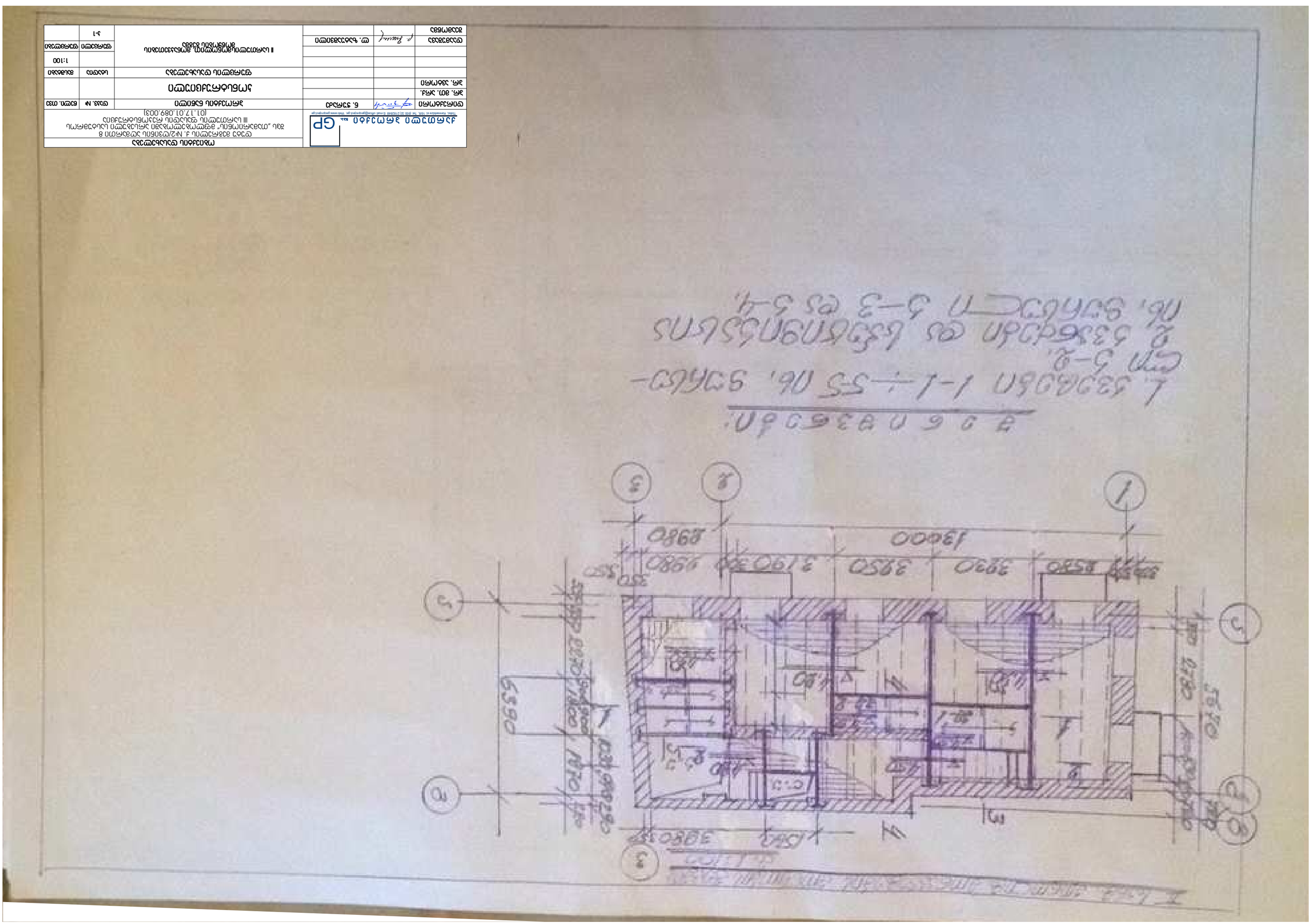
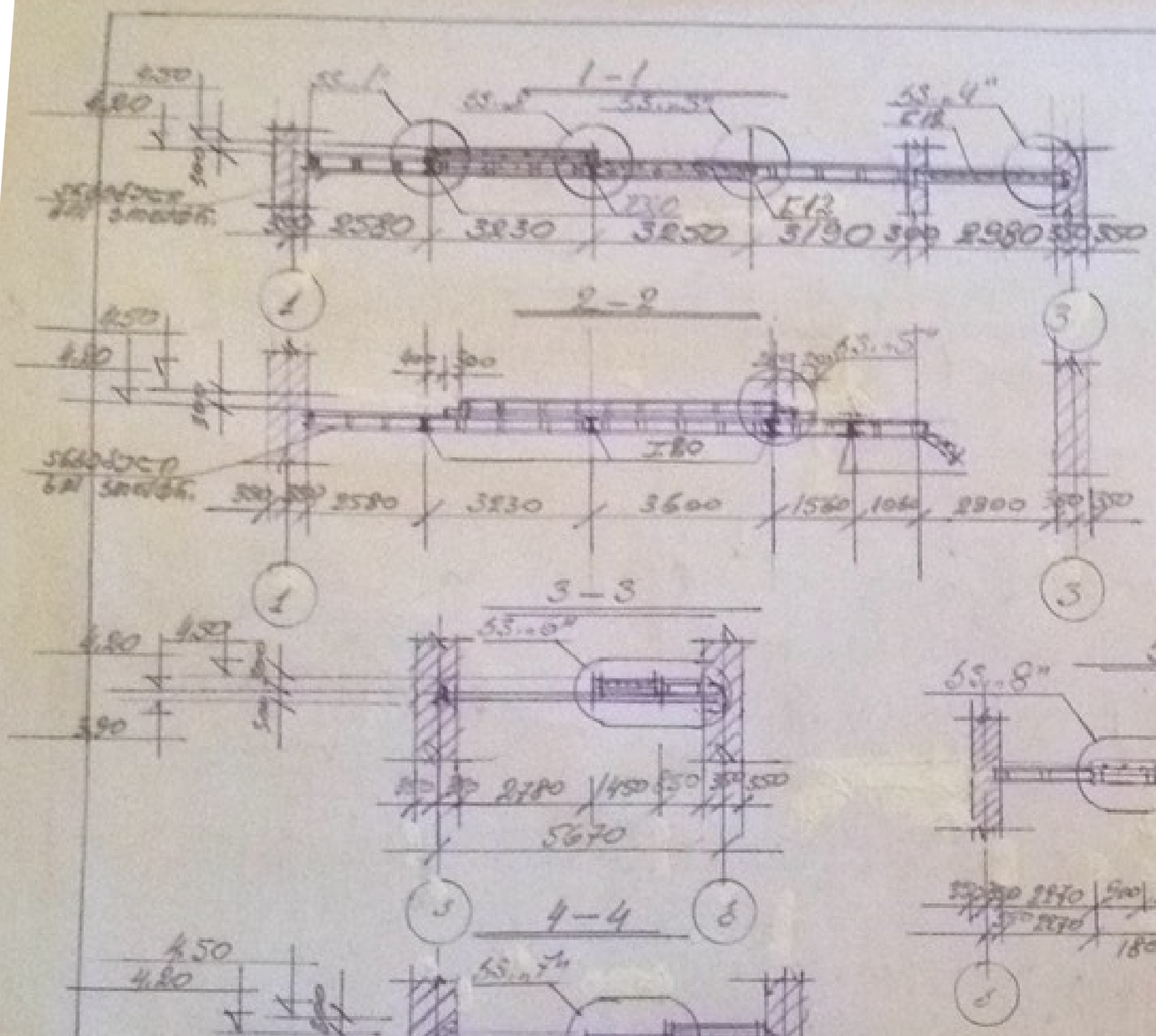
٥٩٥٫٤٣٤	٤٣٤٫٠	—	٢٨٤٫٠	٤٣٤٫٠



