



ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "НАРЛАГ ХӨХИЙ" ХХК

Хэнтий аймаг, Хэрлэн сум  
1500 хүүхдийн суудалтай лаборатори 1-р сургуулийн барилгын  
Д БЛОК

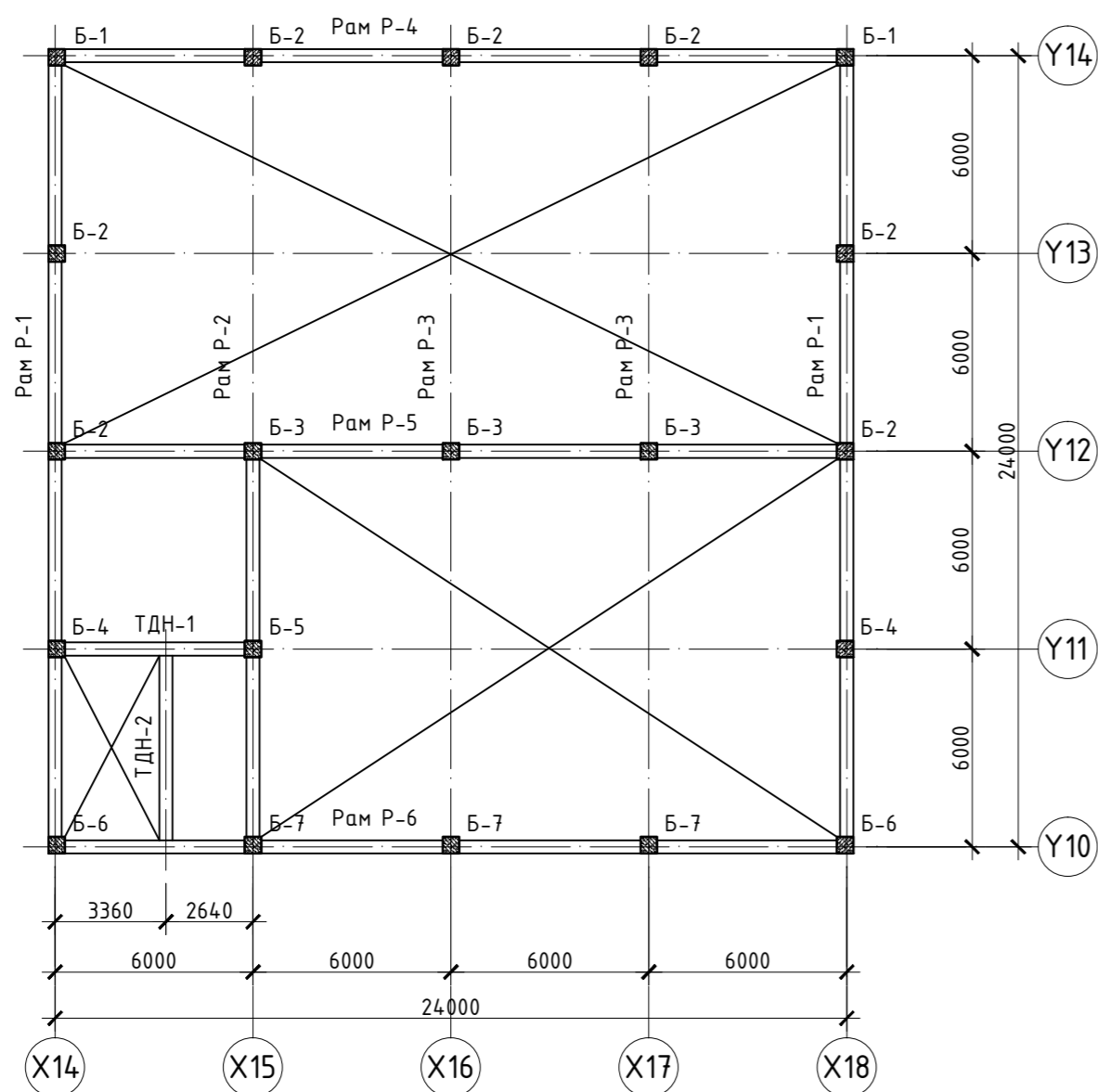
БОЛОВСРУУЛСАН:

ИНЖЕНЕР

Б.МӨНГӨНСҮХ

УЛААНБААТАР ХОТ 2019 ОН

**Д БЛОКЫН РАМ БОЛОН БАГАНЫН БАЙРШЛЫН**  
**СХЕМ М1:200**  
 /Түвшин 2.95/



ЦУТГАМАЛ ЭЛЕМЕНТИЙН НЭГДСЭН ТҮҮВЭР

Д/д	Тэмдэглэгээ	Элементийн нэр	Тоо шир	Бетоны эзэл /м3/		Гангийн жин /кг/	
				Нэгж	бүгд	Нэгж	бүгд
Багана			19				
1	ББ-211 -д	Б-1	12	1.50	18.00	453.20	5438.40
2	ББ-211 -д	Б-2	3	1.30	3.90	425.20	1275.60
3	ББ-211 -д	Б-3	4	1.10	4.40	389.23	1556.92
4	ББ-212 -д	Б-4					
5	ББ-212 -д	Б-5					
6	ББ-212 -д	Б-6					
7	ББ-212 -д	Б-7					
Нийт					26.30		8270.92

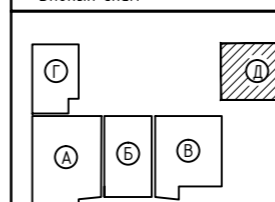
ЦУТГАМАЛ ЭЛЕМЕНТИЙН НЭГДСЭН ТҮҮВЭР

Д/д	Тэмдэглэгээ	Элементийн нэр	Тоо шир	Бетоны эзэл /м3/		Гангийн жин /кг/	
				Нэгж	бүгд	Нэгж	бүгд
Дамнуруу			11				
1	ББ-213 -д	Дн-1	2	4.40	8.80	483.20	966.40
2	ББ-214 -д	Дн-2	2	4.40	8.80	484.20	968.40
3	ББ-213 -д	Дн-3	4	4.40	17.60	485.20	1940.80
4	ББ-215 -д	Дн-4	2	4.40	8.80	486.20	972.40
5	ББ-215 -д	Дн-5	1	2.20	2.20	246.50	246.50
6	ББ-216 -д	ТДн-1	1	0.80	0.80	100.79	100.79
7	ББ-216 -д	ТДн-2	3	1.10	3.30	149.65	448.95
Нийт					46.20		5094.50

**Тайлбар**

- Энэ хуудсыг хуудас ББ-... -аас ББ-... -тэй хамтатгаж үзнэ.
- Баганын гаргалгааг гаргахдаа БА -ийн зурагтай уялдуулан үзэж гаргах хэрэгтэй.

Блокын схем

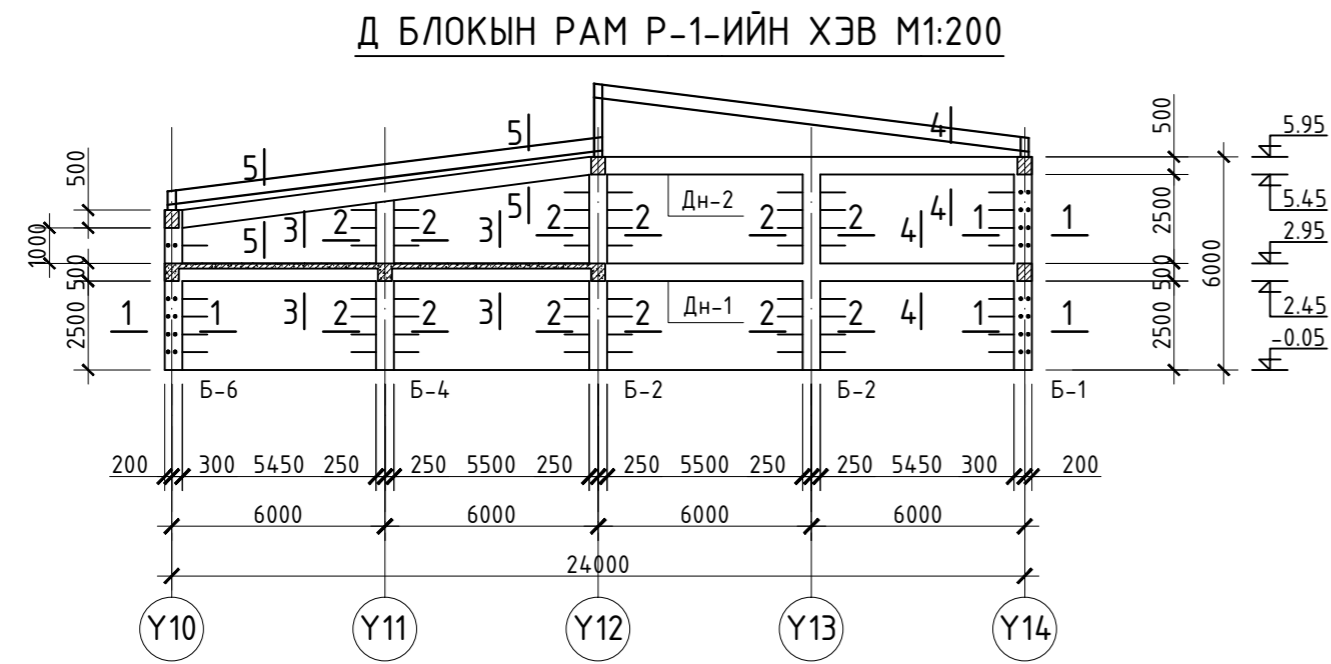


narlagkhukhi@yahoo.com  
 Утас: 99999629  
 ЗТ19-2227/14  
 Нарлаг Хөхий ХХК

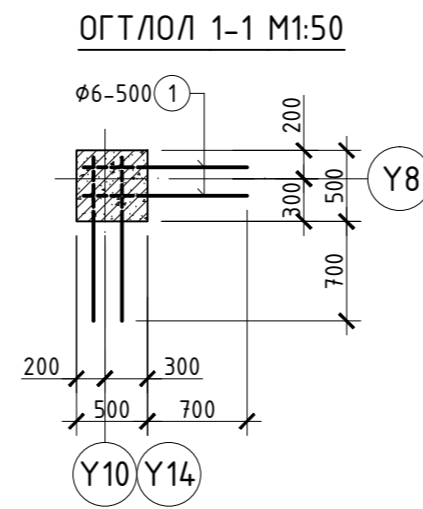
1500 ХҮҮХДИЙН СУЧДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ 1-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА  
 /Хэнтий аймаг, Хэрлэн сум/

Д блокын 2.95 түвшний Рам болон баганын байршлын схем

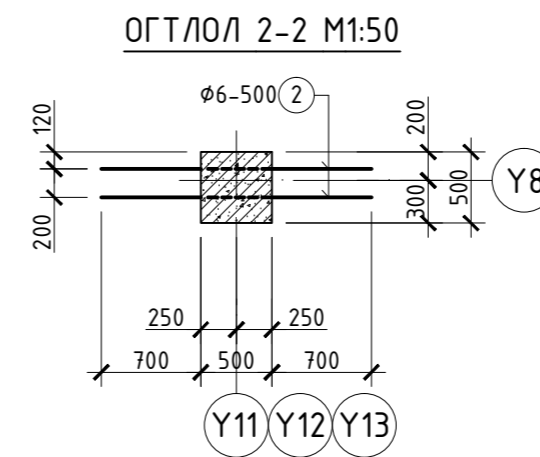
Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр:	НХ-026/2019	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	2019 он 10 сар
Шалгасан	С.Энхбаяр			ББ-207	Хуудас:
					231



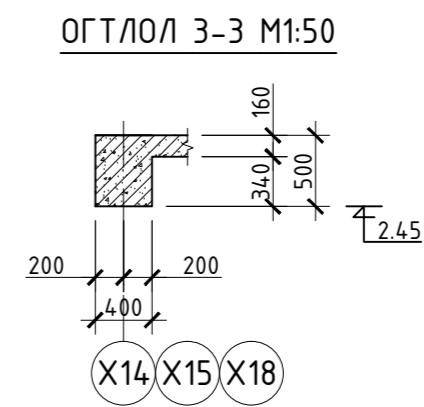
Д БЛОКЫН РАМ Р-1-ИЙН ХЭВ М1:200



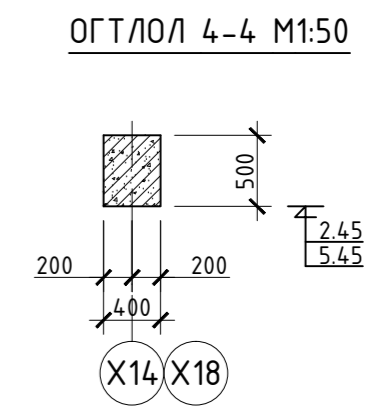
ОГТЛОЛ 1-1 М1:50



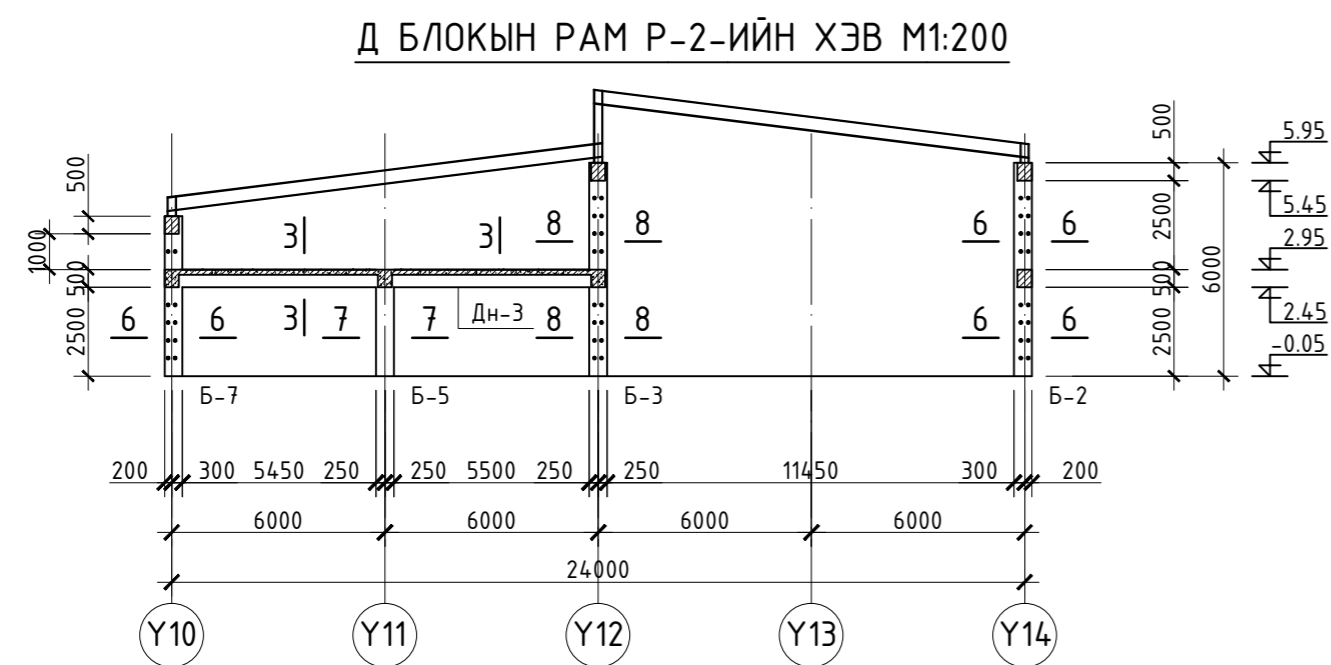
ОГТЛОЛ 2-2 М1:50



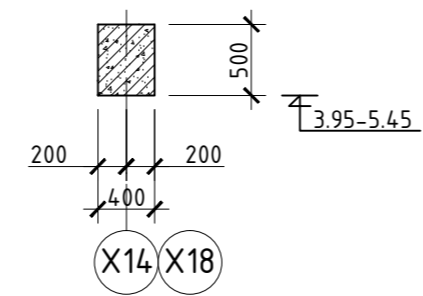
ОГТЛОЛ 3-3 М1:50



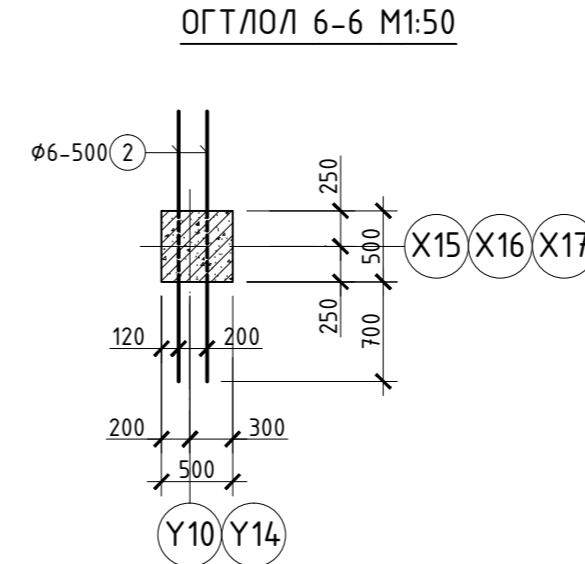
ОГТЛОЛ 4-4 М1:50



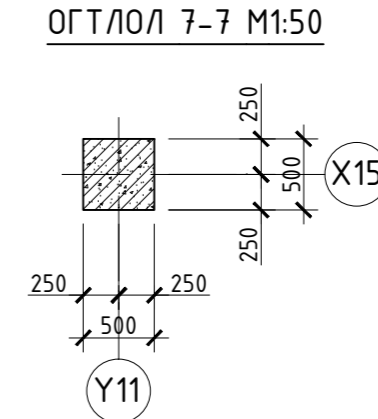
Д БЛОКЫН РАМ Р-2-ИЙН ХЭВ М1:200



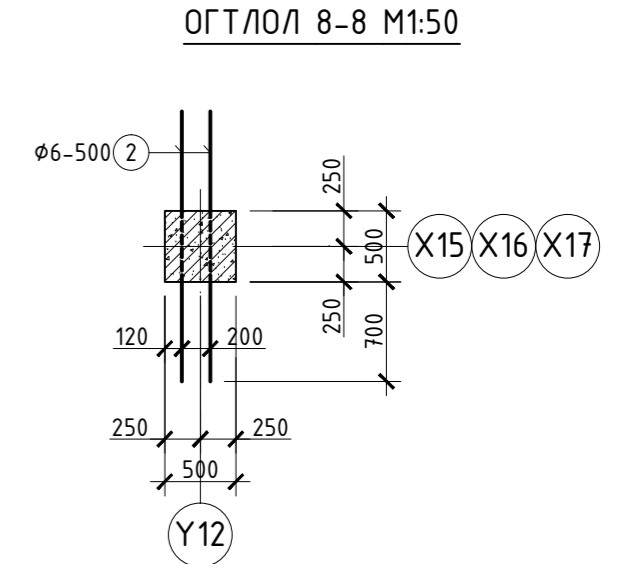
ОГТЛОЛ 5-5 М1:50



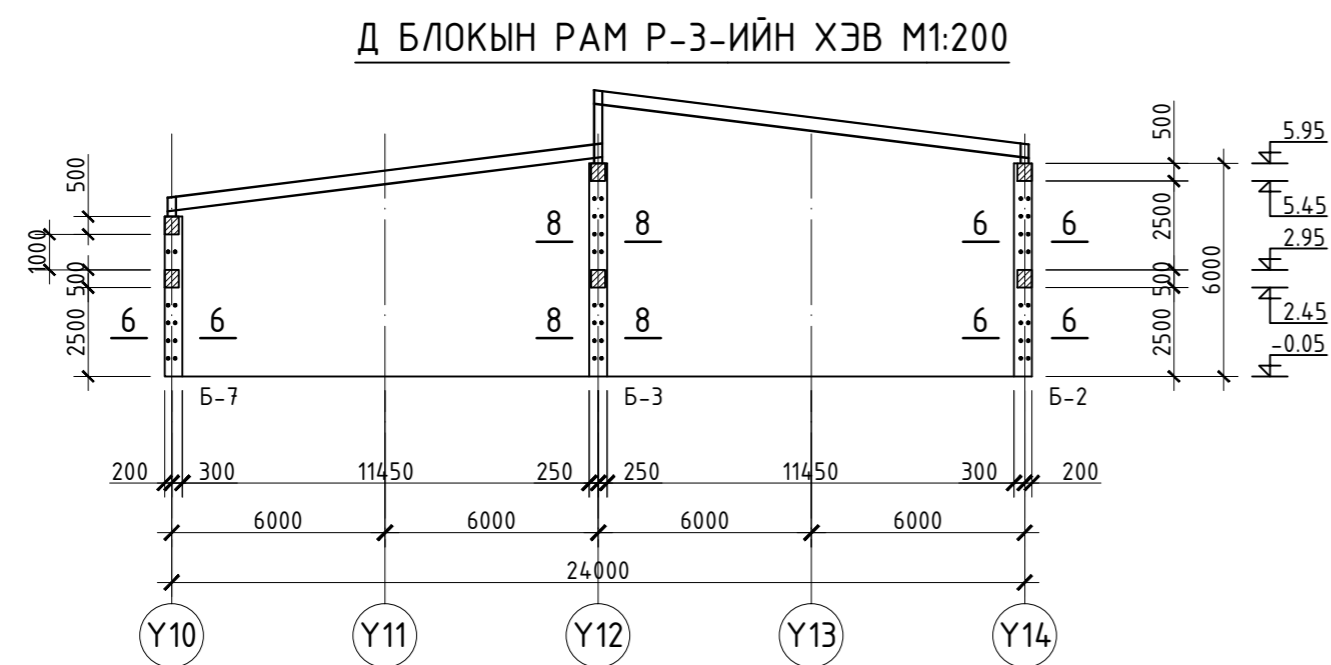
ОГТЛОЛ 6-6 М1:50



ОГТЛОЛ 7-7 М1:50



ОГТЛОЛ 8-8 М1:50



Д БЛОКЫН РАМ Р-3-ИЙН ХЭВ М1:200

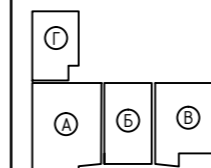
ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Хүнд /кг/		
				Нэгж	Нийт	
Рам Р-1, Р-2 -ийн хэвний гаргалгаа арматур				1	114.74	114.74
1	MNS JIS G 3112:2002	φ 6 SR235 L= 1200	104	0.30	31.08	
2	MNS JIS G 3112:2002	φ 6 SR235 L= 2000	168	0.50	83.66	

Тайлбар

- Энэ хуудсыг хуудас ББ-... -аас ББ-... -тэй хамтатгаж үзнэ.
- Багаанын гаргалгааг гаргахдаа БА -ийн зурагтай уялдуулан үзэж гаргах хэрэгтэй.

Блокын схем



narlagkhkhii@yahoo.com  
Утас: 99999629  
ЭТ19-2227/14

Нарлаг Хөхий ХХК

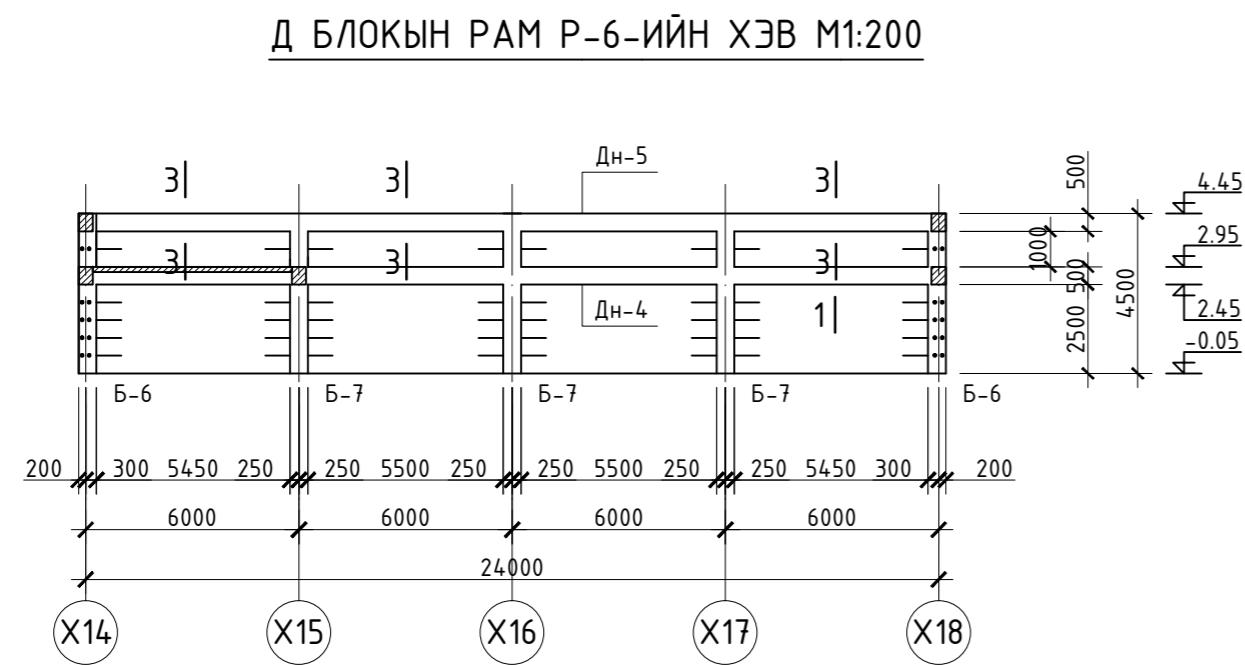
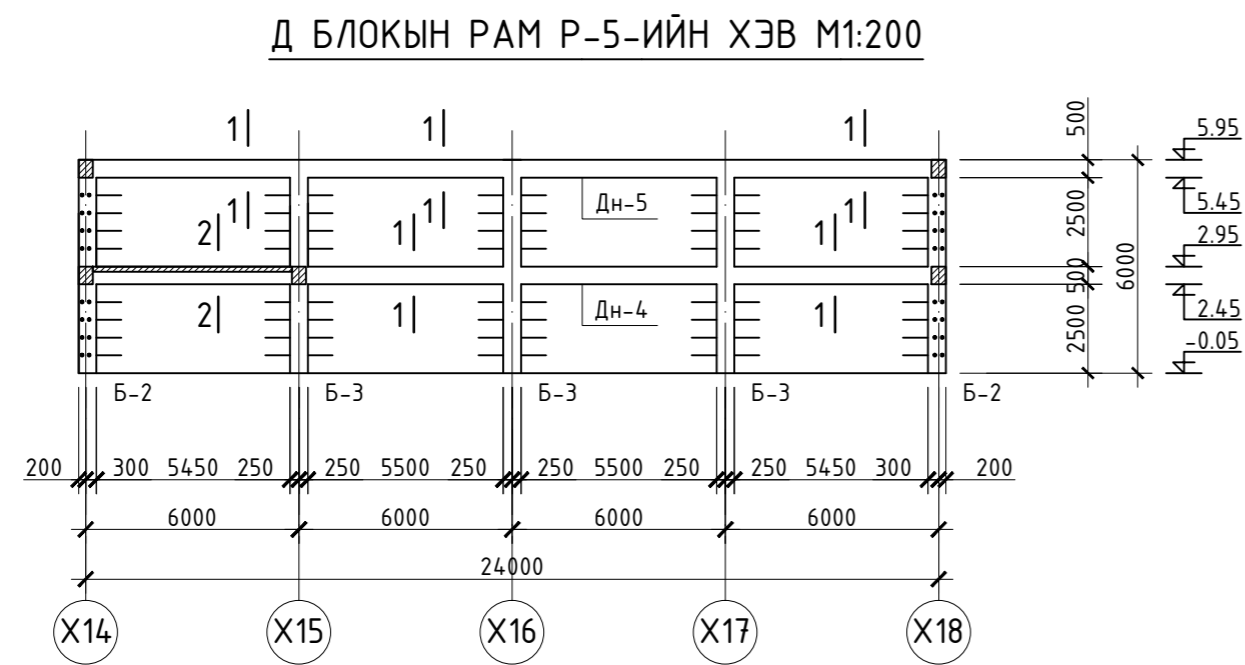
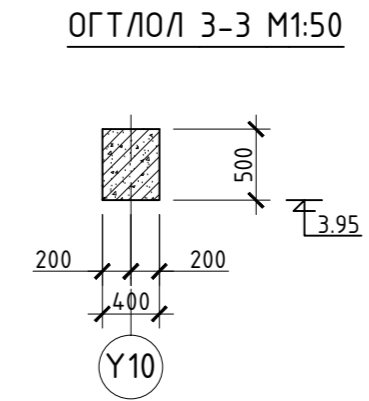
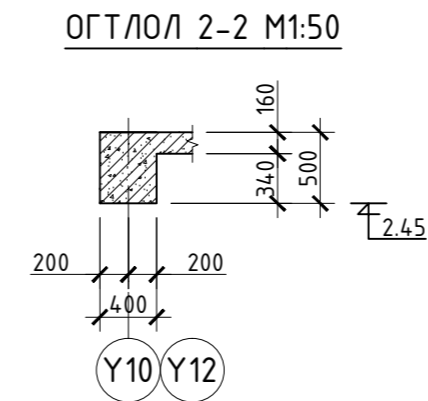
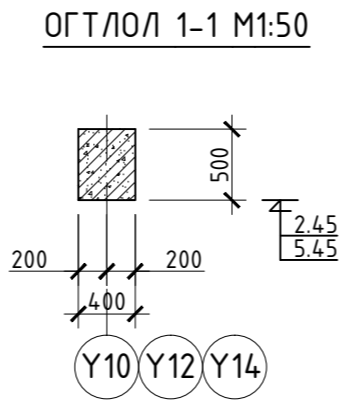
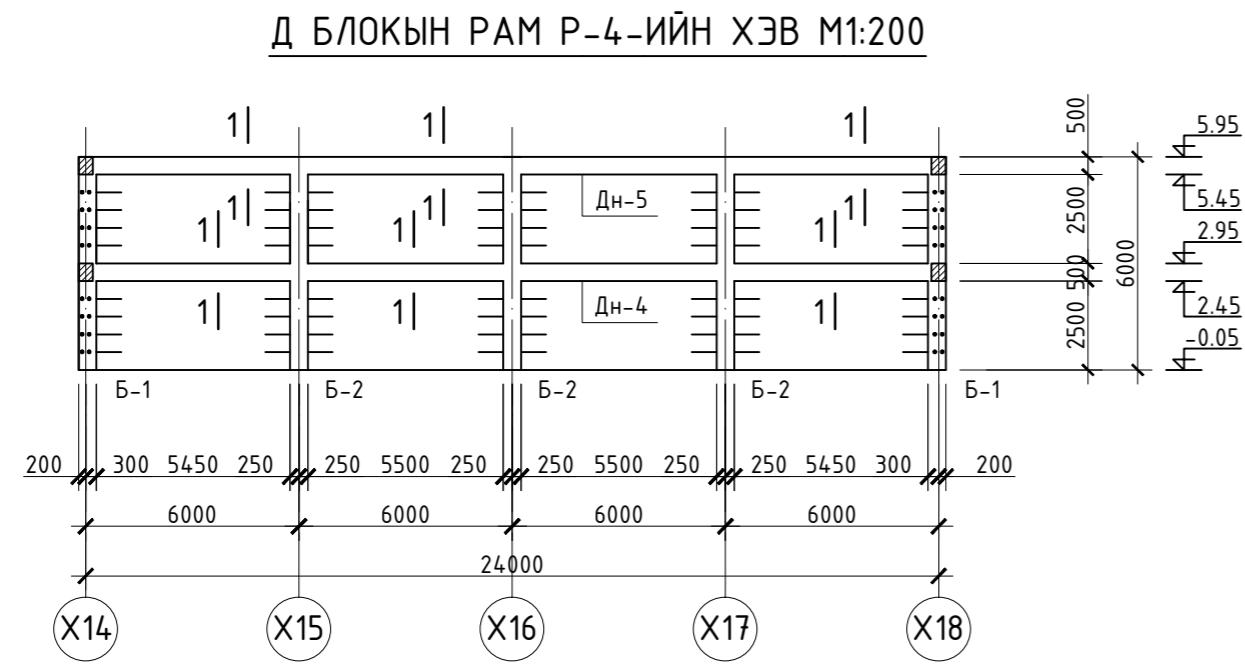
1500 ХҮҮХДИЙН СУЧДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ Т-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА  
/Хэнтий аймаг, Хэрлэн сүм/

Д блокын Рам Р-1, Р-2, Р-3 ийн хэв, огтлолууд

Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр:	НХ-026/2019	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	Хуудас:
Шалгасан	С.Энхбаяр			ББ-208	231

Үе шат: А.3

2019 он 10 сар



- Тайлбар**
1. Энэ хуудсыг хуудас ББ-... -аас ББ-... -тэй хамтатгаж үзнэ.
  2. Баганын гаргалгааг гаргахдаа БА -ийн зурагтай уялдуулан үзэж гаргах хэрэгтэй.
  3. Баганын огтлолуудыг Рам Р-1 -аас Р-3 зургүүдэд үзнэ үү.

