

ДАРХАН УУЛ АЙМАГ 2023 ОН

ИНЖЕНЕР

БОЛОВСРУУЛСАН:



Ө.БОЛОВ-ЭРДЭНЭ

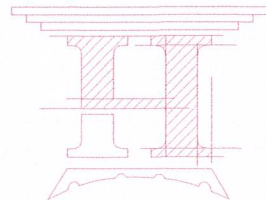
ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ТЭРЭВИЙЛГИЙН ХЭСЭГ-ХТ, ДТ

(АЖЛЫН ЗҮРАГ)

Зархан сум, Их-Уул сум
160 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН В БАЙР

ЗҮРГИЙН ШИФР: НТ/БЕТ-18/2023

“НОЁДЫН ТҮРБ” ХХК
ЭТ 37-508/19

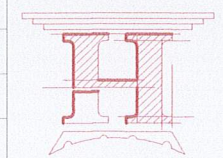
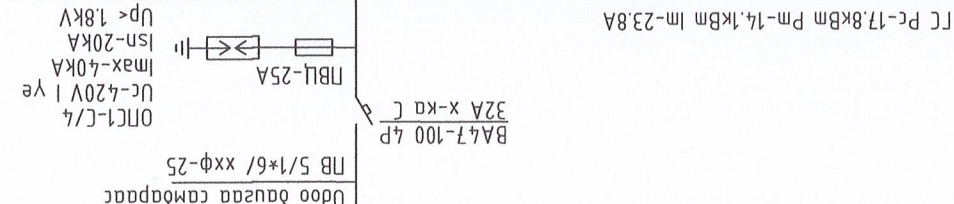


Материалын мýгдэр

Э/д	Нэр	Мэргэ	Хэм нэгж	Тоо	Тайлбар
1	1/ Ортомно аймагт ЩРВ, 800*600*200мм хэмжээтэй. ЩА47-100 4Р С IP-32A-1ш 2/ Цэнэг шавхагч ОПС1-С/4-1ш 3/ Гар хамгаалагч ИБЦ1-25А-3ш 4/ Газардүүлгийн гуудал үзүүрлэгсгэмтэй абтомат АД-12 2Р 10мА IP-20А-5ш 5/ Шугамно абтомат ВА47-29 4Р D IP-20А-1ш, ВА47-29 2Р B IP-16А-2ш		ком	1	ГС
2	Чөөлийн өрөөний гүдрдлэгийн самбар		ш	1	
3	Цугаарал мөөлөмт абтомат ВА88-32 3Р IP-40А Шүүрээр оноглох зргинд		ш	1	
4	25Вт хүрмэл чөдөлмөт эрчим хүчний хэмжээлтэй чүүдэрлэгч мээрдөмтөд мэдүүх хамгаалагдсан газармүүлэгч IP-44		ш	16	
5	Далд мэдүүх гүнраалагч 250В, 15А, IP20		ш	3	
6	Далд мэдүүх хамгаалагдсан 2 даралтаг гүнраалагч 250В, 15А, IP44		ш	1	
7	250В-ын хүндэмтэй гүч чүүдгээг хамгаалагдсан газардүүлэгч контактагчид хөндөмтөд мэдүүх шөөлөгч шөөлөгчөд 1*15А, IP44, IP44		ш	5	
8	Үнраалагч розетка дагд мэдүүх хөндүүгч КУВ-1М		ш	9	
9	Далд гүмэг самбарлах хөндүүгч -		ш	5	
10	1*2.5 мн2 хөндөмт өгшлөмтөд эгс гомтод ИВХ мүсгэрлэгсгэмт гүмэгч ИВ-660		м	180	
11	1*4 мн2 хөндөмт өгшлөмтөд эгс гомтод ИВХ мүсгэрлэгсгэмт гүмэгч ИВ-660		м	200	
12	1*6 мн2 хөндөмт өгшлөмтөд эгс гомтод ИВХ мүсгэрлэгсгэмт гүмэгч ИВ-660		м	200	
13	Чян хувьцаар хоолойд мүүф φ16		м	60	
14	Хувьцаар хоолойд нийлмэл мүүф φ16		ш	25	
15	Хувьцаар хоолойд нийлмэл мүүф φ16		ш	10	
16	Чян хувьцаар хоолойд мүүф φ25		м	110	
17	Хувьцаар хоолойд нийлмэл мүүф φ25		ш	60	
18	Хувьцаар хоолойд нийлмэл мүүф φ25		ш	10	
19	Цадрсан шүүгээг нийлмэл мүүф, 25*4мм		м	25	
20	Цадрсан шүүгээг нийлмэл мүүф, 40*4мм		м	10	

