



ПРИСТА ГАЗ

Гр. Русе, ул. "Княжеска" № 1Б, тел. / факс 082 / 870 - 150

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ АД

ИЗПЪЛНИТЕЛ: „ПРИСТА - ГАЗ“ ООД – ГР. РУСЕ

Обект: Железобетонно премостване на площадков газопровод
РсГП-0642 и преминаване през Източна ЖП линия в ТЕЦ Изток

ФАЗА: И Т П

ЧАСТ: С К

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04399
	ИНЖ. ОГНЯН ИВАНОВ ПЕТРОВ
Секция: КСС	Подпис:
Части на проекта: за ПП	Инж. О. Петров /

СЪГЛАСУВАЛ ПРОЕКТАНТ:

Част:

Геодезия: инж. Ив. Карамисhev

Подпис:

Възложител:.....

/...../

УПРАВИТЕЛ:.....

/инж. Ценка Ганчева/

Русе, 2025 г.



Внедрена Интегрирана система за управление по означените три стандарта
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

възложител: „ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ” АД

обект: ЖЕЛЕЗОБЕТОННО ПРЕМОСТВАНЕ на ПЛОЩАДКОВ ГАЗОПРОВОД
РсГП-0642 и ПРЕМИНАВАНЕ през ИЗТОЧНА Ж.П. ЛИНИЯ в ТЕЦ ИЗТОК

част: строителна

фаза: технически проект

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОЕКТА

1. Челен лист.
2. Съдържание.
3. Удостоверение проектант No04339/2025г. за ППП.
4. Застраховка проектант 2026г.
5. Удостоверение КТК за 2025г.
6. Застраховка КТК 2025г.
7. Обяснителна записка.
8. Статически и оразмерителни изчисления.
9. Количествена сметка.
10. Графична част:
 - 10.1. Изкопи, план основи и стени и монтажен план на ст.б. елементи.
 - 10.2. Коритообразен елемент КЕ – кофражен план.
 - 10.3. Коритообразен елемент КЕ – армировъчен план.



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04399

Важи за 2025 година

ИНЖ. ОГНЯН ИВАНОВ ПЕТРОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 11/03.12.2004 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК Русе

инж. Р. Василев

MARIN GERGOV
MARINOV
Sofia
12.12.2024 14:47:49



Председател на УС на КИИП

инж. М. Гергов

Председател на КР

Богданова
инж. Е. Богданова

ЗЕАД „БУЛСТРАД ВИЕНА
ИНШУРЪНС ГРУП“
София 1000, пл. „Позитано“ № 5,
ЕИК 000694286,
Тел: (02) 9856610, www.bulstrad.bg
Разрешение № 11/16.07.1998 г.

Застрахователна полица
„ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ В
ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО“
№ 3407250600000044

ЕКЗЕМПЛЯР ЗА ЗАСТРАХОВАНИЯ



БУЛСТРАД
VIENNA INSURANCE GROUP

ЗЕАД „БУЛСТРАД ВИЕНА ИНШУРЪНС ГРУП“ на основание писмено предложение за сключване на застраховка и срещу платена застрахователна премия приема да обезщети Застрахования или трето увредено лице при настъпване на застрахователно събитие в рамките на застрахователния срок, до размера на застрахователните суми, съгласно условията на тази полица.	
Вид застраховка:	Професионална отговорност в проектирането и строителството съгласно чл. 171 от Закона за устройство на територията
Застрахован:	Име/фирма: ОГНЯН ИВАНОВ ПЕТРОВ ЕИК/ЕГН: 5207185387 Област: Русе Община: Русе Град/село: Русе ПК 7000 Адрес: Плиска 19 вх.2, ет.3, ап.4 Тел./мобилен: 359889100001, e-mail:
Професионална дейност:	Проектант
Категория строежи:	Първа
Срок на застраховката:	от 00:00 часа на 01.12.2025 г. до 23:59 часа на 30.11.2026 г.
Ретроактивна дата:	01-12-2025 г.
Застрахователно покритие:	Застрахователят обезпечава отговорността на Застрахования по писмени претенции, предявени през срока на застрахователния договор, за действително претърпените имуществени и неимуществени вреди, включително и съдебни разноски, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия на Застрахования при или по повод изпълнение на неговите задължения.
Застрахователни суми / Лимити на отговорност:	Единичен лимит: лева 150,000 за всяко едно застрахователно събитие Агрегатен лимит: лева 300,000 за всички събития през срока на застраховката
Самоучастие на Застрахования:	10 %, но не по-малко от BGN 1000 от всяка щета
Застрахователна премия:	300.00 лева
ДЗП 2%:	6.00 лева
Общо дължима сума:	306.00 лева / 156.46 евро
Начин на плащане:	В Брой, Еднократно в срок до 20-11-2025
Декларация на Застрахования:	Декларирам, че ми е извършен анализ на изискванията и потребностите. Декларирам, че ми е връчена преддоговорна информация в съответствие с разпоредбите на чл. 324 и чл.326 от Кодекса за застраховането. Декларирам, че достатъчно време преди сключване на застрахователния договор ми е предоставен информационен документ за застрахователен продукт. Декларирам, че получих и съм запознат с Общите условия за застраховане на професионалната отговорност в проектирането и строителството, и ги приемам. Декларирам, че посочените данни и информация са точни и пълни.
Информация за това как обработваме Вашите лични данни и какви са Вашите права ще получите на електронната страница на Дружеството: www.bulstrad.bg	

Сключена на 20.11.2025 г. в гр./с. Русе с посредничеството на ДУНАВ АУТО 2012 ООД, Русе УЛ.ФЕРДИНАНД 6 ВХ 2 ЕТ 3, Договор № / Легитимационен документ № 49938

ЗА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

име, фамилия, подпис, печат

ОГНЯН ПЕТРОВ

ЗА ЗЕАД „БУЛСТРАД ВИЕНА ИНШУРЪНС ГРУП“:

подпис, печат

БУЛСТРАД
ВИЕНА ИНШУРЪНС ГРУП
0600



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ

ПО ЧАСТ
КОНСТРУКТИВНА
НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ

конструктивна

ВАЖИ ЗА РЕГИСТЪР 2025 г.

