МОНГОЛЫН БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ ЗОХИОГЧДЫН ХОЛБОО

"БЬЮЛДИНГС ТЕКНОЛОЖИ"ХХК
/3Т19-902/10, Улаанбаатар хот, СБД, 9-р хороо, Алтайн гудамж,
Хоймор оффисийн барилга 13-р давхар 1310 тоот, Утас: 350014, Факс: 350013/

ENGINEERING COMPANY

ТГ Шифр: ВТ-38/2009-А

(Улаанбаатар хот, Хан-уул дүүрэг, 10-р хороо)
"ИНЕГ-Н БҮСИЙН ҢИСЛЭГИЙН ХӨДӨЛГӨӨНИЙ
УДИРДЛАГЫН ТӨВ БАЙР"-НЫ БАРИЛГЫН ӨӨРЧЛӨЛТ (А, Б БЛОК)
(Өөрчлөлтийн зураг)

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ: ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛИЙН ХЭСЭГ-ХТ, ДГ

УЛААНБААТАР ХОТ
БЬЮЛДИНГС ТЕКНОЛОЖИ ХХК
ТБ1530 27 62

Захирал ..... /Н.Дорж/

Инженер ..... /Д.Ганзориг/

Улаанбаатар хот
2018 он

99113562
Гэрчилгээ 8000447

Тайлбар, Таних тэмдэг, Материалын түүвэр.

Тайлбар.

Уг барилгын өөрчлөлтийн цахилгааны хэсгийн зураг төслийг барилга архитектур болон технологийн байгуулалтын өөрчлөлтийг үндэслэн холбогдох норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэв.

Уг өөрчлөлт нь 0,4кВ-ын үндсэн бүдүүвч болон гэрлийн самбарын бүдүүвчүүдэд өөрчлөлт орохоор өөрчлөлт биш бөгөөд зөвхөн өөрчлөлт орсон өрөөнүүдийн гэрэлтүүлэг болон розеткуудын байрлал шилжсэн болно. Зураг өөрчлөлт оруулах бол зургийн автортой зөвшилцөх шаардлагатай.

Өөрчлөгдсөн розеткны тэжээлийн шугамыг пластмассан хоолойд сүвлэсэн ПВ утсаар гүйцэтгэнэ.

Гэрэлтүүлгийн сүлжээг ПВ маягийн утсаар тааз болон хонгор шаардлагаан дор далд, таазаар дүүжин таазны дэргүүр ил гүйцэтгэнэ.

Дотор гэрэлтүүлгийн сүлжээний хүчдэл 380/220В. Гэрэлтүүлгийг БД-43-102-07 дагуу ерөнхий ба ажлын байрны зориулалтаар төлөвлөж, гэрэлтүүлэгчдийг өрөөний нөхцөлөөс хамааруулан сонгов.

Унтраалгыг шалнаас 1,5м, розеткийг 0,3-0,8м-ийн өндөрт тогтоолгоор төлөвлөв.

Таних тэмдэг.

Нэрс	Тэмдэглэгээ		
Хүчний хуваарилах самбар		Мөн, хоёрлосон	
Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар		Ил тавих, газардуулагч контакттай, таггай хамгаалагдсан розетка	
Удирдлагын самбар		Мөн, 25А	
Улайсах чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч		Ердийн, далд тавих солин залгуур	
Мөн, хананд тавих гэрэлтүүлэгч		Ердийн, далд тавих унтраалга	
Өдрийн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч		Мөн, хоёрлосон унтраалга	
Өдрийн чийдэнтэй ханын гэрэлтүүлэгч		Ил тавих, хамгаалагдсан унтраалга	
Өдрийн чийдэнтэй дүүжин таазны гэрэлтүүлэгч		Утас салбарлах хайрцаг	
"Гарах" бичигтэй цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч			
Мөн, хананд тавих патрон			
Далд тавих газардуулгын контакттай розетка			

Материалын түүвэр.

Д/Д	Нэр	Маяг	Хэм. нэгж	Тоо (өмнөх түүвэр)	Тайлбар (Өөрчлөлт орсон түүвэр)
13	Улайсах чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч, 220В, 60 Вт	RKL-60	ш	30	
14	Улайсах чийдэнгийн шил, 220В, 60 Вт	Б-235-60	ш	30	
15	"Гарах" бичигтэй, цэнэглэх зайтай гэрэлтүүлэгч, 220В, 20 Вт		ш	37	
16	Өдрийн чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч, розетктай, 220В, 18 Вт	AOT.PRS-18	ш	20	
17	Мөн, 220В, 4х18 Вт	PRB/R-4x18	ш	322	330
18	Мөн, 220В, 4х18 Вт	WRS/R-4x18	ш	70	
19	Мөн, 220В, 2х36 Вт	OTR/R-2x36	ш	36	
20	Мөн, ус чийгнээс хамгаалагдсан, 220В, 2х40 Вт	LZ-2x36	ш	12	
21	Мөн, ус чийгнээс хамгаалагдсан, 220В, 1х40 Вт	LZ-1x36	ш	77	
22	Өдрийн чийдэнгийн шил, 220В, 20Вт	ЛБ-18	ш	1590	
23	Өдрийн чийдэнгийн шил, 220В, 20Вт	ЛБ-36	ш	214	
24	Таазанд шигтгэн суулгах цэгэн гэрлтүүлэгч, 220В, 11 Вт		ш	120	122
25	Далд тавих, нэг түйлт унтраалга, 220В, 10А		ш	53	69
26	Мөн, хоёрлосон унтраалга, 220В, 10А		ш	55	52
27	Далд тавих, газардуулагч контакттай розетка, 220В, 10А		ш	142	159
28	Мөн, хоёрлосон, 220В, 16А		ш	46	67
29	Мөн, хоёрлосон, шаланд тавих розетка, 220В, 16А		ш	142	129
30	Ил тавих, газардуулагч контакттай хамгаалагдсан таггай розетка, 220В, 16А		ш	14	14
31	Унтраалга, розетк угсрах хайрцаг		ш	400	
32	Утас салбарлах хайрцаг		ш	300	
33	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай хавтгай утас, Ф2х2,5мм2	ППВ-660	м	3000	
34	Мөн, Ф3х2,5мм2	ППВ-660	м	3300	
35	Мөн, Ф3х2,5мм2	ВВГ-660	м	210	

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: Өөрчлөлтийн зураг

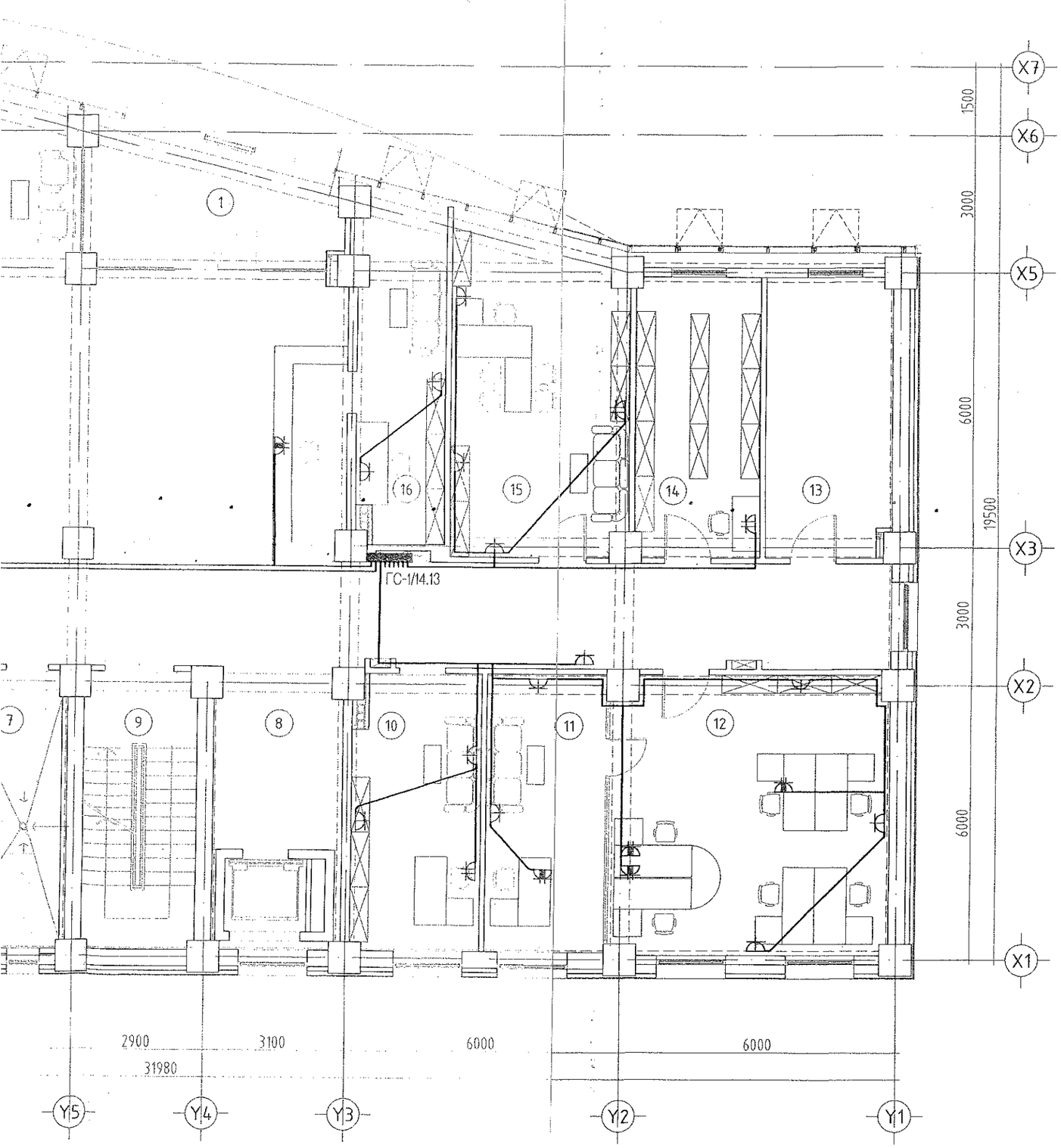
ENGINEERING COMPANY
"Building's Technology" Co., Ltd.

Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 10-р хороо. ИНЕГ-н Бүсийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төв байрны барилгын өөрчлөлт "А" блок

Тайлбар, таних тэмдэг, материалын түүвэр

Инженер		Д.Ганзориг	Е.Г.Шифр: ӨП-11/2018	Масштаб:	Огноо: 2018
Гүйцэтгэсэн		Д.Ганзориг	Т.Г.Шифр: ВТ-38/2009-А	Зургийн дугаар: ХТ-1'	Хуудас: 15
Шалгасан		Б.Түмэннаст			

ІЖИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



Өрөө тасалгааны тодорхойлолт

N	Нэр	Талбай м2
1	Гонх	14.83
2	Вестибюль, хонгил	170.49
3	Захиргаа, удирдлагын газар	15.32
4	Шат, шатны талбай	14.79
5	Албаны дарга	73.92
6	Ариун цэврийн өрөө/эр/	16.07
7	Ариун цэврийн өрөө/эм/	15.12
8	Лифт лөббі	11.05
9	Шат, шатны талбай	14.94
10	Бичиг хэрэг	16.73
11	Оффис	15.72
12	Захиргаа, удирдлагын газрын дарга	36.78
13	Серверийн өрөө	16.75
14	Архив	16.67
15	Захиргаа, удирдлагын газрын менежер	27.27
16	Жижүүрийн арын өрөө	14.46
17	Хогийн бункер	5.86
	Давхрын нийт талбай	496.77

Эрдэс теслийн яамсан
ЭКСПЕРТ № 505
Засварлан
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР
2019-05-2

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Нэр	Гарын үсэг
БА	Ш.Оюундарь	
ББ	Ж.Шажинбат	
ХС	Ж.Наранчимэг	
ЦБУ	Ц.Энхбаяр	
ХД	Э.Баасандулам	

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: Өөрчлөлтийн зураг

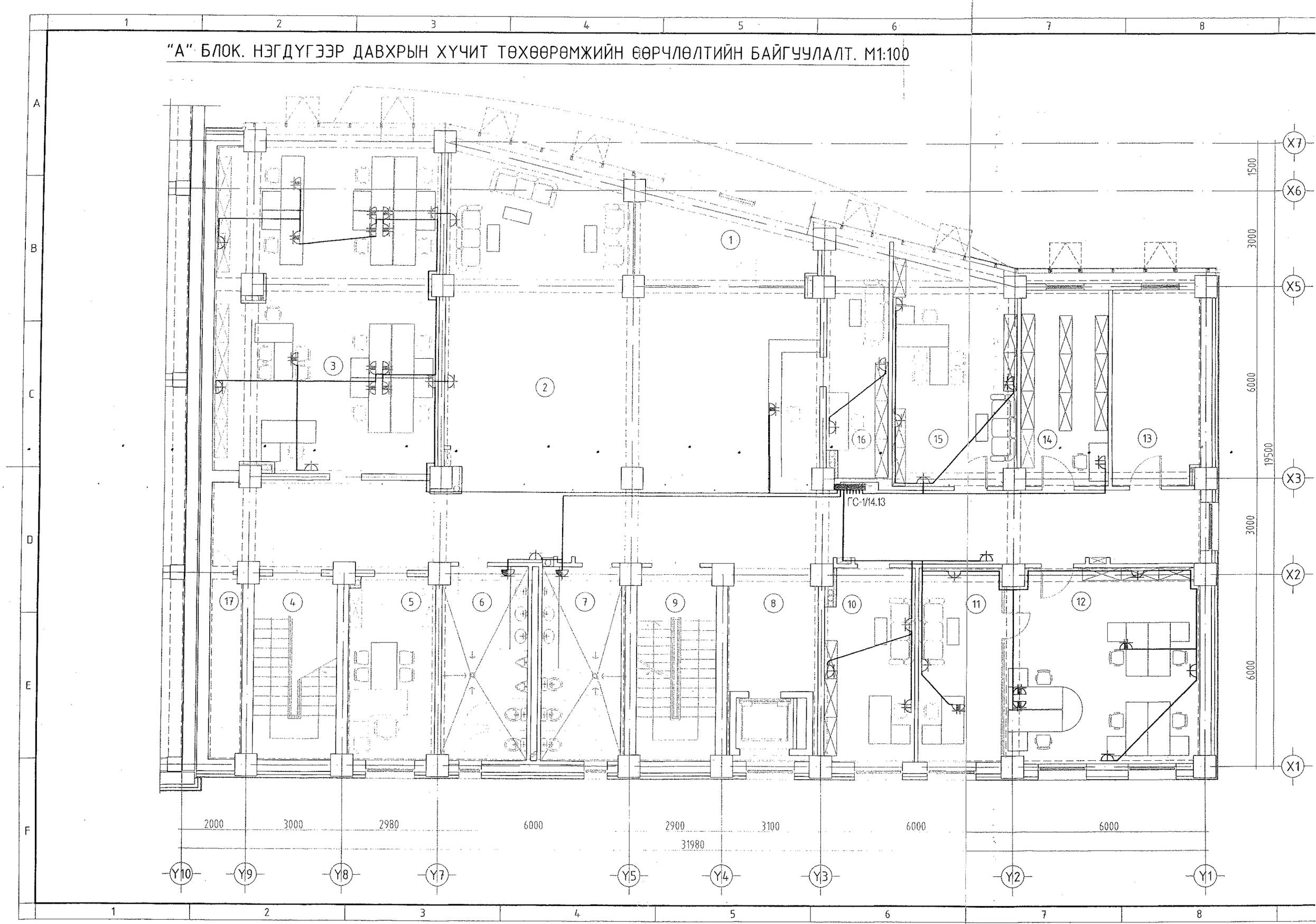
ENGINEERING COMPANY
"Building's Technology" Co., Ltd.

Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 10-р хороо. ИНЕГ-н Бусийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төв байрны барилгын өөрчлөлт "А" блок

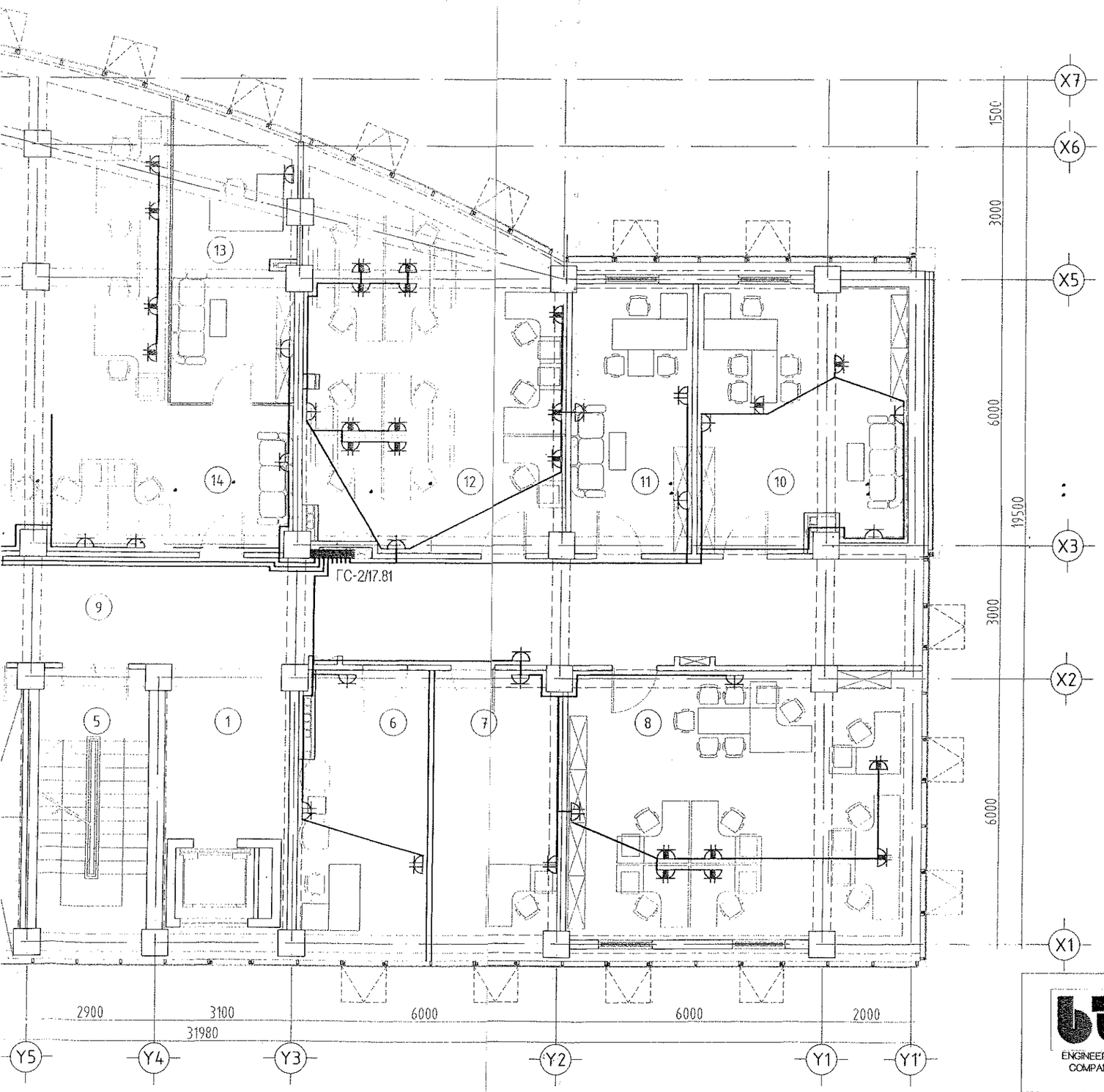
1-р давхрын хучит төхөөрөмжийн байгуулалт

Инженер		Д.Ганзориг	Е.Г.Шифр: ӨП-11/2018	Масштаб:	Огноо: 2018
Гүйцэтгэсэн		Д.Ганзориг			
Шалгасан		Б.Түмэннаст	Т.Г.Шифр: ВТ-38/2009-А	Зургийн дугаар: ХТ-2	Хуудас: 15

"А" БЛОК. НЭГДҮГЭЭР ДАВХРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



ИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



Өрөө тасалгааны тодорхойлолт

N	Нэр	Талбай м2
1	Шат, шатны талбай	16.15
2	Худалдан авах ажиллагааны тасаг	16.60
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	17.42
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	17.09
5	Шат, шатны талбай	16.16
6	Хэлтсийн менежер	18.34
7	Хэлтсийн менежер	18.77
8	НААХЗА-н захиргаа санхүүгийн хэлтэс	49.07
9	Хонгил	81.47
10	СХОГазрын дарга	27.72
11	Ерөнхий нягтлан бодогч	16.59
12	Санхүү, хөрөнгө оруулалтын газар	46.13
13	Хэлтсийн дарга	17.72
14	Үйлдвэрлэлийн нягтлан бодох бүртгэлийн алба	108.86
15	Худалдан авах ажиллагааны тасаг	76.94
16	Лифт лобби	11.01
17	Хогийн бункер	5.78
	Давхрын нийт талбай	561.82

ЭКСПЕРТ № 565
Гарын үсэг
Огноо 2018.5.9

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Нэр	Гарын үсэг
БА	Ш.Оюундарь	
ББ	Ж.Шажинбат	
ХС	Ж.Наранчимэг	
ЦБУ	Ц.Энхбаяр	
ХД	З.Баасандулам	

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: Өөрчлөлтийн зураг

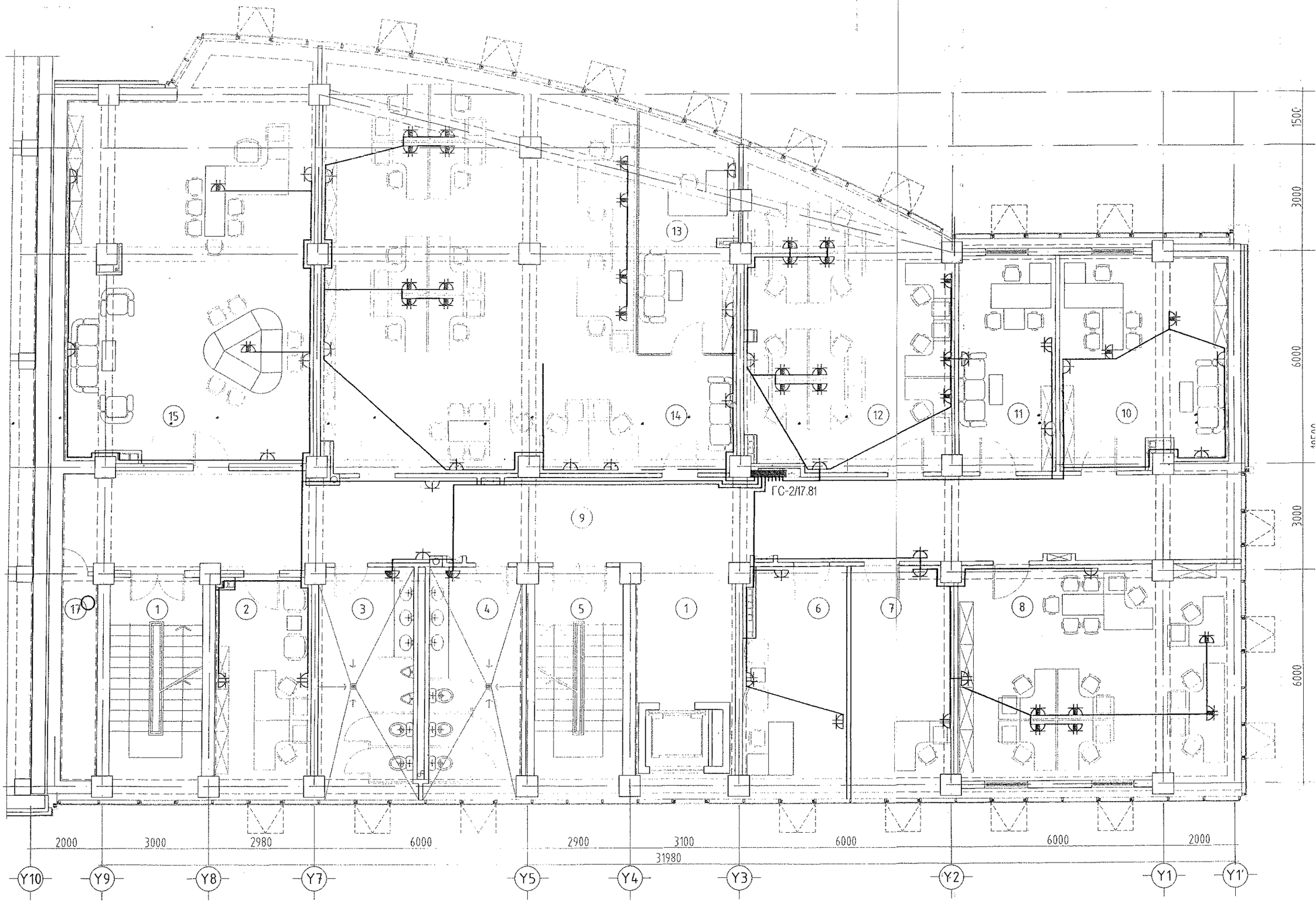
ENGINEERING COMPANY
"Building's Technology" Co., Ltd.

Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 10-р хороо. ИНЕГ-н Бүсийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төв байрны барилгын өөрчлөлт "А" блок

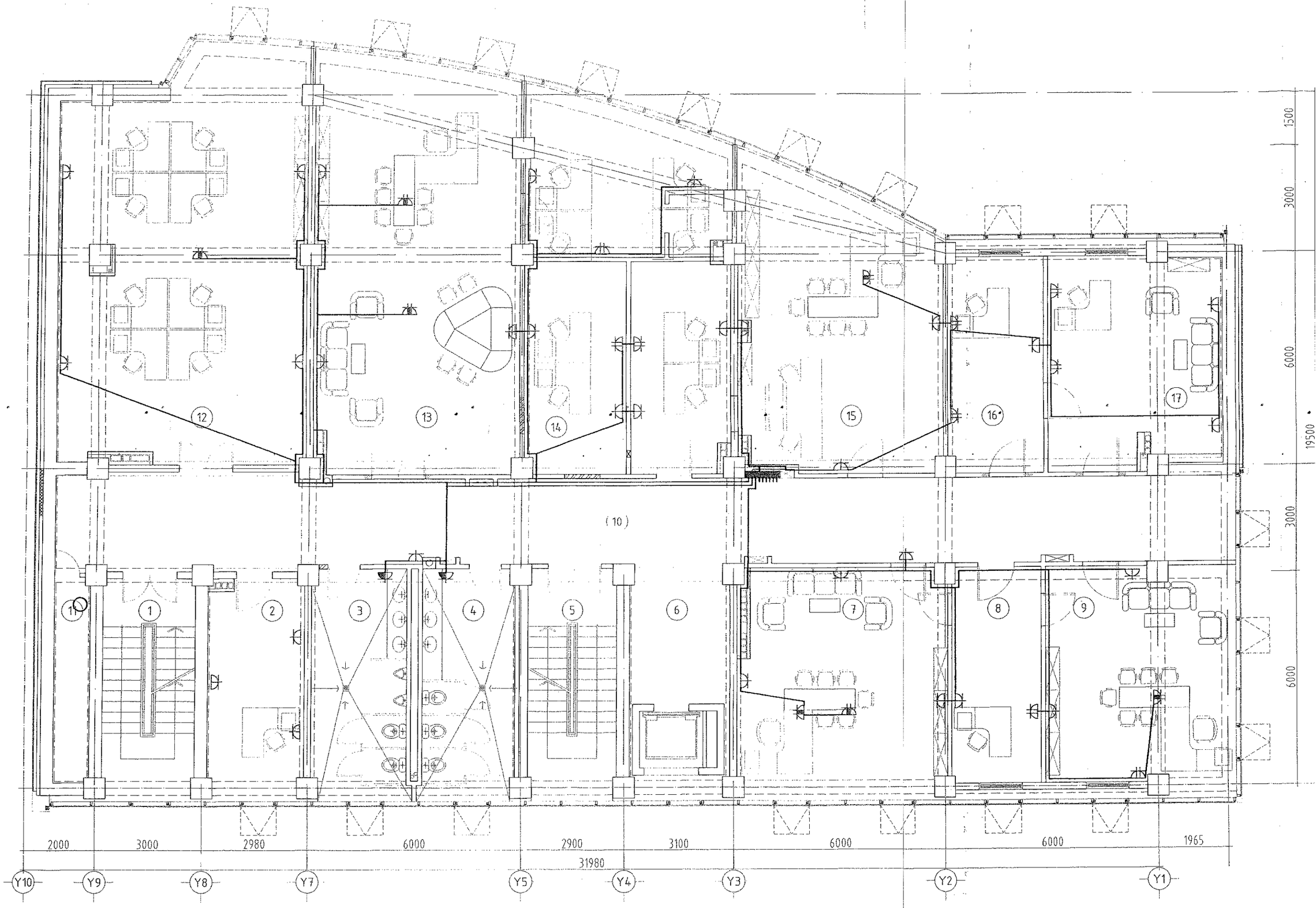
2-р давхрын хучгат төхөөрөмжийн байгуулалт

Инженер	Д.Ганзориг	Е.Г.Шифр: ӨП-11/2018	Масштаб:	Огноо: 2018
Гүйцэтгэсэн	Д.Ганзориг	Т.Г.Шифр: ВТ-38/2009-А	Зургийн дугаар: XT-3	Хуудас: 15
Шалгасан	Б.Түмэннаст			

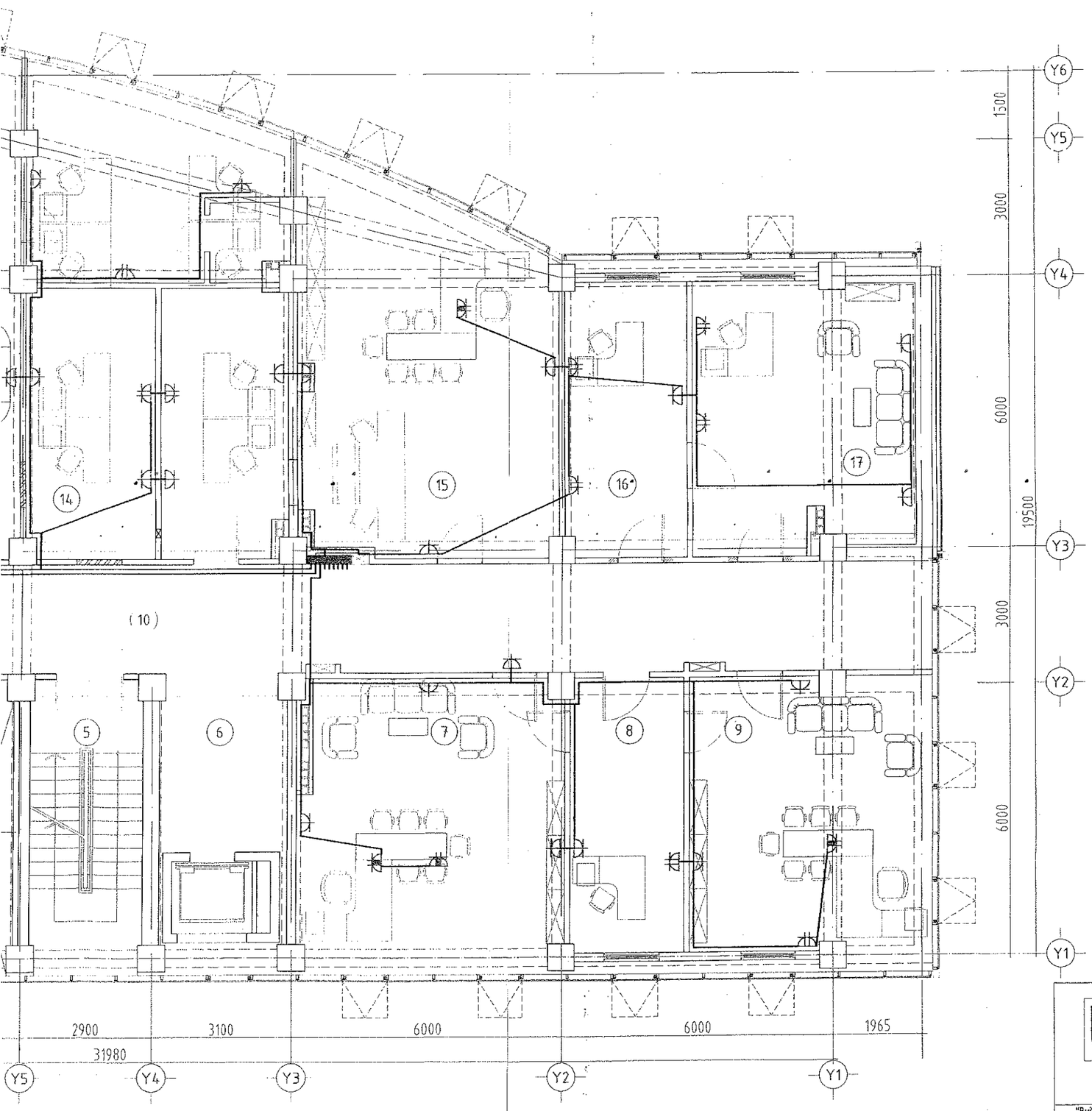
"А" БЛОК. ХОЁРДУГААР ДАВХРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100

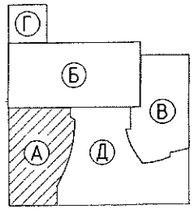


"А" БЛОК. ГУРАВДУГААР ДАВХРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



ИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100





Өрөө тасалгааны тодорхойлолт

N	Нэр	Талбай м2
1	Шат, шатны талбай	16.25
2	Хэлтсийн дарга	16.89
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	17.36
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	17.03
5	Шат, шатны талбай	17.49
6	Лифт лобби	17.32
7	Агаарын тээврийн бодлого төлөвлөлтийн газар	58.75
8	Менежер	48.65
9	Агаарын тээврийн бодлого төлөвлөлтийн газрын дарга	58.75
10	Хонгил	58.75
11	Хогийн бункер	58.75
12	Мэдээлэл, технологи, инноваци, судалгаа хөгжлийн алба	58.75
13	Ерөнхий зорилалтын нисэхийг хөгжүүлэх алба	58.75
14	Төсөл хөтөлбөрийн хэлтэс	48.65
15	Агаарын навигацийн бодлого зохицуулалтын газар	76.85
16	Менежер	10.95
17	Агаарын навигацийн бодлого зохицуулалтын газрын дарга	58.75
	Давхрын нийт талбай	566.44

Зураг тслий... хүлээсэн
ЭКСПОРТ № .....
..... гарсан
..... оны ..... сар ..... өдөр
Засвартай
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
	Нэр	Гарын үсэг
БА	Ш.Оюундарь	
ББ	Ж.Шажинбат	
ХС	Ж.Наранчимэг	
ЦБУ	Ц.Энхбаяр	
ХД	Э.Баасандулам	

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: Өөрчлөлтийн зураг

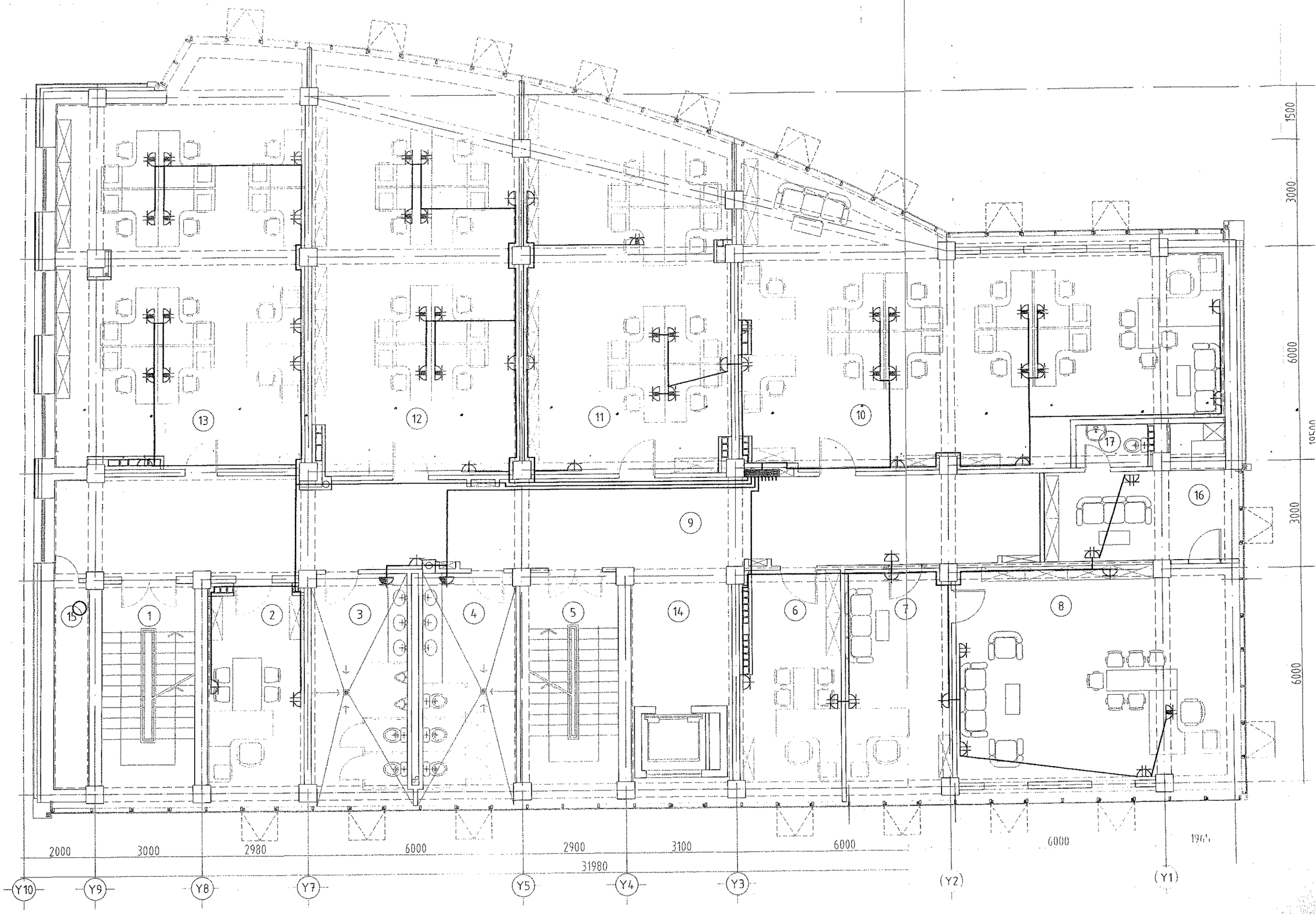
ENGINEERING COMPANY
"Building's Technology" Co., Ltd.

Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 10-р хороо. ИНЕГ-н Бүсийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төв байрны барилгын өөрчлөлт "А" блок

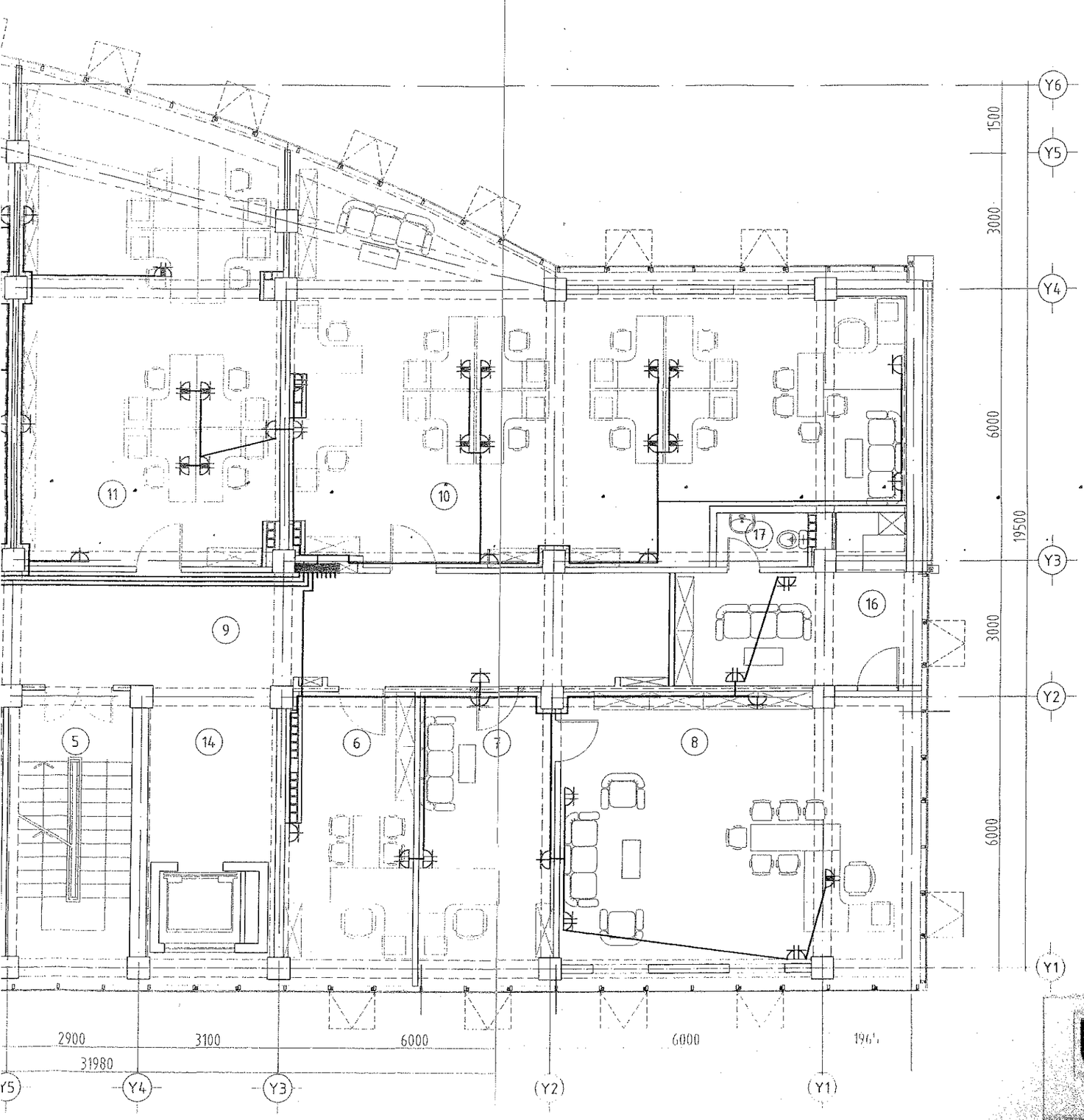
3-р давхрын хучит төхөөрөмжийн байгуулалт

Инженер		Д.Ганзориг	Е.Г.Шифр: ӨП-11/2018	Масштаб:	Огноо: 2018
Гүйцэтгэгч		Д.Ганзориг	Т.Г.Шифр: ВТ-38/2009-А	Зургийн дугаар: ХТ-3	Хуудас: 15
Шалгасан		Б.Түмэнжаргал			

"А" БЛОК. ДӨРӨВДҮГЭЭР ДАВХРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100

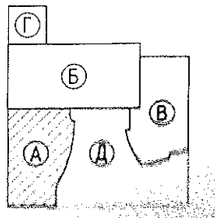


...ИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



Өрөө тасалгааны тодорхойлолт

N	Нэр	Талбай м2
1	Шат, шатны талбай	16.25
2	Хэлтсийн дарга	16.89
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	17.36
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	17.03
5	Шат, шатны талбай	17.49
6	Хэлтсийн дарга	17.32
7	Нарийн бичиг	19.32
8	НААХЗА-н Тэргүүн дэд дарга	48.65
9	Хонгил	70.06
10	Үнэмлэх, гэрчилгээжүүлэлтийн хэлтэс	85.52
11	Аэродром, агаарын навигацын хэлтэс	58.75
12	Нислэгт тэнцэх чадварын хэлтэс	66.79
13	Нислэгийн стандарт, үйл ажиллагааны хяналтын хэлтэс	76.85
14	Лифт лоббі	10.95
15	Хогийн бункер	5.81
16	Амралтын өрөө	15.66
17	Ариун цэврийн өрөө	3.7
	Давхрын нийт талбай	564.4



Зураг теслийг хянасан
ЭКСПЕРТ № 565
Ж.Ганбаатар
Ж.Ганбаатар
2018.5.2.

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Нэр	Гарын үсэг
БА	Ш.Оюунбарь	
ББ	Ж.Шажинбат	
КГ	Ж.Наранчимэг	
ЦБУ	Ц.Энхбаяр	
ЖД	Э.Баасандулам	

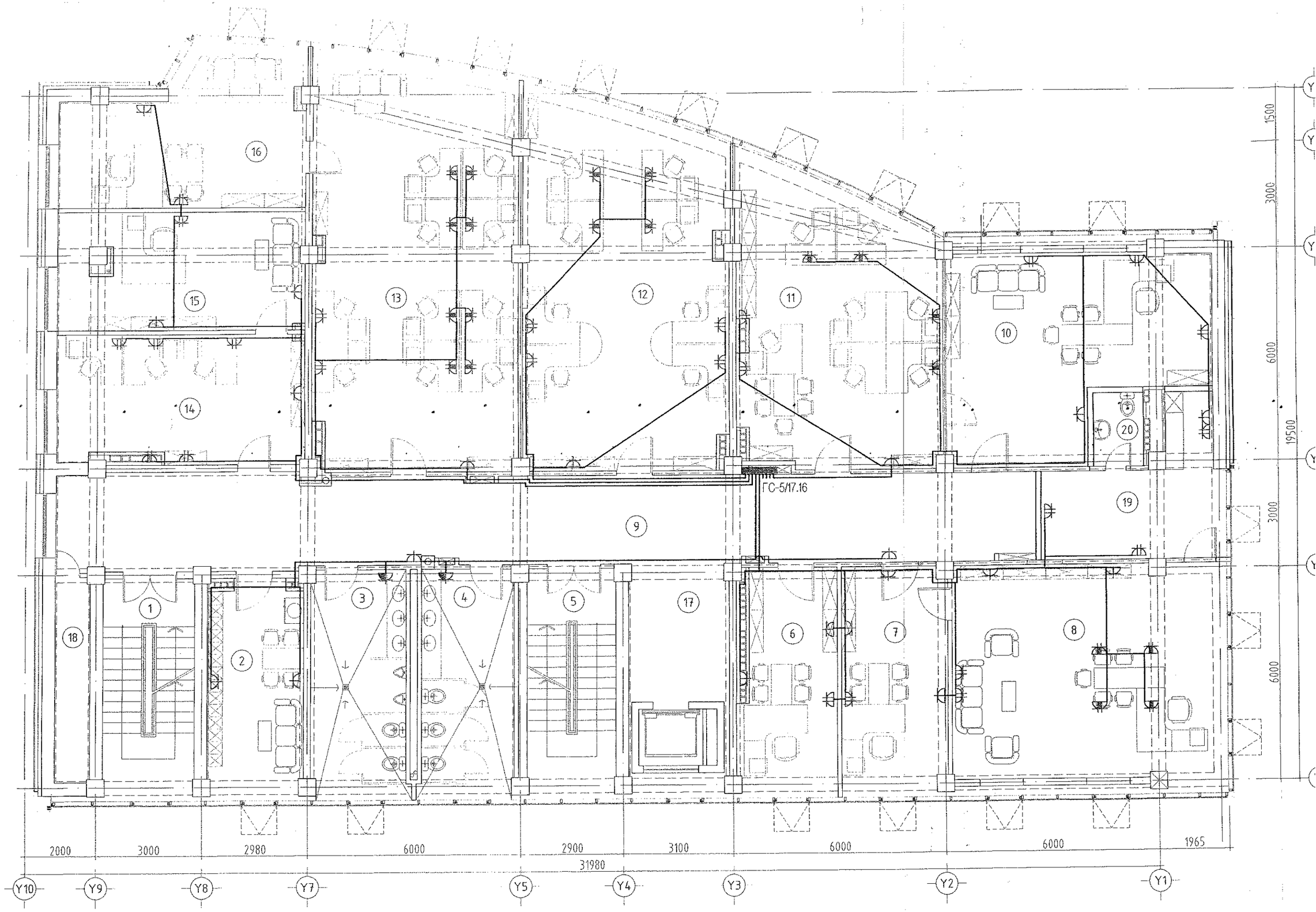
Өөр	Засвар өөрчлөлт

Өөрчлөлтийн зураг

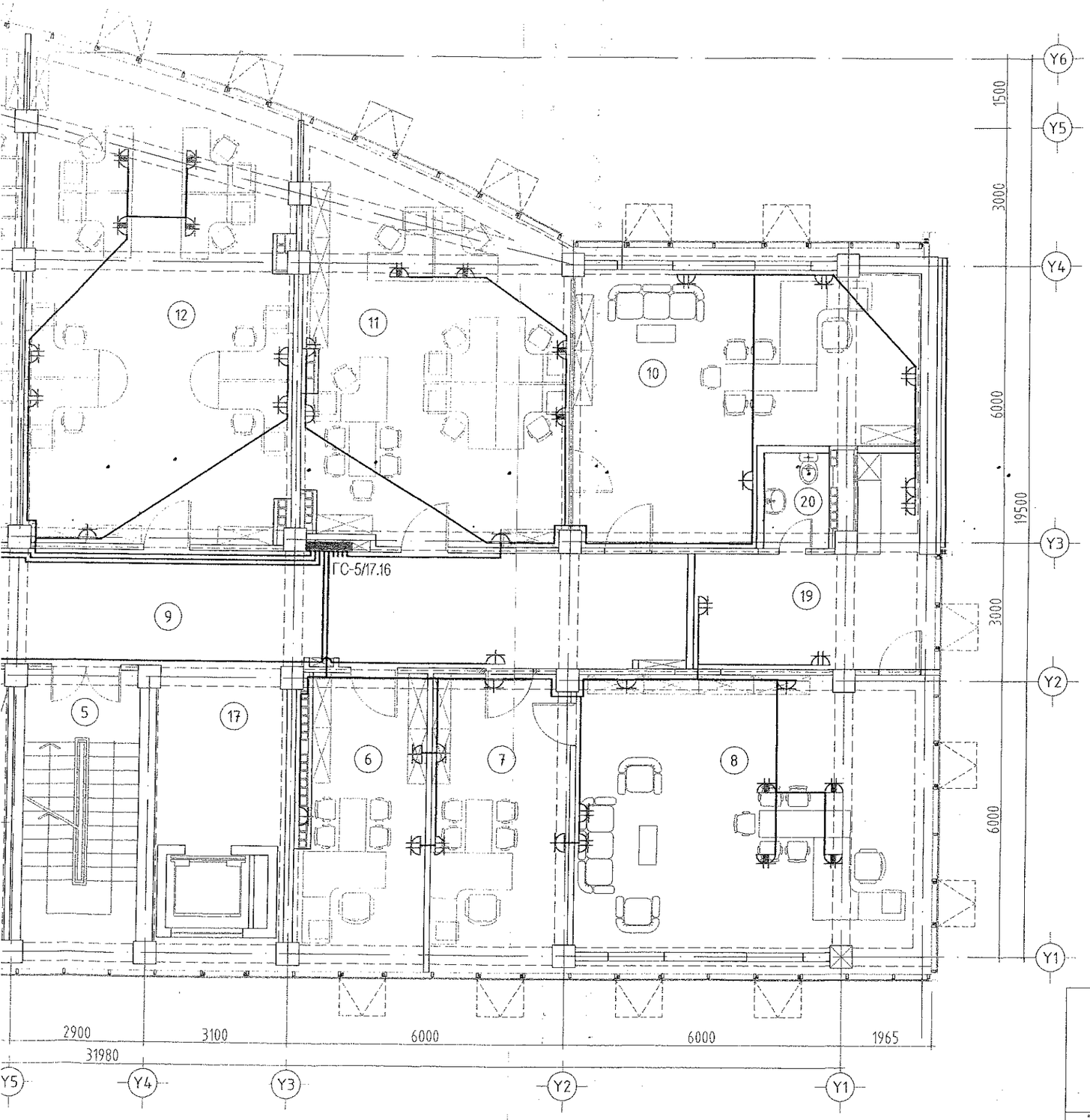
Улаанбаатар хот, Жаргалантын гудамж 19 а дугаар хороо. ИНЕГ-н Бүсийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын цогцолборын барилгын өөрчлөлт "А" блок
4 р сөөрөг хүчин зүйлийн шинжилгээний байгууллалт

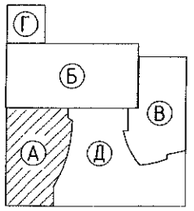
Нягтлан:		Д.Ганзориг	Т.Г Шифр: ОП-11/2018	Масштаб:	Огноо: 2018
Гүйцэтгэгч:		Д.Ганзориг	Т.Г Шифр: ОТ-38/2009-А	Зургийн дугаар: ХТ-4	Хуудас: 15
Инженер:		Д.Ганзориг			

"А" БЛОК. ТАВДУГААР ДАВХРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



КИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100





Өрөө тасалгааны тодорхойлолт

N	Нэр	Талбай м2
1	Шат, шатны талбай	16.25
2	Үйлчлэгч нарын өрөө	16.46
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	17.36
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	17.03
5	Шат, шатны талбай	16.17
6	Хэлтсийн дарга	16.98
7	Нарийн бичиг	19.32
8	Тэргүүн дэд дарга	47.26
9	Хонгил	70.06
10	ДББ-н хэлтсийн дарга	38.27
11	Эдийн засгийн зохицуулалтын тасаг	45.11
12	Агаарын харилцааны тасаг	58.63
13	Дотоод аудитын алба	66.57
14	Хууль эрх зүй, дүрмийн боловсруулалтын газар	24.82
15	Хууль эрх зүй, дүрмийн боловсруулалтын газрын дарга	22.76
16	Дотоод аудитын албаны дарга	27.25
17	Лифт лобби	10.95
18	Хогийн бункер	5.81
19	Амралтын өрөө	14.85
20	Ариун цэврийн өрөө	3.35
	Давхрын нийт талбай	555.26

Зураг төслийг хүлээн авсан
ЭКСПЕРТ № 505
Төслийн удирдлагын
..... дар ..... өдөр
Засвартай
2019 оны 5 сар
Барилгын хөгжлийн газар

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Нэр	Гарын үсэг
БА	Ш.Оюундарь	
ББ	Х.Шажинбат	
ХС	Х.Наранчимэг	
ЦБУ	Ц.Энхбаяр	
ХД	З.Баасандулам	

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: Өөрчлөлтийн зураг

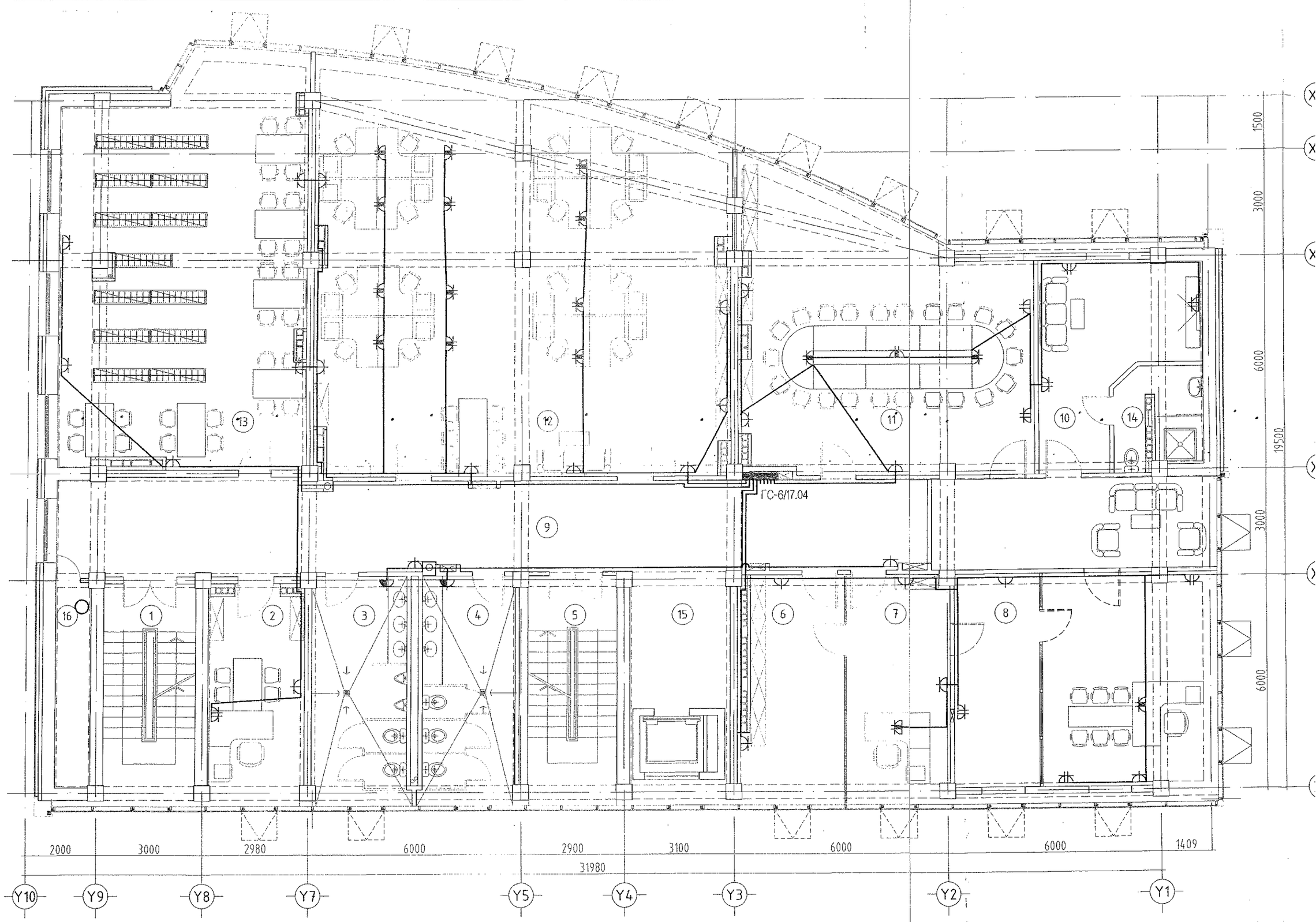
ENGINEERING COMPANY
"Building's Technology" Co., Ltd.

Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 10-р хороо. ИНЕГ-н Бусийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төв байрны барилгын өөрчлөлт "А" блок

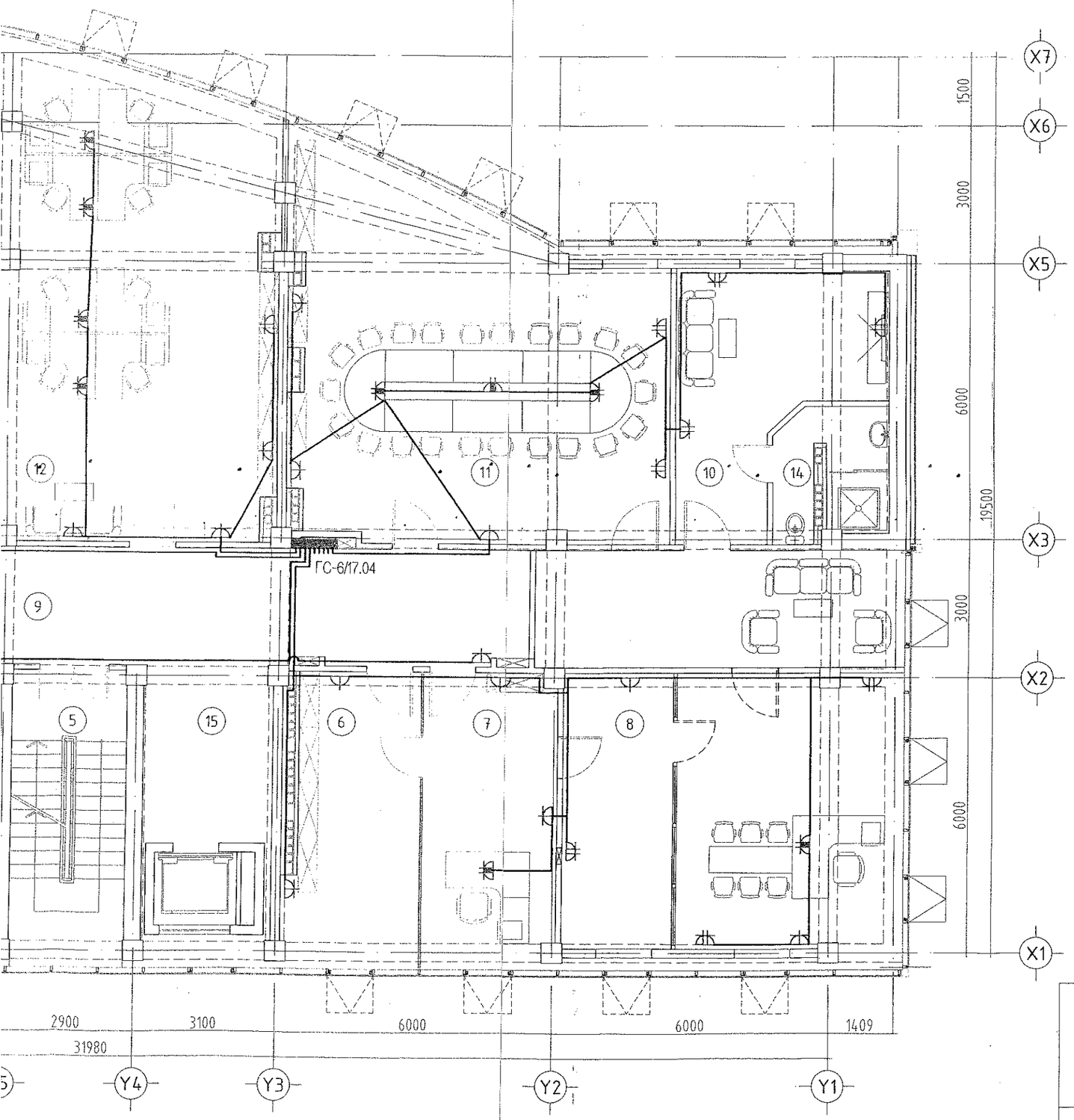
5-р давхрын хучит төхөөрөмжийн байгуулалт

Инженер		Д.Ганзориг	Е.Г.Шифр: ӨП-11/2018	Масштаб:	Огноо: 2018
Гүйцэтгэсэн		Д.Ганзориг	Т.Г.Шифр: ВТ-38/2009-А	Зургийн дугаар: ХТ-5	Хуудас: 15
Шалгасан		Б.Түмэннаст			

"А" БЛОК. ЗҮРГАДУГААР ДАВХРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100

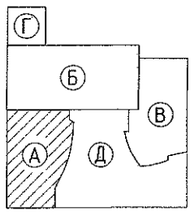


ЙИН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



Өрөө тасалгааны тодорхойлолт

N	Нэр	Талбай м2
1	Шат, шатны талбай	16.29
2	Хэлтсийн дарга	16.43
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	17.33
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	17.0
5	Шат, шатны талбай	16.16
6	Цай бэлтгэл	14.94
7	Даргын туслах	19.96
8	ИНЕГ-ын дарга	69.74
9	Хонгил	61.33
10	Амралтын өрөө	19.82
11	Уулзалтын өрөө	59.79
12	Нисэх буудлуудыг удирдах төвийн мэргэжлийн хэлтэс	126.12
13	Номын сан	76.42
14	Ариун цэврийн өрөө	6.43
15	Лифт лобби	10.91
16	Хогийн бункер	5.82
	Давхрын нийт талбай	554.49



ЭКСПЕРТ № 505
Засвартай
ЗАР 2015-5-2

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
	Нэр	Гарын үсэг
БА	Ш.Оюундарь	
ББ	Ж.Шажинбат	
ХС	Ж.Наранчимэг	
ЦБУ	Ц.Энхбаяр	
ХД	Э.Баасандулам	

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: Өөрчлөлтийн зураг

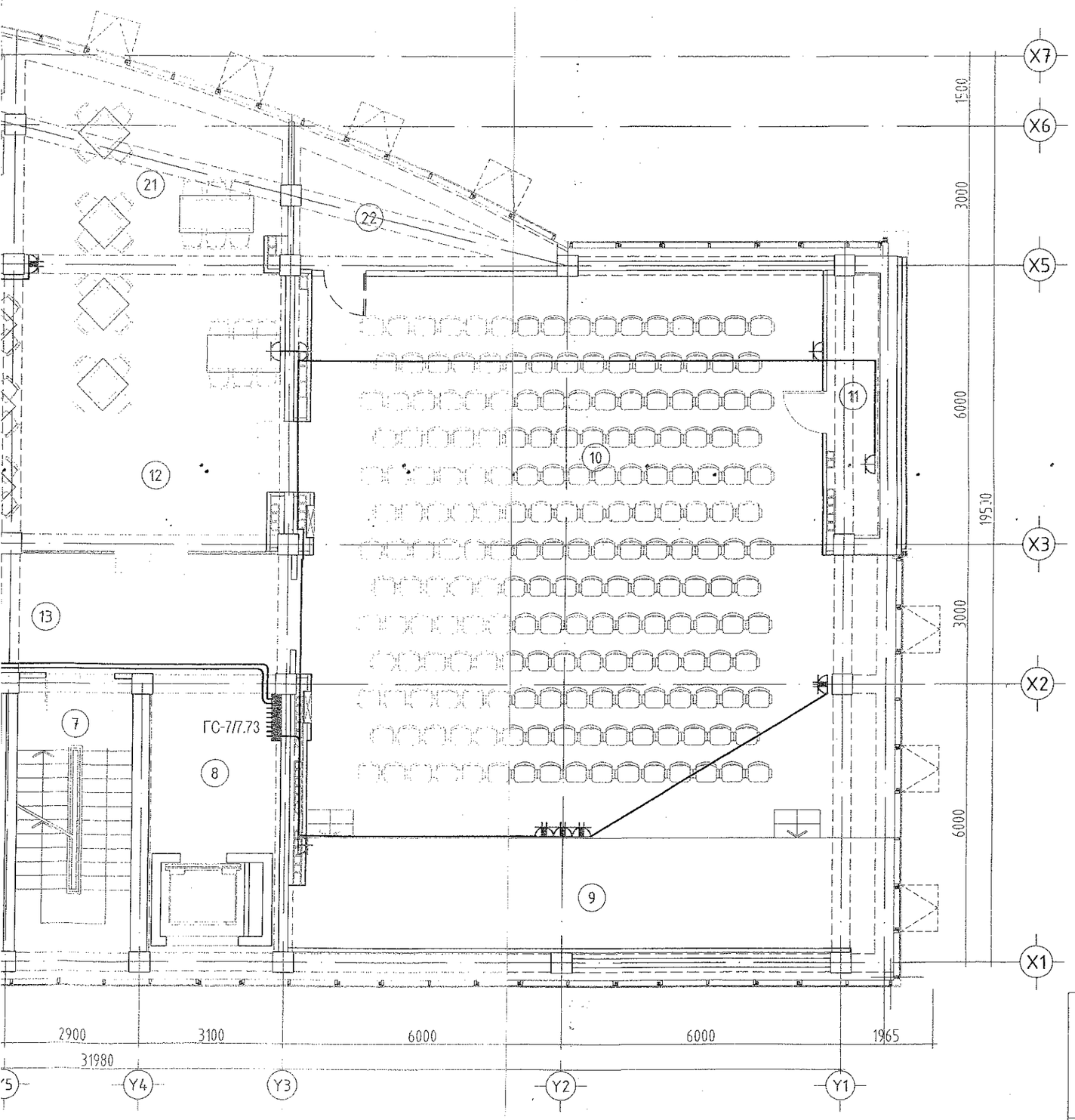
ENGINEERING COMPANY
"Building's Technology" Co., Ltd.

Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 10-р хороо. ИНЕГ-н Бүсийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төв байрны барилгын өөрчлөлт "А" блок

6-р давхрын хучит төхөөрөмжийн байгуулалт

Инженер		Д.Ганзориг	Е.Г.Шифр: ӨП-11/2018	Масштаб:	Огноо: 2018
Гүйцэтгэсэн		Д.Ганзориг	Т.Г.Шифр: ВТ-38/2009-А	Зургийн дугаар: ХТ-6	Хуудас: 15
Шалгасан		Б.Түмэннаст			

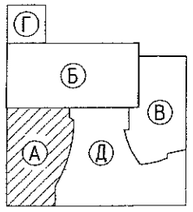
КИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



Өрөө тасалгааны тодорхойлолт

N	Нэр	Талбай м2
1	Шат, шатны талбай	16.25
2	Үйлчлэгч нарын өрөө	4.36
3	Ажилчидын ариун цэврийн өрөө	1.62
4	Ажилчидын хувцас солих өрөө	9.70
5	Ариун цэврийн өрөө /эр/	17.33
6	Ариун цэврийн өрөө /эм/	17.00
7	Нарийн бичиг	17.17
8	Лифт лоббі	10.91
9	Тайз	32.49
10	Хурлын танхим	155.60
11	Агуулах	6.36
12	Хооллох танхим	126.50
13	Хонгил	66.57
14	Хонгил	18.51
15	Ногооны агуулах	8.14
16	Хуурай хүнсний агуулах	6.15
17	Хөргөх хорго	9.23
18	Бэлтгэл өрөө	9.40
19	Угаалгын өрөө	4.82
20	Халуун цех	37.11
21	Хогын бункер	5.82
	Давхрын нийт талбай	581.10

Зураг тосгийг хянасан
ЭКСПЕРТ № 505
Засвартаи
БАРИЛГЫН ХЭЛБЭЛЗЭЛ ТӨВ



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Нэр	Гарын үсэг
БА	Ш.Оюундарь	
ББ	Ж.Шажинбат	
ХС	Ж.Наранчимэг	
ЦБҮ	Ц.Энхбаяр	
ХД	Э.Баасандулам	

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: Өөрчлөлтийн зураг

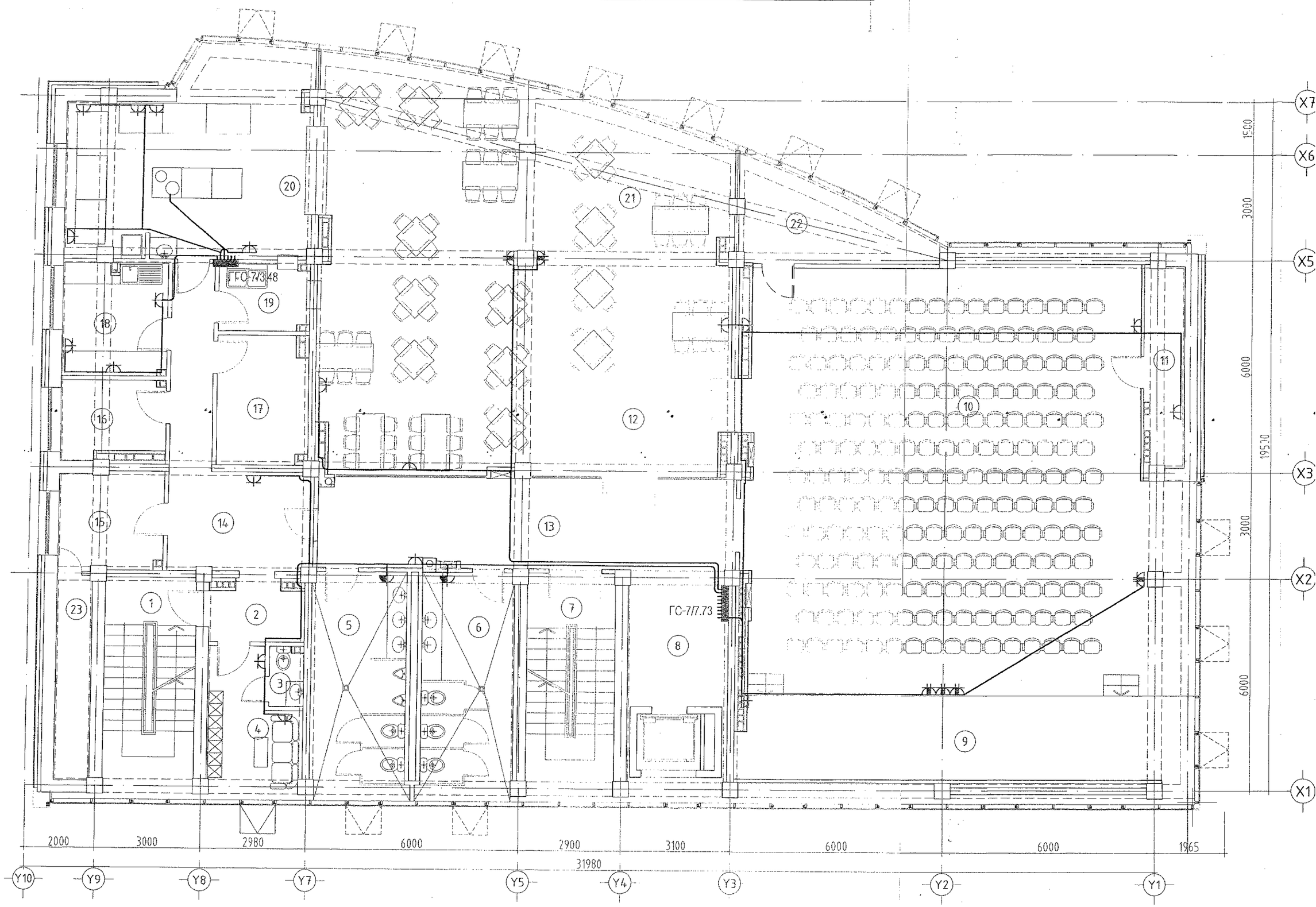
ENGINEERING COMPANY
"Building's Technology" Co., Ltd.

Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 10-р хороо. ИНЕГ-н Бусийн кислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төв байрны барилгын өөрчлөлт "А" блок

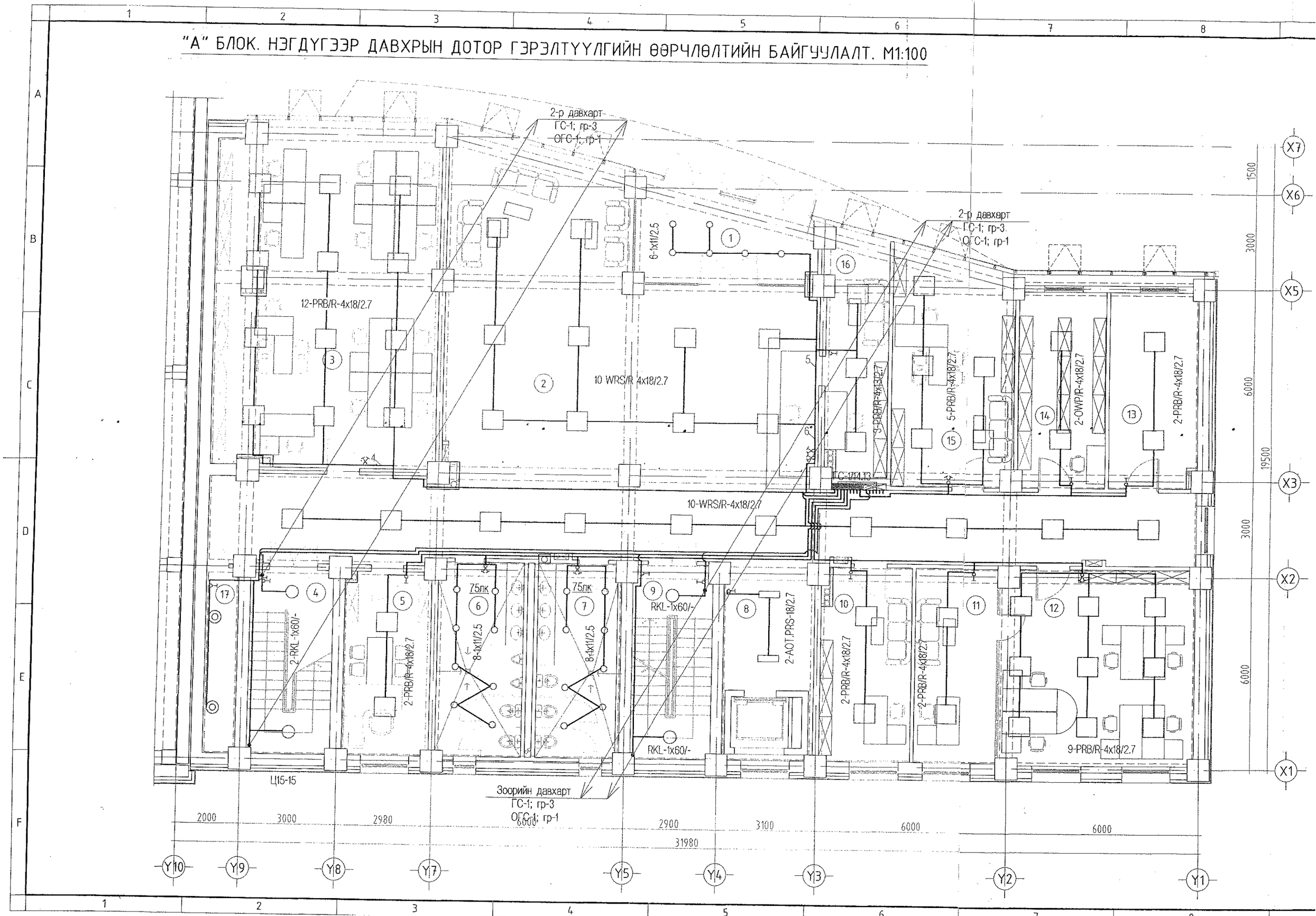
7-р давхрын хучит төхөөрөмжийн байгуулалт

Инженер		Д.Ганзориг	Е.Г.Шифр: ӨП-11/2018	Масштаб:	Огноо: 2018
Гүйцэтгэсэн		Д.Ганзориг	Т.Г.Шифр: ВТ-38/2009-А	Зургийн дугаар: ХТ-7	Хуудас: 15
Шалгасан		Б.Түмэннаст			

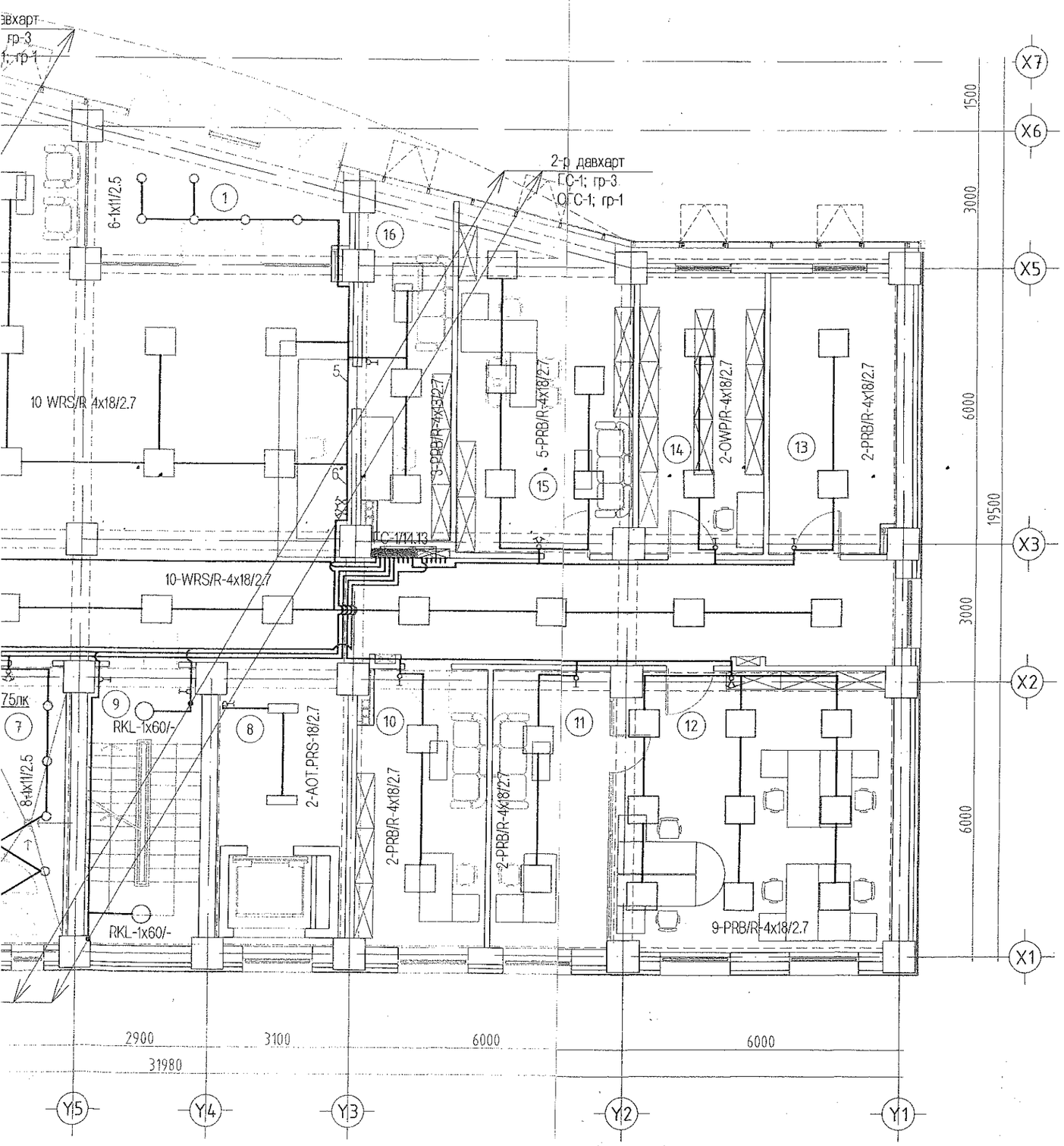
"А" БЛОК. ДОЛООДУГААР ДАВХРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



"А" БЛОК. НЭГДҮГЭЭР ДАВХРЫН ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



ҮЛГИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



Өрөө тасалгааны тодорхойлолт

N	Нэр	Талбай м2
1	Гонх	14.83
2	Вестибюль, хонгил	170.49
3	Захиргаа, удирдлагын газар	15.32
4	Шат, шатны талбай	14.79
5	Албаны дарга	73.92
6	Ариун цэврийн өрөө/эр/	16.07
7	Ариун цэврийн өрөө/эм/	15.12
8	Лифт лоббі	11.05
9	Шат, шатны талбай	14.94
10	Бичиг хэрэг	16.73
11	Оффис	15.72
12	Захиргаа, удирдлагын газрын дарга	36.78
13	Серверийн өрөө	16.75
14	Архив	16.67
15	Захиргаа, удирдлагын газрын менежер	27.27
16	Жижүүрийн арын өрөө	14.46
17	Хогийн бункер	5.86
	Давхрын нийт талбай	496.77

Зураг төслийг хянасан
ЭКСПЕРТ № 505
Гарын үсэг
..... он ..... сар ..... өдөр
Засвартай
Барилгын хөгжлийн төв

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
	Нэр	Гарын үсэг
БА	Ш.Оюундарь	
ББ	Ж.Шажинбат	
ХС	Ж.Наранчимэг	
ЦБҮ	Ц.Энхбаяр	
ХД	Э.Баасандулам	
Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: Өөрчлөлтийн зураг

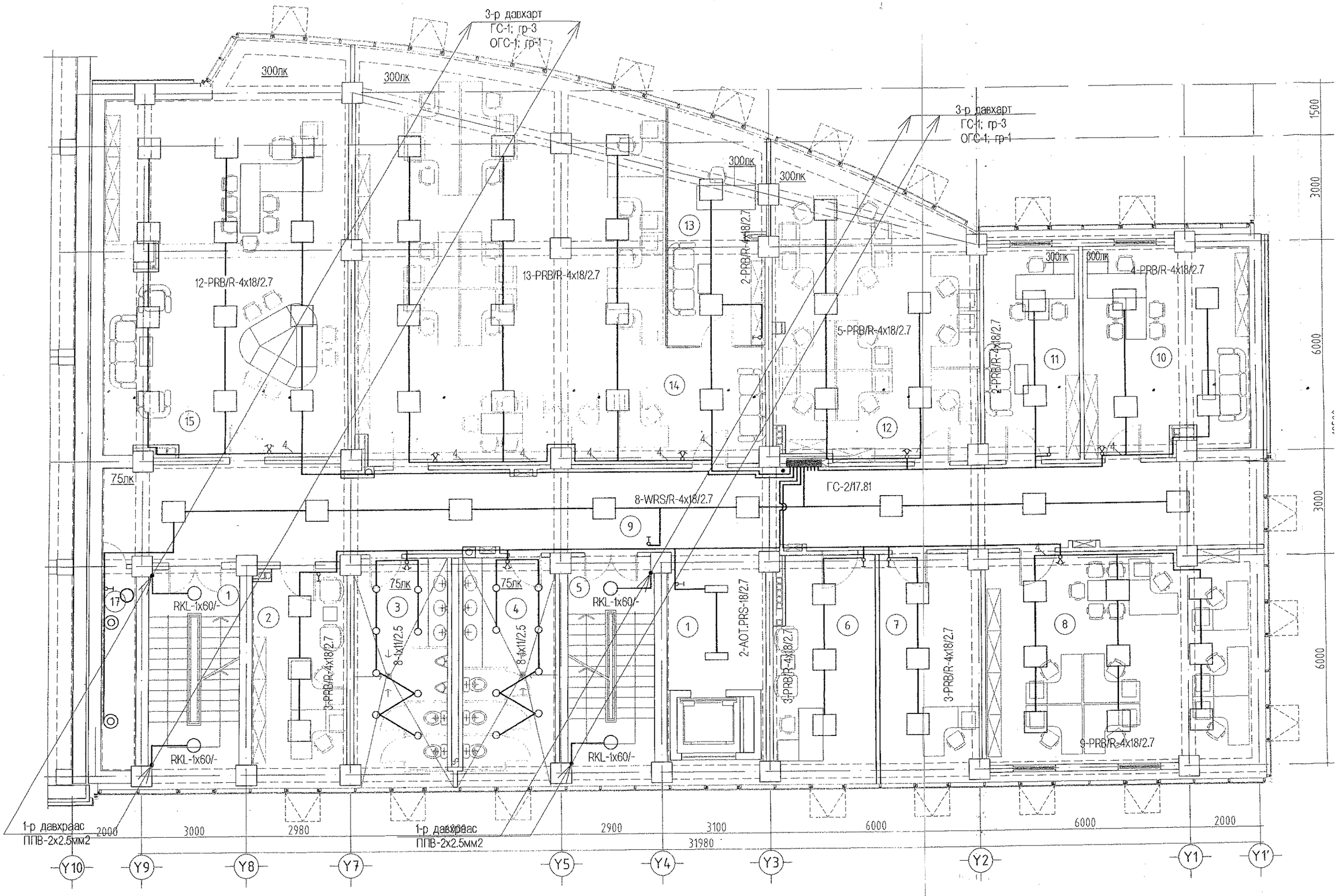
ENGINEERING COMPANY
"Building's Technology" Co., Ltd.

Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 10-р хороо. ИНЕГ-н Бусийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төв байрны барилгын өөрчлөлт "А" блок

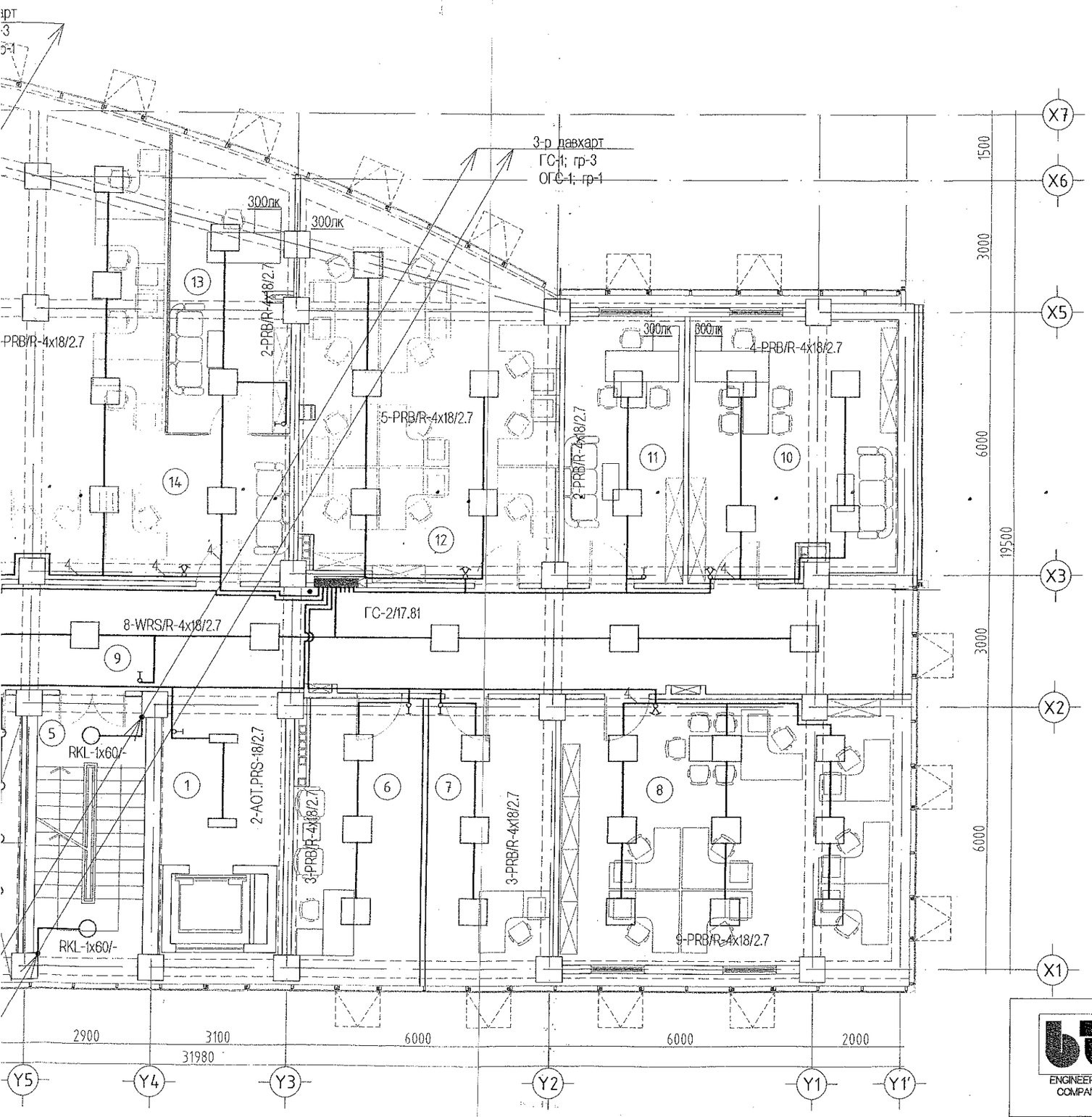
1-р давхрын дотор гэрэлтүүлгийн байгуулалт

Инженер		Д.Ганзориг	Е.Г.Шифр: ӨП-11/2018	Масштаб:	Огноо: 2018
Гүйцэтгэсэн		Д.Ганзориг	Т.Г.Шифр: ВТ-38/2009-А	Зургийн дугаар: Д-1	Хуудас: 15
Шалгасан		Б.Түмэннаст			

"А" БЛОК. ХОЁРДУГААР ДАВХРЫН ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



ЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



Өрөө тасалгааны тодорхойлолт

N	Нэр	Талбай м2
1	Шат, шатны талбай	16.15
2	Худалдан авах ажиллагааны тасаг	16.60
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	17.42
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	17.09
5	Шат, шатны талбай	16.16
6	Хэлтсийн менежер	18.34
7	Хэлтсийн менежер	18.77
8	НААХЗА-н захиргаа санхүүгийн хэлтэс	49.07
9	Хонгил	81.47
10	СХОГазрын дарга	27.72
11	Ерөнхий нягтлан бодогч	16.59
12	Санхүү, хөрөнгө оруулалтын газар	46.13
13	Хэлтсийн дарга	17.72
14	Үйлдвэрлэлийн нягтлан бодох бүртгэлийн алба	108.86
15	Худалдан авах ажиллагааны тасаг	76.94
16	Лифт лобби	11.01
17	Хогийн бункер	5.78
	Давхрын нийт талбай	561.82

Зурган төслийг батлан даасан
505
ЭКСПЕРТ №
Гарын үсэг
он сар өдөр
2019.5.2

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Нэр	Гарын үсэг
БА	Ш.Оюундарь	
ББ	Ж.Шажинбат	
ХС	Ж.Наранчимэг	
ЦБУ	Ц.Энхбаяр	
ХД	Э.Баасандулам	

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

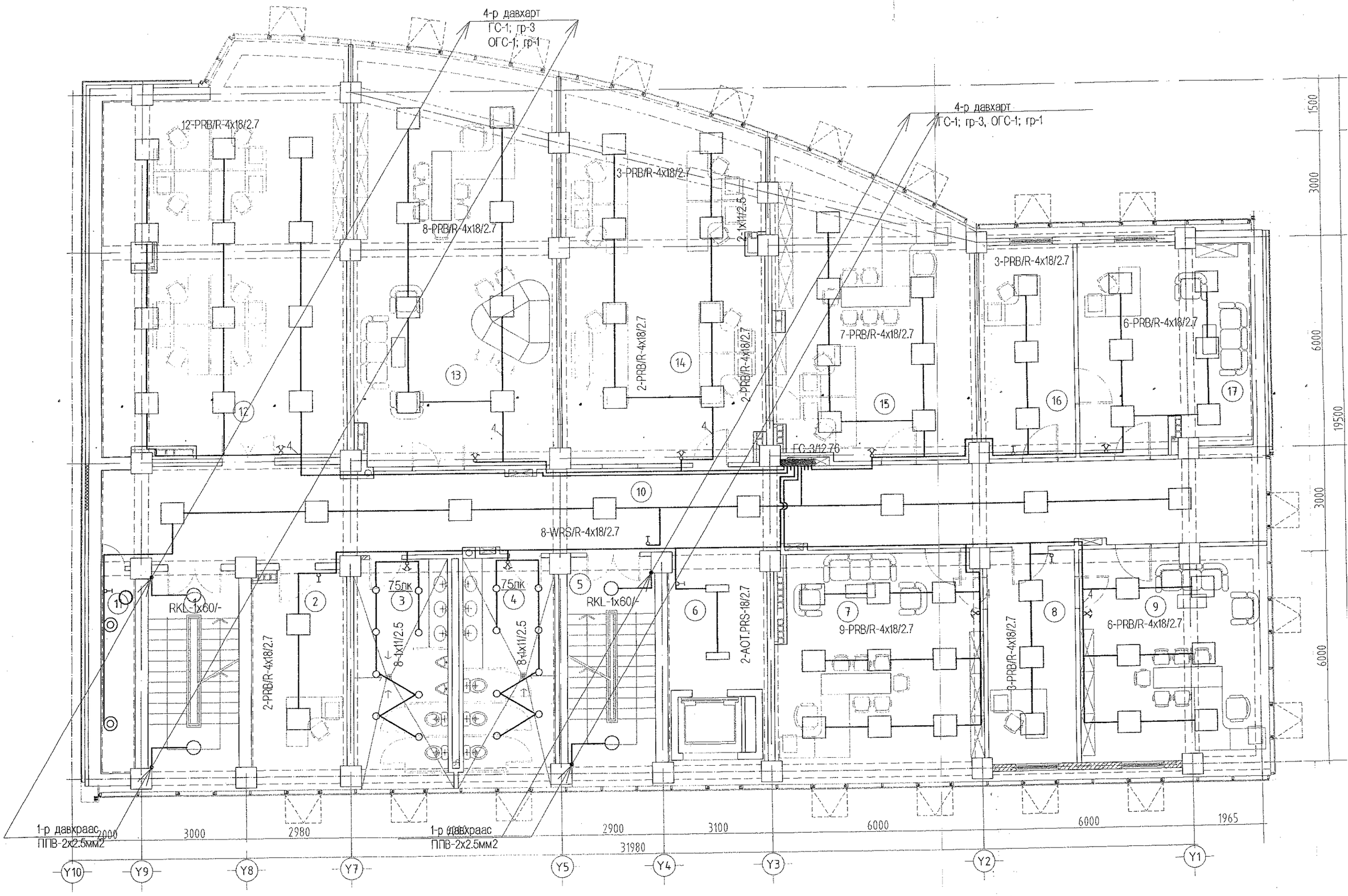
Үе шат: Өөрчлөлтийн зураг

ENGINEERING COMPANY
"Building's Technology" Co., Ltd.

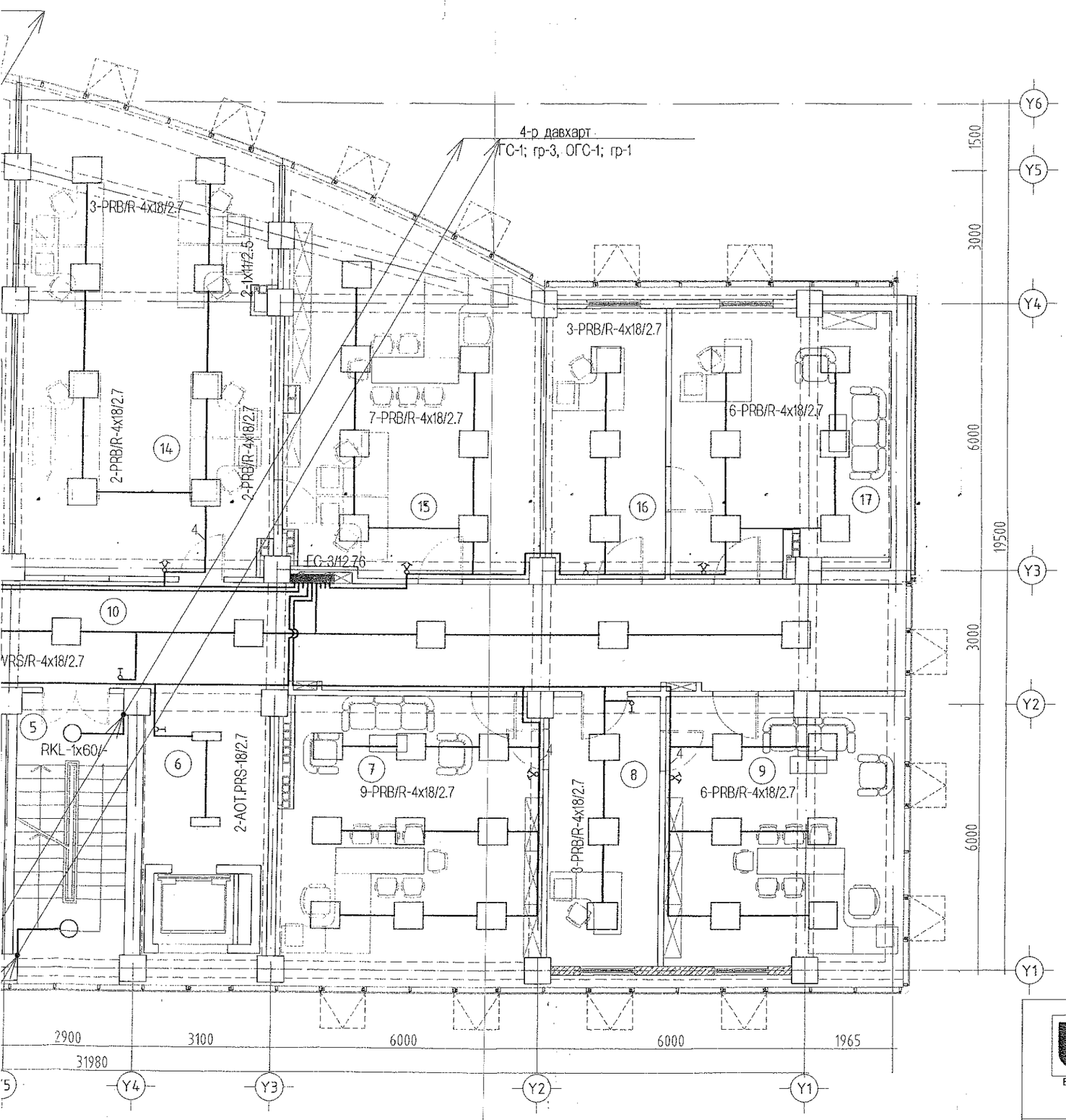
Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 10-р хороо. ИНЕГ-н Бусийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын тев байрны барилгын өөрчлөлт "А" блок
2-р давхрын дотор гэрэлтүүлгийн байгуулалт

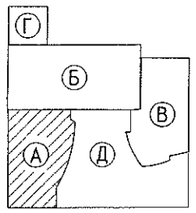
Инженер		Д.Ганзориг	Е.Г.Шифр: ӨП-11/2018	Масштаб:	Огноо: 2018
Гүйцэтгэсэн		Д.Ганзориг	Т.Г.Шифр: ВТ-38/2009-А	Зургийн дугаар: ДГ-2	Хуудас: 15
Шалгасан		Б.Тумэннаст			

"А" БЛОК. ГУРАВДУГААР ДАВХРЫН ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



ЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100





Өрөө тасалгааны тодорхойлолт

N	Нэр	Талбай м2
1	Шат, шатны талбай	16.25
2	Хэлтсийн дарга	16.89
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	17.36
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	17.03
5	Шат, шатны талбай	17.49
6	Лифт лобби	17.32
7	Агаарын тээврийн бодлого төлөвлөлтийн газар	58.75
8	Менежер	48.65
9	Агаарын тээврийн бодлого төлөвлөлтийн газрын дарга	58.75
10	Хонгил	58.75
11	Хогийн бункер	58.75
12	Мэдээлэл, технологи, инноваци, судалгаа хөгжлийн алба	58.75
13	Ерөнхий зохицуулалтын нисэхийг хөгжүүлэх алба	58.75
14	Төсөл хөтөлбөрийн хэлтэс	48.65
15	Агаарын навигацийн бодлого зохицуулалтын газар	76.85
16	Менежер	10.95
17	Агаарын навигацийн бодлого зохицуулалтын газрын дарга	58.75
	Давхрын нийт талбай	566.44

Зураг төслийг хянаж
ЭКСПЕРТ № 505
Гарын үсэг
Огноо ... сар ... өдөр
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
2015.12

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Нэр	Гарын үсэг
БА	Ш.Оюундарь	
ББ	Ж.Шажинбат	
ХС	Ж.Наранчимэг	
ЦБУ	Ц.Энхбаяр	
ХД	Э.Баасандулам	

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: Өөрчлөлтийн зураг

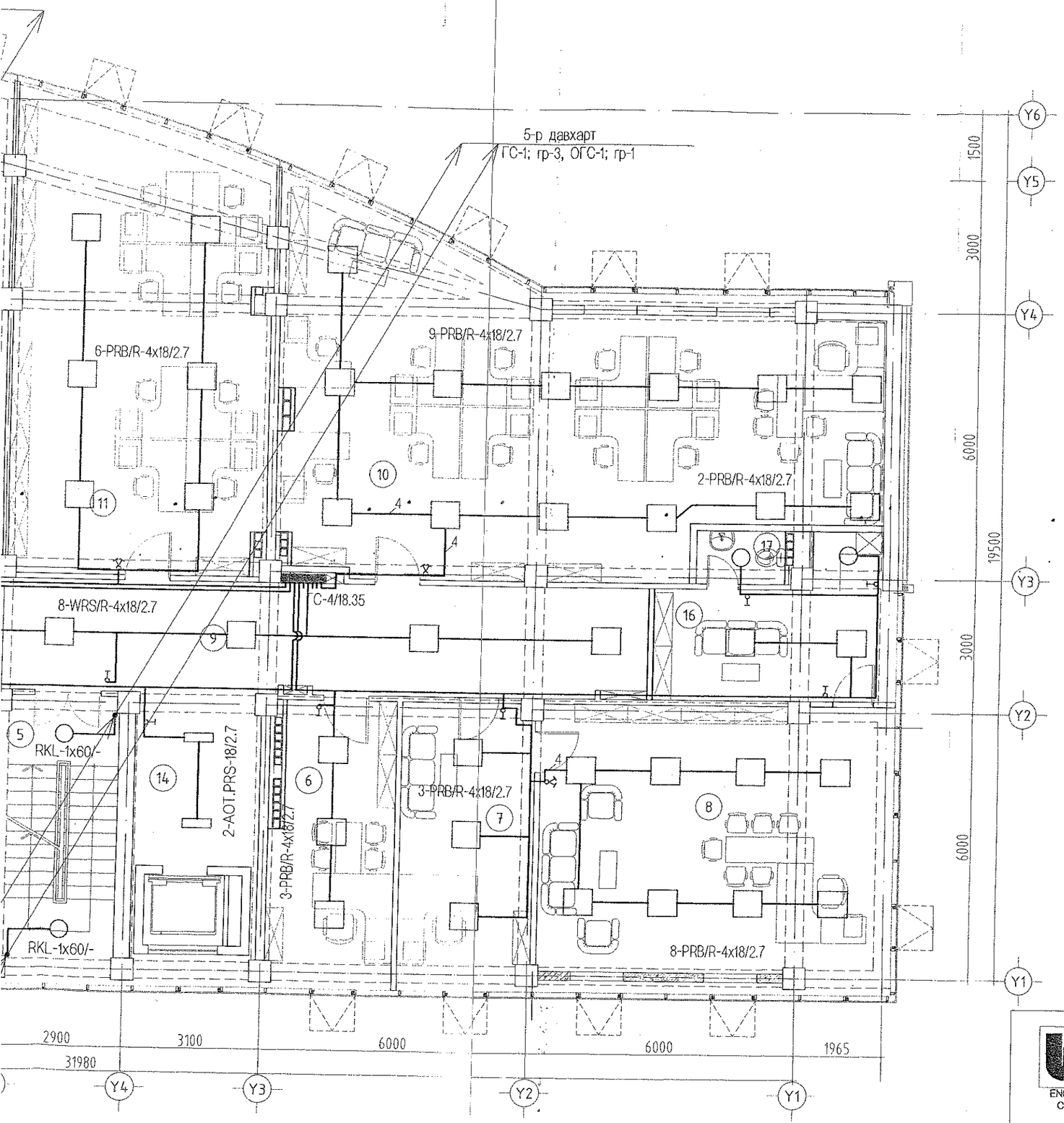
ENGINEERING COMPANY
"Building's Technology" Co., Ltd.

Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 10-р хороо. ИНЕГ-н Бүсийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төв байрны барилгын өөрчлөлт "А" блок

3-р давхрын дотор гэрэлтүүлгийн байгуулалт

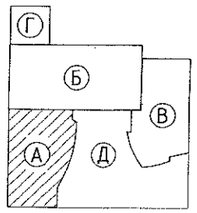
Инженер		Д.Ганзориг	Е.Г.Шифр: ӨП-11/2018	Масштаб:	Огноо: 2018
Гүйцэтгэсэн		Д.Ганзориг	Т.Г.Шифр: ВТ-38/2009-А	Зургийн дугаар: ДГ-3	Хуудас: 15
Шалгасан		Б.Тумэннаст			

ЛГИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



Өрөө тасалгааны тодорхойлолт

N	Нэр	Талбай м2
1	Шат, шатны талбай	16.25
2	Хэлтсийн дарга	16.89
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	17.36
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	17.03
5	Шат, шатны талбай	17.49
6	Хэлтсийн дарга	17.32
7	Нарийн бичиг	19.32
8	НААХЗА-н Тэргүүн дэд дарга	48.65
9	Хонгил	70.06
10	Үнэмлэх, гэрчилгээжүүлэлтийн хэлтэс	85.52
11	Аэродром, агаарын навигацын хэлтэс	58.75
12	Нислэгт тэнцэх чадварын хэлтэс	66.79
13	Нислэгийн стандарт, үйл ажиллагааны хяналтын хэлтэс	76.85
14	Лифт лобби	10.95
15	Хогийн бункер	5.81
16	Амралтын өрөө	15.66
17	Ариун цэврийн өрөө	3.7
	Давхрын нийт талбай	564.4



Зураг ... хянасан
экз. 505 №
... өдөр
Захиартан
БАРИЛГЫН ТӨВ
2019-5-21

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Нэр	Гарын үсэг
БА	Ш.Оюундарь	
ББ	Ж.Шажинбат	
ХС	Ж.Наранчимэг	
ЦБУ	Ц.Энхбаяр	
ХД	Э.Баасандулам	

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: Өөрчлөлтийн зураг

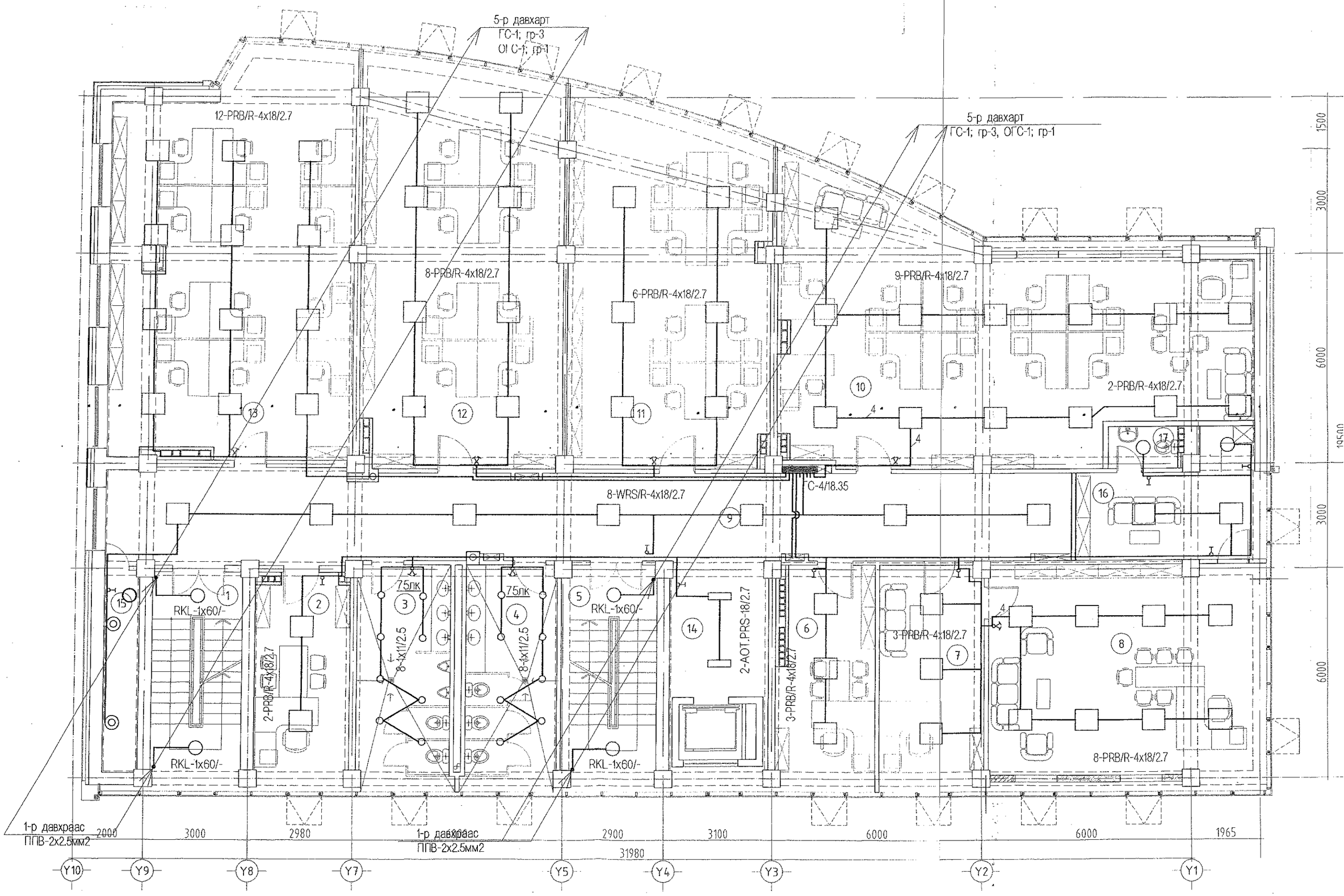
ENGINEERING COMPANY
"Building's Technology" Co., Ltd.

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 10-р хороо, ИНЕГ-н Бүсийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төв байрны барилгын өөрчлөлт "А" блок

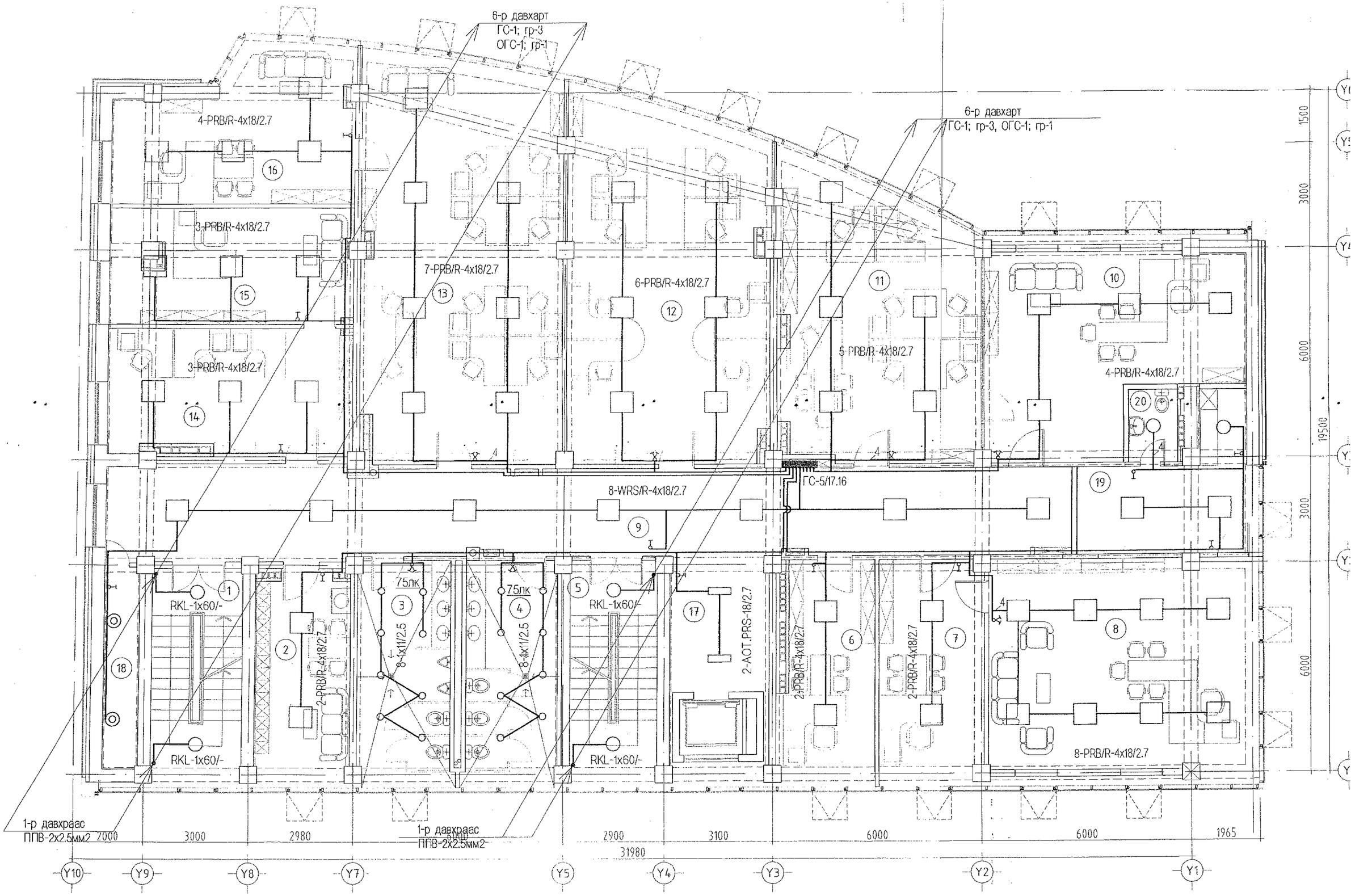
4-р давхрын дотор гэрэлтүүлгийн байгуулалт

Инженер		Д.Ганзориг	Е.Г.Шифр: ӨП-11/2018	Масштаб:	Огноо: 2018
Гүйцэтгэсэн		Д.Ганзориг	Т.Г.Шифр: ВТ-38/2009-А	Зургийн дугаар: ДГ-4	Хуудас: 15
Шалгасан		Б.Түмэннаст			

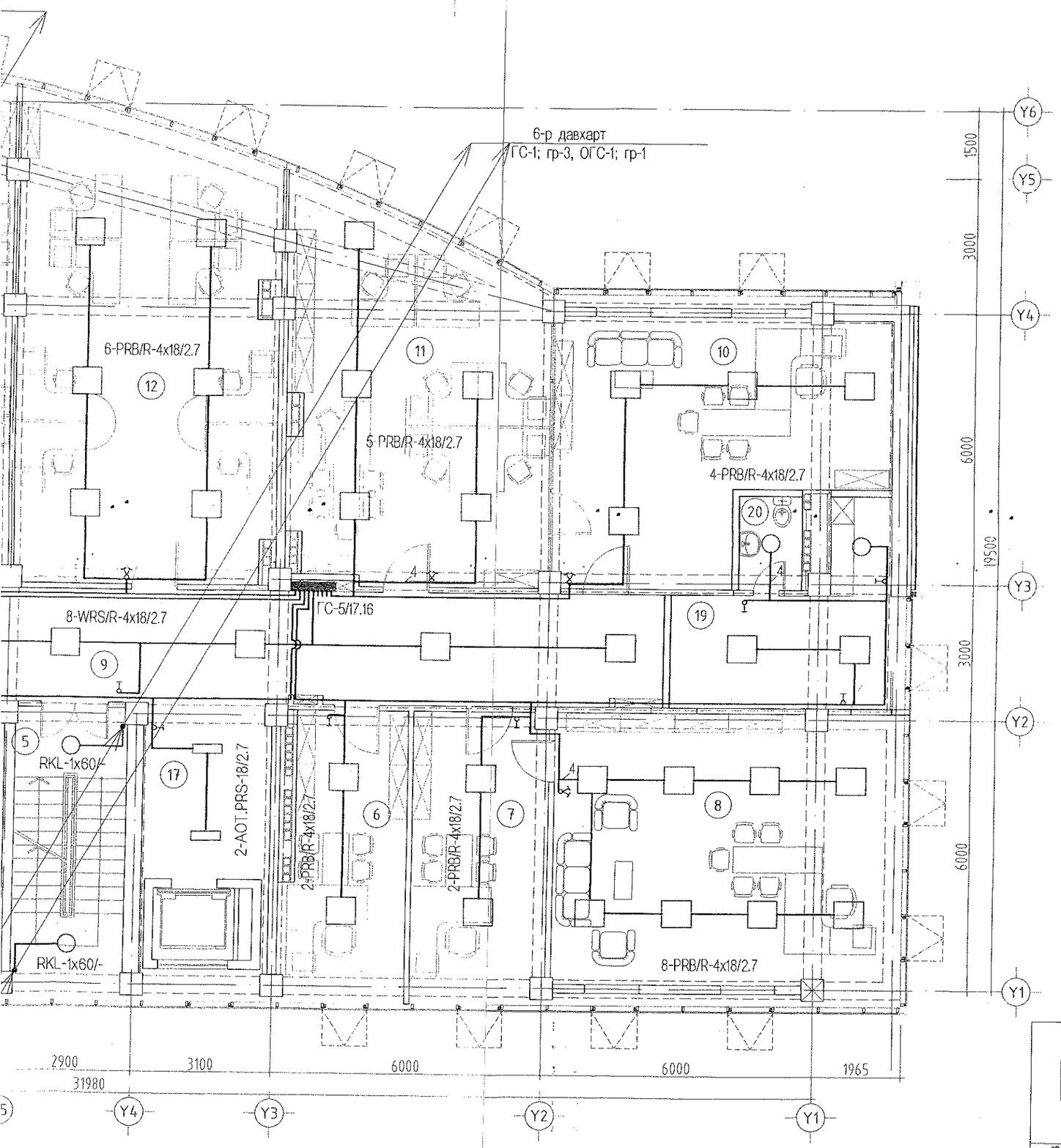
"А" БЛОК. ДӨРӨВДҮГЭЭР ДАВХРЫН ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100

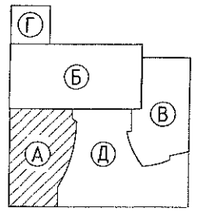


"А" БЛОК. ТАВДУГААР ДАВХРЫН ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



ІН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100





ЭКСПЕРТ № 505

ЗӨВШӨӨРӨЛЦӨӨН

	Нэр	Гарын үсэг
БА	Ш.Оюундарь	
ББ	Ж.Шажинбат	
ХС	Ж.Наранчимэг	
ЦБУ	Ц.Энхбаяр	
ХД	Э.Баасандулам	

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: Өөрчлөлтийн зураг

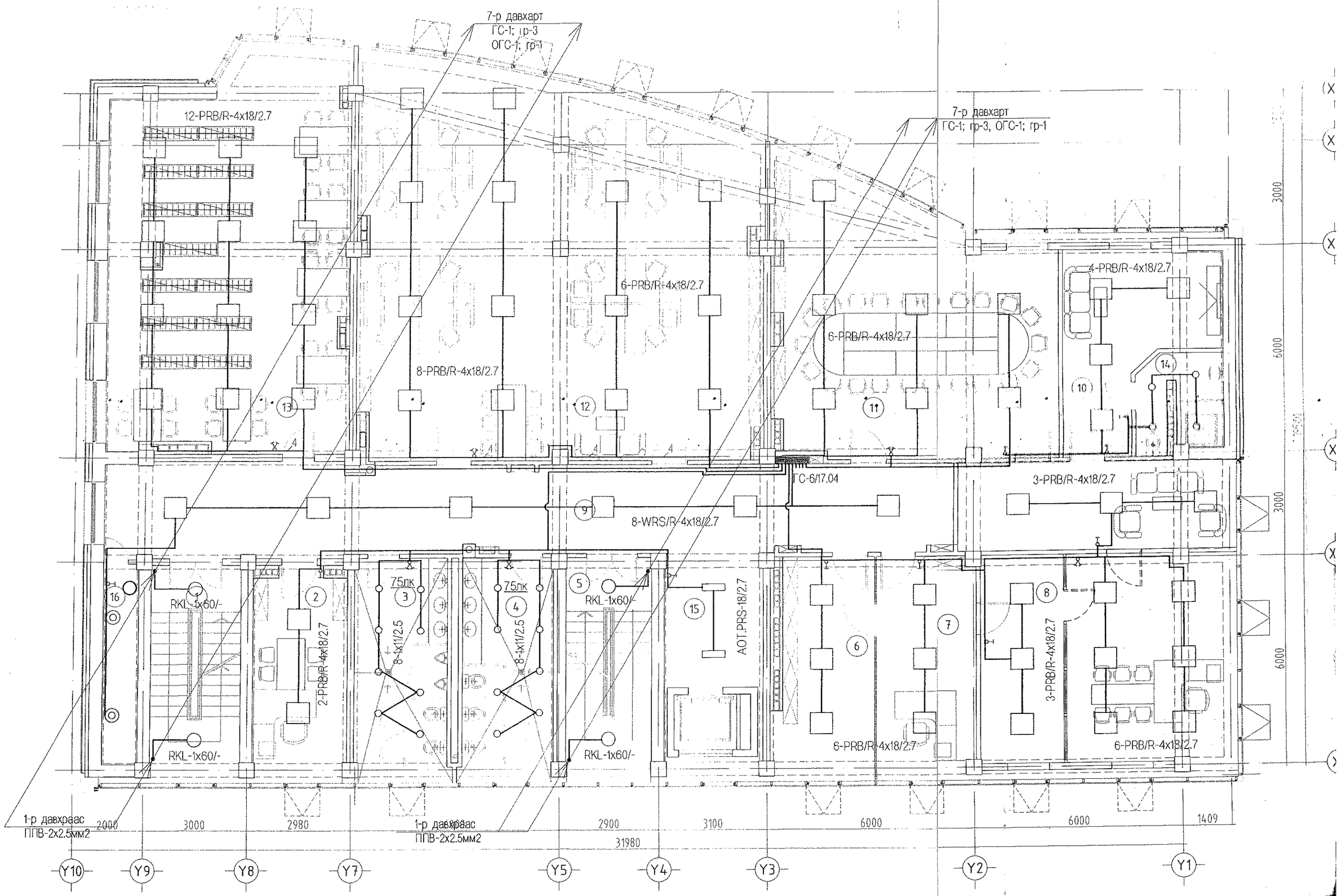
ENGINEERING COMPANY
"Building's Technology" Co., Ltd.

Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 10-р хороо. ИНЕГ-н Бүсийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төв байрны барилгын өөрчлөлт "А" блок

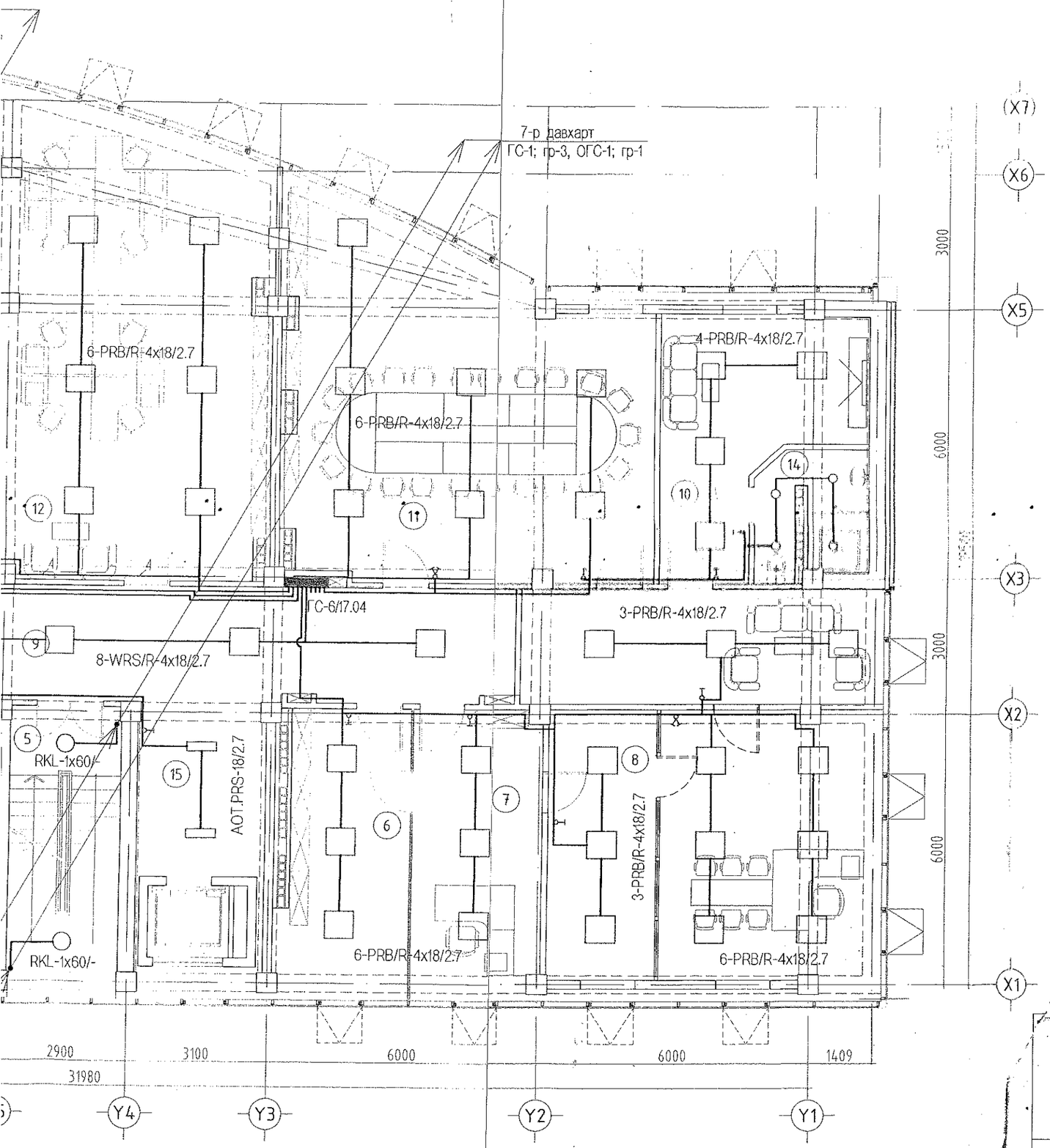
5-р давхрын дотор гэрэлтүүлгийн байгуулалт

Инженер		Д.Ганзориг	Е.Г.Шифр: ӨП-11/2018	Масштаб:	Огноо: 2018
Гүйцэтгэсэн		Д.Ганзориг	Т.Г.Шифр: ВТ-38/2009-А	Зургийн дугаар: ДГ-5	Хуудас: 15
Шалгасан		Б.Тумэннаст			

"А" БЛОК. ЗҮРГАДУГААР ДАВХРЫН ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100

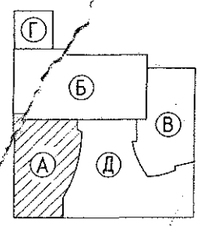


ЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



Өрөө тасалгааны тодорхойлолт

N	Нэр	Талбай м2
1	Шат, шатны талбай	16.29
2	Хэлтсийн дарга	16.43
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	17.33
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	17.0
5	Шат, шатны талбай	16.16
6	Цай бэлтгэл	14.94
7	Даргын туслах	19.96
8	ИНЕГ-ын дарга	69.74
9	Хонгил	61.33
10	Амралтын өрөө	19.82
11	Уулзалтын өрөө	59.79
12	Нисэх буудлуудыг удирдах төвийн мэргэжлийн хэлтэс	126.12
13	Номын сан	76.42
14	Ариун цэврийн өрөө	6.43
15	Лифт лобби	10.91
16	Хогийн бункер	5.82
	Давхрын нийт талбай	554.49



Зураг төслийг хянасан
ЭКСПЕРТ № 505
Гарын үсэг
Огноо сар ... одоо
Шинжээчийн
зэрэг
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
2019-05-2

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Нэр	Гарын үсэг
БА	Ш.Оюундарь	
ББ	Ж.Шажинбат	
ХС	Ж.Наранчимэг	
ЦБУ	Ц.Энхбаяр	
ХД	Э.Баасандулам	

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: Өөрчлөлтийн зураг

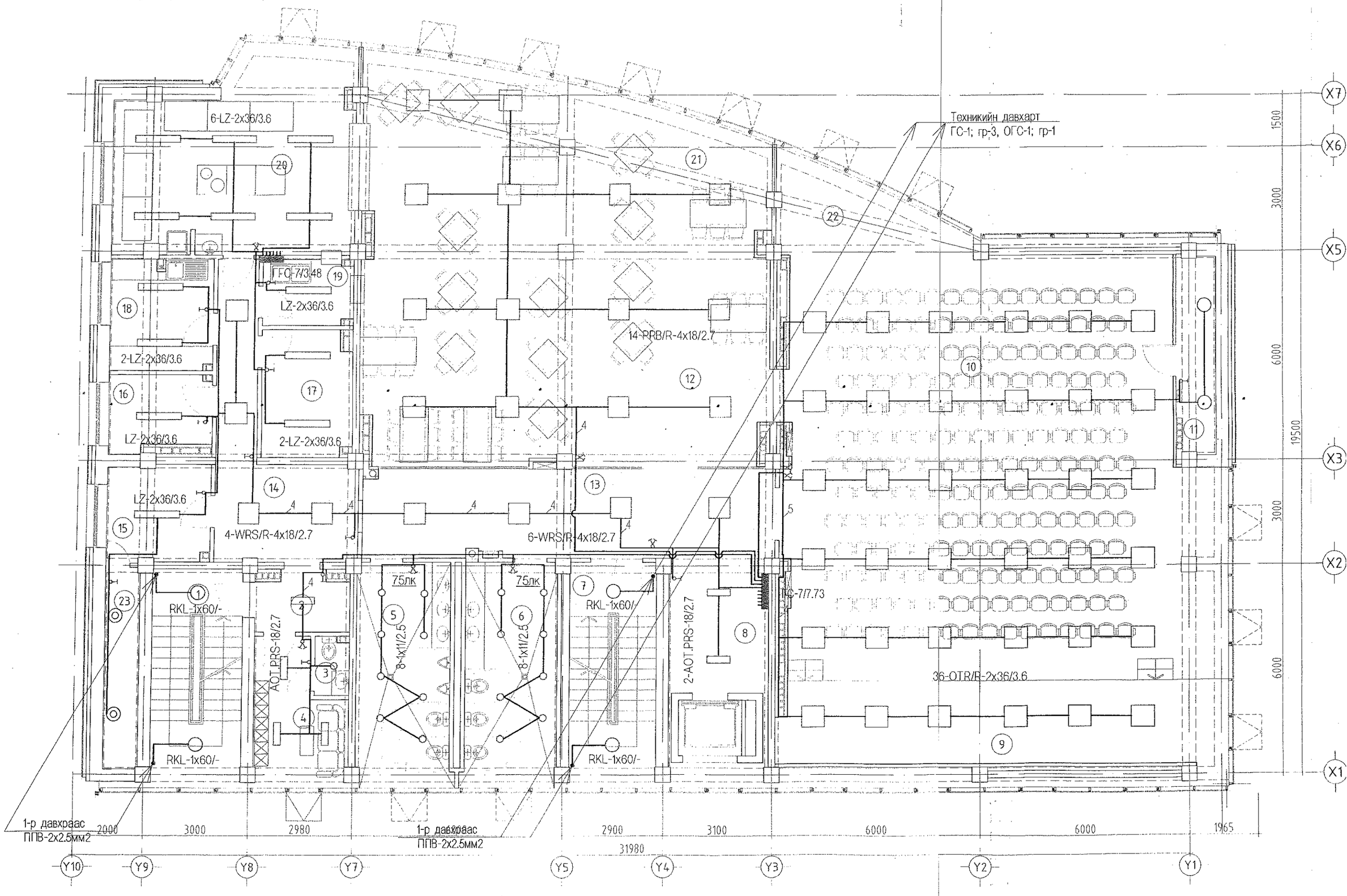
ENGINEERING COMPANY
"Building's Technology" Co., Ltd.

Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 10-р хороо. ИНЕГ-н Бүсийн кислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төв байрны барилгын өөрчлөлт "А" блок

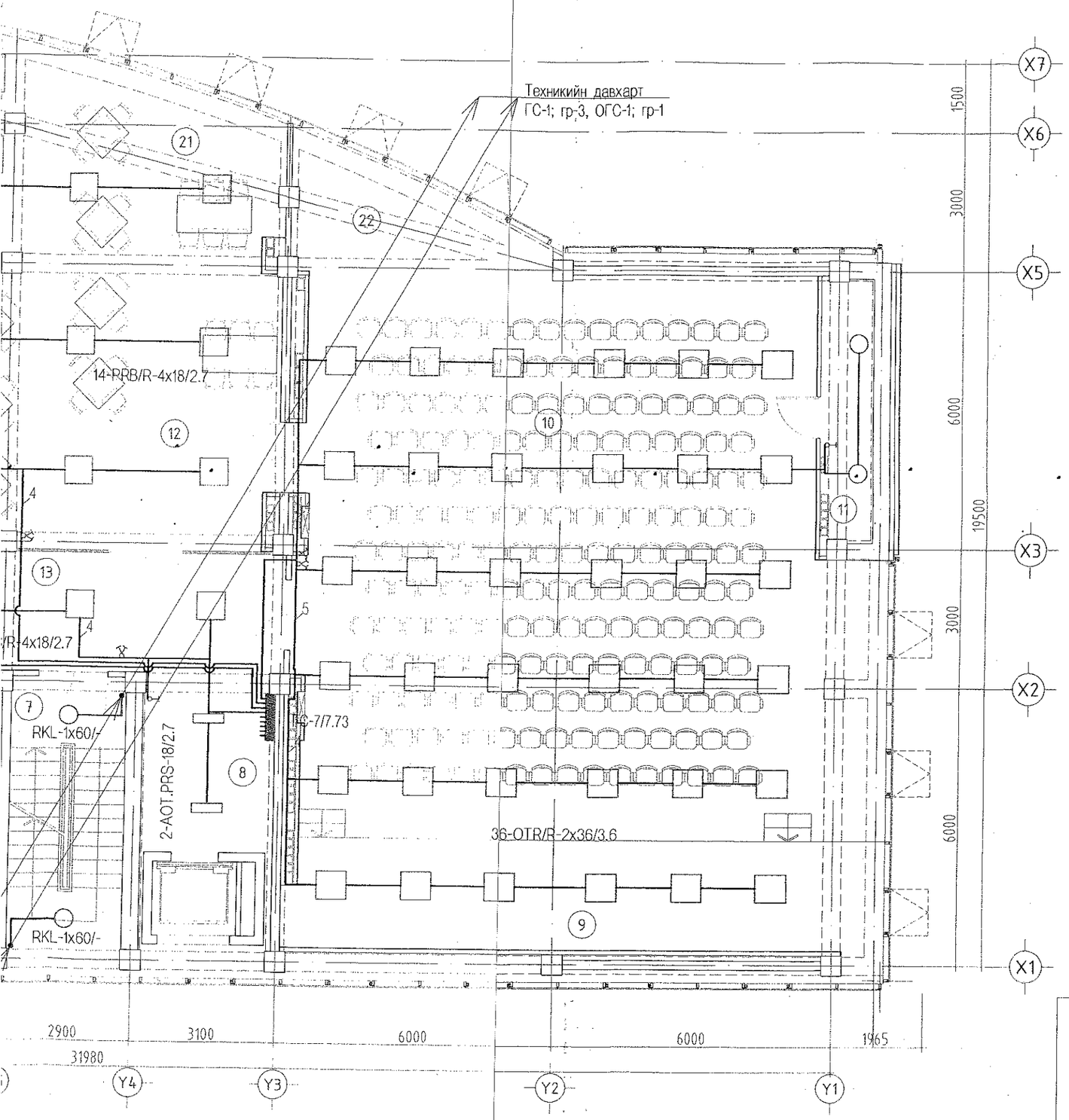
6-р давхрын дотор гэрэлтүүлгийн байгуулалт

Инженер		Д.Ганзориг	Е.Г.Шифр: ӨП-11/2018	Масштаб:	Огноо: 2018
Гүйцэтгэсэн		Д.Ганзориг	Т.Г.Шифр: ВТ-38/2009-А	Зургийн дугаар: ДГ-6	Хуудас: 15
Шалгасан		Б.Түмэннаст			

"А" БЛОК. ДОЛООДУГААР ДАВХРЫН ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100

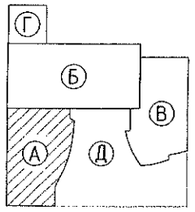


ҮЛГИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М1:100



Өрөө тасалгааны тодорхойлолт

N	Нэр	Талбай м2
1	Шат, шатны талбай	16.25
2	Үйлчлэгч нарын өрөө	4.36
3	Ажилчидын ариун цэврийн өрөө	1.62
4	Ажилчидын хувцас солих өрөө	9.70
5	Ариун цэврийн өрөө /эр/	17.33
6	Ариун цэврийн өрөө /эм/	17.00
7	Нарийн бичиг	17.17
8	Лифт лобби	10.91
9	Тайз	32.49
10	Хүрлэн танхим	155.60
11	Агуулах	6.36
12	Хооллох танхим	126.50
13	Хонгил	66.57
14	Хонгил	18.51
15	Ногооны агуулах	8.14
16	Хуурай хүнсний агуулах	6.15
17	Хөргөх хорго	9.23
18	Бэлтгэл өрөө	9.40
19	Угаалгын өрөө	4.82
20	Халуун цех	37.11
21	Хогын бункер	5.82
	Давхрын нийт талбай	581.10



Зураг тоглиуг хянасан
Экспертийн дүгнэлт №
Хянасан
Зураг тоглиуг хянасан
Зарлагын хэлтэс
Хотын хөгжлийн газар

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
	Нэр	Гарын үсэг
БА	Ш.Оюундарь	
ББ	Ж.Шажинбат	
ХС	Ж.Наранчимэг	
ЦБУ	Ц.Энхбаяр	
ХД	З.Баасандулам	

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ує шат: Өөрчлөлтийн зураг

Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 10-р хороо. ИНЕГ-н Бүсийн нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төв байрны барилгын өөрчлөлт "А" блок

7-р давхрын дотор гэрэлтүүлгийн байгуулалт

ENGINEERING COMPANY
"Building's Technology" Co., Ltd.

Инженер		Д.Ганзориг	Е.Г.Шифр: ӨП-11/2018	Масштаб:	Огноо: 2018
Гүйцэтгэсэн		Д.Ганзориг	Т.Г.Шифр: ВТ-38/2009-А	Зургийн дугаар: ДГ-7	Хуудас: 15
Шалгасан		Б.Тумэннаст			