

обиколен тротоар с калдъръм


ТИПОВ ФУНДАМЕНТ Ф.1
М 1:25

0/25

ЗАБЕЛЕЖКИ:



1. Бетон C20/25, подл. бетон C15/20
2. Стомана B500
3. Основите да стигнат до здрава почва мин. 80 см от котата на терена.
4. Прието изчислително почвено натоварване $R_0 = 2,0 \text{ daN/cm}^2$.
5. Последните 10 см. от изкопа да се вземат ръчно.
6. Обратната засипка да се извърши от добре трамбована баластра пластове от по 20-30 см
7. При изпълнението на изкопните работи да се спазват изискванията за безопасност на труда, съгласно действащите нормативни разпоредби!

Част: 13 Дата: 13.02.2016
Място: Кристина Подпис: [Signature]

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 02281
	инж. РУМЯНА ВЕЛЧЕВА ВЕЛЧЕВА
Секция:	
КСС	
Части на проекта: по удостоверение за ПП	Подпис: _____
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТРИ МЕСЕЦИ ПОДИНА

"БАУПЛАН-84"ЕООД-гр.Стара Загора

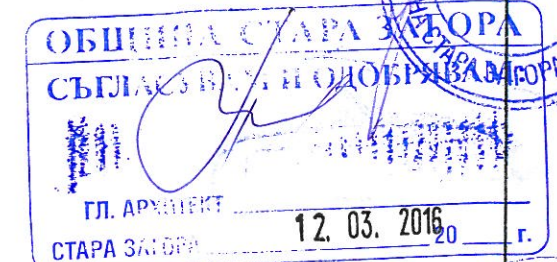
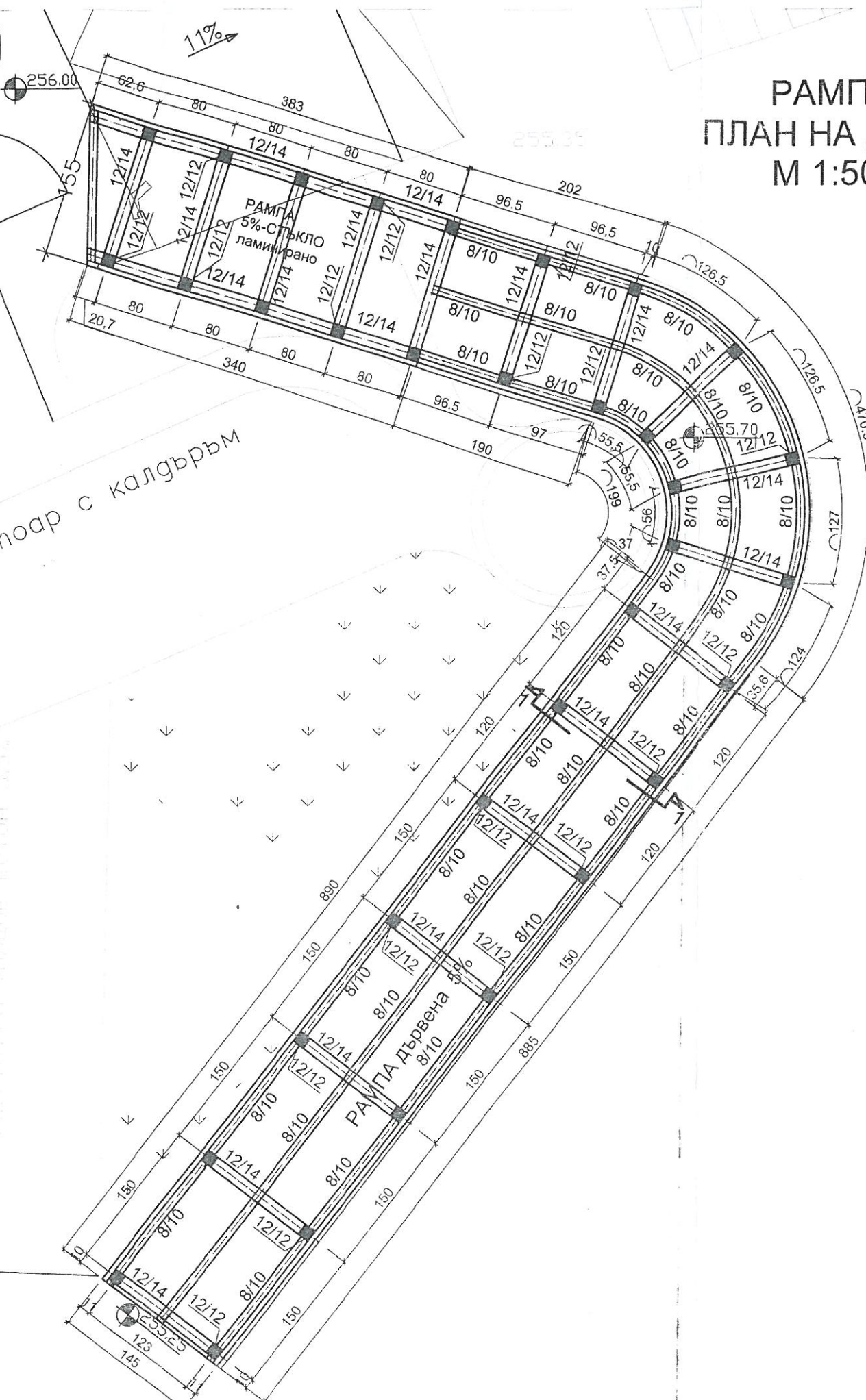
обект: ОСИГУРЯВАНЕ НА ДОСТЪПНА СРЕДА ДО
МУЗЕЙ "НЕОЛИТНИ ЖИЛИЩА" гр.СТАРА ЗАГОРА

