



МОНГОЛ УЛС
БАРИЛГЫН ИНЖЕНЕР-ХАЙГУУЛЫН ҮЙЛДВЭРЛЭЛ,
ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ "ИНЖЕОТЕХ" ХХК

АРХИВ № 09-2022-081

ЗТ16-1312/18



**БАЯН-ӨЛГИЙ АЙМАГ. ӨЛГИЙ-УЛААНХУС-ЦЭНГЭЛ СУМ ЧИГЛЭЛИЙН ШИНЭЭР БАРИГДАХ 80.0 км ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ
АВТО ЗАМЫН ЗУРВАС ТАЛБАЙН ИНЖЕНЕР-ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГААНЫ АЖЛЫН ДҮГНЭЛТ**

Улаанбаатар хот 2022 он



МОНГОЛ УЛС

БАРИЛГЫН ИНЖЕНЕР-ХАЙГУУЛЫН ҮЙЛДВЭРЛЭЛ,
ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ "ИНЖЕОТЕХ" ХХК

АРХИВ № 09-2022-081

ЗТ16-1312/18



**БАЯН-ӨЛГИЙ АЙМАГ. ӨЛГИЙ-УЛААНХУС-ЦЭНГЭЛ СУМ ЧИГЛЭЛИЙН ШИНЭЭР БАРИГДАХ 80.0 км ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ
АВТО ЗАМЫН ЗУРВАС ТАЛБАЙН ИНЖЕНЕР-ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГААНЫ АЖЛЫН ДҮГНЭЛТ**

БАРИМТ МАТЕРИАЛЫН ЗУРАГ, ИНЖЕНЕР-ГЕОЛОГИЙН ЗҮСЭЛТҮҮД

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

ИНЖЕНЕР

Л.ГАНЗОРИГ

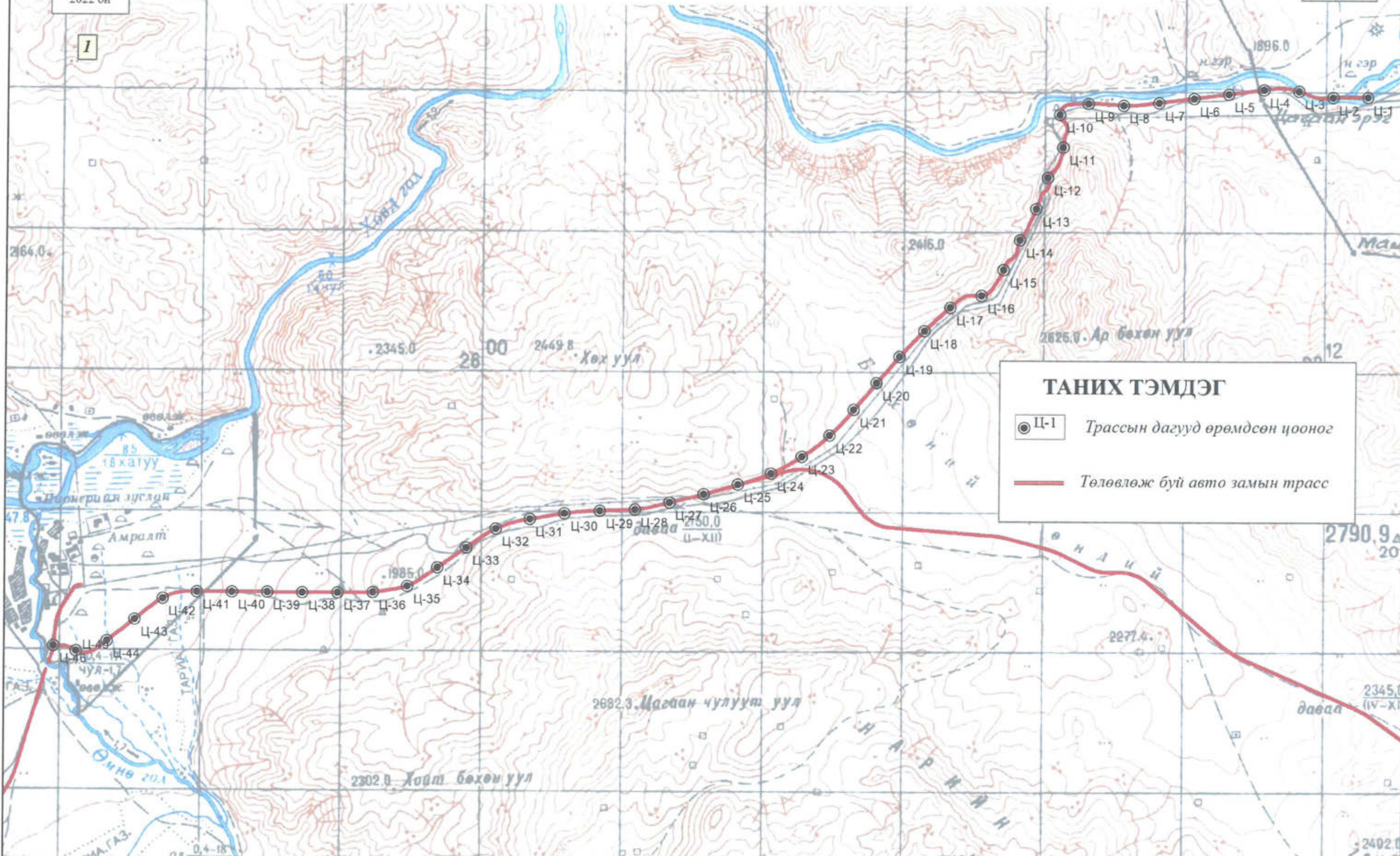
Ц.ТАМИР

Э.ХУЧБАЯР





2022 он

ӨЛГИЙ-САГСАЙ ЧИГЛЭЛИЙН 22.3 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ЗУРВАС ТАЛБАЙ
 БАРИМТ МАТЕРИАЛЫН ЗУРАГ
 БАЯН-ӨЛГИЙ АЙМАГ, ӨЛГИЙ-САГСАЙ СУМ
 М1:50 000



ТАНИХ ТЭМДЭГ

-  Ц-1 Трассын дагууд өрөмдсөн цооног
-  Төлөвлөж буй авто замын трасс

I

264.0

2345.0

28 00

2449.8

Хөх уул

2416.0

2625.0 Ар бөхөн уул

12

2790.9

20

2277.4

2345.0

(IV-XI)

2682.3 Цагаан чулуут уул

2302.0 Хойт бөхөн уул

2402.0

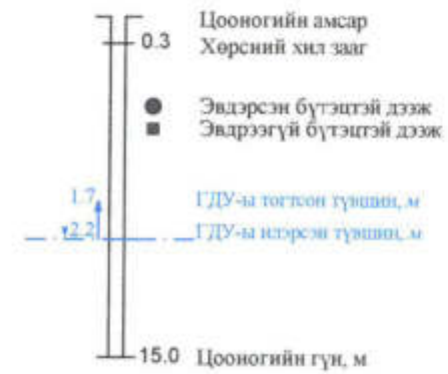
АИ.7

Таних тэмдэг



Инженер-геологийн элементийн дугаар

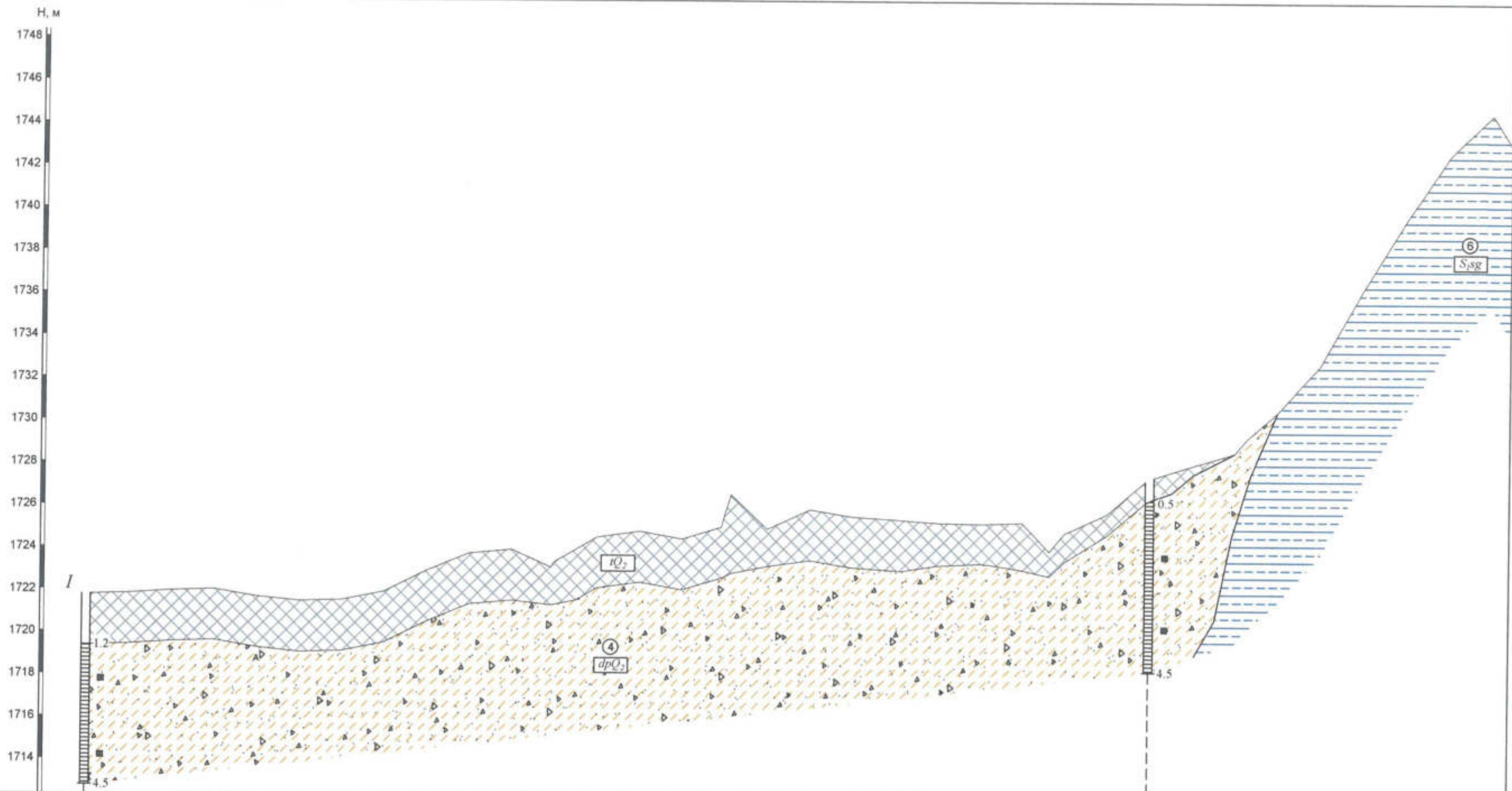
apQ_2 Хөрсний гарал үүсэл, насжилтын индекс




ХӨРСНИЙ ТӨЛӨВ БАЙДАЛ

Элсэн хөрс	Шавранцар хөрс
Бага чийгтэй	Хатуу
	Аглуун уян налархай
Усаар ханасан	Урсамттай

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлэнгэ чиглэлийн 80.0 км урттай хатуу хучилттай авто замын зурвас талбай	-	А/З
	Захирал		Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан		Л.Ганзориг	Ц.Тамир
	Гүйцэтгэгч	Гүйцэтгэгч	Таних тэмдэг	-

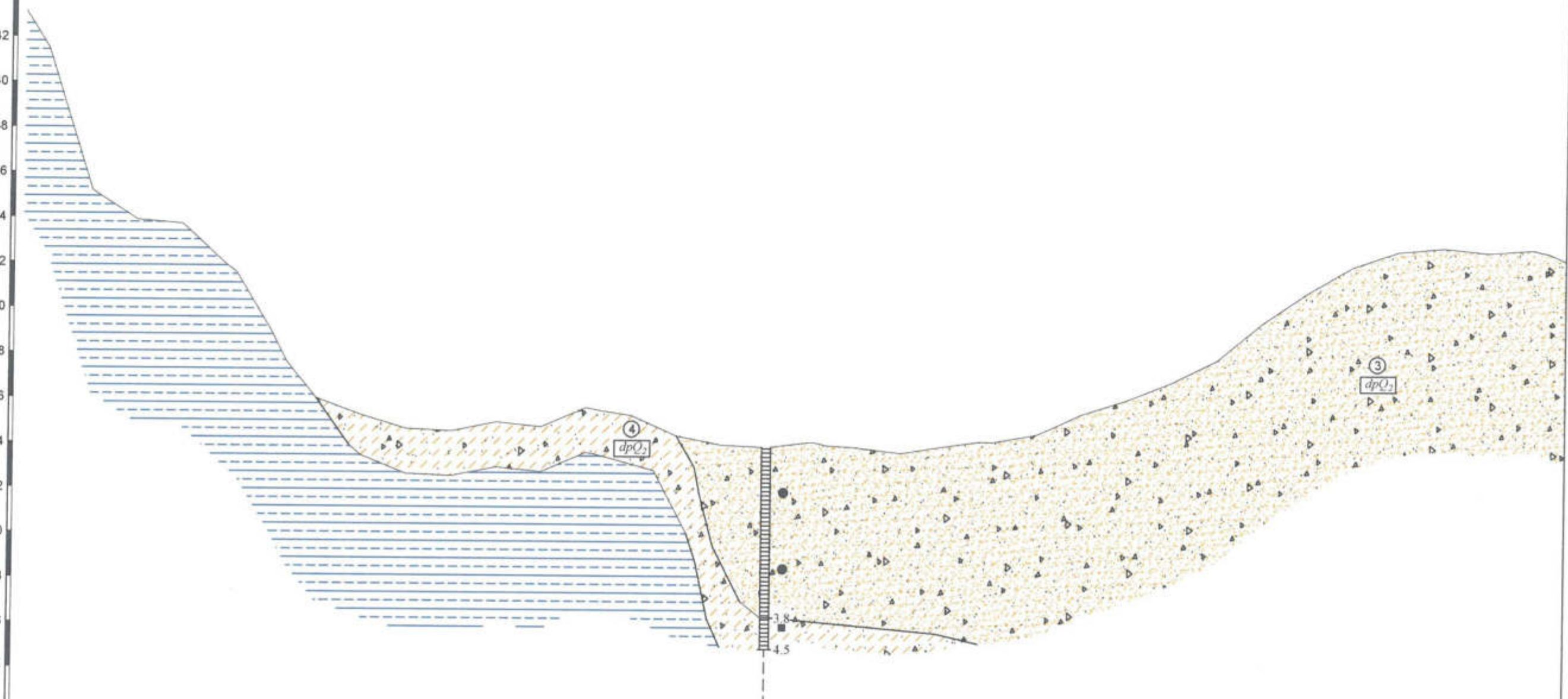


Цооногийн дугаар	Ц-1																												Ц-2									
Газрын түвшин, м	1721.753	1721.813	1721.936	1722.003	1721.667	1721.464	1721.520	1721.921	1722.925	1723.756	1723.939	1723.109	1724.550	1724.828	1724.477	1725.672	1724.958	1725.882	1725.561	1725.432	1725.294	1725.255	1725.262	1725.314	1723.961	1724.823	1725.744	1727.407	1728.036	1728.641	1729.324	1730.572	1732.814	1734.497	1736.419	1739.679	1742.674	1744.607
Пикетаж, м	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	218.316	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	424.915	440.000	452.850	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	545.906	560.000	580.000	589.198	600.000	620.000	640.000	660.000

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК		Зургийн дугаар	1.1	Үс шат	А/З	
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саргай нийслэлийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай		Зургийн нэр	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'		Масштаб	Б 1:100 Х 1:2000
	Захирал	Л.Ганзориг		Гүйцэтгэсэн				
	Шалгасан	Ц.Тамир						
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр						

Н, м

1748
1746
1744
1742
1740
1738
1736
1734
1732
1730
1728
1726
1724
1722
1720
1718
1716
1714



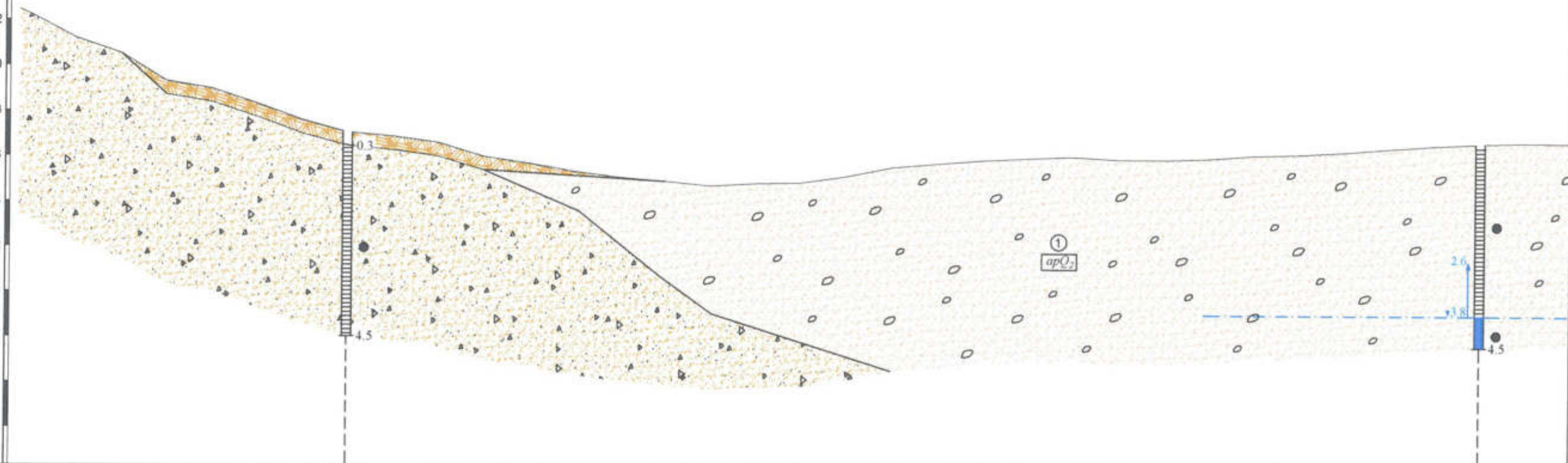
Цооногийн дугаар																																									
Газрын түвшин, м	1741.505	1735.184	1733.901	1733.730	1731.905	1731.578	1728.996	1727.629	1726.024	1725.299	1724.680	1724.593	1724.996	1724.797	1725.664	1725.519	1725.318	1724.438	1724.036	1723.942	1724.193	1724.043	1723.962	1723.731	1724.046	1724.263	1724.238	1724.585	1724.900	1725.508	1726.149	1726.944	1727.947	1729.602	1730.981	1732.135	1732.830	1733.009	1732.807	1732.946	1732.800
Пикетаж, м	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	764.282	780.000	786.955	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	927.224	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	027.224	040.000	060.000	080.000	094.909	100.000	120.000	127.015	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	347.314

Ц-3


	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлэнгэийн чиглэлд 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.2	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000

H, м

1748
1746
1744
1742
1740
1738
1736
1734
1732
1730
1728
1726
1724
1722
1720
1718
1716
1714

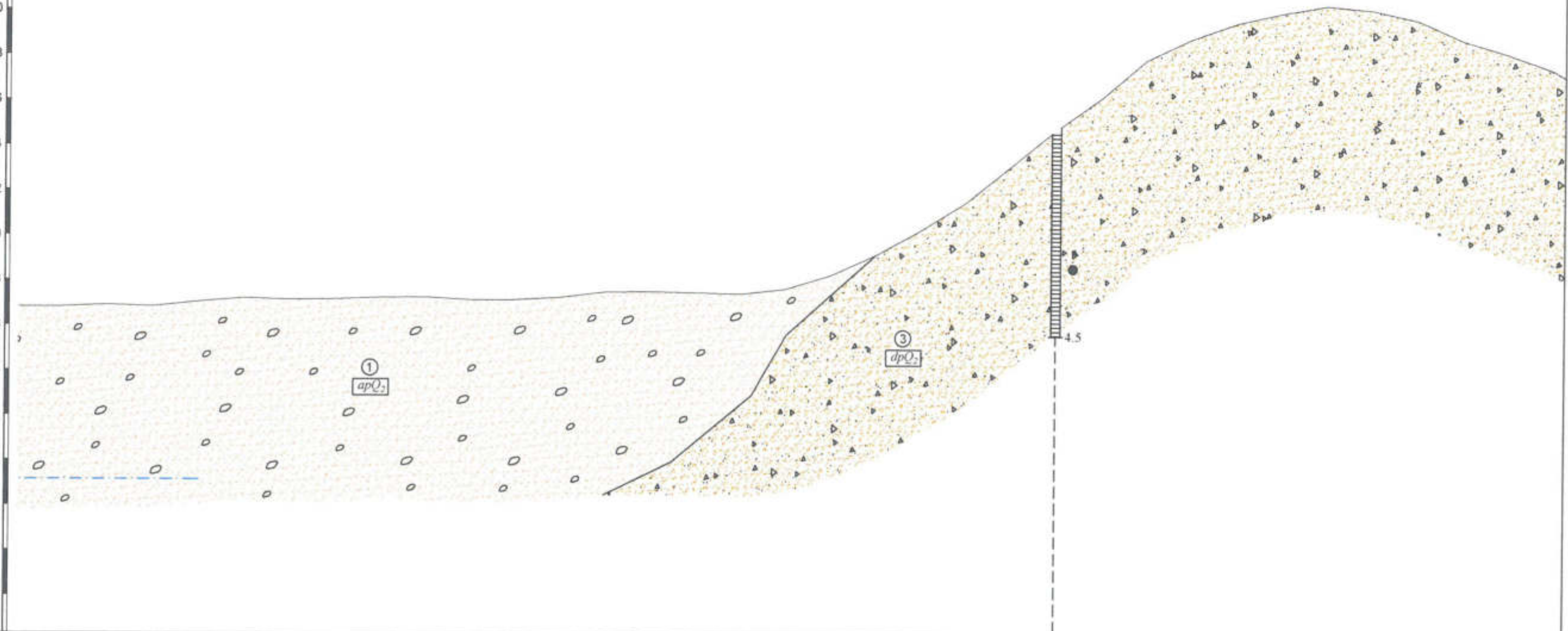


Цооногийн дугаар	Ц-4																												Ц-5						
Газрын түвшин, м	1732.228	1731.194	1730.530	1729.314	1728.989	1728.345	1727.617	1727.075	1726.898	1726.633	1726.027	1725.729	1725.380	1725.126	1724.947	1724.756	1724.876	1724.912	1725.197	1725.599	1725.769	1725.932	1726.032	1726.113	1725.996	1725.977	1726.055	1726.188	1726.248	1726.364	1726.524	1726.658	1726.752	1726.803	1726.800
Пикетаж, м	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000


 "Индустриал" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саргай чиглэлийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.3	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		

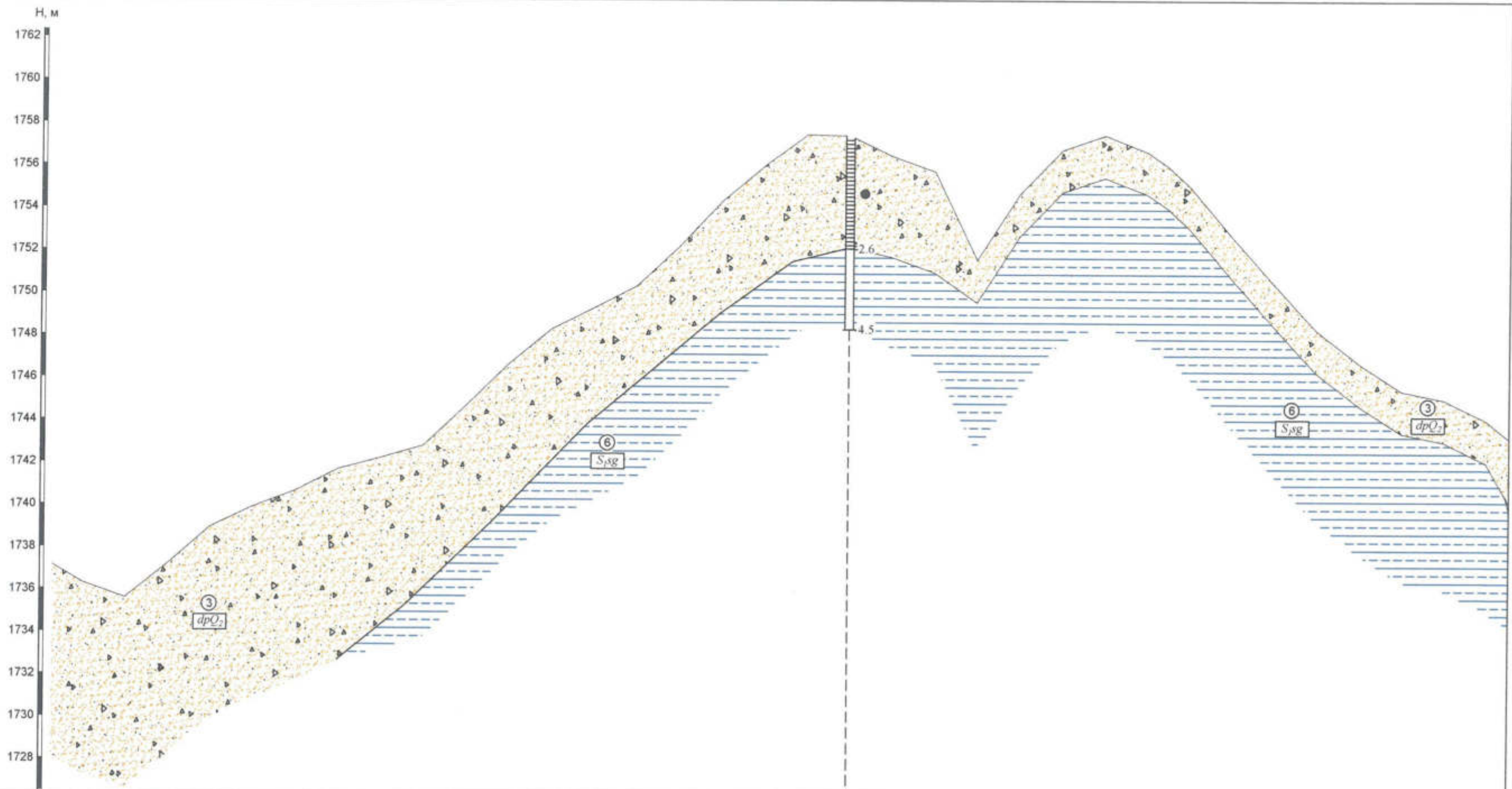
H, м

1748
1746
1744
1742
1740
1738
1736
1734
1732
1730
1728
1726
1724
1722
1720
1718
1716
1714




Цооногийн дугаар																																		
Газрын түвшин, м	1726.805	1726.891	1726.811	1727.026	1727.196	1727.123	1727.150	1727.228	1727.246	1727.139	1727.144	1727.254	1727.492	1727.524	1727.480	1727.416	1727.651	1728.248	1729.152	1730.263	1731.479	1733.108	1734.738	1736.149	1737.848	1738.788	1739.489	1739.949	1740.280	1740.094	1739.636	1738.748	1738.154	1737.464
Пикетаж, м	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саргай чиглэлийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.4	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		X 1:2000



Цооногийн дугаар	Ц-7																																		
Газрын түвшин, м	1736.286	1735.585	1737.188	1738.943	1739.890	1740.653	1741.682	1742.214	1742.796	1744.685	1746.641	1748.288	1749.293	1750.342	1752.218	1754.339	1756.021	1757.492	1757.426	1756.472	1755.760	1751.601	1754.722	1756.802	1757.484	1756.703	1756.054	1755.090	1752.740	1750.499	1748.346	1746.781	1745.505	1745.096	1744.148
Пикетаж, м	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000	1180.000	1200.000	1220.000	1240.000	1249.545	1260.000	1280.000	1300.000	1320.000	1340.000	1360.000	1380.000	1400.000

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий нутаг, Өлгий-Саргай чиглэлийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.5	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000

H, м

1748

1746

1744

1742

1740

1738

1736

1734

1732

1730

1728

1726

1724

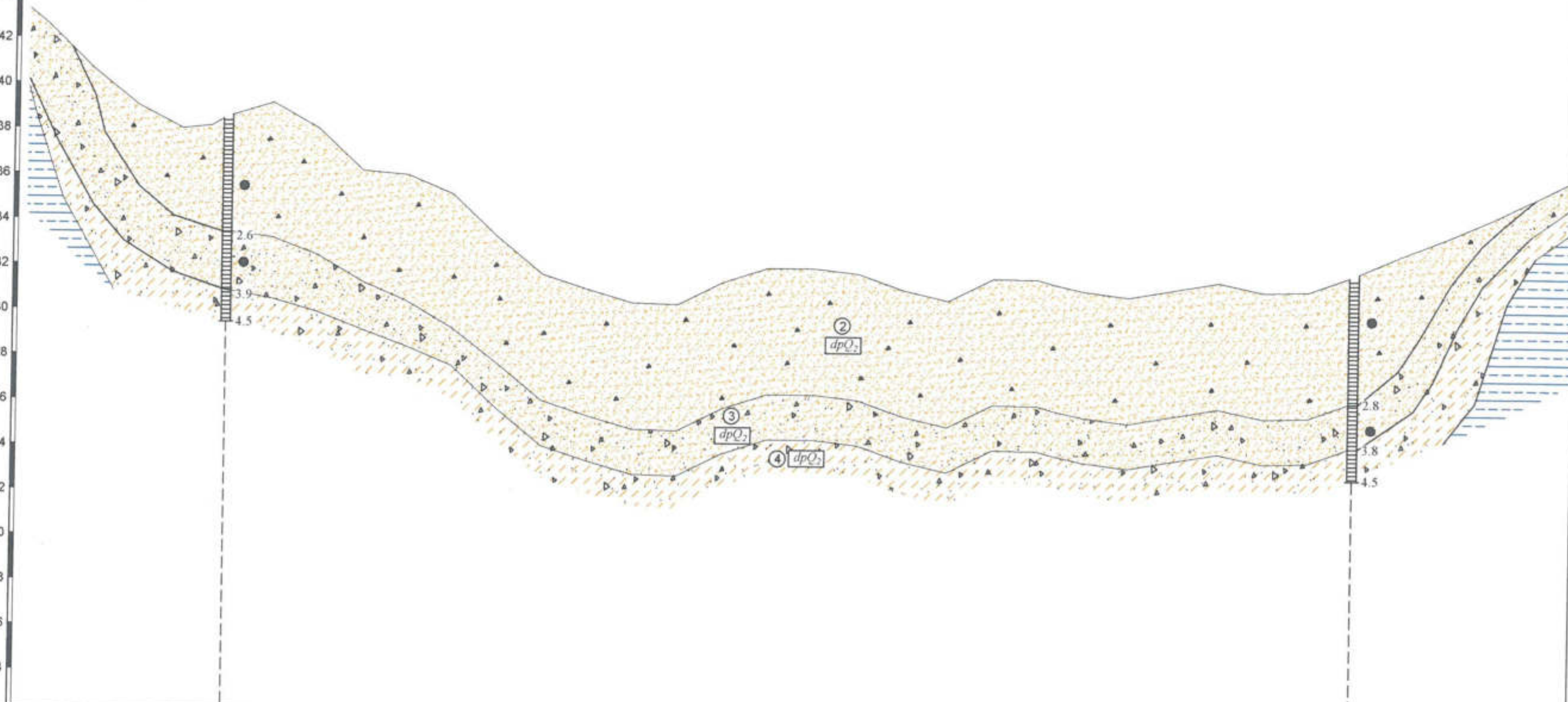
1722

1720


1718

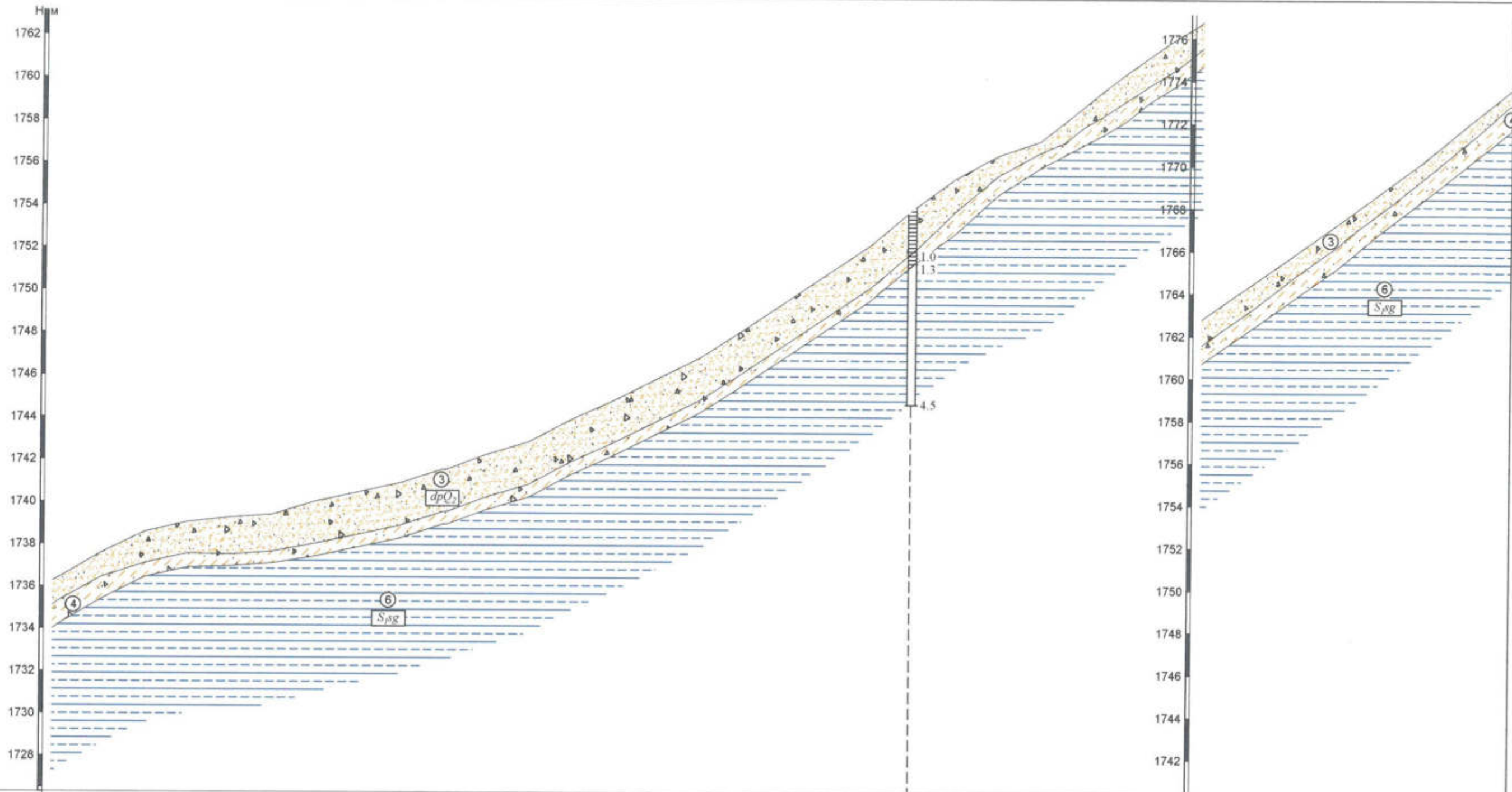
1716

1714




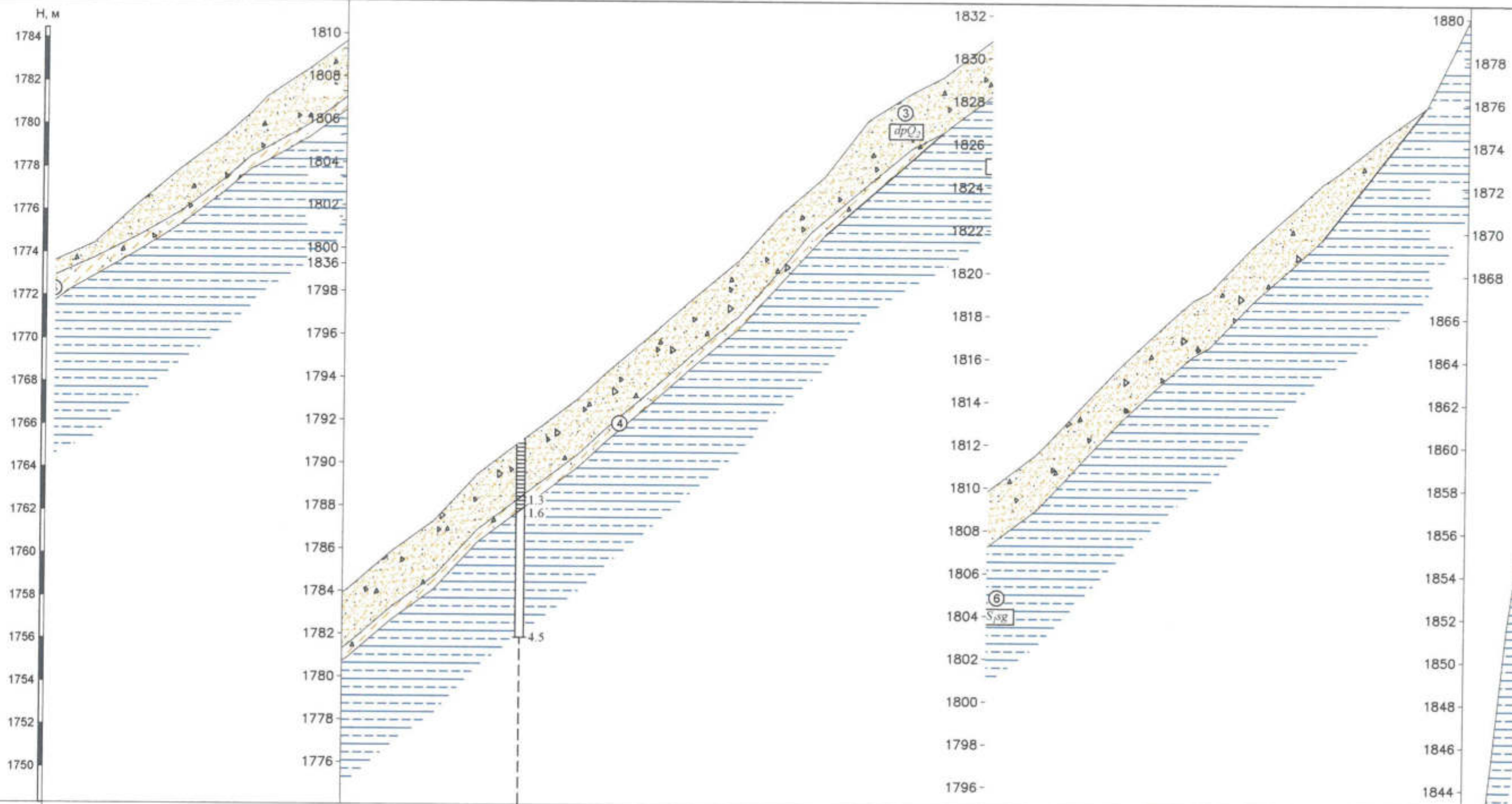
Цооногийн дугаар	● Ц-8																												● Ц-9																											
Газрын түвшин, м	1742.554	1740.630	1739.043	1738.016	1738.161	1738.576	1739.181	1738.066	1736.213	1736.035	1735.202	1733.334	1731.682	1731.033	1730.456	1730.393	1731.400	1732.046	1732.048	1731.826	1731.121	1730.665	1731.663	1731.634	1731.447	1731.153	1730.898	1731.251	1731.578	1731.161	1731.215	1731.940	1732.821	1733.602	1734.458	1735.407																				
Пикетаж, м	420.000	440.000	460.000	480.000	492.770	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	866.640	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000																				

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлэнгэ-Ховд сумын 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.6	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт 1-1'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		X 1:2000




Цооногийн дугаар																																					
Газрын түвшин, м	1736.425	1737.605	1738.580	1739.045	1739.264	1739.407	1740.032	1740.465	1740.910	1741.566	1742.251	1742.860	1743.926	1744.831	1745.841	1746.841	1748.129	1749.462	1750.814	1752.159	1753.849	1755.332	1756.430	1757.121	1758.724	1759.467	1760.311	1761.743	1762.591	1763.039	1764.444	1765.850	1767.282	1768.767	1770.256	1771.890	1773.479
Пикетаж, м	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	588.969	600.000	620.000	633.646	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	779.508

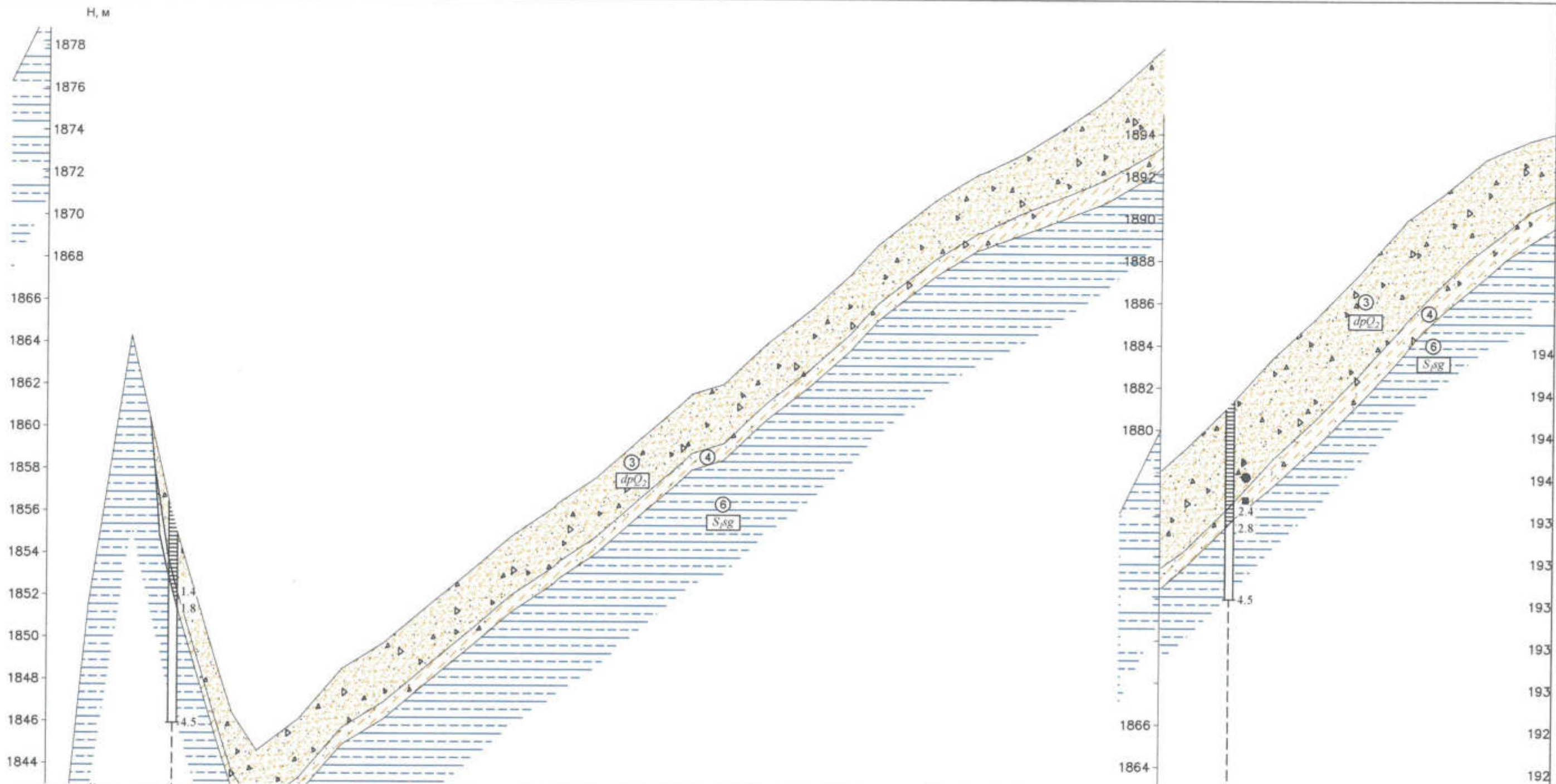
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саргай чиглэлийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.7	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000



Цооногийн дугаар	
Газрын түвшин, м	1774.424 1776.242 1777.895 1779.394 1780.504 1781.282 1782.612 1783.916 1785.842 1787.307 1789.487 1791.001 1792.535 1793.027 1794.294 1795.999 1797.781 1799.450 1801.676 1803.401 1805.052 1807.331 1808.093 1808.501 1810.020 1811.533 1812.020 1812.565 1813.675 1815.783 1817.665 1818.756 1819.176 1821.281 1823.078 1824.206 1824.741 1826.364 1827.771 1831.968 1851.560
Пикетаж, м	800.000 820.000 840.000 860.000 872.734 880.000 900.000 917.398 940.000 960.000 980.000 000.000 020.000 026.497 040.000 060.000 080.000 100.000 120.000 140.000 160.000 180.000 194.797 200.000 220.000 240.000 244.797 249.812 260.000 280.000 300.000 312.145 320.000 340.000 360.000 372.238 380.000 400.000 419.594 440.000 460.000

Ц-11

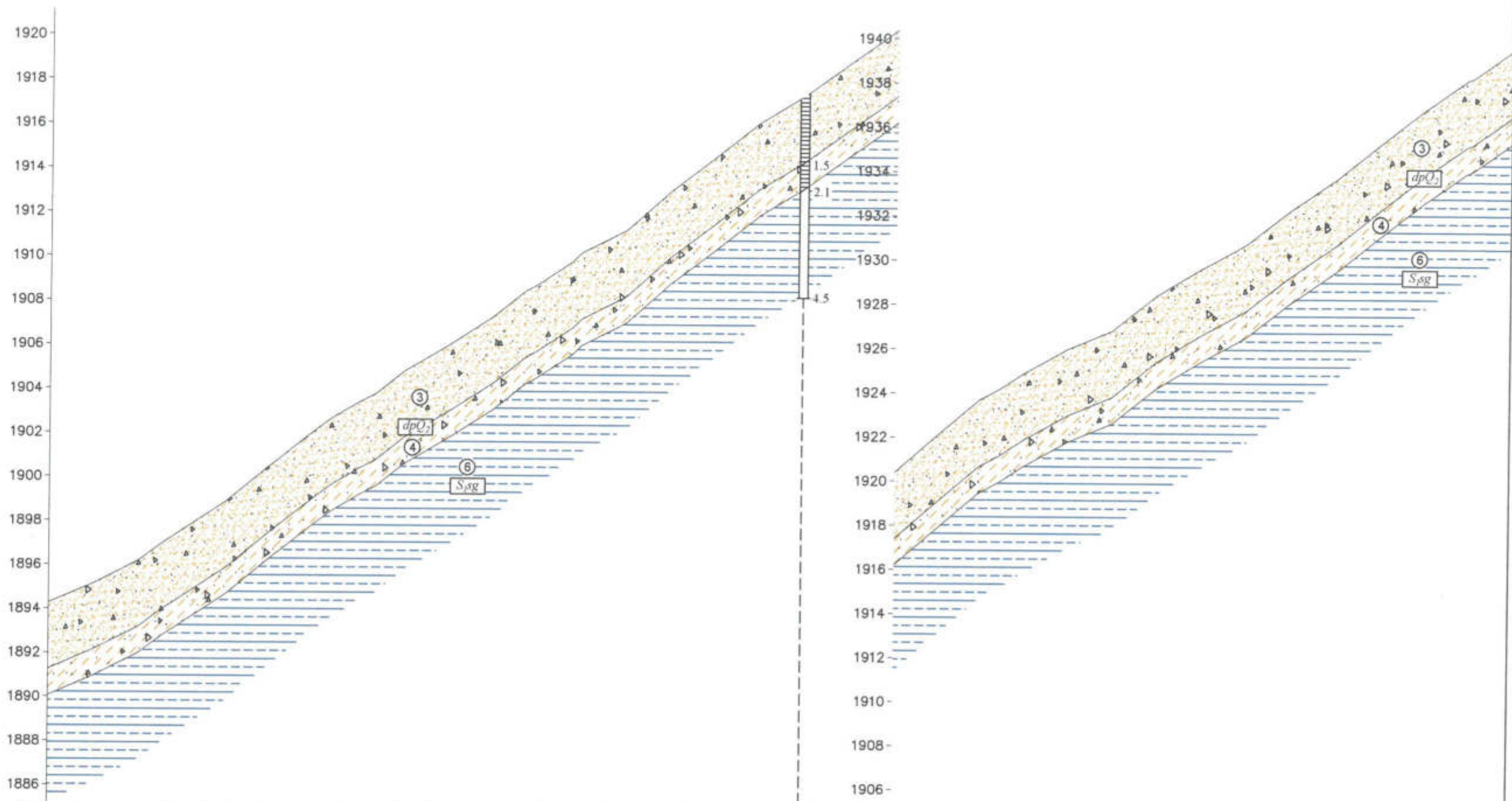
 "Инжгеотех" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий Салгай чиглэлийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.8	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		



Цооногийн дугаар	Ц-12																												Ц-13									
Газрын түвшин, м	1864.284	1855.605	1848.949	1846.372	1844.585	1846.131	1848.313	1849.729	1851.410	1853.077	1854.819	1856.162	1857.606	1859.383	1861.104	1861.583	1862.047	1863.964	1865.525	1867.281	1868.710	1869.275	1870.825	1872.053	1872.969	1874.215	1875.201	1875.599	1877.388	1878.954	1881.166	1883.385	1885.265	1887.336	1889.609	1891.173	1892.838	1893.689
Пикетаж, м	480.000	500.000	520.000	528.278	540.000	560.000	578.666	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	745.054	760.000	780.000	800.000	820.000	832.938	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	934.356	940.000	960.000	977.621	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000


	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлэнгэ чиглэлийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.9	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000

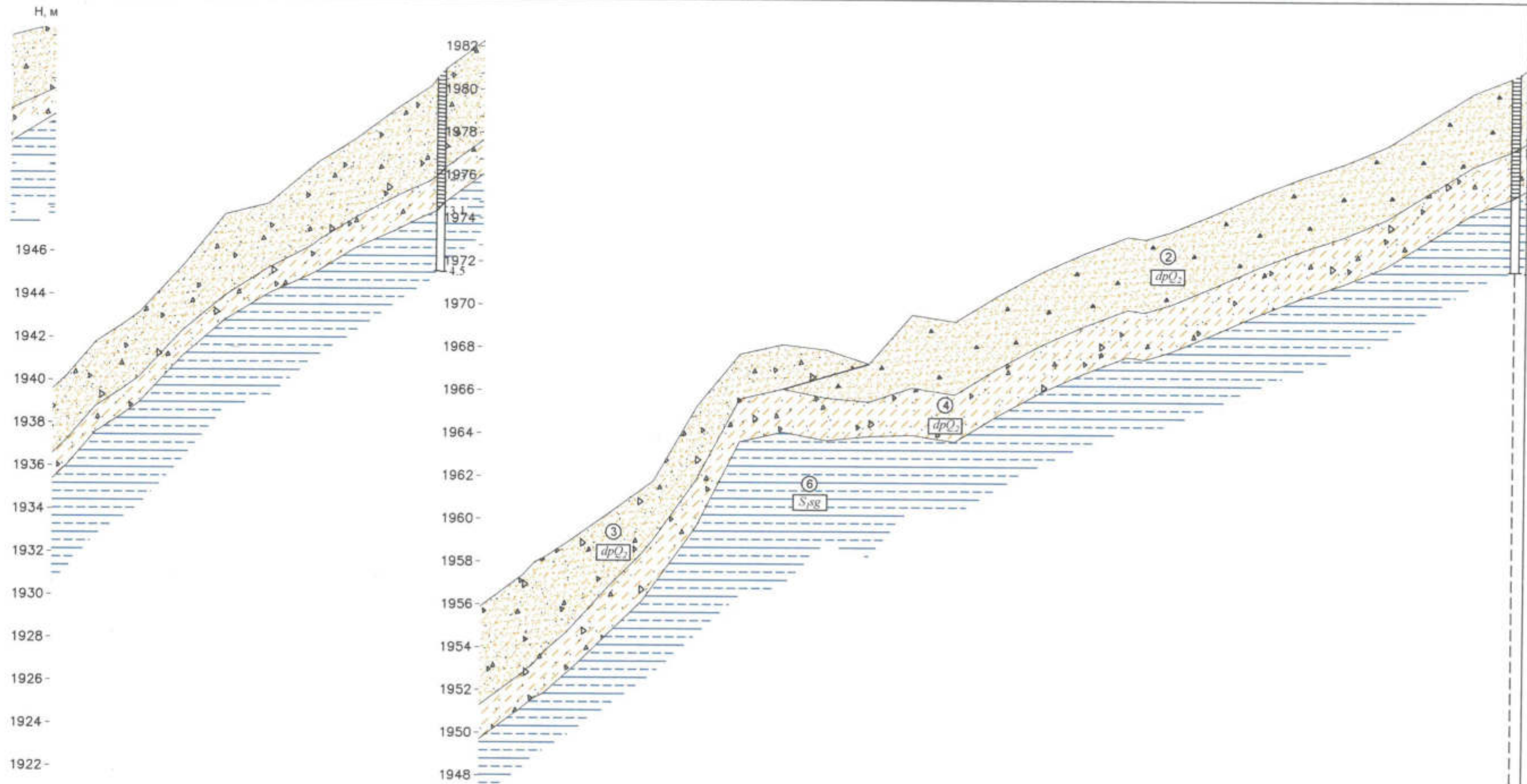
H, м




Цооногийн дугаар																																											
Газрын түвшин, м	1893.689	1894.259	1895.130	1896.153	1896.979	1897.566	1898.873	1900.532	1902.115	1902.667	1903.410	1903.804	1904.806	1905.991	1907.276	1908.483	1908.742	1909.804	1910.214	1911.238	1913.028	1914.548	1916.130	1916.527	1917.341	1918.795	1920.218	1921.960	1923.666	1924.176	1924.872	1926.000	1926.834	1928.437	1929.654	1930.055	1930.755	1932.306	1933.677	1935.300	1936.868	1938.225	1939.576
Пикетаж, м	140.000	160.000	180.000	200.000	211.206	220.000	240.000	260.000	280.000	287.493	300.000	307.493	320.000	340.000	360.000	375.008	380.000	385.841	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	486.538	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	589.469	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	687.381	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000

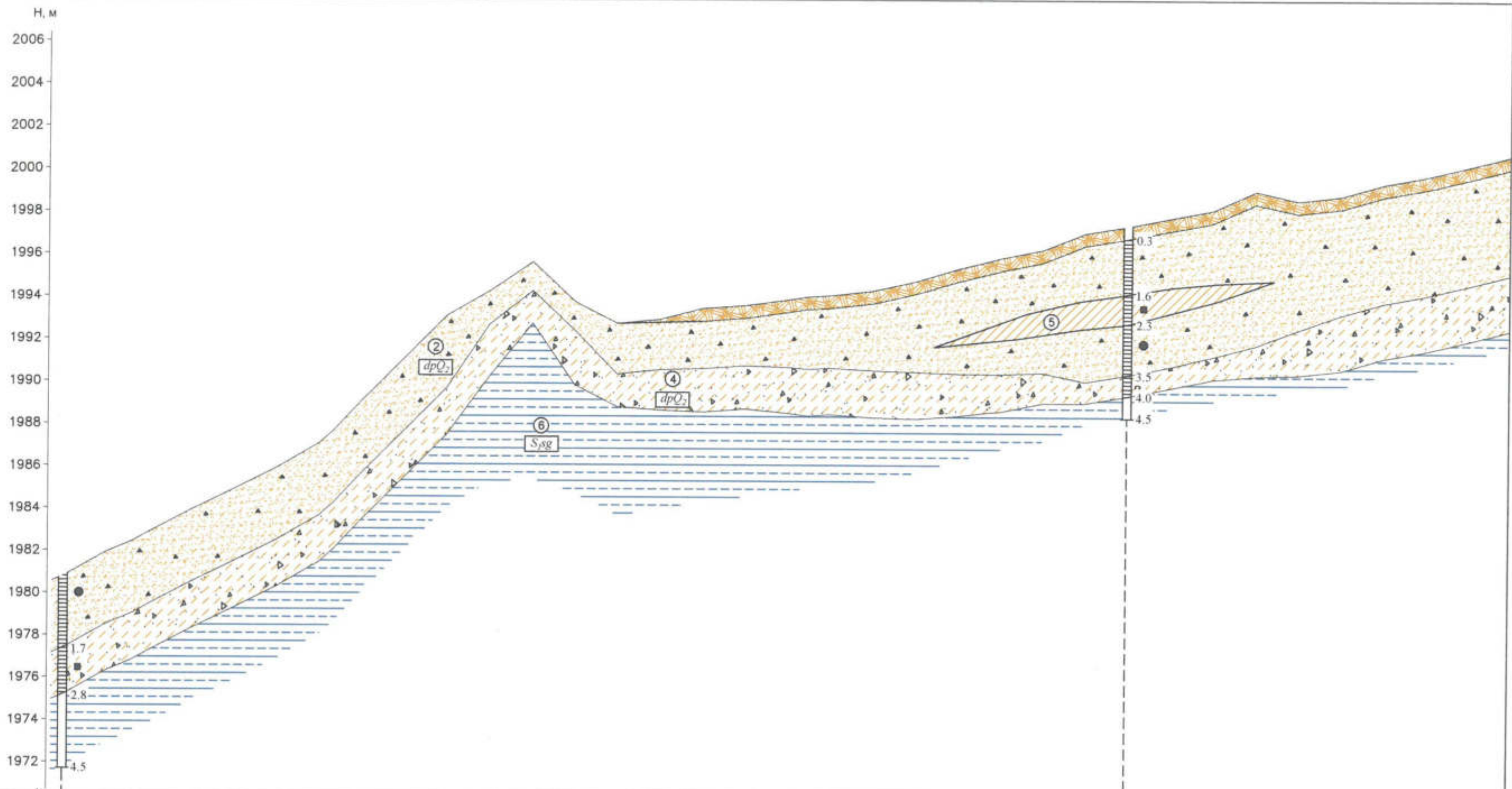
Ц-14

	Захналагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үс шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлэнгэ чиглэлийн 22.5 км урттай авто замын зурвас талбай	1.10	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000




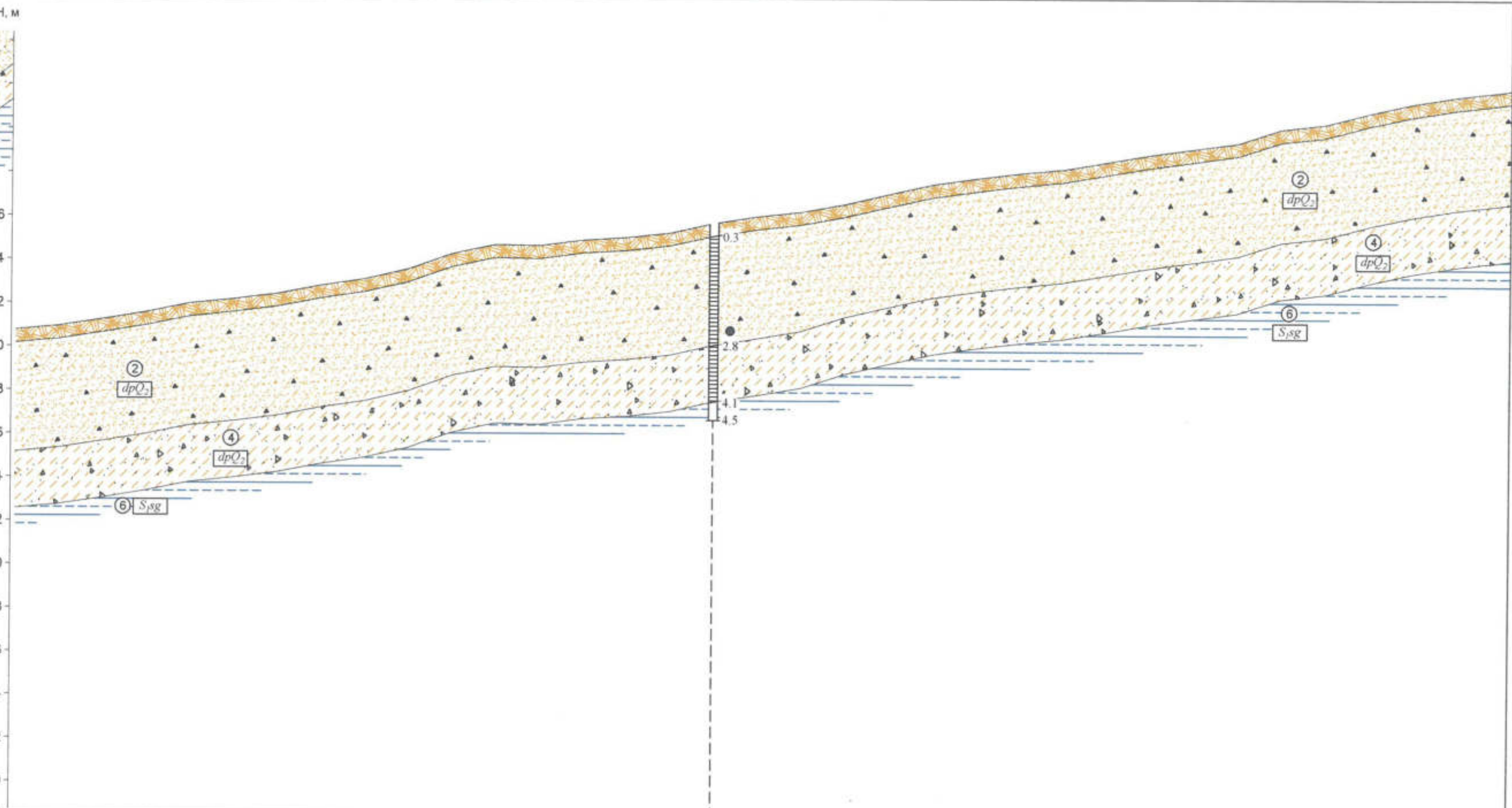
Цооногийн дугаар	Ц-15																																							
Газрын түвшин, м	1940.182	1941.773	1942.556	1943.123	1945.283	1947.736	1948.246	1949.935	1951.251	1952.743	1953.742	1954.416	1955.878	1957.383	1957.971	1958.196	1958.871	1960.300	1961.775	1965.245	1967.702	1968.160	1967.912	1967.271	1969.566	1969.259	1970.479	1971.563	1972.474	1973.248	1973.140	1973.490	1974.323	1975.202	1975.999	1976.669	1977.521	1978.767	1979.973	1980.783
Пикетаж, м	826.410	840.000	852.142	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	995.336	1000.000	1020.000	1040.000	1045.336	1048.782	1060.000	1080.000	1100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	328.155	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саргай чиглэлийн 22.3 км урттай авто замын зураас талбай	1.11	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000



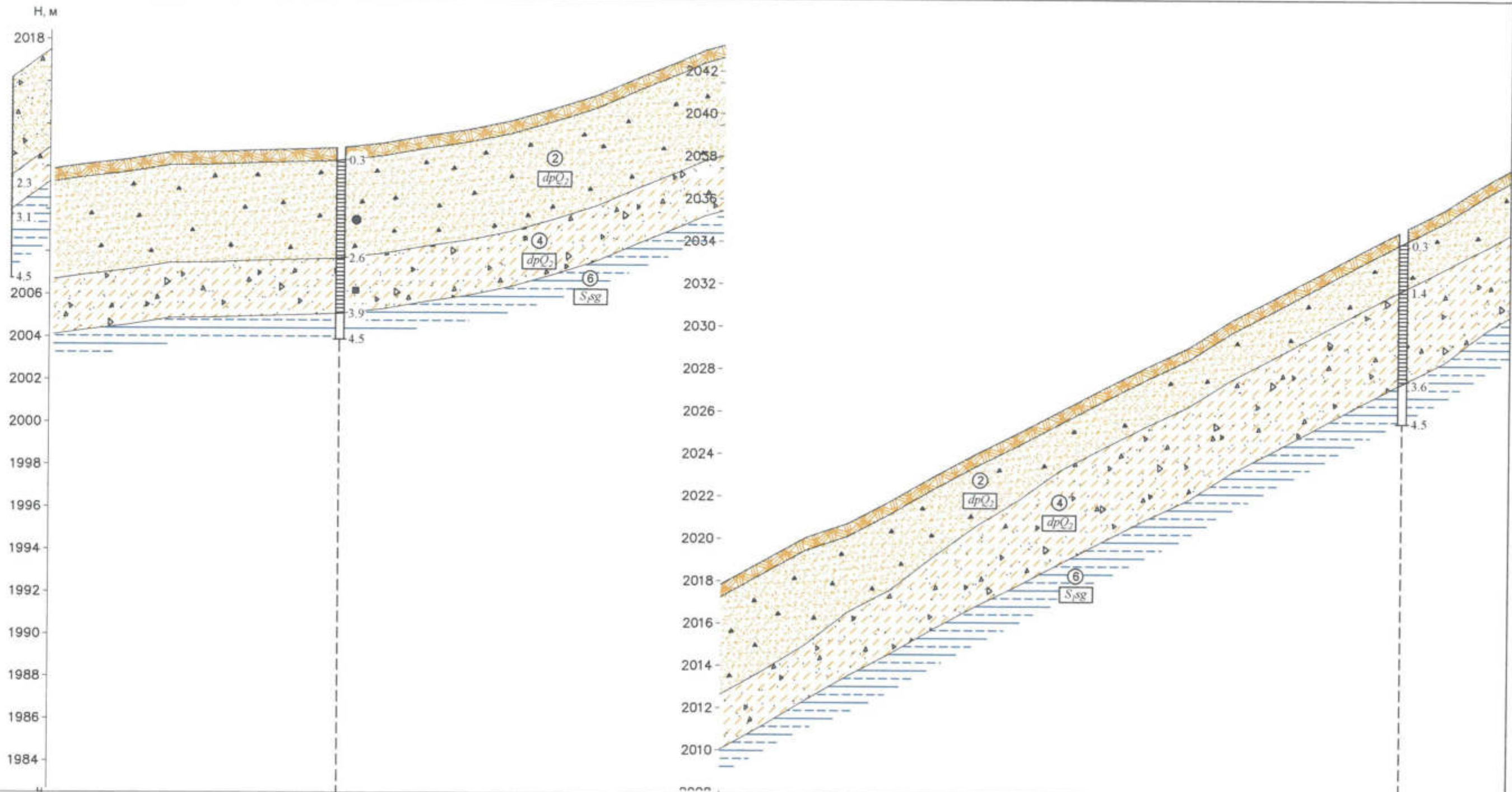
Цооногийн дугаар	Ц-16																												Ц-17																											
Газрын түвшин, м	1980.783	1981.915	1982.453	1982.863	1983.920	1984.902	1985.912	1987.069	1987.650	1988.084	1991.094	1993.113	1994.273	1995.640	1993.772	1992.763	1992.961	1993.477	1993.617	1993.892	1994.033	1994.095	1994.326	1994.768	1995.368	1995.749	1995.880	1996.268	1997.065	1997.397	1997.782	1998.162	1999.064	1998.618	1998.839	1999.408	1999.767	2000.235																		
Пикетаж, м	500.000	520.000	532.715	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	626.707	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	849.250	860.000	880.000	900.000	920.000	935.320	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000																		

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлэнгэ чиглэлд 22.3 км урттай авто замын зураас татбай	1.12	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000



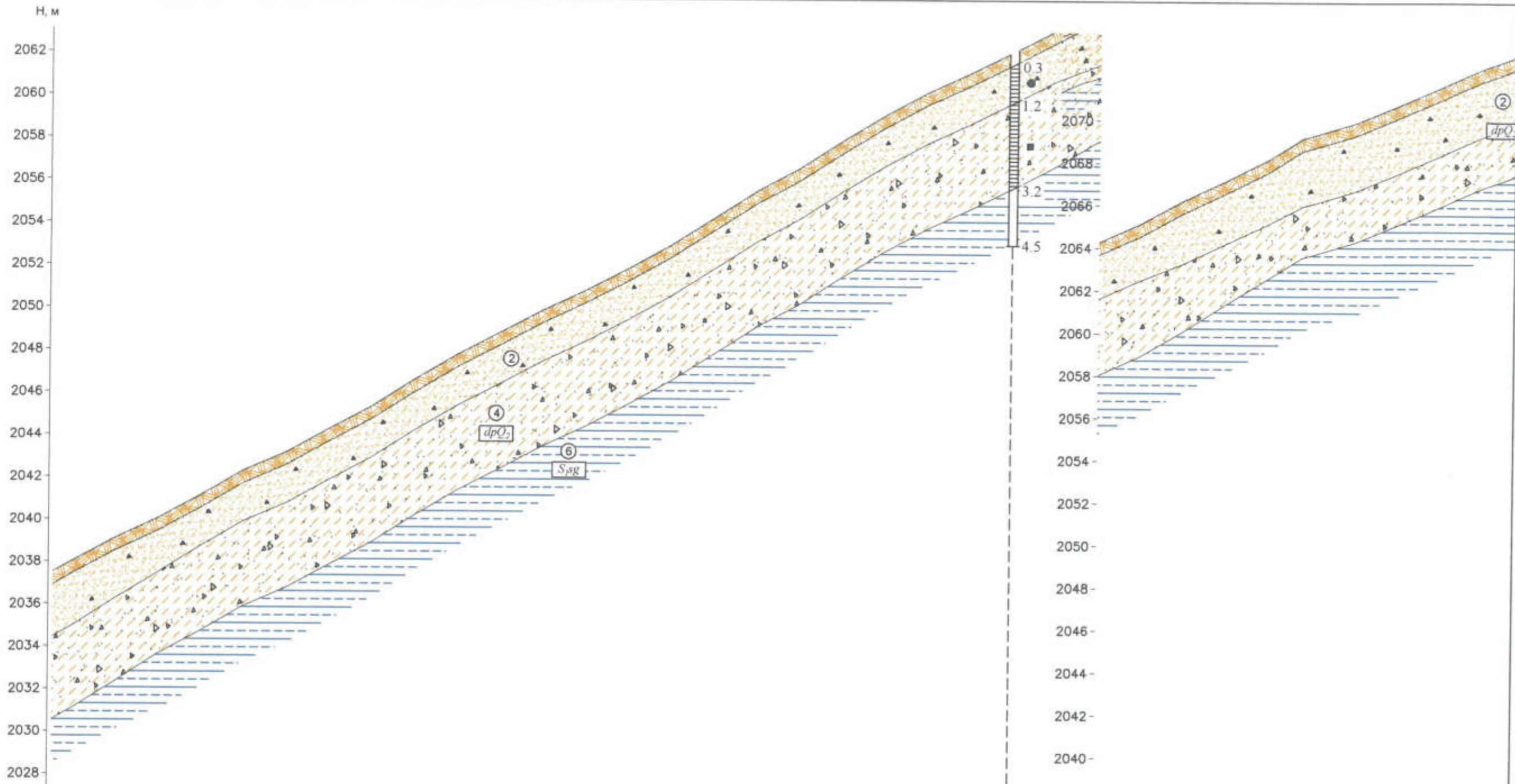
Цооногийн дугаар	Ц-18																																	
Газрын түвшин, м	2000.930	2001.235	2001.564	2001.970	2002.176	2002.429	2002.810	2003.105	2003.565	2004.270	2004.698	2004.650	2004.915	2005.033	2005.254	2005.702	2006.004	2006.225	2006.592	2007.056	2007.501	2007.787	2008.026	2008.217	2008.552	2008.895	2009.164	2009.442	2010.080	2010.305	2010.837	2011.266	2011.575	2011.816
Пикетаж, м	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000

 "Инжентек" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саргай чөлөөийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.13	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000



Цооногийн дугаар	Ц-19																												Ц-20																											
Газрын түвшин, м	2012.105	2012.343	2012.670	2012.697	2012.778	2012.835	2012.907	2013.132	2013.482	2013.779	2014.198	2014.778	2015.410	2016.277	2017.094	2017.574	2017.833	2018.935	2020.038	2020.731	2021.787	2022.941	2024.024	2025.021	2026.067	2027.120	2028.143	2029.090	2030.362	2031.411	2032.471	2033.581	2034.618	2035.627	2036.904																					
Пикетаж, м	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	170.771	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000																					

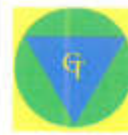
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саргай нийслэлийн 22.3 км урттай авто замын зураг талбай	1.14	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000

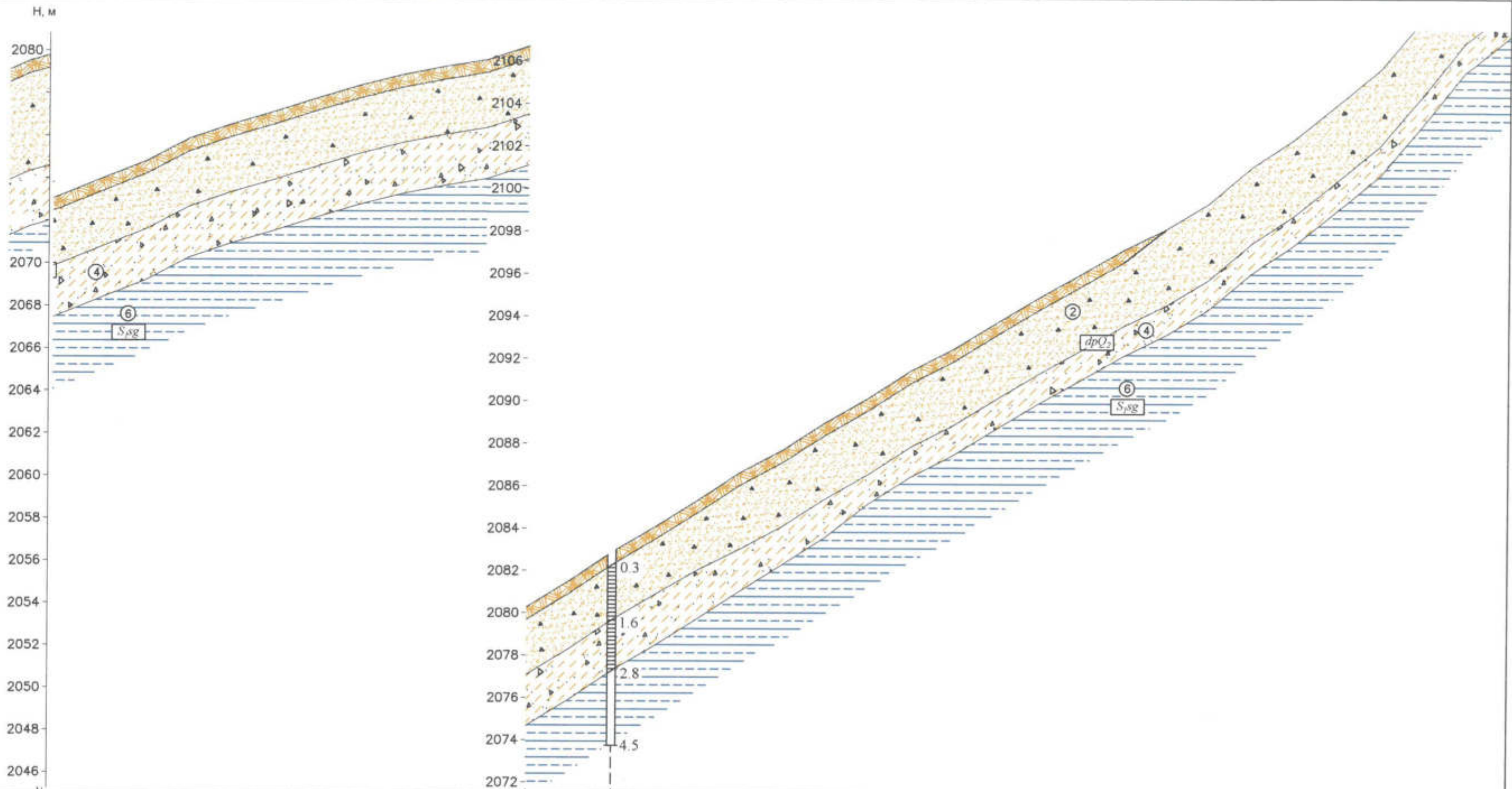


Цооногийн дугаар																																		
Газрын түвшин, м	2038.024	2039.112	2040.054	2041.142	2042.322	2043.191	2044.289	2045.360	2046.638	2047.832	2048.863	2049.934	2050.875	2051.906	2053.023	2054.301	2055.588	2056.653	2057.948	2059.167	2060.241	2061.165	2062.163	2063.201	2064.234	2065.131	2066.229	2067.178	2068.186	2069.210	2069.909	2070.733	2071.589	2072.473
Пикетаж, м	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1136.103	1160.000	1180.000	1200.000	1220.000

Ц-21

10

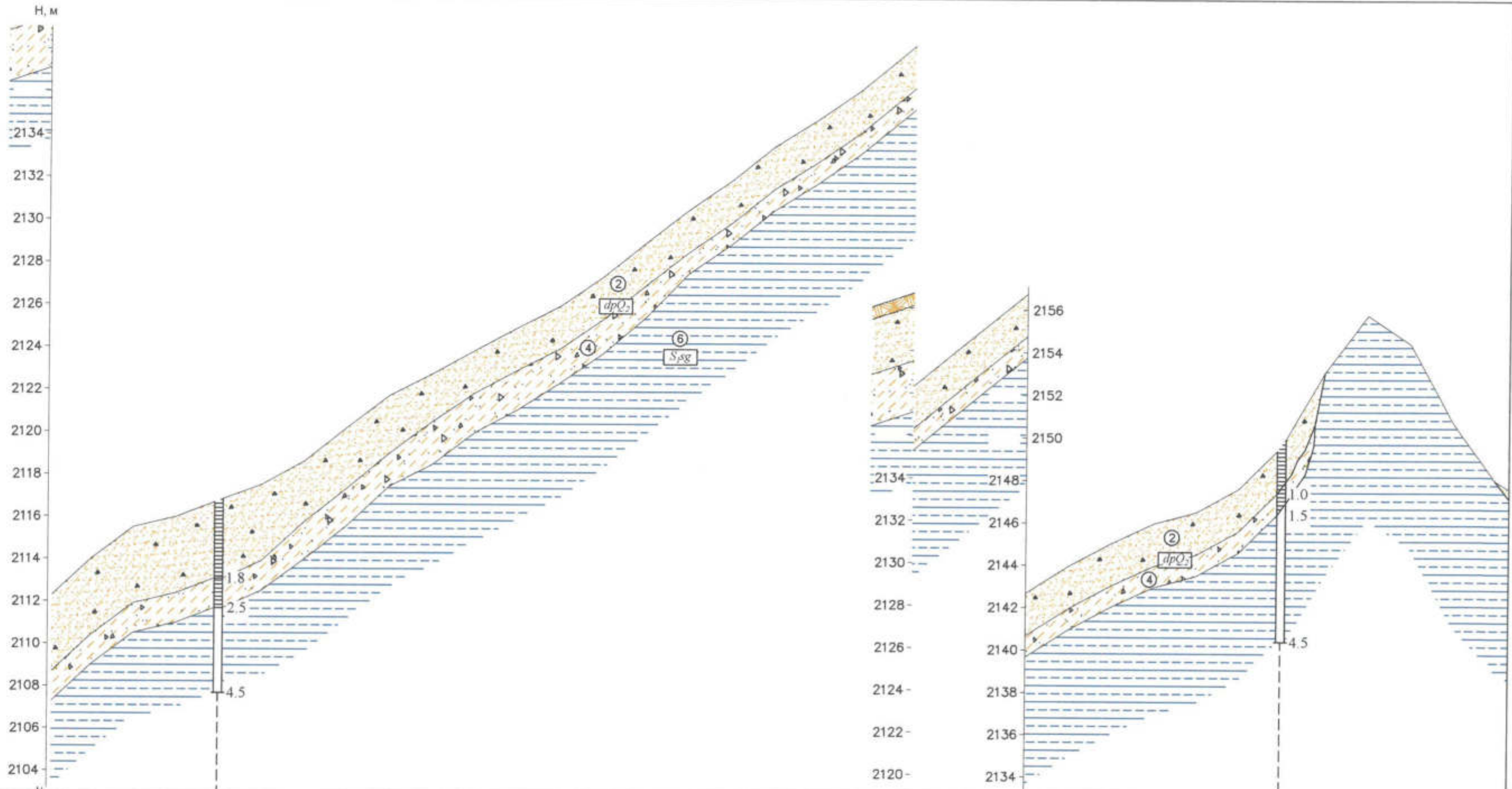
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саргай нийслэлийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.15	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000



Цооногийн дугаар																																			
Газрын түвшин, м	2073.203	2074.017	2074.813	2075.863	2076.552	2077.141	2077.778	2078.378	2078.885	2079.276	2079.603	2080.267	2081.500	2082.865	2084.057	2085.312	2086.627	2087.694	2088.984	2090.148	2091.438	2092.469	2093.700	2094.902	2096.017	2097.165	2098.157	2099.373	2101.074	2102.391	2104.026	2105.684	2108.057	2110.513	2112.132
Пикетаж, м	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000


Ц-22

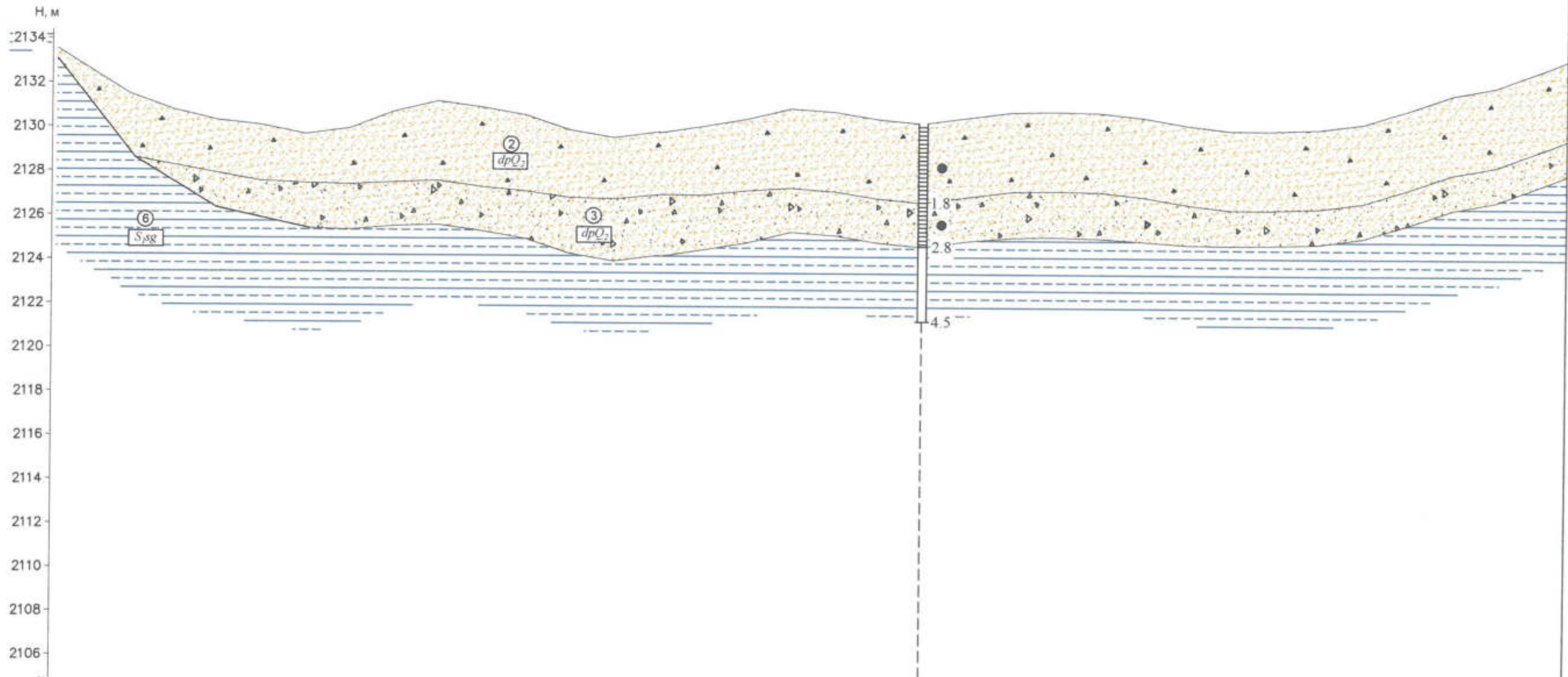
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг Өлгий-Саргай чиглэлийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.16	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100 Х 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		



Цооногийн дугаар	Ц-23																												Ц-24																											
Газрын түвшин, м	2113.988	2115.501	2115.979	2116.763	2117.505	2118.611	2120.188	2121.719	2122.746	2123.859	2124.930	2125.965	2127.348	2128.949	2130.507	2131.898	2133.505	2134.746	2136.135	2137.776	2139.410	2141.040	2142.665	2143.947	2145.027	2145.959	2146.499	2147.610	2149.610	2153.113	2155.811	2154.475	2150.831	2148.065																						
Пикетаж, м	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000	1180.000	1200.000	1220.000	1240.000	1260.000	1280.000	1300.000	1320.000	1340.000	1360.000	1380.000	1400.000	1420.000	1440.000	1460.000	1480.000	1500.000	1520.000	1540.000	1560.000	1580.000	1600.000																						

11


	Захиалагч	*ЭМ АЙ ЭЛГ ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саргай нийслэлийн 22.3 км урттай агро замын зурвас талбай	1.17	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000

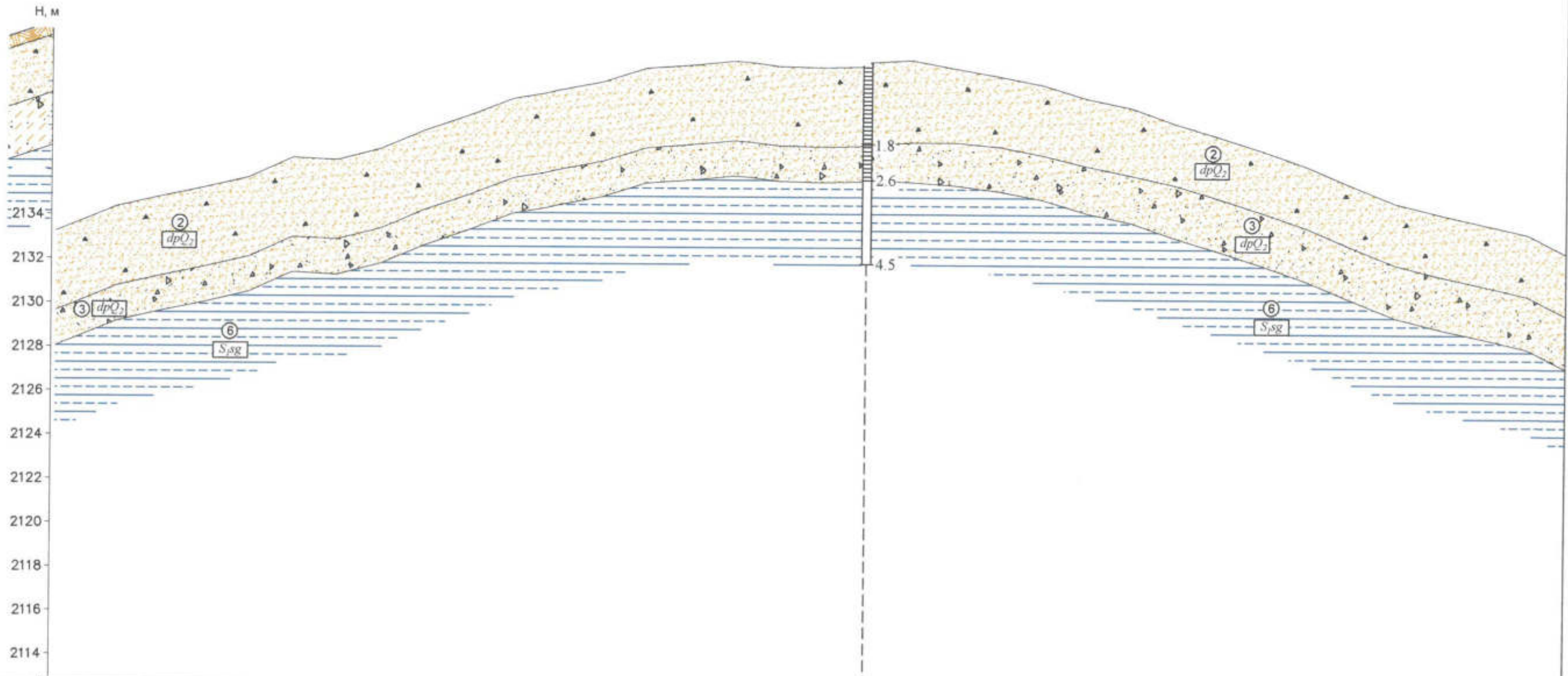


Цооногийн дугаар																																		
Газрын түвшин, м	2146.833	2145.582	2144.869	2144.408	2144.191	2143.785	2144.051	2144.808	2145.295	2145.015	2144.667	2144.010	2143.665	2143.938	2144.187	2144.521	2145.005	2144.862	2144.545	2144.357	2144.626	2144.885	2144.924	2144.887	2144.669	2144.329	2144.093	2144.111	2144.178	2144.435	2145.049	2145.740	2146.105	2146.834
Пикетаж, м	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000


Ц-25

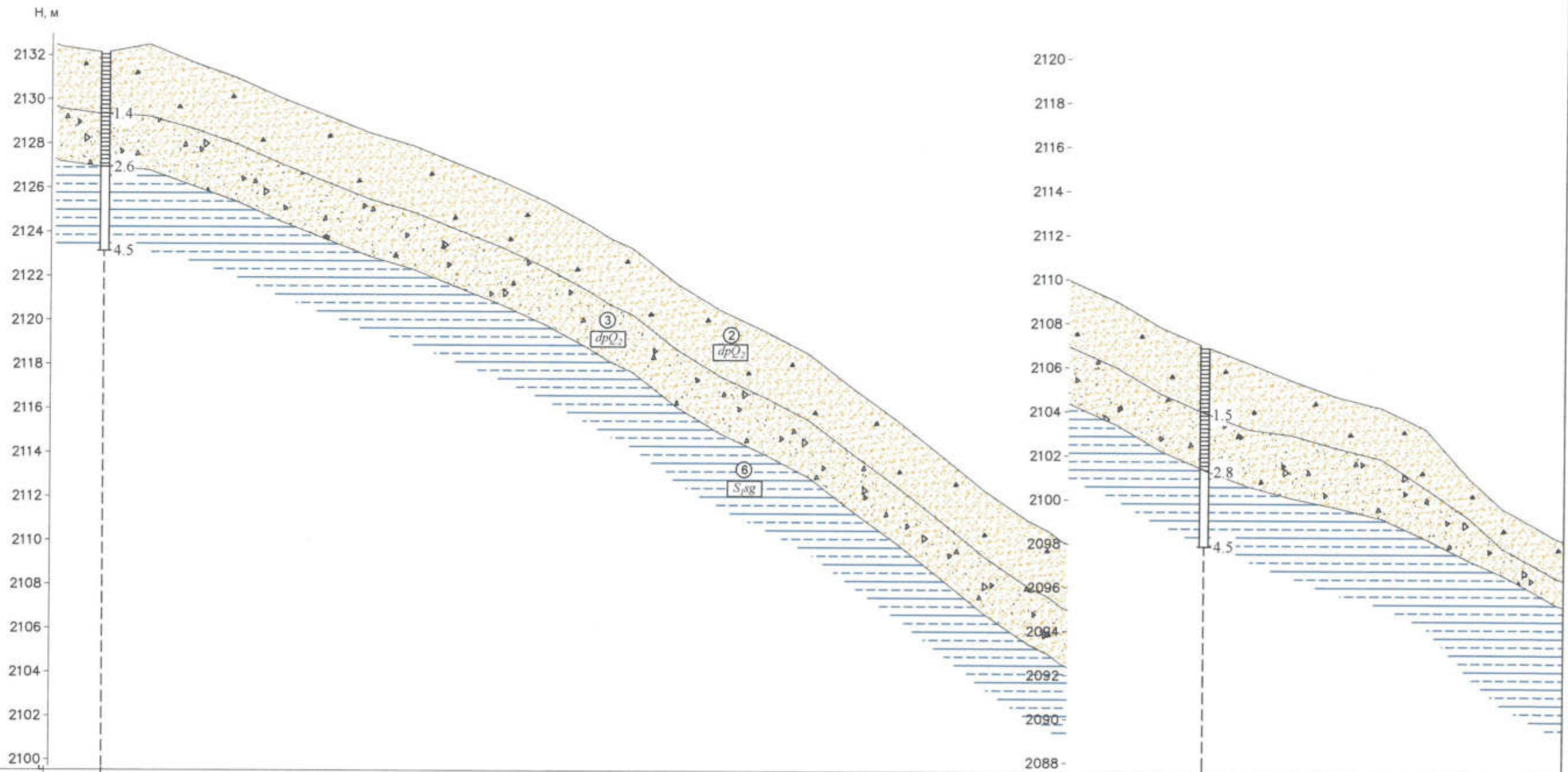
12

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саргай чиглэлийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.18	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		




Цооногийн дугаар																																				
Газрын түвшин, м	2147.614	2148.436	2148.895	2149.314	2149.785	2150.685	2150.580	2151.100	2151.948	2152.634	2153.404	2153.644	2153.785	2154.162	2154.794	2154.938	2155.132	2155.075	2154.911	2154.858	2154.899	2155.210	2154.838	2154.487	2154.101	2153.506	2153.091	2152.392	2151.799	2151.169	2150.487	2149.643	2148.841	2148.336	2147.893	2147.452
Пикетаж, м	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	514.265	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	607.253	620.000	640.000	657.253	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000

