

Батлав. Булган аймгийн Ерөнхий архитектор . . . М.Цэрэнчимэд



ЗУРГИЙН ШИФР: ОП-06/2024

Булган аймаг. Хутаг-Өндөр сум.
Булган аймгийн Хутаг-Өндөр сумын "Хутаг-Өндөр 100"
гэрэлтүүлгийн засварын ажил

/АЖЛЫН ЗУРАГ/

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН.

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН.		БОЛОВСРУУЛСАН:	
Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Гүйцэтгэгч
Булган аймгийн Онцгой Байдлын газрын дарга, хурандаа	Ш.Баасандорж		Албан тушаал "ОРХОН ПРОЖЕКТ" ХХК-ийн захирал
ГХБХБГ-ын дарга	Ү.Бямдасүрэн		Захиалагч Албан тушаал Хутаг-Өндөр сумын засаг дарга
			Нэр Э.Ганбат
			Нэр П.Лхагва-Очир

ОРХОН АЙМАГ 2024 ОН

Гэрэлтүүлгийн засварын ажлын зураг
төсөл нь ГХБХБГ-ийн ажлын
дүнгийн баазтай 2024.04.03-ны
өдрийн 039/18 дугаартай зөвшөөрлийн
хэмт дүгнэлт.
Харгал 2024.04.03 Ш.Баасандорж

Зургийн жагсаалт

Д/д	Нэр	Хуудас
1	Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт	ЕТ-01
2	Ерөнхий төлөвлөгөө 1	ЕТ-02
3	Ерөнхий төлөвлөгөө 2	ЕТ-03
4	Байршлын схем 1	ГГ-1
5	Гэрэлтүүлгийн шонгийн зангилаа- 1	ГГ-2
6	Гэрлийн шонгийн байгуулалт, Материалын түүвэр	ГГ-3
7	Тоосгон цамхагын неон гэрлийн байгуулалт	ГГ-4

Гэрэлтүүлэгчийн техникийн үзүүлэлт	
Тэжээлийн хүчдэл, В	220В
Давтамж, ГЦ	/50°2/ГЦ
Тэжээлийн эх үүсвэрийн чадлын коэффициент	φ0.95
Хэрэглэх чадал, Вт	50Вт, 100Вт
Авто зам	120/80
Гэр хороолол	50Вт
Нийт гэрлийн урсгал,лм	6000
Өнгөний температура,ос	4200-4500К/шаргал, ногоон
тусгал	
Жин,кг	5.6
Орчны температур,ос	-50 +50 хүртэл
Суурилуулах орчин	УХЛ 1
Гэрэлт диодын хамгаалалтын зэрэг	IP66-67
Ажиллах хугацаа	10000цаг ба түүнээс дээш
Стандартын шаардлага	RONS

Хутаг-Өндөр-100 гэрэлтүүлгийн засварын ажлын даалгавар

№	Хийгдэх ажил	НЭГЖ	ТОО ХЭМЖЭЭ
1	Захиргааны гарцнаас хүүхдийн цэцэрлэгийн гарц хүртэлх явган замд нарны дэлгэцтэй гоёлын гэрэлтүүлэг хийх	ш	16
2	Тоосгон цамхагын гэрэлтүүлэг хийх	м	350
	Дөрвөн тал руугаа талбайн гэрэлтүүлэг хийх	ш	4
3	Төв замын гэрэлтүүлгээс буулгасан гэрэлтүүлгийн шонгуудыг захиалагчтай тохиролцсон байршилд суурилуулах, холбож асаах ажил	ш	26
4	Хуучин гудамжны гэрэлтүүлгүүдийг шинэ гэрэлтүүлэгчээр солих ажил	ш	116
5	Хуучин гэрэлтүүлгүүдийн шонг тэгшлэх, тасарсан тэжээлүүдийг холбож асаах кабель чангалах зэрэг бусад засварын ажил хийгдэнэ		


ТАЙЛБАР БИЧИГ

Гэрэлтүүлгийн шонг 100x100 болон 80x80 квадрат төмрөөр хийж 2 удаа будна. Зузаан нь 30мм байхаар зургийг тусгав.

