

Инв. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N

To'plamning ro'yxati.		
Varaq	Nomlanishi	Eslatma
1	2	3
1.	Umumiy ma`lumotlar.	
2.	Topografiya.	
3.	Joylashtirish rejasi.	
4.	Relyefni tashkil etish rejasi.	
5.	Tuproq ishlari rejasi.	
6.	Irrigatsiya tarmoqlari rejasi	
7.	Muhandislik tarmoqlari yig'ma rejasi	
8.	Nogironligi bo‘lgan shaxslar harakatlanishi uchun sharoit yaratish rejasi.	

Umumiy ko'rsatmalar:

- Bosh reja topografiya asosida ishlab chiqiladi.
- Ushba topografiyani "O'zGASHKLITI" MChJ tomonidan bajarilgan.

Nurafshon shahrining iqlimiy sharoitlari

Nurafshon shahri Toshkent viloyatining markaziy qismida joylashgan bo‘lib, iqlimi keskin kontinental xususiyatga ega. Hududda yozlar uzoq davom etadigan issiq va quruq, qishlar esa qisqa muddatli sovuq va nisbatan nam bo‘ladi. Shahar tekislik hududida joylashganligi sababli havo harorati va yog‘ingarchilik rejimi Toshkent vohasining umumiy iqlimiy xususiyatlariga mos keladi.

Iqlimiy ko‘rsatkichlar:

Iyul oyida o‘rtacha havo harorati 28–30°C atrofida bo‘ladi.

Yanvar oyida o‘rtacha havo harorati –1...–2°C atrofida bo‘ladi.

Yillik yog‘ingarchilik miqdori o‘rtacha 300–400 mm ni tashkil etadi.

Yog‘ingarchilik asosan kuz, qish va bahor oylarida kuzatiladi.

Yoz oylarida havo quruq va kam bulutli bo‘ladi.

Nurafshon shahri II iqlimiy mintaqa tarkibiga kiradi.

Hudud 8 balli seysmik zonada joylashgan.

Nurafshon shahri tuproqlari asosan II guruh tuproq toifasiga mansub bo‘lib, qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari loyiha oldi tadqiqotlari asosida aniqlanadi.

Hudud balansi

№	Nomlanishi	O‘lchov birligi	Miqdori	%	Eslatma
1.	Yer maydoni. Shu jumladan	m ²	9500.0	100	
2.	Ilova maydoni				
3.	Mavjud qoplamalar maydoni	m ²	1925.0	20.3	
4.	Ko`kalamzorlar (loyihalanayotgan va mavjud)	m ²	4845.0	51.0	
5.	Mavjud bino va inshootlar maydoni	m ²	2730.0	28.7	

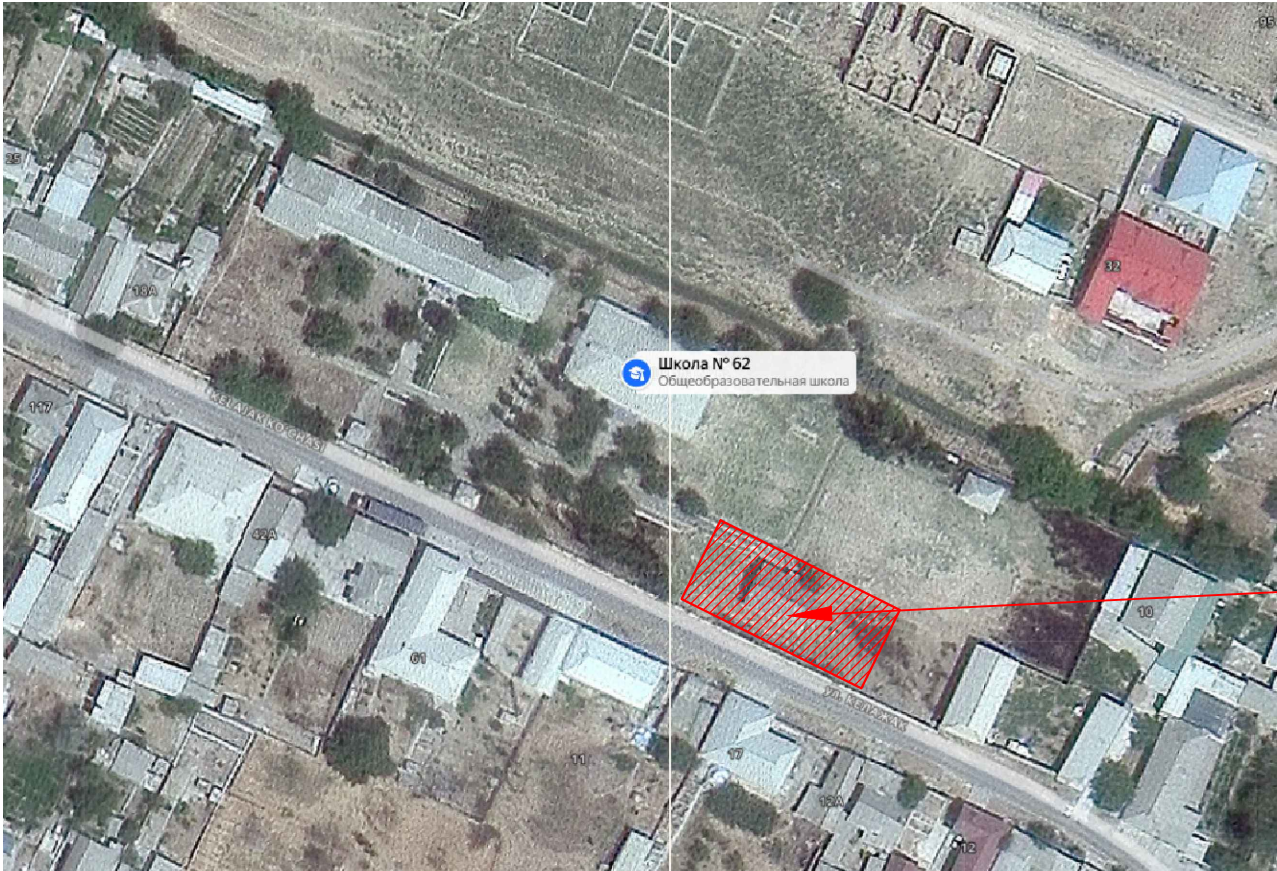
"Loyiha amaldagi me’yorlar, qoidalar, yo‘riqnomalar va davlat standartlari talablariga javob beradi hamda loyihada nazarda tutilgan portlash va yong‘in xavfsizligi choralarini hisobga olgan holda binoning xavfsiz ishlashini ta’minlaydi."

