ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,
СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨААТҮГ

Зургийн ЕГ шифр: ХТСИ_08/25

УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН

ЦӨЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ /ТҮР БАРИЛГА/

/Гадна холбоо/

Ажлын зураг

ГҮЙЦЭТГЭСЭН: Б.Буянхишиг

ШАЛГАСАН: И.Мягмарсүрэн

МОНГОЛ УЛС
ГЭРЭЭТ ИНЖЕНЕРИЙН ГЭРЧИГ
Ивановын МЯГМАРСҮРЭН
ГЭРЭЭТ ИНЖЕНЕР
ЗТ-ХД
2025-2028

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 ОН

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖЛЫН ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Хуудас	Нэр	Тайлбар
ГХ-1	Ерөнхий төлөвлөгөө	М1:2000
ГХ-2	Гадна холбооны зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	
ГХ-3	Угсралтын бүдүүвч	
ГХ-4	Материалын түүвэр	
ГХ-5	Гадна холбооны трассын байгуулалт-1	
ГХ-6	Гадна холбооны трассын байгуулалт-2	М1:1000
ГХ-7	Гадна холбооны трассын байгуулалт-3	М1:1000
ГХ-8	Гадна холбооны трассын байгуулалт-4	М1:1000
ГХ-9	Гадна холбооны трассын байгуулалт-5	М1:1000
ГХ-10	Гадна холбооны трассын байгуулалт-6	М1:1000
ГХ-11	Гадна холбооны трассын байгуулалт-7	М1:1000
ГХ-12	Гадна холбооны трассын байгуулалт-8	М1:1000
ГХ-13	Гадна холбооны трассын байгуулалт-9	М1:1000
ГХ-14	Гадна холбооны трассын байгуулалт-10	М1:1000
ГХ-15	Гадна холбооны трассын байгуулалт-11	М1:1000
ГХ-16	Гадна холбооны трассын байгуулалт-12	М1:1000
ГХ-17	Гадна холбооны трассын байгуулалт-13	М1:1000
ГХ-18	Гадна холбооны трассын байгуулалт-14	М1:1000
ГХ-19	Гадна холбооны трассын байгуулалт-15	М1:1000
ГХ-20	Гадна холбооны трассын байгуулалт-16	М1:1000
ГХ-21	Гадна холбооны трассын байгуулалт-17	М1:1000

БАЙРШЛЫН ТОЙМ

ТАЙЛБАР БИЧИГ

НЭГ. ҮНДЭСЛЭЛ

Цөлжилттэй тэмцэх тухай НҮБ-ын конвенцын талуудын 17 дугаар бага хурал (COP-17)-ын үйлчилгээ, олон нийтийн барилга байгууламж

БАЙРШИЛ:

Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо, Цэцэрлэгт хүрээлэн

Зураг төсөл боловсруулахад дараах МУ-д мөрдөгдөж буй стандарт, норм, нормативийн бичиг баримтыг баримтлав. Үүнд

- Мэдээлэл холбооны сүлжээний гадна холбооны зургийн тэмдэглэгээ — MNS 4908:2022
- Холбооны кабель шугамын ажлын зураг төсөл — MNS 6503:2012
- Шилэн кабелийн суурилуулалт. Техникийн шаардлага — MNS 5207:2011
- Теле хяналтын системийн техникийн ерөнхий шаардлага — MNS 6423:2019

ХОЁР. ЗУРАГТ ТУСГАСАН ҮНДСЭН ШИЙДЭЛ

2.1 Сүлжээний ерөнхий төлөвлөлт

2.1.1 Бага хурлын барилга байгууламжийн гадна талбайн хяналтын камер болон зарлан мэдээлэх системийн тоног төхөөрөмжийг Registration security барилгад суурилуулахаар төлөвлөв.

2.1.2 Барилгуудын гадна талбайн хяналтын камеруудыг барилгын гадна хананд, авто зогсоол, дугуйн зам дагуух хяналтын камер болон зарлан мэдээлэх системийн чанга яригчыг зориулалтын төмөр багана дээр суурилуулахаар төлөвлөв.

2.1.3 Барилга дундын нэгтгэх свич хооронд сувагчлалын шилэн кабелиар, багана хооронд газрын шилэн кабелиар холбож, сүлжээний салаалагчаас камер хүртэл сүлжээний кабелийг хамгаалалтын хоолойд сүвлэн холбохоор төлөвлөв.

2.2 Шилэн кабелийн сүлжээний төлөвлөлт

2.2.1 Дүрс бичлэгийн хяналтын төхөөрөмж болон сүлжээний төхөөрөмжийг Registration security барилгад холбооны шүүгээнд суурилуулах бөгөөд барилга хооронд сувагчлалаар, авто зогсоол, дугуйн замын хяналтын цэг хүртэл газрын шилэн кабелиар холбоно.

2.2.2 Төлөвлөж буй сувагчлалаас КБ-4-ээс КБ-14 багана хүртэл 12 корын кабелийг татаж шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмжид холбоно.

2.2.3 Баганын төгсгөлийн төхөөрөмж дээр холболтын нэг, нөөцөд нэг корыг цэнэглэн, үлдсэн корыг шууд залгаа хийн дараагийн багана руу явуулах байдлаар төлөвлөв.

2.3 Хяналтын цэгийн төлөвлөлт

2.3.1 Хяналтын цэгт бетон суурьтай 6 метр өндөртэй төмөр багана суурилуулж, баганын дээр 2.5м өндөрт холбооны төхөөрөмж байрлуулах төмөр хайрцаг суурилуулна.

2.3.2 Хяналтын камер болон чанга яригч бүхий багана дээрх хайрцагт шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж, хамгаалалтын релей, үл тасалдах тэжээлийн төхөөрөмж, 4 портын PoE свич байрлана.

2.3.3 Зарлан мэдээлэх систем суурилуулах багана дээр шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж, хамгаалалтын релей, үл тасалдах тэжээлийн төхөөрөмж, 4 портын PoE свич болон өсгөгч төхөөрөмжийг суурилуулна.

2.3.4 Хяналтын камер болон чанга яригчийг зориулалтын суурин дээр тогтоож баганын дотуур STP сүлжээний кабелиар холбоно.

2.3.5 КБ-1, КБ-2 болон КБ-3 баганын тэжээлийг барилгаас, КБ-4-өөс КБ-14 баганын тэжээлийг нарны эх үүсвэрээр хангахаар төлөвлөв.

2.4 Зарлан мэдээлэх системийн төлөвлөлт

2.4.1 Авто зогсоол болон амралтын талбайн хэсэгт онцгой байдлын үеийн шуурхай зарлал мэдээллийг хүргэх зорилгоор IP технологийн зарлан мэдээлэх системийг төлөвлөв.

2.4.2 Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын төхөөрөмжийг Registration security барилгад холбооны шүүгээнд суурилуулна. Удирдлагын төхөөрөмжөөс үндсэн свичэд сүлжээний кабелиар холбогдоно. Үндсэн свичээс холбооны багана дээрх угсралтын хайрцагт суурилуулсан IP өсгөгч хүртэл шилэн кабелиар холбогдоно.

2.4.3 IP өсгөгч гадна зориулалтын чанга яригч руу STP Cat6 кабелиар холбогоно.

2.4.4 Чанга яригчийг 6 метр өндөр төмөр багана дээр 2 тал руу харуулж суурилуулна. Холболтын кабелийг уян хоолойд сүвлэн төмөр баганын дотуур татна.

3. Угсралтын мөрдөгдөх техникийн стандарт нөхцлүүд:

3.1 Угсралтын ажлыг холбооны техник, аюулгүй ажиллагааны дүрмийн дагуу Харилцаа Холбооны Зохицуулах Хорооноос олгодог тусгай зөвшөөрөлтэй байгууллага, аж ахуй нэгжээр гүйцэтгүүлэх шаардлагатай.

3.2 Угсралтын ажлын явцад замын болон инженерийн бусад шугам сүлжээ ашиглагч байгууллагаас зөвшөөрөл авч, шугам сүлжээг гэмтээхээс сэргийлж ашиглалтын ба мэргэжлийн хяналтын байгууллагын ИТА-уудын хяналтан дор Монгол Улсад мөрдөгдөж байгаа доорхи стандартыг баримтлан угсралт суурилуулалтыг хийнэ.

- Холбооны худаг сувагчлалын байгууламжийн ерөнхий шаардлага — MNS 6668:2017
- Телефон сүлжээний сувагчлалд зориулсан хуванцар яндан — MNS 5017:2001
- Кабелийг залгах, муфьтлах. Ерөнхий шаардлага — MNS 5277:2003
- Холбооны кабелийн суурилуулалт — MNS 5276:2013

04-07

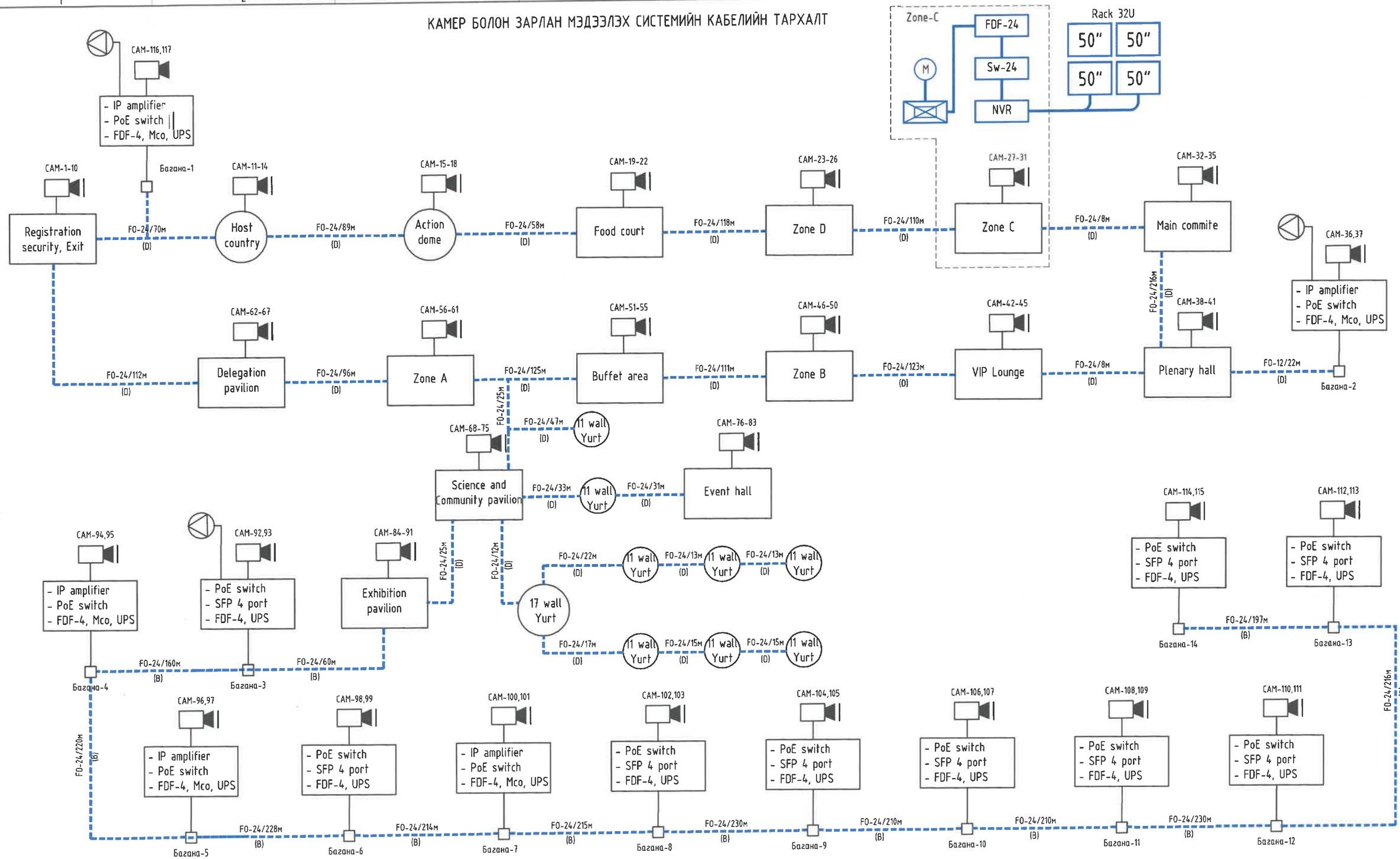
2025.09.02

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ	УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦӨЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ			
ДБХ-ийн дарга	Б.Лхагвасүрэн	Гадна холбооны зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг		Ye шат: А/3
Инженер	И.Мягмарсүрэн	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб:	Огноо: 2025.07
Гүйцэтгэсэн	Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-1	Хуудас: 21
Шалгасан	И.Мягмарсүрэн			