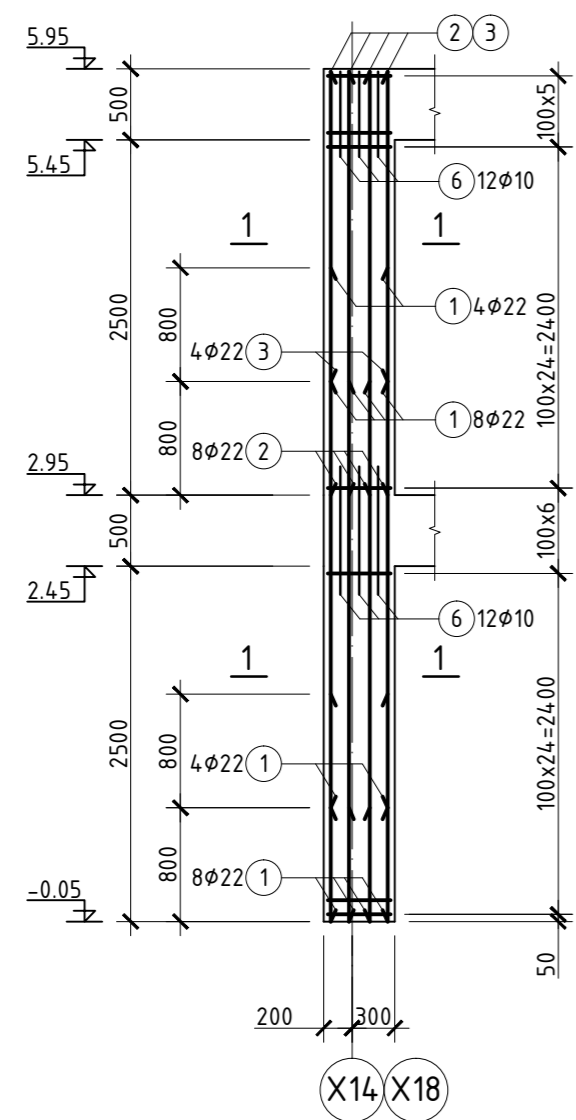


1500 ХҮҮХДИЙН СУЧДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ Т-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА  
/Хэнтий аймаг, Хэрлэн сүм/

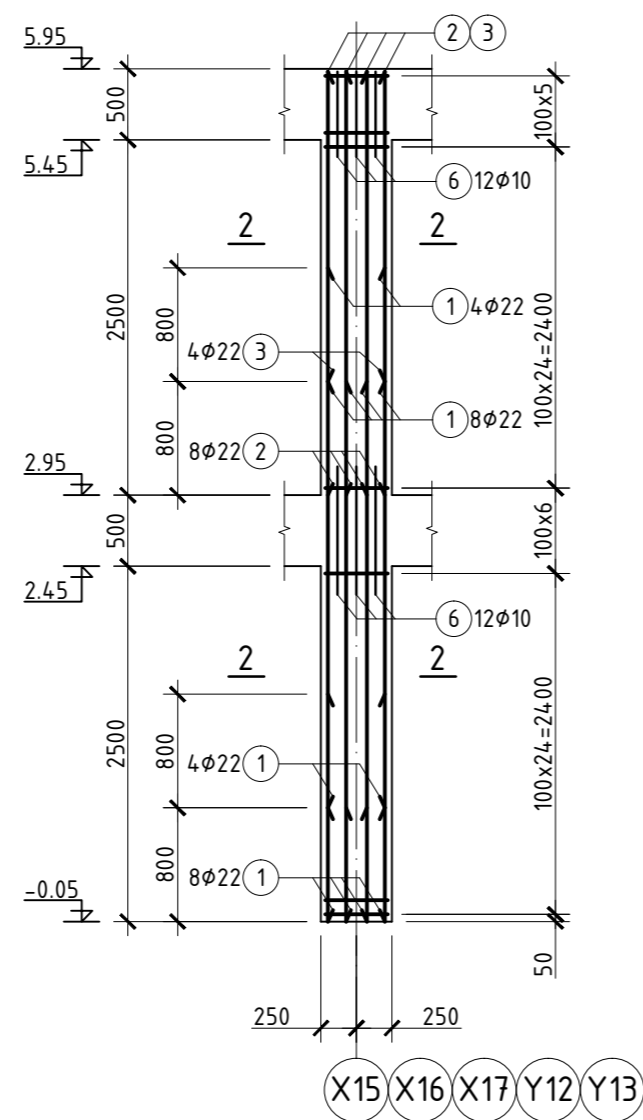
Д Блокын Рам Р-4, Р-5, Р-6 ийн хэв, огтлолууд		Үе шат: А.3
Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр: НХ-026/2019
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:
Шалгасан	С.Энхбаяр	Зургийн дугаар: ББ-209
		Хуудас: 231

Д/а	Огноо	Засвар өөрчлөлт

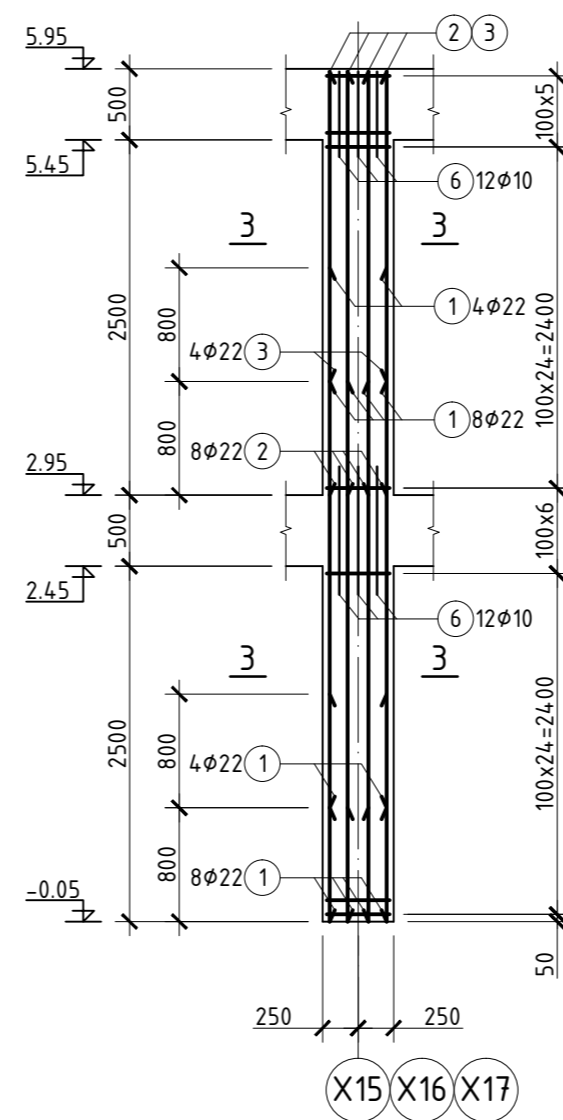
БАГАНА Б-1 М1:50



БАГАНА Б-2 М1:50



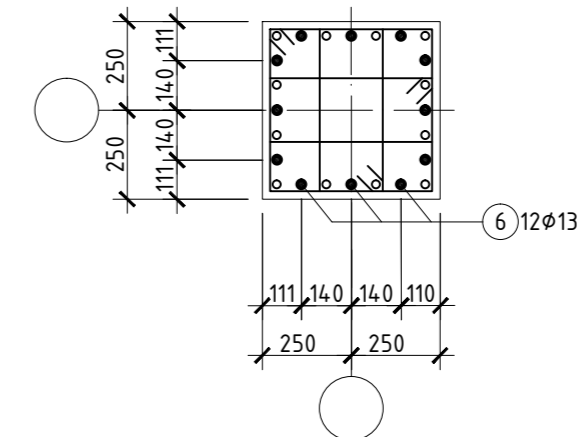
БАГАНА Б-3 М1:50



ХЭСГИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Позиц	Зэгвар	Позиц	Зэгвар
4		5	

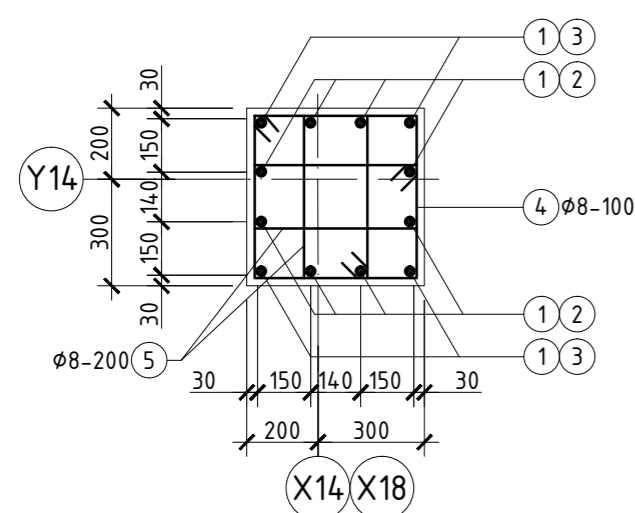
Узелийн огтлол М1:20



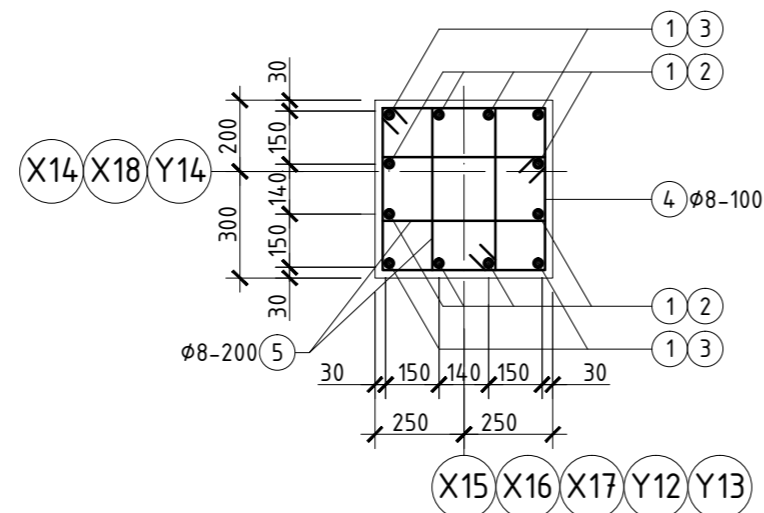
ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Хүнд /кг/	
				Нэгж	Нийт
Багана Б-1					
			2	277.19	554.38
1	MNS JIS G 3112:2002	φ 22 SD390 L= 3800	8	11.55	92.42
2	MNS JIS G 3112:2002	φ 22 SD390 L= 2980	8	9.06	72.47
3	MNS JIS G 3112:2002	φ 22 SD390 L= 2180	4	6.63	26.51
4	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1910	60	0.75	45.27
5	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1350	60	0.53	32.00
6	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 900	24	0.36	8.53
Материал В20 V=1.5 x 2 = 3.0м³					
Багана Б-2					
			7	277.19	1940.35
1	MNS JIS G 3112:2002	φ 22 SD390 L= 3800	8	11.55	92.42
2	MNS JIS G 3112:2002	φ 22 SD390 L= 2980	8	9.06	72.47
3	MNS JIS G 3112:2002	φ 22 SD390 L= 2180	4	6.63	26.51
4	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1910	60	0.75	45.27
5	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1350	60	0.53	32.00
6	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 900	24	0.36	8.53
Материал В20 V=1.5 x 7 = 10.5м³					
Багана Б-3					
			3	277.19	831.58
1	MNS JIS G 3112:2002	φ 22 SD390 L= 3800	8	11.55	92.42
2	MNS JIS G 3112:2002	φ 22 SD390 L= 2980	8	9.06	72.47
3	MNS JIS G 3112:2002	φ 22 SD390 L= 2180	4	6.63	26.51
4	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1910	60	0.75	45.27
5	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1350	60	0.53	32.00
6	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 900	24	0.36	8.53
Материал В20 V=1.5 x 3 = 4.5м³					

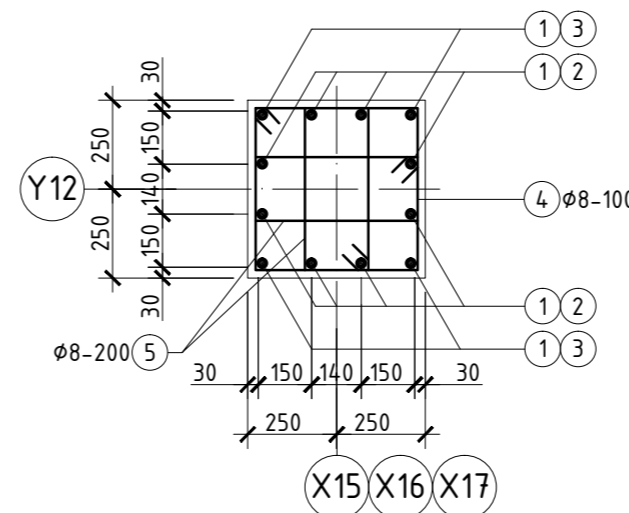
ОГТЛОЛ 1-1 М1:20



ОГТЛОЛ 2-2 М1:20



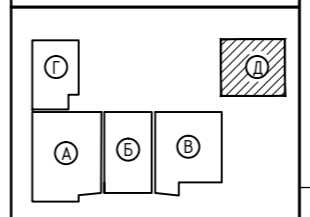
ОГТЛОЛ 3-3 М1:20



Тайлбар

1. Энэ хуудсыг хуудас ББ-... -аас ББ-... -тэй хамтатгаж үзнэ.

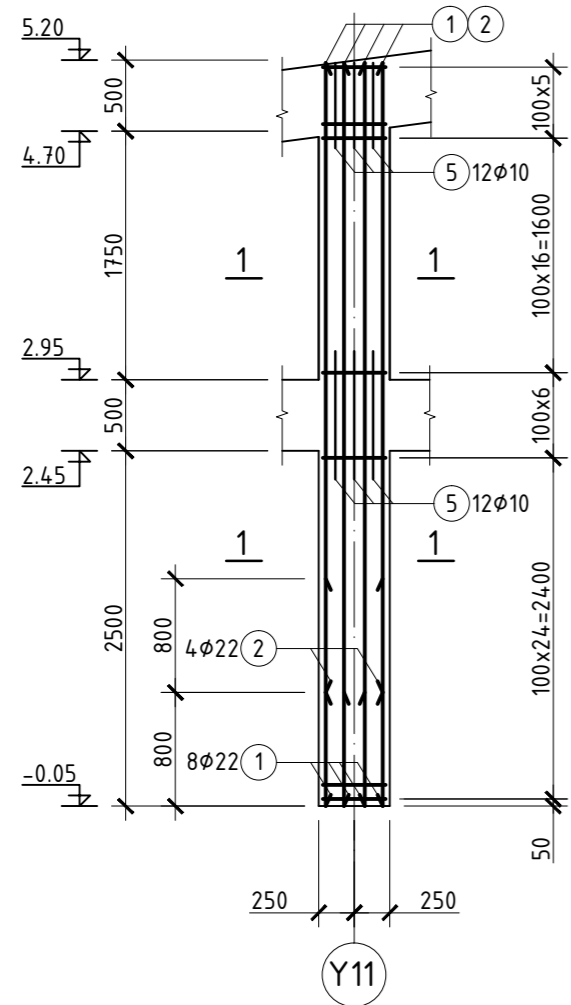
Блокын схем



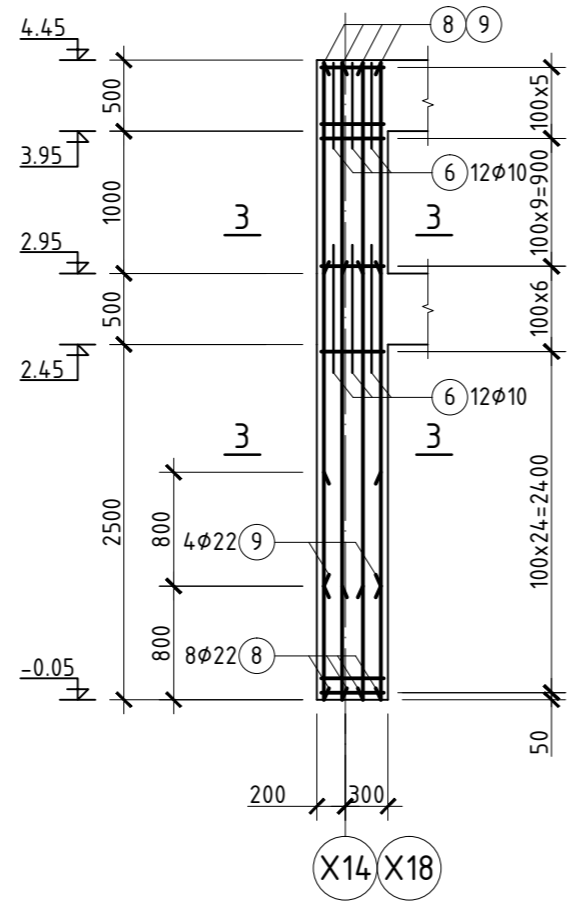
1500 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ Т-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА /Хэнтий аймаг, Хэрлэн сүм/

Багана Б-1, Б-2, Б-3 ийн арматурчлалт, огтлол түүвэр (Д БЛОК)				Үе шат: А.3
Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр: НХ-026/2019	Масштаб: 1:50	Огноо: 2019 он 10 сар
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ББ-210	Хуудас: 231
Шалгасан	С.Энхбаяр			

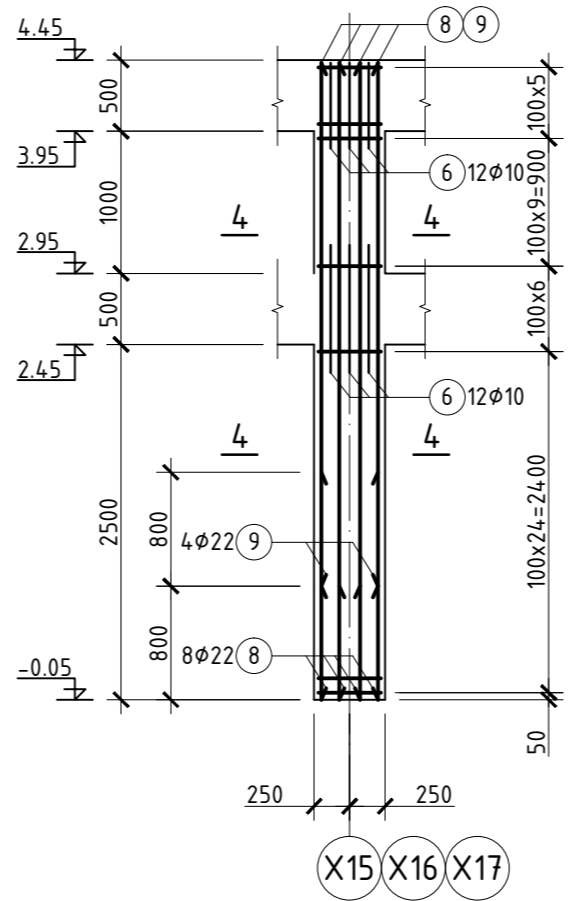
БАГАНА Б-4 М1:50



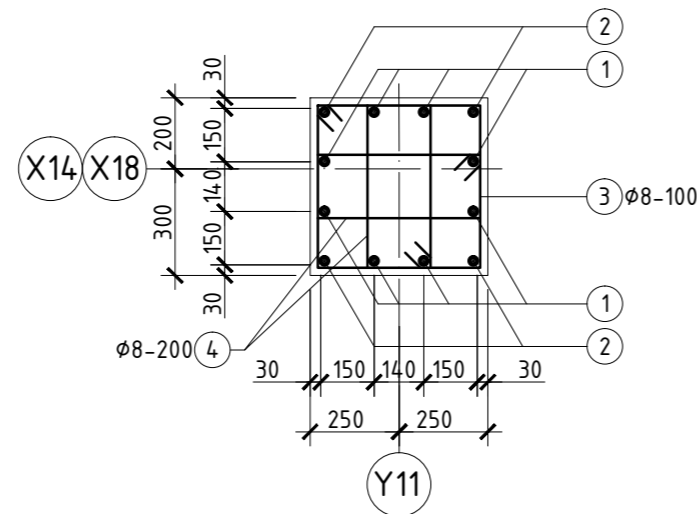
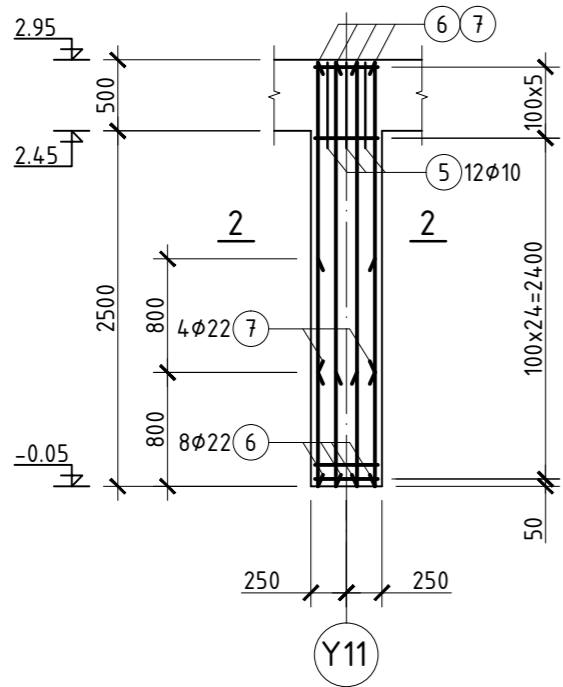
БАГАНА Б-6 М1:50



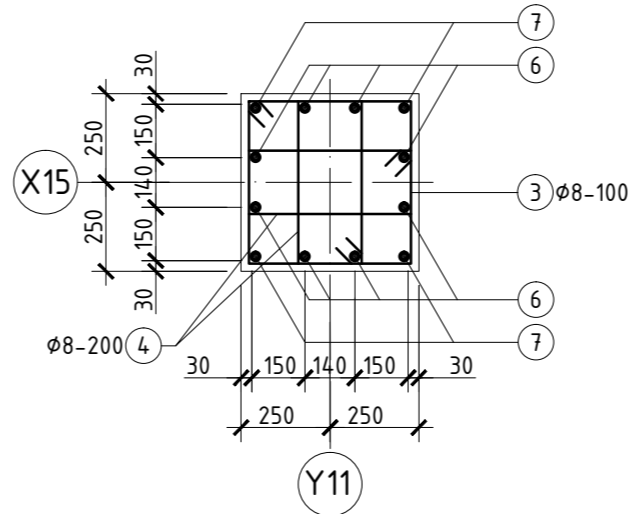
БАГАНА Б-7 М1:50



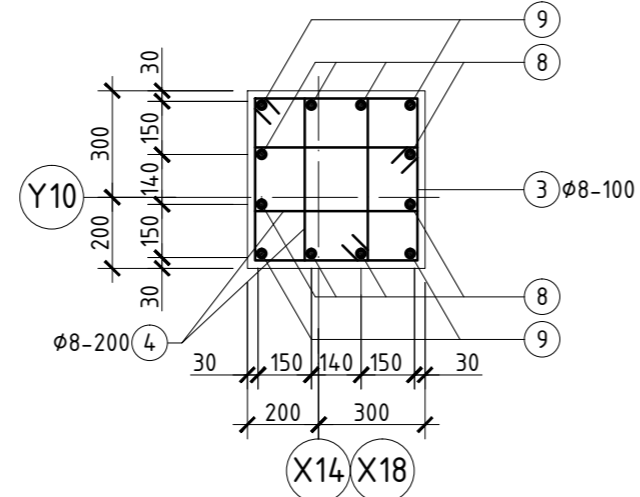
БАГАНА Б-5 М1:50



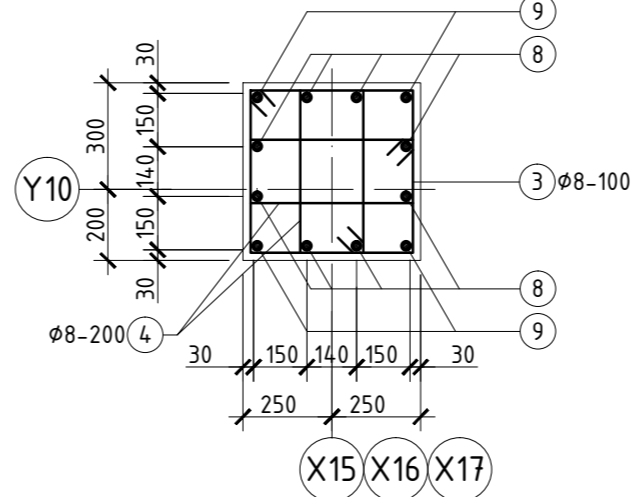
ОГТЛОЛ 2-2 М1:20



ОГТЛОЛ 3-3 М1:20



ОГТЛОЛ 4-4 М1:20



ХЭСГИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

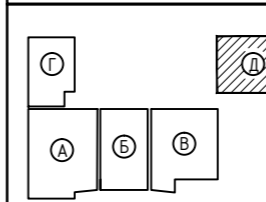
Позц	Зэгвар	Позц	Зэгвар
3		4	

ЦЭТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Позц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Хүнд /кг/	
				Нэгж	Нийт
Багана Б-4					
			2	242.58	485.17
1	MNS JIS G 3112:2002	φ 22 SD390 L= 5200	8	15.81	126.46
2	MNS JIS G 3112:2002	φ 22 SD390 L= 4400	4	13.38	53.50
3	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1910	42	0.75	31.69
4	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1350	42	0.53	22.40
5	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 900	24	0.36	8.53
Материал В20 V=1.3 x 2 = 2.6м³					
Багана Б-5					
			1	14.188	14.188
3	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1910	30	0.75	22.63
4	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1350	30	0.53	16.00
5	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 900	12	0.36	4.27
6	MNS JIS G 3112:2002	φ 22 SD390 L= 2980	8	9.06	72.47
7	MNS JIS G 3112:2002	φ 22 SD390 L= 2180	4	6.63	26.51
Материал В20 V=0.75м³					
Багана Б-6					
			2	218.89	437.79
3	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1910	44	0.75	33.20
4	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1350	44	0.53	23.46
5	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 900	24	0.36	8.53
8	MNS JIS G 3112:2002	φ 22 SD390 L= 4480	8	13.62	108.95
9	MNS JIS G 3112:2002	φ 22 SD390 L= 3680	4	11.19	44.75
Материал В20 V=1.2 x 2 = 2.4м³					
Багана Б-7					
			3	218.89	656.68
3	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1910	44	0.75	33.20
4	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1350	44	0.53	23.46
5	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 900	24	0.36	8.53
8	MNS JIS G 3112:2002	φ 22 SD390 L= 4480	8	13.62	108.95
9	MNS JIS G 3112:2002	φ 22 SD390 L= 3680	4	11.19	44.75
Материал В20 V=1.2 x 3 = 3.6м³					

Тайлбар  
1. Энэ хуудсыг хуудас ББ-... -аас ББ-... -тэй хамтатгаж үзнэ.