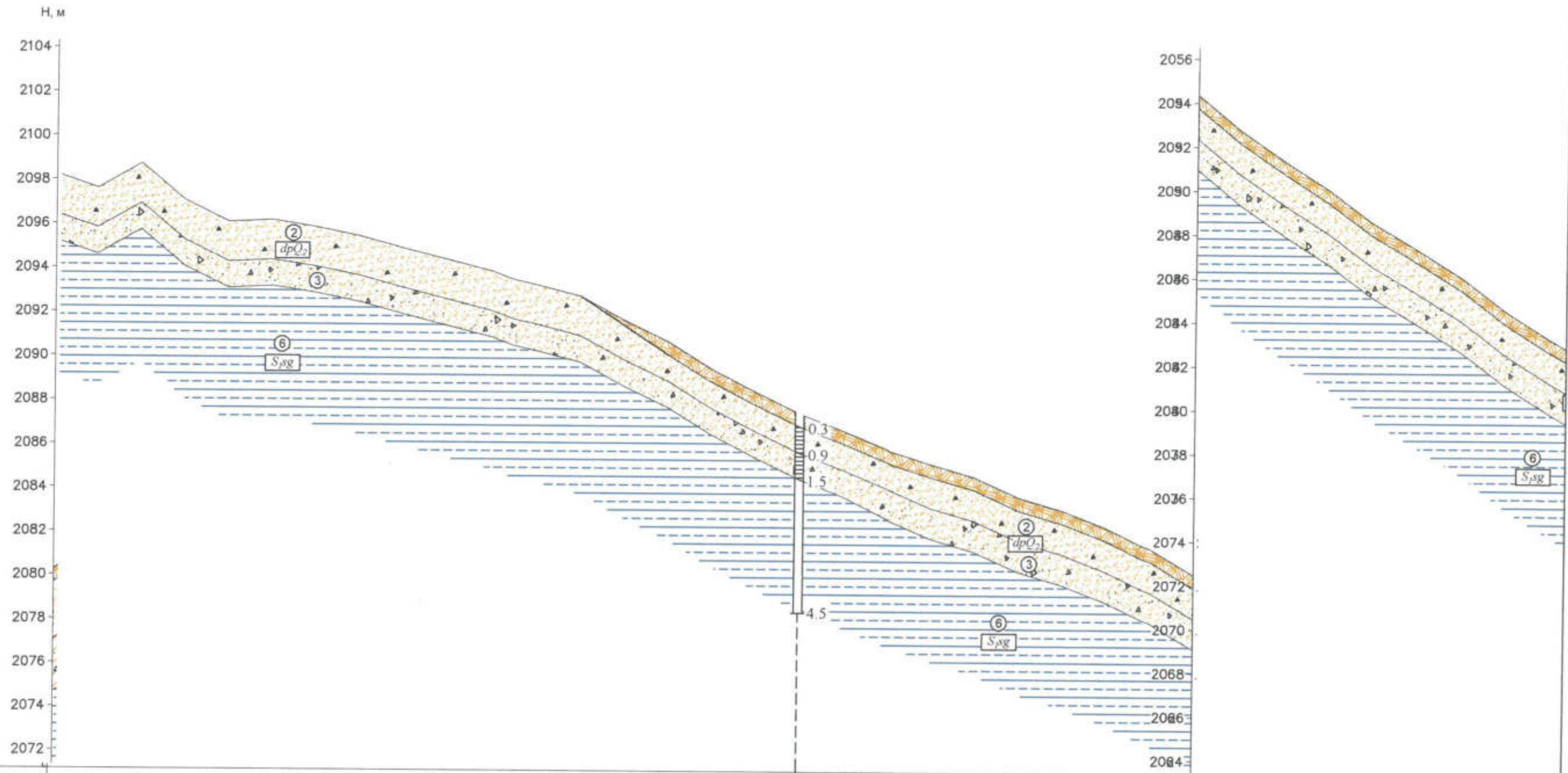
 "Инженер-геолог" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өвгөй-Сарсай нийслэлийн 22.3 км урттай авто замын дурас талбай	1.19	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		Х 1:2000



Цооногийн дугаар	Ц-27																												Ц-28																											
Газрын түвшин, м	2146.468	2146.198	2146.574	2145.756	2145.054	2144.166	2143.381	2142.598	2141.998	2141.206	2140.414	2139.505	2138.431	2137.844	2137.357	2135.775	2134.566	2133.636	2132.606	2131.080	2129.650	2128.074	2126.444	2125.095	2124.621	2124.359	2124.176	2123.963	2123.079	2121.904	2121.050	2120.300	2119.498	2118.793	2118.287	2117.342	2115.083	2113.703	2113.476	2112.364																
Пикетаж, м	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	229.490	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	429.490	435.359	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	635.359	640.000	660.000																	

13

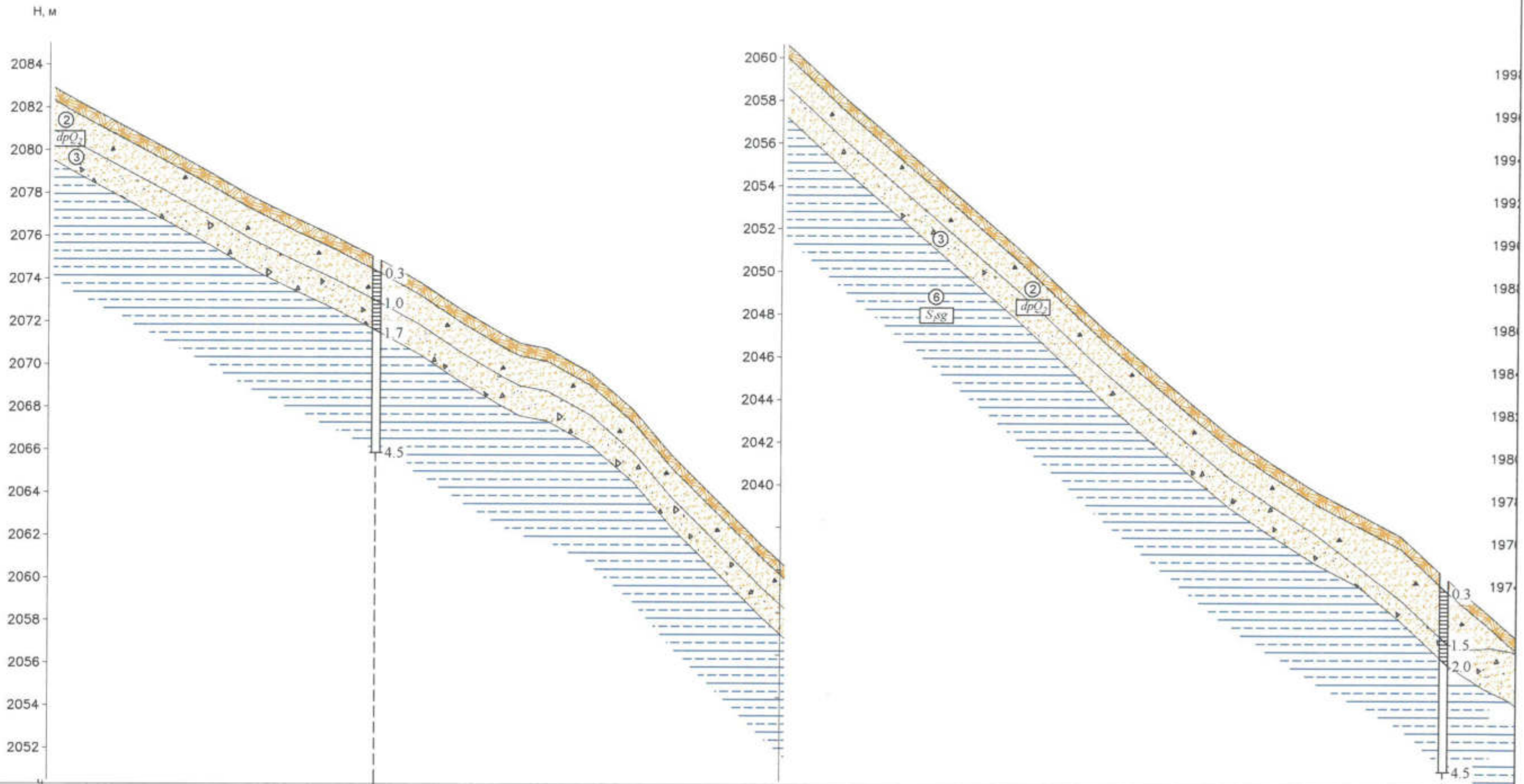
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саргай чиглэлийн 22.3 км урттай авто замын дүрвэс талбай	1.20	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалтгаан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		X 1:2000



Цооногийн дугаар																																					
Газрын түвшин, м	2111.690	2112.814	2111.151	2110.173	2110.277	2109.957	2109.550	2109.000	2108.498	2107.992	2107.621	2107.389	2106.877	2105.795	2104.828	2103.870	2103.586	2102.560	2101.593	2100.817	2099.992	2099.323	2098.748	2098.559	2097.838	2097.258	2096.487	2095.694	2094.353	2092.735	2091.366	2090.094	2088.604	2087.409	2086.167	2084.664	2083.408
Пикетаж, м	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	869.539	880.000	900.000	920.000	940.000	955.361	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1084.025	100.000	120.000	140.000	156.167	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000

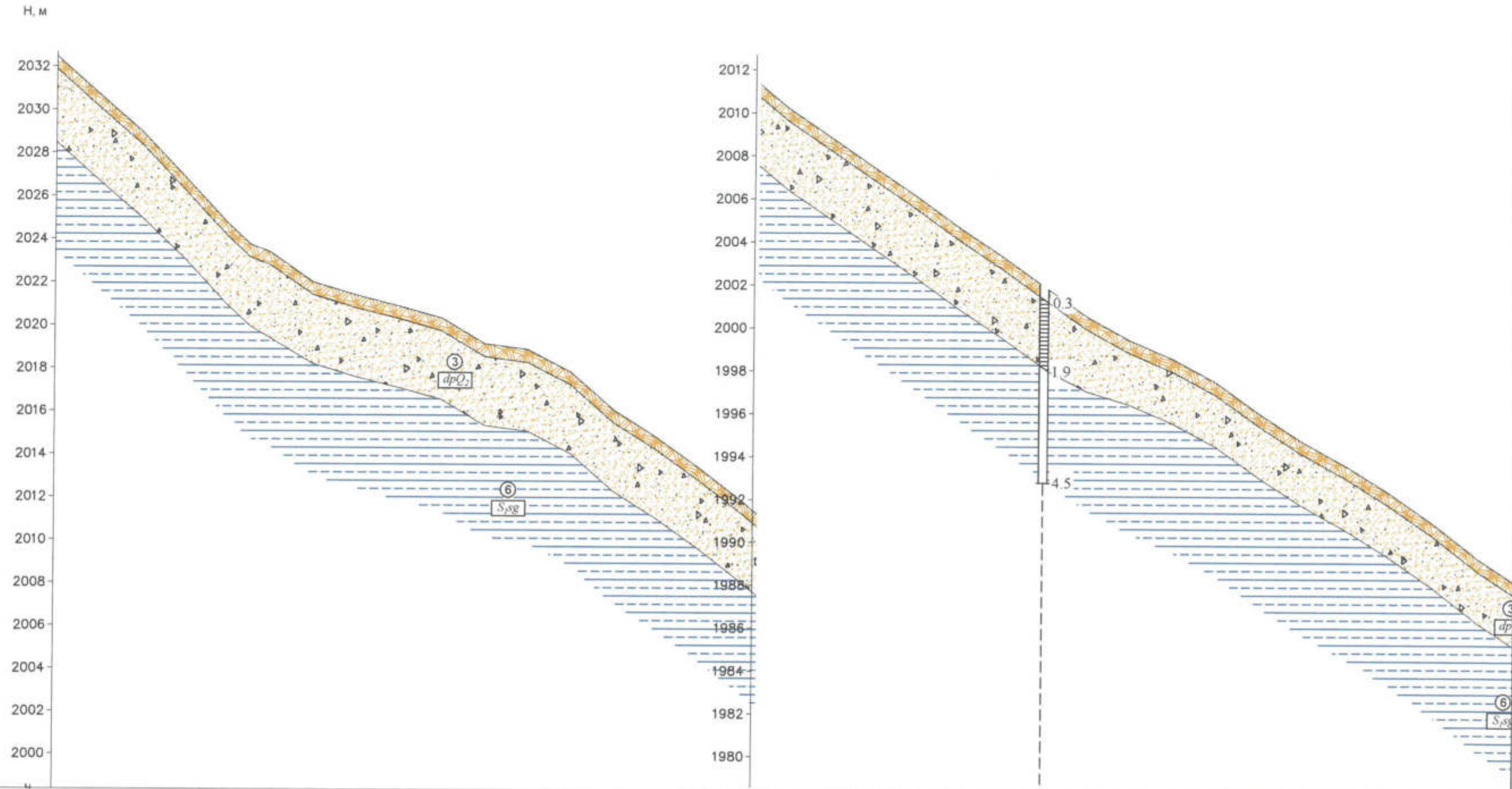
Ц-29

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлэнгэ нийслэлийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.21	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000



Цооногийн дугаар	Ц-30																												Ц-31																											
Газрын түвшин, м	2082.274	2081.210	2080.142	2079.063	2077.907	2076.914	2075.987	2074.972	2073.870	2072.531	2071.357	2070.988	2070.747	2069.633	2067.920	2065.646	2063.615	2061.619	2059.821	2057.980	2056.285	2054.579	2052.846	2051.118	2049.259	2047.381	2045.682	2043.988	2042.351	2041.034	2039.755	2038.696	2037.647	2035.766	2034.119	2033.157																				
Пикетаж, м	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	567.374	580.000	600.000	620.000	639.517	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	030.937																				

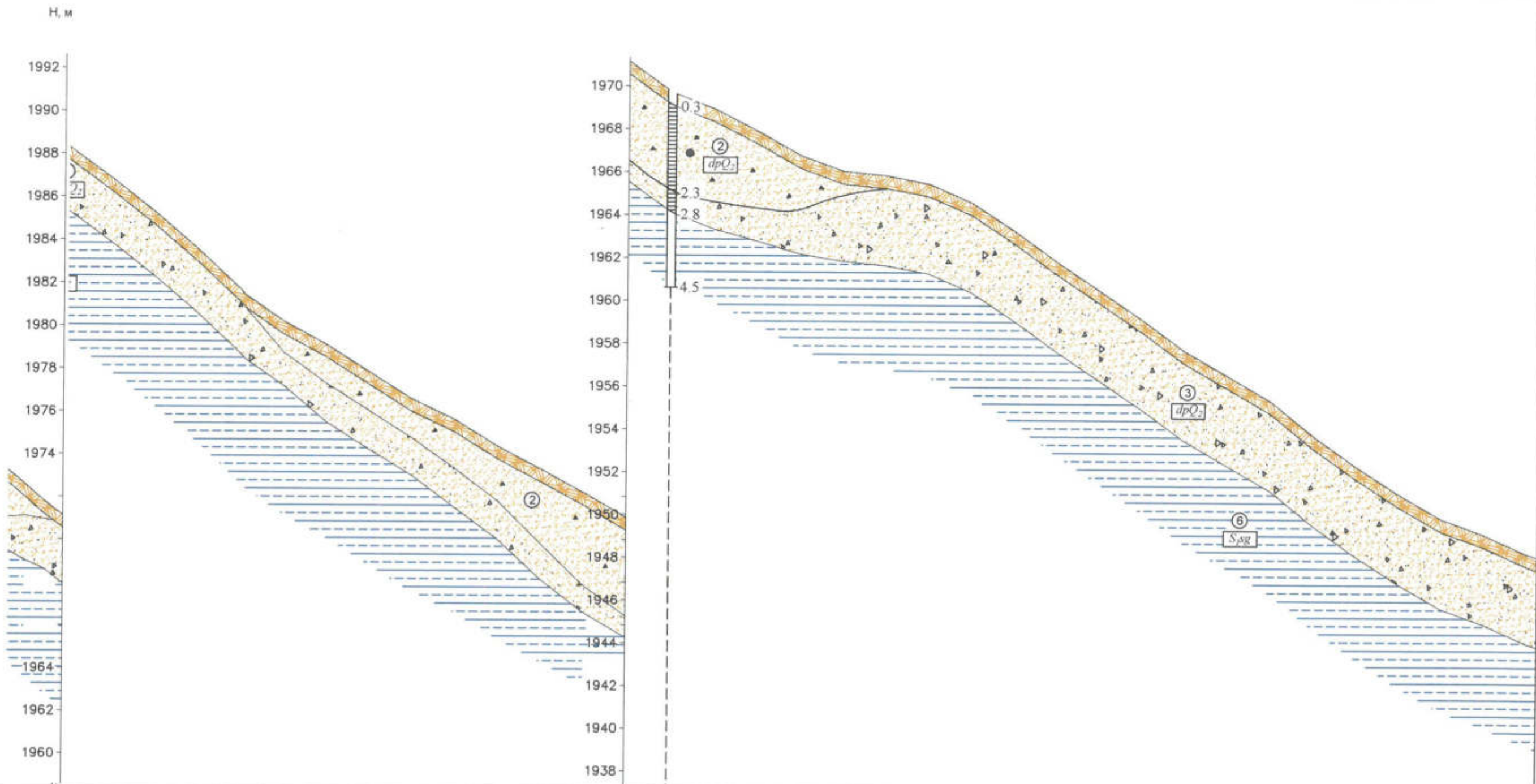
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саргай чөлөөгийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.22	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000



Цооногийн дугаар																																			
Газрын түвшин, м	2032.464	2030.700	2028.971	2026.876	2024.742	2023.742	2023.411	2022.013	2021.413	2020.913	2020.359	2019.174	2018.920	2017.884	2016.123	2014.861	2013.434	2011.885	2010.247	2008.893	2007.518	2006.156	2004.723	2003.402	2001.985	2000.583	1999.494	1998.633	1997.565	1996.145	1994.865	1993.748	1992.496	1991.115	1989.621
Пикетаж, м	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	130.937	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000

Ц-32


 "Инжентекс" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өвгий-Сэлэй нутгийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.23	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		

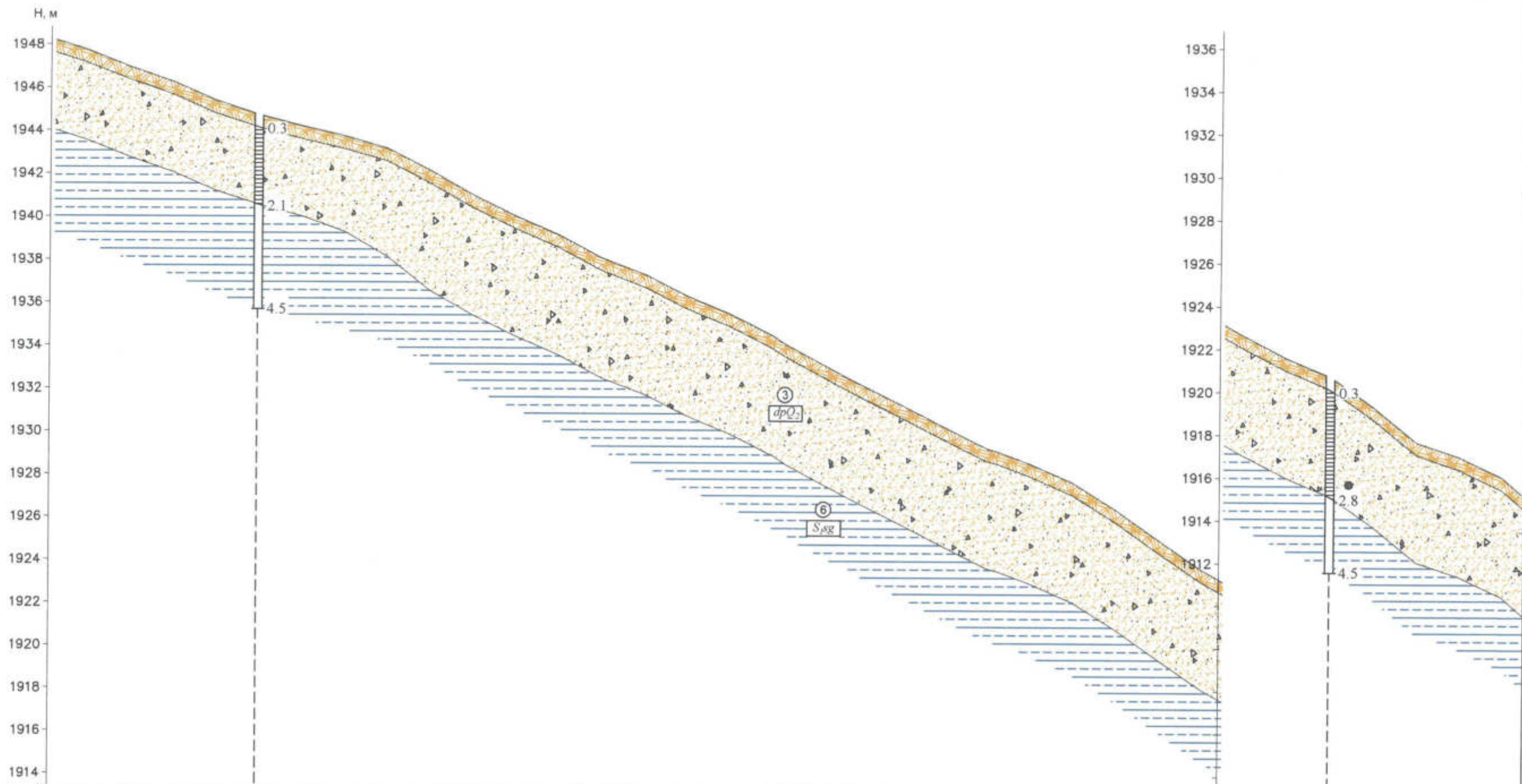


Цооногийн дугаар																																			
Газрын түвшин, м	1900.413	1986.833	1985.266	1983.567	1981.695	1980.214	1979.140	1977.881	1976.629	1975.667	1974.429	1973.374	1972.286	1971.127	1969.699	1968.922	1967.897	1966.773	1966.060	1965.862	1965.487	1964.626	1963.323	1961.879	1960.547	1959.202	1957.755	1956.610	1955.455	1953.844	1952.421	1951.119	1949.961	1949.251	1948.363
Пикетаж, м	140.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000

Ц-33

16

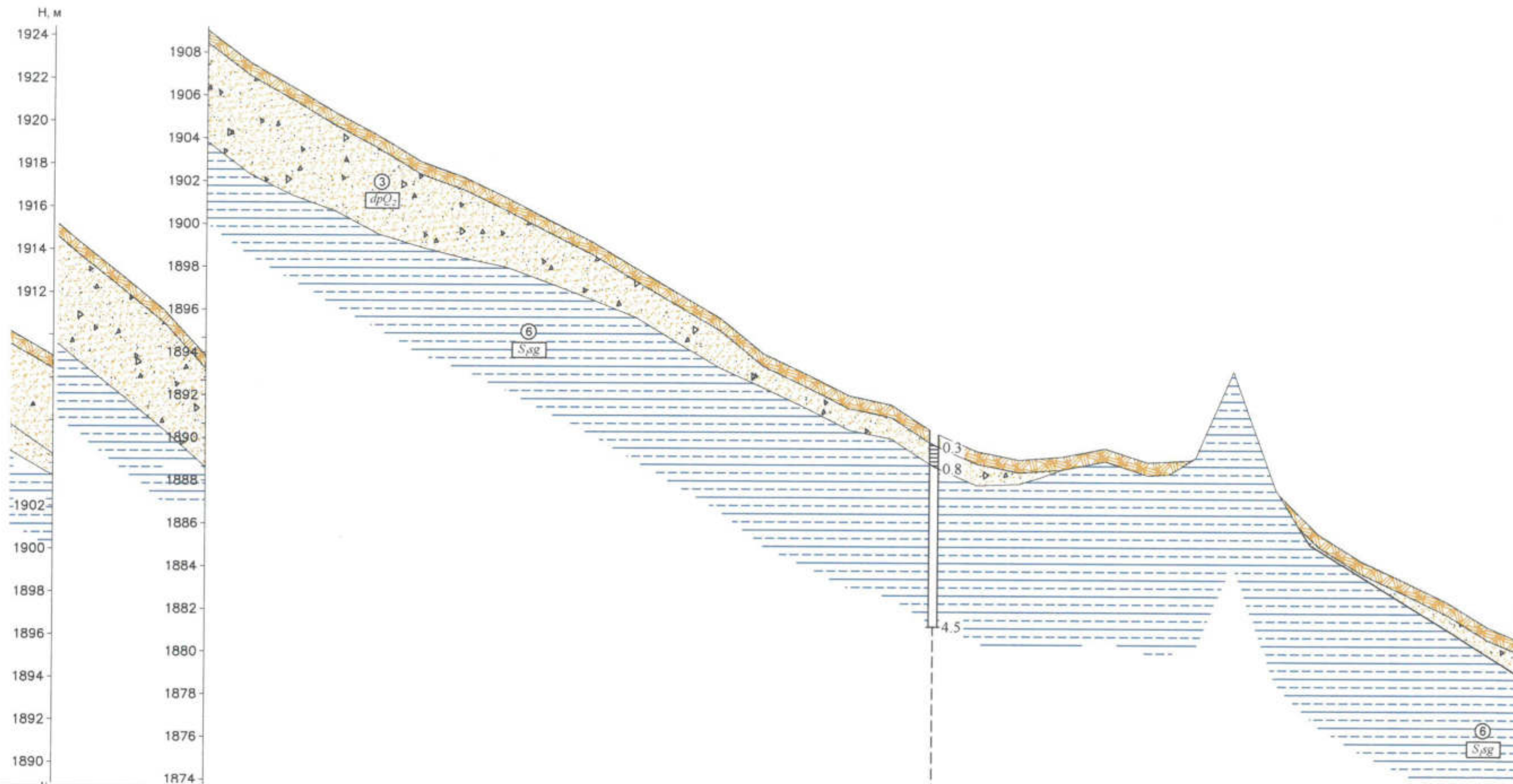
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үс шат
	Объект	Бат-Өлгий сум, Өлгий-Саргай чиглэлийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.24	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт 1-Г	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		




Цооногийн дугаар	Ц-34																												Ц-35																											
Газрын түвшин, м	1947.743	1946.957	1946.265	1945.395	1944.752	1944.230	1943.762	1943.192	1942.169	1941.024	1940.061	1939.197	1938.126	1937.356	1936.356	1935.531	1934.524	1934.163	1933.373	1932.317	1931.321	1930.290	1929.305	1929.152	1928.606	1927.743	1926.487	1925.087	1923.707	1922.594	1921.573	1920.741	1919.311	1917.677	1917.003	1916.077																				
Пикетаж, м	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	745.436	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	845.436	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000																				

17

	Захналагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саргай чиглэлийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.25	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000

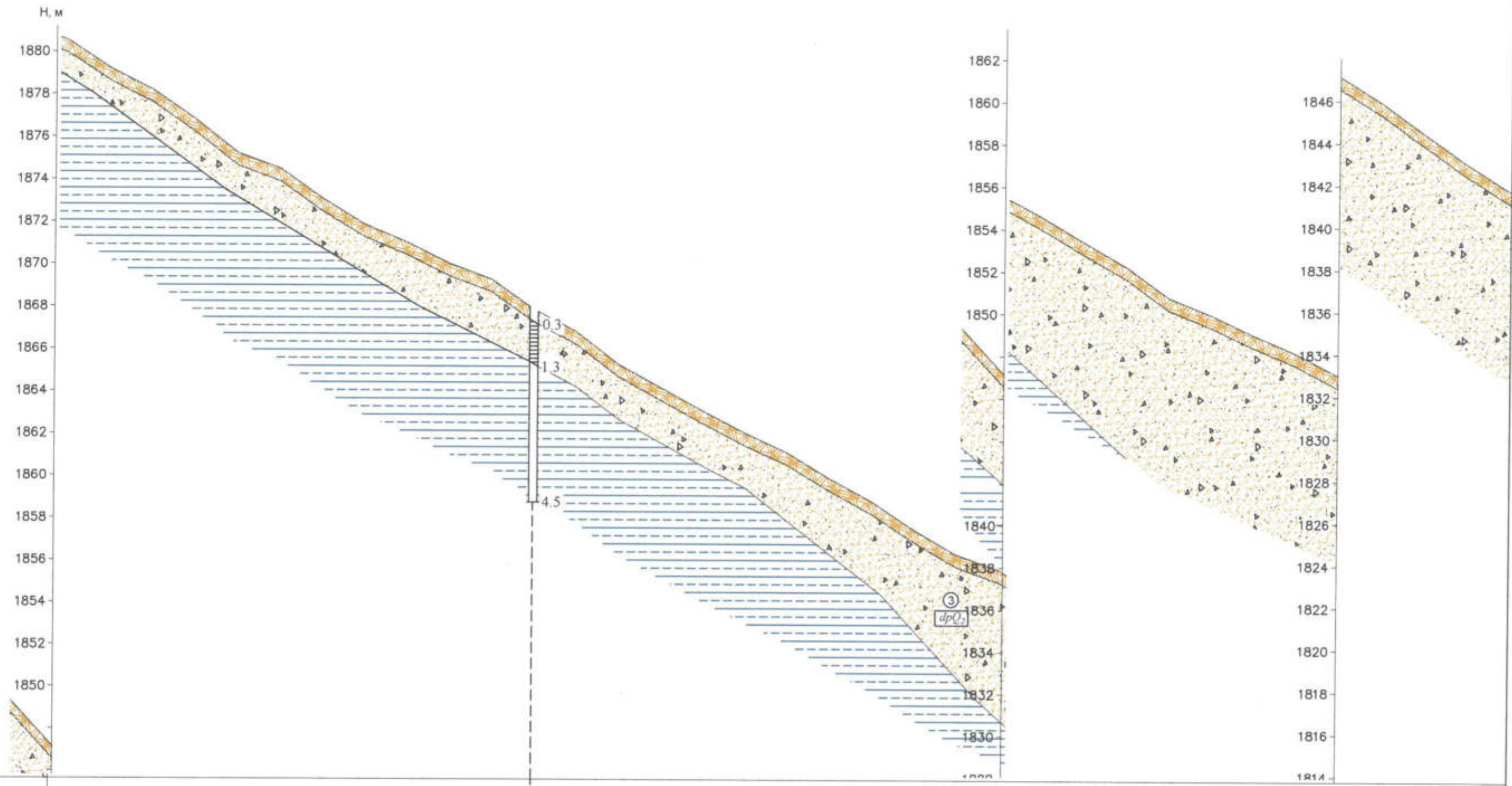


Цооногийн дугаар																																		
Газрын түвшин, м	1914.378	1912.794	1911.192	1909.007	1907.509	1906.378	1905.177	1904.120	1902.918	1902.201	1901.236	1900.199	1899.195	1897.988	1896.814	1895.653	1894.020	1893.068	1892.065	1891.648	1890.353	1889.492	1889.092	1889.244	1889.640	1888.990	1889.101	1893.256	1887.756	1885.680	1884.422	1883.494	1882.514	1881.316
Пикетаж, м	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	399.979	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000



"Инженер-геолог"
ХХК

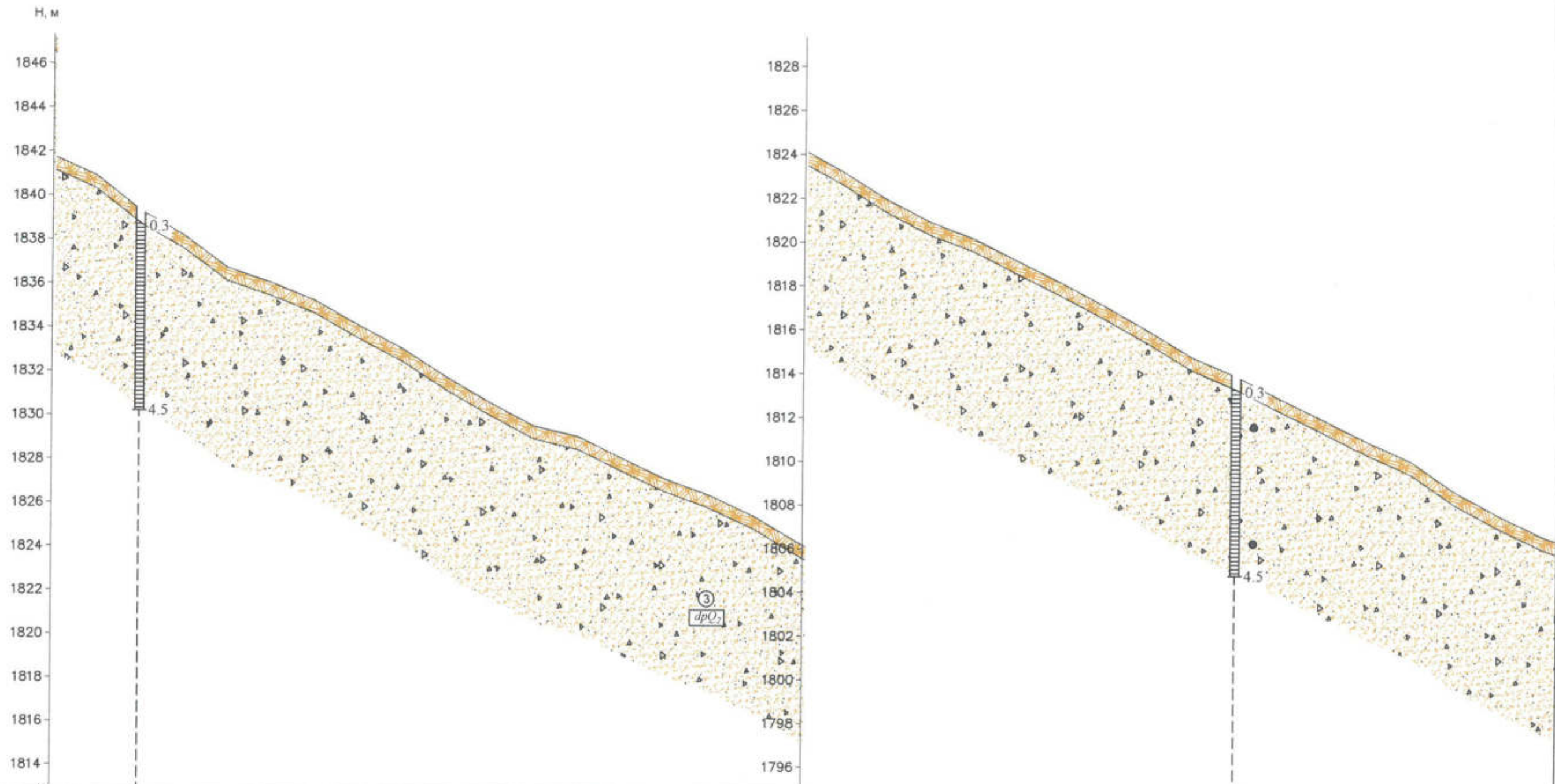
Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	1.26
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саргай чиглэлийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	Зургийн нэр	Масштаб
Захирал	Л.Ганзориг	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
Шалгасан	Ц.Тамир		X 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		




Цооногийн дугаар	Ц-37																																		
Газрын түвшин, м	1880.503	1879.192	1878.175	1876.800	1875.230	1874.506	1873.091	1871.887	1871.041	1870.044	1869.303	1867.884	1866.842	1865.313	1864.202	1863.101	1862.062	1861.150	1859.939	1858.859	1857.541	1856.368	1855.641	1854.582	1853.369	1852.255	1850.794	1849.988	1849.041	1848.201	1847.144	1845.892	1844.443	1843.050	1841.786
Пикетаж, м	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000

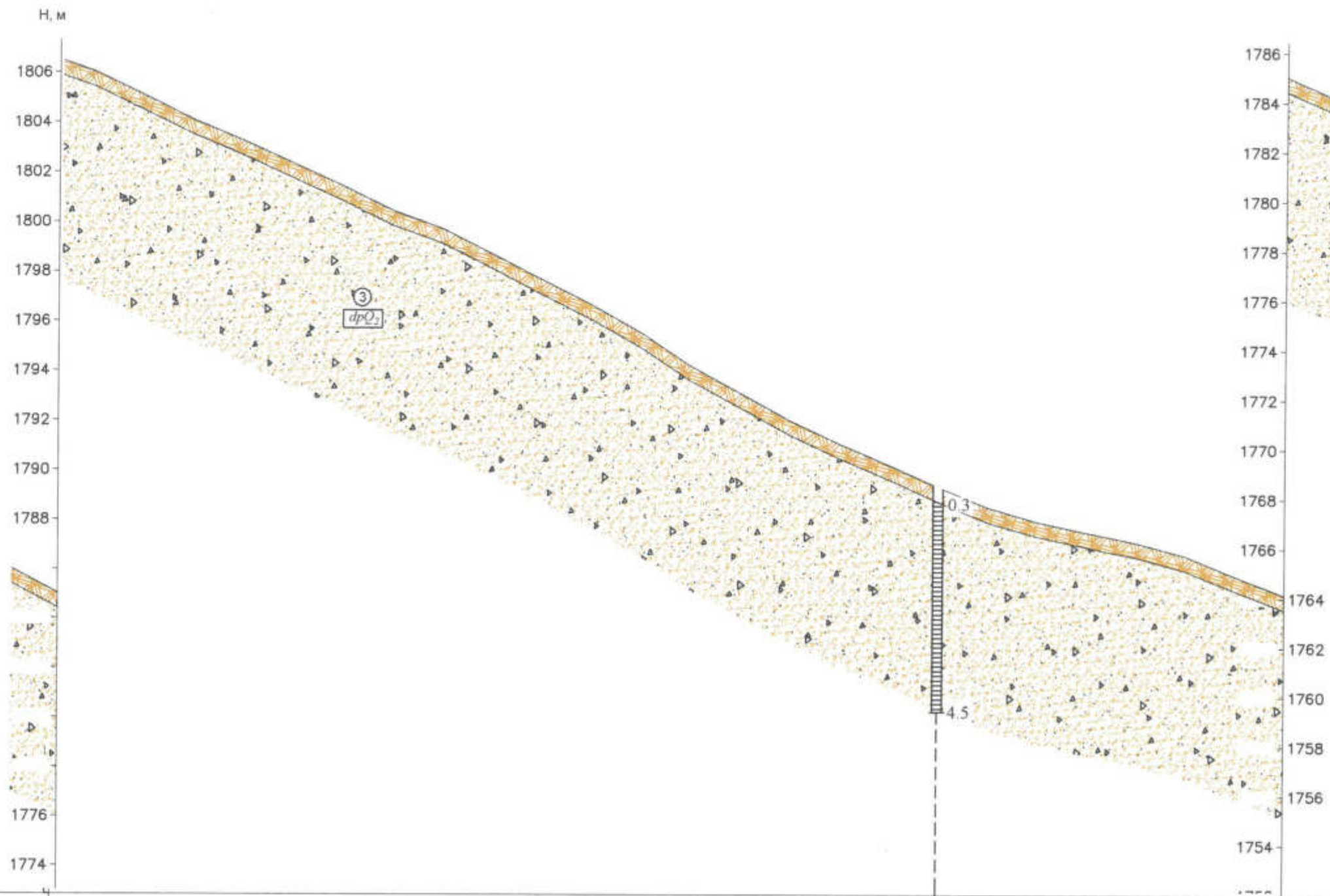
18

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлэнгэ чиглэлийн 223 км урттай авто замын зурвас талбай	1.27	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт 1-1'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000




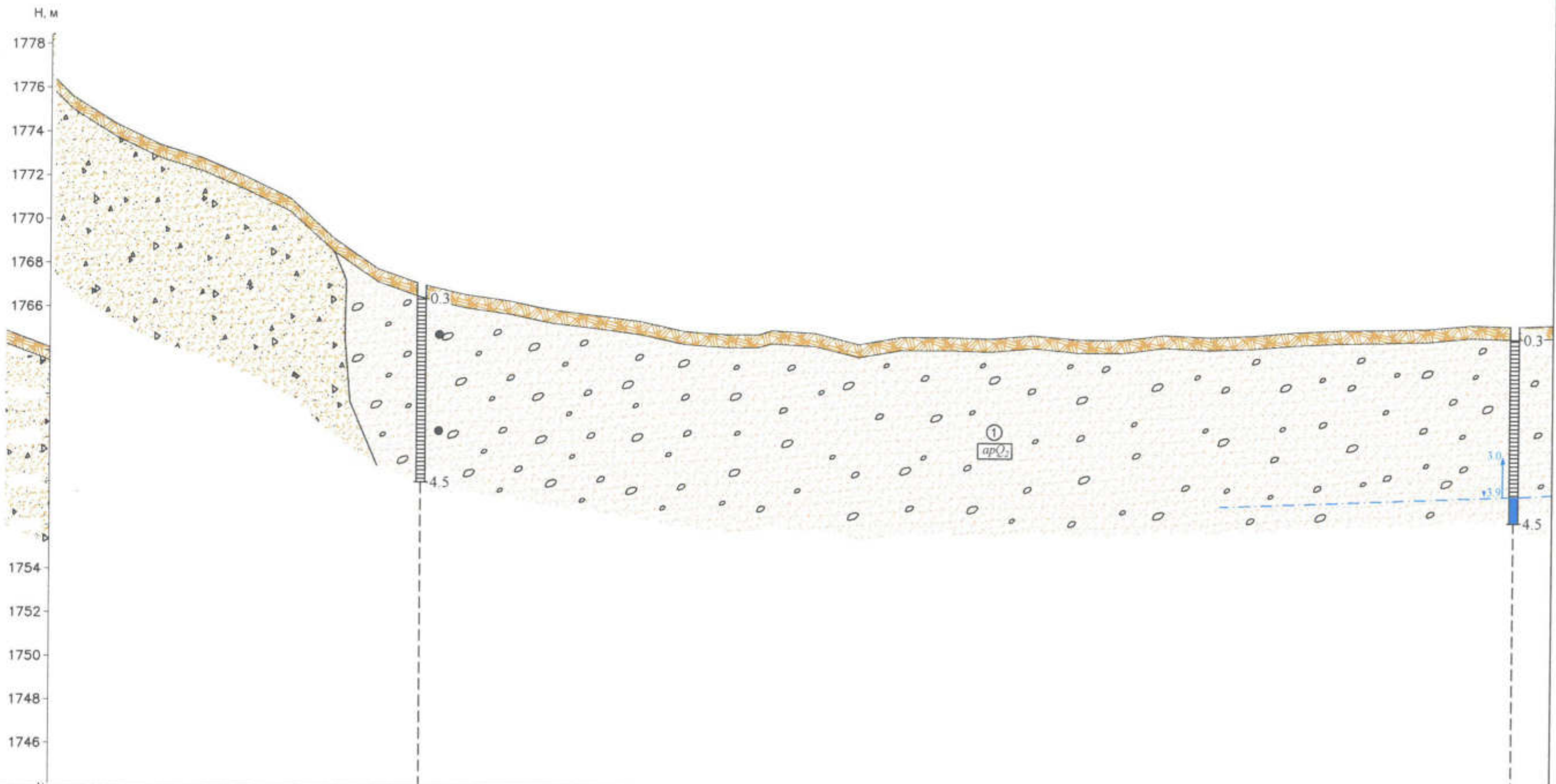
Цооногийн дугаар	Ц-38																												Ц-39																											
Газрын түвшин, м	1840.899	1839.312	1838.173	1836.708	1836.035	1835.224	1834.082	1833.034	1831.746	1830.598	1829.540	1829.063	1828.081	1827.137	1826.404	1825.473	1824.299	1823.206	1821.954	1820.924	1820.184	1819.170	1818.185	1817.128	1816.006	1814.804	1813.958	1812.948	1811.998	1810.998	1810.089	1808.708	1807.649	1806.712																						
Пикетаж, м	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000																						

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шаг
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саясий чиглэлийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.28	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамыр	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000




Цооногийн дугаар																																		
Газрын түвшин, м	1806.017	1805.058	1804.075	1803.248	1802.339	1801.422	1800.449	1799.735	1798.718	1797.678	1796.681	1795.551	1794.209	1793.132	1792.031	1791.087	1790.240	1789.350	1788.527	1787.959	1787.532	1787.127	1786.580	1785.772	1785.012	1784.146	1783.210	1782.479	1781.820	1781.095	1780.342	1779.493	1778.583	1777.574
Пикетаж, м	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000

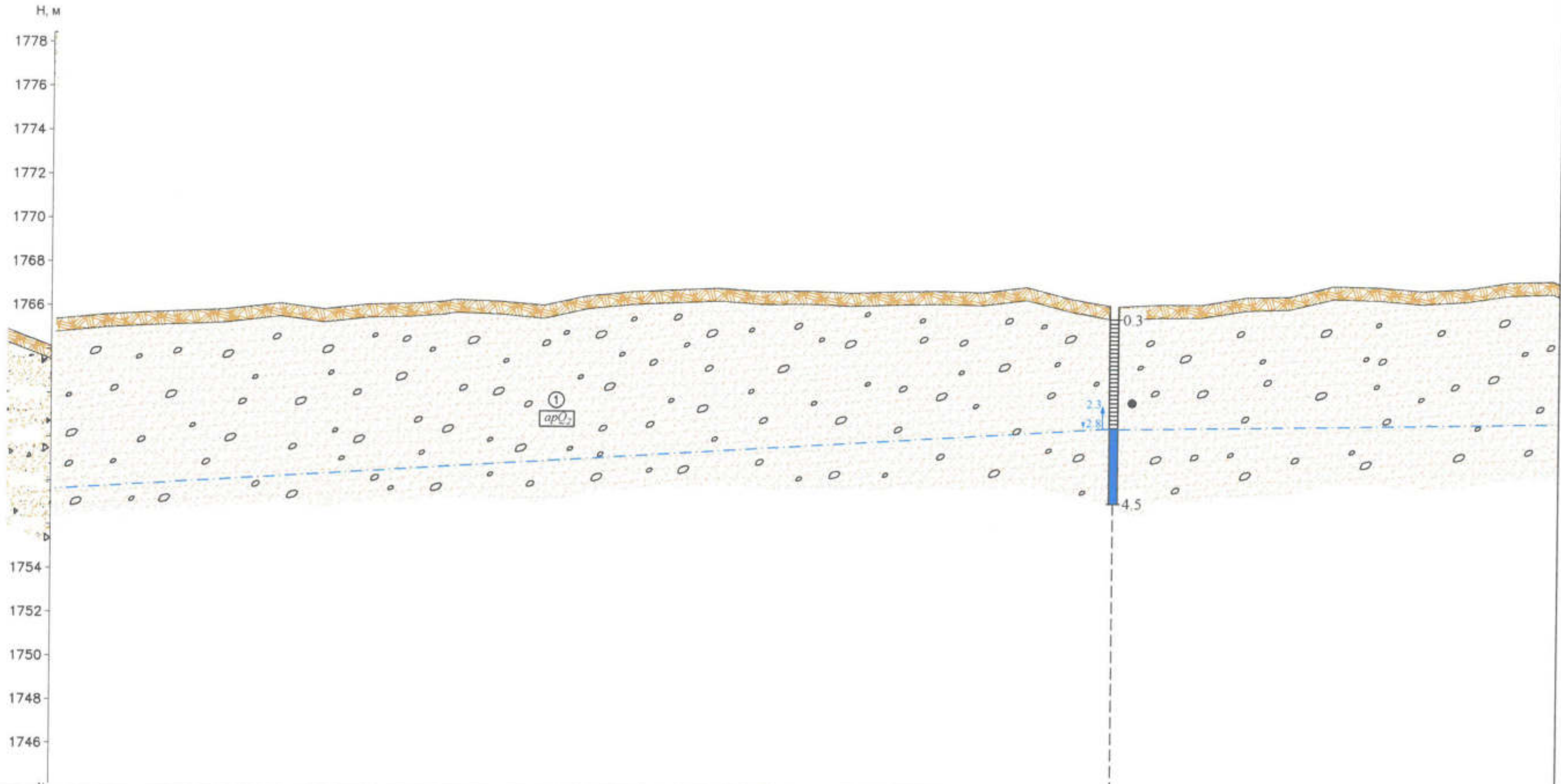
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саргай чиглэлийн 22.3 км урттай авто замын зураас талбай	1.29	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаатар		Х 1:2000



Цооногийн дугаар	Ц-41																												Ц-							
Газрын түвшин, м	1775.613	1774.354	1773.402	1772.778	1771.924	1770.966	1769.123	1767.756	1767.050	1766.577	1766.296	1765.999	1765.891	1765.643	1765.381	1764.939	1764.794	1764.808	1764.982	1764.871	1764.375	1764.719	1764.720	1764.652	1764.825	1764.633	1764.620	1764.864	1764.766	1764.846	1765.012	1765.113	1765.139	1765.190	1765.374	1765.308
Пикетаж, м	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1054.210	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1154.210	1160.000	1180.000	1200.000	1220.000	1240.000	1260.000	1280.000	1300.000	1320.000	1340.000	1360.000	1380.000	1400.000	1420.000	1440.000	1460.000	1480.000	1500.000

20


	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шаг
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саяагай чиглэлийн 223 км урттай авто замын зурвас талбай	1.30	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт 1-1'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаар		X 1:2000

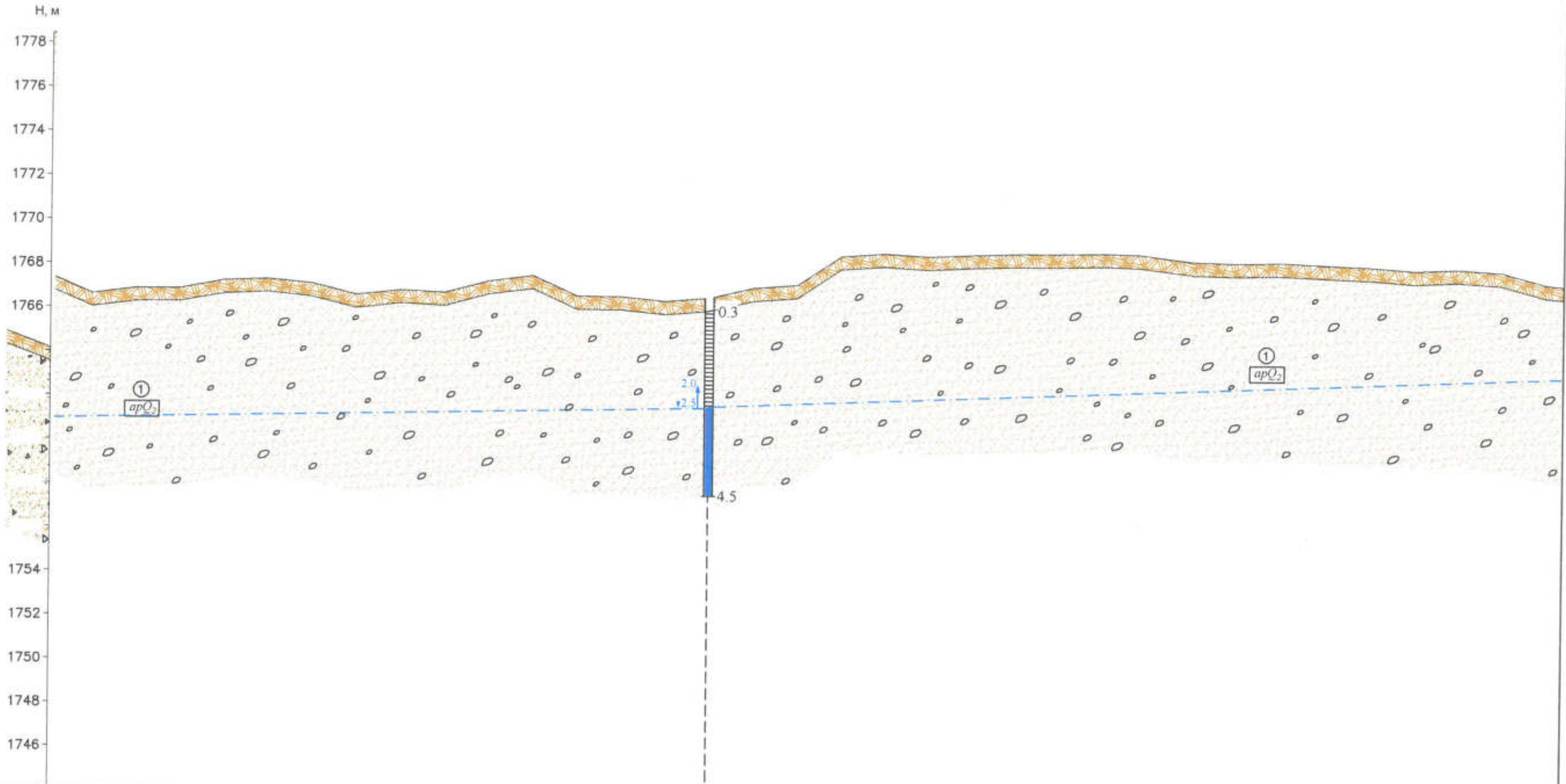


Цооногийн дугаар	12																																				
Газрын түвшин, м	1765.388	1765.587	1765.695	1765.777	1765.842	1765.903	1766.136	1765.875	1766.097	1766.155	1766.259	1766.346	1766.276	1766.101	1766.541	1766.741	1766.840	1766.925	1766.783	1766.819	1766.732	1766.802	1766.850	1766.799	1767.054	1766.532	1766.177	1766.282	1766.302	1766.633	1766.699	1767.191	1767.147	1766.991	1767.093	1767.399	1767.475
Пикетаж, м	520.000	540.000	560.000	580.000	595.191	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	695.191	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000	1180.000	1200.000

Ц-43

21

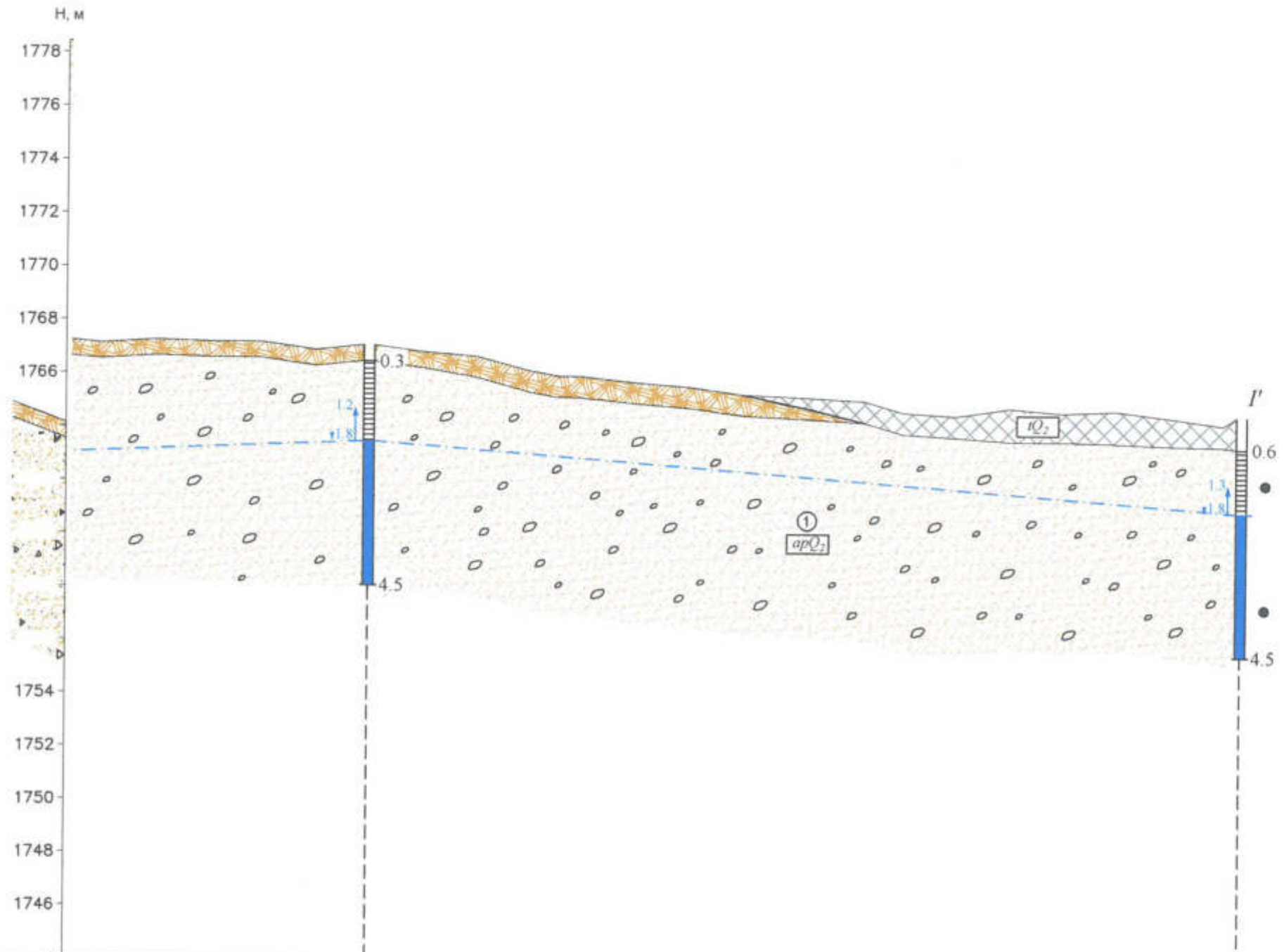
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өггий-Сагай чиглэлд 22.3 км урттай авто замын зурвас тасбай	1.31	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000



Цооногийн дугаар																																			
Газрын түвшин, м	1766.613	1766.862	1766.871	1767.228	1767.307	1767.100	1766.594	1766.809	1766.709	1767.235	1767.482	1766.565	1766.535	1766.342	1766.495	1766.959	1767.098	1768.419	1768.557	1768.424	1768.515	1768.576	1768.585	1768.617	1768.565	1768.514	1768.259	1768.204	1768.241	1768.147	1768.060	1767.904	1767.980	1767.850	1767.311
Пикетаж, м	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	695.623	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000


Ц-44

 "Инженер-геолог" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлэнгэ чиглэлийн 22.3 км урттай авто замын зураас талбай	1.32	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100 Х 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		



Цооногийн дугаар	Ц-45																				Ц-46				
Газрын түвшин, м	1767.123	1767.250	1767.178	1767.164	1766.878	1767.074	1766.808	1766.642	1766.101	1765.921	1765.887	1765.671	1765.515	1765.233	1765.142	1765.031	1764.998	1764.579	1764.454	1764.751	1764.581	1764.666	1764.416	1764.123	1764.628
Пикетаж, м	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1070.123	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000	1180.000	1185.445	1200.000	1220.000	1240.000	1260.000	1280.000	1300.000	320.000	327.894

22

 "Pinecones" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий Улаан Өлгий-Сэлэнгэ чиглэлийн 22.3 км урттай авто замын зурвас талбай	1.33	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр			Х 1:2000

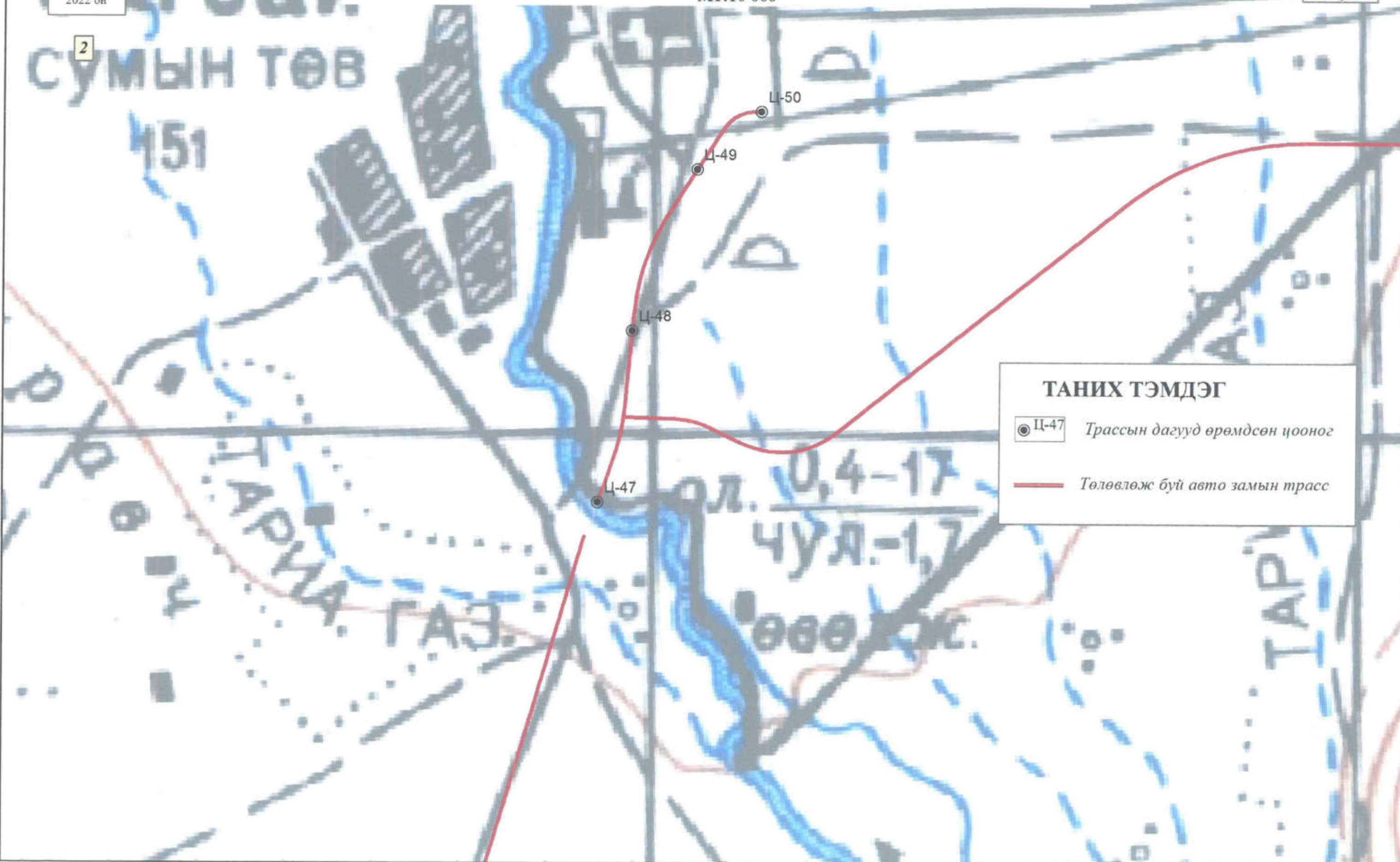


ӨЛГИЙ-ЦЭНГЭЛ ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС САГСАЙ СУМЫН ТӨВ ХҮРТЭЛХ
1.2 км АВТО ЗАМЫН ЗУРВАС ТАЛБАЙ
БАРИМТ МАТЕРИАЛЫН ЗУРАГ
БАЯН-ӨЛГИЙ АЙМАГ, САГСАЙ СУМ
M1:10 000



2
Сагсай.
Сумын төв

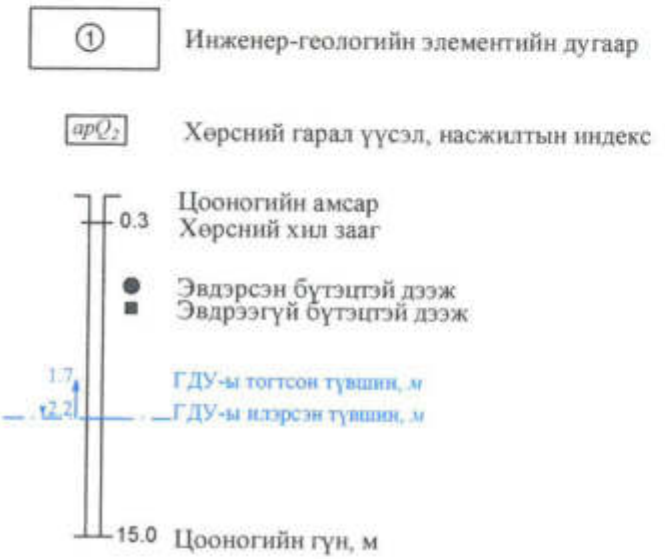
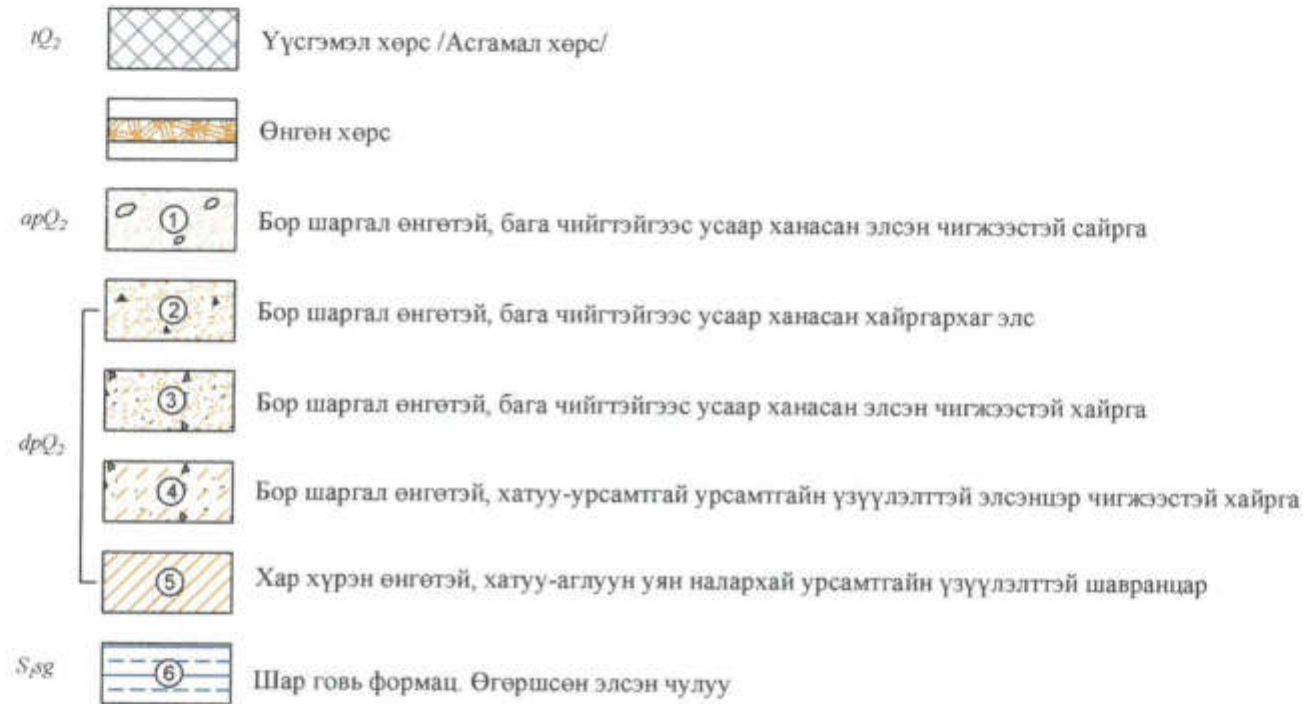
151



ТАНИХ ТЭМДЭГ


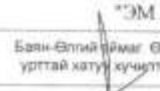


- Ц-47 Трассын дагууд өрөмдсөн цооног
- Төлөвлөж буй авто замын трасс

ТАНИХ ТЭМДЭГ

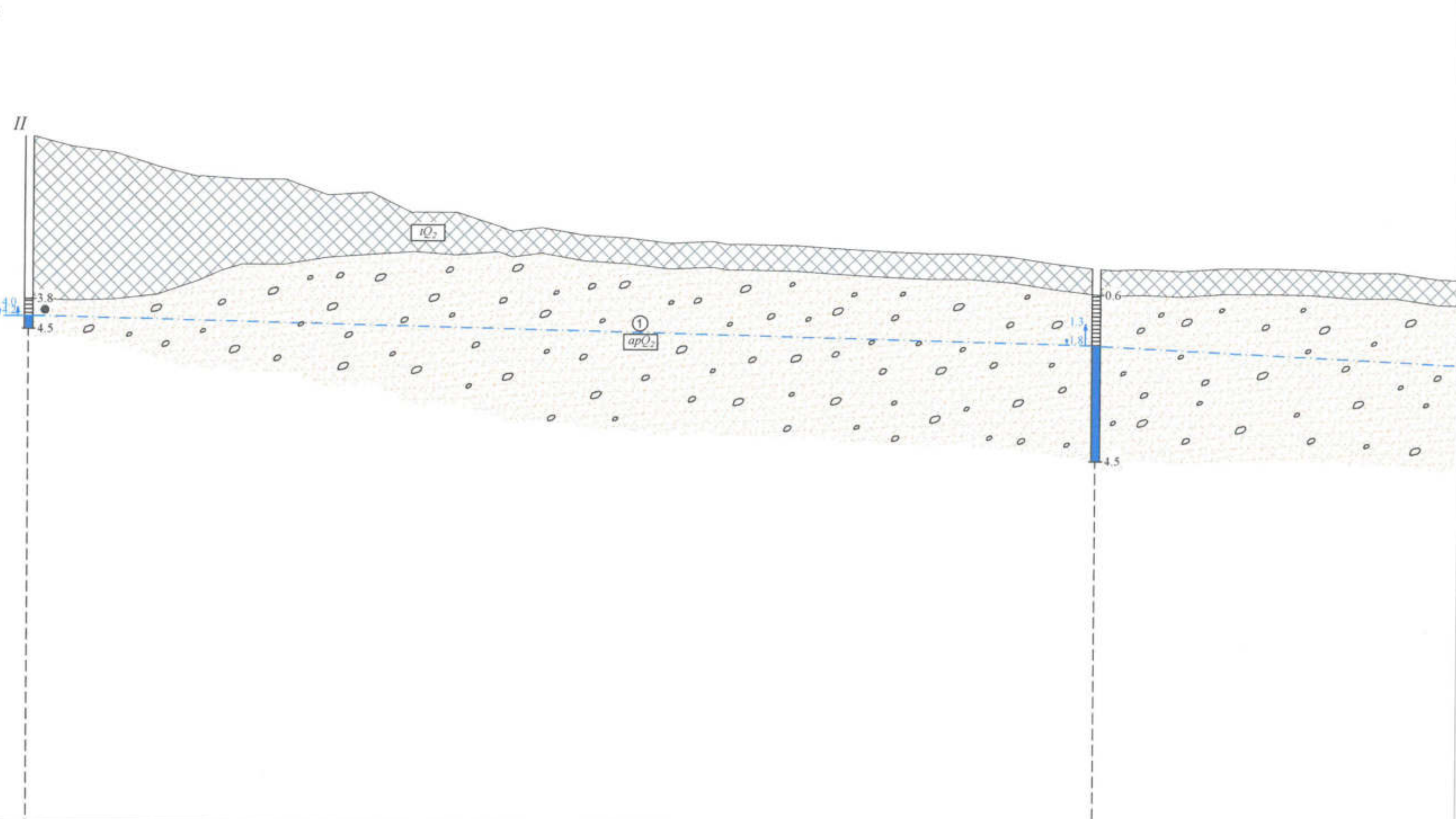


ХӨРСНИЙ ТӨЛӨВ БАЙДАЛ

Элсэн хөрс	Шавранцар хөрс
Бага чийгтэй	Хатуу
	Аглуун уян налархай
Усаар ханасан	Урсамттай


 "Инжгеотекс" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат	
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саргай чиглэлийн 60.0 км урттай хатуу мүүцтэй авто замын зурвас талбай	-	А/З	
	Захирал		Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан		Ц.Тамир	Таних тэмдэг	-
	Гүйцэтгэсэн		Э.Хүчбаяр		

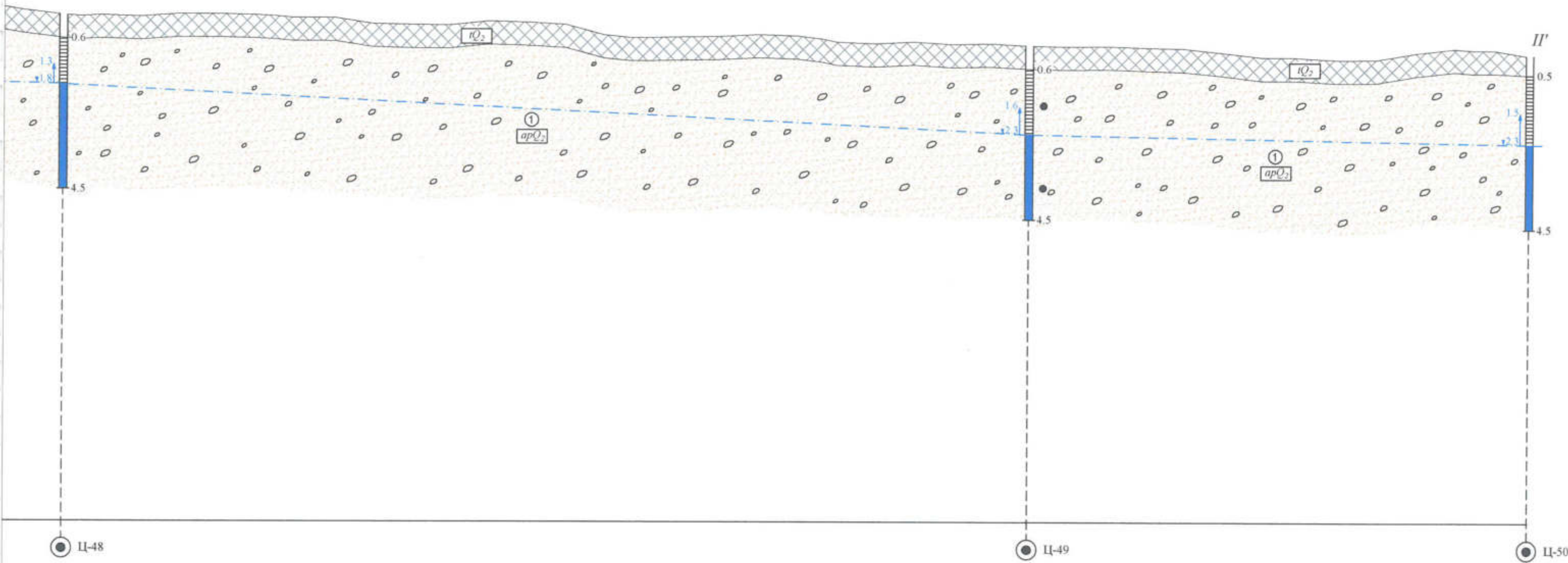
H, м
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1748
1746
1744
1742
1740




M 1:2000 - хэвтээ
M 1:200 - босоо
M 1:100 - хөрсний босоо

Цооногийн дугаар	Ц-47																											Ц-48																										
Газрын түвшин, м	1769.291	1768.775	1768.496	1767.851	1767.357	1767.263	1767.269	1766.525	1766.661	1765.702	1765.735	1765.094	1764.846	1765.038	1764.686	1764.563	1764.313	1764.407	1764.283	1764.268	1764.236	1764.083	1763.981	1763.892	1763.886	1763.742	1763.423	1763.186	1763.129	1763.184	1763.105	1763.246	1763.249	1763.201	1763.150	1763.053	1763.061	1762.763																
Пикетаж, м	000.000	020.000	040.000	060.000	079.448	100.000	120.000	140.000	160.000	179.448	200.000	220.000	226.499	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	326.499	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	508.819	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	608.819	620.000	640.000	660.000																

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Дангал чиглэлийн авто замаас Сагдуй сумын тэм хуралт 1.2 км урттай авто замын зураас талбай	2.1	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт II-II'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000



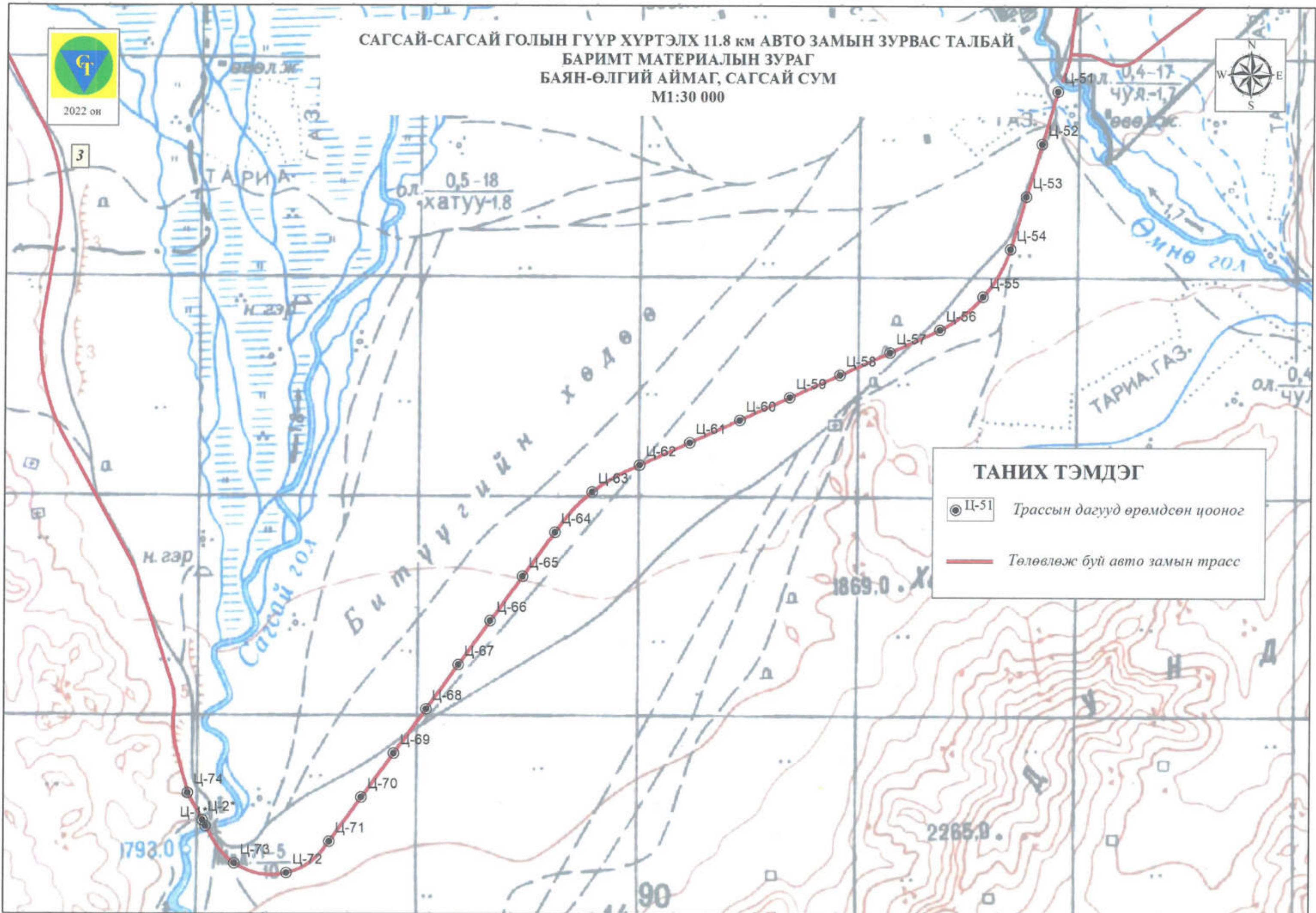
1763.423	1763.186	1763.129	1763.184	1763.105	1763.246	1763.249	1763.201	1763.150	1763.053	1763.061	1762.763	1762.707	1762.682	1762.892	1762.835	1762.724	1762.185	1762.059	1762.048	1762.095	1762.115	1762.215	1762.148	1762.001	1761.837	1761.760	1761.852	1761.722	1761.763	1761.659	1761.610	1761.638	1761.569	1761.522	1761.321	1761.084	1761.084	1760.946	1760.975	1761.312	1761.548	1761.461	1761.469	1761.158
480.000	500.000	508.819	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	608.819	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	792.773	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	892.773	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	137.223	160.000	180.000	200.000	220.000	230.245	240.000	259.202

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Увс сумын чөлөөтэй авто замаас Салгай сумын төв хурал 1.2 км урттай авто замын зураас талбай	2.2	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт II-II'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		



2022 он

САГСАЙ-САГСАЙ ГОЛЫН ГҮҮР ХҮРТЭЛХ 11.8 КМ АВТО ЗАМЫН ЗУРВАС ТАЛБАЙ
БАРИМТ МАТЕРИАЛЫН ЗУРАГ
БАЯН-ӨЛГИЙ АЙМАГ, САГСАЙ СУМ
М1:30 000

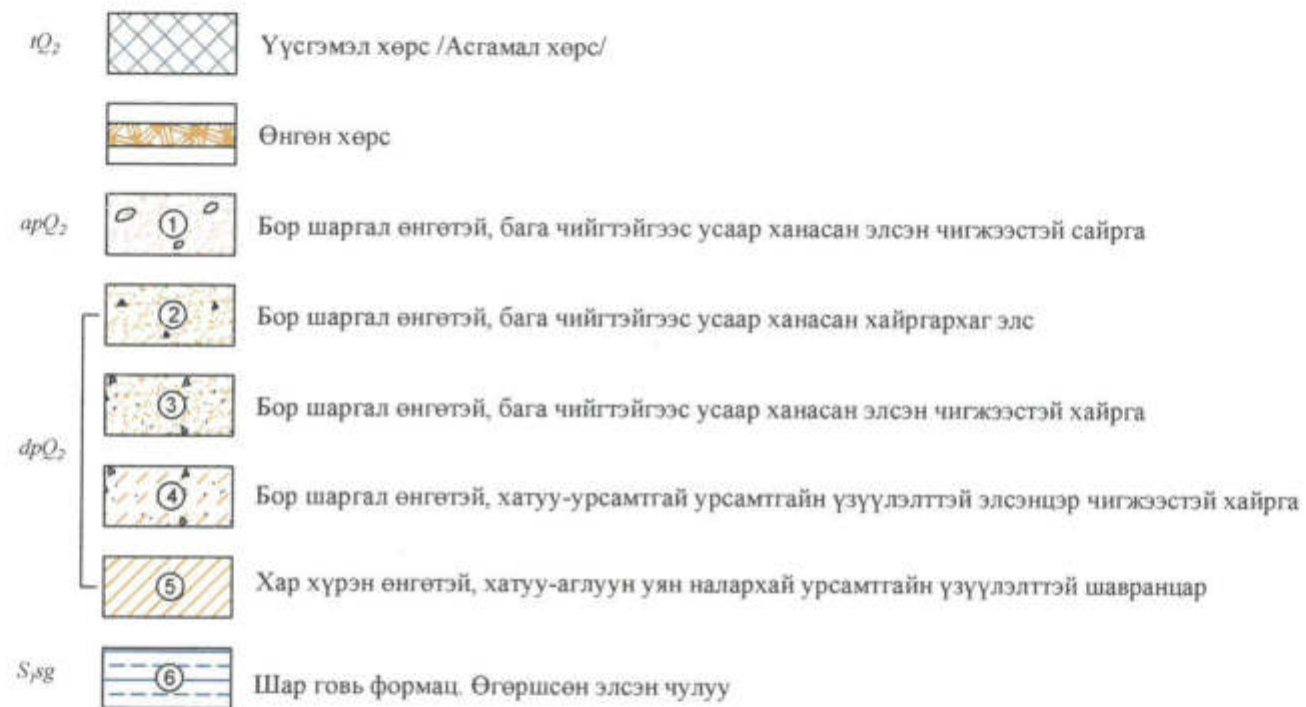


ТАНИХ ТЭМДЭГ

● Ц-51 Трассын дагууд өрвөмдсөн цооног

— Төлөвлөж буй авто замын трасс

ТАНИХ ТЭМДЭГ



 Инженер-геологийн элементийн дугаар

apQ_2 Хөрсний гарал үүсэл, насжилтын индекс

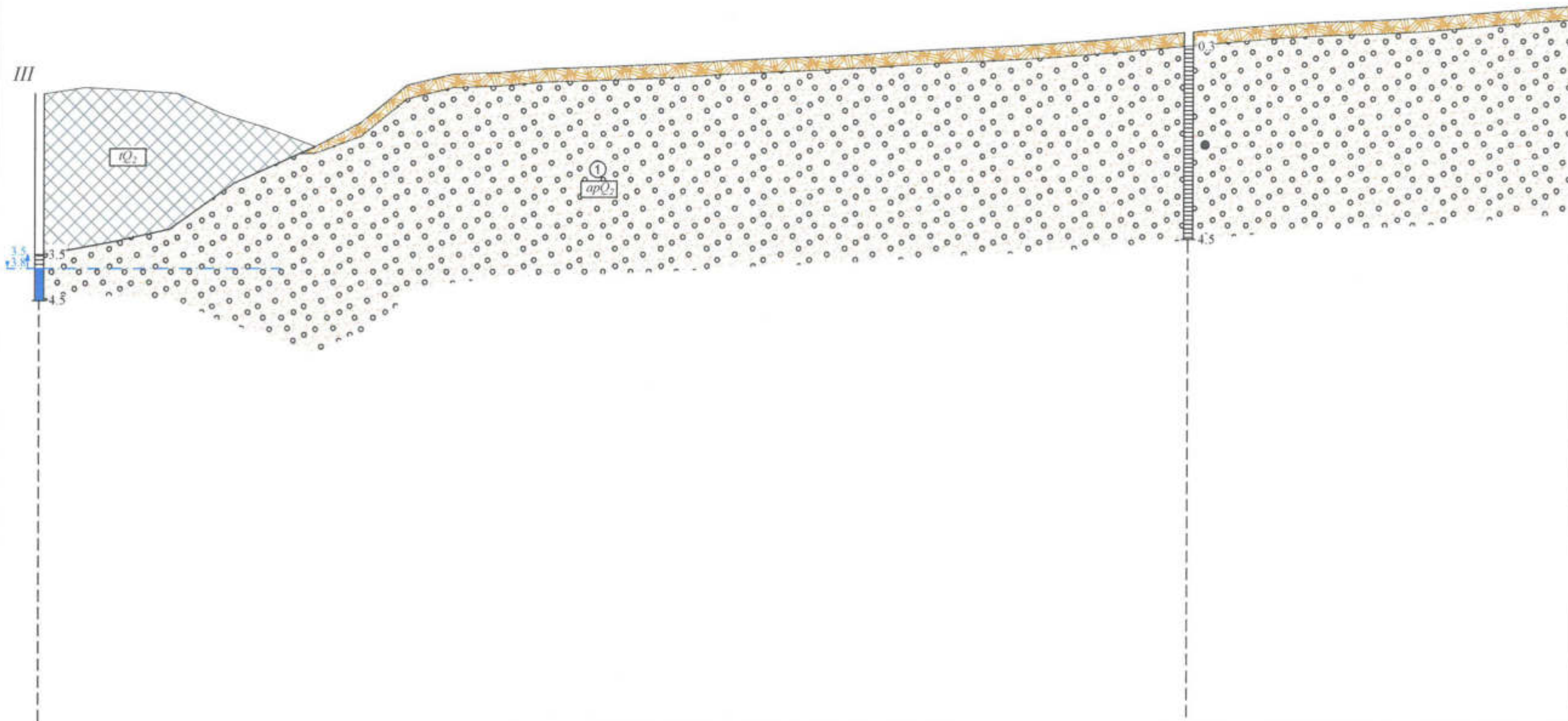


ХӨРСНИЙ ТӨЛӨВ БАЙДАЛ

Элсэн хөрс	Шаварлаг хөрс
Бага чийгтэй	Хатуу
	Аглуун уян налархай
Усаар ханасан	Урсамтгай

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК		Зургийн дугаар	Үс шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саргай чиглэлийн 80.0 км урттай хатуу хучилттай авто замын зурвас талбай		-	А/З
	Захирал		Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалтгаан		Ц.Тамир	Таних тэмдэг	-
	Гүйцэтгэгч		Э.У.Сүхбаатар		

H, м
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746

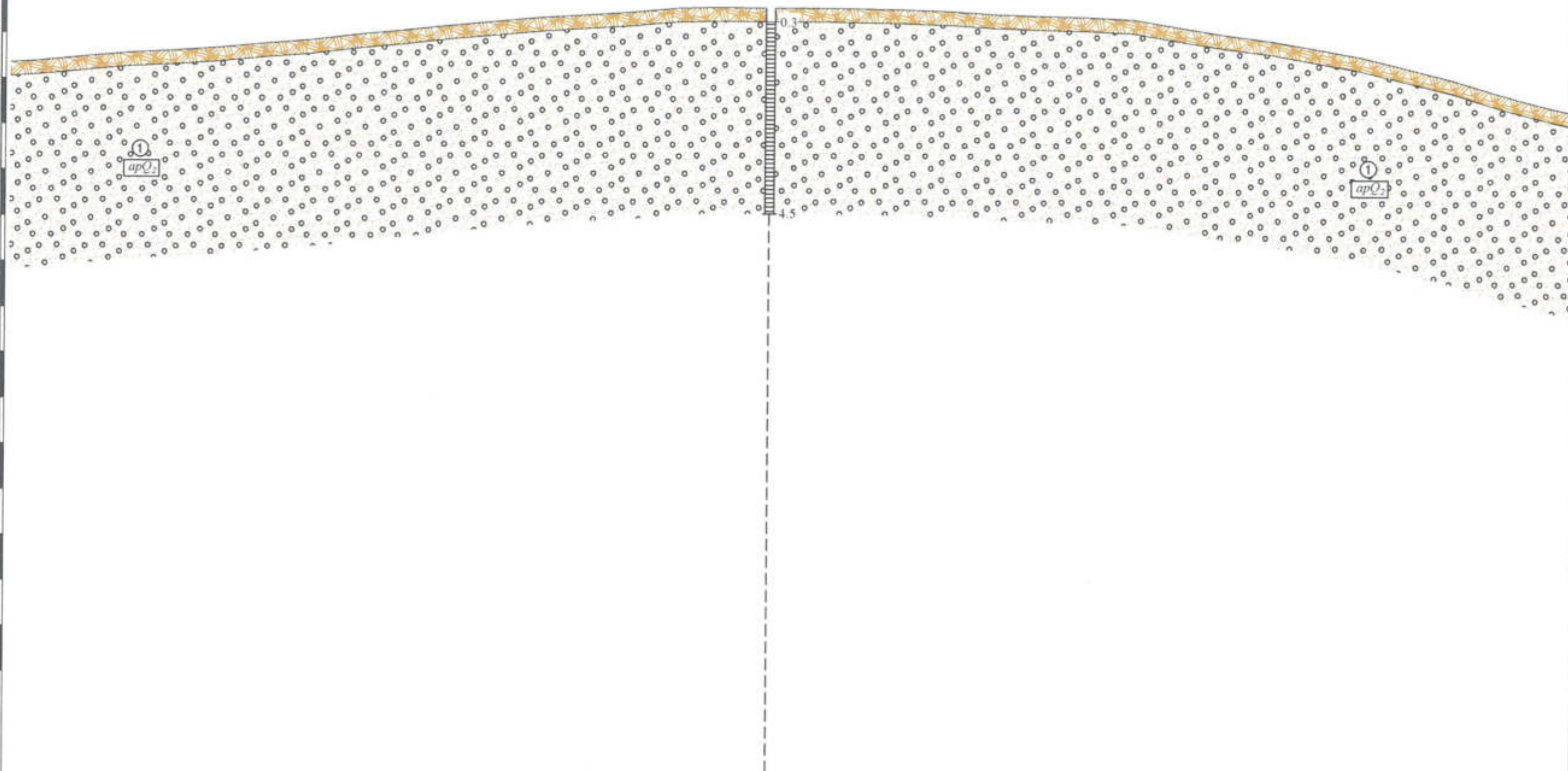


M 1:2000 - хэвтээ
M 1:200 - босоо
M 1:100 - хөрсний босоо

Цооногийн дугаар	Ц-51																											Ц-52																										
Газрын түвшин, м	1768.880	1769.173	1769.067	1768.920	1768.000	1767.384	1766.601	1767.650	1769.273	1769.757	1769.829	1769.996	1770.054	1770.130	1770.218	1770.335	1770.431	1770.507	1770.603	1770.741	1770.854	1770.936	1771.047	1771.203	1771.371	1771.557	1771.729	1771.889	1772.010	1772.070	1772.164	1772.319	1772.478	1772.638																				
Пикетаж, м	000.000	019.980	039.959	059.939	079.918	099.898	119.877	139.857	159.836	179.816	199.795	219.775	239.754	259.734	279.713	299.693	319.672	339.652	359.631	379.611	399.590	419.570	439.549	459.529	479.508	499.488	519.467	539.447	559.426	579.406	599.385	619.365	639.344	659.324																				


 "Инжнеер" ХХК	Захналагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК		Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлэй-Сэлэй голын гур хурталх 11.8 км урттай авто замын зурвас талбай		3.1	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг		Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир		Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр			

H, м
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746

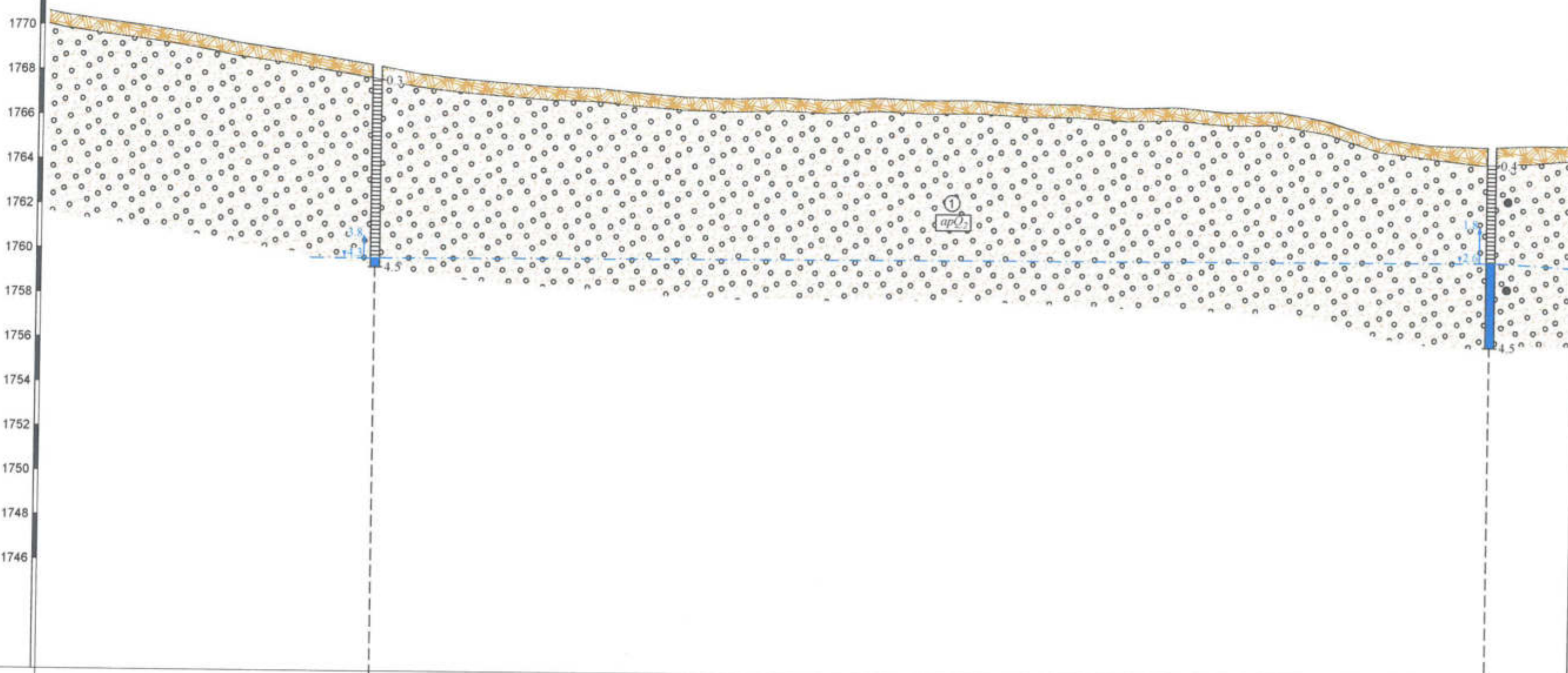


М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

Цооногийн дугаар	● Ц-53																																	
Газрын түвшин, м	1772.759	1772.953	1773.126	1773.219	1773.360	1773.545	1773.700	1773.941	1774.122	1774.343	1774.519	1774.699	1774.823	1774.944	1775.121	1775.163	1775.144	1775.150	1775.123	1775.077	1775.009	1774.881	1774.816	1774.774	1774.671	1774.331	1774.012	1773.760	1773.417	1773.051	1772.555	1772.052	1771.445	1770.926
Пикетаж, м	679.303	699.283	719.262	739.242	759.222	779.201	799.181	819.160	839.140	859.119	879.099	899.078	919.058	939.037	959.017	978.996	998.976	018.955	038.935	058.914	078.894	098.873	118.853	138.832	158.812	178.791	198.771	218.750	238.730	258.709	278.689	298.668	318.648	338.627


	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэй-Сэлгэй голын гүүр хүртэлх 11 км урттай авто замын зурвас талбай	3.2	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000

H, м
 1778
 1776
 1774
 1772
 1770
 1768
 1766
 1764
 1762
 1760
 1758
 1756
 1754
 1752
 1750
 1748
 1746