МОНГОЛЫН МЭРГЭШСЭН ИНЖЕНЕРИЙН ЗӨВЛӨЛ 21-4674 Иванов МЯГМАРСҮРЭН 2025-2027

А3

КАМЕР БОЛОН ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМИЙН КАБЕЛИЙН ТАРХАЛТ



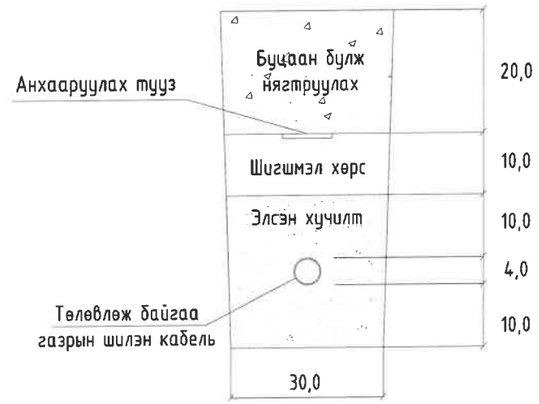
ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ	ЦӨАЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ				
	ДБХ-ийн дарга	И.Мягмарсүрэн	Угсралтын бүдүүвч		Үе шат: А/3
	Инженер	Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб:	Огноо: 2025.07
	Гүйцэтгэсэн	Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-2	Хуудас: 21
	Шалгасан	И.Мягмарсүрэн			

МОНГОЛ УЛС ЗХУ14029 21.49 Мягмарсүрэн МЯГМАРСҮРЭН МЭРГЭШСЭН ИНЖЕНЕР 2025-2026

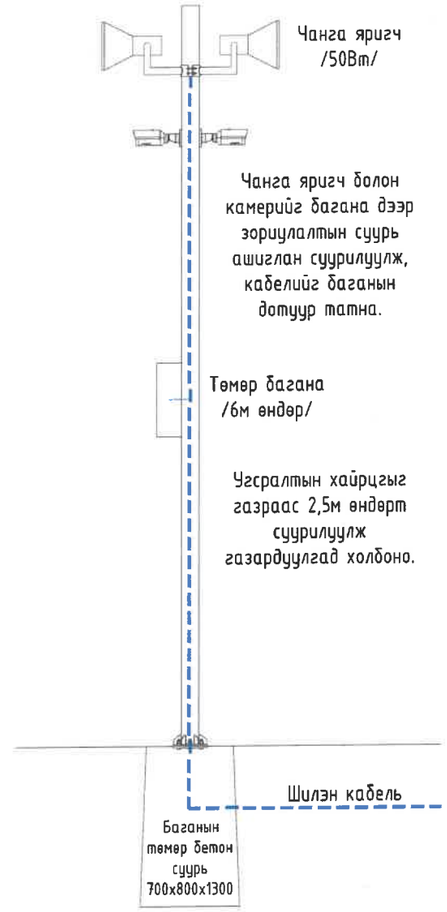
МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	Төхөөрөмжийн нэр	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
	Барилгад			
1	Чиглэлийн камер	4MP, IR range 30m, Day and Night, -40C, IP66	ширхэг	89
38	Сүлжээний кабель	STP Cat5E	метр	3560
19	Хамгаалалтын үян хоолой	Ф22мм	метр	3560
2	Гүйдэл хүчдэл тогтворжуулагч	1кВа	ширхэг	18
3	Сүлжээний салаалагч төхөөрөмж	8 Gigabit Ethernet RJ-45 ports 4 Gigabit Ethernet SFP ports, Network Redundancy - MSR (Multiple Super Ring)ITU-T G.8032 ERPS V1/V2 RSTP MSTP Super Chain, Layer 2 Network Performance - IEEE802.1Q VLAN Private VLAN Trunk Packet Filtering DHCP Server/Client Traffic Prioritize Rate Control, DC 10~36V	ширхэг	18
4	Чанга яригч суурилуулах хөл		ширхэг	6
5	Дууны холболтын кабель	2x1.5	метр	30
6	Үндсэн сүлжээний төхөөрөмж	24port, 100/1000BASE SFP, -40C	ширхэг	1
7	Холбооны шүүгээ	Rack 32 unit	ширхэг	1
8	Барилгын оролтын хайрцаг	600*400*800	ширхэг	49
9	Холбооны шүүгээ	Rack 18 unit	ширхэг	18
10	SFP модуль	1000BASE, 10km	хос	49
11	Jumper кабель	LC-LC 9/125 UPC, SingleMode, 1m	ширхэг	98
12	Цахилгааны залгуур	PDU 6 socket 25A/220V	ширхэг	30
	Сувагчлалд			
13	Холбооны ниш	600x800x900	ширхэг	5
14	Нишний ган таг	600x800x5	ширхэг	5
15	Газрын шилэн кабель	24 кор B/direct buried/	метр	2500
16	Ган хоолой	ф273	метр	130
17	Сувагчлалын шилэн кабель	24 кор D/duct/	метр	880
18	Сувагчлалын хуванцар хоолой	PVC Ф110мм	метр	750
20	Анхааруулах тууз	10см өргөн	метр	3710
	Баганаанд			
21	Чиглэлийн камер	4MP, IR range 30m, Day and Night, -40C, IP66	ширхэг	28
22	Гүйдэл хүчдэл тогтворжуулагч	1кВа	ширхэг	3
23	Гадна зориулалтын чанга яригч	Horn, 50W	ширхэг	6
24	Сүлжээний салаалагч төхөөрөмж	8 Gigabit Ethernet RJ-45 ports 4 Gigabit Ethernet SFP ports, Network Redundancy - MSR (Multiple Super Ring)ITU-T G.8032 ERPS V1/V2 RSTP MSTP Super Chain, Layer 2 Network Performance - IEEE802.1Q VLAN Private VLAN Trunk Packet Filtering DHCP Server/Client Traffic Prioritize Rate Control, DC 10~36V	ширхэг	14
25	Цахилгааны залгуур	PDU 6 socket 25A/220V	ширхэг	3
26	IP сүлжээний өсгөгч /зарлан/	IP, 250W	ширхэг	6
27	Чанга яригч суурилуулах хөл		ширхэг	6
28	Дууны холболтын кабель	2x1.5	метр	30
29	Төмөр багана	6 метр өндөр, төмөр	ширхэг	14
30	Төмөр баганын суурь	төмөр бетон	ширхэг	14
31	Тууван төмөр	40x4мм /9м/	метр	27
32	Булан төмөр	50x50x5мм /3м/	ширхэг	9
33	Төхөөрөмжийн хайрцаг	50x50x35мм, IP67	ширхэг	14
34	Цахилгаан тэжээлийн утас	3x2.5мм	метр	330
35	Нарны зайн хавтан	200Вт	ширхэг	11
36	Баттерей	12V, 100Ah	ширхэг	11
37	Нарны зайн контроллер	MPPT 2000Вт	ширхэг	11
38	Холболтын кабель	Нарны панел	ком	11
39	Сүлжээний кабель	STP Cat5E	метр	120
40	Хамгаалалтын үян хоолой	Ф22мм	метр	450
41	SFP модуль	1000BASE, 10km	хос	14
42	Jumper кабель	LC-LC 9/125 UPC, SingleMode, 1m	ширхэг	28
43	Шилэн кабелийн тегсгэлийн төхөөрөмж	FDF-24	ширхэг	1
44	Шилэн кабелийн тегсгэлийн төхөөрөмж	FDF-4	ширхэг	32
	Бусад материал			
45	Бичлэгийн төхөөрөмж	32 сувгийн	ширхэг	4
46	Хяналтын дэлгэц	50 inch	ширхэг	4
47	Диск	6TB SATA	ширхэг	16
48	IP сүлжээний микрофон	Remote paging	ширхэг	1
49	Сүлжээний салаалагч төхөөрөмж	5 port	ширхэг	10

Сувагчлалын нэг загварын хөндлөн огтлол "А-А"



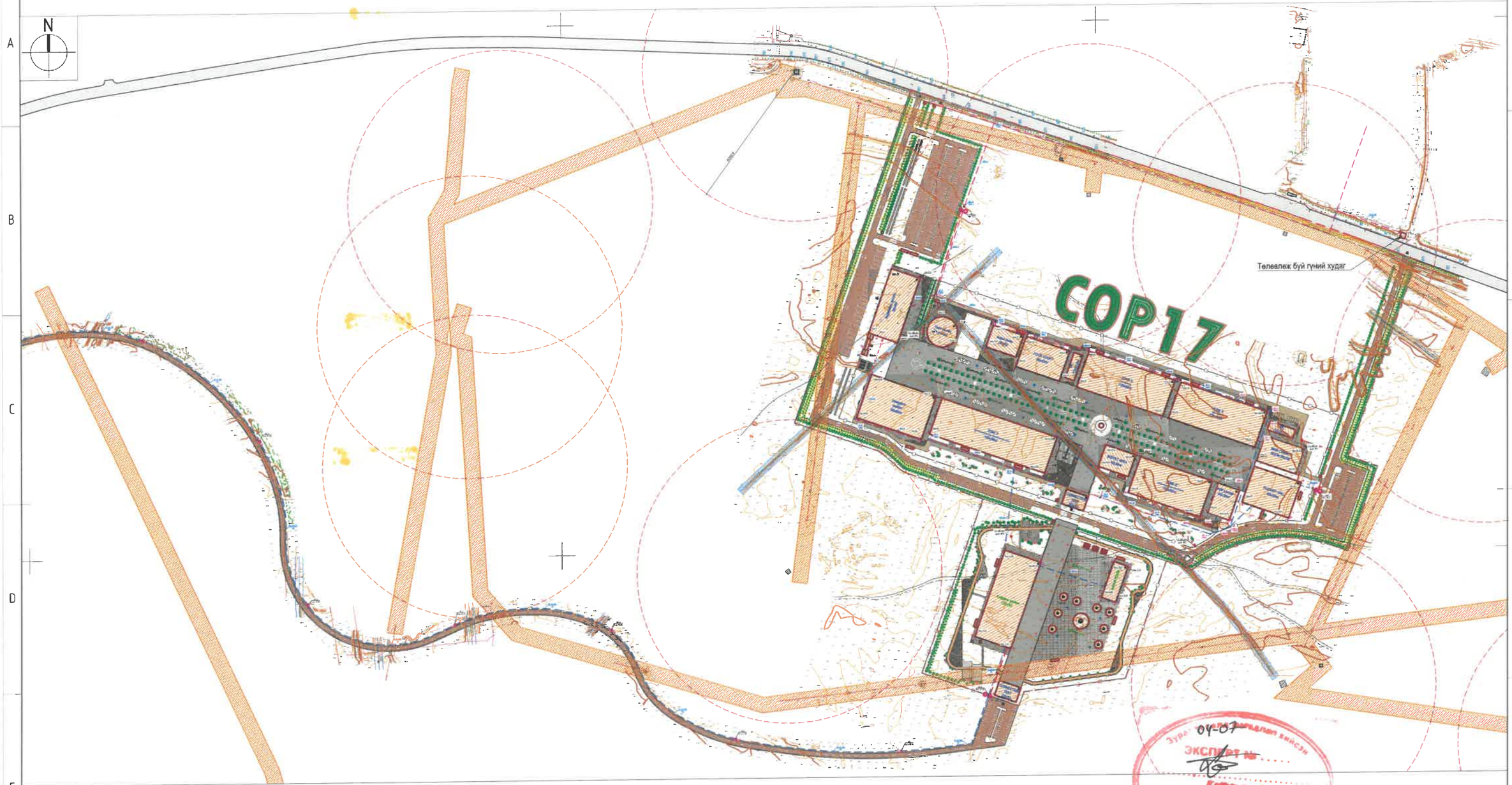
Төхөөрөмж суурилуулах баганын зураг М1:50



ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ	УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦӨЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ [COP-17]-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ					
	ДБХ-ийн дарга		И.Мягмарсүрэн	Материалын түүвэр		Ye шат: А/3
	Инженер		Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб:	Огноо: 2025.07
	Гүйцэтгэсэн		Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-3	Хуудас: 21
	Шалгасан		И.Мягмарсүрэн			

МОНГОЛ УЛС 21-3674 АХАРЧ Ивановын МЯГМАРСҮРЭН МЭРГЭШСЭН ИНЖЕНЕР 2023-2028

ГАДНА ХОЛБОО ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:2000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй үзэсгэлэнгийн талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй эко явган зам
- Төлөвлөж буй хашаа
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хогийн цэг
- Төлөвлөж буй ариун цэврийн байгууламж
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

ЭКСПЕРТ № 04-07
2021.09.02
Зураг төслийг хянасан
Засварлаж өөрчлөв
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ЯАМ

УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН
ЦӨЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТҮХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛЕГӨӨ

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ

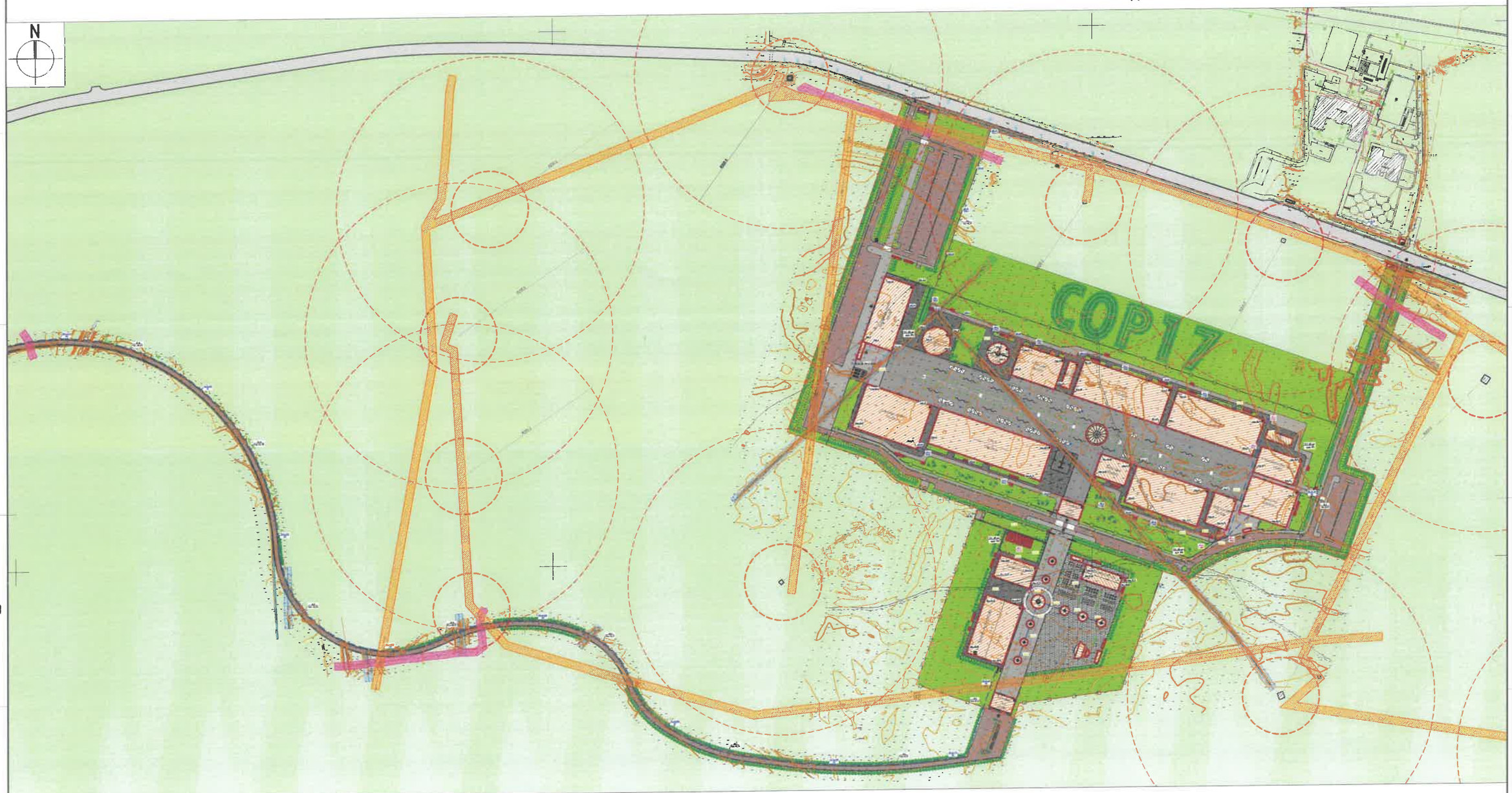
ДБХ-ийн дарга	Б.Лхагвасүрэн	Ерөнхий төлөвлөгөө		Үе шат: А/3
Инженер	И.Мягмарсүрэн	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:2000	Огноо: 2025.07
Гүйцэтгэсэн	Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-4	Хуудас: 21
Шалгасан	И.Мягмарсүрэн			

МЯГМАРСҮРЭН ИВАНОВ ЭЛЕКТРОНЫ ГАРЫН ҮСГИЙН ГАРЫН ҮСЭГ 21-4674 2025-09-02

А3

6

ГАДНА ХОЛБОО ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:2000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй угсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх задгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨААТҮГ

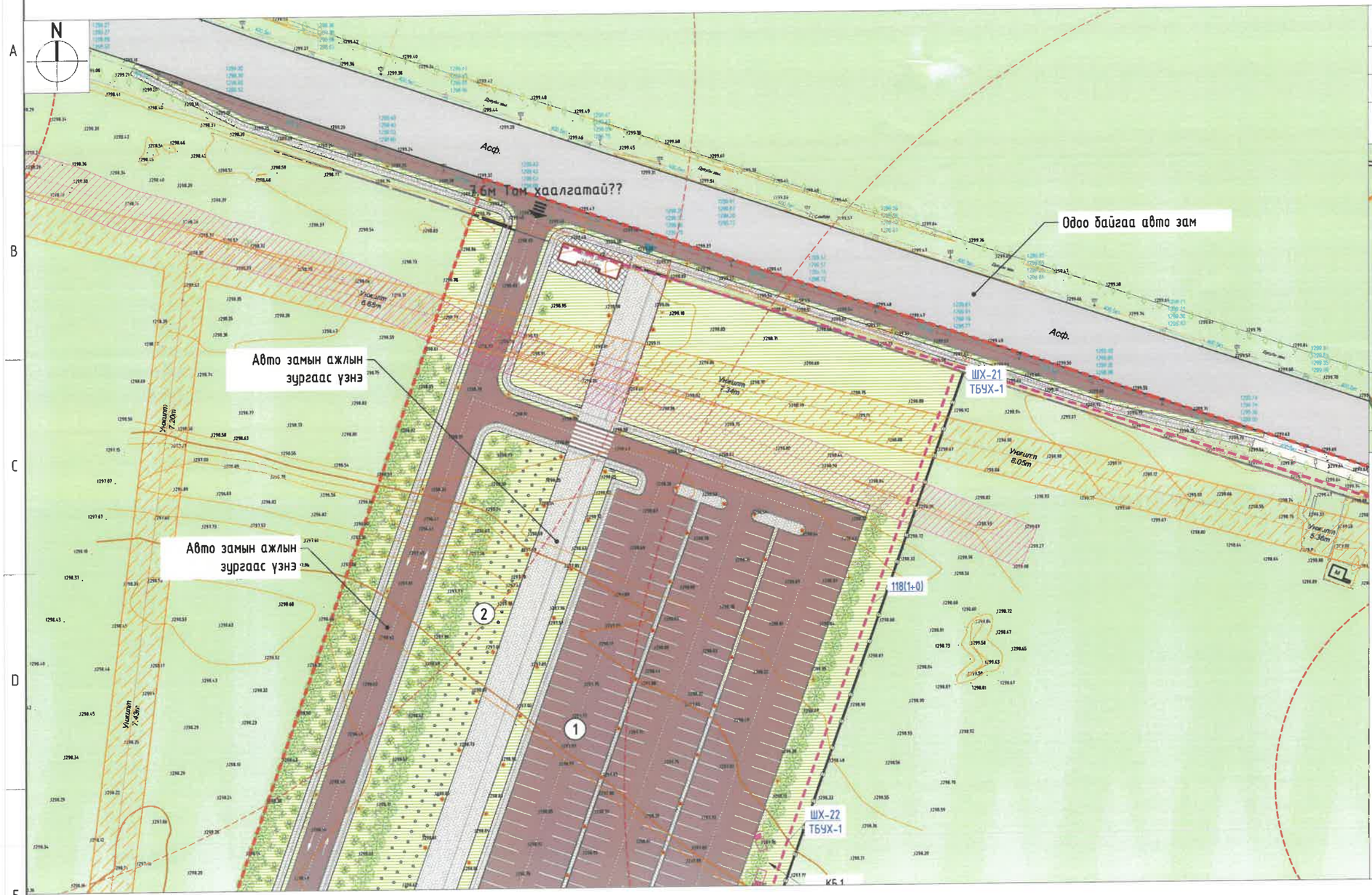
УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦАЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТУР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ДБХ-ийн дарга		И.Мягмарсүрэн	Ерөнхий төлөвлөгөө		Ye шат: А/3
Инженер		Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:2000	Огноо: 2025.07
Гүйцэтгэсэн		Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-4	Хуудас: 21
Шалгасан		И.Мягмарсүрэн			

МОНГОЛ УЛС АТХ 1029 Иванович МЯГМАРСҮРЭН МОНГОЛЫН ИНЖЕНЕРИЙН ХАРУУЦЛАГЫН ГЭРЭЭ 2025-2026

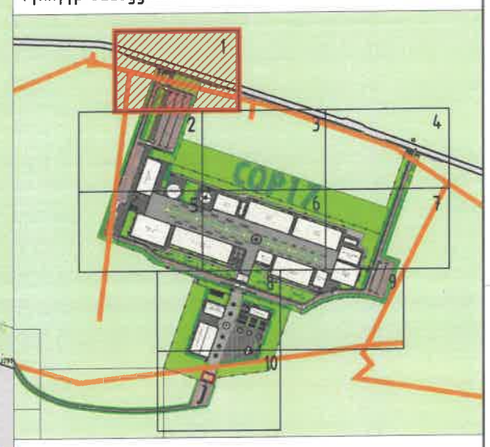
А3

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ-1 М1:1000



Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	Тайлбар
1	Автозогсоол	Төлөвлөж буй
2	Олон улсын далбаа	Төлөвлөж буй

Түлхүүр байгуулалт М 1:15000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй угсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх задгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨААТҮГ

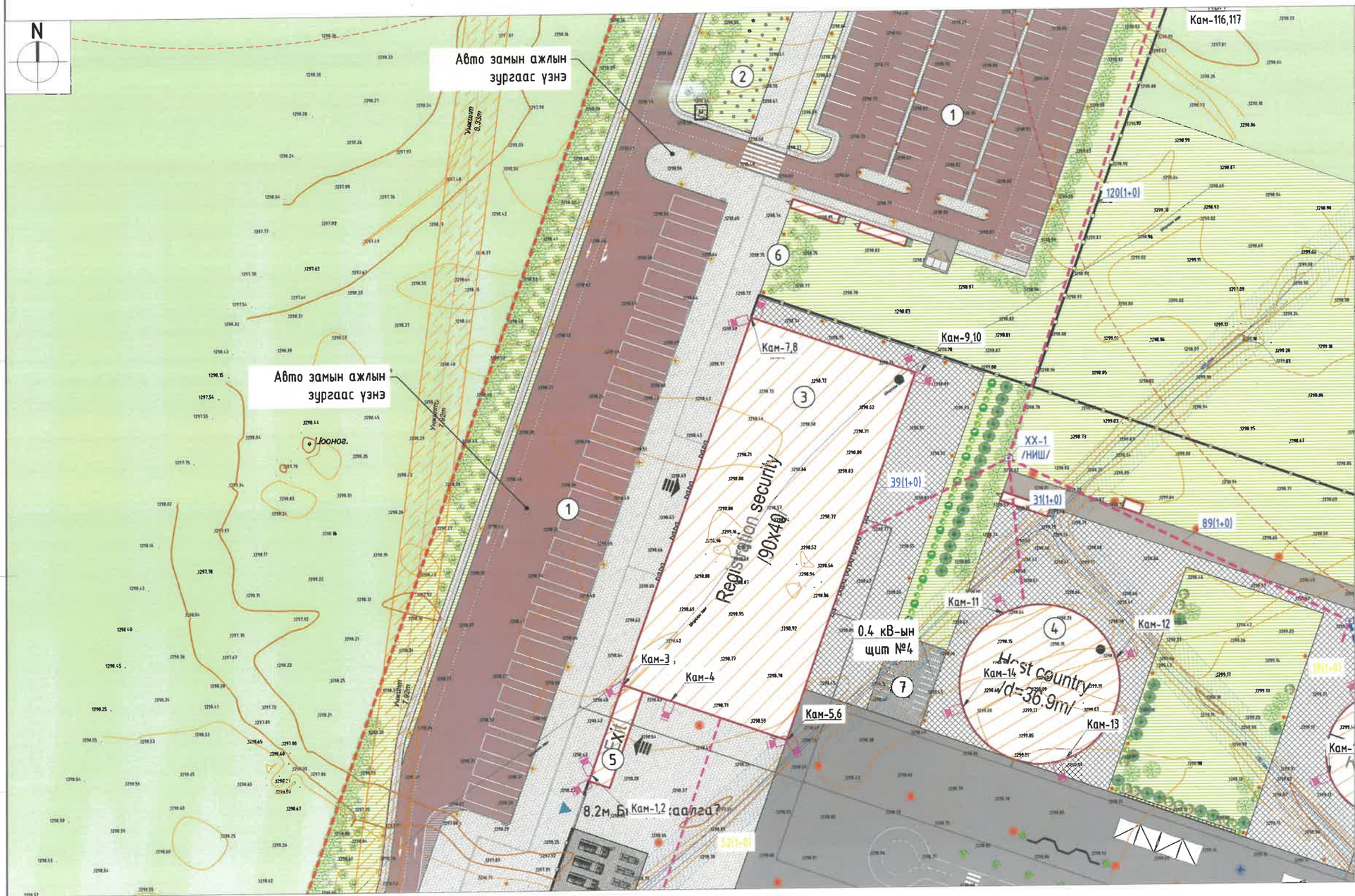
УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦАЛХИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (СОР-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ДБХ-ийн дарга	И.Мягмарсүрэн	Гадна холбооны байгуулалт-1		Ye шат: А/3
Инженер	Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2025.07
Гүйцэтгэсэн	Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-5	Хуудас: 21
Шалгасан	И.Мягмарсүрэн			