<u>част:</u> СК		<u>фаза:</u> РП	<u>дата:</u> 03.2016г.
<u>чертеж:</u> №1		Рампа ПЛАН НА ОСНОВИ	<u>машаб:</u> М 1:50
<u>проектант:</u>		инж. Р. Велчева	 
<u>съгласува:</u>	водещ проектант	арх. Р. Томалевска	
<u>възложител:</u>		ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА	

ВХОД
НА МУЗЕЯ

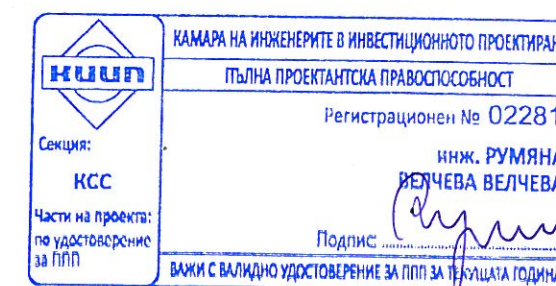
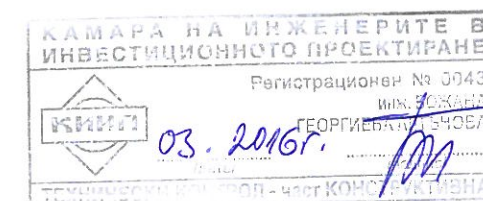
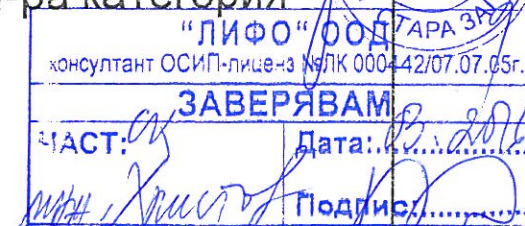
обиколен тротоар с калдъръм

РАМПА ПЛАН НА ДЪРВЕНА КОНСТРУКЦИЯ М 1:50



Забележки:

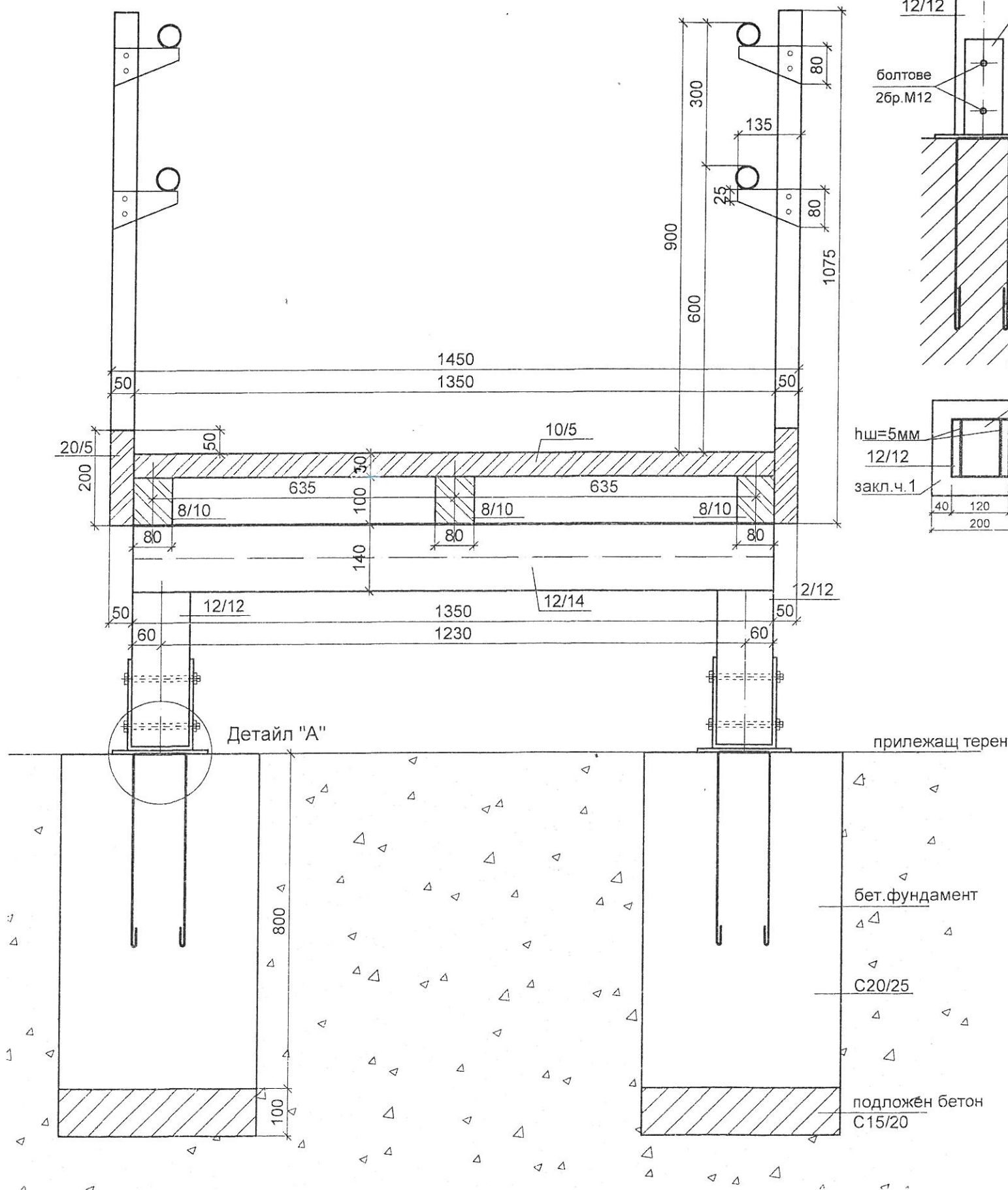
1. Дървен материал- бичен, иглолистен -II-ра категория



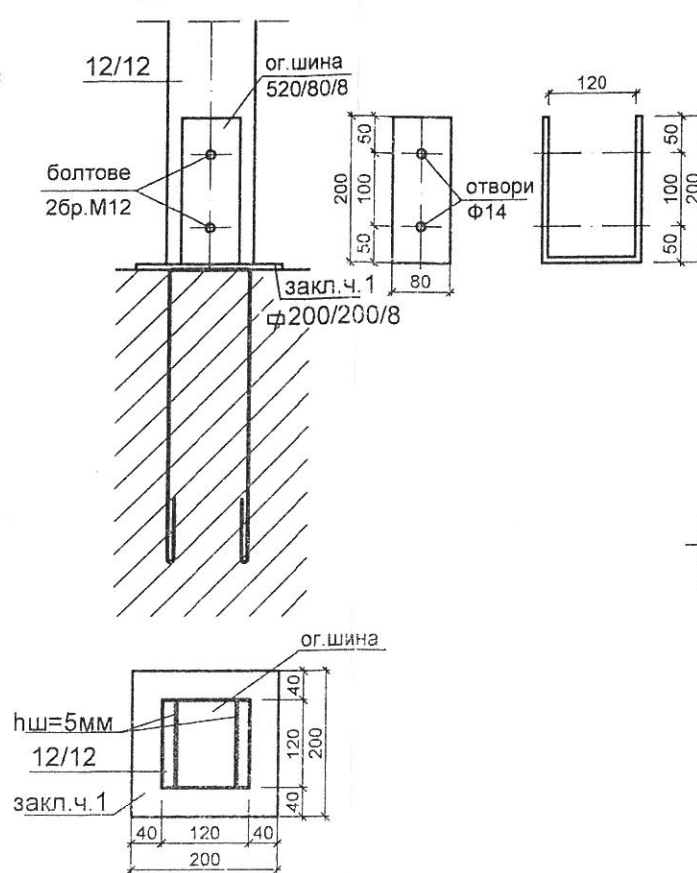
"БАУПЛАН-84"ЕООД-гр.Стара Загора		
обект: ОСИГУРЯВАНЕ НА ДОСТЪПНА СРЕДА ДО МУЗЕЙ "НЕОЛИТНИ ЖИЛИЩА" гр.СТАРА ЗАГОРА		
част: СК	фаза: РП	дата: 03.2016г.
чертеж: №2	Рампа План на дървена конструкция	машаб: М 1:50
проектант:	инж. Р. Велчева	
съгласувал:	арх. Р. Томалевска	
възложител:	ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА	

ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ М1:10

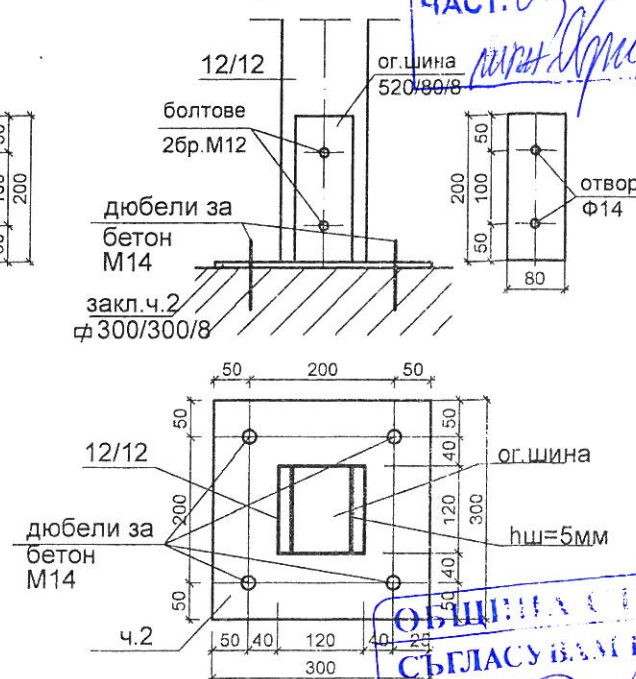
1-1



Детайл "А"

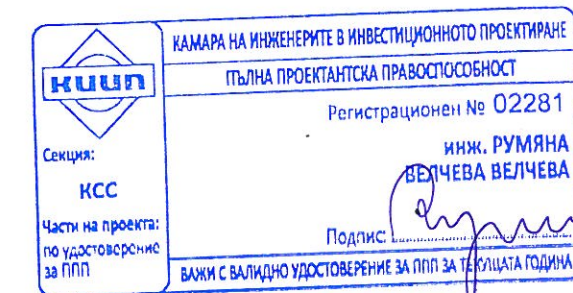
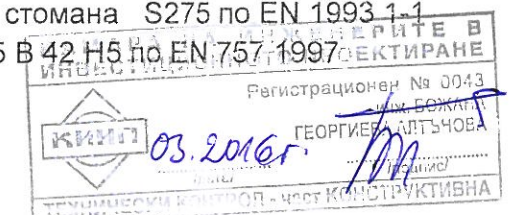


Детайл "В"