Loyiha Bosh muxandisi:  Abdullayev X.X

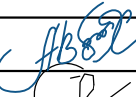
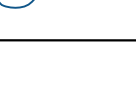
Ma'lumotnomalar va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati.

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
1	2	3
SHNQ 2.07.01-23	“Shaharsozlik. Shahar va qishloq aholi punktlari hududlarini rivojlantirish va qurilishini rejalashtirish”	
SHNQ 2.01.01-22	“Loyihalash uchun iqlimiy va fizikaviy-geologik ma’lumotlar”	
SHNQ 2.08.06-23	“Ta’lim tashkilotlari. Loyihalash talablari”	
SHNQ 2.07.02-24	“Qurilish obyektlarini nogironligi bo‘lgan va hayot faoliyati cheklangan shaxslar hamda keksalar ehtiyojini inobatga olgan holda loyihalashtirish”	
SHNQ 2.01.02-04	“O‘zbekiston Respublikasida maktabgacha ta’lim muassasalarining joylashuvi, tuzilishi va tashkillashtirishga oid sanitariya-gigiyenik talablar”	
ГОСТ 21.508-2020.	Korxonalar, inshootlar va turar-fuqarolik ob’ektlari uchun bosh reja ishlanmasini bajarish qoidalari	

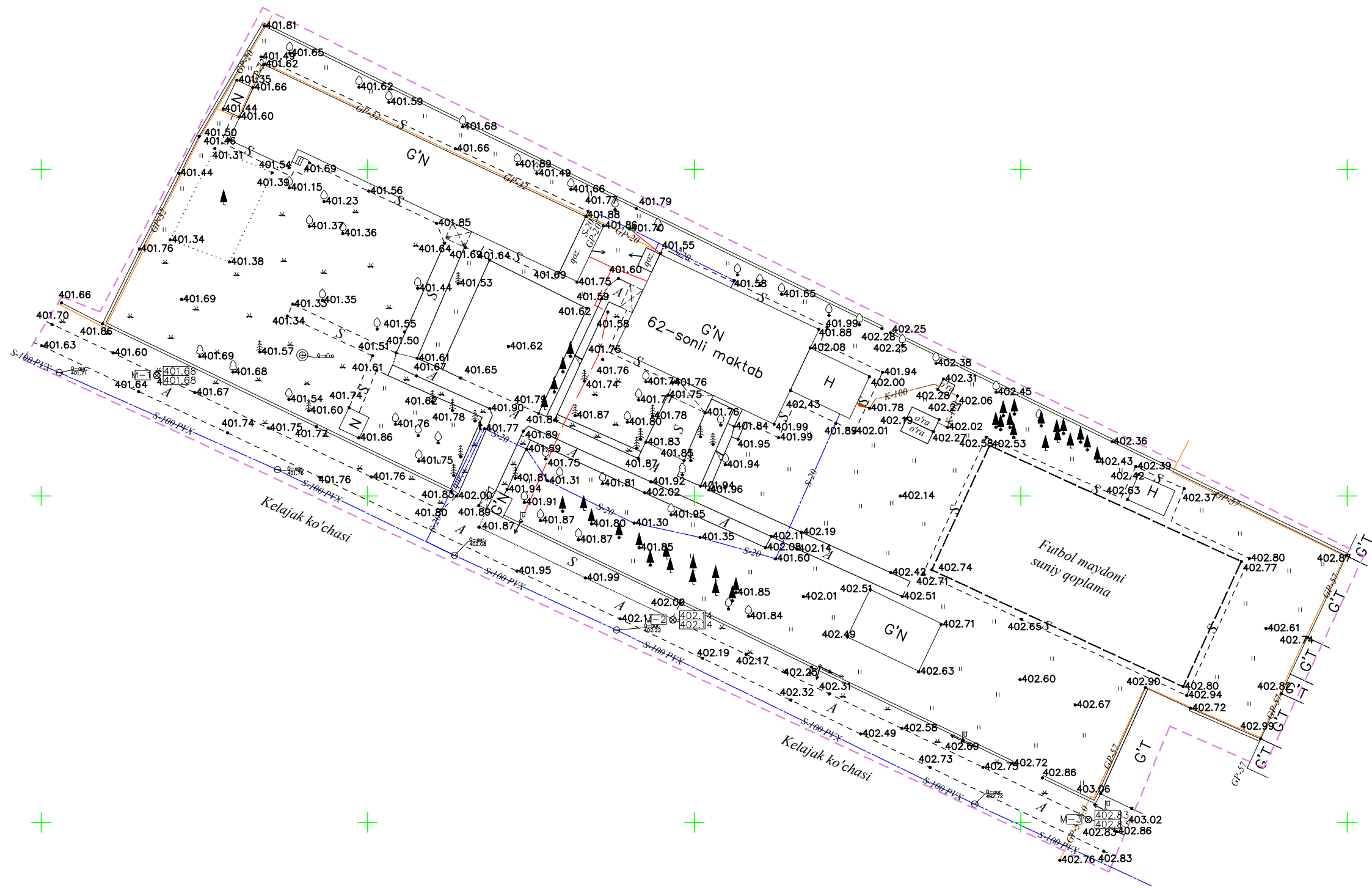
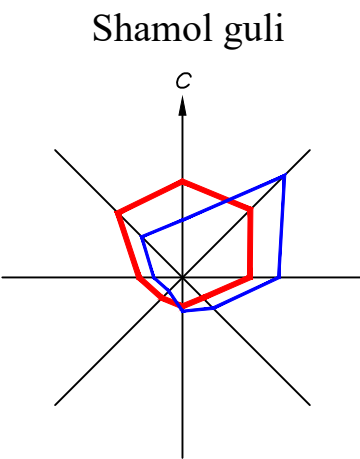
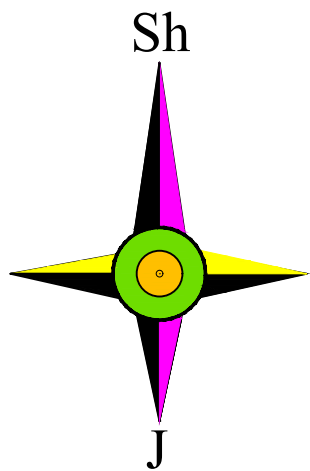
Situatsion reja. M 1:5000



Loyihalanayotgan hudud

						2026 г.			ГП		
						Nurafshon shahar "Obod" MFYdagi 62-son maktabini rekonstuksiya qilish (320 o`rinli qo`shimcha bino qurish)					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ок.	Подпись	Дата	62-maktab			Смагия	Лист	Листов
ГИП	Абдуллаев Х.								РП	1	8
ГАП	Холмуминов Ю.					Umumiy ma'lumotlar				"ALFA YUKSALISH PROEKT" MChJ	
Разраб.	Абдуллаев Х.										