МОНГОЛ УЛСЫН ИНЖЕНЕРИЙН ХЭРЭГЛЭГДЭХҮҮН ИНСТИТУТ МЯГМАРСҮРЭН ЗТА МЭРГЭЖЛИЙН ГЭРЭЭТ ИНЖЕНЕР 2025

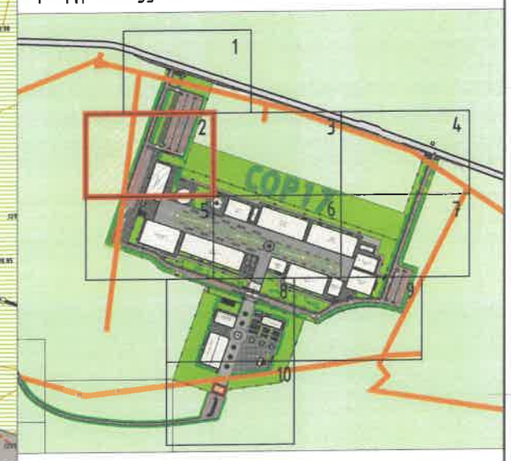
А3

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ-2 М1:1000



Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	Тайлбар
1	Автозогсоол	Төлөвлөж буй
2	Олон улсын далбаа	Төлөвлөж буй
3	Бүртгэлийн хэсэг (Registration security)	Төлөвлөж буй
4	Зохион байгуулагч орны танхим (Host country)	Төлөвлөж буй
5	Гарах хэсэг	Төлөвлөж буй
6	Био ариун цэврийн байгууламж	Төлөвлөж буй
7	Гольфийн машины зогсоол	Төлөвлөж буй

Түлхүүр байгуулалт М 1:15000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй угсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх задгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

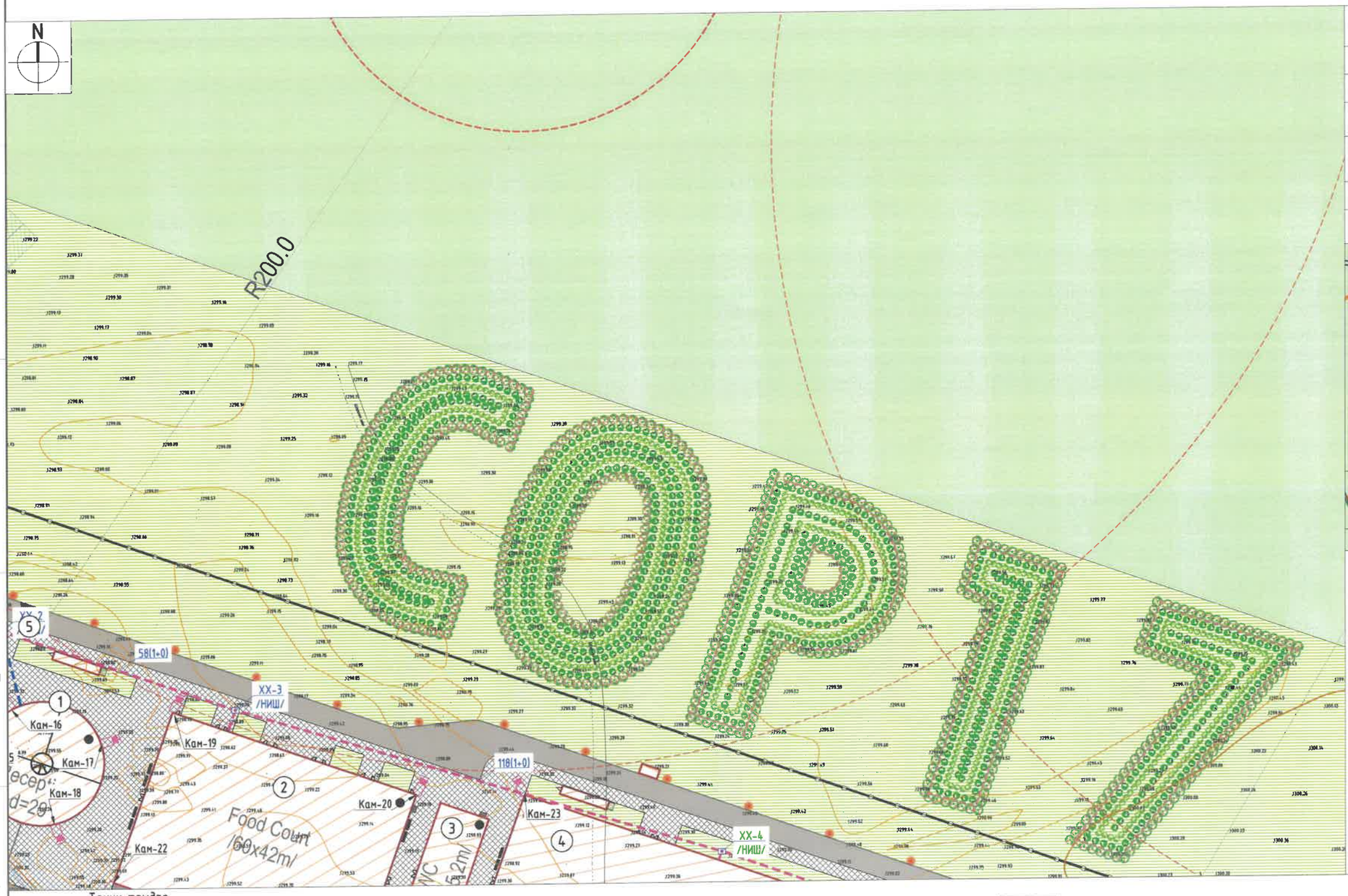
ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨААТҮГ

УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДҮГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦӨЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТҮХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ДБХ-ийн дарга	И.Мягмарсүрэн	Гадна холбооны байгуулалт-2			Ye шат: А/3
Инженер	Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:1000		Огноо: 2025.07
Гүйцэтгэсэн	Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-6		Хуудас: 21
Шалгасан	И.Мягмарсүрэн				

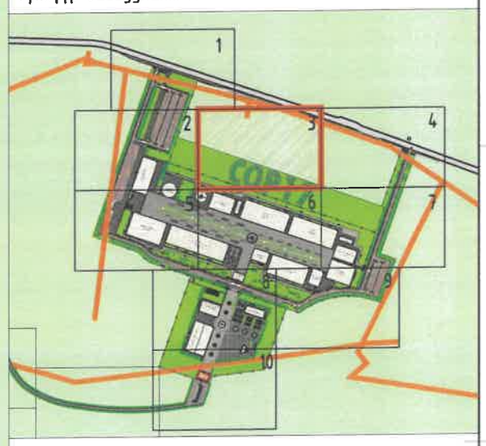
МОНГОЛ УЛС ... ХОТ ... Иванов ... МЯГМАРСҮРЭН ... ГЭРГЭЭСЭН ... ХХК ... Т-ХД 2025-2026

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ-3 М1:1000



Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	Тайлбар
1	Үйл ажиллагаа танилцуулах хэсэг (Action dome)	Төлөвлөж буй
2	Олон үндэсний хоолны заал (Food court)	Төлөвлөж буй
3	Нийтийн ариун цэврийн байгууламж	Төлөвлөж буй
4	Уулзалтын заал-D (Meeting rooms states, CSOs & Rio pavilion) ZONE-D	Төлөвлөж буй
5	Био ариун цэврийн байгууламж	Төлөвлөж буй

Түлхүүр байгуулалт М 1:15000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй угсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх задгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН
ЦЕЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН
ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

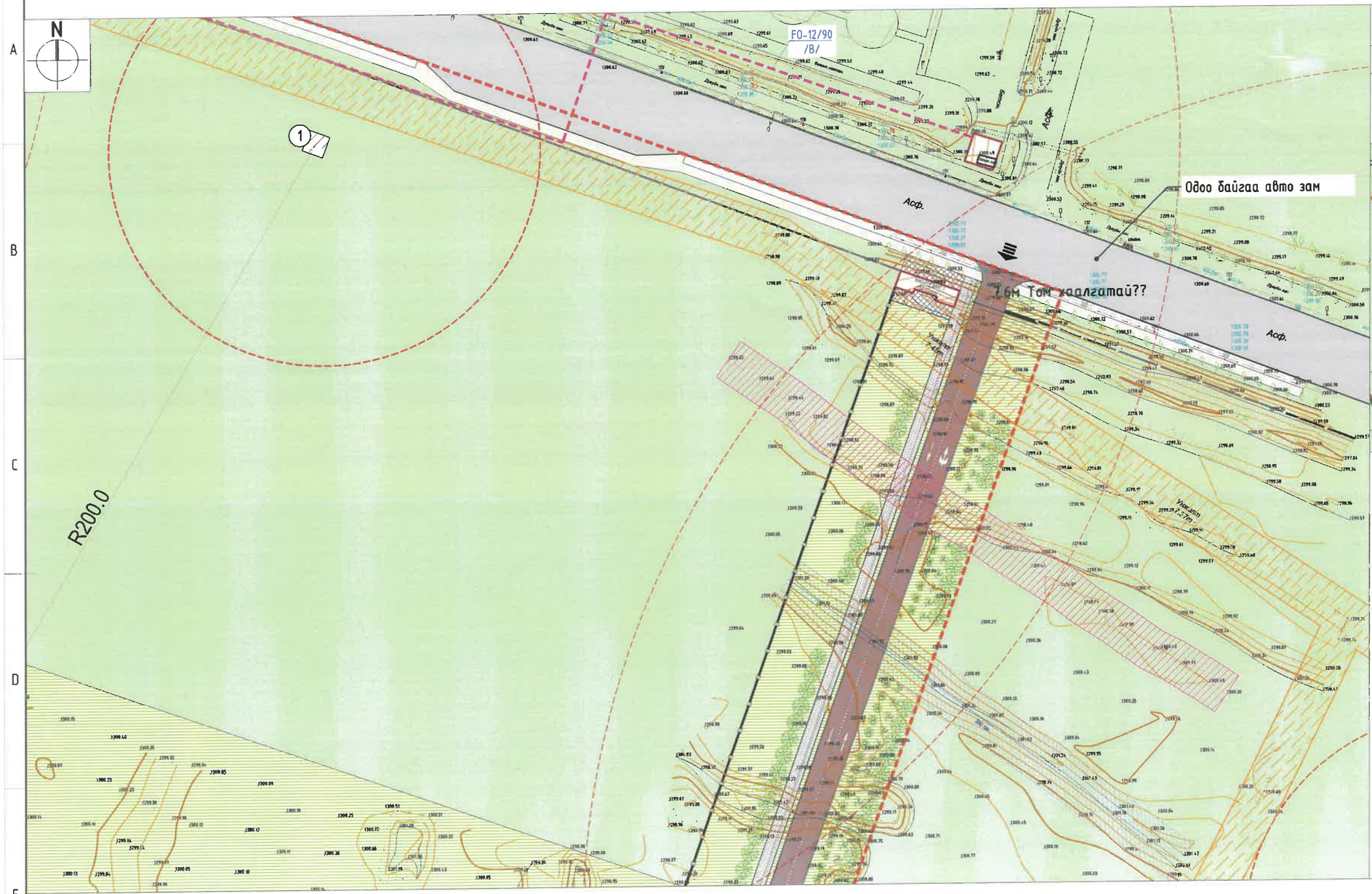
ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨААТҮГ

ДБХ-ийн дарга		И.Мягмарсүрэн	Гадна холбооны байгуулалт-3	Ye шат: А/3
Инженер		Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:1000 / Огноо: 2025.07
Гүйцэтгэсэн		Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-7 / Хуудас: 21
Шалгасан		И.Мягмарсүрэн		

