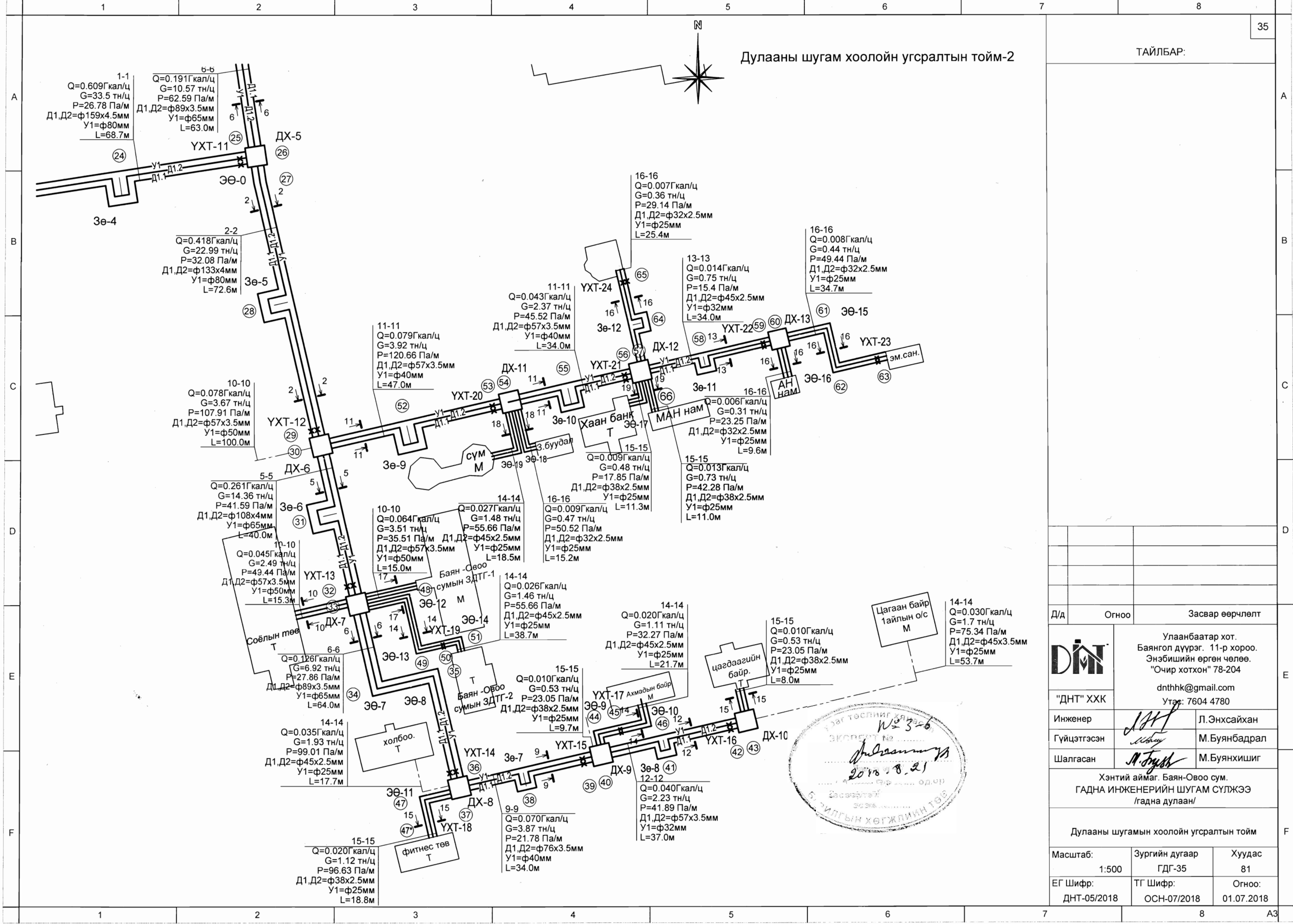


Дулааны шугам хоолойн угсралтын тойм-2

ТАЙЛБАР:



| Д/д | Огноо | Засвар өөрчлөлт |
|--|----------------|-----------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;"> <p>"ДНТ" ХХК</p> </div> <div style="width: 55%;"> <p>Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 11-р хороо, Энэбишийн өргөн чөлөө, "Очир хотхон" 78-204</p> <p>dnthhk@gmail.com Утас: 7604 4780</p> </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> <p>Л.Энхсайхан М.Буянбадрал М.Буянхишиг</p> </div> </div> | | |
| <p align="center">Хэнтий аймаг, Баян-Овоо сум, ГАДНА ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭ /гадна дулаан/</p> | | |
| <p align="center">Дулааны шугамын хоолойн угсралтын тойм</p> | | |
| Масштаб: | Зургийн дугаар | Хуудас |
| 1:500 | ГДГ-35 | 81 |
| ЕГ Шифр: | ТГ Шифр: | Огноо: |
| ДНТ-05/2018 | ОСН-07/2018 | 01.07.2018 |



Хэнтийн Баян-Овоо сумын барилгуудын халаалтын ачааллын тооцоо

ТАЙЛБАР:

Хэнтий. Баян-Овоо сум. Төвлөрсөн дулаан хангамжийн систем

| № | Хэрэглэгчдийн нэр | Барилгын хэмжээ | | | | | | | Халаалтын ачаалал | | | |
|----|---|-----------------|-----------|------------|---|-------------|---------------------------|-------|-------------------|--|--------------------------------------|----------|
| | | Барилгын дугаар | гадна T°C | тоо ширхэг | Суурийн талбай, кадастрын зургаар м2 | Давхрын тоо | Давхар хоорондын өндөр | Өндөр | Эзэлхүүн, V, м3 | $Q_x = V * (t_n + t_b) * X_0 * k, \text{Вт}$ | $Q_x = q_0 * A * (1 + k), \text{Вт}$ | Ккал/цаг |
| 1 | ЕБСургууль | | -30.8 | 1 | 727 | 2 | 3 | 6 | 4362 | 98983 | 127225 | 109414 |
| 1 | ЕБСургууль /заал/ | | -30.8 | 1 | 684 | 2 | 3 | 6 | 4104 | 93128 | 119700 | 102942 |
| 2 | Дотуур байр-1 | | -30.8 | 1 | 436 | 1 | 3 | 3 | 1308 | 46380 | 107365 | 92334 |
| 3 | Дотуур байр төлөвлөж буй | | -30.8 | 1 | 436 | 2 | 3 | 6 | 2616 | 61795 | 154000 | 132440 |
| 4 | Цэцэрлэг | | -30.8 | 1 | 389 | 1 | 3 | 3 | 1167 | 41380 | 95791 | 82380 |
| 5 | Цэцэрлэгийн өргөтгөл | | -30.8 | 1 | 389 | 2 | 3 | 6 | 2334 | 82760 | 59609 | 51264 |
| 6 | Эрүүл мэндийн төв | | -30.8 | 1 | 615 | 1 | 3 | 3 | 1845 | 65421 | 151444 | 130242 |
| 7 | Эмнэлэгийн байр | | -30.8 | 1 | 125 | 1 | 3 | 3 | 375 | 12773 | 30781 | 26472 |
| 8 | Эмчийн байр | | -30.8 | 1 | 68 | 1 | 3 | 3 | 204 | 7234 | 7650 | 6579 |