Topografiya.



Mazkur topografik tasvir Vazirlar Mahkamasining 2025 yil 12 fevraldagi 85-son qarori talablariga muvofiq "Topografiya" ma'lumotlar bazasiga kiritilgan. Ro'yxatga olish raqami:

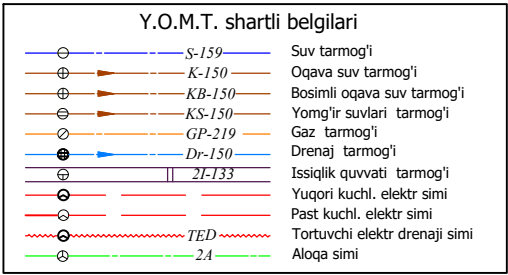
(Hujjat haqiqiyiligi mobil telefon yordamida QR- kodni skaner qilish orqali tekshirish mumkin)



104077

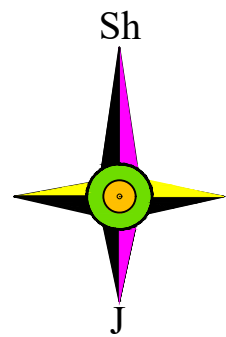
Eslatma: Loyiha ishlarini boshlashdan oldin, Toshkent shahrining 2045 yilgacha bo'lgan bosh rejasi taqiq chiziq va zonalarini tekshirib olish uchun, "Toshkentboshplanliti"ga murojaat qilish tavsiya etiladi.

Xizmatda foydalanish uchun

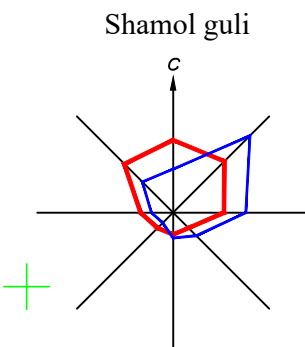


- "Mualliflik huquqi va turdosh huquqlar to'g'risida"gi Qonunga muvofiq mazkur mualliflik mahsuloti ishlab chiqaruvchi bilan kelishmasdan to'liq yoki qisman ko'paytirilishi, chop etilishi, tarqatilishi, shuningdek uchinchi tomonga berilishi mumkin emas va mualliflik huquqlarining buzilishi O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligiga muvofiq javobgarlikka tortilishga sabab bo'ladi.
- Ushbu mahsulotni O'zbekiston Respublikasi norezidentlariga taqdim etish faqatgina O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining ruxsati bilan amaldagi qonunchilikka muvofiq belgilangan tartibda amalga oshiriladi.
- Pudratchi (buyurtmachi) yer ishlarini boshlashdan oldin albatta ekspluatatsiya tashkilotlari vakillarini chaqirishlari shart.

Lavozimi	F.I.SH.	Imzo	Sana	M.O'.	Buyurtmachi: "Toshkent viloyati Hokimligi Yagona Buyurtmachi xizmati" DUK		Texnik hujjat № 86	
Direktor	Kadirov SH.Y.				Obyekt: Toshkent viloyati Nurafshon shahar, "Obod" MFYdagi 62-son maktab binosini qayta ta'mirlash. (320 o'rinli qo'shimcha bino qurish).		Shartnoma № 28/9-4877	
Texnik bo'lim bosh.	Iyaberganov Q. K.				III 2026	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bo'lim bosh.	Ismoilov U.Y.						1	1
Bo'l. bosh mut.	Mirxakimov M.M.			Topografik syomka Masshtab 1: 500 Koordinata sistemasi CK-42 Balandlik sistemasi Boltiq bo'yi Relyef qirqimi har 0.5 m.da	"O'zGASHKLITI" MChJ Toshkent shahar va viloyat filiali Toshkent sh. " " 2025 y.			
Partiya bosh.	Tulyaganov A.B.							
Topog.	Yer u. Azizov A.A.							
	Yer o. Mirxakimov M.M.							
Eksplyatsiya g.	Nabijonova Sh.A.							
Guruh rah.	Pulatova H.M.							
Chizmach	Pulatova H.M.							

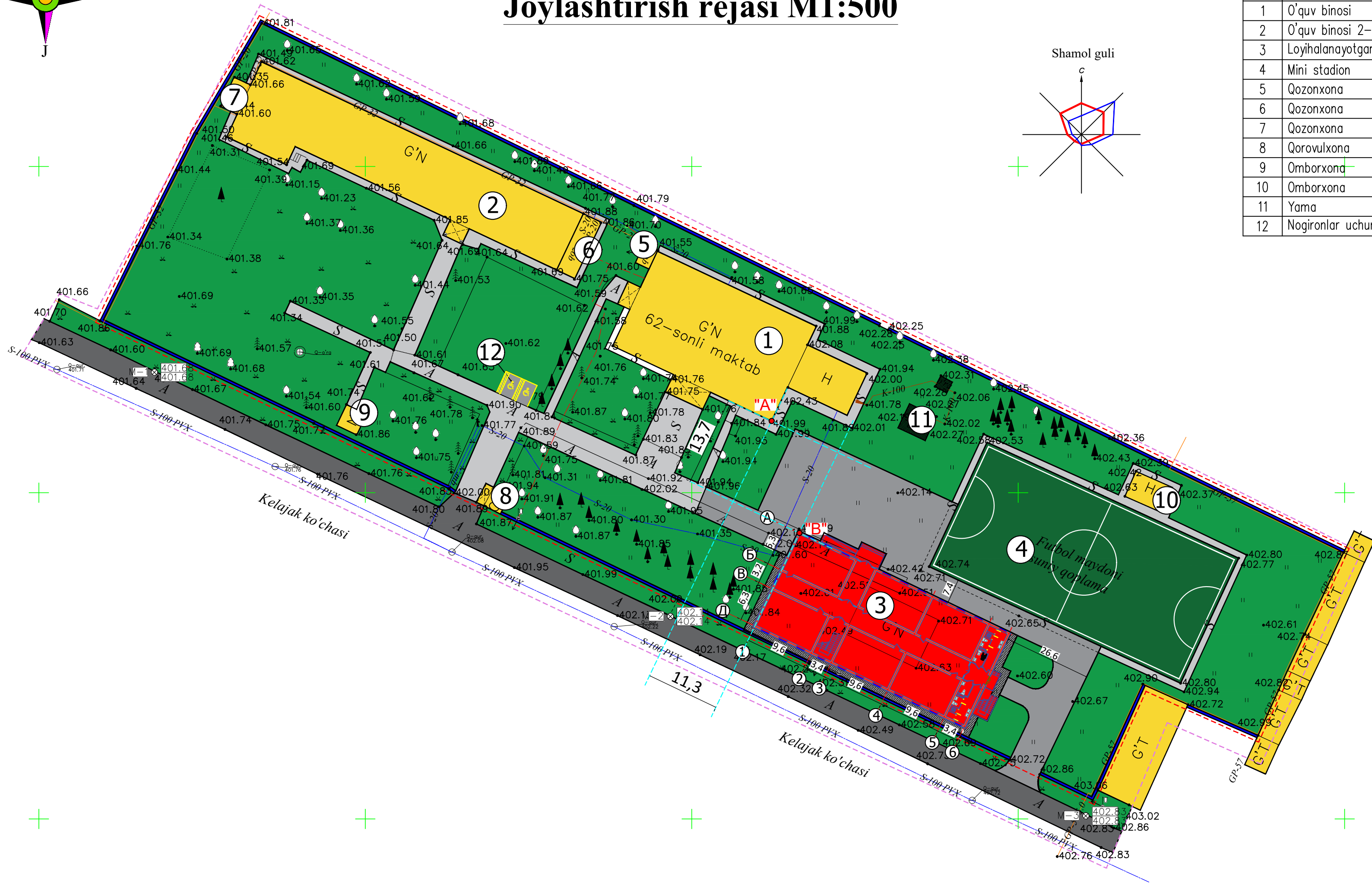


Joylashtirish rejasi M1:500



Binolar va inshootlar ro'yxati (tavsifi)

N no bosh rejada	Nomlanishi	Soni	Ko'rsatkichlar			Eslatma
			Sum. m²	S _{qur.} m²	V _{qur.} m³	
1	O'quv binosi			530.0		Mavjud
2	O'quv binosi 2-korpus			560.0		Mavjud
3	Loyihalanayotgan bino 2 qavatli			625.0		Loyihalanmoqda
4	Mini stadion			890.0		Mavjud
5	Qozonxona			7.0		Mavjud
6	Qozonxona			30.0		Mavjud
7	Qozonxona			15.0		Mavjud
8	Qorovulxona			13.0		Mavjud
9	Omborxona			12.0		Mavjud
10	Omborxona			26.0		Mavjud
11	Yama			22.0		Mavjud
12	Nogironlar uchun avtoturargoh			35.0		Loyihalanmoqda



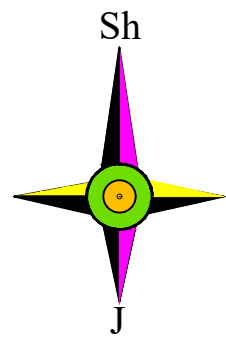
Shartli belgilar

- Mavjud asfalt yo'l
- Loyihalanayotgan beton qoplamali yo'l
- Loyihalanayotgan asfalt yo'l
- Loyihalanayotgan qo'shimcha bino
- Mavjud mini stadion
- Mavjud bino va inshootlar
- Yashil maydon

Eslatmalar:

- "A" nuqta mavjud binoning burchagidan olinmoqda
- "B" nuqta loyihalanayotgan binoning osidan olinmoqda
- Binolarni joylashtirish uchun berilgan o'lchamlar **metr** da berilgan

						2026 з.			ГП	
						Nurafshon shahar "Obod" MFYdagi 62-son maktabini rekonstuksiya qilish (320 oʻrinli qoʻshimcha bino qurish)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгрок.	Подпись	Дата	62-maktab		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Абдуллаев Х.			<i>Абдуллаев</i>				РП	3	8
ГАП	Холмунинов Ю.			<i>Холмунинов</i>						
Разраб.	Абдуллаев Х.			<i>Абдуллаев</i>						
						Joylashtirish rejasi M1:500			"ALFA YUKSALISH PROEKT" MCHJ	



Relyefni tashkil etish rejasi
M1:500

Binolar va inshootlar ro'yxati (tavsifi)

N no bosh rejada	Nomlanishi	Soni	Ko'rsatkichlar			Eslatma
			Sum. m²	S _{qur.} m²	V _{qur.} m³	
1	O'quv binosi			530.0		Mavjud
2	O'quv binosi 2-korpus			560.0		Mavjud
3	Loyihalanayotgan bino 2 qavatli			625.0		Loyihalanmoqda
4	Mini stadion			890.0		Mavjud
5	Qozonxona			7.0		Mavjud
6	Qozonxona			30.0		Mavjud
7	Qozonxona			15.0		Mavjud
8	Qorovulkona			13.0		Mavjud
9	Omborxona			12.0		Mavjud
10	Omborxona			26.0		Mavjud
11	Yama			22.0		Mavjud
12	Nogironlar uchun avtoturargoh			35.0		Loyihalanmoqda

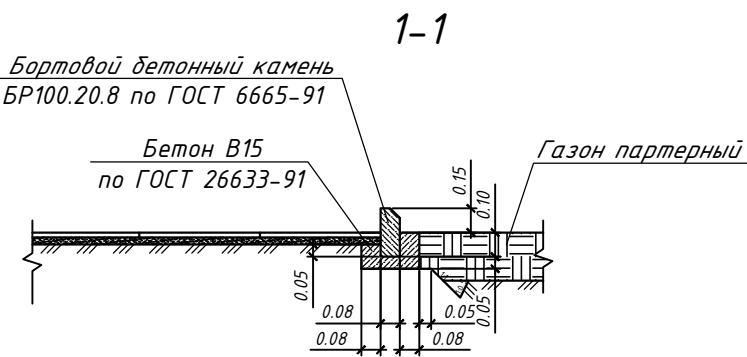


Shartli belgilar

- Mavjud asfalt yo'l
- Loyihalanayotgan beton qoplamali yo'l
- Loyihalanayotgan asfalt yo'l
- Loyihalanayotgan qo'shimcha bino
- Mavjud mini stadion
- Mavjud bino va inshootlar
- Yashil maydon

Qoplamalar jadvali

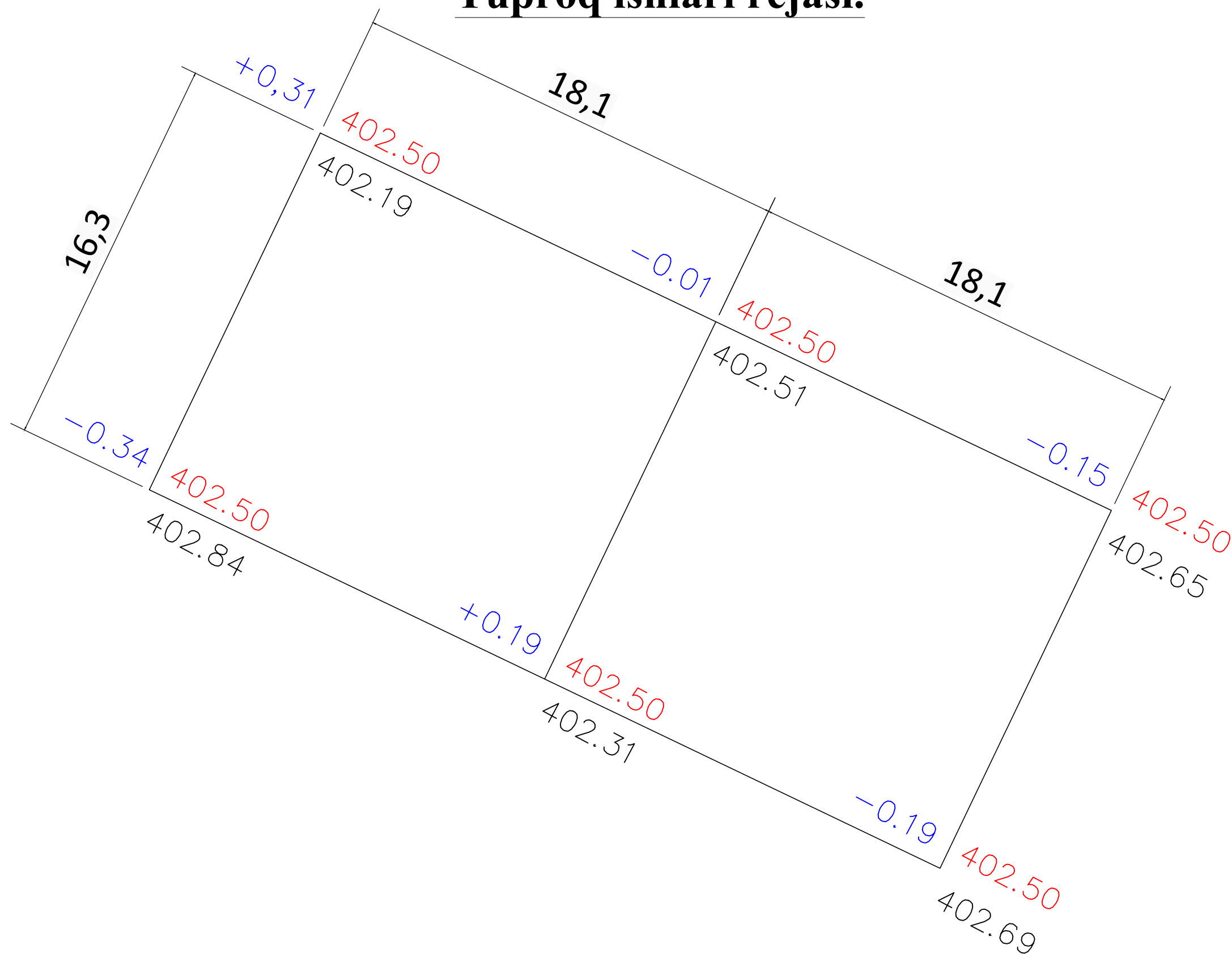
No	Shartli belgilar	Texnik xususiyotlari	Konstruksiyas tuguni	O'l. bir.	Eslatma
1		1. Beton, 150 mm 2. Bp-4 to'r 100x100 3. Sheben bilan – 100 mm		m²	260.0
2		- I turdagi B markali zich mayda donali asfaltbeton, qalinligi - I markali yirik donali asfaltbeton, qalinligi - Qattiq bitum bilan ishlov berilgan shag'al qatlami, qalinligi - Qum-shag'al aralashmasi, qalinligi - Zichlangan grunt (tuproq)		m²	2721.0
3		Бетонный бордюрный камень БР100.20.8 бетон В30 (М-400) ГОСТ 6665-91*	1-1	п.м	167.0



						2026 з.			ГП
						Nurafshon shahar "Obod" MFYdagi 62-son maktabini rekonstuksiya qilish (320 o'rinli qo' shimcha bino qurish)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгрок.	Подпись	Дата	62-maktab	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Абдуллаев Х.			<i>Абдуллаев Х.</i>			РП	4	8
ГАП	Холмунинов Ю.			<i>Холмунинов Ю.</i>					
Разраб.	Абдуллаев Х.			<i>Абдуллаев Х.</i>					
						Relyefni tashkil etish rejasi		"ALFA YUKSALISH PROEKT" MChJ	

Инв. N подл. Погнись и гамма Взам. инв. N

Tuproq ishlari rejasi.



Итого, м ³	Насыпь (+)	+24,08	—	Всего, м ³	+24,08
	Выемка (—)	—	—24,82		—24,82

To'ldirish umumiy maydoni = 310,94 m²
Kartogramma umumiy maydoni = 593,68 m²

1. Ushbu chizmada buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan topografik–geodezik oʻlchov materiallari ishlatilgan;
2. Toʻldirish ishlarini tuproqni 25 tonnalik rulonlar bilan siqib, qatlam qalinligi 0,30 m, bir yoʻlak boʻyicha 15 marta oʻtish bilan, tuproqning optimal namligida zichligini $\rho_d > 1,6 \text{ t/m}^3$ gacha yetkazib amalga oshiriladi, siqiladigan qatlam chuqurligida;
3. Toʻldiriladigan toshmaning deformatsiya moduli kamida $E = 15 \text{ MPa}$, hisob–kitob qarshiligi $R = 180 \text{ kPa}$, namlik darajasi $S = 0,5$ boʻlishi kerak;
4. Tuproqning nisbiy siqilish koeffitsiyentlari SNiP 2.05.02–85, Ilova 2 –jadval 14 ga binoan hisoblangan;
5. Kvadratlar tarmogʻi $18,1 \times 16,4 \text{ m}$ m tomonlar bilan boʻlingan;
6. Oʻlchovlar metrda berilgan.

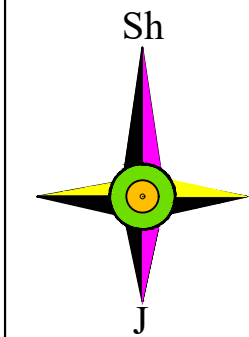
Tuproq ishlari hajmlari ro'ixati

Nomlanishi	Miqdori,m				
	To'ldirish (+)	Qazish (-)	To'ldirish (+)	Qazish (-)	
Срезка насыпного грунта					
1. Планировка территории	24,08	24,82			
2. Вытесненный грунт					
в т.ч. при устройстве:					
а) подземных частей зданий (сооружений)					
б) автодорожного и тротуарного покрытий		0,0			
в) водоотводных сооружений		0			
г) корыто под газоны					
3. Растительный грунт для газонов					
4. Поправка на уплотнение	2.4				
6. Всего пригодного грунта	26.5	24.8			
7. Избыток грунта	51.3				
8. Вывоз растительного грунта					
Баланс	24.8	24.8			
Hajm poydevor va yerosti kommunikatsiyalarining chiqarilgan tuproqsiz ko'rsatilgan					

Shartli belgilar

+0.08	377.55	Loyiha bo'yicha yer balandligi
	377.47	Amaldagi yer balandligi, tuproq-o'simlik qatlami hisobqa olinmagan holda, ±0,30 m

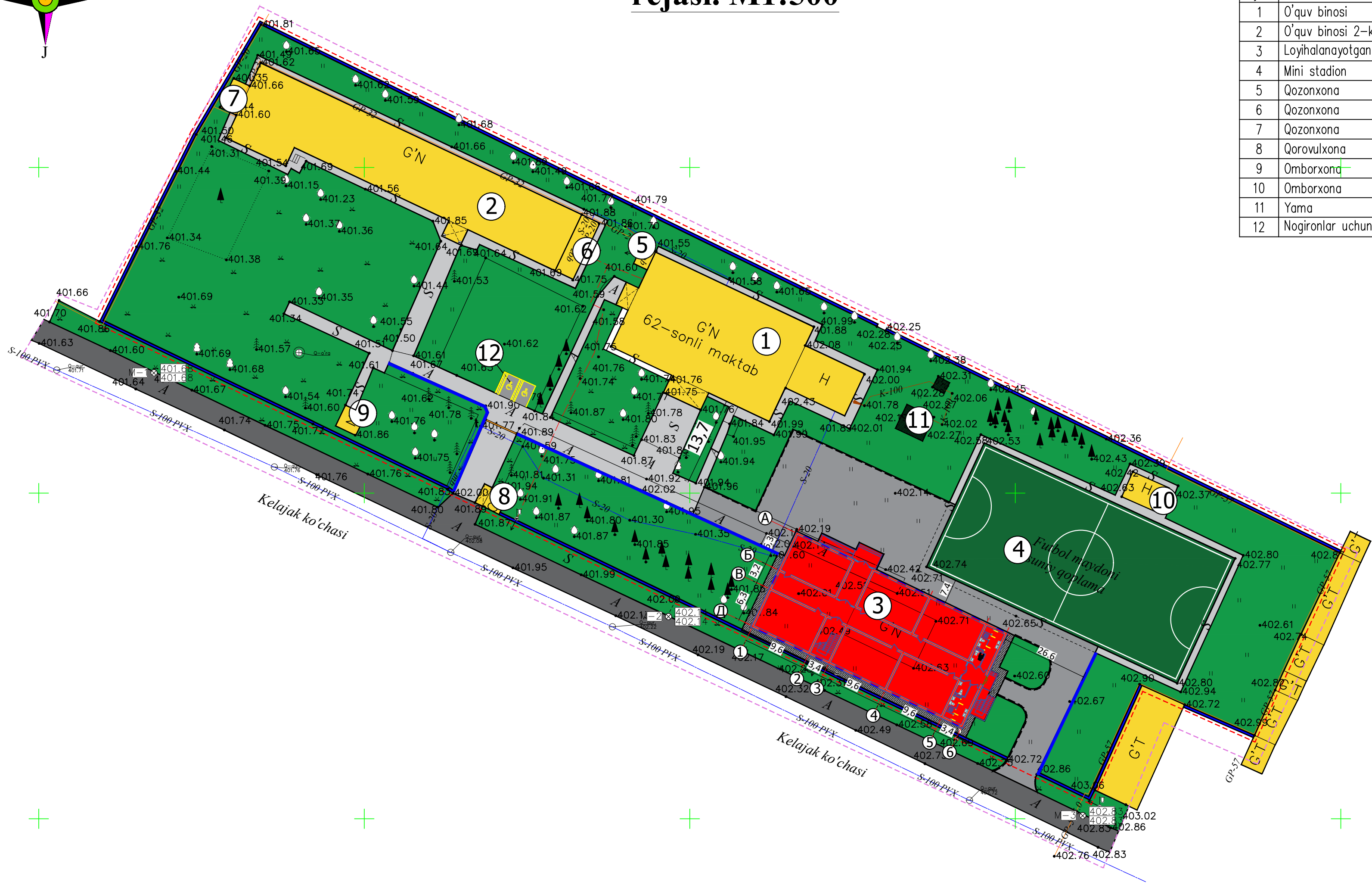
						2026 з.	ГП					
						Nurafshon shahar "Obod" MFYdagi 62-son maktabini rekonstuksiya qilish (320 o`rinli qo`shimcha bino qurish)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Страница	Лист	Листов	
ГИП	Абдуллаев Х.					62-maktab			РП	5	8	
ГАП	Холмунинов Ю.											
Разраб.	Абдуллаев Х.					Tuproq ishlari rejasi.				"ALFA YUKSALISH PROEKT" MCHJ		



Irrigatsiya tarmoqlari
rejasi. M1:500

Binolar va inshootlar ro'yxati (tavsifi)

N no bosh rejada	Nomlanishi	Soni	Ko'rsatkichlar			Eslatma
			Sum. m²	S _{qur.} m²	V _{qur.} m³	
1	O'quv binosi			530.0		Mavjud
2	O'quv binosi 2-korpus			560.0		Mavjud
3	Loyihalanayotgan bino 2 qavatli			625.0		Loyihalanmoqda
4	Mini stadion			890.0		Mavjud
5	Qozonxona			7.0		Mavjud
6	Qozonxona			30.0		Mavjud
7	Qozonxona			15.0		Mavjud
8	Qorovulxona			13.0		Mavjud
9	Omborxona			12.0		Mavjud
10	Omborxona			26.0		Mavjud
11	Yama			22.0		Mavjud
12	Nogironlar uchun avtoturargoh			35.0		Loyihalanmoqda

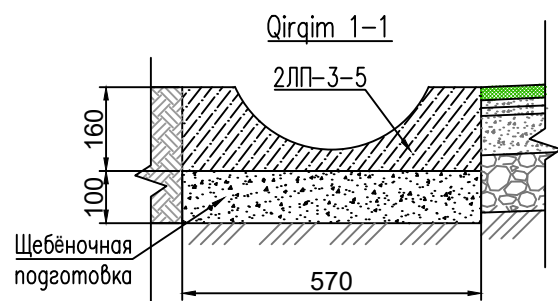


Shartli belgilar

- Mavjud asfalt yo'l
- Loyihalanayotgan beton qoplamali yo'l
- Loyihalanayotgan asfalt yo'l
- Loyihalanayotgan qo'shimcha bino
- Mavjud mini stadion
- Mavjud bino va inshootlar
- Yashil maydon

Irrigatsiya inshootlari ro'yxati

Poz.	Nomlanishi	Shartli tasvirlar	O'lch. birl.	Miqdori
1	Irrigatsiya lotoklarini yotqizish 2ЛП-3-5; L=3m		pm\dona	192\64
2	Щебёночная подготовка		m³	11.0
3	Асбестоцементная труба Ø=0.15м		nm	10.5



						2026 з.	ГП					
						Nurafshon shahar "Obod" MFYdagi 62-son maktabini rekonstuksiya qilish (320 o'rinli qo`shimcha bino qurish)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгрок.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Абдуллаев Х.			<i>Абдуллаев</i>		62-maktab			РП	6	8	
ГАП	Холмуинов Ю.			<i>Холмуинов</i>								
Разраб.	Абдуллаев Х.			<i>Абдуллаев</i>		Irrigatsiya tarmoqlari rejasi. M1:500				"ALFA YUKSALISH PROEKT" MChJ		

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

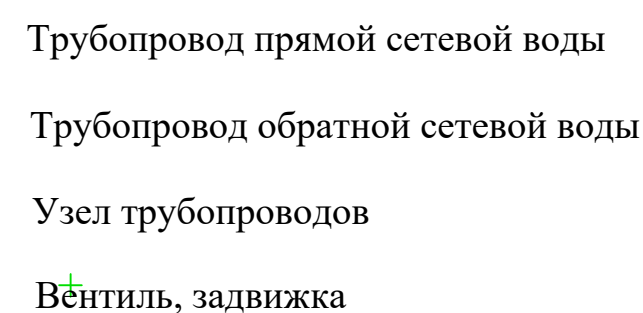
Hudud balansi

Подземная прокладка теплоснабжения в непроходных каналах

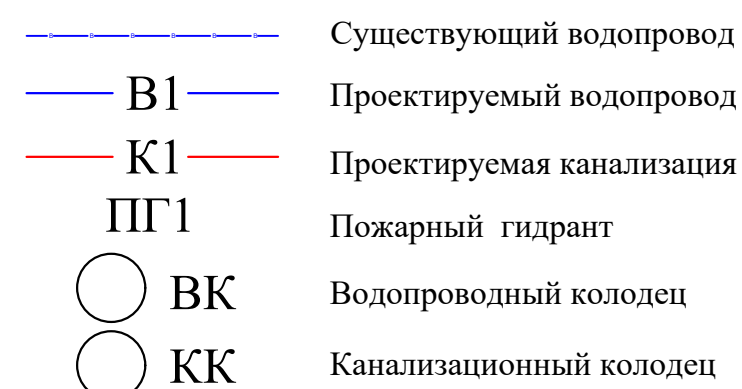


-  - Mavjud asfalt yoʻl
-  - Loyihalanayotgan beton qoplamali yoʻl
-  - Loyihalanayotgan asfalt yoʻl
-  - Loyihalanayotgan qoʻshimcha bino
-  - Mavjud mini stadion
-  - Mavjud bino va inshootlar
-  - Yashil maydon

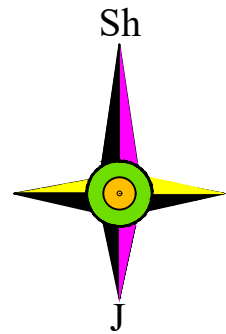
Условные обозначения



Условные обозначения



						2026 з.	HBK		
						Nurafshon shahar "Obod" MFYdagi 62-son maktabini rekonstruksiya qilish (320 oʻrinli qoʻshimcha bino qurish)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП	Абдуллаев Х.			<i>Абдуллаев Х.</i>		62-maktab	Стажера	Лист	Листов
ГАП	Холмунинов Ю.			<i>Холмунинов Ю.</i>			РП	7	8
Разраб.	Абдуллаев Х.			<i>Абдуллаев Х.</i>					
						Muhandislik tarmoqlari yig'ma rejasi		"ALFA YUKSALISH PROEKT" MCHJ	



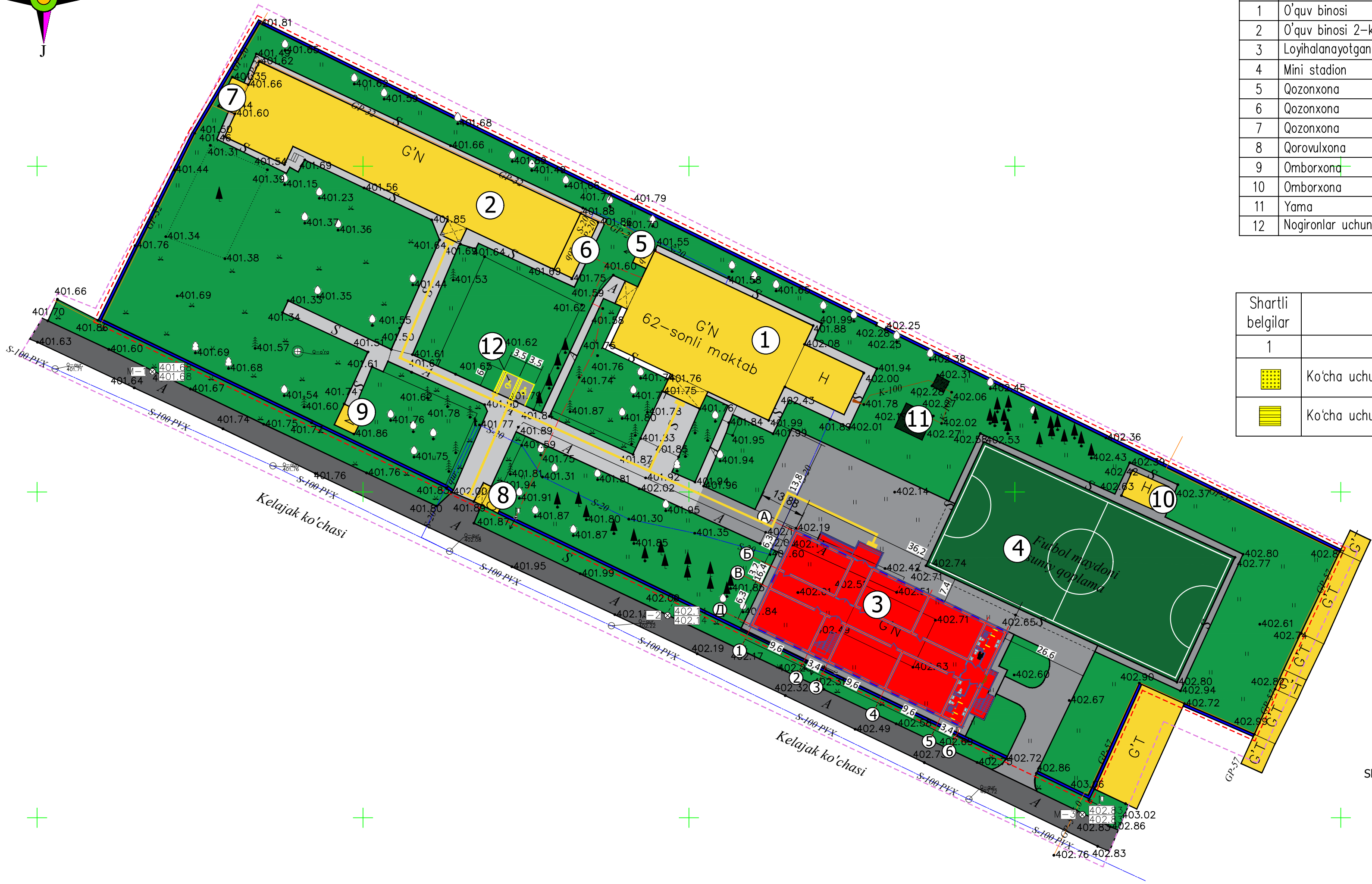
Nogironligi bo'lgan shaxslar harakatlanishi uchun sharoit yaratish rejasi. M1:500

Binolar va inshootlar ro'yxati (tavsifi)

N no bosh rejada	Nomlanishi	Soni	Ko'rsatkichlar			Eslatma
			Sum. m²	S _{qur.} m²	V _{qur.} m³	
1	O'quv binosi			530.0		Mavjud
2	O'quv binosi 2-korpus			560.0		Mavjud
3	Loyihalanayotgan bino 2 qavatli			625.0		Loyihalanmoqda
4	Mini stadion			890.0		Mavjud
5	Qozonxona			7.0		Mavjud
6	Qozonxona			30.0		Mavjud
7	Qozonxona			15.0		Mavjud
8	Qorovulxona			13.0		Mavjud
9	Omborxona			12.0		Mavjud
10	Omborxona			26.0		Mavjud
11	Yama			22.0		Mavjud
12	Nogironlar uchun avtoturargoh			35.0		Loyihalanmoqda

Trotuarlar va yo'laklar vedomosti

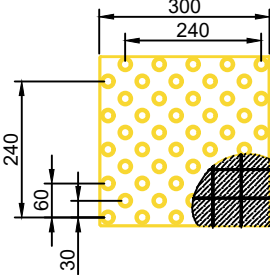
Shartli belgilar	Nomlanishi	Soni	Maydoni m²	Eslatma
1	2	3	4	5
	Ko'cha uchun sarg'ish rangli 300x300x30 mm taktil plitka	61	5,5	
	Ko'cha uchun sarg'ish rangli 300x300x30 mm taktil plitka	883	79,5	



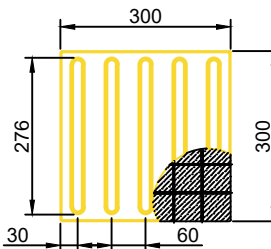
Shartli belgilar

- Mavjud asfalt yo'l
- Loyihalanayotgan beton qoplamali yo'l
- Loyihalanayotgan asfalt yo'l
- Loyihalanayotgan qo'shimcha bino
- Mavjud mini stadion
- Mavjud bino va inshootlar
- Yashil maydon

Shaxmat tartibidagi kompozit konusli 300x300x30 mm taktil plitka.



Harakat yo'nalishi uchun bo'ylama chiziqli, lyuversli 300x300x30 mm taktil plitka.



Инв. N подл. Погнись и gamma Взам. инв. N

						2026 з.			ГП
						Nurafshon shahar "Obod" MFYdagi 62-son maktabini rekonstuksiya qilish (320 o'rinli qo' shimcha bino qurish)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	62-maktab	Смагуя	Лист	Листов
ГИП	Абдуллаев Х.						РП	8	8
ГАП	Холмунинов Ю.								
Разраб.	Абдуллаев Х.								
						Nogironligi bo'lgan shaxslar harakatlanishi uchun sharoit yaratish rejasi. M1:500		"ALFA YUKSALISH PROEKT" MChJ	