Блокын схем



narlagkhkhii@yahoo.com  
Утас: 99999629  
ЭТ19-2227/14

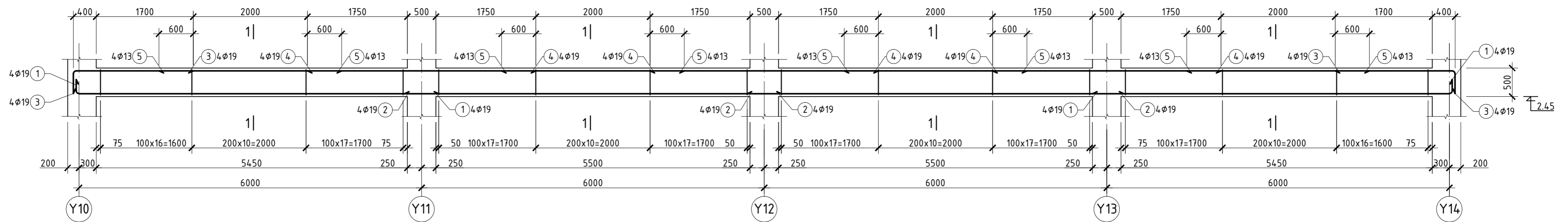
Нарлаг Хөхий ХХК

1500 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ Т-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА  
/Хэнтий аймаг, Хэрлэн сүм/

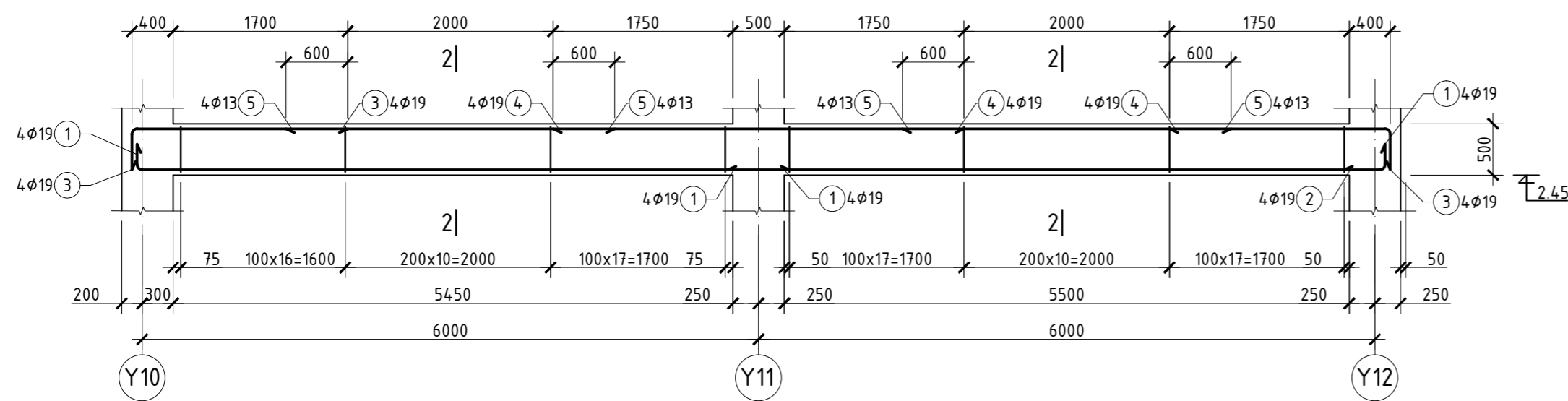
Багана Б-4, Б-5, Б-6, Б-7 ийн арматурчлалт, огтлол түүвэр (Д БЛОК)		Үе шат:	А.3
Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр:	НХ-026/2019
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:	Зурлын дугаар: ББ-211
Шалгасан	С.Энхбаяр	Хуудас:	231

Д/а Огноо Засвар өөрчлөлт

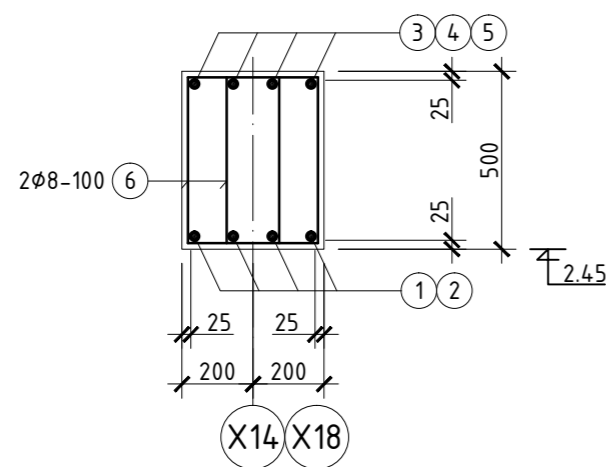
### ДАМНУРУУ ДН-1 М1:50



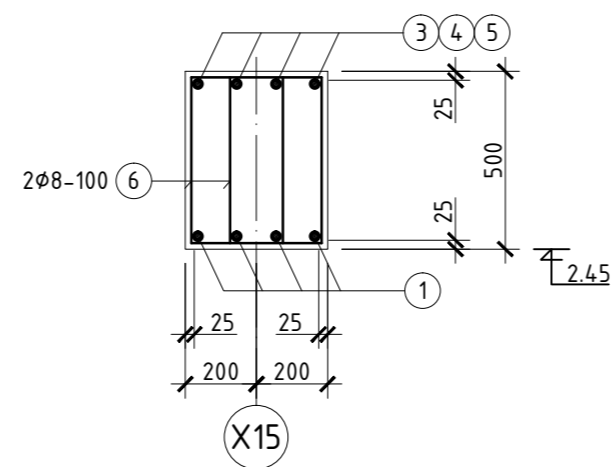
### ДАМНУРУУ ДН-3 М1:50



### ОГТЛОЛ 1-1 М1:20



### ОГТЛОЛ 2-2 М1:20



### ХЭСГИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Позиц	Загвар	Позиц	Загвар
1		3	
6			

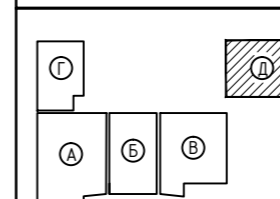
### ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Хүнд /кг/	
				Нэгж	Нийт
Дамнууруу Дн-1					
1	MNS JIS G 3112:2002	ø 19 SD390 L= 6700	8	15.08	120.60
2	MNS JIS G 3112:2002	ø 19 SD390 L= 6600	8	14.85	118.80
3	MNS JIS G 3112:2002	ø 19 SD390 L= 2600	8	7.90	63.23
4	MNS JIS G 3112:2002	ø 19 SD390 L= 4000	12	12.16	145.92
5	MNS JIS G 3112:2002	ø 13 SD390 L= 3200	16	3.18	50.94
6	ГОСТ5781-82*	ø 8 A240 L= 1560	352	0.62	216.90
Материал В20 V=4.4 x 2 = 8.8м³					
Дамнууруу Дн-3					
1	MNS JIS G 3112:2002	ø 19 SD390 L= 6700	8	15.08	120.60
3	MNS JIS G 3112:2002	ø 19 SD390 L= 2600	8	7.90	63.23
4	MNS JIS G 3112:2002	ø 19 SD390 L= 4000	4	12.16	48.64
5	MNS JIS G 3112:2002	ø 13 SD390 L= 3200	8	3.18	25.47
6	ГОСТ5781-82*	ø 8 A240 L= 1560	176	0.62	108.45
Материал В20 V=2.2м³					

### Тайлбар

- Энэ хуудсыг хуудас ББ-208 -аас ББ-210 -тэй хамтатгаж үзнэ.
- Дамнуурууны арматурын хамгаалалтын үеийн зузаан 25мм байна.
- Дамнуурууг цутгахад өмнө хэвэн доторх хогийг сайтар цэвэрлэх хогийг цэвэрлэхгүй цутгахыг хориглоно.

### Блокын схем

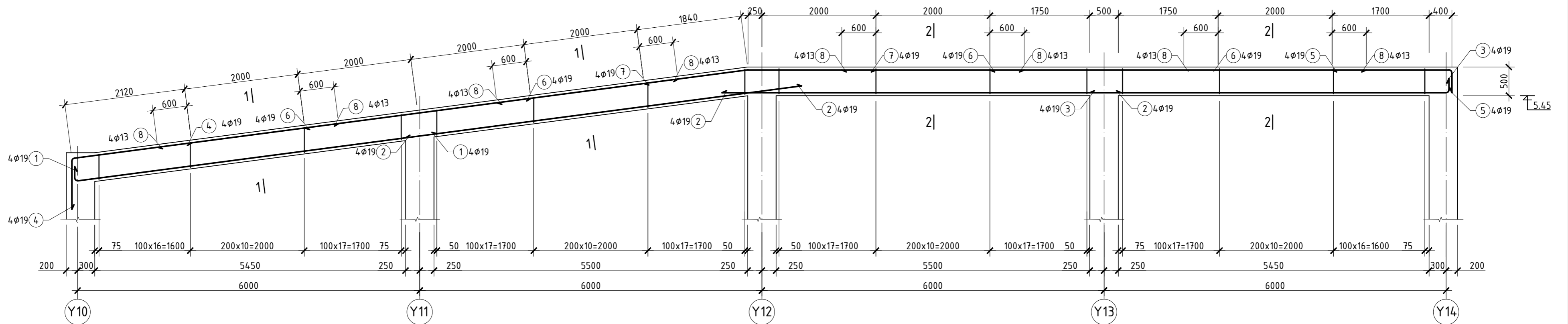


parlagkhukhi@yahoo.com  
Утас: 99999629  
ЭТ19-2227/14  
Нарлаг Хөхий ХХК

### 1500 ХҮҮХДИЙН СУЧДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ 1-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА

/Хэнтий аймаг, Хэрлэн сум/				
Дамнууруу Дн-1, Дн-3 ийн арматурчлалт, огтлол түүвэр (Д БЛОК)				
Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	НХ-026/2019	1:50	2019 он 10 сар
Шалгасан	С.Энхбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			ББ-212	231

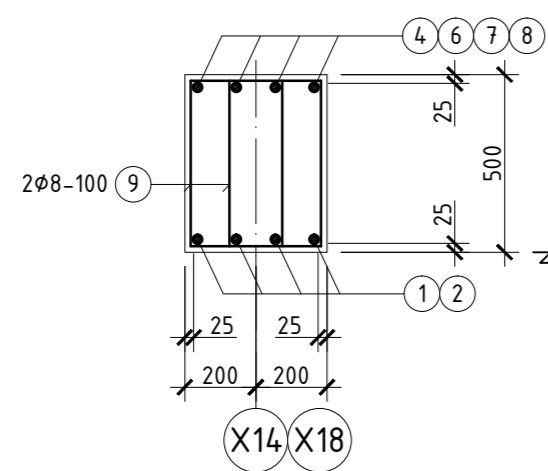
# ДАМНУРУУ ДН-2 М1:50



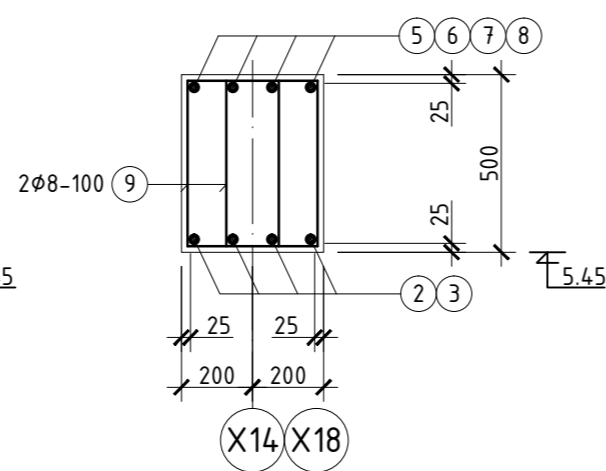
ХЭСГИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Позиц	Загвар	Позиц	Загвар
1		4	
6		5	

ОГТЛОЛ 1-1 М1:20



ОГТЛОЛ 1-1 М1:20



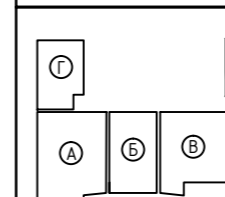
ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Хүнд /кг/		
				Нэгж	Нийт	
Дамнууруу Дн-2				2	704.80	1409.60
1	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 6700	4	15.08	60.30	
2	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 7000	8	15.75	126.00	
3	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 6700	4	15.08	60.30	
4	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 3120	4	7.02	28.08	
5	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 3100	4	6.98	27.90	
6	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 4000	8	9.00	72.00	
7	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 4100	4	9.23	36.90	
8	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 3200	24	3.18	76.42	
9	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1560	352	0.62	216.90	
Материал В20 V=4.4 x 2 = 8.8м³						

**Тайлбар**

- Энэ хуудсыг хуудас ББ-208 -аас ББ-210 -тэй хамтатгаж үзнэ.
- Дамнуурууны арматурын хамгаалалтын үеийн зузаан 25мм байна.
- Дамнуурууг цутгахаас өмнө хэвэн доторх хогийг сайтар цэвэрлэх хогийг цэвэрлэхгүй цутгахыг хориглоно.

Блокын схем



narlagkhukhii@yahoo.com  
Утас: 99999629  
ЭТ19-2227/14

Нарлаг Хөхий ХХК

1500 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ Т-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА  
/Хэнтий аймаг, Хэрлэн сум/

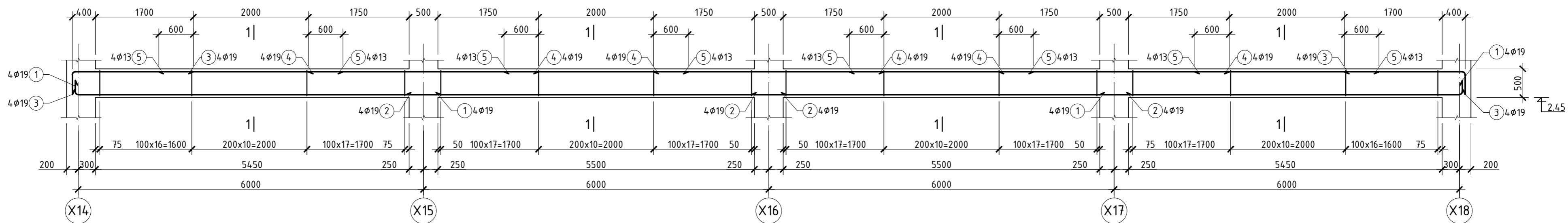
Дамнууруу Дн-2 ийн арматурчлалт, огтлол түүвэр (Д БЛОК)

Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр:	НХ-026/2019	Масштаб:	1:50	Огноо:	2019 он 10 сар
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ББ-213	Хуудас:	231
Шалгасан	С.Энхбаяр						

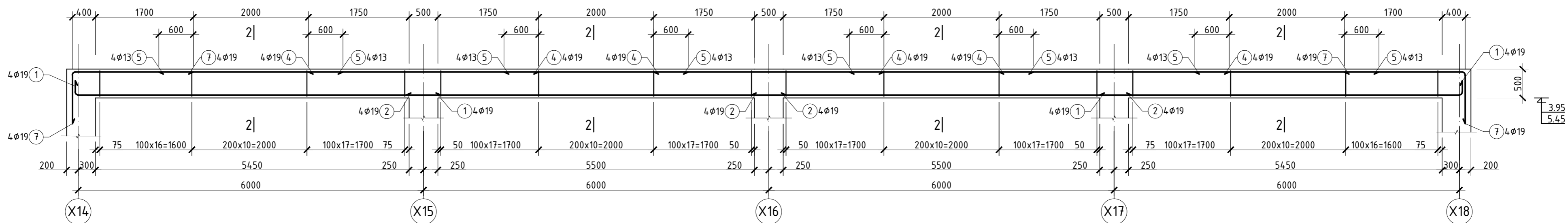
Д/а Огноо Засвар өөрчлөлт



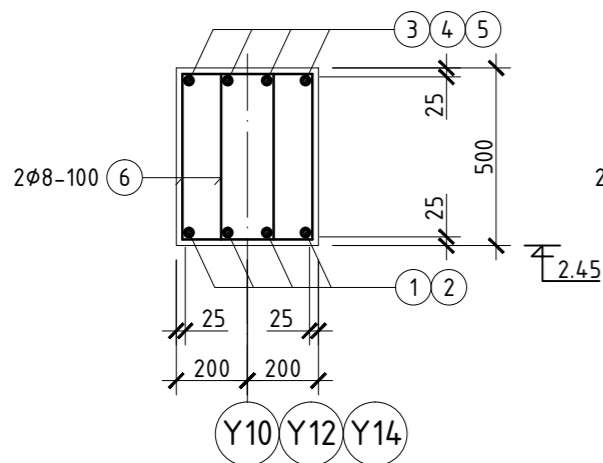
ДАМНУРУУ ДН-4 М1:50



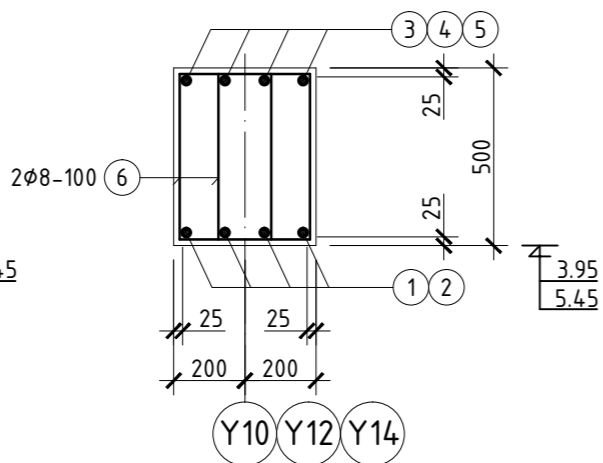
ДАМНУРУУ ДН-4 М1:50



ОГТЛОЛ 1-1 М1:20



ОГТЛОЛ 2-2 М1:20



ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Хүнд /кг/		Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Хүнд /кг/	
				Нэгж	Нийт					Нэгж	Нийт
Дамнууруу Дн-4				3	716.40	2149.20	Дамнууруу Дн-5				
1	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 6700	8	15.08	120.60	1	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 6700	8	15.08	120.60
2	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 6600	8	14.85	118.80	2	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 6600	8	14.85	118.80
3	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 2600	8	7.90	63.23	4	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 4000	12	12.16	145.92
4	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 4000	12	12.16	145.92	5	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 3200	16	3.18	50.94
5	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 3200	16	3.18	50.94	6	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1560	352	0.62	216.90
6	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1560	352	0.62	216.90	7	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 3100	8	9.42	75.39
Материал В20 V=4.4 x 3 = 14.2м³				Материал В20 V=4.4 x 3 = 14.2м³							

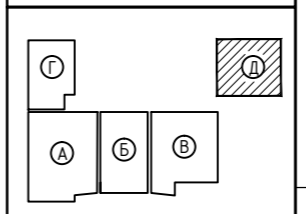
ХЭСГИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Позиц	Загвар	Позиц	Загвар
1		3	
6		7	

Тайлбар

- Энэ хуудсыг хуудас ББ-208 -аас ББ-210 -тэй хамтатгаж үзнэ.
- Дамнуурууны арматурын хамгаалалтын үеийн зузаан 25мм байна.
- Дамнуурууг цутгахгаас өмнө хэвэн доторх хогийг сайтар цэвэрлэх хогийг цэвэрлэхгүй цутгахыг хориглоно.

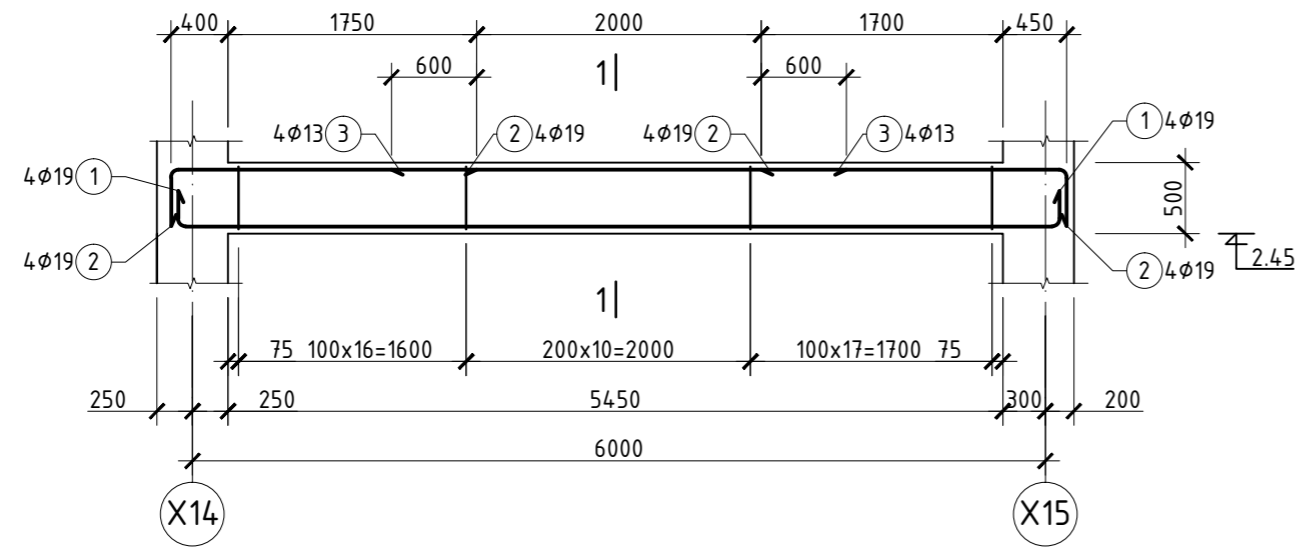
Блокын схем



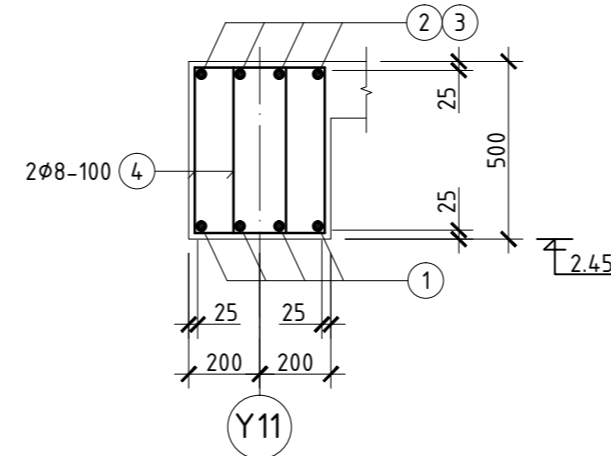
1500 ХҮҮХДИЙН СУЧДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ Т-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА /Хэнтий аймаг, Хэрлэн сүм/

Дамнууруу Дн-4, Дн-5 ийн арматурчлалт, огтлол түүвэр (Д БЛОК)				Үе шат:
Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр: НХ-026/2019	Масштаб: 1:50	Огноо: 2019 он 10 сар
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:	Зурагийн дугаар: ББ-214	Хуудас: 231
Шалгасан	С.Энхбаяр			

ТУСЛАХ ДАМНУРУУ ТДН-1  
M1:50



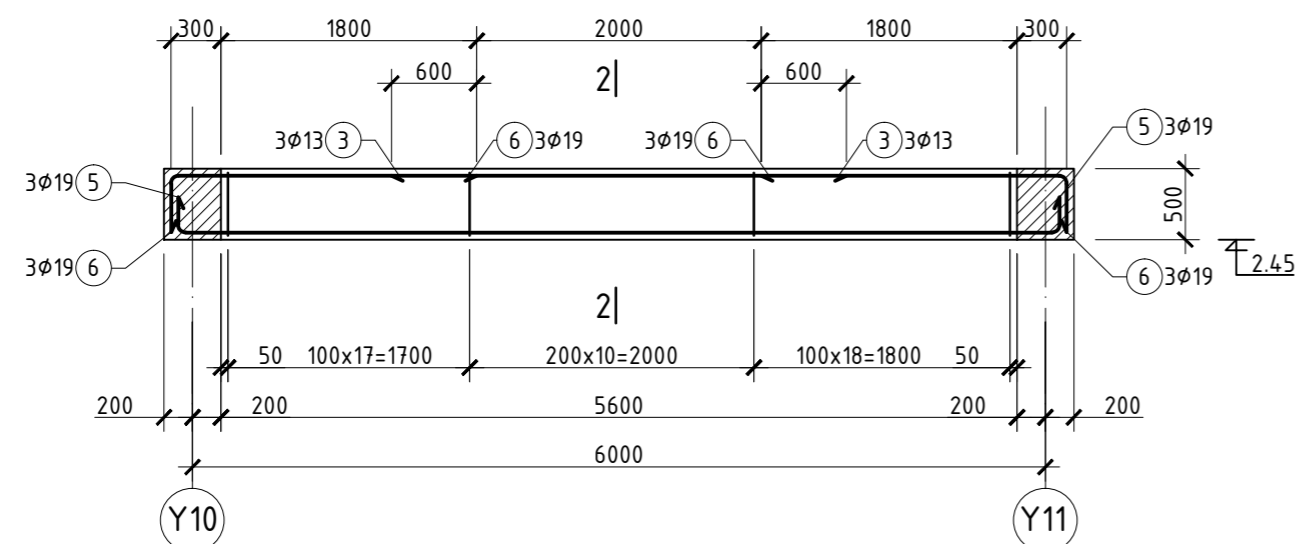
ОГТЛОЛ 1-1 M1:20



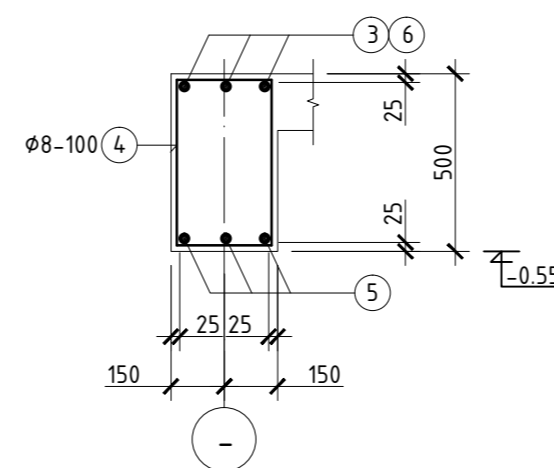
ХЭСГИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Позиц	Загвар	Позиц	Загвар
1		3	
4		5	
		6	

ТУСЛАХ ДАМНУРУУ ТДН-2  
M1:50



ОГТЛОЛ 2-2 M1:20



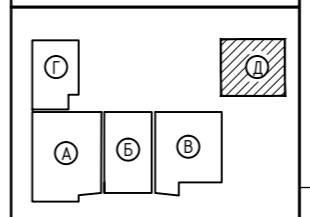
ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Хүнд /кг/		
				Нэгж	Нийт	
Туслах дамнуруу ТДН-1				1	175.86	175.86
1	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 6800	4	15.30	61.20	
2	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 2650	8	5.96	47.70	
3	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 3200	4	3.18	12.74	
4	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1560	88	0.62	54.23	
Материал B20 V=1.1м³						
Туслах дамнуруу ТДН-2				1	118.22	118.22
1	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 3200	3	3.18	9.55	
2	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1560	46	0.62	28.35	
5	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 6700	3	15.08	45.23	
6	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 2600	6	5.85	35.10	
Материал B20 V=0.85м³						

Тайлбар

- Энэ хуудсыг хуудас ББ-208 -аас ББ-210 -тэй хамтатгаж үзнэ.
- Дамнурууны арматурын хамгаалалтын үеийн зузаан 25мм байна.
- Дамнурууг цутгахаас өмнө хэвэн доторх хогийг сайтар цэвэрлэх хогийг цэвэрлэхгүй цутгахыг хориглоно.