ИНЖ. АНА СТЕФАНОВА МАДЖАРОВА

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 00181

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

вписан(а) в публичния регистър на лицата упражняващи технически контрол с протоколно решение на УС на КИИП 191/25.03.2022 г. на основание чл. 142, ал. 10 на ЗУТ и раздел II от Наредба 2 на КИИП

Срок на валидност до 25.03.2027 година



личен подпис

MARIN GERGOV
MARINOV
Sofia
11.12.2024 14:44 34

Председател
на ЦК на КИИП



Председател
на УС на КИИП

инж. М. Гергов

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212225171000005 / 14.01.2025

ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, ЕИК 121718407, АДРЕС: РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, ГР.СОФИЯ 1463, БУЛ. "ВИТОША", 89Б, НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ И СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО" И КЛАУЗА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА ПРОЕКТАНТА", ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАЩ:	Име: АНА СТЕФАНОВА МАДЖАРОВА ШОПОВА ЕГН: 6003115318 Адрес: гр.Русе 7000, 7000 ул. БУЛ.ФЕРДИНАНД 24 ВХ 2 ЕТ4		
ЗАСТРАХОВАН:	Име: АНА СТЕФАНОВА МАДЖАРОВА ШОПОВА ЕГН: 6003115318 Адрес: гр.Русе 7000, 7000 ул. БУЛ.ФЕРДИНАНД 24 ВХ 2 ЕТ4		
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност на Застрахования за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на други трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия на Застрахования, извършени при или по повод осъществяване на професионалната му дейност.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта".		
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Изработване на инвестиционни проекти за обекти от първа категория и всяка по-ниска категория, съгласно действащото законодателство.		
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	За едно събитие: 150,000 лв Агрегатен лимит: 300,000 лв		
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Не се прилага.		
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	1 година		
	НАЧАЛО: 00:00 часа на 25.01.2025 г.		КРАЙ: 24:00 часа на 24.01.2026 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	25.01.2025 г.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	330.00 лв.		Словом: триста тридесет лв.
ДАТА НА ПЛАЩАНЕ:	24.01.2025 г.		
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	6.60 лв.		
ОБЩ ДЪЛЖИМ ДАНЪК ВЪРХУ ЗП:	6.60 лв.		Словом: шест и 0.60 лв.
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	336.60 лв.		Словом: триста тридесет и шест и 0.60 лв.
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРНОСТИ:	Ако след сключване на застраховката Застрахованият започне да осъществява дейност, свързана с категория строежи, за които са предвидени по-високи минимални лимити на отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователя съгласно ОУ на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и да сключи анекс за увеличаване на лимитите по застрахователния договор срещу заплащане на допълнителна премия.		

Декларирам, че:

Преди сключване на застраховката ми е предоставена информацията за Застрахователя по чл. 324 от КЗ, включително и за възможността да ми бъде предоставен съвет при поискване на индивидуална оферта за застрахователния продукт, при спазване изискванията на чл. 325А и чл. 326 от КЗ: Получих и съм запознат със съдържанието на информационния документ на застрахователния продукт и с Общите условия на застраховката, действащи към датата на сключване на застрахователния договор.

Получил съм, запознат съм и приемам "Информацията за защита на личните данни", изготвена от Застрахователя, в качеството му на администратор на лични данни, в изпълнение на изискванията на чл. 13 и 14 на Регламент (ЕС) 2016/679 (Общ регламент относно защитата на данните). Информиран съм, че "Информацията за защита на личните данни" е публикувана и на корпоративния сайт на дружеството - www.dzi.bg. Доброволно предоставям лични данни на Застрахователя и/или Застрахованите лица с цел сключване, обслужване и изпълнение на застрахователния договор. Обработвам законосъобразно личните данни на Застрахованите лица, които предоставям на Застрахователя за целите на сключване и изпълнение на застрахователния договор, при спазване на нормативните изисквания, съгласно Регламент (ЕС) 2016/679 и Закона за защита на личните данни.

Настоящата полица се издава в два еднообразни екземпляра - по един за Застрахователя и за Застрахователя.

Дата и място на сключване: **14.01.2025, гр.Русе**

Получих, запознах се и приемам приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта", които заедно с настоящата полица и попълненото Предложение-въпросник, формират застрахователния договор.



"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД

ЗАСТРАХОВАЩ:

/погнус и печат/

/Данни за застрахователния посредник/ агент/ Ваня Милославова Христова, Адрес на посредника: , № на участък: Агент - 17128151 /

възложител: „ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ АД

обект: ЖЕЛЕЗОБЕТОННО ПРЕМОСТВАНЕ на ПЛОЩАДКОВ ГАЗОПРОВОД
РсГП-0642 и ПРЕМИНАВАНЕ през ИЗТОЧНА Ж.П. ЛИНИЯ в ТЕЦ ИЗТОК

част: строителна

фаза: технически проект

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият проект е изготвен по технологично и геодезично задание. Целта е да се даде проектно решение за преминаване на товарни автомобили над част от трасето на съществуващ газопровод РсГП-0642. Проектно са разработени:

- покриването на част от трасето на съществуващия газопровод с коритообразна стоманобетонна конструкция;
- проектиране на монолитна стоманобетонна рампа и площадка, необходими за преминаването на товарните автомобили от площадковата пътна мрежа през съществуващата ж.п. линия, над новопокрытия участък на газопровода до съществуващата площ източно от тях.