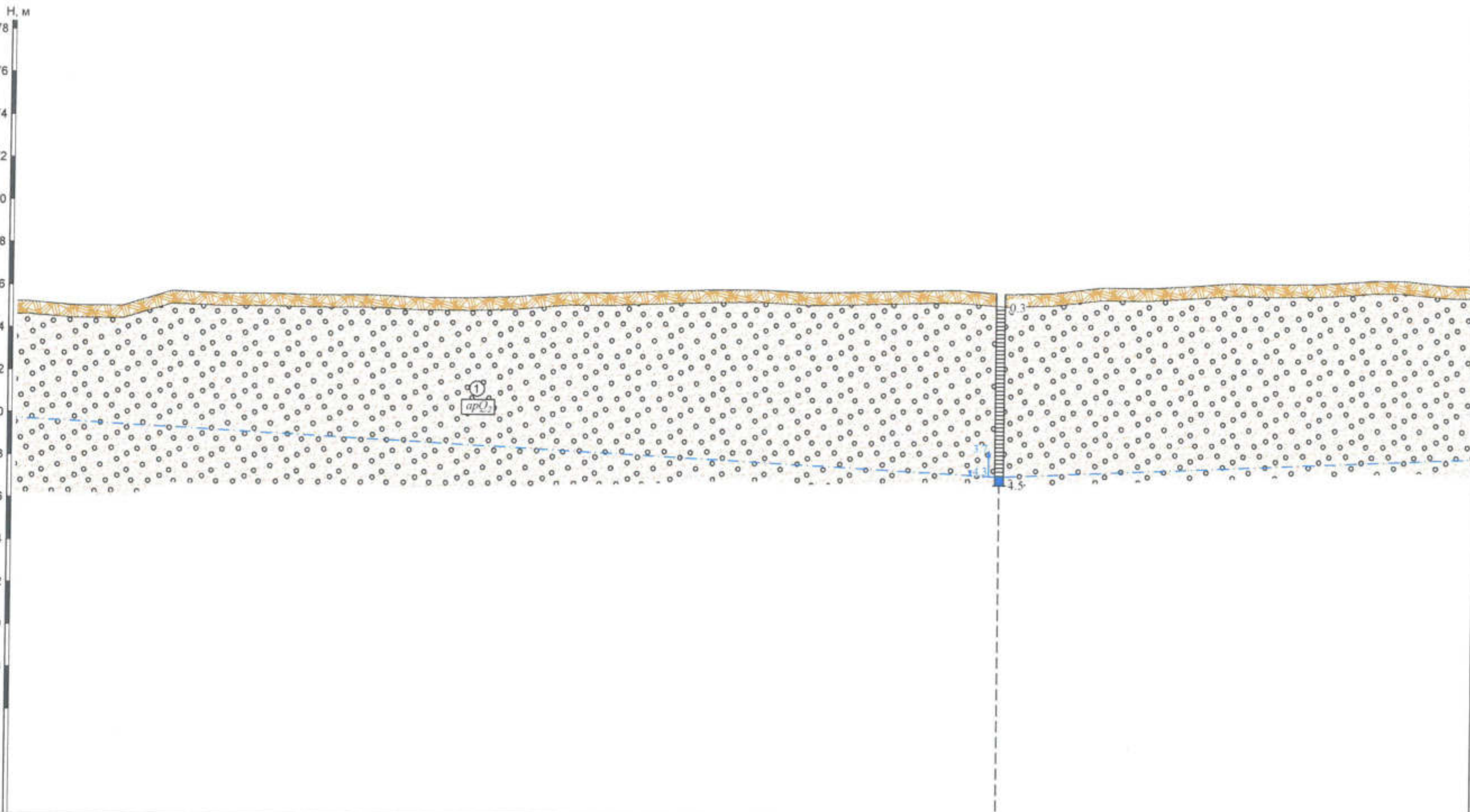


М 1:2000 - хэвтээ
 М 1:200 - босоо
 М 1:100 - хөршний босоо

Цооногийн дугаар	Ц-54																									Ц-55							
Газрын түвшин, м	1770.479	1770.200	1769.945	1769.638	1769.241	1769.155	1768.967	1768.642	1768.315	1767.927	1767.701	1767.549	1767.405	1767.350	1767.171	1767.003	1766.950	1767.019	1766.929	1767.049	1766.959	1766.992	1766.867	1766.866	1766.711	1766.773	1766.569	1766.619	1766.229	1765.475	1765.180	1765.106	1765.190
Пикетаж, м	358.607	378.586	398.566	418.545	438.525	445.208	458.501	478.461	498.399	518.311	538.191	558.035	577.839	597.598	617.306	637.824	659.449	681.183	703.024	724.968	747.013	769.155	791.392	813.719	836.133	858.629	881.205	903.855	926.575	949.361	972.207	995.110	018.064

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлсий-Сэлсий голын гур хурталх 11.8 км урттай авто замын дүржээ талбай	3.3	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	Б 1:100 X 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаар			

H, м
 1778
 1776
 1774
 1772
 1770
 1768
 1766
 1764
 1762
 1760
 1758
 1756
 1754
 1752
 1750
 1748
 1746



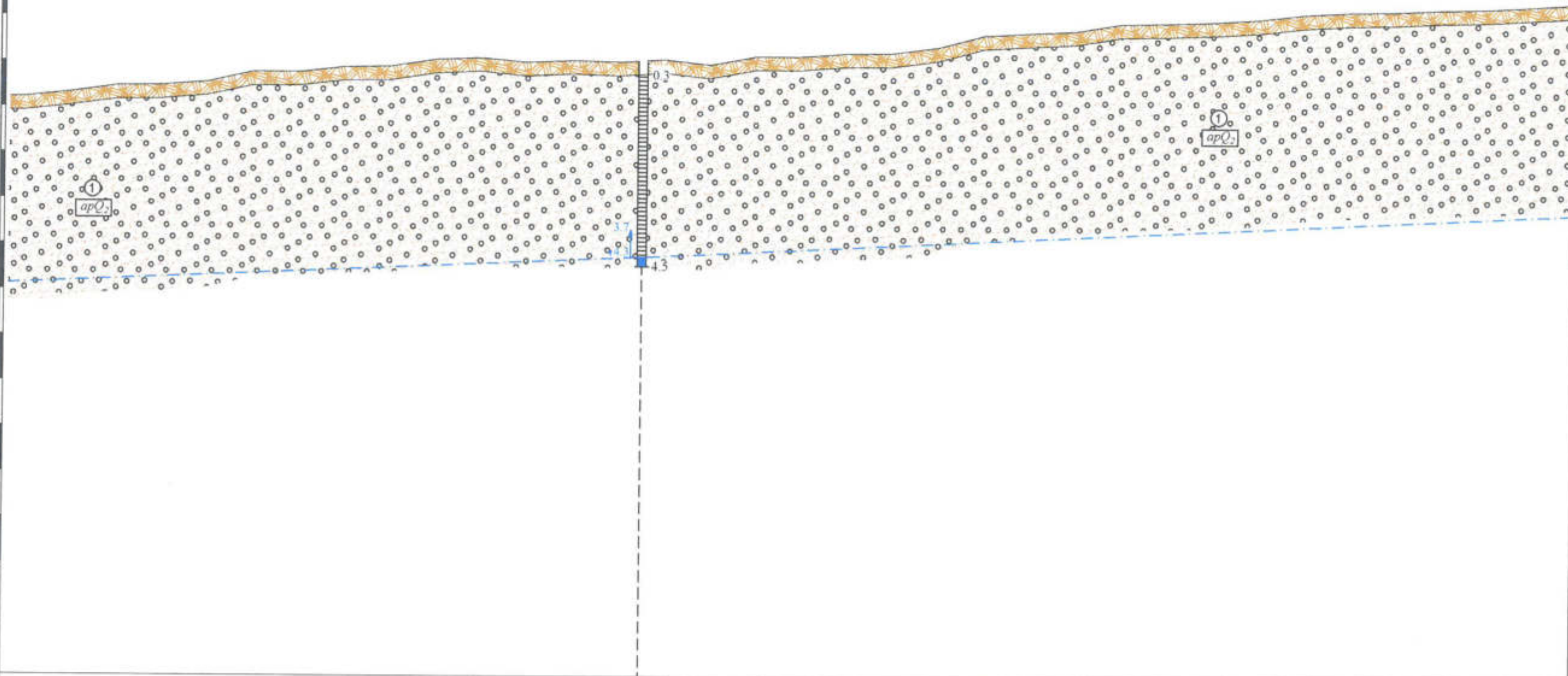
М 1:2000 - хэвтээ
 М 1:200 - босоо
 М 1:100 - хөрсний босоо

Цооногийн дугаар																																
Газрын түвшин, м	1765.217	1765.048	1765.038	1765.740	1765.653	1765.654	1765.593	1765.622	1765.509	1765.500	1765.571	1765.777	1765.789	1765.881	1765.957	1765.975	1765.852	1765.904	1765.973	1766.023	1765.850	1765.917	1766.197	1766.185	1766.297	1766.448	1766.404	1766.436	1766.561	1766.615	1766.601	1766.409
Пикетаж, м	041.064	064.105	087.181	110.288	133.420	156.571	179.735	202.908	226.084	249.257	272.421	295.572	318.702	341.808	364.883	387.923	410.921	433.873	456.773	479.618	502.401	525.118	547.765	569.805	589.694	609.613	629.557	649.522	669.502	674.817	689.492	709.481

Ц-56

 "Инжестек" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэйд-Сэлгэйд голын гүүр хургалх 11.8 км урттай авто замын зурвас талбай	3.4	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	Б 1:100 Х 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		

H, м
 1778
 1776
 1774
 1772
 1770
 1768
 1766
 1764
 1762
 1760
 1758
 1756
 1754
 1752
 1750
 1748
 1746

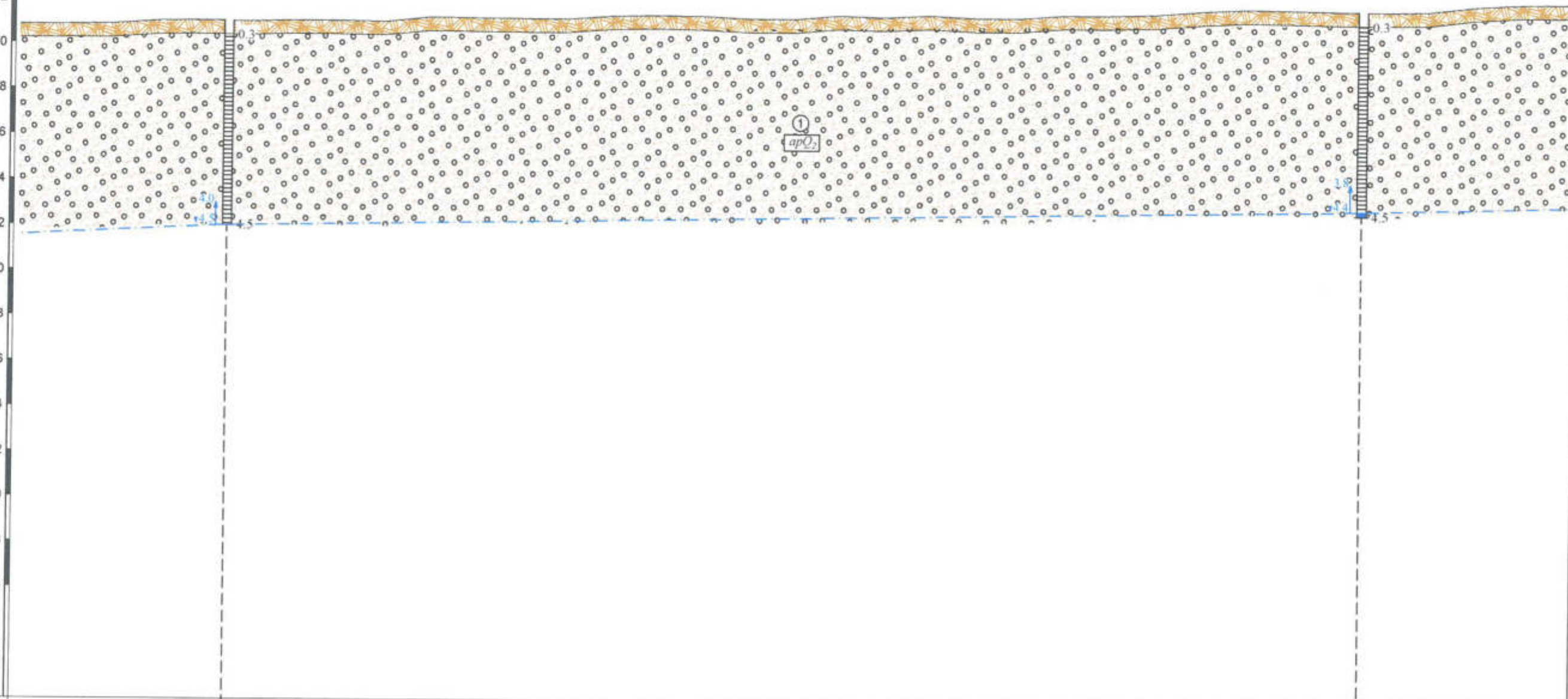


М 1:2000 - хэвтээ
 М 1:200 - босоо
 М 1:100 - хөрөнгий босоо

Цооногийн дугаар	Ц-57																																	
Газрын түвшин, м	1766.416	1766.639	1766.912	1766.942	1767.103	1767.549	1767.542	1767.764	1767.799	1768.114	1768.191	1768.001	1768.094	1768.027	1768.146	1767.923	1768.291	1768.304	1768.442	1768.463	1768.732	1769.262	1769.378	1769.471	1769.796	1769.842	1769.909	1770.028	1770.256	1770.369	1770.404	1770.504	1770.546	1770.659
Пикетаж, м	729.471	749.461	769.451	789.440	809.430	829.420	849.410	869.399	889.389	909.379	929.369	949.358	969.348	989.338	009.328	029.317	049.307	069.297	089.286	109.276	129.266	149.256	169.245	189.235	209.225	229.215	249.204	269.194	289.184	309.174	329.163	349.153	369.143	389.133


	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэйд-Сэлгэйд голын гүүр хурталх 11.8 км урттай авто замын зурвас талбай	3.5	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	Б 1:100 Х 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр			

H, м
 1778
 1776
 1774
 1772
 1770
 1768
 1766
 1764
 1762
 1760
 1758
 1756
 1754
 1752
 1750
 1748
 1746

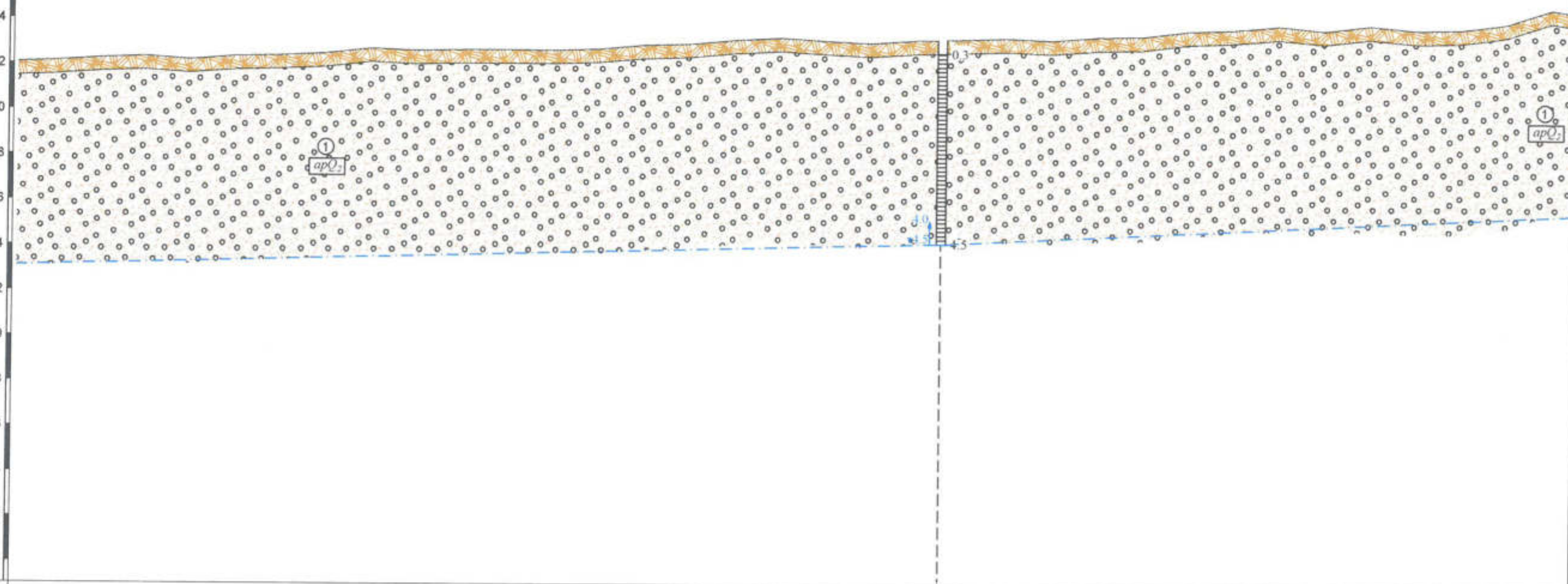


М 1:2000 - хэвтээ
 М 1:200 - босоо
 М 1:100 - хөрсний босоо

Цооногийн дугаар	● Ц-58																												● Ц-59						
Газрын түвшин, м	1770.804	1770.816	1770.837	1770.974	1771.005	1770.969	1771.023	1771.017	1770.983	1771.187	1771.158	1771.147	1771.137	1771.277	1771.322	1771.284	1771.185	1771.172	1771.345	1771.278	1771.373	1771.273	1771.272	1771.418	1771.418	1771.467	1771.628	1771.720	1771.697	1771.650	1771.630	1771.668	1771.900	1772.011	1772.034
Пикетаж, м	409.122	429.112	449.102	469.092	489.081	509.071	529.061	549.051	569.040	589.030	609.020	629.009	648.999	668.989	688.979	708.968	728.958	748.948	768.938	788.927	808.917	828.907	848.897	868.886	888.876	908.866	928.856	948.845	968.835	988.825	008.815	028.804	048.794	068.784	088.774

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шаг
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгий-Сэлсий голын гүүр хуртгал 11.8 км урттай авто замын дүрвэс талбай	3.6	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000

H, M
 1786
 1784
 1782
 1780
 1778
 1776
 1774
 1772
 1770
 1768
 1766
 1764
 1762
 1760
 1758
 1756
 1754
 1752
 1750

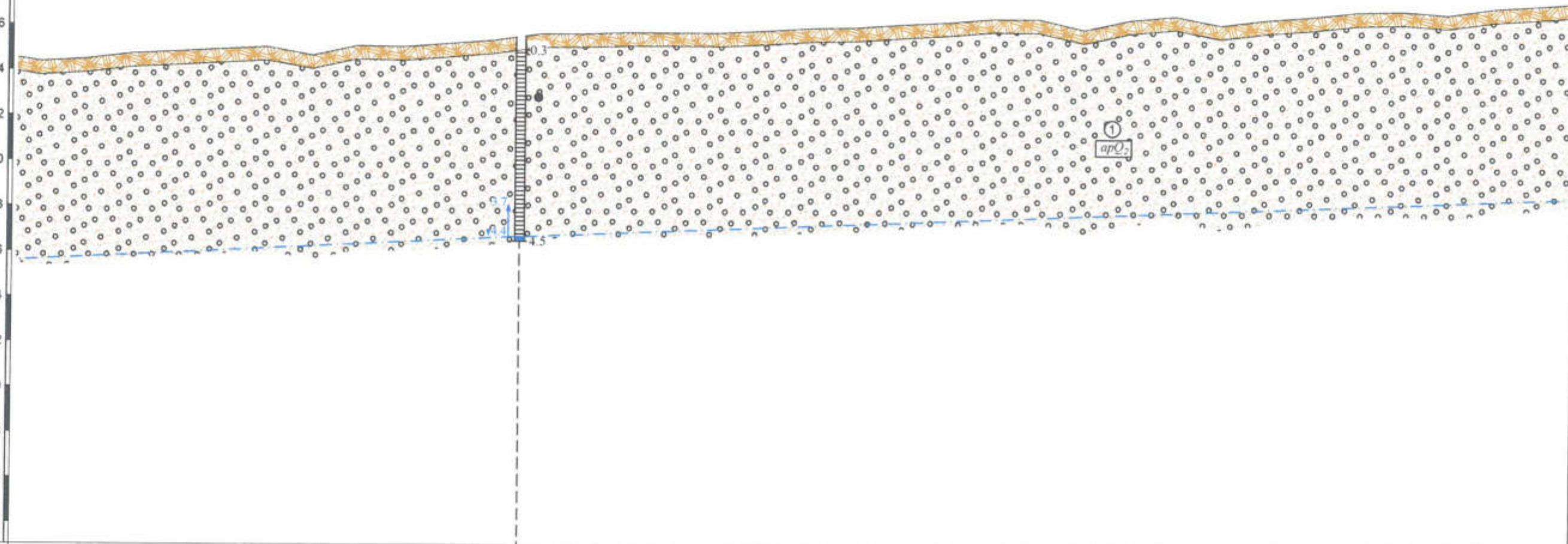


Цооногийн дугаар	
Газрын түвшин, м	1772.103 1772.238 1772.315 1772.185 1772.331 1772.381 1772.472 1772.695 1772.601 1772.650 1772.653 1772.638 1772.709 1772.882 1772.943 1773.131 1773.235 1773.113 1773.018 1773.148 1773.203 1773.266 1773.176 1773.333 1773.372 1773.622 1773.696 1773.873 1773.682 1773.910 1773.717 1773.758 1774.015 1774.664
Пикетаж, м	108.763 128.753 148.743 168.732 188.722 208.712 228.702 248.691 268.681 288.671 308.661 328.650 348.640 368.630 388.620 408.609 428.599 448.589 468.579 488.568 508.558 528.548 548.538 568.527 588.517 608.507 628.497 648.486 668.476 688.466 708.455 728.445 748.435 768.425

Ц-60

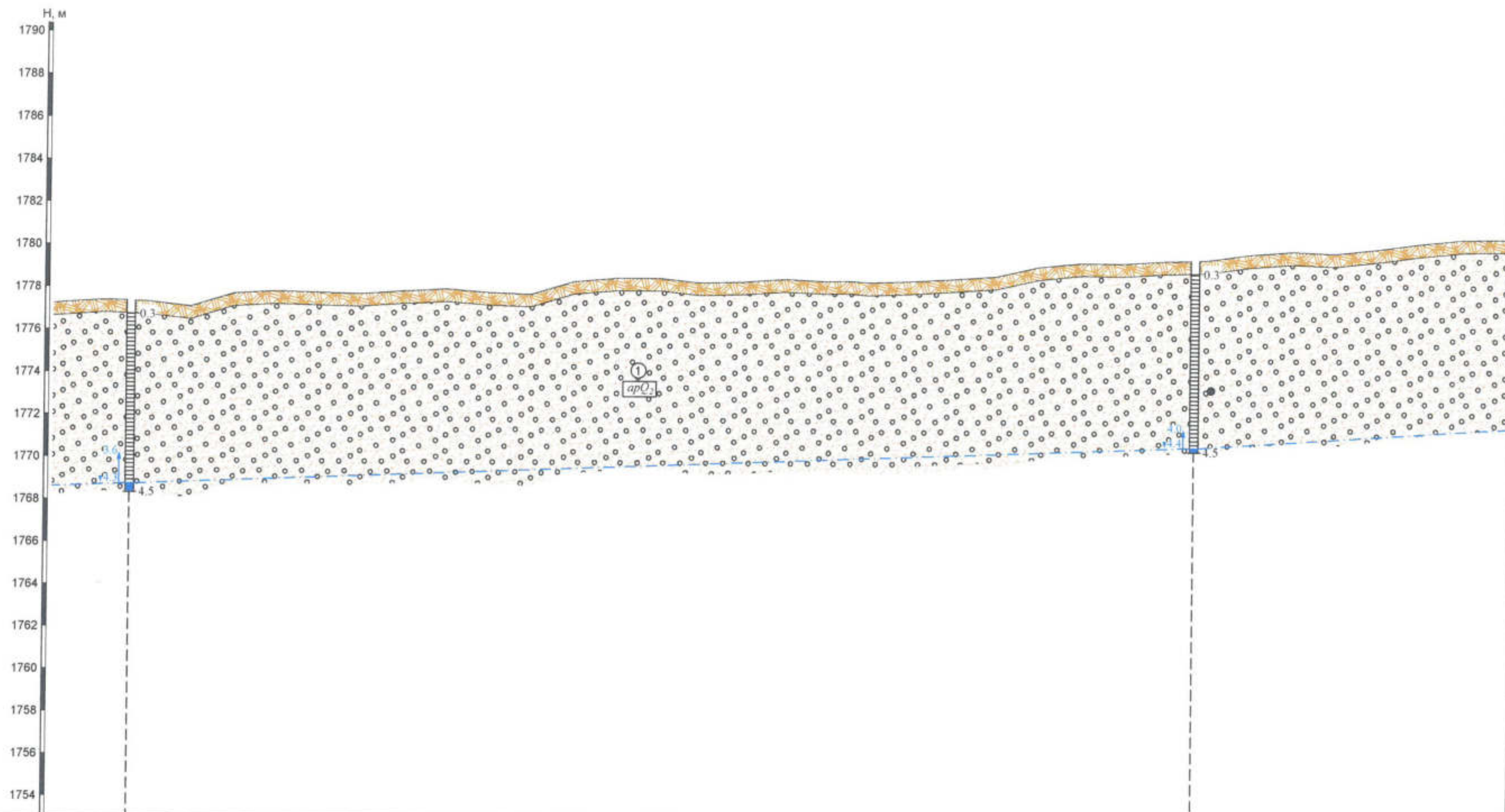
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэйд-Сэлгэйд голын гүүр хурталх 11.8 км урттай авто замын зурвас талбай	3.7	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		

H, м
1790
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754



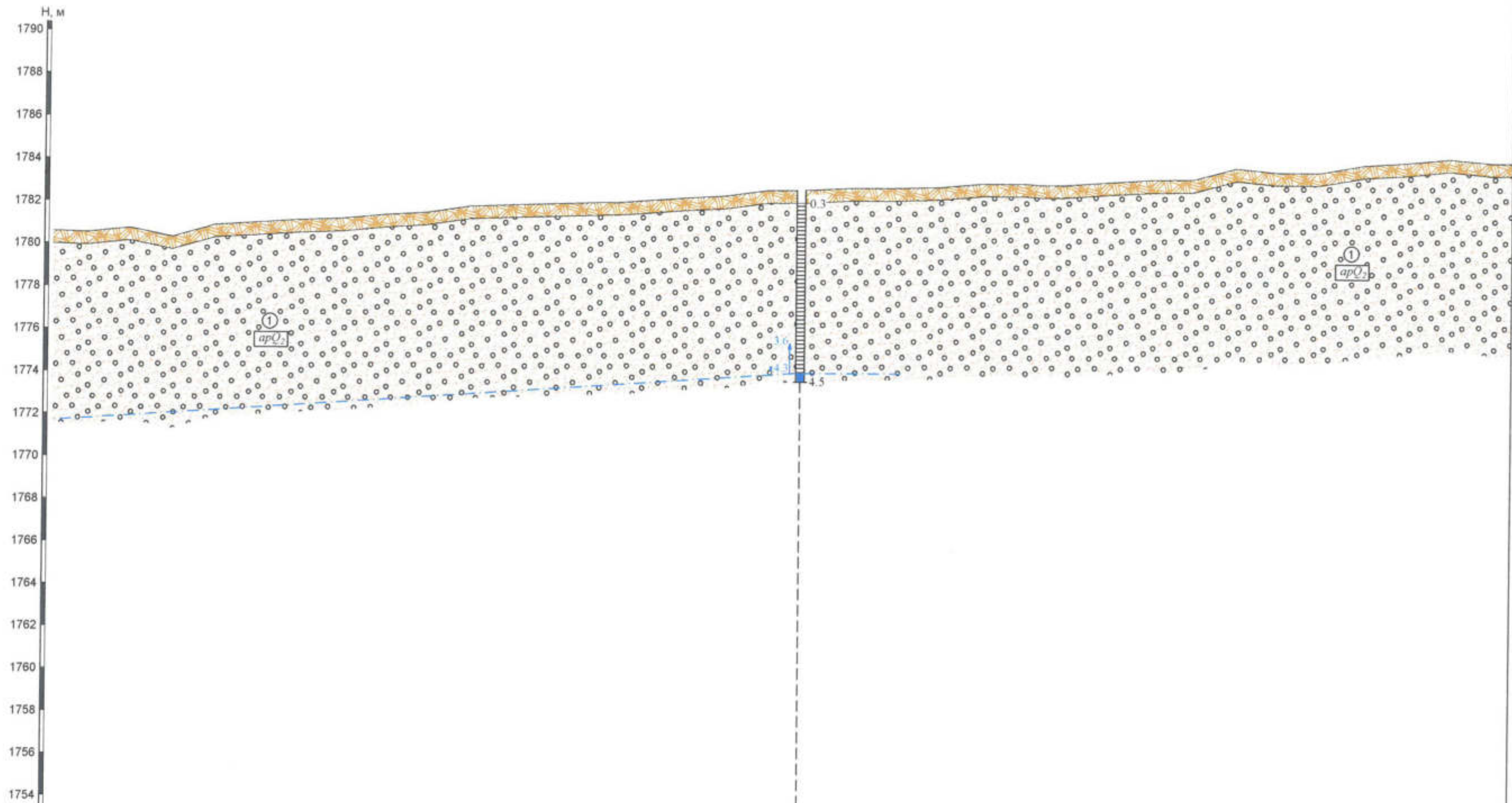
Цооногийн дугаар	Ц-61																																	
Газрын түвшин, м	1774.354	1774.471	1774.710	1774.808	1774.918	1775.020	1774.661	1775.096	1775.051	1775.200	1775.363	1775.645	1775.665	1775.725	1775.734	1775.726	1775.824	1775.949	1775.996	1776.131	1776.243	1776.409	1776.402	1775.945	1776.381	1776.568	1776.178	1776.421	1776.573	1776.784	1776.843	1776.692	1776.970	1777.091
Пикетаж, м	788.414	808.404	828.394	848.384	868.373	888.363	908.353	928.343	948.332	968.322	988.312	008.302	028.291	048.281	068.271	088.261	108.250	128.240	148.230	168.220	188.209	208.199	228.189	248.178	268.168	288.158	308.148	328.137	348.127	368.117	388.107	408.096	428.086	448.076

	Захналагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэй-Сэлгэй голын гүүр хуртгал 11.8 км урттай авто замын зурвас талбай	3.8	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		




Цооногийн дугаар	Ц-62																												Ц-63								
Газрын түвшин, м	1777.263	1777.397	1777.320	1777.096	1777.716	1777.825	1777.769	1777.724	1777.861	1777.899	1777.968	1777.809	1777.736	1778.340	1778.512	1778.522	1778.314	1778.371	1778.505	1778.411	1778.444	1778.361	1778.431	1778.553	1778.690	1779.136	1779.344	1779.326	1779.447	1779.507	1779.788	1779.943	1779.861	1780.068	1780.336	1780.532	1780.586
Пикетаж, м	468.066	488.055	508.045	528.035	548.025	568.014	588.004	607.994	627.976	637.164	647.938	667.881	687.808	707.719	727.616	747.499	767.370	787.228	807.075	826.917	836.048	846.762	866.611	886.465	906.322	926.184	946.049	965.919	985.793	005.672	025.554	045.441	065.332	085.227	105.127	125.031	144.939

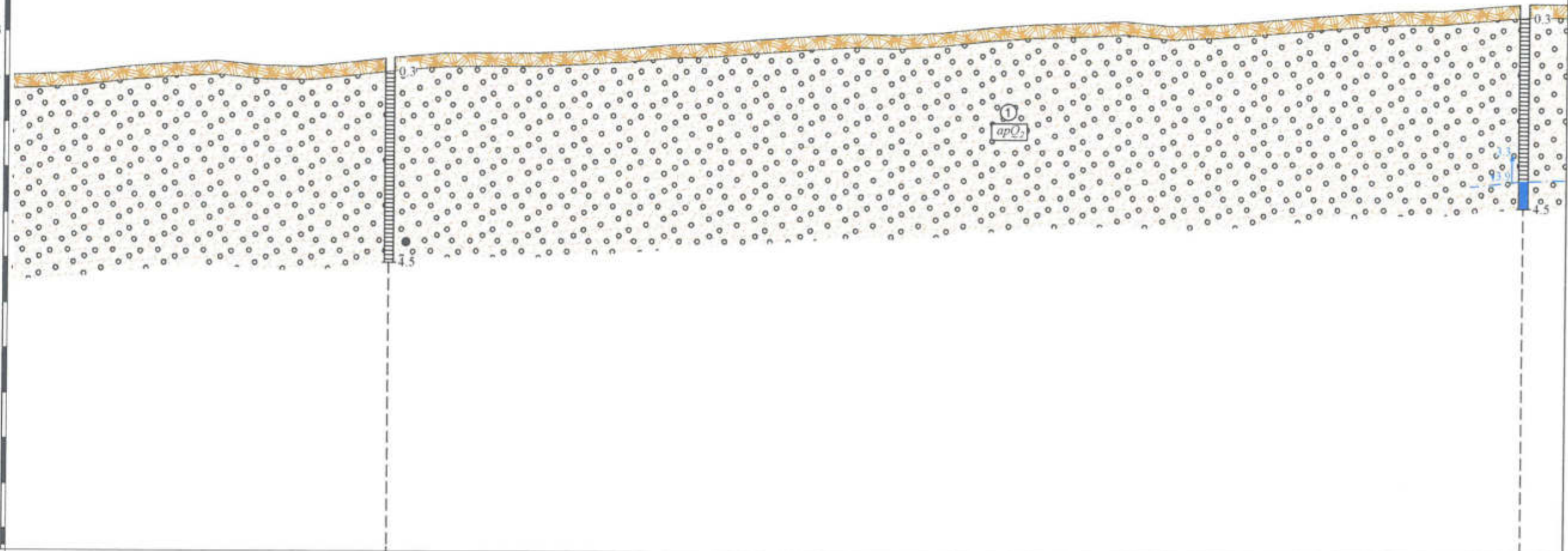
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлсэй-Сэлсэй голын гүүр хүртэлх 11.8 км урттай авто замын зурвас талбай	3.9	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000



Цооногийн дугаар	Ц-64																																			
Газрын түвшин, м	1780.520	1780.725	1780.314	1780.879	1780.999	1781.128	1781.199	1781.382	1781.505	1781.795	1781.871	1781.930	1781.990	1782.010	1782.076	1782.223	1782.328	1782.596	1782.626	1782.727	1782.737	1782.783	1782.953	1782.966	1782.898	1782.912	1783.053	1783.170	1783.204	1783.738	1783.545	1783.560	1783.916	1784.030	1784.223	1784.033
Пикетаж, м	164.852	184.769	204.690	224.616	244.547	264.481	284.421	304.365	324.313	344.266	364.223	384.185	404.151	414.765	424.122	444.098	464.080	484.067	504.058	524.052	544.049	564.047	584.046	604.046	614.676	624.046	644.046	664.046	684.046	704.046	724.046	744.046	764.046	784.046	804.046	824.046

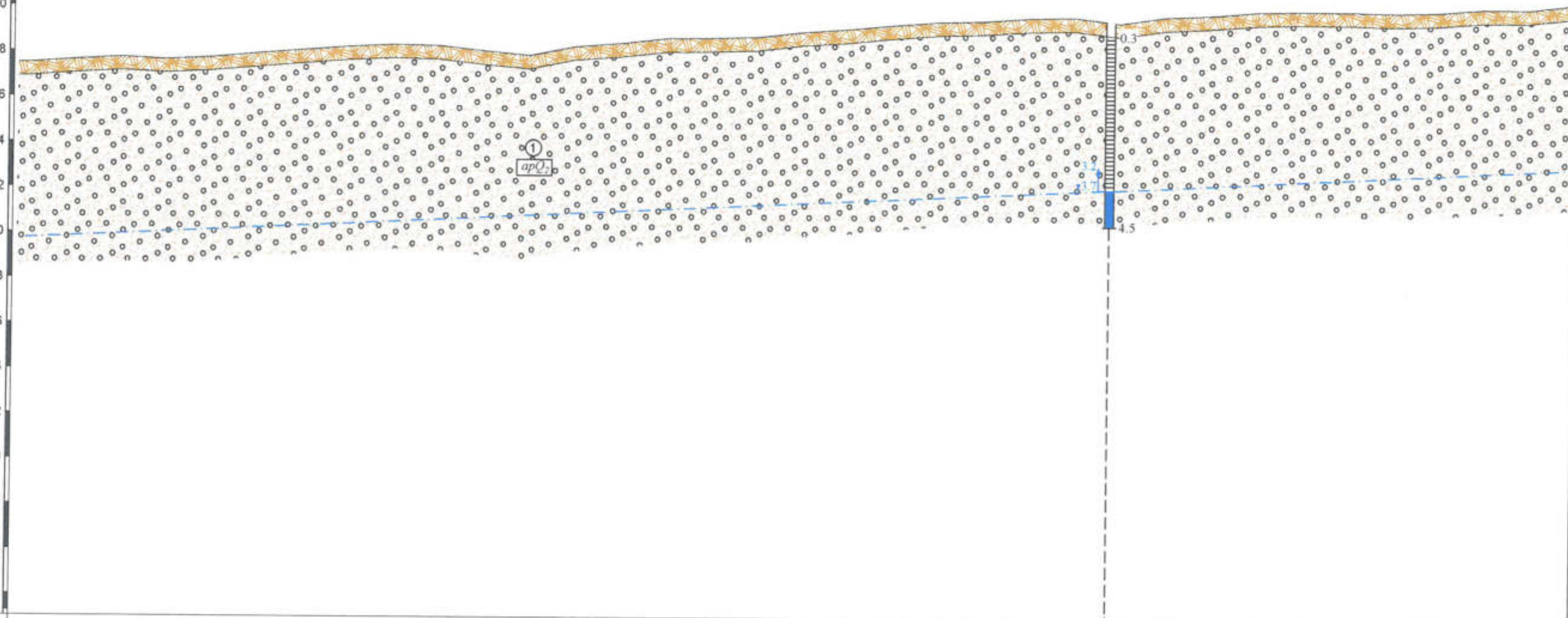
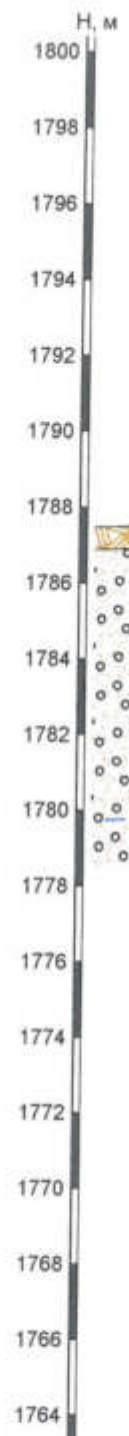
 "Итгэлтэй" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлзий аймаг, Сэлгэй-Сэлгэй голын гүүр хуртат 11 км урттай авто замын зурвас талбай	3.10	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	Б 1:100 Х 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		

H, м
1800
1798
1796
1794
1792
1790
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764



Цооногийн дугаар	Ц-65																												Ц-6						
Газрын түвшин, м	1784.080	1784.198	1784.438	1784.592	1784.696	1784.499	1784.462	1784.671	1784.898	1785.066	1785.099	1785.091	1785.184	1785.305	1785.477	1785.559	1785.723	1785.870	1785.991	1785.941	1786.069	1786.297	1786.446	1786.517	1786.607	1786.404	1786.483	1786.644	1786.822	1786.982	1787.108	1787.135	1787.318	1787.483	
Пикетаж, м	844.046	864.046	884.046	904.046	924.046	944.046	964.046	984.046	004.046	024.046	044.046	064.046	084.046	104.046	124.046	144.046	164.046	184.046	204.046	224.046	244.046	264.046	284.046	304.046	324.046	344.046	364.046	384.046	404.046	424.046	444.046	464.046	484.046	504.046	

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэй-Сэлгэй голын гүүр хуртга 11 км урттай авто замын зурвас талбай	3.11	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000

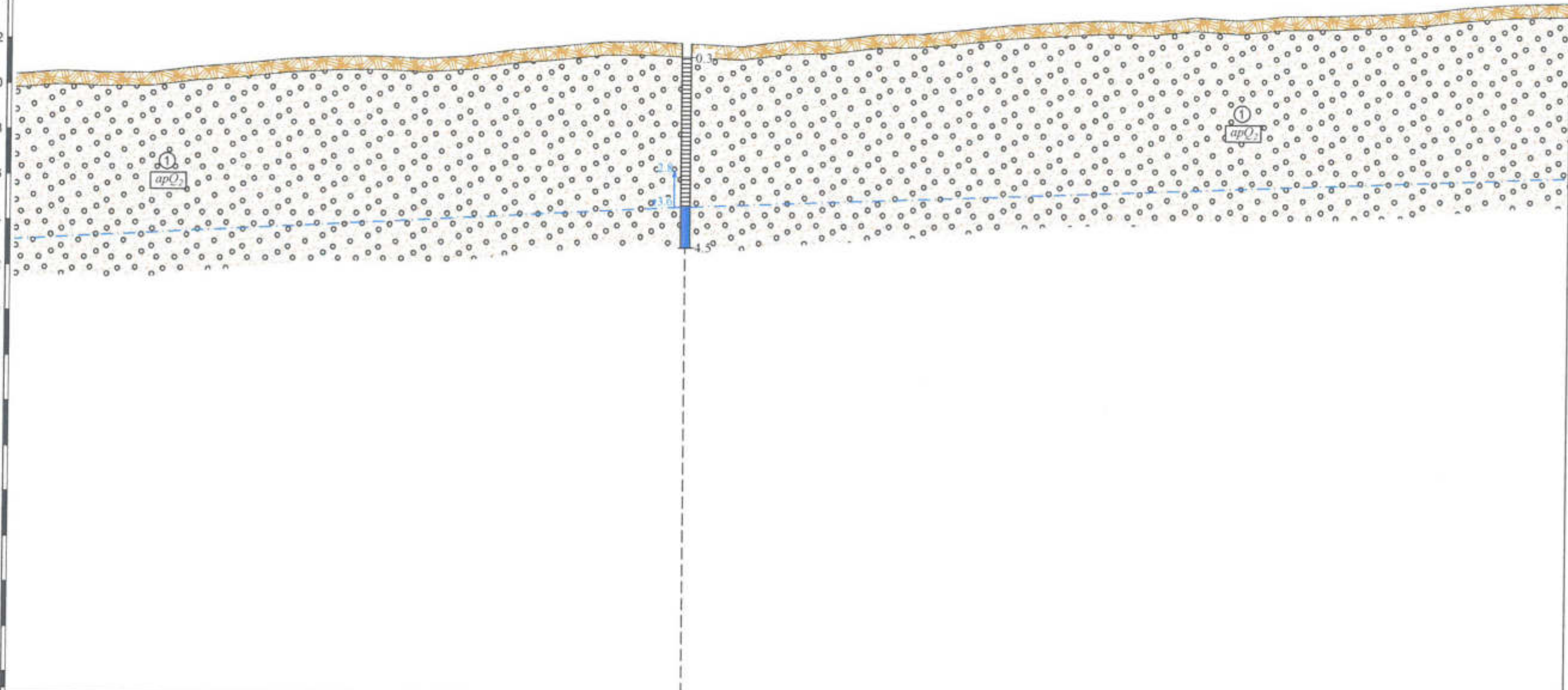


Цооногийн дугаар	6																																		
Газрын түвшин, м	1787.482	1787.622	1787.737	1787.639	1787.737	1787.916	1788.076	1788.230	1788.327	1788.282	1788.055	1787.873	1788.270	1788.423	1788.649	1788.675	1788.733	1788.963	1789.098	1789.288	1789.444	1789.498	1789.631	1789.672	1789.432	1789.718	1789.810	1789.973	1790.020	1790.022	1789.956	1790.012	1790.171	1790.161	1790.406
Пикетаж, м	524.046	544.046	564.046	584.046	604.046	624.046	644.046	664.046	684.046	704.046	724.046	744.046	764.046	784.046	804.046	824.046	844.046	864.046	884.046	904.046	924.046	944.046	964.046	984.046	004.046	024.046	044.046	064.046	084.046	104.046	124.046	144.046	164.046	184.046	204.046


Ц-67

 "Ниглотек" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэй-Сэлгэй голын гүүр хурталх 11 км урттай авто замын дэвсгэртэй	3.12	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	Б 1:100 X 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр			

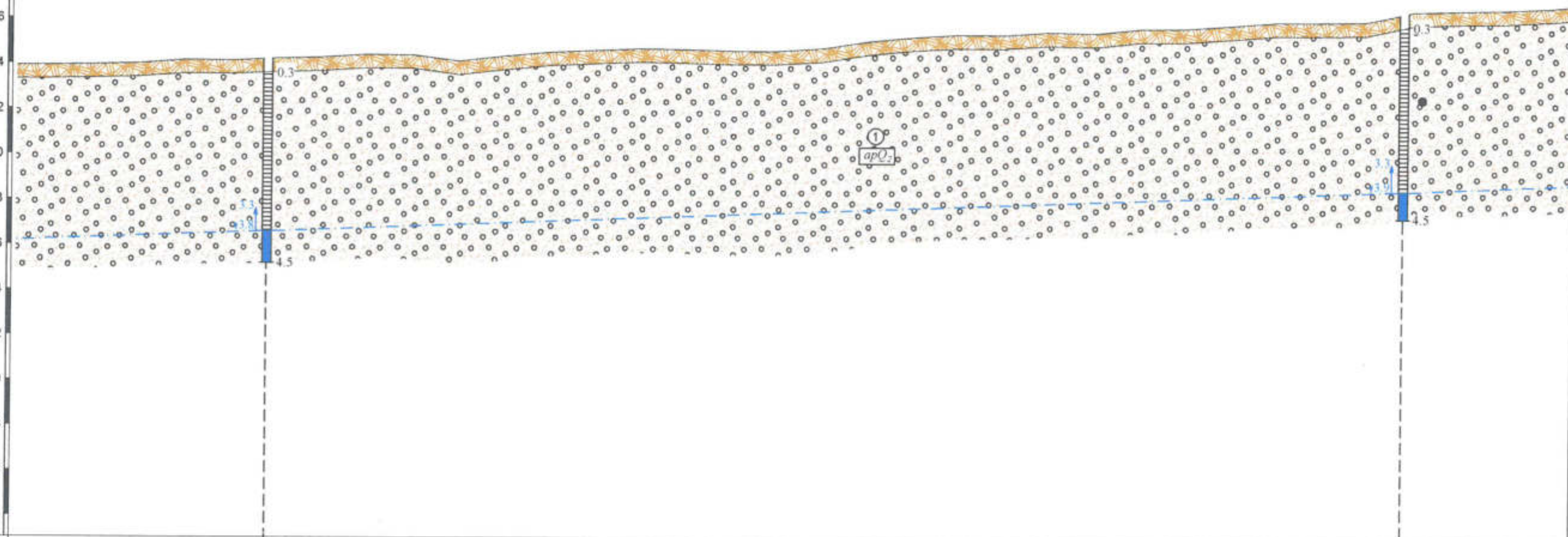
H, м
1800
1798
1796
1794
1792
1790
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764



Цооногийн дугаар	Ц-68																																		
Газрын түвшин, м	1790.573	1790.573	1790.496	1790.517	1790.771	1790.920	1791.132	1791.242	1791.274	1791.175	1791.299	1791.584	1791.752	1791.953	1791.977	1791.866	1791.773	1792.032	1792.086	1792.334	1792.377	1792.579	1792.792	1792.908	1793.008	1792.955	1793.175	1793.046	1793.241	1793.271	1793.350	1793.449	1793.678	1793.815	1793.886
Пикетаж, м	224.046	244.046	264.046	284.046	304.046	324.046	344.046	364.046	384.046	404.046	424.046	444.046	464.046	484.046	504.046	524.046	544.046	564.046	584.046	604.046	624.046	644.046	664.046	684.046	704.046	724.046	744.046	764.046	784.046	804.046	824.046	844.046	864.046	884.046	

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэй-Сэлгэй голын гүүр хургалх 11.5 км урттай авто замын зурвас талбай	3.13	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		

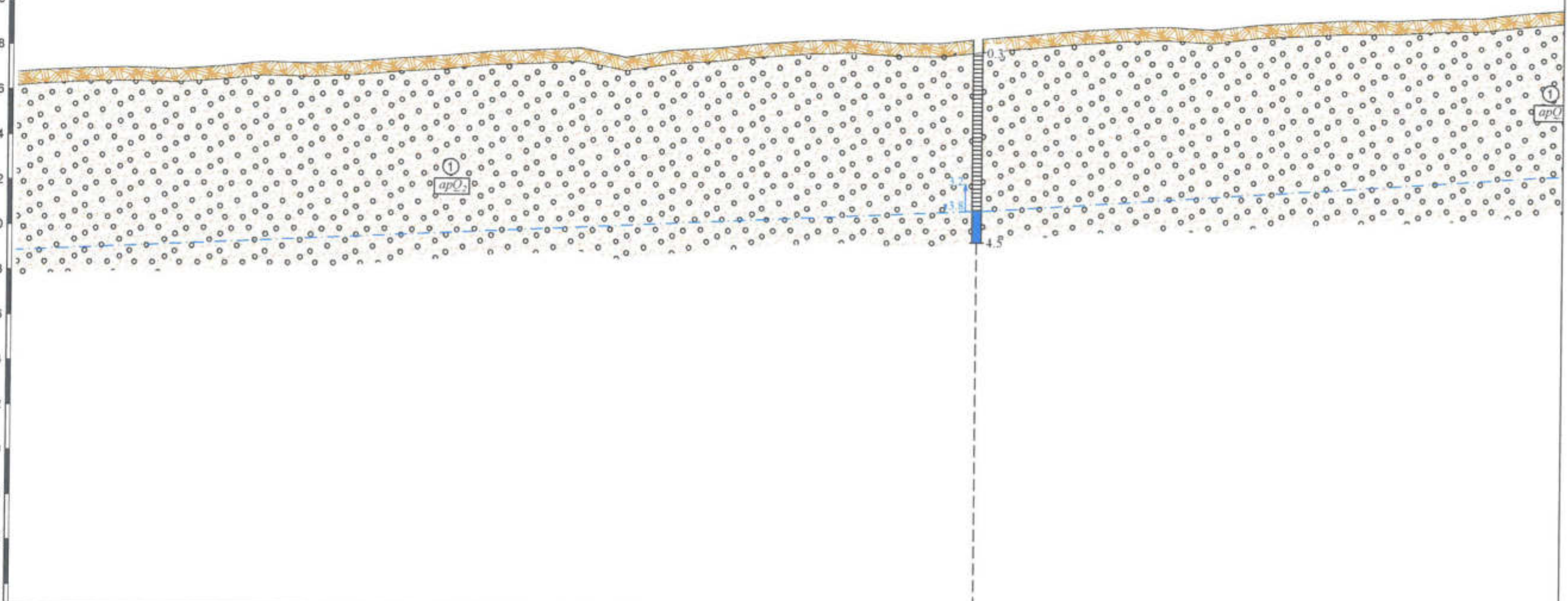
H, м
1810
1808
1806
1804
1802
1800
1798
1796
1794
1792
1790
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774



Цооногийн дугаар	Ц-69																												Ц-70																											
Газрын түвшин, м	1793.909	1793.942	1794.000	1794.142	1794.126	1794.213	1794.273	1794.401	1794.377	1794.116	1794.345	1794.533	1794.621	1794.705	1794.671	1794.610	1794.619	1794.740	1795.055	1795.254	1795.375	1795.368	1795.500	1795.461	1795.665	1795.683	1795.824	1795.978	1795.995	1796.021	1796.458	1796.521	1796.560	1796.662																						
Пикетаж, м	904.046	924.046	944.046	964.046	984.046	004.046	024.046	044.046	064.046	084.046	104.046	124.046	144.046	164.046	184.046	204.046	224.046	244.046	264.046	284.046	304.046	324.046	344.046	364.046	384.046	404.046	424.046	444.046	464.046	484.046	504.046	524.046	544.046	564.046																						

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэйд-Сэлгэйд голын гүүр хургалж 11.8 км урттай авто замын зурвас талбай	3.14	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		

H, м
1810
1808
1806
1804
1802
1800
1798
1796
1794
1792
1790
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774

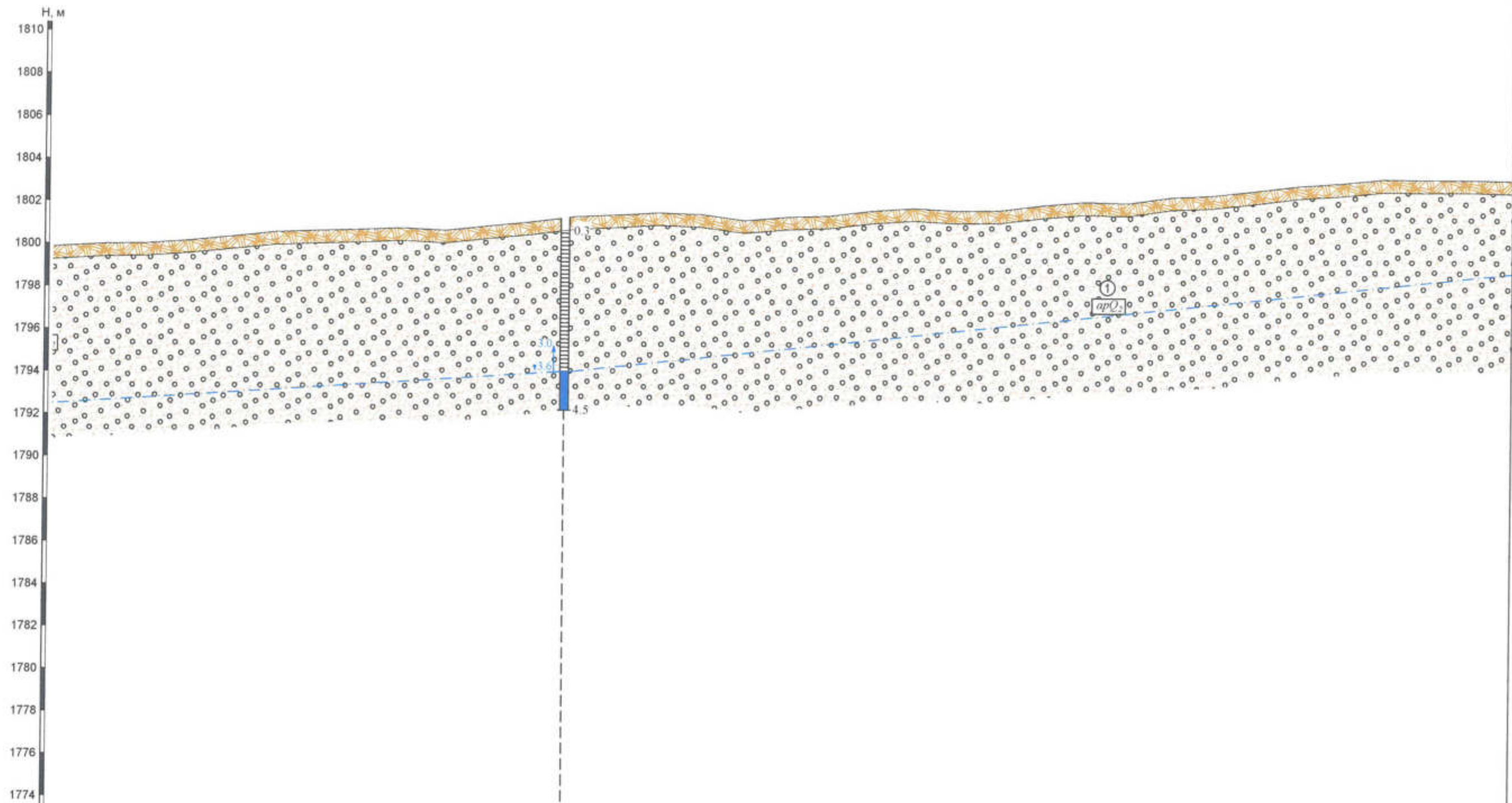


Цооногийн дугаар																																		
Газрын түвшин, м	1796.842	1796.944	1796.995	1796.931	1797.058	1797.265	1797.203	1797.293	1797.456	1797.575	1797.766	1797.842	1797.941	1797.531	1797.842	1797.962	1798.158	1798.298	1798.367	1798.229	1798.219	1798.443	1798.612	1798.802	1798.933	1798.999	1798.886	1799.121	1799.224	1799.336	1799.332	1799.440	1799.473	1799.690
Пикетаж, м	584.046	604.046	624.046	644.046	664.046	684.046	704.046	724.046	744.046	764.046	784.046	804.046	824.046	844.046	864.046	884.046	904.046	924.046	944.046	964.046	984.046	004.046	024.046	044.046	064.046	084.046	104.046	124.046	144.046	164.046	184.046	204.046	224.046	244.046


Ц-71

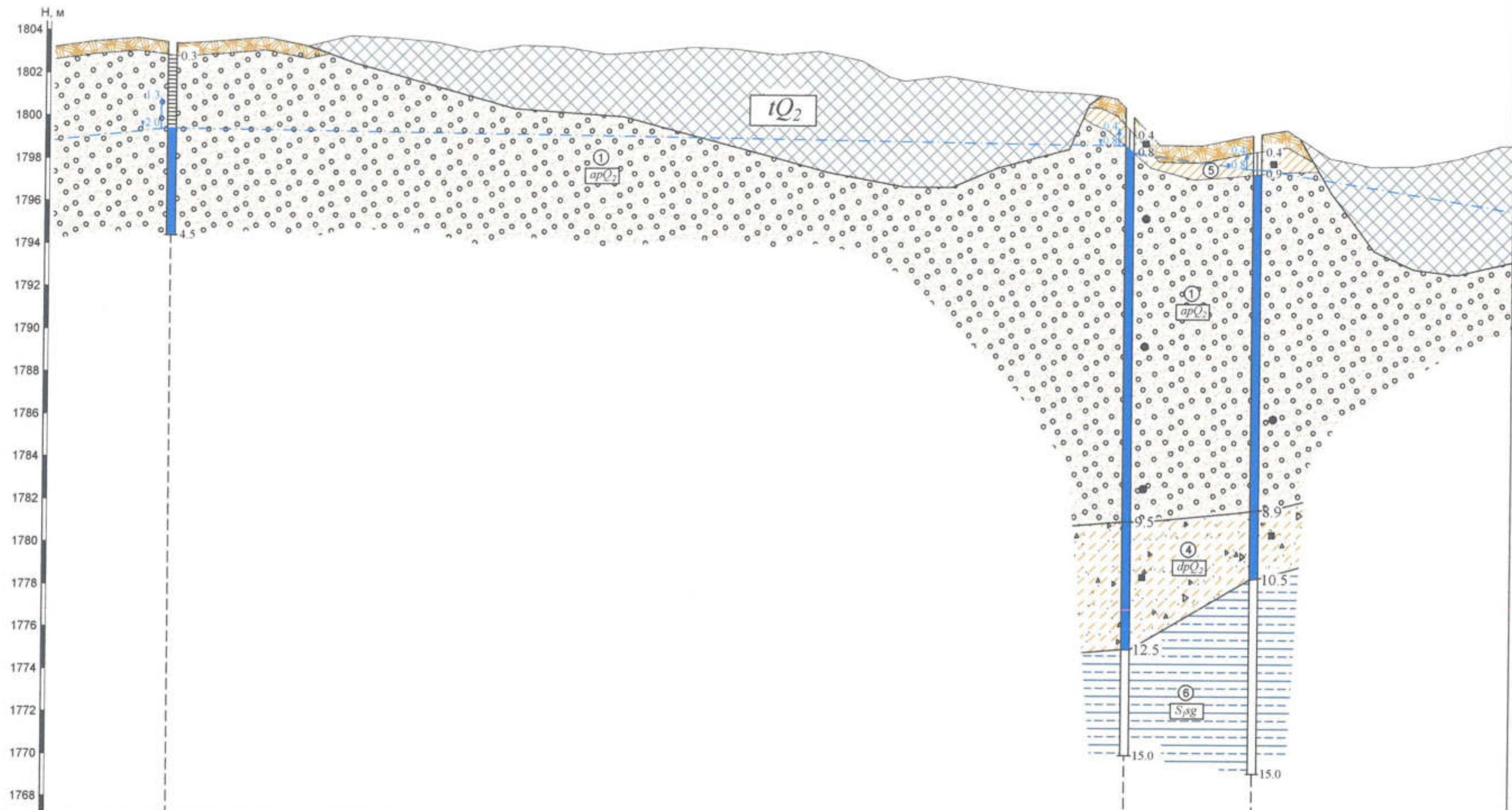
10

 "Инжестекс" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэй-Сэлгэй голын гүүр хурталх 11.4 км урттай авто замын зурвас талбай	3.15	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	Б 1:100 Х 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр			



Цооногийн дугаар	Ц-72																																		
Газрын түвшин, м	1799.875	1799.986	1800.021	1800.161	1800.361	1800.563	1800.636	1800.694	1800.770	1800.668	1800.878	1801.068	1801.324	1801.416	1801.527	1801.449	1801.178	1801.346	1801.416	1801.657	1801.785	1801.668	1801.700	1801.945	1802.117	1802.058	1802.347	1802.437	1802.663	1802.914	1803.046	1803.241	1803.216	1803.238	1803.204
Пикетаж, м	264.046	284.046	304.046	324.046	344.046	364.046	384.046	404.046	424.046	444.046	464.046	484.046	504.046	524.046	544.046	564.046	584.046	604.046	624.046	644.046	664.046	684.046	704.046	724.046	744.046	764.046	784.046	804.046	824.046	844.046	864.046	884.046	904.046	924.046	944.046

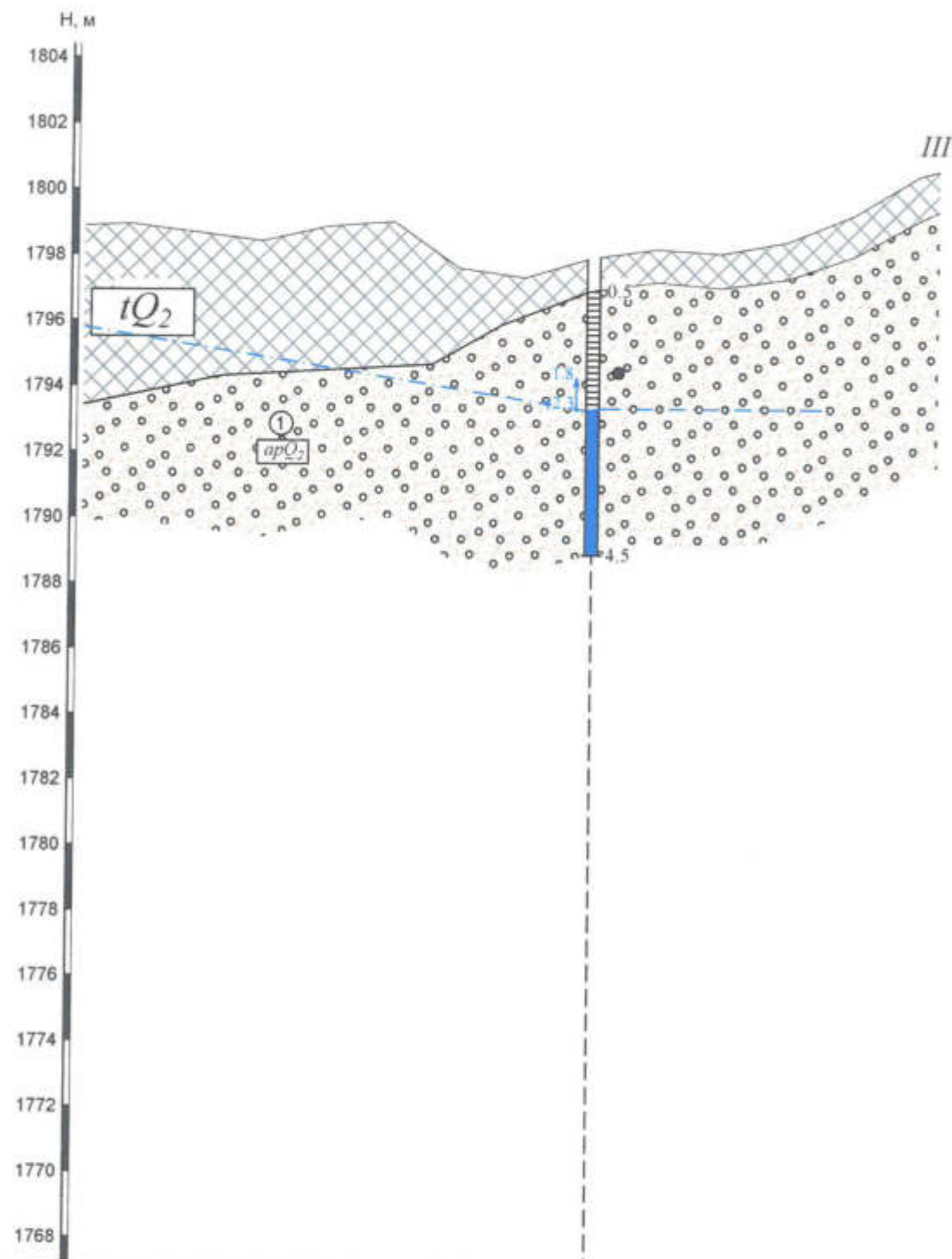
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэйд-Сэлгэйд голын гүүр хургалж 11.5 км урттай авто замын дурвас талбай	3.16	A/3
	Шалгасан	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Гүйцэтгэсэн	Ц.Тамир Э.Хүчбаяр	Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	Б 1:100 Х 1:2000




Цооногийн дугаар	Ц-73																												Ц-1*	Ц-2*								
Газрын түвшин, м	1803.481	1803.644	1803.378	1803.510	1803.677	1803.280	1803.767	1803.666	1803.480	1803.032	1803.356	1803.291	1802.944	1803.085	1803.295	1803.234	1802.975	1803.142	1802.701	1801.963	1801.774	1802.012	1801.661	1801.330	1801.248	1801.144	1801.000	1798.845	1798.806	1799.232	1799.550	1798.235	1797.837	1797.881	1798.232	1798.851		
Пикетаж, м	964.046	984.046	004.046	024.046	044.046	064.046	084.046	104.046	124.046	144.046	164.046	184.046	204.046	224.046	244.046	264.046	284.046	304.046	324.046	336.819	344.046	364.046	384.046	404.046	424.046	436.819	444.046	464.046	484.046	504.046	524.046	544.046	564.046	584.046	604.046	624.046		

11

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэйд-Сэлгэйд голын гүүр хуртгай 11.1 км урттай авто замын дүрвэс талбай	3.17	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000



Цооногийн дугаар	● Ц-74												
Газрын түвшин, м	644.046	664.046	684.046	704.046	724.046	744.046	764.046	784.046	804.046	824.046	844.046	864.046	884.046
Пикетаж, м	1798.925	1798.665	1798.422	1798.869	1799.020	1797.614	1797.334	1797.917	1798.208	1798.076	1798.452	1799.262	1800.463

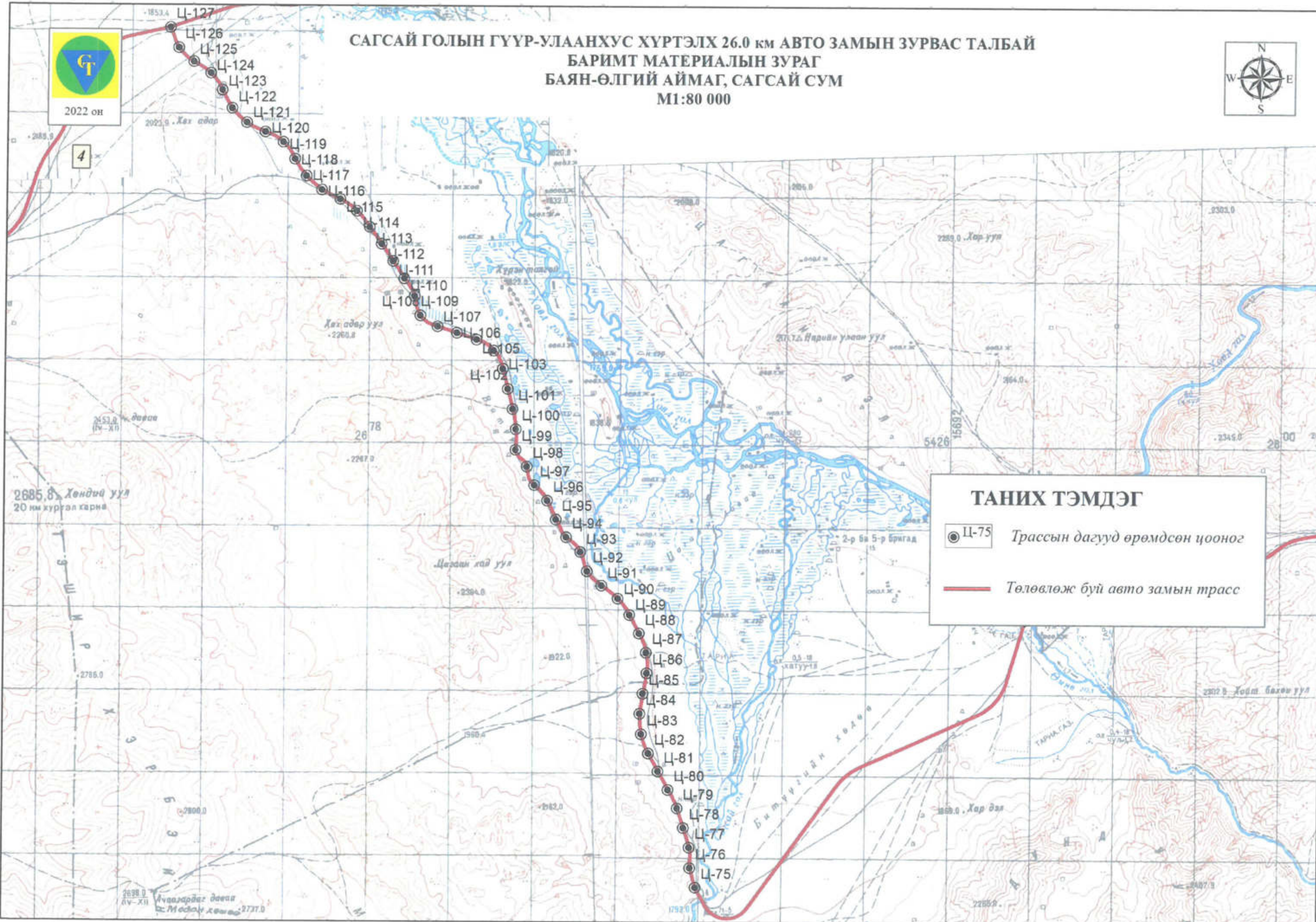
 "Incostron" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлсэй Сэлсэй голын гүүр хуртлах 11.8 км урттай авто замын зурвас талбай	3.18	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалтгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт III-III'	Б 1:100 Х 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		





2022 он

4

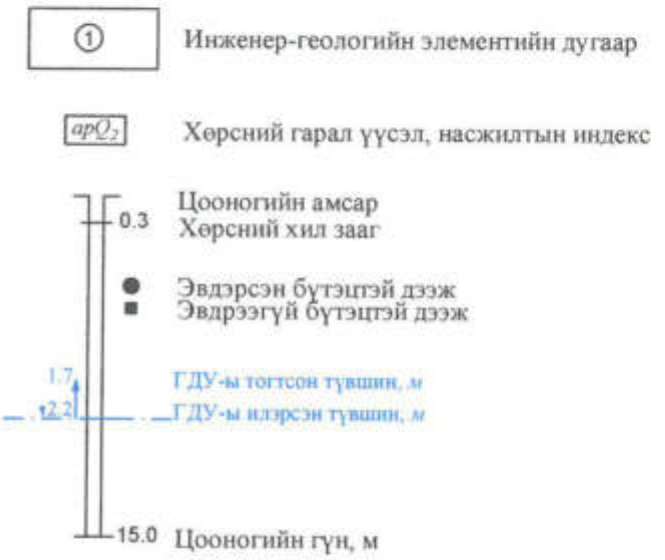
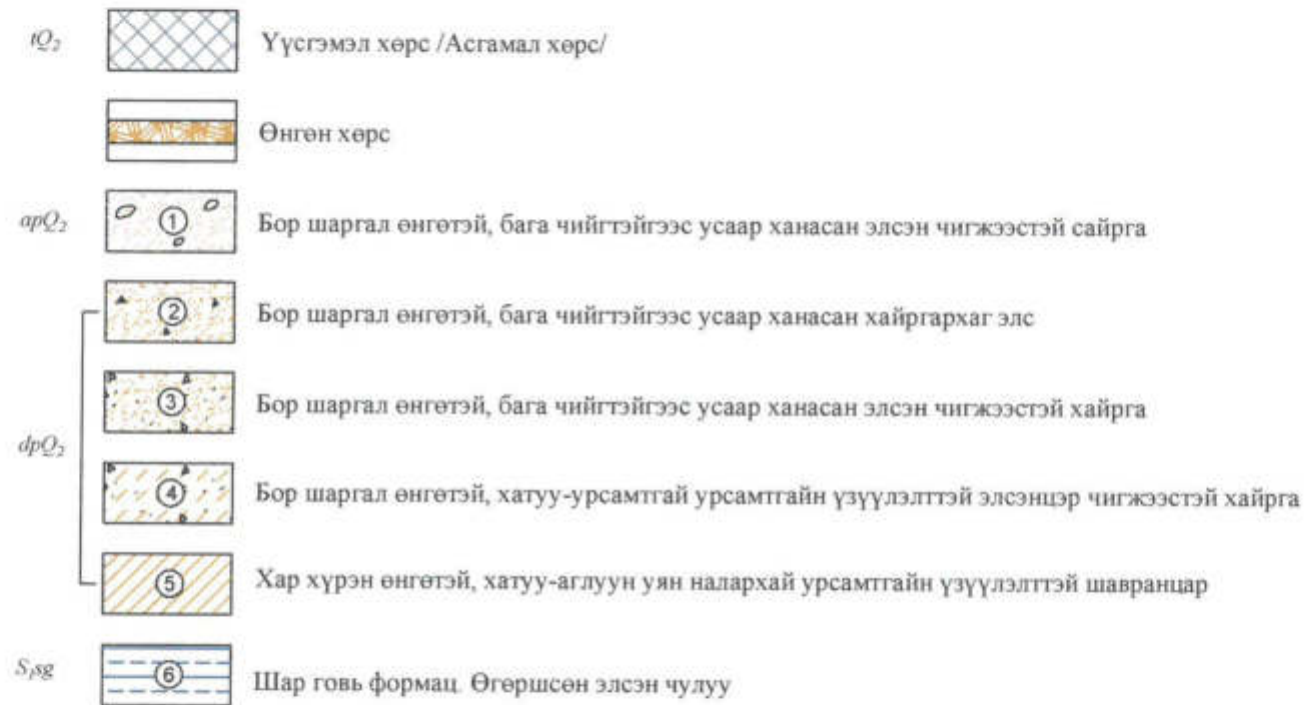
САГСАЙ ГОЛЫН ГҮҮР-УЛААНХУС ХҮРТЭЛХ 26.0 КМ АВТО ЗАМЫН ЗУРВАС ТАЛБАЙ
 БАРИМТ МАТЕРИАЛЫН ЗУРАГ
 БАЯН-ӨЛГИЙ АЙМАГ, САГСАЙ СУМ
 М1:80 000



ТАНИХ ТЭМДЭГ


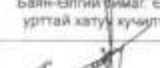

-  Ц-75 *Трассын дагууд өрөмдсөн цооног*
-  *Төлөвлөж буй авто замын трасс*

ТАНИХ ТЭМДЭГ



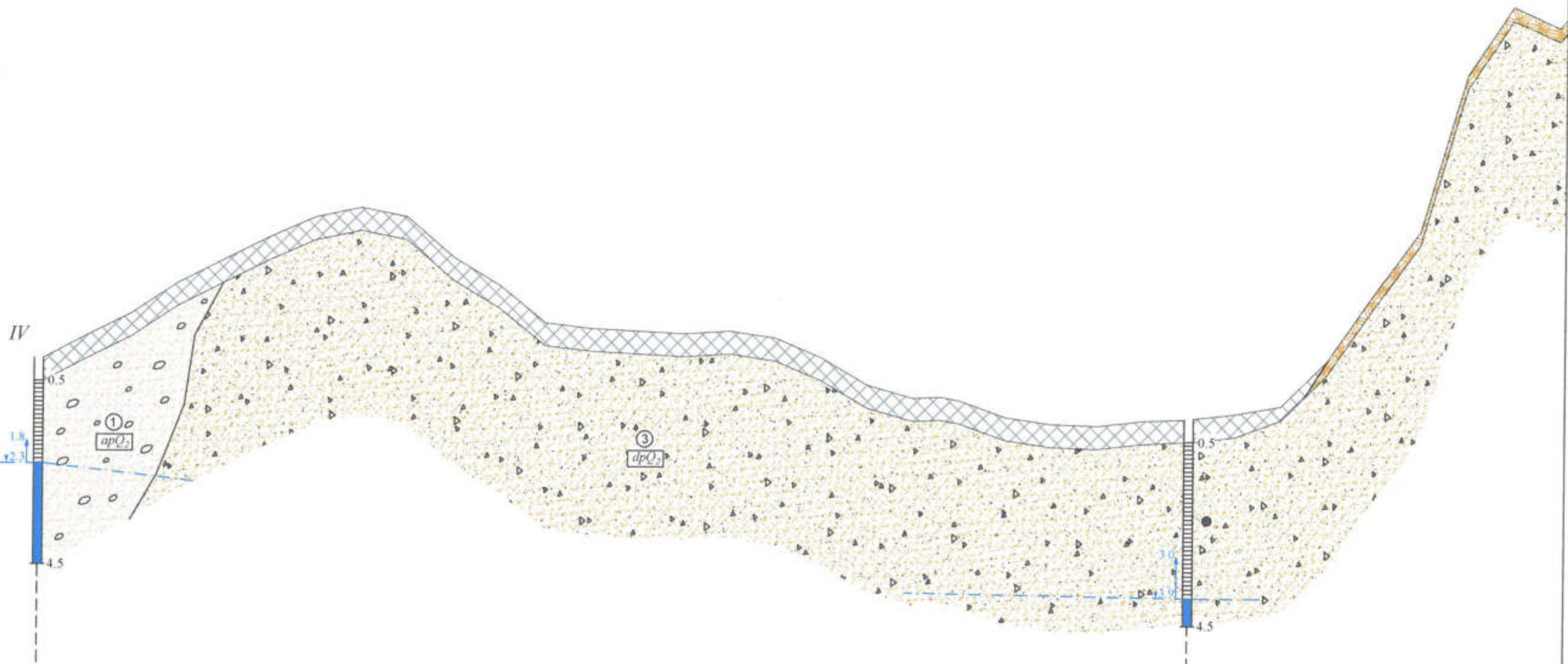
ХӨРСНИЙ ТӨЛӨВ БАЙДАЛ

Элсэн хөрс	Шаварлаг хөрс
Бага чийгтэй	Хатуу
	Аглуун уян налархай
Усаар ханасан	Урсамтгай

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий формац, Өлгий-Сэлэнгэ чиглэлийн 80.0 км урттай хатуу зучилттай авто замын зурвас талбай	-	А/З
	Захирал		Л.Ганзориг	Зургийн нэр
	Шалгасан		Ц.Тамир	Таних тэмдэг
	Гүйцэтгэгч			

Н, м

1820
1818
1816
1814
1812
1810
1808
1806
1804
1802
1800 IV
1798
1796
1794
1792
1790
1788
1786

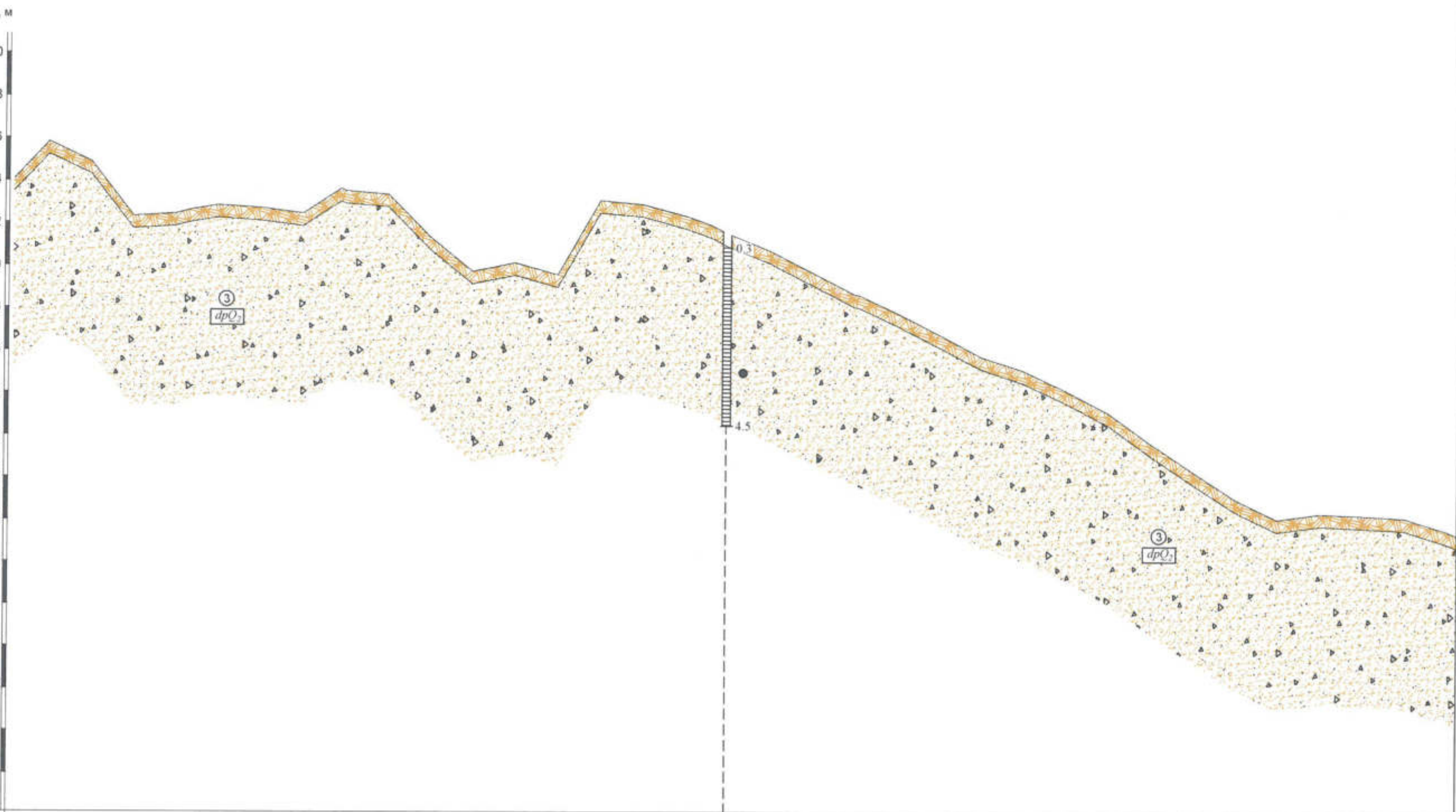


Газрын түвшин, м	● Ц-75																												● Ц-76																											
Газрын түвшин, м	1798.958	1800.013	1801.011	1802.335	1803.353	1804.359	1805.239	1805.650	1805.264	1803.494	1802.299	1800.659	1800.430	1800.329	1800.217	1800.340	1800.038	1799.191	1798.012	1797.446	1797.507	1797.348	1796.632	1796.334	1796.264	1796.482	1796.574	1796.801	1797.148	1799.126	1802.046	1804.795	1811.634	1814.579	1813.685																					
Пикетаж, м	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	159.603	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	391.995	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000																					


<p>"Инжгеолайн" ХХК</p>	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сагсай голын гүүр-Улаанус чөлөөгийн 2600 м урттай авто замын зурвас талбай	4.1	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаар	зүсэлт	X 1:2000

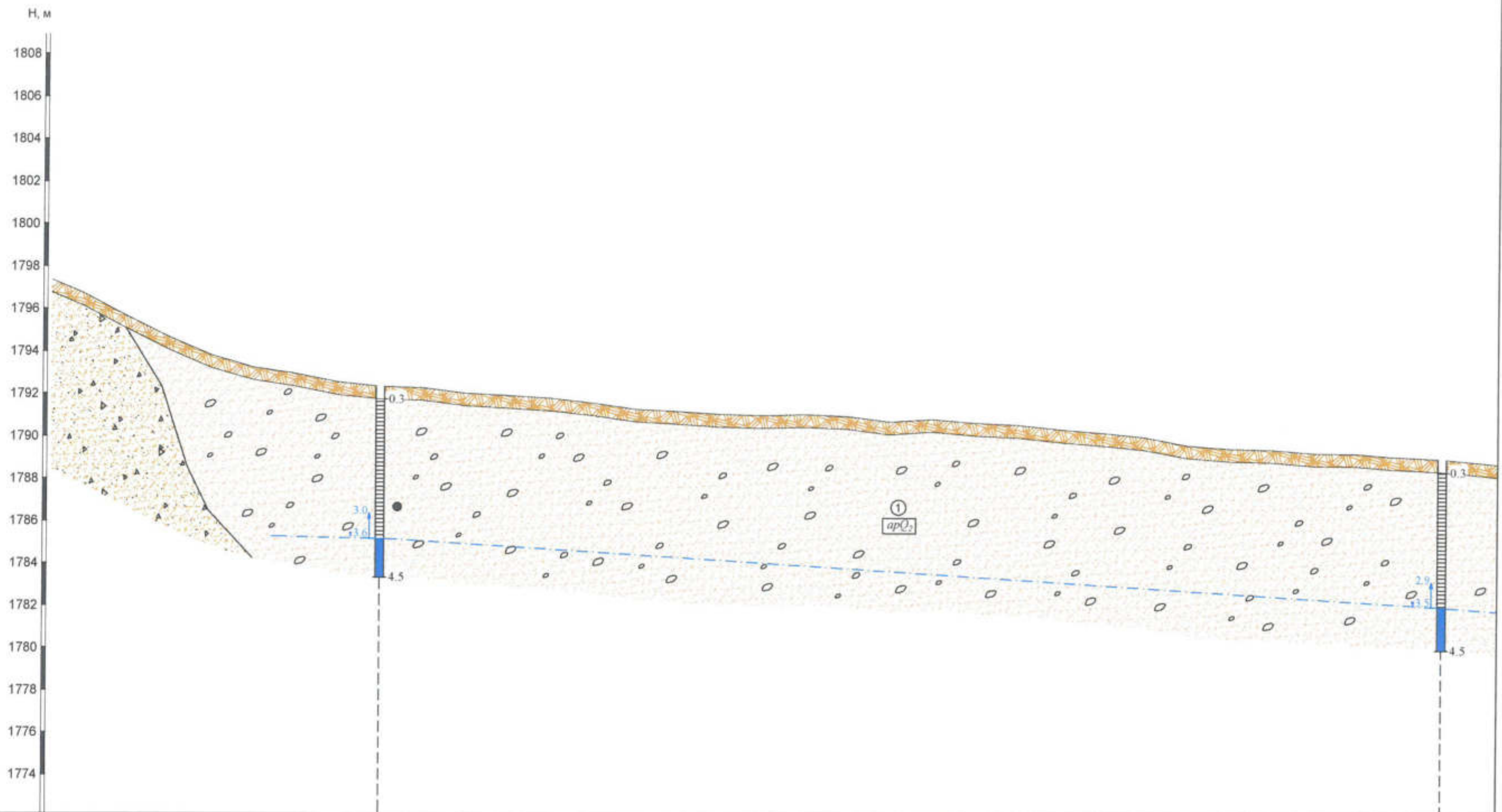
H, м

1820
1818
1816
1814
1812
1810
1808
1806
1804
1802
1800
1798
1796
1794
1792
1790
1788
1786




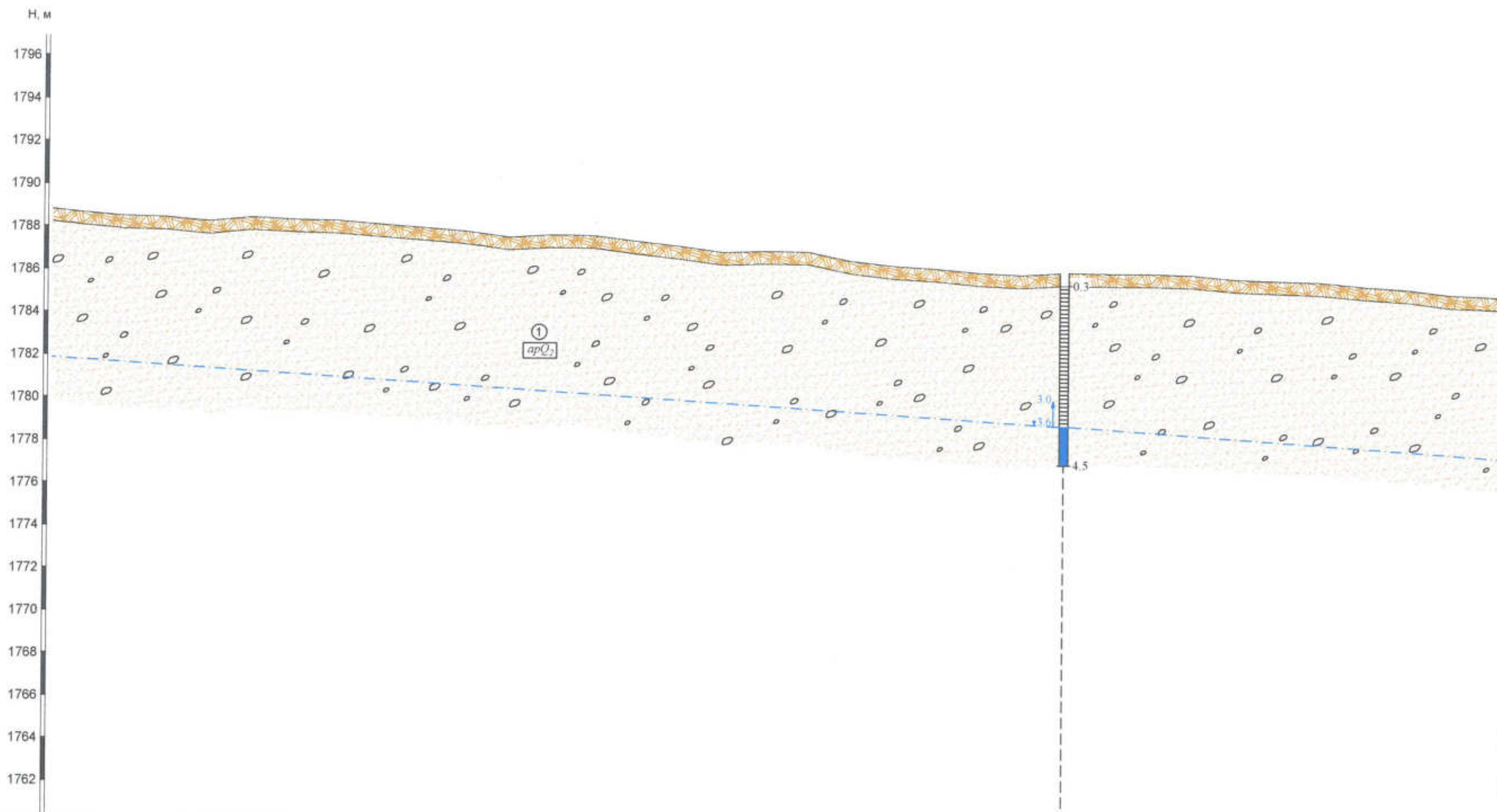
Газрын түвшин, м	● Ц-77																																			
Газрын түвшин, м	1815.824	1814.887	1812.316	1812.442	1812.640	1812.838	1812.707	1812.451	1813.621	1813.346	1811.344	1809.724	1810.133	1809.564	1813.077	1812.900	1812.351	1811.931	1811.532	1810.739	1809.703	1808.671	1807.810	1806.794	1805.743	1805.100	1804.168	1803.119	1801.685	1800.364	1799.077	1798.101	1798.380	1798.287	1798.182	1797.568
Пикетаж, м	680.000	700.000	720.000	740.000	747.741	760.000	780.000	800.000	817.876	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	992.345	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000	1180.000	1200.000	1220.000	1240.000	1260.000	1280.000	1300.000	1320.000	1340.000

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сагай голын гүүр-Улаанүс чөлөөний 26.0 км урттай авто замын зурвас талбай	4.2	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-V	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000



Газрын түвшин, м	Ц-78																												Ц-79						
Газрын түвшин, м	1796.726	1795.680	1794.685	1793.824	1793.253	1792.951	1792.555	1792.353	1792.293	1792.040	1791.932	1791.804	1791.589	1791.306	1791.200	1791.071	1791.013	1791.069	1790.988	1790.737	1790.866	1790.694	1790.604	1790.394	1790.242	1790.040	1789.672	1789.515	1789.473	1789.308	1789.289	1788.137	1789.034	1788.867	
Пикетаж, м	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	975.848	986.868	000.000	020.000

 "Нилсголт" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сагаай голын гүүр-Улаануус нийслэлийн 20.0 км урттай авто замын дүрвэс талбай	4.3	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт II-IV	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000

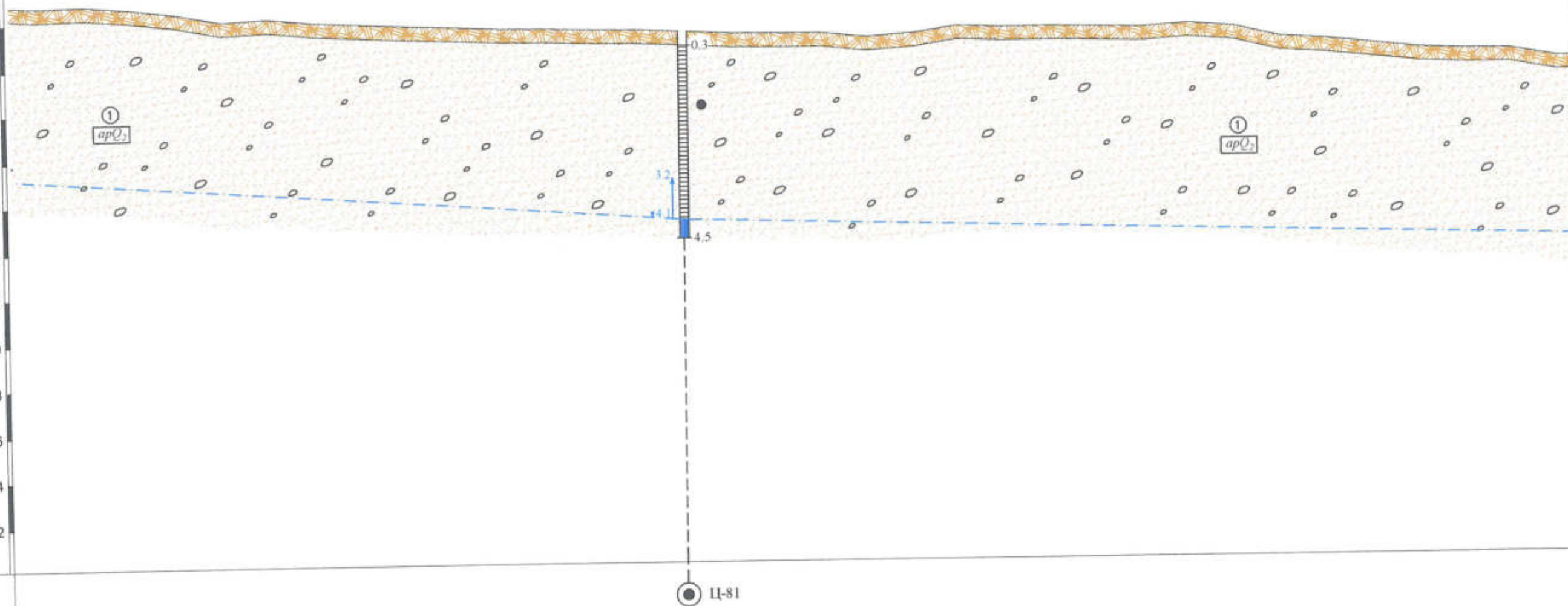


Газрын түвшин, м																													Ц-80						
Газрын түвшин, м	1788.656	1788.479	1788.424	1788.240	1788.422	1788.320	1788.267	1788.106	1787.951	1787.785	1787.512	1787.619	1787.620	1787.585	1787.327	1787.097	1786.826	1786.887	1786.849	1786.428	1786.194	1786.073	1785.889	1785.788	1785.902	1785.873	1785.871	1785.810	1785.622	1785.555	1785.493	1785.301	1785.175	1784.923	1784.847
Пикетаж, м	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	265.828	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000