ГС самбарын тооцооны үгдүүгч

Тухайн мөжгөх шүүгэм	Ортом дээрхи аппаратын мэргэ хөндүүгч (А)	Тэмдэгтээг / мэргэ / хөндүүгч (А)	Шинь дамжуулагч хувьцаарлах хөндүүгч (А)	Шугамын гэрэллэлийн аппаратын мэргэ хөндүүгч (А)	Чамсны шүүгээгч мэргэ-марк дагд гэрэллэлийн хөндөмт дахь нагсмагдсан хоолойд тэмдэгтээгч / гүмэгч / гүмэгч / гүмэгч	Тэмдэгтээгч мэргэ хөндүүгч (А) / гүмэгч / гүмэгч / гүмэгч	Рбүүлэх аппаратын гүмэгч (А) / гүмэгч / гүмэгч / гүмэгч	Чамсны шүүгээгч мэргэ-марк дагд гэрэллэлийн хөндөмт дахь нагсмагдсан хоолойд тэмдэгтээгч / гүмэгч / гүмэгч / гүмэгч	Танх мөжгө	Бэлгүүлийн дээрхи No	Цугуулагдсан чөдөл мөжгө	Хөндүүгч чөдөл мөжгө	Гүдэрлэлийн мөжгө	Нэр	Технологийн мөжгө	
									○	Г.1	0.4	1.8	Индүү	Тэрлүүлэгч	Гар хамгаалагчны розетка	Технологийн мөжгө
									○	Ш3.1	2.0	9.1		Гар хамгаалагчны розетка	Гар хамгаалагчны розетка	
									○	Ш3.2	2.0	9.1		Гар хамгаалагчны розетка	Гар хамгаалагчны розетка	
									○	ӨН-1	1.2	5.4		Өргөлмүүн насос-1	Өргөлмүүн насос-1	
									○	ӨН-2	1.2	5.4		Өргөлмүүн насос-2	Өргөлмүүн насос-2	
									○	ЧС.Хан-1	2.5	11.3		Ээлжүүний халаагч-1	Ээлжүүний халаагч-1	
									○	ЧС.Хан-2	2.5	11.3		Ээлжүүний халаагч-2	Ээлжүүний халаагч-2	
									○	Ш3.3	2.0	9.1		Гар хамгаалагчны розетка	Гар хамгаалагчны розетка	
									○	Ш3.4	2.0	9.1		Гар хамгаалагчны розетка	Гар хамгаалагчны розетка	
									○	Ш3.5	2.0	9.1		Гар хамгаалагчны розетка	Гар хамгаалагчны розетка	
									○	Бэлмээл				Бэлмээл	Бэлмээл	



Зөвхөн өмөөг, Их-гүл гүм 160 хүүгчид
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СЭРГҮҮЛБ В-БАИР
Материалын мүүгч, ГС самбарын тооцооны үгдүүгч

Инженер
Гүмэгч-Эрдэнэ
Гүмэгч-Эрдэнэ
МОНГОЛ УЛС
Баянгол Улс
МОНГОЛ УЛС
23-8027
АТХ-002

"НОЁДЫН ТУУРЬ" ХХК
Шалгарсан

Шуудан дугаар: Хуудас: 4
М: 2023
Огноо: 2023

Шуудан: ХТ-2
МТ/БГ-18/2023

Масштаб:
Гар хамгаалагчны розетка
Гар хамгаалагчны розетка
Гар хамгаалагчны розетка
Ээлжүүний халаагч-2
Ээлжүүний халаагч-1
Өргөлмүүн насос-2
Өргөлмүүн насос-1
Гар хамгаалагчны розетка
Гар хамгаалагчны розетка
Гар хамгаалагчны розетка
Бэлмээл