- Цахилгаан байгууламжийн дүрэм/БД43-101-03/
- Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, зөвшилцөх, магадлал хийх дүрэм
- Хот могоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэм /БНБД 30.01/
- Хот могоон ба суурин газрын гудамж, зам талбайн гэрэлтүүлэг төлөвлөх /БД 30.102.11/
- Байгалийн ба зохиомол гэрэлтүүлэг /БНБД 23.02.08/

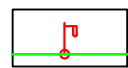
Гэрэлтүүлгийн шугамын байрлах орчны уур амьсгал ба геофизикийн үзүүлэлтүүд

- Хамгийн үнэмлэхүй бага температур -36 градус/цельс
- Хамгийн үнэмлэхүй их температур +33,8 градус/цельс
- Хамгийн үнэмлэхүй их салхины хүч 10жилд 1 удаа -28/м/с
- Далайн түвшнээс дээш 1300м

	Булган аймгийн Хутаг-Өндөр сумын төвийн "Хутаг-Өндөр 100" гэрэлтүүлгийн засварын ажил				Үе шат: А.3
	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг				Огноо: 2024/02
	Архитектор	Б.Отгонбаяр	Е.Г. Шифр: ОП-06/24	Масштаб:	Хуудас: 7
	Гүйцэтгэсэн	Б.Отгонбаяр	Т.Г. Шифр: 000-00/00	Зургийн дугаар: ЕТ-01	
Шалгасан	Х.Нэрэгүй				



ТАНИХ ТЭМДЭГ

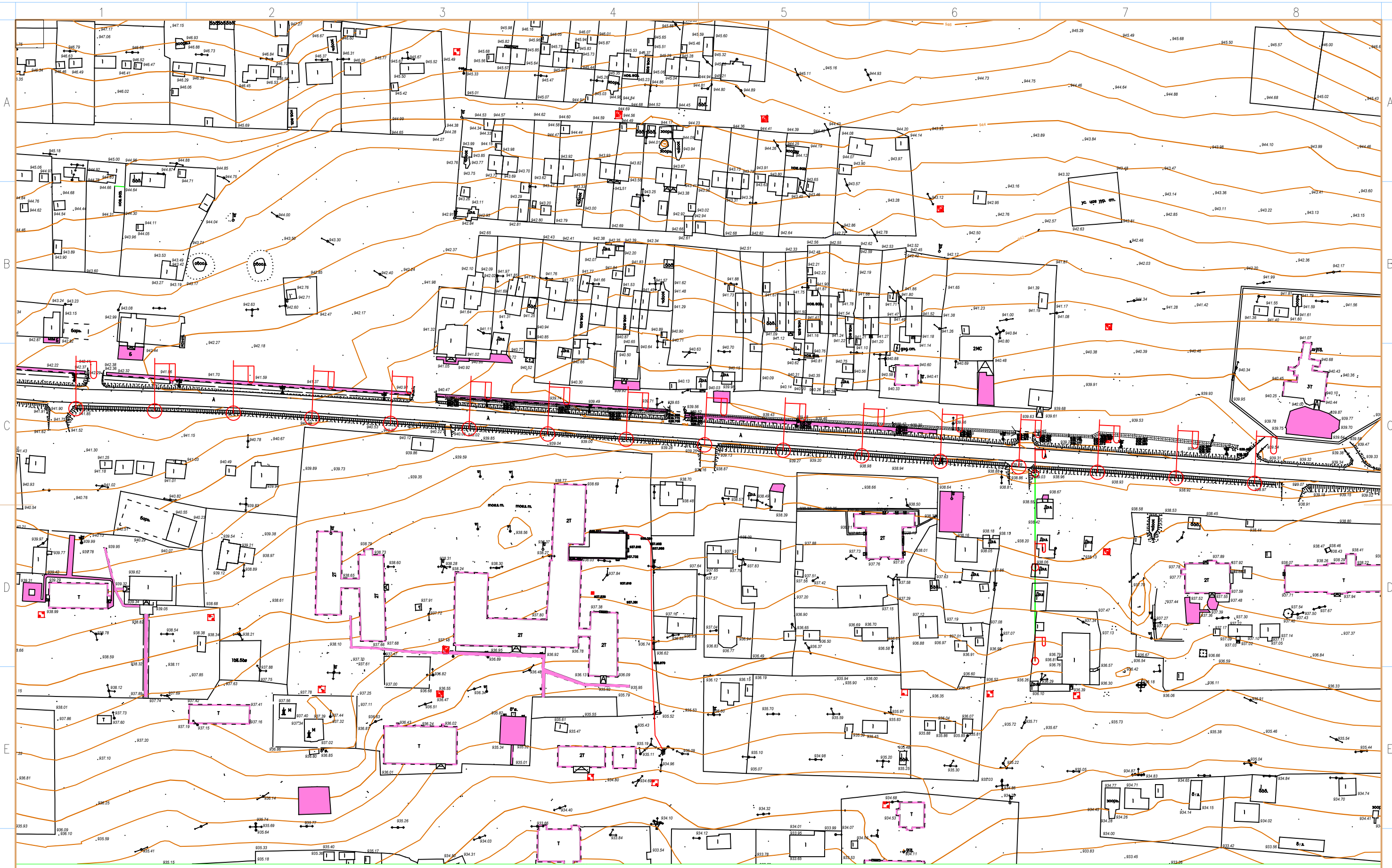


Төлөвлөж буй явган замын гэрэлтүүлэг



Булган аймгийн Хутаг-Өндөр сумын төвийн "Хутаг-Өндөр 100" гэрэлтүүлгийн засварын ажил