ՎՈՒՀԱՆՈՑ	[illegible]	6. ՅՂՀԱԳ	
ՅՈ. ՀԱՐ.			
ՅՈ. ՅՅՈՐՈՑ			
ՅՂ. ՅՅՈՐՈՑ			
ՎՐՅՅՅՅՅՅՂ	[illegible]	ՐԸ. ՆՆՅՅՅՅՐՈ	
ՅՅՅՅՅՅՂ			

ԱՐՁԱՆԱԳՐՎԱԾ Է ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔՈՎ ՊԱՇՏՊԱՆՎՈՂ ՕԲՅԵԿՏ

ՊՐՈՅԵԿՏԱՅԻՆ ՀԱՐԹԱԿՈՒԹՅՈՒՆ	
ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ ՀԱՄԱՐ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀԱՍՑԵՈՒ



ქვედა ნაგებობა:

1. ამოტანები ამწესვეტების ანკერული ბოლტების ბუდეში იხ. ნახ. 5-1.
2. ანკერული ჯოხების და სალტე-ფირფიტების იხ. ნახ. 5-3.

			ობიექტის დასახელება		
			დუბა მეგრელის ქ. №2/ღვინის ალმარი 8 შპს „თამარიონის“ მფლობელობაში არსებული სასტუმროს III სართულის ზემოდის რეკონსტრუქცია (01.17.01.089.003)		
დირექტორი		ნ. ჭურაძე	პროექტის ნაწილი	დაკვ. №	ცვლი. თვე
არ. მთ. არქ.			კონსტრუქციული		
არ. ავტორი					
			ფერცლის დასახელება	სტადია	მასშტაბი
			ჯვარძები 1-1÷5-5		1:100
				ფერცლი	ფერცლები
დაამუშავა		ლ. ზაბუაშვილი		ჯ-2	
შეამოწმა					

ГИП		Б. Эрлихер	
Нач. отд.		Ал. Ивлиев	
Нач. сект.			
Разработал		Ал. Ивлиев	
Н.контр.		Ю. Кольцова	
Утвердил			

Ул. Ивлиева от ул. Ленина до ул. Кольцова

Ул. Ивлиева. Участок от ул. Ленина до ул. Кольцова. Ведомость объемов работ

ГИП			
Нач. отд.			
Нач. сект.			
Разработал			
Н. контр.			
Гл. инж. проекта			

Изм.	Кол. уч.	№ док.	Подп.