Гэрэмүүлээс, гүндралсаа, шөөнөөрөө эвэлгүүрэн үзүүлэнэм, манух мэмдээ

Д/д ТАНИХ ТЭМДЭГ	НЭР	ҮРСГАЛТ	ЧИЙДЭН	ХҮЧДЭЛ	ХАМГААЛАЛЫН ЭЗЭЛ	ТАЙЛААР
ЭГ1	ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМЖЭЛТЭЙ ЧИЙДЭНТЭЙ ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ	ТААЗАНД	25Bm	15A	250B	IP44
Ү1	2 ДАРАЛТАТ ЕРДИЙН ҮНТРААЛГА / ДААЛ/	ХАНАНД 18 М	15A	250B		IP20
Ү2	2 ДАРАЛТАТ ХАМГААЛАГДСАН ҮНТРААЛГА / ДААЛ/	ХАНАНД 15 М	15A	250B		IP44
Р1	ГАЗАРДУУЛГЫН КОНТАКТАЙ ШТӨСӨРБ ЗАЛГУУР	ХАНАНД 18 М	15A	250B		IP44

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМЖЭЛТЭЙ ЧИЙДЭНТЭЙ

1*24Bm

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ

ХАМГААЛАЛТ IP-44

ХӨНГӨН ЦАГААН БҮРХҮҮЛТЭЙ

ТААЗАНД ТОНГОЛ/ОХ

ХАНАНД 18 М

ПНАСТМАССАН БҮРХҮҮЛТЭЙ

ХАМГААЛАЛТ IP-20

2 ДАРАЛТАТ ЕРДИЙН ҮНТРААЛГА

815

815

32

ХАНАНД 18 М

ПНАСТМАССАН БҮРХҮҮЛТЭЙ

ХАМГААЛАЛТ IP-20

ГАЗАРДУУЛГЫН КОНТАКТАЙ ШТӨСӨРБ ЗАЛГУУР

635

68

80

50

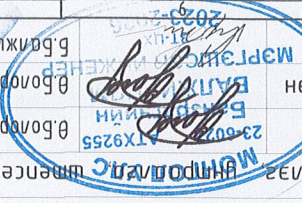
75

ПНАСТМАССАН БҮРХҮҮЛТЭЙ

ХАНАНД 18 М

ХАМГААЛАЛТ IP-44

Тайлбар: ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ҮНТРААЛГА, РОЗЕТКИЙН МАЛТ БОДИТ БАЙДАЛ ДЭЭР ӨӨР БАЙЖ БОЛНО.