Блокын схем

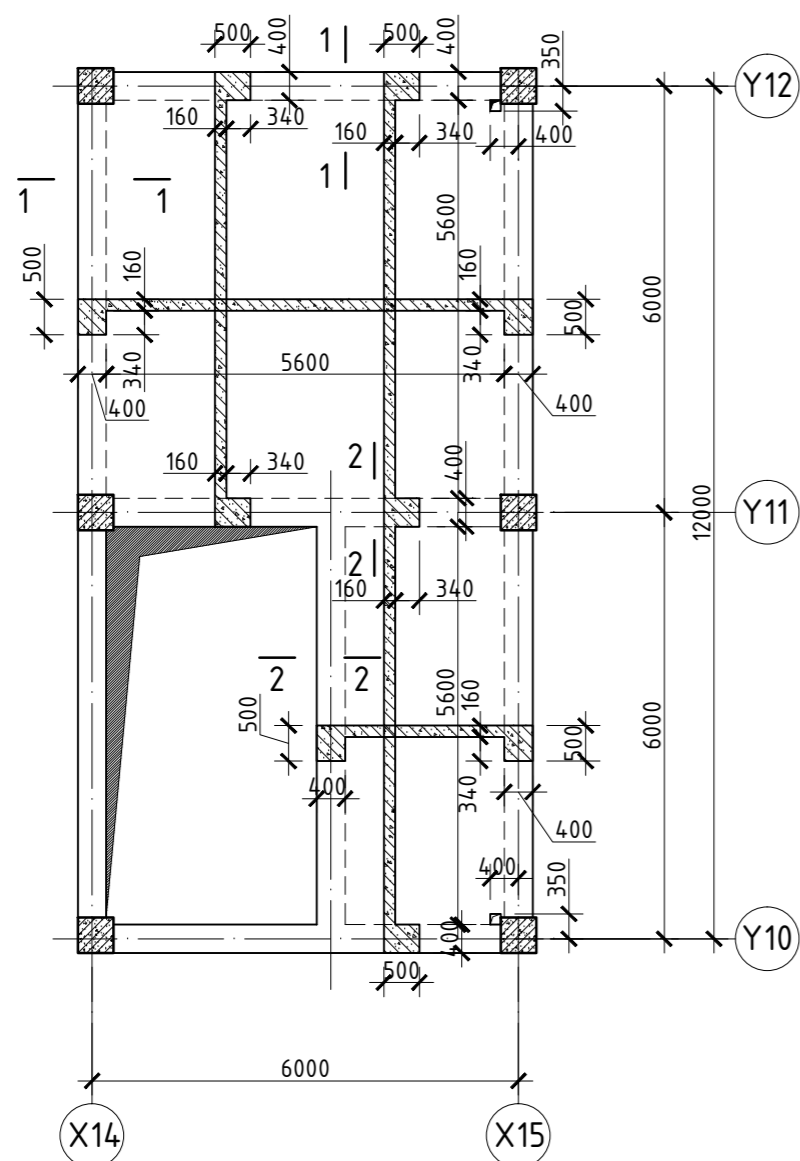


1500 ХҮҮХДИЙН СУЧДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ Т-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА

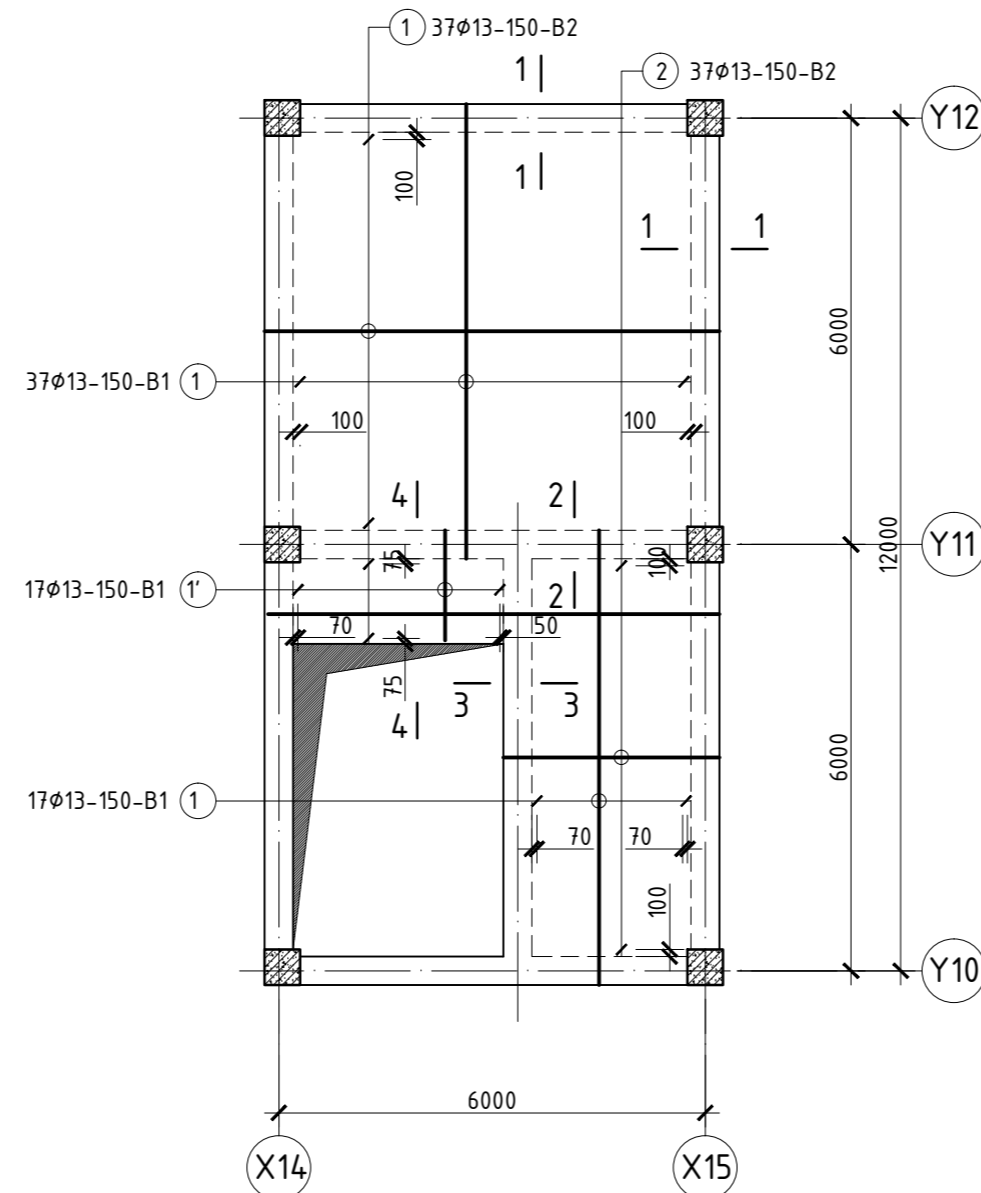
/Хэнтий аймаг, Хэрлэн сүм/			
Туслах дамнуруу ТДН-1, ТДН-2 ийн арматурчлалт, огтлол түүвэр (Д БЛОК)			
Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр: НХ-026/2019	Масштаб: 1:50
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ББ-215
Нарлаг Хөхий ХХК	Шалгасан: С.Энхбаяр		Хуудас: 231

Д/а Огноо Засвар өөрчлөлт

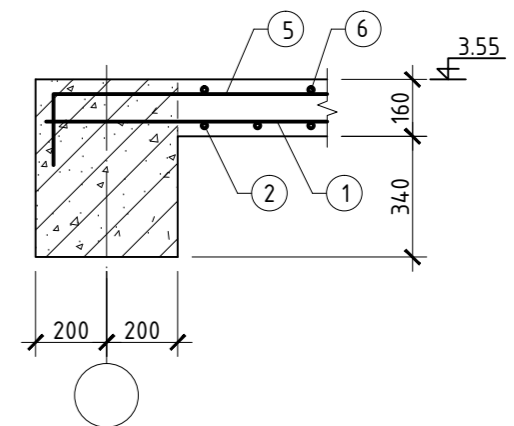
Д БЛОКЫН 1-Р ДАВХРЫН ХУЧИЛТЫН  
ХЭВНИЙ БАЙГУУЛАЛТ М1:100



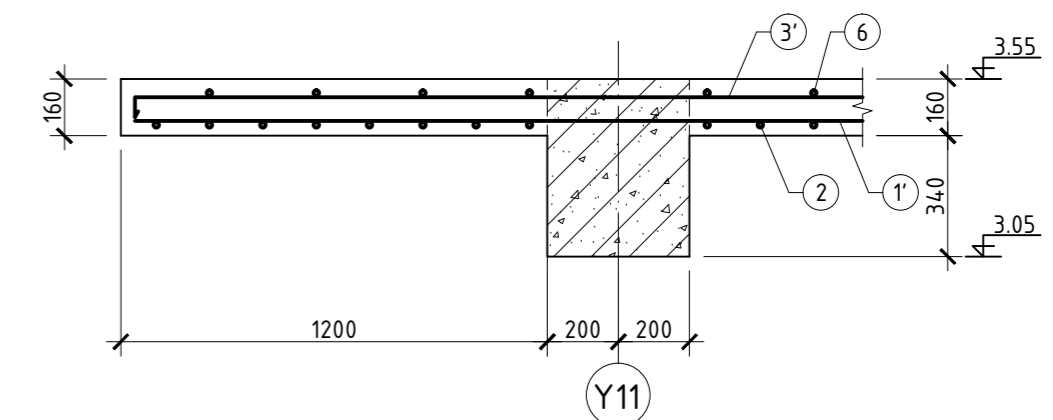
Д БЛОКЫН 1-Р ДАВХРЫН ХУЧИЛТЫН  
ДООД ҮЕИЙН АРМАТУРЧЛАЛ М1:100



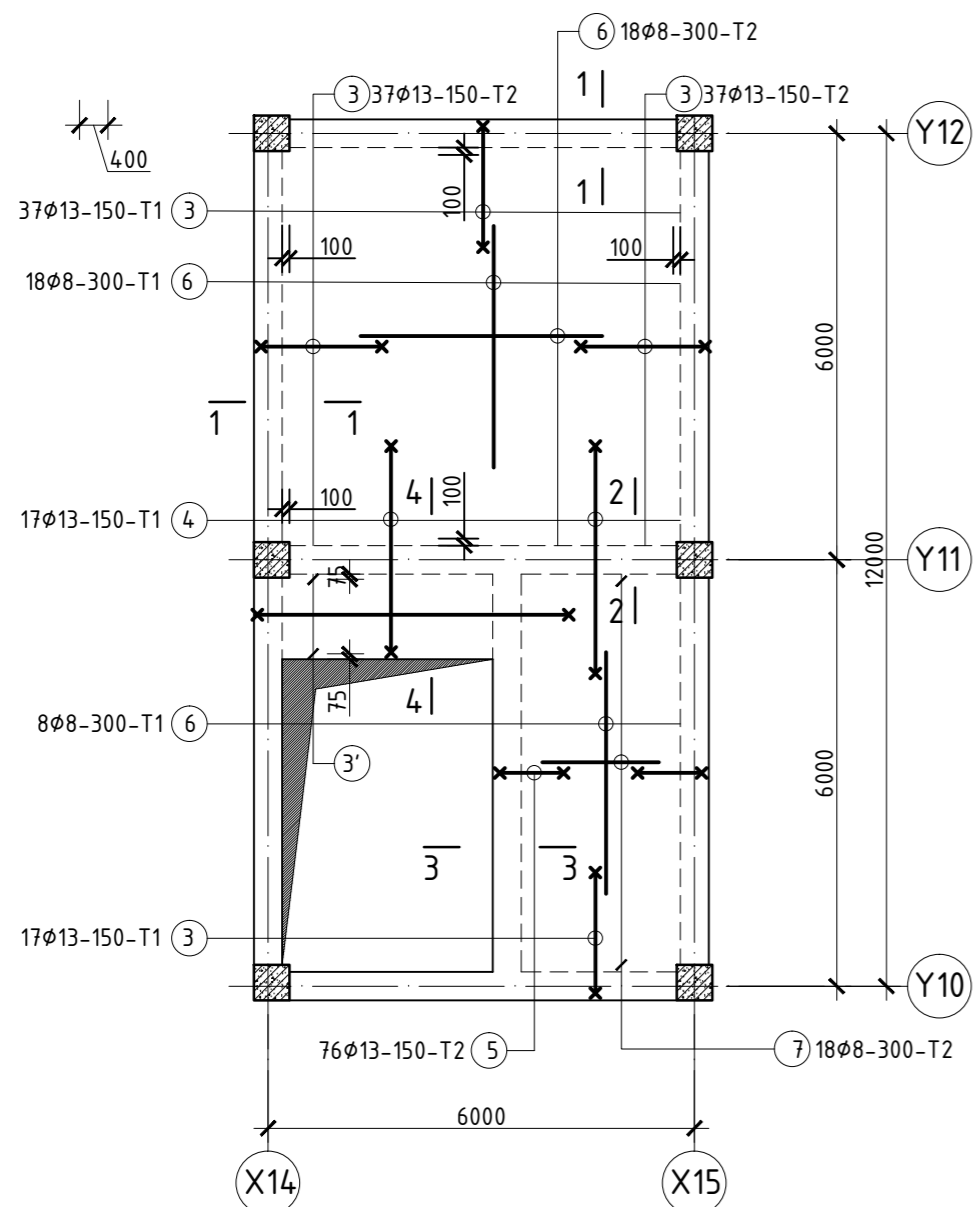
ОГТЛОЛ 3-3 М1:20



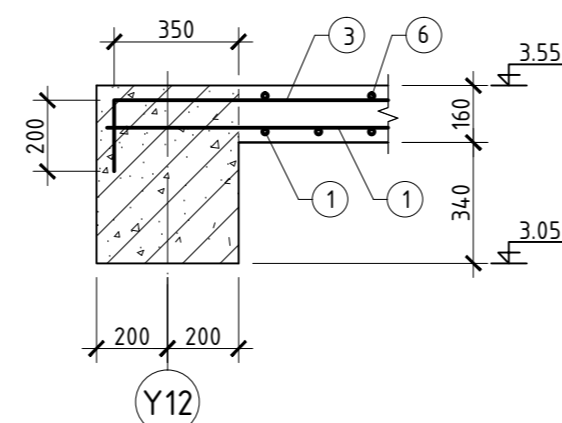
ОГТЛОЛ 4-4 М1:20



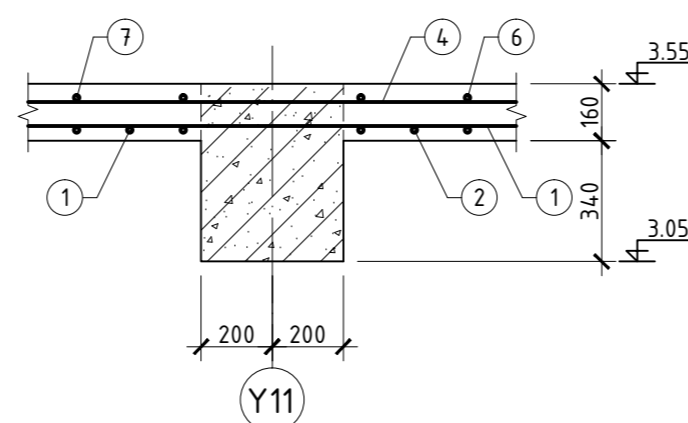
Д БЛОКЫН 1-Р ДАВХРЫН ХУЧИЛТЫН  
ДЭЭД ҮЕИЙН АРМАТУРЧЛАЛ М1:100



ОГТЛОЛ 1-1 М1:20



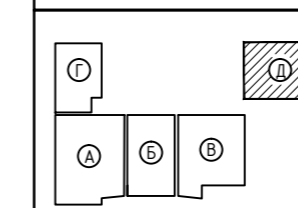
ОГТЛОЛ 2-2 М1:20



ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Хүнд /кг/	
				Нэгж	Нийт
1-р давхрын хучилтын доод үеийн арматур					
1	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 6370	99	6.34	627.48
1'	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 1550	23	1.54	35.47
2	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 3100	37	3.08	114.13
1-р давхрын хучилтын дээд үеийн арматур					
3	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 2050	148	2.04	301.88
3'	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 4580	8	4.56	36.46
4	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 3500	40	3.48	139.30
5	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 1150	76	1.14	86.96
6	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 3400	44	1.24	54.60
7	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1750	8	0.64	5.11
Материал В20 v=7.8 м³					

Блокын схем



**N.KH**  
narlagkhukhii@yahoo.com  
Утас: 99999629  
ЭТ19-2227/14  
Нарлаг Хөхий ХХК

1500 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ 1-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА  
/Хэнтий аймаг, Хэрлэн сүм/

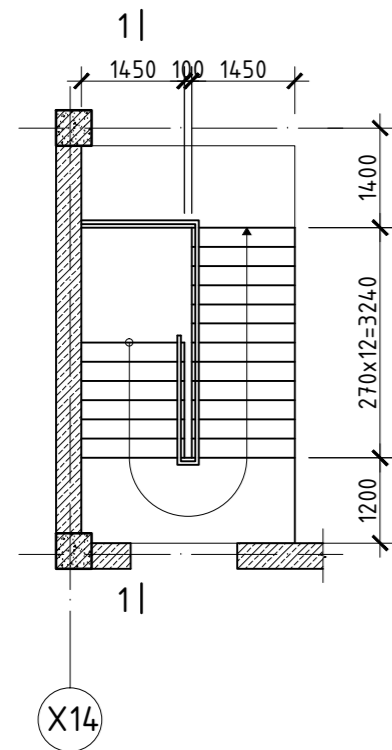
Д блокын 1-р давхрын хучилтын хэв ба арматурчлал

Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр:	НХ-026/2019	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	Хуудас:
Шалгасан	С.Энхбаяр			ББ-216	230

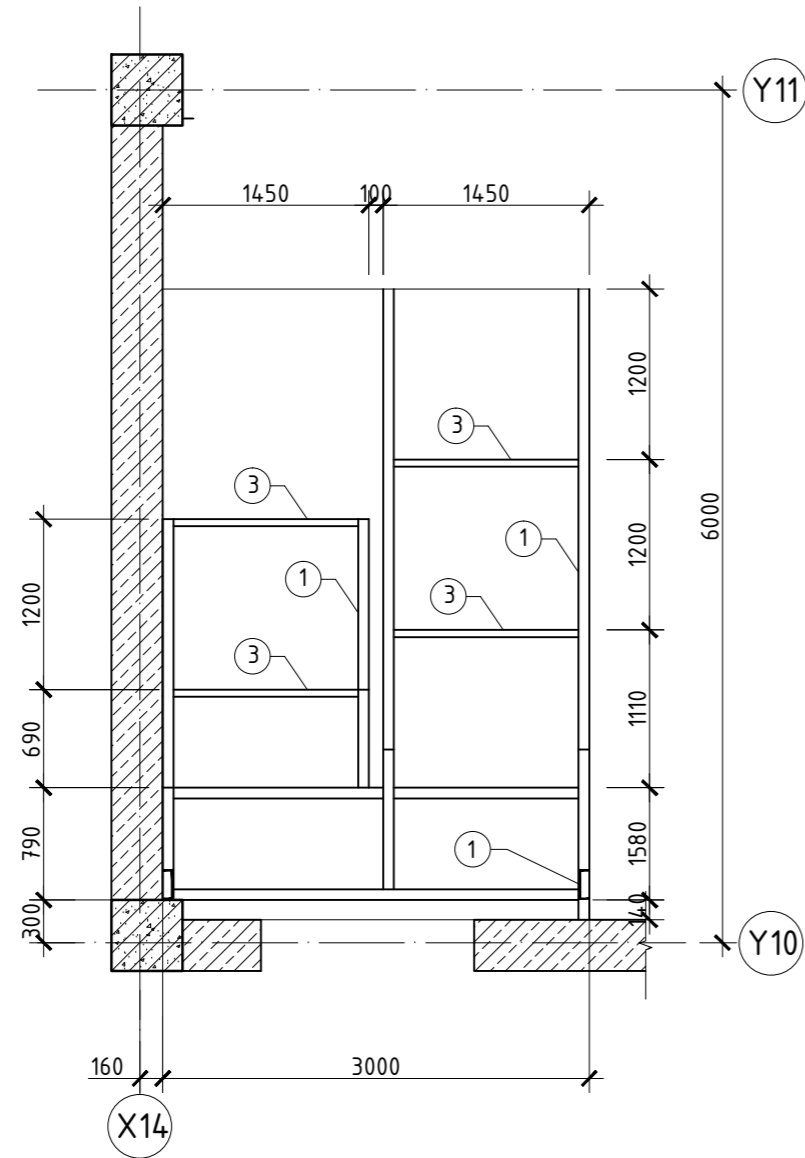
Үе шат: А.3  
Огноо: 2019 он 10 сар

Д/а Огноо Засвар өөрчлөлт

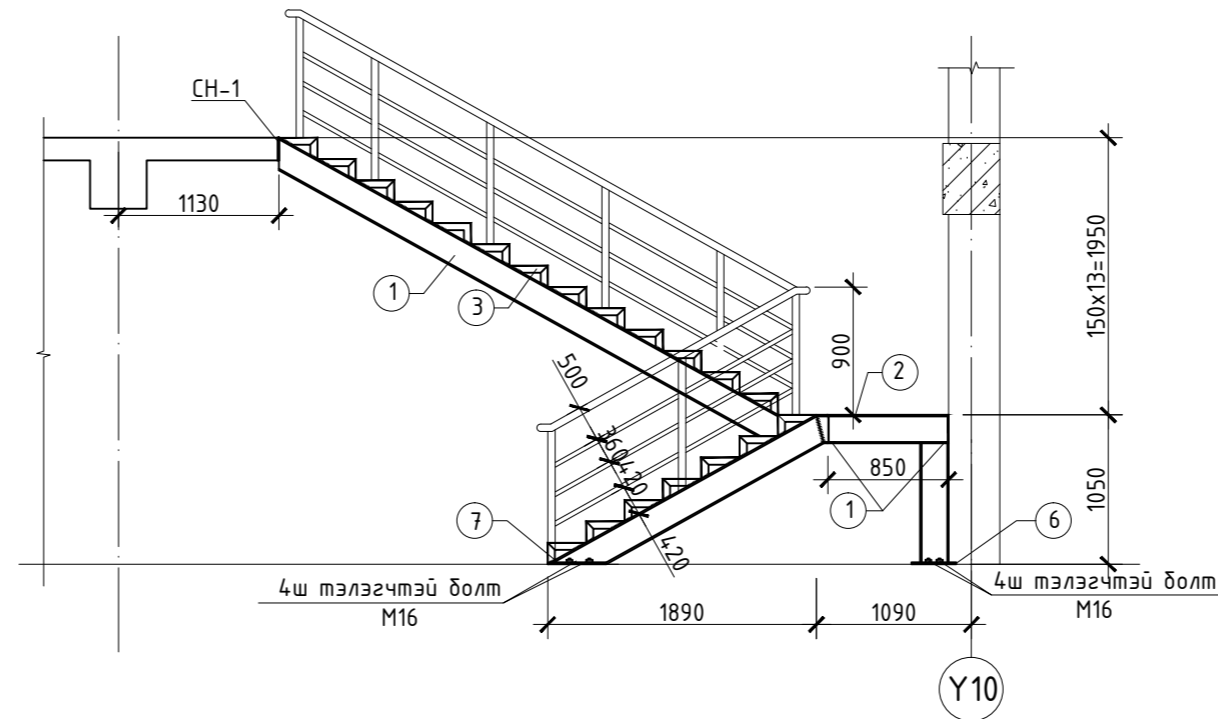
Д БЛОКЫН 1-Р ДАВХРЫН  
ШАТНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:200



МЕТАЛ ШАТНЫ МЕТАЛ ГУЯ,  
ХОЛБООСЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:50



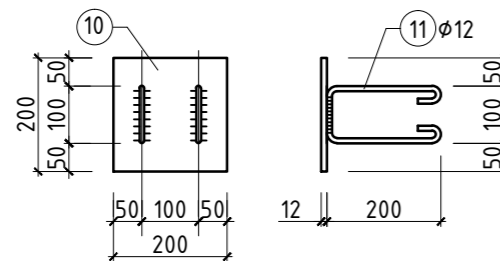
ОГТЛОЛ 1-1 М1:50



Материалын түүвэр

Марк поз	Нэр	Нийт жин /кг/
Металл шат		1064.7
1	Швеллер N20 L= 25000 у.м	433.6800
2	Лист төмөр δ=4мм S= 14.94м²	499.6000
3	Булан төмөр L50x50x5 L= 22600	#####
4	Труба Ф50x5 L= 16800	131.4000
5	Труба Ф30x3 L= 16500	140.3000

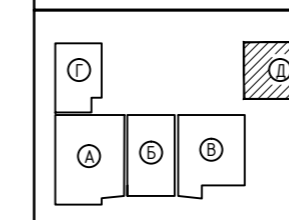
СУУЛГАХ НАРИЙВЧ СН-1 М1:10



Тайлбар

1. Энэхүү металл шатыг талбай дээр нь Э-42 маркын электродоор гагнагдаж дүй элементийн зузаанаас багагүй өндөртэй гагнаж угсрана.
2. Хучилтандах суулгах нарийвчид шатны гуяыг гагнана.
3. Шатны босоо тулаасыг шаланд тэлэгчтэй болт М16 -р бооно.
4. Галаас болон зэврэлтээс хамгаалах дүдгаар 2 үе бүднэ.