Стадия	Лист	Листов	
Р			

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	

ГАЗПРОМНЕФТЬ-ХАНТОС

ООО «Газпромнефть Хантос»
ул. Ленина, д. 75, г. Ханты-Мансийск, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Тюменская область, 628011
Тел. (3467) 35-25-00, факс (3467) 35-25-01

ГАЗПРОМНЕФТЬ-ХАНТОС

Обустройство Ачимовских отложений Ханты-Мансийского месторождения. 2-й этап

Обустройство куста скважин № 8 (ОКС-8)

Здание операторной. Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
Р		

ООО «Газпромнефть-Хантос»

Здание операторной. Архитектурные решения

Обустройство куста скважин № 8 (ОКС-8)

Обустройство Ачимовских отложений Ханты-Мансийского месторождения. 2-й этап

ГАЗПРОМНЕФТЬ-ХАНТОС

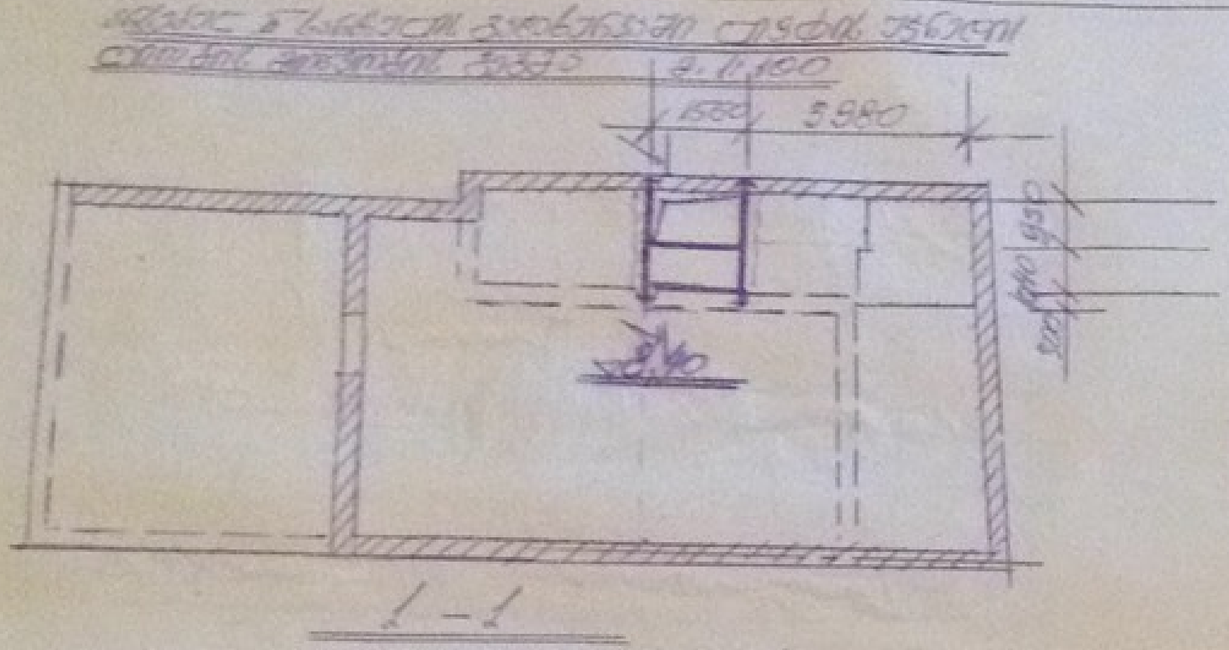
ООО «Газпромнефть Хантос»
ул. Ленина, д. 75, г. Ханты-Мансийск, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Тюменская область, 628011
Тел. (3467) 35-25-00, факс (3467) 35-25-01

Изм.	Кол. уч.	№ док.	Подп.