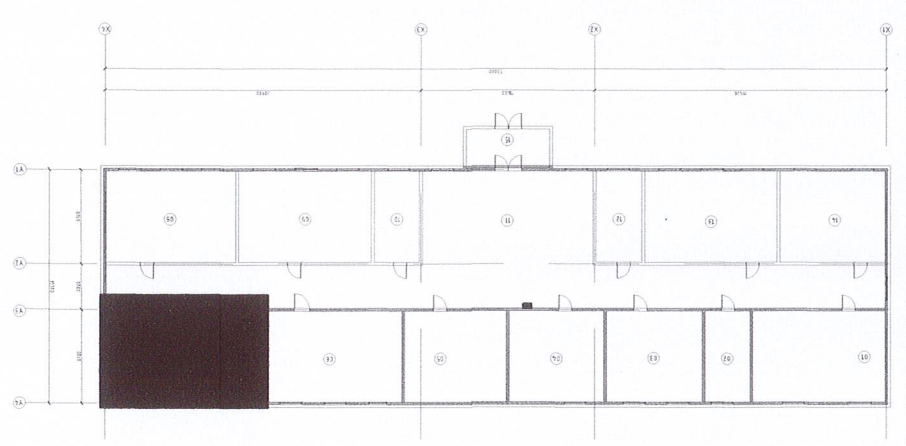


Гэрэмүүлээс ЭРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СЭРГҮҮЛБ В-БАЙР Зөвхөн аймаг, Их-Эгнэ гүм 160 хүүхдүүд	Инженер	Инженер-Эрдэнэ	Шуудангийн Хөдөлмөрийн Хүрээ	М: 2023	Огноо: 2023
Гэрэмүүлээс ЭРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СЭРГҮҮЛБ В-БАЙР Зөвхөн аймаг, Их-Эгнэ гүм 160 хүүхдүүд	Инженер	Инженер-Эрдэнэ	Шуудангийн Хөдөлмөрийн Хүрээ	М: 2023	Огноо: 2023
Гэрэмүүлээс ЭРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СЭРГҮҮЛБ В-БАЙР Зөвхөн аймаг, Их-Эгнэ гүм 160 хүүхдүүд	Инженер	Инженер-Эрдэнэ	Шуудангийн Хөдөлмөрийн Хүрээ	М: 2023	Огноо: 2023

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:50

1-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨНИЙ ТӨДӨРХӨЙЛӨЛТ	Лс /м³/цаг/	t, °C
101	225	16
102	50	16
103	250	16
104	50	16

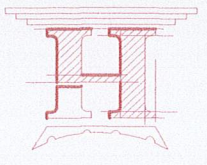
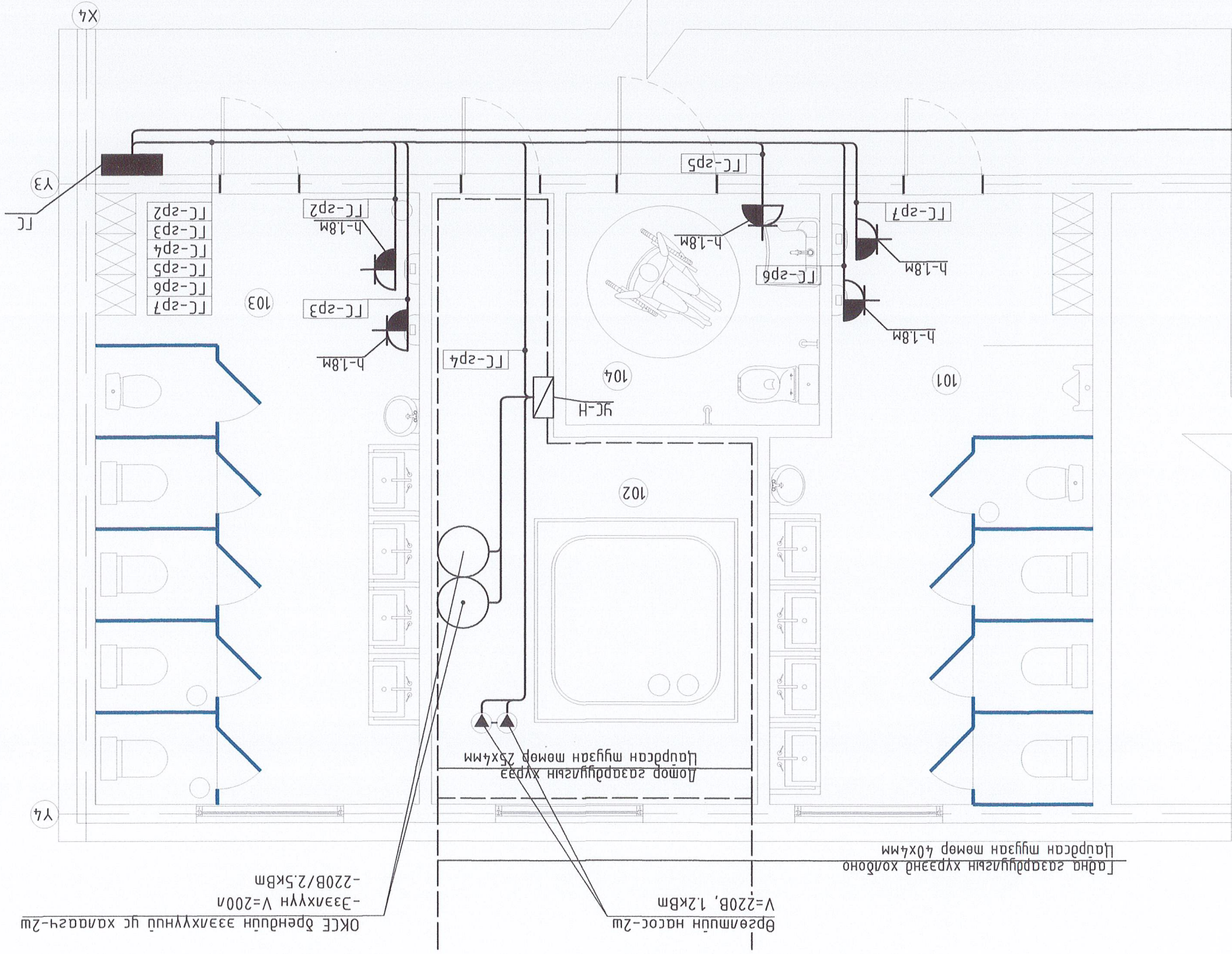
Аргун цэвэрлэх өрөөний дээрхийн дүүдүүд