Блокын схем



narlagkhukhi@yahoo.com  
Утас: 99999629  
ЭТ19-2227/14

Нарлаг Хөхий ХХК

1500 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ 1-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА  
/Хэнтий аймаг, Хэрлэн сүм/

Д блокын дотор шатны байгуулалт, огтлол, материалын түүвэр

Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр:	НХ-026/2019	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	Хуудас:
Шалгасан	С.Энхбаяр			ББ-217	230

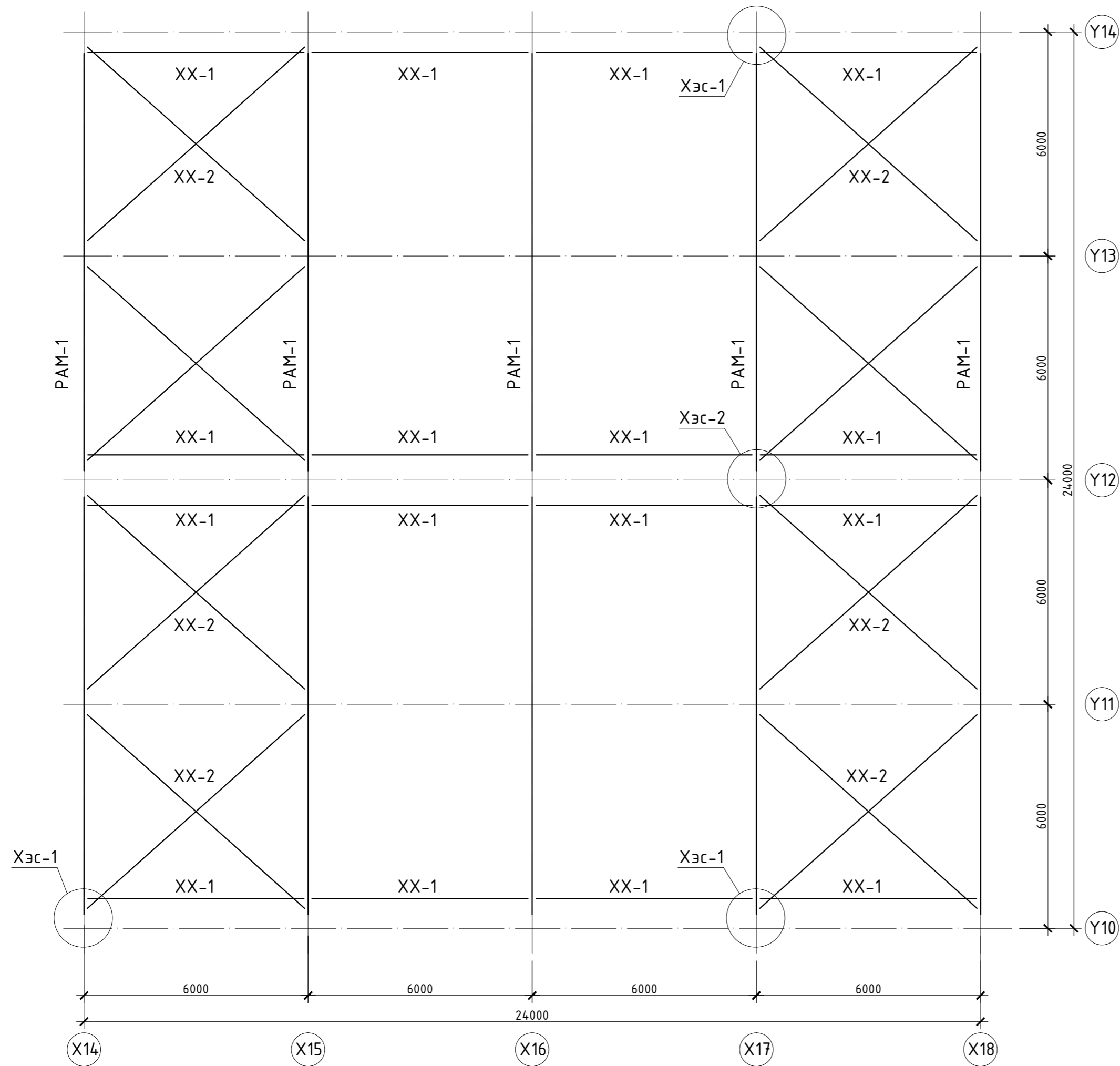
Үе шат:

А.3

Огноо:

2019 он 10 сар

МЕТАЛЛ РАМ, ДЭЭВРИЙН ХОЛБООСНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:100



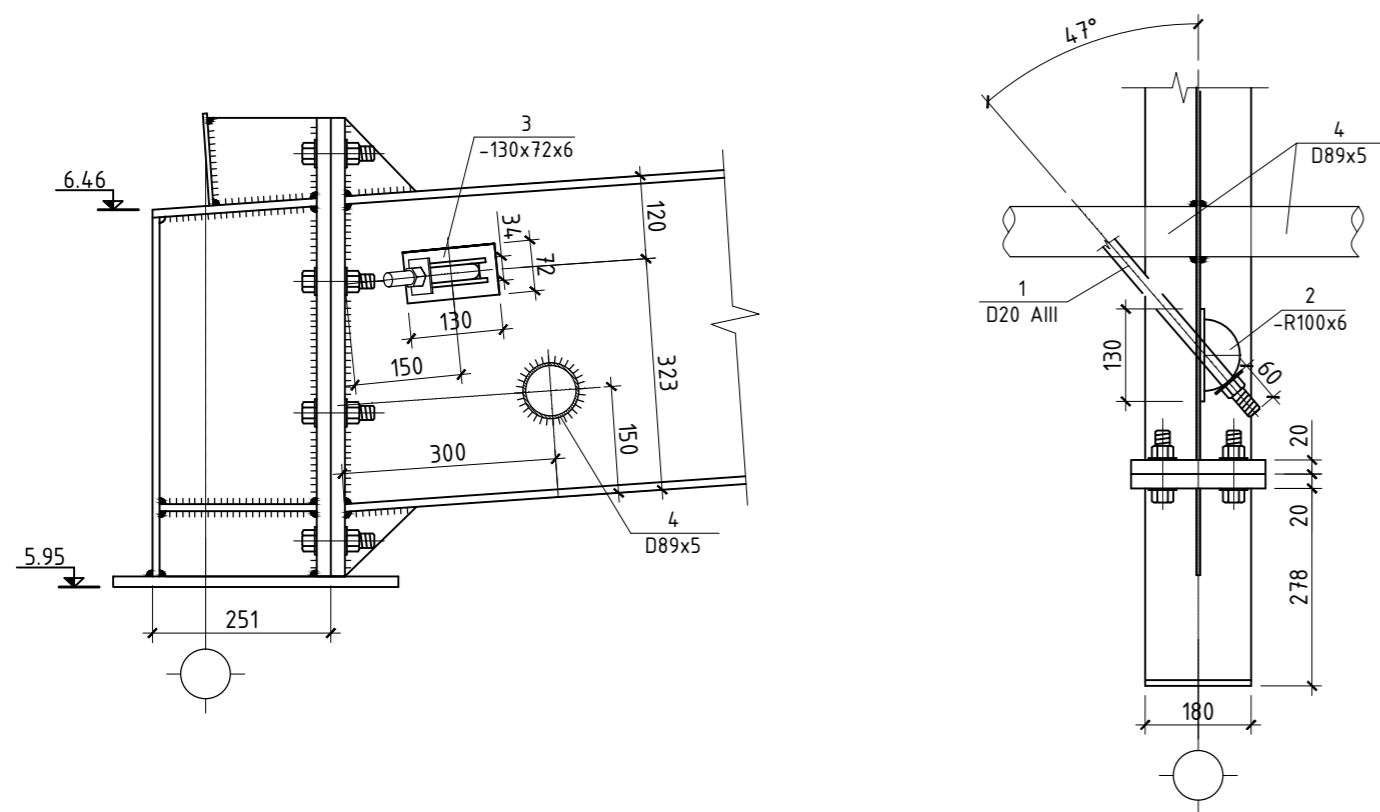
ГАН ХИЙЦИЙН МАТЕРИАЛЫН НЭГДСЭН ТҮҮВЭР

Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Хүнд /кг/	
				Нэгж	Нийт
Металл дээвэр				13736.26	
1		Рам-1	5	1726.40	8632.00
2		Хэвтээ холбоос XX-1	16	62.06	992.96
3		Хэвтээ холбоос XX-2	8	42.10	336.80
Прогон татаас					3774.50

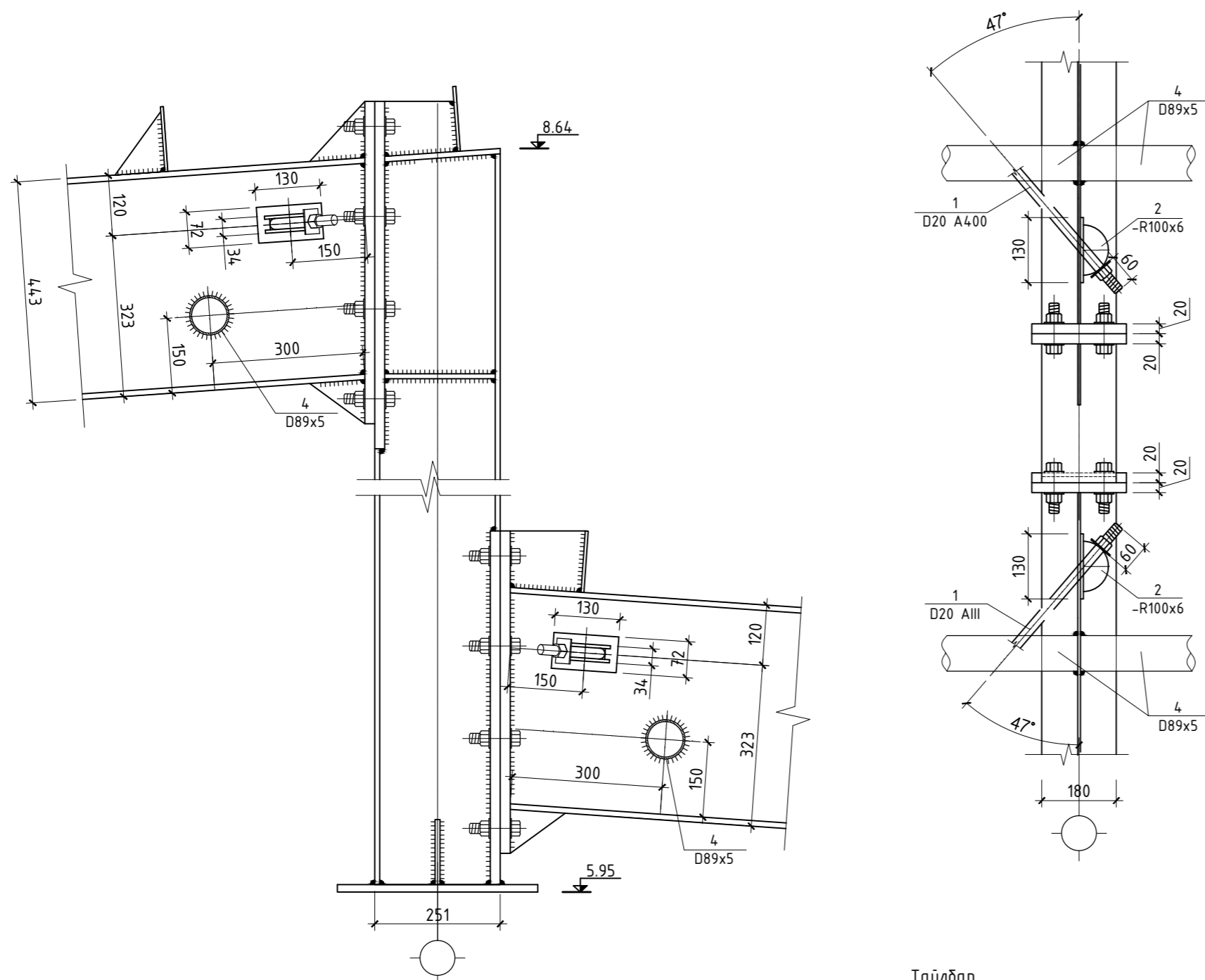
Тайлбар  
1. Үг зургийг ББ-... аас ББ-... -д хамт үзнэ.

Блокын схем		1500 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ 1-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА /Хэнтий аймаг, Хэрлэн сүм/			
		Металл рам, дээврийн холбоосны байгуулалт, нэгдсэн түүвэр		Үе шат: А.3	
Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр:	НХ-026/2019	Масштаб:	1:100
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ББ-218
Нарлаг Хөхий ХХК	Шалгасан	С.Энхбаяр		Хуудас:	230

ХЭСЭГЛЭЛ -1 М1:10

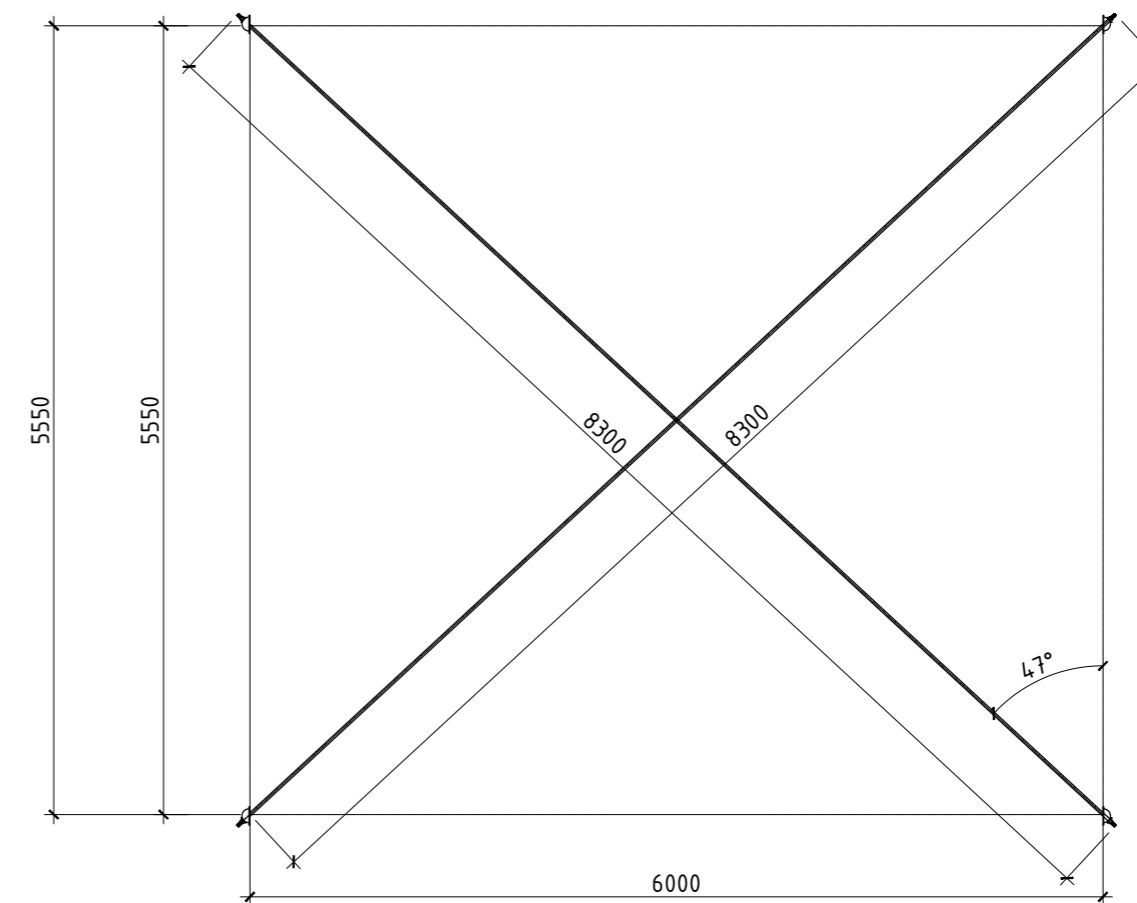


ХЭСЭГЛЭЛ -2 М1:10



Тайлбар  
 1. Төмөр багана, дамнурууны хийцийн материал нь гагнаастай хийцэд зориулагдсан гангийн марк ВСТ-3 сп 5, стандарт ГОСТ380-71-ээр хийнэ.  
 2. Гагнаасыг электрод типа Э-42А, стандарт ГОСТ9467-75 -аар гүйцэтгэнэ. Заснаас дусад гагнаасны өндөр h=6мм буюу гагнагдаж байгаа элементийн зузаанаас багагүйгээр хийнэ.

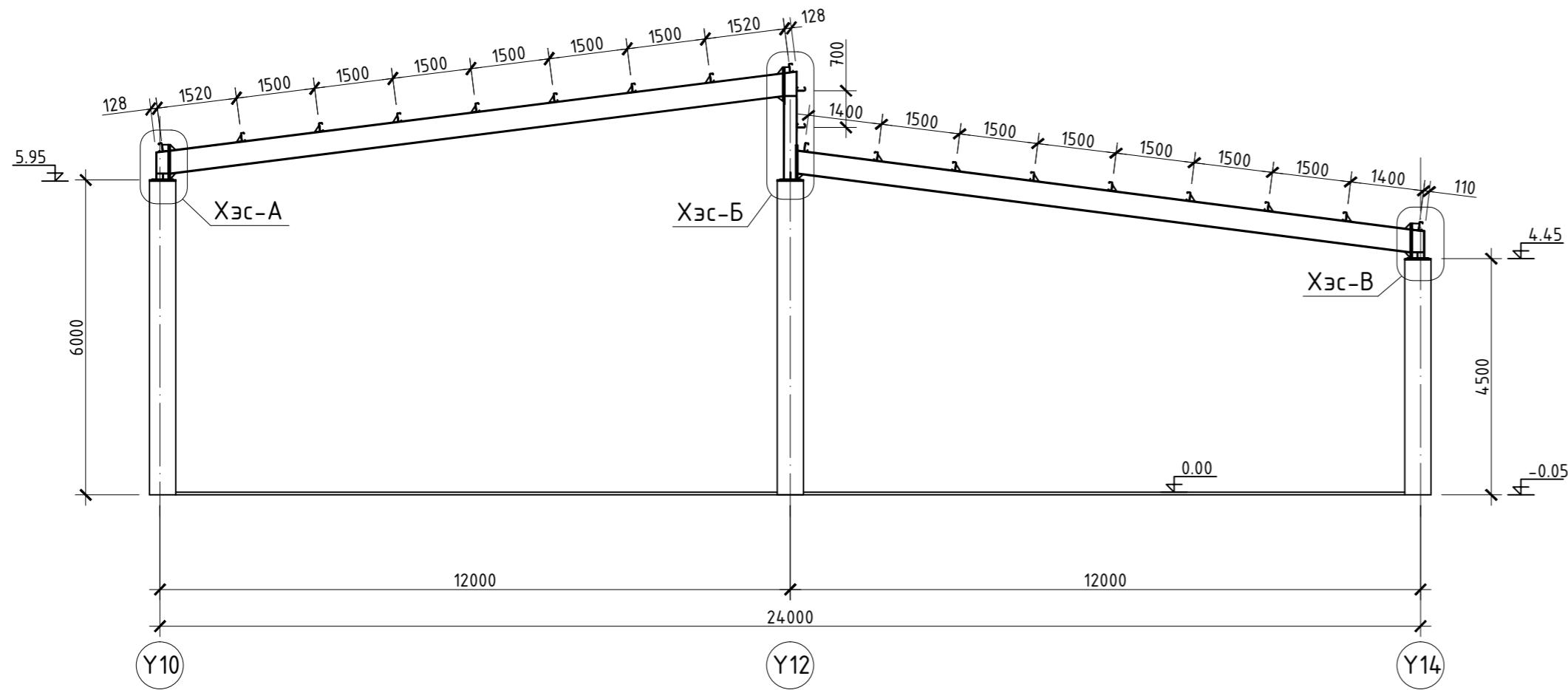
ХЭВТЭЭ ХОЛБООС ХХ-1 М1:10



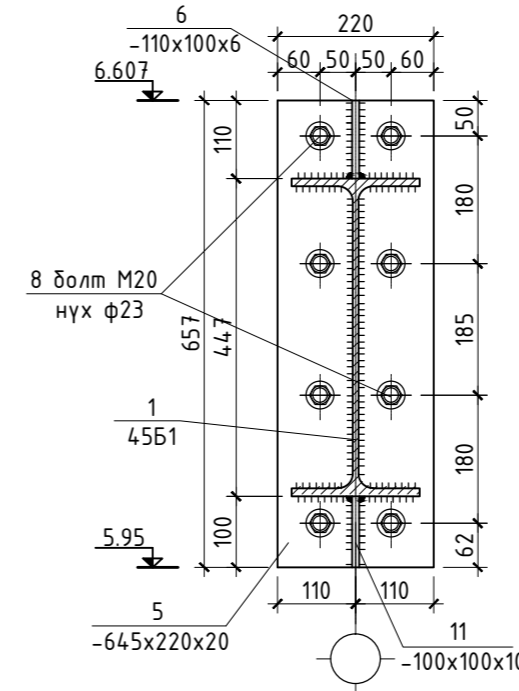
Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Жин /кг/	Нийт жин /кг/
Хэвтээ холбоос ХХ-2				42.1	
1	ГОСТ 26020-86	D20A400 L= 8300	2	18.68	37.4
2	ГОСТ 19903-74	-R100x6	4	0.7	3.0
3	ГОСТ 19903-74	-130x72x6	4	0.44	1.8
Хэвтээ холбоос ХХ-1				62.06	
4	ГОСТ 10704-91	D89x5 L= 5990	1	62.06	62.1

Блокын схем		1500 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ 1-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА			
		/Хэнтий аймаг, Хэрлэн сум/			
		Металл рамны хэсэглэл, хэвтээ холбоос ХХ-1			
		Үе шат: А.3			
Инженер		Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр: НХ-026/2019	Масштаб: 1:100	Огноо: 2019 он 10 сар
Гүйцэтгэсэн		Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ББ-219	Хуудас: 230
Нарлаг Хөхий ХХК		Шалгасан	С.Энхбаяр		

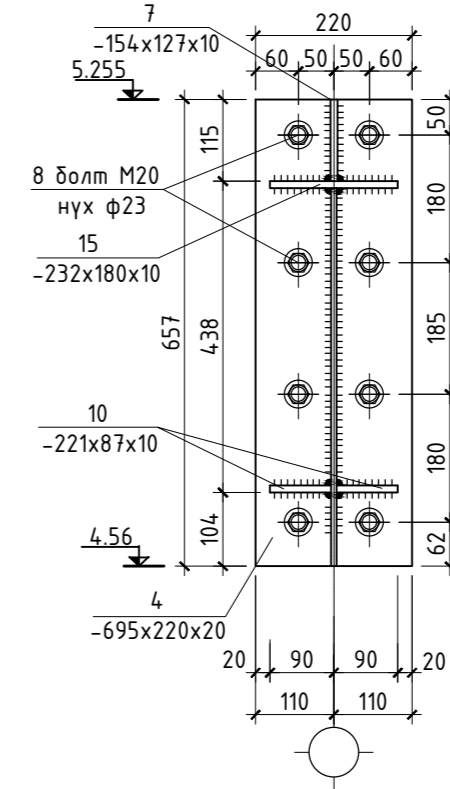
Металл Рам МР-1 М1:100



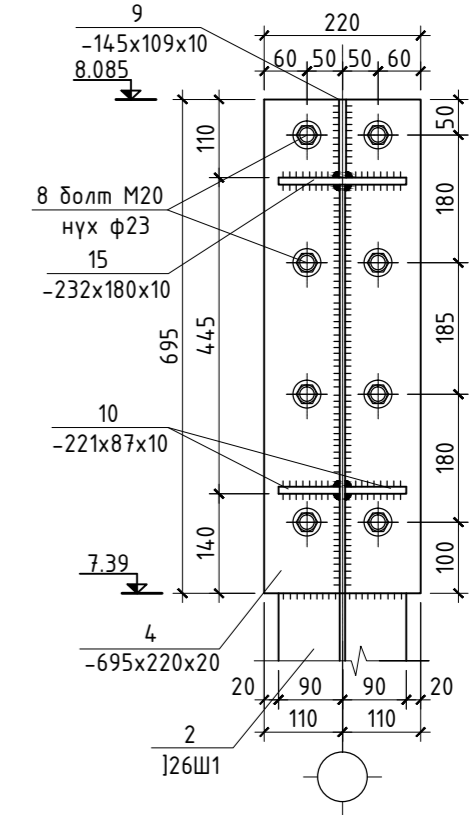
1-1 М1:10



2-2 М1:10

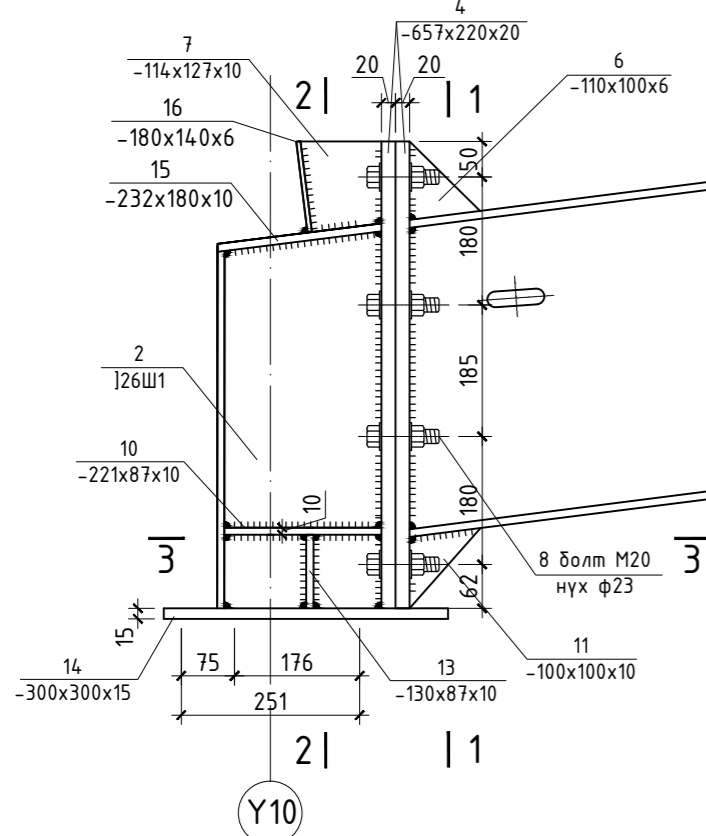


4-4 М1:10

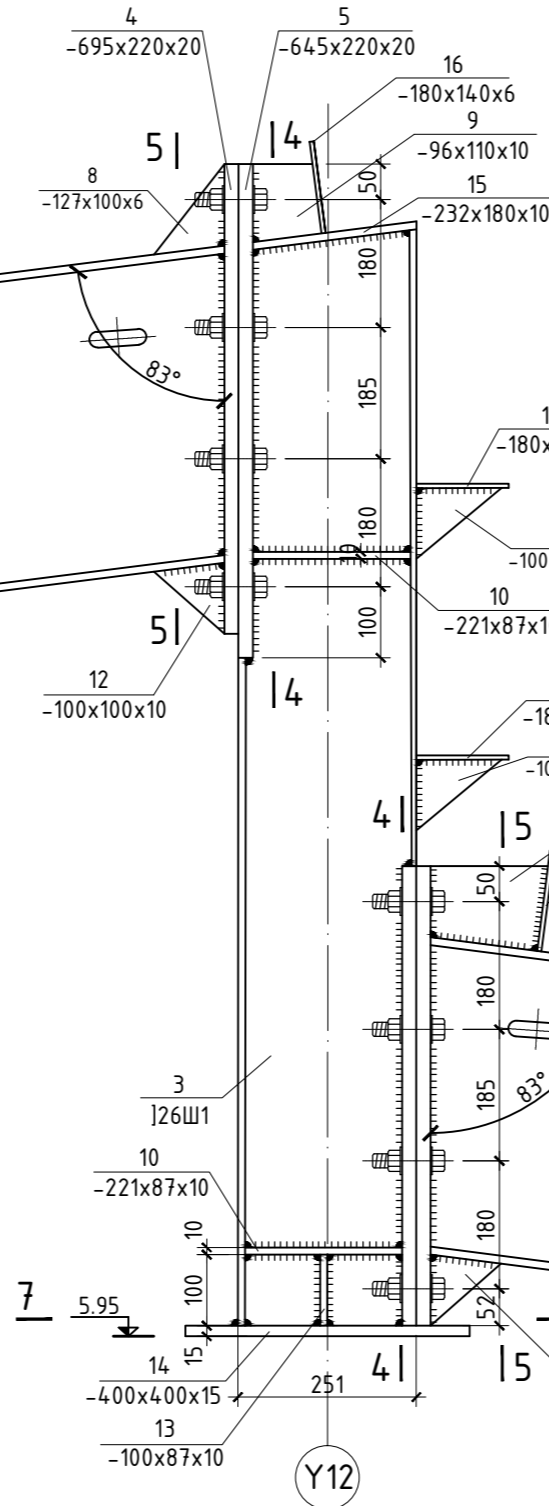


ХЭСЭГЛЭЛ - А М1:10

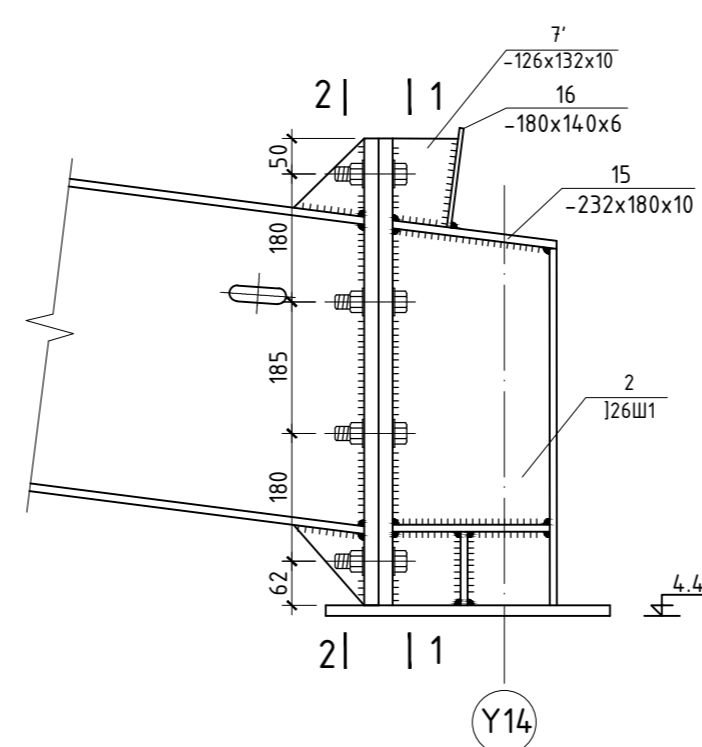
2|



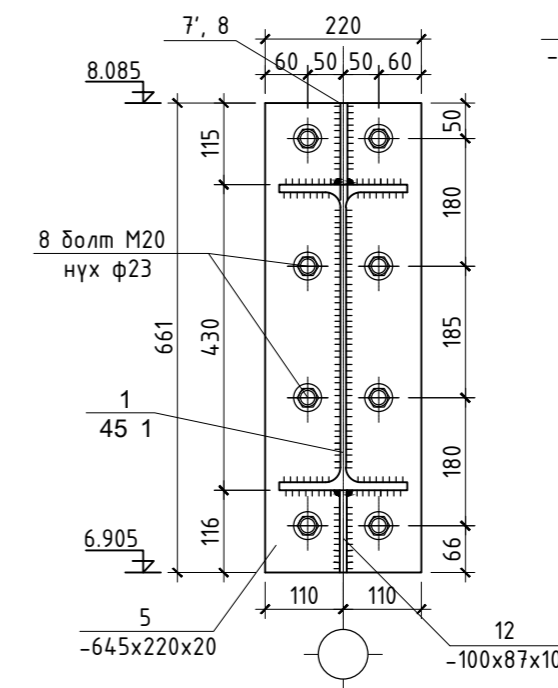
ХЭСЭГЛЭЛ - Б М1:10



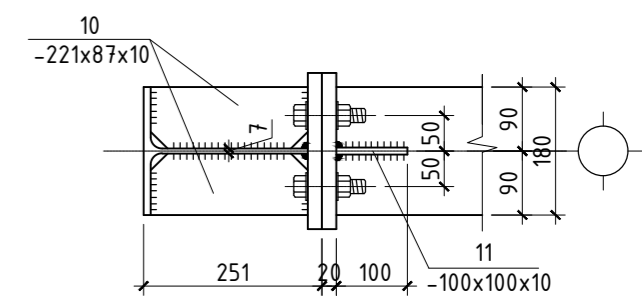
ХЭСЭГЛЭЛ - В М1:10



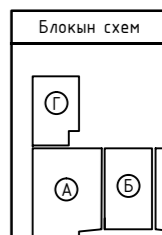
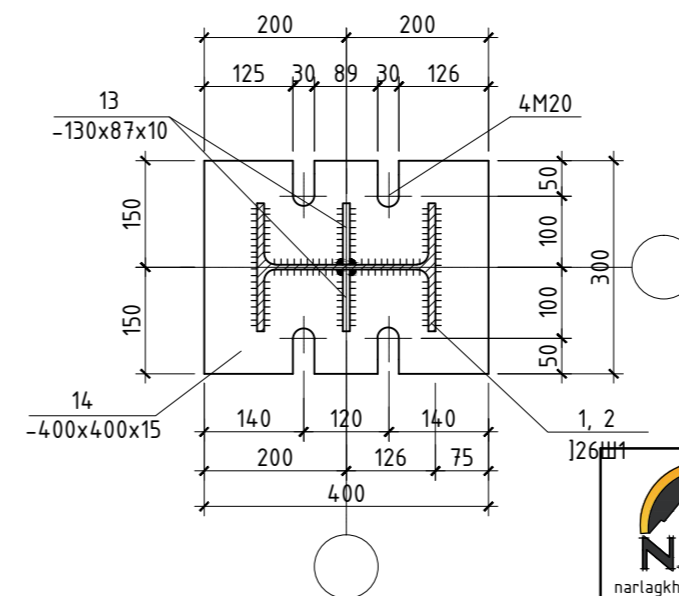
5-5 М1:10