ГИП			
Нач. отд.			
Нач. сект.			
Разработал			
Н. контр.			
Гл. инж. проекта			

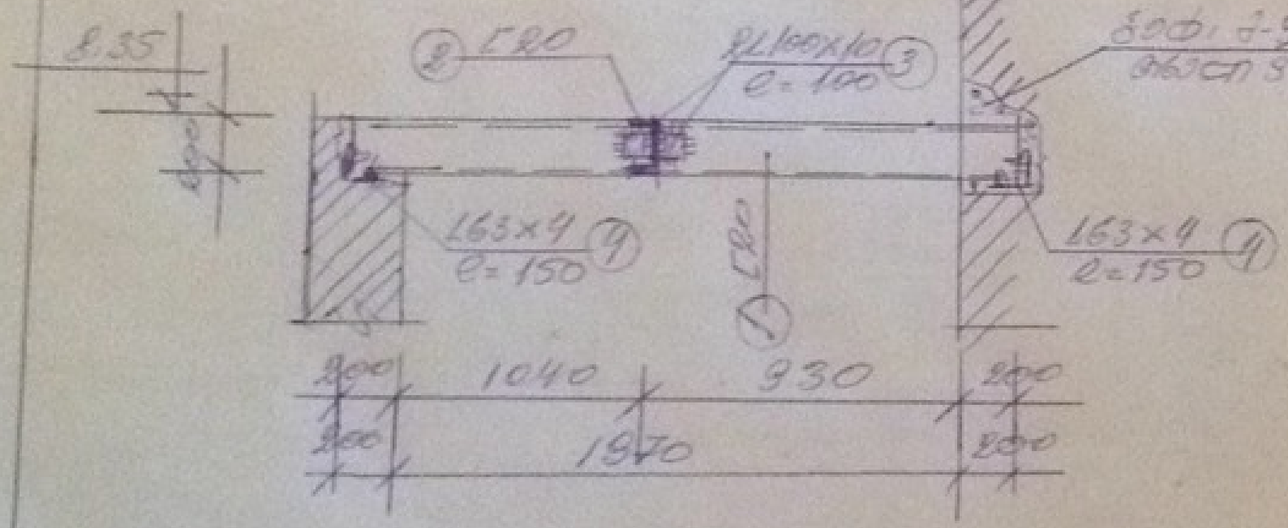
Стадия	Лист	Листов	
Р			

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	



სტალის ხარჯთაღრიცხვა

ნომ.	ნახაზი	ერთ.	ც	სიგრძე ერთ. სმ	სიგრძე სულ მ	წონა კგ
1	∠20	240	2	44.9	89.8	82.40 – ფრ
2	∠20	155	1	28.5	28.5	——"——
3	∠100×10	100	4	1.51	6.0	85.03 – ფრ
4	∠63×4	150	4	0.6	2.4	
5%					6.0	2.5
					სულ:	172.83 კგ.



შენიშვნები:

1. არსებული გადახურვის ლითონკონსტრუქციები ვისრნეს სანიტარიული ვისრნეს შემდეგ ერთად ერთ ქვედა ფენის სრული ჩანაცვლებით.
2. შეღებვა ჩატარდეს ეპოქსიდური ჰ-40ა-ით, ხუ=60 მკ. შეღებვის ტექნოლოგიის დაცვით.

	ქართული პროექტი შპს. GP Tbilisi, Kereselidze st. 16/8, Tel: (995 32) 2182848, E-mail: office@geoproject.ge, Web:www.geoproject.ge		ობიექტის დასახელება დუტუ მეგრელის ქ. №2/დვინის აღმართი 8 შპს „თამარიონის" მფლობელობაში არსებული სასტუმროს III სართულის ფასადის რეკონსტრუქცია (01.17.01.089.003)
დირექტორი		ნ. ჭერაძე	პროექტის ნაწილი: კონსტრუქციული
არ. მთ. არქ.			
არ. ავტორი			
			ფურცლის დასახელება: არსებული II სართ. გადახურვაში ლიფტის უკრედის ღიობის მოწყობის გეგმა
დაამოწმა		ლ. ზაბუაშვილი	
შეამოწმა			

პროექტის ნაწილი	დაკვ. №	ცვლი. ოდე
კონსტრუქციული		
ფურცლის დასახელება	სტადია	მასშტაბი
არსებული II სართ. გადახურვაში ლიფტის უკრედის ღიობის მოწყობის გეგმა		1:100
	ფურცელი	ფურცლები
	3-5	

ГИП		6. Загальні вказівки	
Зав. відд.			Житлова будівля з вбудованими приміщеннями та підземним паркінгом
Зав. лаб.			
Н. контр.			
			Стадія / Маса / Масштаб
Розробив			Р / 1:100
Перевірив			Аркуш 1 / Аркушів 1

ТОВ "ВУДІВЕЛЬ ПРОЕКТ"
вул. Хрещатик, 22, м. Київ, 01001, тел. (044) 212-34-56, e-mail: design@vudivel.ua, www.vudivel.ua

Житлова будівля з вбудованими приміщеннями та підземним паркінгом
Загальні вказівки
Робочий проект
Стадія: Р
Маса: —
Масштаб: 1:100
Аркуш 1 / Аркушів 1

1. Загальні вказівки

1.1. Робочий проект житлової будівлі з вбудованими приміщеннями та підземним паркінгом розроблено на підставі архітектурно-планувального завдання замовника та вихідних даних на проектування.

1.2. Проект виконано відповідно до вимог чинних державних будівельних норм України, державних стандартів та технічних умов.