Өргөлтийн насос-2ш
V=220B, 12кВт
Цэвэрлэх насос-2ш
V=200л
-Зээжүүлн V=200л
-220B/2,5кВт

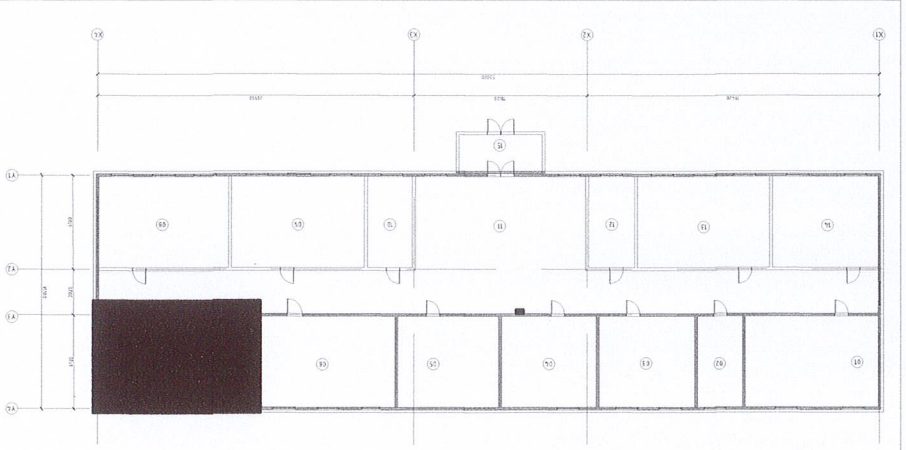
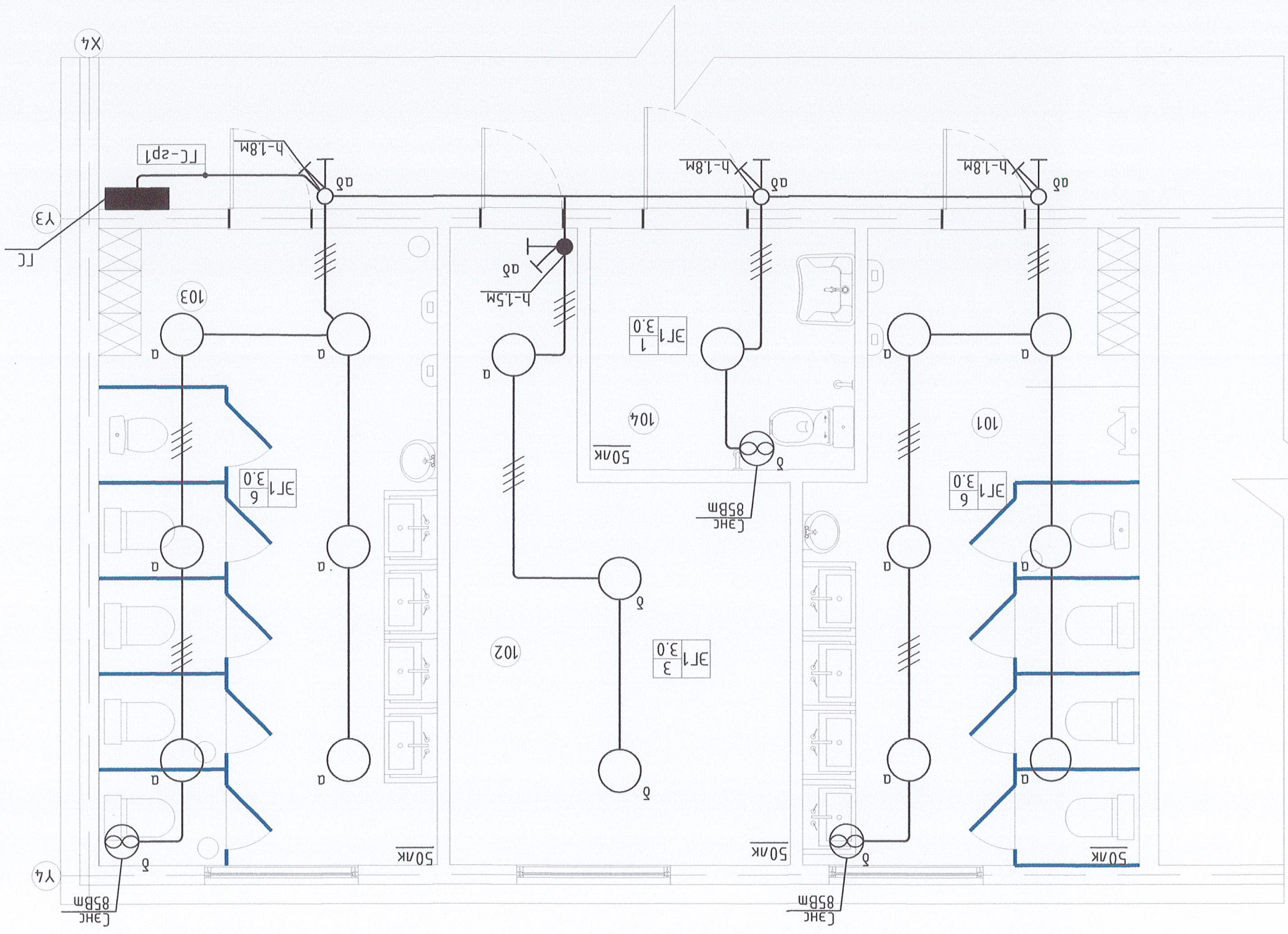
Цагдаагийн газард хэрэглэх хэрэгсэл хэрэгсэл мөмөр 40x4мм