 "Нислэгтөс" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сагсай голын гүүр-Улаанус нислэгийн 200 км урттай авто замын зурвас талбай	4.4	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт И'-И'	Б 1:100 Х 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр			

H, м

1796
1794
1792
1790
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762



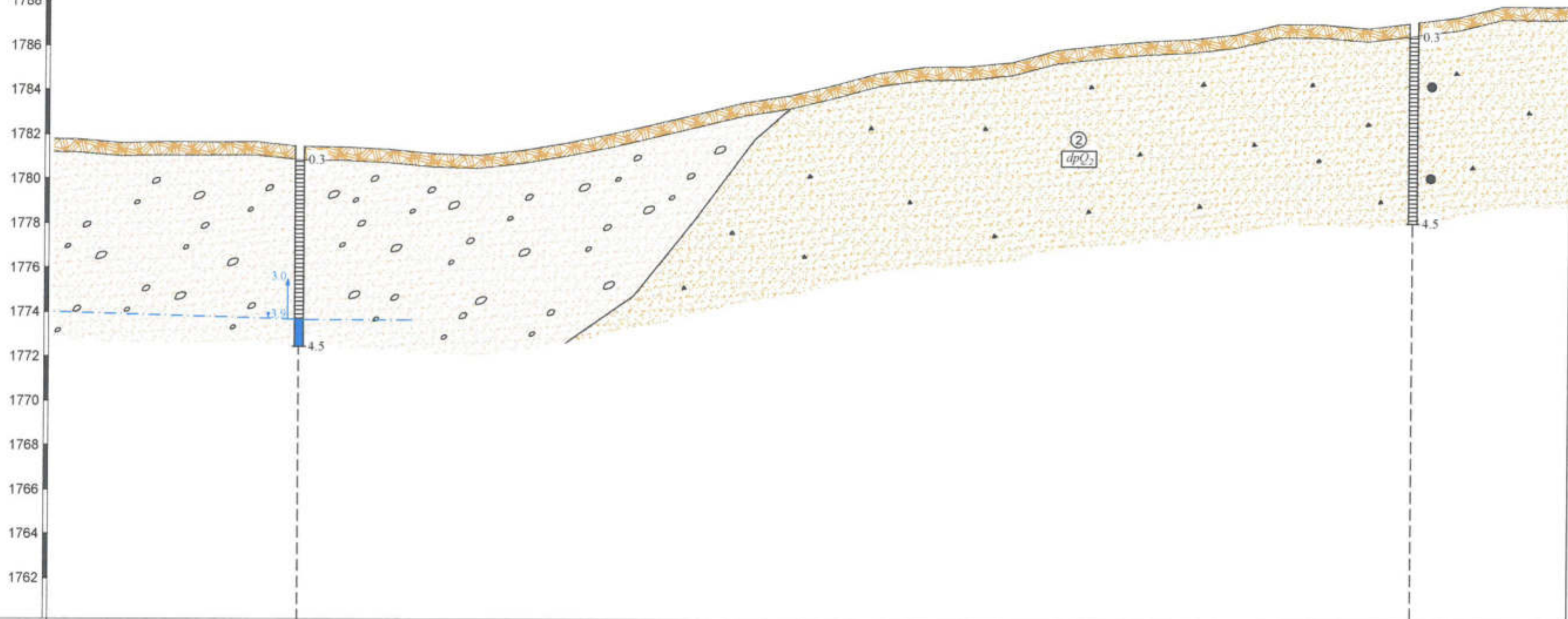
Газрын түвшин, м																																		
Газрын түвшин, м	1784.746	1784.791	1784.537	1784.394	1784.021	1784.119	1783.922	1783.825	1783.728	1783.659	1783.564	1783.537	1783.473	1783.446	1783.355	1783.245	1783.217	1783.214	1783.009	1783.149	1783.449	1783.369	1783.390	1783.340	1783.293	1783.428	1783.282	1782.807	1782.687	1782.470	1782.244	1782.163	1782.137	1781.800
Пикетаж, м	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000

Ц-81


 "Инжгеотех" ХХК	Захиалагч	*ЭМ АЙ ЭЛ* ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сагай голын гур-Улаанус чиглээн 260 м урттай авто замын зурвастай	4.5	A/B
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-IV*	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		

H, м

1796
1794
1792
1790
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762

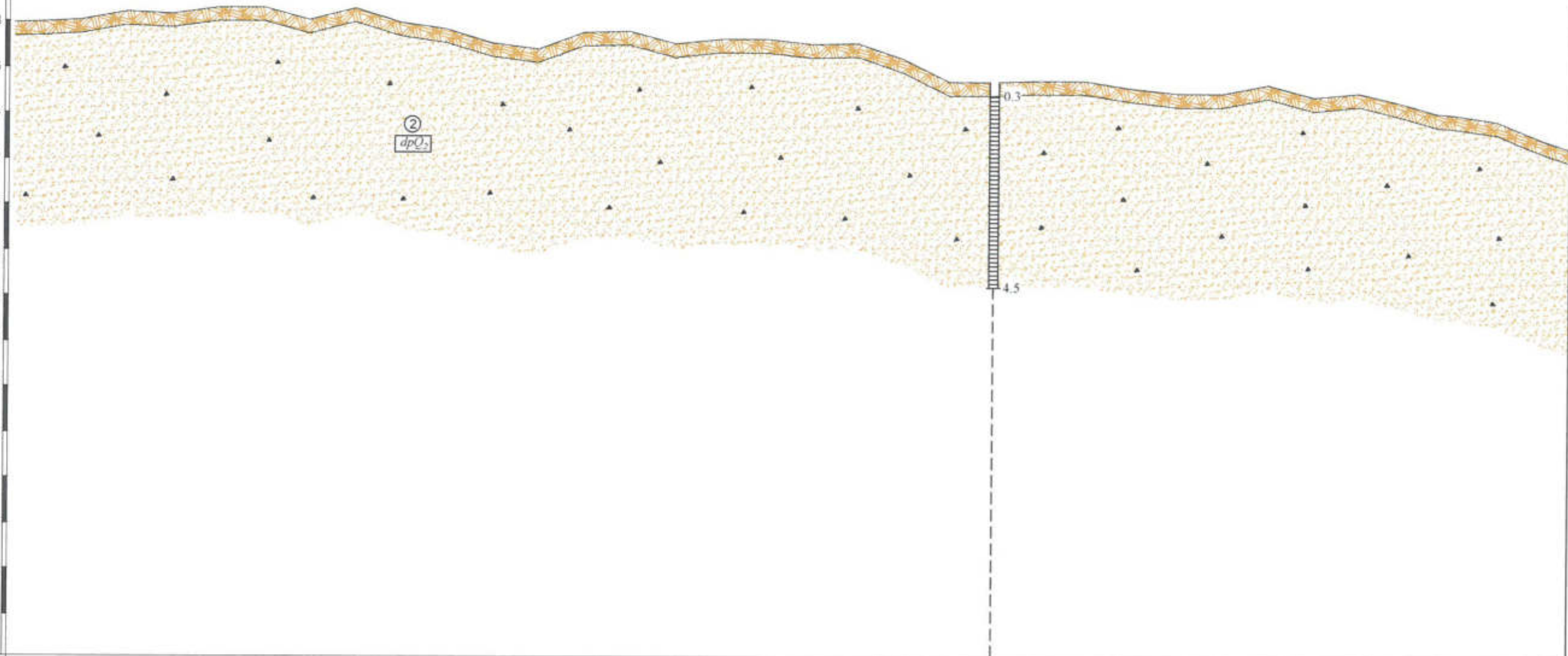


Газрын түвшин, м	● Ц-82																												● Ц-83						
Газрын түвшин, м	1781.775	1781.604	1781.656	1781.644	1781.667	1781.598	1781.460	1781.430	1781.330	1781.144	1781.085	1781.310	1781.644	1782.047	1782.520	1783.001	1783.489	1783.808	1784.282	1784.833	1785.110	1785.135	1785.340	1785.884	1786.112	1786.295	1786.395	1786.619	1787.101	1787.092	1786.922	1787.173	1787.431	1787.926	1787.906
Пикетаж, м	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	486.128	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000


	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэй голын гүүр-Улаануус чиглэлийн 260 км урттай авто замын зурвас талбай	4.6	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-IV'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр	X 1:2000	

H, м

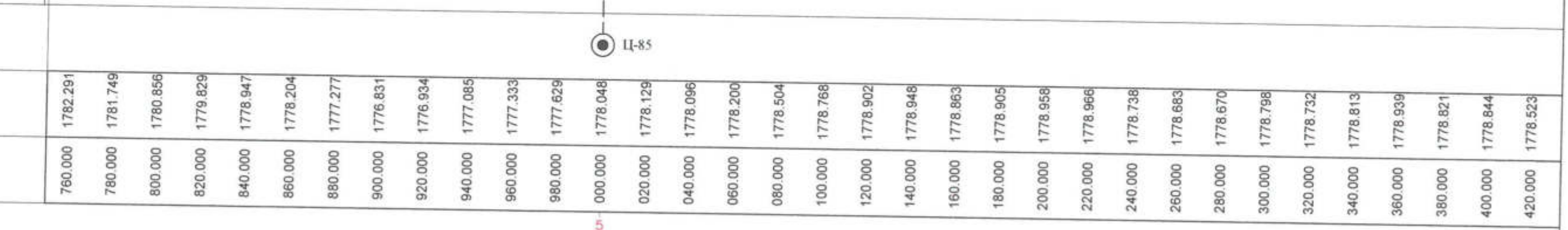
1796
1794
1792
1790
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762



Газрын түвшин, м																													Ц-84						
Газрын түвшин, м	1787.966	1788.065	1788.427	1788.331	1788.602	1788.613	1788.074	1788.577	1787.966	1787.677	1787.074	1786.812	1787.541	1787.595	1787.053	1787.262	1787.267	1787.043	1787.090	1786.411	1785.421	1785.413	1785.485	1785.470	1785.157	1784.938	1784.941	1785.325	1784.789	1784.973	1784.476	1784.077	1784.041	1783.745	1782.947
Пикетаж, м	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	693.857	700.000	720.000	740.000


	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сагсай голын гүүр-Улаануус чиглэлийн 200 км урттай авто замын зурвас талбай	4.7	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I/I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000

Н. м
1796
1794
1792
1790
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762



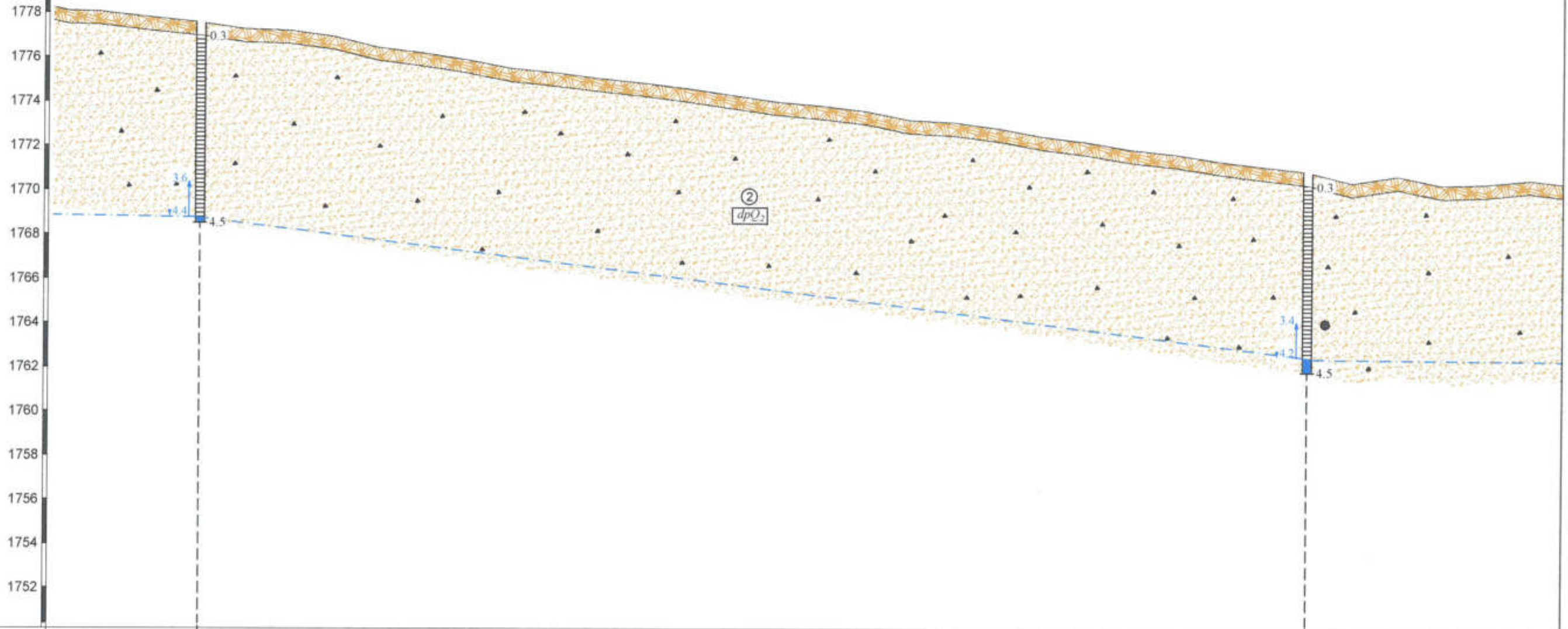
Газрын түвшин, м																																		
Газрын түвшин, м	1782.291	1781.749	1780.856	1779.829	1778.947	1778.204	1777.277	1776.831	1776.934	1777.085	1777.333	1777.629	1778.048	1778.129	1778.096	1778.200	1778.504	1778.768	1778.902	1778.948	1778.863	1778.905	1778.958	1778.966	1778.738	1778.683	1778.670	1778.798	1778.732	1778.813	1778.939	1778.821	1778.844	1778.523
Пикетаж, м	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000	1180.000	1200.000	1220.000	1240.000	1260.000	1280.000	1300.000	1320.000	1340.000	1360.000	1380.000	1400.000	1420.000

Ц-85

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сагай голын гүүр-Улаануус числэгийн 20.0 км урттай авто замын зурвас талбай	4.8	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-II	Б 1:100 Х 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүмбаяр		


H, м

1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752

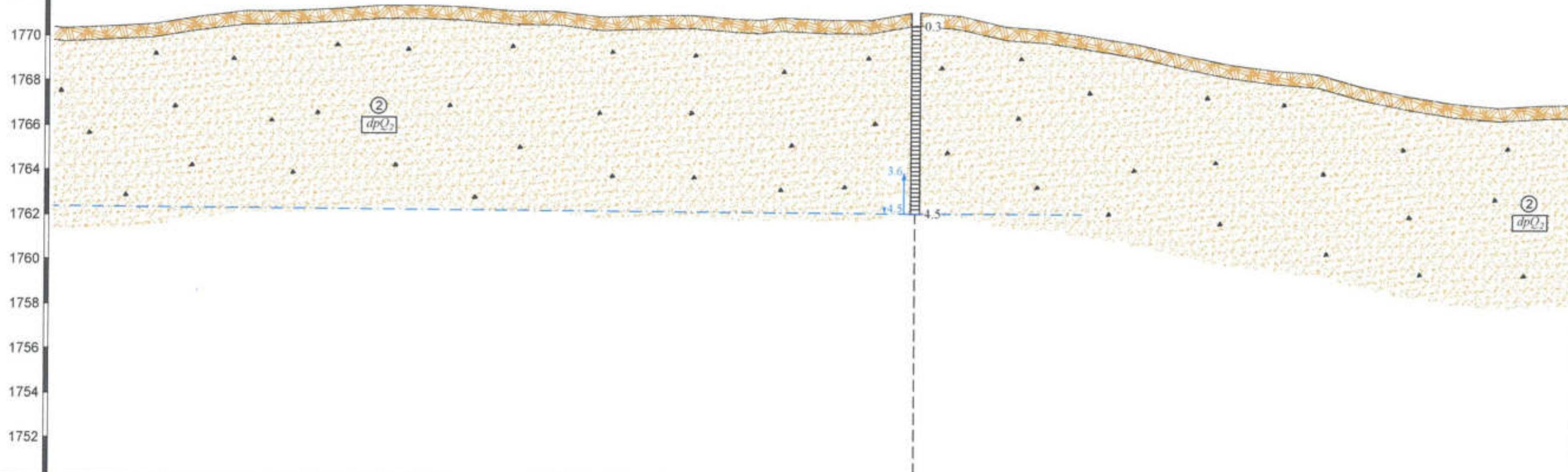


Газрын түвшин, м	● Ц-86																												● Ц-87																											
Газрын түвшин, м	1778.081	1778.037	1777.969	1777.750	1777.542	1777.250	1777.192	1776.922	1776.426	1776.191	1775.881	1775.491	1775.292	1775.046	1774.834	1774.585	1774.294	1774.001	1773.826	1773.591	1773.193	1773.089	1772.830	1772.467	1772.222	1771.888	1771.674	1771.364	1771.120	1770.896	1770.395	1770.707	1770.296	1770.359	1770.545																					
Пикетаж, м	440.000	454.849	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000																					


6

 "Инжнеер" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сагай голын гүүр-Улаанүс чөлөөний 200 км урттай авто замын зурвас талбай	4.9	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт И-И'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000

H, м
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752

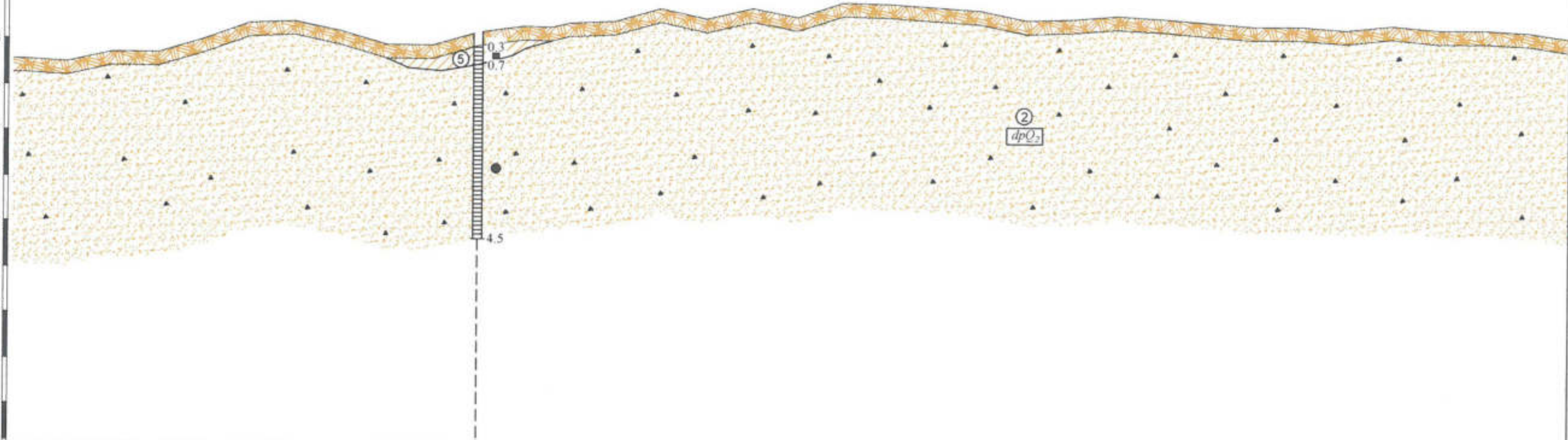


Газрын түвшин, м	● Ц-88																																		
Газрын түвшин, м	1770.329	1770.417	1770.523	1770.847	1771.104	1771.123	1771.226	1771.362	1771.382	1771.299	1771.135	1771.118	1770.860	1770.934	1770.968	1770.800	1770.751	1770.865	1770.761	1770.768	1771.132	1770.961	1770.499	1770.349	1770.039	1769.708	1769.244	1768.849	1768.581	1768.421	1767.863	1767.448	1767.125	1766.941	1767.053
Пикетаж, м	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	430.309	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000


	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэйн голын гүүр-Улаануус чөлөөний 260 м урттай авто замын зурвас талбай	4.10	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-IV	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр	Х 1:2000	

H, м

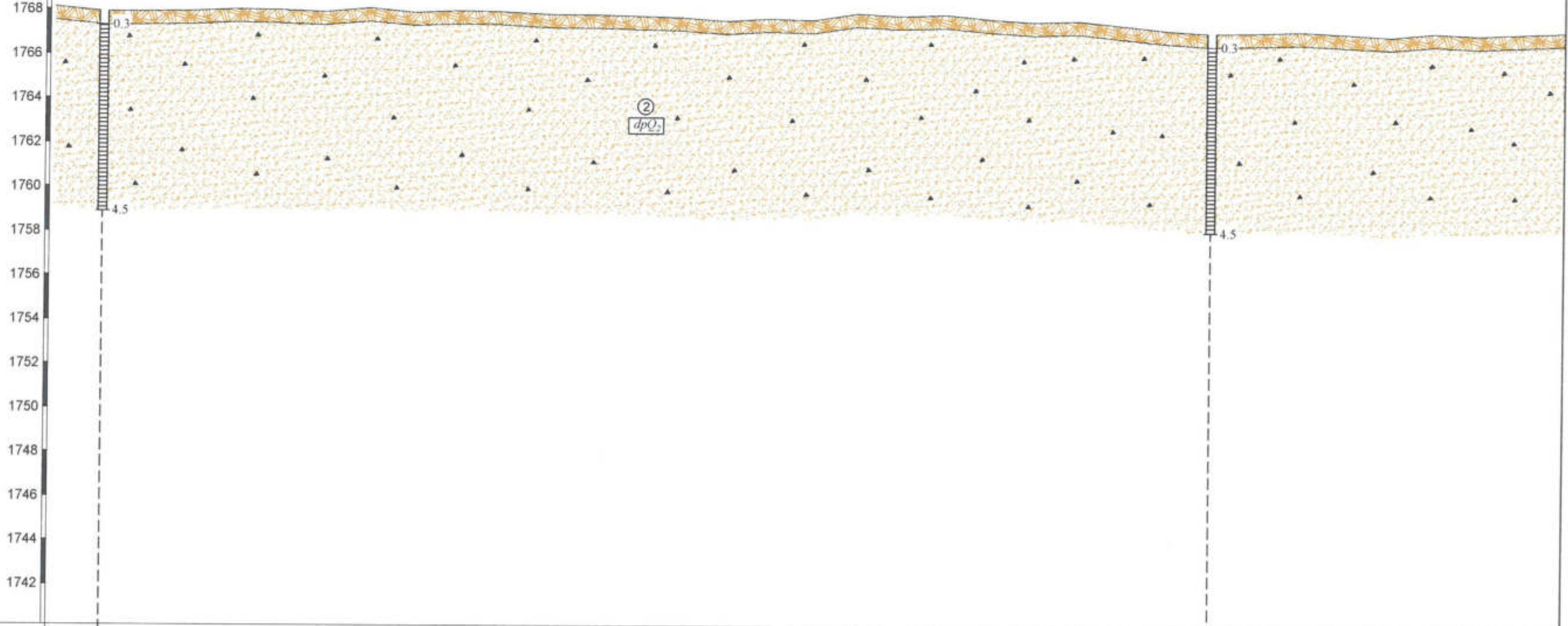
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752



Газрын түвшин, м	● Ц-89																																		
Газрын түвшин, м	1767.119	1766.992	1767.431	1767.402	1767.990	1768.691	1768.770	1768.337	1767.747	1767.717	1768.287	1768.553	1768.508	1768.698	1768.776	1769.338	1768.888	1769.357	1768.969	1769.609	1769.552	1769.412	1769.266	1768.848	1768.911	1769.056	1768.938	1768.774	1768.615	1768.628	1768.473	1768.668	1768.477	1768.479	1768.376
Пикетаж, м	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	032.078	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэй голын гүүр-Улаангүс чиглэлийн 260 км урттай авто замын зурвас талбай	4.11	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалтгаан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт II-II'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр	Х 1:2000	

Н, м
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746
1744
1742

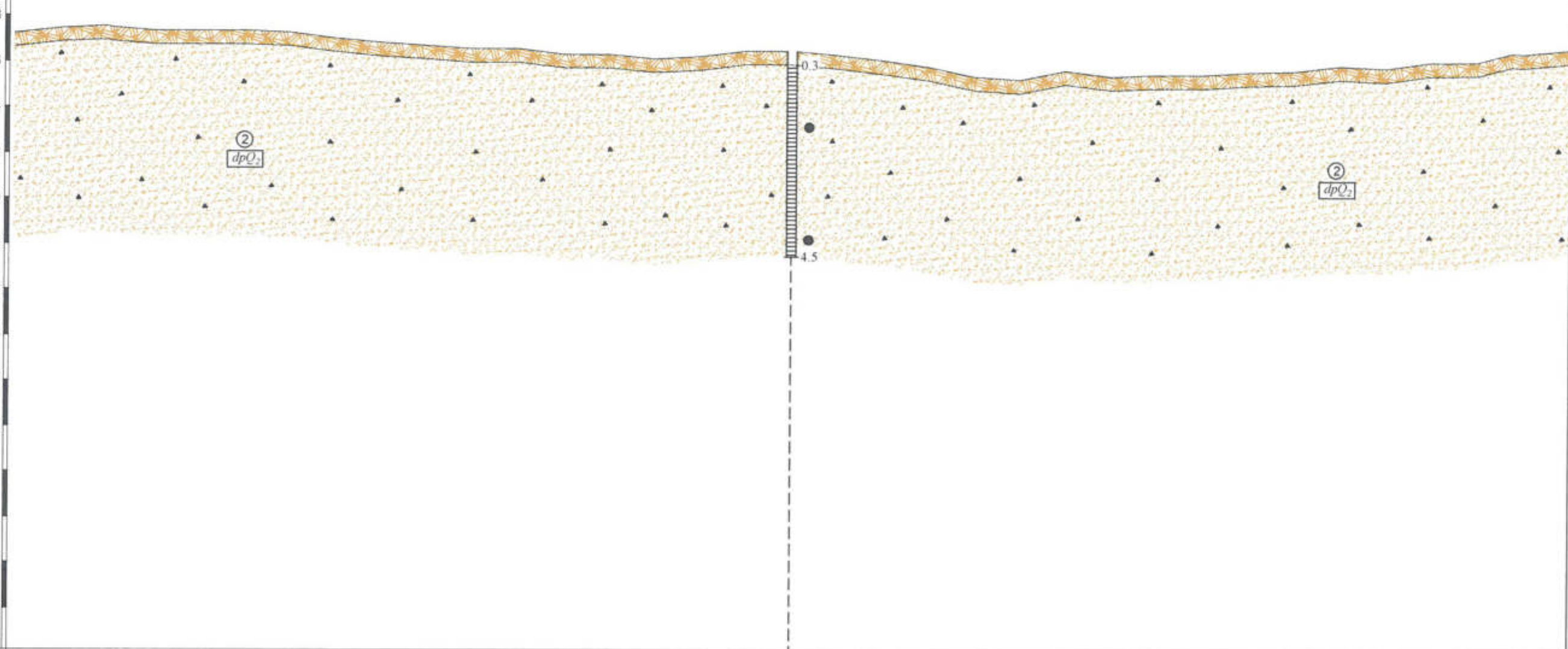


Газрын түвшин, м	Ц-90	Ц-91																																	
Газрын түвшин, м	1768.087	1767.898	1767.905	1767.929	1768.023	1767.988	1767.912	1768.085	1767.894	1767.976	1767.939	1767.835	1767.820	1767.761	1767.713	1767.555	1767.667	1767.613	1767.913	1767.811	1767.878	1767.686	1767.558	1767.623	1767.407	1767.204	1767.081	1767.118	1767.180	1767.084	1766.963	1767.141	1767.041	1767.123	1767.183
Пикетаж, м	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1152.627


<p>"Инжгеотех" ХХК</p>	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлсэй голын гүүр-Улаанүс чиглэлийн 26.0 км урттай авто замын зурвас талбай	4.12	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт И-И'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр	Х 1:2000	

H, м

1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746
1744
1742

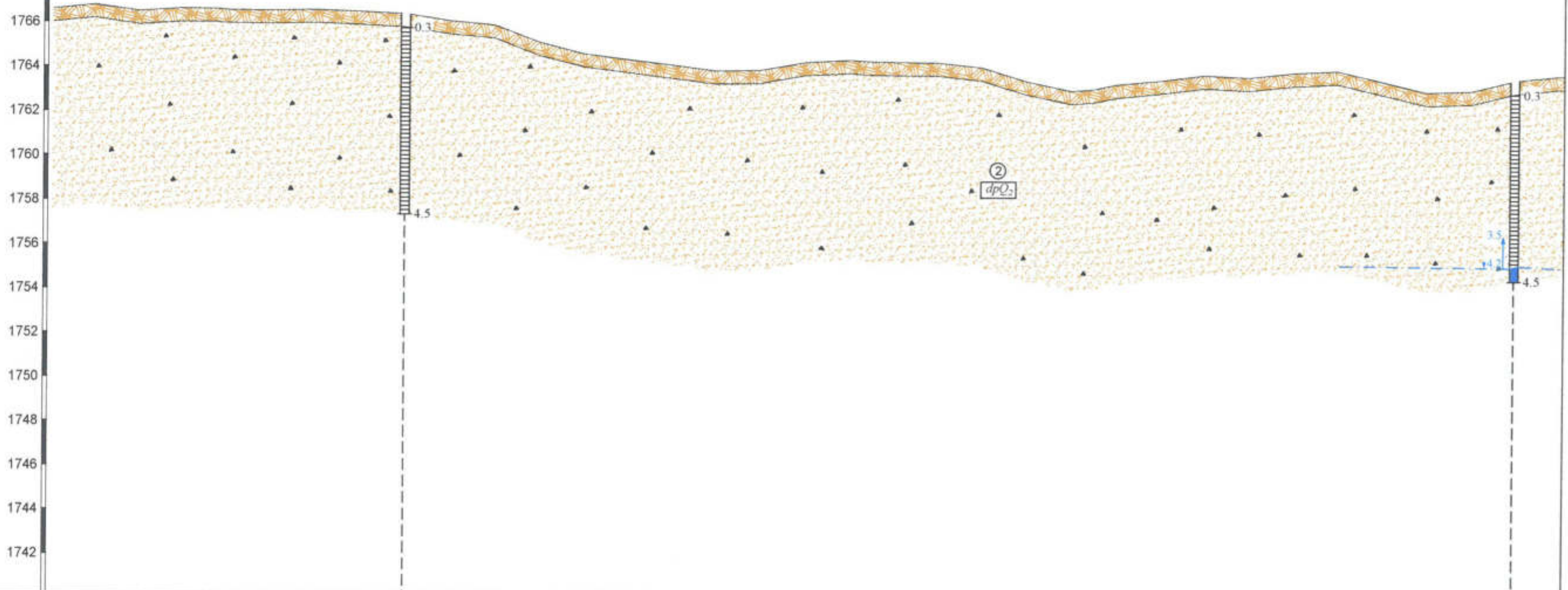


Газрын түвшин, м	● Ц-92																																			
Газрын түвшин, м	1767.443	1767.446	1767.539	1767.336	1767.327	1767.337	1767.260	1767.004	1766.813	1766.695	1766.545	1766.561	1766.318	1766.315	1766.116	1766.223	1766.469	1766.466	1766.290	1766.056	1765.778	1765.352	1765.220	1765.615	1765.371	1765.451	1765.455	1765.566	1765.616	1765.846	1765.745	1766.028	1766.037	1766.422	1766.382	1766.575
Пикетаж, м	180.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	815.196	820.000	840.000

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шар
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэйд голын гүүр-Улаанхус нийслэлийн 250 км урттай авто замын зурвас талбай	4.13	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт И-И'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		

H, м

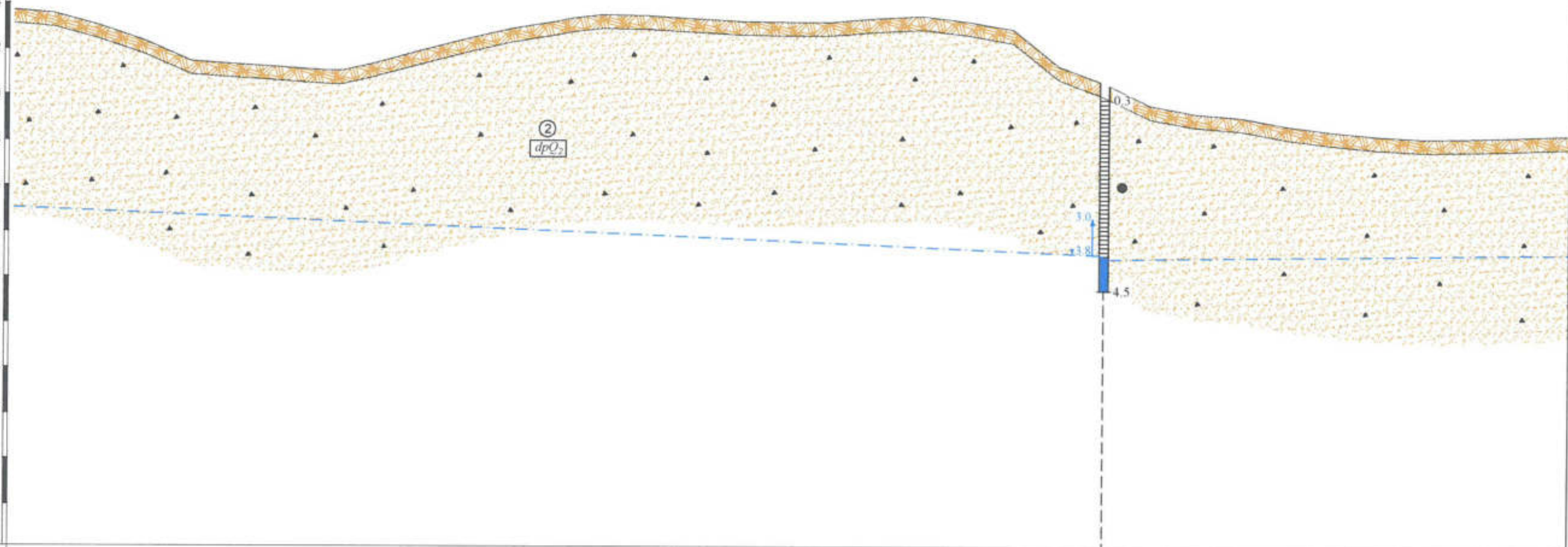
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746
1744
1742



Газрын түвшин, м	● Ц-93																														● Ц-94																													
Газрын түвшин, м	1766.765	1766.478	1766.603	1766.583	1766.343	1766.515	1766.553	1766.471	1766.377	1766.061	1765.879	1765.110	1764.597	1764.340	1764.098	1763.833	1763.872	1764.228	1764.333	1764.265	1764.246	1764.230	1764.008	1763.399	1762.972	1763.060	1763.262	1763.449	1763.708	1763.605	1763.815	1763.915	1763.438	1762.957	1763.023	1763.500	1763.713																							
Пикетаж, м	860.000	880.000	900.000	915.196	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	210.146	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	310.146	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000																							

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэгсэй голын гүүр-Улаанус чиглэлийн 200 км урттай авто замын зурвас талбай	4.14	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт II-IV	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр	Х 1:2000	


H, м
 1776
 1774
 1772
 1770
 1768
 1766
 1764
 1762
 1760
 1758
 1756
 1754
 1752
 1750
 1748
 1746
 1744
 1742



Газрын түвшин, м																																				
Газрын түвшин, м	1763.553	1763.014	1762.338	1761.464	1761.322	1761.193	1761.057	1761.058	1761.366	1761.910	1762.427	1762.896	1763.224	1763.363	1763.516	1763.475	1763.352	1763.238	1763.204	1763.210	1763.373	1763.471	1763.240	1762.892	1761.296	1760.540	1759.582	1759.217	1759.068	1758.700	1758.444	1758.260	1758.150	1758.178	1758.228	1758.321
Пикетаж, м	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	666.734	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	766.734	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000

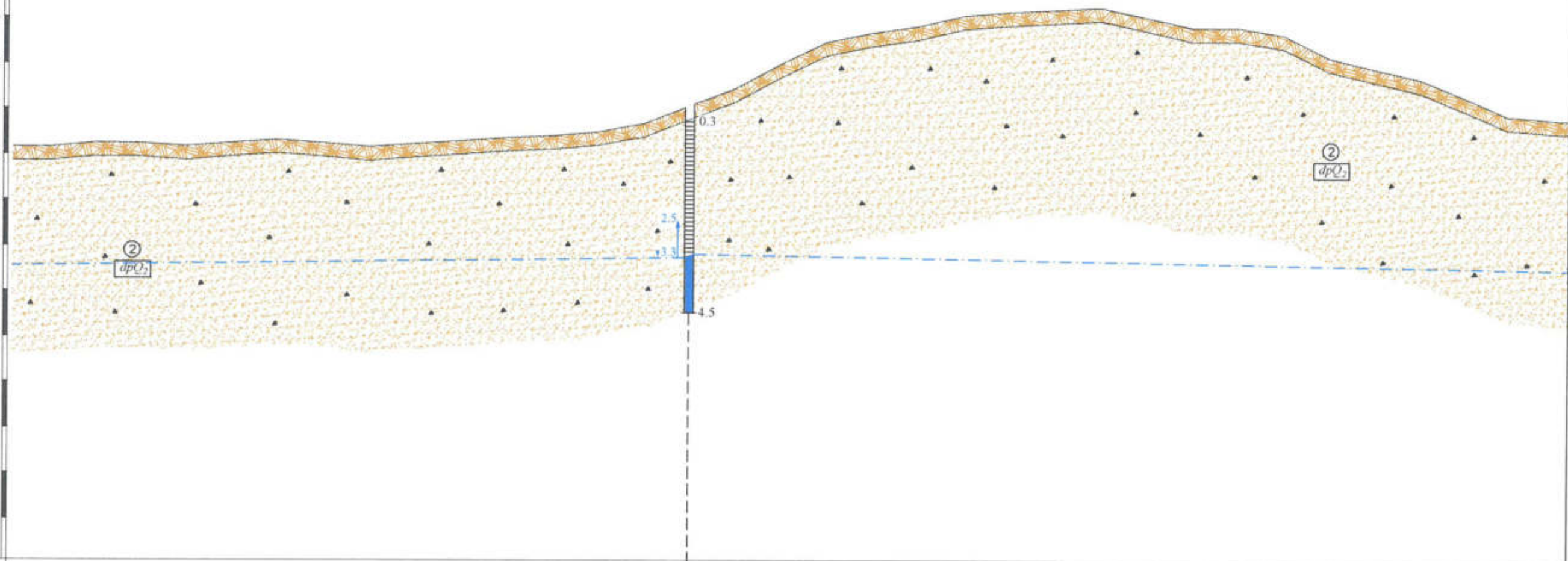
Ц-95

10


	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шаг
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэгсэй голын гур-улаангүс чиглэлийн 26.0 км урттай авто замын зурвас талбай	4.15	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт И.В.В	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000

H, м

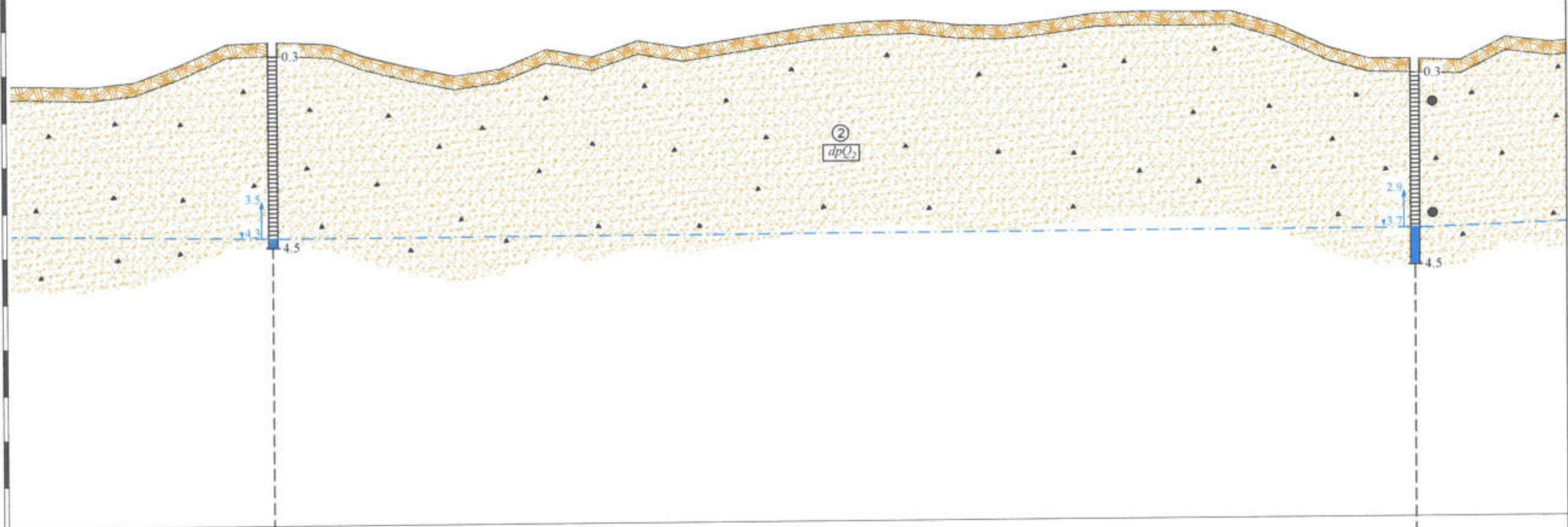
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746
1744
1742



Газрын түвшин, м	● Ц-96																																		
Газрын түвшин, м	1758.306	1758.494	1758.473	1758.338	1758.503	1758.627	1758.489	1758.311	1758.461	1758.585	1758.725	1758.810	1758.981	1759.250	1759.354	1760.144	1760.900	1761.977	1762.939	1763.343	1763.634	1764.100	1764.261	1764.360	1764.468	1764.046	1763.597	1763.603	1763.273	1762.293	1761.805	1761.339	1760.510	1759.715	1759.573
Пикетаж, м	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	473.910	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	858.601	880.000

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үс шаг
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сагай голын гүүр-Улаанус чиглэлийн 250 м урттай авто замын зурвас талбай	4.16	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалтсан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт И-И'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000

H, м
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746
1744
1742



Газрын түвшин, м	● Ц-97																										● Ц-98																									
Газрын түвшин, м	1759.535	1759.478	1759.702	1760.437	1761.324	1761.390	1761.318	1761.265	1760.750	1760.256	1759.849	1760.139	1760.976	1760.883	1760.630	1761.320	1760.992	1761.324	1761.621	1761.875	1762.064	1762.114	1761.889	1761.827	1762.020	1762.340	1762.401	1762.362	1762.383	1761.803	1760.897	1760.265	1760.231	1760.161	1761.156	1760.917																
Пикетаж, м	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	026.010	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	126.010	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	237.794	260.000	280.000	300.000	320.000	337.794	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000																

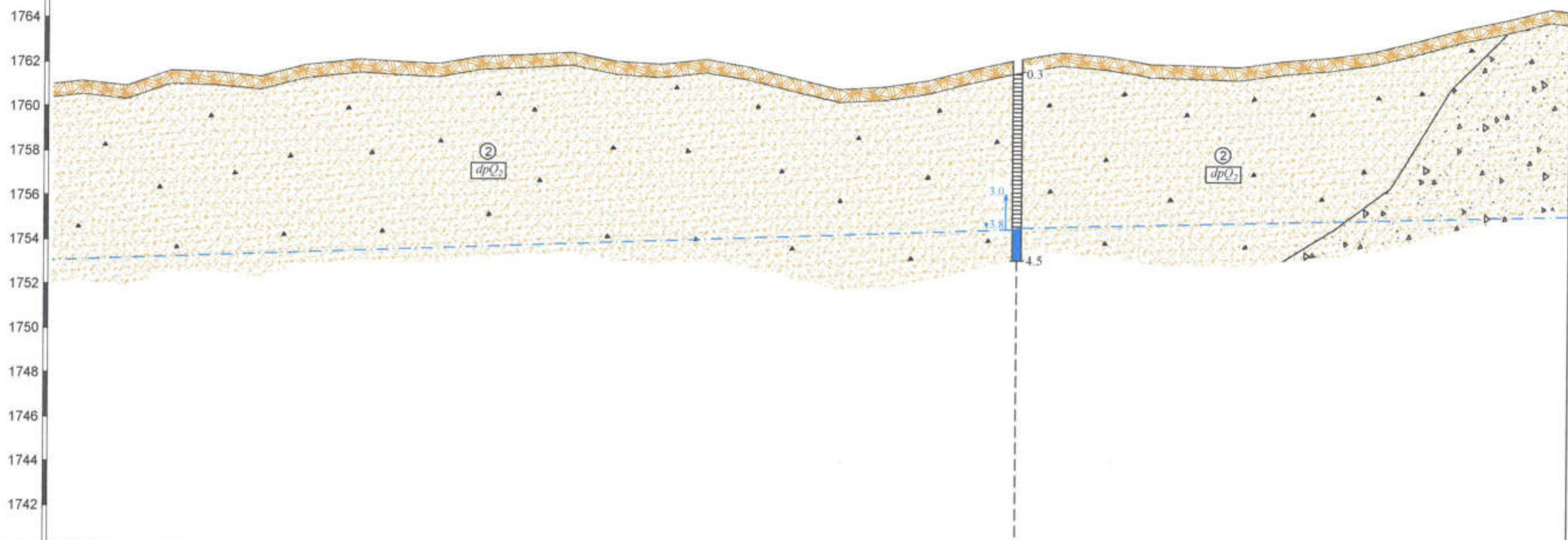
11



Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэгсдэй голын гүүр-Улаанхус чиглэлийн 250 км урттай авто замын дүрвэс талбай	4.17	A/3
Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт И'И'	Б 1:100 Х 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		

H, м

1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746
1744
1742

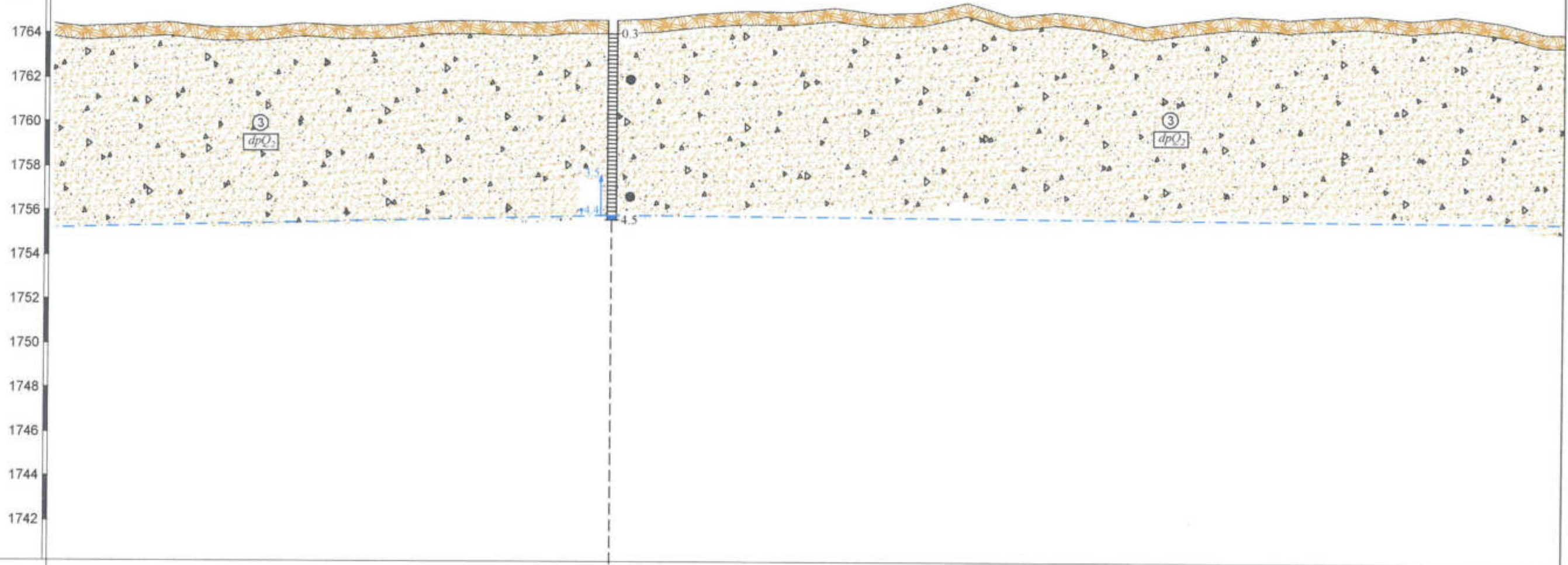


Газрын түвшин, м	● Ц-99																																			
Газрын түвшин, м	1761.128	1760.921	1761.614	1761.540	1761.348	1761.867	1762.977	1762.123	1762.034	1761.933	1762.275	1762.353	1762.467	1762.059	1761.934	1762.149	1761.805	1761.299	1760.830	1760.932	1761.233	1761.738	1762.175	1762.518	1762.345	1762.113	1762.005	1761.950	1761.878	1762.165	1762.314	1762.590	1763.090	1763.633	1764.037	1764.538
Пикетаж, м	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	704.289	720.000	740.000	759.258	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	054.498	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000


	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Саягай голын гүүр-Улаанхус чиглэлийн 26.0 км урттай авто замын зурвас талбай	4.18	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-IV'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаар	X 1:2000	

Н, м

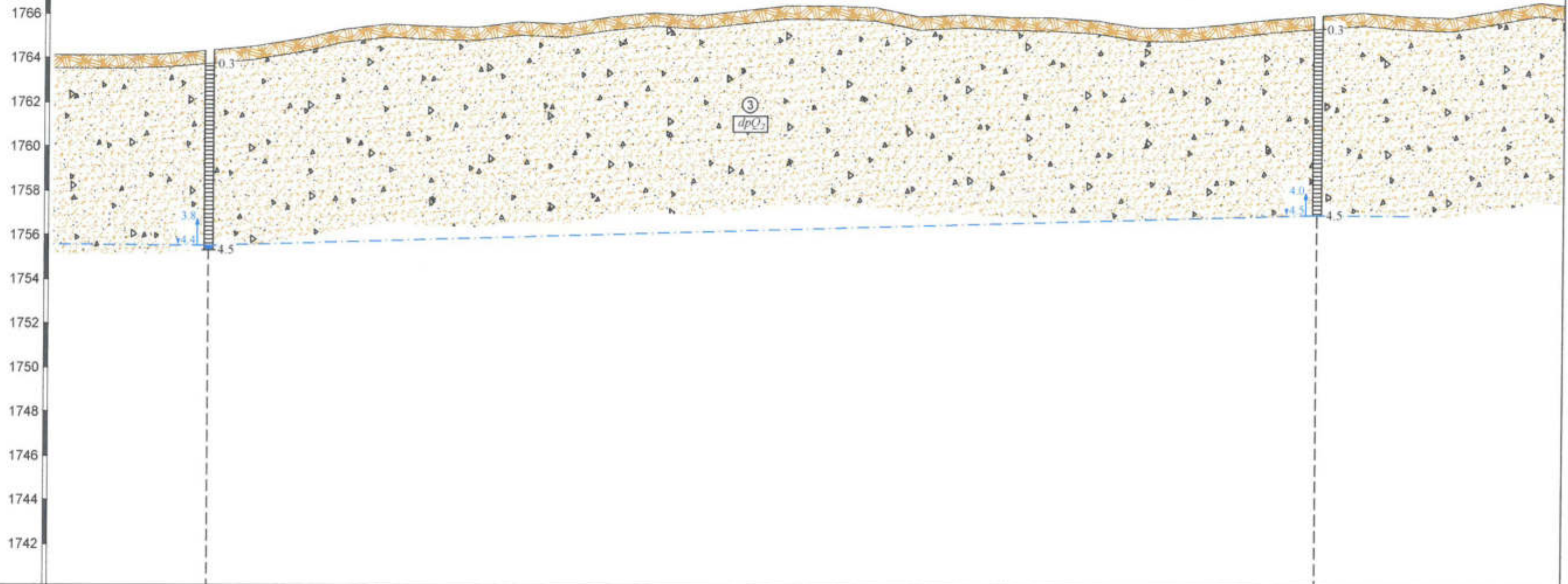
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746
1744
1742



Газрын түвшин, м	● Ц-100																																						
Газрын түвшин, м	1764.274	1764.367	1764.478	1764.266	1764.259	1764.302	1764.454	1764.343	1764.375	1764.568	1764.595	1764.553	1764.516	1764.522	1764.628	1764.616	1764.697	1764.917	1765.053	1765.021	1765.205	1764.937	1765.009	1765.462	1764.844	1765.046	1764.828	1764.420	1764.665	1764.895	1764.909	1764.745	1764.870	1764.943	1764.731	1764.909	1764.634	1764.148	
Пикетаж, м	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	345.325	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	445.325	460.000	471.311	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	804.992	820.000	840.000	860.000	880.000	880.000	894.992	920.000


	Захналагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сагсай голын гүүр-Улаангоус чиглэлийн 260 м урттай авто замын дүрвэ талбай	4.19	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт И-И'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		Х 1:2000

H, м
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746
1744
1742

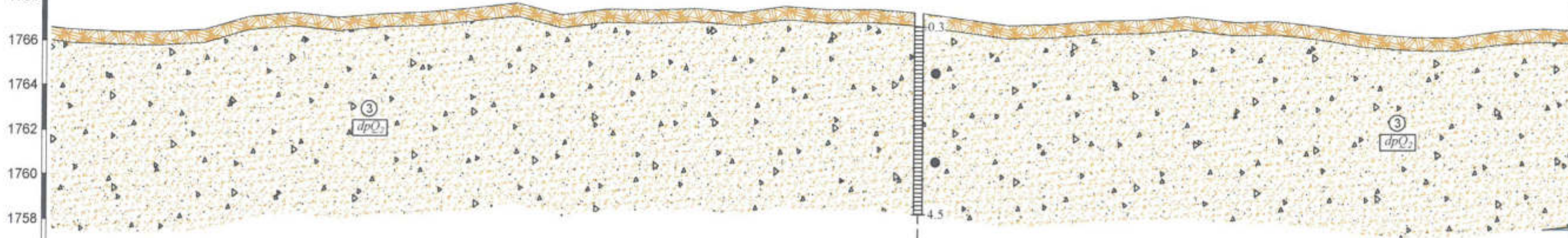


Газрын түвшин, м	● Ц-101																												● Ц-102																											
Газрын түвшин, м	1764.116	1764.128	1764.122	1764.172	1764.342	1764.531	1764.878	1764.948	1765.313	1765.556	1765.460	1765.417	1765.677	1765.590	1765.897	1766.101	1765.988	1766.220	1766.449	1766.449	1766.377	1765.970	1766.077	1765.978	1765.957	1765.836	1765.519	1765.512	1765.702	1765.934	1766.089	1766.248	1766.086	1766.010	1766.346	1766.721																				
Пикетаж, м	940.000	844.888	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	044.888	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000																				


13

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэгсэй голын гүүр-Улаангүс чиглэлийн 250 м урттай авто замын зурвас талбай	4.20	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт II-II*	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		

H, м
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746
1744
1742

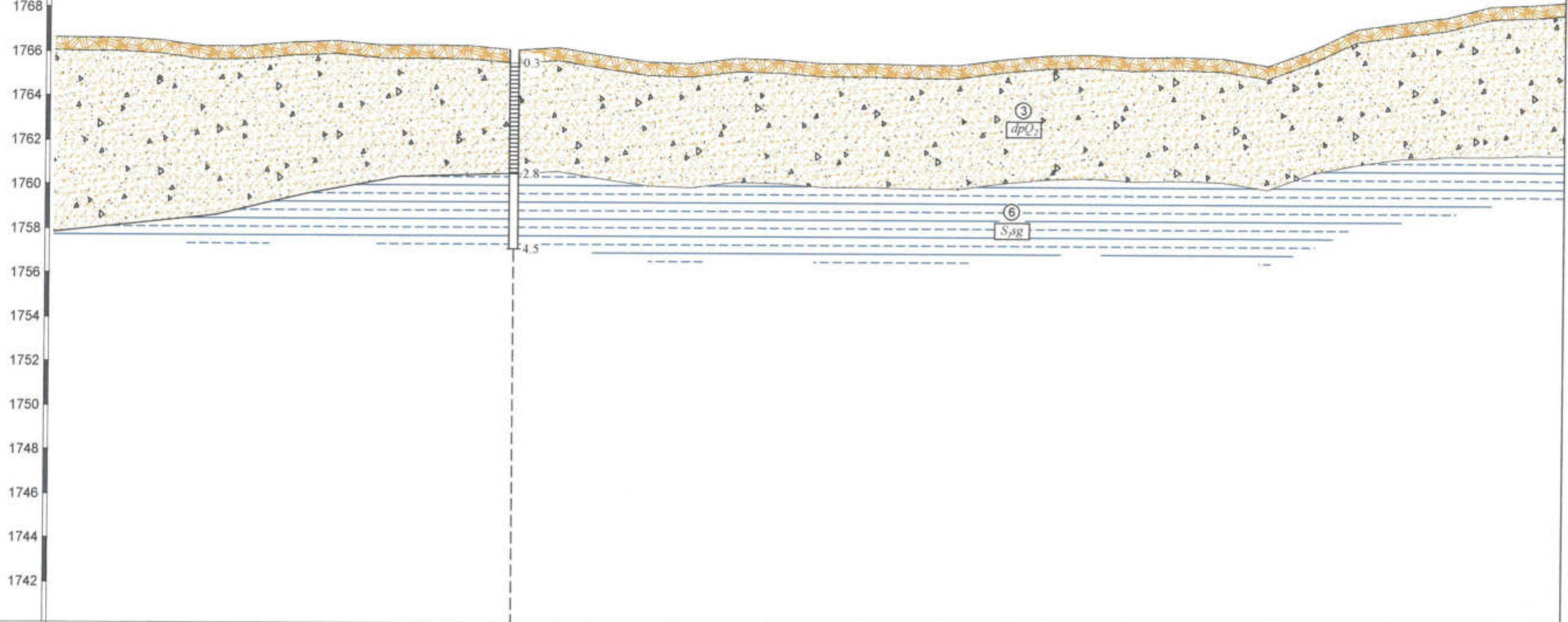


Газрын түвшин, м	● Ц-103																																		
Газрын түвшин, м	1766.479	1766.386	1766.364	1766.482	1767.065	1767.243	1767.028	1767.204	1767.280	1767.472	1767.699	1767.174	1767.435	1767.394	1767.472	1767.305	1767.581	1767.432	1767.458	1767.357	1767.302	1767.038	1766.751	1766.810	1766.977	1767.016	1767.186	1766.954	1766.985	1766.765	1766.450	1766.299	1766.278	1766.578	1766.699
Пикетаж, м	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	993.027	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэйн голын гүүр-Улаанхус чиглэлд 200 м урттай авто замын зураг талбай	4.21	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт II-IV	Б 1:100 Х 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		

H, м

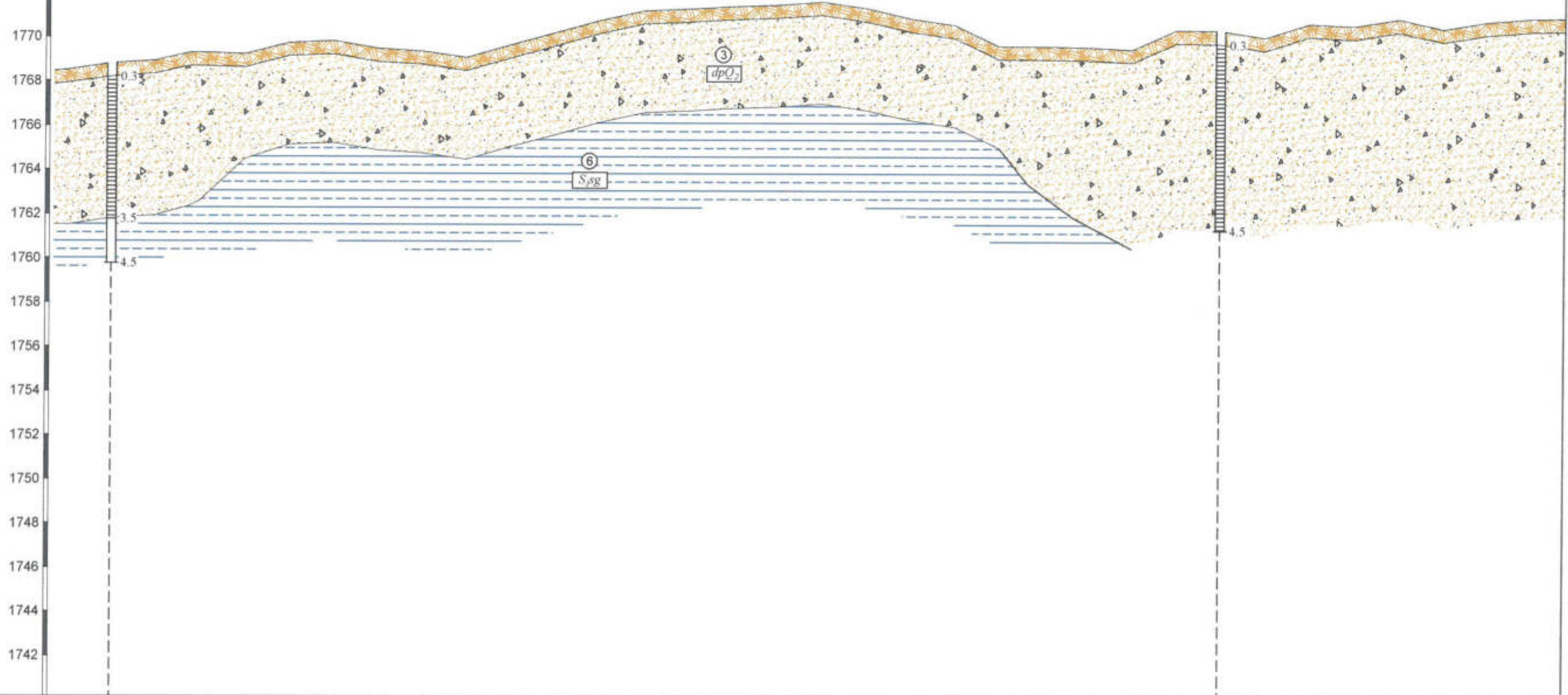
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746
1744
1742



Газрын түвшин, м	● Ц-104																																		
Газрын түвшин, м	1766.609	1766.620	1766.509	1766.236	1766.261	1766.429	1766.513	1766.317	1766.321	1766.291	1766.105	1766.231	1765.889	1765.586	1765.517	1765.769	1765.718	1765.545	1765.560	1765.506	1765.489	1765.764	1765.947	1765.996	1765.875	1765.922	1765.848	1765.525	1766.270	1767.203	1767.485	1767.687	1767.743	1768.246	1768.330
Пикетаж, м	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	915.061	920.000	940.000	960.000

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шаг
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэгсай голын гур-Улаануус чиглэлийн 250 м урттай авто замын зурвас талбай	4.22	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт II-IV	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		

H, м
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746
1744
1742



Газрын түвшин, м	● Ц-105																												● Ц-106																											
Газрын түвшин, м	1768.502	1768.793	1768.927	1769.267	1769.286	1769.213	1769.732	1769.810	1769.469	1769.350	1769.066	1769.641	1770.185	1770.747	1771.179	1771.264	1771.377	1771.452	1771.567	1771.299	1770.839	1770.544	1769.605	1769.595	1769.562	1769.460	1770.346	1770.315	1770.012	1770.643	1770.539	1770.868	1770.422	1770.740	1770.892																					
Пикетаж, м	980.000	000.000	020.000	035.061	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000																					

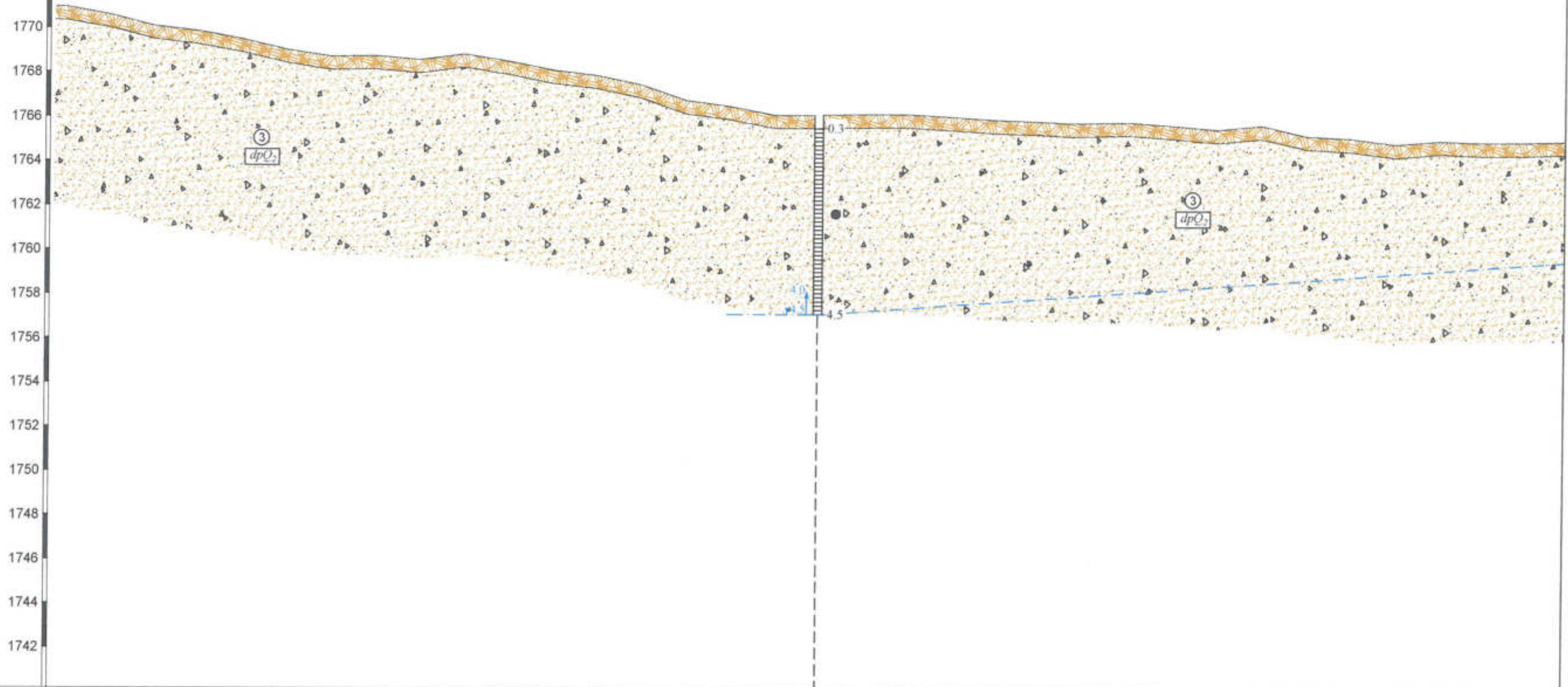
15




Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК		Зургийн дугаар	Үе шат
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэгсэй голын гүүр-Улаангоос ниллэйн 260 км урттай авто замын дурас талбай		4.23	А/З
Захирал	Л.Ганзориг		Зургийн нэр	Масштаб
Шалгасан	Ц.Тамир		Инженер-геологийн зүсэлт II-II"	Б 1:100 Х 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр			

H, м

1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746
1744
1742

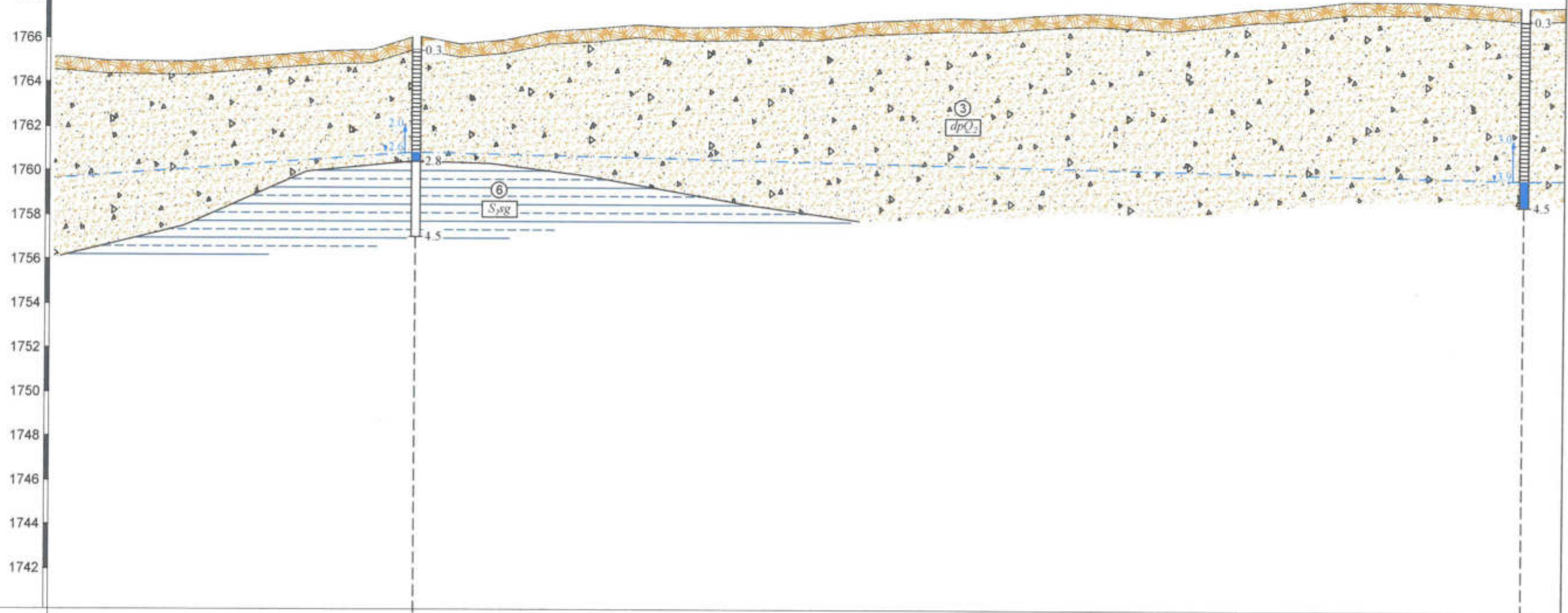


Газрын түвшин, м	● Ц-107																																		
Газрын түвшин, м	1770.936	1770.588	1770.080	1769.850	1769.488	1769.024	1768.719	1768.750	1768.581	1768.841	1768.525	1768.131	1767.896	1767.482	1766.785	1766.522	1766.144	1766.150	1766.182	1766.199	1766.084	1765.953	1765.891	1765.818	1765.832	1765.879	1765.737	1765.571	1765.758	1765.300	1765.194	1764.938	1765.103	1765.025	1765.052
Пикетаж, м	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	113.894	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000


 "Ингалсотес" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Бат-Өлгий аймаг, Сагсай голын гүүр-Улаангоус чиглэлийн 200 м урттай авто замын зурвас талбай	4.24	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалтгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт II-IV	Б 1:100 X 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр			

H, м

1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1748
1746
1744
1742



Газрын түвшин, м	● Ц-108																												● Ц-1						
Газрын түвшин, м	1765.129	1764.959	1764.929	1764.933	1765.105	1765.245	1765.405	1765.458	1766.092	1765.731	1765.915	1766.329	1766.433	1766.629	1766.499	1766.519	1766.577	1766.524	1766.773	1766.855	1766.958	1766.922	1767.082	1767.187	1767.189	1767.117	1767.001	1767.193	1767.423	1767.513	1767.768	1767.766	1767.747	1767.651	1767.489
Пикетаж, м	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	807.791	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000

 <p>"Ingecotex" ХХК</p>	Захналагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэйд голын гүүр-Улаанууд чөлөөний 200 м урттай авто замын зурвас талбай	4.25	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт II-IV	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000


H, м

1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746
1744
1742



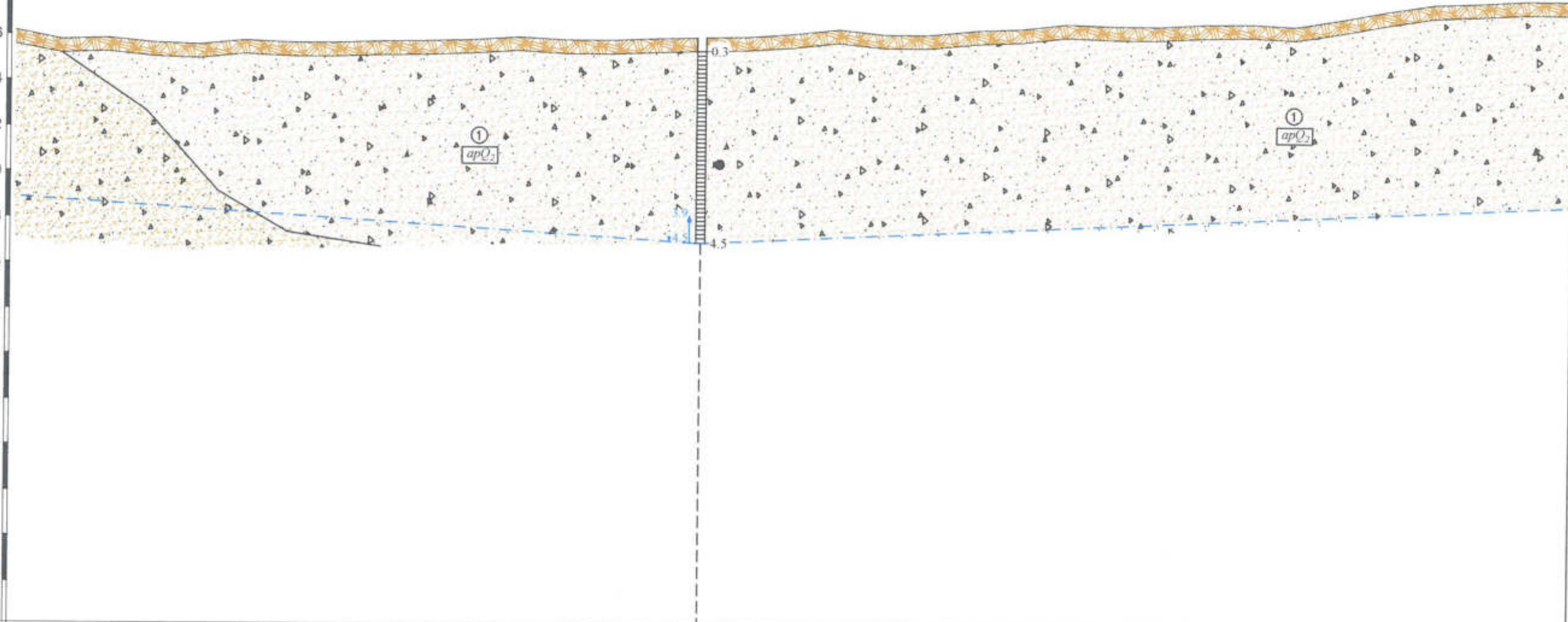
Газрын түвшин, м	09																																		
Газрын түвшин, м	1767.540	1767.747	1767.699	1767.519	1767.659	1767.466	1767.421	1767.803	1767.741	1768.087	1768.149	1768.268	1768.100	1767.947	1767.396	1766.462	1766.277	1766.652	1766.983	1767.451	1767.740	1768.027	1768.303	1768.557	1768.779	1768.551	1768.455	1768.215	1768.039	1767.834	1767.196	1766.972	1766.518	1766.373	
Пикетаж, м	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	176.182	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000

Ц-110

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэйд голын гүүр-Улаангоус чиглэлийн 2000 км урттай авто замын зурвас талбай	4.26	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт И-И'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000


H, м

1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746
1744
1742

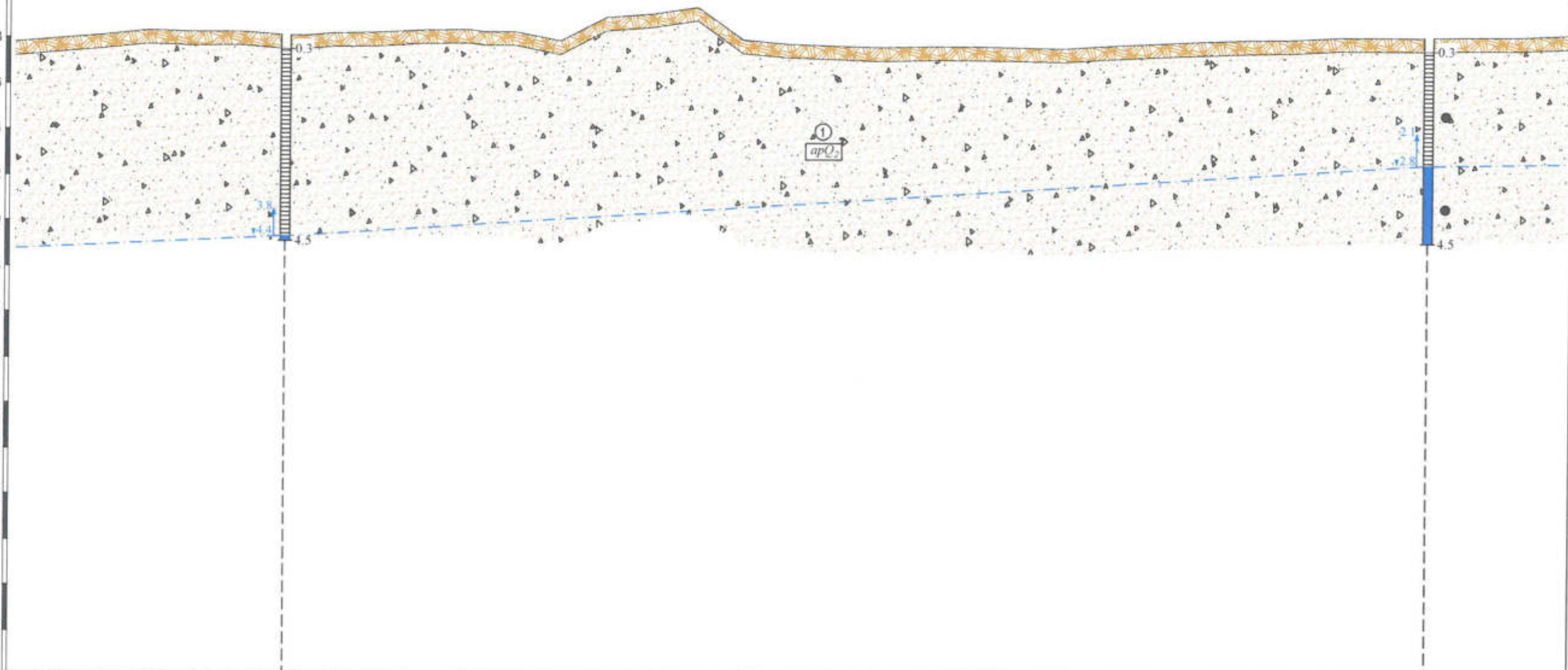


Газрын түвшин, м	● Ц-III																																		
Газрын түвшин, м	1766.137	1765.766	1765.836	1765.630	1765.558	1765.752	1765.656	1765.657	1765.728	1765.760	1765.823	1765.946	1765.830	1765.815	1765.898	1765.952	1765.994	1766.123	1766.341	1766.132	1766.132	1766.330	1766.412	1766.637	1766.564	1766.557	1766.658	1766.694	1766.596	1766.917	1767.284	1767.589	1767.668	1767.774	1767.791
Пикетаж, м	000.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000


18

	Захналагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК		Зургийн дугаар	Үс шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэгсай голын гүүр-Улаанхус чиглэлийн 200 м урттай авто замын дүрвэс талбай		4.27	A/3
	Захирал		Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан		Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I/I-II	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн		Э.Хүчбаяр		

H, м
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746
1744
1742

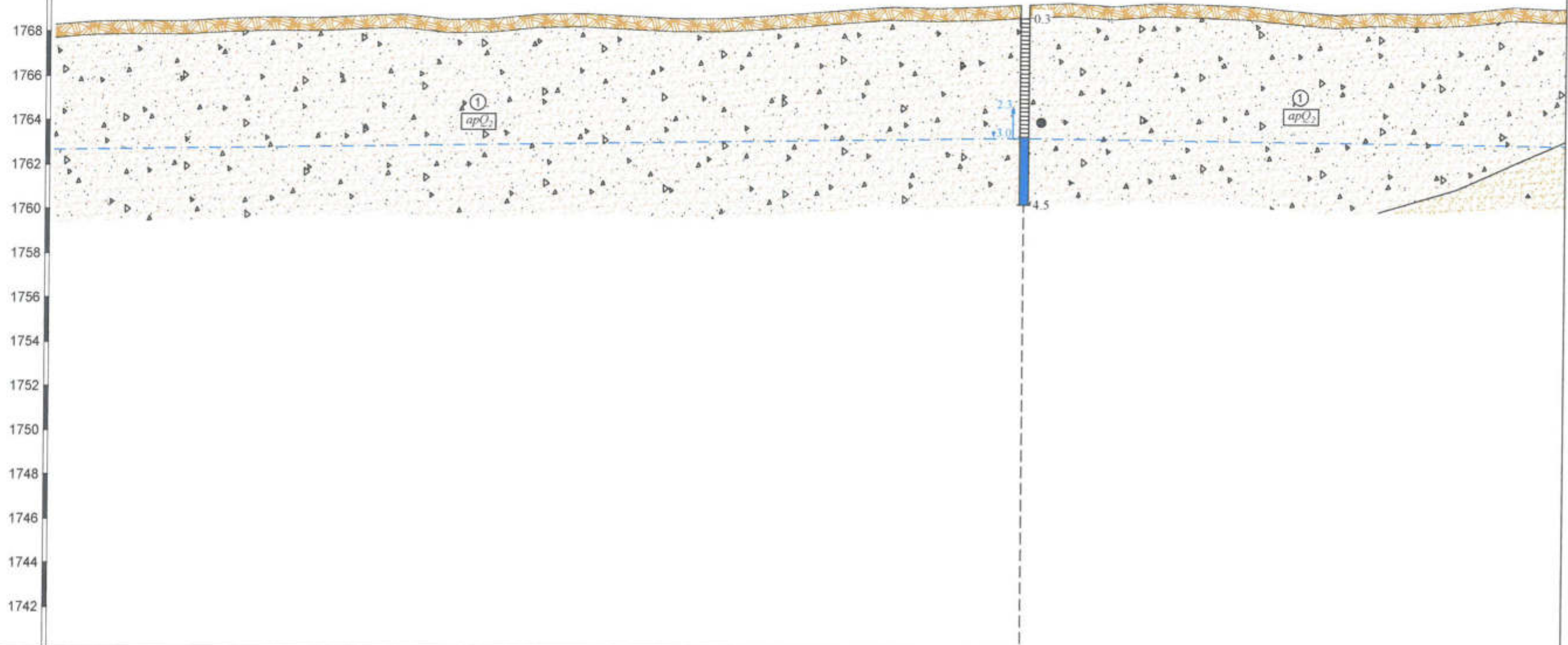


Газрын түвшин, м	● Ц-112																												● Ц-113																											
Газрын түвшин, м	1767.955	1768.123	1768.325	1768.258	1768.277	1768.113	1768.109	1768.208	1768.241	1768.349	1768.373	1768.292	1768.292	1767.889	1768.922	1769.082	1769.375	1767.962	1767.780	1767.712	1767.645	1767.691	1767.706	1767.671	1767.629	1767.755	1767.853	1767.942	1768.017	1768.050	1768.152	1768.160	1768.157	1768.193	1768.186	1768.281																				
Пикетаж, м	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	508.012	520.000	540.000	560.000	580.000	586.196	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000																				

	Захиалагч	*ЭМ АЙ ЭЛГ* ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлсэй голын гур-Улаангүд чиглэлийн 28.0 км урттай авто замын зэрэс талбай	4.28	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-V	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000

Н, м

1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746
1744
1742



Ц-114

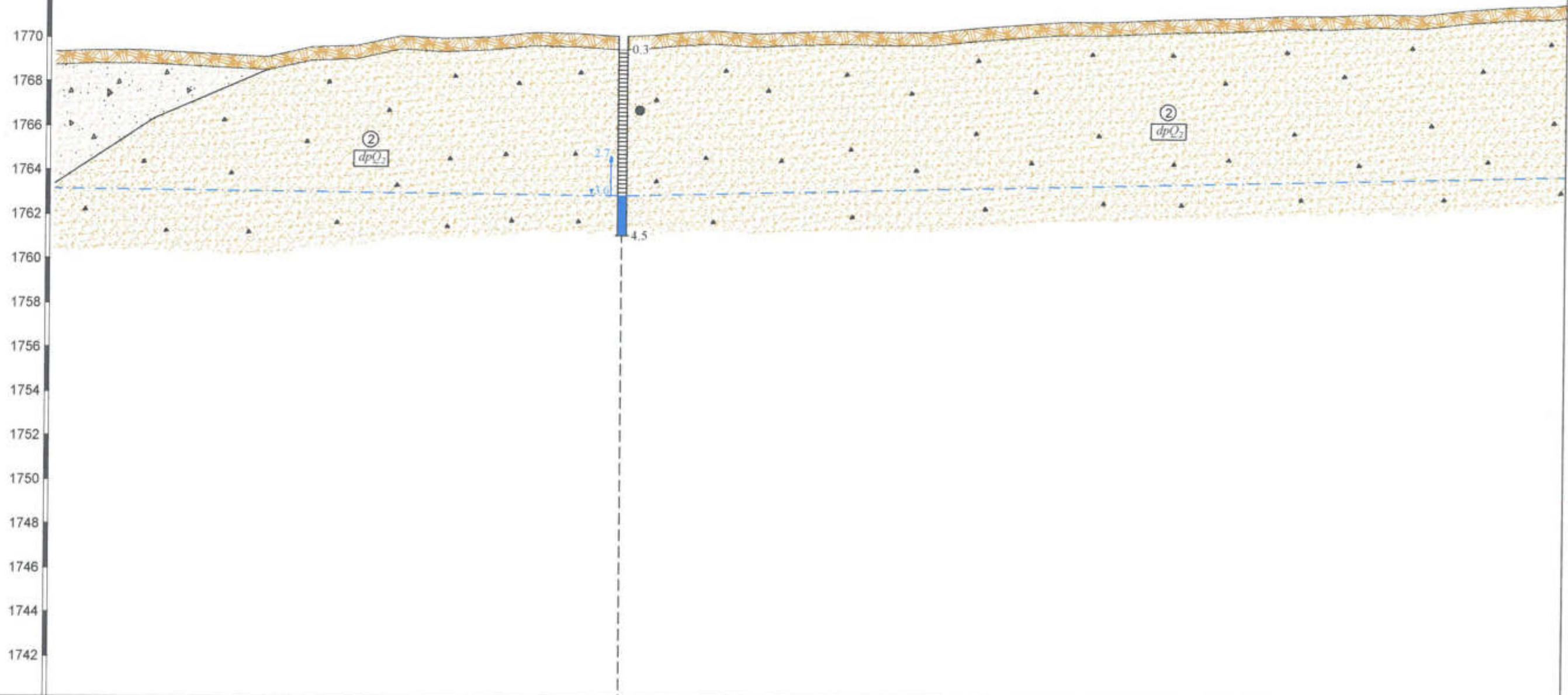
Газрын түвшин, м																																			
Газрын түвшин, м	1768.444	1768.494	1768.484	1768.605	1768.676	1768.659	1768.753	1768.837	1768.608	1768.654	1768.723	1768.864	1768.905	1768.804	1768.713	1768.700	1768.808	1768.943	1769.122	1769.277	1769.220	1769.283	1769.391	1769.488	1769.350	1769.504	1769.453	1769.381	1769.197	1769.026	1769.120	1769.080	1769.170	1769.397	1769.311
Пикетаж, м	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	267.257	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000



Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сагсай голын гүүр-Улаангоос чиглэлийн 250 м урттай авто замын зурвас талбай	4.29	А/З
Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт И-И'	Б 1:100
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000

Н, м

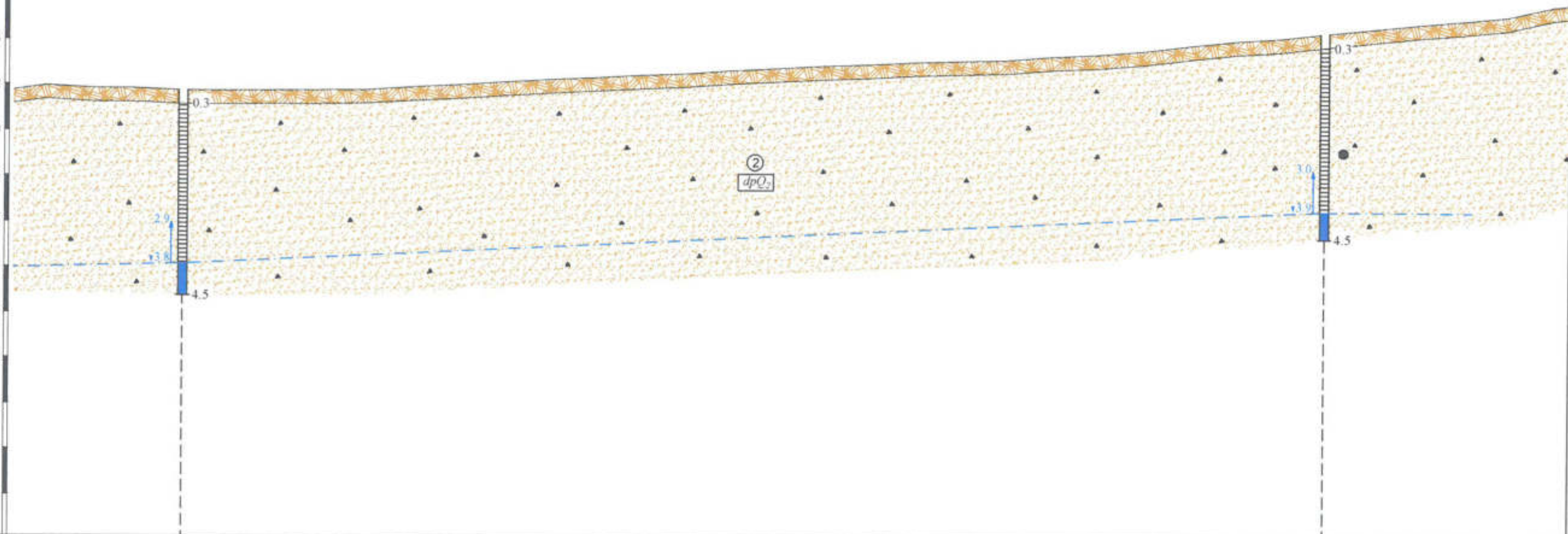
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754
1752
1750
1748
1746
1744
1742



Газрын түвшин, м	● Ц-115																																		
Газрын түвшин, м	1769.391	1769.414	1769.323	1769.224	1769.126	1769.565	1769.635	1770.081	1769.977	1770.054	1770.258	1770.214	1770.089	1770.167	1770.234	1770.368	1770.244	1770.336	1770.382	1770.340	1770.355	1770.560	1770.709	1770.851	1770.854	1770.945	1771.020	1771.065	1771.184	1771.177	1771.277	1771.228	1771.465	1771.620	1771.673
Пикетаж, м	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	015.151	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сагай голын гүүр-Улаангус чиглэлийн 200 м урттай авто замын зурвас талбай	4.30	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-IV	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		Х 1:2000

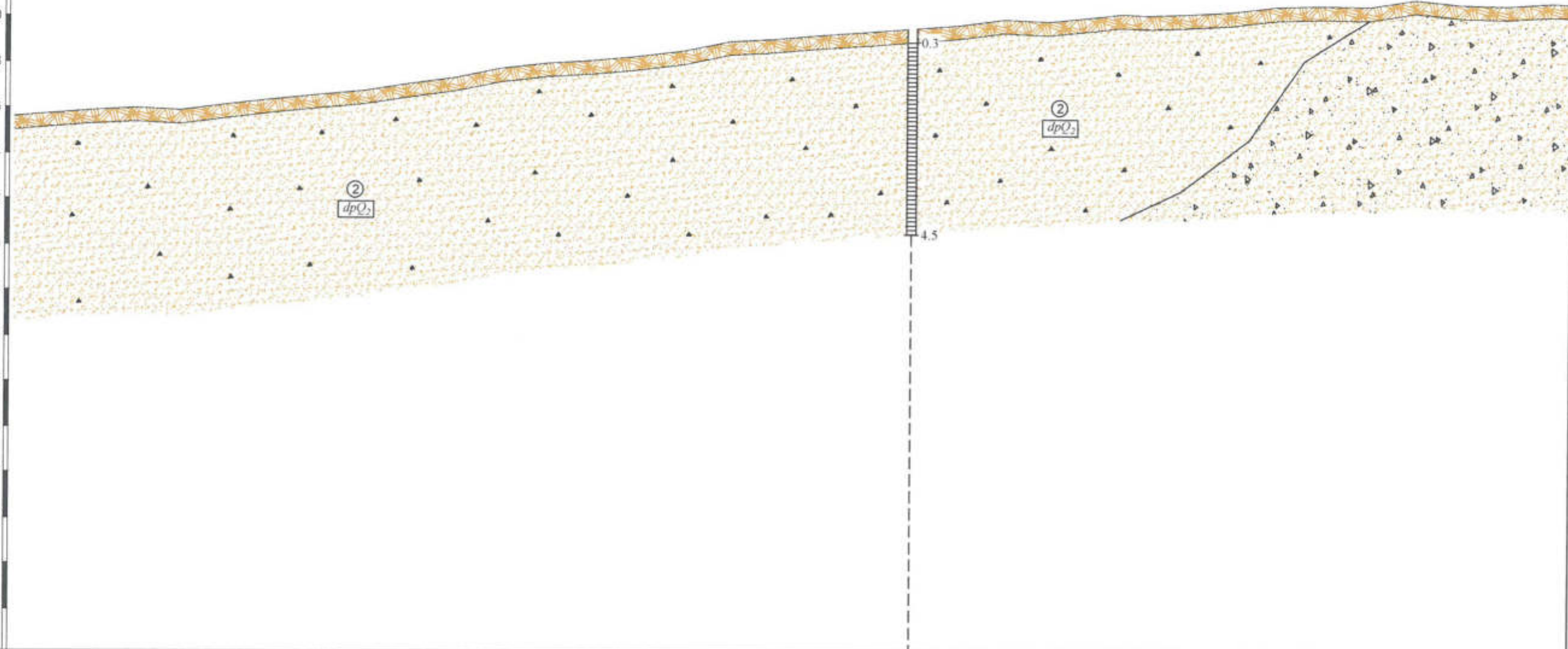
H, м
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754