| 9 | Орон сууц /жишиг-8/ | | -30.8 | 2 | 211 | 1 | 3 | 3 | 633 | 22445 | 41145 | 35385 |
| 10 | ЗДТГ -1 | | -30.8 | 1 | 301 | 1 | 3 | 3 | 903 | 30758 | 74121 | 63744 |
| 11 | ЗДТГ-2 /төрийн банк/ | | -30.8 | 1 | 125 | 1 | 3 | 3 | 375 | 12773 | 30781 | 26472 |
| 12 | Соёлын төв | | -30.8 | 1 | 467 | 1 | 4 | 4 | 1868 | 63629 | 52538 | 45182 |
| 13 | Соёлын төв өргөтгөл | | -30.8 | 1 | 467 | 2 | 3 | 6 | 2802 | 95443 | 77585 | 66723 |
| 14 | Холбоо | | -30.8 | 1 | 166 | 1 | 3 | 3 | 498 | 16963 | 40878 | 35155 |
| 15 | Фитнес төв | | -30.8 | 1 | 96 | 1 | 4 | 4 | 384 | 12544 | 23640 | 20330 |
| 16 | Төрийн банк | | -30.8 | 1 | 125 | 1 | 3 | 3 | 375 | 12773 | 11250 | 9675 |
| 17 | Ахмадын хороо | | -30.8 | 1 | 95 | 1 | 3 | 3 | 285 | 9708 | 23394 | 20119 |
| 18 | Цагдаагийн кобон | | -30.8 | 1 | 123 | 1 | 3 | 3 | 369 | 12569 | 11224 | 9652 |
| 19 | Орон сууц /цагаан/ | | -30.8 | 1 | 146 | 1 | 3 | 3 | 438 | 15531 | 35953 | 30919 |
| 20 | Сүмийн барилга | | -30.8 | 1 | 128 | 1 | 3 | 3 | 384 | 13080 | 31520 | 27107 |
| 21 | Зочид буудал | | -30.8 | 1 | 40 | 1 | 3 | 3 | 120 | 4255 | 9850 | 8471 |
| 22 | Хаан банк | | -30.8 | 1 | 112 | 1 | 3 | 3 | 336 | 11445 | 10080 | 8669 |
| 23 | Ардын намын байр | | -30.8 | 1 | 63 | 1 | 3 | 3 | 189 | 6438 | 15514 | 13342 |
| 24 | Арчилсан намын байр | | -30.8 | 1 | 27 | 1 | 3 | 3 | 81 | 2759 | 6649 | 5718 |
| 25 | Эргэлтийн эмийн сан | | -30.8 | 1 | 38 | 1 | 3 | 3 | 114 | 3724 | 9358 | 8047 |
| | Халаалтын тогоо барилга | | -30.8 | 1 | 182 | 1 | 5 | 5 | 910 | 25915 | 44818 | 38543 |
| | Одоо байгаа нийт дүн | | | | | | | | | 882605 | 1403860 | 1207320 |
| | дулаан алдагдал ккал/цаг +10% Байрын алдагдал +5% | | | | | | | 15 | | 0 | 210579 | 181098 |
| | Нийт дулааны ачаалал /МВт/ | | | | | | | | | 0.883 | 1.614 | |
| | Нийт дулааны ачаалал /Гкал/цаг/ | | | | | | | | | | 1.388 | |



Д/д Огноо Засвар өөрчлөлт



Улаанбаатар хот.
Баянгол дүүрэг. 11-р хороо.
Энэбишийн өргөн чөлөө.
"Очир хотхон" 78-204

dnthhk@gmail.com

Утас: 7604 4780

"ДНТ" ХХК

Инженер

Л.Энхсайхан

Гүйцэтгэсэн

М.Буянбадрал

Шалгасан

М.Буянхишиг

Хэнтий аймаг. Баян-Овоо сум.
ГАДНА ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭ
/гадна дулаан/

Сумын барилгуудын халаалтын ачааллын тооцоо

Масштаб:

Зургийн дугаар

Хуудас

1:500

ГДГ-36

81

ЕГ Шифр:

ТГ Шифр:

Огноо:

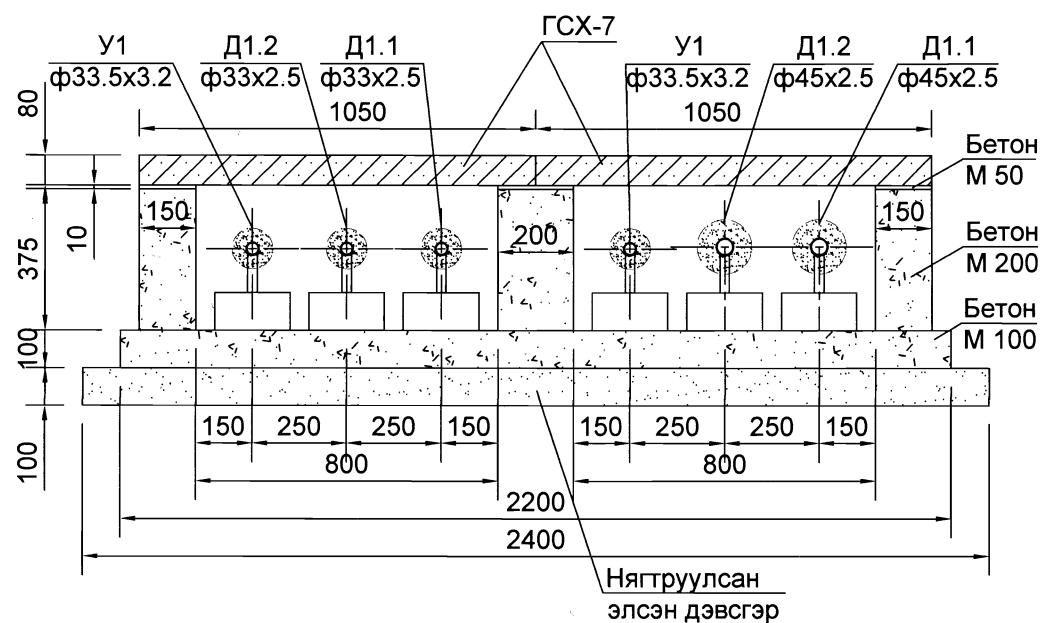
ДНТ-05/2018

ОСН-07/2018

01.07.2018

ТАЙЛБАР:

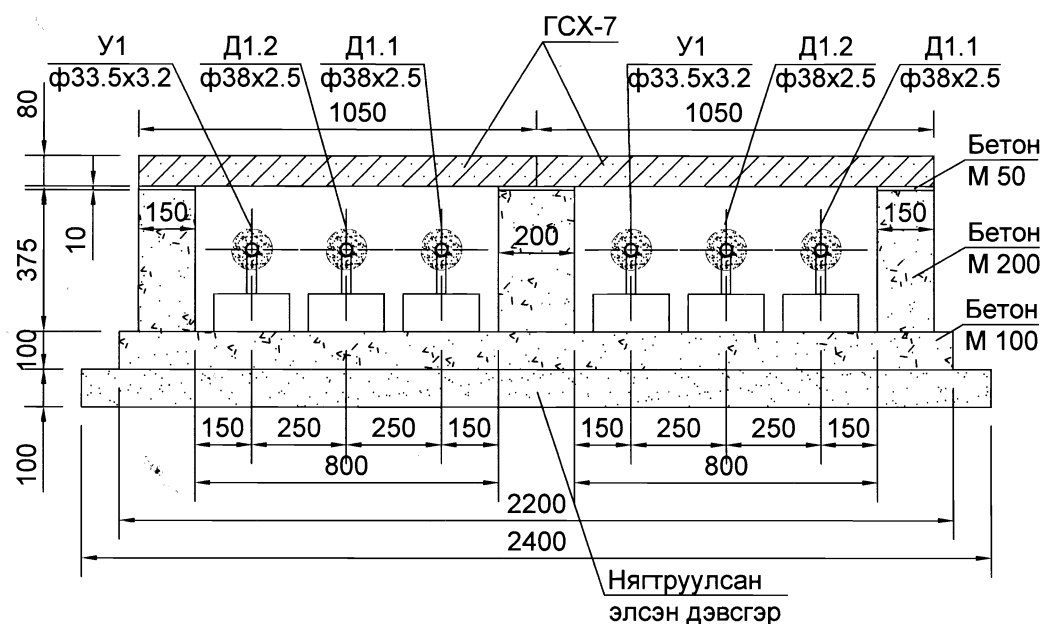
Сувгийн огтлол 18-18
масштаб 1:20



1 у/м цутгамал сувгийн материалын орц

| № | Сувгийн хэмжээ, огтлол, тип | Бетон, м3 | | Хучилт | | |
|---|----------------------------------|-----------|-------|--------|-----|---------|
| | | Хананд | Уланд | Хавтан | Тоо | Жин, кг |
| 1 | Огтлол 18-18 (800+800)х385(h) | 0.1925 | 0.22 | ГСХ-7 | 4 | 99.24 |
| 2 | Огтлол 19-19 (800+800)х385(h) | 0.1925 | 0.24 | ГСХ-7 | 4 | 99.24 |

Сувгийн огтлол 19-19
масштаб 1:20



Д/д Огноо Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

| | |
|-----|--------------|
| ЕТ | Д.Энхбулган |
| УХГ | М.Буянбадрал |
| ГЦ | Б.Ванчигмаа |



Улаанбаатар хот.
Баянгол дүүрэг. 11-р хороо.
Энэбишийн өргөн чөлөө.
"Очир хотхон" 78-204

dnthhk@gmail.com

Утас: 7604 4780

| | |
|-------------|--------------|
| "ДНТ" ХХК | |
| Инженер | Л.Энхсайхан |
| Гүйцэтгэсэн | М.Буянбадрал |
| Шалгасан | М.Буянхишиг |

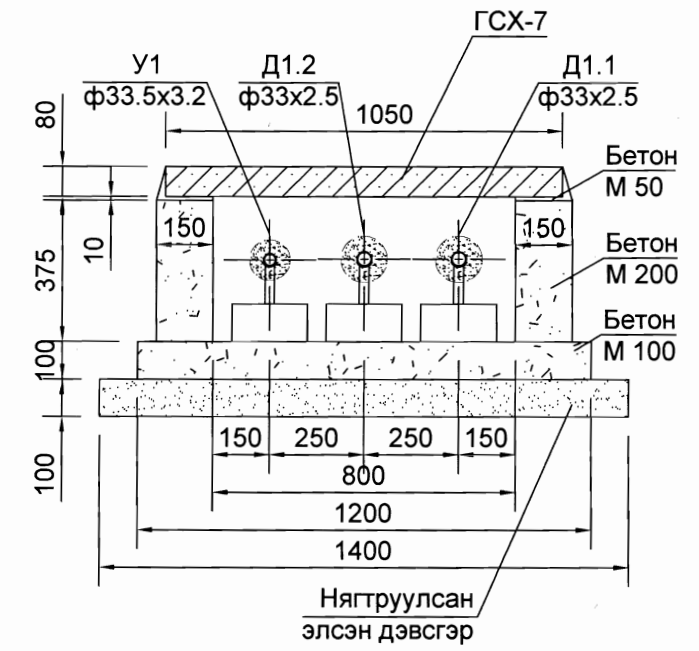
Хэнтий аймаг. Баян-Овоо сум.
ГАДНА ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭ
/гадна дулаан/

Сувгийн огтлол
18-18, 19-19

| | | |
|-------------|----------------|------------|
| Масштаб: | Зургийн дугаар | Огноо: |
| 1:20 | ГДГ-33 | 11.07.2018 |
| ЕГ Шифр: | ТГ Шифр: | Хуудас |
| ДНТ-07/2018 | ОСН-07/2018 | 81 |

ТАЙЛБАР:

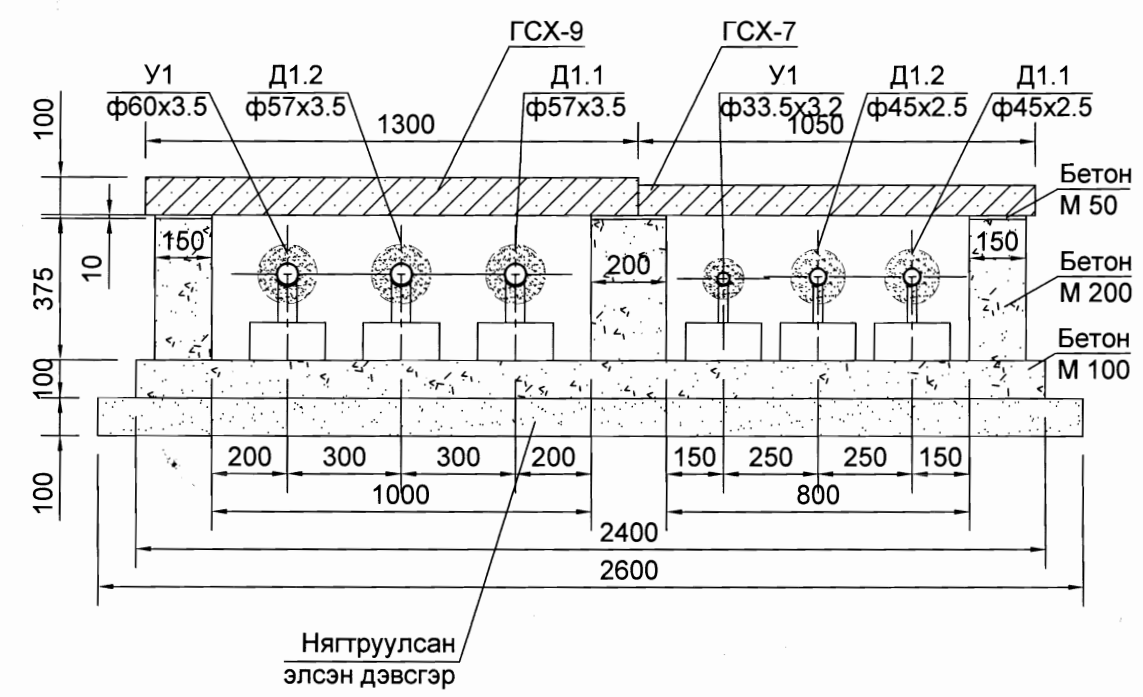
Сувгийн огтлол 16-16
масштаб 1:20



1 у/м цутгамал сувгийн материалын орц

| № | Сувгийн хэмжээ, огтлол, тип | Бетон, м3 | | Хучилт | | |
|---|---|-----------|-------|--------|-----|---------|
| | | Хананд | Уланд | Хавтан | Тоо | Жин, кг |
| 1 | Огтлол 16-16 800x385(h) "Тип-1 м" | 0.12 | 0.12 | ГСХ-7 | 2 | 99.24 |
| 2 | Огтлол 17-17 (1000+800)x385(h) | 0.1925 | 0.24 | ГСХ-7 | 2 | 99.24 |
| | | | | ГСХ-9 | 1 | 312 |

Сувгийн огтлол 17-17
масштаб 1:20



Улаанбаатар хот.
Баянгол дүүрэг. 11-р хороо.
Энзбишийн өргөн чөлөө.
"Очир хотхон" 78-204

dnthhk@gmail.com
Утас: 7604 4780

"ДНТ" ХХК

Инженер

Л.Энхсайхан

Гүйцэтгэсэн

М.Буянбадрал

Шалгасан

М.Буянхишиг

Хэнтий аймаг. Баян-Овоо сум.
ГАДНА ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭ
/гадна дулаан/

Сувгийн огтлол
16-16, 17-17

Масштаб:
1:20

Зургийн дугаар
ГДГ-32

Огноо:
11.07.2018

ЕГ Шифр:
ДНТ-07/2018

ТГ Шифр:
ОСН-07/2018

Хуудас
81