Цагдаагийн газард хэрэглэх хэрэгсэл мөмөр 25x4мм



Инженер	Баянгол-Эрдэнэ	Масштаб:	М1:50	Огноо:	2023
Гууцмагсагч	Баянгол-Эрдэнэ	Шуудангийн дугаар:	М1:50	Хугацаа:	2023
Шагдсан	Баянгол-Эрдэнэ	ТТ Шуудан:	М1:50		
Хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт					
Эвхэн амьсга, Их-дун гүм 160 хүүхдийн					
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ В-БАЙР					

Дотор гэрэлтүүлгийн байгууламт

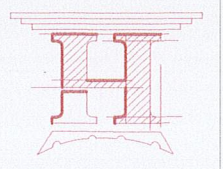


Арун цэврийн өрөөний дэвсгэлийн дүгүүрч

Т, °С	Лс /м³/цаг	1-р давхрын өрөөний тодорхойлолт	Арун цэврийн өрөө /эрэгтэй/	101	225	16
		Цэвэр өрөө <th>102</th> <td>50</td> <td>16</td>	102	50	16	
		Арун цэврийн өрөө /эмэгтэй/ <th>103</th> <td>250</td> <td>16</td>	103	250	16	
		ХБН-ий арун цэврийн өрөө <th>104</th> <td>50</td> <td>16</td>	104	50	16	

Зөвхөн алмаг, Их-Эул гүм 160 хүүхдийн Ерөнхий боловсролын сургууль В-Байр

МОНГОН УЛС
АТХ9258
23-6027



"НОЁДЫН ТҮРП" ХХК

Инженер: Гучмагэсэн
Түвшин
Мэргэжлийн байгууллага

Ө.Болор-Эрдэнэ
Ө.Болор-Эрдэнэ
Б.Балжинням

Шуфр: ШУФР
НТ/БЭТ-18/2023

Масштаб: М:50
Хугацаа: 2023

Огноо: 2023
Хугацаа: 2023