Ерөнхий төлөвлөгөө				Үе шат: А.3
Архитектор	Б.Отгонбаяр	Е.Г. Шифр: ОП-06/24	Масштаб:	Огноо: 2024/02
Гүйцэтгэсэн	Б.Отгонбаяр	Т.Г. Шифр: 000-00/00	Зургийн дугаар: ЕТ-03	Хуудас: 7
Шалгасан	Х.Нэргүй			

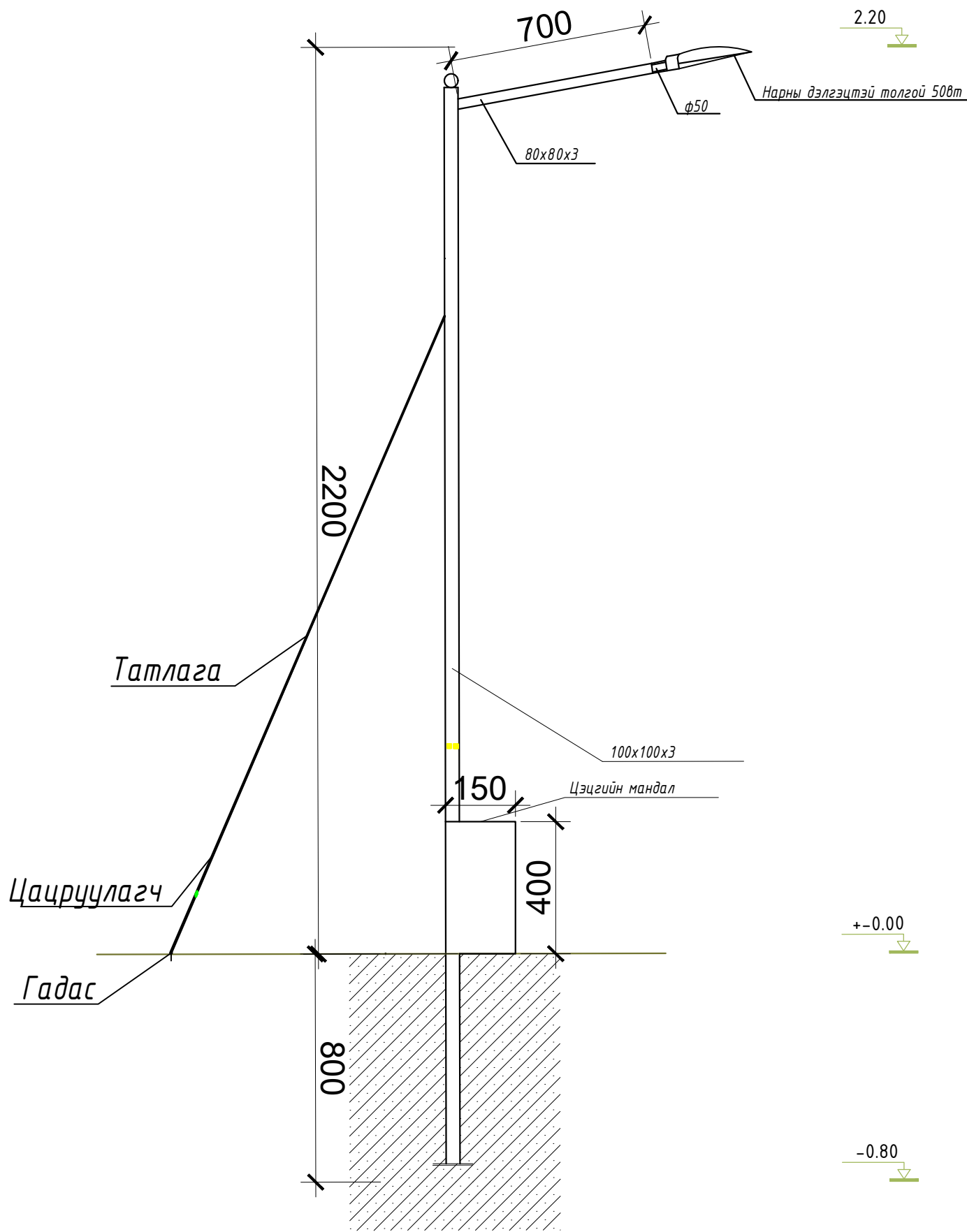


Булган аймгийн Хутаг-Өндөр сумын төвийн "Хутаг-Өндөр 100" гэрэлтүүлгийн засварын ажил