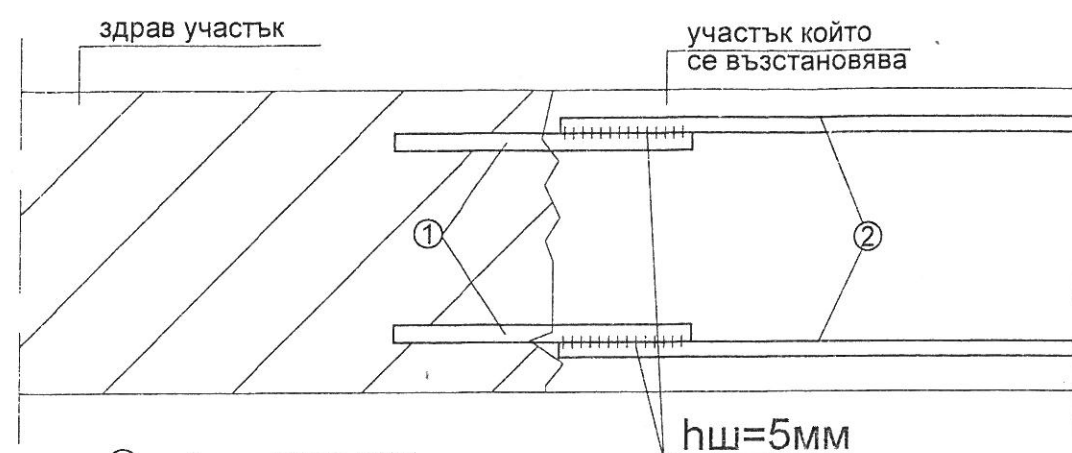
Забележки:

1. Дървен материал- бичен, иглолистен -II-ра категория
2. Бетон С20/25, подл. бетон С15/20
3. Армировъчна стомана В500
4. Конструкционна стомана S275 по EN 1993 1-1
5. Електроди Е42 5 В 42 Н5 по EN 757 1997



"БАУПЛАН-84"ЕООД-гр.Стара Загора		
обект: ОСИГУРЯВАНЕ НА ДОСТЪПНА СРЕДА ДО МУЗЕЙ "НЕОЛИТНИ ЖИЛИЩА" гр.СТАРА ЗАГОРА		
част: СК	фаза: РП	дата: 03.2016г.
чертеж: №3	Рампа-Вертикален разрез Детайли	машаб: М 1:10
проектант:	инж. Р. Велчева	
съгласувал:	арх. Р. Томалевска	
възложител:	ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА	

Детайл за възстановяване на авариралата стоманобетонна рампа пред входа М1:5



- ① щифтове 5N12x20/м'
- ② 5N10/м'

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- премахва се авариралата част от съществуващата рампа
- почиства се много добре контактната повърхност
- награвява се и се грундира с грунд за връзка стар-нов бетон.
- пробиват се дупки в плочата, в които през 20см и се набиват щифтове N12x20 през 20 в горната и долната част на плочата, като преди това в отворите се инжектира инжекционна паста HILTI HIT-RE 500.
- Поставят горна и долна мрежа -5N10/м' и се изпълнява ел.заварка с hш=5mm; Lш=100mm
- Долива се 20см бетон

"ЛИЗ" ЕООД
консултант ОС

ЧАСТ: *Рампа* Дата: *03.03.2016*
Подпис: *М. Румяна*



ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА
СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ:

ГП АРХИТЕКТ *12.03.2016* 20 г.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 3043
инж. БОЖИДА
ГЕОРГИЕВ

03.2016г.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСОБОБНОСТ

Регистрационен № 02281

инж. РУМЯНА
ВЕЛЧЕВА

Подпис: *Румяна*

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

"БАУПЛАН-84"ЕООД-гр.Стара Загора		
обект: ОСИГУРЯВАНЕ НА ДОСТЪПНА СРЕДА ДО МУЗЕЙ "НЕОЛИТНИ ЖИЛИЩА" гр.СТАРА ЗАГОРА		
част: СК	фаза: РП	дата: 03.2016г.
чертеж: №4	Детайл за възстановяване на авариралата стоманобетонна рампа пред входа	машаб: М 1:5
проектант:	инж. Р. Велчева	<i>Румяна</i>
съгласувал: водещ проектант	арх. Р. Томалевска	
възложител:	ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА	