3-3 М1:10



6-6 М1:10



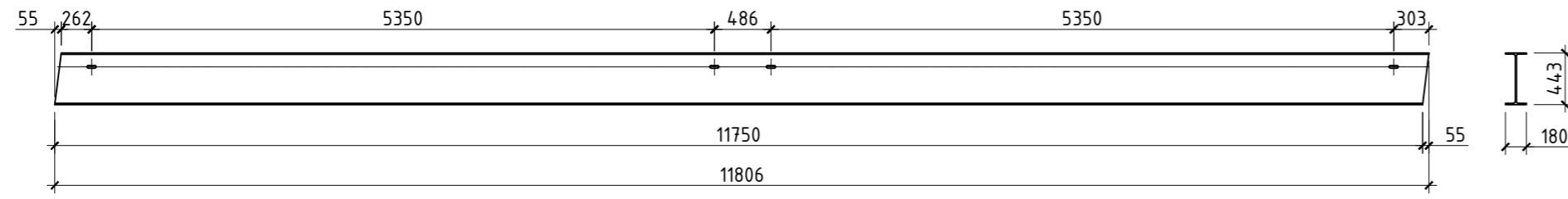
1500 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ 1-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА  
/Хэнтий аймаг, Хэрлэн сүм/

Металл рам МР-1, хэсэглэл, огтлолцууд

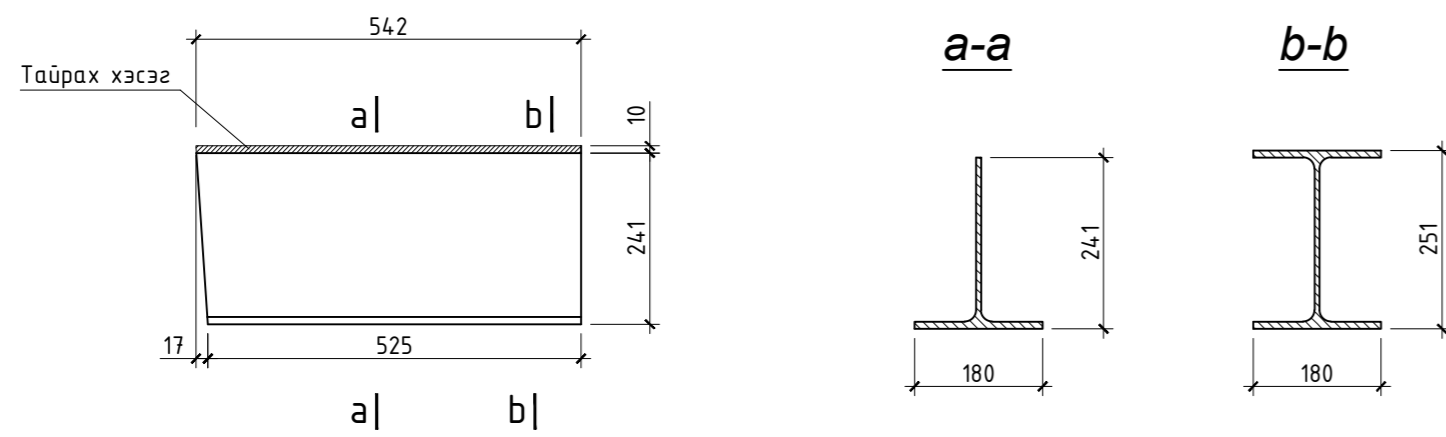
Үе шат: А.3

Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр:	НХ-026/2019	Масштаб:	1:100	Огноо:	2019 он 10 сар
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ББ-220	Хуудас:	230
Нарлаг Хөхий ХХК	Шалгасан	С.Энхбаяр					

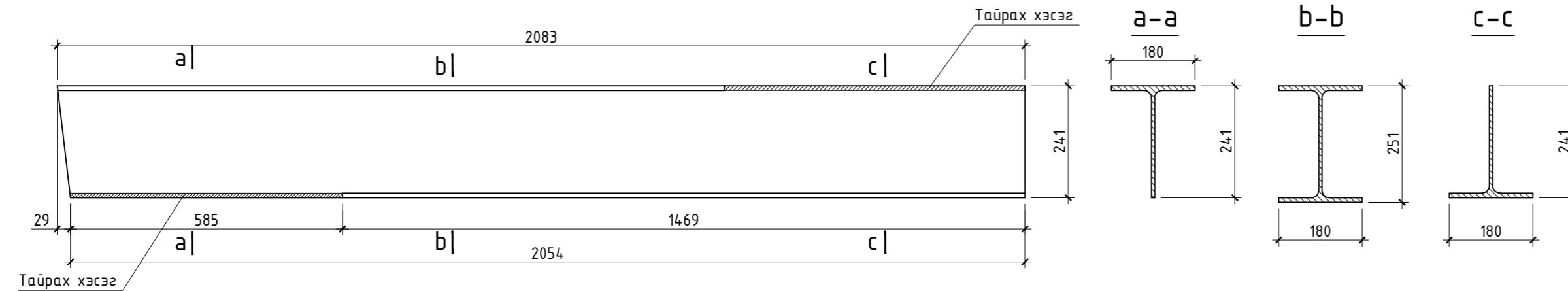
Поз -1 (I45Б1) -ийг эсгэх заавар



Поз -2 (I 26Ш1) -ийг эсгэх заавар



Поз -3 (I 26Ш1) -ийг эсгэх заавар



Тайлбар  
 1. Төмөр багана, дамнурууны хийцийн материал нь загнаастай хийцэд зориулагдсан гангийн марк ВСТ-3 сп 5, стандарт ГОСТ380-71-ээр хийнэ.  
 2. Загнаасыг электрод типа Э-42А, стандарт ГОСТ9467-75 -аар гүйцэтгэнэ. Загнаас бусад загнаасны өндөр h=6мм буюу загнагдаж байгаа элементийн зузаанаас багагүйгээр хийнэ.

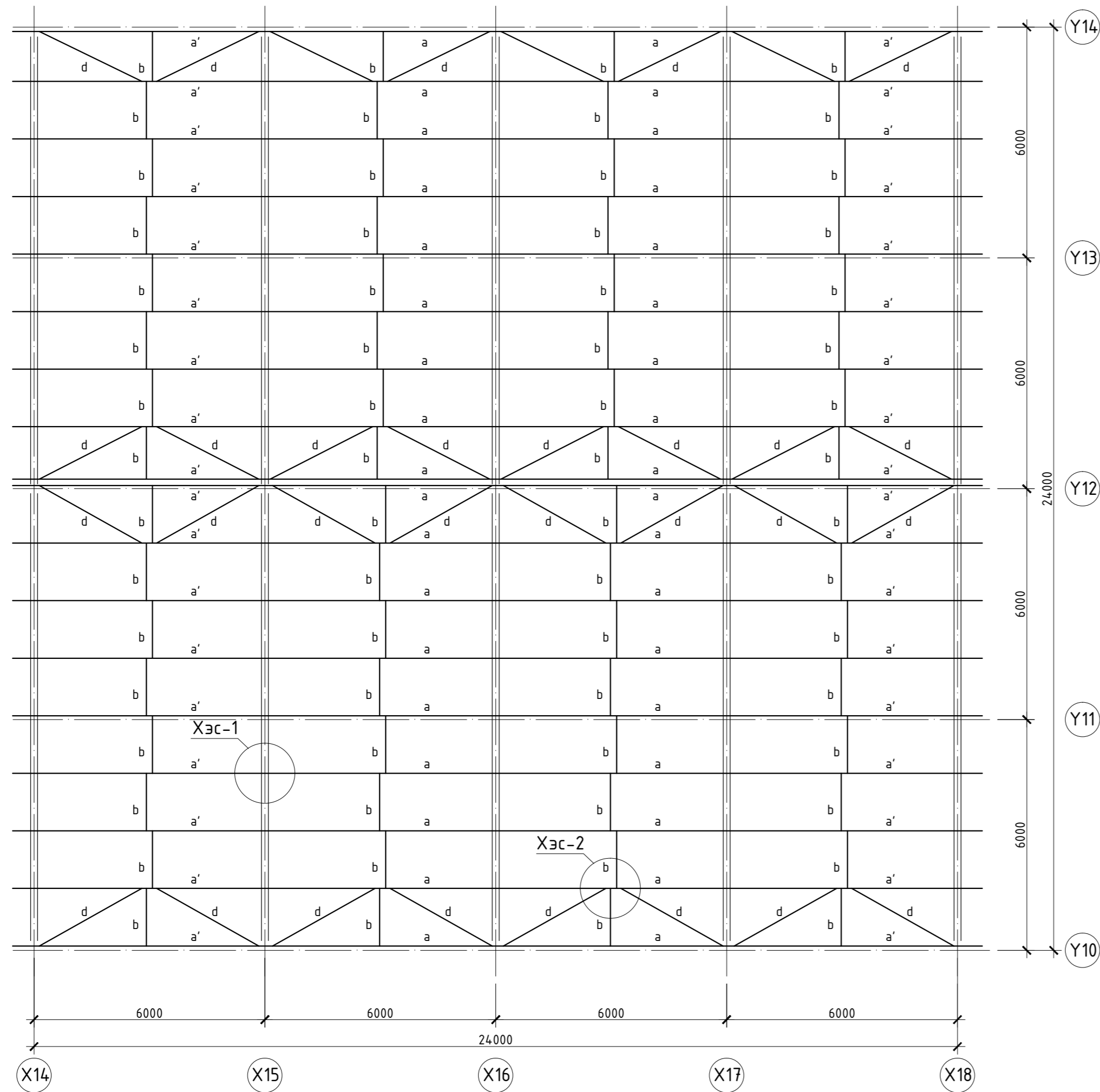
ТӨМӨР ХИЙЦИЙН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Жин /кг/	Нийт жин /кг/
Металл рам МР-1				1726.4	
1	ГОСТ 26020-86	I45Б1 L= 11806	2	706.00	1412.0
2	ГОСТ 26020-86	I26Ш1 L= 657	1	28.05	28.1
3	ГОСТ 26020-86	I26Ш1 L= 2054	1	87.71	87.7
4	ГОСТ 27772-88	-695x220x20	4	24.0	96.0
6	ГОСТ 27772-88	-110x100x6	1	0.51	0.5
7	ГОСТ 27772-88	-114x127x10	1	1.53	1.5
7'	ГОСТ 27772-88	-126x132x10	1	1.80	1.8
8	ГОСТ 27772-88	-120x110x10	1	1.03	1.0
9	ГОСТ 27772-88	-96x110x10	1	0.83	0.8
9'	ГОСТ 27772-88	-114x127x10	1	1.25	1.3
10	ГОСТ 27772-88	-221x87x10	4	1.50	6.0
11	ГОСТ 27772-88	-100x100x10	2	0.78	1.6
12	ГОСТ 27772-88	-100x100x10	2	0.68	1.4
13	ГОСТ 27772-88	-130x87x10	4	0.88	3.5
14	ГОСТ 27772-88	-400x300x15	3	14.12	42.4
15	ГОСТ 27772-88	-232x180x10	3	3.27	9.8
16	ГОСТ 27772-88	-180x140x6	20	1.18	23.6
17	ГОСТ 27772-88	-100x100x6	16	0.47	7.5
Стандарт эдлэхүүн					
	ГОСТ 7805-70	Болты М20 L=100	160		
	ГОСТ 5905-70	Гайкы М20	160		
	ГОСТ 11371-70	Шайды М20	320		

Блокын схем		1500 ХҮҮХДИЙН СУЧДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ 1-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА /Хэнтий аймаг, Хэрлэн сум/			
				Металл рам МР-1, хэсгэлэл, огтлолууд, материалын түүвэр	
Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр:	НХ-026/2019	Масштаб:	1:100
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ББ-221
Нарлаг Хөхий ХХК	Шалгасан	С.Энхбаяр		Хуудас:	230
				Үе шат:	А.3
				Огноо:	2019 он 10 сар

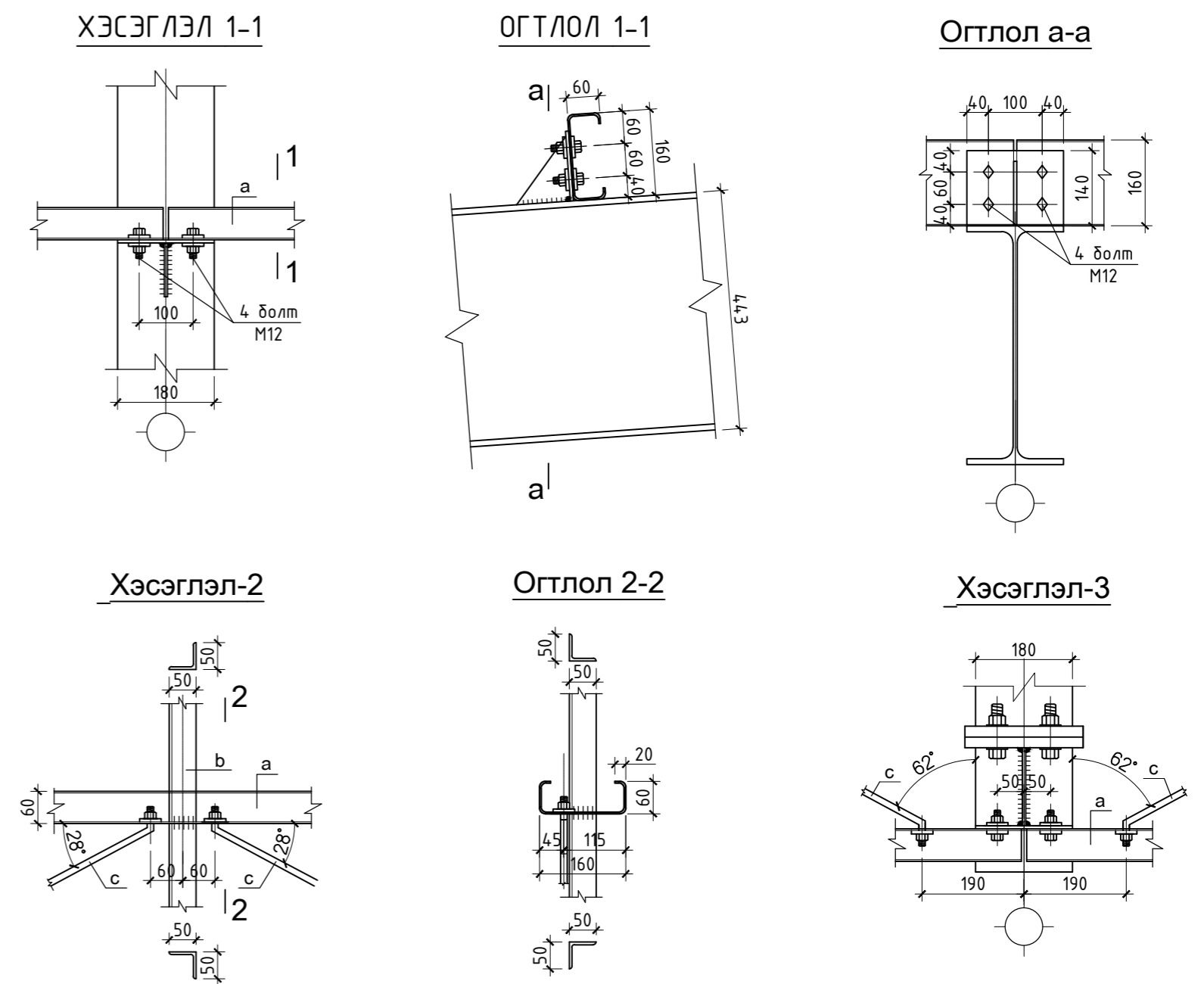


# ДЭЭВРИЙН ПРОГОНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:100



## ТӨМӨР ХИЙЦИЙН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

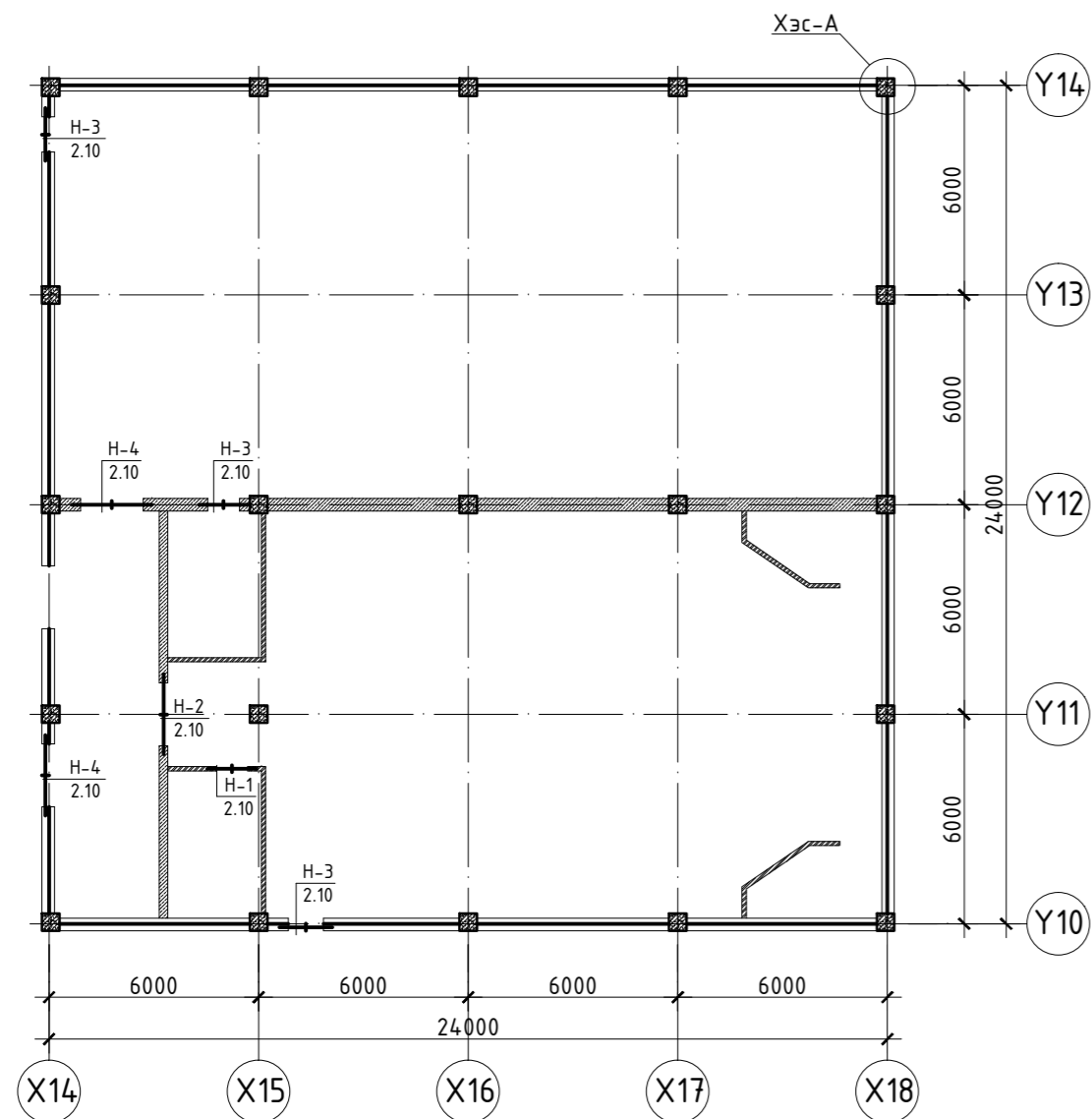
Марк поз	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Жин /кг/	Игээд жєї /ēē/
Дээврийн прогон татаас			1	3774.5	3774.5
1	ГОСТ 26020-86	C160x60x20x3 L= 5990	36	45.10	1623.8
2	ГОСТ 26020-86	C160x60x20x3 L= 6560	36	49.40	1778.3
3	ГОСТ 5809-93	\40x40x4 L= 12040	10	36.36	363.6
4	ГОСТ 5781-93	D12 A400 L= 3300	3	2.93	8.8
Стандарт эвлэхүүн					
	ГОСТ 7805-70	Болмы M12 L=100	200		
	ГОСТ 5905-70	Гаїкы M12	200		
	ГОСТ 11371-70	Шайды M12	400		



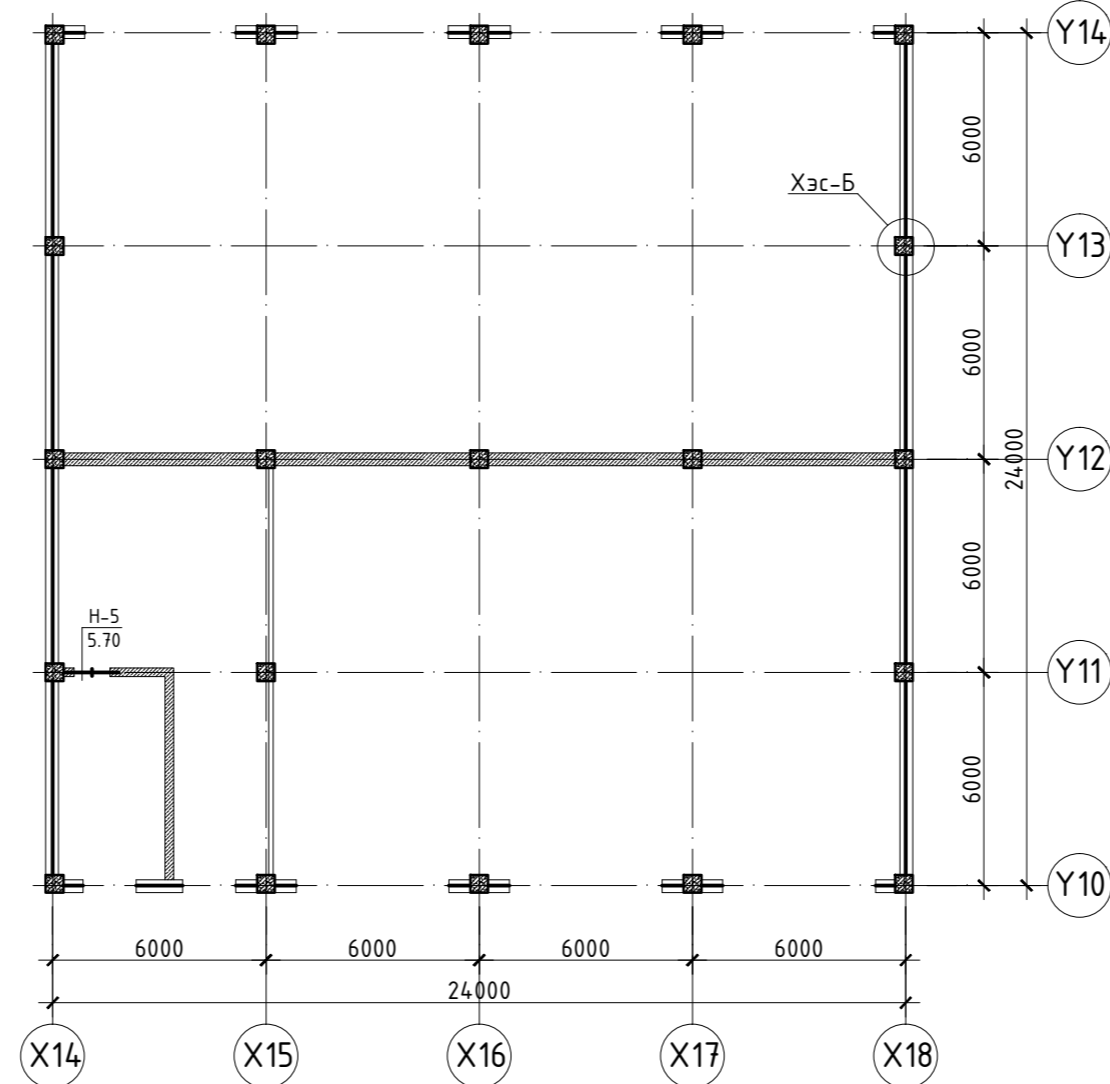
Тайлбар  
 1. Төмөр багана, дамнурууны хийцийн материал нь гагнаастай хийцэд зориулагдсан гангийн марк ВСТ-3 сп 5, стандарт ГОСТ380-71-ээр хийнэ.  
 2. Гагнаасыг электрод типа Э-42А, стандарт ГОСТ9467-75 -аар гүйцэтгэнэ. Зааснаас бусад гагнаасны өндөр h=6мм буюу гагнагдаж байгаа элементийн зузаанаас багагүйгээр хийнэ.