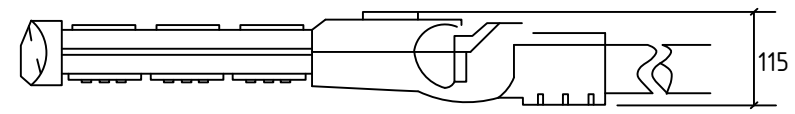
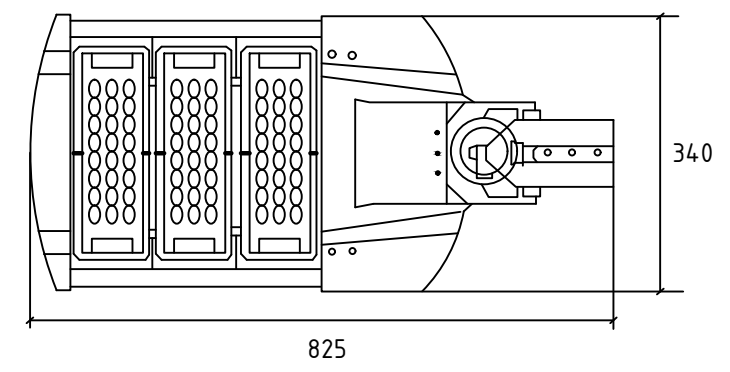
Байршлын схем				Үе шат: А.3
Архитектор	Б.Отгонбаяр	Е.Г. Шифр: ОП-06/24	Масштаб:	Огноо: 2024/02
Гүйцэтгэсэн	Б.Отгонбаяр	Т.Г. Шифр: 000-00/00	Зургийн дугаар: ГГ-01	Хуудас: 7
Шалгасан	Х.Нэргүй			

Гэрлийн шонгийн байгуулалт

M1:100



ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН МАЯГ /50ВТ/




Материалын түүвэр

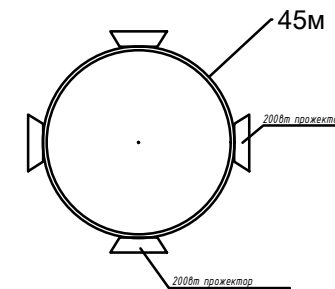
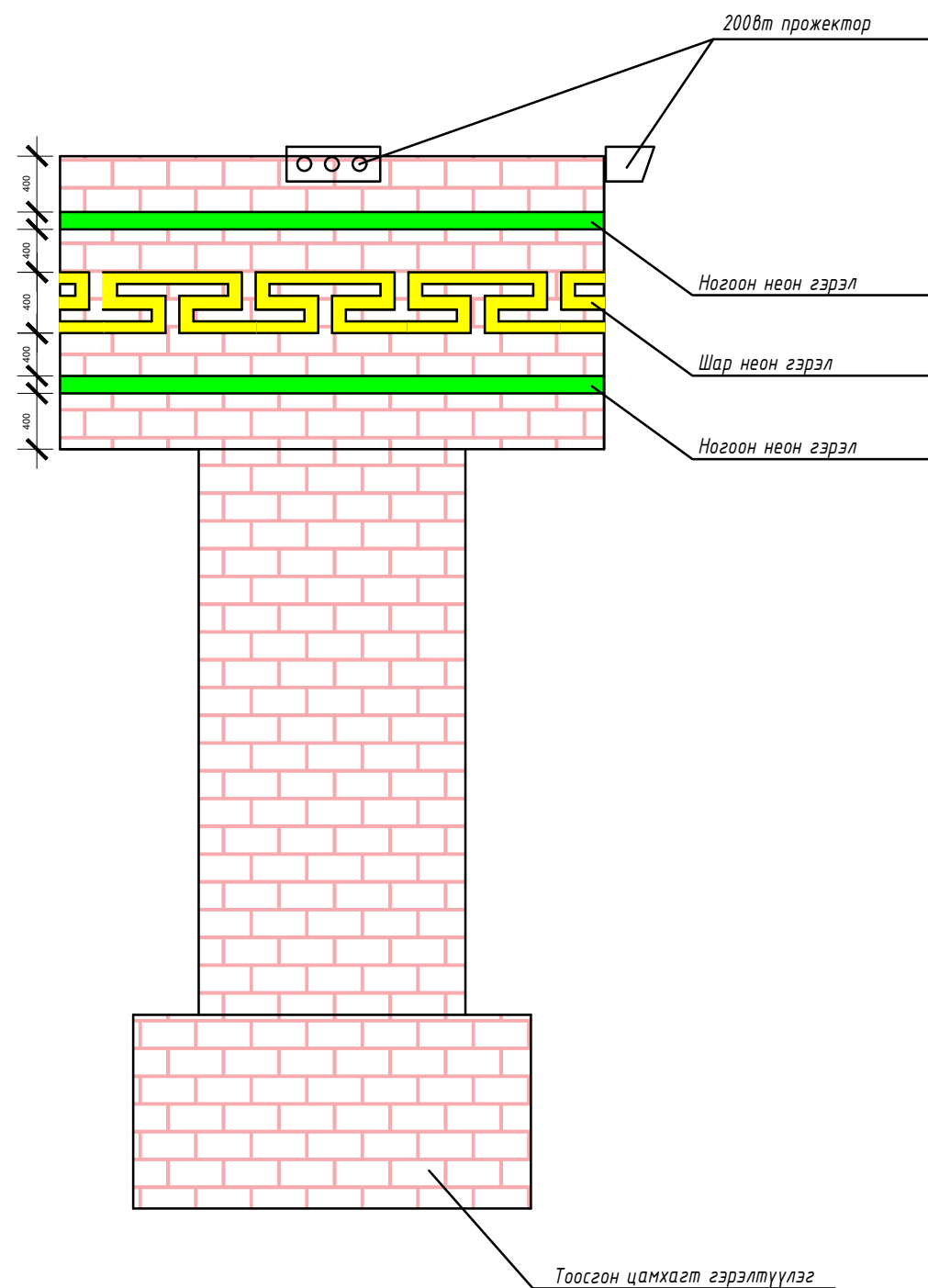
№	Материалын нэрс	Маяг	Х.нэгж	Т.хэмжээ
1	Нарны гэрэлтүүлэг 50вт /1 толгойтой/		ш	16
2	Гэрэлтүүлэгийн тулгуур шон		ш	1
3	СИП кабель		м	1243
4	Кабель ПВПС-1х1.5		м	100
5	Туузан гэрэл /ногоон/		м	100
6	Туузан гэрэл /шар/		м	250
7	Щит		ш	1
8	Прожектор 200вт		ш	4
9	Гэрэлтүүлэгч 50вт		ш	116
10	1 толгойтой квадрат шон		ш	16

Тайлбар бичиг

Цэцгийн мандлын хайрцагт захиалагчтай зөвшилцөж загвар гаргах. Захиалагчтай зөвшилцөн гэмтэлтэй байгаа гэрэлтүүлэг солих, авто замын гэрэлтүүлгээс буулгасан 26ш гэрэлтүүлгийг тулгуурын хамт захиалагчтай тохиролцсон байршилд суурилуулна.




Булган аймгийн Хутаг-Өндөр сумын төвийн "Хутаг-Өндөр 100" гэрэлтүүлгийн засварын ажил				
Гэрлийн шонгийн байгуулалт				Ye шат: А.3
Архитектор		Б.Отгонбаяр	Е.Г. Шифр: ОП-06/24	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн		Б.Отгонбаяр	Т.Г. Шифр: 000-00/00	Зургийн дугаар: ГГ-03
Шалгасан		Х.Нэргүй		Хуудас: 7
				Огноо: 2024/02



Тайлбар дичиг

Одоо байгаа тоосгон цамхагт неон гэрэлтүүлэгч суурилуулна. Тэжээл авах цэгээс зай хэмжээнээс хамааран норм дүрмийн дагуу тулгуур шон ашиглана.

	Булган аймгийн Хутаг-Өндөр сумын төвийн "Хутаг-Өндөр 100" гэрэлтүүлгийн засварын ажил				
	Тоосгон цамхагын неон гэрлийн байгуулалт				Үе шат: А.3
	Архитектор	Б.Отгонбаяр	Е.Г. Шифр: ОП-06/24	Масштаб:	Огноо: 2024/02
	Гүйцэтгэсэн	Б.Отгонбаяр	Т.Г. Шифр: 000-00/00	Зургийн дугаар: ГГ-04	Хуудас: 7
Шалгасан	Х.Нэргүй				