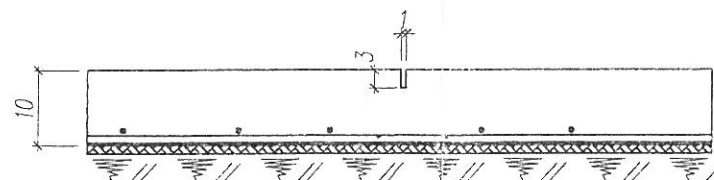
255.25

ЗАБЕЛЕЖКИ :

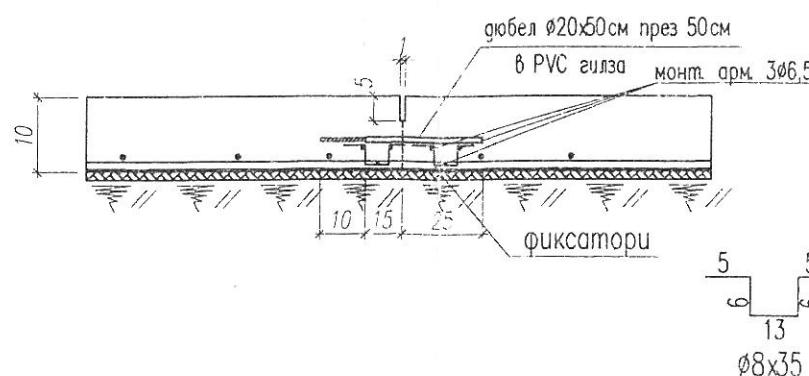
1. МАТЕРИАЛИ :
Бетон C20/25
Стомана AI(Ф), AIII(N).
2. За всички влагани строителни материали, да се осигуряват своевременно необходимите сертификати за качество.
3. Всички мерки са в сантиметри.
4. При полагането на бетона да се съблюдава неговото добро уплътняване.
5. Проектното положение на армировката се осигурява посредством фиксатори.
6. При изпълнение на работите да се спазва правилника по ТБТ.
7. Привидните fugи да се изпълняват през 5м, работните fugи през 10м.

детайл 1

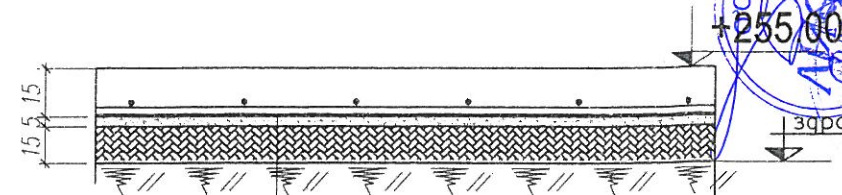
Детайл за привидна fuga



Детайл за работна fuga

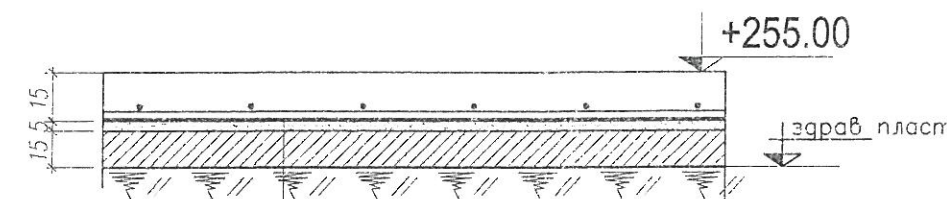


Детайл за настилка(пътека) -детайл 1



- Филц бетон C20/25-15см
- мрежа 5N8 през 20см
- полиетиленово фолио
- слой от пясък -5см
- трамбована баластра -15см
- Уплътнена земна маса (Есип=50мра)

Детайл за настилка(площадка пред входа) -детайл 2



- Филц бетон C20/25-15см
- мрежа 5N8 през 20см
- полиетиленово фолио
- слой от пясък -5см
- съществуваща бет. настилка -15см
- Уплътнена земна маса (Есип=50мра)



"БАУПЛАН-84"ЕООД-гр.Стара Загора

обект:	ОСИГУРЯВАНЕ НА ДОСТЪПНА СРЕДА ДО МУЗЕЙ "НЕОЛИТНИ ЖИЛИЩА" гр.СТАРА ЗАГОРА	
част:	СК	фаза: РП
чертеж:	№5	Детайли настилка
проектант:	инж. Р. Велчева	
съгласувал:	арх. Р. Томалевска	водач проектант
възложител:	ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА	
дата:	03.2016г.	машаб: М 1:50