


ТАЙЛБАР-1

1. Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл
  - 1.1 Дорноговь аймаг. Сайншанд сумын Засаг даргын тамгуйн газрын захиалагаар нийтийн эзэмшлийн талбайд хяналтын камер суурилуулах угсралтын ажлын зургийг ЗДТГ-ын 2023 оны „-р сарын „-ны өдрийн „,,, тоот хяналтын камер суурилуулах ажлын даалгавар болон холбооны Монгол улсад мөрдөгдөж буй БНБД 30.01.04 стандарт, дүрмийг баримтлан боловсруулав.
  2. Зурагт тусгасан үндсэн шийдэл
    - 2.1 Шилэн кабелин сүлжээний төлөвлөлт:
      1. Сайншанд сумын Цагдаагийн газраас 96 кор, 48 корын шилэн кабелиг одоо байгаа авто замын гэрэлтүүлэг ашиглан татах ба шаардлагатай хэсгүүдэд цахилгааны агаарын баганаар дамжуулан төлөвлөж буй хяналтын камерын цэгүүдийг холбохоор төлөвлөв.
      2. Цагдаагийн газрын барилгад удирдлагын болон бусад хяналтын төхөөрөмжүүдийг суурилуулна.
      3. Цагдаагийн газрын барилгаас төлөвлөж буй хяналтын камерын цэг-1-ээс цэг-63 /нийт 63 цэгт хяналтын камер суурилуулах/ тус бүр 4 корын шилэн кабели татах ба 1 корыг ашиглана. Дээрх цэгүүдэд шинэ багана, холболтын хайрцгийн хамтаар суурилуулсан холболт хийнэ.
      4. Цагдаагийн газрын барилгын техникийн өрөөнөөс 96 корын шилэн кабелиг одоо байгаа авто замын гэрэлтүүлгээр дамжуулан татаж муфт суурилуулан залгааг хийж, баруун чиглэлд 48 кор /цэг 32,13,16,60,12 холбох/-ийн шилэн кабели, зүүн чиглэлд 48 кор /цэг 47,48,36,43,39,42,41,20,34,61,37 холбох/-ийн шилэн кабелиг тус тус салаална. Хойд чиглэлд 96 корын шилэн кабели тус тус салаална. Дэлгэрэнгүйг кабелин тархалтаас үзэх.
5. Дээрх муфтээс хойд чиглэлд 96 корын шилэн кабелиг одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шонд муфтлэн баруун чиглэлд 12 кор /цэг 40,58,59 холбох/-ийн шилэн кабели, зүүн чиглэлд 8 кор /цэг 31 холбох/-ийн шилэн кабелиг тус тус салаална. Хойд чиглэлд 96 корын шилэн кабели тус тус салаална. Дэлгэрэнгүйг кабелин тархалтаас үзэх.
6. Дээрх муфтээс хойд чиглэлд 96 корын шилэн кабелиг одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шонд муфтлэн баруун чиглэлд 12 кор /цэг 2 холбох/-ийн шилэн кабели, зүүн чиглэлд 48 кор /цэг 25,26,27,24,28,52 холбох/-ийн шилэн кабелиг тус тус салаална. Дэлгэрэнгүйг кабелин тархалтаас үзэх.
7. Дээрх муфтээс хойд чиглэлд 96 корын шилэн кабелиг одоо байгаа гэрэлтүүлгийн шонд муфтлэн баруун чиглэлд 12 кор /цэг 21 холбох/-ийн шилэн кабели, зүүн чиглэлд 8 кор /цэг 31 холбох/-ийн шилэн кабелиг тус тус салаална. Хойд чиглэлд 96 корын шилэн кабели тус тус салаална. Дэлгэрэнгүйг кабелин тархалтаас үзэх.
8. Цагдаагийн газрын барилгын техникийн өрөөнөөс 48 корын шилэн кабелиг одоо байгаа авто замын гэрэлтүүлгээр дамжуулан татаж муфт суурилуулан залгааг хийн /цэг 51,12,11,9,13,17,49,50,51,63,45,45,44,10 холбох/-ийн шилэн кабелиг тус тус салаална. Дэлгэрэнгүйг кабелин тархалтаас үзэх.

2.2 Тоног төхөөрөмжийн үзүүлэлт, шаардлага, сууриулалт:

Хяналтын төв:

1. Хяналтын нэгдсэн төв нь Цагдаагийн газарт байрлана. Мөн Цагдаагийн өрөнхий Нэгдсэн төв дэх серверийн өрөөг цагдаагийн байгуулгын мэдээлэл холбоо, технологийн бодлого журмын 401,20-д заасан стандартын дагуу тохижуулна.
2. Цагдаагийн газрын хяналтын хэсэгт нэмэлтээр 42 U-ийн зогсуур суурилуулах, мөн бүчлэг хадгалах төхөөрөмжийг хард дискийн хамтаар суурилуулахаар төлөвлөв. Бүчлэг хадгалах төхөөрөмжийн хард дискний багтаамжид: Encoding H.265, frame rate /FPS/30 Байхаар төлөвлөлтийг хийв.
3. Хяналтын өрөөнд дэлгэц болон удирдлагын төхөөрөмжүүдийг суурилуулна.
4. Дэлгэрэнгүй ажлын даалгавраас тоног төхөөрөмжийн мэдээллийг харгах.

						ДОРНОГОВЬ АЙМАГ, САЙНШАНД СУМ НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЛНИЙ ТАЛБАЙД ТЕЛЕХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ					
Тайлбар-1						Инженер					
Инженер						С.Энхмөнх					
Гүйцэтгэсэн						С.Энхмөнх					
Шалгасан						Ж.Өлзийбаяр					
ЕГ Шифр:						AR-11/23-19					
ТГ Шифр:						ТГ Шифр:					
Машштаб:						Хуудас:					
Үе шалт: А3						Огноо: 2023 он 10 сар					
						Бүх хуудас					
						ГХ-03					
						ГХ-79					

**Хяналтын камерын шон, холболтын хайрцаг:**

1. Хяналтын камерын шонгийн өндөр нь хяналтын цэгээс хамгааран 7м өндөртэй /5м зузаантай/, 2,0 м урт гар дээр
2. суурилуулсан байна.
3. Төхөөрөмжийн хайрцаг нь 500\*400\*400мм /8 мм/ зузаантай төмөр хийц бүхий IP66 стандарт хангах тоос шороо, ус чийгийн хамгаалалттай зориулалтын хайрцаг байна.
4. Сүлжээний үндсэн төхөөрөмжүүд нь 10/100/1000 mbps ethernet сүлжээний төхөөрөмжүүд байна.

**Хяналтын камер:**

1. Секундэд авах кадрын тоо нь дүрсний бүх хэмжээст 25-30 кадр байна.
2. Байгалийн гэрлийн орчинд тохирч ажиллах, өдөр шөнийн автомат функцтэй байна. Өдөр таних чадвар 98% дээш, шөнө таних чадвар 93% дээш байх.
3. Хүнийг 600м багаасгүй зайнаас танидаг байх, машиныг 800м зайнаас танидаг байх
4. Өөр дээрээ санах ойтой байна

**Сүлжээний шаардлага:**

Сүлжээний үндсэн төхөөрөмжүүд нь 100/1000 mbps ethernet сүлжээний төхөөрөмжүүд байна. Шилэн кабелин интерфејс нь 100 Мбит/сек –ээс багаасгүй байна.

**Цахилгаан тэжээлийн шаардлага:**


1. Хяналтын камерын системийн тоног төхөөрөмжүүд нь хувьсах 220/240V AC, 50Hz, нэг фазын цахилгаан тэжээлээр ажиллана.
2. Бүх тоног төхөөрөмж, хяналтын камерын цэг, сервер нь газардугуйгын системд холбосон байна. Хяналтын камер суурилуулах шон нь аянга зайлуулэгчтай байна.

**2.4 Хяналтын камерын кабелин холболт:**

1. Төлөвлөж буй кабелин холболтуудыг зориулалтын холболтын хайрцаганд хийж холбоно.
2. Холболтын хайрцаг дотор дараах байдлаар төхөөрөмжүүдийн холболт хийгдэнэ. FDF–SW/SFP/POE свитч–CSTV

**3. Угсралтанд мөрдөгдөх нөхцөл шаардлагууд:**


1. Угсралтын ажлын бүсэд инженерийн байгууламжийн шугам сүлжээ гэмтээхээс сэргийлж ашигласлын ба мэргэжлийн хяналтын байгууллагын ИТА-нудын хяналтан дор Монгол улсад мөрдөгдөж байгаа доорх стандартыг баримлан гүйцэтгэх шаардлагатай.
2. Шилэн кабелин суурилуулалт. Техникийн шаардлага MNS 5207:2014
3. Шилэн кабелиг залгах, муфтылах Ерөнхий шаардлага MNS 5278:2014
4. Барилга, орон сууц, гудамж талбайд тавих хяналтын камер. Ерөнхий шаардлага MNS 6423:2019
5. Нүлсгэлийн мэдээлэл технологийн газрын 2021.06.03-ны өрцүн САМ-A290603/2021 тоом техникийн нөхцөл, техникийн тодруулгаас дэлгэрэнгүй мэдээллийг харах.
6. 1 цэгт 4 корын шилэн кабелиг татах ба холболтыг дараах байдлаар хийнэ. Тус шилэн кабелин 1 корыг цэнэглэх ба багана дээрх хяналтын камеруудын холболтыг гадна сүлжээний зориулалтын STP-Cat.5 кабелиг ашиглан холбоно.
7. Угсралтын ажил бүрэн дууссаны дараа хотын мэдээллийн санд инженерийн шугам сүлжээний зураг төслийг нэгтгэн өгч байршуулж, баталгаажуулна.
8. Кабели шугам сүлжээний угсралтын ажлыг тусгай зөвшөөрөлтэй байгууллага, аж ахуйн нэгжээр гүйцэтгүүлэх шаардлагатай.
9. Холбооны кабелин угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэхдээ Монгол улсад мөрдөгдөж байгаа хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм журмыг нарийн чанд баримталж ажиллах шаардлагатай.
10. Газар шорооны ажлын үед бүсэд инженерийн шугам сүлжээ гэмтээхээс сэргийлж, кабели, шугам сүлжээг чангцуулах зэрэг хамгаалах арга хэмжээг өвч ажиллах.

 ДОРНОГОВЬ АЙМАГ, САЙНШАНД СУМ НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЛИЙН ТАЛБАЙД ТЕЛЕХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ					
Тайлбар-2					
Инженер	<i>C.Арслансүх</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	Машштаб:	Үе шалт: А3
Гүйцэтгэсэн	<i>C.Арслансүх</i>	С.Энхмөнх	АР-11/23-19	Хугацаа:	2023 он 10 сар
Шалгасан		Ж.Өлзийбаяр	ТГ Шифр:	Бүх хугацаа:	ГХ-04 ГХ-79

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

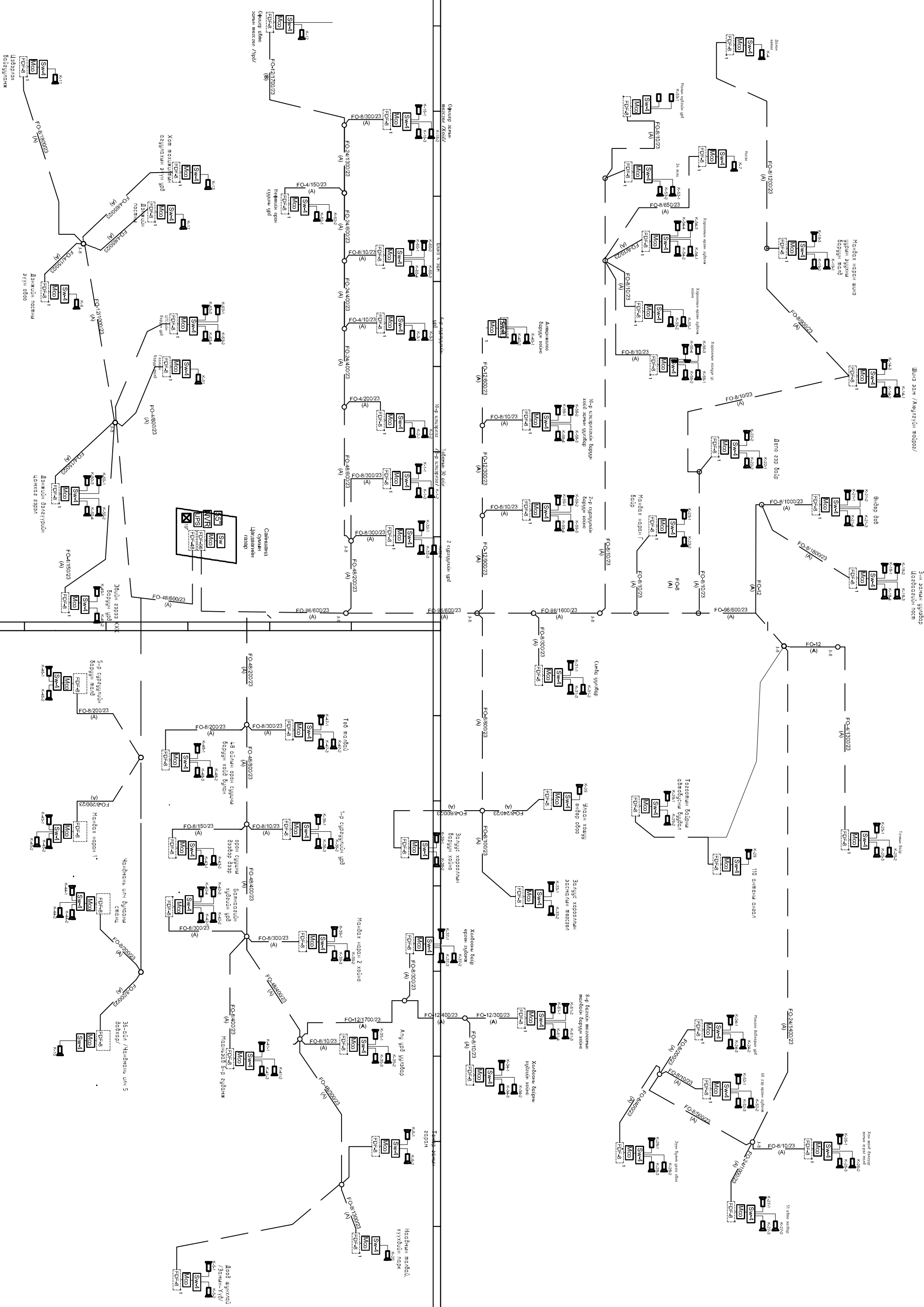
№	Материалын нэр	Материалын мөрөл	Ханжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабели	Агаарын 96 кор	м	3000
2	Шилэн кабели	Агаарын 48 кор	м	2500
3	Шилэн кабели	Агаарын 24 кор	м	2500
4	Шилэн кабели	Агаарын 12 кор	м	6500
5	Шилэн кабели	Агаарын 8 кор	м	13500
6	Шилэн кабели	Агаарын 4 кор	м	3300
7	Шилэн кабели	Газрын 8 кор	м	9500
8	Шилэн кабелин төгсгөлийн мөхөөрмж	FD-8 кор	ш	63
9	Шилэн кабелин төгсгөлийн мөхөөрмж	FD-24 кор	ш	3
10	Шилэн кабелин төгсгөлийн мөхөөрмж	FD-96 кор	ш	1
11	МДФм	96 кор	ш	1
12	МДФм	12 кор	ш	3
13	МДФм	8 кор	ш	5
14	МДФм	4 кор	ш	1
15	SFP модуль домор	1 кор	ш	126
16	SFP модуль задна	1 кор	ш	126
17	Жанер кабели	1 метр	ш	126
18	Шилэн кабелин моноз		уж дүрэн	313
19	Шилэн кабелин хурднуур модуль		уж дүрэн	32
20	STR Cat.6 кабели		м	600
21	RU 45 молгуу		ш	326
22	Нэг чигийн камер /бувар мануш/	4MP	уж дүрэн	4
23	Нэг чигийн камер	4MP	уж дүрэн	149
24	Хөдөлгөөнл камер	4MP	уж дүрэн	10
25	Хяналтын камерын санах ойн SD карт	128GB	ш	163
26	SFP-тай POE сүлч	Industrial 8 порт	ш	63
27	Сүлжээний сүлч	4ports 10/100TX-100 base FXA/B	ш	2
28	Камерын шон	Төмөр шон /1.5м мөршдү/ L=7м	ш	63
29	Камерын шонгийн суурь /бетон цутгасгал /	1000х1000х1300 мм	ш	63
30	Холболтын хайрцаг / P66/	500х400х400 мм /8мм/, 9U	ш	63
31	Уртасгагч	1100ВА	ш	63
32	Ул таслах мээжээлийн блок		ш	63
33	Аянга сэрнцүлэгч сүмбэ		ш	63
34	Аянга газардүүлэгч гадас	1500 мм	ш	504
35	Полса төмөр	40х4 мм	м	2205
36	Газардүүлэгч самбар		ш	63
37	Газардүүлэгч кабели	2.5х1 мм	м	504
38	Агаарын баагна	11м өндөрлэй	уж дүрэн	4
39	Агаарын баагна Өхэлгээ		уж дүрэн	735
40	Тонголол	Барилгын дээвэрл кабели Өхлэх	уж дүрэн	50
41	Хангааралтын хоолой	PVC Ф=75мм	м	1000
42	Анхааруулах шуга	11мм өргөмлэй	м	1000
43	Газар шорооны ухлага		м3	94.98
44	Элс		м3	100
45	Далдлагч	Ф=32мм	бодол	50
46	Бэхлэгээ	Ф=32мм	ш	1250
47	Төсгөвч		ш	63
48	Багцлагч		бодол	8
49	Хангааралтын хоолой	Ф=22мм CD	ш	75
50	Бурк	Ф=32мм	ш	500
51	Ханын Өэлгэц	55 цнч LED	уж дүрэн	8
52	НДМ кабели	15 м	ш	15
53	Шүүгээ	42U	уж дүрэн	1
54	Ул таслах мээжээлийн блок	6kW	уж дүрэн	1
55	Удирдлагын компьютер	11-р үеийн i5, 16GB 1x16GB DDR4, 3.5 inch500GB, GTX1660Super	уж дүрэн	2
56	Уртасгагч	32A 16slot	ш	2
57	Уртасгагч	8 slot	ш	2
58	Техникийн өрөөний шал	AntiStatic floor	м2	50
59	Хөргөлтийн мөхөөрмж	16-23m2	уж дүрэн	2


№	Материалын нэр	Материалын мөрөл	Ханжих нэгж	Тоо хэмжээ
<b>Видео аналитик програм хангамж /AV/ сервер</b>				
1	Самра license software	VA and AI based CCTV Platform	уж дүрэн	50
2	Storage server (video analytic and storage 12x3.5) Component	Intel, Xeon, Gold6328 x2, DIMM 16G DDR4 2666 x10, system SSD 240GB x2, SSD 960 Intel S4610 x3, HDD 20TB HC520 7.2K x8, Broadcom BCM571416 Ethernet 10Gb 2 port x1, Broadcom Megaraid MR4161-R x16 NVMe/SAS 12Gb1	уж дүрэн	1
3	Server /management/ Component	Intel, Xeon, Silver 4214R x2 DIMM 16G DDR42666 x2 System SSD 240GB x 2 1TB HDD x2 Broadcom BCM571416 Ethernet 10Gb 2-port x1	уж дүрэн	1
4	Core switch	24xGT 24 port 1G L3 Managed Networ Switch	уж дүрэн	1
<b>Видео удирдлагын систем /VMS/ сервер</b>				
6	VMS license	NX WITNESS-Professional Recording License Allows recording of single IP video stream IP camera, RTSP or HTTP stream	уж дүрэн	300
7	VMS license	NX WITNESS-Video Wall Licenst Addt 2 monitors per license Control monitors per license Control monitors via LAN/WAN Scale to any size /for 2x2 Video wall/	уж дүрэн	3
8	Storage server (NAS)	AMD Ryzen 7 3700X8 core/16 thread processor, burst up to 4.4 GHz 32GB DIMM DDR4 (2x16GB) 24x3.5 inch SATA 6Gb/s, 3GB/s 2x 10GbE SFP-SmartNIC port 4U Rackmount	уж дүрэн	2
9	Сервер компьютер	Intel Xeon E-2224G Processor, 16G (2x8G) DDR4 DIMM, up to 2666MT/s, 1T SATA 3.5", 300W Bronze	уж дүрэн	3
10	Хамцу диск	200 камер 30 хоног хадгалах 10TB	уж дүрэн	30

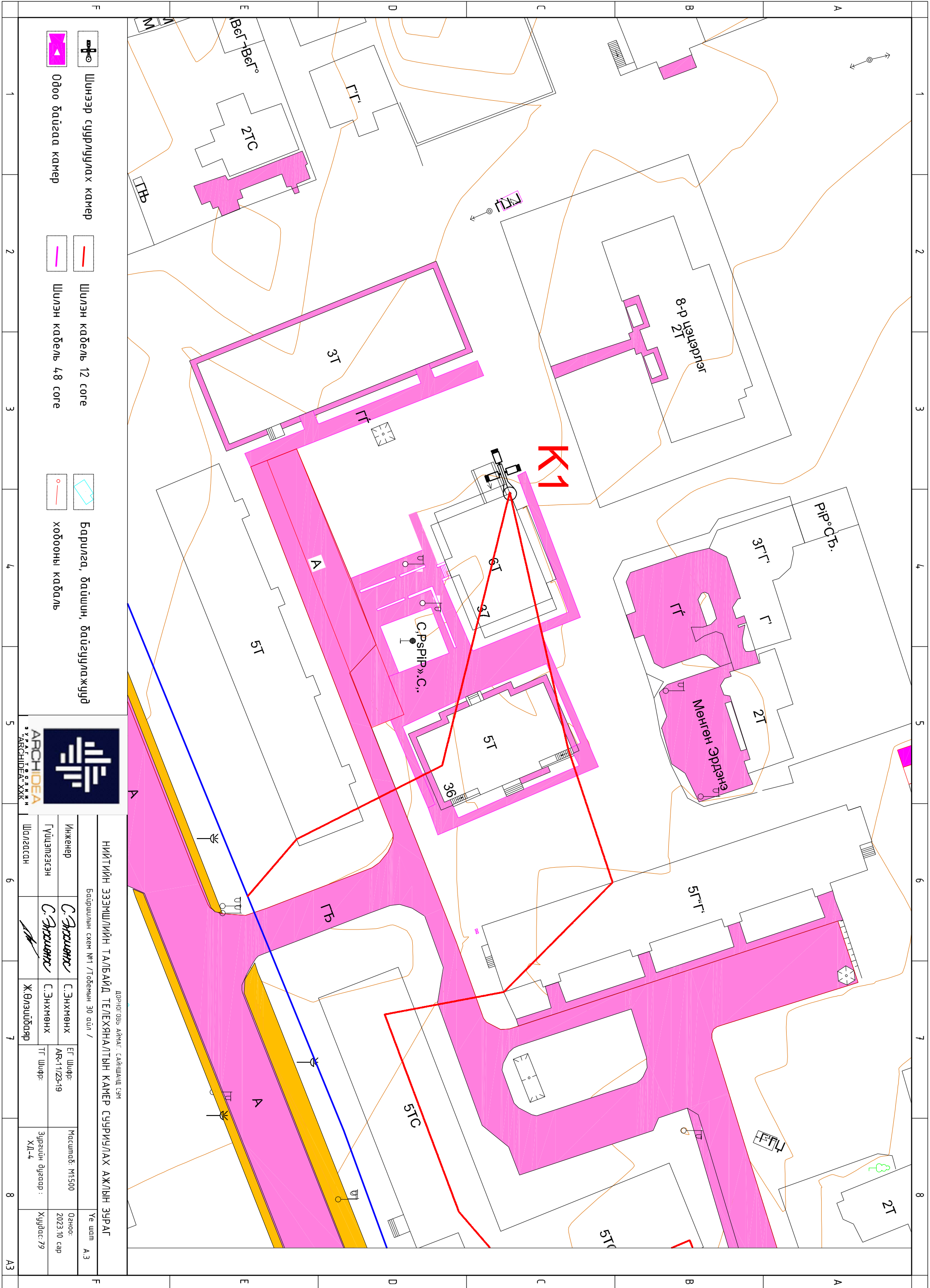


**ARCHIDEA**

<b>Материалын түүвэр</b>			
Инженер	<i>C.Энхмөнх</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр: AR-11/23-19
Гүцэмтэсэн	<i>C.Энхмөнх</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:
Шалгасан		Ж.Валцубаар	Хугаца: ГХ-05
Материалын түүвэр		Маштаб:	
НИЙТИЙН ЭЭЭМШИЛИЙН ТАЛБАЙД ТЕЛЕХЯНАЛТЫН КАМЕР СУРГУУЛАХ		Үе шат: А3	
ДОРНОГОВЬ АЙМАГ, САЙШИНД СУМ		Огноо: 2023 он 10 сар	
Ж.Валцубаар		Бүх хугаца: ГХ-79	



		Директор: Жана Садыкжанов С.М. Инженер: С.Эминов	
Көбөлмө: С.Эминов		Проектант:	
Инженер: С.Эминов		2023-жыл	
Инженер: С.Эминов		7-күндүз	
Инженер: С.Эминов		7-күндүз	
Инженер: С.Эминов		7-күндүз	

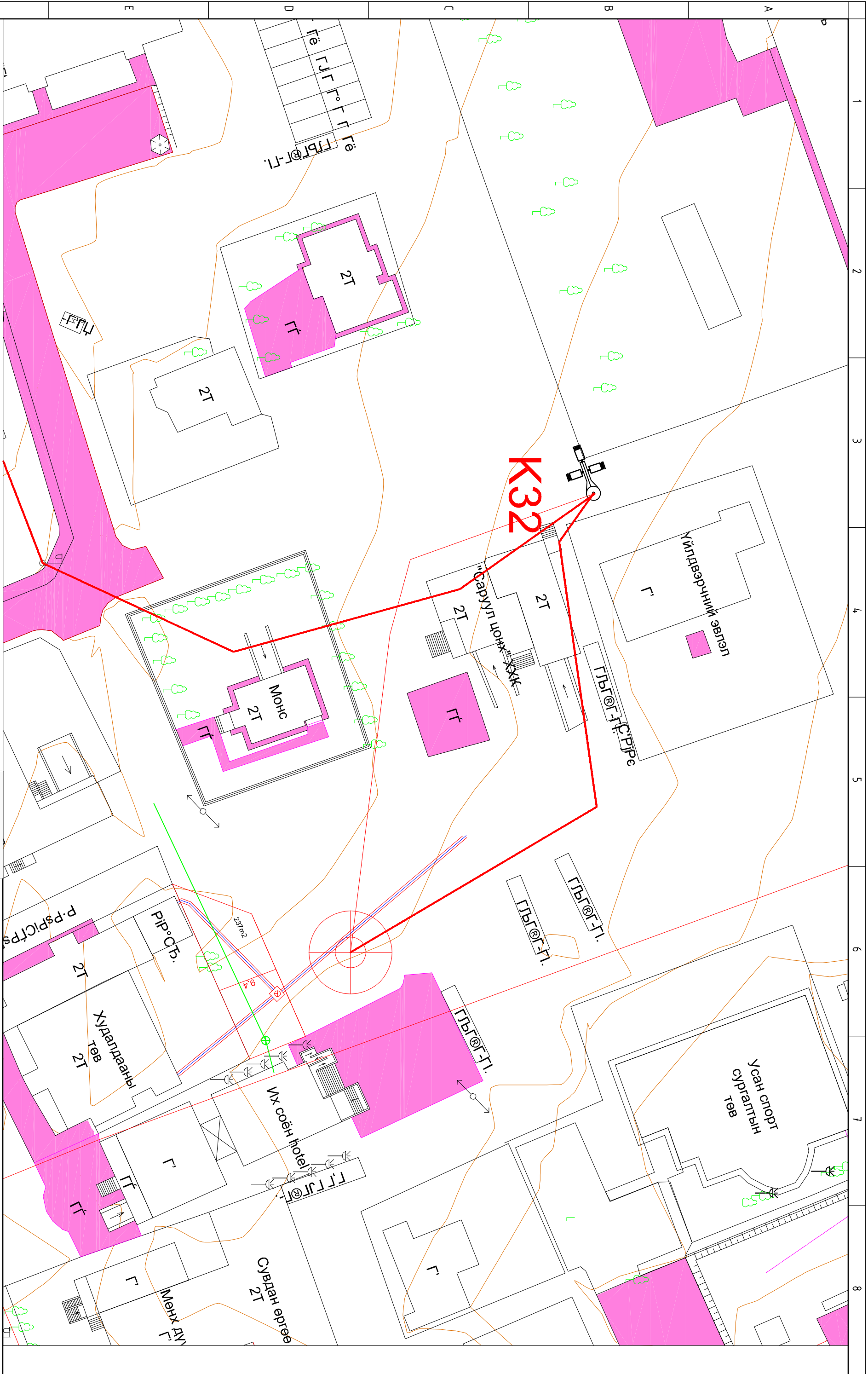


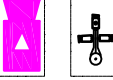

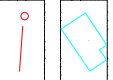

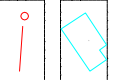
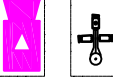
- Шинээр суурьлуулах камер
- Шилэн кабель 12 core
- Шилэн кабель 48 core
- Барилга, байшин, байгууламжуур
- Одоо байгаа камер
- Шилэн кабель 48 core
- Шилэн кабель 12 core
- хобооны кабель



ДЭРНЮУ ОВЬ АЙМАГ, САЙШАНД СУМ  
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

Бадруулын схем №1 /Төвөмн 30 дуг /			
Инженер	<i>С. Арслан</i>	С.Энхмөнх	Үе шаш
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслан</i>	С.Энхмөнх	А.З
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр	
ET Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	M:1500
ТТ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4
		Огноо:	2023.10 сар
		Хугацаа:	79



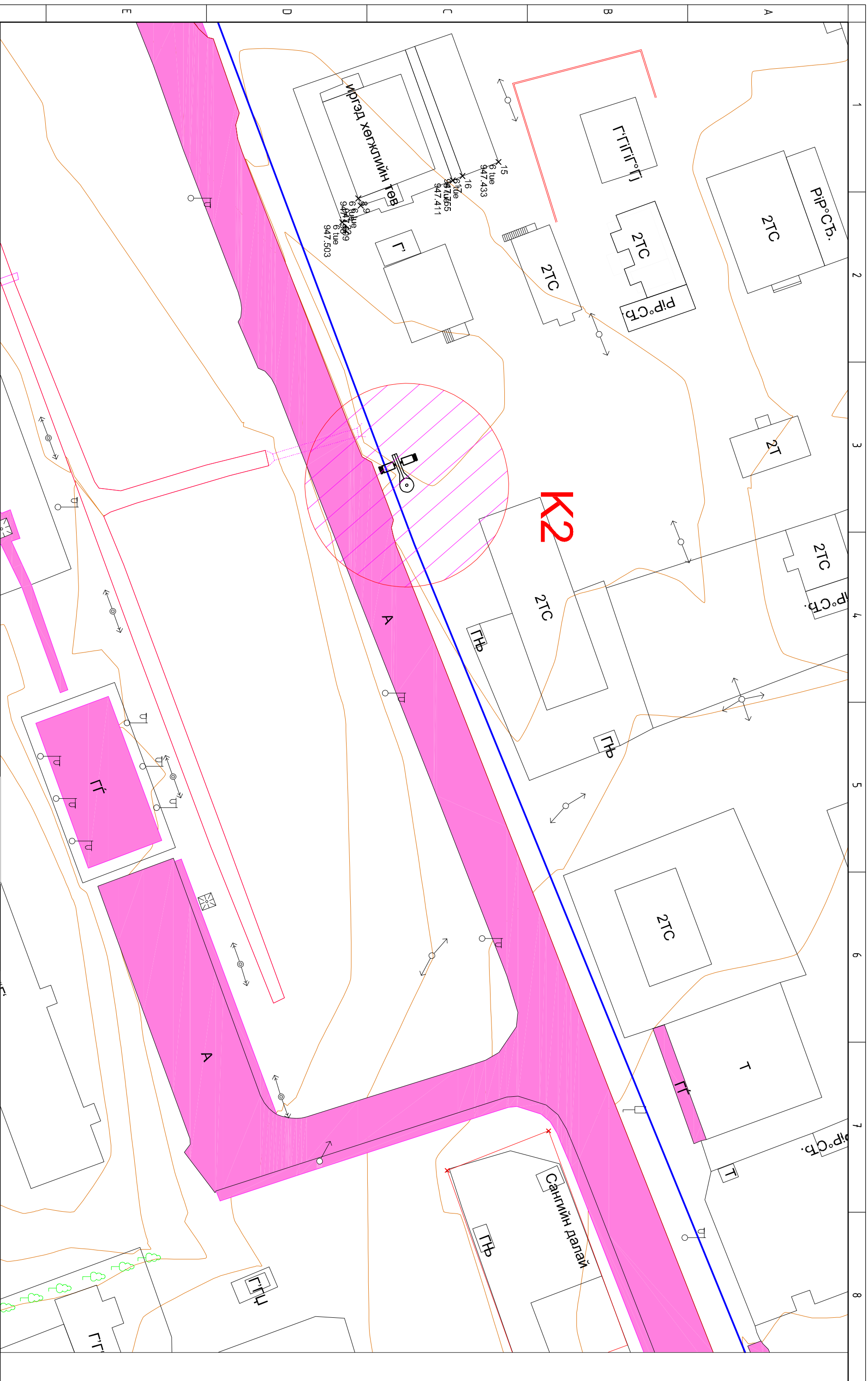
-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барилгаа, байшин, байгууламжур
-  Шилэн кабель 48 core
-  хобооны кабель
-  Одоо байгаа камер