При проектирането на съоръженията са ползвани и спазвани изискванията на следните нормативни документи:

- БДС EN 1991 Еврокод 1: Въздействия върху конструкциите, заедно с националните приложения;
- БДС EN 1998 Еврокод 8: Проектиране на конструкциите за сеизмични въздействия, заедно с националните приложения;
- БДС EN 1992 Еврокод 2: Проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции, заедно с националните приложения;
- БДС EN 1997 Еврокод 7: Геотехническо проектиране, заедно с националните приложения.
- Наредба No 1з-1971 за "Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар" - 2009год.

Съоръженията са проектирани за натоварване от единичен товарен автомобил с общо тегло до 60,0т и максимално осово натоварване до 15,0т.

При изпълнението на настоящия проект освен изискванията към отделните видове СМР, дадени в ПИПСМР следва да се спазват и следните специфични изисквания:

1. Изкопни работи:

- трасират се отделните съоръжения съгласно част геодезична на проекта;
- изкопите да се извършат съгласно плана на изкопите, даден на лист No1 от проекта;
- особено внимателно да се извършват изкопите в зоната на съществуващия и действащ газопровод. Профилът на изкопа в тази зона е показан на разрез 1-1 от лист No1 на проекта. Не се допуска прекопаване в зоната непосредствено до газопровода.

• зоните на изкопите попадат в част от площадката, където в различно време са изпълнявани подземни комуникации, предишни изкопи и други строителни дейности. Това налага повишено внимание при изпълнението им. Приемането на земната основа за всички съоръжения от проектанта е задължително.

2. Монолитни стоманобетонни работи – включват изпълнение на двете основи за премостващата газопровода конструкция и подпорните стени. Те също са разработени на лист No1 от проекта. Необходимо е:

- стриктно да се спазва минималното бетонно покритие на армировката;
- максимално точно да се спазва катата 42,58 от основите на премостването тъй като там е предвидено да стъпват монтажните елементи на премостването.

3. Производство на монтажните ст.б. елементи: Предвидено е покриването на газопровода да се извърши с 10бр. еднакви стоманобетонни коритообразни елемента КЕ. Работни чертежи за тях са дадени на листи NoNo2 и 3 от проекта. Не се допуска декофрирането им преди набиране на не по-малко от 70% от проектната якост на бетона.

4. Монтаж на стоманобетонните елементи: Монтажът на отделните елементи да се извършва върху пресен цименто-пясъчен разтвор с проектна дебелина 50мм, положен върху к. 42,58 на основата. След завършване на монтажа вертикалната фуга между зъба на основата и стената на елементите също да се запълни с цименто-пясъчен разтвор.

5. Обратни насипи:

- материалът за обратните насипи следва да е еднороден и чист от органични замърсявания. Допуска се за обратни насипи да се използва депониран материал от изкопите;
- обратните насипи да се изпълняват послойно на пластове с дебелина не по-голяма от 150мм. Всеки пласт следва да се уплътнява до достигане на обемно тегло на сухия му скелет не по-малка от $1,60\text{т/м}^3$;
- обратните насипи по посочения начин да се изпълняват до ниво с 600мм по-ниско от проектното ниво на настилка.

6. Настилки:

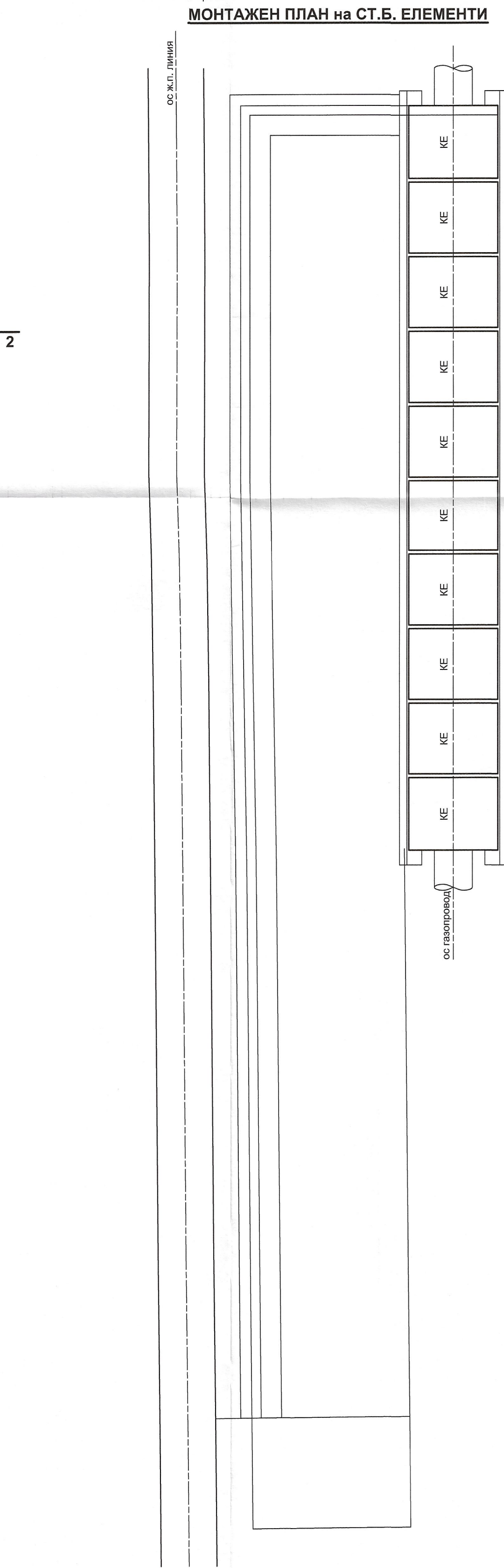
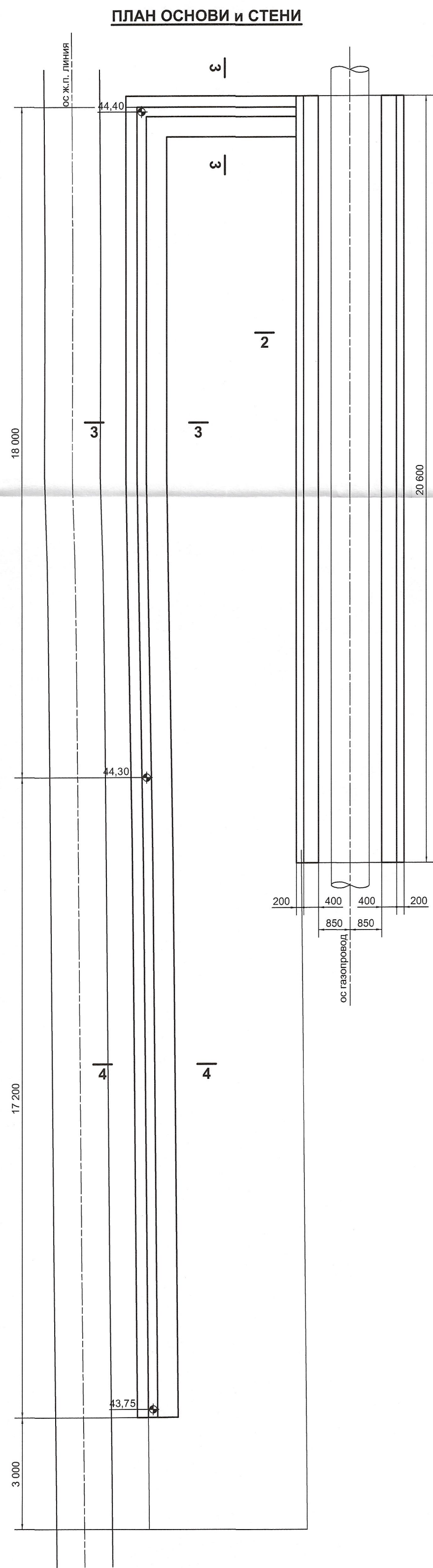
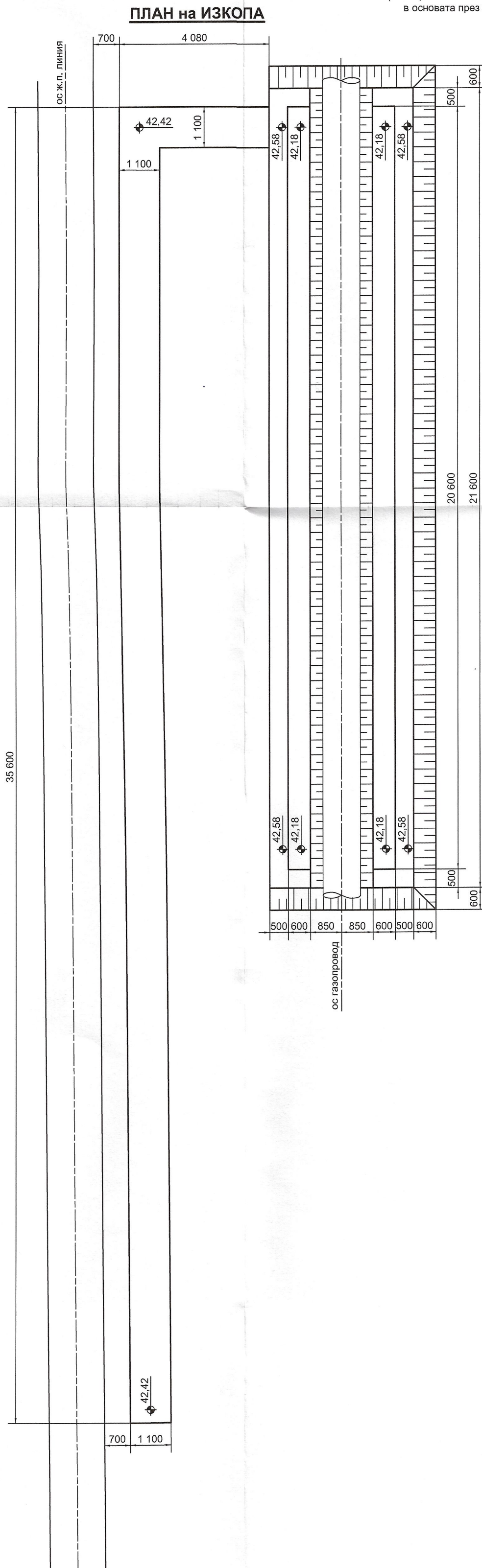
- под настилка на рампата и площадката да се изпълни основа от несортиран трошен камък (НТК) с дебелина 400мм;
- основата от НТК да се изпълни на два пласта по 200мм. Всеки пласт да се валира с вибровалък;
- последния (най-горния) пласт от 50мм да се изпълни от фракция 0 – 20мм;
- над горното ниво на основата от уплътнен НТК да се положи един слой полиетиленово фолио;
- проектно е предвидено армировката на настилка да е долна N10 през 150мм в двете посоки;
- проектно се предвижда бетонът за настилки да е клас C25/30. Освен това той следва да е задължително с клас по консистенция не по-голяма от S2 по БДС 12350 (максимално слягане по конуса на Абрамс не по-голямо от 90мм).
- полагането и уплътняването на бетона да се извършва задължително с вибратори и вибромастери;
- не по-късно от 2 – 3 часа след полагането на бетона той следва да се напръска с импрегнатор за бетонни подове.