1.3. Будівля — житлова, з вбудованими приміщеннями громадського призначення на першому поверсі та підземним паркінгом.

1.4. Конструктивна схема будівлі — монолітний залізобетонний каркас з несучими стінами та колонами.

1.5. Фундаменти — монолітна залізобетонна плита товщиною 1000 мм на природній основі.

1.6. Несучі стіни підземної частини — монолітні залізобетонні товщиною 300 мм.

1.7. Перекриття — монолітні залізобетонні товщиною 200 мм.

1.8. Бетон для монолітних конструкцій — клас В25, марка за морозостійкістю F200, за водонепроникністю W8.

1.9. Арматура — сталь класів А500С та А240С.

1.10. Захисний шар бетону для арматури — 30 мм для плити фундаменту, 25 мм для стін підземної частини.

1.11. Зовнішні стіни надземної частини — газобетонні блоки товщиною 400 мм з утеплювачем.

1.12. Внутрішні несучі стіни — монолітні залізобетонні товщиною 200 мм.

1.13. Перегородки — газобетонні блоки товщиною 100 мм.

1.14. Сходи — монолітні залізобетонні, ширина маршу 1200 мм.

1.15. Ліфти — 2 пасажирських вантажопідйомністю 1000 кг та 1 вантажний вантажопідйомністю 2000 кг.

1.16. Покрівля — плоска, з внутрішнім водостоком.

1.17. Вимоги до виконання робіт — згідно з ДБН А.3.1-5:2016 "Організація будівельного виробництва".

1.18. Контроль якості бетонних робіт — згідно з ДСТУ Б В.2.7-214:2009.

1.19. Гідроізоляція фундаментів — обмазувальна бітумна за два рази.

1.20. Теплоізоляція підземної частини — екструдований пінополістирол товщиною 100 мм.

1.21. Вимоги до безпеки праці — згідно з ДБН А.3.2-2:2009 "Система управління охороною праці".

1.22. Пожежна безпека — будівля відповідає вимогам ДБН В.1.1-7:2016.

1.23. Експлуатація будівлі — згідно з інструкцією з експлуатації, що додається до проекту.

1.24. Гарантійний строк експлуатації — 5 років.

1.25. Усі розміри в проекті — в міліметрах, якщо не зазначено інше.

1.26. Відхилення від проектних розмірів — не більше ±10 мм.

1.27. Вимоги до матеріалів — бетон, арматура, цемент повинні мати сертифікати відповідності.

1.28. Зварювальні роботи — виконувати згідно з ДСТУ Б В.2.6-36:2010.

1.29. Антикорозійний захист — металеві конструкції фарбувати двома шарами грунтовки та двома шарами емалі.

1.30. Вимоги до вентиляції — природна вентиляція житлових приміщень, механічна — паркінгу.

1.31. Опалення — від міської теплової мережі.

1.32. Водопостачання — від міської мережі, гаряче — від ІТП.

1.33. Каналізація — самопливна, до міської мережі.

1.34. Електропостачання — від ТП, категорія надійності II.

1.35. Блискавкозахист — згідно з ДСТУ Б В.2.6-38:2008.

1.36. Заземлення — контур заземлення по периметру будівлі.

1.37. Вимоги до пожежної сигналізації — автоматична пожежна сигналізація.

1.38. Евакуаційні виходи — не менше двох.

1.39. Ширина евакуаційних шляхів — не менше 1,2 м.

1.40. Висота евакуаційних шляхів — не менше 2,2 м.

1.41. Вимоги до ліфтів — ліфти повинні мати аварійне живлення.

1.42. Вимоги до паркінгу — паркінг розрахований на 120 машиномісць.

1.43. Вимоги до в'їзду в паркінг — в'їзд з вулиці, ширина 6,0 м.

1.44. Вимоги до вихідних даних — дані про інженерні мережі надано замовником.

1.45. Вимоги до авторського нагляду — авторський нагляд здійснює проектна організація.

1.46. Вимоги до технічного нагляду — технічний нагляд здійснює замовник.

1.47. Вимоги до приймання робіт — приймання робіт оформлювати актами.

1.48. Вимоги до документації — виконавча документація ведеться згідно з ДБН А.3.1-5:2016.

1.49. Вимоги до безпеки експлуатації — експлуатація будівлі згідно з інструкцією.

1.50. Вимоги до утилізації відходів — будівельні відходи вивозити на полігон.

1.51. Вимоги до охорони навколишнього середовища — згідно з ДБН А.2.2-1:2011.

1.52. Вимоги до енергоефективності — клас енергоефективності С.

1.53. Вимоги до теплового захисту — згідно з ДБН В.2.6-31:2016.

1.54. Вимоги до звукоізоляції — згідно з ДБН В.1.1-31:2013.

1.55. Вимоги до вібрації — згідно з ДБН В.1.1-31:2013.

1.56. Вимоги до освітлення — природне та штучне освітлення згідно з ДБН В.2.5-28:2018.

1.57. Вимоги до опалення — температура повітря в житлових приміщеннях не менше +20 °С.

1.58. Вимоги до вентиляції — кратність повітрообміну згідно з ДБН В.2.5-67:2013.

1.59. Вимоги до водопостачання — тиск у мережі не менше 0,3 МПа.

1.60. Вимоги до каналізації — діаметр труб не менше 110 мм.

1.61. Вимоги до електропостачання — потужність ТП 630 кВА.

1.62. Вимоги до блискавкозахисту — висота блискавковідводів 30 м.

1.63. Вимоги до заземлення — опір заземлення не більше 4 Ом.

1.64. Вимоги до пожежної сигналізації — сигналізація з димовими та тепловими датчиками.

1.65. Вимоги до евакуаційних виходів — ширина дверей не менше 0,9 м.

1.66. Вимоги до ширини евакуаційних шляхів — не менше 1,2 м.

1.67. Вимоги до висоти евакуаційних шляхів — не менше 2,2 м.

1.68. Вимоги до ліфтів — швидкість ліфтів 1,0 м/с.

1.69. Вимоги до паркінгу — висота паркінгу 2,5 м.

1.70. Вимоги до в'їзду в паркінг — ухил в'їзної рампи 15 %.

1.71. Вимоги до авторського нагляду — авторський нагляд здійснює проектна організація.

1.72. Вимоги до технічного нагляду — технічний нагляд здійснює замовник.

1.73. Вимоги до приймання робіт — приймання робіт оформлювати актами.

1.74. Вимоги до документації — виконавча документація ведеться згідно з ДБН А.3.1-5:2016.

1.75. Вимоги до безпеки експлуатації — експлуатація будівлі згідно з інструкцією.

1.76. Вимоги до утилізації відходів — будівельні відходи вивозити на полігон.

1.77. Вимоги до охорони навколишнього середовища — згідно з ДБН А.2.2-1:2011.

1.78. Вимоги до енергоефективності — клас енергоефективності С.

1.79. Вимоги до теплового захисту — згідно з ДБН В.2.6-31:2016.

1.80. Вимоги до звукоізоляції — згідно з ДБН В.1.1-31:2013.

1.81. Вимоги до вібрації — згідно з ДБН В.1.1-31:2013.

1.82. Вимоги до освітлення — природне та штучне освітлення згідно з ДБН В.2.5-28:2018.

1.83. Вимоги до опалення — температура повітря в житлових приміщеннях не менше +20 °С.

1.84. Вимоги до вентиляції — кратність повітрообміну згідно з ДБН В.2.5-67:2013.

1.85. Вимоги до водопостачання — тиск у мережі не менше 0,3 МПа.

1.86. Вимоги до каналізації — діаметр труб не менше 110 мм.

1.87. Вимоги до електропостачання — потужність ТП 630 кВА.

1.88. Вимоги до блискавкозахисту — висота блискавковідводів 30 м.

1.89. Вимоги до заземлення — опір заземлення не більше 4 Ом.

1.90. Вимоги до пожежної сигналізації — сигналізація з димовими та тепловими датчиками.

1.91. Вимоги до евакуаційних виходів — ширина дверей не менше 0,9 м.

1.92. Вимоги до ширини евакуаційних шляхів — не менше 1,2 м.

1.93. Вимоги до висоти евакуаційних шляхів — не менше 2,2 м.

1.94. Вимоги до ліфтів — швидкість ліфтів 1,0 м/с.

1.95. Вимоги до паркінгу — висота паркінгу 2,5 м.

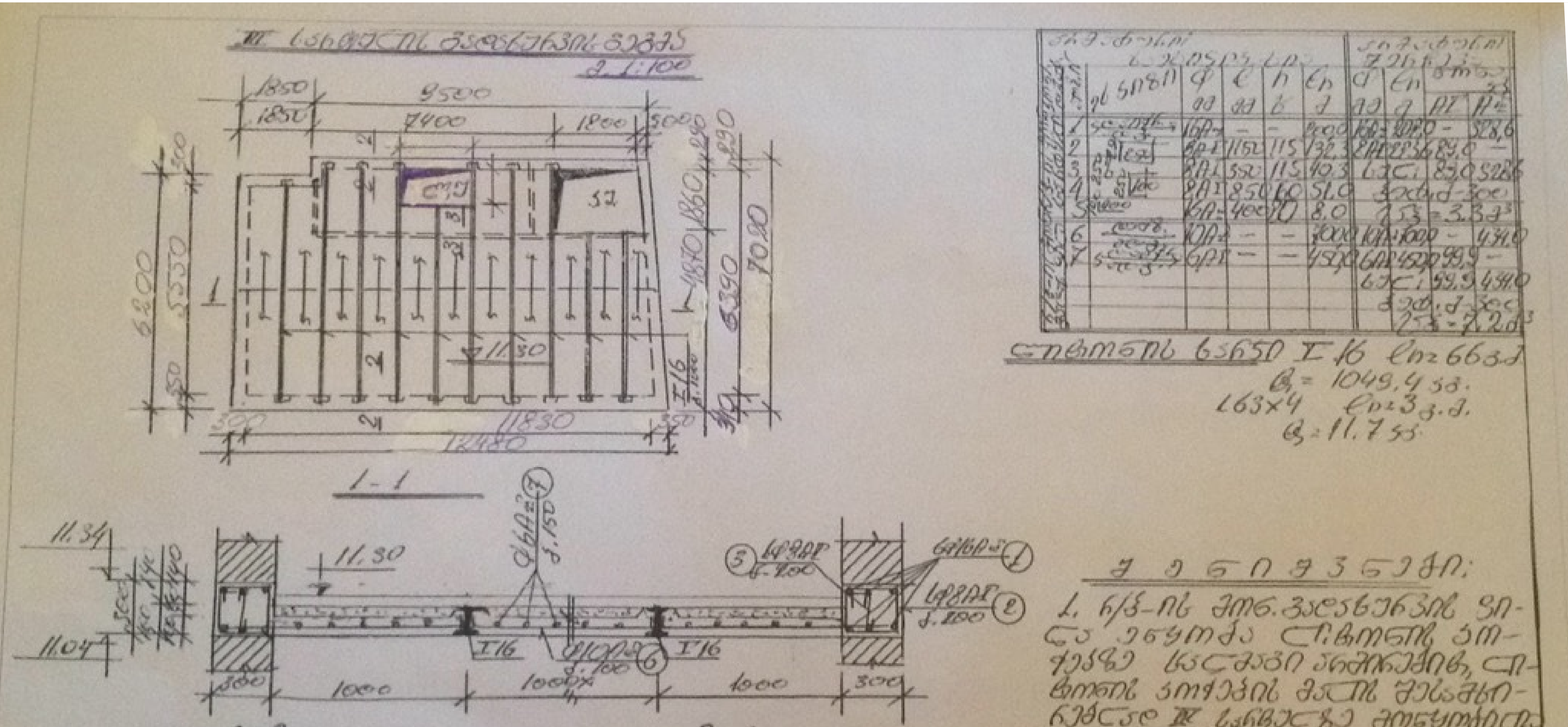
1.96. Вимоги до в'їзду в паркінг — ухил в'їзної рампи 15 %.

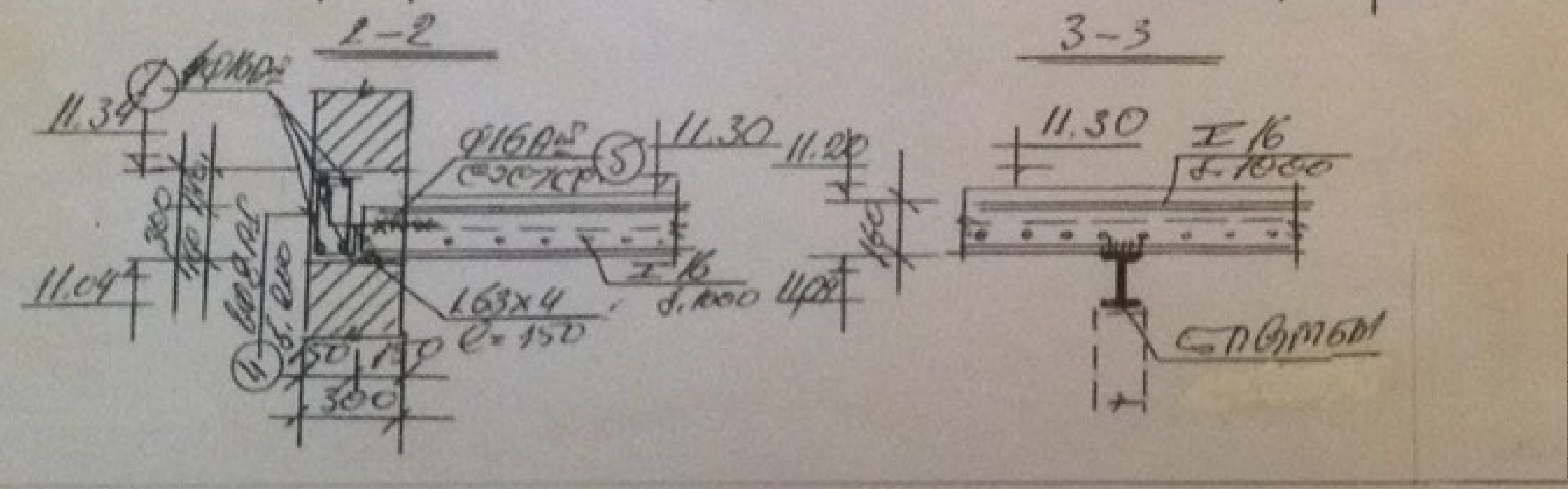
1.97. Вимоги до авторського нагляду — авторський нагляд здійснює проектна організація.