ДОРНОГОВЬ АЙМАГ, СЭЙШИНИЙ СУМ  
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бодруулын схем №2 / 2 суурьлуулалтын үрд /

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Уг шал	А.3
Гүйцэтгэгч	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19
Шалдсан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэлийбаяр	Масштаб:	1:1500
			Зургийн дугаар:	ХД-4
			Хугацаа:	79



Шинээр суурьлуулах камер  
Одоо байгаа камер

Шилэн кабель 12 core  
Шилэн кабель 48 core

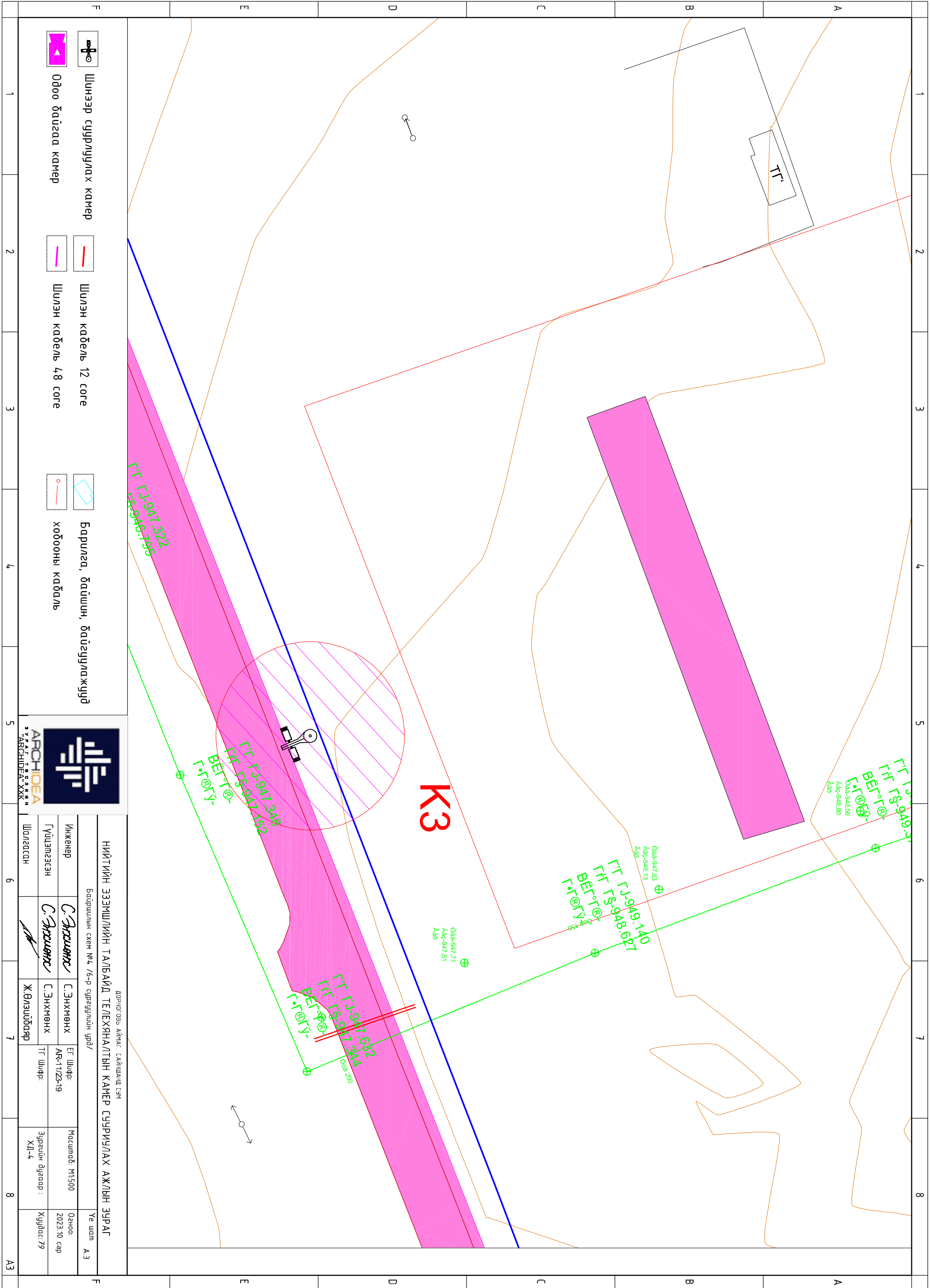
Барулага, давшин, байгууламжур  
Хобооны кабель









ДОРНОГОВЬ АЙМАГ, СЭЙШАНИЙ СҮМ  
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

Бадрахлын схем №3 /10-р цацарлаг үрэд/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-1123-19	Масштаб:	1:1500	Өгнөө:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр						



-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Одоо байгаа камер
-  Шилэн кабель 48 core
-  Барилга, давшин, байгууламжур
-  хобооны кабель

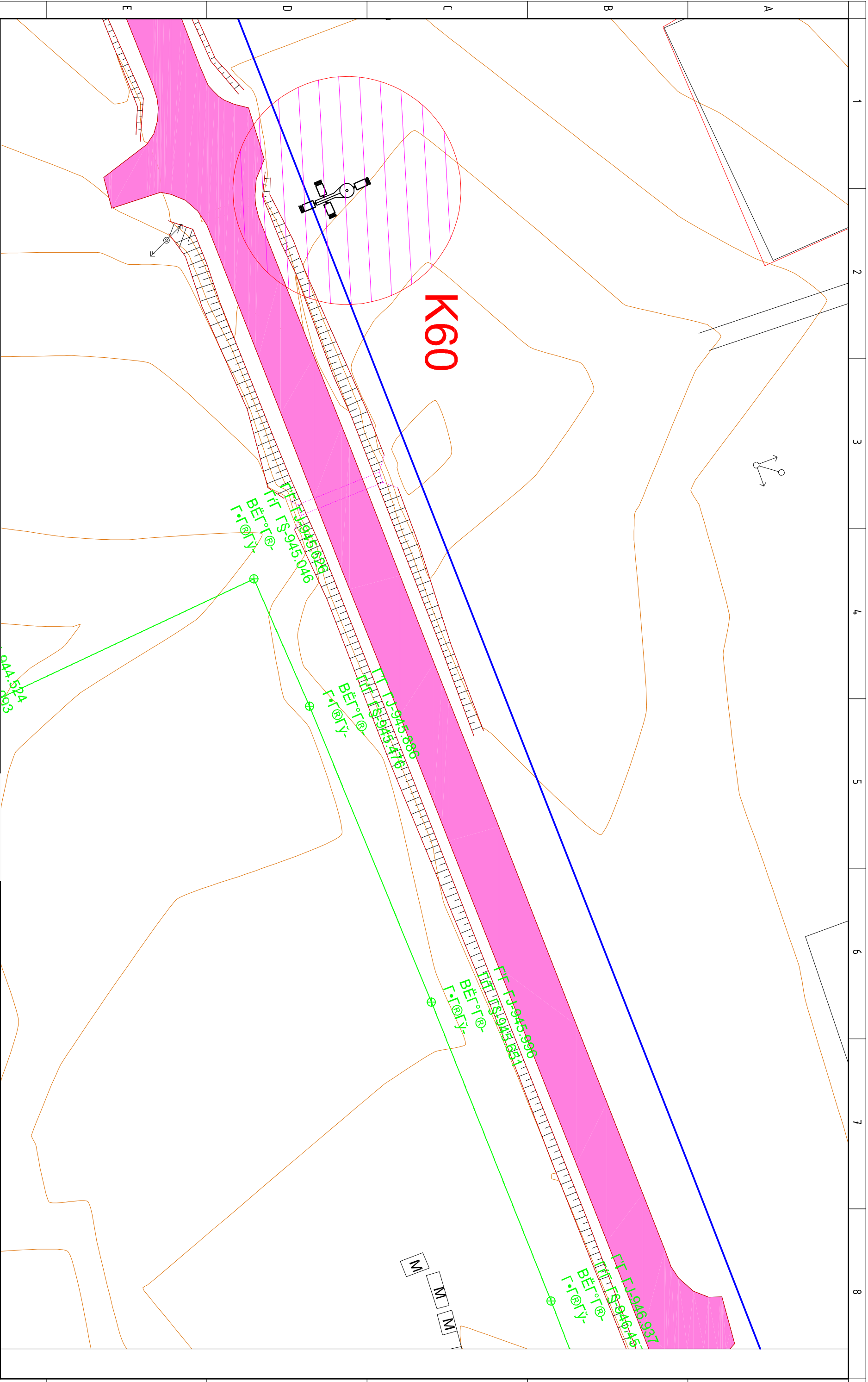


ДОРНОУВЬ АЙМАГ, СЭЙШИДНИ СУМ  
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бадаршилн схем №4 /6-р суурьлуулгын урд/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-1123-19	Масштаб:	M1:500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТТ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр						





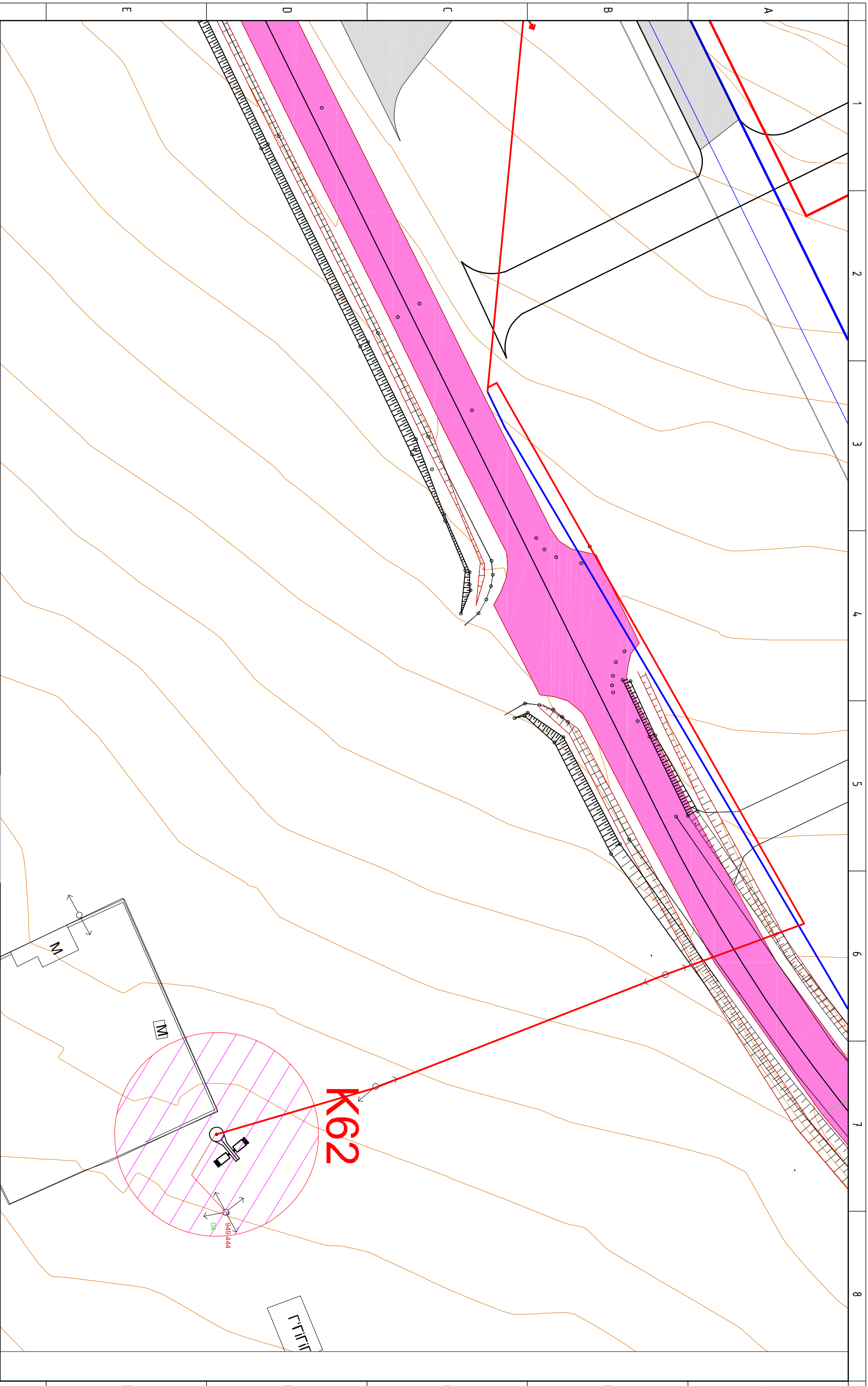
Шинээр суурьлуулах камер  
 Шилэн кабель 12 core  
 Шилэн кабель 48 core  
 Барилга, дэвшүн, дэвсгүүр  
 Хойрооны кабель







ДОРНОГОВЬ АЙМАГ / САЙХААНД СЭМ  
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЛЭЙН ТАЛБАЙД ТЕЛЕХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗЭРГАГ**  
 Бодуулын схем №5 /Оффисер шүхэр 4 эрм/

Инженер	<i>С. Энхмөнх</i>	С. Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-1123-19	Масштаб:	М1:500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Энхмөнх</i>	С. Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХЛ-4	Хүндэс:	79
Шалгарсан	<i>С. Энхмөнх</i>	Ж.Өлзийдэр						

**ARCHIDEA**  
 УЛААТ ТЭСГЭЛЭМ  
 "ARCHIDEA" ХХК

1 2 3 4 5 6 7 8 А3



-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Өвөө дагууаа камер
-  Шилэн кабель 48 core
-  Барилга, давшин, дагуулажцуур
-  хойооны кабель

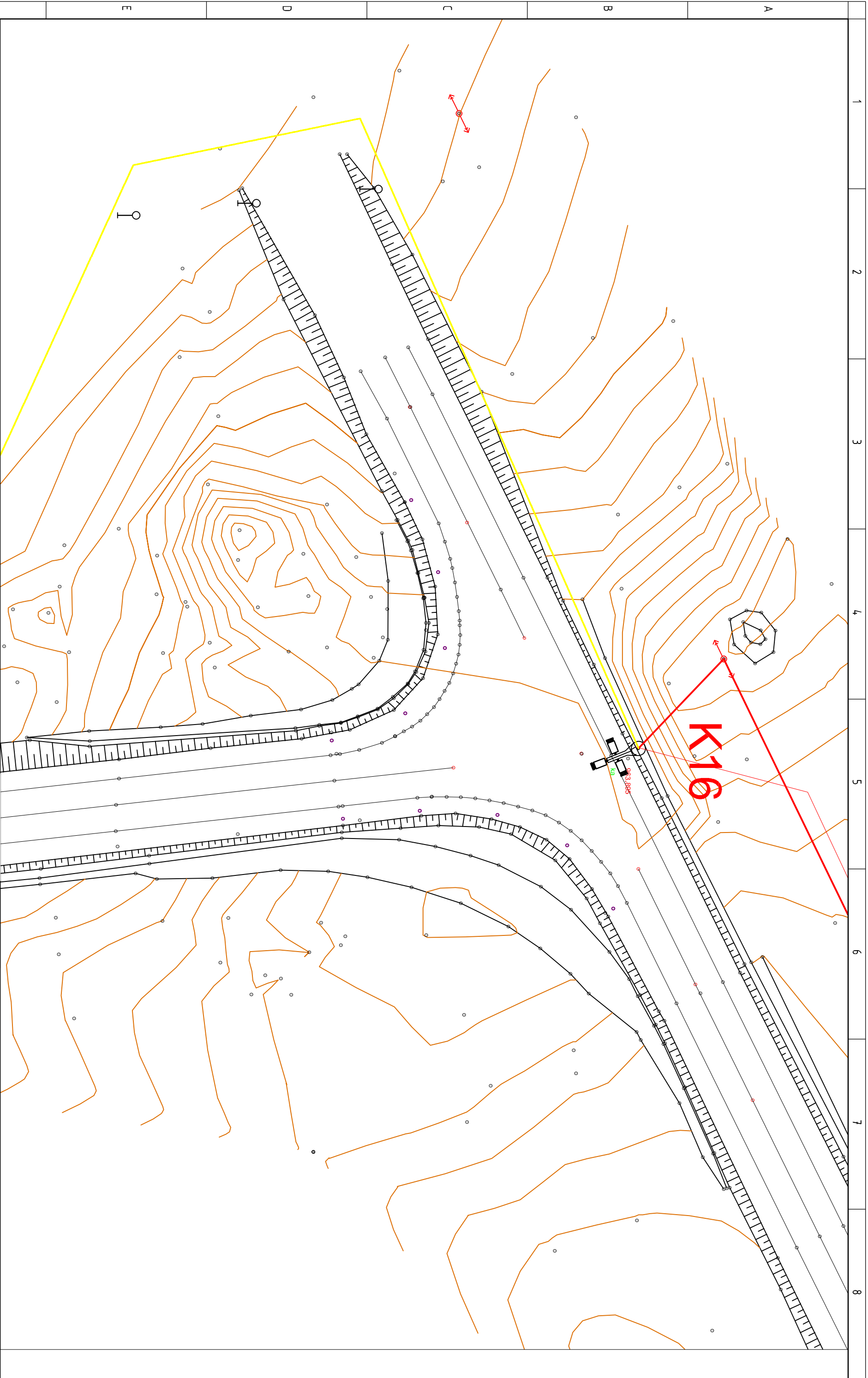








ДОРНОГОЛЬ АЗМАГ САЙНИНД СМ  
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЕЛЕХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРЬУУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

Байршлын схем №6 /Нефтийн орон сууцны урд/

Инженер	<i>С. Энхмөнх</i>	С.ЭНХМӨНХ	ЕГ Шифр:	AR-1123-19	Масштаб:	M1:500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Энхмөнх</i>	С.ЭНХМӨНХ	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгалсан	<i>[Signature]</i>	Ж.ӨЛЭЙДОР						

1 2 3 4 5 6 7 8 А3



-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барилга, дайшин, байгууламжур
-  Одоо байгаа камер
-  Шилэн кабель 48 core
-  хойбооны кабель

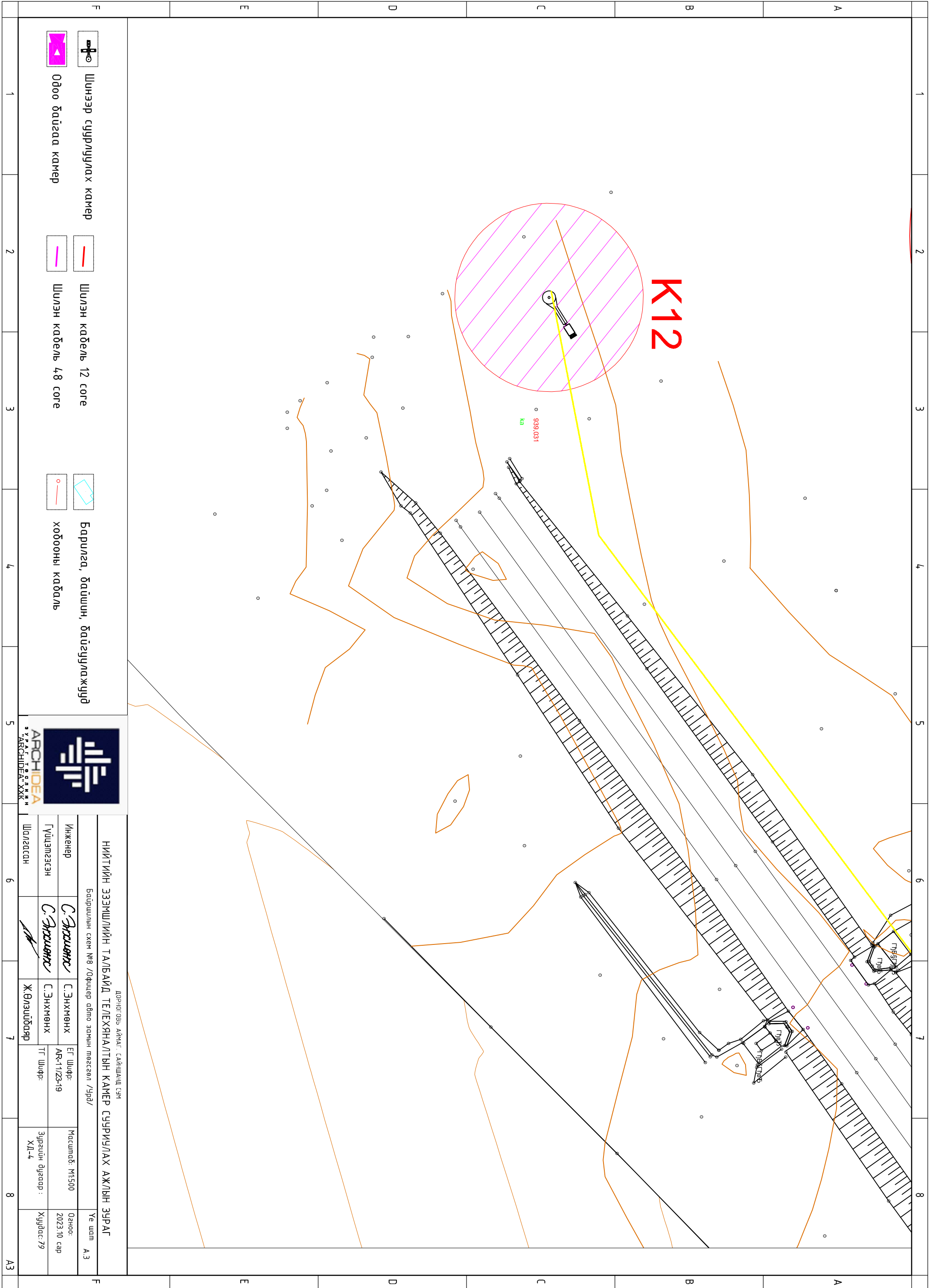


ДӨРНОГОВЬ АЙМАГ, СЭЙШИДНИ СУМ  
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бадруулын схем №7 /Оффисер замын мөргөөл /Хойд/







Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ET Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	М1:500	Өгнөө:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр						

1 2 3 4 5 6 7 8 АЗ



**K12**

939.031  
Ka

 Шинээр суурьлуулах камер  
 Өдөө байгаа камер  
 Шилэн кабель 12 core  
 Шилэн кабель 48 core  
 Барилга, давшин, байгууламжуур  
 хобооны кабель



ДӨРНОГОВЬ АЙМАГ, САЙШАНД СУМ

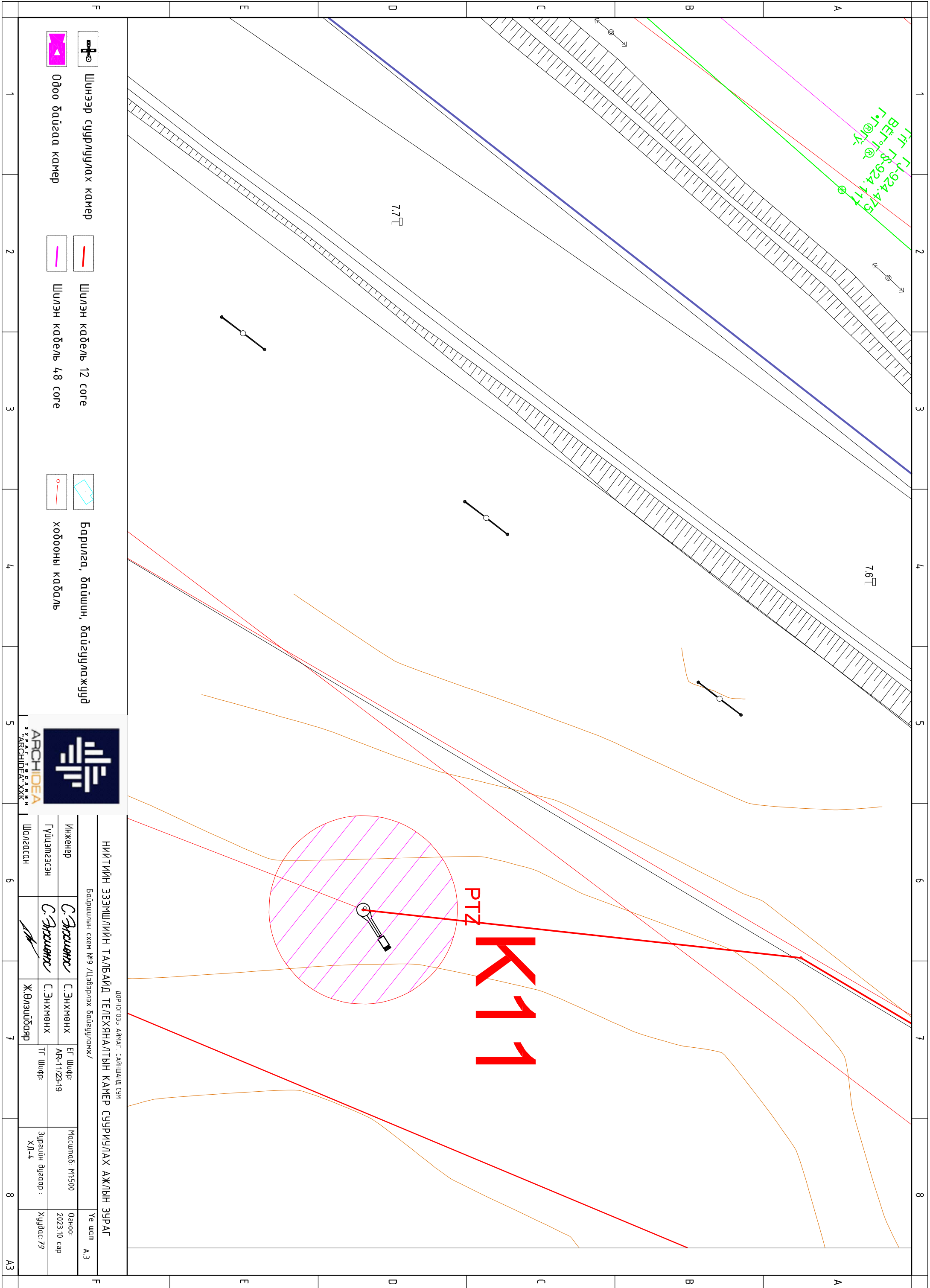
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бадруулын схем №8 /Оффисер өдмө замын төгсгөл /Үрд/

Инженер	<i>С. Арсланх</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	М1:500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арсланх</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр						

Үе шал А.3

А3



ТТ 11924.475  
 БЕТ 18924.117  
 ТТ 11924.475

К11  
 PTZ

НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

Бодруулын схем №9 /Цэвэрлэх байгууламж/

ДӨРНОГОВЬ АЙМАГ, СЭЙШАНИЙ СУМ

Инженер	С. Арслант	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	М1:500	Өгнөө:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	С. Арслант	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан		Ж.Вэзүйдбаяр						



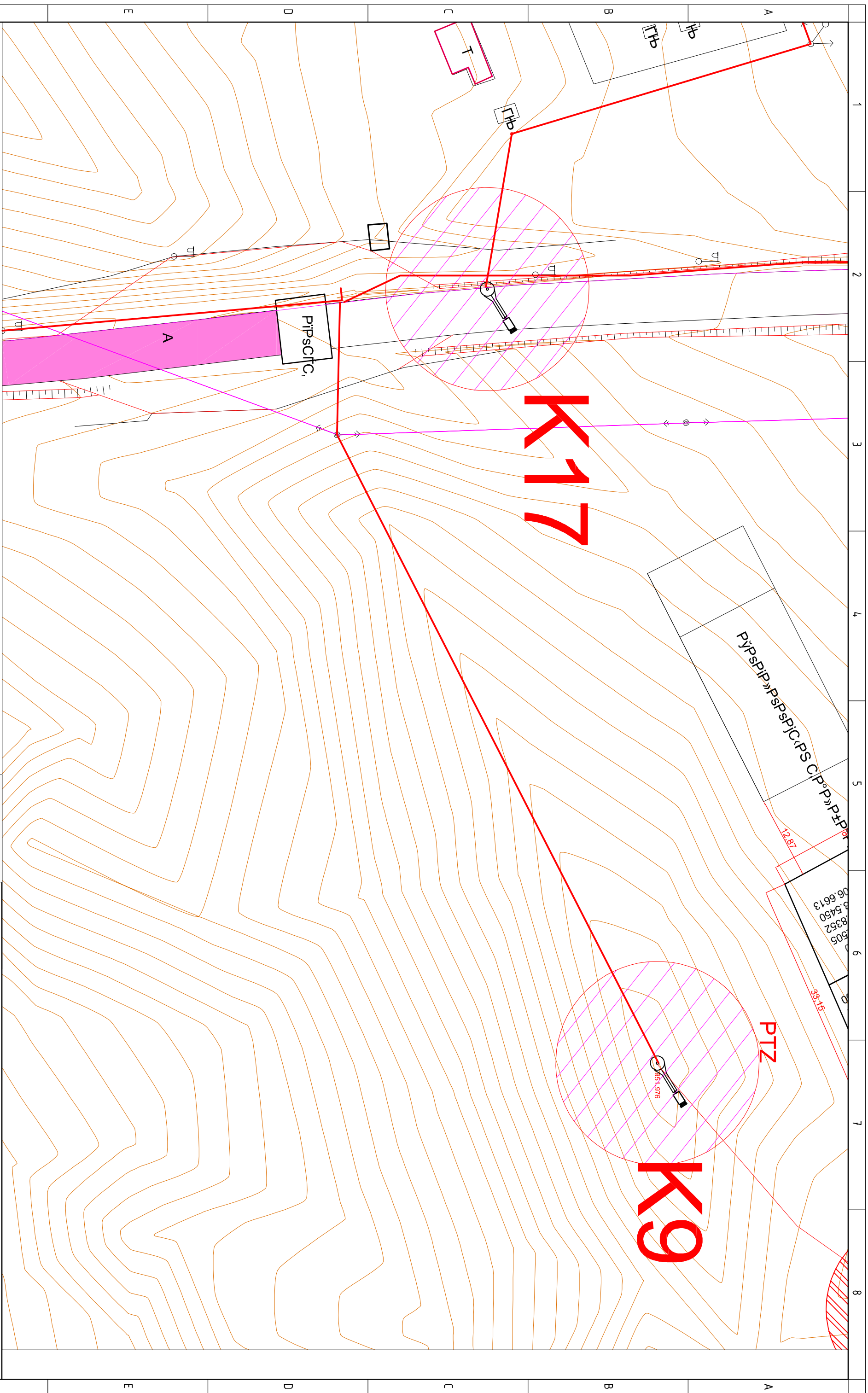
ARCHIDEA

Барилга, даушин, байгууламжууд  
 хобооны кабель

Шилэн кабель 12 core  
 Шилэн кабель 48 core

Шинээр суурьлуулах камер  
 Одоо байгаа камер

1 2 3 4 5 6 7 8 АЗ



**K17**

**K9**

**PTZ**

PIPCCTC

-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Одоо байгаа камер
-  Шилэн кабель 48 core
-  Барилга, байшин, байгууламжур
-  хобооны кабель

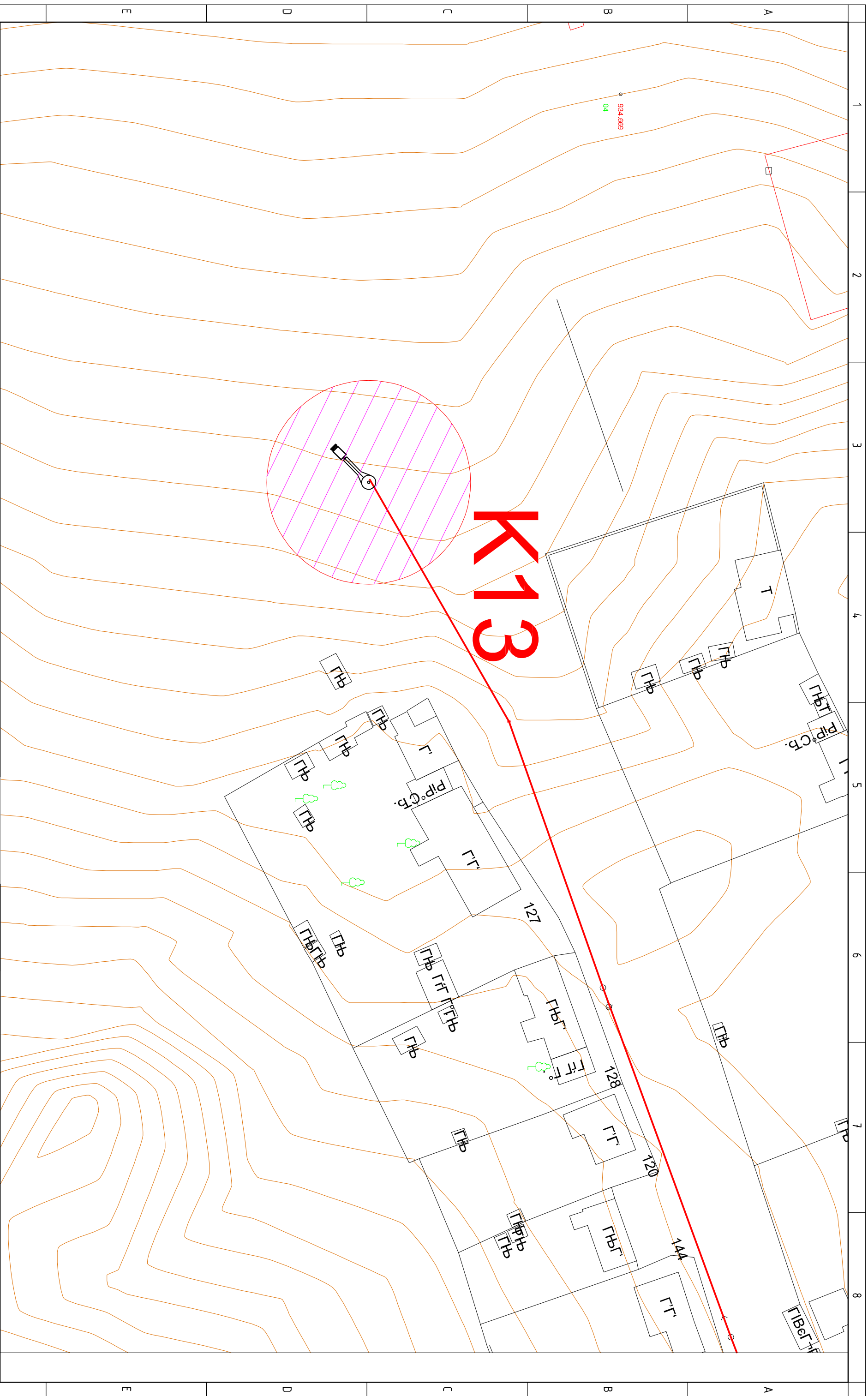


**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЕЛЕХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бодруулын схем №10 /Дэнжийн пост/






ДӨРНОГОВЬ АЙМАГ, САЙШАНД СУМ

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-1123-19	Масштаб:	М1:500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр						



**К13**

934.689  
04

-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барилга, байшин, байгууламжур
-  Шилэн кабель 48 core
-  хобооны кабель

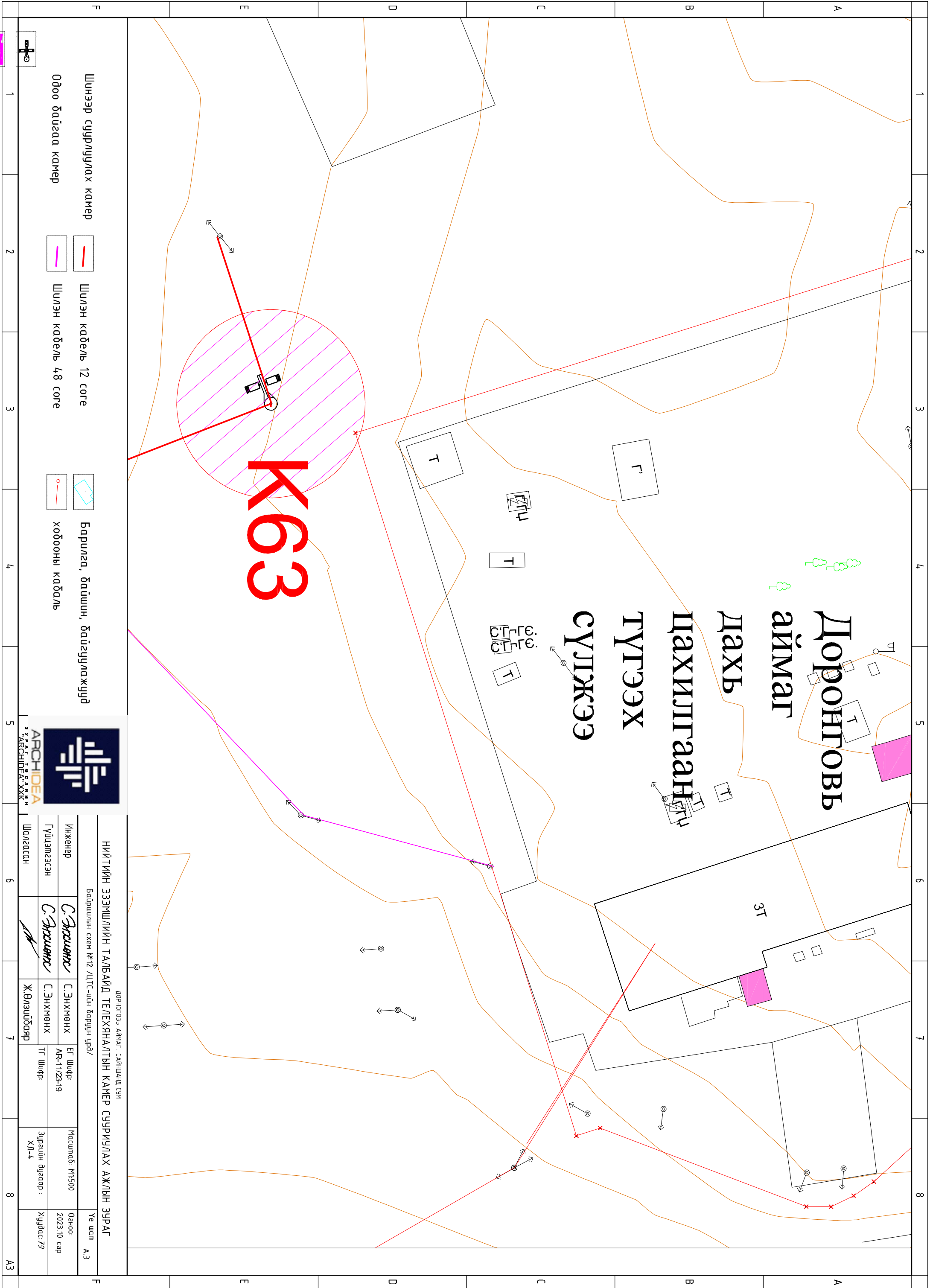


Дорнод-овь аймал, Сайшанд Сүм  
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бодруудын схем №11 /Дэнжийн пост баруун талд/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	1:1500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Өлзийбаяр						





1 2 3 4 5 6 7 8 АЗ



**К63**

**Доронговь аймаг дахь цахилгаан түүгээх сүлжээ**

3Т

-  Шилэн кабель 12 core
-  Шилэн кабель 48 core
-  Барилга, байшин, байгууламжур
-  хобооны кабель



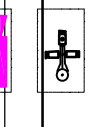
Дорноговь аймаг, Сайшанд Сүм

**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бодруулын схем №12 /ЦТС-ийн баруун урд/

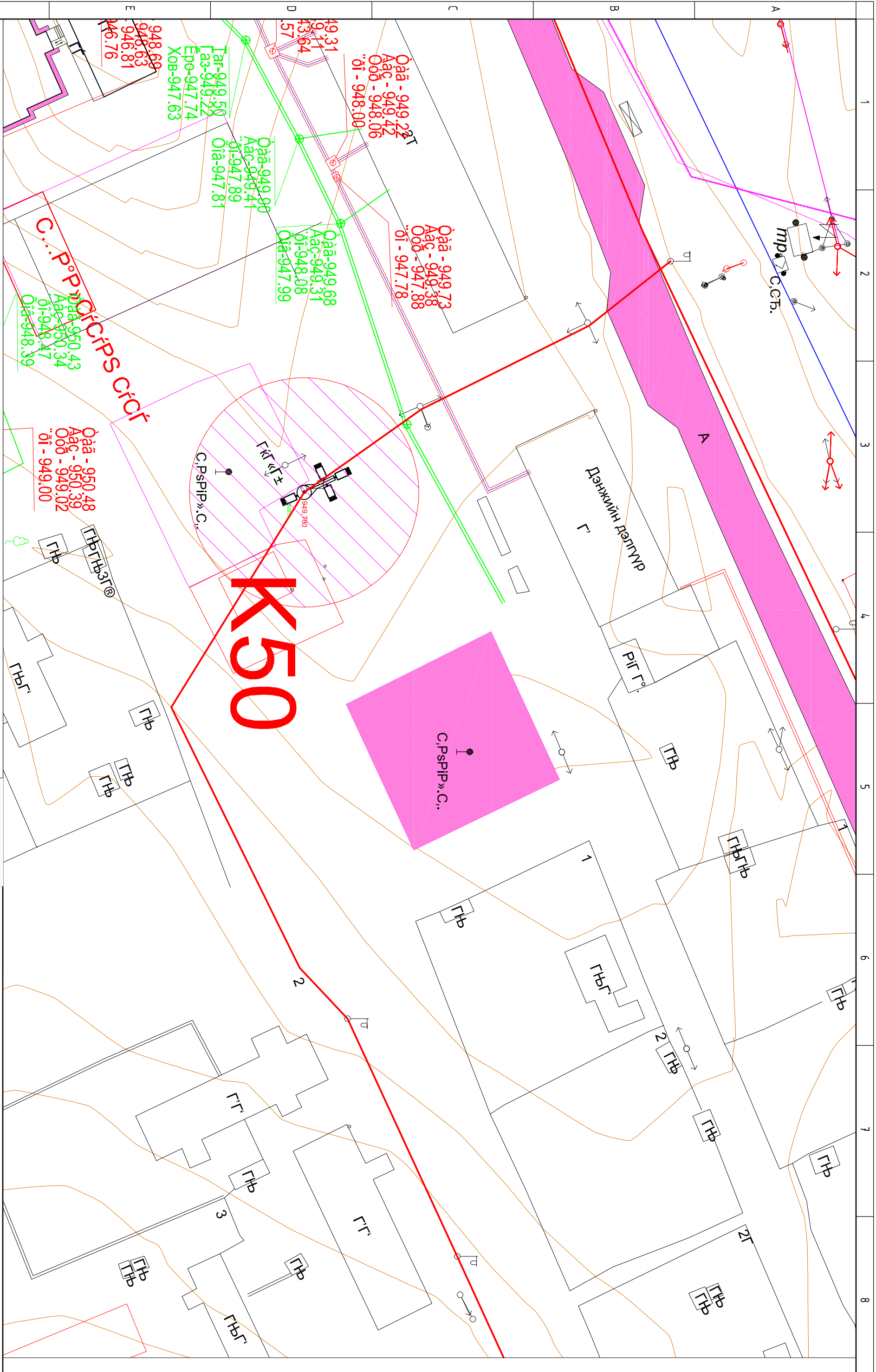
Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр: AR-1123-19	Масштаб: М1:500	Огноо: 2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХД-4	Хугацаа: 79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдаяр			

Үе шам А.3



1 2 3 4 5 6 7 8 А3



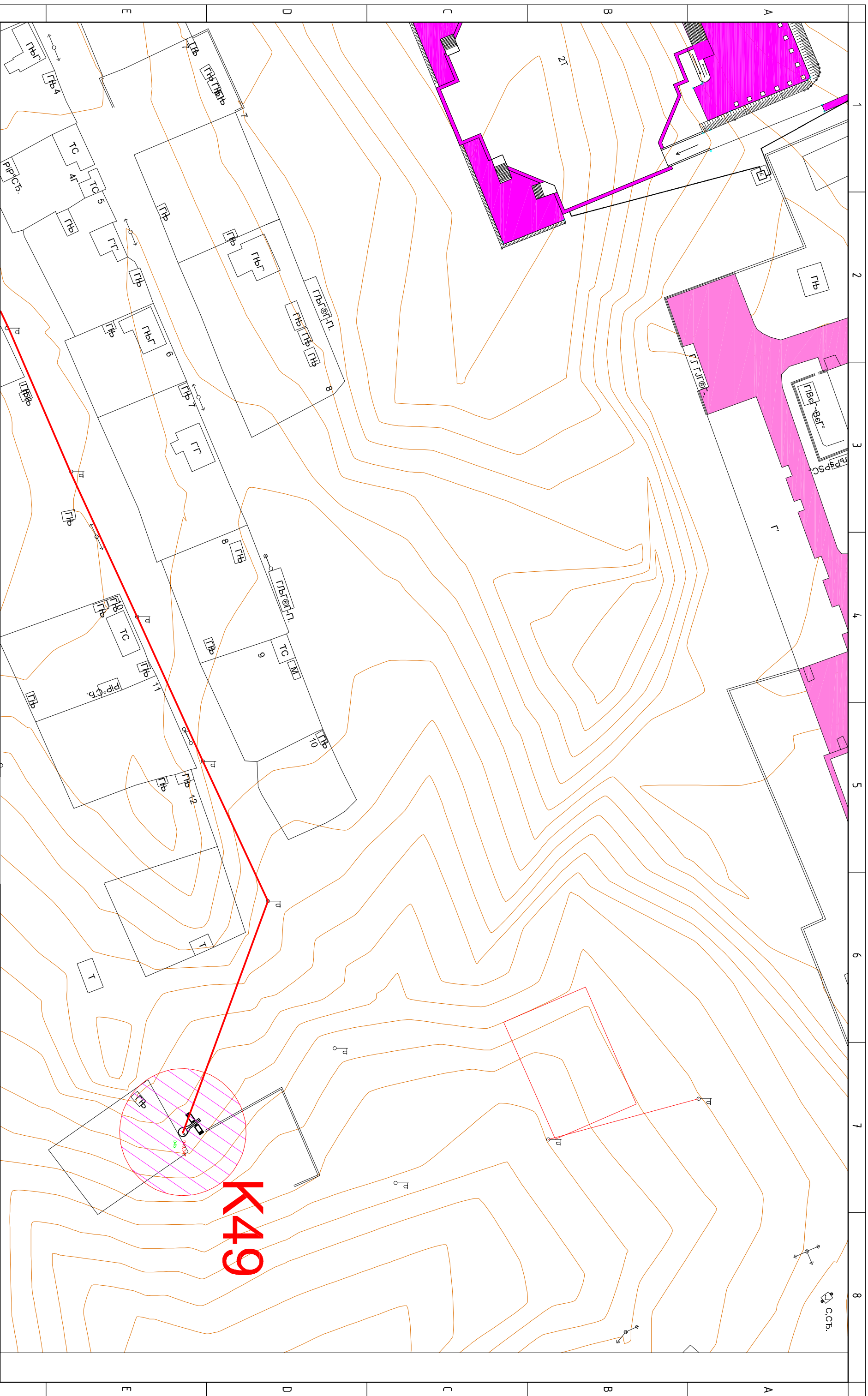








Шинээр суурьлуулах камер	Шилэн кабель 12 core	Барилгаа, даушин, байгууламжуур
Одоо байгаа камер	Шилэн кабель 48 core	Хобооны кабель

<b>АРСНИДЕА</b> Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, Арсхиддаг захиргааны нэгдлийн хороо, Сүхбаатарын талбайн 13/д		<b>АРСНИДЕА</b>
ДӨРНОД ОВБ Аймаг, Сэлэнгэний сум		
<b>НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЕЛЕХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ</b>		
Бадаршилн схем №13 / Дэнжийн дэлгүүрийн цахиаг зэрэгл /		
Инженер	С.Энхмөнх	С.Энхмөнх
Гүйцэтгэгч	С.Энхмөнх	С.Энхмөнх
Шалгасан	Ж.Өлзийбаяр	Ж.Өлзийбаяр
ET Шифр:	AR-1123-19	Масштаб: М1:500
ТГ Шифр:		Зургийн дугаар: ХД-4
Үе шал	А.3	Өгнөө: 2023.10 сар
		Хуудас: 79

1 2 3 4 5 6 7 8 А3



-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барулага, давшин, байгууламжур
-  Шилэн кабель 48 core
-  хобооны кабель
-  Одоо байгаа камер

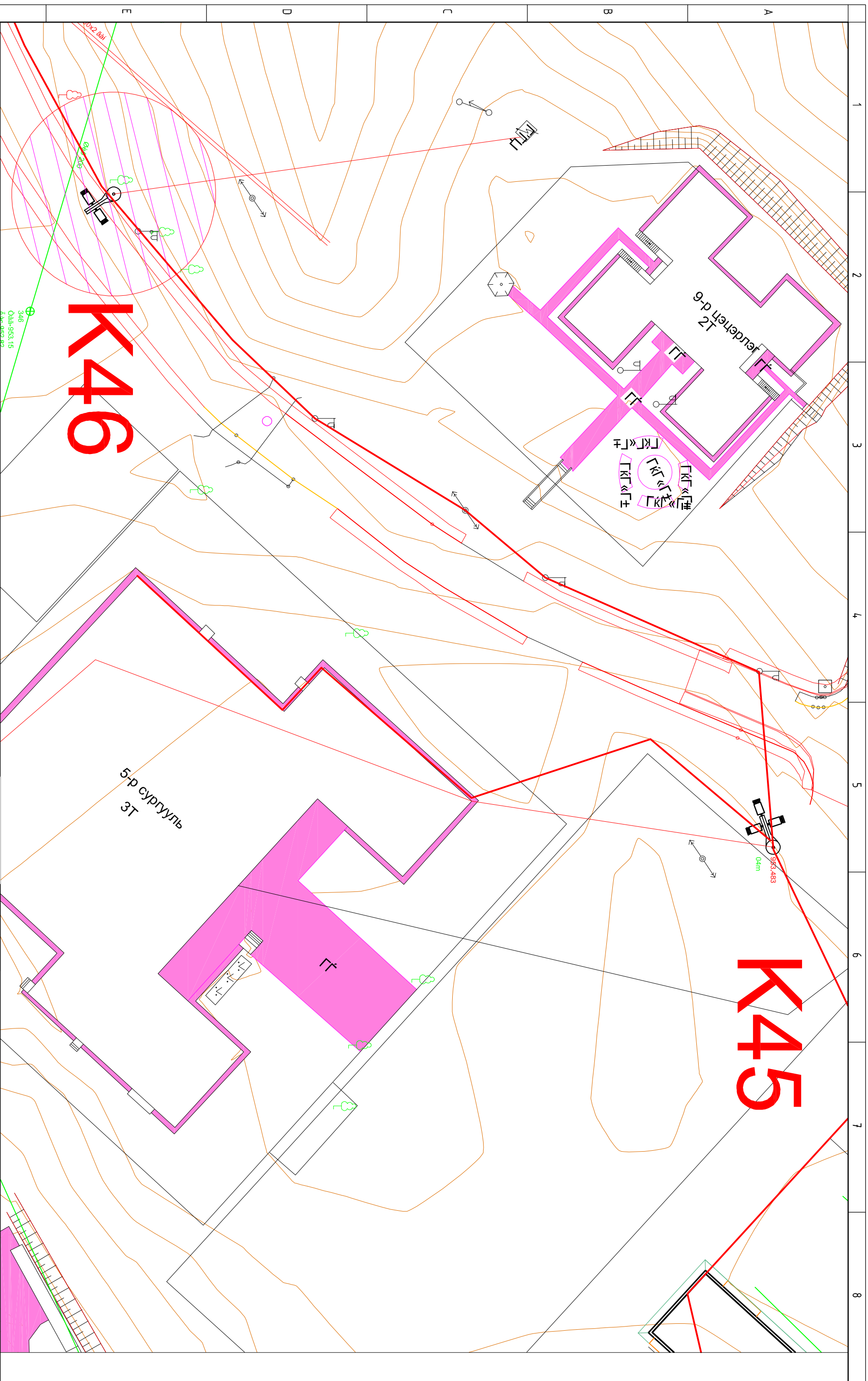


ДӨРНО-ОВБ Аймаг, Сэлэнгэ аймгийн сум  
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бадаршлын схем №14 /Эвдийн гэрээ ХХК баруун урд/

Инженер	<i>С. Энхмөнх</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	1:1500	Үе шал:	А.3
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Энхмөнх</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Огноо:	2023.10 сар
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр			Хурдас:	79		

**K49**









# K46

# K45

5-р сургууль  
3Т

346  
04m  
346.483

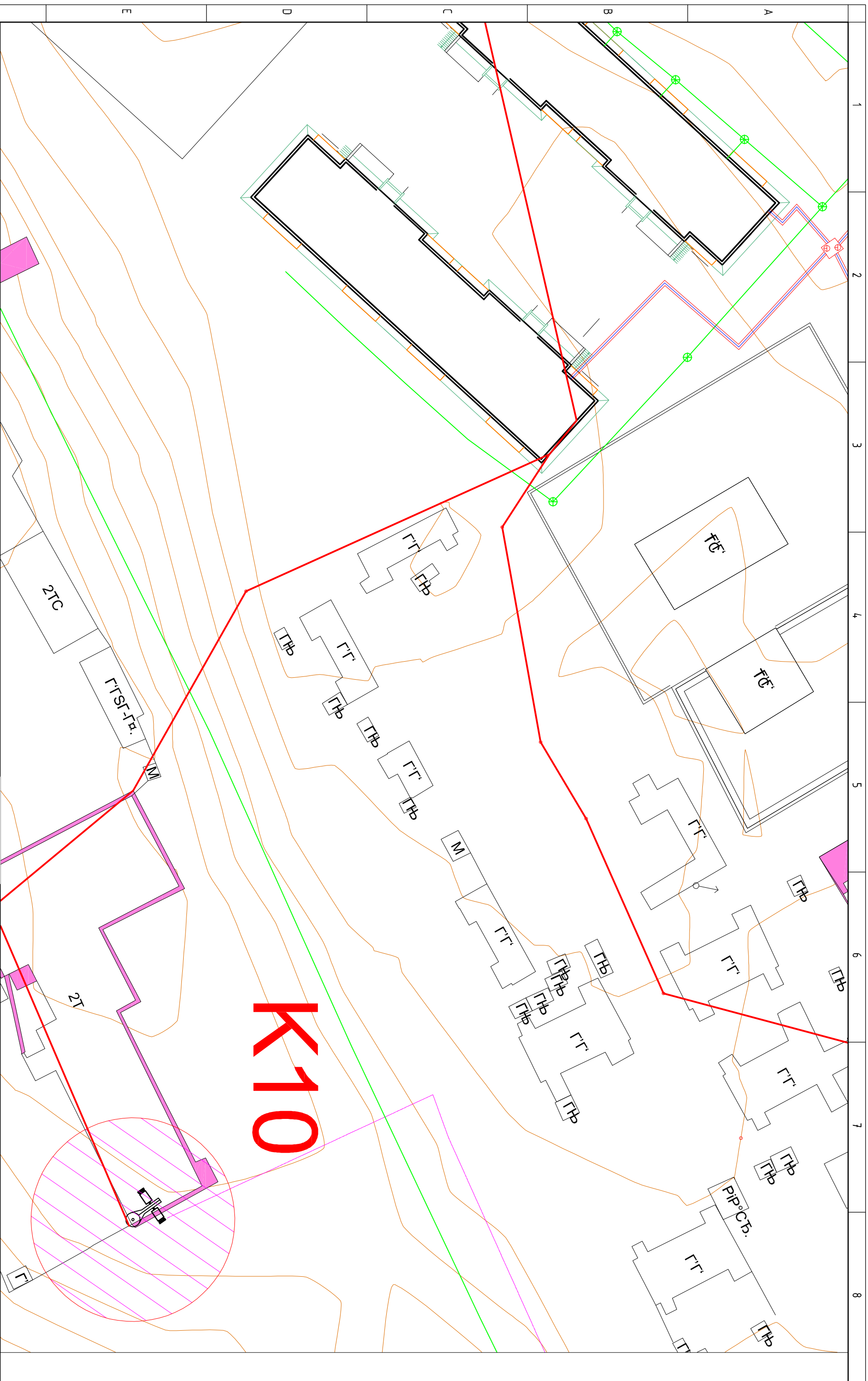
-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Өдөө байгаа камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Шилэн кабель 48 core
-  Барилга, давшин, байгууламжуур
-  хобооны кабель









ДЭРНӨ-ӨВӨ АЙМАГ, САЙШАН СУМ  
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

Бодруулын схем №15 /5-р сургуулийн баруун талд/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	1:1500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр						



# K10

-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барилгаа, байшин, байгууламжуур
-  Шилэн кабель 48 core
-  Одоо байгаа камер
-  хобооны кабель

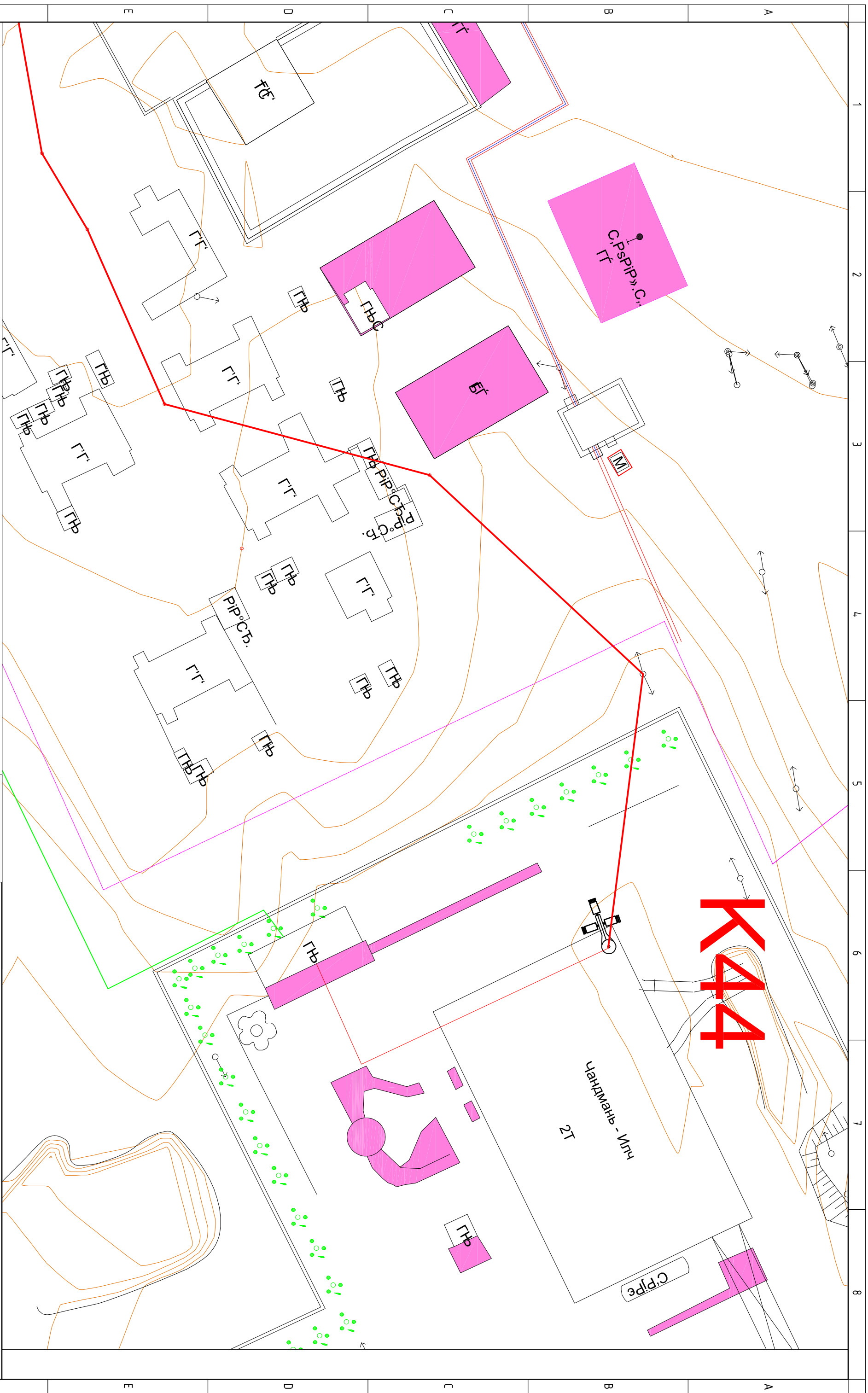








**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Дорнод Увс Аймаг, Сайшандуу сум  
Бадрахулын схем №16 /36-аил /Чандмань улич 5 дотхор/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-1123-19	Масштаб:	М1:500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вазуудбаяр						

Үе шал А.3  
2023.10 сар  
Хугацаа: 79



-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Шилэн кабель 48 core
-  Барилга, давшин, байгууламжур
-  хобооны кабель
-  Одоо байгаа камер

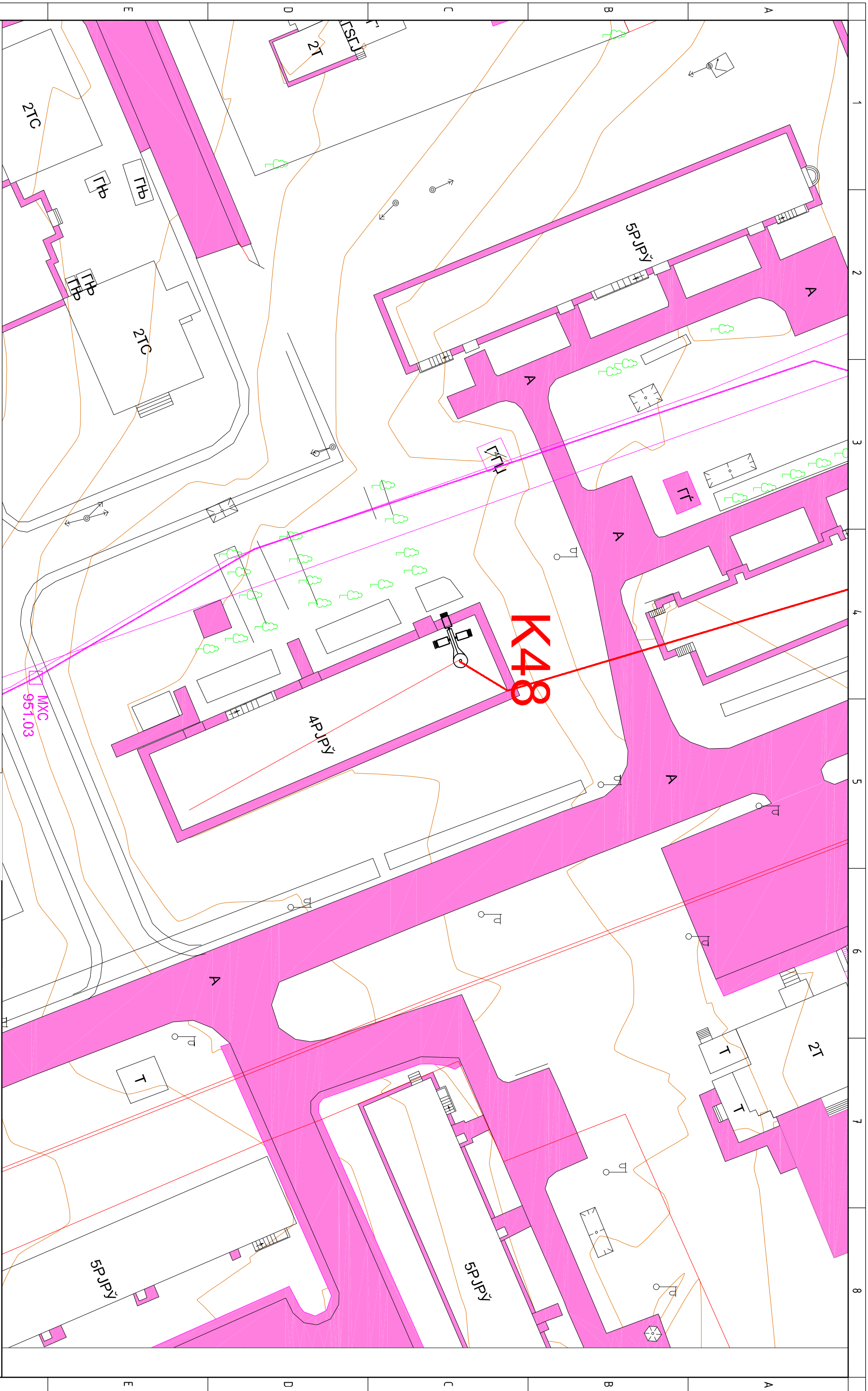








ДӨРНОГОВЬ Аймаг, Сэлэнгэ аймгийн СЭМ  
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бодиршлын схем №17 / Чандмань илч дугаарны станц/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Үе шал	А.3
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Эг Шифр:	AR-11/23-19
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вязуибаар	Масштаб:	М1:500
			Зургийн дугаар:	ХД-4
			Хугацаа:	79

1 2 3 4 5 6 7 8 АЗ



-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Өдөө байгаа камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Шилэн кабель 48 core
-  Барилга, байшин, байгууламжур
-  хобооны кабель

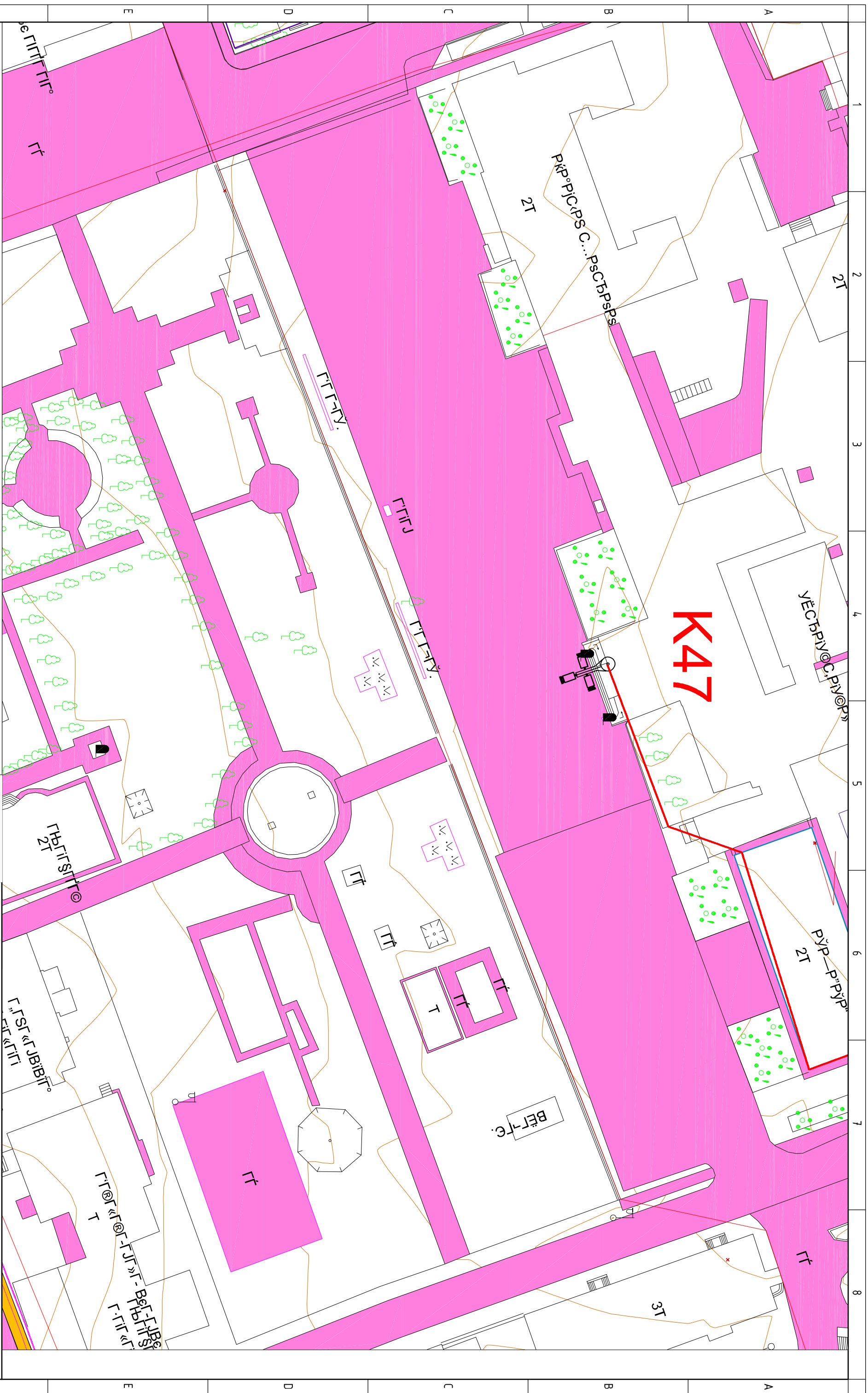








ДОРНО ОВЬ АЙМАГ, САЙШАН СУМ  
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Баруулын схем №18 /48 ойл баруун хойд бүлэг/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	1:1500	Өгнөө:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр						

1 2 3 4 5 6 7 8 A3



-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барилга, байшин, байгууламжур
-  Одоо байгаа камер
-  Шилэн кабель 48 core
-  хобооны кабель

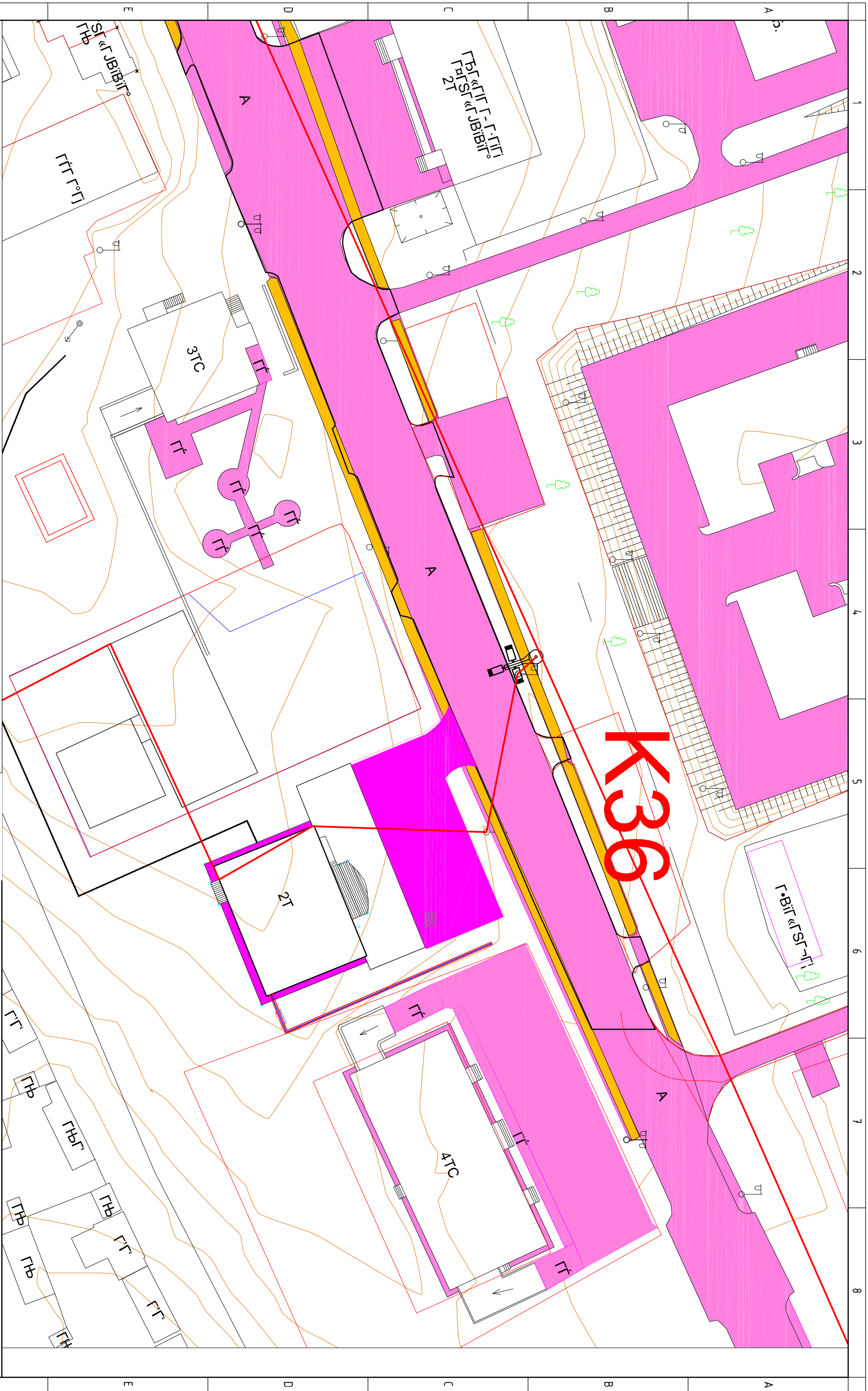








ДОРНОГОВЬ АЙМАГ, СЭЙШИДНИ СУМ  
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бадруулын схем №19 /Төв талбай/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Уг Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	1:1500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр						

1 2 3 4 5 6 7 8 A B C D E F АЗ



-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Одоо байгаа камер
-  Шилэн кабель 48 core
-  Барилга, байшин, байгууламжур
-  хобооны кабель

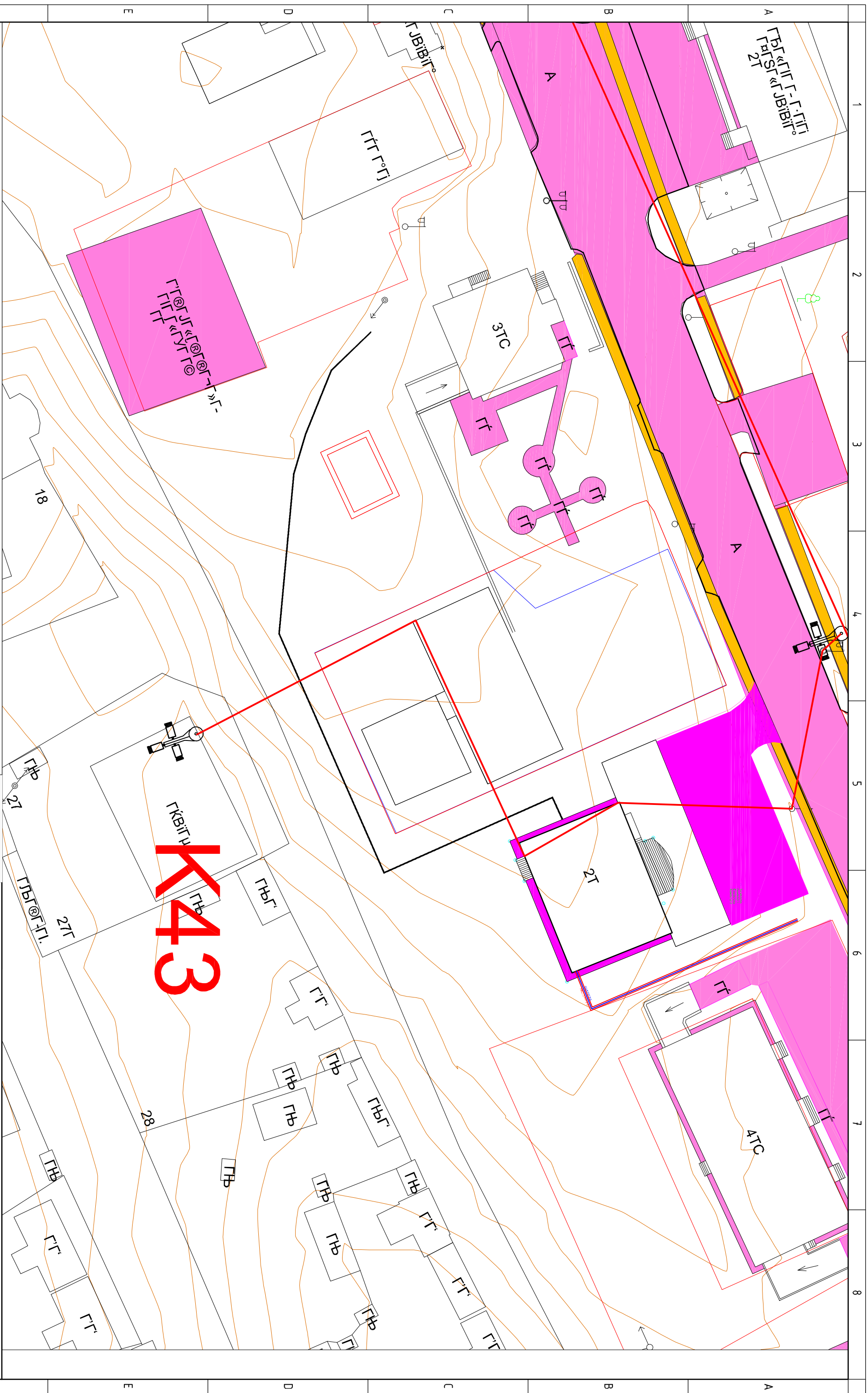


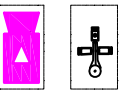
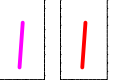
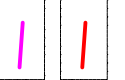
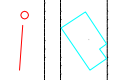
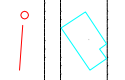
ДОРНО ОВБ Аймаг, Сэлэнгэ СМН  
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бодруулын схем №20 / 1-р сургуулийн урд/

Инженер	<i>С. Энхмөнх</i>	С. Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-1123-19	Масштаб:	1:1500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Энхмөнх</i>	С. Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдэар						





-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Шилэн кабель 48 core
-  Барилга, давшин, байгууламжур
-  хобооны кабель

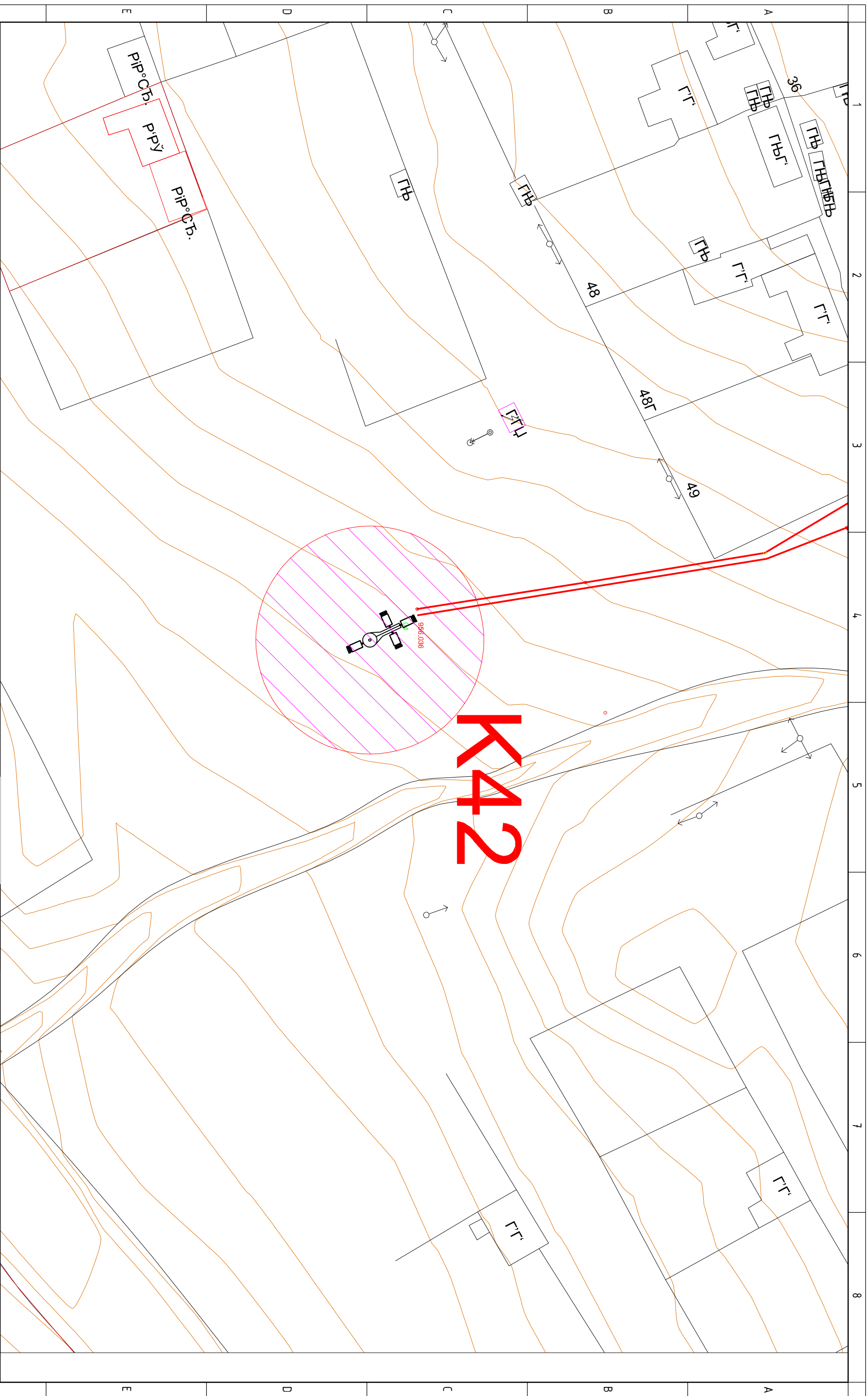


ДОРНОГОВЬ АЙМАГ, САЙШАНД СҮМ  
 НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ






Бадаршилн схем №21 /Кино театрын урд/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	М1:500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэгч	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдорь						

**K43**



**K42**

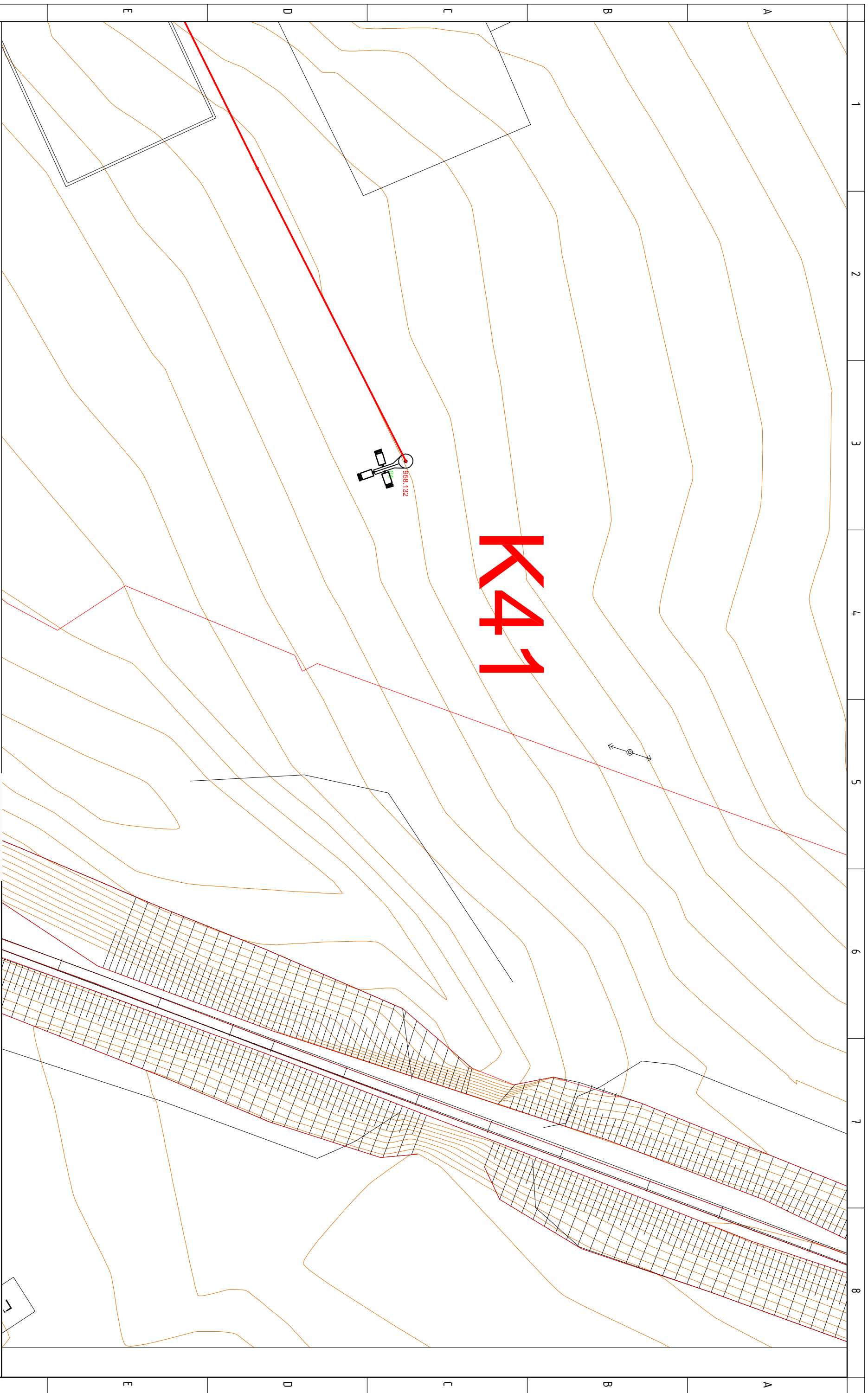
-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барилга, байшин, байгууламжур
-  Шилэн кабель 48 core
-  хобооны кабель



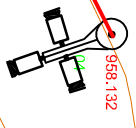
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**






Дорнод орон Алтайн Сэлэнгэний сум  
Бадрахулын схем №22 /Баянаарагийн хурдун урд/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ET Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	1:1500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр						



# K41



-  Шинээр суурьцуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барулага, байшин, байгууламжууд
-  Шилэн кабель 48 core
-  ХОЙСНЫ КАБЕЛЬ



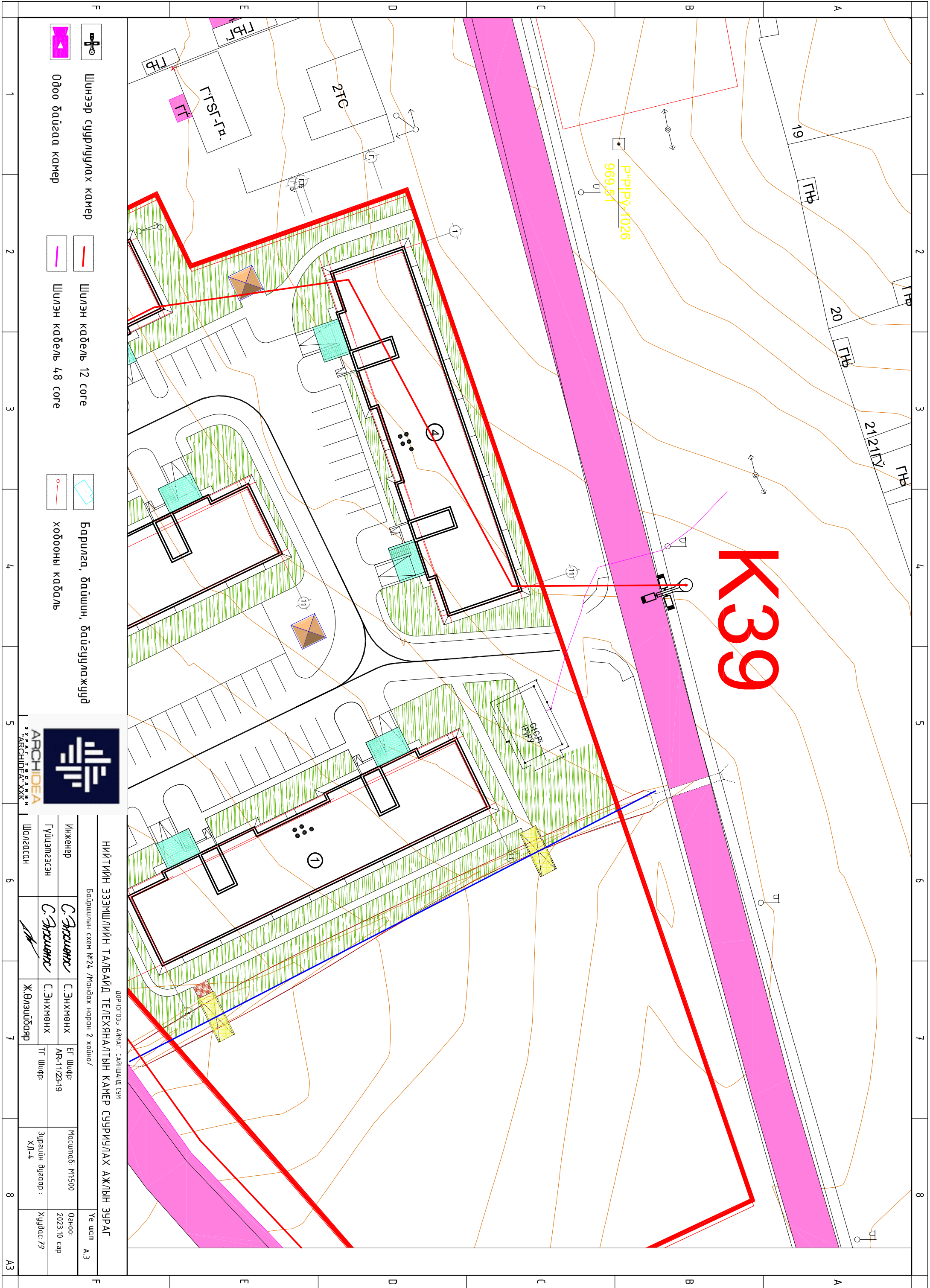
ДОРНОДЬ АЖААГ САЙШИД СЭМ  
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЕЛЕХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРЬЦУУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

Байршилн схем №23 /Мачназод 6-р зүгдэнж/

Инженер	<i>С. Энхмөнх</i>	С. Энхмөнх	ЕГ Шифр: АР-11/23-19	Масштаб: М1:500	Огноо: 2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Энхмөнх</i>	С. Энхмөнх	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХД-4	Хүндэс 79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Өлзийдар			




Үе шат А.3




1 2 3 4 5 6 7 8 А3



# K39

P"PIPY-1026  
969,51

-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барилга, давшин, байгууламжур

-  Одоо байгаа камер
-  Шилэн кабель 48 core
-  хобооны кабель

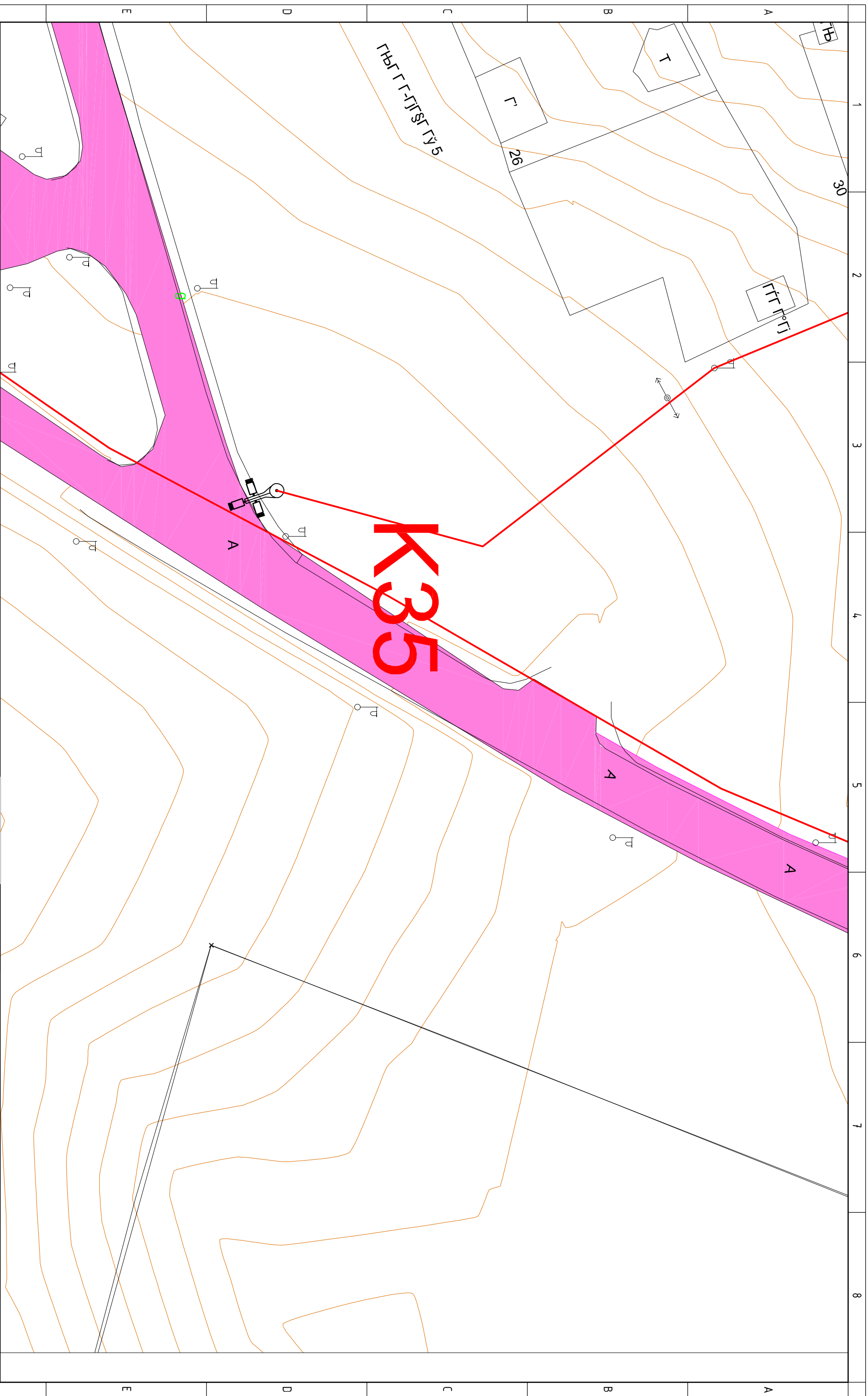


ДЭРНӨГ ОВБ АЙМАГ, СЭЙШИДНИ СУМ  
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ







Бодруулын схем №24 /Мандах наран 2 хойно/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ET Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	1:1500	Өгнөө:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТТ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдэар						

1 2 3 4 5 6 7 8 A B C D E F АЗ



**K35**

-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Одоо байгаа камер
-  Шилэн кабель 48 core
-  Барилга, байшин, байгууламжууд
-  хобооны кабель



ДӨРНОГОВЬ АЙМАГ, СЭЙШИДНИ СУМ  
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бодруулын схем №25 / Агуу урд угулбар/

Инженер	<i>С. Энхмөнх</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-1123-19	Масштаб:	М1:500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Энхмөнх</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вязуйбаар						

1 2 3 4 5 6 7 8 А3



**K37**



Шинээр суурьлуулах камер



Одоо байгаа камер



Шилэн кабель 12 core



Шилэн кабель 48 core



Барилга, байшин, байгууламжуур



Хобооны кабель



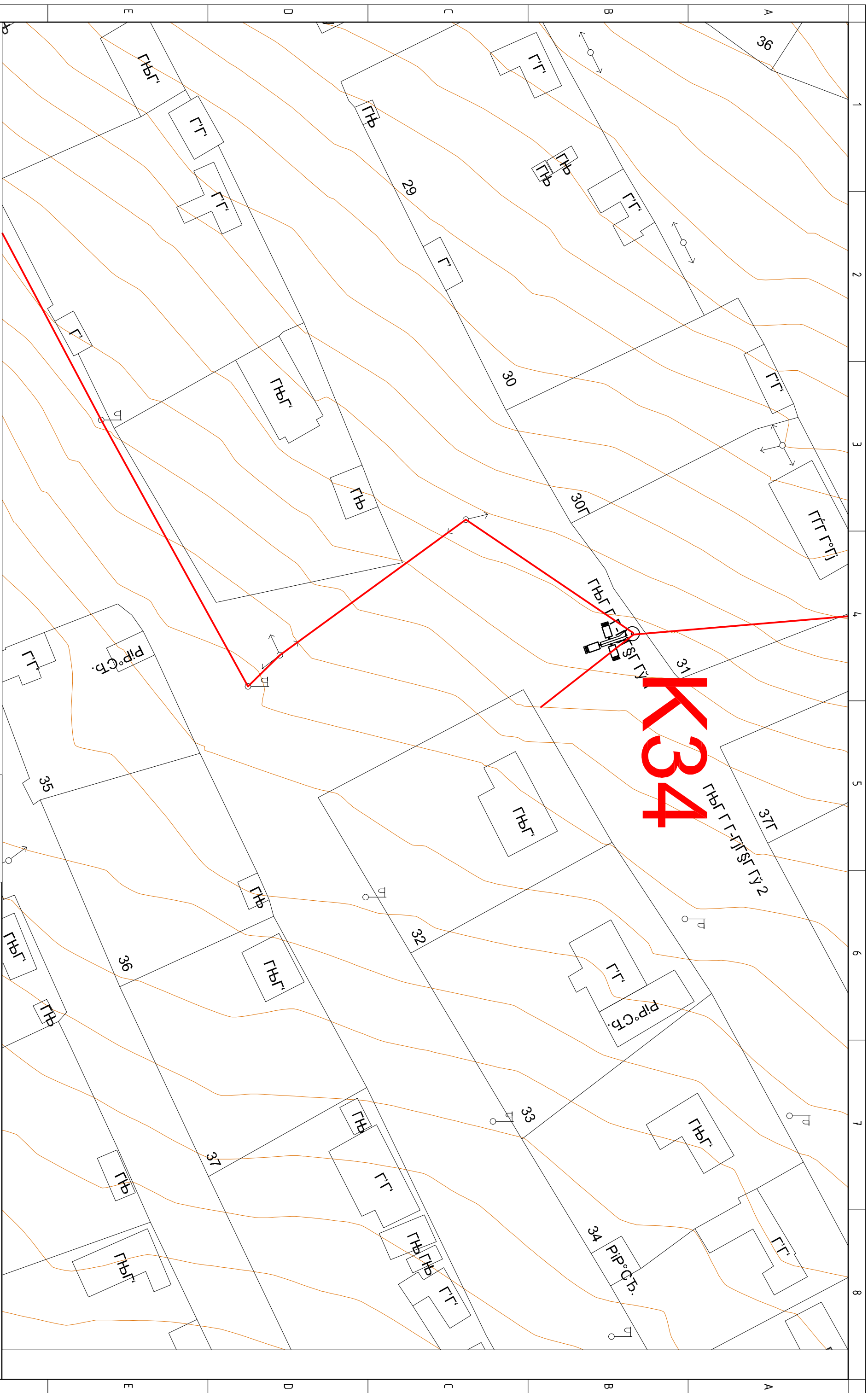
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЕЛЕХАНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Баруулын схем №26 / Хобооны байр өргөн гудамж/







ДӨРНОГОВЬ Аймаг, Сэлэнгэ Сумын

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ET Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	1:1500	Үе шал:	А.3
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Огноо:	2023.10 сар
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр			Хугацаа:	79		

1 2 3 4 5 6 7 8 А3



# K34

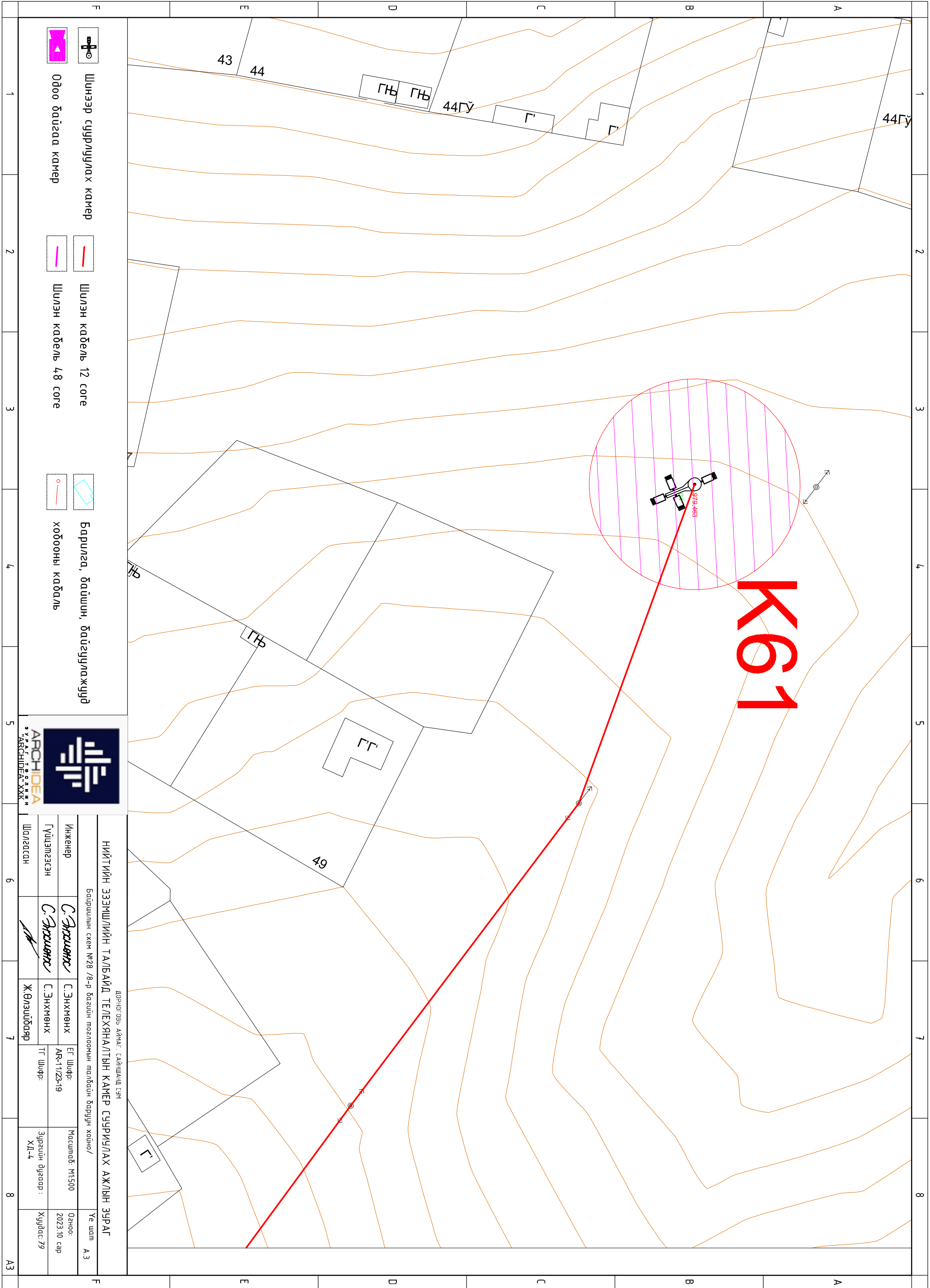
-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барилга, байшин, байгууламжур
-  Шилэн кабель 48 core
-  хобооны кабель
-  Одоо байгаа камер



**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Дорнод Увс Аймаг, Сайшандуу сум

<small>Бадаршлын схем №27 /Холовонны бадарны хүдэгийн хойно/</small>		<small>Үе шал</small>	<small>А.3</small>
<small>Инженер</small>	<i>С. Арслант</i>	<small>С.Энхмөнх</small>	
<small>Гүйцэтгэсэн</small>	<i>С. Арслант</i>	<small>С.Энхмөнх</small>	
<small>Шалгасан</small>	<i>[Signature]</i>	<small>Ж.Вэзүйдар</small>	
<small>ET Шифр:</small>	AR-11/23-19	<small>Масштаб:</small>	M1:500
<small>ТГ Шифр:</small>		<small>Зургийн дугаар:</small>	ХД-4
		<small>Хугацаа:</small>	79



Шинээр суурьлуулах камер  
Одоо байгаа камер

Шилэн кабель 12 core  
Шилэн кабель 48 core

Барилга, байшин, байгууламжууд  
Хойбооны кабель



ДӨРНОГОВЬ АЙМАГ, СЭЙШИДНИ СУМ

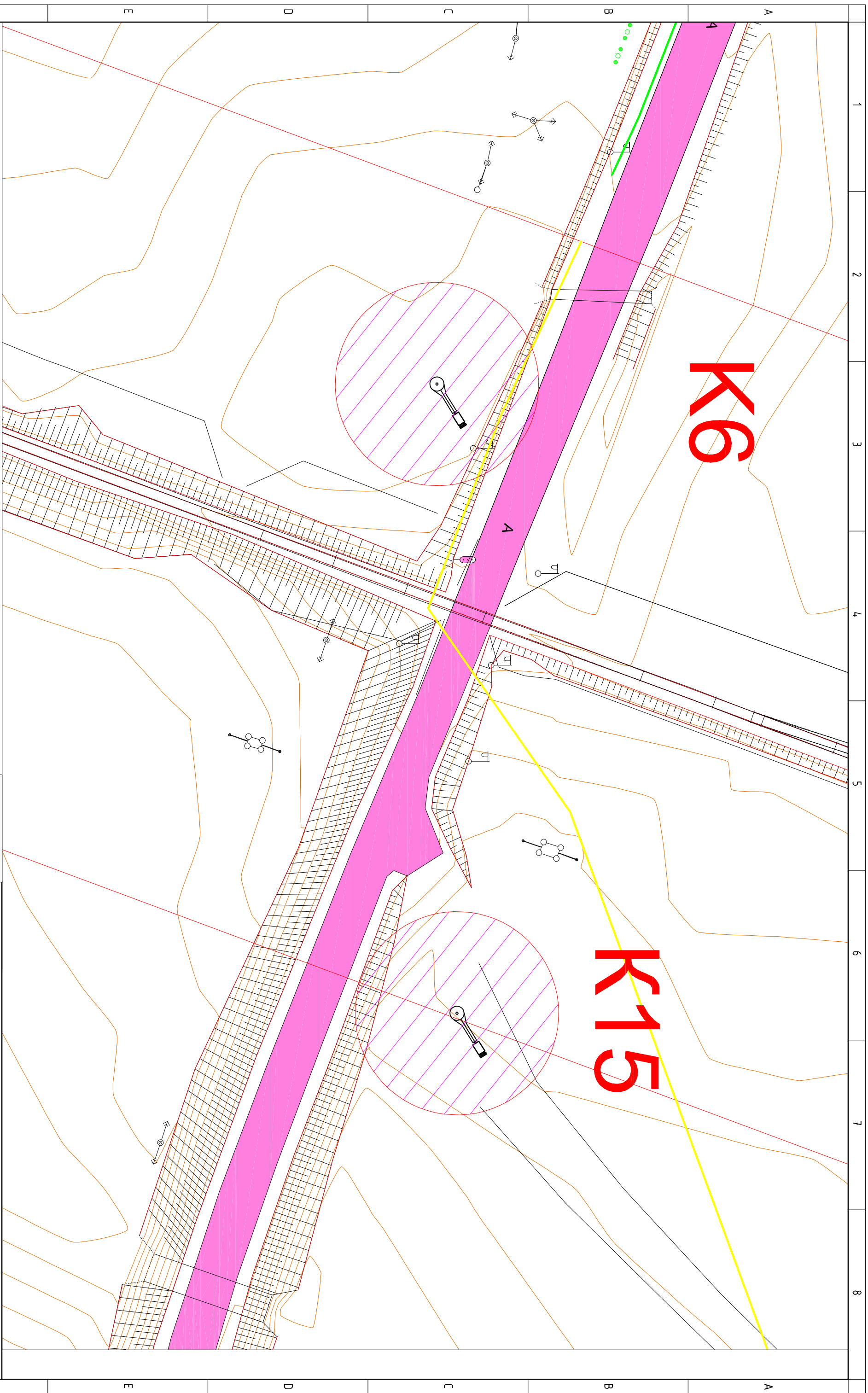
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бадруулын схем №28 /8-р багцдун тоглоомын талбайдун баруун хойно/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Уг Шифр:	AR-1123-19	Масштаб:	1:1500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Өлзийбаяр						

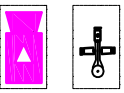
Үе шал А.3



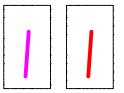


# K6

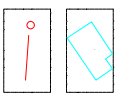
# K15



Шинээр суурьлуулах камер



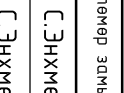
Шилэн кабель 12 core



Шилэн кабель 48 core



Барилга, байшин, байгууламжуур



Хойбооны кабель



ДОРНОГОВЬ АЙМАГ, СЭЙШИДНИ СУМ

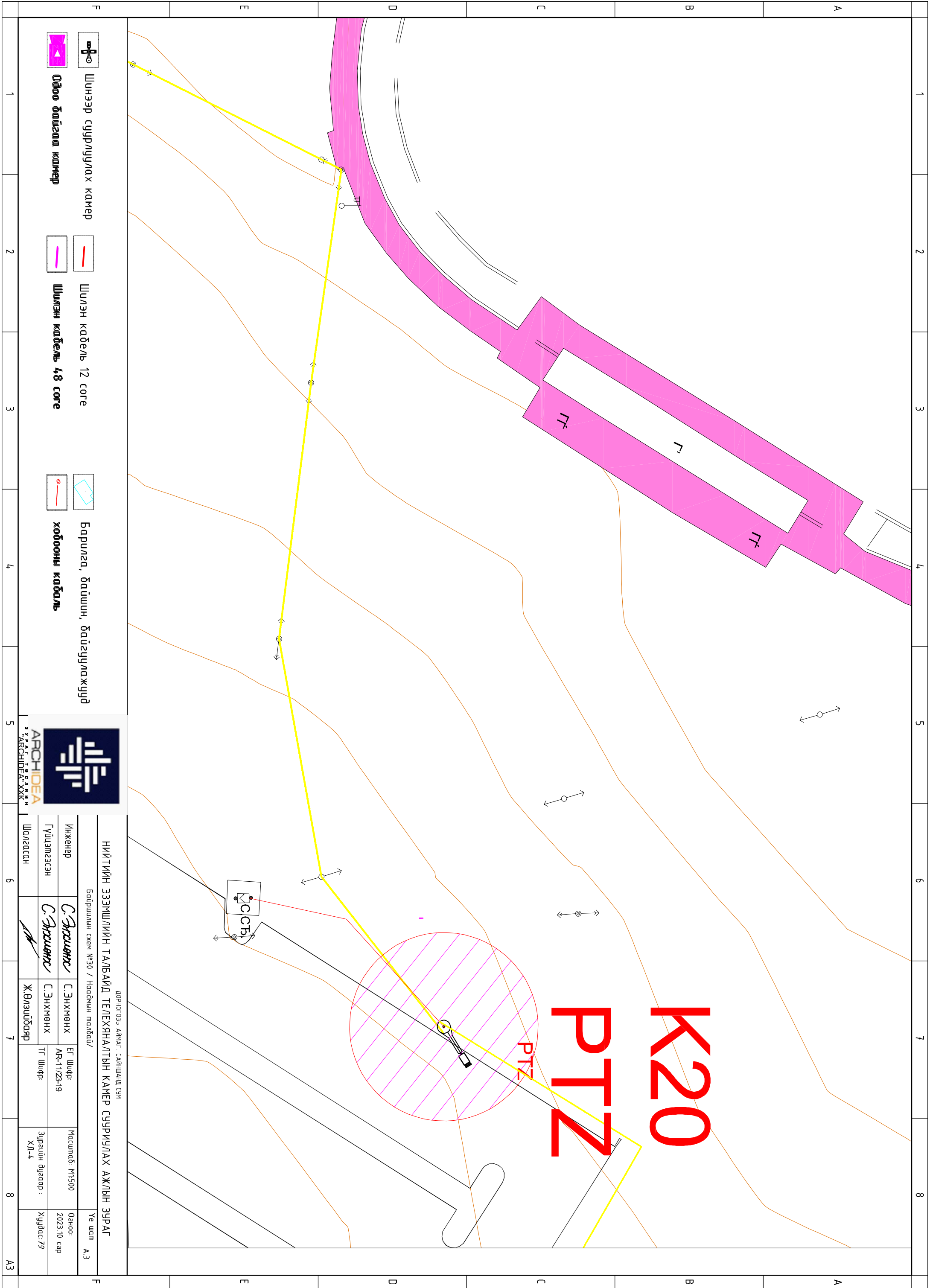
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

Бадаршилн схем №29 /төлөөр эзэмшн гарам/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	М1:500	Өгнөө:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хурдас:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Өлзийбаяр						

Үе шал А.3

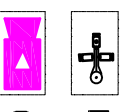
1 2 3 4 5 6 7 8 А3



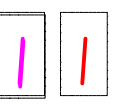
Шинээр суурьлуулах камер

Шилэн кабель 12 core

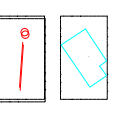
Барулага, давшин, дагуулажцуур



Одоо байгаа камер



Шилэн кабель 48 core



хобооны кабель

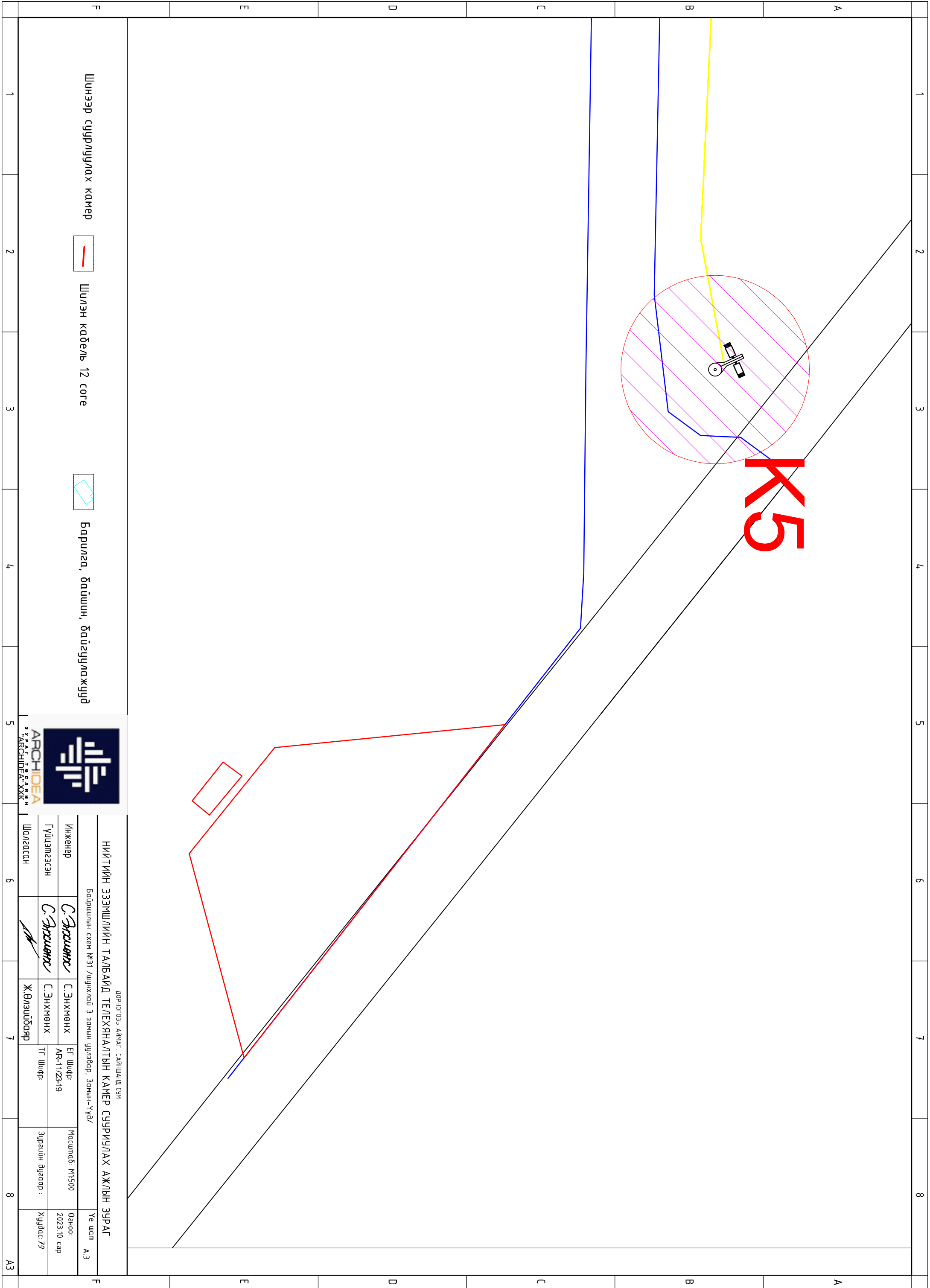


**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЕЛЕХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бадаршлын схем №30 / Насардын талбай/

ДӨРНОГОВЬ Аймаг, Сэлэнгэ Сум

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	М1:500	Үе шал:	А.3
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Огноо:	2023.10 сар
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вязуйбаар					Хугацаа:	79



**K5**

Шинээр суурьлуулах камер



Шилэн кабель 12 core



Барилга, давшин, байгуулагчид



**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

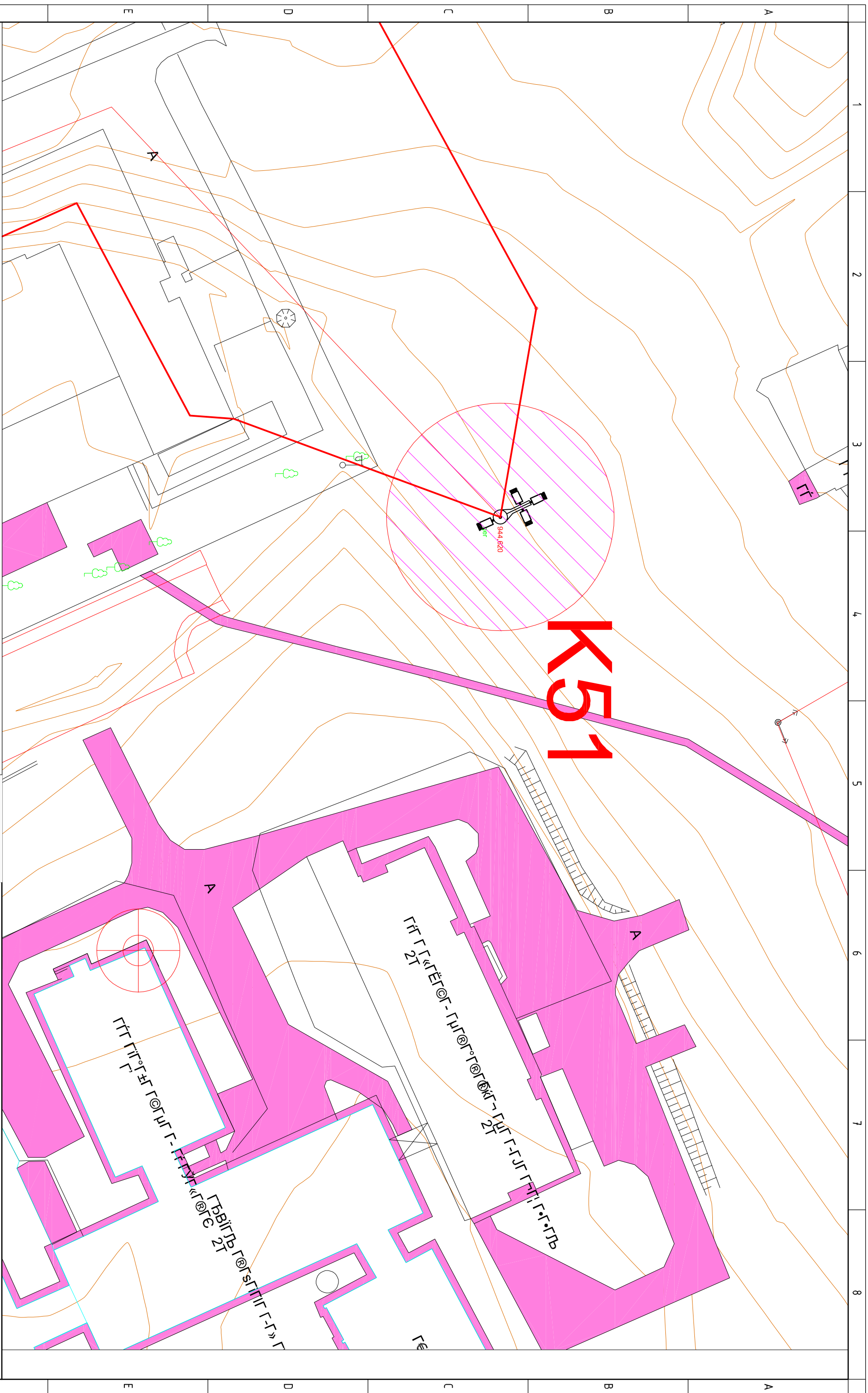
Дорнод-говь аймэг, Сайшанд СЭМ

Бодруулын схем №31 /шунхлай 3 замчин гуравдөр, Замчин-Үүд/







Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Уг шил:	А.3
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вязуйбаар	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар :
				Хуудас: 79

1 2 3 4 5 6 7 8 АЗ

F E D C B A



**К51**

-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Одоо байгаа камер
-  Шилэн кабель 48 core
-  Барилга, байшин, байгууламжур
-  хобооны кабель



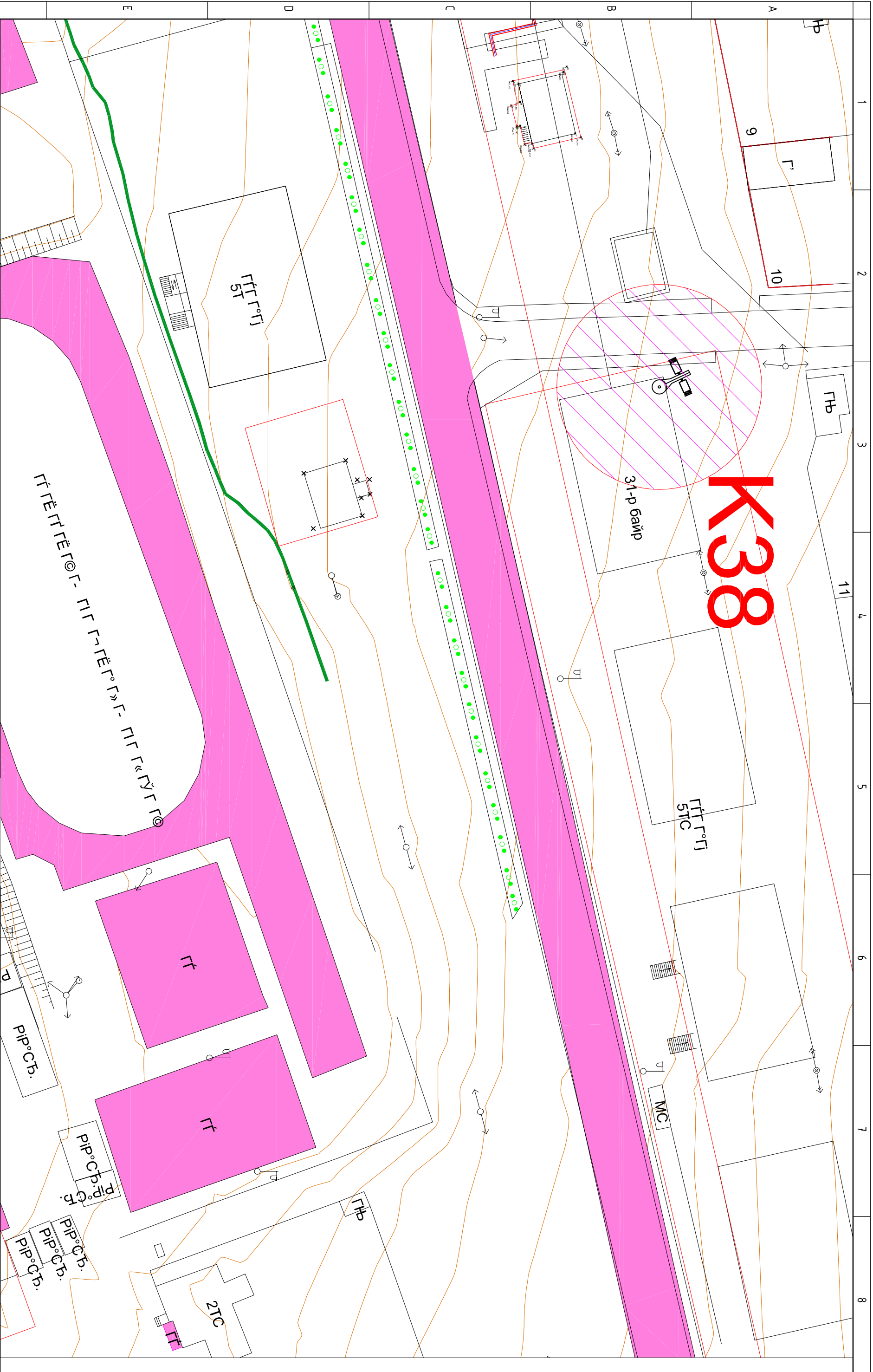
ДӨРНОГОВЬ Аймаг, Сэлэнгэ аймгийн Сүхбаатар сум  
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бодруулын схем №58 /Гадаргын баруун талд/

Инженер	<i>С. Арслан</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр: AR-1123-19	Масштаб: 1:1500	Огноо: 2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслан</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХД-4	Хугацаа: 79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вазуцаар			

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

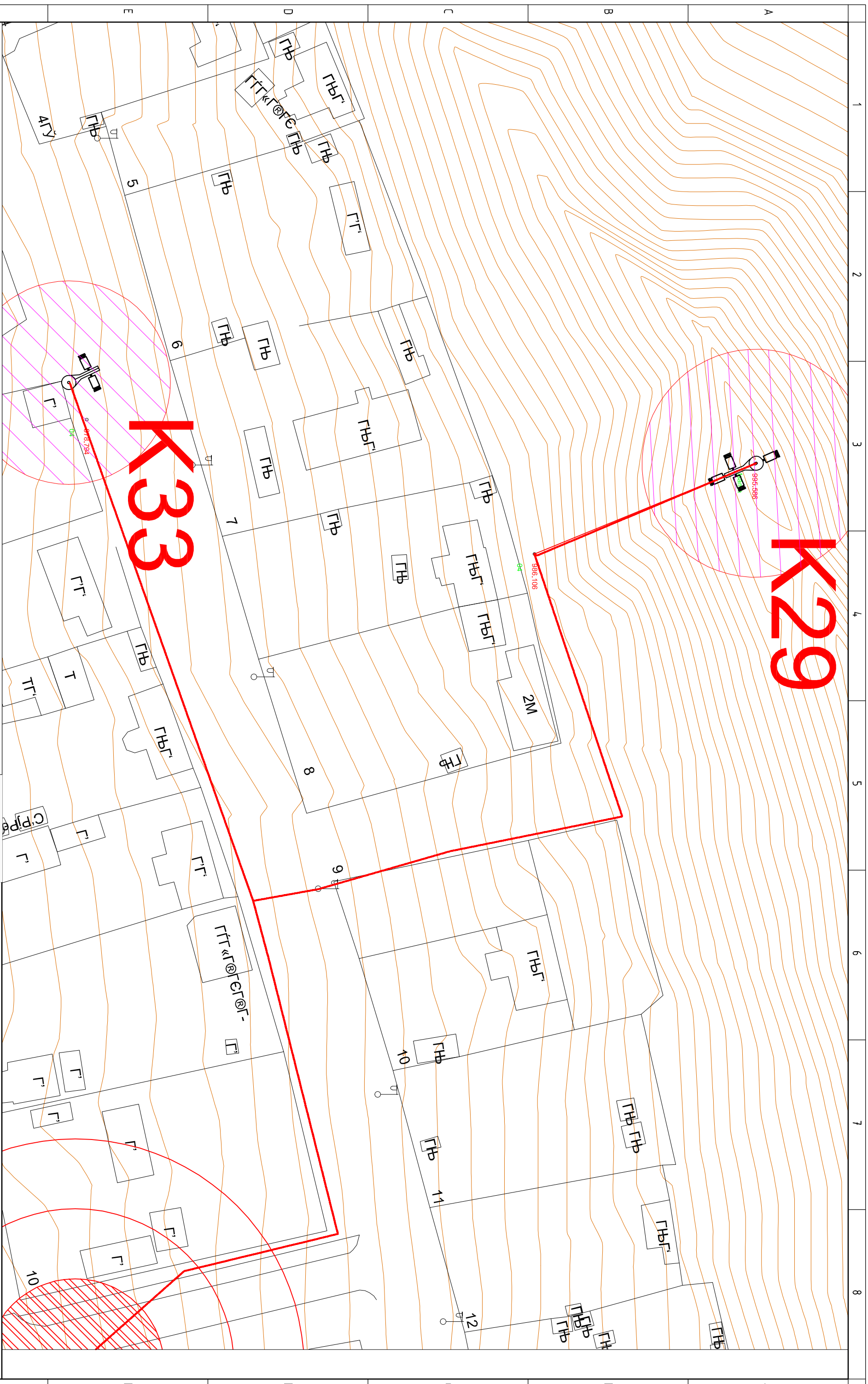
# K38



- Шинээр суурьлуулах камер
- Шилэн кабель 12 core
- Шилэн кабель 48 core
- Барилга, давшин, байгууламжур
- Одоо байгаа камер
- Хобооны кабель









<p>ДӨРНОГ ОВЬ Аймаг, Сэлэнгэ Аймаг, Ховдговь сум</p> <p><b>НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЕЛЕХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ</b></p>			
<p>Баруунылн схем №32 /Эзэлдэгс хороололын баруун хойно/</p>			
Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Уг шал: А.3
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Масштаб: М1:500
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вазуудбаяр	Эзэлдэгс дугаар: ХД-4
		ТГ Шифр:	Хуудас: 79
6	7	8	А3



# K29

# K33

-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барулага, даушин, дагуулажур
-  Одоо байгаа камер
-  Шилэн кабель 48 core
-  Хобооны кабель

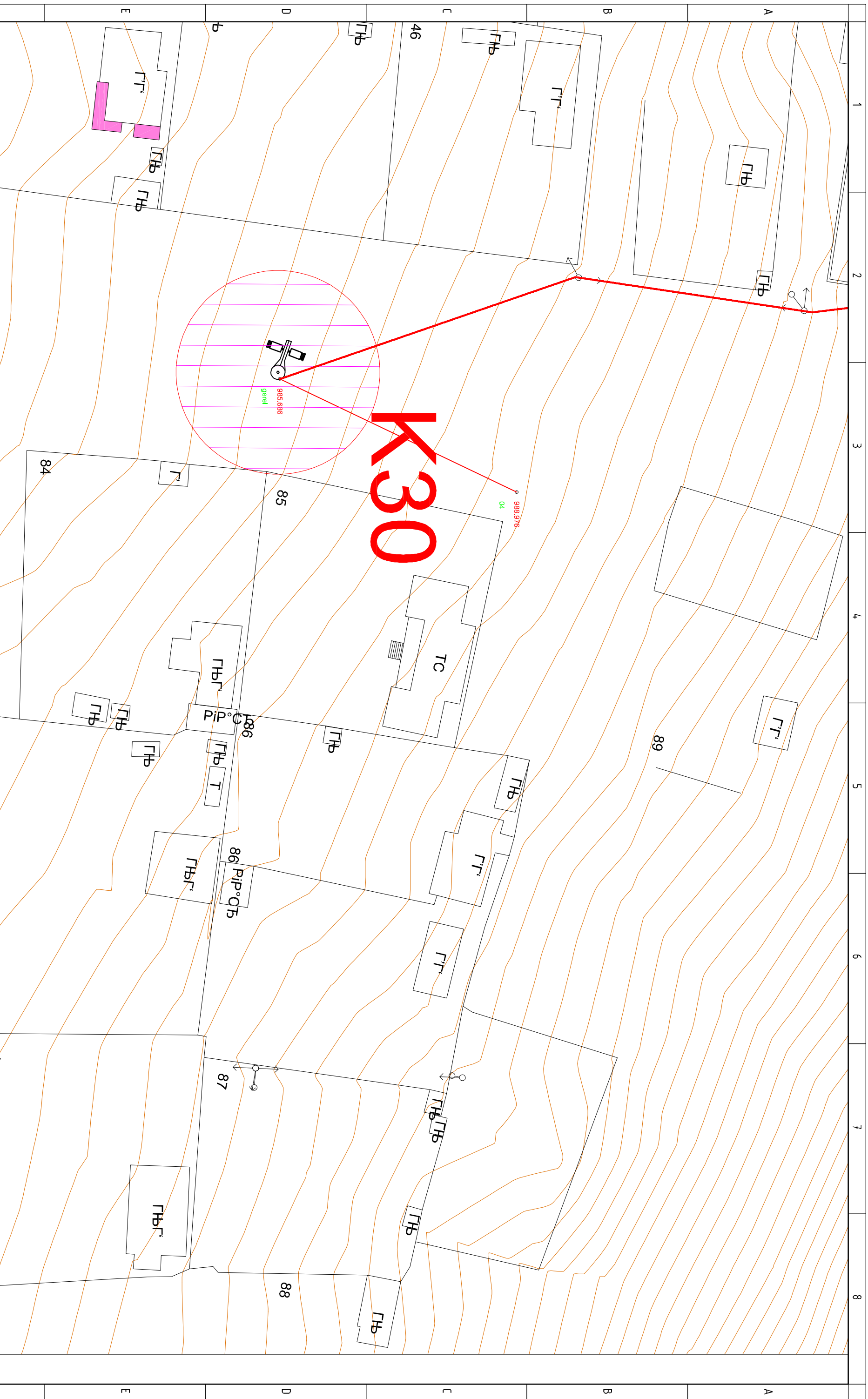


Дорнод орон Аймаг, Сэлэнгэ аймгийн Сүхбаатар сум  
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бадаршилн схем №33 /Эзэлдэг хороололын засварын төслөөр/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	М1:500	Өгнөө:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр						

1 2 3 4 5 6 7 8 A3



# K30



Шинээр суурьлуулах камер



Одоо байгаа камер



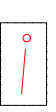
Шилэн кабель 12 core



Шилэн кабель 48 core



Барулага, даушин, даузуулажурд



хобооны кабель

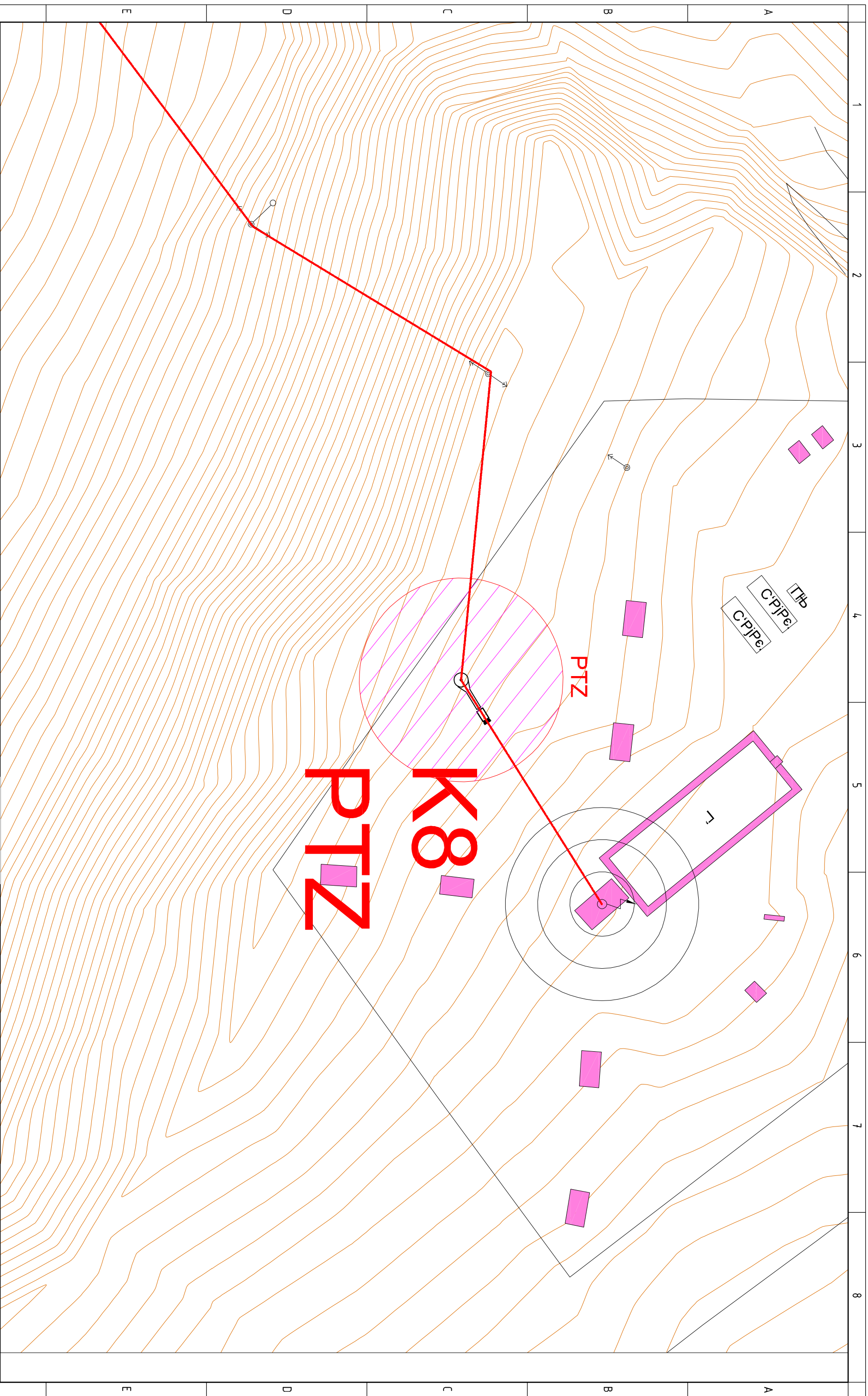








Дорнод-овь аймэг, Сайшандаг сум  
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНЯАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бадаршлын схем №34/Тогоотын бадарны өмнөдүсны бүгдэл/

Инженер	<i>С.Энхмөнх</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	АР-1123-19	Масштаб:	М1:500	Огноо:	2023.10 сар
Гүцэмгэсэн	<i>С.Энхмөнх</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хуудас:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Өлзийбаяр						

1 2 3 4 5 6 7 8 АЗ



-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барилга, байшин, байгууламжур
-  Шилэн кабель 48 core
-  хобооны кабель
-  0доо байгаа камер



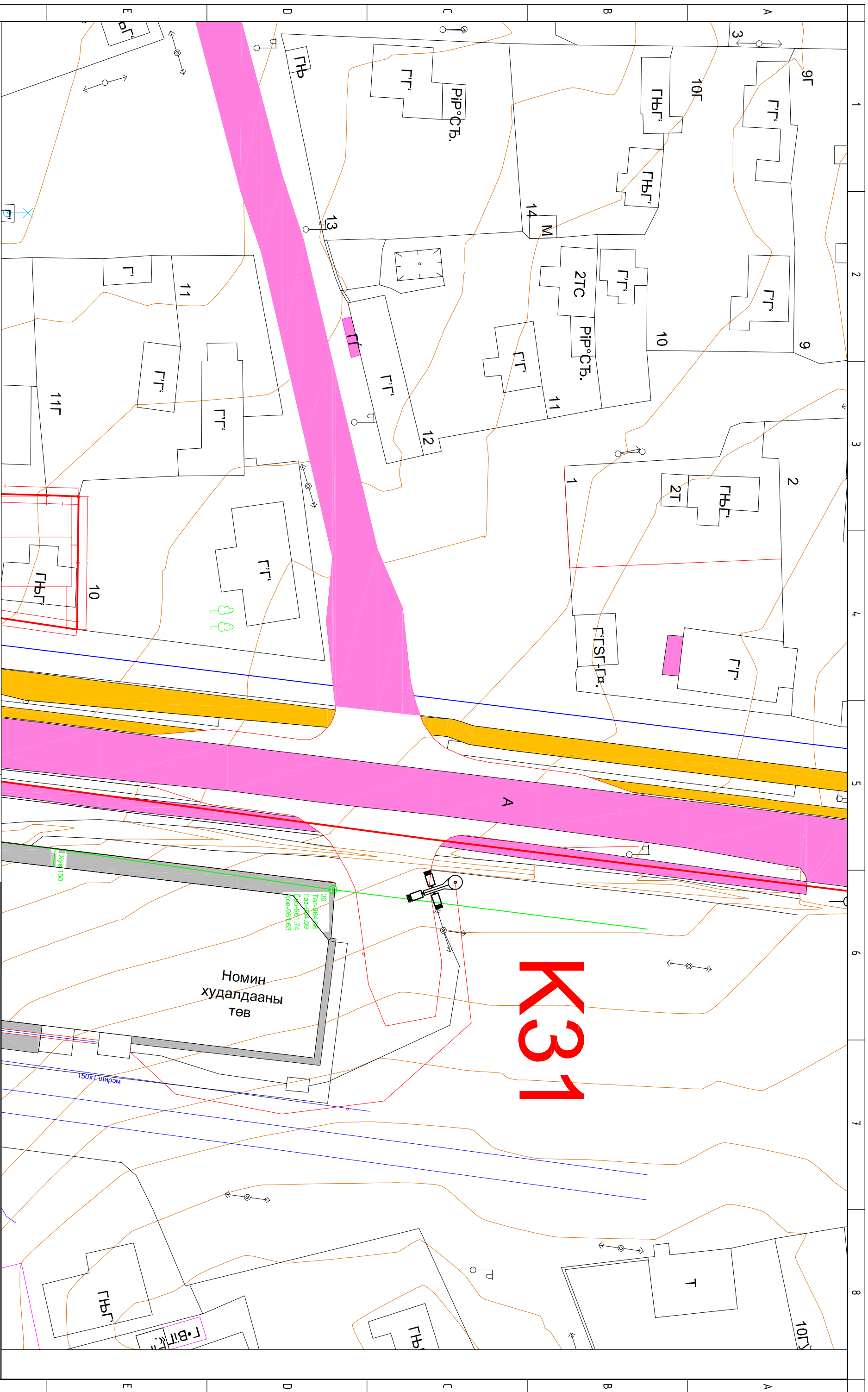
ДӨРНОГОВЬ АЙМАГ Т.САЙШАНД СУМ  
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

Бодруулын схем №35 /10 өмнөний ангал/

Инженер	<i>С. Арсланг</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-1123-19	Масштаб:	М1:500	Огноо:	2023.10 сар
Гүцэлгээсэн	<i>С. Арсланг</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хурдас:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Өлзийбаяр						

1 2 3 4 5 6 7 8 А3





**K31**

Номин  
худалдааны  
төв

Тай-984,88  
Тай-984,59  
Ков-984,74  
Ков-984,63

150x1 ширэм

Хүр/50

НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

Барууны схем №36 /Синба угдвар/		Ур шифр: АР-1123-19		Масштаб: 1:1500		Үе шал: А.3	
Инженер	С.Анхмөнх	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	АР-1123-19	Масштаб:	1:1500	Огноо: 2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	С.Анхмөнх	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа: 79
Шалсан		Ж.Вялайбояр					



ARCHIDEA  
УЛААНБААТАР

Шинээр суурьлуулах камер

Шилэн кабель 12 core

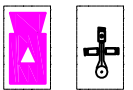
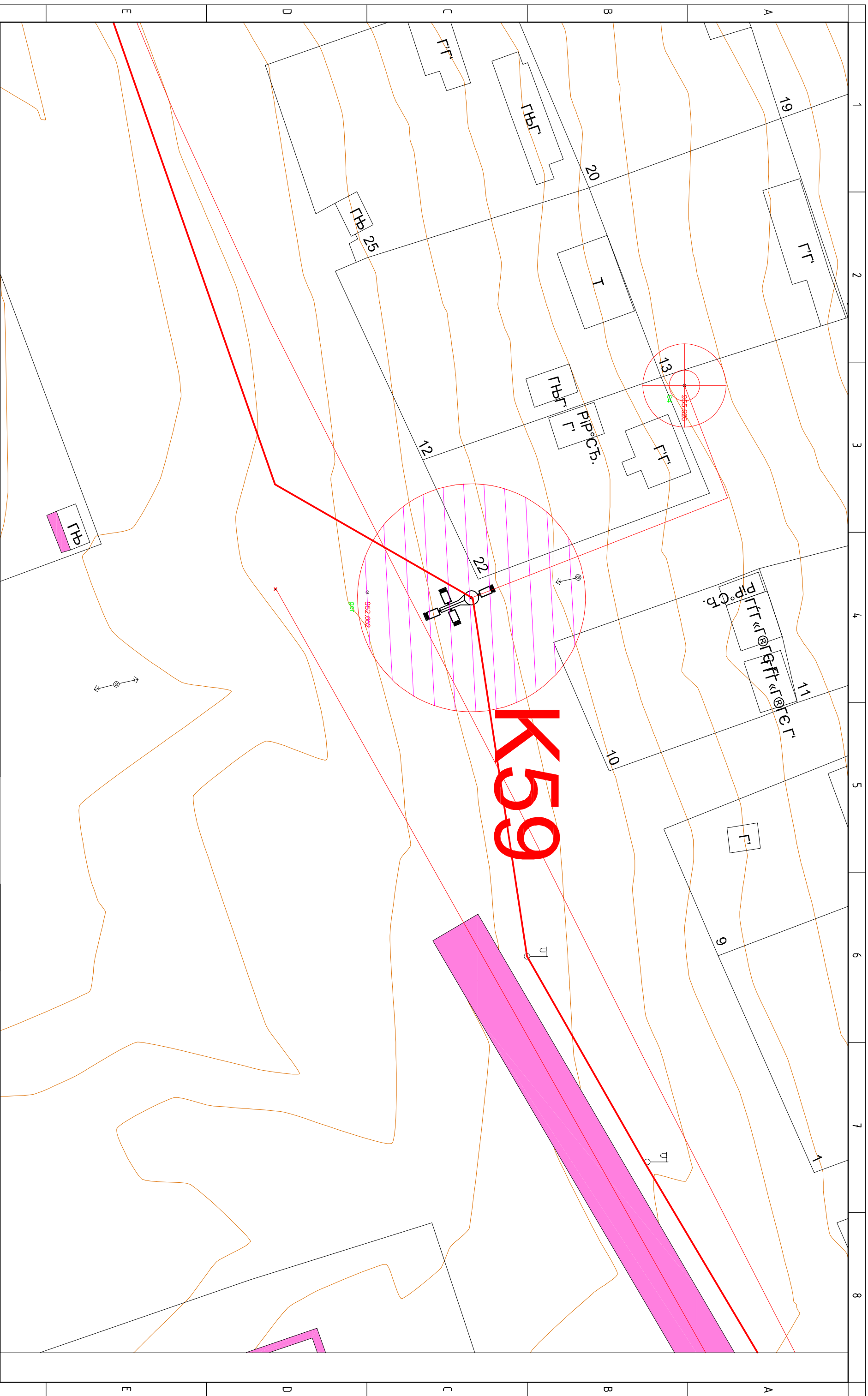
Барилга, байшин, байгууламжууд

Шилэн кабель 48 core

Хойвооны кабель

Одоо байгаа камер

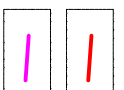
1 2 3 4 5 6 7 8 A3



Шинээр суурьлуулах камер  
Одоо байгаа камер



Шилэн кабель 12 core



Шилэн кабель 48 core



Барилга, давшин, байгуулагчид



хобооны кабель



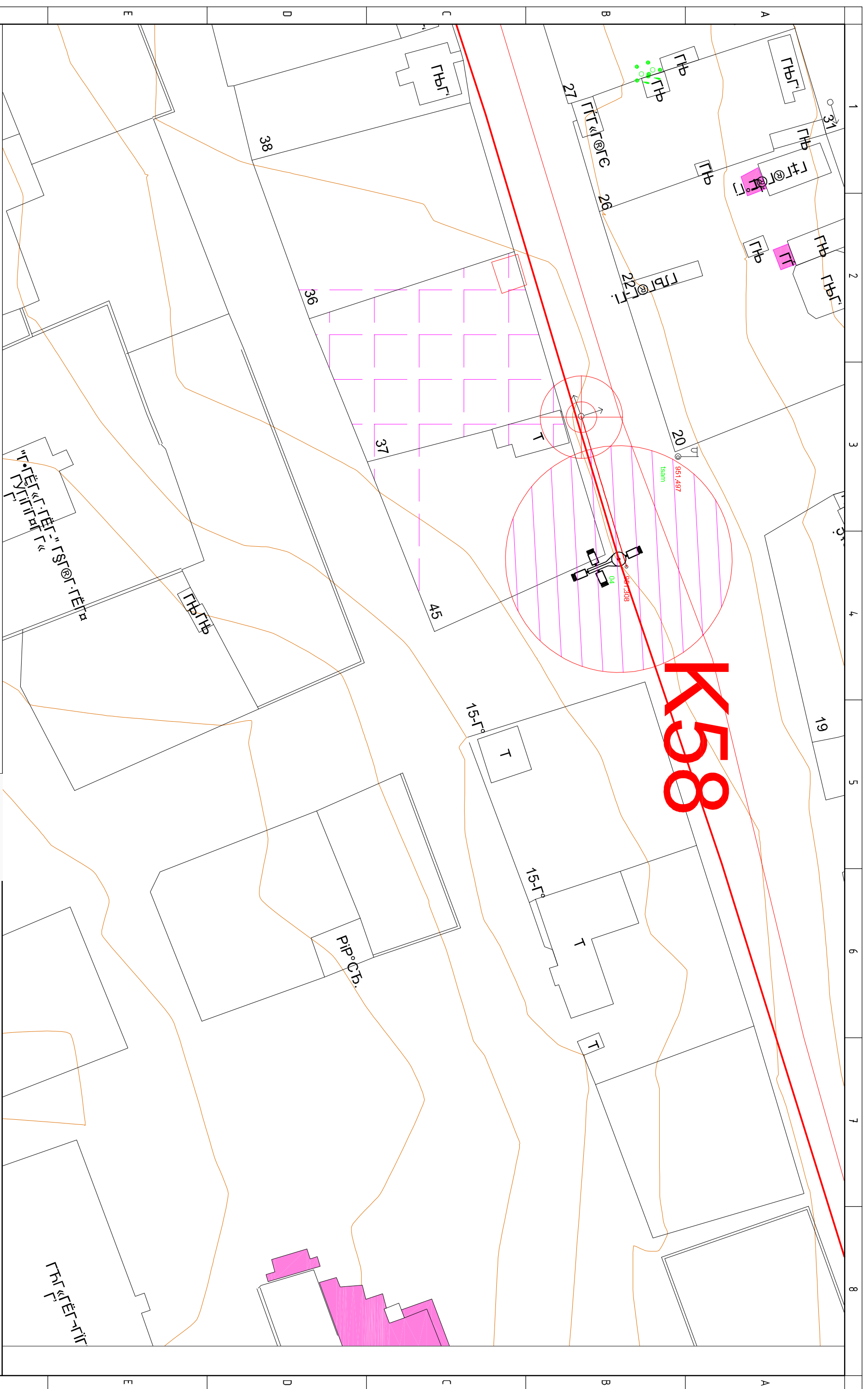
ДӨРНОГОВЬ АЙМАГ, С.АЙШЛИН СУМ  
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЕЛЕХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

Бадаршлын схем №37 /2-р сургуулийн баруун хойно/

Инженер	<i>С. Энхмөнх</i>	С. Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	М1:500	Өгнөө:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Энхмөнх</i>	С. Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэлзүйдаяр						

Үе шал А.3

А3



# K58

- Шинээр суурьцуулах камер
- Шилэн кабель 12 core
- Шилэн кабель 48 core
- Барилга, байшин, байгууламжууд
- Одоо байгаа камер
- Шилэн кабель 48 core
- Шилэн кабель 12 core
- хобооны кабель



**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРЬЦУУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Дорнодговь аймэг, Сайшанд Сүм  
Бадаршилн схем №38 /10-р цацаргалзуйн баруун хойд замны урлаар/

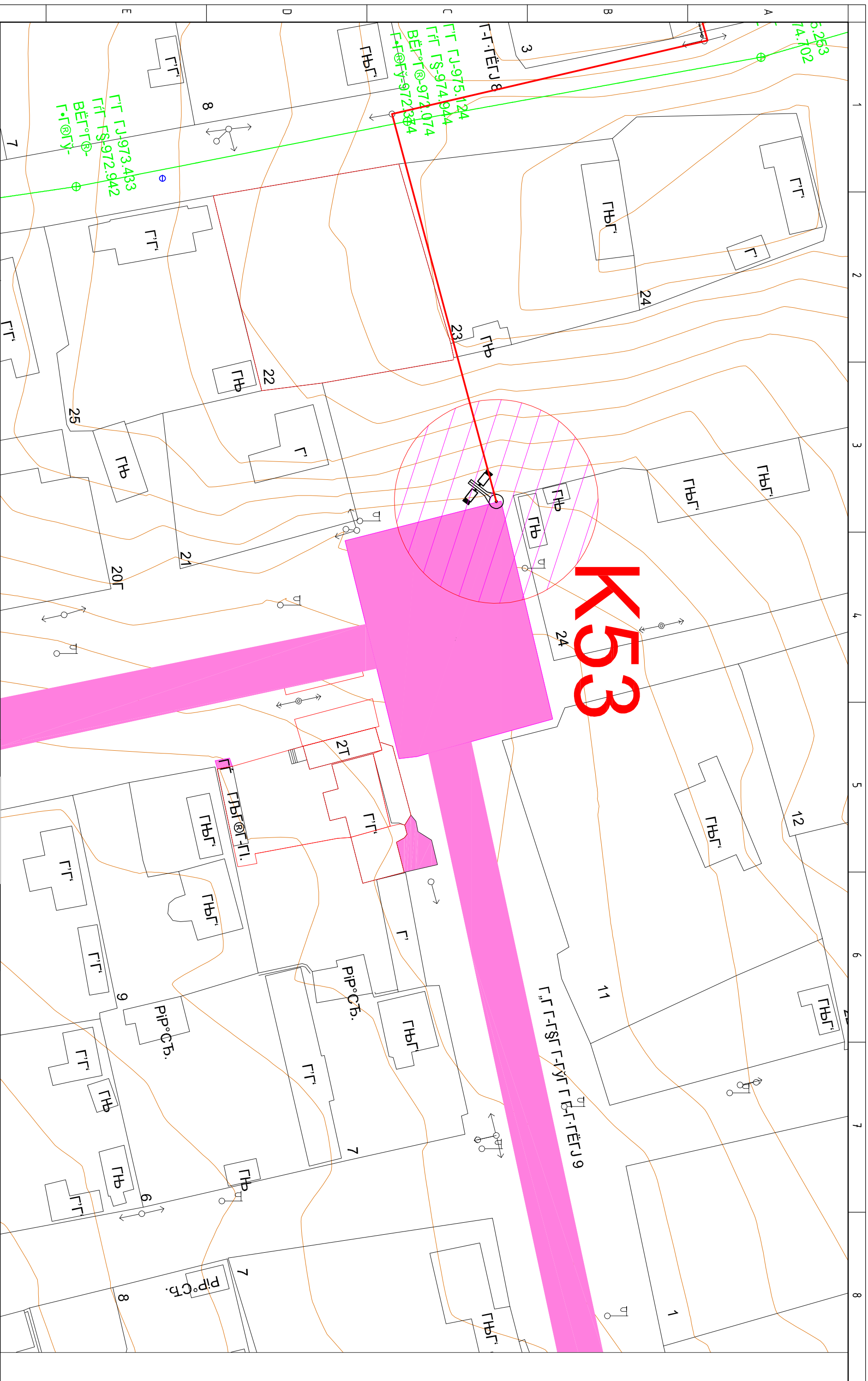
Инженер	<i>С. Энхмөнх</i>	С. Энхмөнх	Уг шал: А.3
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Энхмөнх</i>	С. Энхмөнх	ЕГ Шифр: AR-1123-19
Шалдасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Владейбояр	Масштаб: М1:500
			Зургийн дугаар: ХД-4
			Огноо: 2023.10 сар
			Хугацаа: 79

1 2 3 4 5 6 7 8

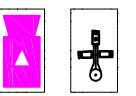

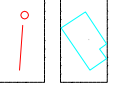
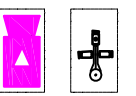

A B C D E F

А3





# К53

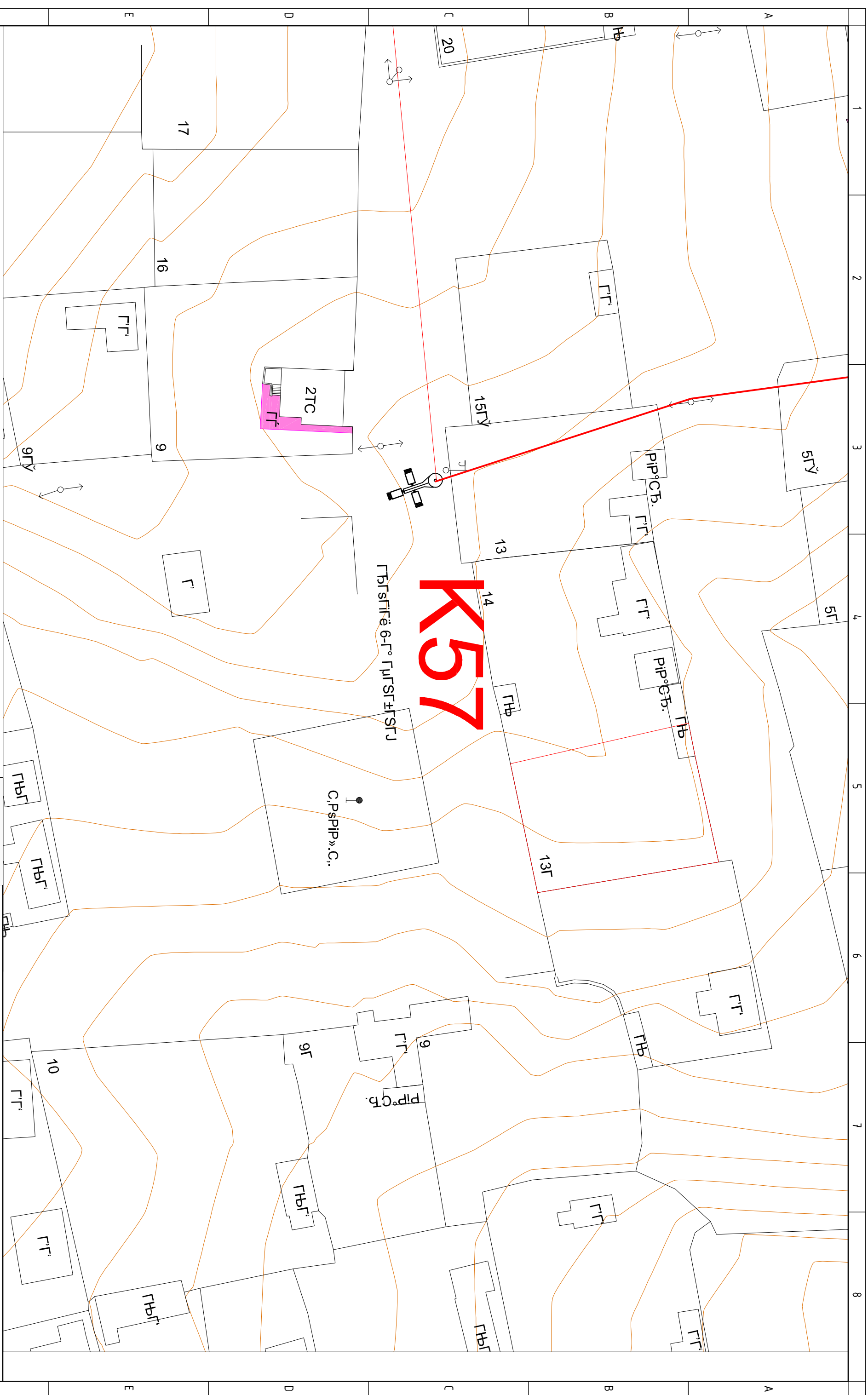
-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Шилэн кабель 48 core
-  Барилга, байшин, байгууламжур
-  Хобооны кабель



ДОРНОУ ОВБ АЙМАГ, СЭЙШИДНИ СУМ

**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бадруулын схем №40 /24 ясли/		Үе шал	А.3
Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	
Гүцэлгээсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вязуйбаар	
ЕГ Шифр:	АР-1123-19	Масштаб:	М1:500
ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4
		Огноо:	2023.10 сар
		Хугацаа:	79



**K57**

Шинээр суурьлуулах камер

Одоо байгаа камер

Шилэн кабель 12 core

Шилэн кабель 48 core

Барулага, давшин, дайгуулажур

хобооны кабель

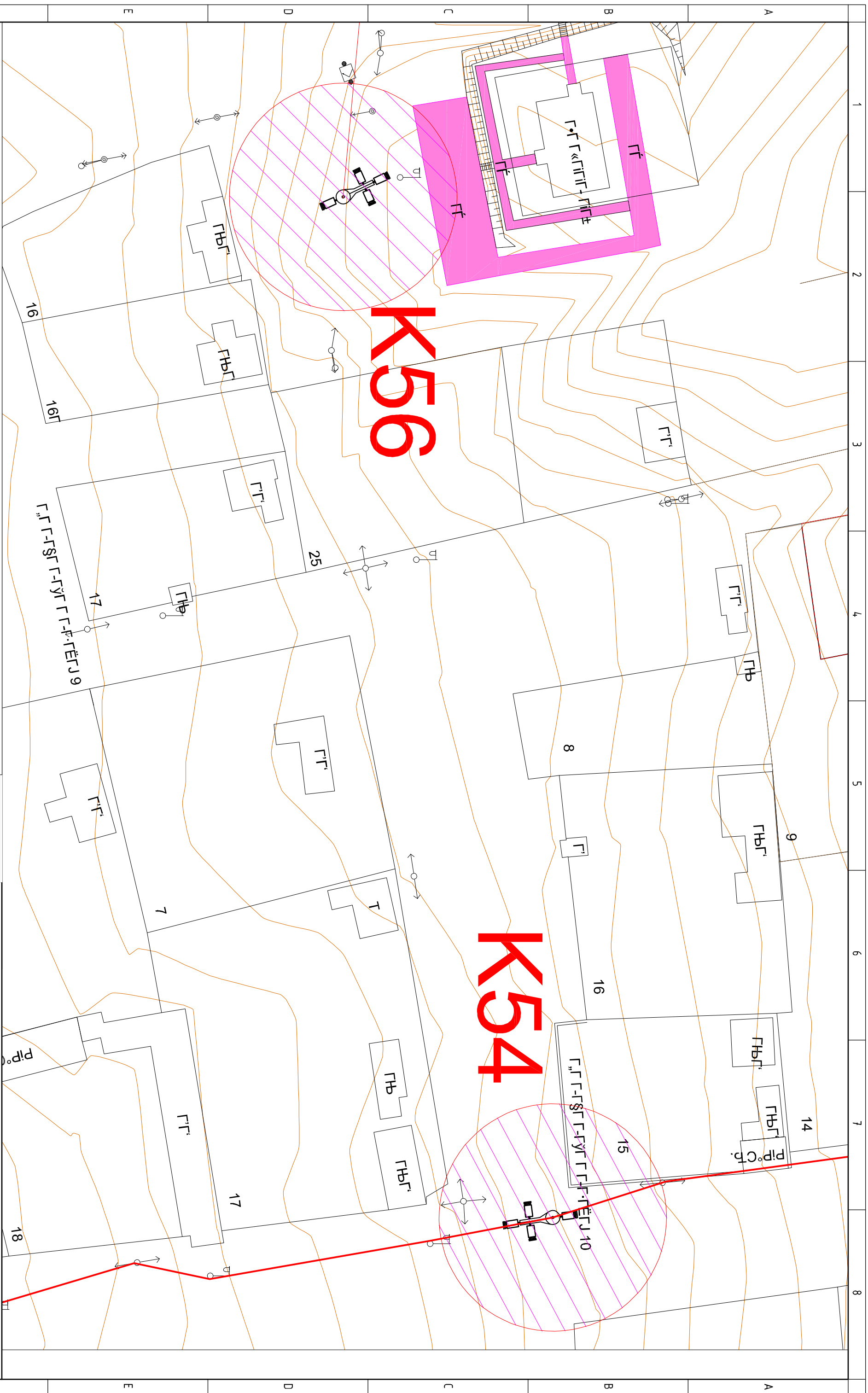








**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Баруулын схем №41 /Малын худалдн урд/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	M:1500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр						

F	E	D	C	B	A	1	2	3	4	5	6	7	8	A3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



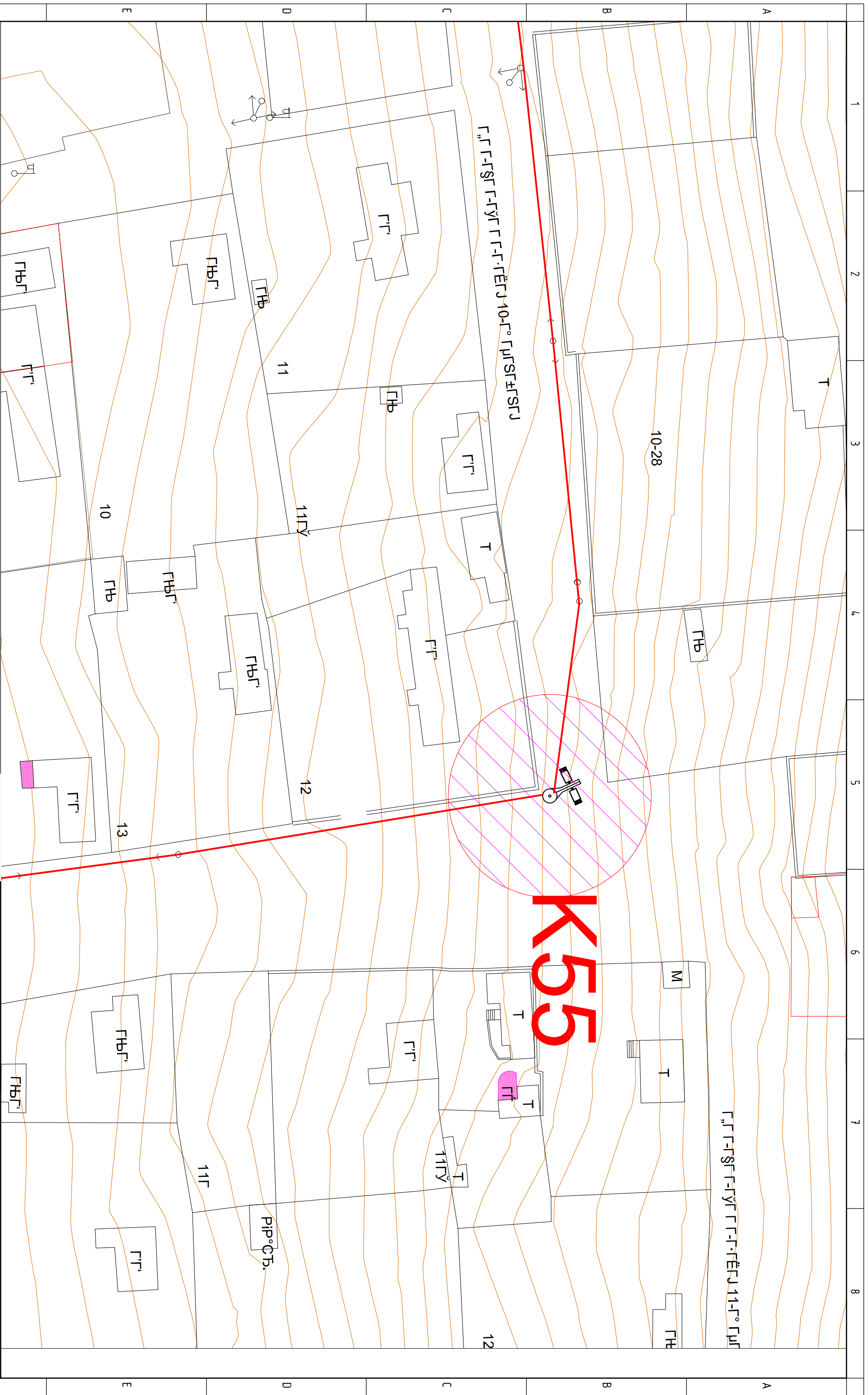
-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барулага, даушин, байгууламжур
-  Одоо байгаа камер
-  Шилэн кабель 48 core
-  хобооны кабель








ДӨРНОГОВЬ АЙМАГ, СЭЙШАНД СУМ  
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бадрушлын схем №42 /Хороололын хэдгүн ус/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	М1:500	Үе шал:	А.3
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Огноо:	2023.10 сар
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр			Хурдас:	79		



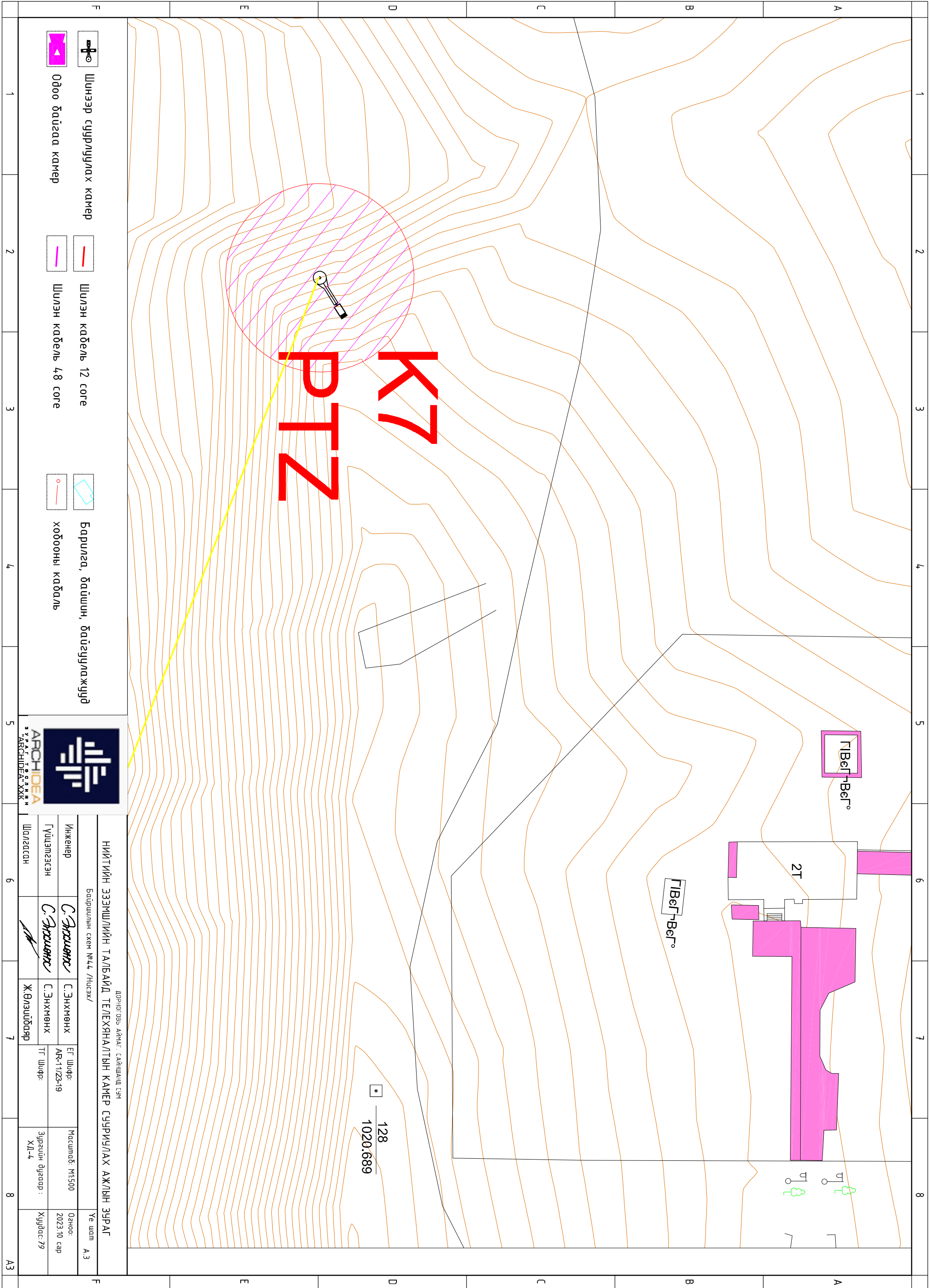
# К55







-  Шинээр суурилуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барилга, байшин, байгууламжууд
-  Шилэн кабель 48 core
-  Хойвооны кабель



НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЕЛЕХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ <small>ДОРНОГ-ОВЬ АЙМАГ, САЙШАНД СУМ</small>			
Байршилчлалтын схем №43 / Хороололын өргөн зүдэмж хойно/			
Инженер	<i>С. Энхмөнх</i>	С. Энхмөнх	ЕГ Шифр: АР-1123-19
Гүцэмгэсэн	<i>С. Энхмөнх</i>	С. Энхмөнх	ТГ Шифр:
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Өлзийдорж	Масштаб: М1:500
			Огноо: 2023.10 сар
			Зургийн буцаар: ХД-4
			Хүдбэс 79
			Үе шал: А.3





-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барилга, давшин, байгууламжууд
-  Шилэн кабель 48 core
-  хобооны кабель
-  Одоо байгаа камер



ДӨРНО-УВЬ Аймаг, Сэлэнгэ Сум

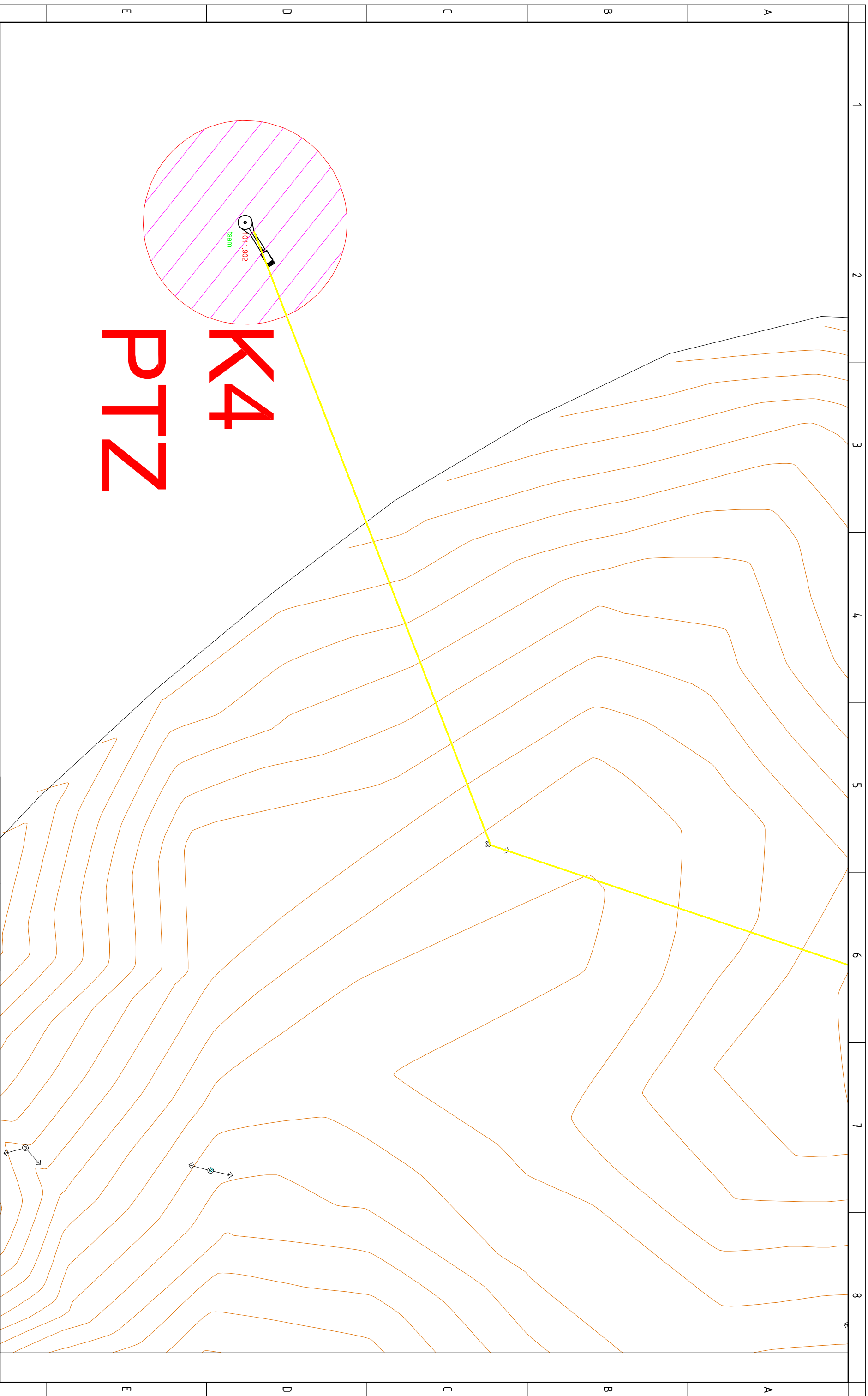
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бодруулын схем №44 /Нүсэг/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Үе шал А.З
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЭГ Шифр: AR-11/23-19
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр	Масштаб: 1:1500
			Зургийн дугаар: ХД-4
			Хугацаа: 79

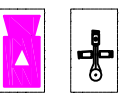
128  
1020.689

1 2 3 4 5 6 7 8 А3



# K4 PTZ

1014.902  
Isam



Шинээр суурьлуулах камер



Шилэн кабель 12 core



Шилэн кабель 48 core



Барилга, байшин, байгууламжур



хобооны кабель



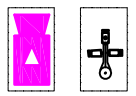
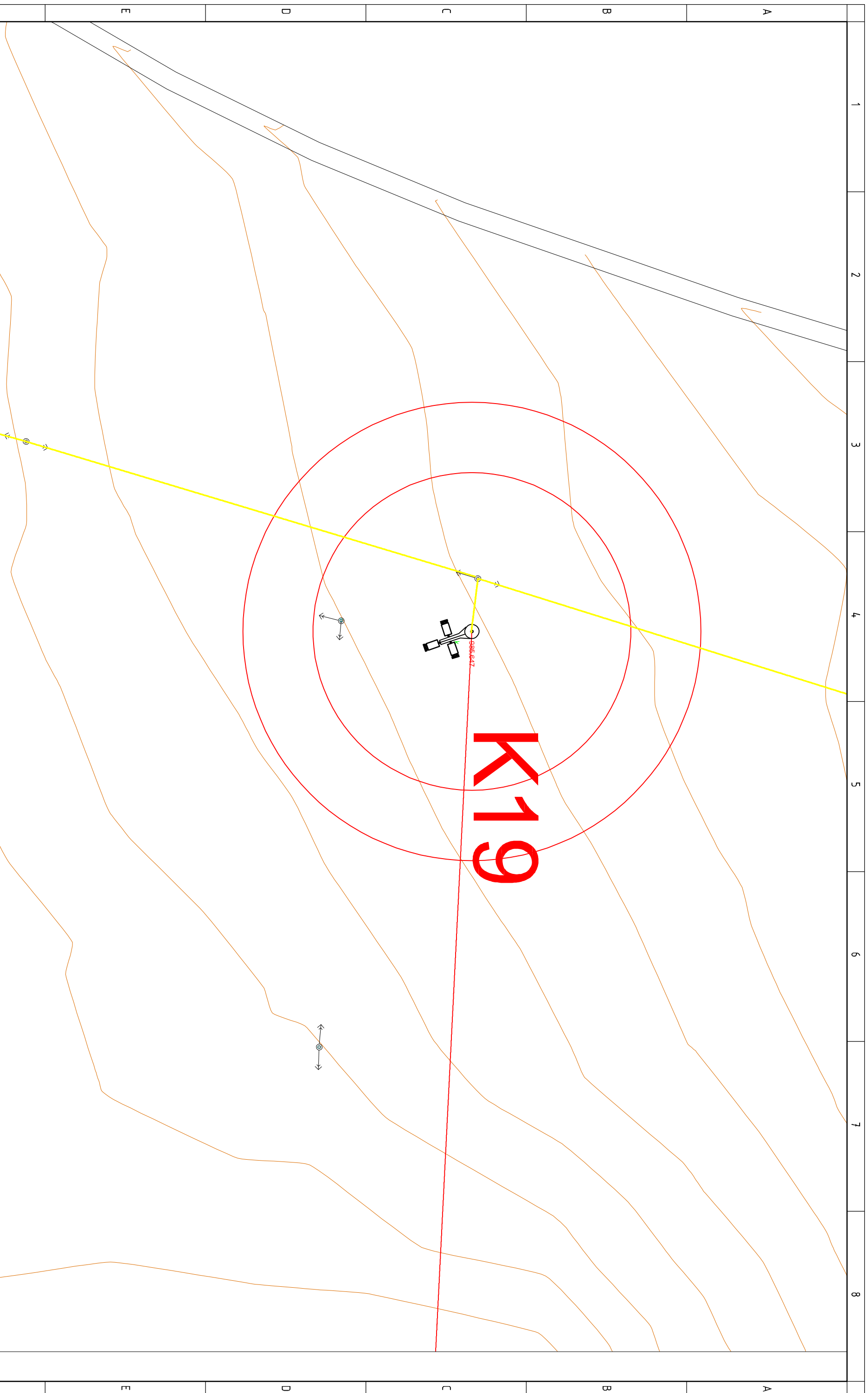
ДӨРНОГОВЬ Аймаг, Сэлэнгэ Сум  
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЕЛЕХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

Бодруулын схем №45 /Даран хөмөр/

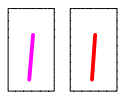
Инженер	<i>С. Арслан</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	М1:500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслан</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр						

Үе шал А.3

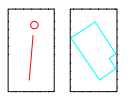
F 1 2 3 4 5 6 7 8 A B C D E



Шинээр суурьлуулах камер  
Одоо байгаа камер



Шилэн кабель 12 core  
Шилэн кабель 48 core



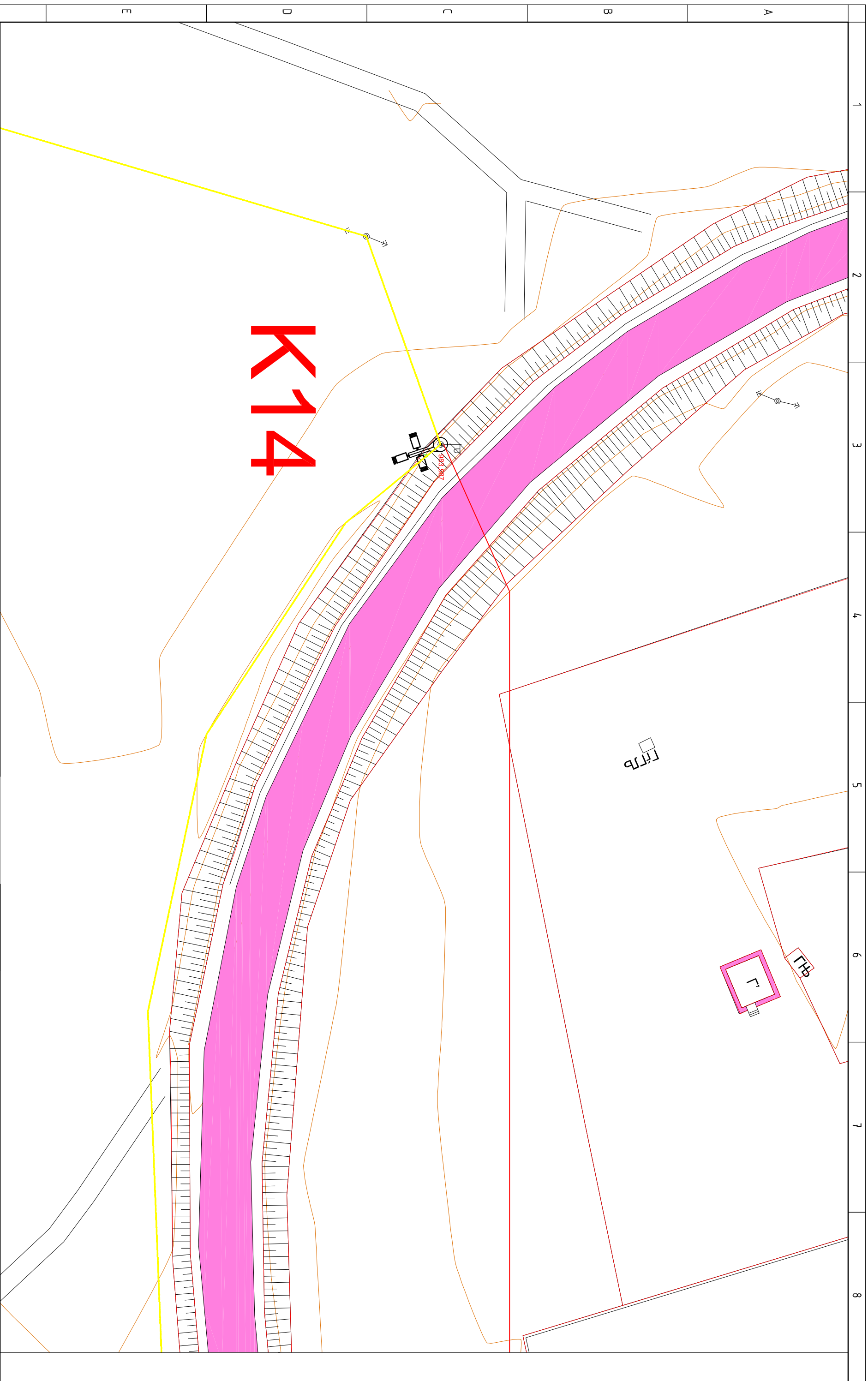
Барилга, байшин, байгууламжууд  
Хойбооны кабель



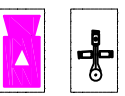
ДОРНОГОВЬ АЙМАГ, САЙШАНД СҮМ  
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХЭНЛАЛТЫН КАМЕР СУҮРИЙЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

Бодруулын схем №46 /Мандах наран шинэ уурын зуухны баруун/			
Инженер	<i>С. Энхмөнх</i>	С. Энхмөнх	ЕГ Шифр: AR-1123-19
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Энхмөнх</i>	С. Энхмөнх	Масштаб: 1:1500
Шалгарсан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вялайбаяр	ТГ Шифр:
			Зургийн дугаар: ХД-4
			Үе шал: А.3
			Огноо: 2023.10 сар
			Хугацаа: 79

1 2 3 4 5 6 7 8 А3



**K14**



Шинээр суурьлуулах камер



Одоо байгаа камер



Шилэн кабель 12 core



Шилэн кабель 48 core



Барилга, байшин, байгууламжууд



хобооны кабель



АРШИДЕА  
УЛАГТОН ГЭМЭЭГЭЙН ХААМ  
ARSHIDEA LLC

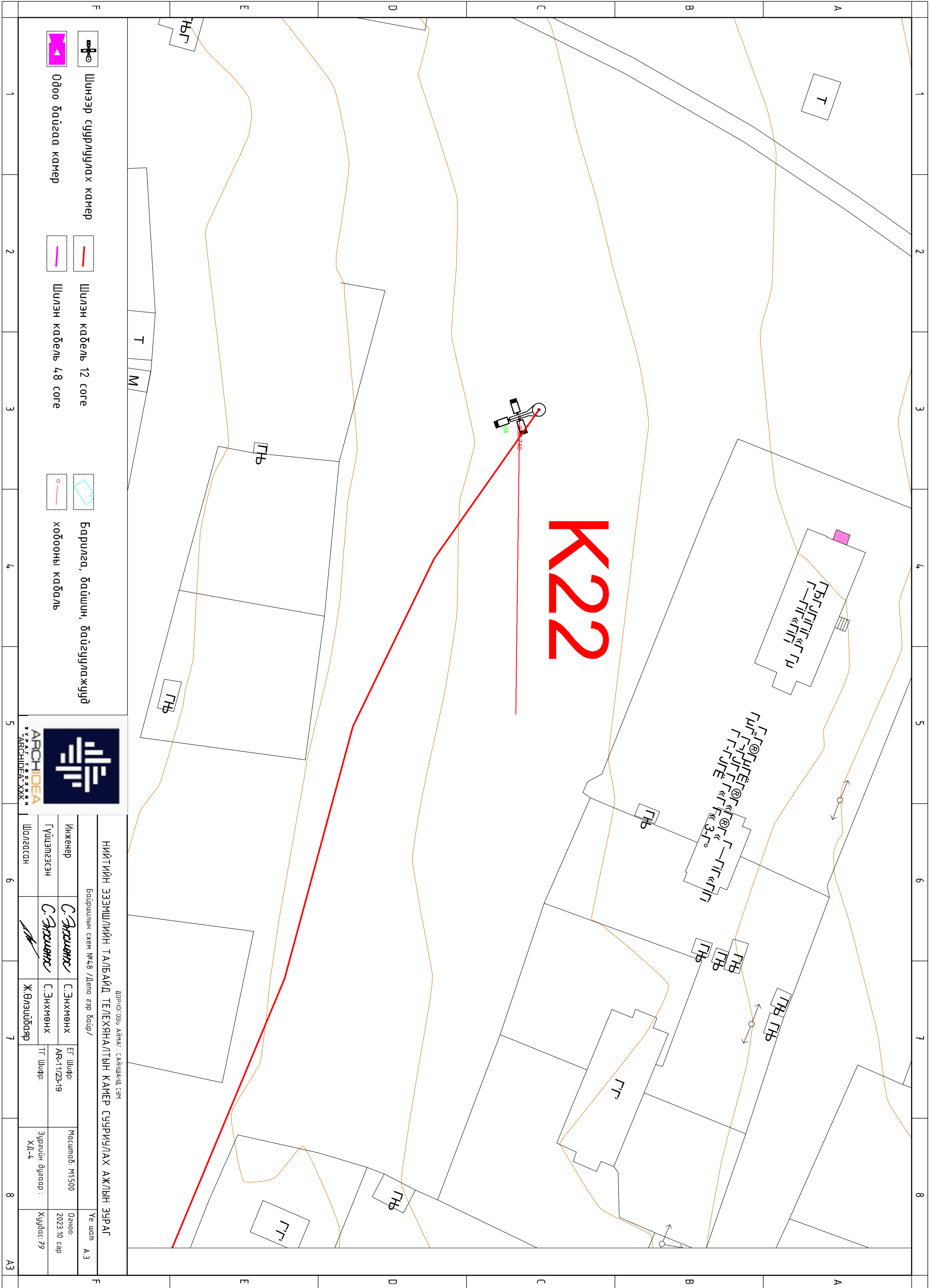
ДӨРНОГОВЬ АЙМАГ, САЙШАНД СУМ  
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

Бодруулын схем №4.7 /Шилэн эвм /Ангуулгуйн тодруул/







Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-1123-19	Масштаб:	М1:500	Өгнөө:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хурдас:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вазуйбаар						

Үе шал А.3

F 1 2 3 4 5 6 7 8 A3

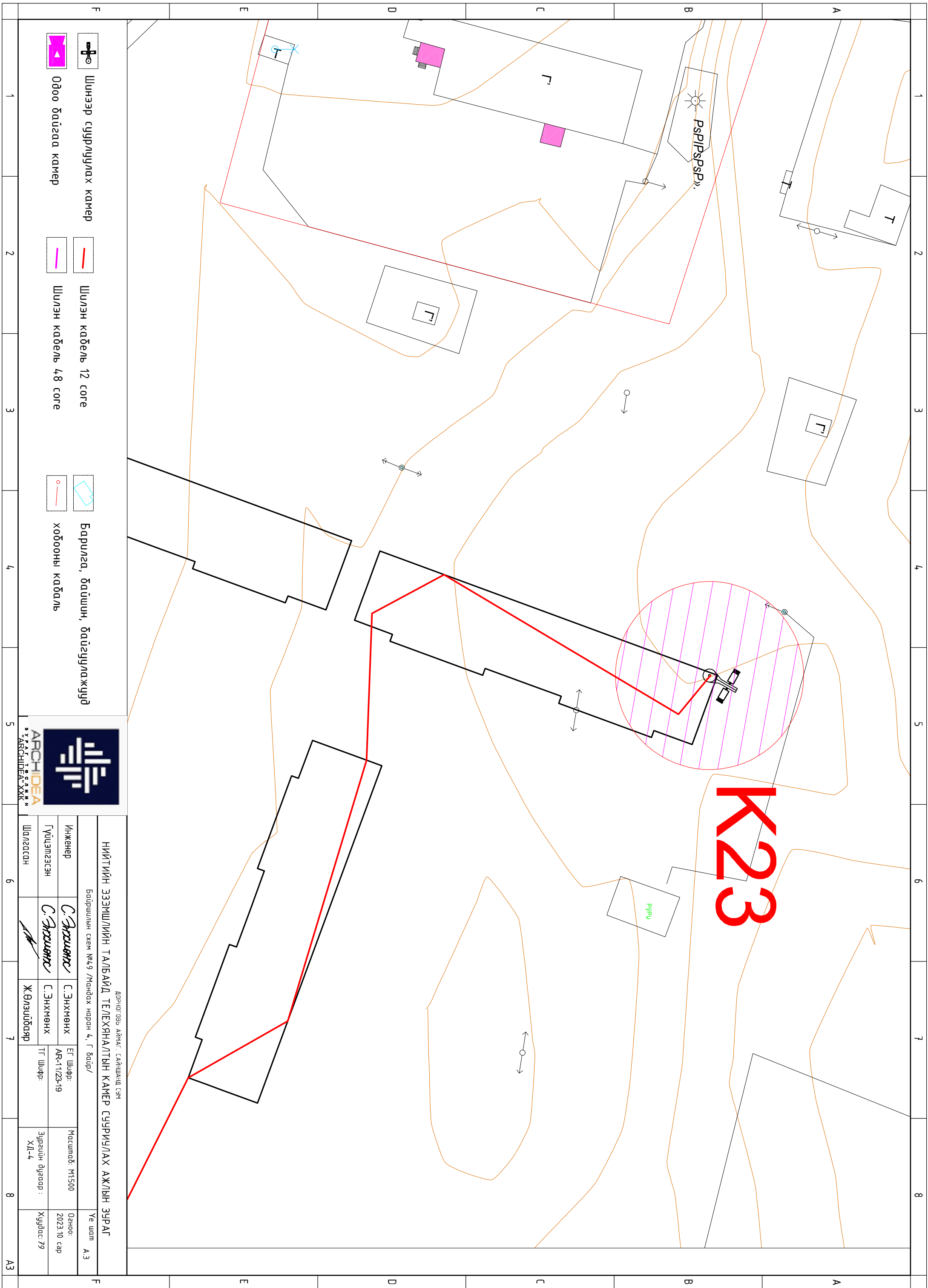


# K22







-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Шилэн кабель 48 core
-  Одоо байгаа камер
-  Барилга, дайшин, байгууламжур
-  хобооны кабель



ДӨРНОГОВЬ АЙМАГ, САЙШАНД СУМ НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ			
Бадруулын схем №48 /Дено зэр бадру/			
Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Уг Шифр: AR-1123-19
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Масштаб: М1:500
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вязуцбаяр	Зургийн дугаар: ХД-4
			ТГ Шифр:
			Хуудас: 79
			Үе шал А.3



# K23

-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барилга, байшин, байгууламжид
-  Одоо байгаа камер
-  Шилэн кабель 48 core
-  хобооны кабель



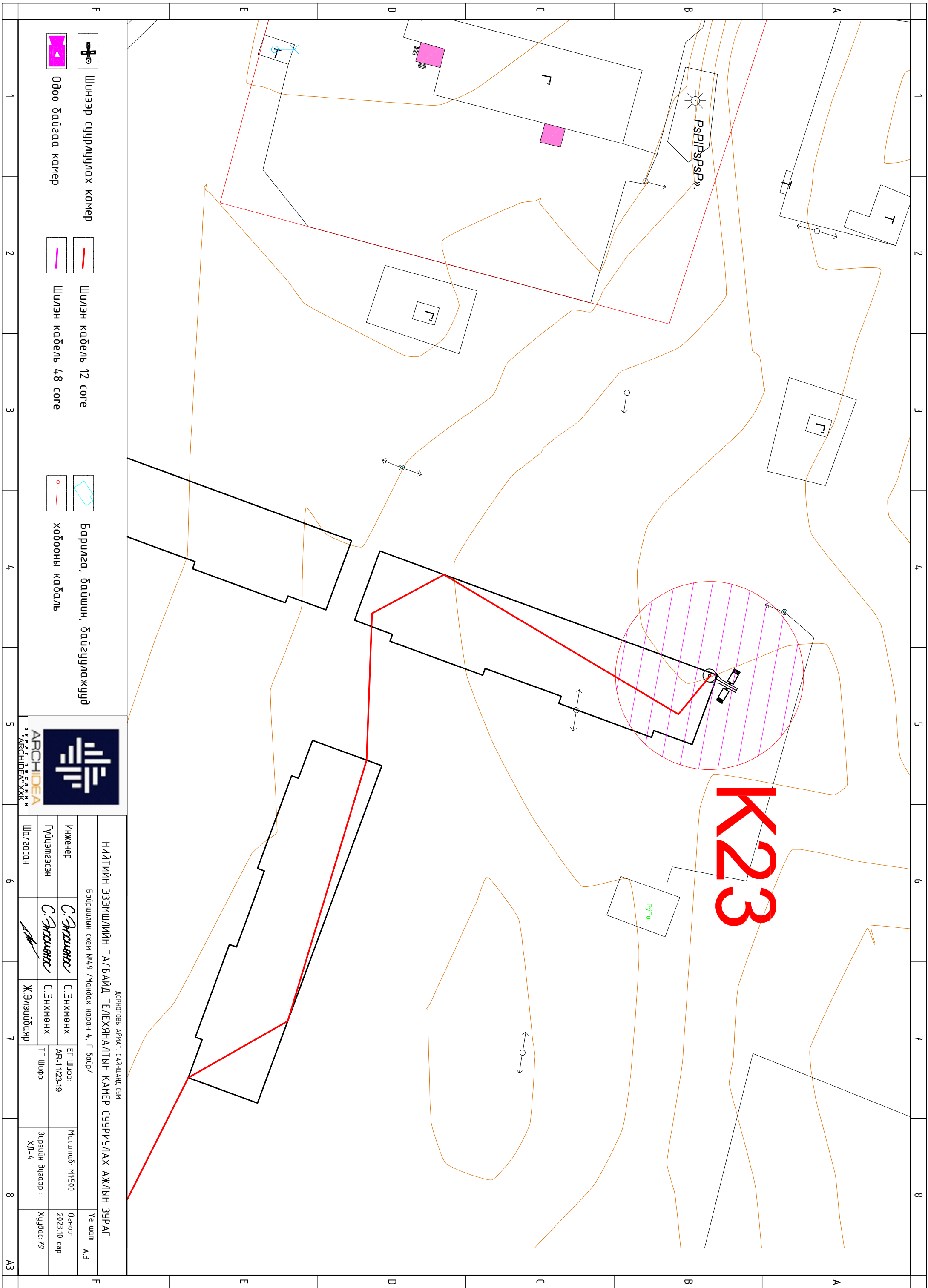
ДӨРНОГ ОВБ Аймаг: Сайшандуу сум

**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**







Бодруулын схем №49 /Мандах наран 4, Г байр/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Үе шалм А.3
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Огноо: 2023.10 сар
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вязуибаар	Хугацаа: 79
ET Шифр: AR-1123-19		Масштаб: 1:1500	
ТГ Шифр:		Зургийн дугаар: ХД-4	

1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D	E	F	F	F



# K23

-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барилга, байшин, байгууламжид
-  Шилэн кабель 48 core
-  хобооны кабель
-  Одоо байгаа камер

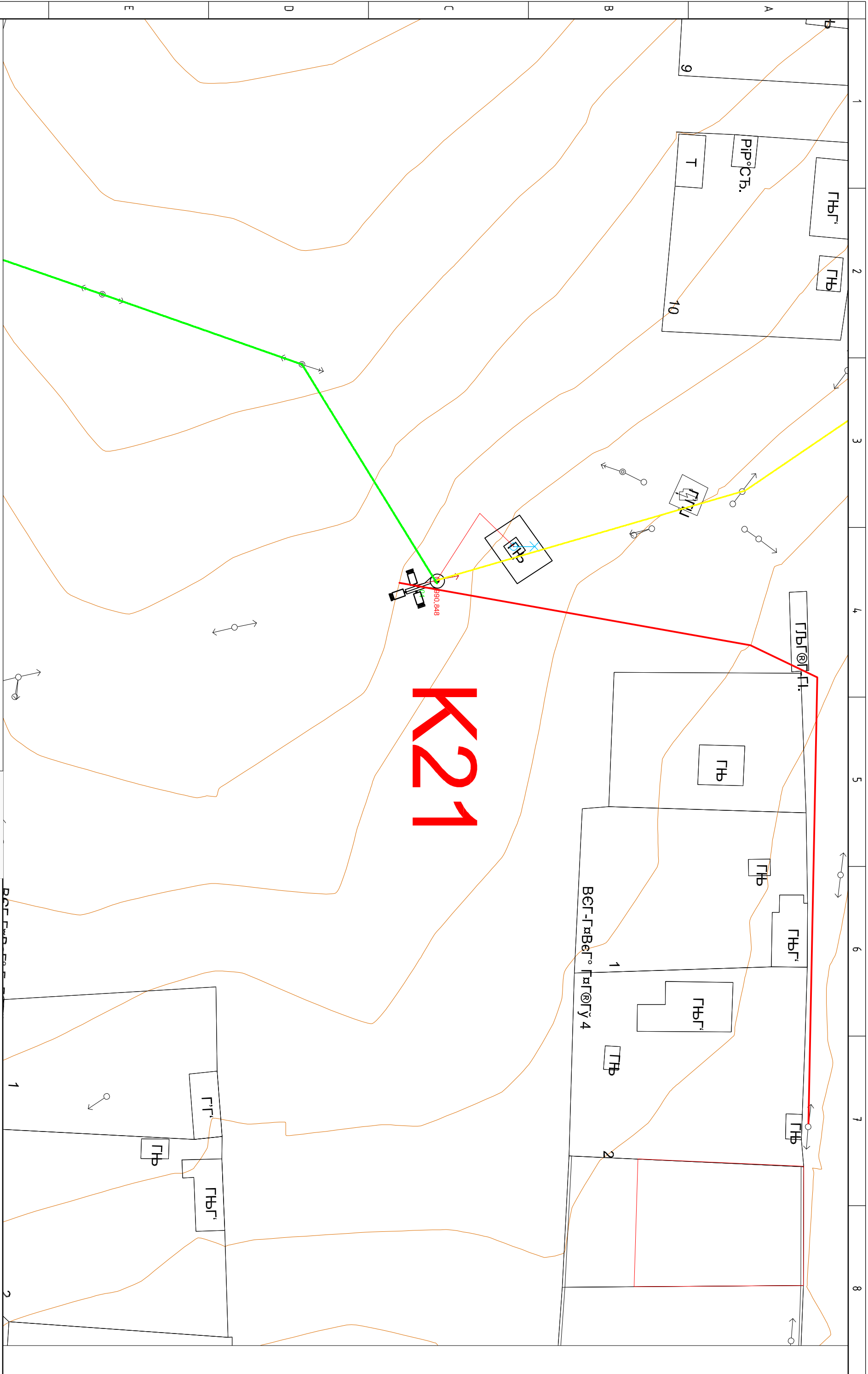


ДӨРНОГ ОВБ Аймаг: Сайшандуу сум







**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бодруулын схем №49 /Мандах наран 4, Г байр/

Инженер	<i>С. Арслангэ</i>	С.Энхмөнх	Үе шам А.3
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслангэ</i>	С.Энхмөнх	Огноо: 2023.10 сар
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вязуудбаяр	Хугацаа: 79
		ТГ Шифр:	Масштаб: 1:1500
			Эргэцийн дугаар: ХЛ-4



# K21

-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барилга, давшин, байгуулагчид
-  Шилэн кабель 48 core
-  хобооны кабель
-  Одоо байгаа камер



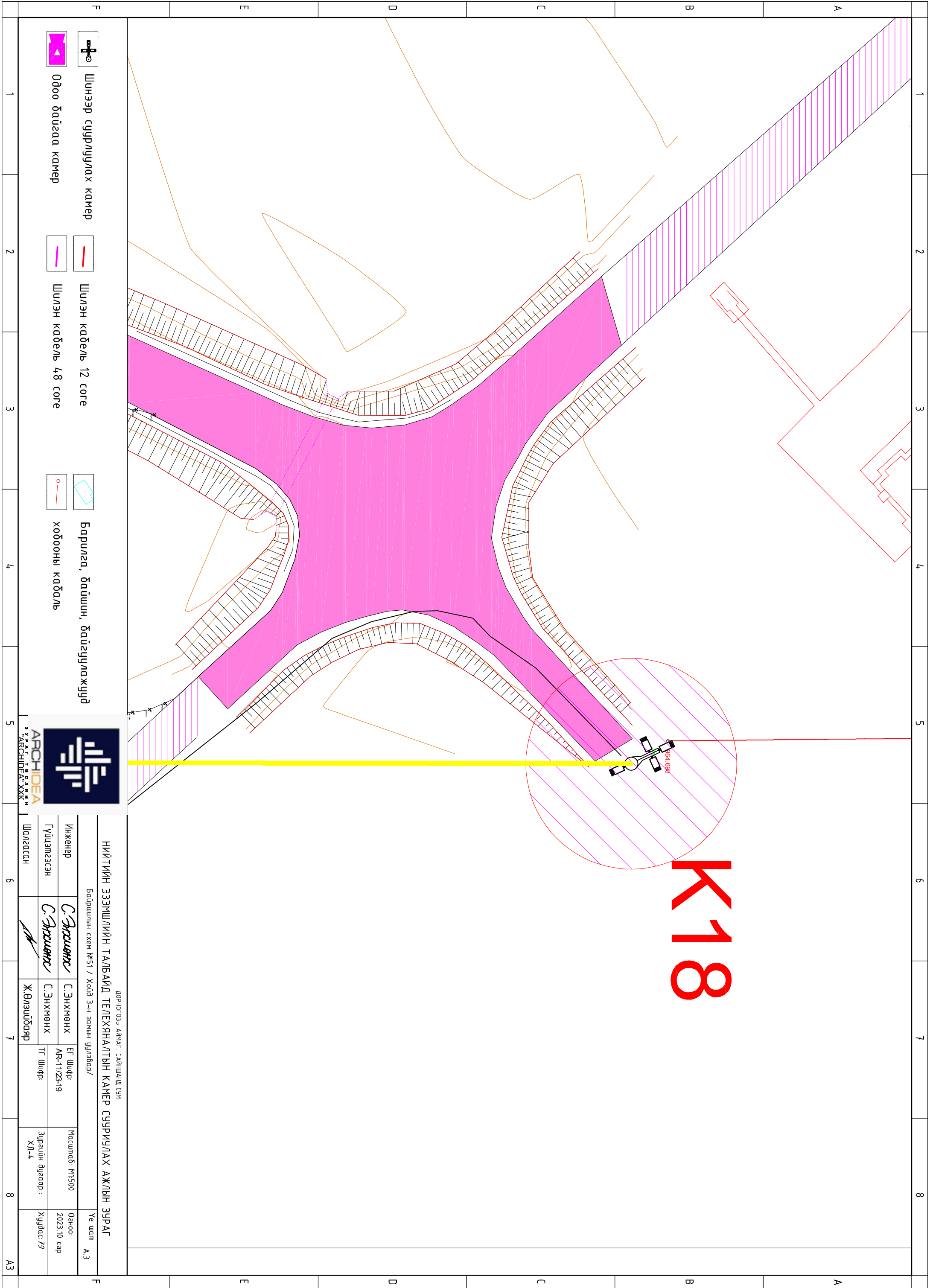
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бодруулын схем №50 /Өндөр 008/







Инженер		С. Арслант		С. Энхмөнх		Уг Шифр:		AR-11/23-19		Масштаб: 1:1500		Огноо:		2023.10 сар	
Гүйцэтгэгч		С. Арслант		С. Энхмөнх		ТГ Шифр:				Зургийн дугаар:		ХД-4		Хугацаа: 79	
Шалгасан				Ж.Вэзүйдаяр											

Дорнод аймаг, Сайшандуу сум





# K18

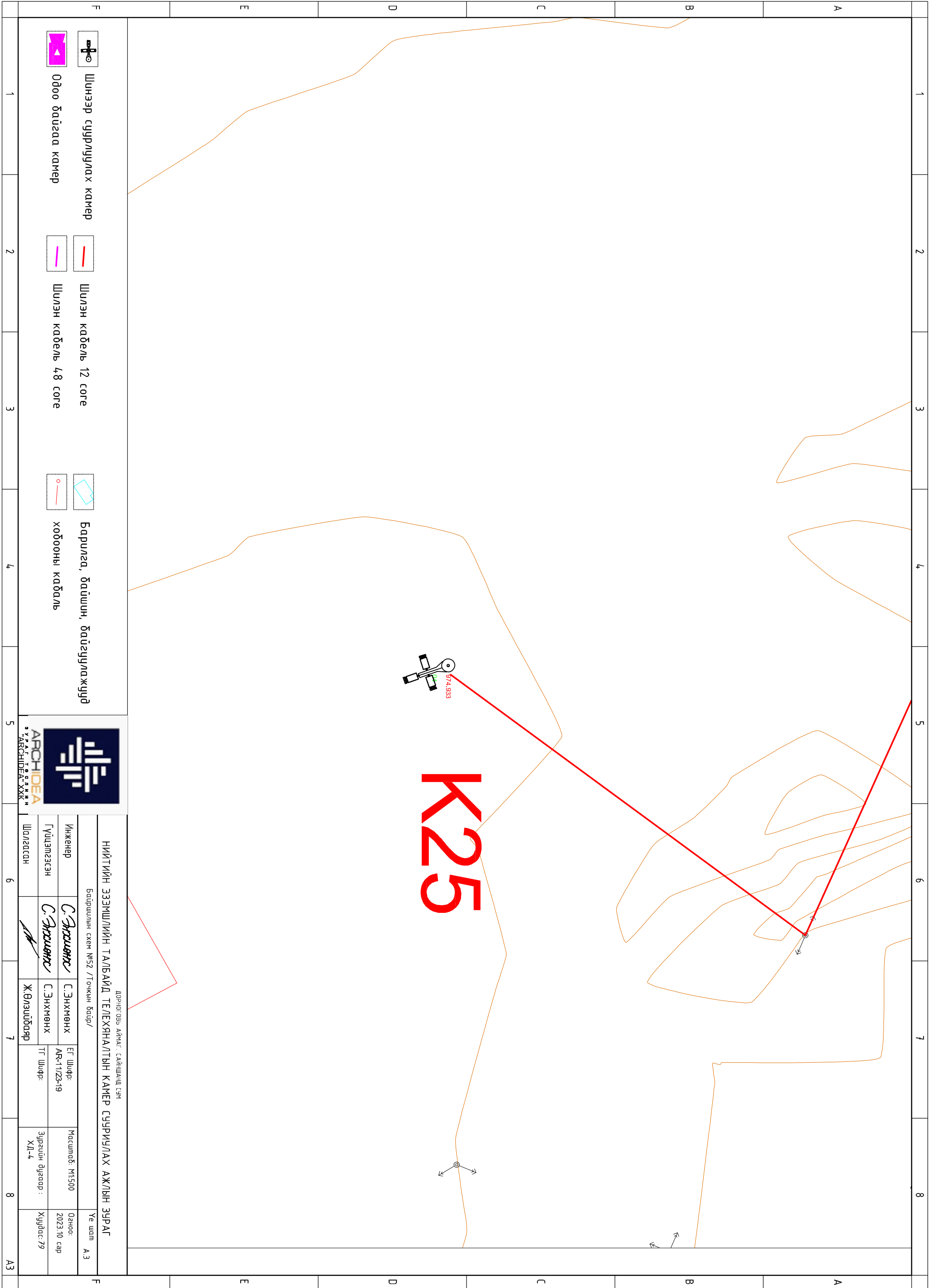
-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Одоо байгаа камер
-  Шилэн кабель 48 core
-  Барилга, дайшин, байгууламжур
-  хобооны кабель



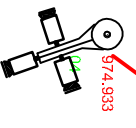
ДӨРНОГОВЬ АЙМАГ, СЭЙШИДНИ СУМ  
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бадруулын схем №51 / Хойд 3-н замны уг/завар/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	М1:500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр						



# K25



Шинээр суурьлуулах камер  
 Одоо байгаа камер

Шилэн кабель 12 core  
 Шилэн кабель 48 core

Барилга, дайшин, байгууламжуур  
 хобооны кабель



ДӨРНОГОВЬ АЙМАГ, САЙШАНД СУМ

**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бадруулын схем №52 /Точкин бадр/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	M1:500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Өлзийбаяр						

Үе шалм А.3

F

F

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

A3

A

A

B

B

C

C

D

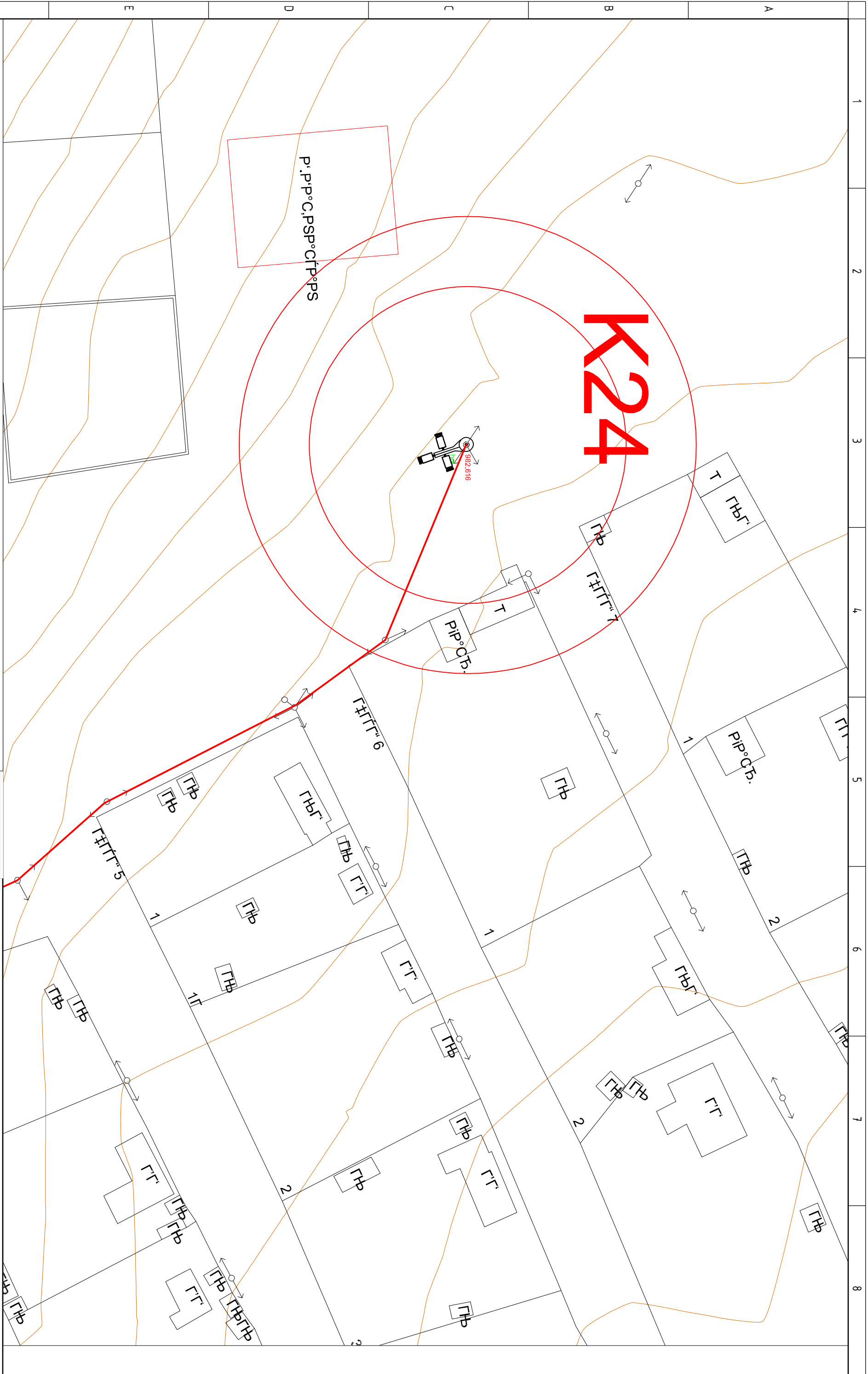
D







E

E

F

F



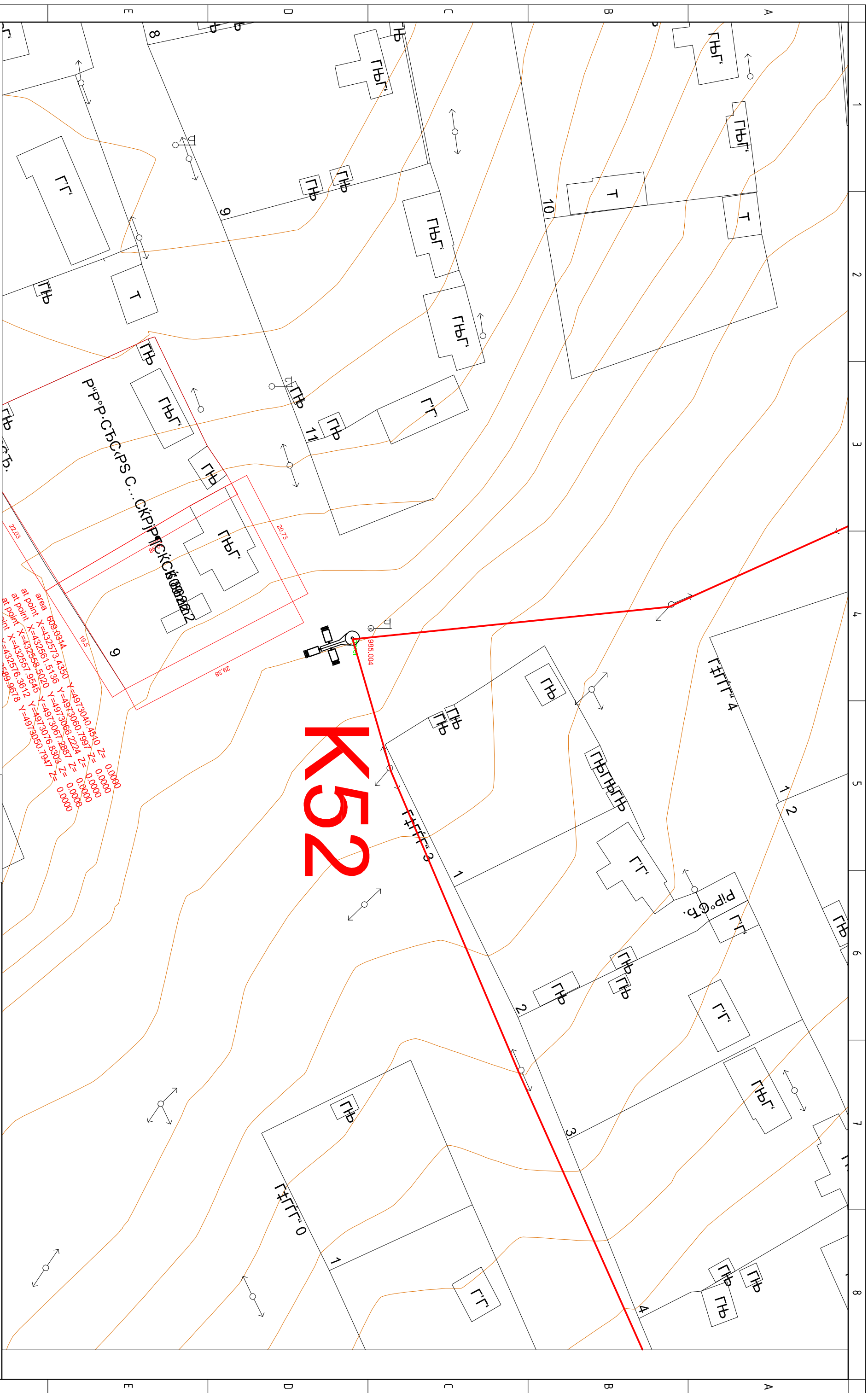
-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Одоо байгаа камер
-  Шилэн кабель 48 core
-  Барилга, байшин, байгууламжур
-  хобооны кабель

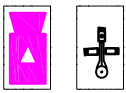
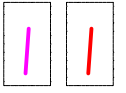
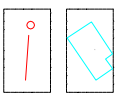
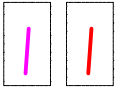
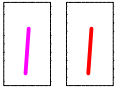
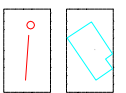


ДӨРНОГОВЬ Аймаг, Сэлэнгэ Сум  
**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бодуулын схем №53 /Монгол дотоодын урд/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр: AR-1123-19	Масштаб: 1:1500	Огноо: 2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХД-4	Хугацаа: 79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдбаяр			



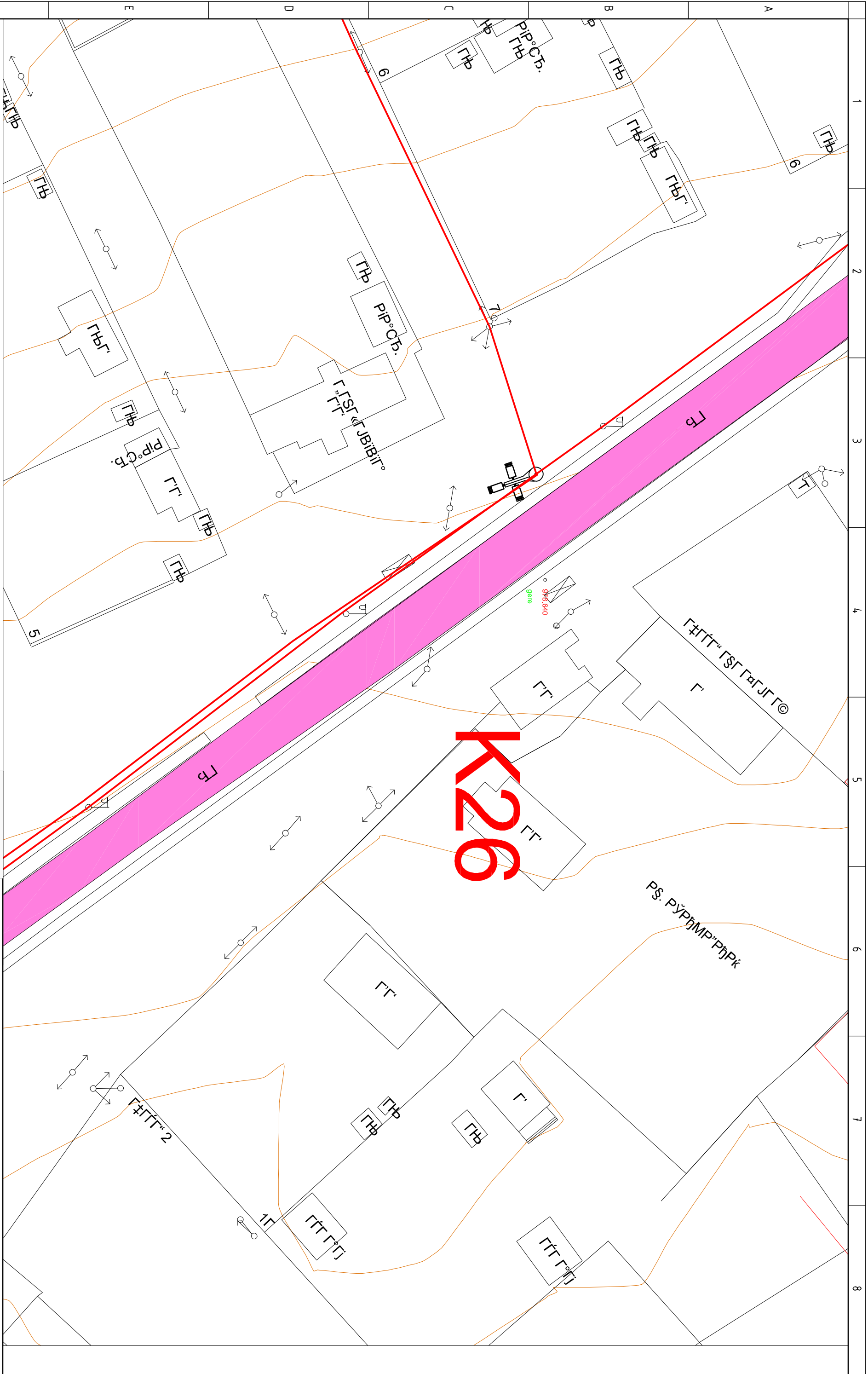
-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барилгаа, давшин, байгууламжуур
-  Шилэн кабель 48 core
-  Шилэн кабель 48 core
-  хобооны кабель









ДӨРНОГОВЬ АЙМАГ, СЭЙЛИНД СҮМ  
 НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

Бадаршилн схем №54 /60 зэр өргөн гудамж/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Үе шал	А.3
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Масштаб: М1:500	Огноо: 2023.10 сар
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдар	ТТ Шифр:	Зургийн дугаар: ХД-4
				Хугацаа: 79



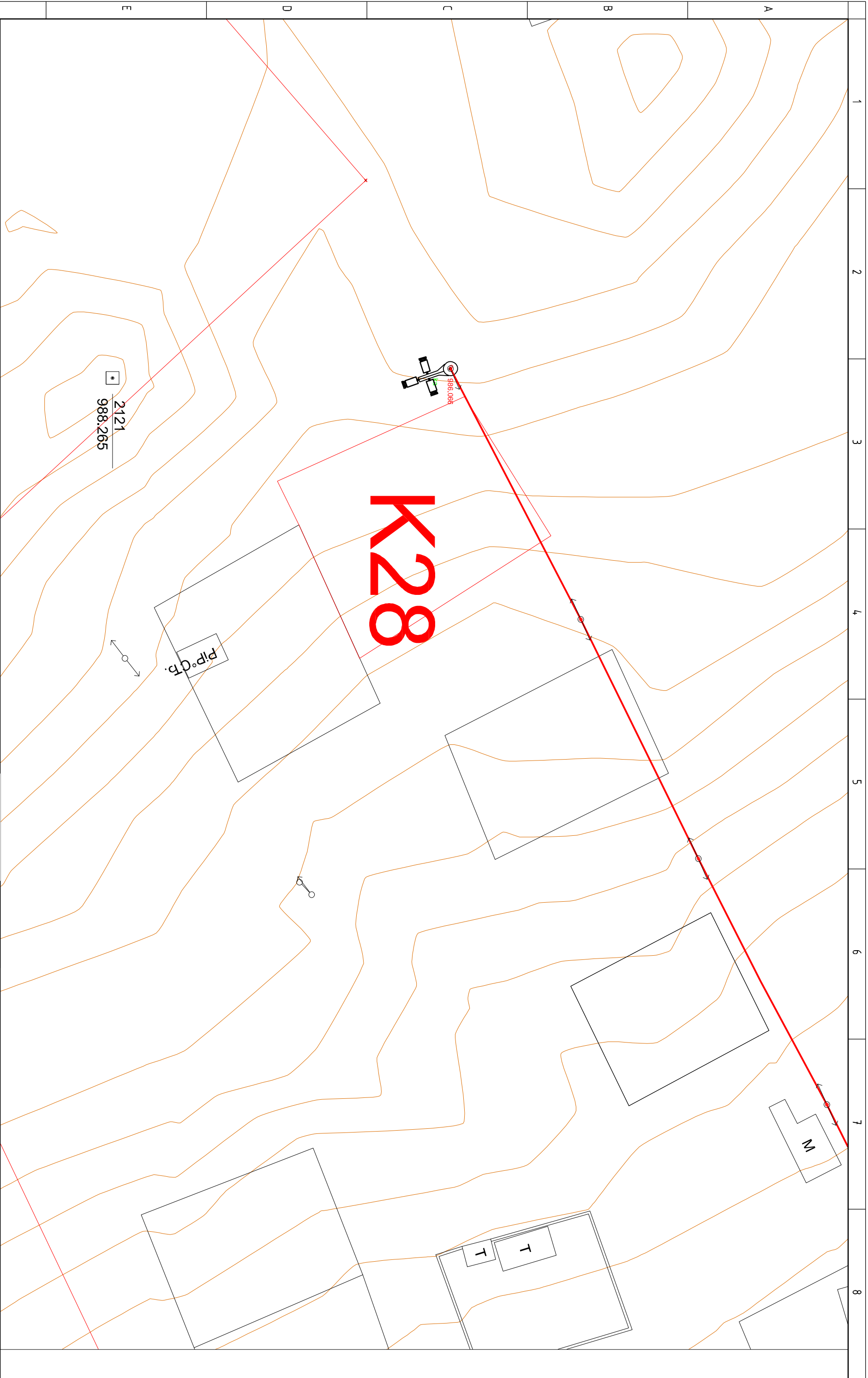
-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Барилга, байшин, байгууламжур
-  Шилэн кабель 48 core
-  хобооны кабель
-  Одоо байгаа камер








ДЭРНӨГӨВ, АЙМАГ, САЙШАНД СУМ  
 НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

Бодруулын схем №55/Хон шанд дэлгүүр замын эсрэг талд/

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Уг шал	А.3
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Масштаб: М1:500	Огноо: 2023.10 сар
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдэвр	ТТ Шифр: AR-1123-19	Зургийн дугаар: ХД-4
				Хугацаа: 79



**K28**

-  Шинээр суурьлуулах камер
-  Шилэн кабель 12 core
-  Шилэн кабель 48 core
-  Барилга, байшин, байгууламжур
-  хобооны кабель

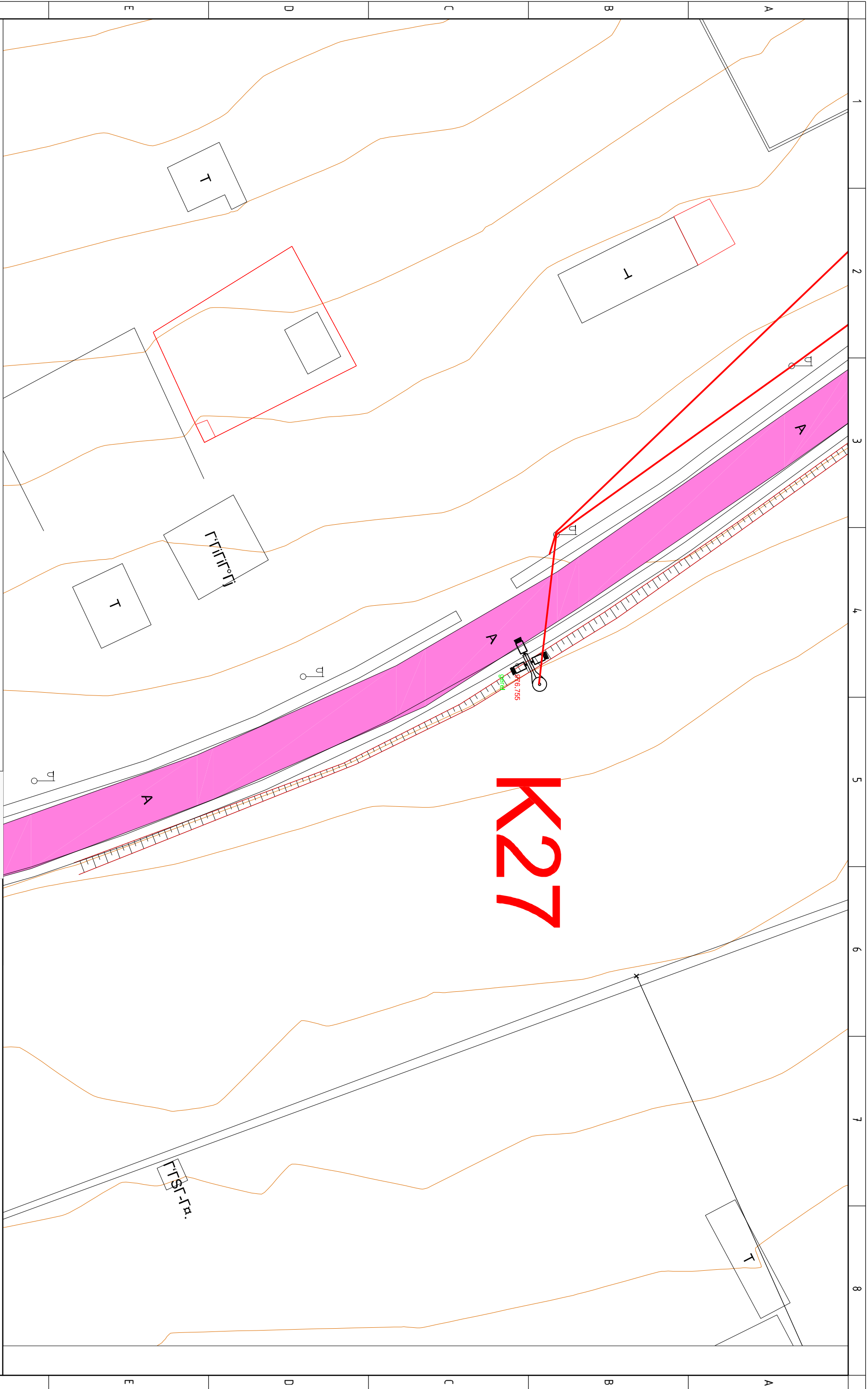


**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЕЛЕХЯНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бодруулын схем №56 /Эвүн бүрэлт ухаа/

ДӨРНОГОВЬ АЙМАГ, СЭЙШАНД СУМ

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ЕГ Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	1:1500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вэзүйдаяр						



# K27

- Шинээр суурьлуулах камер
- Шилэн кабель 12 core
- Шилэн кабель 48 core
- Барилга, байшин, байгууламжууд
- Одоо байгаа камер
- Шилэн кабель 48 core
- Шилэн кабель 12 core
- хобооны кабель



**НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ТАЛБАЙД ТЭЛЭХНАЛТЫН КАМЕР СУУРИУЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ**

Бодруулын схем №57 /51 өдмө засвар/

ДӨРНОГОВЬ АЙМАГ, СЭЙШИДНИ СУМ

Инженер	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	Уг Шифр:	AR-11/23-19	Масштаб:	1:1500	Огноо:	2023.10 сар
Гүйцэтгэсэн	<i>С. Арслант</i>	С.Энхмөнх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ХД-4	Хугацаа:	79
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ж.Вязуудбаяр						

1	2	3	4	5	6	7	8	A3
---	---	---	---	---	---	---	---	----