При изпълнението на настоящия проект следва стриктно да се спазват изискванията на проекта, както и тези дадени в ПИПСМР. Всяко наложено изменение на проектните решения, следва да се съгласува задължително с проектанта и надзорника по строителството и да се изпълнява след писменото им съгласие, отразено в екзекутивните чертежи или в заповедната книга на обекта.

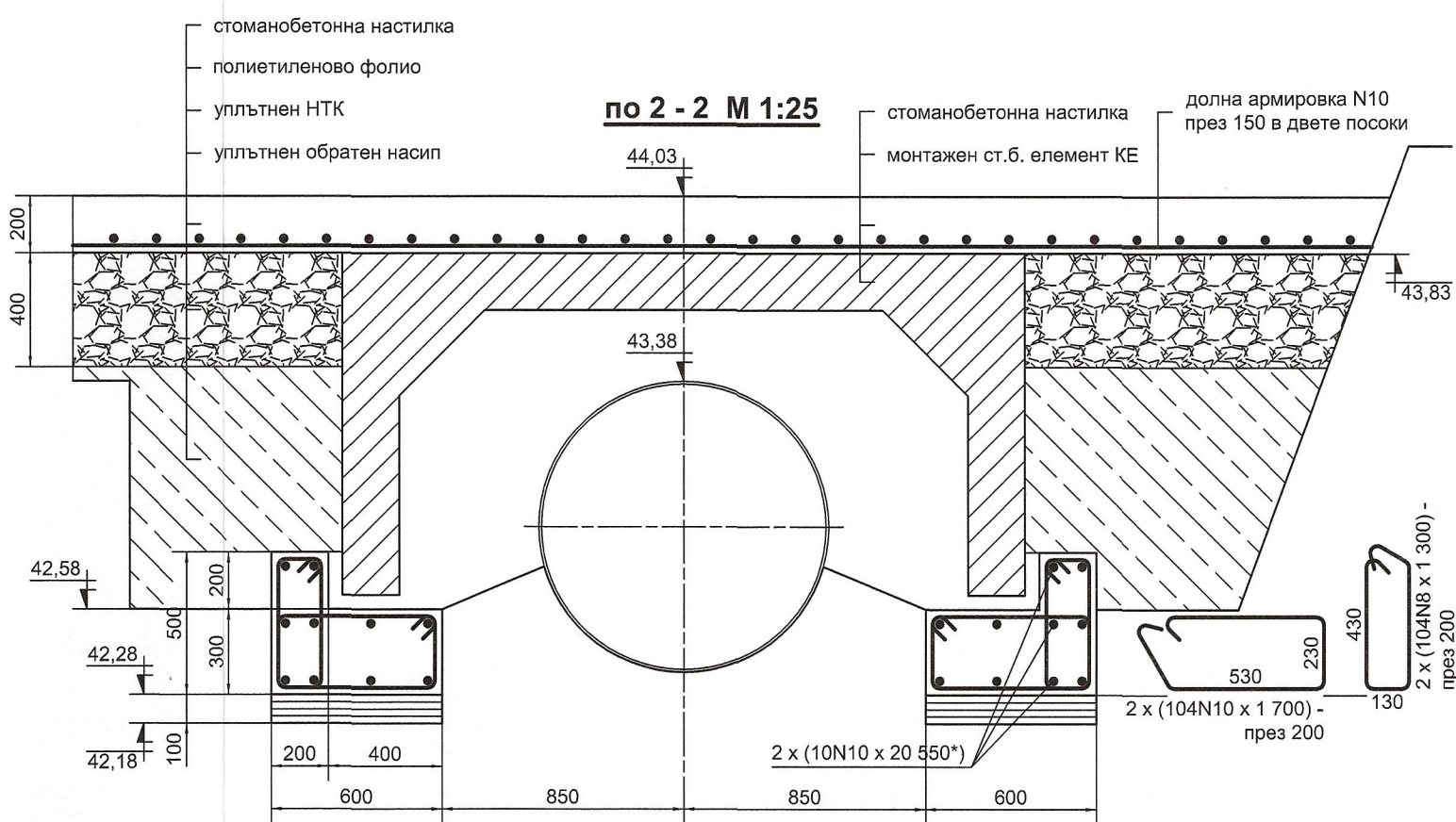
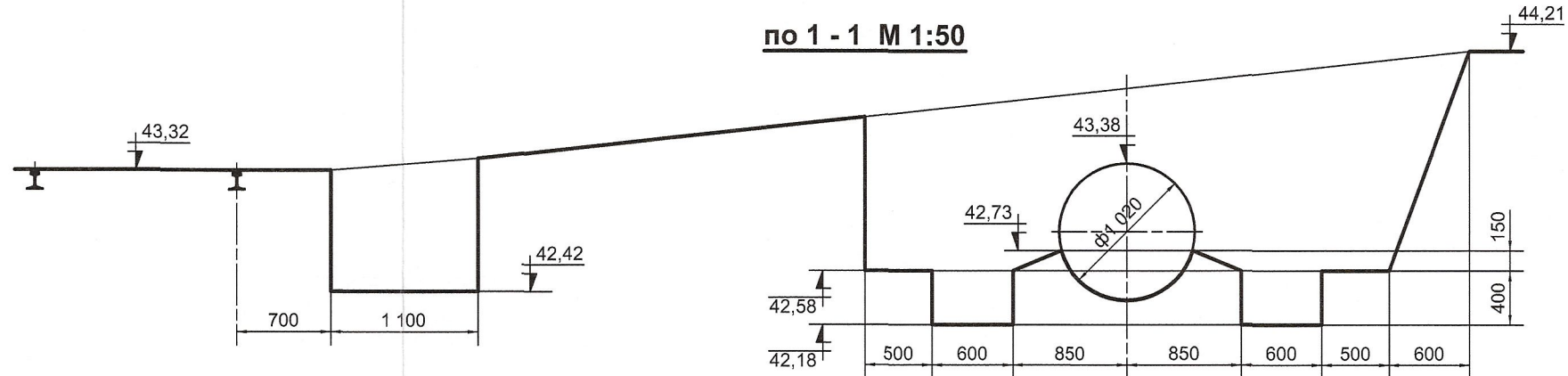
 Секция: КСС Част на проекта по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04399
	Инж. ОГЯН ИВАНОВ ПЕТРОВ Подпис:  ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПРЪЗ ТЕКУЩАТА ГОДИНА (инж. О. Петров)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	основи премостване		20.60	0.60	0.30	3.71	2	7.42			
	подпорни стени		20.60	0.20	0.20	0.82	2	1.65			
			35.60	1.10	0.30	11.75	1	11.75			
			3.50	1.10	0.30	1.16	1	1.16			
			4.50	0.25	1.60	1.80	1	1.80			
			18.00	0.25	1.53	6.89	1	6.89			
			17.20	0.25	1.21	5.20	1	5.20			
	настилка					17.00	1	17.00			
						49.00	1	49.00			
		всичко бетон клас C25/30:						101.86	101.86		
9	Транспорт на бетони и разтвори:	м ³									
10	Армировка – заготовка и монтаж : клас B235(A-I) клас B500(A-III)	кг							105.89		
11	Полиетиленово фолио:	м ²							20.00		
12	Монтажен стоманобетонов елемент KE - доставка и монтаж: кофраж: 6,36м ² бетон клас C25/30: 1,92м ³ закладни части: 26кг армировка клас B235 и B500: 186кг тегло: 4,80т	бр.							5 409.00 330.00 10.00		