Блокын схем		1500 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ 1-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА			
		/Хэнтий аймаг, Хэрлэн сум/			
		Дээврийн прогоны байгуулалт, хэсэглэл, огтлол, материалын түүвэр		Үе шат: А.3	
Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр:	НХ-026/2019	Масштаб:	Огноо: 2019 он 10 сар
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:		1:100	Хуудас: 230
Шалгасан	С.Энхбаяр	Зургийн дугаар:	ББ-222		
Утас: 99999629 ЭТ19-2227/14 Нарлаг Хөхий ХХК					

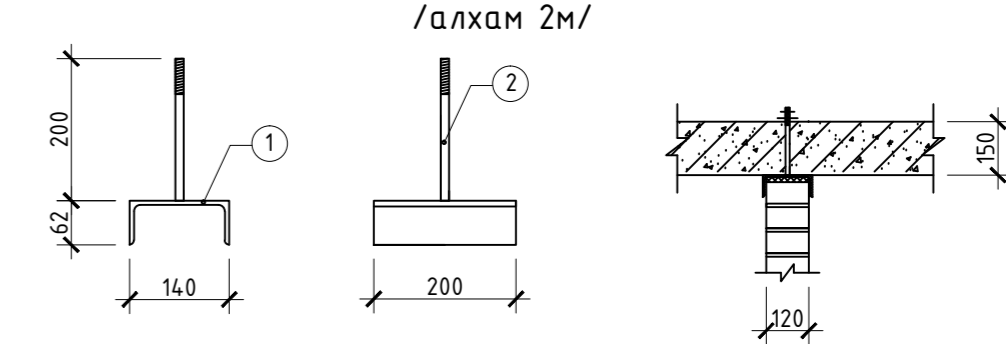
ХАНЫН ТОР, ЯЛУУНЫ БАЙГУУЛАЛТ 1:200  
/1-р давхар/



ХАНЫН ТОР, ЯЛУУНЫ БАЙГУУЛАЛТ 1:200  
/2-р давхар/



Хамар ханыг хучилтанд бэхлэн ТБ-1 1:10  
/алхам 2м/



	Төмөр бэхлэгээ ТБ-1	14ш	2.63 кг	26.3кг
1	[14 ГОСТ8240-72 L=200		2.46 кг	
2	Ø10 АI ГОСТ5781-82 L=200		0.16 кг	
3	Гайка М10 ГОСТ5915-70		0.011 кг	

ЯЛУУНЫ ТҮҮВЭР

Дэс дугаар	Тэмдэглэгээ	Нэр	1 элм-н тоо	Тоо /ш/			Тайлбар
				1	2	Дүн	
Н-1		Я 15.12.14	1	1	-	1	
Н-2		Я 25.12.14	2	1	-	2	
Н-3		Я 15.12.14	3	3	-	9	
Н-4		Я 25.12.14	3	2	-	6	
Н-5		Я 15.12.14	2	-	1	2	

ЯЛУУНЫ НЭГДСЭН ТҮҮВЭР

Дэс дугаар	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Жин /кг/	Тайлбар
1	В1.038-1.1.	Я 15.12.14	12	61.0	
2	В1.038-1.1.	Я 25.12.14	8	110.0	

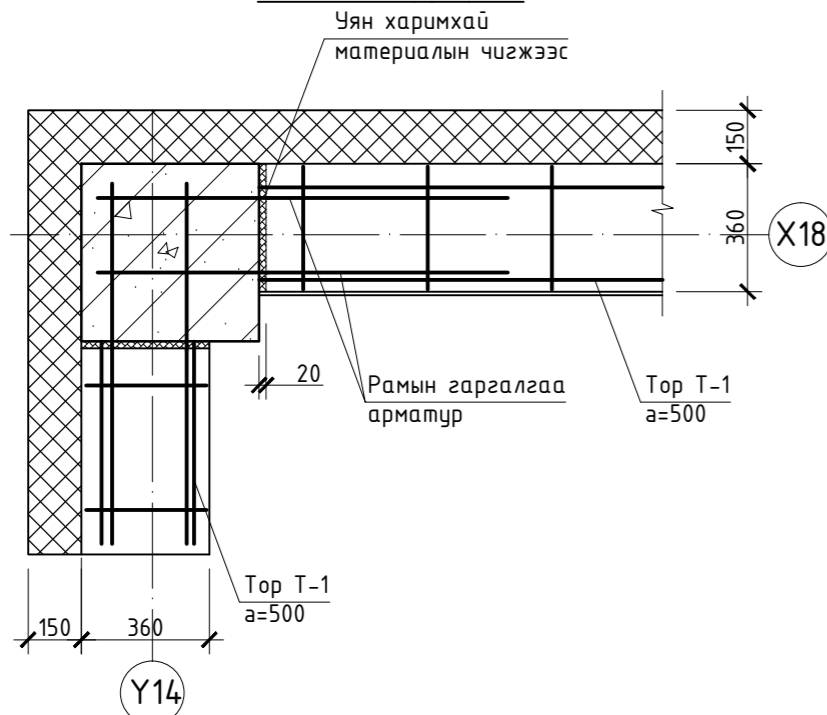
ЦУТГАМАЛ ЭЛЕМЕНТИЙН ТҮҮВЭР

Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Жин		Тайлбар
				Нэгж	Бүгд	
1	2	3	4	5	6	7
1		Тор Т-1				
		Ø5Врl L=1000	2	0.144	0.288	0.346
2		Ø3Врl L=370	3	0.019	0.058	

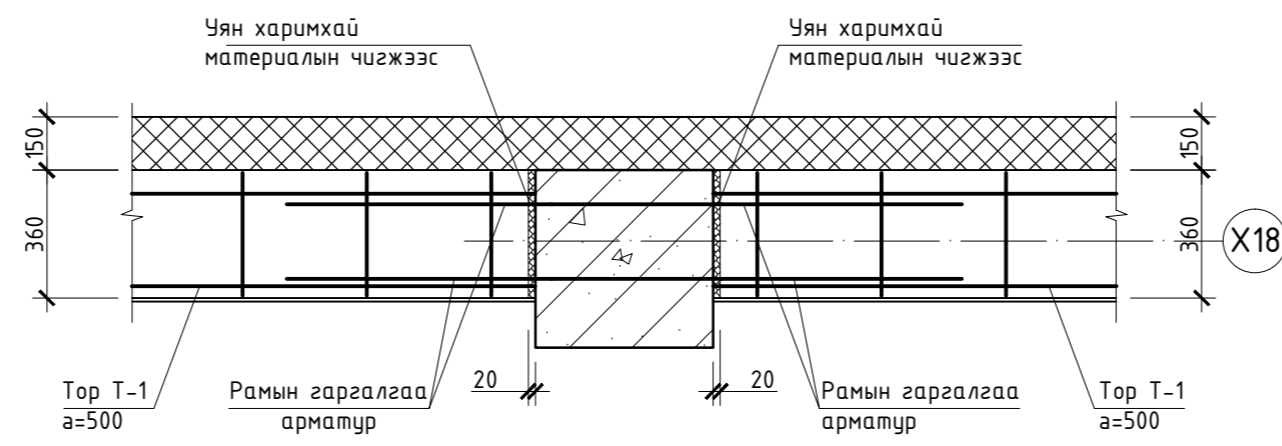
ХИЙЦ ЭДЛЭЛИЙН ТҮҮВЭР

Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо ширхэг			Жин /кг/	
			1	2	Дүн	Нэгж	Бүгд
		Ханын тор					
		Тор Т-1 L=y/м	500	394	894	0.346	309.3

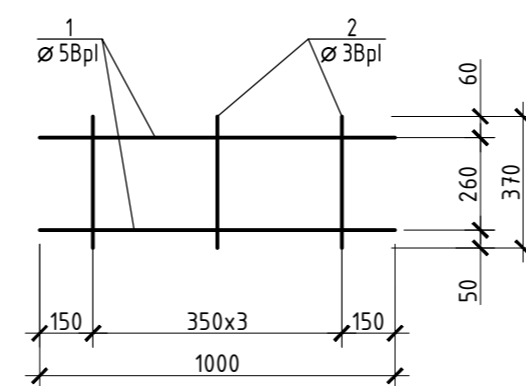
ХЭСЭГЛЭЛ-А 1:20



ХЭСЭГЛЭЛ-Б 1:20

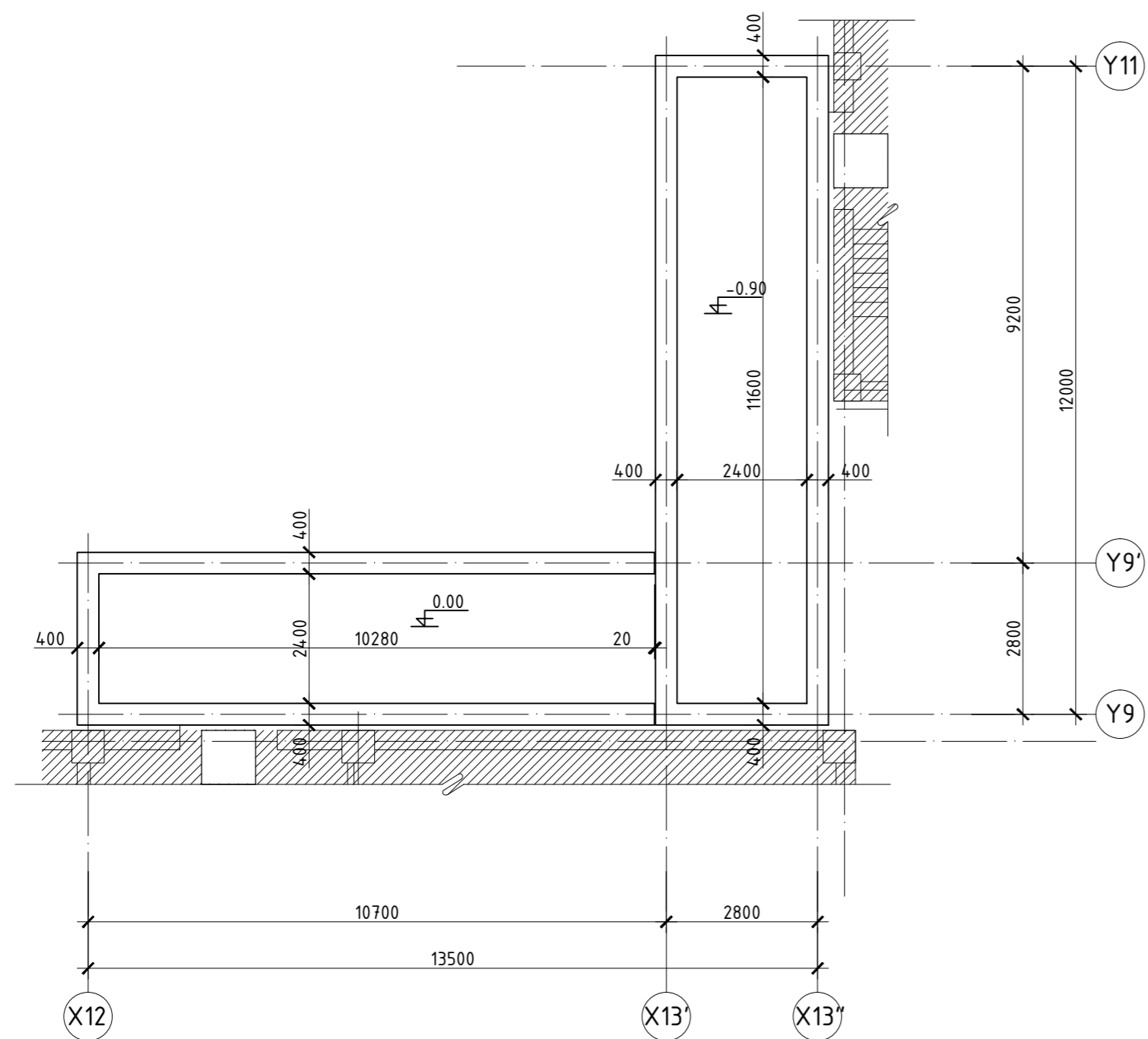


ТОР Т-1 1:20

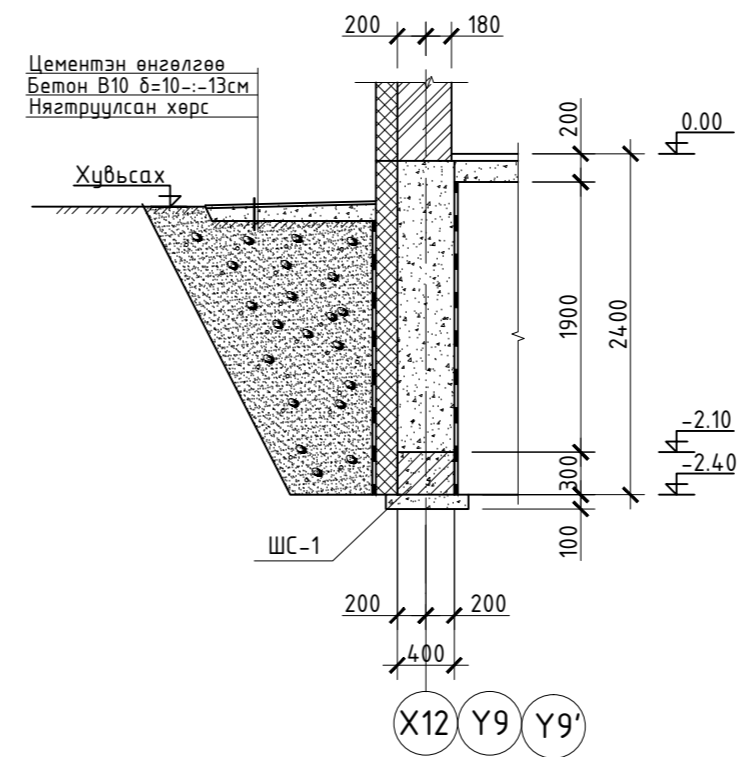


1500 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ 1-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА /Хэнтий аймаг, Хэрлэн сүм/					
Д блокийн 1, 2-р давхрын ялуу да ханын торны байгуулалт			Үе шат:	А.3	
Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр:	НХ-026/2019	Масштаб:	1:100
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ББ-223
Нарлаг Хөхий ХХК	Шалгасан	С.Энхбаяр		Хуудас:	230
			Огноо:	2019 он 10 сар	

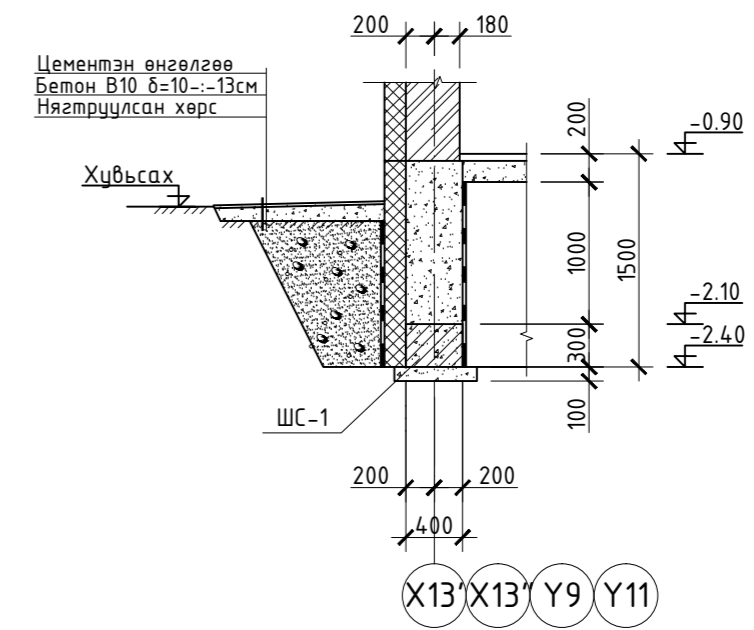
ХҮЗҮҮВЧНИЙ СУУРИЙН БАЙГУУЛАЛТ 1:100



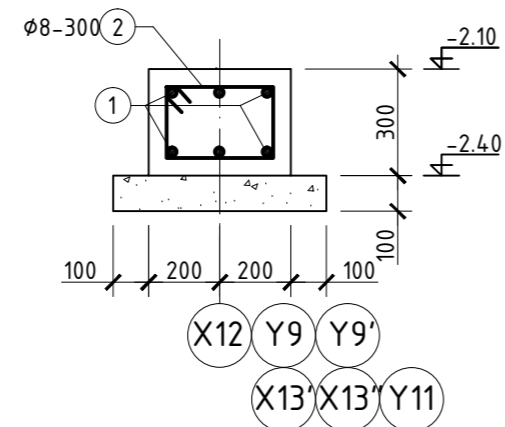
ОГТЛОЛ 1-1 М1:50



ОГТЛОЛ 2-2 М1:50



ШУГАМАН СУУРЬ ШС-1 М1:20

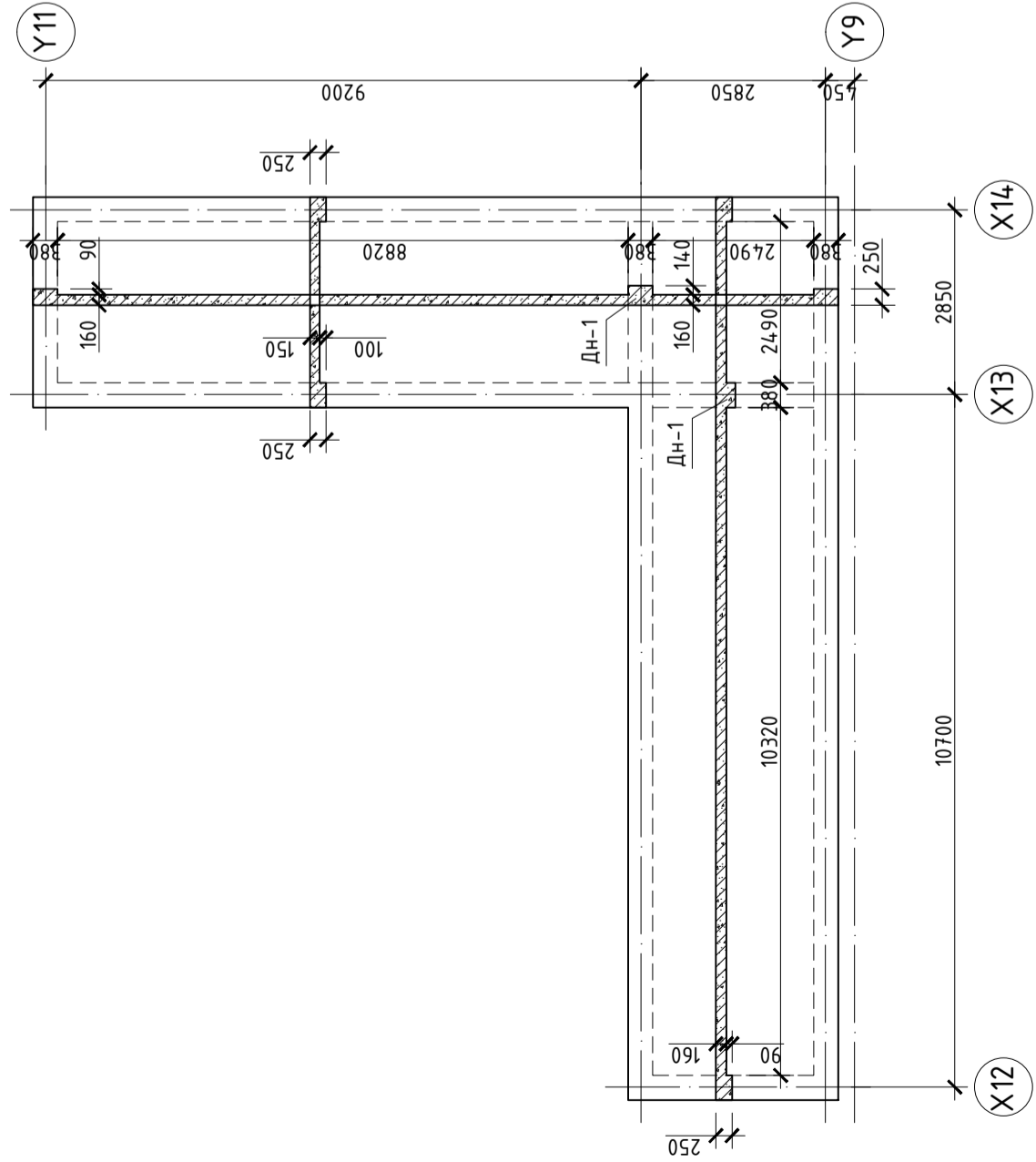


ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

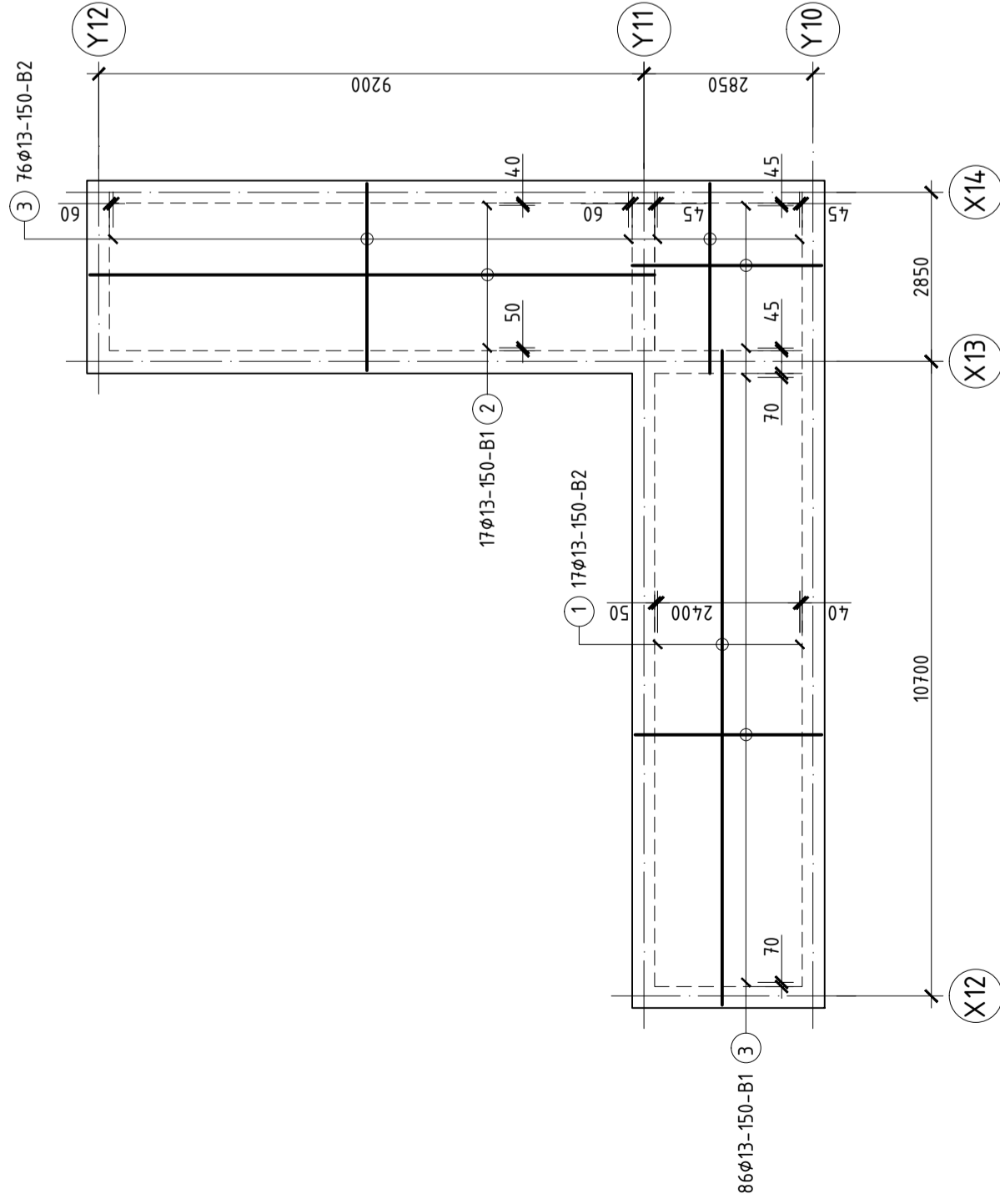
Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Хүнд /кг/		
				Нэгж	Нийт	
Хүзүүвчний шугаман суурь ШС-1				1	504.75	504.75
1	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 56600	6	56.32	337.90	
2	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1760	240	0.70	166.85	
Материал В20 V=43.9 м³						

1500 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ 1-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА					
/Хэнтий аймаг, Хэрлэн сүм/					
Хүзүүвчний суурийн дайгуулалт					Үе шат: А.3
Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр: НХ-026/2019	Масштаб: 1:100	Огноо: 2019 он 10 сар	
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ББ-224	Хуудас: 230	
Нарлаг Хөхий ХХК	Шалгасан	С.Энхбаяр			

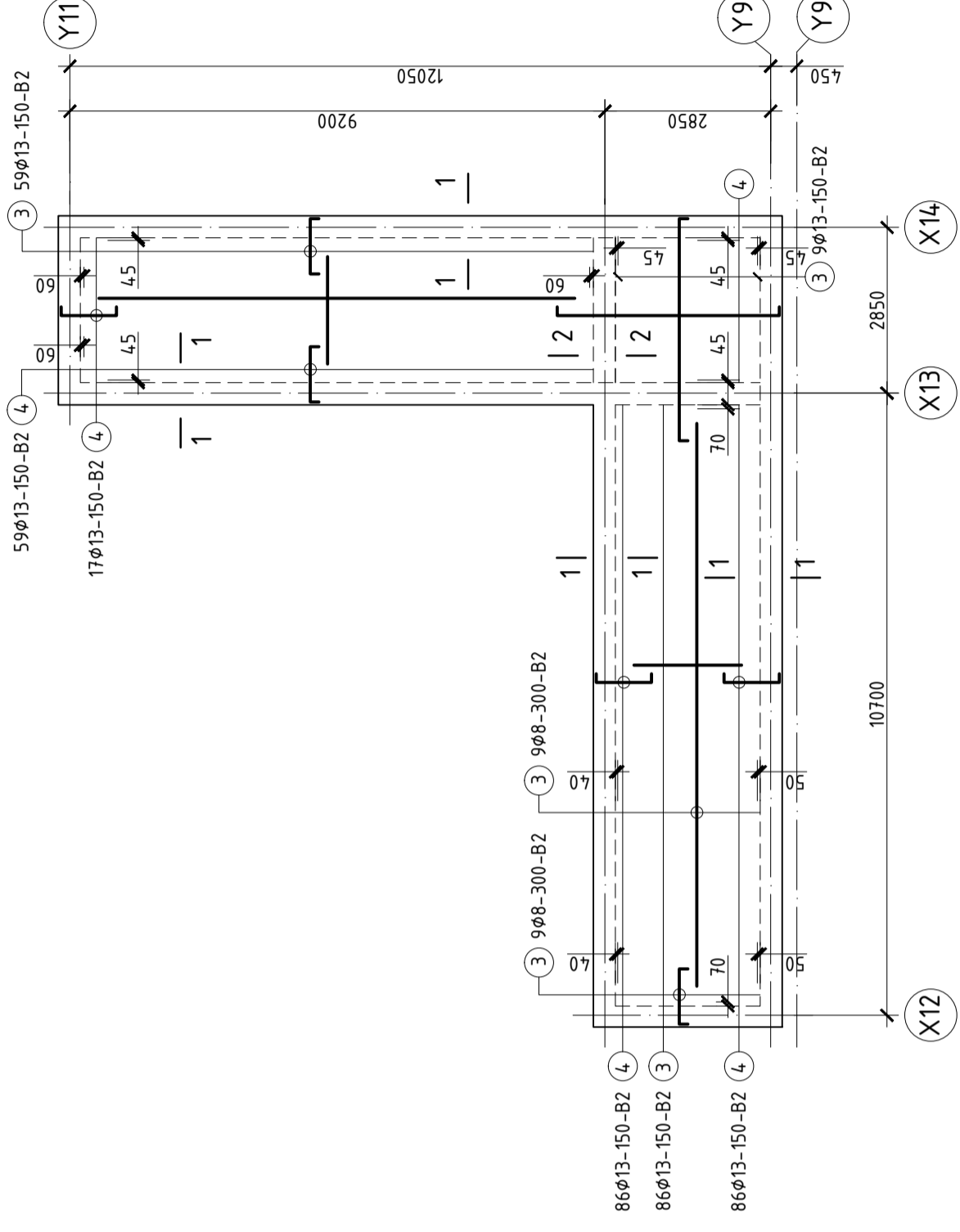
**ХҮЗҮҮВЧНИЙ ХУЧИЛТЫН ХЭВНИЙ БАЙГУУЛАЛТ М1:100**  
2.95 мүвшин



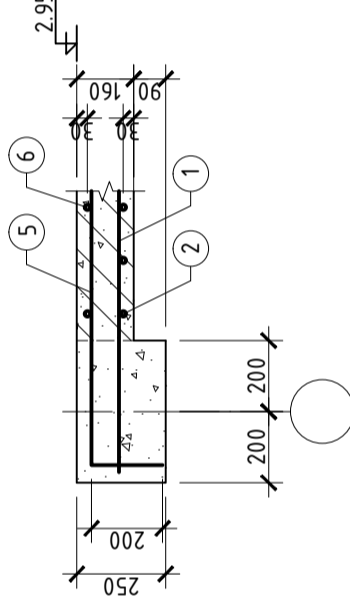
**ХҮЗҮҮВЧНИЙ ХУЧИЛТЫН ДООД ҮЕИЙН АРМАТУРЧЛАЛ М1:100**  
.... мүвшин



**ХҮЗҮҮВЧНИЙ ХУЧИЛТЫН ДЭЭД ҮЕИЙН АРМАТУРЧЛАЛ М1:100**  
2.95 мүвшин



ОГТ ЛОЛ 3-3 М1:20



ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Хүнд /кз/	
				Нэгж	Нийлм
1-р давхрын хүчилтэн доод үеийн арматур					
1	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 11030	17	10.97	186.57
2	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 9530	17	9.48	161.20
3	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 3200	162	3.18	515.81
1-р давхрын хүчилтэн дээд бүсний арматур					
4	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 1250	277	1.24	344.52
5	MNS JIS G 3112:2002	φ 13 SD390 L= 4120	34	4.10	139.38
6	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 9800	9	3.58	32.19
7	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 8300	9	3.03	27.27
8	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1950	68	0.71	48.40
Материал В20 v=14.04 м³					
Данчруу ДН-1					
9	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 3200	2	39.00	77.99
10	MNS JIS G 3112:2002	φ 19 SD390 L= 3600	2	7.20	14.40
11	ГОСТ5781-82*	φ 8 A240 L= 1150	20	0.42	8.39
Материал В20 v=0.24x2=0.48 м³					



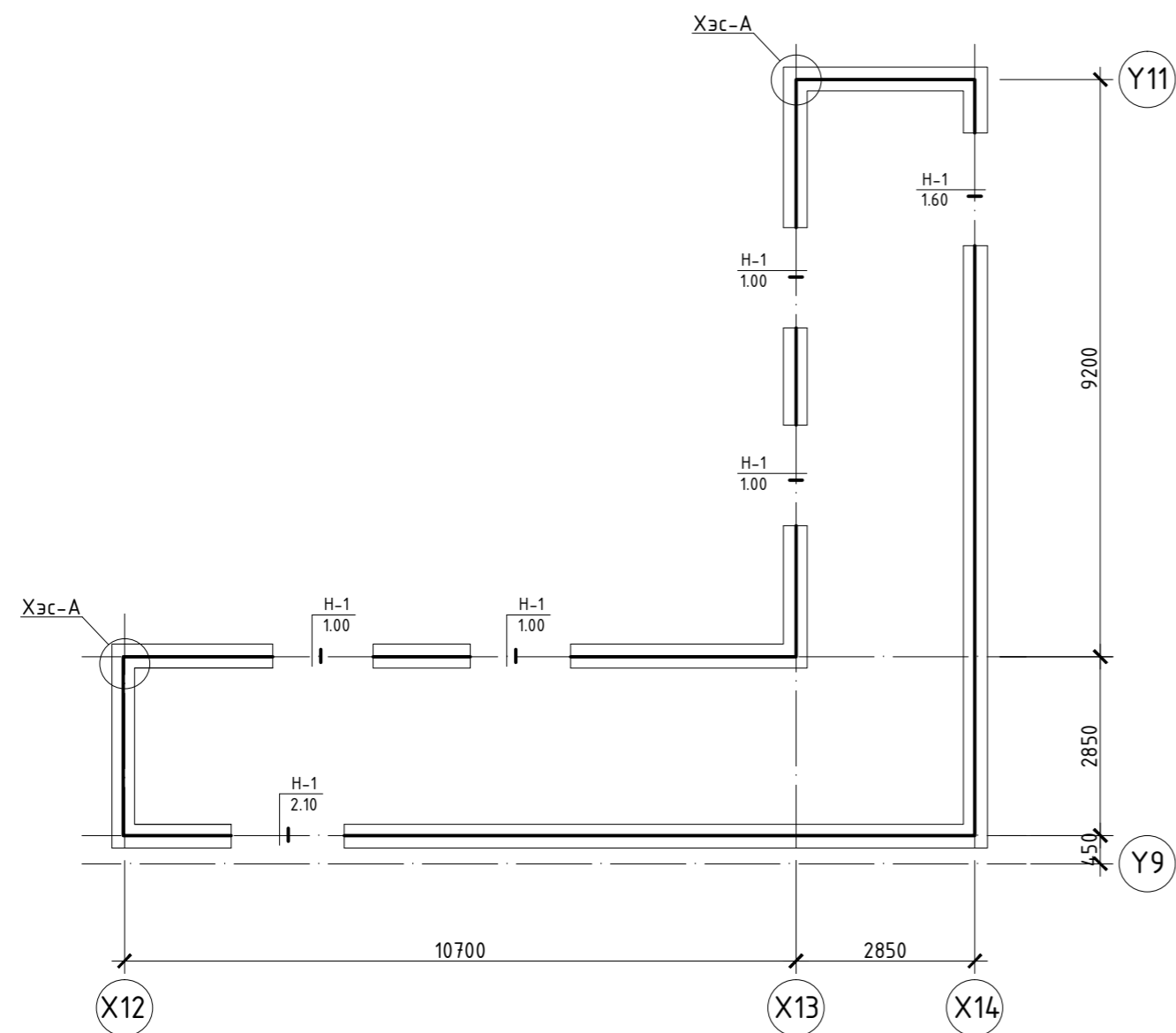
1500 ХҮҮХДИЙН СЭУДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ Т-Р СҮРГЭЦҮҮЛИЙН БАРИЛГА  
/Хэнтий аймаг, Хэрлэн сум/

Инженер	Б.Мөнхсүх	ЕГ Шөгр:	Б.Мөнхсүх	Масштаб:	2019 он 10 сар
Гүйцэтгэсэн	Б.Мөнхсүх	ТГ Шөгр:	Б.Мөнхсүх	Зургийн дүрэлд:	Хуудас: 230
Шалсан	С.Энхбаяр			Хуудас:	230

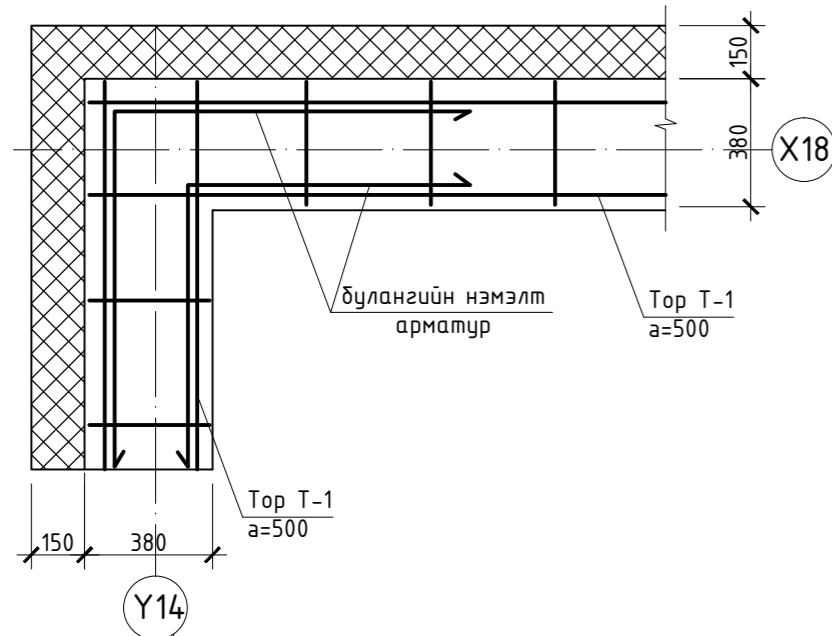
# ХҮЗҮҮВЧНИЙ ХАНЫН ТОР, ЯЛУУНЫ БАЙГУУЛАЛТ 1:200

ХЭСГИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

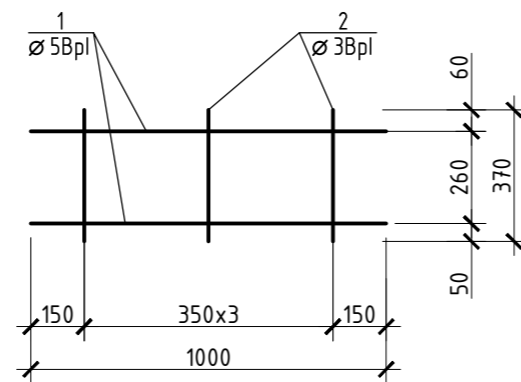
Позиц	Зэгвар
Э	



ХЭСЭГ ЛЭЛ-А 1:20



ТОР Т-1 1:20



## ЯЛУУНЫ ТҮҮВЭР

Дэс дугаар	Тэмдэглэгээ	Нэр	1 ЭЛМ-н тоо	Тоо /ш/		Тайлбар
				1	Дүн	
Н-1		Я 25.12.14	3	6	18	

## ЯЛУУНЫ НЭГДСЭН ТҮҮВЭР

Дэс дугаар	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Жин /кг/	Тайлбар
1	В1.038-1.1.	Я 25.12.14	18	110.0	

## ХАНЫН ТОРНЫ ТҮҮВЭР

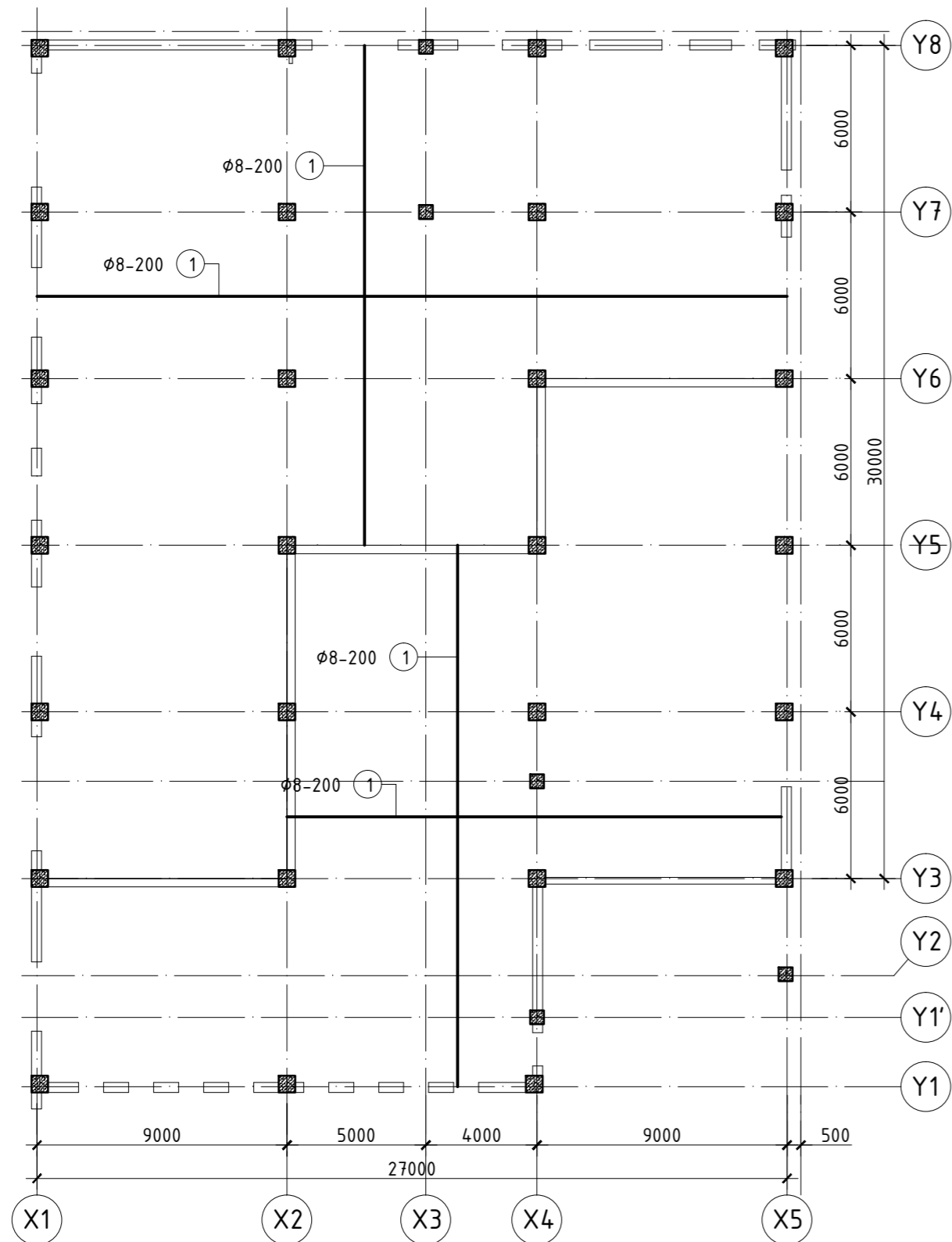
Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Жин		Тайлбар
				Нэгж	Бүгд	
1	2	3	4	5	6	7
1		Тор Т-1				0.346
		Ø5Вр1 L=1000	2	0.144	0.288	
2		Ø3Вр1 L=370	3	0.019	0.058	

## ХИЙЦ ЭДЛЭЛИЙН ТҮҮВЭР

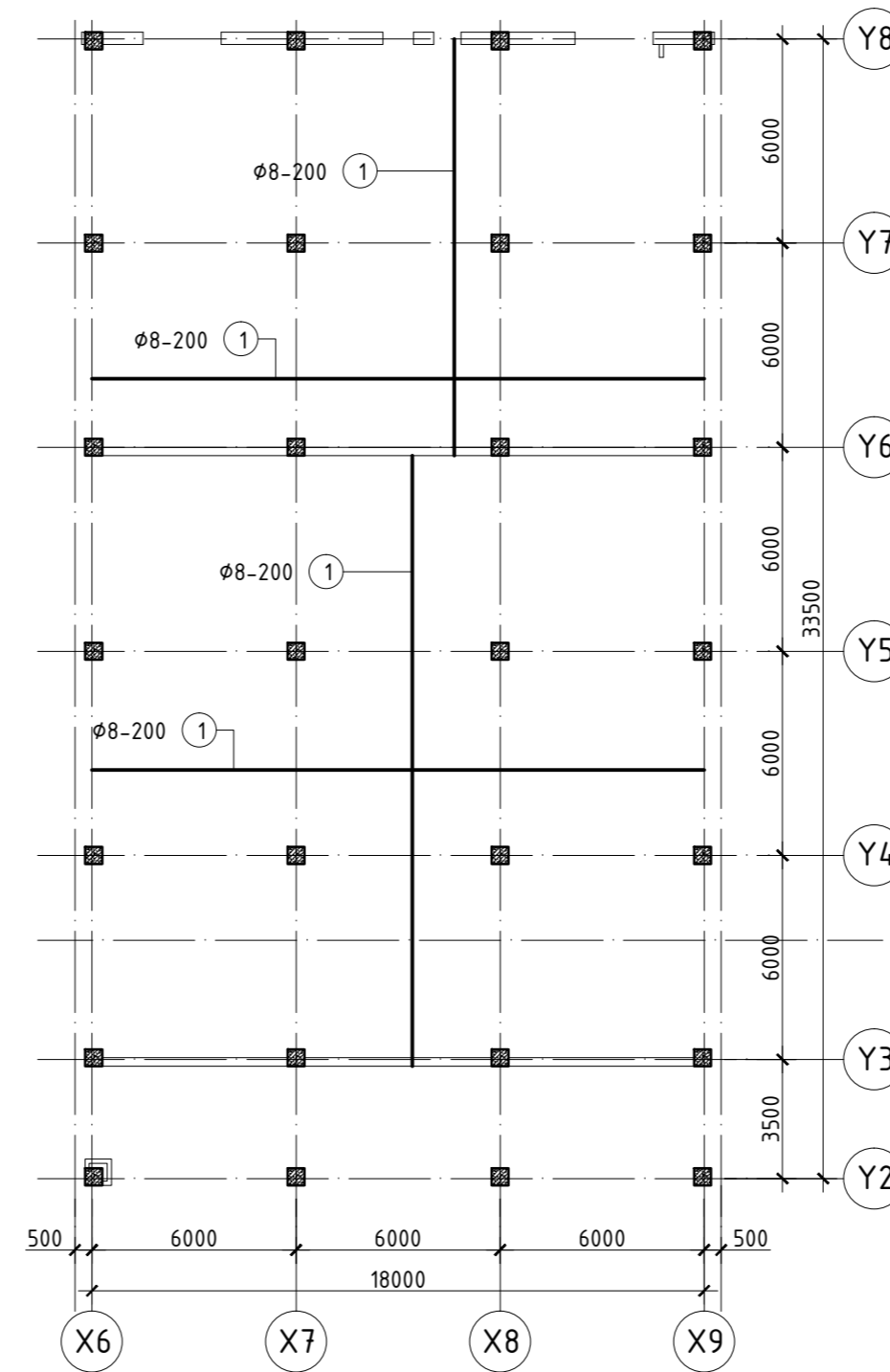
Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо ширхэг		Жин /кг/	
			1	Дүн	Нэгж	Бүгд
		Ханын тор				
		Тор Т-1 L=у/м	310		310	0.346 107.26
		Булангийн нэмэлт арматур				
3		Ø6SR235 L=2000	72	0.222	31.98	

<p>narlagkhukhii@yahoo.com Утас: 99999629 ЭТ19-2227/14 Нарлаг Хөхий ХХК</p>	1500 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ 1-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА				
	/Хэнтий аймаг, Хэрлэн сүм/				
	Хүзүүвчний ялуу ба ханын торны байгуулалт				
	Үе шат: А.3				
Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр:	НХ-026/2019	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:		1:100	2019 он 10 сар
Нарлаг Хөхий ХХК	Шалгасан	С.Энхбаяр		Зургийн дугаар:	Хуудас:
				ББ-226	230

А БЛОКЫН ШАЛНЫ АРМАТУЧЛАЛТЫН БАЙГУУЛАЛТ 1:200




Б БЛОКЫН ШАЛНЫ АРМАТУЧЛАЛТЫН БАЙГУУЛАЛТ 1:200

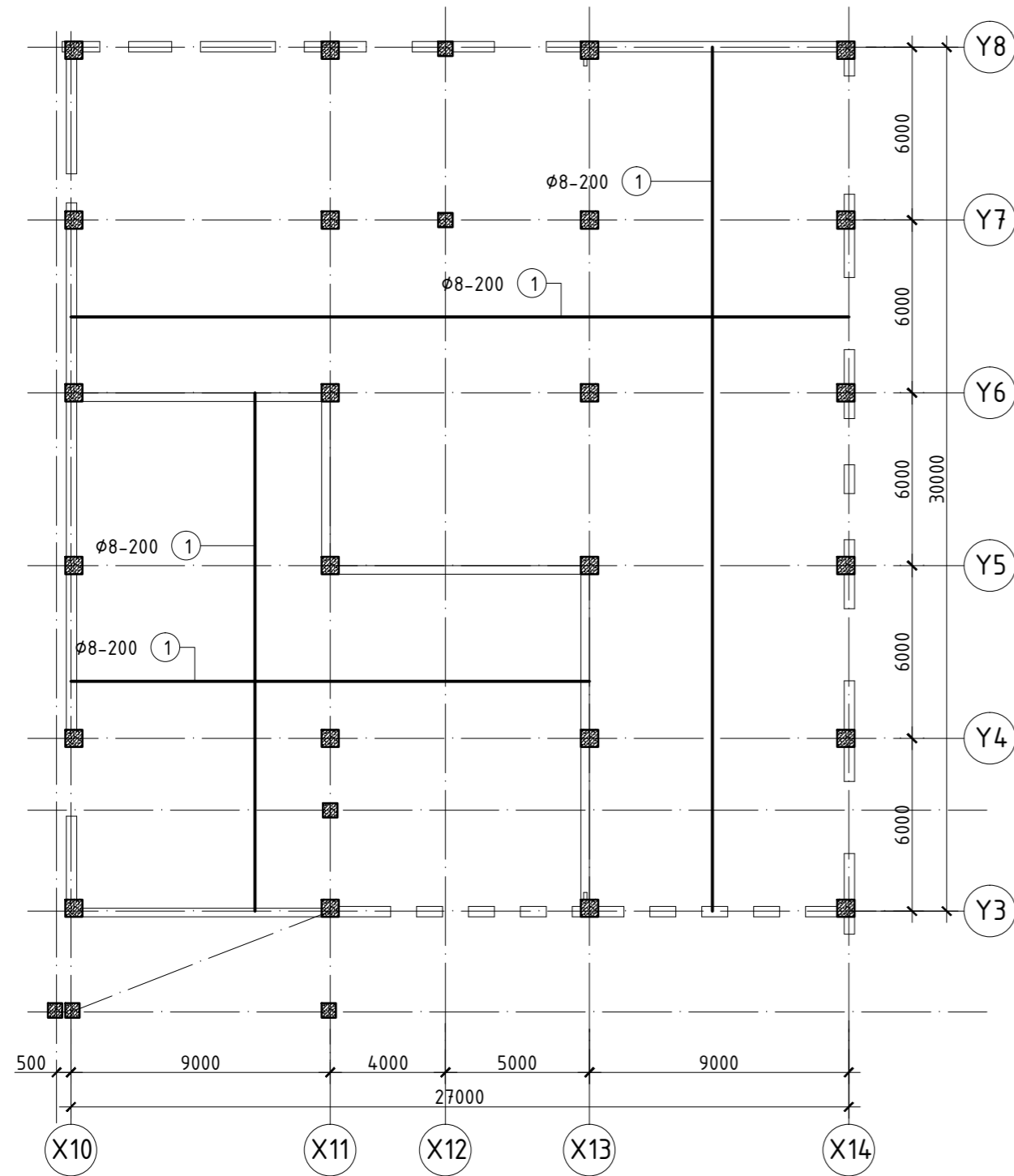


ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

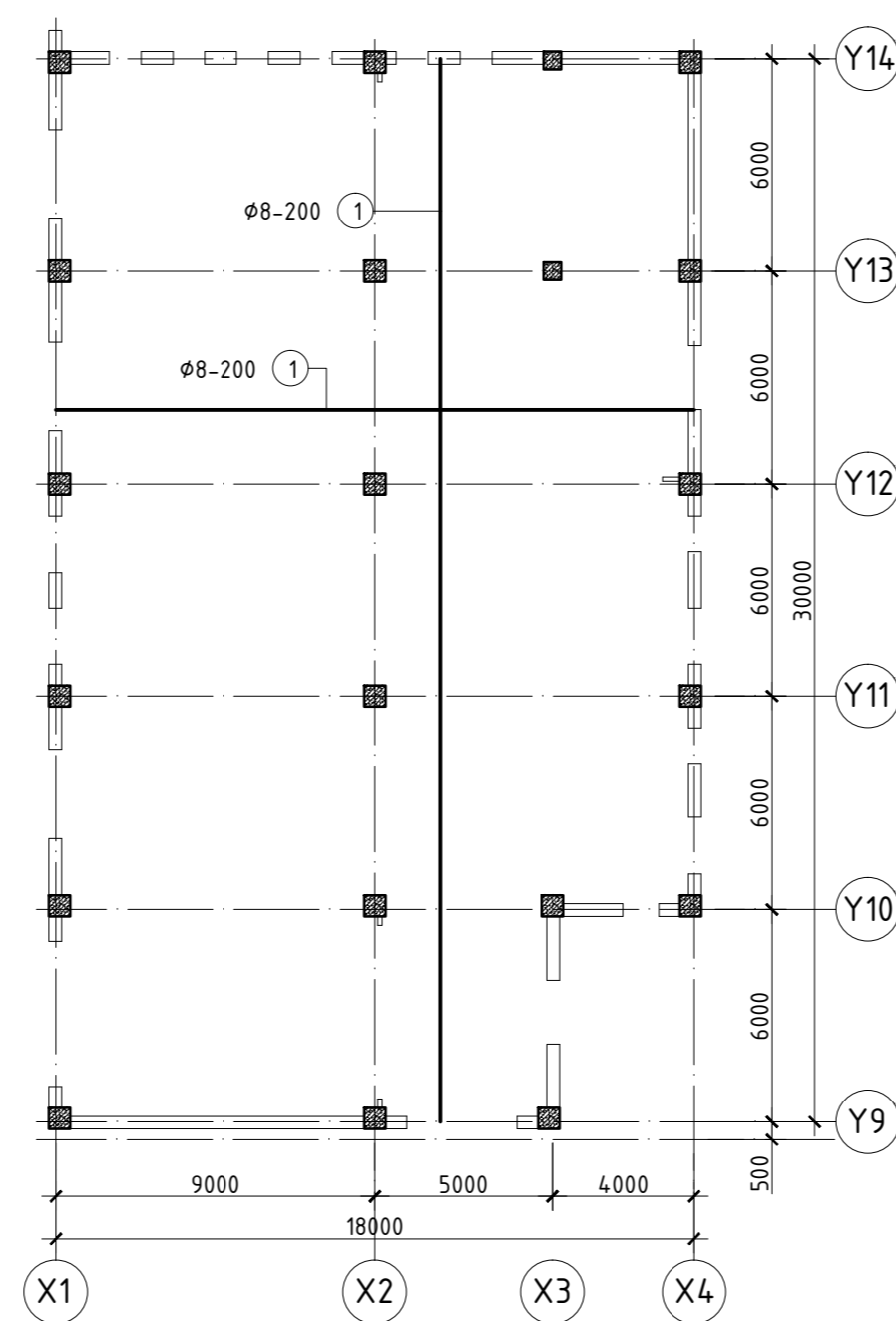
Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Хүнд /кг/		
				Нэгж	Нийт	
А блокын Шалны арматурчлалт				1	3900.10	3900.10
1	MNS JIS G 3112:2002	Ø 8 A240 L= 9873.4м /бүх уртаар/			3900.1	
Шалны материал В10 V=141.6 м³						
Б блокын Шалны арматурчлалт				1	2379.90	2379.90
1	MNS JIS G 3112:2002	Ø 8 A240 L= 6025.3м /бүх уртаар/			2379.9	
Шалны материал В10 V=80.5 м³						

 narlagkhukhi@yahoo.com Утас: 99999629 ЗТ19-2227/14 Нарлаг Хөхий ХХК	1500 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ 1-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА				
	/Хэнтий аймаг, Хэрлэн сум/				
	А, Б блокын шалны арматурчлалтын байгуулалт				
	Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр:	НХ-026/2019	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ББ-229
Шалгасан	С.Энхбаяр			Хуудас:	230
				Үе шат:	А.3
				Огноо:	2019 он 10 сар

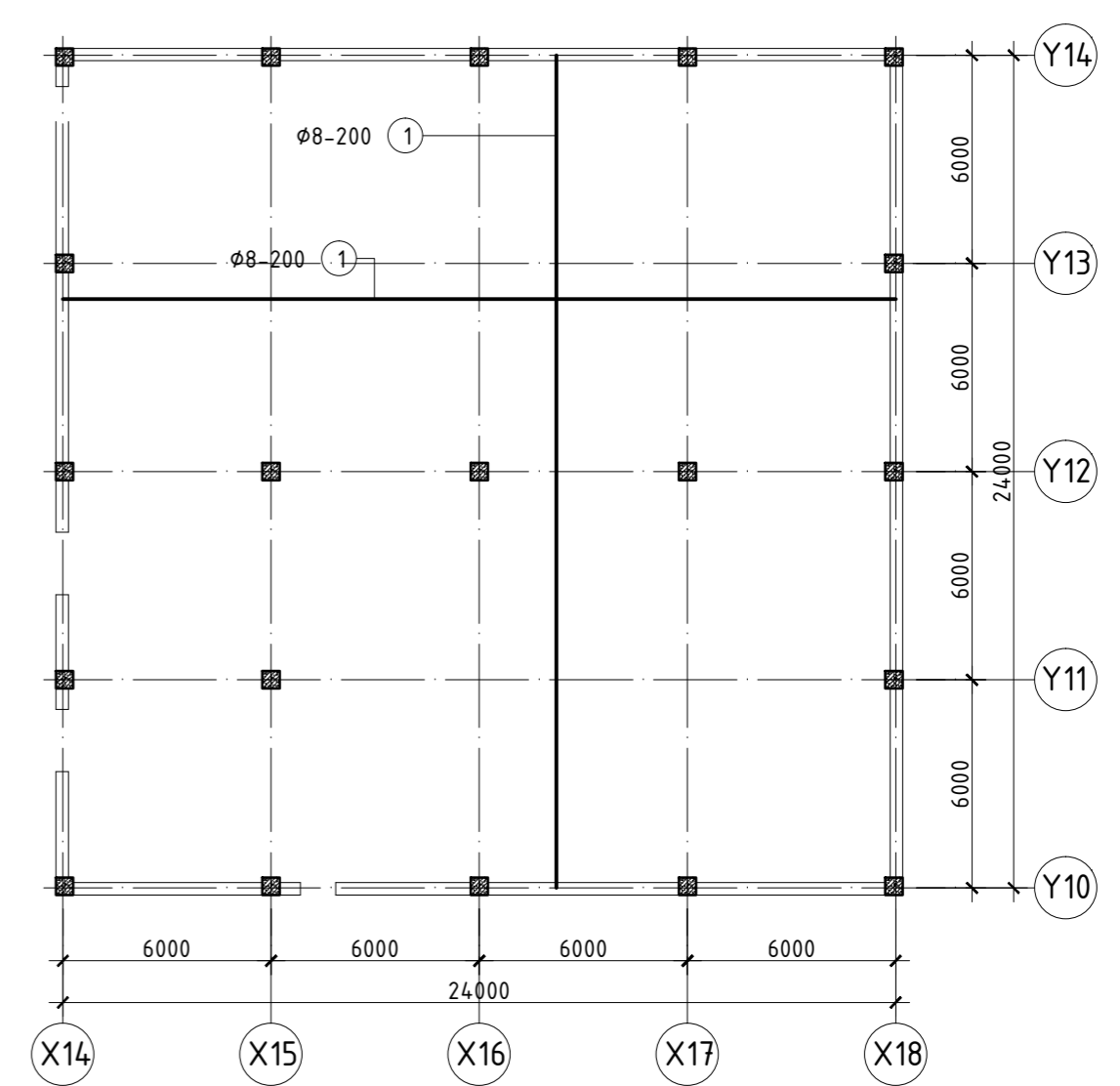
В БЛОКЫН ШАЛНЫ АРМАТУЧЛАЛТЫН БАЙГУУЛАЛТ 1:200



Г БЛОКЫН ШАЛНЫ АРМАТУЧЛАЛТЫН БАЙГУУЛАЛТ 1:200



Д БЛОКЫН ШАЛНЫ АРМАТУЧЛАЛТЫН БАЙГУУЛАЛТ 1:200



ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Поэц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Хүнд /кг/	
				Нэгж	Нийт
В блокын Шалны арматурчлалт			1	3570.10	3570.10
1	MNS JIS G 3112:2002	$\phi 8$ A240 L= 9038.2м /дүх уртаар/			3570.1
Шалны материал В10 V=119.8 м <sup>3</sup>					
Г блокын Шалны арматурчлалт			1	2130.00	2130.00
1	MNS JIS G 3112:2002	$\phi 8$ A240 L= 5392.4м /дүх уртаар/			2130.0
Шалны материал В10 V=76.2 м <sup>3</sup>					
Д блокын Шалны арматурчлалт			1	2280.00	2280.00
1	MNS JIS G 3112:2002	$\phi 8$ A240 L= 5772.2м /дүх уртаар/			2280.0
Шалны материал В10 V=84.0 м <sup>3</sup>					



narlagkhukhi@yahoo.com  
Утас: 99999629  
ЭТ19-2227/14

Нарлаг Хөхий ХХК

1500 ХҮҮХДИЙН СЧУДАЛТАЙ ЛАБОРАТОРИ 1-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА  
/Хэнтий аймаг, Хэрлэн сүм/

В, Г, Д блокын шалны арматурчлалтын байгуулалт

Инженер	Б.Мянгансүх	ЕГ Шифр:	НХ-026/2019	Масштаб:	1:100	Огноо:	2019 он 10 сар
Гүйцэтгэсэн	Б.Мянгансүх	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ББ-230	Хуудас:	230
Шалгасан	С.Энхбаяр						

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 A2