МОНГОЛ УЛС ИВАНОВЫН МЯГМАРСҮРЭН МЭРГЭШСЭН ИНЖЕНЕР 2025-2027

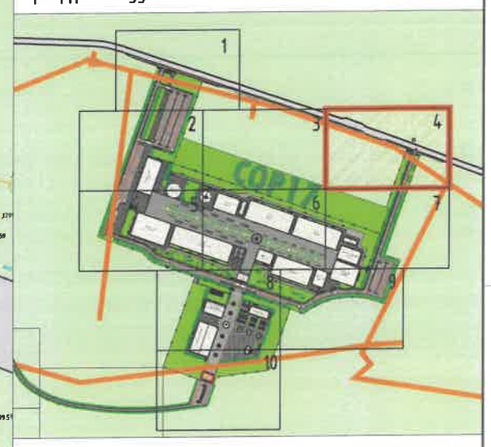
А3

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ-4 М1:1000



Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	Тайлбар
1	Худаг	Одоо байгаа

Тулхүүр байгуулалт М 1:15000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй угсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх задгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨААТҮГ

УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦӨЛХИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН УЙАЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

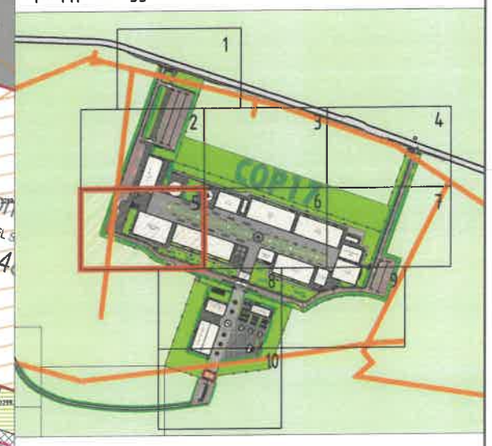
ДБХ-ийн дарга		И.Мягмарсүрэн	Гадна холбооны байгуулалт-4		Үе шат: А/3
Инженер		Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2025.07
Гүйцэтгэсэн		Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-8	Хуудас: 21
Шалгасан		И.Мягмарсүрэн			

МОНГОЛ УЛСЫН ... МЭРГЭЖЛИЙН ... 2025-2028

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ-5 М1:1000

Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	Тайлбар
1	Автозогсоол	Төлөвлөж буй
2	Төлөөлөгчдийн павильон (Delegation pavilion)	Төлөвлөж буй
3	Чуулалт заал-А (Meeting rooms high level segment & side events) ZONE-A	Төлөвлөж буй
4	Био арчин цэврийн байгууламж	Төлөвлөж буй
5	Олон улсын далбаа	Төлөвлөж буй

Түлхүүр байгуулалт М 1:15000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй угсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх задгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

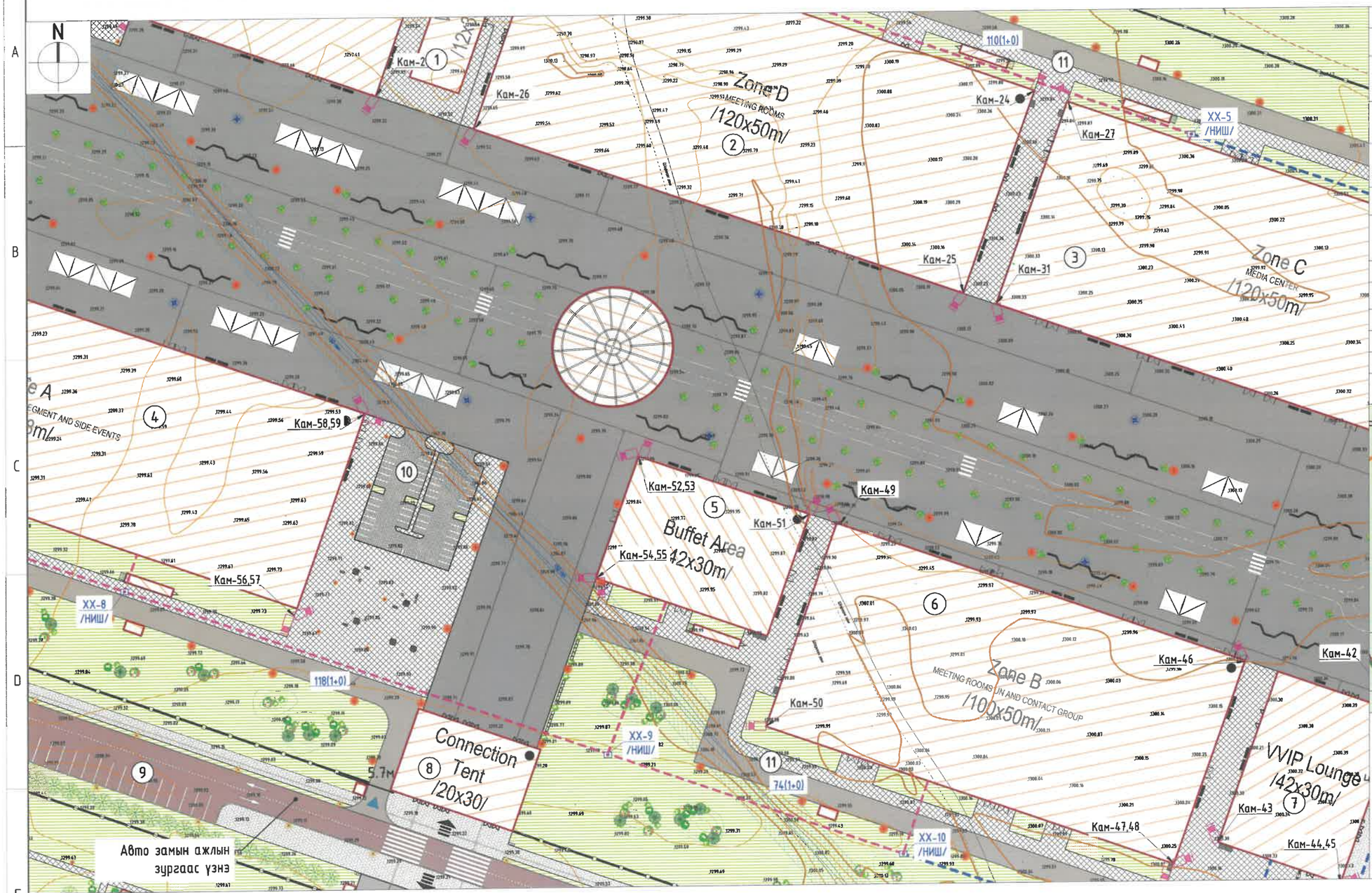
УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦАЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН УЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨААТҮГ

МОНГОЛ УЛС ... ИРГЭНШИЙН ... ЗӨВШӨӨРӨГДСӨН ИНЖЕНЕР 2025-2028

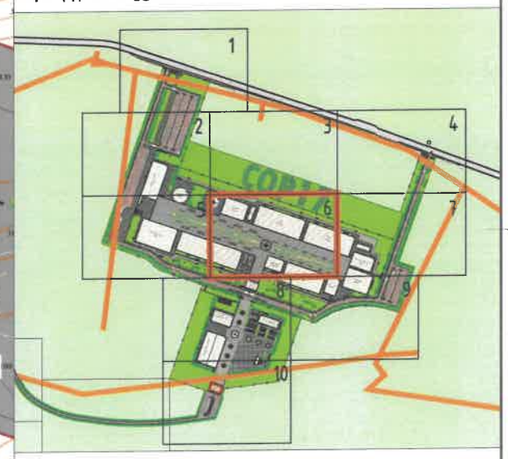
ДБХ-ийн дарга		И.Мягмарсүрэн	Гадна холбооны байгуулалт-5		Үе шат: А/3
Инженер		Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2025.07
Гүйцэтгэсэн		Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-9	Хуудас: 21
Шалгасан		И.Мягмарсүрэн			

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ-6 М1:1000



Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	Тайлбар
1	Нийтийн ариун цэврийн байгууламж	Төлөвлөж буй
2	Уулзалтын заал-D (Meeting rooms states, CSOs & Rio pavilion) ZONE-D	Төлөвлөж буй
3	Уулзалтын заал-С (Medea center, computer center) ZONE-C	Төлөвлөж буй
4	Уулзалт заал-А (Meeting rooms high level segment & side events) ZONE-A	Төлөвлөж буй
5	Түргэн үйлчилгээний цэг (Buffet area)	Төлөвлөж буй
6	Уулзалт заал-В (Meeting rooms un & contact group) ZONE-B	Төлөвлөж буй
7	VIP лоунж (Vip lounge)	Төлөвлөж буй
8	Ногоон бүсгүй нэвтрэх (Connection tent)	Төлөвлөж буй
9	Автозогсоол	Төлөвлөж буй
10	Гольфийн машины зогсоол	Төлөвлөж буй
11	Био ариун цэврийн байгууламж	Төлөвлөж буй

Түлхүүр байгуулалт М 1:15000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй үгсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх задгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨААТҮГ

УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦӨЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТҮХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ДБХ-ийн дарга		И.Мягмарсүрэн	Гадна холбооны байгуулалт-6		Ye шат: А/3
Инженер		Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2025.07
Гүйцэтгэсэн		Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-10	Хуудас: 21
Шалгасан		И.Мягмарсүрэн			

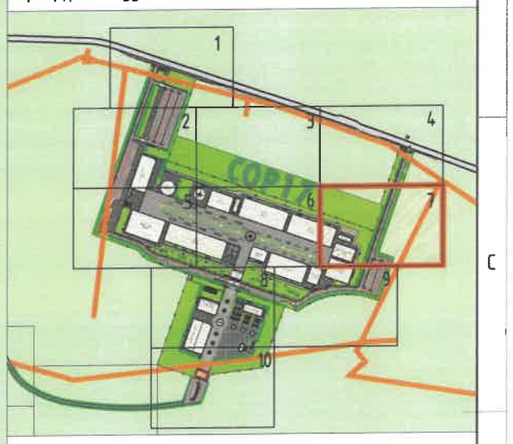
МОНГОЛ УЛС Ивановын МЭРТ ЭШСЭН ИНЖЕНЕР 2025-2029

А3

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ-7 М1:1000

Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	Тайлбар
1	Автозогсоол	Төлөвлөж буй
2	Үүлэлтийн заал-С (Medea center, computer center) ZONE-C	Төлөвлөж буй
3	Нийтийн ариун цэврийн байгууламж	Төлөвлөж буй
4	Үндсэн хорооны хурлын их танхим (Main committee room)	Төлөвлөж буй
5	Үндсэн хуралдааны танхим (Plenary hall)	Төлөвлөж буй
6	Био ариун цэврийн байгууламж	Төлөвлөж буй

Түлхүүр байгуулалт М 1:15000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй угсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх задгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН
ЦӨЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН
ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨААТҮГ

ДБХ-ийн дарга	И.Мягмарсүрэн	Гадна холбооны байгуулалт-7		Уе шат: А/3	
Инженер	Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2025.07	
Гүйцэтгэгч	Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зурагийн дугаар: ГХ-11	Хуудас: 21	
Шалгасан	И.Мягмарсүрэн				

2025-2028

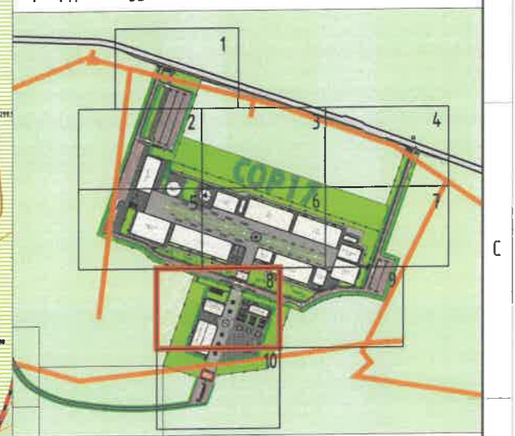
МОНГОЛ УЛС
Г.Чингэлтэй дүүрэг
Х.Ноновын
МЯГМАРСҮРЭН
МЭРГЭЖЛИЙН ИНЖЕНЕР
ЗТ-ХД

A3

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ-8 М1:1000

Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	Тайлбар
1	Автозогсоол	Төлөвлөж буй
2	Үзэсгэлэнгийн павильон (Exhibition pavilion)	Төлөвлөж буй
3	Хүлээн авалтын танхим (Event hall)	Төлөвлөж буй
4	Үндэсний соёл, үзвэрийн талбай (National area)	Төлөвлөж буй
5	Үзэсгэлэнгийн талбай (Exhibition area)	Төлөвлөж буй
6	Амралтын талбай	Төлөвлөж буй
7	Био ариун цэврийн байгууламж	Төлөвлөж буй

Түлхүүр байгуулалт М 1:15000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй угсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх задгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦӨЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨААТҮГ

ДБХ-ийн дарга	И.Мягмарсүрэн	Гадна холбооны байгуулалт-8			Ye шат: А/3
Инженер	Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:1000		Огноо: 2025.07
Гүйцэтгэсэн	Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-12		Хуудас: 21
Шалгасан	И.Мягмарсүрэн				

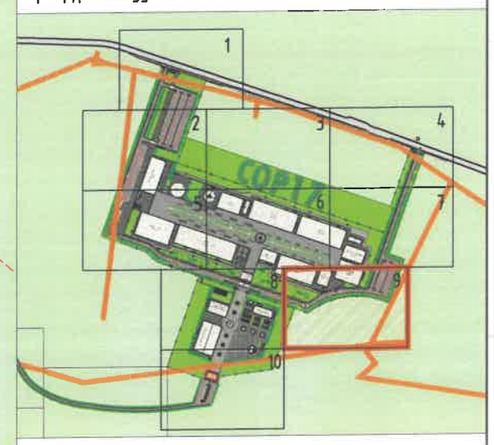
МОНГОЛ УЛС ИВАНОВЫН МЯГМАРСҮРЭН МЭРГЭШСЭН ИНЖЕНЕР 2025-2028

А3

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ-9 М1:1000

Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	Тайлбар
1	Автозогсоол	Төлөвлөж буй

Түлхүүр байгуулалт М 1:15000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй үгсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх зэдгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

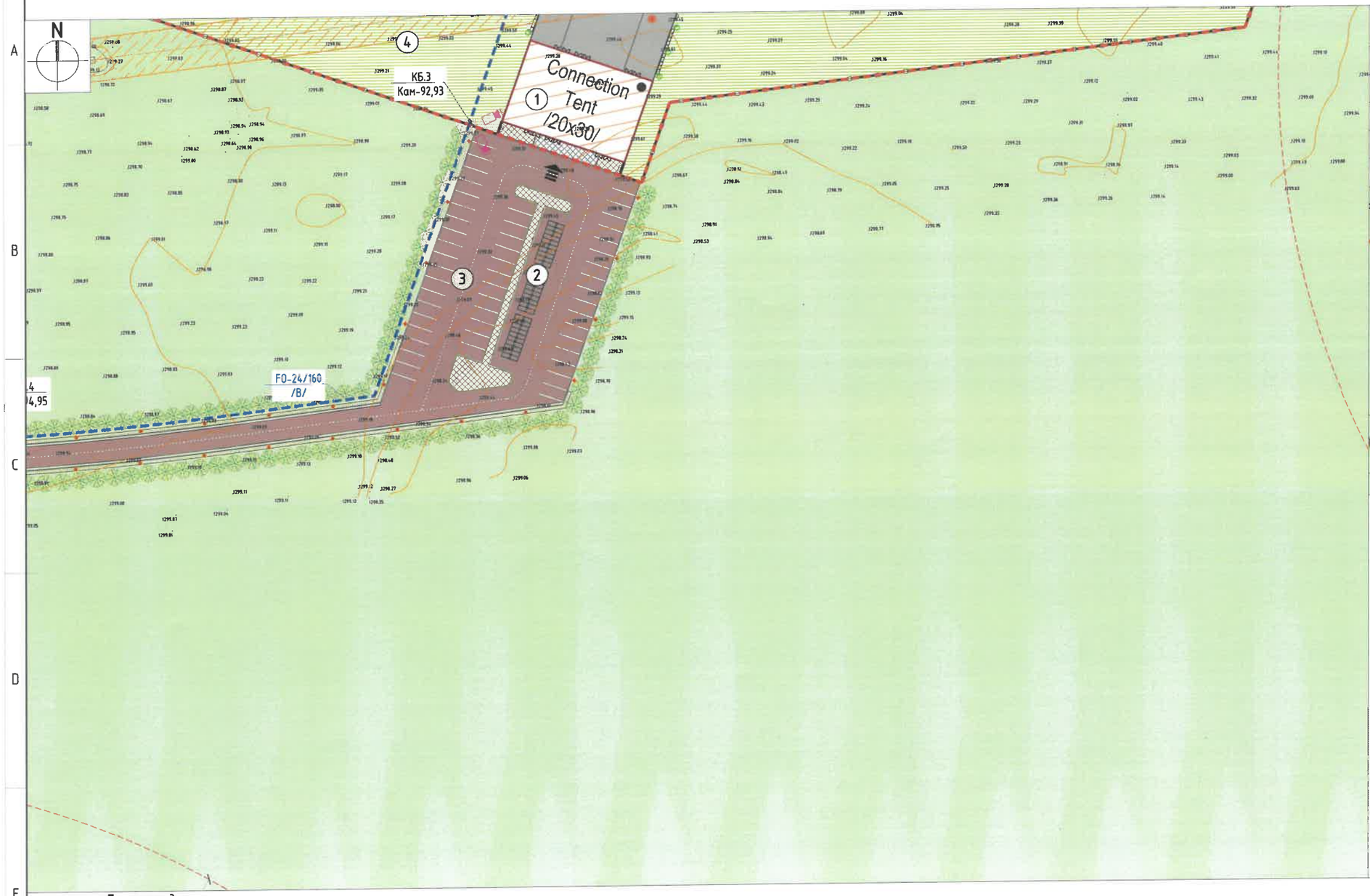
ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨӨАТҮГ

УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦЕЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛЧУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ДБХ-ийн дарга		И.Мягмарсүрэн	Гадна холбооны байгуулалт-9		Ye шат: А/3
Инженер		Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2025.07
Гүйцэтгэсэн		Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-13	Хуудас: 21
		И.Мягмарсүрэн			

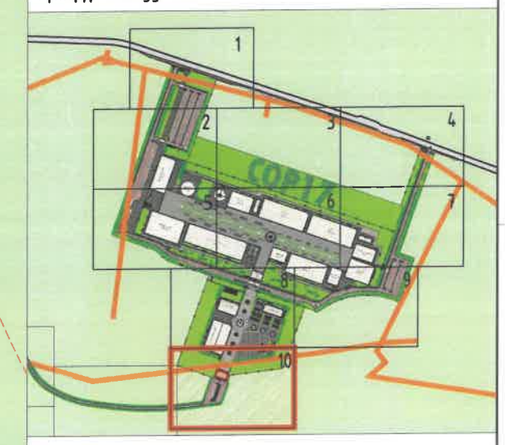
МОНГОЛ УЛС ... Ивановын МЯГМАРСҮРЭН МЭРГЭШСЭН ИНЖЕНЕР 2025-2026 Шалгасан

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ-10 М1:1000



Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	Тайлбар
1	Ногоон бүсрүү нэвтрэх (Connection tent)	Төлөвлөж буй
2	Дугуйн зогсоол	Төлөвлөж буй
3	Гольфийн машины зогсоол	Төлөвлөж буй
4	Амралтын талбай	Төлөвлөж буй

Түлхүүр байгуулалт М 1:15000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй угсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх задгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨААТҮГ

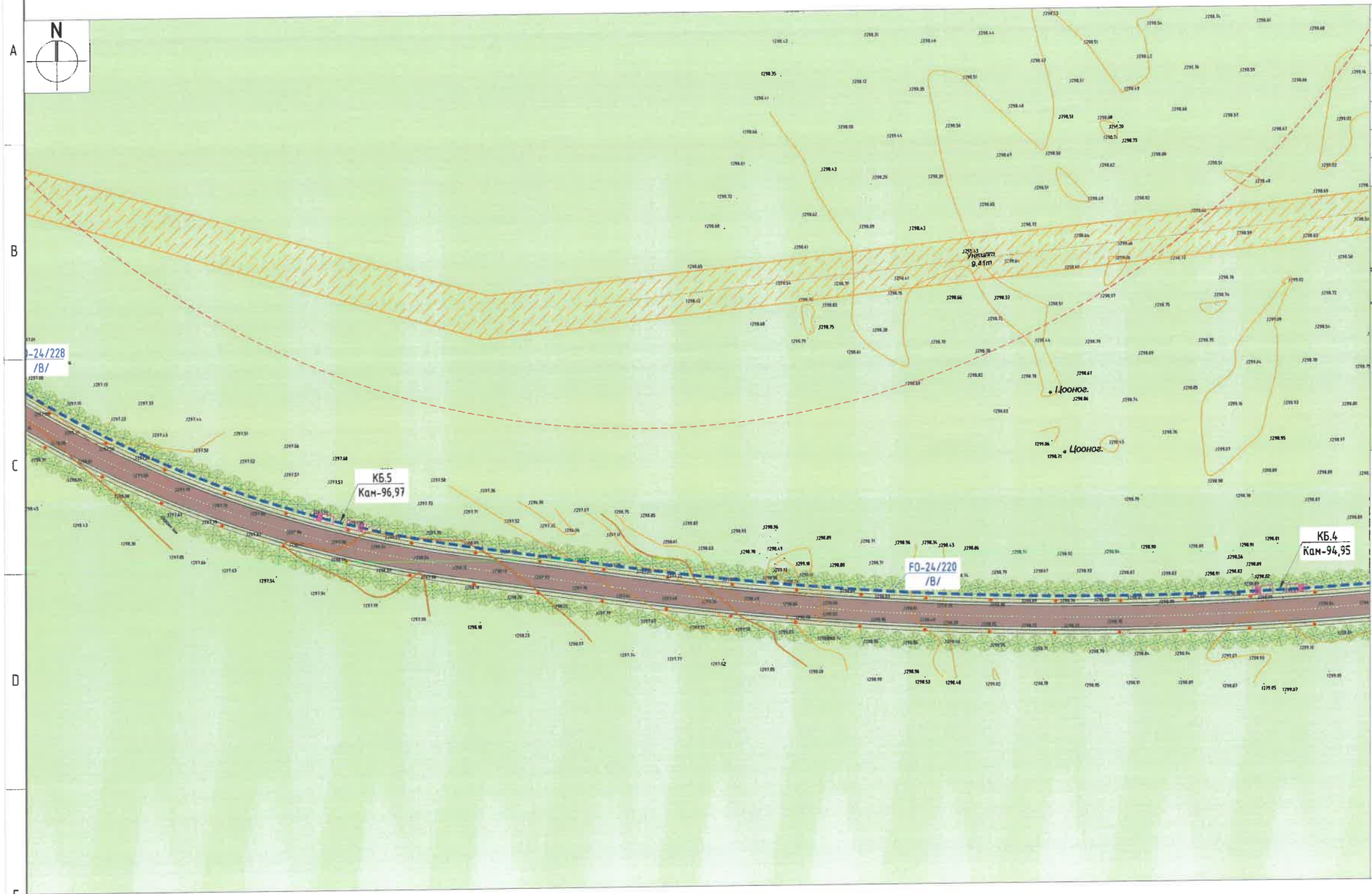
УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦӨЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТҮХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ДБХ-ийн дарга	И.Мягмарсүрэн	Гадна холбооны байгуулалт-10		Ye шат: А/3
Инженер	Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2025.07
Гүйцэтгэсэн	Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-14	Хуудас: 21
Шалгасан	И.Мягмарсүрэн			

МОНГОЛ УЛС 21-4674 АТХ11029 Ивановын МЯГМАРСҮРЭН МОРГЭНСЭН ИНЖЕНЕР ЗТ-ХД 2025-2026

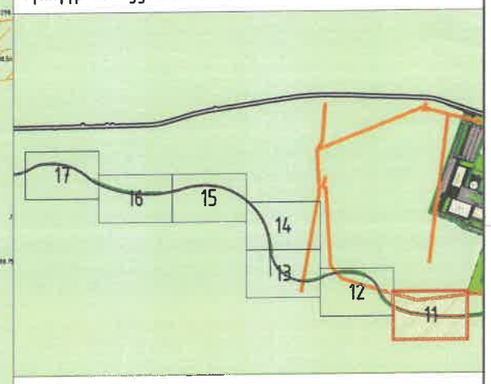
А3

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ-11 М1:1000



Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	Тайлбар
1	Ногоон бүсрүү нэвтрэх (Connection tent)	Төлөвлөж буй
2	Дугуйн зогсоол	Төлөвлөж буй
3	Гольфийн машины зогсоол	Төлөвлөж буй
4	Амралтын талбай	Төлөвлөж буй

Түлхүүр байгуулалт М 1:15000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй угсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх задгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨААТҮГ

УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, УНДЗСНИЙ ЦЗЦЗРЛЗГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦЕЛХИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ДБХ-ийн дарга	И.Мягмарсүрэн	Гадна холбооны байгуулалт-11	Үе шат: А/3	
Инженер	Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2025.07
Гүйцэтгэсэн	Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-15	Хуудас: 21
Шалгасан	И.Мягмарсүрэн			

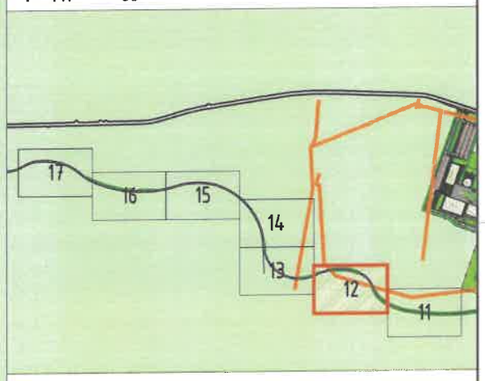
МОНГОЛ УЛС 21-4674 Ивановын МЯГМАРСҮРЭН ЗӨВШӨӨРӨГДСӨН ИНЖЕНЕР 31-ХД 2025-2027

A3

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ-12 М1:1000

Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	Тайлбар
1	Ногоон бүсрүү нэвтрэх (Connection tent)	Төлөвлөж буй
2	Дугуйн зогсоол	Төлөвлөж буй
3	Гольфийн машины зогсоол	Төлөвлөж буй
4	Амралтын талбай	Төлөвлөж буй

Түлхүүр байгуулалт М 1:15000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй үгсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх задгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

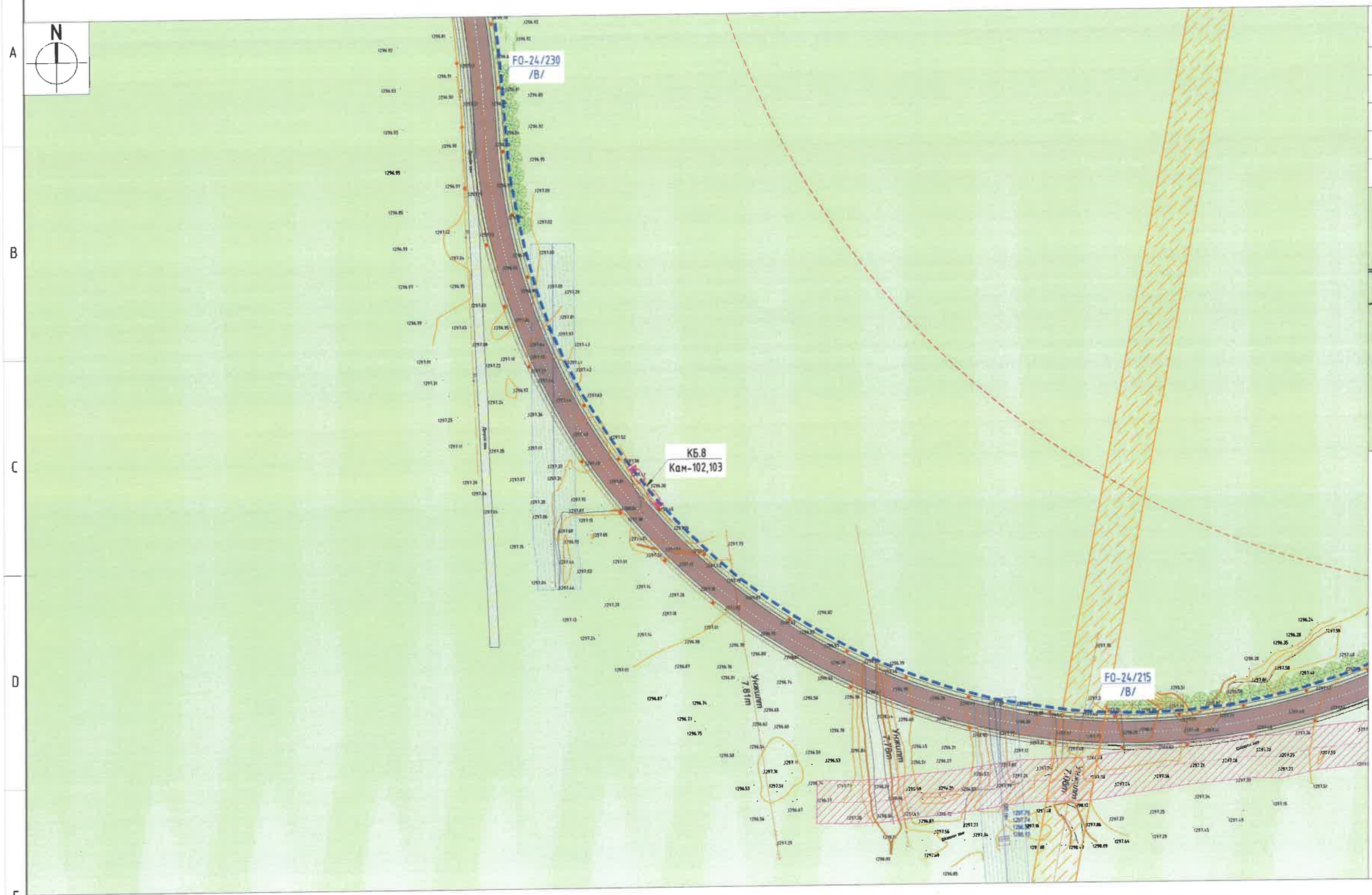
ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨААТҮГ

УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, УНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦӨЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТҮХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ДБХ-ийн дарга		И.Мягмарсүрэн	Гадна холбооны байгуулалт-12		Ye шат: А/3
Инженер		Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2025.07
Гүйцэтгэсэн		Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-16	Хуудас: 21
Шалгасан		И.Мягмарсүрэн			

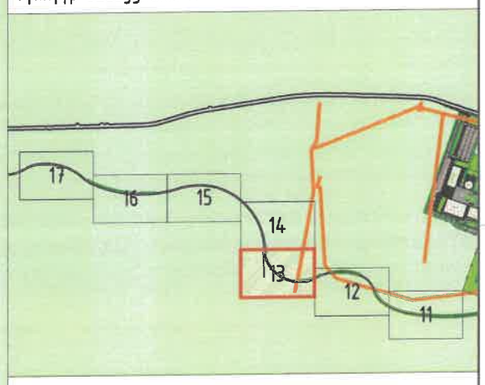
МОНГОЛ УЛС 21-4674 АТХ 11029 Ивановын МЯГМАРСҮРЭН МОРГЭЦСЭН ИНЖЕНЕР ЗТ-ХЛ 2025-2028

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ-13 М1:1000



Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	Тайлбар
1	Ногоон бүсрүү нэвтрэх (Connection tent)	Төлөвлөж буй
2	Дугуйн зогсоол	Төлөвлөж буй
3	Гольфийн машины зогсоол	Төлөвлөж буй
4	Амралтын талбай	Төлөвлөж буй

Түлхүүр байгуулалт М 1:15000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй угсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх задгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨААТҮГ

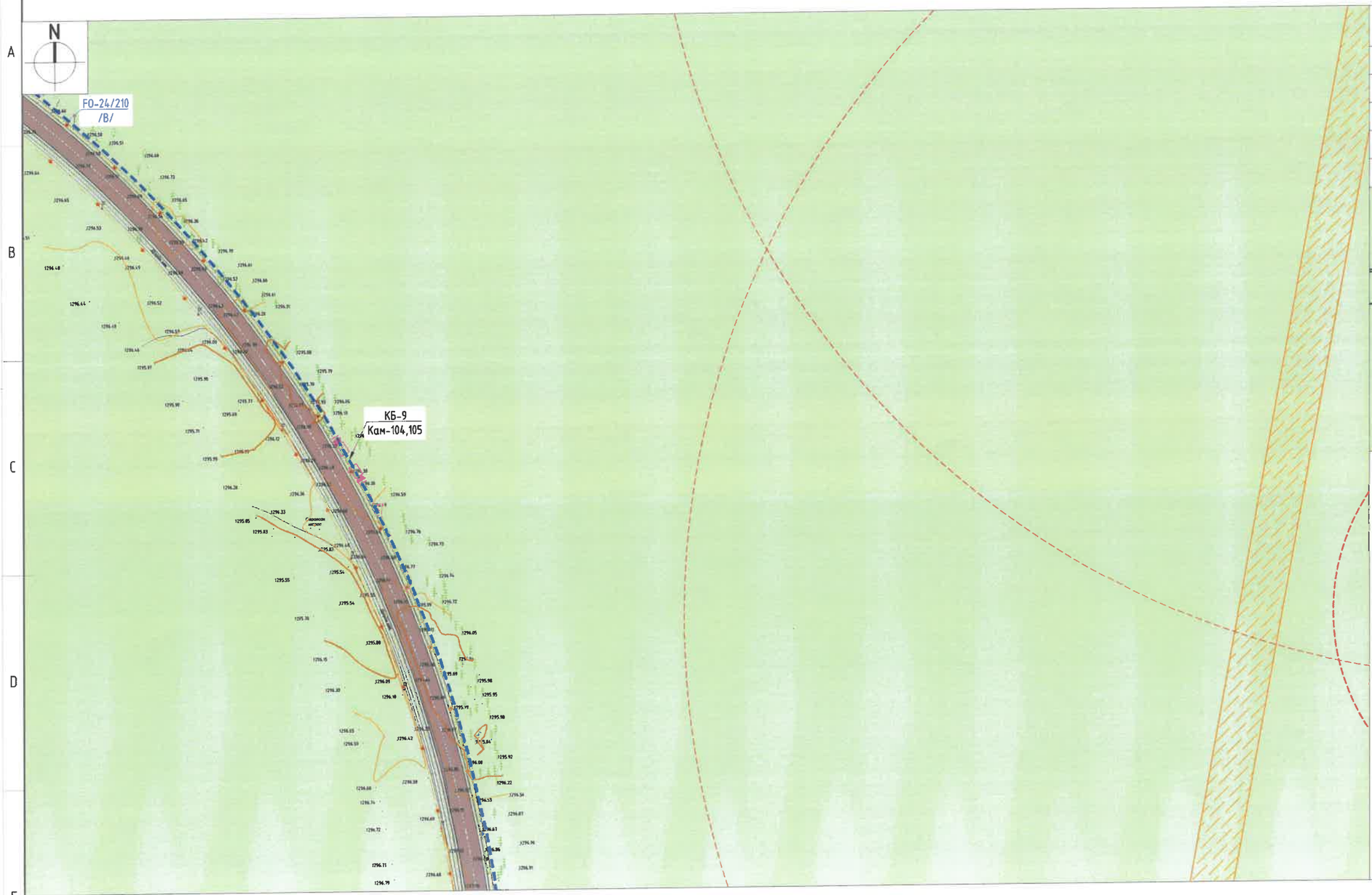
УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦӨЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ДБХ-ийн дарга	И.Мягмарсүрэн	Гадна холбооны байгуулалт-13		Үе шат: А/3	
Инженер	Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2025.07	
Гүйцэтгэсэн	Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-17	Хуудас: 21	
Шалгасан	И.Мягмарсүрэн				

МОНГОЛ УЛС 21-4674 АТХ1-028 Ивановын МЯГМАРСҮРЭН МОРГОНЫ ИНЖЕНЕР ЭЗ.ХД 2025-2028

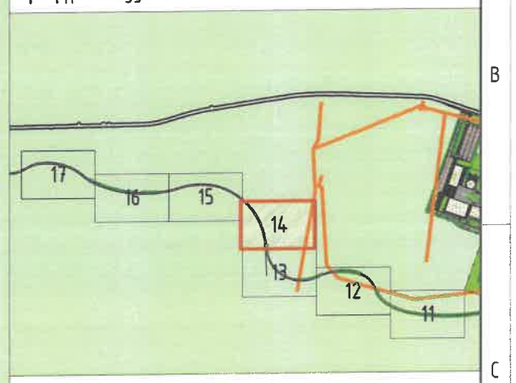
A3

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ-14 М1:1000



Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	Тайлбар
1	Ногоон бүсрүү нэвтрэх (Connection tent)	Төлөвлөж буй
2	Дугуйн зогсоол	Төлөвлөж буй
3	Гольфийн машины зогсоол	Төлөвлөж буй
4	Амралтын талбай	Төлөвлөж буй

Түлхүүр байгуулалт М 1:15000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй угсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх задгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨААТҮГ

УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦӨЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ДБХ-ийн дарга	И.Мягмарсүрэн	Гадна холбооны байгуулалт-14		Ye шат: А/3
Инженер	Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2025.07
Гүйцэтгэсэн	Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-18	Хуудас: 21
Шалгасан	И.Мягмарсүрэн			

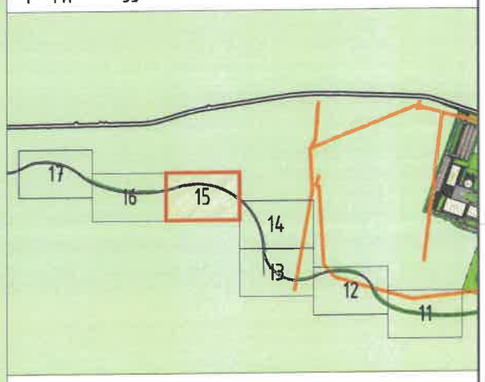
МОНГОЛ УЛС ... 21-4674 АТХ11025 Ивановын МЯГМАРСҮРЭН ... ЗТ-ХД 2025-2028

А3

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ-15 М1:1000

Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	Тайлбар
1	Ногоон бүсрүү нэвтрэх (Connection tent)	Төлөвлөж буй
2	Дугуйн зогсоол	Төлөвлөж буй
3	Гольфийн машины зогсоол	Төлөвлөж буй
4	Амралтын талбай	Төлөвлөж буй

Түлхүүр байгуулалт М 1:15000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй угсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхаг гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх задгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨААТҮГ

УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦӨЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХУРАЛ (COP-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

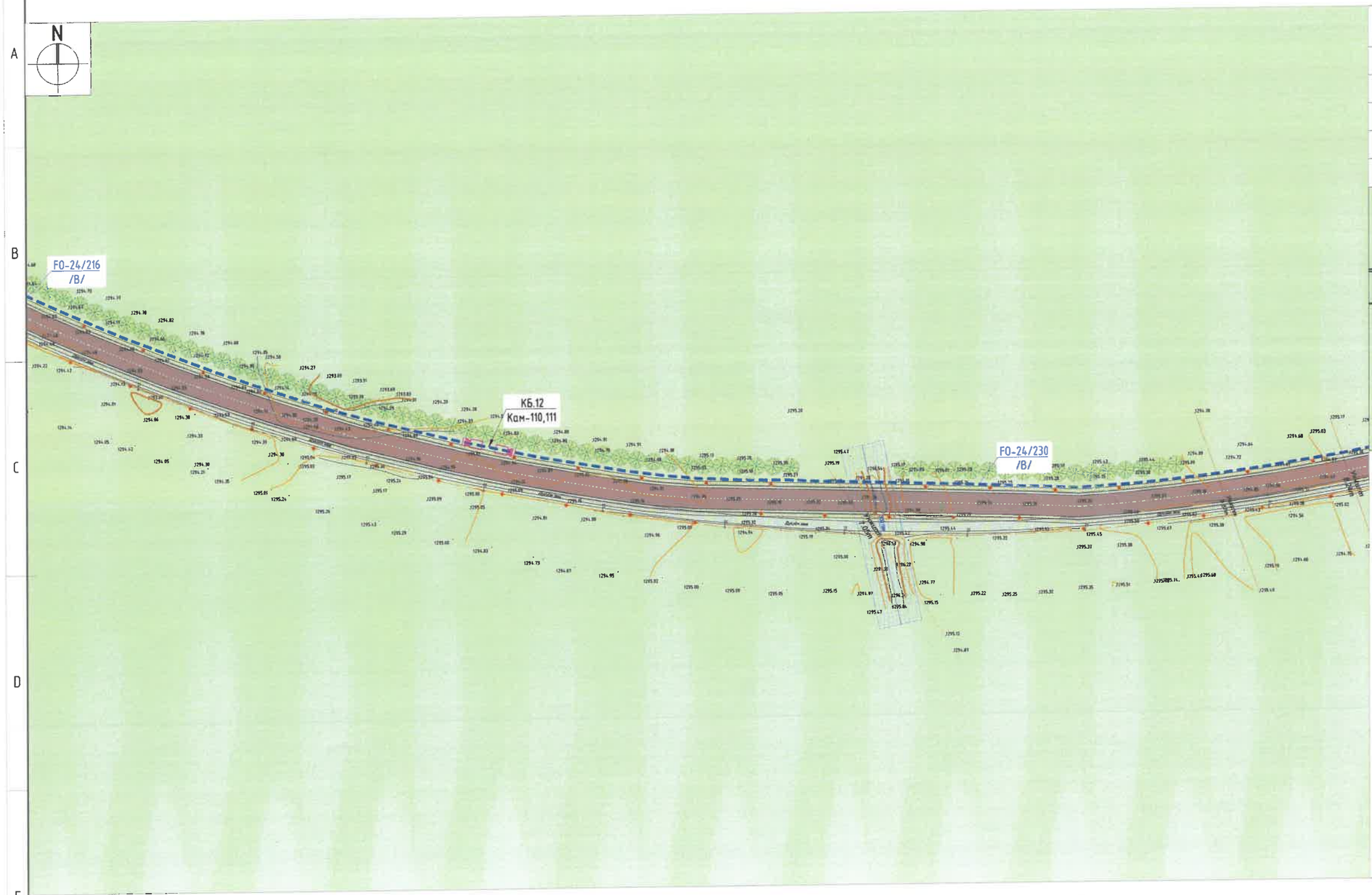
ДБХ-ийн дарга		И.Мягмарсүрэн	Гадна холбооны байгуулалт-15		Ye шат: А/3
Инженер		Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2025.07
Хянасан		Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-19	Хуудас: 21
Шалгасан		И.Мягмарсүрэн			

МОНГОЛ УЛС Ивановын МЯГМАРСҮРЭН ГЭРЭГЗЭЭН ИНЖ ТХК 2025-2026

А3

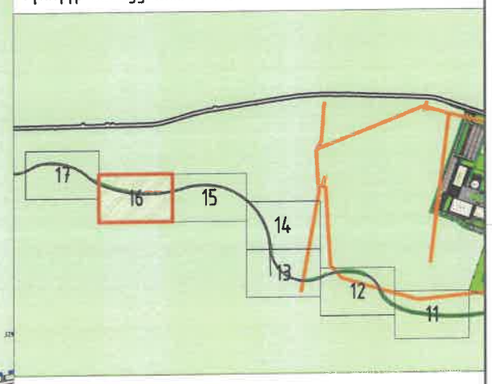
22

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ-16 М1:1000



Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	Тайлбар
1	Ногоон бүсрүү нэвтрэх (Connection tent)	Төлөвлөж буй
2	Дугуйн зогсоол	Төлөвлөж буй
3	Гольфийн машины зогсоол	Төлөвлөж буй
4	Амралтын талбай	Төлөвлөж буй

Түлхүүр байгуулалт М 1:15000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй угсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх задгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ӨНӨААТҮГ

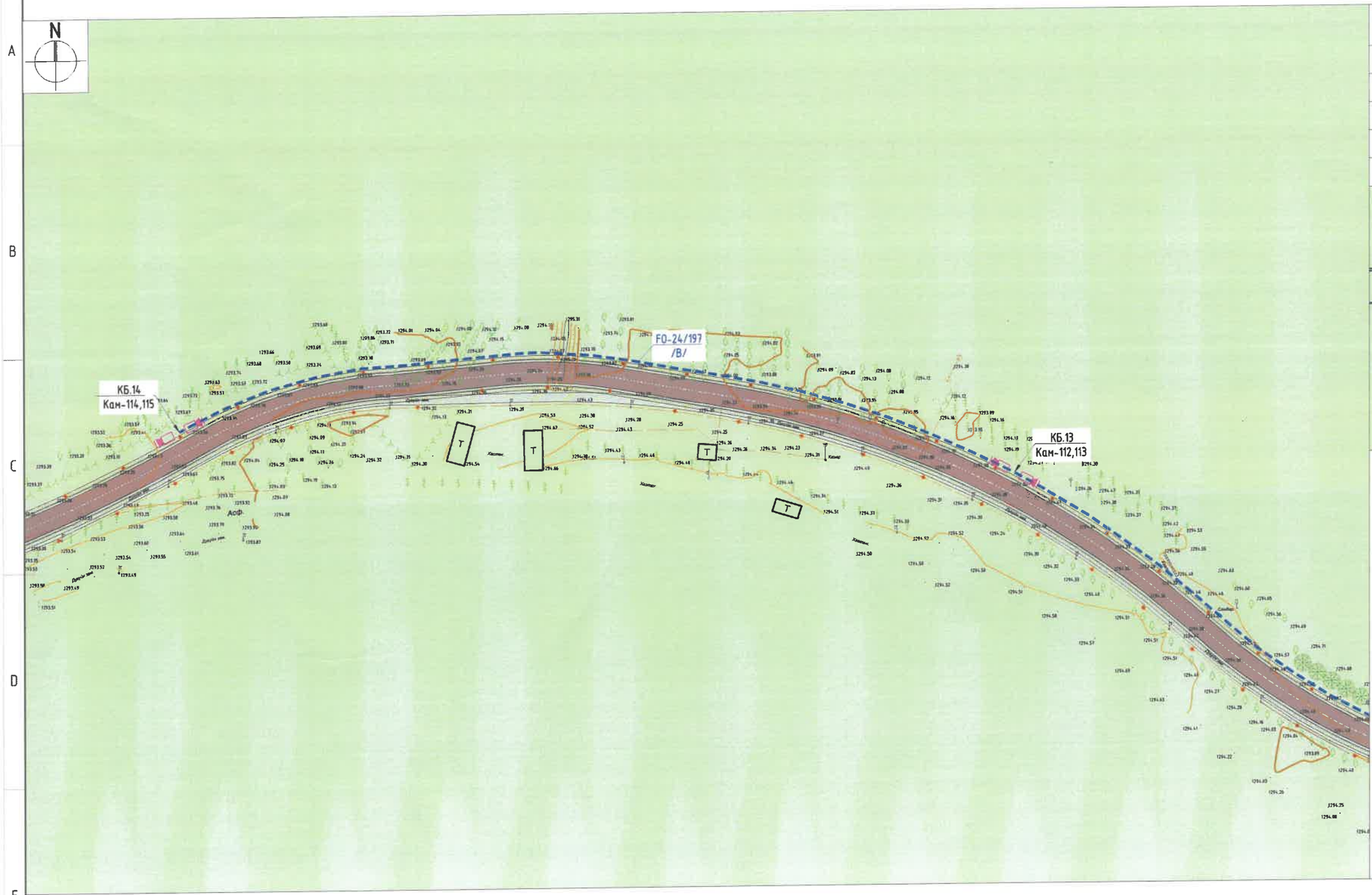
УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦӨЛЖИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХҮРАЛ (COP-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ДБХ-ын дарга		И.Мягмарсүрэн	Гадна холбооны байгуулалт-16	Ye шат: А/3
Инженер		Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:1000 / Огноо: 2025.07
Гүйцэтгэгчийн ахлах инженер		Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-20 / Хуудас: 21
Шалгасан		И.Мягмарсүрэн		

БОЛГОЛУУЛАВ
21.4674 АТК11828
Иванович
МЯГМАРСҮРЭН
ЗТ.ХД
2025-2028

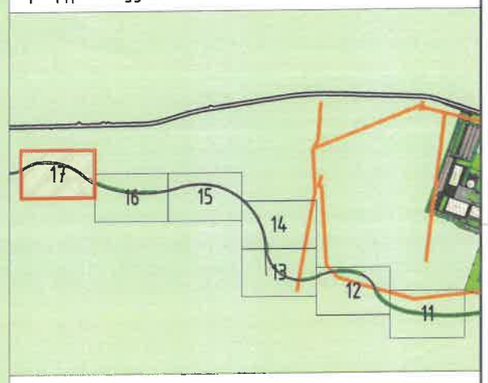
A3

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ-17 М1:1000



Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	Тайлбар
1	Ногоон бүсрүү нэвтрэх (Connection tent)	Төлөвлөж буй
2	Дугуйн зогсоол	Төлөвлөж буй
3	Гольфийн машины зогсоол	Төлөвлөж буй
4	Амралтын талбай	Төлөвлөж буй

Түлхүүр байгуулалт М 1:15000



Таних тэмдэг

- Төлөвлөлтийн хил
- Төлөвлөж буй барилга байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам, зогсоол
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй явган хүний гол зам, талбай
- Төлөвлөж буй угсармал хавтан талбай
- Төлөвлөж буй байгалийн чулуун талбай
- Төлөвлөж буй хайрган авто зам
- Төлөвлөж буй өнгөт хавтан явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод
- Төлөвлөж буй замын гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй цамхагт гэрэлтүүлэг
- Төлөвлөж буй хашаа
- Худгийн хамгаалалтын зурвас
- Цахилгааны хамгаалалтын зурвас
- Цэвэр усны хамгаалалтын зурвас
- Холбооны хамгаалалтын зурвас
- Хэвээр үлдээх задгай талбай
- Одоо байгаа автозам
- Төлөвлөж буй холбооны кабель
- Төлөвлөж буй холбооны худаг
- Төлөвлөж буй камерын багана
- Төлөвлөж буй чанга яригч
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Бохир усны шугам

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ ОНӨААТҮГ

УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 26 ДУГААР ХОРОО, ҮНДЭСНИЙ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ЦӨЛХИЛТТЭЙ ТЭМЦЭХ ТУХАЙ НҮБ-ЫН КОНВЕНЦЫН ТАЛУУДЫН 17 ДУГААР БАГА ХҮРАЛ (COP-17)-ЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ОЛОН НИЙТИЙН ТҮР БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ДБХ-ийн дарга	И.Мягмарсүрэн	Гадна холбооны байгуулалт-17		Ye шат: А/3	
Инженер	Б.Буянхишиг	ЕГ Шифр: ХТСИ-08/25	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2025.07	
Хянасан	Б.Буянхишиг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-21	Хуудас: 21	
Шалгасан	И.Мягмарсүрэн				

МОНГОЛ УЛС ... ЗТ ХК 21-4674 АТХ-1029 ... МЯГМАРСҮРЭН ... 2025-2026

А3