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция: КСС	Регистрационен № 04399
Проектант: по удостоверение за ППД	Инж. Огнян ИВАНОВ ПЕТРОВ
Подпис: _____	Подпис: _____
	ИНЖ. О. ПЕТРОВ
	ВАЖИ С ВАШИЯТ ДОПУСКАВАНЕ ЗА ППД ЗА ТЕКУЩА ГОДИНА



СБОРНА СПЕЦИФИКАЦИЯ на АРМИРОВКАТА											
елемент	клас В235			армировка [кг]							
	ф6,5	ф8	общо	N8	N10	N12	N14	N16	N20	общо	
основи покрит канал				107	476					583	
подпорни стени		20	20		956	269	480			1 705	
настилка на к.44,03 - 245м²					2 317					2 317	
настилка на рампа - 85м²					804					804	
ВСИЧКО:		20	20	107	4 553	269	480			5 409	

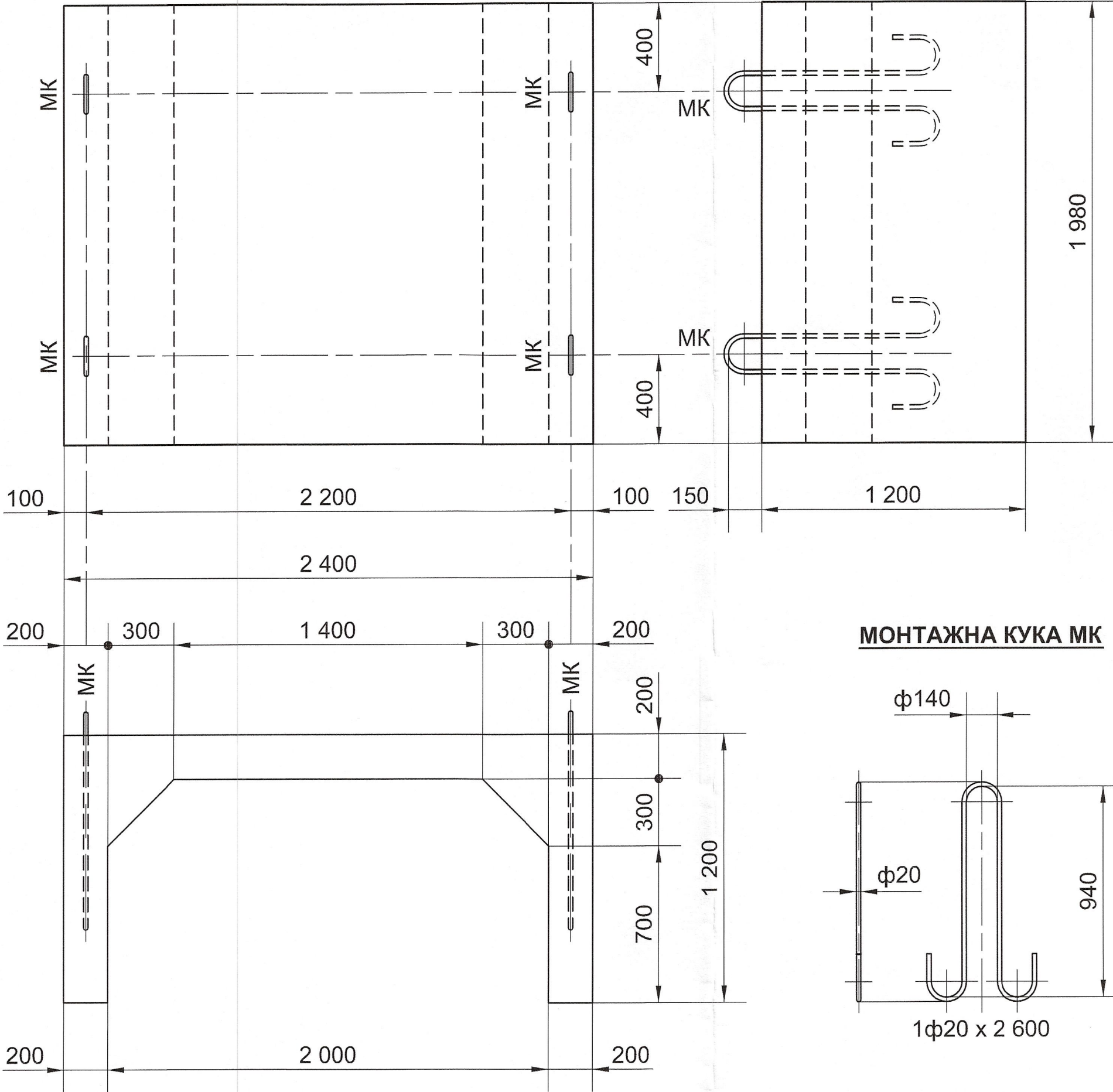


ЗАБЕЛЕЖКИ:

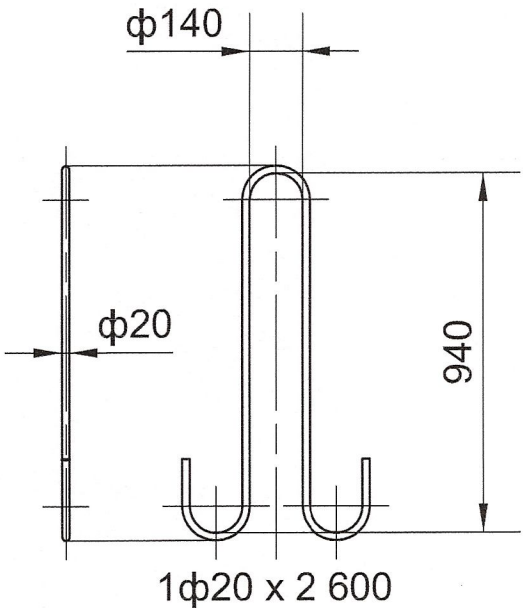
- Трасирането на обекта да се извърши по част геодезична.
- Последователността и особеностите при изпълнението на отделните СМР са подробно описани в обяснителната записка към проекта.
- Материали:
 - Бетон клас С25/30 (В30) по БДС EN 206-1 и БДС EN 206-1/NA.
 - Армировъчна стомана клас В500 по БДС 9252:2007, означена с N и клас В235 по БДС 4758:2008, означена с ф.
- Всички показани дължини на армировката между опъките са светли вътрешни.
- Дължината на армировката означена с (*) включва и снаждането ѝ със застъпване от 400мм.
- Минималното бетонно покритие на армировката е 25мм. То следва да се осигури с пластмасови фиксатори - 3бр./м².
- Работни чертежи на монтажните стоманобетонни елементи са дадени на листи NoNo2 и 3 от проекта.

ДЪЛЖНОСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС	 КС ПРИСТА ГАЗ	ПРОЕКТ 2025г.
Проектант	инж.О.Петров			
Съгласувал по Част: "Геодезия"	инж.Ив. Карамисhev		Възложител: "ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ" АД	
Възложител				
Управител	инж.Ц.Ганчева		Обект: Железобетонно премостване на площадков газопровод РСГП-0642 и преминаване през Източна ЖП линия в ТЕЦ Изток	
Фаза	ИТП			
Масщаб	1:20	ЧАСТ: СК		Лист 1 Вс листа 3
Чертеж:	ИЗКОПИ, ПЛАН ОСНОВИ и СТЕНИ и МОНТАЖЕН ПЛАН СТ.Б. ЕЛЕМЕНТИ			

КОРИТООБРАЗЕН ЕЛЕМЕНТ КЕ - 106р.



МОНТАЖНА КУКА МК



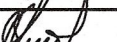
МОНТАЖНИ ЕЛЕМЕНТИ - ТЕХНИЧЕСКА СПЕСИФИКАЦИЯ

елемент		кофраж [м²]	бетон клас C25/30 [м³]	закладни части [кг]	армировка [кг]			тегло [т]	забележки
					клас B500	клас B235	всичко		
КЕ	10	6,36	1,92	26	0	0	0	4,80	