Газрын түвшин, м	● Ц-116																												● Ц-117																											
Газрын түвшин, м	1771.956	1771.835	1771.820	1771.738	1771.724	1771.744	1771.749	1771.769	1771.889	1771.990	1772.116	1772.230	1772.319	1772.424	1772.502	1772.642	1772.745	1772.847	1772.921	1773.024	1773.079	1773.124	1773.280	1773.373	1773.525	1773.766	1773.976	1774.107	1774.332	1774.522	1774.731	1774.895	1775.077	1775.540																						
Пикетаж, м	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000																						


	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сагсай голын гүүр-Улаанус чиглэлийн 200 м урттай авто замын зураг талбай	4.31	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт II-II"	Б 1:100 Х 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		

H, м
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754



Газрын түвшин, м																																			
Газрын түвшин, м	1775.707	1775.864	1775.969	1775.870	1776.123	1776.356	1776.551	1776.735	1777.044	1777.317	1777.718	1777.948	1778.058	1778.250	1778.489	1778.908	1779.023	1779.189	1779.325	1779.481	1779.629	1779.898	1779.801	1780.011	1780.140	1780.099	1780.146	1780.257	1780.482	1780.535	1780.497	1780.815	1780.603	1780.546	1780.678
Пикетаж, м	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	591.819	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000

Ц-118


	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэй голын гүүр-Улаангүд чөлөөгийн 200 км урттай авто замын зураг талбай	4.32	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-V	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000

H, м

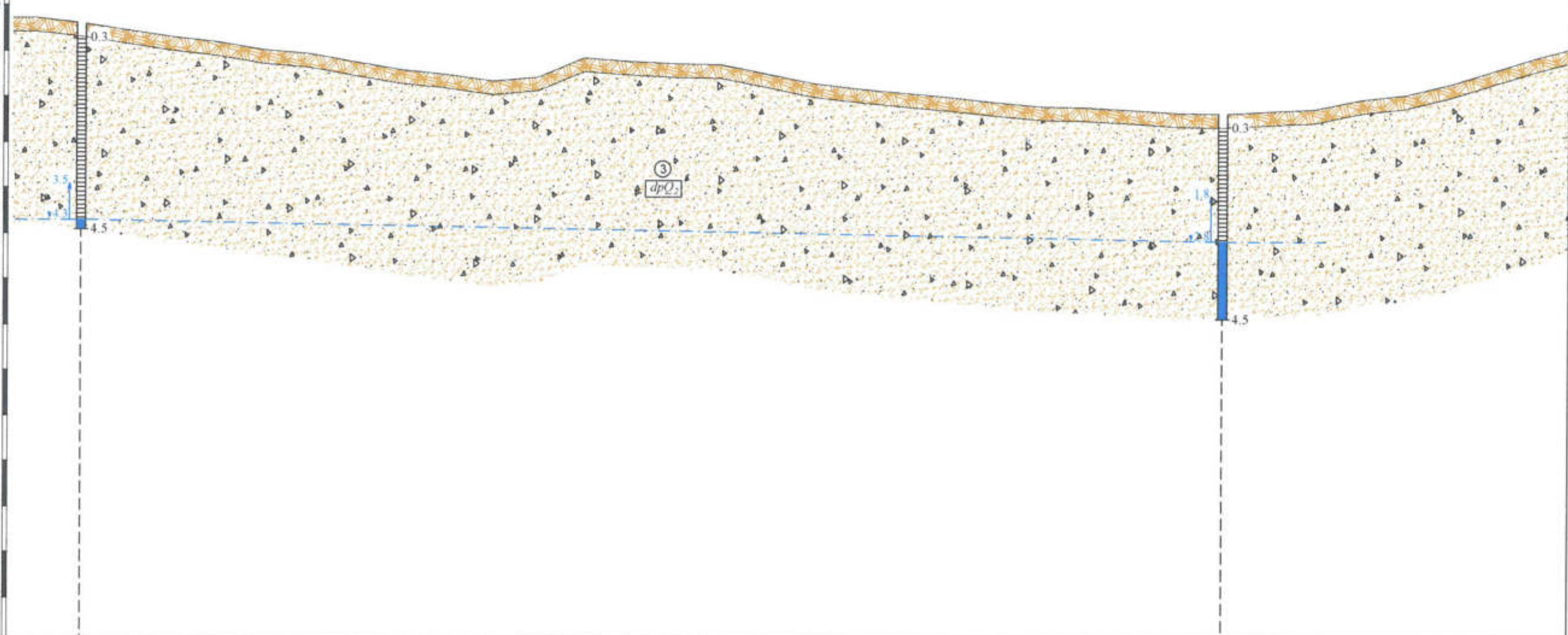
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754




Газрын түвшин, м	● Ц-119																																		
Газрын түвшин, м	1780.599	1780.630	1780.631	1780.736	1780.759	1780.736	1780.786	1780.867	1780.728	1780.721	1780.643	1780.511	1780.319	1780.226	1780.330	1780.348	1780.297	1780.387	1780.417	1779.972	1780.020	1780.102	1780.092	1780.082	1780.078	1780.266	1780.198	1780.161	1780.147	1780.185	1779.942	1779.907	1779.597	1779.371	1779.405
Пикетаж, м	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	350.052	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000

 "Геогео" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэгсэй голын гүүр-Улаанүс чиглэлийн 240 м урттай авто замын зурвас талбай	4.33	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-V	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүмбэр		Х 1:2000

Н, м
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754

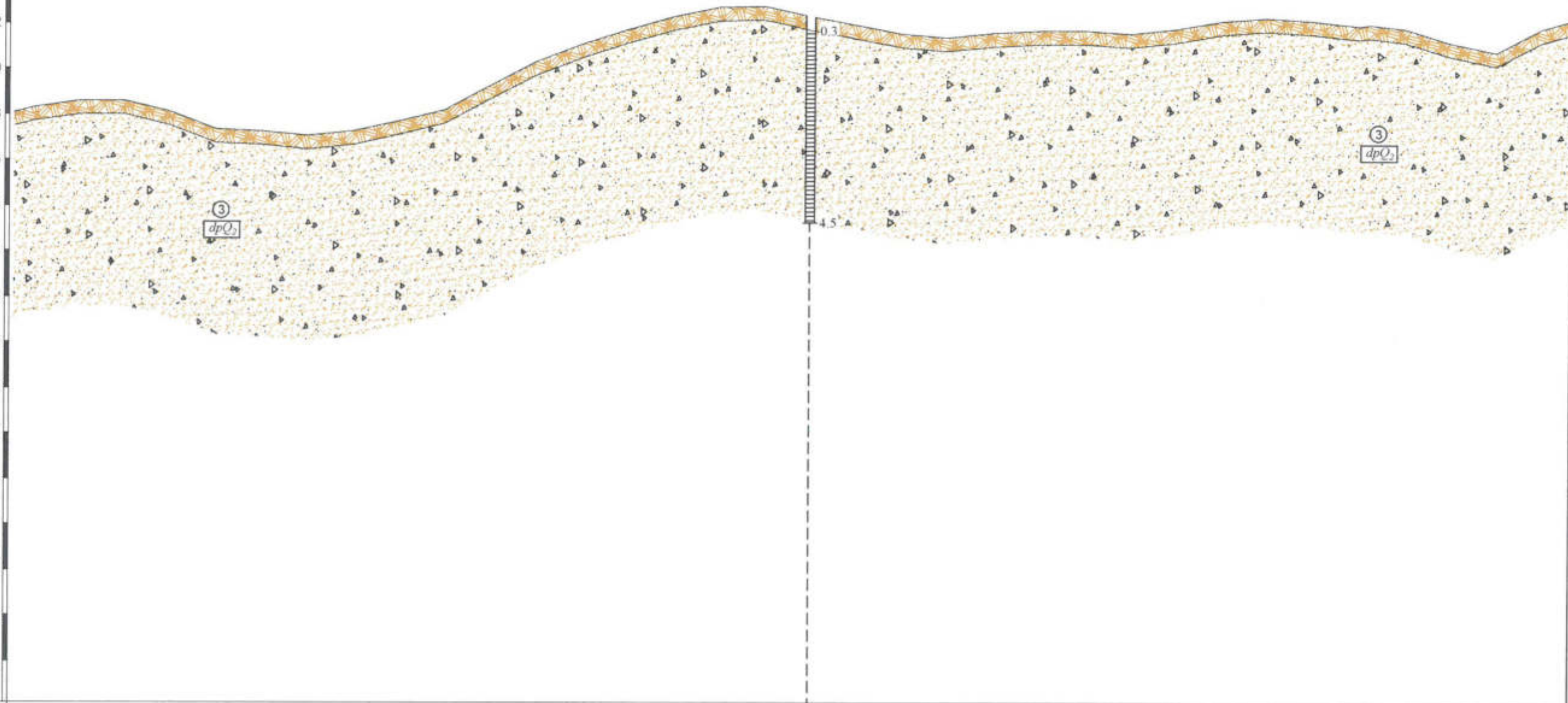


Газрын түвшин, м	● Ц-120																									● Ц-121																								
Газрын түвшин, м	1779.438	1779.211	1778.894	1778.594	1778.365	1778.023	1777.858	1777.490	1777.155	1776.950	1776.797	1776.657	1776.831	1777.676	1777.527	1777.423	1777.377	1776.978	1776.556	1776.325	1776.139	1775.952	1775.732	1775.549	1775.509	1775.395	1775.264	1775.231	1775.333	1775.432	1775.842	1776.063	1776.554	1777.170	1777.776															
Пикетаж, м	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000																


	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сагсай голын гүүр-Улаануус нийслэлийн 200 м урттай авто замын зурвас талбай	4.34	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-V	Б 1:100 Х 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		

H, м

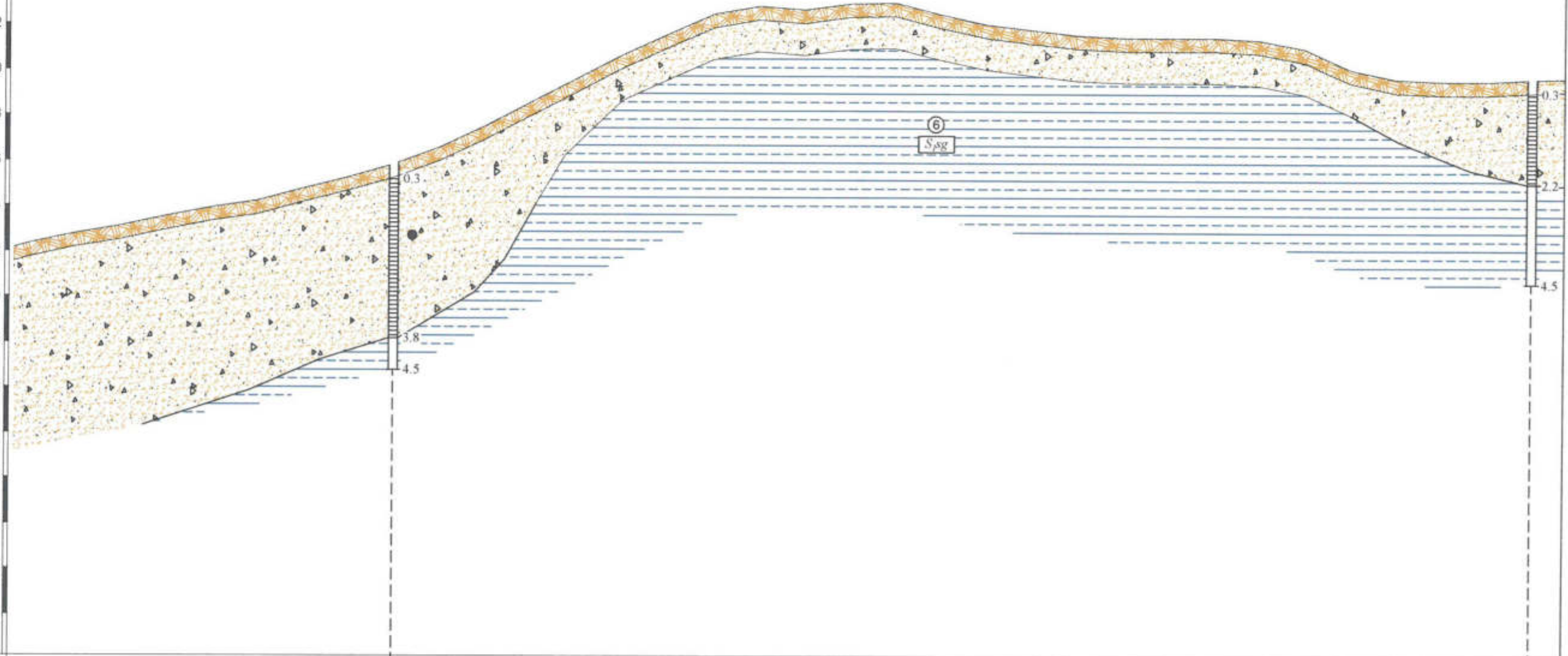
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756
1754



Газрын түвшин, м	● Ц-122																																		
Газрын түвшин, м	1778.289	1778.575	1778.585	1778.100	1777.339	1777.244	1777.053	1777.248	1777.698	1778.172	1779.248	1780.297	1781.056	1781.699	1782.273	1782.683	1782.728	1782.288	1781.907	1781.522	1781.363	1781.567	1781.668	1781.680	1781.541	1781.750	1782.098	1782.234	1782.112	1781.883	1781.939	1781.765	1781.148	1780.724	1781.762
Пикетаж, м	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	744.898	760.000	780.000	800.000	820.000

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэгсэй голын гур-Улаануус чиглэлийн 250 км урттай авто замын дүрвэстэй бай	4.35	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-VI	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000

H, м
1800
1798
1796
1794
1792
1790
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766



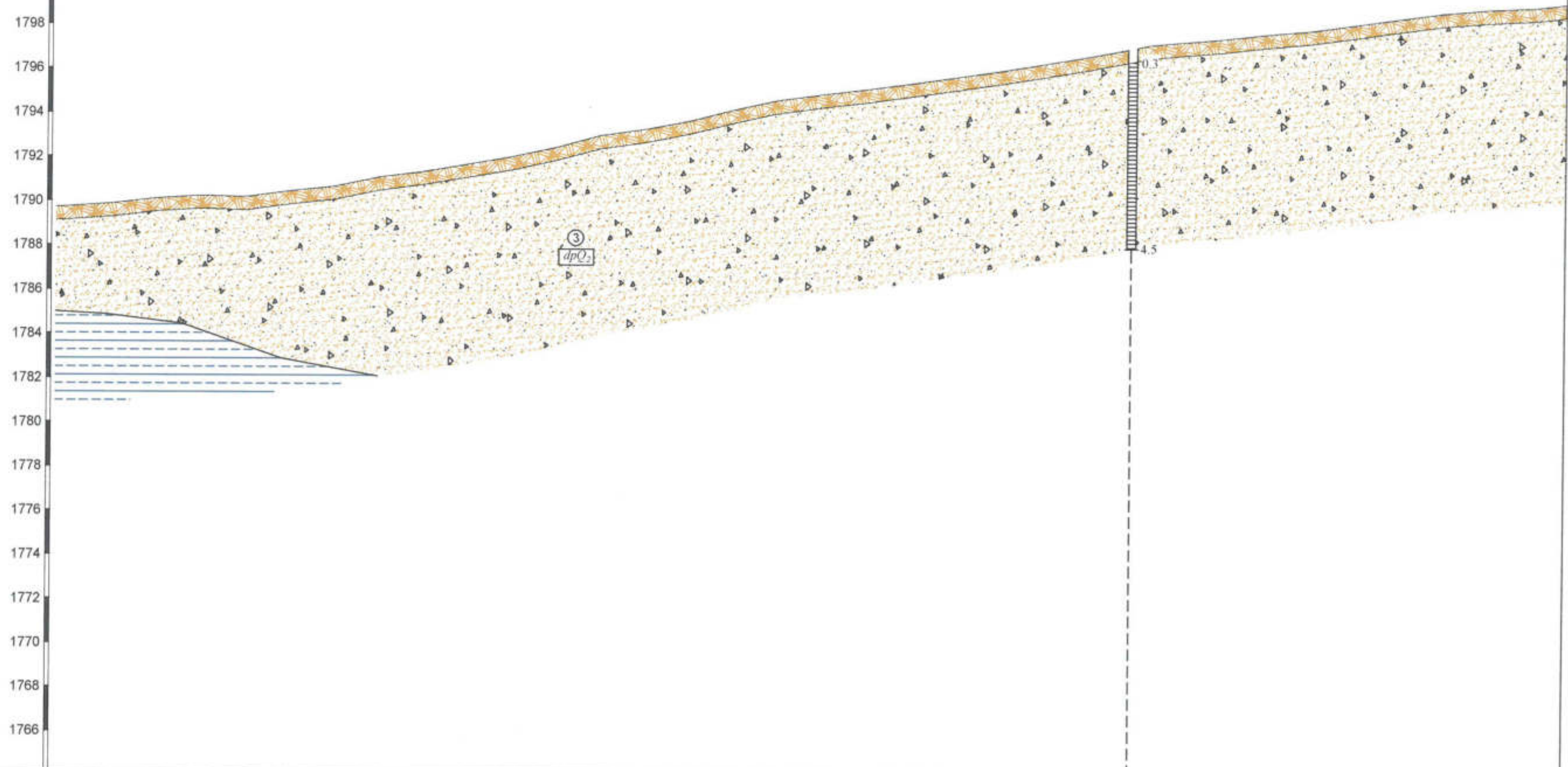
Газрын түвшин, м	Ц-123																												Ц					
Газрын түвшин, м	1782.338	1782.768	1783.099	1783.538	1783.923	1784.216	1784.757	1785.251	1785.829	1786.575	1787.524	1788.524	1789.603	1790.652	1791.566	1792.453	1792.807	1792.652	1792.923	1792.964	1792.449	1792.023	1791.776	1791.557	1791.461	1791.461	1791.457	1791.351	1790.971	1790.074	1789.644	1789.558	1789.553	1789.655
Пикетаж, м	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	059.006	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000

24

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэй голын гур-Улаанхус чөлөөллийн 200 км урттай авто замын зурвас талбай	4.36	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-IV	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаар		Х 1:2000

Н, м

1800
1798
1796
1794
1792
1790
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766



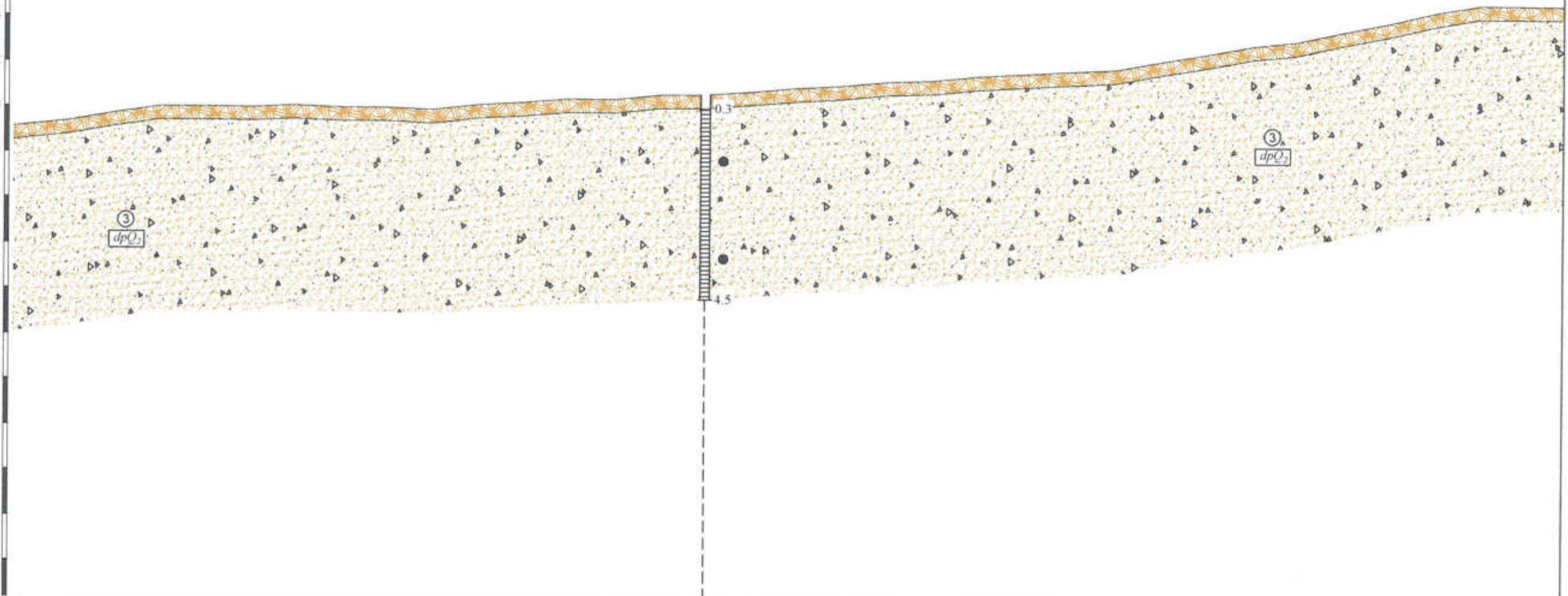
Газрын түвшин, м	-124																																		
Газрын түвшин, м	1789.731	1789.870	1790.103	1790.232	1790.165	1790.435	1790.657	1791.074	1791.331	1791.669	1792.018	1792.444	1792.989	1793.269	1793.661	1794.161	1794.532	1794.869	1795.104	1795.381	1795.664	1795.958	1796.272	1796.614	1796.994	1797.151	1797.264	1797.435	1797.654	1797.835	1798.100	1798.385	1798.655	1798.813	1798.906
Пикетаж, м	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	836.443	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	007.712	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000

Ц-125


<p>"Инжиротех" ХХК</p>	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сагсай голын гүүр-улаануус чөлөөлийн 20.0 км урттай авто замын зурвас талбай	4.37	А/З
	Захирал		Л.Ганзориг	Зургийн нэр
	Шалгасан		Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт И/И
	Гүйцэтгэсэн		Э.Хүчбаяр	Масштаб
				Б 1:100 Х 1:2000

H, м

1814
1812
1810
1808
1806
1804
1802
1800
1798
1796
1794
1792
1790
1788
1786
1784
1782
1780

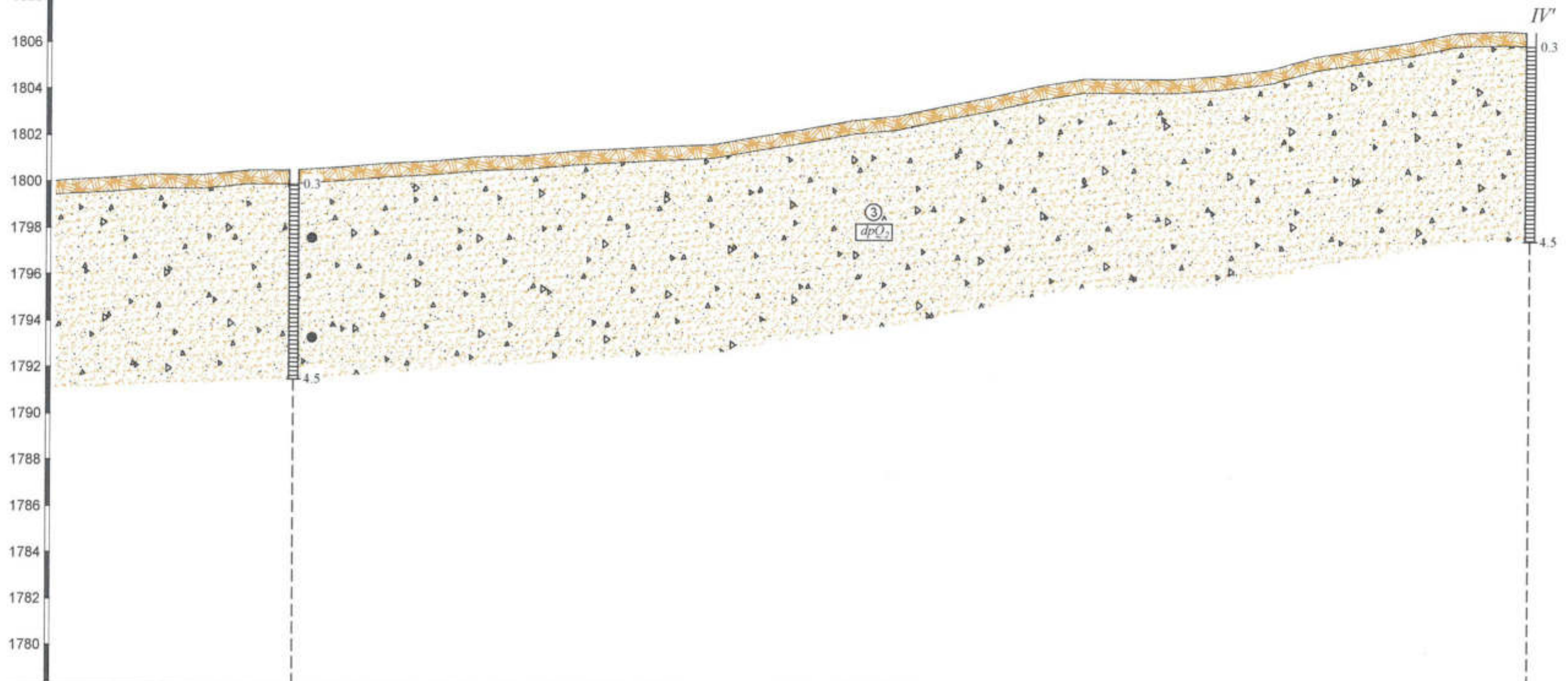


Газрын түвшин, м	● Ц-126																																	
Газрын түвшин, м	1799.153	1799.353	1799.691	1799.973	1799.986	1799.942	1800.027	1799.931	1799.932	1799.819	1800.041	1800.147	1800.299	1800.275	1800.476	1800.483	1800.620	1800.780	1800.888	1801.071	1801.126	1801.317	1801.427	1801.526	1801.620	1801.976	1802.300	1802.666	1802.870	1803.301	1803.687	1804.153	1804.478	1804.463
Пикетаж, м	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000


	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шаг
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Саягай голын гүүр-Улаангоус нийслэлийн 260 км урттай авто замын зурвас талбай	4.38	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-VI	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000

H, м

1814
1812
1810
1808
1806
1804
1802
1800
1798
1796
1794
1792
1790
1788
1786
1784
1782
1780



Газрын түвшин, м	● Ц-126																												● Ц-127				
Газрын түвшин, м	1800.041	1800.147	1800.299	1800.275	1800.476	1800.483	1800.620	1800.780	1800.888	1801.071	1801.126	1801.317	1801.427	1801.526	1801.620	1801.976	1802.300	1802.666	1802.870	1803.301	1803.687	1804.153	1804.478	1804.463	1804.474	1804.635	1804.885	1805.453	1805.772	1806.077	1806.489	1806.563	1806.501
Пикетаж, м	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1032.585

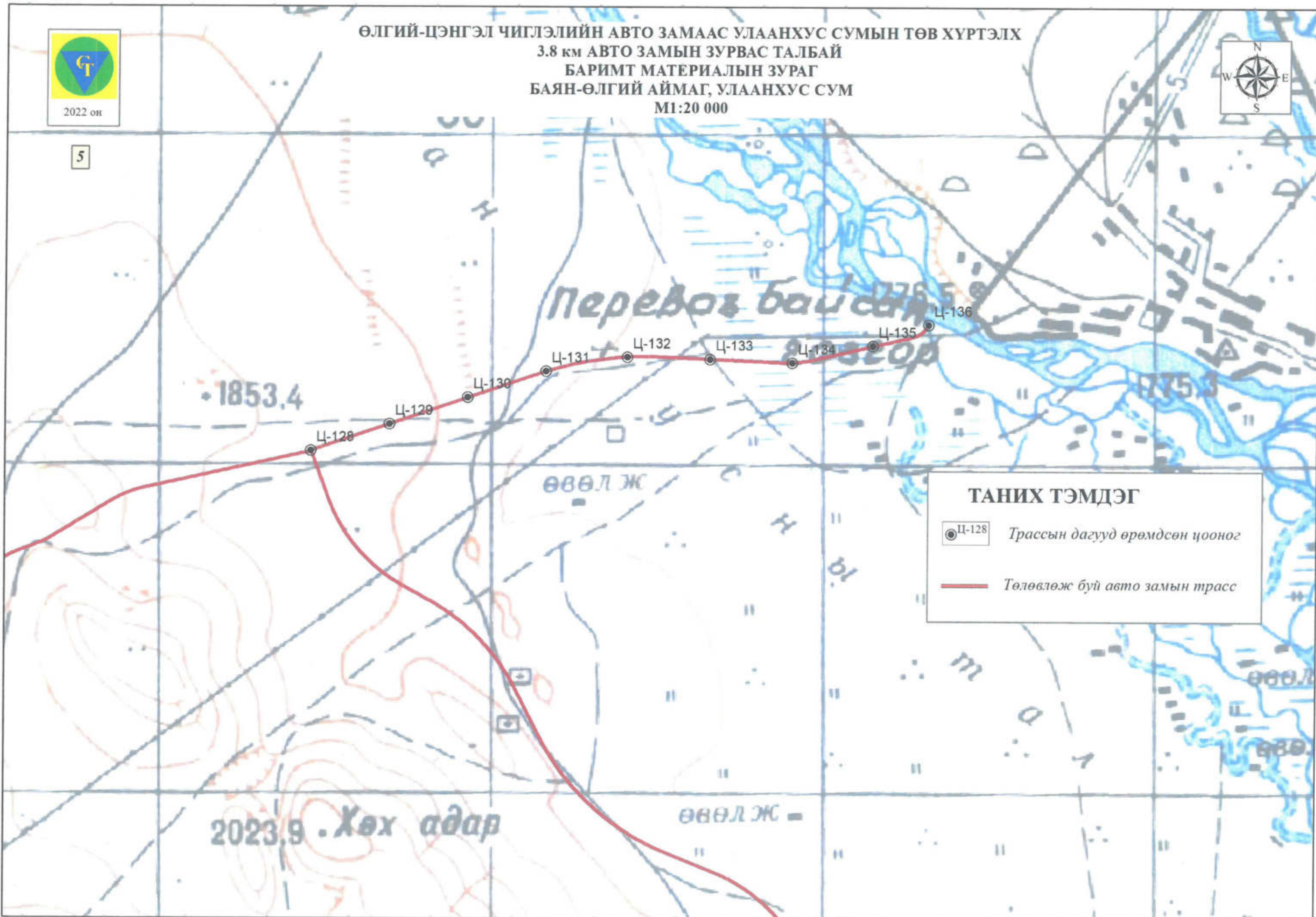
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Сэлгэйд голын гүүр-Улаануус чиглэлийн 2500 км урттай авто замын зурвас талбай	4.39	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-IV'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		X 1:2000



ӨЛГИЙ-ЦЭНГЭЛ ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС УЛААНХУС СУМЫН ТӨВ ХҮРТЭЛХ
3.8 км АВТО ЗАМЫН ЗУРВАС ТАЛБАЙ
БАРИМТ МАТЕРИАЛЫН ЗУРАГ
БАЯН-ӨЛГИЙ АЙМАГ, УЛААНХУС СУМ
M1:20 000



5



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Ц-128 Трассын дагууд өрөмдсөн цооног
- Төлөвлөж буй авто замын трасс

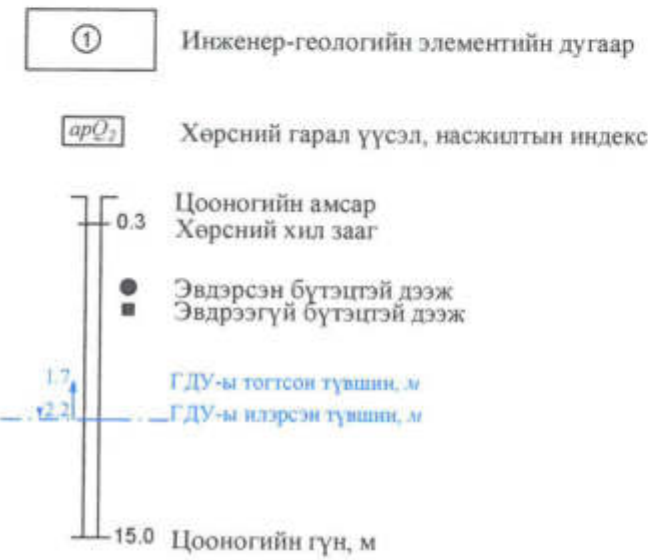
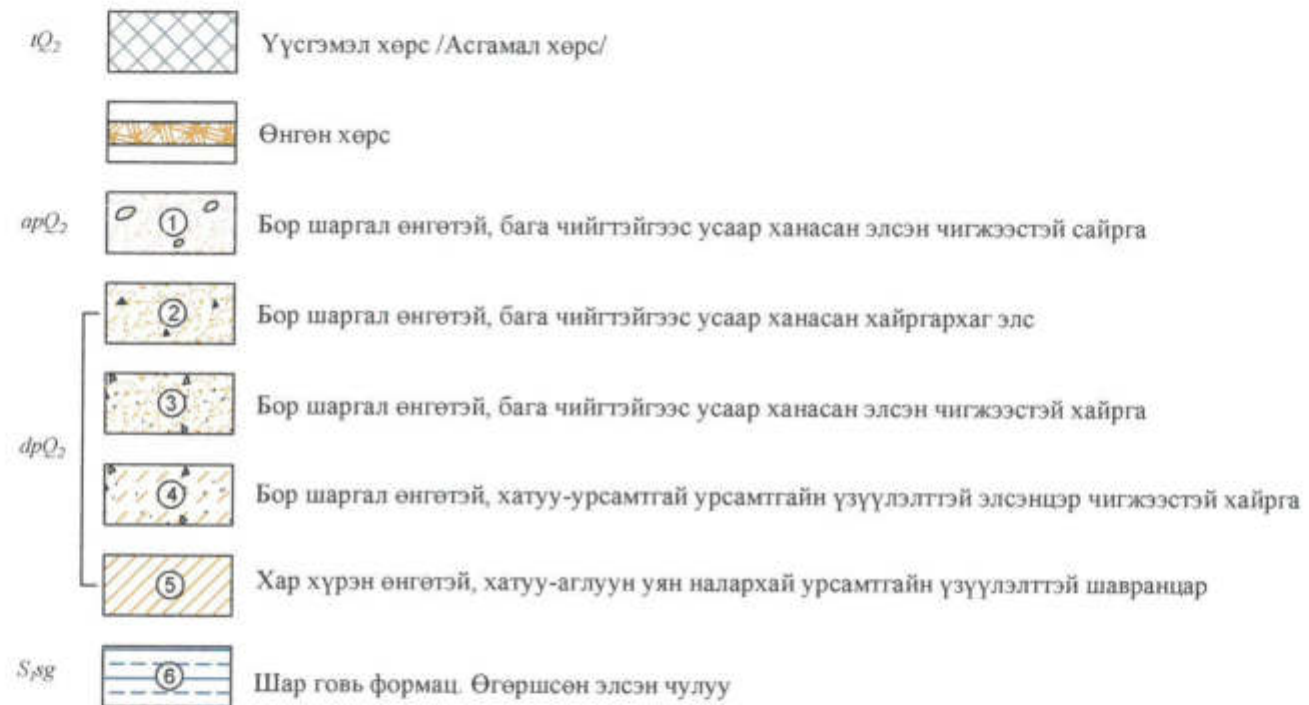
• 1853.4

• 1775.3

2023.9 . Хөх адар

өвөлж

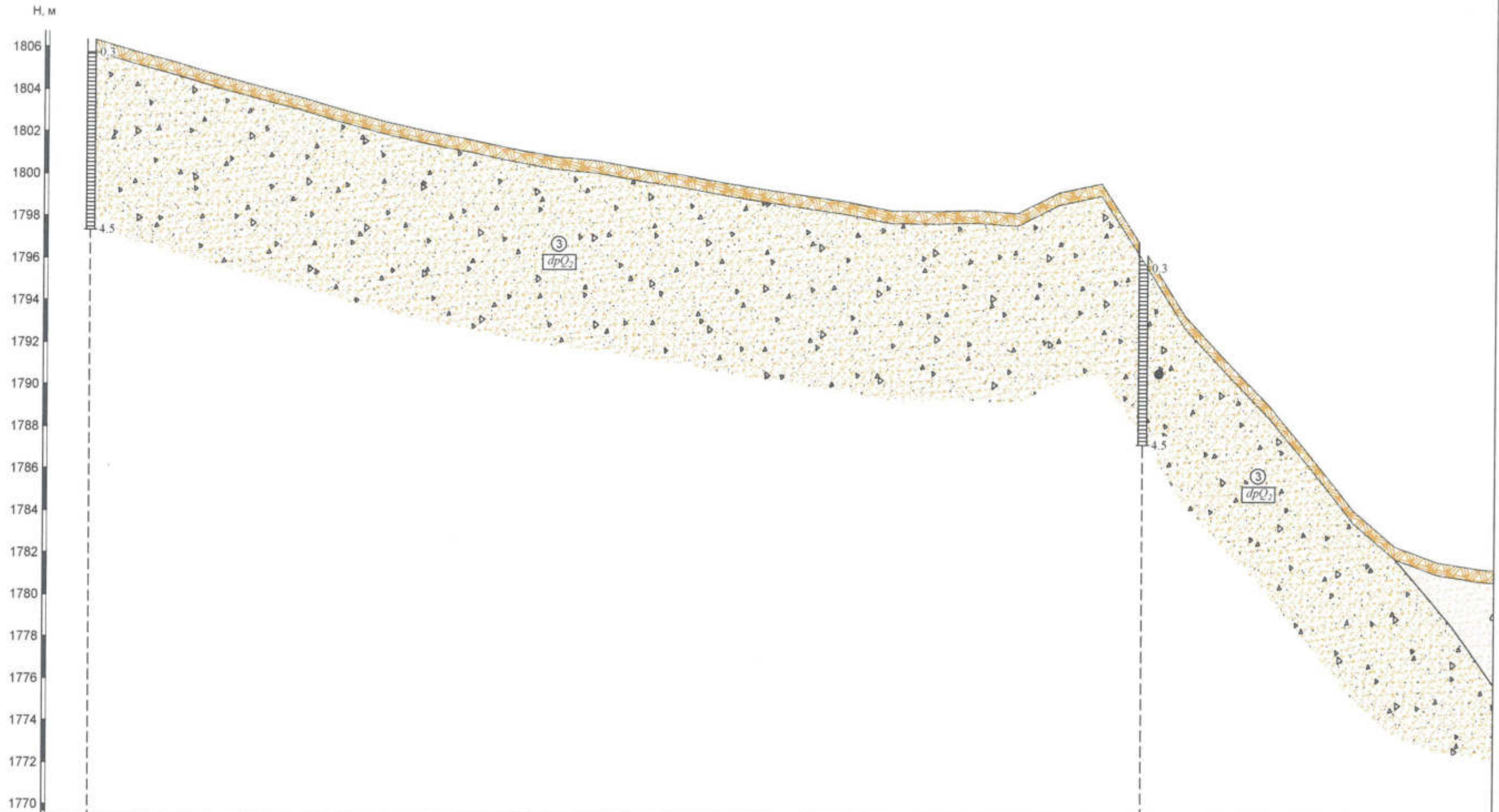
ТАНИХ ТЭМДЭГ




ХӨРСНИЙ ТӨЛӨВ БАЙДАЛ

Элсэн хөрс	Шаварлаг хөрс
Бага чийгтэй	Хатуу
	Аглуун уян налархай
Усаар ханасан	Урсамтгай

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий нймаг, Өлгий-Сэлсий чиглэлийн 80.0 км урттай хатуу хучилттай авто замын зурвас талбай	-	А/З
	Захирал		Л.Ганзориг	Зургийн нэр
	Шалтгасан		Ц.Тамир	Таних тэмдэг
	Гүйцэтгэгч		Э.Уулбаяр	-

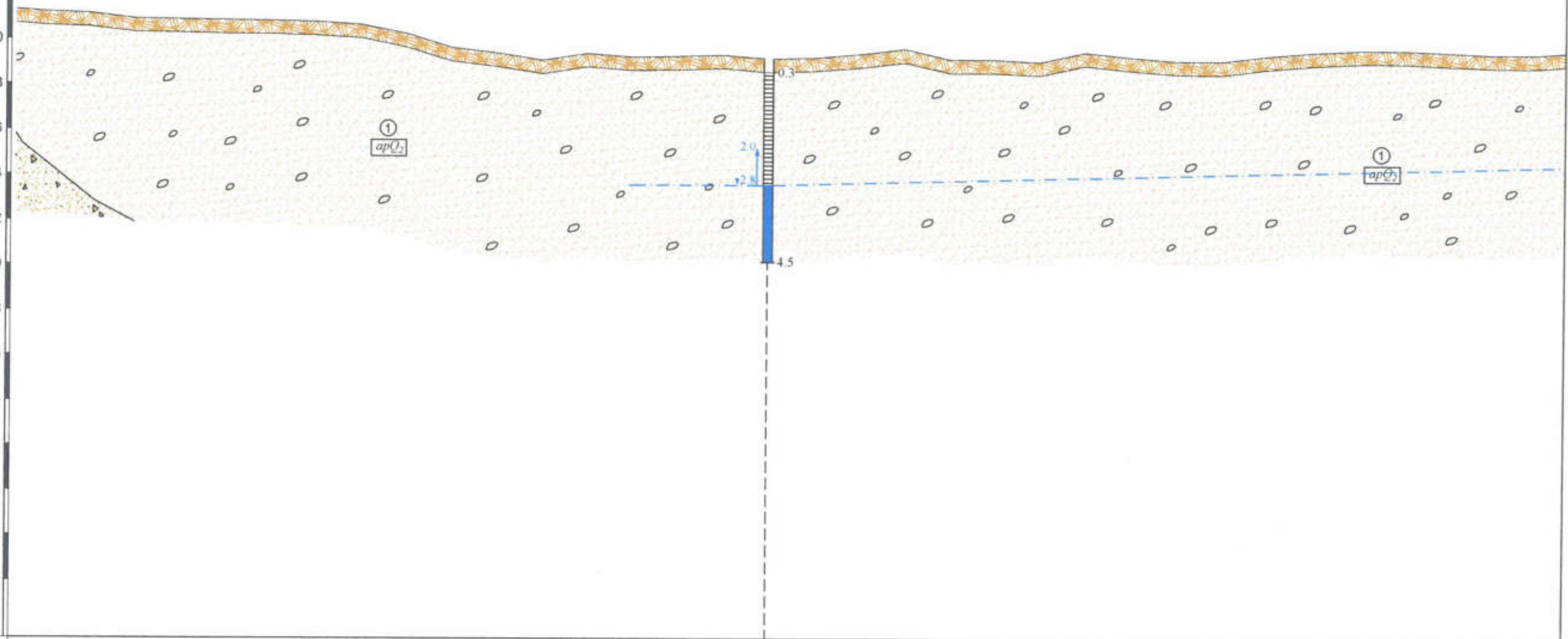


Цооногийн дугаар	Ц-128																												Ц-129																											
Газрын түвшин, м	1806.397	1805.795	1805.254	1804.646	1804.112	1803.587	1802.996	1802.453	1801.997	1801.617	1801.185	1800.826	1800.635	1800.267	1799.972	1799.603	1799.272	1798.976	1798.679	1798.285	1798.256	1798.317	1798.175	1799.179	1799.604	1796.538	1793.322	1791.163	1789.089	1786.661	1784.099	1782.375	1781.641	1781.337																						
Пикетаж, м	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000																						

 "Нинголос" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Цэнгэл чиглэлийн авто замаас Улаанхуус сумын төв хуртал 3.8 км урттай авто замын зурвас талбай	5.1	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000


H, м

1790
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756



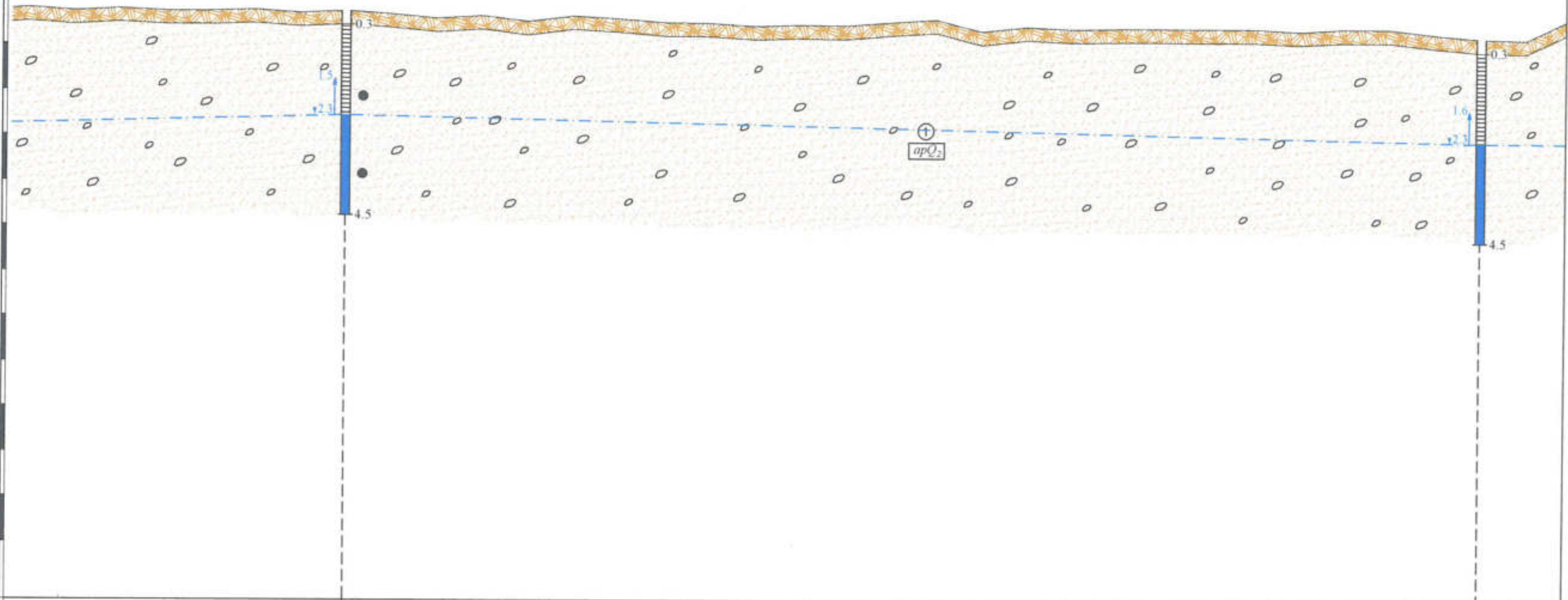
М 1:2000 - хаягцаа

Цооногийн дугаар	Ц-130																																	
Газрын түвшин, м	1781.189	1781.115	1780.884	1780.854	1780.820	1780.800	1780.746	1780.629	1780.225	1779.619	1779.383	1779.068	1779.376	1779.220	1779.255	1779.317	1779.159	1779.204	1779.370	1779.609	1779.153	1779.150	1779.047	1779.486	1779.278	1779.119	1779.099	1779.348	1779.517	1779.611	1779.625	1779.533	1779.447	1779.451
Пикетаж, м	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Цэнгэл чөлөөний авто замас Улаанхус сумын төв зүртэл 3.8 км урттай авто замын зурвас талбай	5.2	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		X 1:2000


H, м

1790
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756



М 1:2000 - хаягцаа

Цооногийн дугаар	Ц-131																												Ц-132						
Газрын түвшин, м	1779.605	1779.468	1779.544	1779.474	1779.469	1779.530	1779.391	1779.485	1779.343	1779.154	1779.278	1779.031	1779.278	1779.163	1779.001	1778.982	1778.852	1778.915	1778.884	1779.049	1779.175	1778.660	1778.883	1778.781	1778.820	1778.832	1778.817	1778.829	1778.727	1778.843	1778.833	1778.597	1778.425	1778.380	
Пикетаж, м	360.000	380.000	385.834	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000

 "Инженер" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Цэнгэл чиглэлийн авто замаас Улаанхуус сумын төв суртал 3.8 км урттай авто замын зурвас талбай	5.3	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр	X 1:2000	

H, м
1790
1788
1786
1784
1782
1780
1778
1776
1774
1772
1770
1768
1766
1764
1762
1760
1758
1756

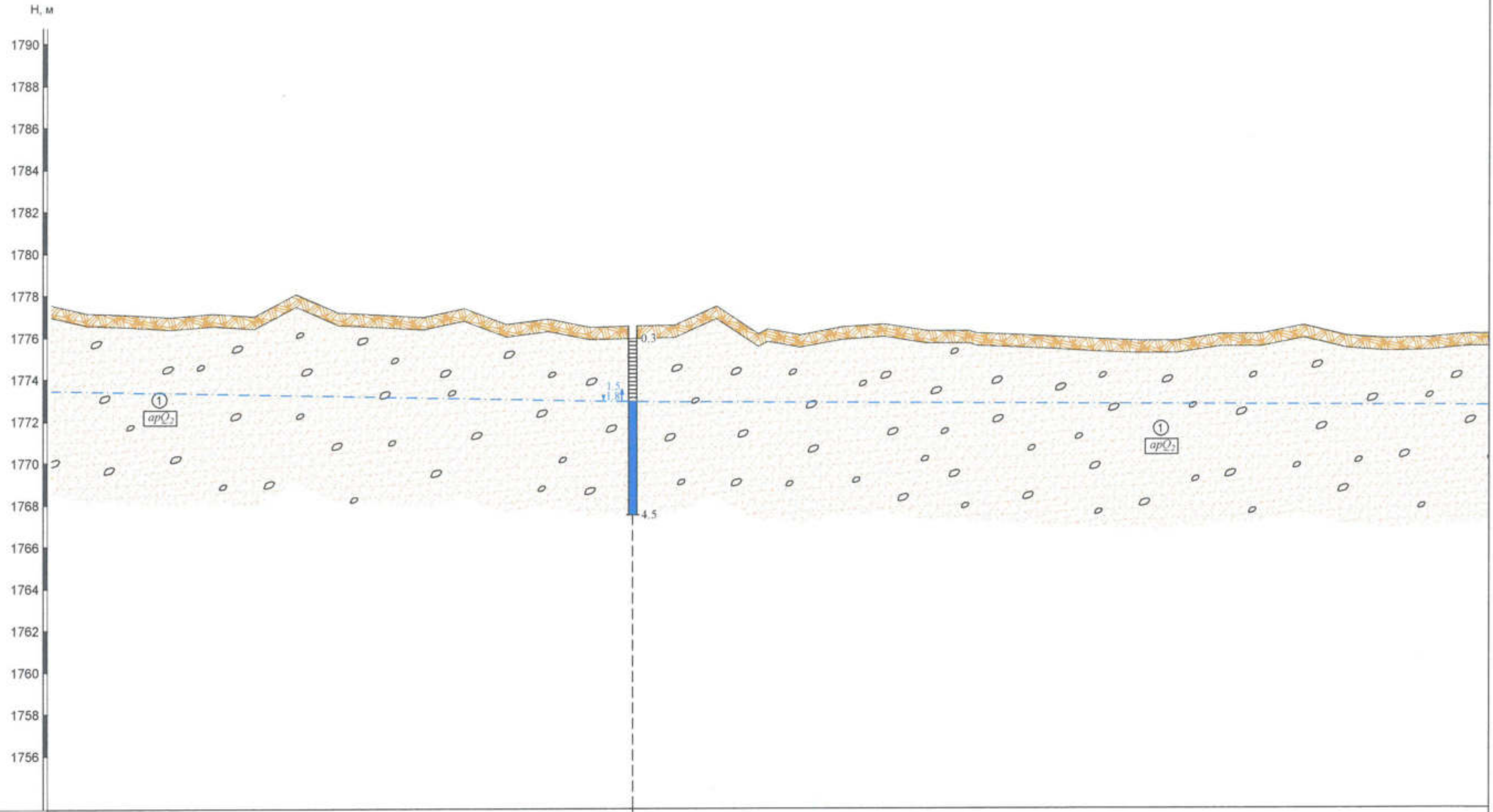


M 1:2000 - хаягз

Цооногийн дугаар																																			
Газрын түвшин, м	1779.338	1778.966	1778.683	1778.515	1778.616	1778.566	1778.658	1778.577	1778.632	1778.532	1778.477	1778.480	1778.577	1778.565	1778.412	1778.418	1778.355	1778.292	1778.478	1778.204	1778.054	1778.019	1778.178	1777.866	1778.112	1777.943	1777.904	1777.691	1778.130	1778.325	1777.485	1777.481	1777.739	1778.120	1777.617
Пикетаж, м	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000




Ц-133

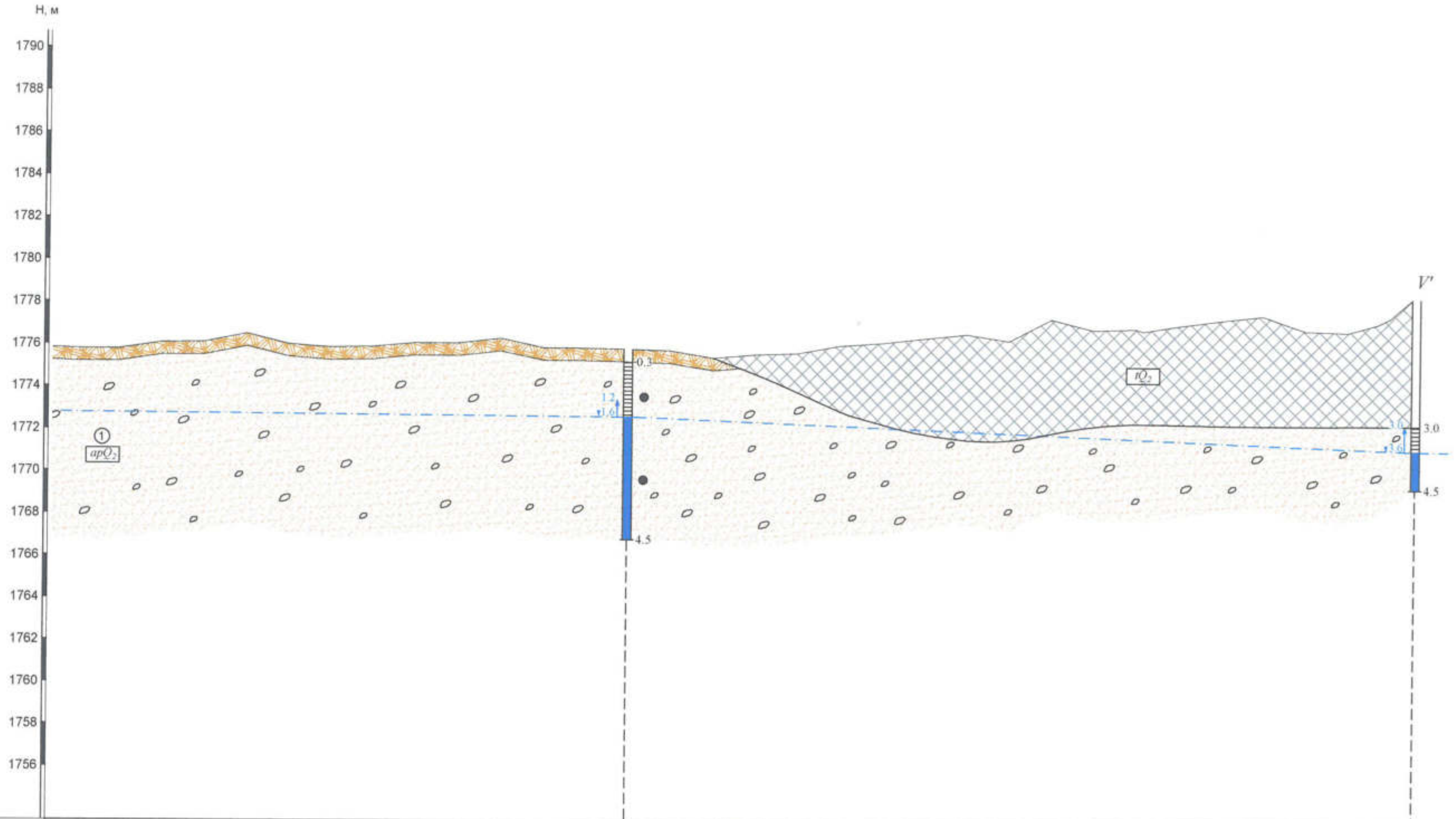
	Захналагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Дунгал ниглэлийн авто замаас Улаанхуус сумын төв хургал 3.8 км урттай авто замын зураас талбай	5.4	A/B
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалтгаан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүмбаяр		X 1:2000



М 1:2000 - үзвэл


Цооногийн дугаар	● Ц-134																																			
Газрын түвшин, м	1777.147	1777.076	1776.946	1777.113	1776.982	1778.037	1777.155	1777.054	1776.931	1777.348	1776.592	1776.840	1776.443	1776.498	1776.536	1777.432	1776.198	1776.348	1776.059	1776.435	1776.567	1776.250	1776.256	1776.136	1776.067	1775.976	1775.859	1775.771	1775.781	1776.076	1776.093	1776.488	1776.002	1775.858	1775.895	1776.090
Пикетаж, м	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000		

 "Нингеотек" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Цэнгэл-нигэлэйн авто замаас Улаанхус сумын төв хуртал 3.6 км урттай авто замын зурвас талбай	5.5	А/3
	Захирал		Л.Ганзориг	Зургийн нэр
	Шалгасан		Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт 1-1"
	Гүйцэтгэсэн		Э.Хүчбаяр	Масштаб
				Б 1:100 X 1:2000



М 1:2000 - узатга

Цооногийн дугаар	Ц-135																												Ц-136						
Газрын түвшин, м	1775.771	1775.781	1776.076	1776.093	1776.488	1776.002	1775.858	1775.895	1776.090	1776.079	1776.307	1775.875	1775.863	1775.824	1775.759	1775.423	1775.593	1775.655	1776.032	1776.162	1776.391	1776.605	1776.292	1777.338	1776.838	1776.900	1777.060	1777.328	1777.544	1776.859	1776.786	1777.180	1777.478	1778.616	
Пикетаж, м	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	853.938	860.000	872.869	

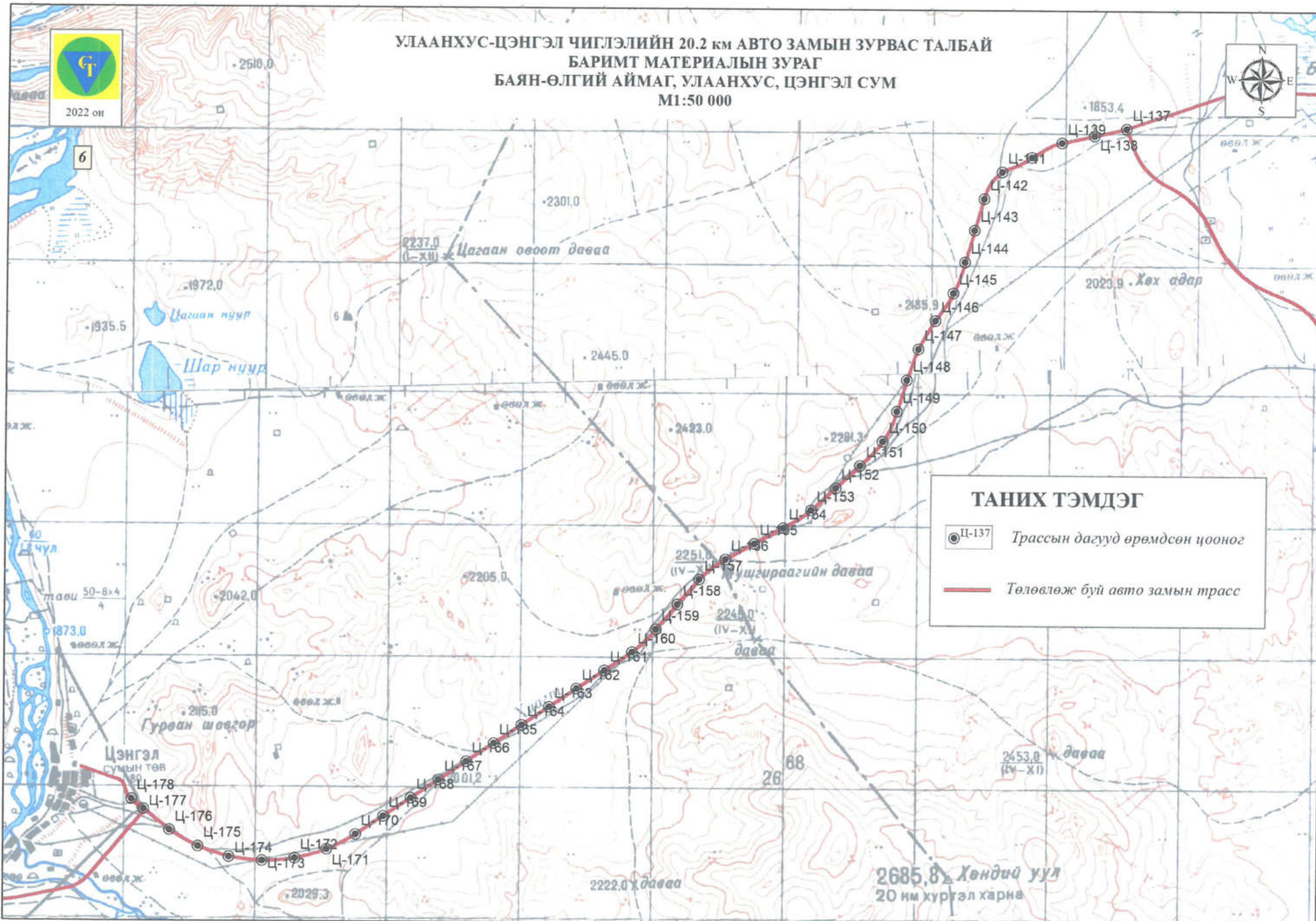
 "Инжнеотех" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Цэнгэл чиглэлийн авто замаас Улаанхус сумын төв хуртал 3.8 км урттай авто замын зурвас талбай	5.6	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I-I'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		



2022 он

6

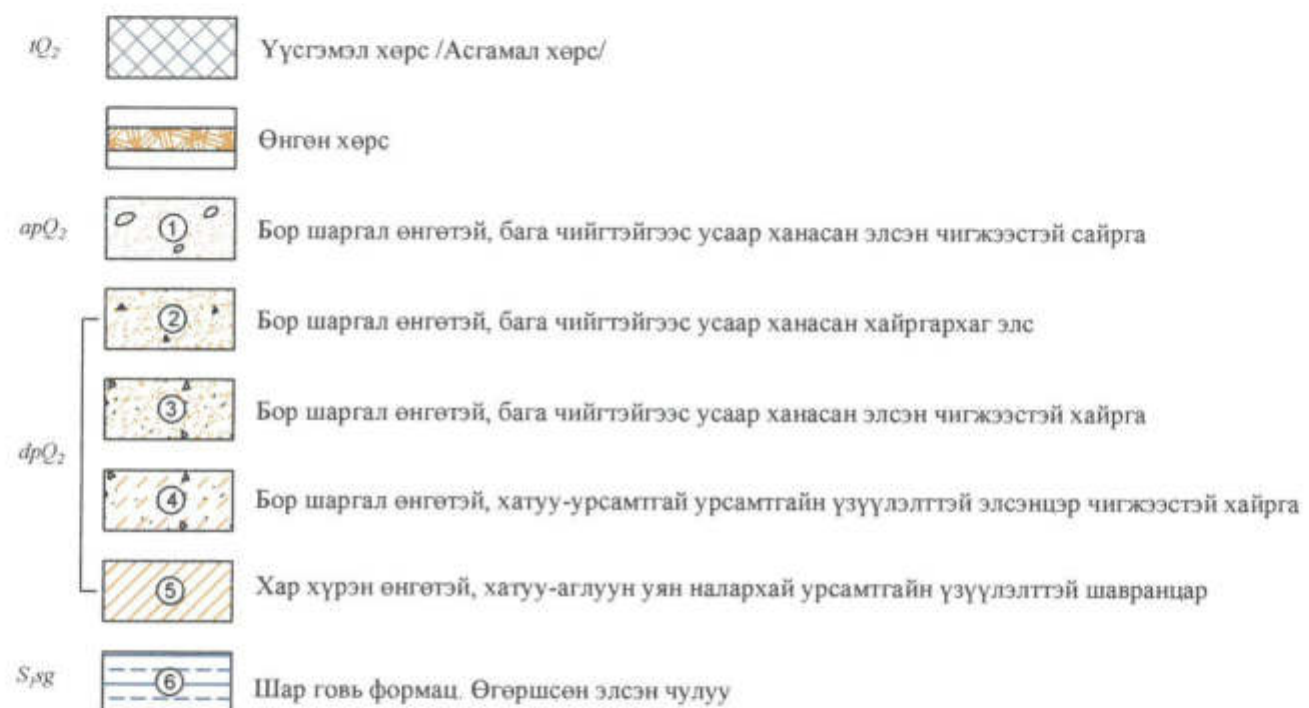
УЛААНХУС-ЦЭНГЭЛ ЧИГЛЭЛИЙН 20.2 км АВТО ЗАМЫН ЗУРВАС ТАЛБАЙ
 БАРИМТ МАТЕРИАЛЫН ЗУРАГ
 БАЯН-ӨЛГИЙ АЙМАГ, УЛААНХУС, ЦЭНГЭЛ СУМ
 М1:50 000



ТАНИХ ТЭМДЭГ

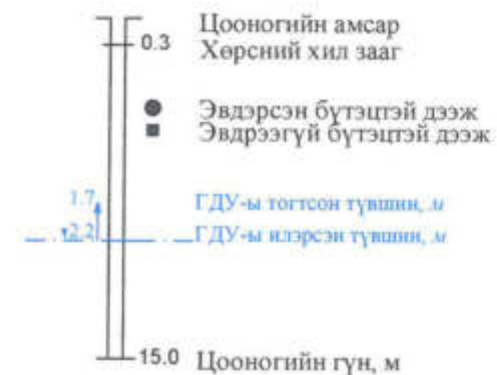
- Ц-137 Грассын дагууд өрөмдсөн цооног
- Төлөвлөж буй авто замын трасс

ТАНИХ ТЭМДЭГ







 Инженер-геологийн элементийн дугаар

apQ_2 Хөрсний гарал үүсэл, насжилтын индекс

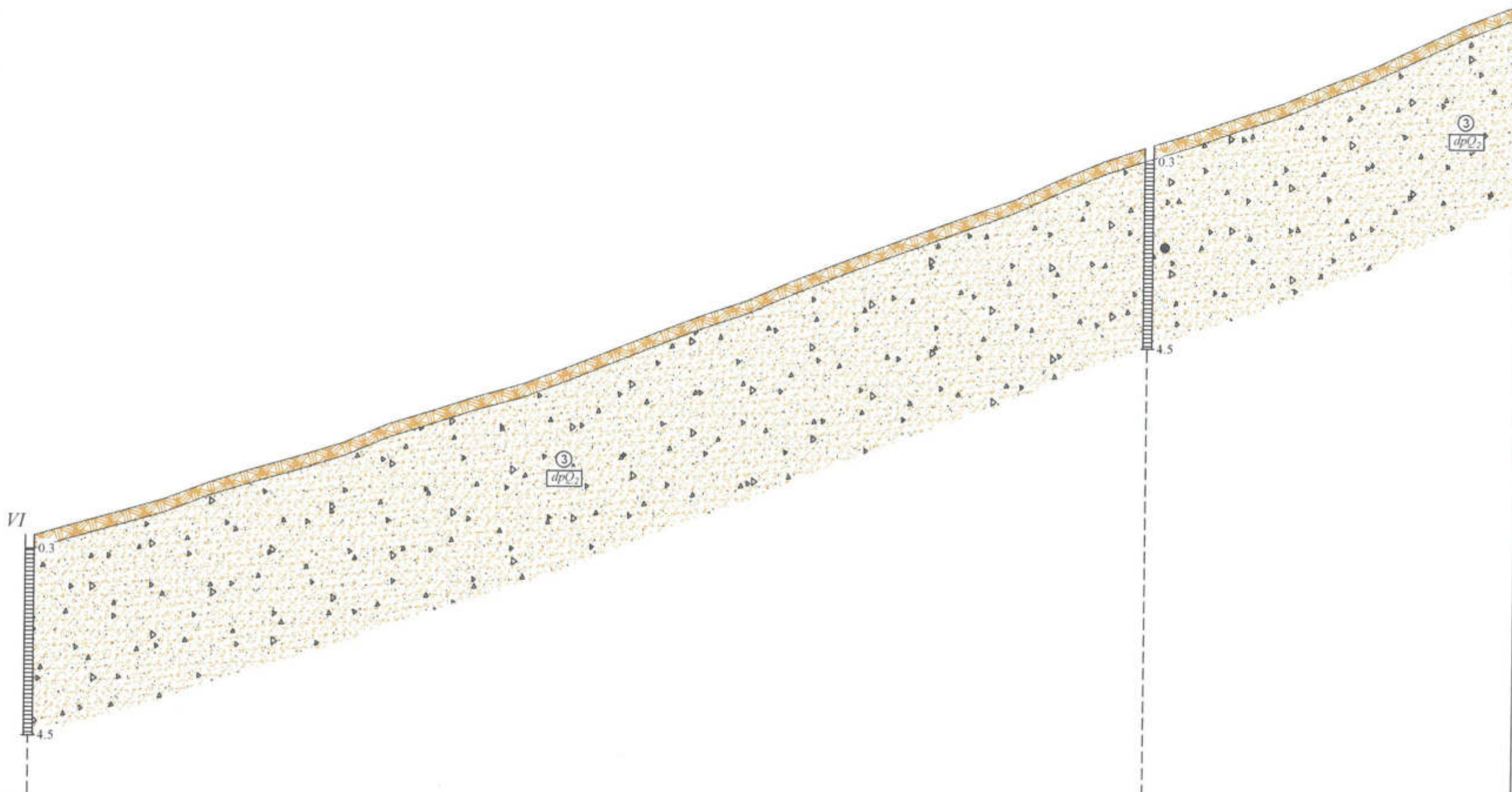


ХӨРСНИЙ ТӨЛӨВ БАЙДАЛ

Элсэн хөрс	Шаварлаг хөрс
Бага чийгтэй	Хатуу
	Аглуун уян налархай
Усаар ханасан	Урсамтгай

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат	
	Объект	Баян-Өлгий нймаг, Өлгий-Сэлэнгэ чиглэлийн 80.0 км урттай хатуу зурчлалтай авто замын зурвас талбай	-	А/З	
	Захирал		Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан		Ц.Тамыр	Таних тэмдэг	-
	Гүйцэтгэсэн		Э.Усман		

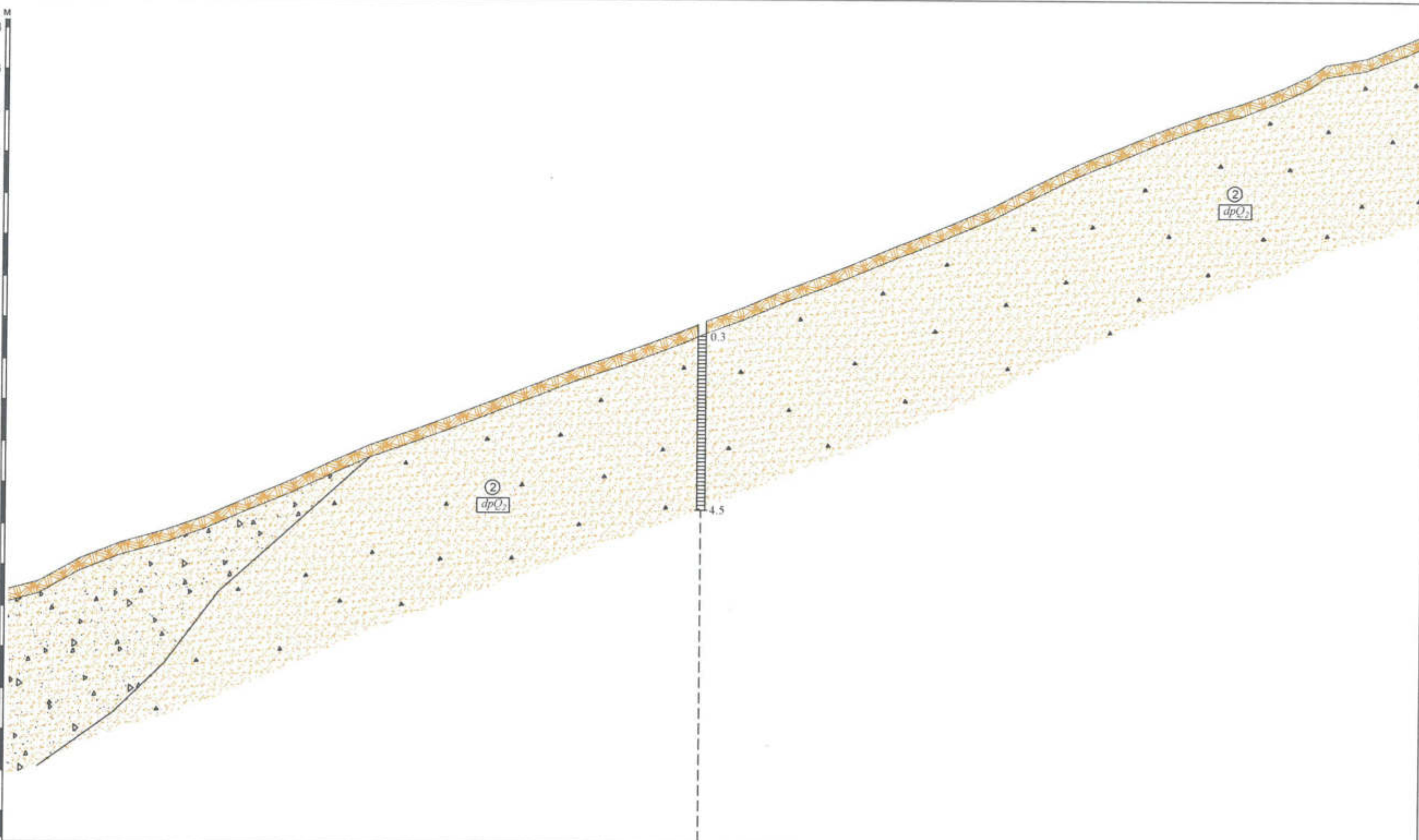
H, м
1834
1832
1830
1828
1826
1824
1822
1820
1818
1816
1814
1812
1810
1808
1806
1804
1802
1800
1798
1796



Цооногийн дугаар	Ц-137																												Ц-138																											
Газрын түвшин, м	1806.501	1807.098	1807.657	1808.230	1808.997	1809.626	1810.189	1810.815	1811.670	1812.299	1812.950	1813.510	1814.266	1815.063	1815.869	1816.647	1817.324	1818.190	1818.987	1819.750	1820.488	1821.220	1821.944	1822.855	1823.697	1824.360	1824.987	1825.705	1826.356	1827.214	1827.998	1828.951	1829.877	1830.666																						
Пикетаж, м	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000																						


 "Нижкоптек" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаанхуу-Цэнгэл чиглэлийн 20.2 км-рттай авто замын зурвас талбай	6.1	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VI-VI'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		

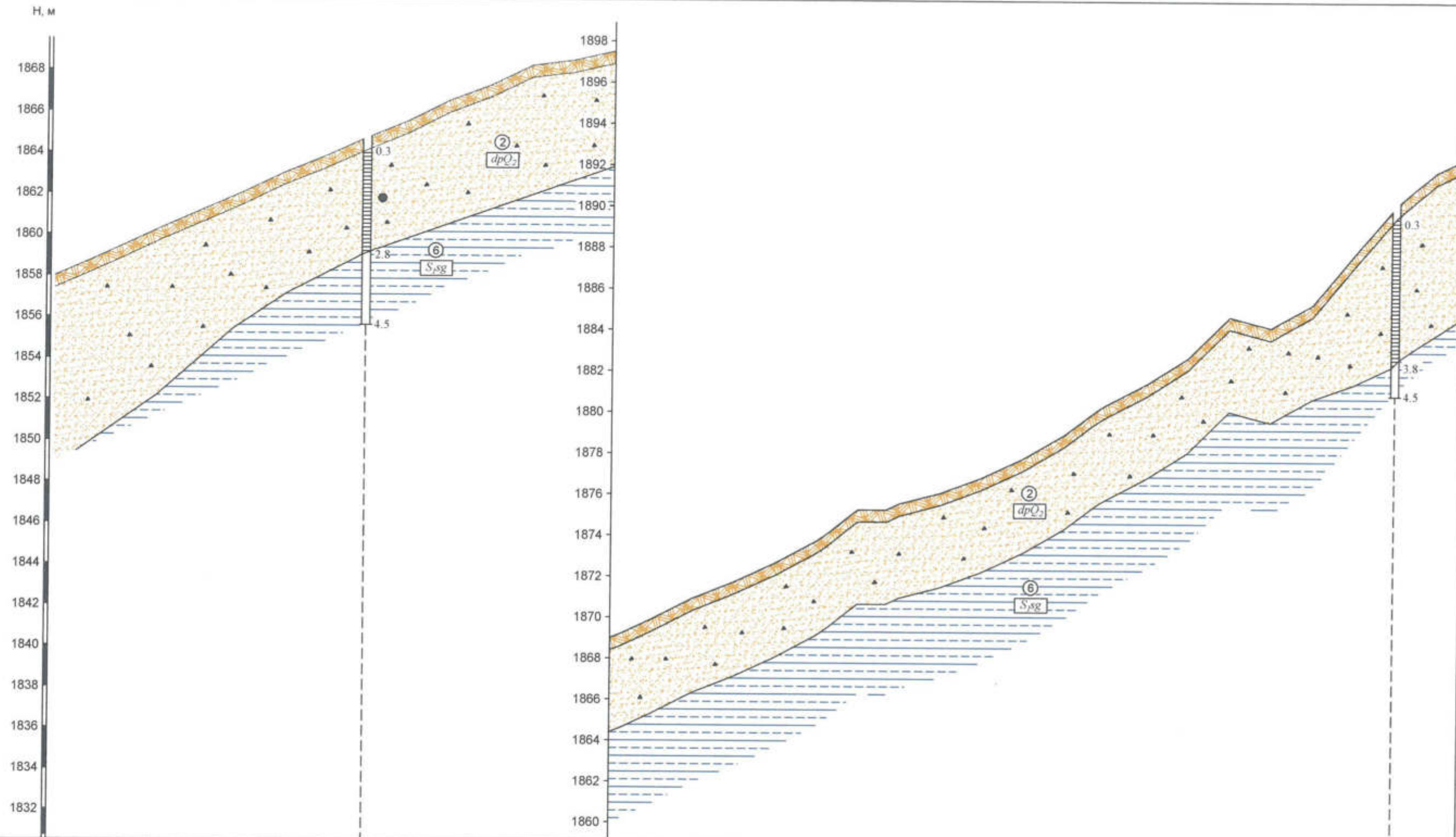
H, м
1858
1856
1854
1852
1850
1848
1846
1844
1842
1840
1838
1836
1834
1832
1830
1828
1826
1824
1822
1820



Цооногийн дугаар																																						
Газрын түвшин, м	1831.206	1832.325	1833.112	1833.673	1834.370	1835.240	1836.068	1837.000	1837.895	1838.588	1839.327	1840.092	1840.880	1841.662	1842.328	1843.067	1843.654	1843.875	1844.612	1845.477	1846.220	1847.051	1847.698	1847.858	1848.686	1849.535	1850.564	1851.561	1852.099	1852.375	1853.217	1853.975	1854.587	1855.364	1855.954	1856.472	1856.807	1857.609
Пикетаж, м	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	995.300	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1095.300	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000	1180.000	1192.416	1200.000	1220.000	1240.000	1260.000	1280.000	1292.416	1300.000	1320.000	1340.000


Ц-139

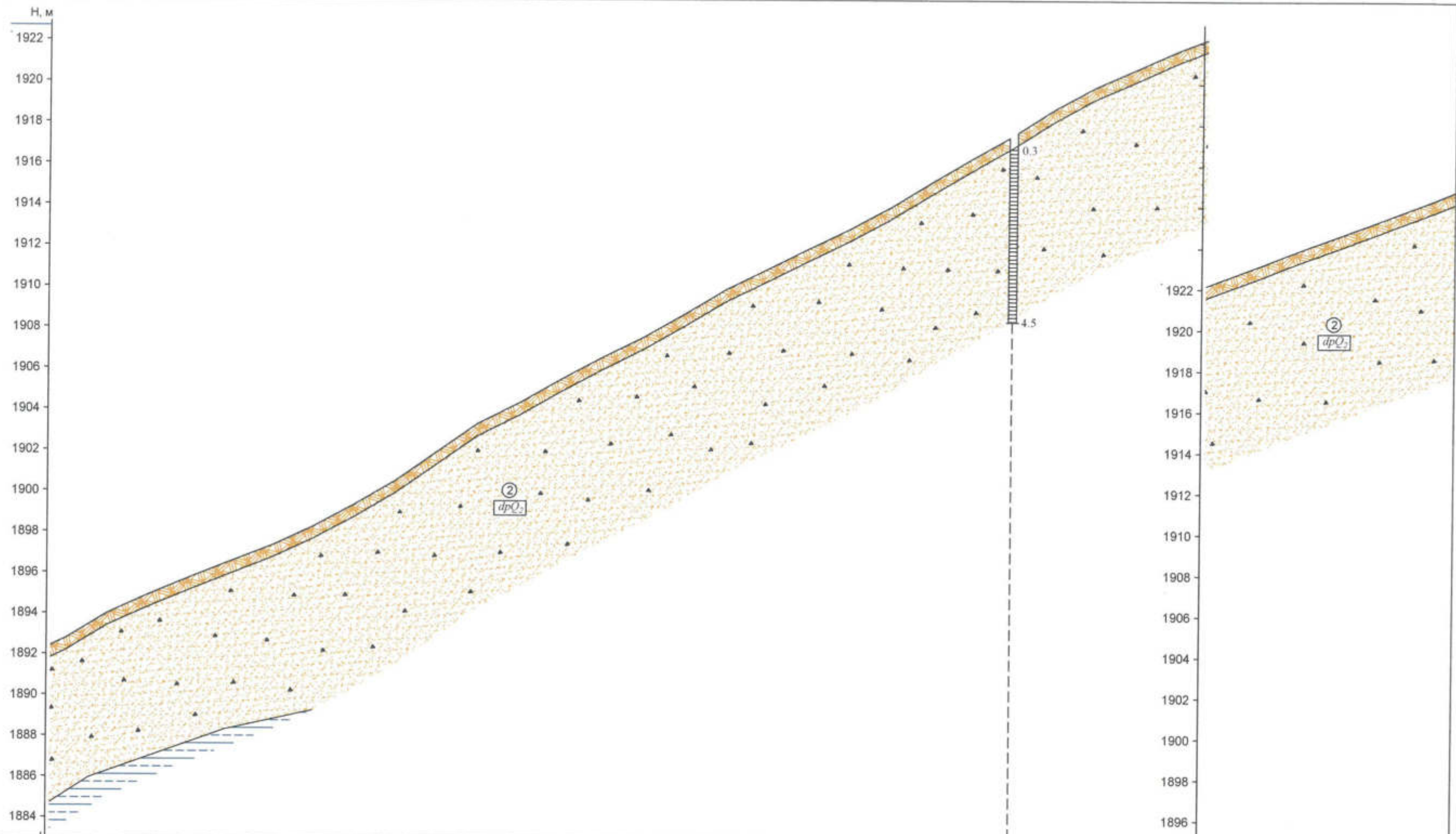
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг Улаанхуу-Цэнгэл чиглэлийн 20.2 км-рттай авто замын зурвас талбай	6.2	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VI-VI'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000



Цооногийн дугаар	Ц-140																												Ц-141									
Газрын түвшин, м	1858.454	1859.353	1860.290	1861.171	1862.042	1863.013	1863.826	1864.726	1865.541	1866.552	1867.312	1868.286	1868.533	1869.000	1869.177	1869.894	1870.926	1871.735	1872.664	1873.747	1874.063	1875.294	1875.285	1875.583	1876.112	1876.854	1877.797	1878.975	1880.032	1880.415	1881.464	1882.740	1884.739	1884.212	1885.364	1887.807	1890.158	1891.824
Пикетаж, м	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	624.863	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	724.863	740.000	754.035	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	854.035	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1891.824

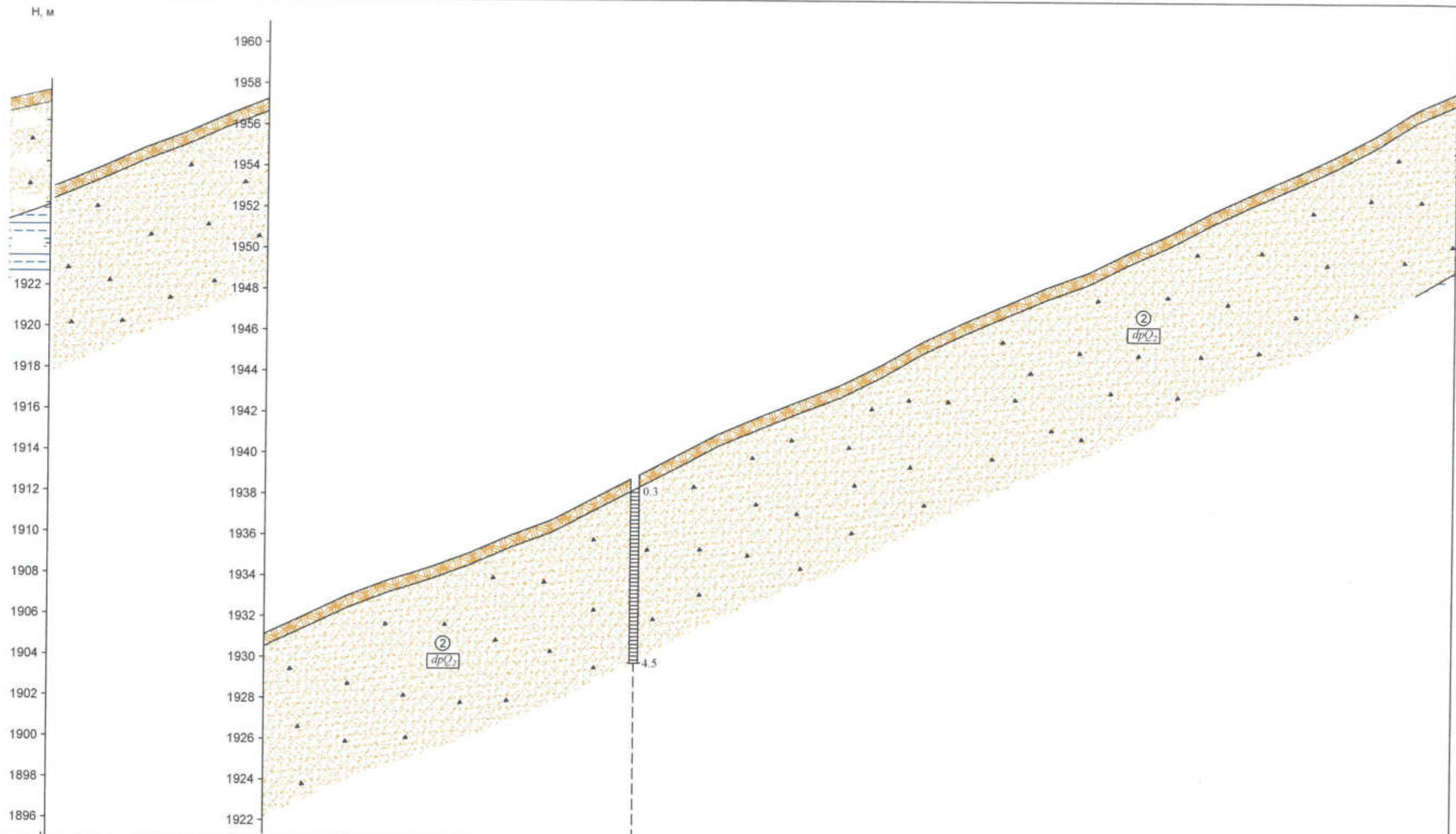
2

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаанхуу-Цэцэг чиглэлийн 20.2 км-рт авто замын зурвас тасхай	6.3	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр	зүсэлт	X 1:2000




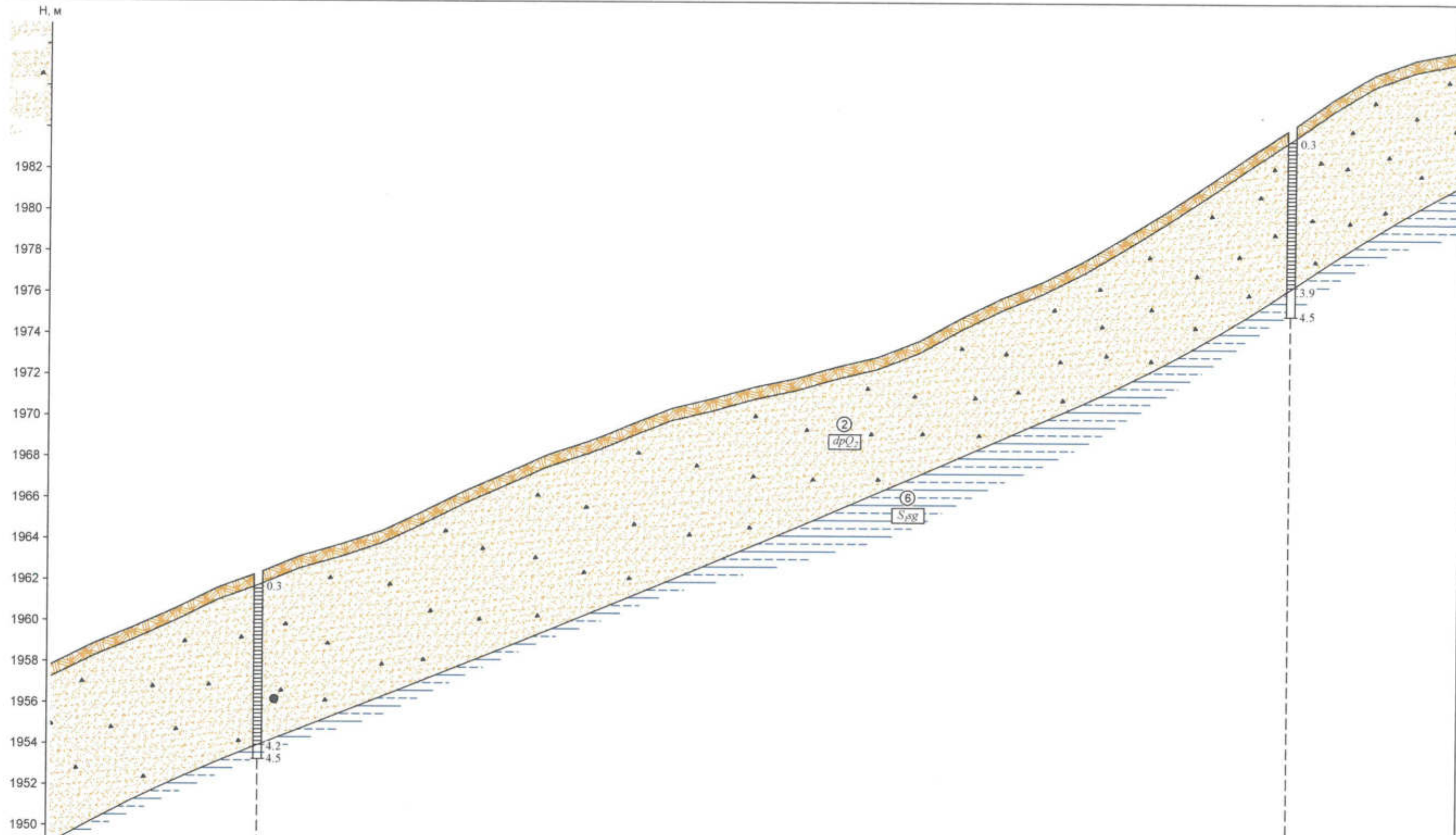
Цооногийн дугаар																																			
Газрын түвшин, м	1892.776	1894.000	1894.914	1895.746	1896.547	1897.333	1898.264	1899.328	1900.521	1901.918	1903.318	1904.319	1905.463	1906.534	1907.542	1908.688	1909.881	1910.868	1911.869	1912.829	1913.544	1913.905	1915.138	1916.325	1917.456	1918.737	1919.830	1920.711	1921.603	1922.379	1923.131	1923.928	1924.659	1925.410	1926.170
Пикетаж, м	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	433.217	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000

	Захналагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаангоус-Цэнгэл чөлөөний 20.2 км урттай авто замын зурвас талбай	6.4	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VТ-VТ'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000



Цооногийн дугаар	
Газрын түвшин, м	1926.978 1927.811 1928.705 1929.454 1930.328 1931.122 1932.056 1933.004 1933.773 1934.408 1935.145 1936.013 1936.772 1937.827 1938.871 1939.915 1940.981 1941.824 1942.630 1943.411 1944.418 1945.567 1946.514 1947.371 1948.222 1948.958 1949.965 1950.861 1951.919 1952.845 1953.749 1954.681 1955.744 1956.980
Пикетаж, м	720.000 740.000 760.000 780.000 800.000 820.000 840.000 860.000 880.000 900.000 920.000 940.000 960.000 980.000 000.000 020.000 040.000 060.000 080.000 100.000 120.000 140.000 160.000 180.000 200.000 220.000 240.000 260.000 280.000 300.000 320.000 340.000 360.000 380.000

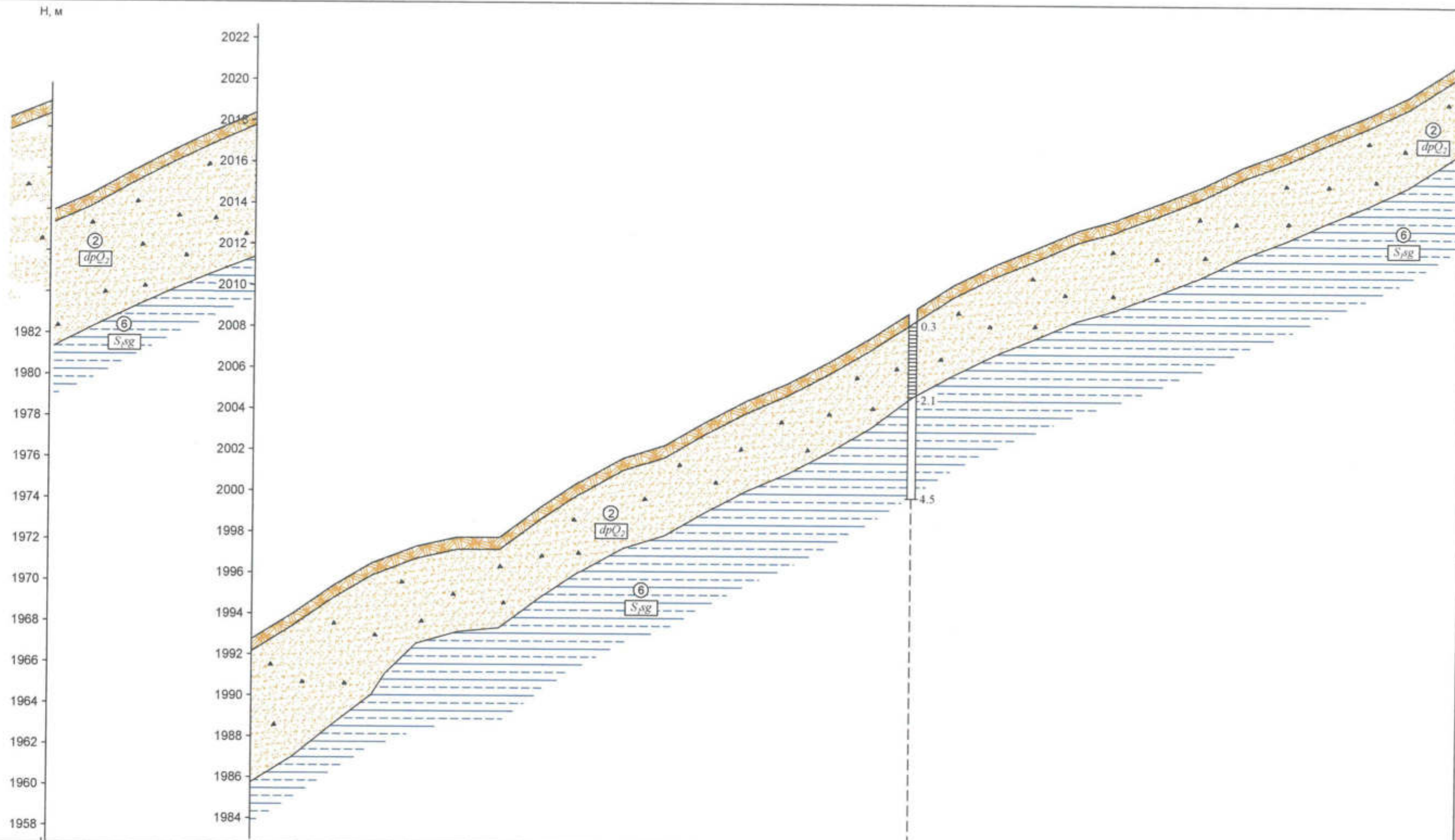
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг Улаанхуу-Цэнгэл чөлөөний 20.2 км урттай авто замын зурвас талбай	6.5	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт 17-17'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000




Цооногийн дугаар	Ц-144																												Ц-145								
Газрын түвшин, м	1957.007	1958.861	1959.696	1960.590	1961.588	1962.323	1963.155	1963.726	1964.395	1964.858	1965.351	1966.349	1967.235	1968.134	1968.797	1969.181	1969.616	1970.404	1970.892	1971.465	1971.884	1972.468	1972.942	1973.732	1974.837	1975.812	1976.642	1977.646	1978.833	1980.070	1981.399	1982.785	1984.120	1985.532	1986.728	1987.442	1987.852
Пикетаж, м	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	569.830	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	669.830	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000

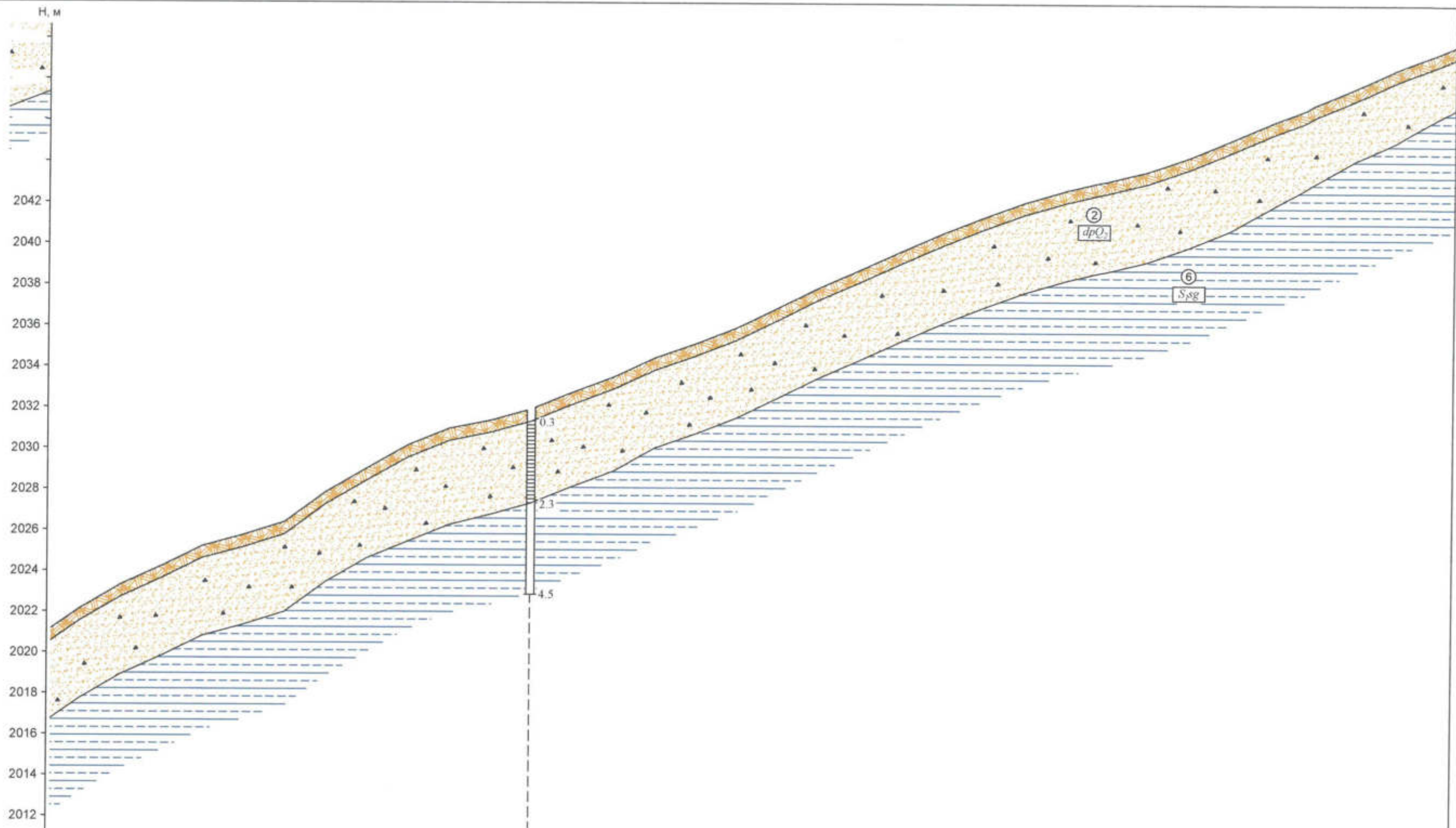
4

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаангоо-Цэнгэл нэгдлийн 20.2 км-ийн авто замын зурвас талбай	6.6	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VI-VI'	B 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		




Цооногийн дугаар	● Ц-146																																	
Газрын түвшин, м	1988.741	1989.858	1990.901	1991.861	1992.742	1993.984	1995.369	1996.469	1997.297	1997.752	1997.733	1999.225	2000.454	2001.640	2002.267	2003.431	2004.470	2005.338	2006.398	2007.557	2008.875	2010.171	2011.153	2011.978	2012.844	2013.448	2014.202	2014.999	2015.989	2016.738	2017.652	2018.486	2019.419	2020.723
Пикетаж, м	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	238.485	260.000	280.000	300.000	320.000	338.485	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000

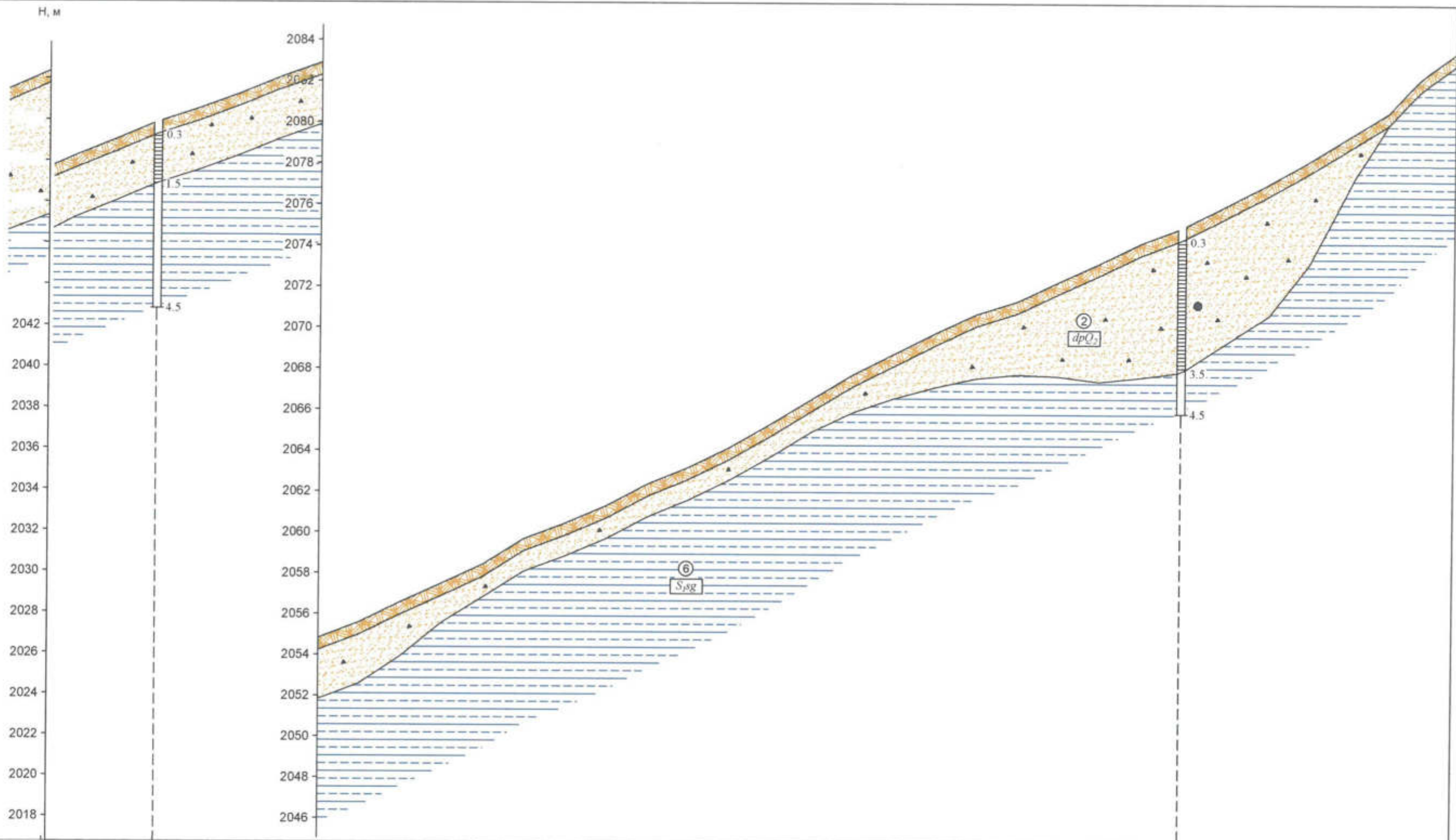
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг Улаануул-Цэнгэл чиглэлийн 20.2 км-рттай авто замын зурвас талбай	6.7	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалтсан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт И-17	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000



Цооногийн дугаар	● Ц-147																																	
Газрын түвшин, м	2022.122	2023.303	2024.226	2025.211	2025.755	2026.391	2027.879	2029.038	2030.175	2030.989	2031.389	2031.949	2032.775	2033.537	2034.463	2035.166	2035.954	2036.926	2037.923	2038.801	2039.724	2040.596	2041.378	2042.113	2042.697	2043.090	2043.646	2044.343	2045.162	2046.023	2046.676	2047.719	2048.618	2049.383
Пикетаж, м	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000	1180.000	1200.000	1220.000	1240.000	1260.000	1276.558	1300.000	1320.000	1340.000	1360.000	1376.558	1400.000	1420.000	1440.000




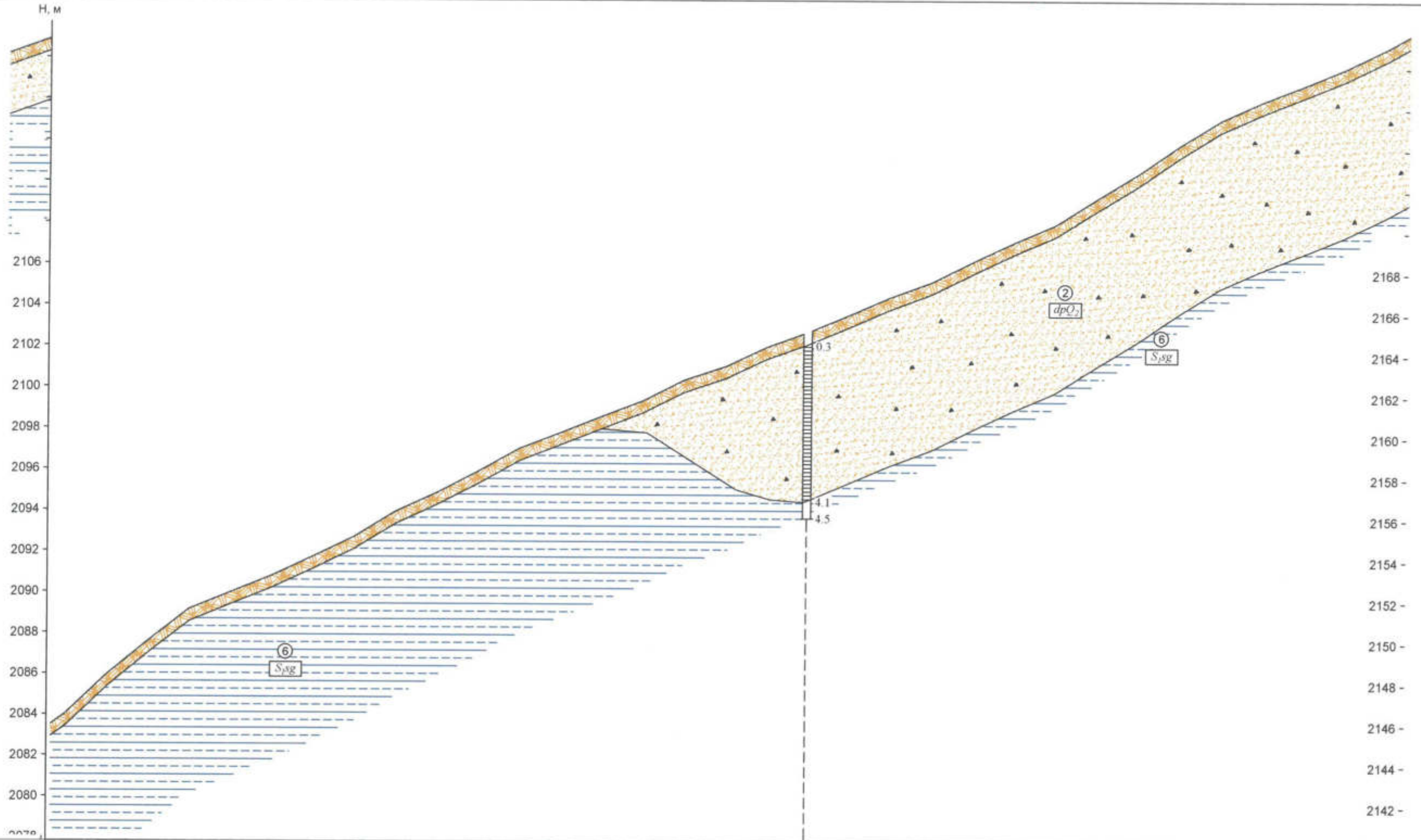
Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
Объект	Баян-Өлгий аймаг Улаанхус-Цэнгэл чөлөөгийн 20.2 км-ийгтэй авто замын зурвас талбай	6.8	A/3
Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VI-VI'	B 1:100
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000



Цооногийн дугаар	● Ц-148																												● Ц-149																											
Газрын түвшин, м	2050.234	2051.056	2051.897	2052.551	2053.285	2054.095	2054.819	2055.585	2056.576	2057.492	2058.420	2059.684	2060.441	2061.300	2062.370	2063.200	2064.182	2065.317	2066.540	2067.756	2068.765	2069.778	2070.717	2071.349	2072.294	2073.209	2074.190	2074.959	2075.717	2075.972	2077.007	2078.151	2079.372	2080.605	2082.193	2082.583																				
Пикетаж, м	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1015.030	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1115.030	1120.000																				

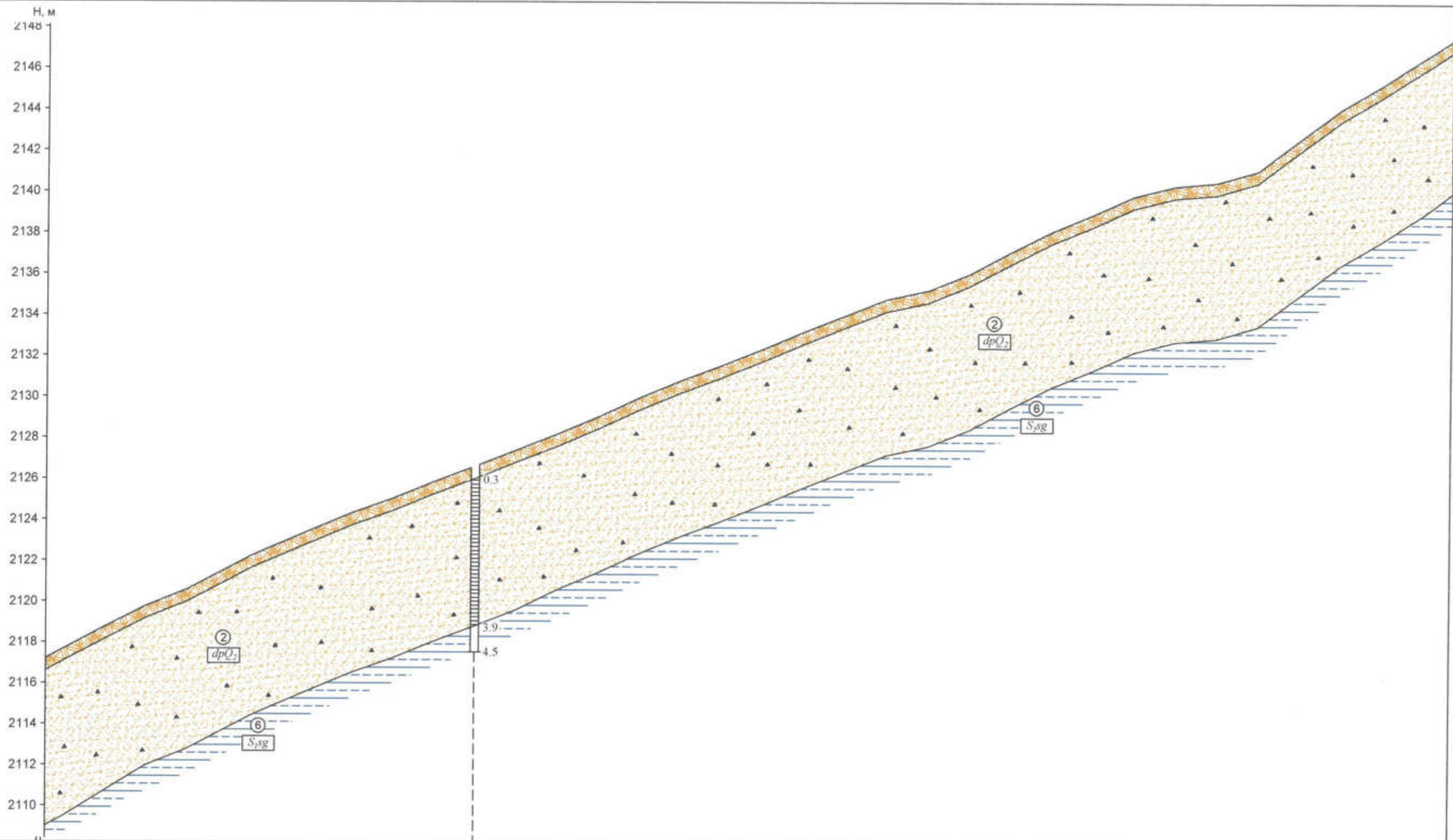
6

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаанхус-Цэнгэл чиглэлийн 20.2 км-ртэй авто замын зурвас талбай	6.9	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VI-VI'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		



Цооногийн дугаар																																	
Газрын түвшин, м	2084.015	2085.922	2087.583	2089.150	2089.976	2090.779	2091.718	2092.703	2093.937	2094.859	2095.897	2097.020	2097.789	2098.589	2099.372	2100.381	2101.049	2101.993	2102.717	2103.555	2104.426	2105.182	2106.181	2107.128	2107.989	2109.253	2110.481	2111.860	2113.107	2114.003	2114.805	2115.628	2116.598
Пикетаж, м	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000

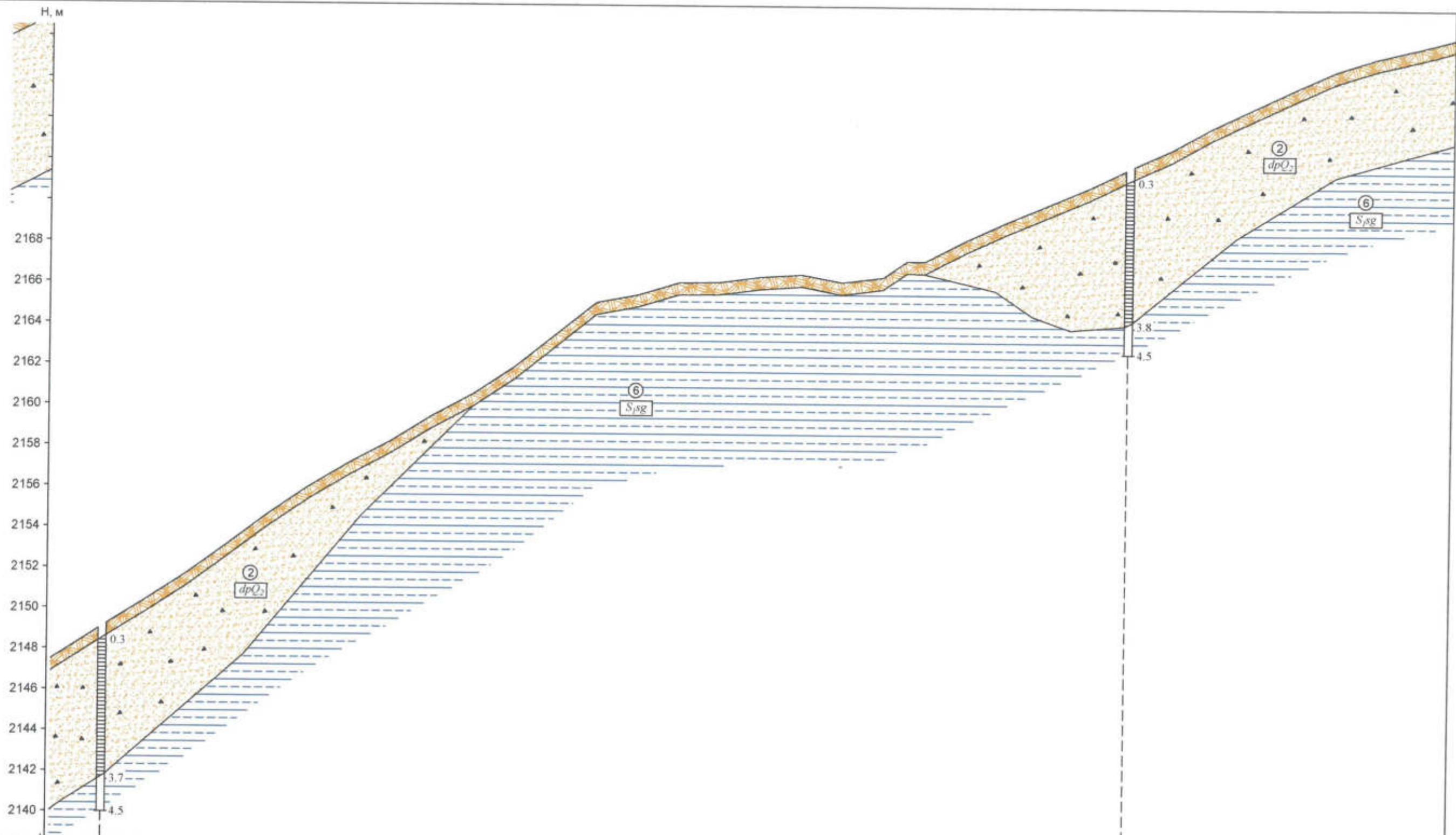
 "Инжнеолекс" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаанхуу-Цэнгэл нийслэлийн 20.2 км урттай авто замын зурвас талбай	6.10	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VI-VI'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		




Цооногийн дугаар	● Ц-151																																		
Газрын түвшин, м	2117.677	2118.743	2119.762	2120.585	2121.636	2122.234	2122.606	2123.469	2124.314	2125.034	2125.848	2126.614	2127.408	2128.191	2129.045	2129.981	2130.816	2131.565	2132.367	2133.215	2134.009	2134.792	2135.232	2136.043	2137.105	2138.117	2138.940	2139.848	2140.347	2140.524	2141.094	2142.615	2144.088	2145.264	2146.544
Пикетаж, м	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	891.340	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000	1180.000	1200.000	1220.000	1240.000	1260.000	1280.000	1300.000	1320.000	1340.000	1360.000	1380.000	1400.000	1420.000	1440.000	1460.000

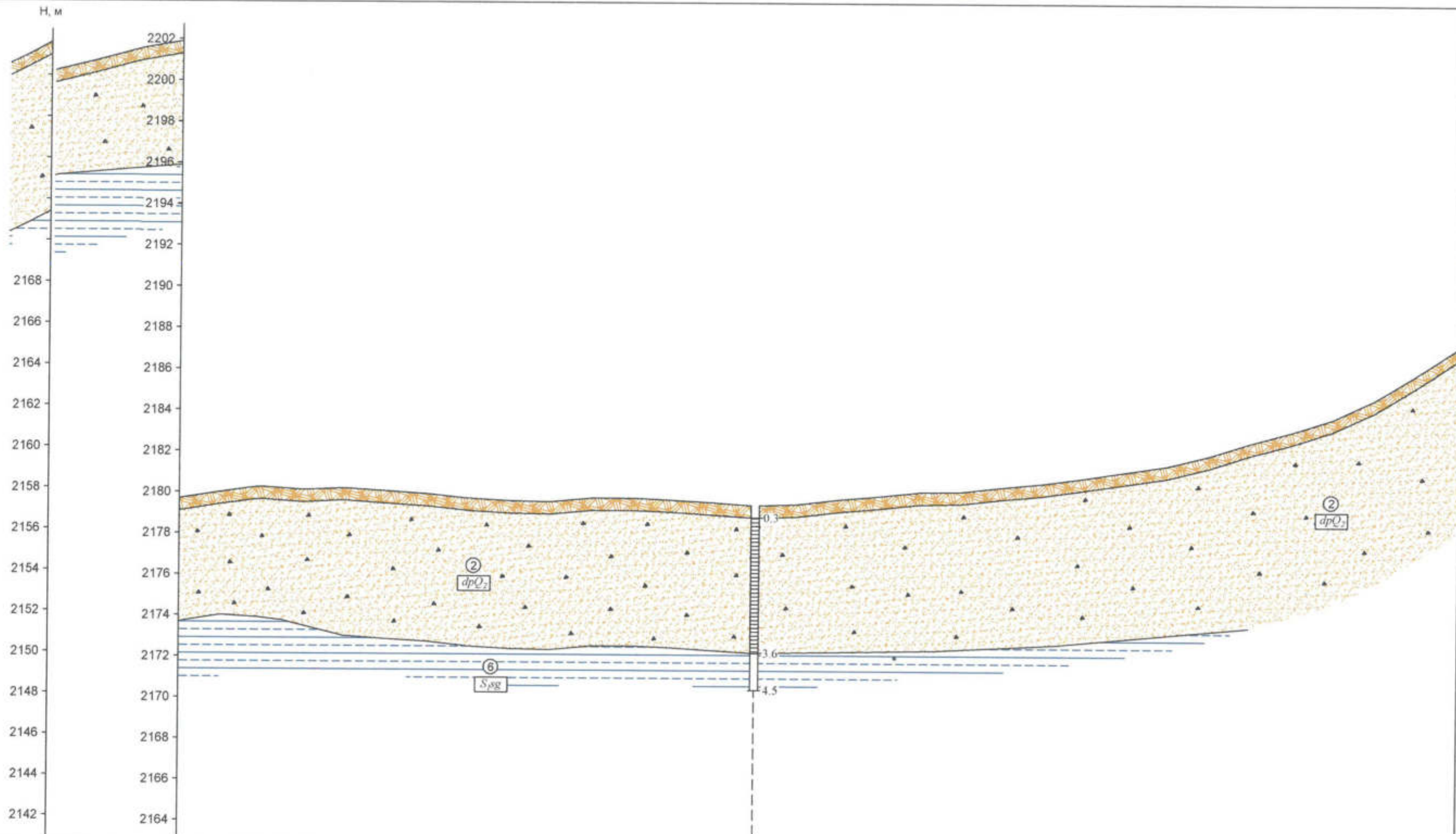


Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаанхуу-Цэнгэл чиглэлийн 20.2 км урттай авто замын зурвас талбай	6.11	А/З
Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VI-VI'	Б 1:100 X 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		




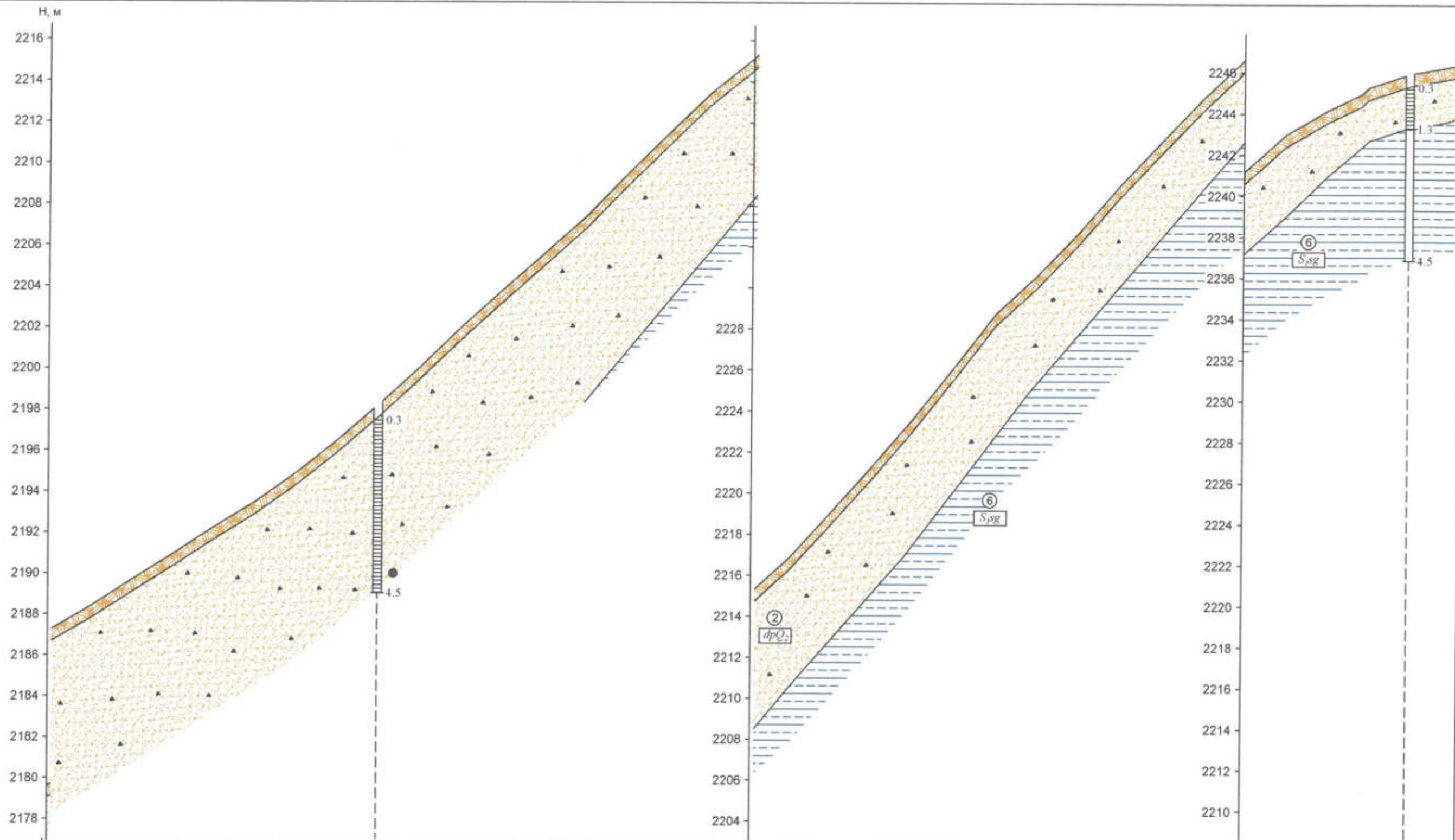
Цооногийн дугаар	Ц-152																							Ц-153																						
Газрын түвшин, м	2147.825	2149.112	2150.357	2151.669	2153.125	2154.630	2155.995	2157.195	2158.260	2159.507	2160.593	2161.918	2163.514	2165.115	2165.495	2166.107	2166.137	2166.404	2166.538	2166.166	2166.426	2167.233	2167.207	2168.252	2169.171	2170.018	2170.864	2171.411	2171.840	2172.742	2173.861	2174.820	2175.759	2176.655	2177.281	2177.745										
Пикетаж, м	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	891.539	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	991.539	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000	1177.745								

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаанхуя-Цэнгэл нислэгийн 20.2 км урттай авто замын зураас талбай	6.12	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт 17-17'	Б 1:100 Х 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаар		



Цооногийн дугаар	Ц-154																																		
Газрын түвшин, м	2176.278	2178.782	2179.322	2179.681	2180.006	2180.246	2180.107	2180.201	2180.069	2179.942	2179.749	2179.613	2179.570	2179.756	2179.768	2179.680	2179.560	2179.423	2179.489	2179.725	2179.893	2180.106	2180.142	2180.367	2180.561	2180.838	2181.137	2181.438	2181.926	2182.569	2183.117	2183.755	2184.682	2185.861	2187.183
Пикетаж, м	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	258.279	280.000	300.000	320.000	340.000	358.279	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000

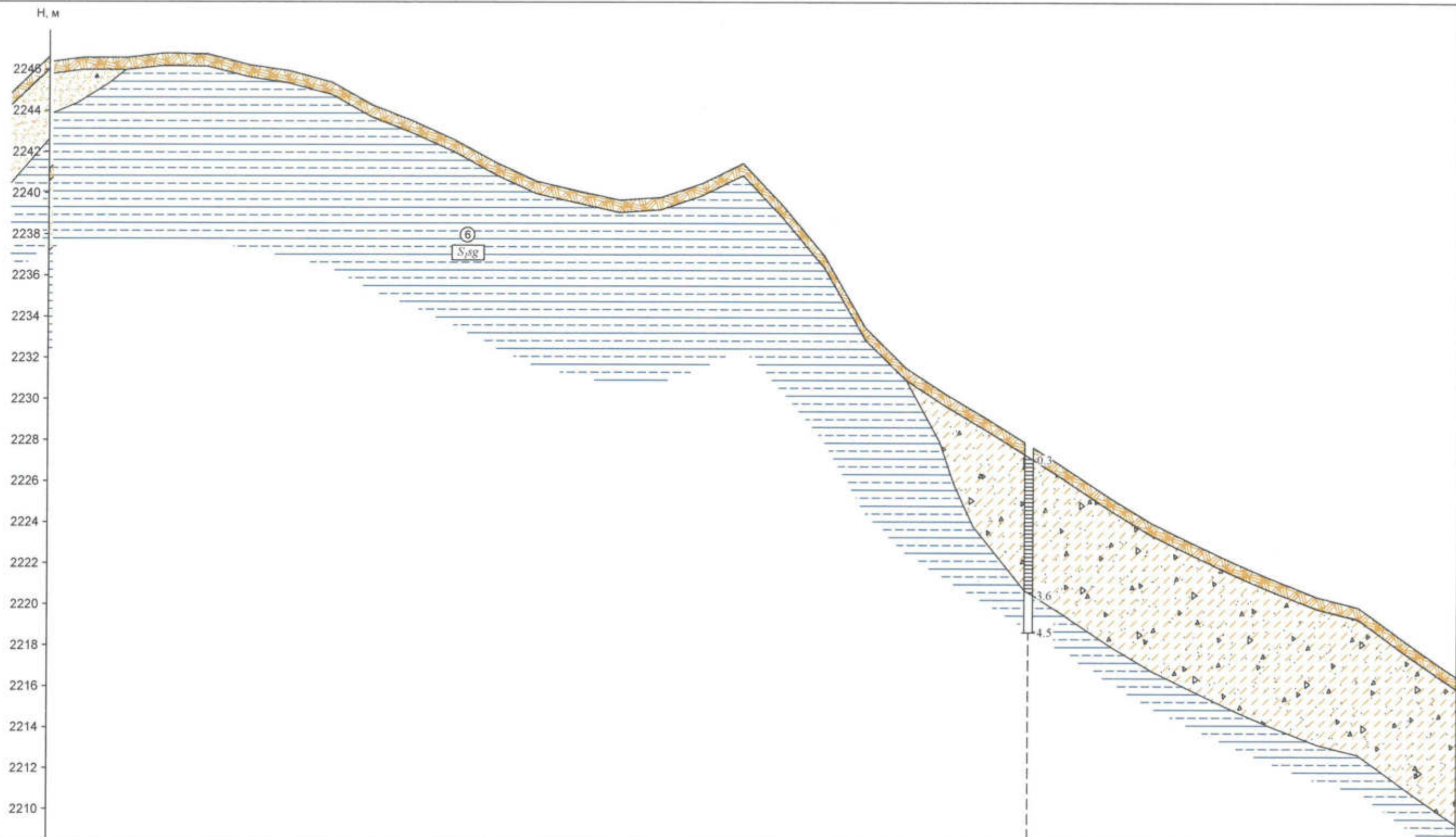
 "Нижгеотек" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг Улаанхуу-Цэнгэл чөлөөгийн 20.2 км-ртэй авто замын зурвас талбай	6.13	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VI-VI'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		



Цооногийн дугаар	Ц-155																												Ц-156							
Газрын түвшин, м	2188.361	2189.637	2190.908	2192.236	2193.479	2194.889	2196.483	2198.224	2200.053	2201.992	2203.831	2205.614	2207.405	2209.460	2211.441	2213.415	2215.023	2216.844	2219.054	2221.295	2223.632	2226.169	2228.773	2230.631	2232.737	2235.036	2237.146	2239.246	2241.167	2242.964	2244.151	2244.953	2245.936	2246.315		
Пикетаж, м	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	476.555	500.000	520.000		




Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК		Зургийн дугаар	Үе шат
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаанхуус-Цэнгэл чиглэлийн 20.2 км урттай авто замын зурвас галбай		6.14	A/3
Захирал		Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
Шалгасан		Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VI-VI'	B 1:100 X 1:2000
Гүйцэтгэсэн		Э.Хүчбаяр		

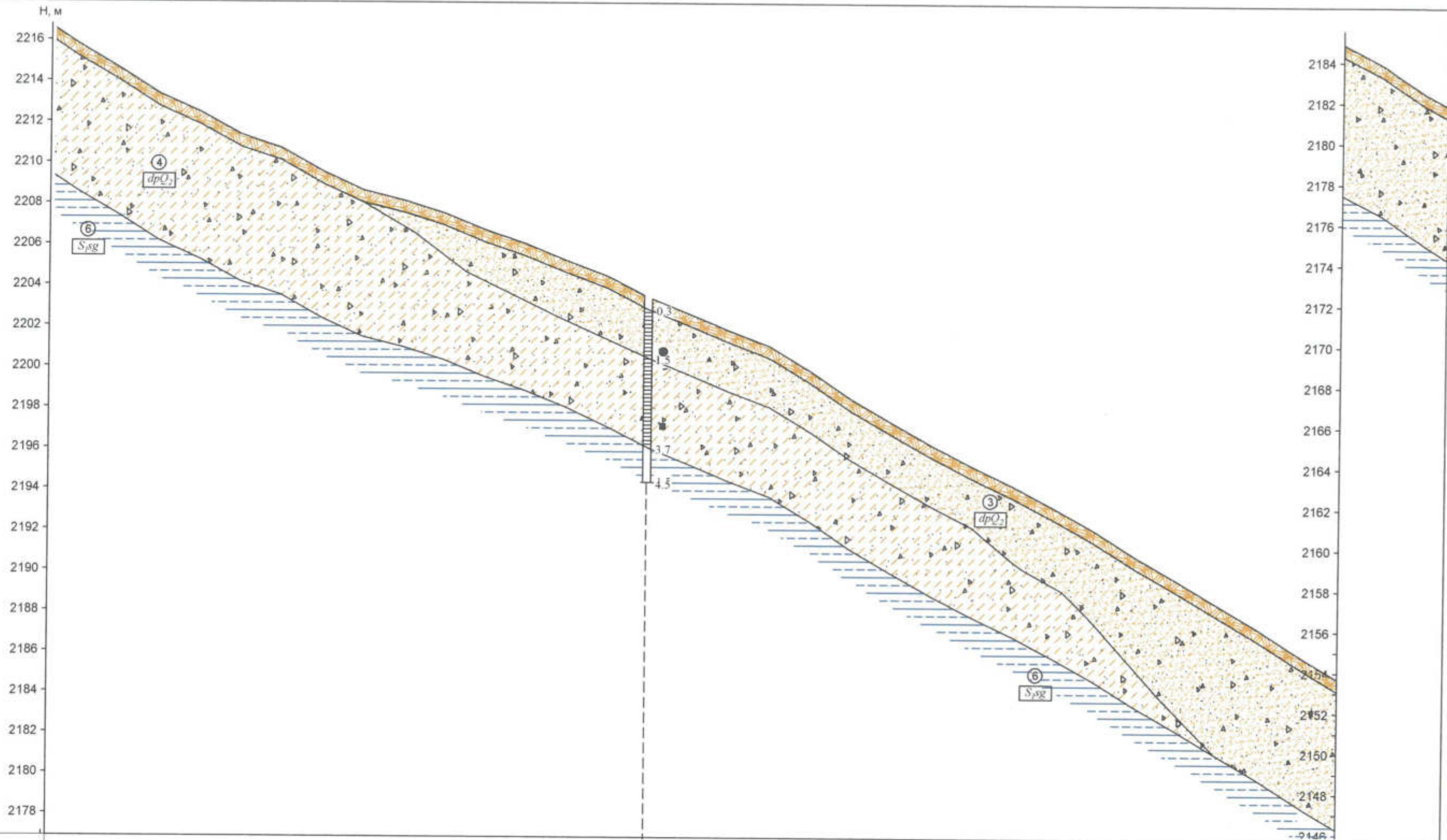


Цооногийн дугаар																																		
Газрын түвшин, м	2246.581	2246.568	2246.758	2246.742	2246.229	2245.921	2245.385	2244.276	2243.494	2242.589	2241.492	2240.580	2240.118	2239.676	2239.799	2240.490	2241.476	2239.369	2236.972	2233.494	2231.530	2230.232	2229.046	2227.808	2226.676	2225.202	2223.994	2223.027	2222.085	2221.313	2220.431	2219.920	2218.479	2217.088
Пикетаж, м	540.000	560.000	576.555	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	017.912	040.000	060.000	080.000	100.000	117.912	140.000	160.000	180.000	200.000


Ц-157

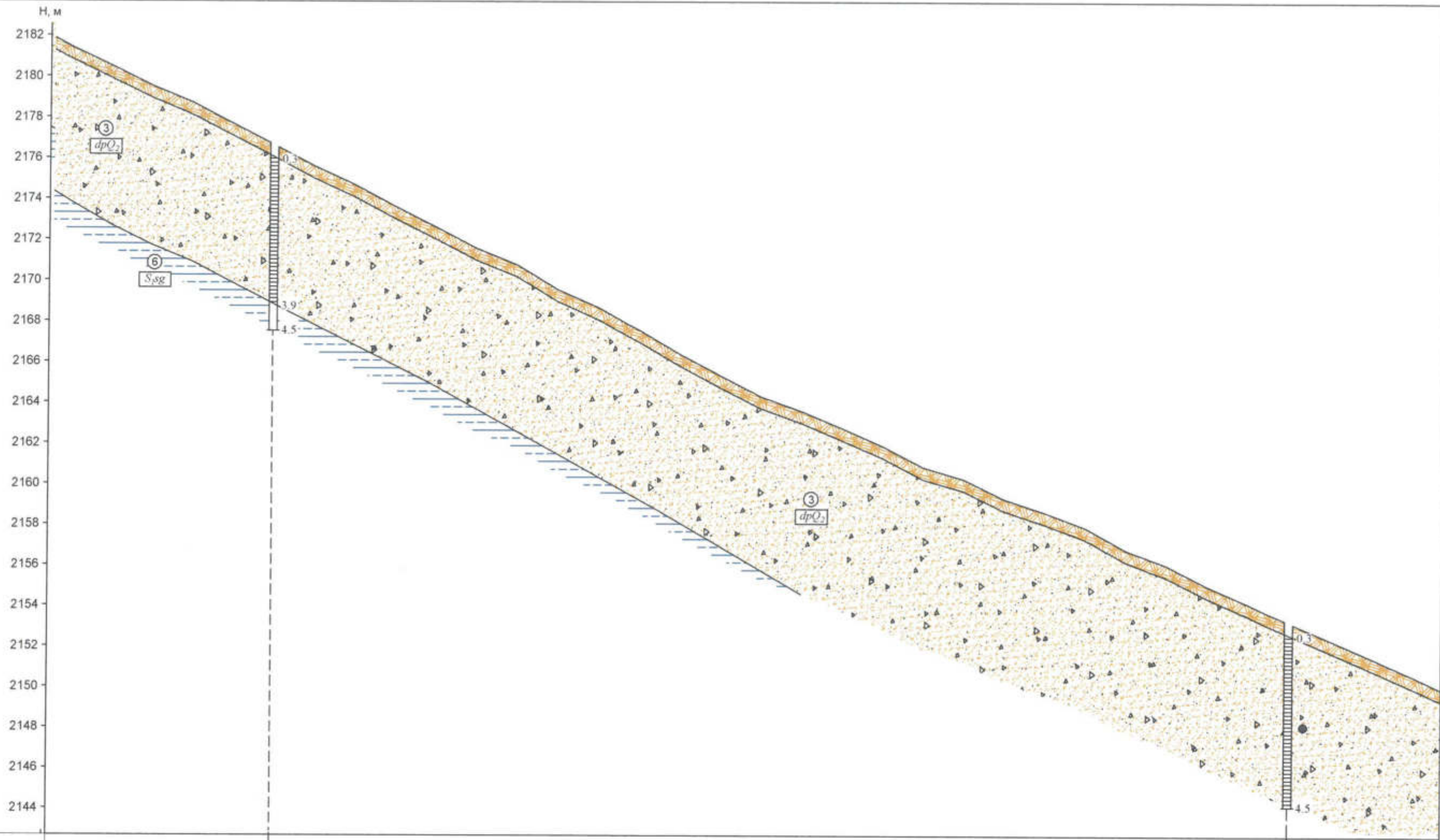
10

	Захналагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаанхуу-Цэнгэл чиглэлийн 20.2 км-ийг тойрч авто замын зурвас талбай	6.15	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалтгаан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VI-VI'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		




Цооногийн дугаар	● Ц-158																																	
Газрын түвшин, м	2215.766	2214.599	2213.343	2212.448	2211.367	2210.707	2209.587	2208.659	2208.168	2207.553	2206.739	2206.063	2205.251	2204.504	2203.473	2202.669	2201.848	2201.090	2199.889	2198.530	2197.372	2196.241	2195.228	2194.285	2193.230	2192.110	2190.864	2189.720	2188.533	2187.355	2186.072	2184.871	2183.840	2182.498
Пикетаж, м	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000

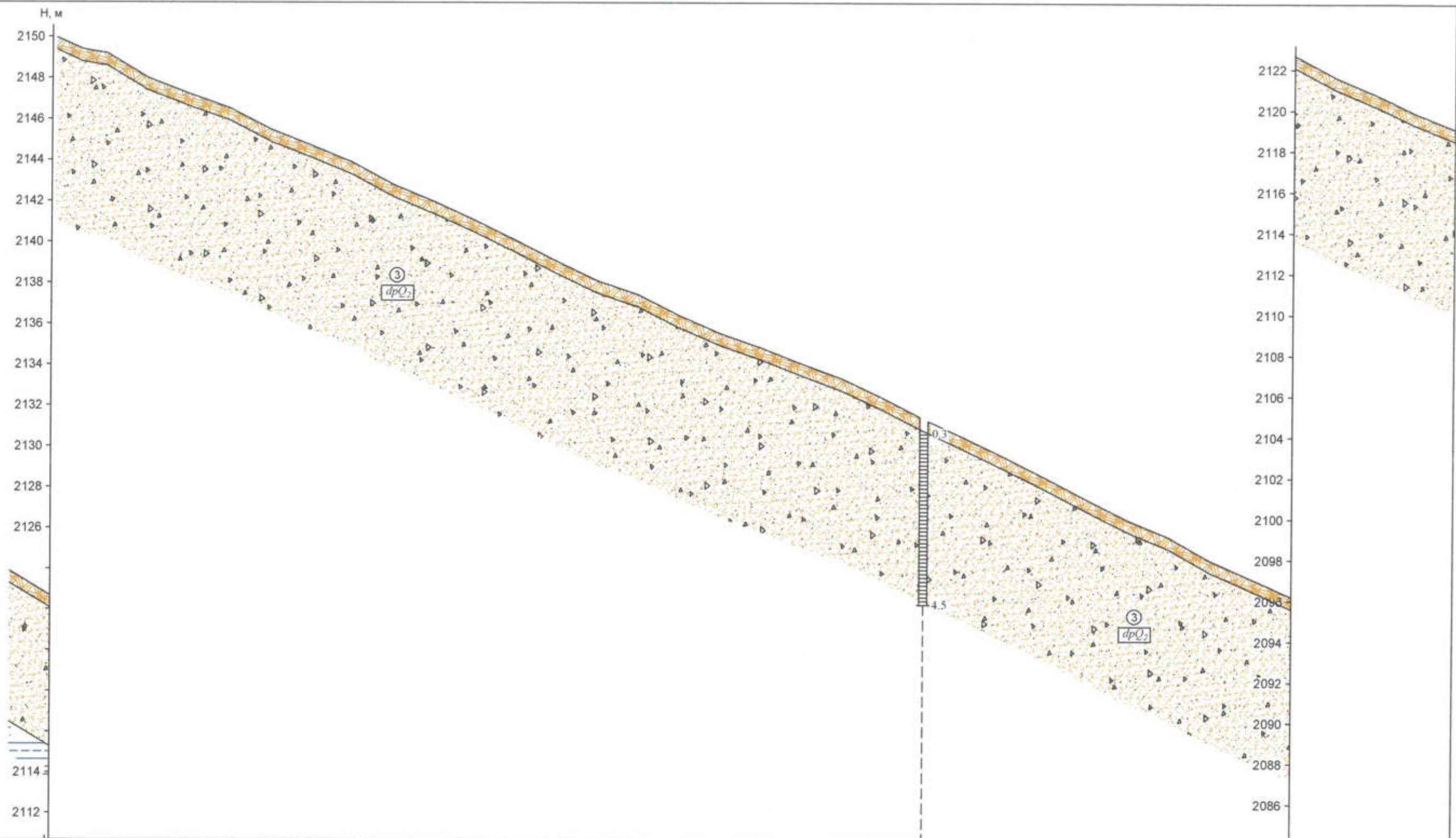
 "Иналгео" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг Улаанхуу-Цэнгэл нутгийн 20.2 км урттай авто замын зурвас талбай	6.16	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VI-VI'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		



Цооногийн дугаар	Ц-159																												Ц-160								
Газрын түвшин, м	2181.446	2180.490	2179.524	2178.700	2177.664	2176.634	2175.586	2174.669	2173.611	2172.899	2172.613	2171.568	2170.767	2169.552	2168.672	2167.877	2167.581	2166.409	2165.341	2164.321	2163.599	2162.766	2161.895	2160.861	2160.270	2159.301	2158.634	2157.892	2156.787	2156.048	2155.040	2154.159	2153.764	2153.255	2152.398	2151.519	2150.661
Пикетаж, м	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	074.277	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	174.277	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	488.195	500.000	520.000	540.000	560.000

11

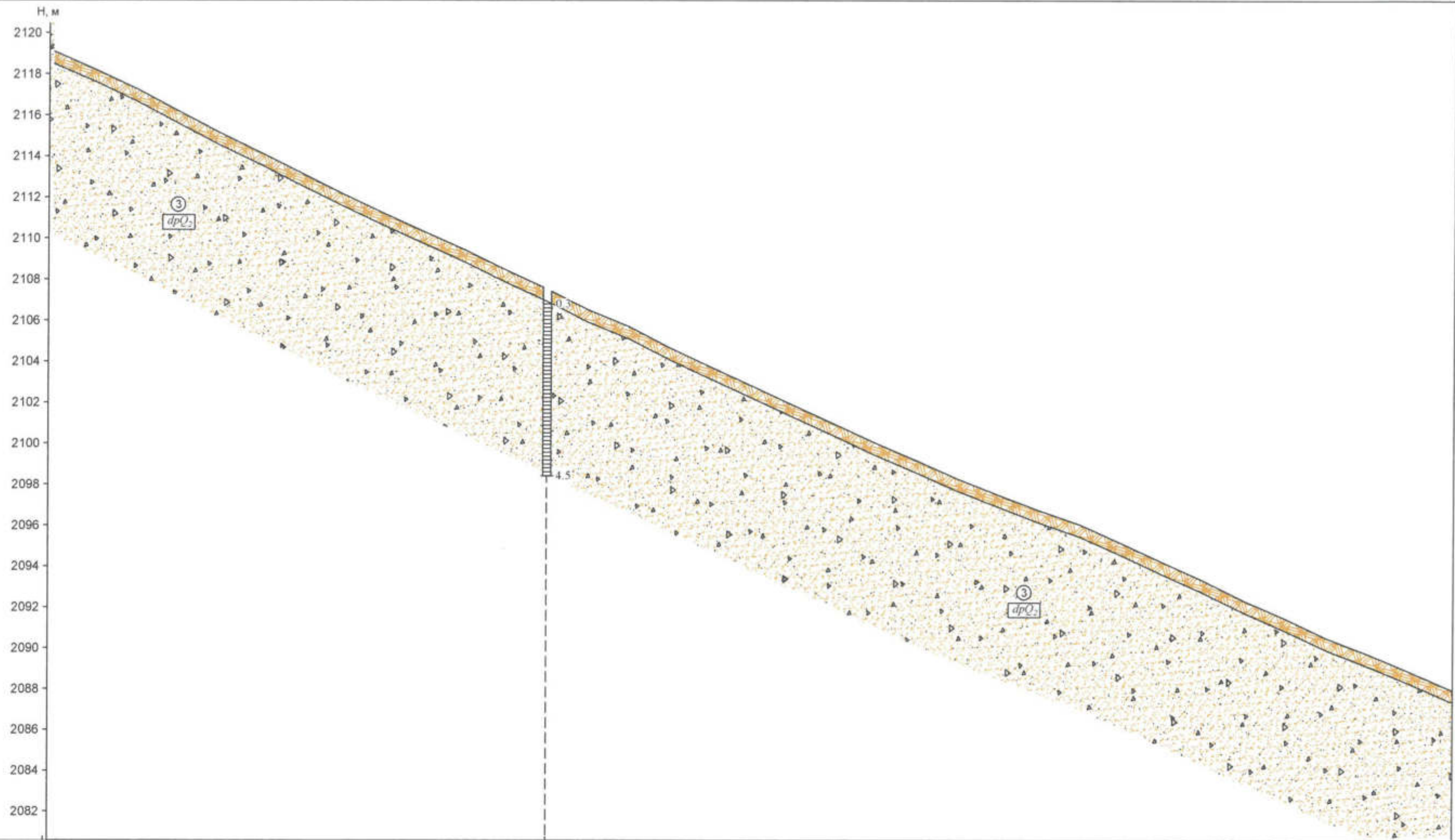
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаанхус-Цэнгэл чиглэлийн 20.2 км-ийн гаттай авто замын зурвас талбай	6.17	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалтгаан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт I/I-I'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		X 1:2000



Цооногийн дугаар																																			
Газрын түвшин, м	2149.765	2149.396	2149.195	2147.982	2147.225	2146.522	2145.490	2144.703	2143.887	2142.802	2141.958	2141.053	2140.079	2139.058	2138.101	2137.420	2136.406	2135.539	2134.845	2134.070	2133.328	2132.385	2131.363	2130.438	2129.480	2128.487	2127.441	2126.439	2125.609	2124.480	2123.600	2122.670	2121.613	2120.759	2119.828
Пикетаж, м	580.000	588.195	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000

● Ц-161

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаангоус-Цэцгэл чиглэлийн 20.2 км урттай авто замын зураас талбай	6.18	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалтгаан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт 17-17'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		Х 1:2000



Цооногийн дугаар	Ц-162																																		
Газрын түвшин, м	2119.040	2118.179	2117.236	2116.181	2115.135	2114.169	2113.158	2112.167	2111.219	2110.317	2109.425	2108.434	2107.519	2106.504	2105.685	2104.652	2103.719	2102.802	2101.872	2100.953	2100.029	2099.181	2098.297	2097.512	2096.743	2096.048	2095.158	2094.235	2093.341	2092.362	2091.464	2090.529	2089.749	2088.921	2088.063
Пикетаж, м	200.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000

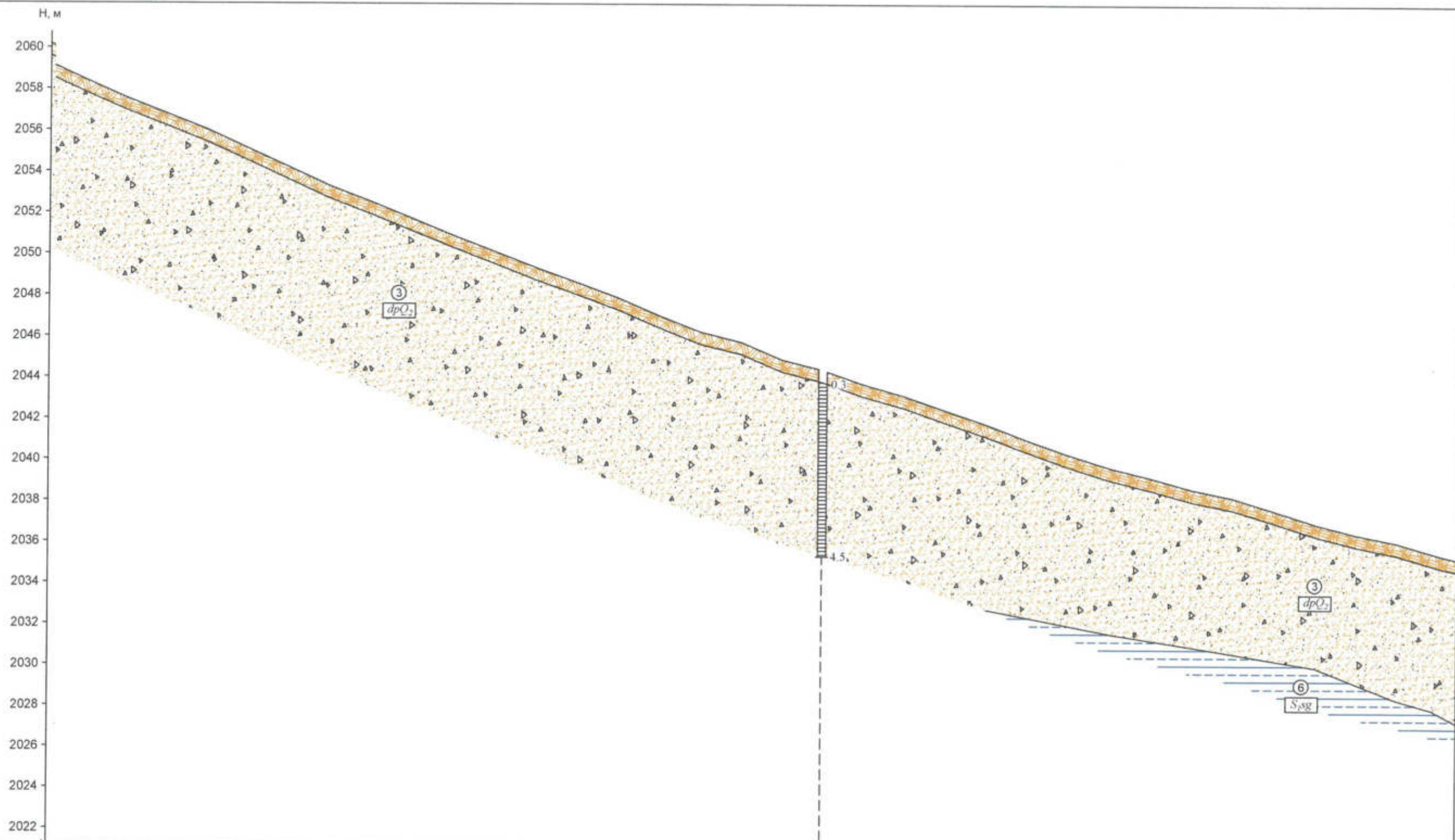


Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаангоо-Цэнгэл чиглэлийн 20.2 км-ийг тэйгэр авто замын дүрвэс талбай	6.19	A/3
Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт 17-17'	B 1:100
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000




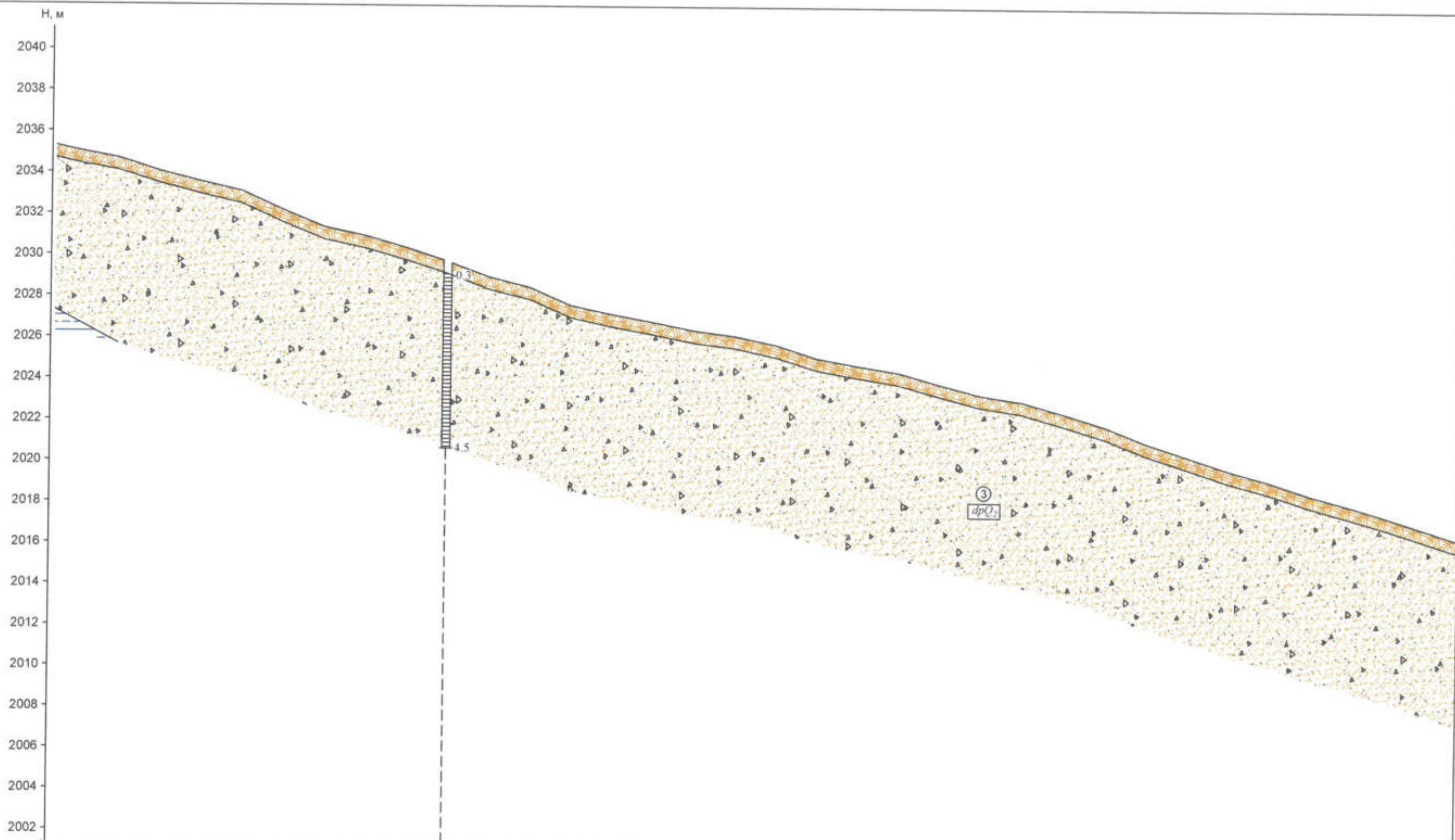
Цооногийн дугаар	● Ц-163																										● Ц-164																									
Газрын түвшин, м	2087.224	2086.413	2085.535	2084.670	2083.912	2083.054	2082.238	2081.318	2080.490	2079.638	2078.812	2077.966	2077.134	2076.321	2075.492	2074.526	2073.615	2072.756	2071.915	2071.043	2070.294	2069.430	2068.509	2067.697	2066.826	2066.087	2065.301	2064.389	2063.554	2062.748	2061.871	2061.060	2060.172	2059.363																		
Пикетаж, м	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000																		

 "Инжгеотек" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үс шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаанхус-Цэнгэл чиглэлийн 20.2 км урттай авто замын зурвас талбай	6.20	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт 17-17'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүнбаяр		




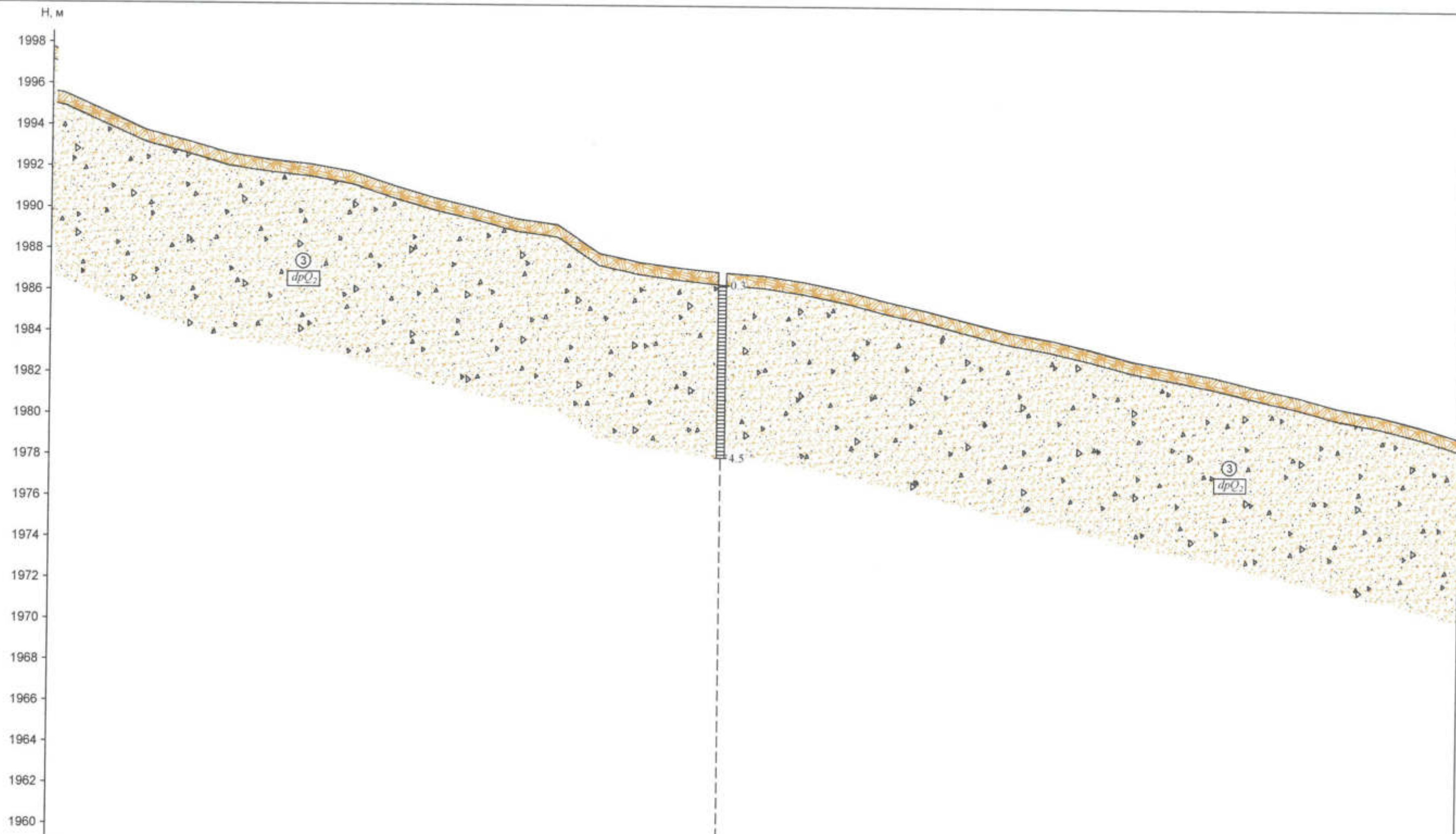
Цооногийн дугаар	Ц-165																																	
Газрын түвшин, м	2058.456	2057.569	2056.793	2056.016	2055.101	2054.191	2053.279	2052.513	2051.693	2050.882	2050.126	2049.344	2048.629	2047.898	2047.033	2046.236	2045.752	2044.905	2044.403	2043.699	2043.143	2042.440	2041.763	2041.010	2040.316	2039.691	2039.198	2038.647	2038.248	2037.625	2036.979	2036.471	2036.067	2035.487
Пикетаж, м	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаангоу-Цэнгэл чиглэлийн 20.2 км-рүүтэй авто замын зурвас талбай	6.21	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт 17-17'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаар		X 1:2000




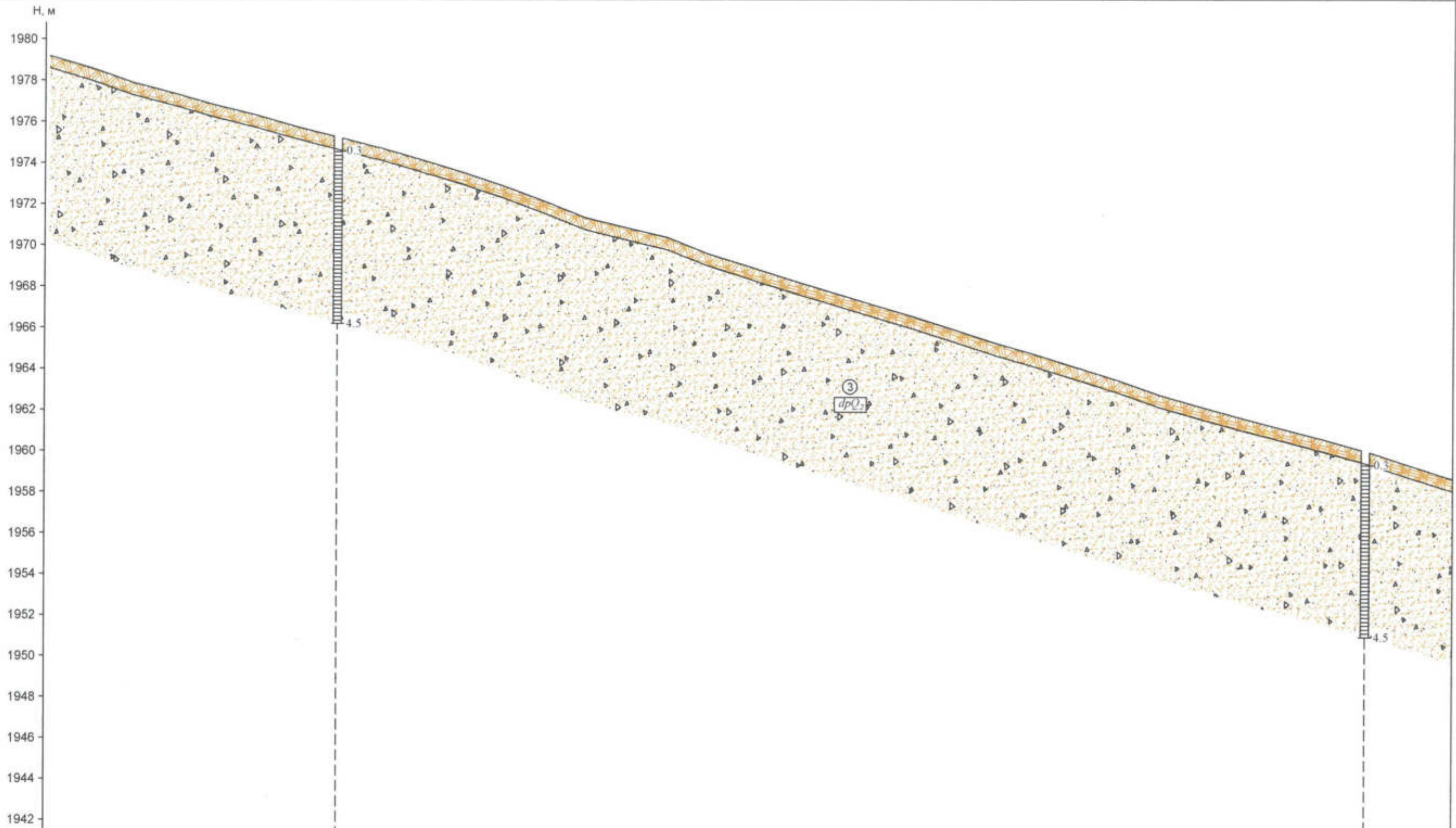
Цооногийн дугаар	● Ц-166																																	
Газрын түвшин, м	2035.041	2034.679	2034.047	2033.543	2033.090	2032.190	2031.372	2030.952	2030.387	2029.740	2028.990	2028.500	2027.626	2027.198	2026.828	2026.438	2026.189	2025.755	2025.130	2024.780	2024.455	2023.888	2023.382	2023.085	2022.514	2021.907	2021.129	2020.483	2019.831	2019.296	2018.644	2018.096	2017.514	2016.895
Пикетаж, м	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000

 "Инжестекс" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг Улаанхус-Цэнгэл чөлөөний 20.2 км урттай авто замын дурвас талбай	6.22	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VI-VI'	Б 1:100 X 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр			



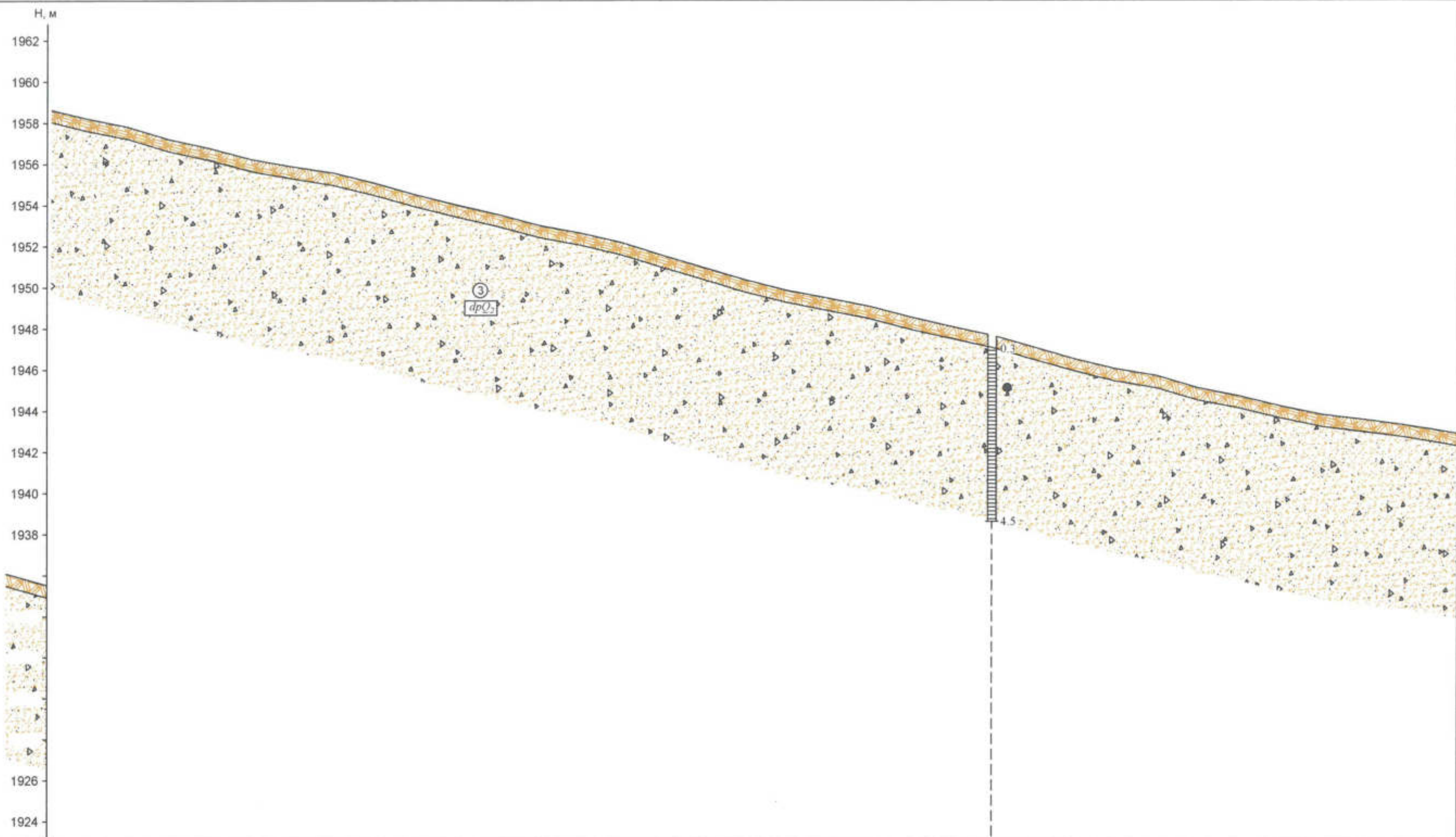
Цооногийн дугаар	● Ц-169																																	
Газрын түвшин, м	1995.504	1994.616	1993.725	1993.217	1992.627	1992.343	1992.131	1991.769	1991.106	1990.528	1990.068	1989.538	1989.270	1987.909	1987.471	1987.203	1987.000	1986.861	1986.563	1986.155	1985.644	1985.205	1984.690	1984.192	1983.841	1983.378	1982.846	1982.479	1982.095	1981.603	1981.161	1980.625	1980.259	1979.768
Пикетаж, м	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ОЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Банк-Огноо аймаг, Улаанхус-Цэнгэл чиглэлийн 20.2 км урттай авто замын зурвас талбай	6.24	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалтгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VI-VI'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		



Цооногийн дугаар	Ц-170																												Ц-171						
Газрын түвшин, м	1979.100	1978.578	1977.871	1977.386	1976.789	1976.293	1975.725	1975.220	1974.733	1974.143	1973.536	1972.873	1972.123	1971.319	1970.828	1970.358	1969.558	1968.931	1968.296	1967.697	1967.093	1966.508	1965.873	1965.218	1964.641	1964.019	1963.400	1962.699	1962.133	1961.582	1961.054	1960.522	1959.970	1959.321	1958.697
Пикетаж, м	300.000	380.000	400.000	418.979	440.000	460.000	480.000	500.000	518.979	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000

 "Инжгеотех" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК		Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаанхус-Цэнгэл чөлөөний 20.2 км урттай авто замын дүрвэс талбай		6.25	A/3
	Захирал			Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Л.Ганзориг		Инженер-геологийн зүсэлт 17-17'	Б 1:100 Х 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Ц.Тамир Э.Хучбаяр			

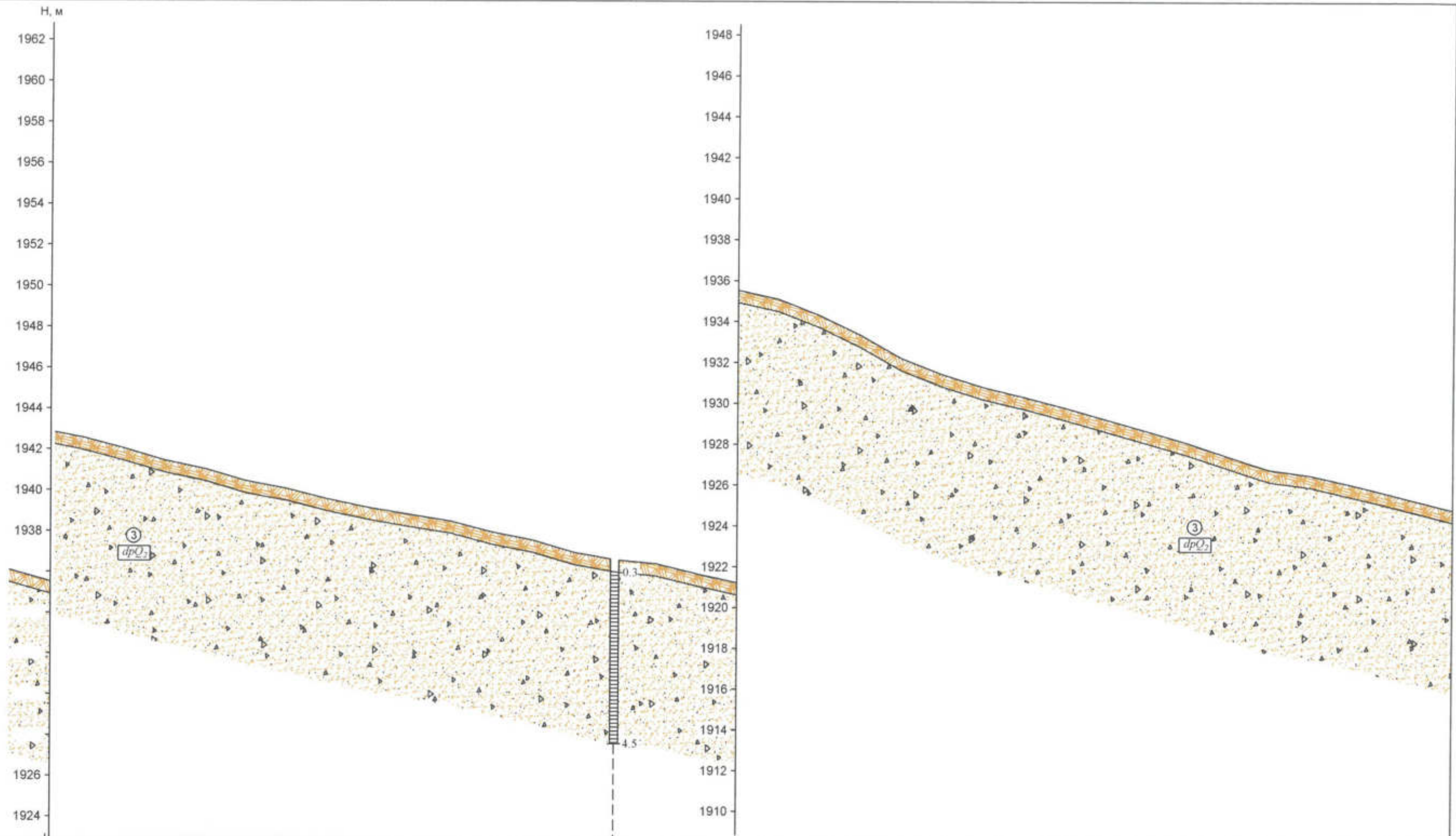


Цооногийн дугаар																																		
Газрын түвшин, м	1958.212	1957.805	1957.203	1956.762	1956.228	1955.877	1955.556	1955.063	1954.494	1953.999	1953.533	1952.995	1952.633	1952.156	1951.529	1950.936	1950.338	1949.838	1949.450	1949.053	1948.531	1948.076	1947.638	1947.069	1946.491	1946.011	1945.667	1945.079	1944.691	1944.192	1943.772	1943.524	1943.264	1942.948
Пикетаж, м	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000


Ц-172

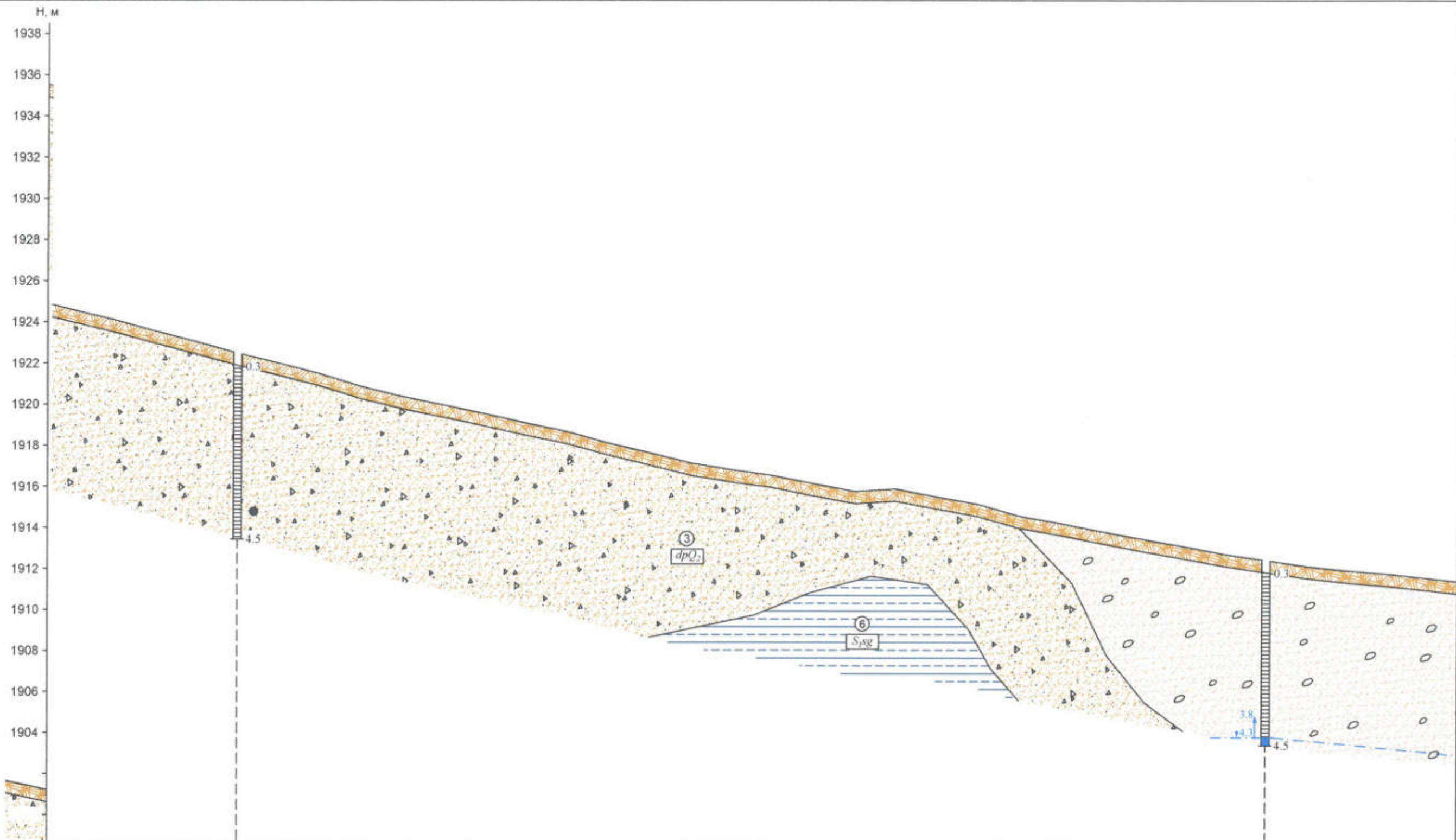


Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаанхус-Цэнгэл чиглэлийн 20.2 км-ээртай авто замын зурвас талбай	6.26	A/3
Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт 17-17'	Б 1:100 Х 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		



Цооногийн дугаар																																		
Газрын түвшин, м	1942.567	1942.044	1941.457	1941.036	1940.451	1940.078	1939.567	1939.148	1938.812	1938.499	1937.970	1937.571	1936.984	1936.618	1936.431	1935.950	1935.511	1935.075	1934.289	1933.327	1932.197	1931.421	1930.796	1930.329	1929.797	1929.236	1928.672	1928.093	1927.432	1926.793	1926.521	1926.062	1925.575	1925.080
Пикетаж, м	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000

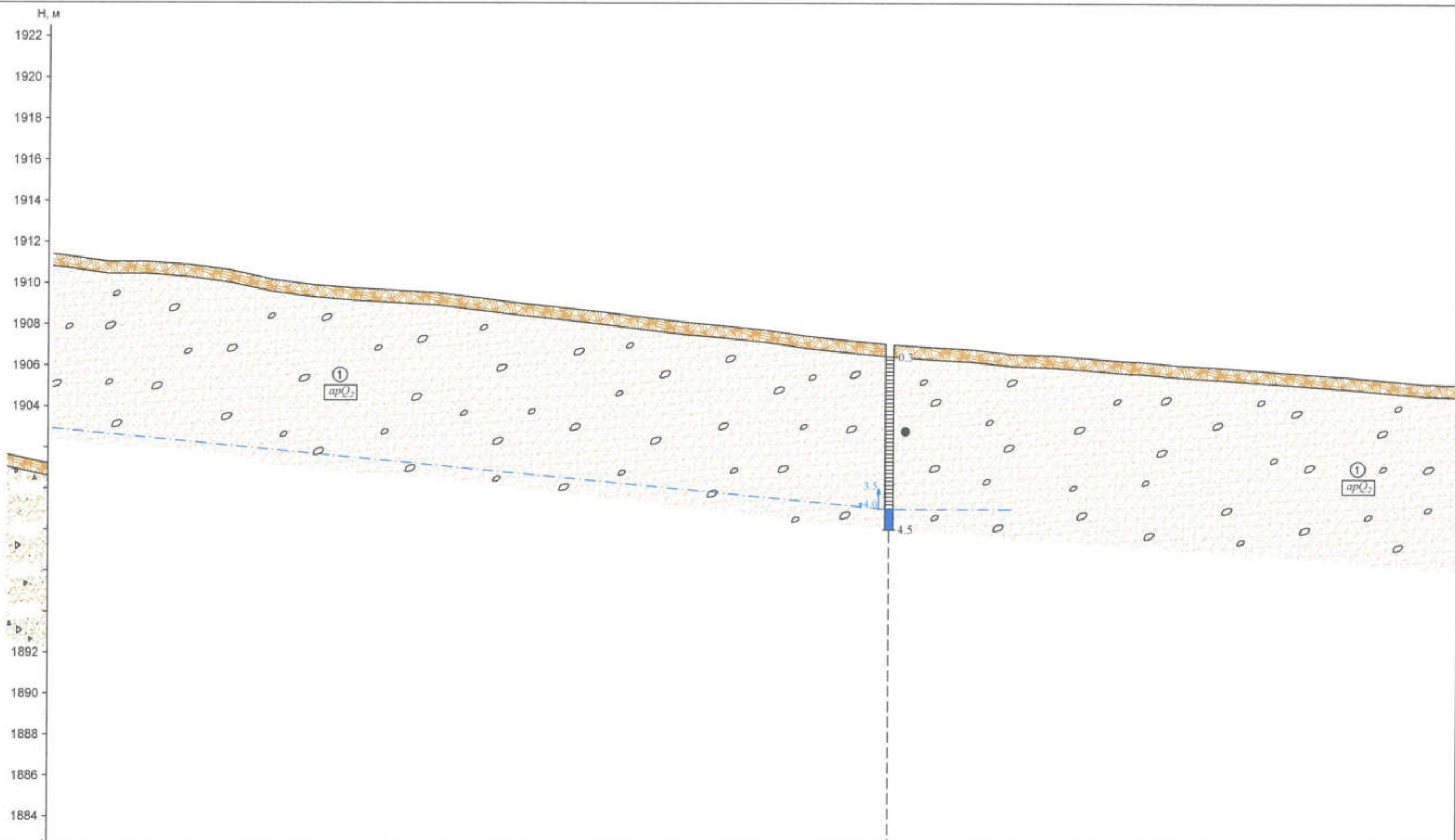
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үс шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаанхус-Цэнгэл чиглэлийн 20.2 км-рүүтэй авто замын зурвас талбай	6.27	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамыр	Инженер-геологийн зүсэлт	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр	зүсэлт	Х 1:2000



Цооногийн дугаар	Ц-174																												Ц-175																											
Газрын түвшин, м	1924.580	1924.103	1923.548	1923.027	1922.470	1921.987	1921.474	1920.857	1920.366	1919.954	1919.527	1919.080	1918.561	1918.110	1917.638	1917.131	1916.809	1916.534	1916.129	1915.759	1915.875	1915.491	1915.131	1914.561	1914.207	1913.807	1913.438	1913.084	1912.710	1912.413	1912.117	1911.903	1911.732	1911.525																						
Пикетаж, м	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000																						




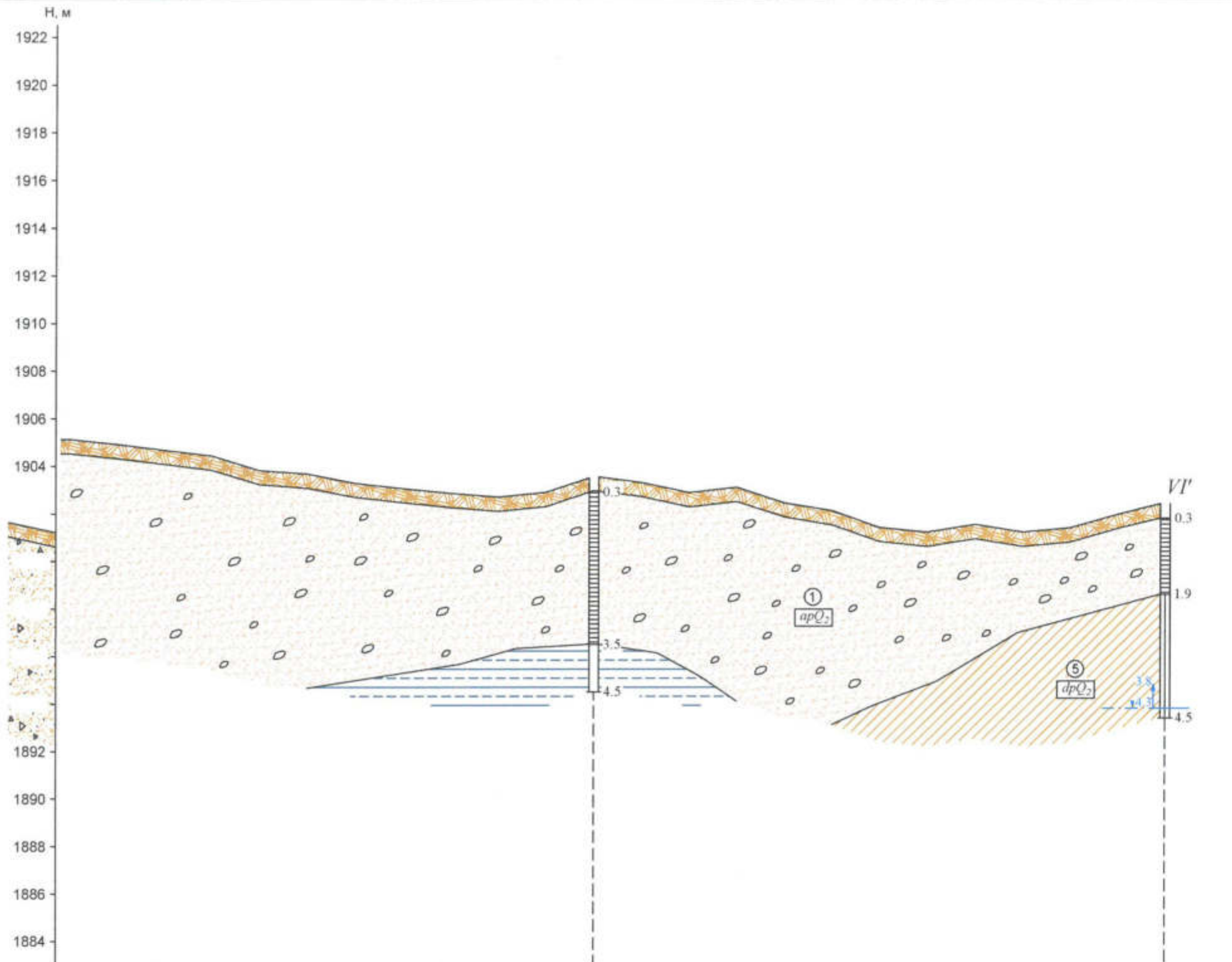
Захиалагч	"ЭМ АЙ ӨЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Улаанхуу-Цэнгэл чиглэлийн 20.2 км-рэгтэй авто замын зураас талбай	6.28	А/З
Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт V-17'	Б 1:100 Х 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		




Цооногийн дугаар																																		
Газрын түвшин, м	1911.323	1911.044	1911.024	1910.882	1910.608	1910.166	1909.913	1909.753	1909.635	1909.524	1909.283	1909.036	1908.825	1908.607	1908.356	1908.115	1907.936	1907.741	1907.449	1907.238	1907.052	1906.916	1906.804	1906.582	1906.521	1906.373	1906.226	1906.053	1905.942	1905.801	1905.651	1905.517	1905.337	1905.159
Пикетаж, м	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	618.066	640.000	660.000	680.000	700.000	718.066	740.000	760.000

Ц-176

	Захналагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг Улаанхуу-Цэнгэл чиглэлийн 20.2 км урттай авто замын зурвас талбай	6.29	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VI-VI'	Б 1:100 Х 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүнбаяр		



Цооногийн дугаар																					Ц-177																					Ц-178
Газрын түвшин, м	1905.120	1904.911	1904.668	1904.418	1903.804	1903.653	1903.270	1903.044	1902.841	1902.663	1902.880	1903.559	1903.299	1902.867	1903.093	1902.437	1902.104	1901.404	1901.206	1901.529	1901.206	1901.386	1901.958	1902.445																		
Пикетаж, м	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000	1180.000	1200.000	1220.000	1240.000																		

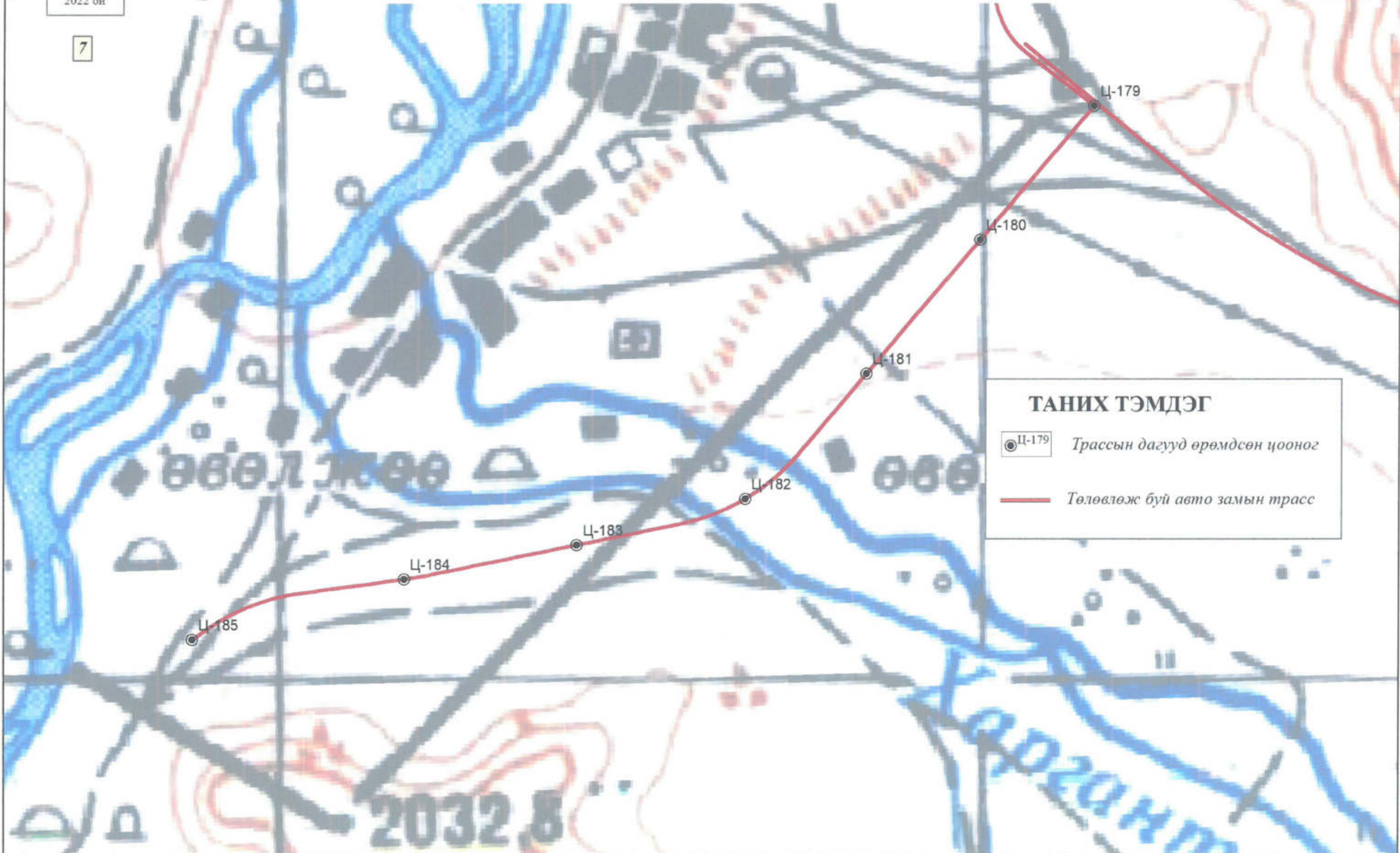
 "Инжнеотех" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Байн-Өдгийн аймгаар Улаанхуус-Цэнгэл чиглэлийн 20.2 км урттай авто замын зурвас талбай	6.30	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VI-VI'	Б 1:100 X 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр			



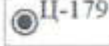

2022 он

7

ЦЭНГЭЛ СУМААС ЦААШ ЧИГЛЭЛИЙН 3.1 КМ АВТО ЗАМЫН ЗУРВАС ТАЛБАЙ
 БАРИМТ МАТЕРИАЛЫН ЗУРАГ
 БАЯН-ӨЛГИЙ АЙМАГ, ЦЭНГЭЛ СУМ
 М1:10 000











ТАНИХ ТЭМДЭГ

-  Ц-179 *Трассын дагууд өрөмдсөн цооног*
-  *Төлөвлөж буй авто замын трасс*

2032.8

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- tQ_2  Үүсгэмэл хөрс /Асгамал хөрс/
-  Өнгөн хөрс
- apQ_2  Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэйгээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга
-  Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэйгээс усаар ханасан хайргархаг элс
-  Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэйгээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй хайрга
- dpQ_2  Бор шаргал өнгөтэй, хатуу-урсамтгай урсамтгайн үзүүлэлттэй элсэнцэр чигжээстэй хайрга
-  Хар хүрэн өнгөтэй, хатуу-аглуун уян налархай урсамтгайн үзүүлэлттэй шавранцар
- S_{pg}  Шар говь формац. Өгөршсөн элсэн чулуу


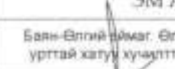

 Инженер-геологийн элементийн дугаар

apQ_2 Хөрсний гарал үүсэл, насжилтын индекс



ХӨРСНИЙ ТӨЛӨВ БАЙДАЛ

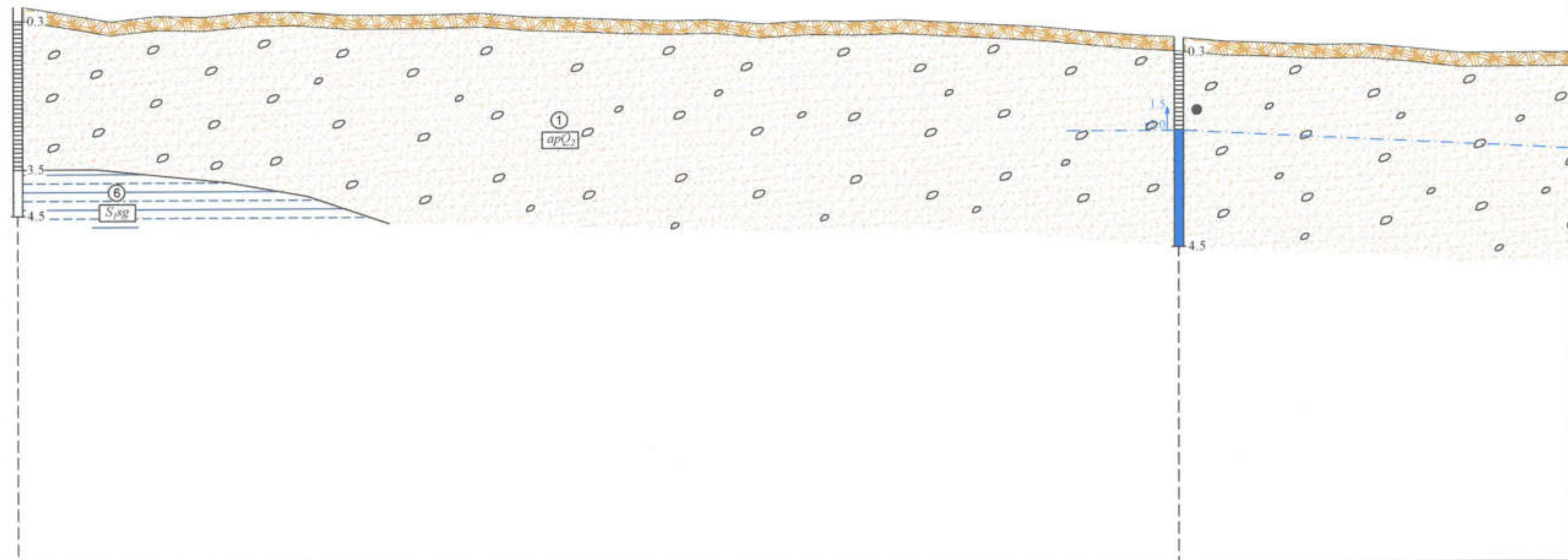
Элсэн хөрс	Шаварлаг хөрс
Бага чийгтэй	Хатуу
	Аглуун уян налархай
Усаар ханасан	Урсамтгай

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий нймаг, Өлгий-Сэлэнгэ чиглэлийн 80.0 км урттай хатуу хучалттай авто замын зурвас талбай	-	А/З
	Захирал		Л.Ганзориг	Зургийн нэр
	Шалгасан		Ц.Тамир	Таних тэмдэг
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Масштаб
				-

H, м

1916
1914
1912
1910
1908
1906
1904
1902
1900
1898
1896
1894
1892
1890
1888
1886
1884
1882
1880

VII



Цооногийн дугаар	● Ц-179																												● Ц-180																											
Газрын түвшин, м	1902.669	1902.350	1901.998	1902.229	1902.175	1902.370	1902.389	1902.246	1902.229	1902.240	1902.290	1902.125	1902.068	1901.985	1901.926	1901.966	1901.762	1901.892	1901.863	1901.914	1901.801	1901.702	1901.591	1901.406	1901.230	1901.113	1900.929	1900.867	1900.776	1900.799	1900.625	1900.407	1900.403	1900.423																						
Пикетаж, м	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000																						
	0					1					2					3						4					5						6																							


 <p>"Инженер" ХХК</p>	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛГ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Цэнгэл оулаас цваш үргэлжлэх 3.1 км урттай авто замын дүрвэл талбай	7.1	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VII-VII'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр	X 1:2000	

H, м

1916
1914
1912
1910
1908
1906
1904
1902
1900
1898
1896
1894
1892
1890
1888
1886
1884
1882
1880

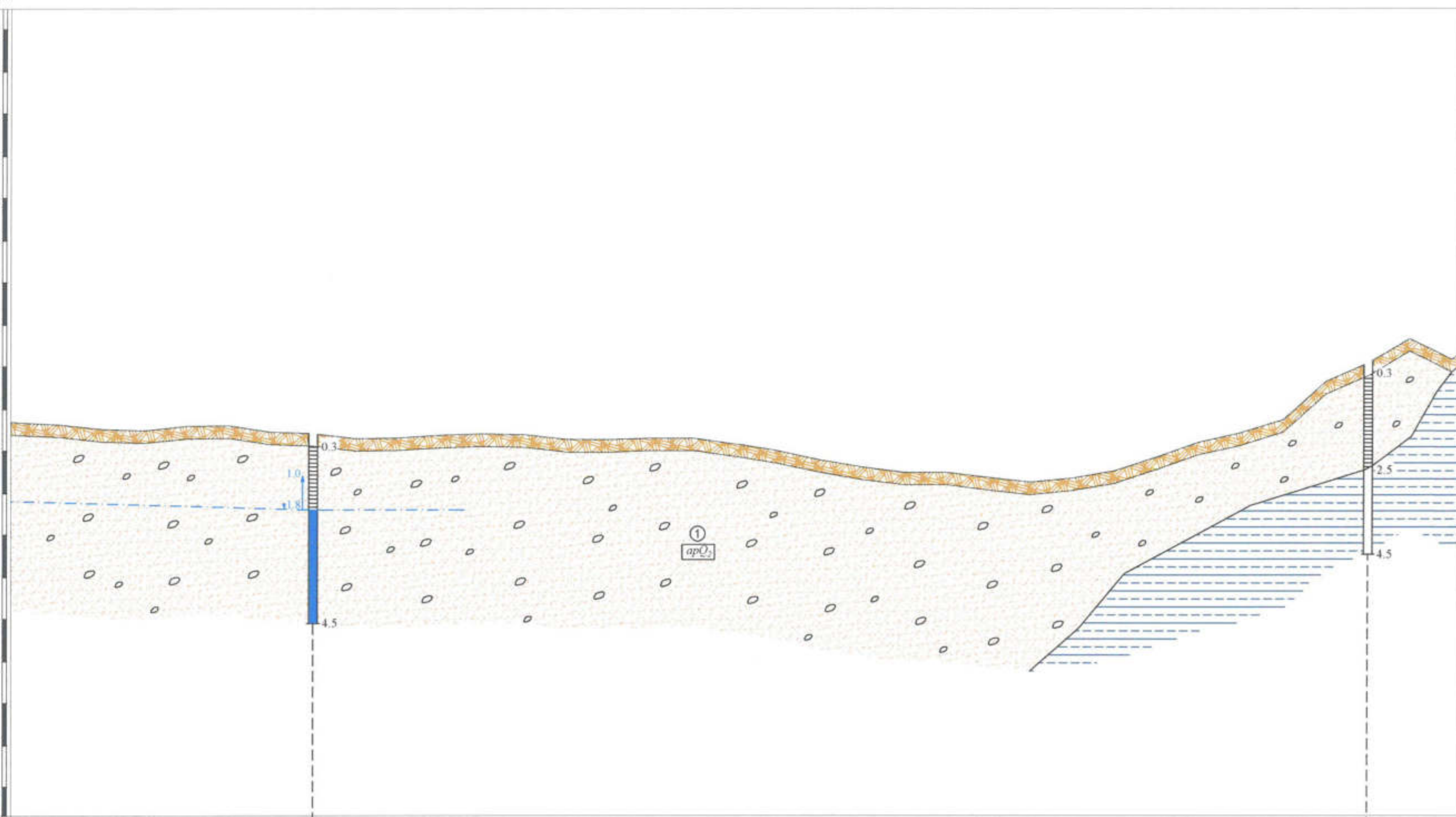


Цооногийн дугаар	● Ц-181																																	
Газрын түвшин, м	1900.439	1900.578	1900.518	1900.539	1900.419	1900.233	1900.260	1900.047	1899.812	1899.607	1899.601	1898.993	1898.877	1898.463	1898.459	1898.328	1898.437	1898.493	1898.312	1898.184	1898.236	1897.871	1897.850	1897.649	1898.200	1897.980	1897.851	1897.936	1897.870	1897.584	1897.662	1897.860	1897.611	1897.580
Пикетаж, м	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000
	7				8				9				10				1				2				3									


	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Цэнгэл сумгаас цэвэр ургэлжлэх 3.1 км урттай авто замын дурвас талбай	7.2	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VII-VII'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000

H, м

1916
1914
1912
1910
1908
1906
1904
1902
1900
1898
1896
1894
1892
1890
1888
1886
1884
1882
1880

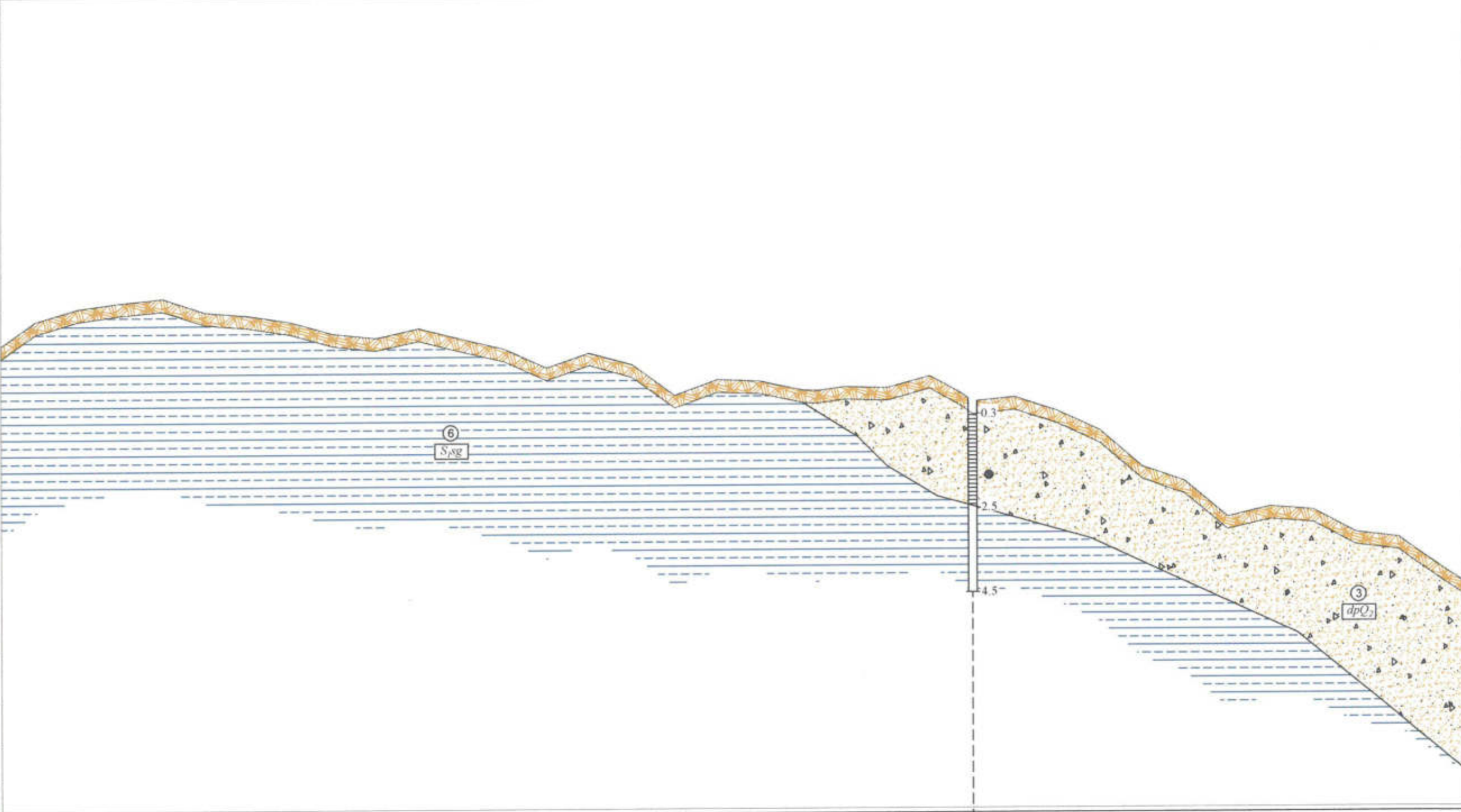


Цооногийн дугаар	● Ц-182																												● Ц-183						
Газрын түвшин, м	1897.338	1897.240	1897.021	1896.958	1897.163	1897.194	1896.887	1896.820	1896.579	1896.605	1896.730	1896.797	1896.757	1896.533	1896.517	1896.595	1896.595	1896.312	1895.994	1895.562	1895.217	1894.969	1894.974	1894.725	1894.500	1894.690	1895.033	1895.691	1896.396	1896.840	1897.470	1899.278	1900.156	1901.321	1900.335
Пикетаж, м	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000

 <p>"Инженер" ХХК</p>	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Цэнгэл сумас цэвэр урсгаллах 3.1 км урттай авто замын дугас талбай	7.3	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VI-VI'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000

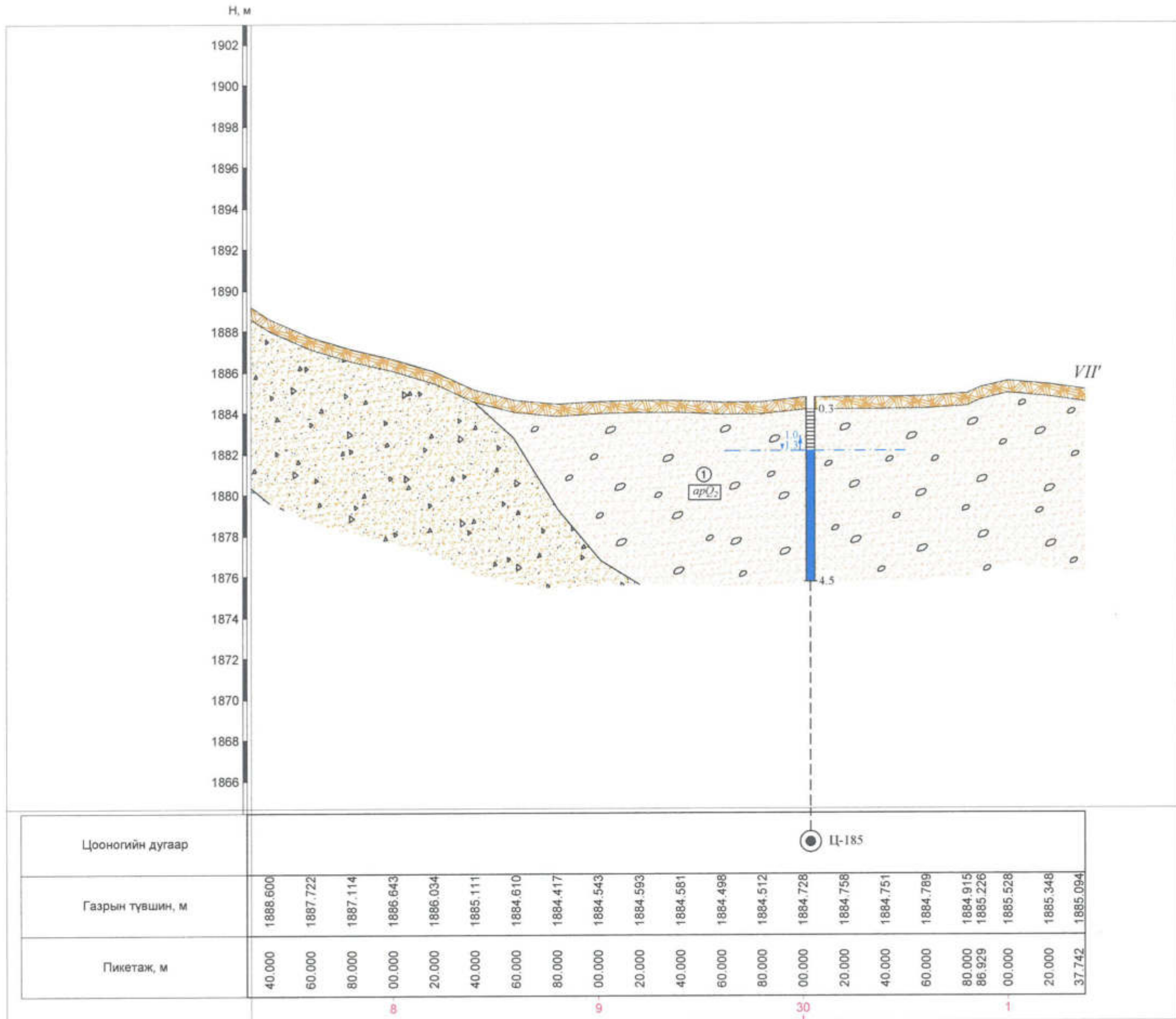
Н, м

1916
1914
1912
1910
1908
1906
1904
1902
1900
1898
1896
1894
1892
1890
1888
1886
1884
1882
1880




Цооногийн дугаар																																													
Газрын түвшин, м	1901.734	1902.330	1902.602	1902.792	1902.138	1901.979	1901.672	1901.105	1900.896	1901.340	1900.835	1900.359	1899.456	1900.145	1899.588	1898.134	1898.858	1898.780	1898.354	1898.323	1898.495	1898.444	1898.992	1898.198	1897.788	1897.985	1897.327	1896.406	1894.689	1893.992	1892.308	1892.776	1892.618	1891.556	1891.304	1889.908									
Пикетаж, м	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	27.254	27.254	40.000	60.000	80.000	94.388	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000								
			1					2										3								4							5					6						7	

<p>“Инжгеотех” ХХК</p>	Захиалагч	“ЭМ АЙ ЭЛ” ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Цэнгэл сумын цэвэр ургалжлах 3.1 км дунтай авто замын зурвас талбай	7.4	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	<i>Ц.Тамир</i>	Инженер-геологийн зүсэлт VII-VII'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	<i>Э.Хүчбаяр</i>		X 1:2000



Цооногийн дугаар																			● Ц-185			
Газрын түвшин, м	1888.600	1887.722	1887.114	1886.643	1886.034	1885.111	1884.610	1884.417	1884.543	1884.593	1884.581	1884.498	1884.512	1884.728	1884.758	1884.751	1884.789	1884.915	1885.226	1885.528	1885.348	1885.094
Пикетаж, м	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	86.929	00.000	20.000	37.742

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	7.5	Үе шат	А/З
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Цэнгэл сумас цэвэр ургэлжлэх 3.1 км урттай авто замын зурвас талбай	Зургийн нэр	Инженер-геологийн зүсэлт VII-VII'	Масштаб	Б 1:100 Х 1:2000
	Захирал	Л.Ганзориг	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		
	Шалгасан	Ц.Тамир				
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр				



2022 он

8

ӨЛГИЙ-ЦЭНГЭЛ ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС ЦЭНГЭЛ СУМЫН ТӨВ ХҮРТЭЛХ
1.2 км АВТО ЗАМЫН ЗУРВАС ТАЛБАЙ
БАРИМТ МАТЕРИАЛЫН ЗУРАГ
БАЯН-ӨЛГИЙ АЙМАГ, ЦЭНГЭЛ СУМ
M1:10 000



2115.0

Гурван шовь

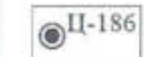
ЦЭНГЭЛ
СУМЫН ТӨВ

Ц-186

Ц-187

Ц-188

ТАНИХ ТЭМДЭГ



Ц-186 Трассын дагууд өрөмдсөн цооног



Төлөвлөж буй авто замын трасс

ӨӨЛЖӨӨ

ӨӨӨЛЖ

H, м

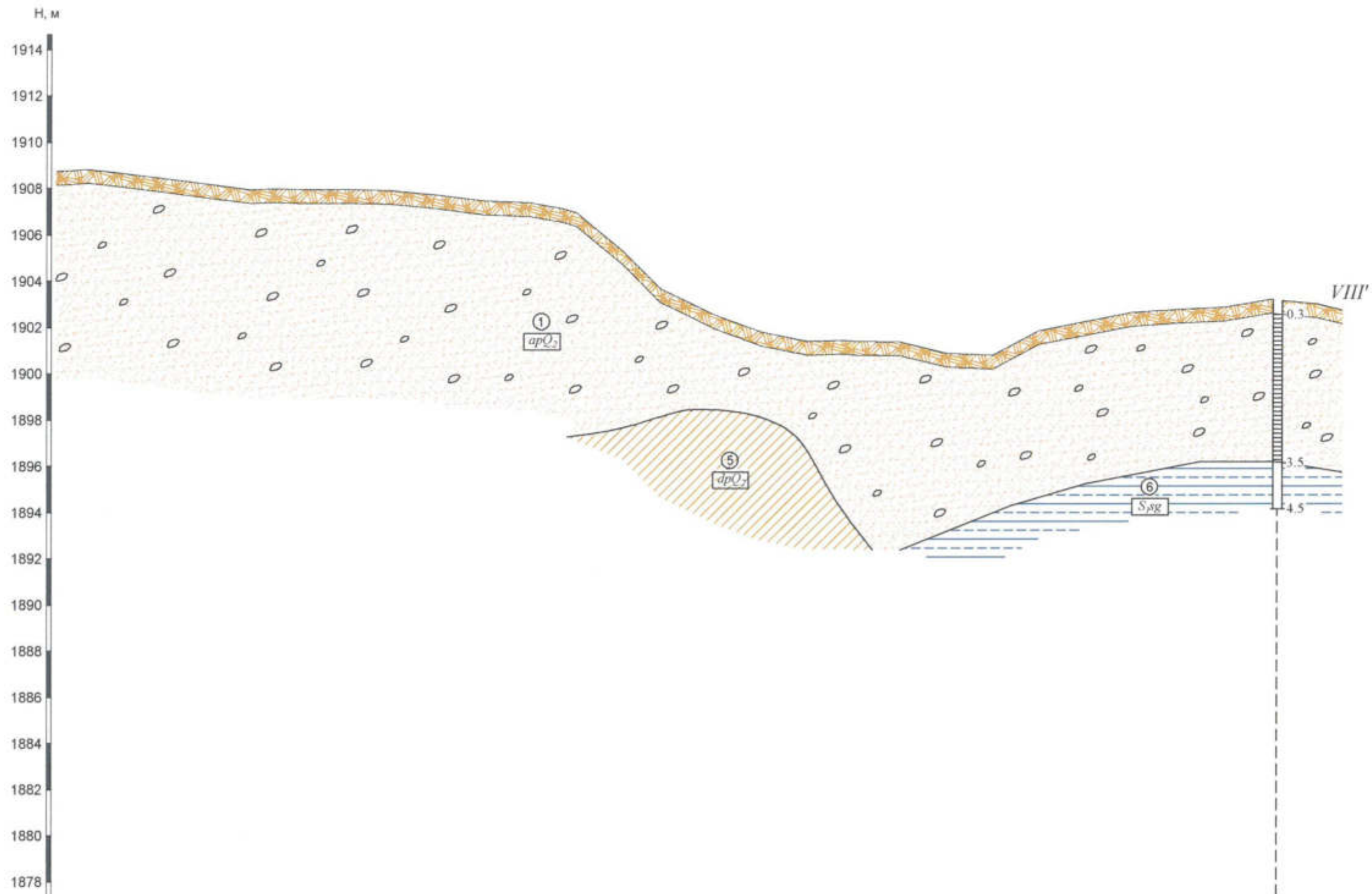
1914
1912
1910
1908
1906
1904
1902
1900
1898
1896
1894
1892
1890
1888
1886
1884
1882
1880
1878



Цооногийн дугаар	● Ц-186																										● Ц-187																									
Газрын түвшин, м	1892.658	1893.759	1894.849	1896.007	1897.014	1897.785	1898.635	1899.450	1900.242	1901.071	1902.035	1903.154	1903.710	1904.278	1904.639	1904.995	1905.770	1906.886	1907.557	1907.825	1908.671	1908.450	1907.713	1908.015	1908.000	1908.180	1908.456	1908.630	1908.861	1909.143	1908.829	1908.738	1908.765	1908.621	1908.661	1908.731																
Пикетаж, м	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	47.716	60.000	80.000	00.000	20.000	27.716	40.000	60.000																

0 1 2 3 4 5 6

 "Инжгеотес" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Цэнгэл чиглэлийн авто замгаас Цэнгэл сумын төв юрталх 1.2 км урттай авто замын зураас татбай	8.1	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VIII-VIII'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр	X 1:2000	



Цооногийн дугаар																							Ц-188										
Газрын түвшин, м	1908.751	1908.815	1908.700	1908.448	1908.183	1907.927	1907.965	1907.928	1907.934	1907.899	1907.884	1907.688	1907.422	1907.341	1907.078	1906.912	1905.262	1903.605	1902.472	1901.740	1901.334	1901.377	1901.305	1900.814	1900.726	1901.791	1902.180	1902.570	1902.706	1902.795	1903.137	1902.939	1902.669
Пикетаж, м	80.000	89.504	00.000	20.000	40.000	60.000	69.504	80.000	00.000	14.486	20.000	40.000	60.000	80.000	94.486	00.000	20.000	36.466	60.000	80.000	00.000	16.466	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	30.573

7

8

9

10

1

2

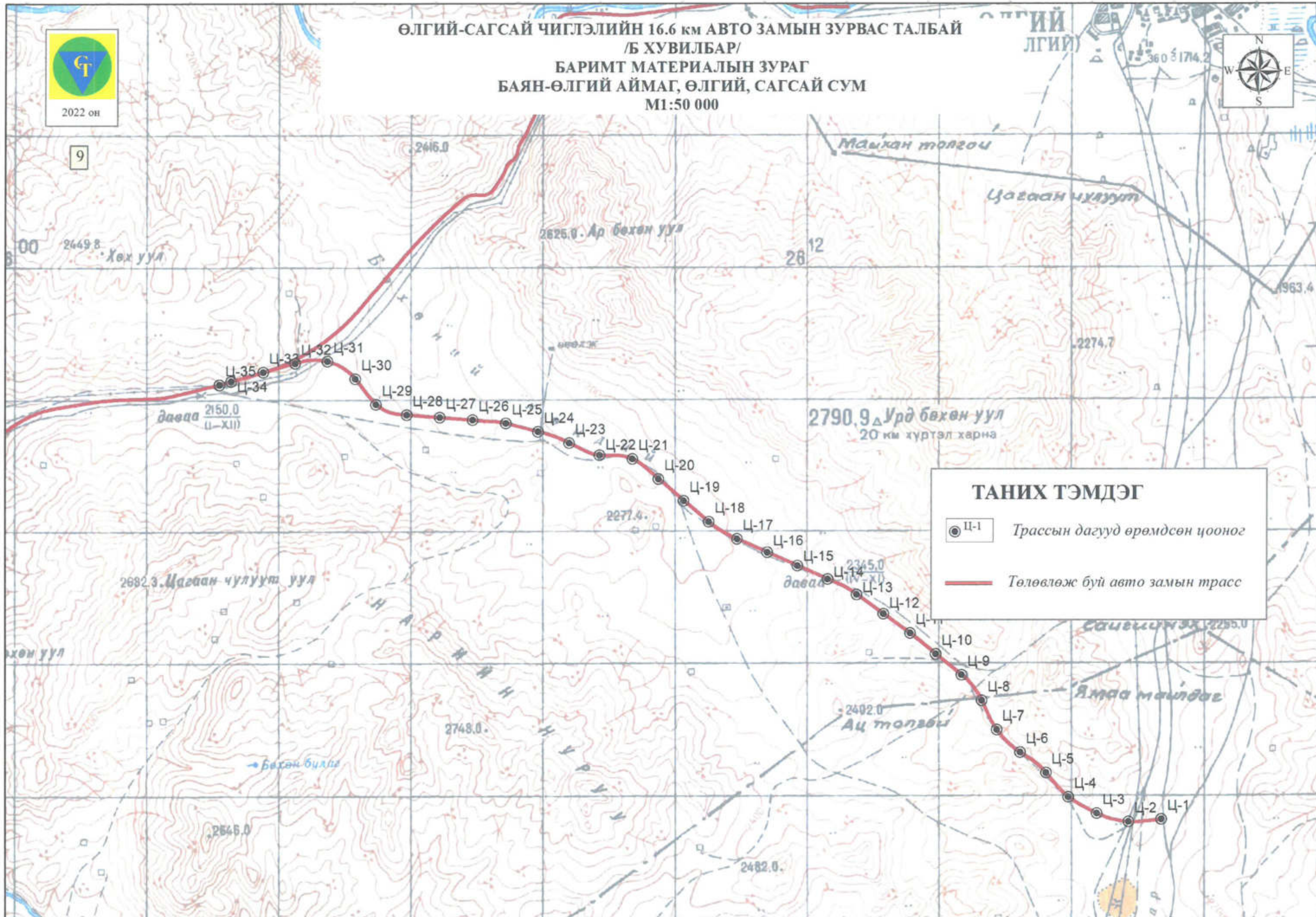
 "Нижнегес" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Цэнгэл нийслэлийн авто замдас Цэнгэл сумын төв хуртал 1.2 км уртай авто замын зурвас талбай	8.2	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт VIII-VIII'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		X 1:2000





2022 он

9









ӨЛГИЙ-САГСАЙ ЧИГЛЭЛИЙН 16.6 км АВТО ЗАМЫН ЗУРВАС ТАЛБАЙ
 /Б ХУВИЛБАР/
 БАРИМТ МАТЕРИАЛЫН ЗУРАГ
 БАЯН-ӨЛГИЙ АЙМАГ, ӨЛГИЙ, САГСАЙ СУМ
 М1:50 000

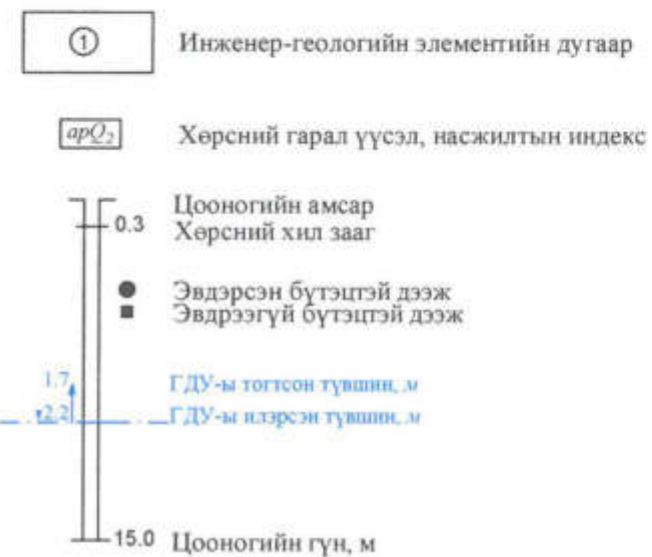


ТАНИХ ТЭМДЭГ

-  Ц-1 Трассын дагууд өрөмдсөн цооног
-  Төлөвлөж буй авто замын трасс


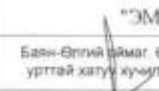


ТАНИХ ТЭМДЭГ

- IQ_2  Үүсгэмэл хөрс /Асгамал хөрс/
-  Өнгөн хөрс
- apQ_2  Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэйгээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга
-  Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэйгээс усаар ханасан хайргархаг элс
- dpQ_2  Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэйгээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй хайрга
-  Бор шаргал өнгөтэй, хатуу-урсамтгай урсамтгайн үзүүлэлттэй элсэнцэр чигжээстэй хайрга
-  Хар хүрэн өнгөтэй, хатуу-аглуун уян налархай урсамтгайн үзүүлэлттэй шавранцар
- S_{sg}  Шар говь формац. Өгөршсөн элсэн чулуу



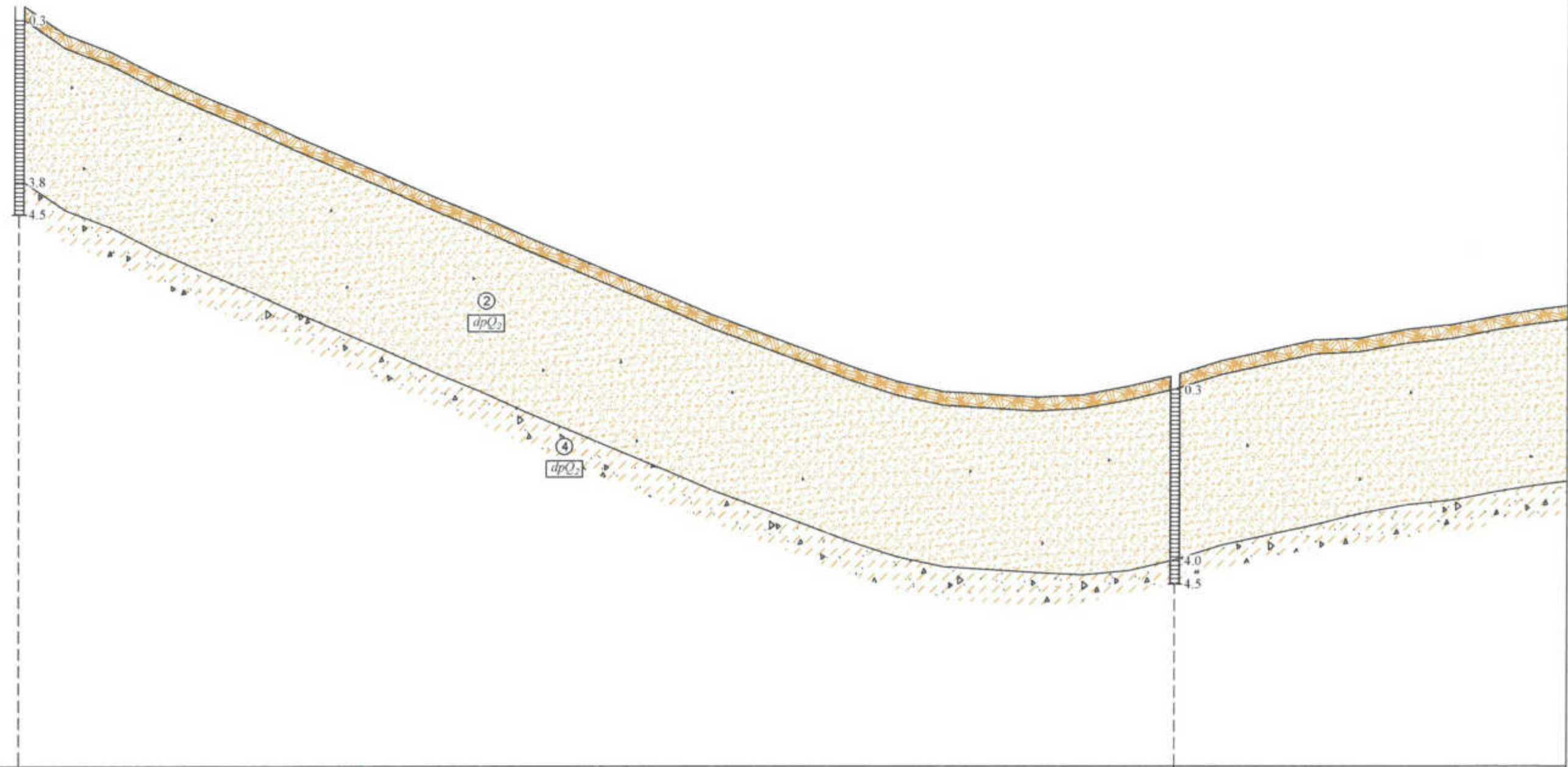
ХӨРСНИЙ ТӨЛӨВ БАЙДАЛ

Элсэн хөрс	Шавранцар хөрс
Бага чийгтэй	Хатуу
	Аглуун уян налархай
Усаар ханасан	Урсамтгай


	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат	
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлэнгэ чиглэлийн 60.0 км урттай хатуу хучилттай авто замын зурвас талбай	-	А/З	
	Захирал		Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан		Ц.Тамир	Таних тэмдэг	-
	Гүйцэтгэсэн		Э.Хүчбилэн		

H, м
2138
2136
2134
2132
2130
2128
2126
2124
2122
2120
2118
2116
2114
2112
2110
2108
2106
2104
2102
2100

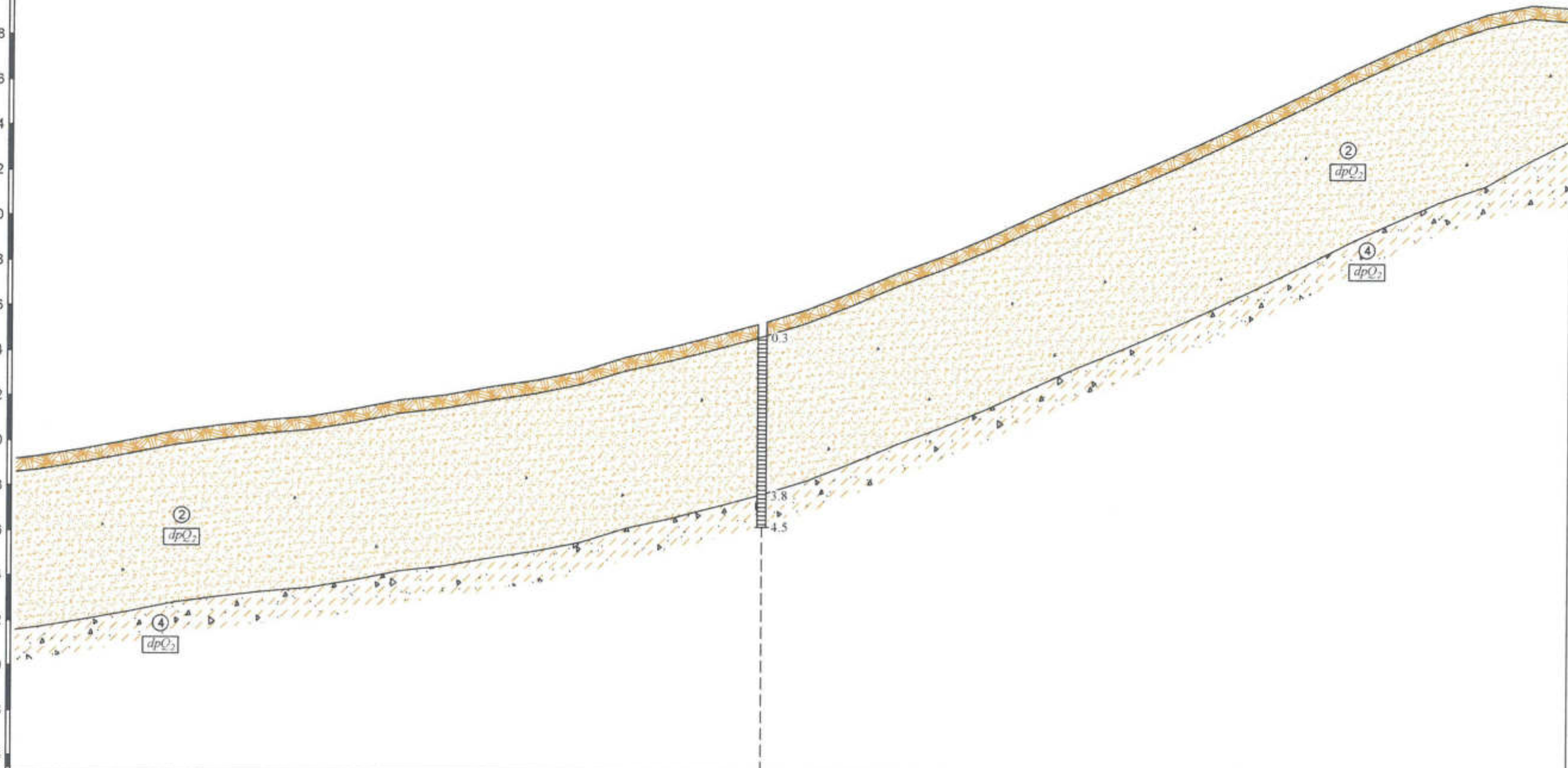
IX




Цооногийн дугаар	● Ц-1																								● Ц-2									
Газрын түвшин, м	2132.292	2130.929	2130.162	2129.159	2128.257	2127.414	2126.502	2125.643	2124.787	2123.892	2123.075	2122.163	2121.329	2120.472	2119.642	2118.782	2118.047	2117.299	2116.540	2115.897	2115.466	2115.340	2115.215	2115.324	2115.697	2116.169	2116.797	2117.236	2117.683	2117.776	2118.154	2118.364	2118.749	2119.054
Пикетаж, м	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000

 "Инжнеотек" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлсэй хурталх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.1	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IX-IX'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000

H, м
 2144
 2142
 2140
 2138
 2136
 2134
 2132
 2130
 2128
 2126
 2124
 2122
 2120
 2118
 2116
 2114
 2112
 2110
 2108
 2106

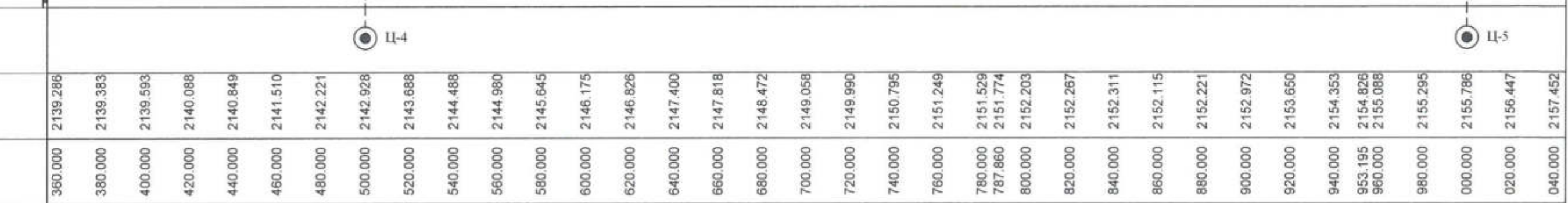


Цооногийн дугаар	● Ц-3																																					
Газрын түвшин, м	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1048.373	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000	1180.000	1200.000	1220.000	1240.000	1260.000	1280.000	1300.000	1320.000	1340.000	1360.000	1380.000	1400.000
Пикетаж, м	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1048.373	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000	1180.000	1200.000	1220.000	1240.000	1260.000	1280.000	1300.000	1320.000	1340.000	1360.000	1380.000	1400.000


	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлсэй хурталхуу 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.2	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IX-LV	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		X 1:2000

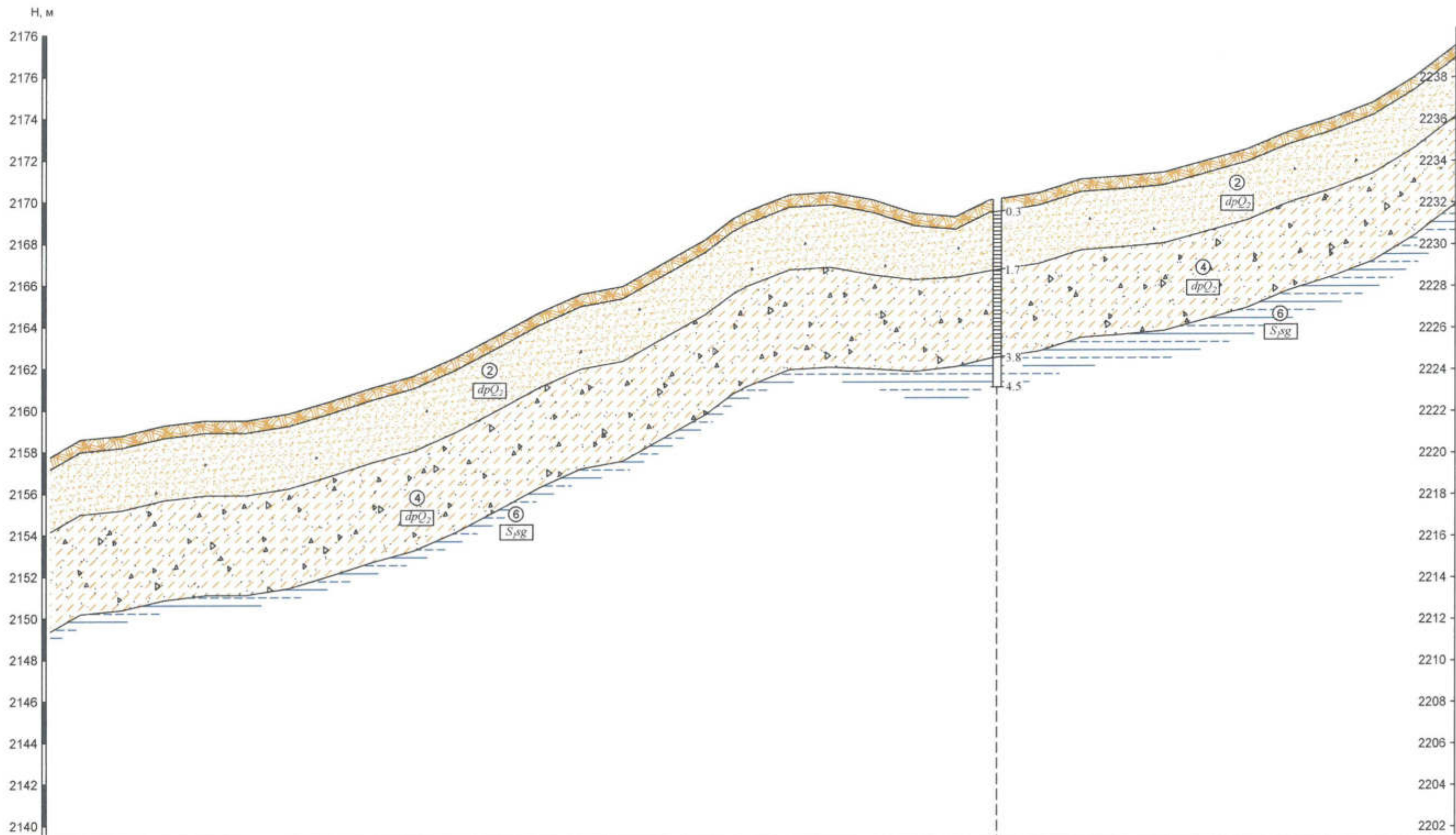
H, м

2160
2158
2156
2154
2152
2150
2148
2146
2144
2142
2140
2138
2136
2134
2132
2130
2128
2126
2124
2122




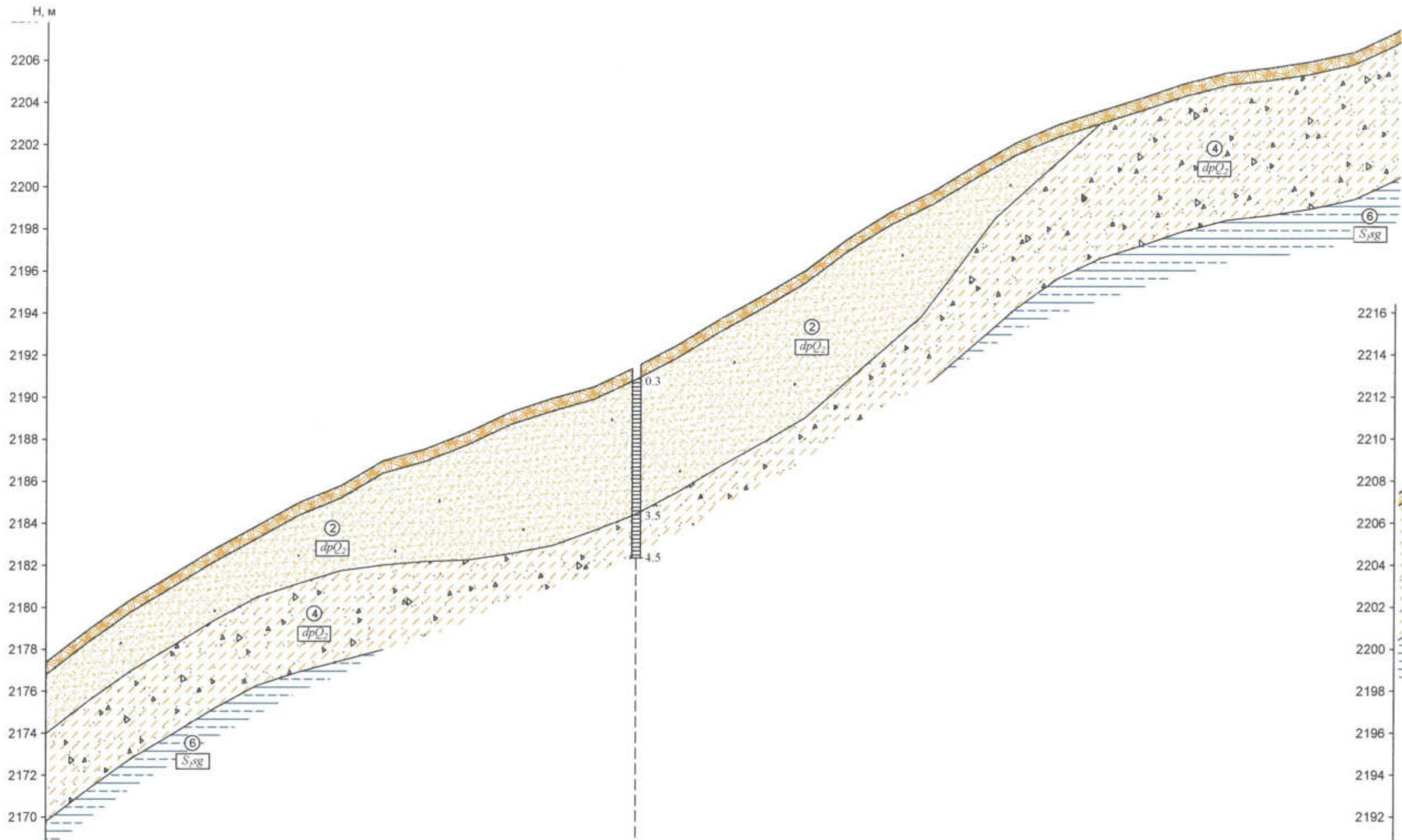
Цооногийн дугаар	Ц-4																												Ц-5								
Газрын түвшин, м	2139.286	2139.383	2139.593	2140.088	2140.849	2141.510	2142.221	2142.928	2143.688	2144.488	2144.980	2145.645	2146.175	2146.826	2147.400	2147.818	2148.472	2149.058	2149.990	2150.795	2151.249	2151.529	2151.774	2152.203	2152.267	2152.311	2152.115	2152.221	2152.972	2153.650	2154.353	2154.826	2155.088	2155.295	2155.786	2156.447	2157.452
Пикетаж, м	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	787.860	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	953.195	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлсэй хүртэлх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.3	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IX-LX	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		




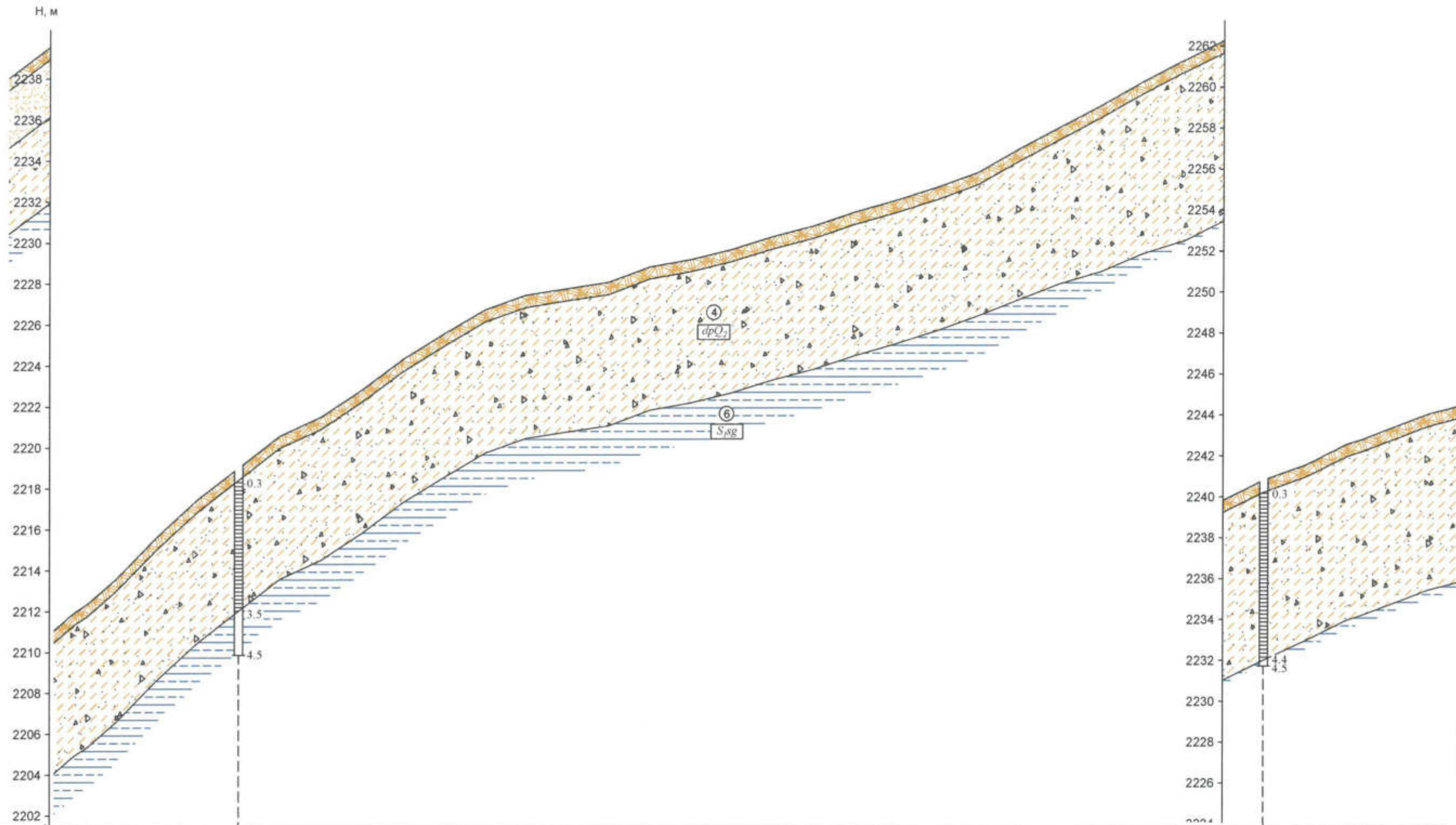
Цооногийн дугаар	Ц-6																																		
Газрын түвшин, м	2158.585	2158.781	2159.251	2159.489	2159.498	2159.811	2160.413	2161.049	2161.604	2162.483	2163.538	2164.628	2165.520	2165.889	2167.013	2168.124	2169.122	2169.480	2170.261	2170.377	2170.011	2169.364	2169.194	2170.043	2170.341	2170.988	2171.125	2171.311	2171.864	2172.414	2173.259	2173.893	2174.656	2175.864	2177.381
Пикетаж, м	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	373.151	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ОЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлэнгэ хуртал 16.6 км урттай авто замд зурвас талбай (Б хувилбар)	9.4	А/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт ДХ-ДУ	Б 1:100 Х 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		




Цооногийн дугаар	● Ц-7																																		
Газрын түвшин, м	2178.916	2180.343	2181.539	2182.772	2183.858	2184.972	2185.787	2186.972	2187.531	2188.322	2189.269	2189.924	2190.482	2191.434	2192.494	2193.717	2194.821	2195.999	2197.492	2198.744	2199.712	2200.945	2202.075	2202.940	2203.579	2204.198	2204.877	2205.086	2205.394	2205.618	2205.922	2206.364	2207.301	2208.599	2210.224
Пикетаж, м	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	268.631	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000

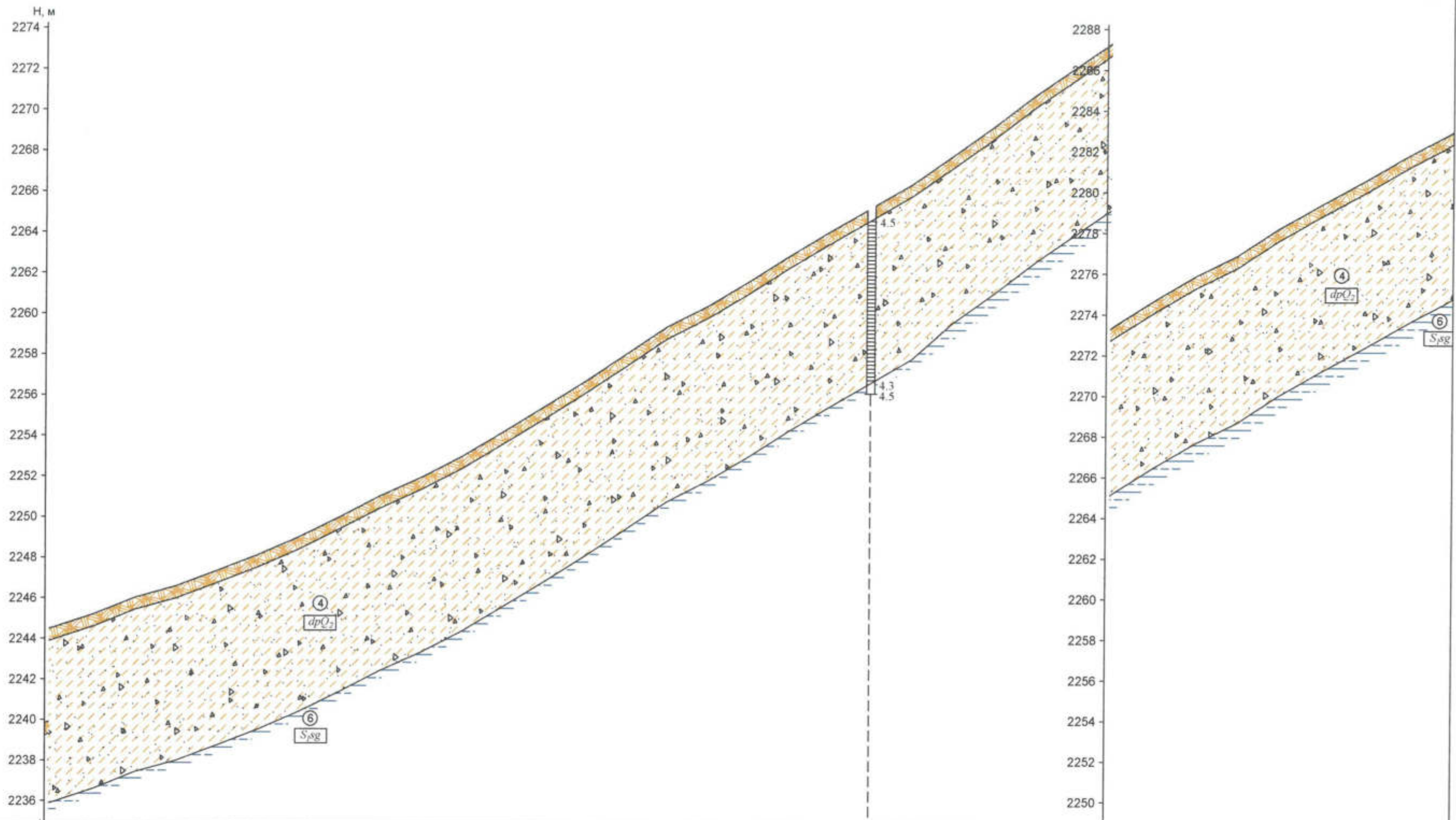
 "Инжгеотек" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлсэй хүртэлх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.5	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IX-IX*	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр	X 1:2000	




Цооногийн дугаар	Ц-8																												Ц-9							
Газрын түвшин, м	2211.946	2212.329	2213.569	2215.607	2217.452	2219.002	2220.548	2221.474	2222.804	2224.297	2225.531	2226.713	2227.426	2227.739	2228.043	2228.803	2229.155	2229.649	2230.262	2230.783	2231.457	2232.027	2232.658	2233.386	2234.520	2235.579	2236.639	2237.784	2238.822	2239.826	2240.812	2241.542	2242.548	2242.813	2243.271	2244.016
Пикетаж, м	420.000	425.885	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	048.112	060.000	080.000

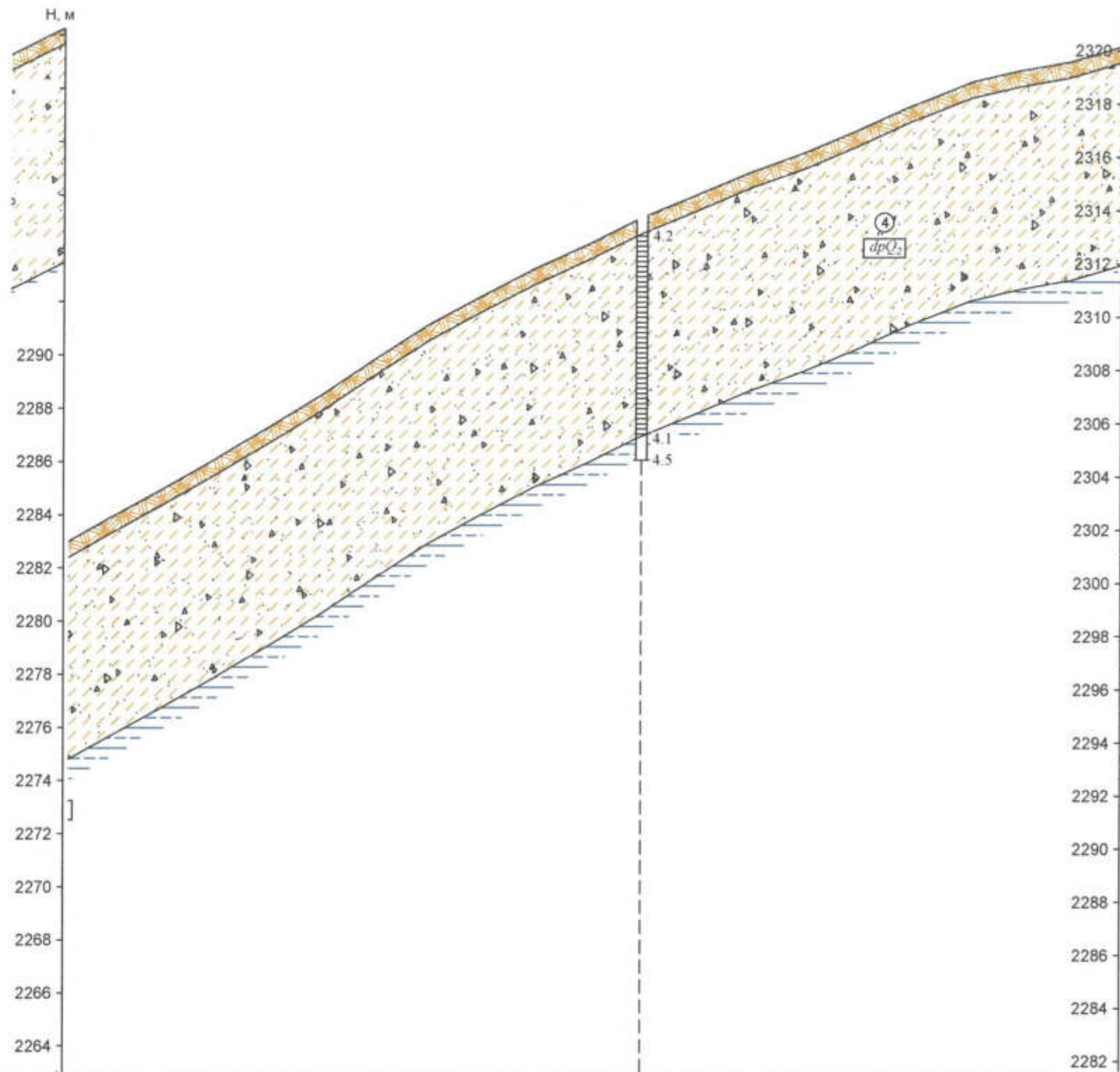


Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	9.6	Үе шат	А/З
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саягай хүртэлх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	Зургийн нэр	Инженер-геологийн зүсэлт IX-LX	Масштаб	Б 1:100 X 1:2000
Захирал	Л.Ганзориг	Гүйцэтгэсэн	Ц.Тамир		
Шалгасан	<i>[Signature]</i>		Э.Хүчбаяр		




Цооногийн дугаар	Ц-10																																		
Газрын түвшин, м	2244.556	2245.215	2246.024	2246.585	2247.340	2248.121	2248.993	2249.986	2251.029	2251.932	2252.969	2254.179	2255.408	2256.660	2257.993	2259.349	2260.372	2261.561	2262.837	2264.047	2265.190	2266.352	2267.751	2269.189	2270.716	2272.085	2273.468	2274.733	2275.899	2276.900	2278.228	2279.376	2280.472	2281.610	2282.696
Пикетаж, м	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000

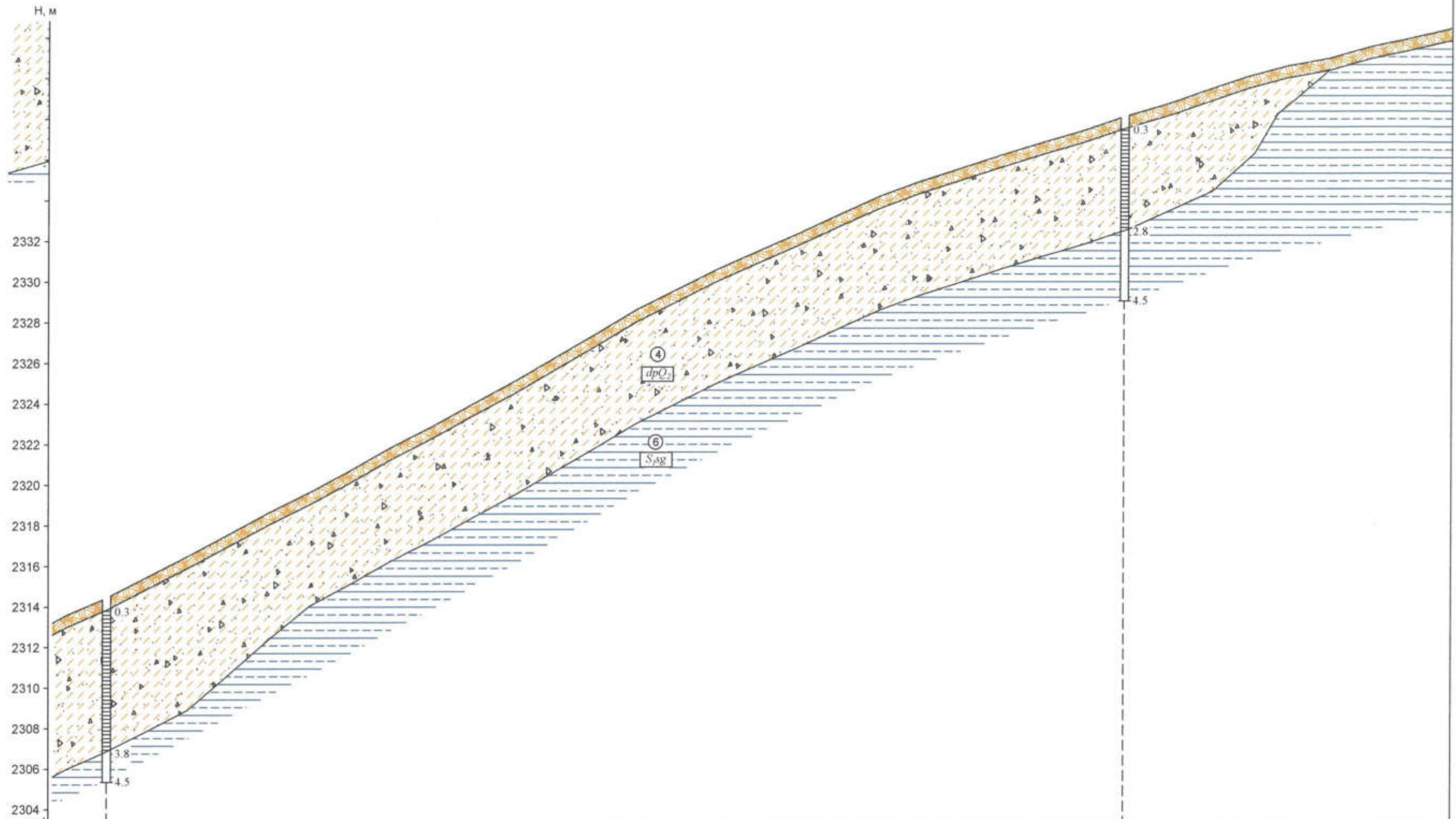
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саягай хурталхуу 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.7	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IX-LX	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаар		X 1:2000



Цооногийн дугаар	● Ц-11																																		
Газрын түвшин, м	2283.819	2284.925	2286.070	2286.517	2287.263	2288.476	2289.814	2291.111	2292.193	2293.231	2294.150	2295.147	2295.966	2296.818	2297.548	2298.390	2299.301	2300.099	2300.618	2300.977	2301.563	2302.376	2303.217	2304.052	2304.846	2305.657	2306.451	2307.306	2308.107	2308.634	2309.388	2310.101	2310.671	2311.559	2312.504
Пикетаж, м	800.000	820.000	840.000	847.377	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000	1180.000	1200.000	1220.000	1240.000	1260.000	1280.000	1300.000	1320.000	1340.000	1360.000	1380.000	1400.000	1420.000	1440.000	1460.000

5

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлсэй хүртэлх 18.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.8	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IX-IX'	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		

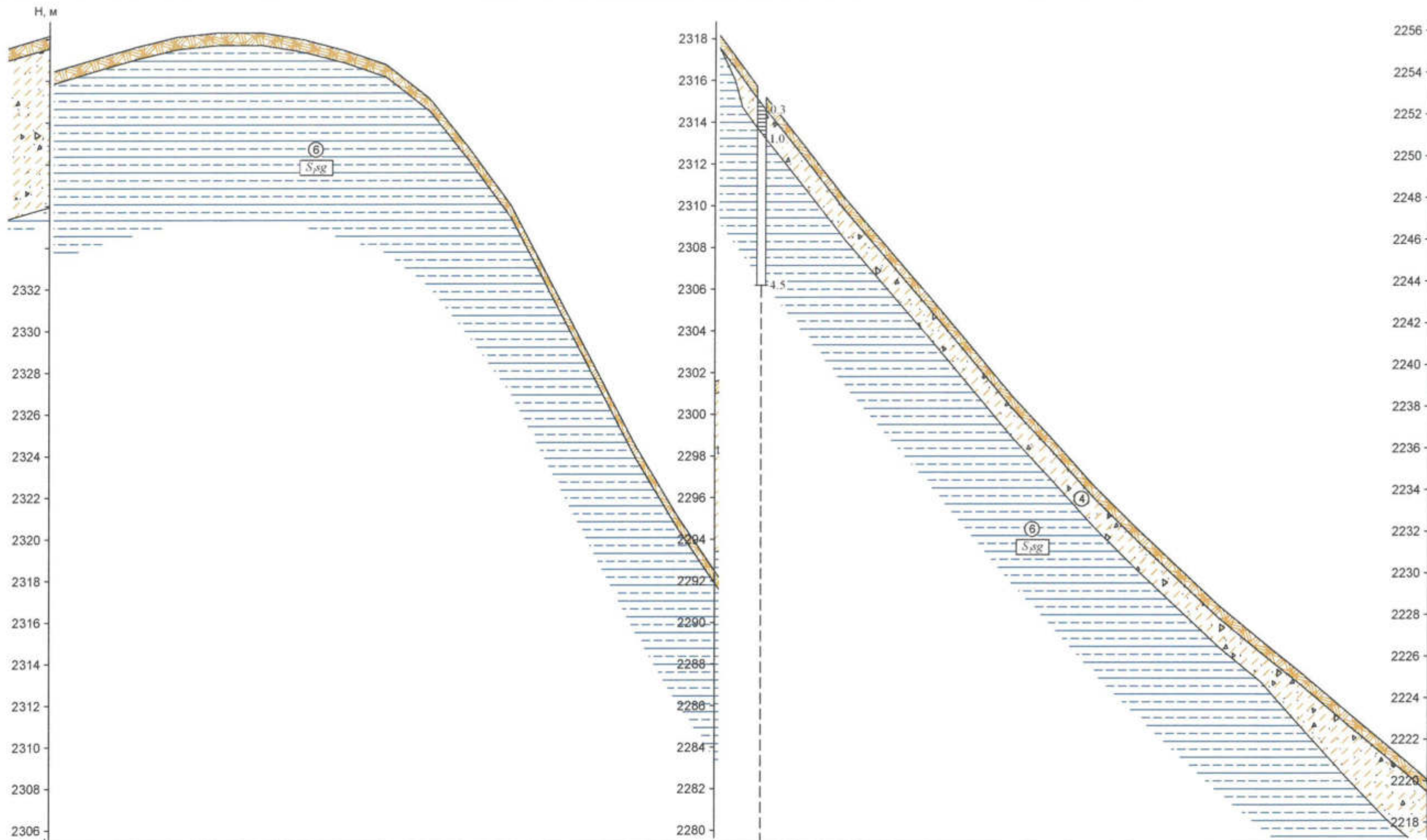


Цооногийн дугаар	Ц-12																									Ц-13																								
Газрын түвшин, м	2313.571	2314.436	2315.464	2316.485	2317.555	2318.631	2319.633	2320.706	2321.852	2322.873	2323.972	2325.068	2326.239	2327.403	2328.606	2329.607	2330.616	2331.503	2332.381	2333.312	2334.208	2334.948	2335.577	2336.222	2336.848	2337.428	2338.114	2338.697	2338.875	2339.380	2340.050	2340.603	2340.970	2341.532	2341.942	2342.410														
Пикетаж, м	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1025.673	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000														

6




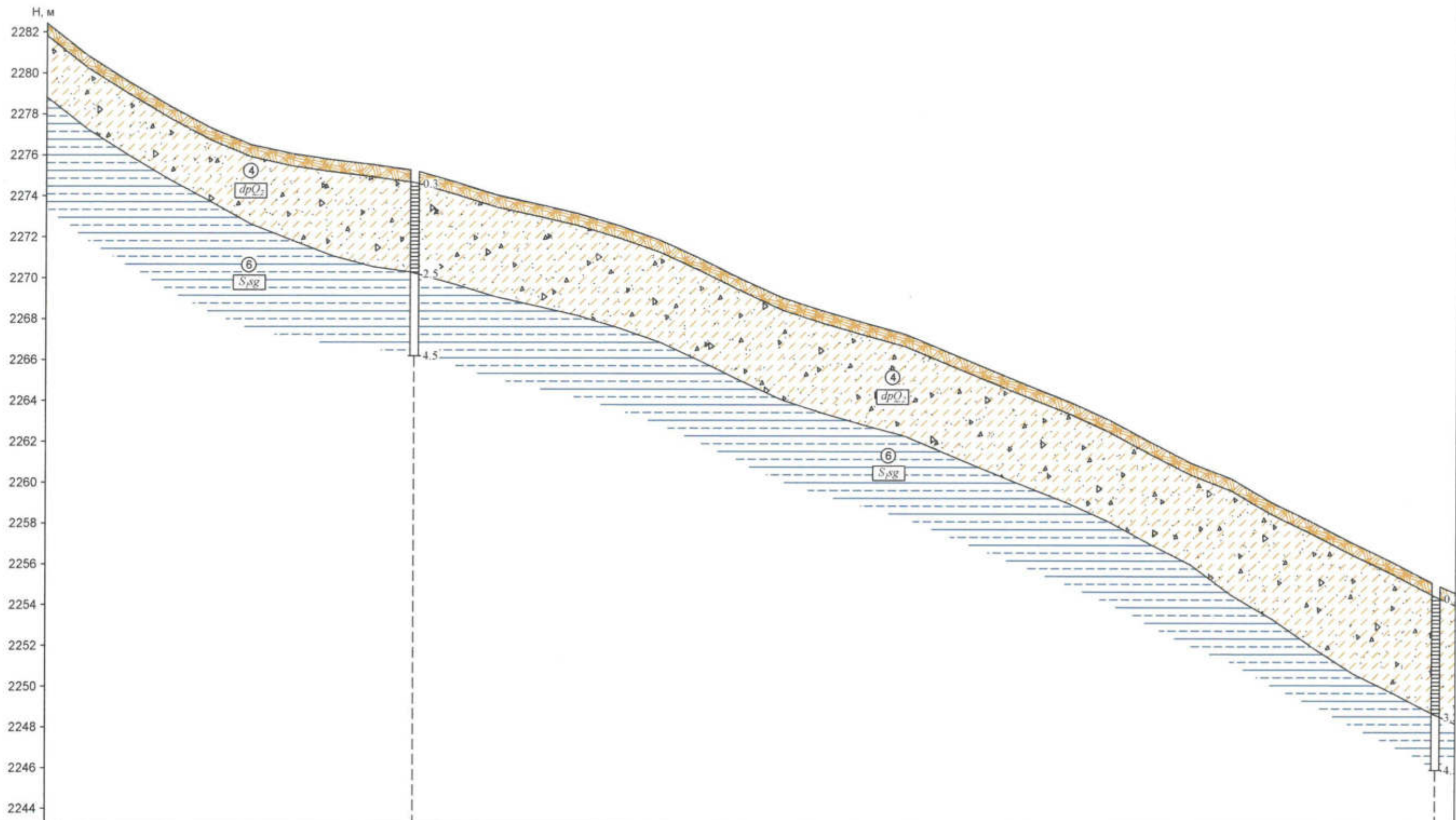
Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	9.9	Үе шат	А/З
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлсэй хүртэлх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	Зургийн нэр	Инженер-геологийн зүсэлт IX-IX'	Масштаб	Б 1:100 Х 1:2000
Захирал	Л.Ганзориг	Инженер-геологийн зүсэлт IX-IX'			
Шалгасан	Ц.Тамир				
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр				



Цооногийн дугаар																																		
Газрын түвшин, м	2343.022	2343.606	2344.086	2344.304	2344.300	2343.979	2343.460	2342.775	2341.216	2338.742	2336.034	2332.179	2328.331	2324.458	2321.103	2318.137	2315.450	2312.932	2310.369	2308.066	2305.741	2303.338	2300.918	2298.786	2296.547	2294.567	2292.672	2290.794	2289.132	2287.519	2285.791	2284.121	2282.408	2280.846
Пикетаж, м	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000


● Ц-14

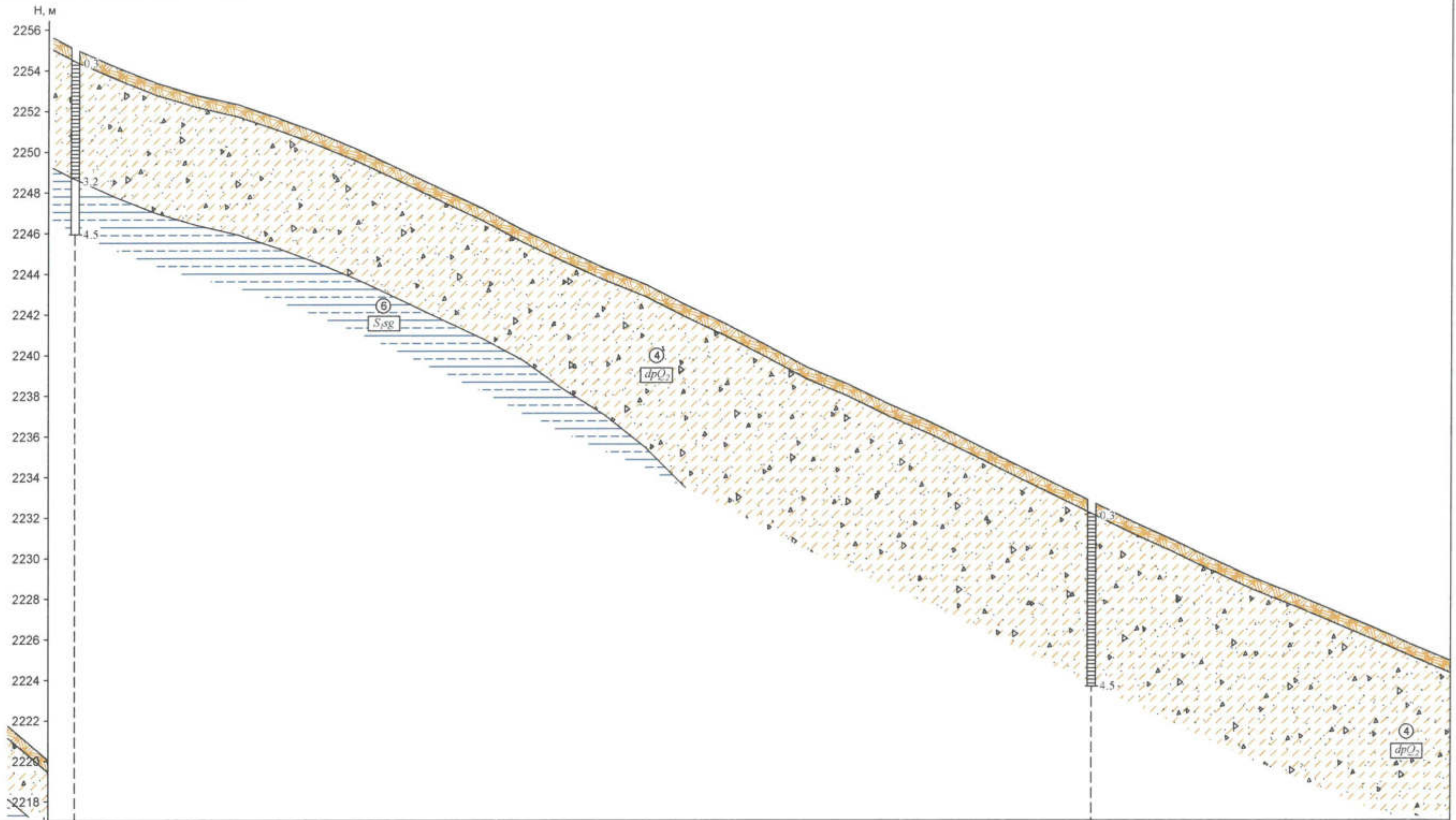
 "Инжнеотех" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үс шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Согсай хүртэлх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.10	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IX-IX*	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000



Цооногийн дугаар	● Ц-15 ●																																	
Газрын түвшин, м	2280.846	2279.583	2278.394	2277.337	2276.506	2276.059	2275.770	2275.530	2275.252	2274.677	2274.063	2273.615	2273.148	2272.550	2271.851	2270.926	2269.950	2269.039	2268.386	2267.809	2267.265	2266.431	2265.595	2264.783	2263.993	2263.089	2262.013	2260.993	2260.213	2259.042	2258.060	2257.029	2256.068	2255.037
Пикетаж, м	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000	1180.000	1200.000	1220.000	1240.000	1260.000	1280.000	1300.000	1320.000	1340.000	1360.000	1380.000	1400.000	1420.000	1440.000	1460.000	1480.000	1500.000

7

 "Инжнеер" ХХК	Захналагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлсэй хүрээлэх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (5 хувилбар)	9.11	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IX-IX'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаар		X 1:2000



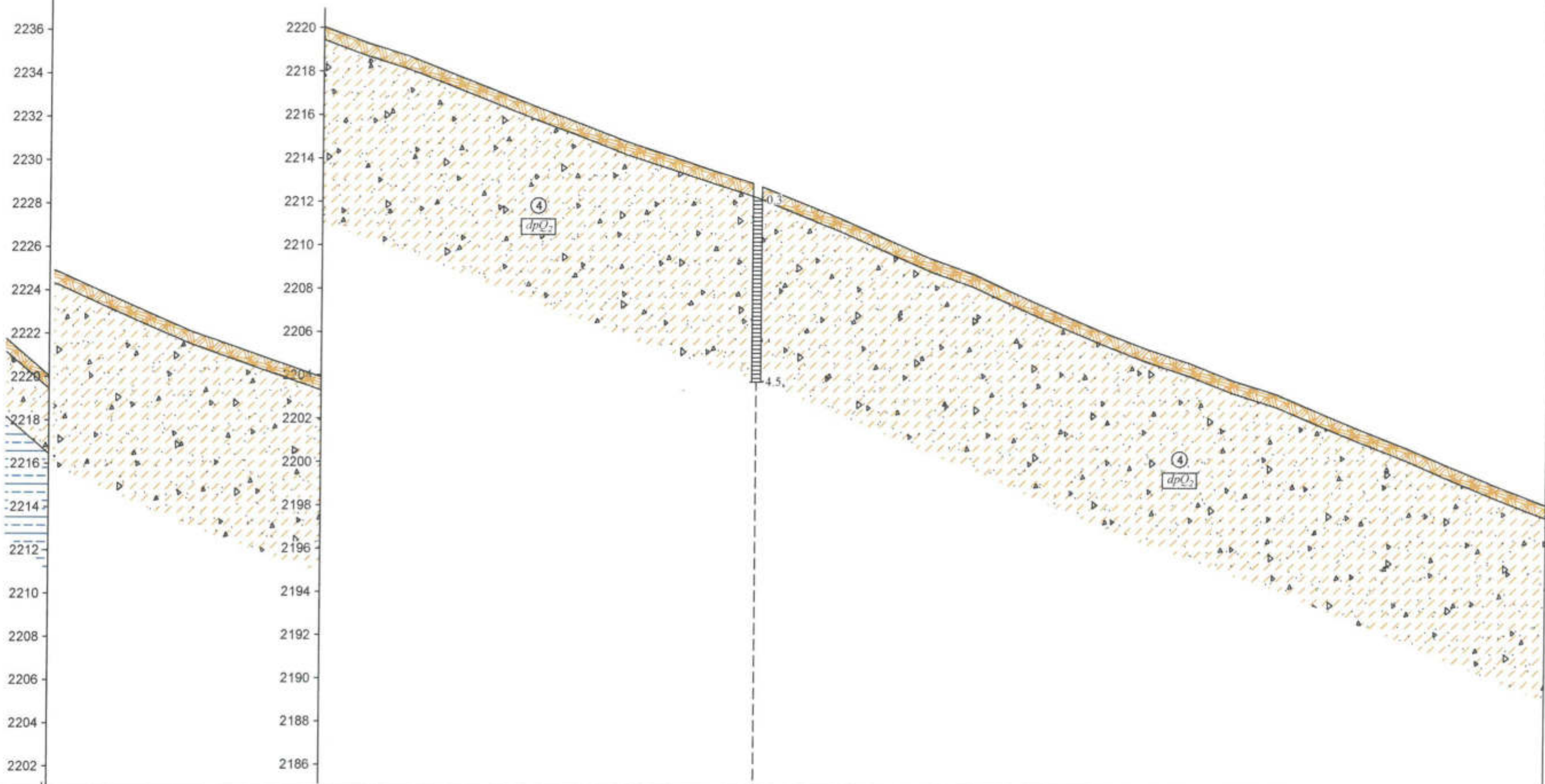
Цооногийн дугаар	Ц-16																									Ц-17																								
Газрын түвшин, м	2255.037	2254.173	2253.376	2252.778	2252.320	2251.639	2250.893	2250.062	2249.123	2248.155	2247.214	2246.138	2245.185	2244.275	2243.474	2242.462	2241.501	2240.450	2239.380	2238.544	2237.566	2236.708	2235.734	2234.724	2233.739	2232.770	2231.789	2230.889	2230.086	2228.999	2228.191	2227.346	2226.478	2225.609																
Пикетаж, м	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1056.462	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000																

8



Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлэй хүртэлх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.12	A/3
Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IY-IV	Б 1:100 X 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		

H, м
2240
2238
2236
2234
2232
2230
2228
2226
2224
2222
2220
2218
2216
2214
2212
2210
2208
2206
2204
2202

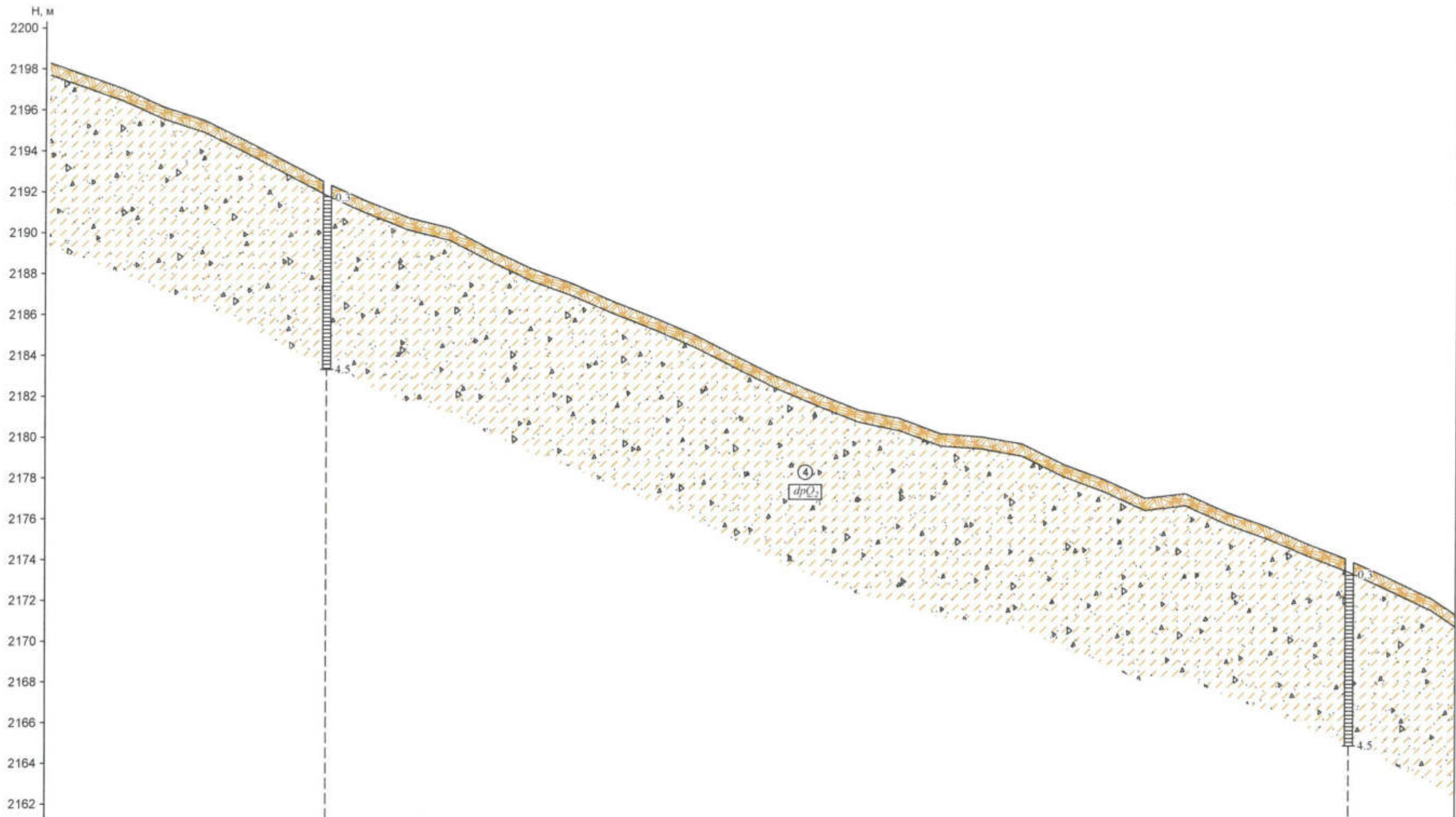


Цооногийн дугаар																																				
Газрын түвшин, м	2224.779	2223.877	2222.986	2222.123	2221.426	2220.728	2220.036	2219.307	2218.672	2217.892	2217.110	2216.316	2215.578	2214.810	2214.163	2213.491	2213.124	2212.857	2212.060	2211.254	2210.383	2209.506	2208.802	2207.869	2206.997	2206.156	2205.388	2204.737	2203.955	2203.327	2202.479	2201.654	2200.865	2199.996	2199.194	2198.436
Пикетаж, м	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	491.670	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000


Ц-18

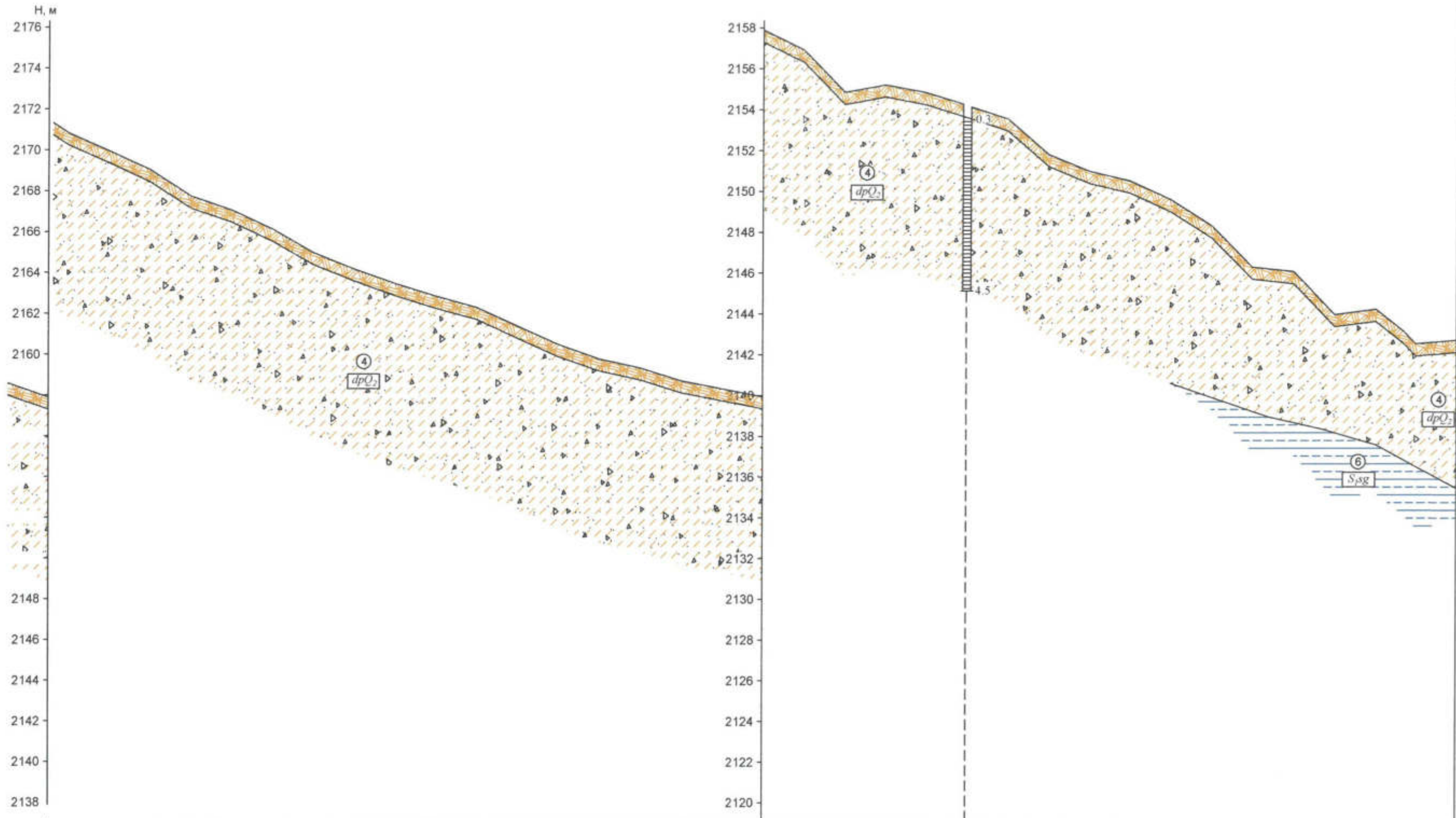


Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлэй хурталх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.13	A/3
Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт ЛХ-ЛГ	Б 1:100 X 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		




Цооногийн дугаар	Ц-19																												Ц-20							
Газрын түвшин, м	2197.735	2197.033	2196.132	2195.483	2194.497	2193.463	2192.398	2191.500	2190.710	2190.213	2189.180	2188.230	2187.492	2186.625	2185.834	2184.970	2183.963	2182.964	2182.121	2181.325	2180.922	2180.172	2180.023	2179.681	2178.696	2177.947	2177.030	2177.259	2176.361	2175.642	2174.781	2174.003	2173.081	2172.139		
Пикетаж, м	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000		

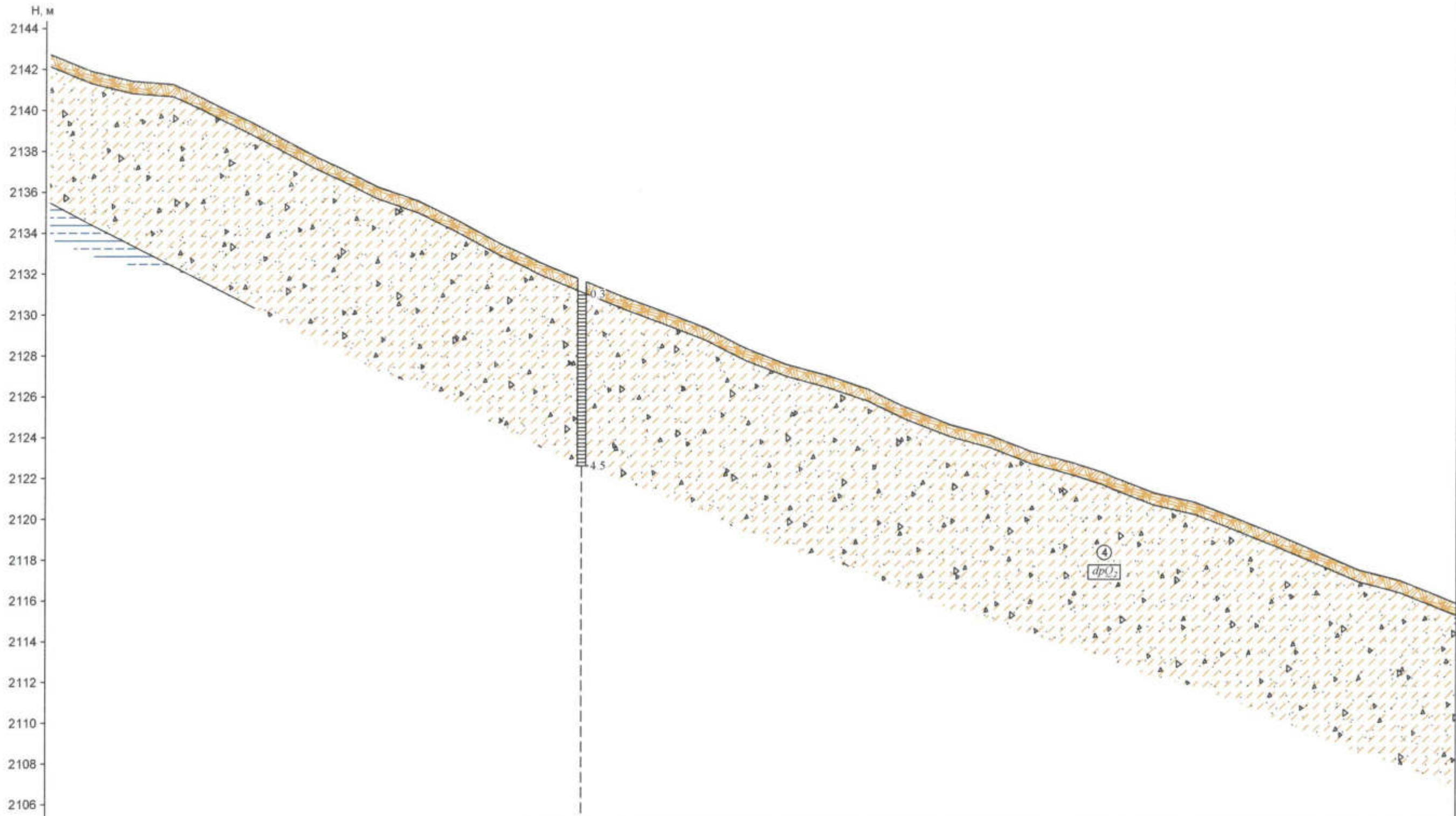
 "Инжгеолес" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлсэй хүртэлх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.14	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IX-LX	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		Х 1:2000




Цооногийн дугаар																																				
Газрын түвшин, м	2170.819	2169.946	2169.024	2167.724	2167.043	2166.105	2164.953	2164.150	2163.438	2162.821	2162.257	2161.396	2160.433	2159.733	2159.297	2158.665	2158.294	2157.886	2156.904	2154.843	2155.207	2154.834	2154.205	2153.542	2151.806	2150.981	2150.519	2149.602	2148.332	2146.303	2146.086	2143.977	2144.237	2143.150	2142.550	2142.740
Пикетаж, м	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	778.868	800.000	820.000	840.000	860.000	878.868	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	213.937	220.000	240.000

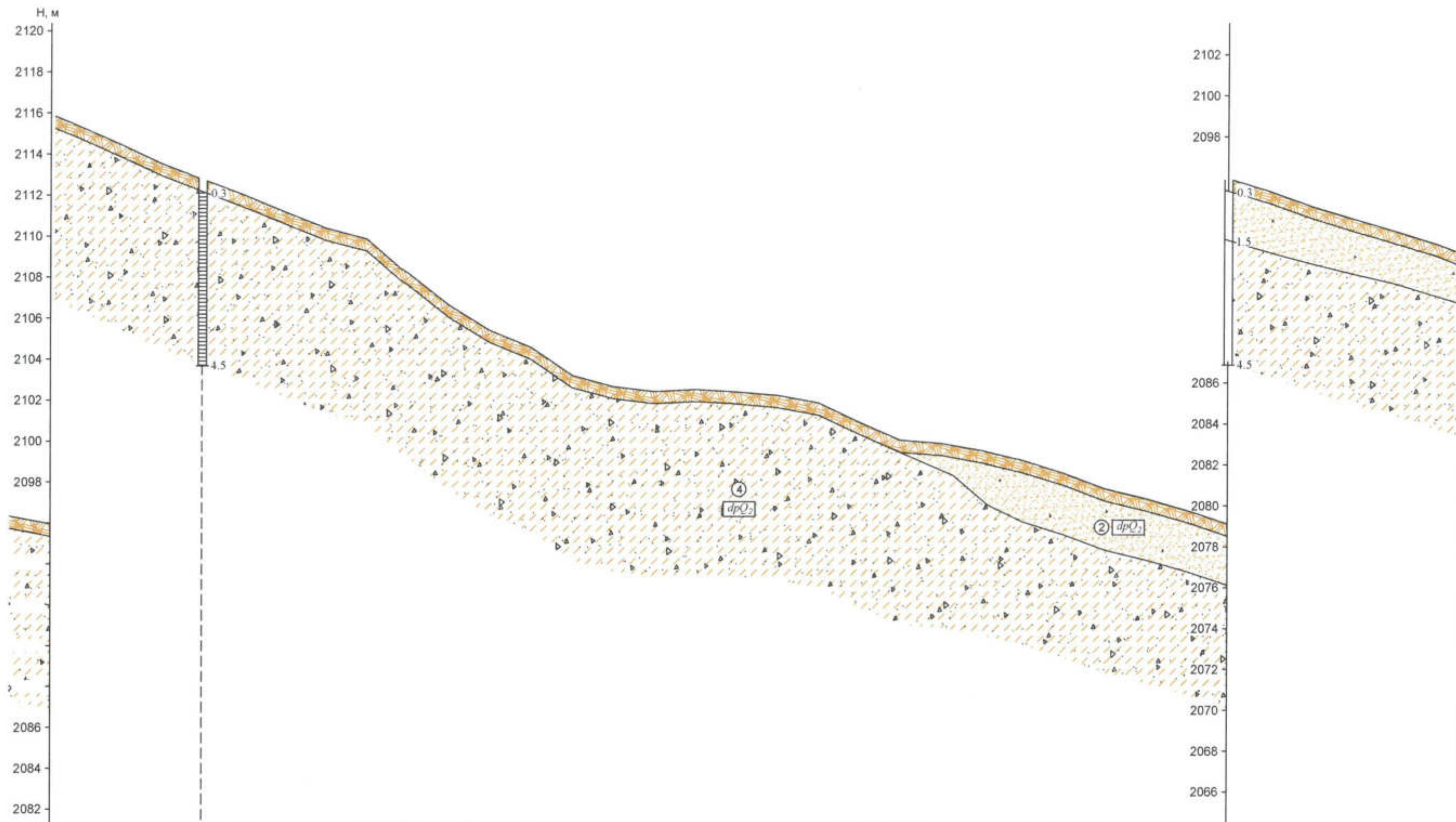
10

 "Инжнеер" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлсэй хүртэлх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.15	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-IV*	Б 1:100 X 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр			




Цооногийн дугаар	Ц-22																																						
Газрын түвшин, м	2141.902	2141.409	2141.258	2140.615	2140.302	2139.325	2138.248	2137.681	2137.259	2136.253	2135.564	2134.560	2133.478	2132.981	2132.521	2131.682	2130.869	2130.129	2129.348	2128.334	2127.550	2127.013	2126.338	2125.580	2125.385	2124.603	2124.058	2123.279	2122.732	2122.238	2122.027	2121.251	2120.786	2120.014	2119.211	2118.340	2117.467	2116.953	2116.163
Пикетаж, м	260.000	280.000	300.000	313.937	320.000	340.000	360.000	370.735	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	470.735	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	655.326	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	755.326	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000

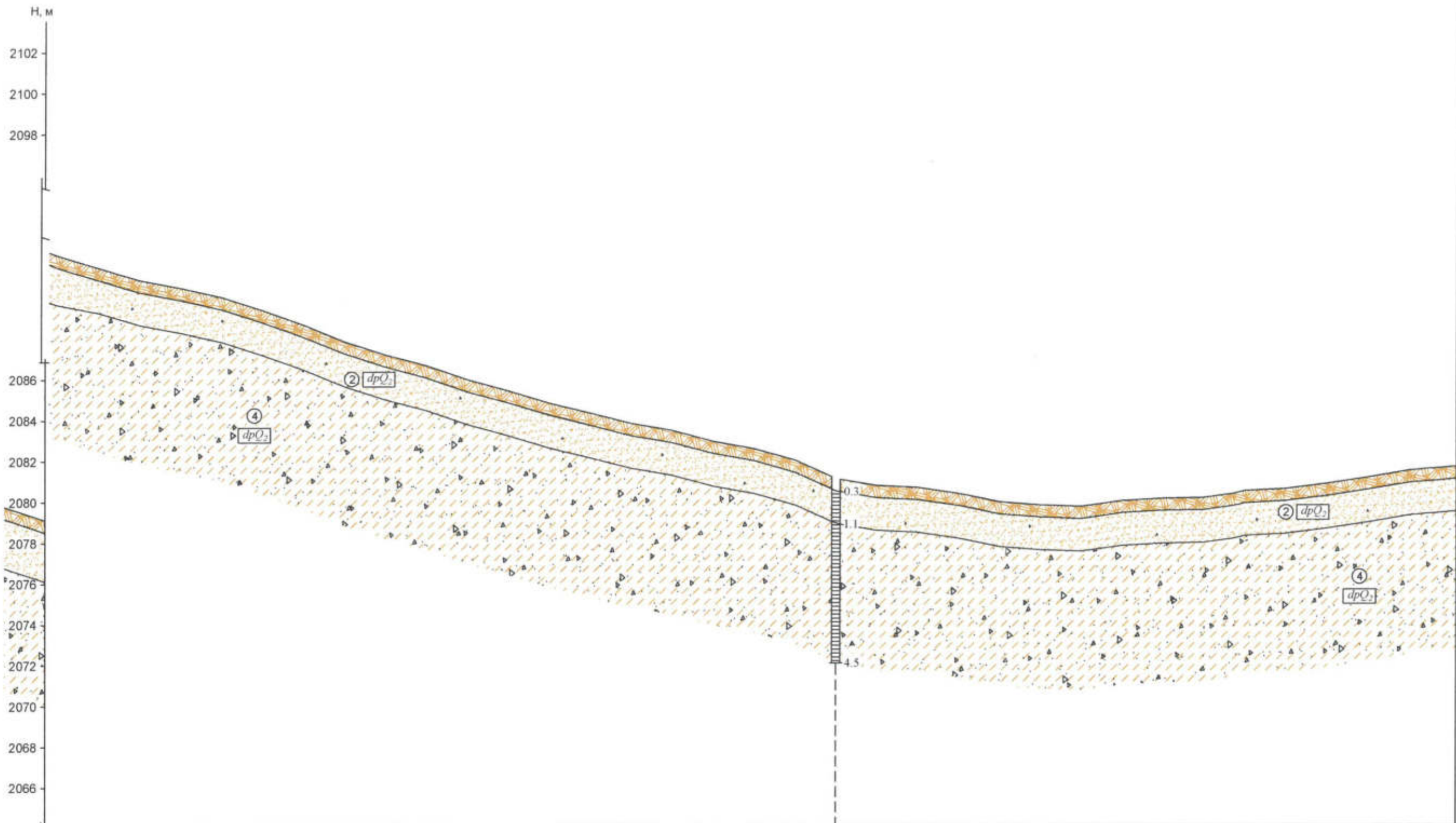
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлгэй хүргэлт 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.16	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-IV*	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр	X 1:2000	



Цооногийн дугаар	● Ц-23																									● Ц-24																								
Газрын түвшин, м	2115.327	2114.451	2113.527	2112.747	2111.991	2111.169	2110.375	2109.844	2108.194	2106.618	2105.387	2104.556	2103.176	2102.633	2102.395	2102.495	2102.378	2102.204	2101.840	2100.897	2100.016	2099.873	2099.508	2099.260	2099.034	2098.402	2097.648	2097.167	2096.601	2095.942	2095.341	2094.609	2093.993	2093.402	2092.803															
Пикетаж, м	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	390.372	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000															


11

 "Нюквотес" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлсэй хүртэлх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.17	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалтсан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IX-Л	Б 1:100 Х 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		




Цооногийн дугаар																																					
Газрын түвшин, м	2092.064	2091.454	2090.864	2090.479	2090.030	2089.379	2088.678	2087.866	2087.216	2086.686	2085.997	2085.452	2084.848	2084.356	2083.848	2083.509	2082.971	2082.615	2082.049	2081.140	2080.808	2080.706	2080.414	2079.997	2079.852	2079.777	2080.061	2080.179	2080.211	2080.415	2080.552	2080.653	2080.906	2081.207	2081.534	2081.718	
Пикетаж, м	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	919.498	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	194.371	200.000	2080.552	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000

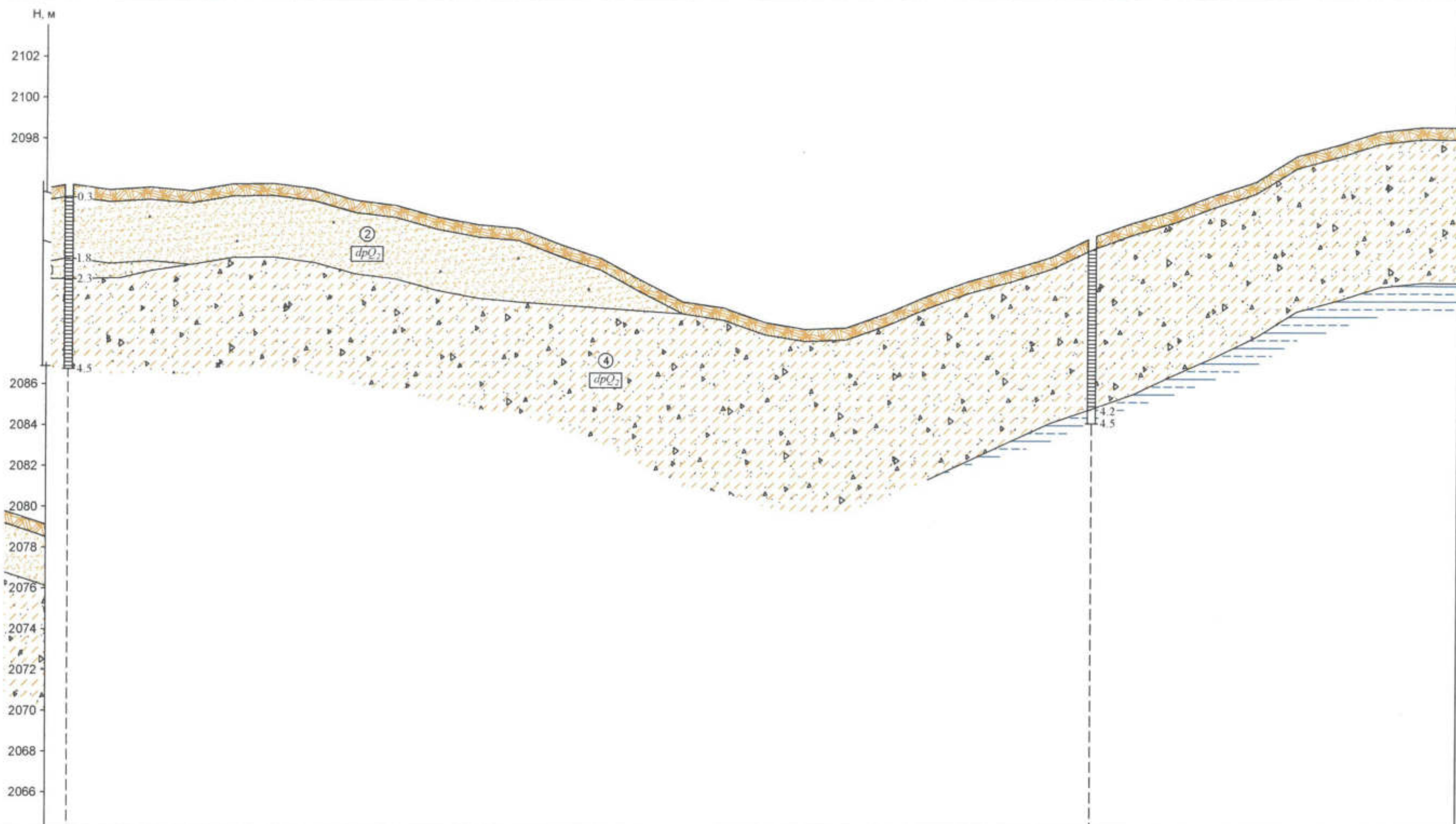
12

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өгий-Сэгсай хүртэлх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.18	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IX-LV	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		




Цооногийн дугаар	● Ц-26																																	
Газрын түвшин, м	2081.860	2082.204	2082.501	2083.254	2083.676	2084.139	2084.346	2084.871	2085.009	2085.183	2085.332	2085.977	2086.125	2087.027	2087.548	2087.676	2087.881	2088.553	2088.848	2089.279	2089.831	2089.872	2090.637	2091.132	2092.151	2092.162	2092.392	2093.290	2093.571	2094.206	2094.467	2094.534	2095.001	2095.380
Пикетаж, м	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000

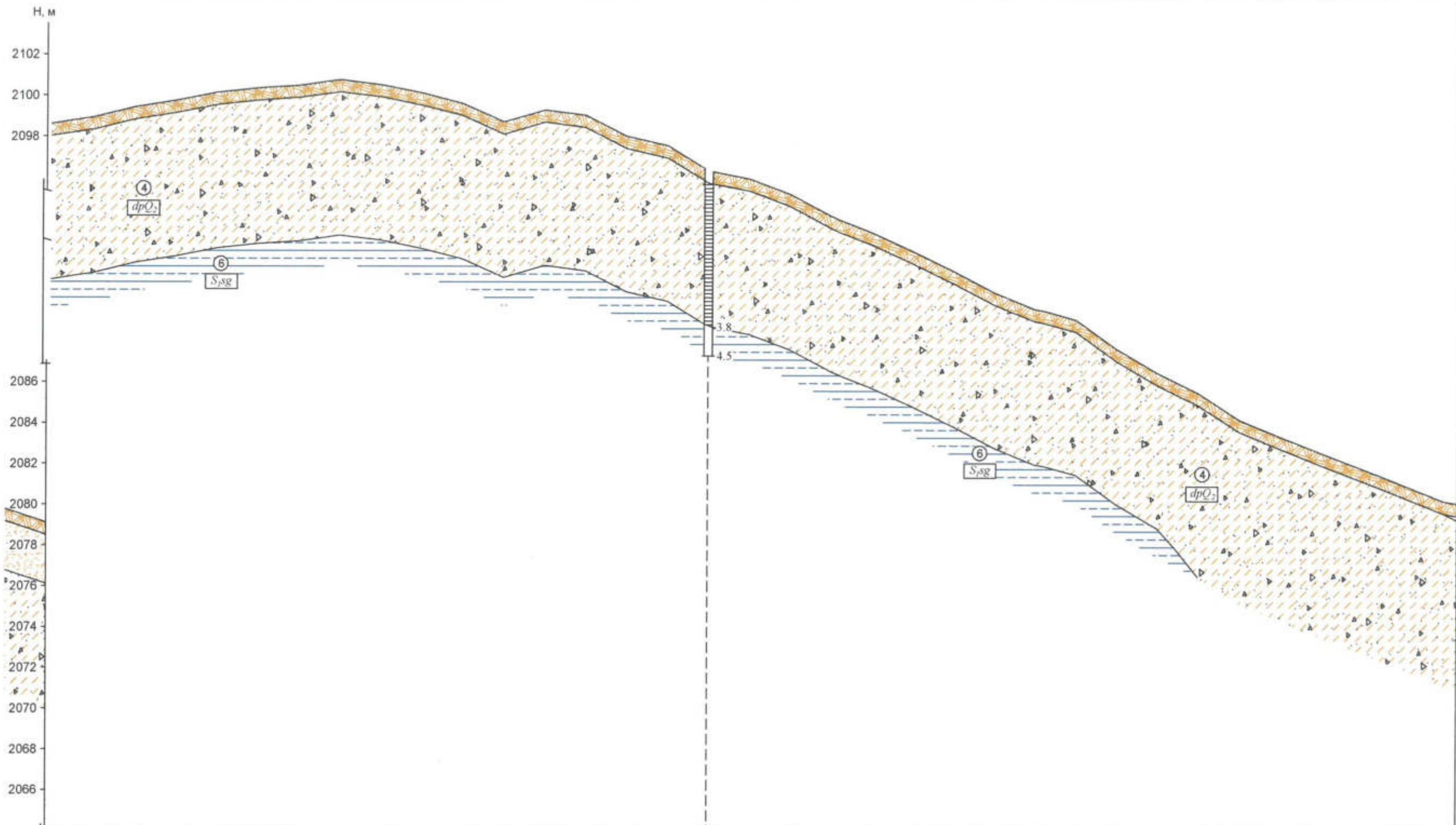
	Захиалагч	"ЭМ АЙ ОЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлсэй хүртэлх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.19	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-LV	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		



Цооногийн дугаар	● Ц-27																											● Ц-28						
Газрын түвшин, м	2095.753	2095.481	2095.602	2095.426	2095.763	2095.790	2095.526	2094.966	2094.721	2094.164	2093.783	2093.604	2092.821	2092.154	2091.054	2090.038	2089.732	2089.031	2088.698	2088.783	2089.494	2090.353	2091.068	2091.621	2092.251	2093.217	2093.931	2094.526	2095.287	2095.945	2097.208	2097.756	2098.391	2098.611
Пикетаж, м	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.079	580.000	600.000	620.000	640.000	660.079


13

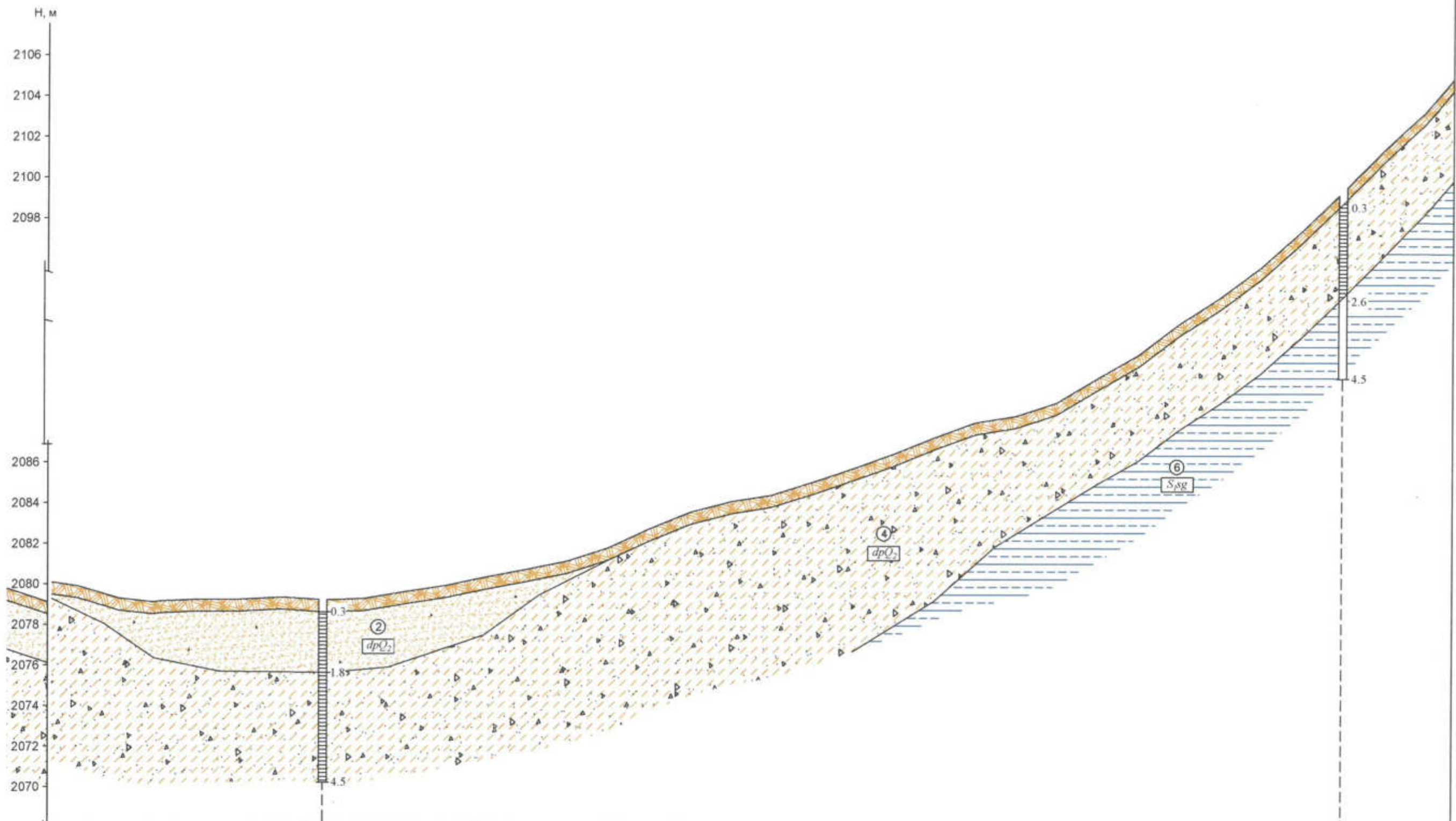
 "Нижгеол" ХХК	Захналагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлсийн хургагч 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувийгбар)	9.20	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт ИХ-Л	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		Х 1:2000




Цооногийн дугаар																																					
Газрын түвшин, м	2099.020	2098.930	2099.426	2099.730	2100.127	2100.336	2100.473	2100.750	2100.504	2100.100	2099.586	2098.692	2099.275	2099.010	2097.995	2097.532	2096.306	2095.918	2095.169	2084.108	2083.908	2093.300	2092.384	2091.408	2090.368	2089.559	2089.477	2089.050	2087.621	2086.450	2085.459	2084.167	2083.333	2082.525	2081.746	2080.971	2080.182
Пикетаж, м	000.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000		

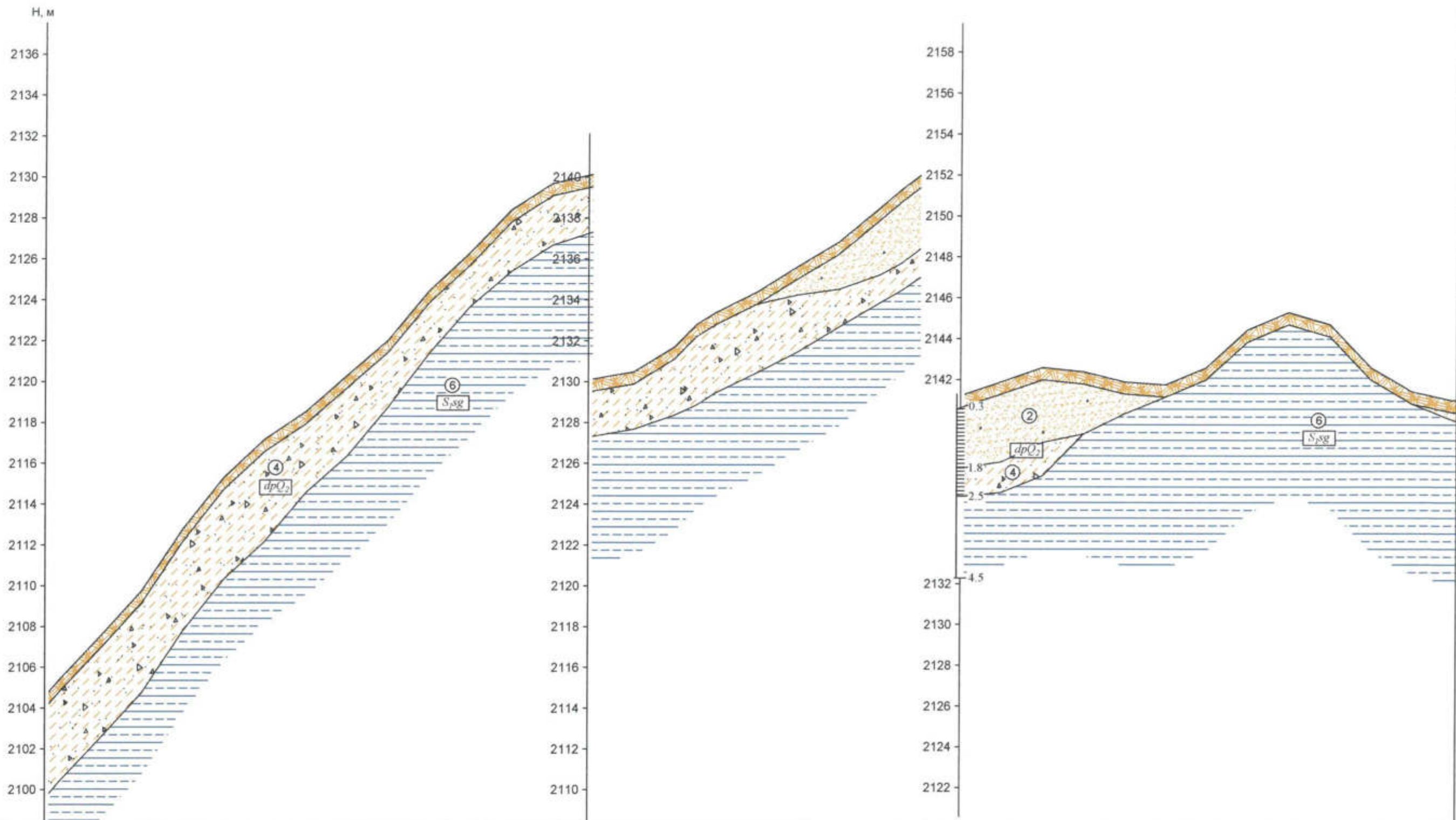
14

	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлсэй хүртэлх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.21	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IX-LV	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		



Цооногийн дугаар	Ц-30																												Ц-31					
Газрын түвшин, м	2079.886	2079.292	2079.153	2079.242	2079.240	2079.337	2079.206	2079.258	2079.602	2079.904	2080.319	2080.698	2081.108	2081.761	2082.691	2083.508	2084.027	2084.349	2084.973	2085.658	2086.370	2087.180	2087.916	2088.240	2088.886	2090.085	2091.242	2092.750	2094.032	2095.507	2097.332	2099.262	2101.277	2103.106
Пикетаж, м	380.000	400.000	418.888	440.000	460.000	480.000	500.000	518.888	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000

 "Инженер" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлсэй хүртэлх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (5 хувилбар)	9.22	A/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IX-IX'	B 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		X 1:2000



Цооногийн дугаар																																					
Газрын түвшин, м	2105.434	2107.544	2109.739	2112.762	2115.320	2117.173	2118.526	2120.290	2122.017	2124.430	2126.301	2128.404	2129.687	2130.128	2130.477	2131.709	2132.793	2133.389	2134.389	2135.636	2136.835	2138.503	2139.388	2140.107	2141.209	2141.883	2142.582	2142.372	2141.886	2141.740	2142.581	2144.417	2145.278	2144.689	2142.569	2141.416	2140.985
Пикетаж, м	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	370.543	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	470.543	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000

Ц-32

	Захналагч	*ЭМ АЙ ЭЛ* ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлсэй хурталхуу 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.23	А/З
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IX-LX	Б 1:100 X 1:2000
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		

H, м

2158

2156

2154

2152

2150

2148

2146

2144

2142

2132

2130

2128

2126

2124

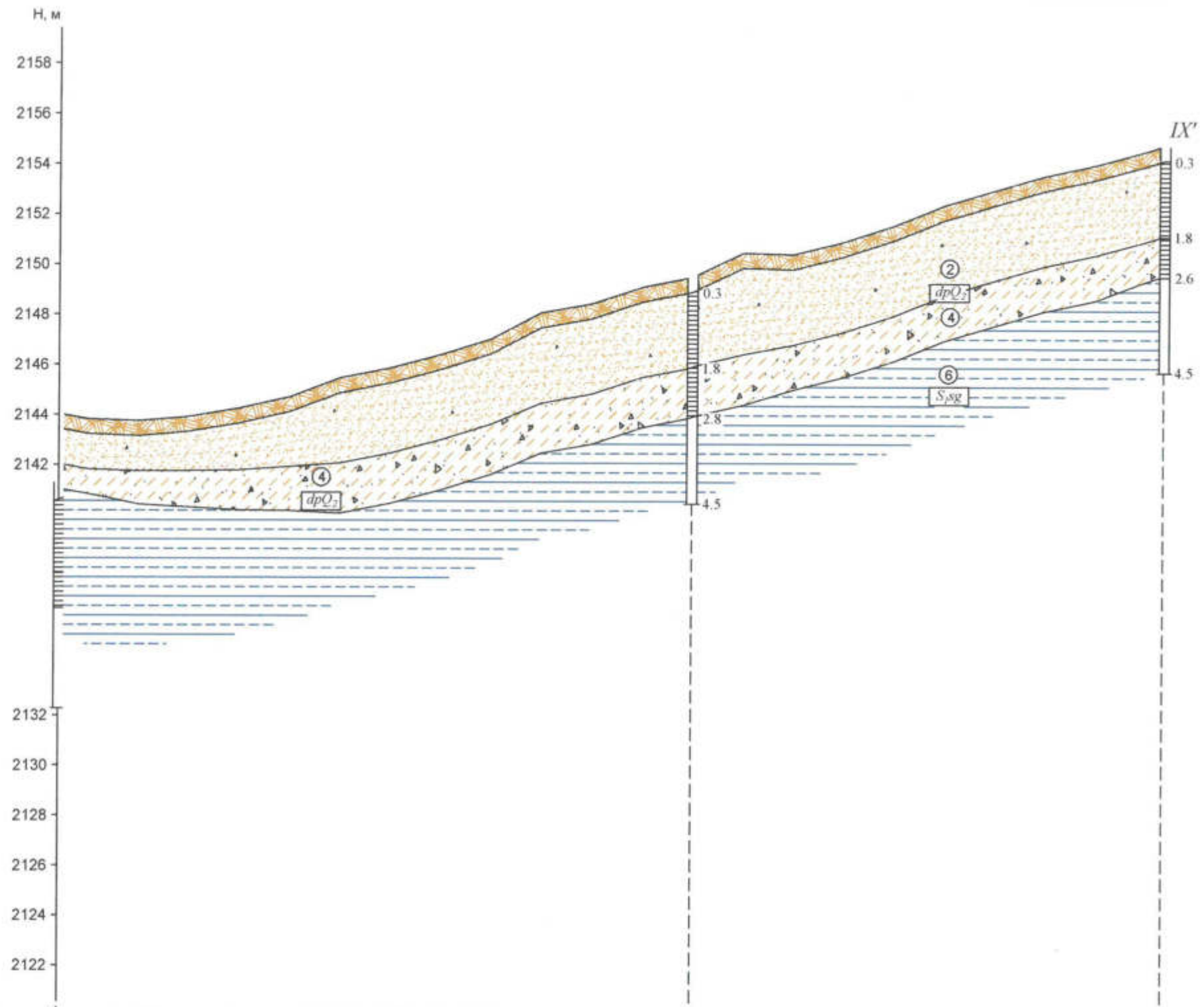
2122

Цооногийн дугаар	● Ц-33																																	
Газрын түвшин, м	2141.034	2140.982	2141.330	2141.305	2141.515	2142.254	2143.185	2143.970	2144.215	2143.915	2143.329	2143.256	2143.504	2143.697	2144.039	2144.290	2143.965	2143.962	2144.118	2144.455	2144.728	2144.616	2144.509	2144.430	2144.165	2143.818	2143.742	2143.920	2144.249	2144.705	2145.461	2145.857	2146.395	2147.020
Пикетаж, м	760.000	780.000	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	000.000	020.000	040.000	060.000	080.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000


16



Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Саягай хүртэлх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (Б хувилбар)	9.24	А/З
Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
Шалгасан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IV-Д	Б 1:100 Х 1:2000
Гүйцэтгэсэн	Э.Хүчбаяр		



Цооногийн дугаар																				Ц-34																				Ц-35
Газрын түвшин, м	2143.818	2143.742	2143.920	2144.249	2144.705	2145.461	2145.857	2146.395	2147.020	2148.068	2148.428	2149.092	2149.490	2150.458	2150.397	2150.901	2151.550	2152.360	2152.952	2153.539	2153.974	2154.510	2154.774																	
Пикетаж, м	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	688.067																	

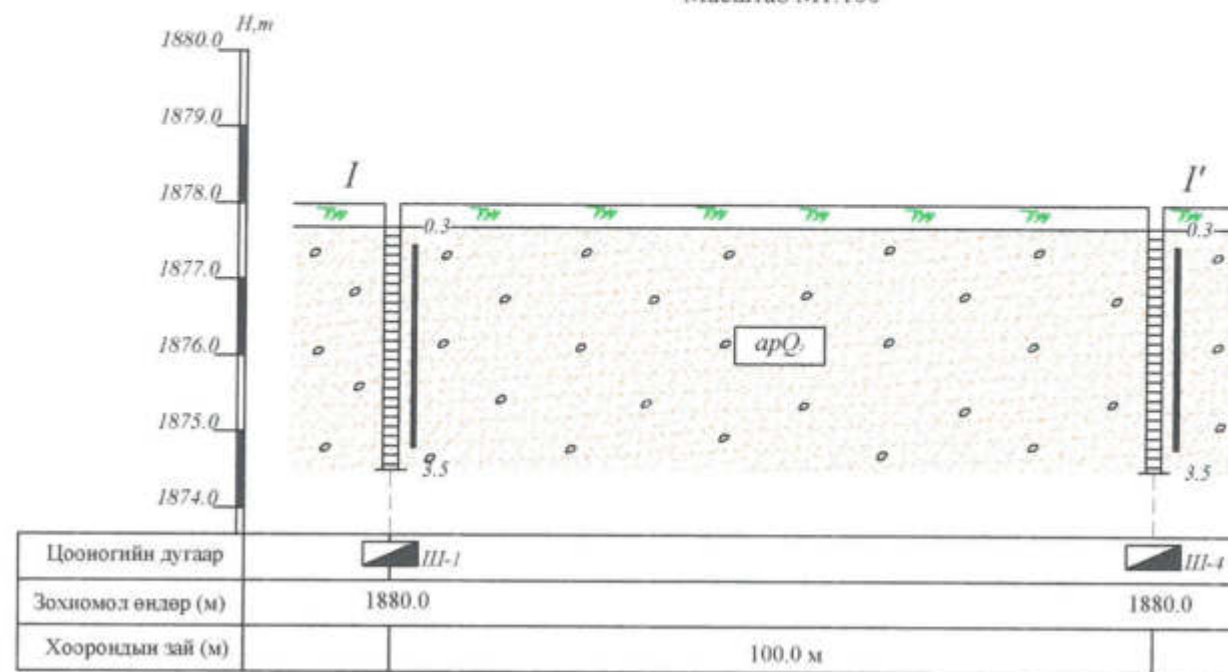
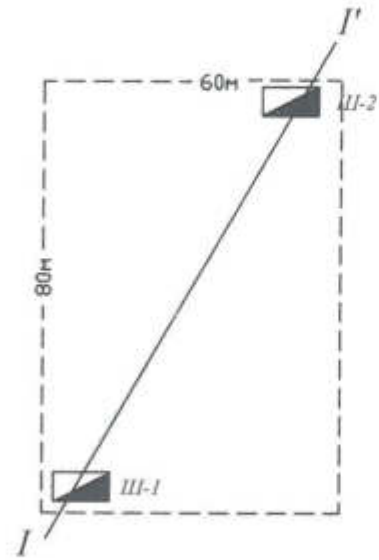
 "Ингагеол" ХХК	Захиалагч	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Зургийн дугаар	Үе шат
	Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Сэлсийг хүртэлх 16.6 км урттай авто замын зурвас талбай (5 хувилбар)	9.25	А/3
	Захирал	Л.Ганзориг	Зургийн нэр	Масштаб
	Шалтгаан	Ц.Тамир	Инженер-геологийн зүсэлт IX-IX'	Б 1:100
	Гүйцэтгэсэн	Э.Хучбаяр		Х 1:2000



Шурфийн байршиллын схем
Карьер № 1
X=693603, Y=5419259

Инженер - геологийн зүсэлт (I - I' шулуунаар)

Масштаб М1:100



Таних тэмдэг

- Өнгөн хөрс
- Аллюви-пролювийн гаралтай, бор саарал, шаргал өнгөтэй бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
- Материалын нооц бодсон блокийн талбай
- Инженер-геологийн зүсэлтийн шугам
- Хөрсний нас, гарал үүслийн индекс
- Шурфийн амсар
Хөрсний хил зааг, м
- CBR-ийн дээж авсан цэг
- Шурфийн гүн /м/

Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн

Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Техникийн шаардлага	Үр дүн
MNS ASTM D 2217,2014	53.0 mm	%		100.00
MNS ASTM D 2217,2014	31.5 mm	%		94.70
MNS ASTM D 2217,2014	25.0 mm	%		89.56
MNS ASTM D 2217,2014	19.0 mm	%		76.48
MNS ASTM D 2217,2014	12.0 mm	%		66.56
MNS ASTM D 2217,2014	9.5 mm	%		60.88
MNS ASTM D 2217,2014	4.75 mm	%		46.49
MNS ASTM D 2217,2014	2.36 mm	%		33.25
MNS ASTM D 2217,2014	0.425 mm	%		7.24
MNS ASTM D 2217,2014	0.075 mm	%		0.23
MNS ASTM D 2217,2014	Хамгийн том ширхэглэл	мм		19
MNS ASTM D1557:2002	Хуурай үеийн хамгийн их нягт	%	>1.75	2.173
MNS ASTM D1557:2002	Тохиромжтой чийгийн агуулалт	%		4.00
MNS ASTM D1883:2002	Ачаа давцан харьцаа	%	>20	29
ASTM D4318-2006	Урсгалын хязгаар	%	≤25	0.00
ASTM D4318-2006	Уян налархайн хязгаар	%		0.00
ASTM D4318-2006	Урсгалт уян налархайн индекс		0-6	0.00
MNS ASTM D1883:2002	Хөвлт	%	1>	0.154

Геоморфологи: Судалгааны талбай нь геоморфологийнхоо хэв шинжээр урдаас хойш хэвгий тогтоцтой тэгшвэр хэв шинжийн зөөгдөл-хуримтлалын хэв шинжит гадаргууд хамаарагдана.

Геологи: Геологийн тогтоцын хувьд бор саарал, шаргал өнгөтэй элсэн чигжээстэй хайрган хөрс зонхилно.

Нягтруулах туршилт: Хуурай үеийн хамгийн их нягт 2.173 г/см³
Тохиромжтой чийгийн агуулалт 4.00 %

CBR-ийн туршилт:

56 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх CBR=50.26
	5.0мм нэвчилт дэх CBR=72.35
25 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх CBR=32.39
	5.0мм нэвчилт дэх CBR=46.73
10 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх CBR=26.80
	5.0мм нэвчилт дэх CBR=31.39

Нооц бодолт:

Хуулах хөрсний хэмжээ
Q_х = 4800 м² x 0.3 м = 1440 м³

Материалын нөөцийн хэмжээ
Q_м = 4800 м² x 3.2 м = 15360 м³

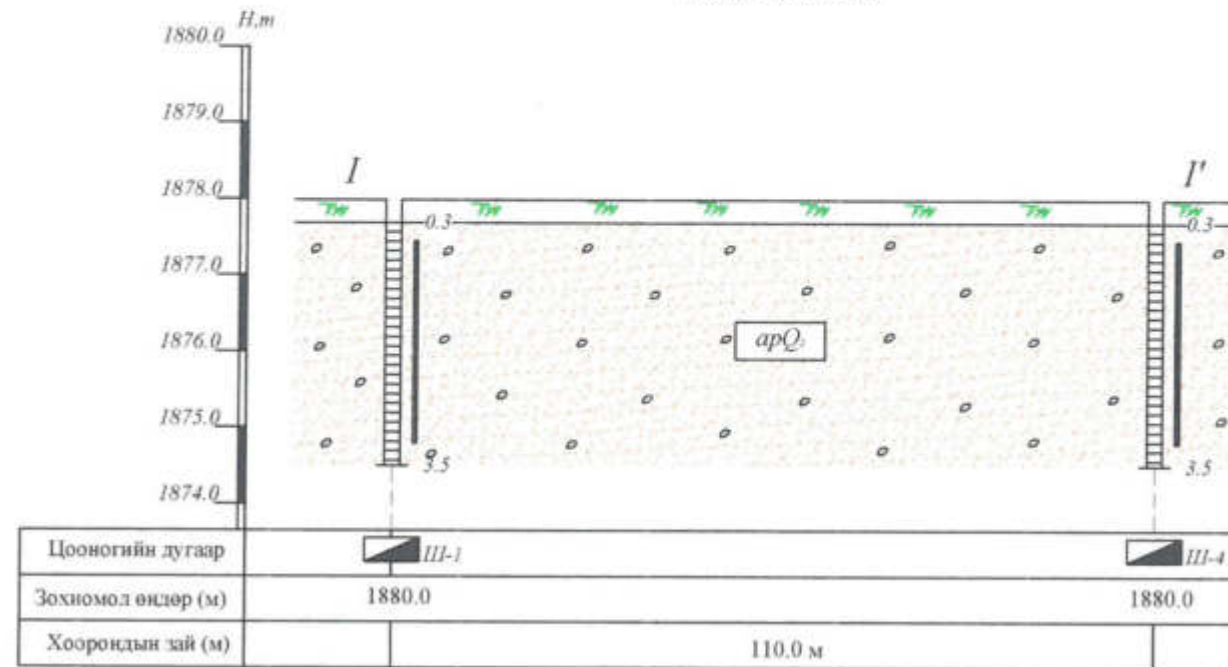
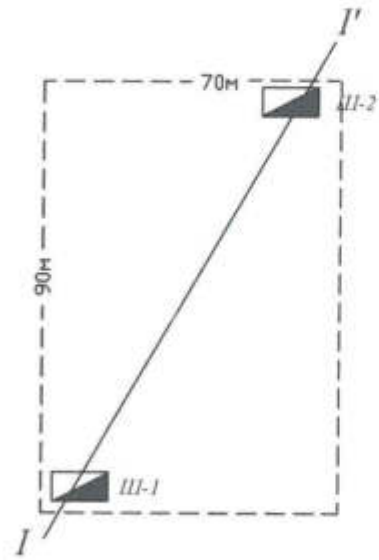
	"Инжгеотех" ХХК		Үе шат
			A/3
Захиалагч	"Эм Ай Эл" ХХК		Зургийн дугаар
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Улаанхус-Цэнгэл чиглэлийн 80 км хатуу хучилттай авто замын зурвас талбайн инженер-геологийн судалгаа		
Шалгасан		М.Мягмаржав	Зургийн нэр
Зохиосон		Б.Баатарцогт	
Зурсан		Б.Баатарцогт	
			Далангийн материалын судалгааны үр дүн
			1



Шурфийн байршлын схем
Карьер № 2
X=683807, Y=5419401

Инженер - геологийн зүсэлт (I - I' шулуунаар)

Масштаб М1:100



Таних тэмдэг

- Өнгөн хөрс
- Аллюви-пролювийн гарилтай, бор саарал, шаргал өнгөтэй бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайрган хөрс
- Материалын нөөц бодсон баоксийн талбай
- Инженер-геологийн зүсэлтийн шугам
- Хөрсний нас, гарал үүслийн индекс
- Шурфийн амсар
Хөрсний хил зааг, м
СВР-ийн дээж авсан цэг
Шурфийн гүн /м/

Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн

Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Техникийн шаардлага	Үр дүн
MNS ASTM D 2217,2014	53.0 mm	%		100.0
MNS ASTM D 2217,2014	31.5 mm	%		100.0
MNS ASTM D 2217,2014	25.0 mm	%		100.0
MNS ASTM D 2217,2014	19.0 mm	%		97.87
MNS ASTM D 2217,2014	12.0 mm	%		91.51
MNS ASTM D 2217,2014	9.5 mm	%		85.65
MNS ASTM D 2217,2014	4.75 mm	%		69.30
MNS ASTM D 2217,2014	2.36 mm	%		53.34
MNS ASTM D 2217,2014	0.425 mm	%		30.38
MNS ASTM D 2217,2014	0.075 mm	%		11.28
MNS ASTM D 2217,2014	Хамгийн том ширхэглэл	мм		19
MNS ASTM D1557:2002	Хуурай үеийн хамгийн их нягт	%	>1.75	2.180
MNS ASTM D1557:2002	Тохиромжтой чийгийн агуулалт	%		5.20
MNS ASTM D1883:2002	Ачаа даацын харьцаа	%	>20	37
ASTM D4318-2006	Урсалтын хязгаар	%	≤25	0.00
ASTM D4318-2006	Уян налархайн хязгаар	%		0.00
ASTM D4318-2006	Урсалт уян налархайн индекс		0-6	0.00
MNS ASTM D1883:2002	Хөвлт	%	1>	0.385

Геоморфологи: Судалгааны талбай нь геоморфологийнхоо хэв шинжээр зөөгдөл-хуримтлалын хэв шинжит гадаргууд хамаарагдана.

Геологи: Геологийн тогтоцын хувьд бор саарал, шаргал өнгөтэй элсэн чигжээстэй хайрган хөрс зонхилно.

Нягтруулах туршилт: Хуурай үеийн хамгийн их нягт 2.180 г/см³
Тохиромжтой чийгийн агуулалт 5.20 %

СВР-ийн туршилт:

56 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх СВР=29.04
	5.0мм нэвчилт дэх СВР=43.71
25 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх СВР=25.69
	5.0мм нэвчилт дэх СВР=36.93
10 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх СВР=13.40
	5.0мм нэвчилт дэх СВР=23.36

Нөөц бодолт:

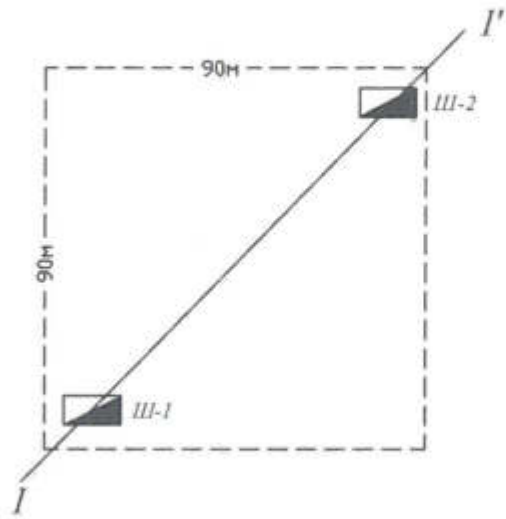
Хуулах хөрсний хэмжээ
Q_х = 6300 м² x 0.3 м = 1890 м³

Материалын нөөцийн хэмжээ
Q_м = 6300 м² x 3.2 м = 20160 м³

	"Инжгеотех" ХХК		Үе шат
			А/З
Захиалагч	"Эм Ай Эл" ХХК		Зургийн дугаар
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Улаанхуе-Цэнгэл нийслэлийн 80 км хатуу хучилттай авто замын зурвас талбайн инженер-геологийн судалгаа		2
Шалгасан		М.Мягмаржав	
Зохиосон		Б.Баатарцогт	
Зурсан		Б.Баатарцогт	
			Зургийн нэр
			Далангийн материалын судалгааны үр дүн

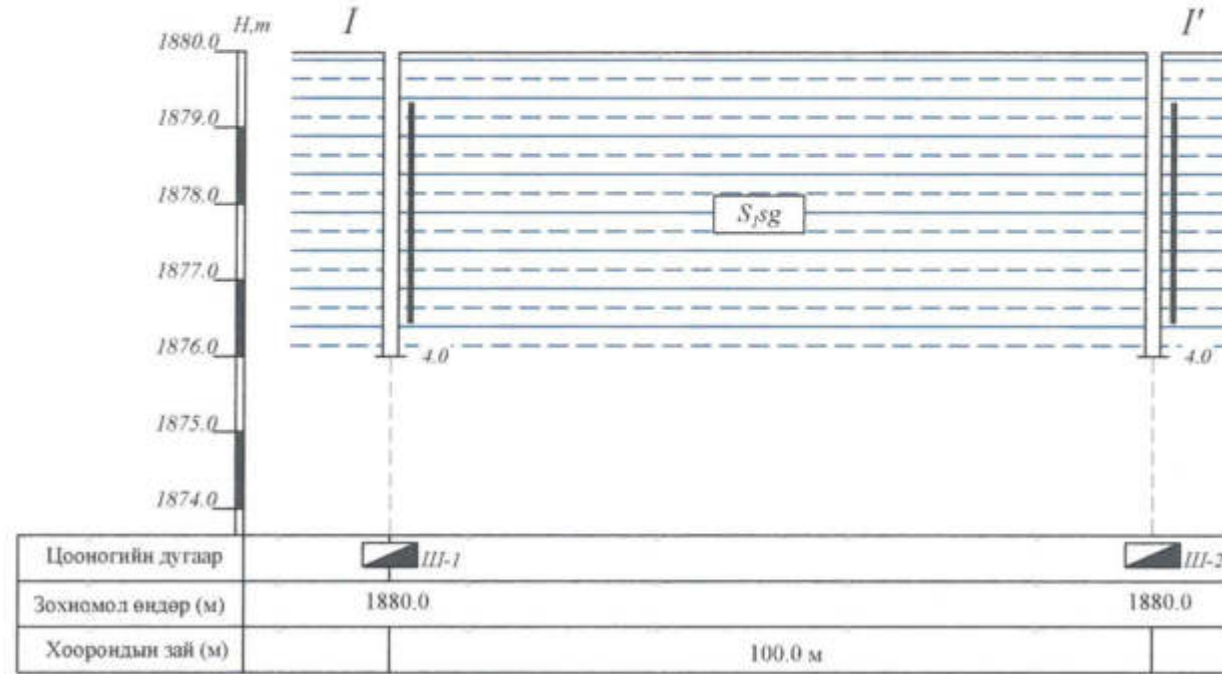


Шурфийн байршлын схем
Чулууны карьер № 1
X=656002, Y=5424511



Инженер - геологийн зүсэлт (I - I' шулуунаар)

Масштаб М1:100



Таних тэмдэг

- S_{psg} Дунд дөвөны настай, цайвар саарал хөх саарал өнгөтэй элсэн чулуу
- Материалын нөөц бодсон блокгийн талбай
- $I-I'$ Инженер-геологийн зүсэлтийн шугам
- D_{ph} Чулуулгийн нас, гарал үүслийн индекс
- Шурфийн амсар
- CBR-ийн дээж авсан цэг
- Шурфийн гүн /м/

Чулууны физик-механик шинж чанарын үзүүлэлт

Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Техникийн шаардлага	Үр дүн
MNS 2998-2009	Тоосорхог шаварлагийн хэмжээ	%	<1	0.800
MNS 2998-2009	Асгаасан нягт	г/см ³		1.805
MNS 2998-2009	Ширхэг хоорондын зай			33.22
MNS BS 812 112:2008	Цохилттой бутрагдалт	%	<25	39.31
MNS 2998-2009	Бутрамтгай чанар /цилиндрт/	%	<15	35.84
MNS 2998-2009	Чулууны марк		600-1200	200
MNS AASHTO T 85,91	Элэгдэх чанар	%	<25	26.90
MNS 2998-2009	Буталсан хэсгийн хэмжээ	%	<80	100
MNS BS 812 105.2:2003	Урт хэсэг	%	<25	74.67
MNS BS 812 105.2:2003	Хавтгай хэсэг	%	<25	11.68
MNS 2998-2009	Усны шингээлт	%	<2	0.12
MNS 2998-2009	Ширхэгийн дундаж нягт	г/см ³	<2.4	2.703

Геоморфологи:

Судалгааны талбай нь геоморфологийнхоо хэв шинжээр дов толгодорхог элэгдэлийн гадаргууд хамаарагдана.

Геологи:

Геологийн тогтоцын хувьд хөх саарал өнгөтэй элсэн чулуу талбайн болоод гүний тархалт ихтэй байна.

Нөөц бодолт:

Материалын нөөцийн хэмжээ
 $Q_m = 8100 \text{ м}^2 \times 4.0 \text{ м} = 32400 \text{ м}^3$

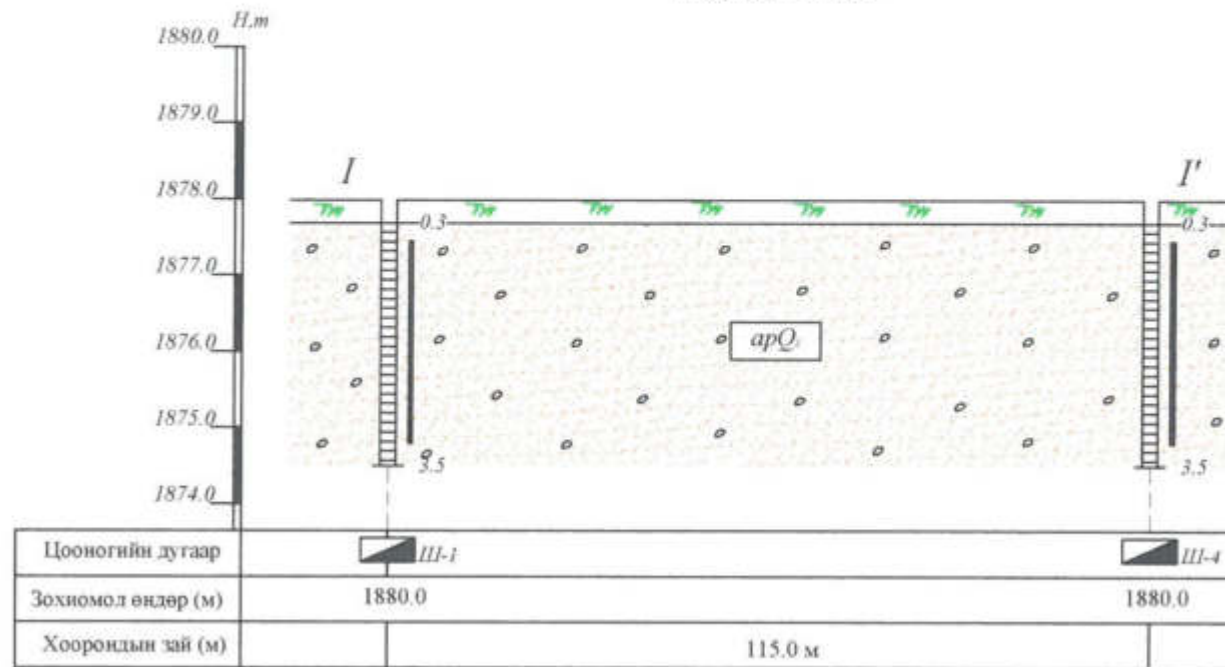
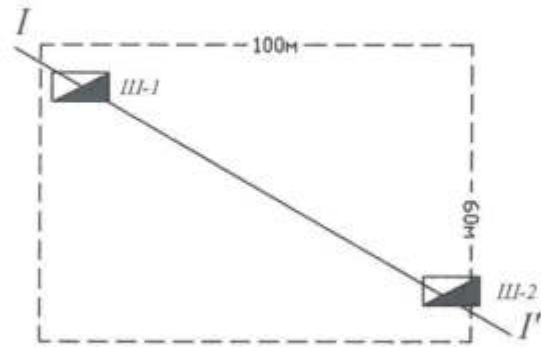
	"Инжгеотех" ХХК		Үе шат
			А/З
Захиалагч	"Эм Ай Эл" ХХК		Зургийн дугаар
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Улаанхус-Цэнгэл нийслэлийн 80 км хатуу хучилттай авто замын зурвас талбайн инженер-геологийн судалгаа		
Шалгасан		М.Мягмаржав	Зургийн нэр
Зохиосон		Б.Баатарцогт	Чулууны карьерын үр дүн
Зурсан		Б.Баатарцогт	



Шурфийн байриллын схем
Карьер № 4
X=657417, Y=5423212

Инженер - геологийн зүсэлт (I - I' шулуунаар)

Масштаб М1:100



Таних тэмдэг

- Өнгөн хөрс
- Адлюви-пролювийн гаралтай, бор саарал, шаргал өнгөтэй бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайрган хөрс
- Материалын нөөц бодсон блокийн талбай
- Инженер-геологийн зүсэлтийн шугам
- Хөрсний нас, гарал үүслийн индекс
- Шурфийн амсар
Хөрсний хил зааг, м
- CBR-ийн дээж авсан цэг
- Шурфийн гүн /м/

Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн

Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Техникийн шаардлага	Үр дүн
MNS ASTM D 2217:2014	53.0 mm	%		100.00
MNS ASTM D 2217:2014	31.5 mm	%		100.0
MNS ASTM D 2217:2014	25.0 mm	%		93.18
MNS ASTM D 2217:2014	19.0 mm	%		88.11
MNS ASTM D 2217:2014	12.0 mm	%		82.91
MNS ASTM D 2217:2014	9.5 mm	%		77.66
MNS ASTM D 2217:2014	4.75 mm	%		63.61
MNS ASTM D 2217:2014	2.36 mm	%		44.73
MNS ASTM D 2217:2014	0.425 mm	%		6.13
MNS ASTM D 2217:2014	0.075 mm	%		1.24
MNS ASTM D 2217:2014	Хамгийн том ширхэглэл	мм		19
MNS ASTM D1557:2002	Хуурай үеийн хамгийн их нягт	%	>1.75	2.222
MNS ASTM D1557:2002	Тохиромжтой чийгийн агуулалт	%		6.50
MNS ASTM D1883:2002	Ачаа давцан харьцаа	%	>20	42
ASTM D4318-2006	Урсалтын хязгаар	%	≤25	0.00
ASTM D4318-2006	Уян налархайн хязгаар	%		0.00
ASTM D4318-2006	Урсалт уян налархайн индекс		0-6	0.00
MNS ASTM D1883:2002	Хөөлт	%	1>	0.094

Геоморфологи: Судалгааны талбай нь геоморфологийнхоо хэв шинжээр тэгшивтэр хэв шинжийн голын хөндийн зөөгдөл-хуримтлалын хэв шинжит гадаргууд хамаарагдана.

Геологи: Геологийн тогтоцын хувьд бор саарал, шаргал өнгөтэй элсэн чигжээстэй хайрган хөрс зонхилно.

Нягтруулах туршилт: Хуурай үеийн хамгийн их нягт 2.222 г/см³
Тохиромжтой чийгийн агуулалт 6.50 %

CBR-ийн туршилт:

56 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх CBR=31.27
	5.0мм нэвчилт дэх CBR=42.96
25 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх CBR=24.57
	5.0мм нэвчилт дэх CBR=33.92
10 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх CBR=13.40
	5.0мм нэвчилт дэх CBR=21.10

Нөөц бодолт:

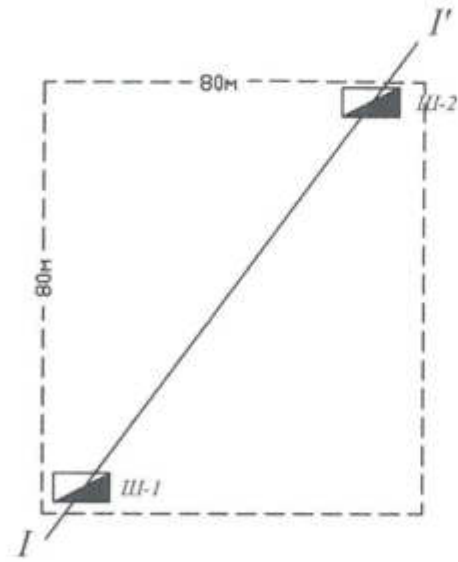
Хуулах хөрсний хэмжээ
Qx = 6000 м² x 0.3 м = 1800 м³

Материалын нөөцийн хэмжээ
Qm = 6000 м² x 3.2 м = 19200 м³

	"Инжгеотех" ХХК		Үе шат
			А/З
Захиалагч	"Эм Ай Эл" ХХК		Зургийн дугаар
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Улаанхуу-Цэнгэл чиглэлийн 80 км хатуу хучилттай авто замын зурвас талбайн инженер-геологийн судалгаа		
Шалгасан	<i>М.Мягмаржав</i>	М.Мягмаржав	4
Зохиосон		Б.Баатарцогт	
Зурсан	<i>Б.Баатарцогт</i>	Б.Баатарцогт	
			Зургийн нэр
			Далангийн материалын судалгааны үр дүн

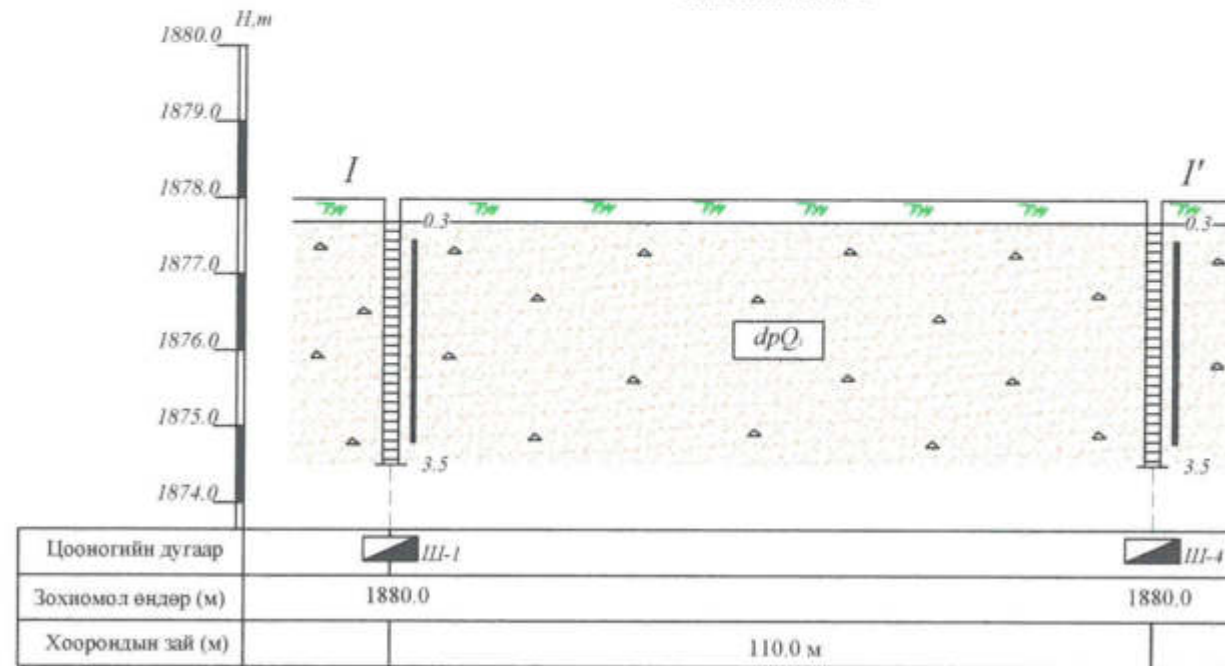


Шурфийн байрллын схем
Карьер № 5
X=665886, Y=5425444



Инженер - геологийн зүсэлт (I - I' шулуунаар)

Масштаб М1:100



Таних тэмдэг

- Өнгөн хөрс
- делови-пролювийн гаралтай, бор саарал, шаргал өнгөтэй бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайрган хөрс
- Материалын нооц бодсон блокийн талбай
- Инженер-геологийн зүсэлтийн шугам
- Хөрсний нас, гарал үүслийн индекс
- Шурфийн амсар
Хөрсний хил зааг, м
- CBR-ийн дээж авсан цэг
- Шурфийн гүн /м/

Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн

Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Техникийн шаардлага	Үр дүн
MNS ASTM D 2217:2014	53.0 mm	%		100.00
MNS ASTM D 2217:2014	31.5 mm	%		100.0
MNS ASTM D 2217:2014	25.0 mm	%		97.35
MNS ASTM D 2217:2014	19.0 mm	%		88.52
MNS ASTM D 2217:2014	12.0 mm	%		80.65
MNS ASTM D 2217:2014	9.5 mm	%		72.10
MNS ASTM D 2217:2014	4.75 mm	%		55.34
MNS ASTM D 2217:2014	2.36 mm	%		38.77
MNS ASTM D 2217:2014	0.425 mm	%		16.60
MNS ASTM D 2217:2014	0.075 mm	%		0.49
MNS ASTM D 2217:2014	Хамгийн том ширхэглэл	мм		19
MNS ASTM D1557:2002	Хуурай үеийн хамгийн их нягт	%	>1.75	2.285
MNS ASTM D1557:2002	Тохиромжтой чийгийн агуулалт	%		6.08
MNS ASTM D1883:2002	Ачаа давцын харьцаа	%	>20	14
ASTM D4318-2006	Урсалтын хязгаар	%	≤25	0.00
ASTM D4318-2006	Уян налархайн хязгаар	%		0.00
ASTM D4318-2006	Урсалт уян налархайн индекс		0-6	0.00
MNS ASTM D1883:2002	Хөөлт	%	1>	0.179

Геоморфологи: Судалгааны талбай нь геоморфологийнхоо хэв шинжээр уулын бэл хормойн зөөгдөл-хуримтлалын хэв шинжит гадаргууд хамаарагдана.

Геологи: Геологийн тогтоцын хувьд бор саарал, шаргал өнгөтэй элсэн чигжээстэй хайрган хөрс зонхилно.

Нягтруулах туршилт: Хуурай үеийн хамгийн их нягт 2.285 г/см³
Тохиромжтой чийгийн агуулалт 6.08 %

CBR-ийн туршилт:

56 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх CBR=12.28
	5.0мм нэвчилт дэх CBR=16.58
25 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх CBR=8.93
	5.0мм нэвчилт дэх CBR=11.31
10 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх CBR=6.70
	5.0мм нэвчилт дэх CBR=9.04

Нооц бодолт:

Хуулах хөрсний хэмжээ
Q_х = 6400 м² х 0.3 м = 1920 м³

Материалын нооцийн хэмжээ
Q_м = 6400 м² х 3.2 м = 20480 м³

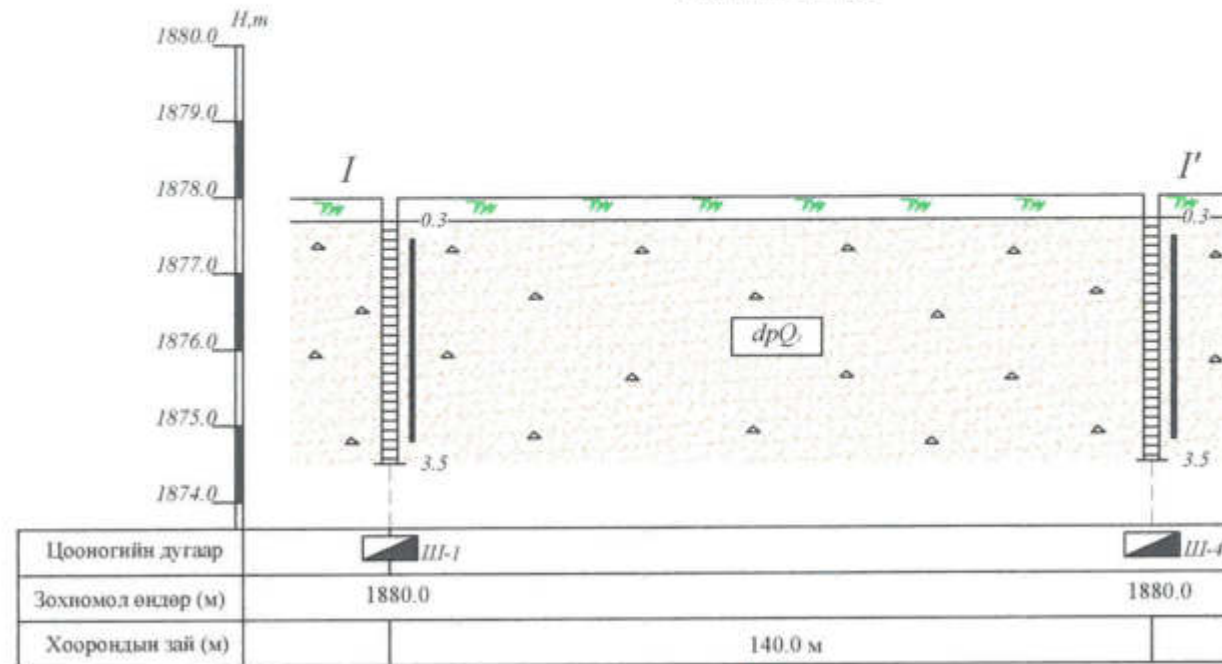
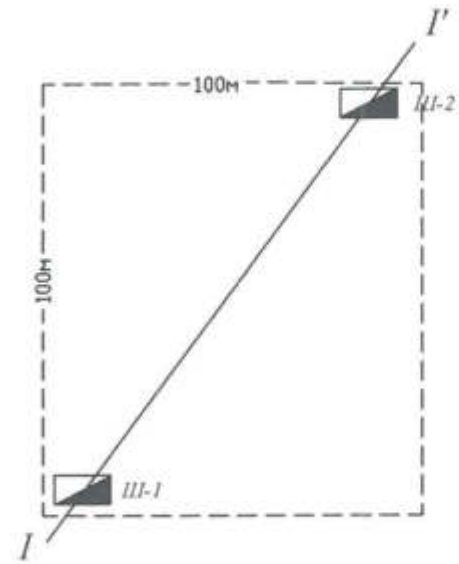
	"Инжгеотех" ХХК		Үе шат
			А/З
Захиалагч	"Эм Ай Эл" ХХК		Зургийн дугаар
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Улаанхус-Цэнгэл чиглэлийн 80 км хатуу хучилттай авто замын зурвас талбайн инженер-геологийн судалгаа		5
Шалгасан		М.Мягмаржав	
Зохиосон		Б.Баатарцогт	
Зурсан		Б.Баатарцогт	
			Зургийн нэр Далангийн материалын судалгааны үр дүн



Шурфийн байриллын схем
Карьер № 6
X=669677, Y=5428999

Инженер - геологийн зүсэлт (I - I' шулуунаар)

Масштаб М1:100



Таних тэмдэг

- Өнгөн хөрс.
- dpQ деловн-пролювийн гаралтай, бор саарал, шаргал өнгөтэй бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
- Материалын нөөц бодсон блокийн талбай
- Инженер-геологийн зүсэлтийн шугам
- dpQ Хөрсний нас, гарал үүслийн индекс
- Шурфийн амсар
Хөрсний хил зааг, м
- CBR-ийн дээж авсан цэг
- Шурфийн гүн /м/

Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн

Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Техникийн шаардлага	Үр дүн
MNS ASTM D 2217:2014	53.0 mm	%		100.00
MNS ASTM D 2217:2014	31.5 mm	%		100.0
MNS ASTM D 2217:2014	25.0 mm	%		100.0
MNS ASTM D 2217:2014	19.0 mm	%		100.0
MNS ASTM D 2217:2014	12.0 mm	%		96.14
MNS ASTM D 2217:2014	9.5 mm	%		92.54
MNS ASTM D 2217:2014	4.75 mm	%		79.32
MNS ASTM D 2217:2014	2.36 mm	%		62.67
MNS ASTM D 2217:2014	0.425 mm	%		40.52
MNS ASTM D 2217:2014	0.075 mm	%		1.32
MNS ASTM D 2217:2014	Хамгийн том ширхэглэл	мм		19
MNS ASTM D1557:2002	Хуурай үеийн хамгийн их нягт	%	>1.75	2.251
MNS ASTM D1557:2002	Тохиромжтой чийгийн агуулалт	%		6.60
MNS ASTM D1883:2002	Ачаа дээцэн харьцаа	%	>20	3.5
ASTM D4318-2006	Урсалтын хязгаар	%	≤25	0.00
ASTM D4318-2006	Уян налархайн хязгаар	%		0.00
ASTM D4318-2006	Урсалт уян налархайн индекс		0-6	0.00
MNS ASTM D1883:2002	Хөөлт	%	1>	0.410

Геоморфологи: Судалгааны талбай нь геоморфологийнхоо хэв шинжээр уулын бэл хормойн зөөгдөл-хуримтлалын хэв шинжит гадаргууд хамаарагдана.

Геологи: Геологийн тогтоцын хувьд бор саарал, шаргал өнгөтэй элсэн чигжээстэй хайрган хөрс зонхилно.

Нягтруулах туршилт: Хуурай үеийн хамгийн их нягт 2.251 г/см³
Тохиромжтой чийгийн агуулалт 6.60 %

CBR-ийн туршилт:

56 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх CBR=5.58
	5.0мм нэвчилт дэх CBR=7.54
25 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх CBR=2.90
	5.0мм нэвчилт дэх CBR=3.62
10 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх CBR=2.23
	5.0мм нэвчилт дэх CBR=3.01

Нөөц бодолт:

Хуулах хөрсний хэмжээ
 $Q_x = 10000 \text{ м}^2 \times 0.3 \text{ м} = 3000 \text{ м}^3$

Материалын нөөцийн хэмжээ
 $Q_M = 10000 \text{ м}^2 \times 3.2 \text{ м} = 32000 \text{ м}^3$

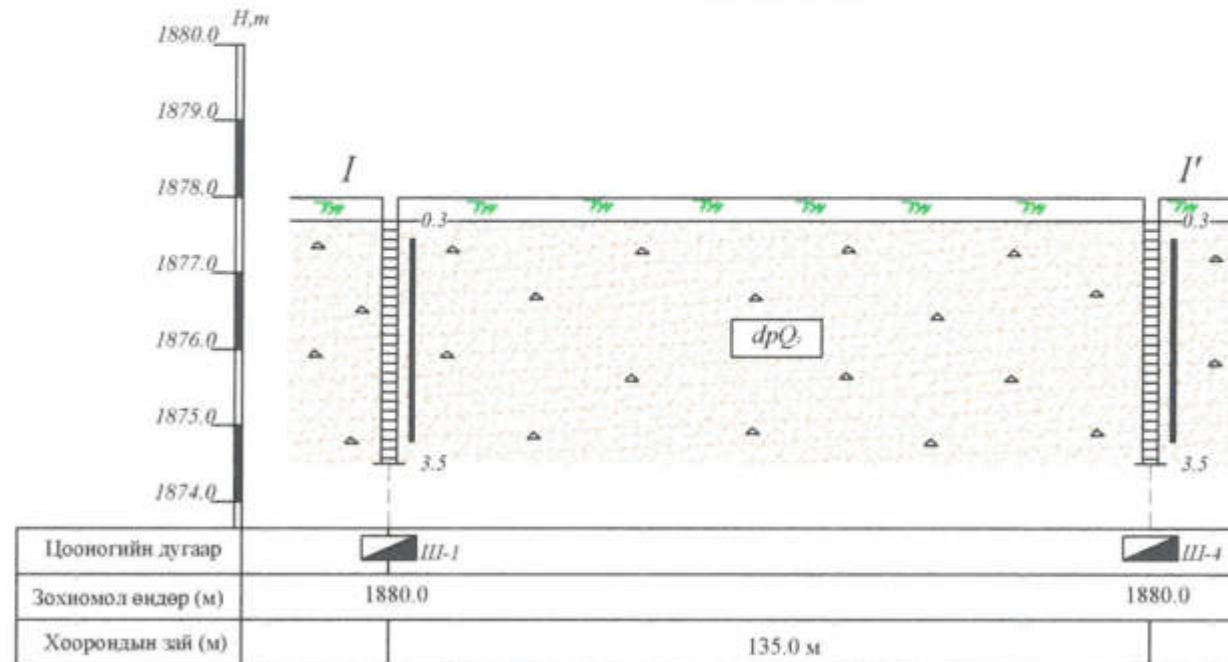
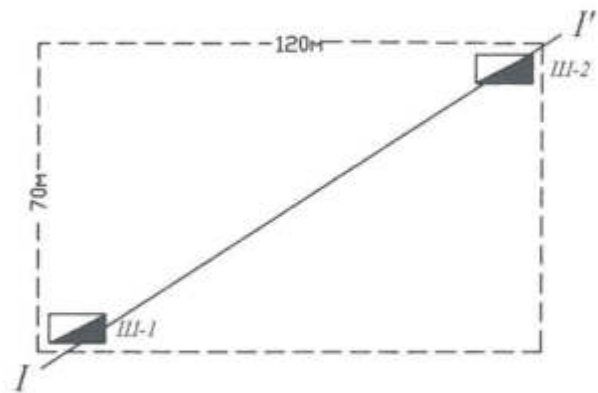
	"Инжгеотех" ХХК		Үе шат
			А/З
Захиалагч	"Эм Ай Эл" ХХК		Зургийн дугаар
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Улаанхус-Цэнгэл чиглэлийн 80 км хатуу хучилттай авто замын зурвас талбайн инженер-геологийн судалгаа		
Шалгасан		М.Мягмаржав	Зургийн нэр
Зохиосон		Б.Баатарцогт	
Зурсан		Б.Баатарцогт	
			Далангийн материалын судалгааны үр дүн
			6



Шурфийн байршлын схем
Карьер № 7
X=711049, Y=5427488

Инженер - геологийн зүсэлт (I - I' шулуунаар)

Масштаб М1:100



Таних тэмдэг

- Өнгөн хөрс.
- dpQ делюви-пролювийн гаралтай, бор саарал, шаргал өнгөтэй бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
- Материалын нөөц бодсон блокийн талбай
- Инженер-геологийн зүсэлтийн шугам
- dpQ Хөрсний нас, гарал үүслийн индекс
- Шурфийн амсар
Хөрсний хил зааг, м
- CBR-ийн дээж авсан цэг
- Шурфийн гүн /м/

Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн

Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Техникийн шаардлага	Үр дүн
MNS ASTM D 2217,2014	53.0 mm	%		100.00
MNS ASTM D 2217,2014	31.5 mm	%		100.0
MNS ASTM D 2217,2014	25.0 mm	%		100.0
MNS ASTM D 2217,2014	19.0 mm	%		95.88
MNS ASTM D 2217,2014	12.0 mm	%		88.66
MNS ASTM D 2217,2014	9.5 mm	%		80.46
MNS ASTM D 2217,2014	4.75 mm	%		58.74
MNS ASTM D 2217,2014	2.36 mm	%		44.95
MNS ASTM D 2217,2014	0.425 mm	%		25.00
MNS ASTM D 2217,2014	0.075 mm	%		1.51
MNS ASTM D 2217,2014	Хамгийн том ширхэглэл	мм		19
MNS ASTM D1557-2002	Хуурай үеийн хамгийн их нягт	%	>1.75	2.142
MNS ASTM D1557-2002	Тохиромжтой чийгийн агуулалт	%		7.20
MNS ASTM D1883-2002	Ачаа давцан харьцаа	%	>20	40
ASTM D4318-2006	Урсалтын хязгаар	%	≤25	0.00
ASTM D4318-2006	Уян налархайн хязгаар	%		0.00
ASTM D4318-2006	Урсалт уян налархайн индекс		0-6	0.00
MNS ASTM D1883-2002	Хөөлт	%	1>	0.308

Геоморфологи: Судалгааны талбай нь геоморфологийнхоо хэв шинжээр уулын бэл хормойн зөөгдөл-хуримтлалын хэв шинжит гадаргууд хамаарагдана.

Геологи: Геологийн тогтоцын хувьд бор саарал, шаргал өнгөтэй элсэн чигжээстэй хайрган хөрс зонхилно.

Нягтруулах туршилт: Хуурай үеийн хамгийн их нягт 2.142 г/см³
Тохиромжтой чийгийн агуулалт 7.20 %

CBR-ийн туршилт:

56 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх CBR=46.91
	5.0мм нэвчилт дэх CBR=64.06
25 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх CBR=31.27
	5.0мм нэвчилт дэх CBR=43.71
10 цохилт	2.5мм нэвчилт дэх CBR=20.10
	5.0мм нэвчилт дэх CBR=24.87

Нөөц бодолт:

Хуулах хөрсний хэмжээ
Q_х = 8400 м² х 0.3 м = 2520 м³

Материалын нөөцийн хэмжээ
Q_м = 8400 м² х 3.2 м = 26880 м³

	"Инжгеотех" ХХК		Үе шат
			А/З
Захиалагч	"Эм Ай Эл" ХХК		Зургийн дугаар
Объект	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий-Улаанхус-Цэнгэл чиглэлийн 80 км хатуу хучилттай авто замын зурвас талбайн инженер-геологийн судалгаа		7
Шалгасан		М.Мягмаржав	
Зохиосон		Б.Баатарцогт	
Зурсан		Б.Баатарцогт	
		Зургийн нэр	
		Далангийн материалын судалгааны үр дүн	