1.98. Вимоги до технічного нагляду — технічний нагляд здійснює замовник.

1.99. Вимоги до приймання робіт — приймання робіт оформлювати актами.

1.100. Вимоги до документації — виконавча документація ведеться згідно з ДБН А.3.1-5:2016.





ობიექტის დასახელება			
ქართული პროექტი შ.პ.ს. GP Tbilisi, Kereselidze st. 16/8, Tel: (955 32) 2182848 E-mail: office@geoproject.ge; Web:www.geoproject.ge	დუტუ მეგრელის ქ. №2/ღვინის აღმართი 8 შპს „თამარიონის" მფლობელობაში არსებული სასტუმროს III სართულის ფასადის რეკონსტრუქცია (01.17.01.089.003)		

დირექტორი		ნ. ჯურაძე	პროექტის ნაწილი	დაკვ. №	წელი. თვე
პრ. მთ. არქ.			კონსტრუქციული		
პრ. ავტორი					
			ფურცლის დასახელება	სტადია	მასშტაბი
			III სართულის გადახურვის გეგმა		1:100
				ფურცელი	ფურცლები
დამუშავა		ლ. ზატუაშვილი		ა-7	
შემოწმა					

ГИПРОДОРНИИ ООО			
Главный инженер проекта	Ахметов Р.Т.		
Начальник отдела	Сафиуллин И.Н.		
Главный специалист	Гарипова Л.М.		
Инженер-конструктор	Мухаметшин Р.Ф.		
Инженер-конструктор	Зайнуллина Э.Р.		
Инженер-конструктор	Хасанов Т.Ш.		
Инженер-конструктор	Ибрагимова Г.А.		
Инженер-конструктор	Шакиров Р.Н.		
Инженер-конструктор	Ситдикова Л.В.		
Инженер-конструктор	Кузнецов А.Г.		
Инженер-конструктор	Фатхуллина Р.И.		
Инженер-конструктор	Мингалеев Т.Р.		
Инженер-конструктор	Валеева Н.Ш.		
Инженер-конструктор	Юсупов Ф.Х.		
Инженер-конструктор	Нуриева Г.М.		
Инженер-конструктор	Шарипов Р.З.		
Инженер-конструктор	Галиева Р.Ф.		
Инженер-конструктор	Тимергалеев И.Р.		
Инженер-конструктор	Сабирова Э.Н.		
Инженер-конструктор	Мустафина Л.Р.		
Инженер-конструктор	Ахмадуллин Р.Г.		
Инженер-конструктор	Шайхутдинова Г.Р.		
Инженер-конструктор	Ганиева Р.Ф.		
Инженер-конструктор	Ишмуратова Л.Р.		
Инженер-конструктор	Кадырова Г.Ф.		
Инженер-конструктор	Сафина Р.Р.		
Инженер-конструктор	Ахметзянова Л.Р.		
Инженер-конструктор	Мухаметзянова Г.Ф.		
Инженер-конструктор	Шакирова Р.Р.		
Инженер-конструктор	Ганеева Л.Р.		
Инженер-конструктор	Ишбулатова Г.Р.		
Инженер-конструктор	Кадырова Р.Ф.		
Инженер-конструктор	Сафина Л.Р.		
Инженер-конструктор	Ахметзянова Г.Р.		
Инженер-конструктор	Мухаметзянова Р.Р.		
Инженер-конструктор	Ганеева Г.Р.		
Инженер-конструктор	Ишбулатова Р.Р.		
Инженер-конструктор	Кадырова Л.Р.		
Инженер-конструктор	Сафина Г.Р.		
Инженер-конструктор	Ахметзянова Р.Р.		
Инженер-конструктор	Мухаметзянова Л.Р.		
Инженер-конструктор	Ганеева Р.Р.		
Инженер-конструктор	Ишбулатова Л.Р.		
Инженер-конструктор	Кадырова Г.Р.		
Инженер-конструктор	Сафина Р.Р.		
Инженер-конструктор	Ахметзянова Л.Р.		
Инженер-конструктор	Мухаметзянова Г

ГИП							
Нач. отд.							
Нач. сект.							
Разработал							
Н. контр.							

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса общ., кг	Примечание	
		Сборочные единицы					
1		Уголок 100×10, l = 1560 мм	4	23,6	94,4		
2		Уголок 100×10, l = 1500 мм	4	22,2	88,8		
3		Уголок 100×10, l = 900 мм	4	13,6	54,4		
4		Лист 180×8, l = 1500 мм	4	16,96	67,84		
5		Лист 10×100, l = 1560 мм	2	12,26	24,52		
		Материалы					
		Сталь С245 ГОСТ 27772-2015			429,96		

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал						Стадия	Лист	Листов
Н. контр.						Р	1	1
ГИП