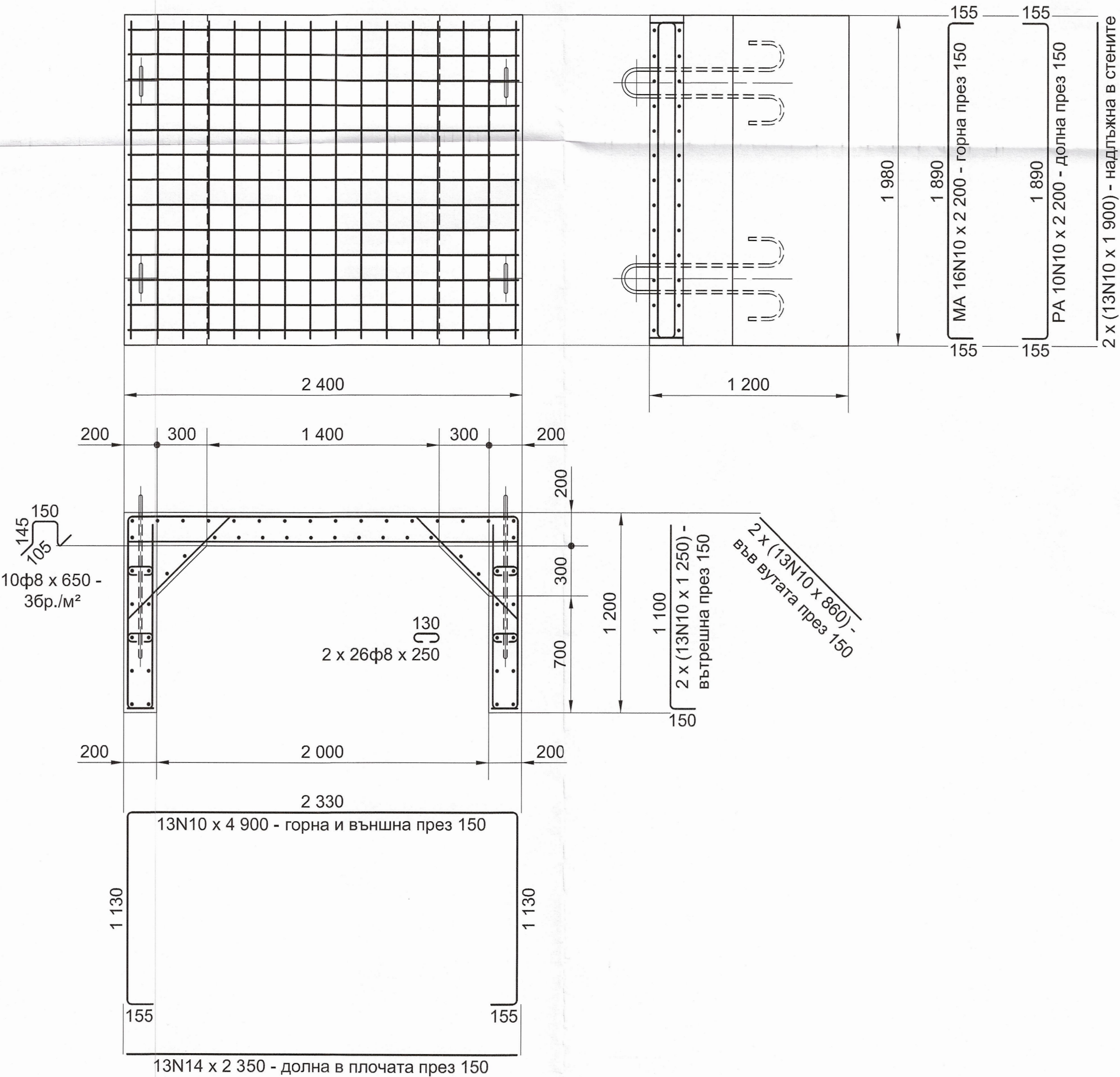
ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Материали:
1.1. Бетон клас C25/30 (B30) по БДС EN 206-1 и БДС EN 206-1/NA.
1.2. Армировъчна стомана клас B500 по БДС 9252:2007, означена с N и клас B235 по БДС 4758:2008, означена с ф.
2. Армировката на елемента е дадена на лист No03.
3. Декофриране се допуска само при достигане на min 70% от проектната якост на бетона.



ДЛЪЖНОСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС	ПРИСТА ГАЗ RUSE		ПРОЕКТ 2025г.
Проектант	инж.О.Петров		Възложител: "ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ" АД		
Съгласувал по част: "Геодезия"	инж.Ив.Карамишев				
Възложител					
Управител	инж.Ц.Ганчева		Обект: Железобетонно премостване на площадков газопровод РсГП-0642 и преминаване през Източна ЖП линия в ТЕЦ Изток		
Фаза	ИТП				
Масшаб	1:20	ЧАСТ: СК		Лист 2	Вс листа 3
Чертеж:	КОРИТООБРАЗЕН ЕЛЕМЕНТ КЕ - КОФРАЖЕН ПЛАН				

КОРИТООБРАЗЕН ЕЛЕМЕНТ КЕ - 106р.



СБОРНА СПЕСИФИКАЦИЯ на АРМИРОВКАТА

елемент	клас В235			армировка [кг]							забележки
	φ6,5	φ8	общо	N8	N10	N12	N14	N16	N20	общо	
КЕ		10	10		139		37			176	

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Материали:
- 1.1. Бетон клас C25/30 (B30) по БДС EN 206-1 и БДС EN 206-1/NA.

1.2. Армировъчна стомана клас B500 по БДС 9252:2007, означена с N и клас B235 по БДС 4758:2008, означена с ф.
2. Всички показани дължини на армировката между огъвките са светли вътрешни.
3. Минималното бетонно покритие на армировката е 25мм. То следва да се осигури с пластмасови фиксатори и показаните на чертежа столчета - 3бр./м².



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСТОСОБНОСТ

Секция:

КСС

Част на проекта:

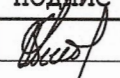
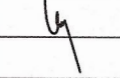
по удостоверение за ПП

Регистрационен № 04399

инж. ОГЯН ИВАНОВ ПЕТРОВ

Подпис

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ДЪЛЖНОСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС	ПРИСТА ГАЗ		ПРОЕКТ
Проектант	инж. О. Петров				2025г.
Съгласувал по част: "Геодезия"	инж. Ив. Карамисhev				
			Възложител: "ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ" АД		
Възложител			Обект: Железобетонно премостване на площадков газопровод РсГП-0642 и преминаване през Източна ЖП линия в ТЕЦ Изток		
Управител	инж. Ц. Ганчева				
Фаза	ИТП				
Масаб	1:20	ЧАСТ: СК	Лист 3	Вс листа 3	
Чертеж:	КОРИТООБРАЗЕН ЕЛЕМЕНТ КЕ - АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН				