

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ПРОЕКТ 80" БООД
г. Свиленград,
ул. "Б..."

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Община Свиленград

СТРОЕЖ:

ОСНОВЕН РЕМОНТ НА СЪЩЕСТВУ-
ВАЩА СГРАДА И ОБОСОБЯВАНЕТО
Й В ПОСЕТИТЕЛСКИ ЦЕНТЪР В
ПИ 47737.86.508.1 по КК на с.Мезек,
Община Свиленград, Област Хасково

КОНСТРУКТИВНО СТАНОВИЩЕ

ЧАСТ: СК

СЪГЛАСУВАЛИ:

ПРОЕКТАНТ:

Възложител:

/Община Свиленград/

Проектанти:

1.


/арх. О Балабанова/

2.

/инж. И. Ковачева/

3.

/инж. Гр. Грозев/

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция:	Регистрационен № 04790
КСС	инж. ГЕОРГИ ДОБРЕВ ГЕОРГИЯ
Местно на проекта: по удостоверение за ППТ	Подпис: _____
	ВАЖНО С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 0860
инж. ИВАН ОРГИЕВ ПЕТКОВ
Личен
ТЕХНИЧЕСКА КОНСТРУКТИВНА

Всички данни и подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.

СТРОЕЖ: ОСНОВЕН РЕМОНТ НА СЪЩЕСТВУВАЩА СГРАДА И ОБОСОБЯВАНЕТО
Й В ПОСЕТИТЕЛСКИ ЦЕНТЪР
МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: ПИ 47737.96.508.1 ПО КК на с.МЕЗЕК, ОБЩИНА
СВИЛЕНГРАД, ОБЛАСТ ХАСКОВО
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД
ЧАСТ: конструктивна

С Т А Н О В И Щ Е

за строежа с указания за изпълнението му

Настоящото становище се изготвя съгласно изискванията на Закона за устройство на територията и по искане на инвеститора.

Съществуващият строеж представлява монолитна масивна двуетажна сграда без сутерен, строена според очевидци в периода 1958г.-1960г. за нуждите на гранични войски. Конструкцията се състои от ивични фундаменти, носещи тухлени стени, стоманобенови плочи на три нива /+2,15, +3,00 и +4,70/ и дървени скатни покриви, лежащи върху стените. Последната плоча е таван на помещението на +2,15. Помещението на +3,00 е с каратаван. Стълбището е стоманобетонено, външно. Била е електрозахранена и се е ползувала за нуждите на военното стрелбище.

След промените сградата е изоставена, като дървените покриви са разкрити и унищожени. Тухлените стени са зидани с плътни фабрични тухли на вароциментов разтвор и са в много добро състояние, без пукнатини, обрушвания и накланяне, с изключение на стълбището, което от самото си построяване допълнително към сградата е останало неизмазано е в лошо състояние, освен това има премахната стена и следва да се подмени с ново. Строена съгласно тогава действащите норми за проектиране.

Преустройството представлява промяна на предназначението й в посетителски център. Новите строителни работи са следните: подмяна на стълбището, възстановяване на дървените покривни конструкции с направа на ст.б. стреха на +6,10 и довършителни като дограми, инсталации, настилки, бояджийски и др.

При проектирането е взето предвид, че се фундамира върху почва с якост $R_0=0,2\text{MPa}$ и нормативно натоварване от сняг $St=1,5\text{kN/m}^2$. Използвани са материали: бетон клас C20/25 – за фундаменти, колони, греди и плоча; стомана клас B235-Ф- за разпределителна и монтажна на плоча, напречна армировка на греди и колони; стомана клас B500B-N- за фундаменти, колони, греди и плочи.

Новите СМР на конструкцията са дадени в чертежи-4бр.

Изпълнението на строителството да се извършва при стриктно спазване наконструктивния проект. При промени в архитектурното разпределение следва да се търси проектанта конструктор за решение и съгласуване на това, че направените промени да не застрашават сигурността на конструкцията.

По време на строителството да се съставят всички необходими документи, изискващи се по Закона за устройство на територията.

От това се констатира, че:

1. Нямаме увеличение на сеизмичното натоварване на конструкцията, т.е. спазено е изискването на чл.6, ал.2, т.4 от Наредба № РД-02-20-2 от 27.01.2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони.
2. Нямаме промяна на категорията на сградата, поради което не се налага увеличаване на сеизмичното натоварване, съгласно табл.2 от същата наредба.
3. Нямаме увеличение на експлоатационните товари, съгласно табл.2 на Наредба № 3 от 2004 г. за "Основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях" на МРРБ.

Във връзка с тези констатации не се налага допълнително усилване на конструкцията.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

След извършване на предвидените в проекта строителни работи, конструкцията ще може да изпълнява функционалното си предназначение.

Становището е изготвено при спазване на нормативните актове за проучване и проектиране, а именно:

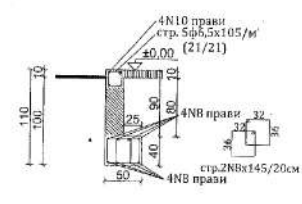
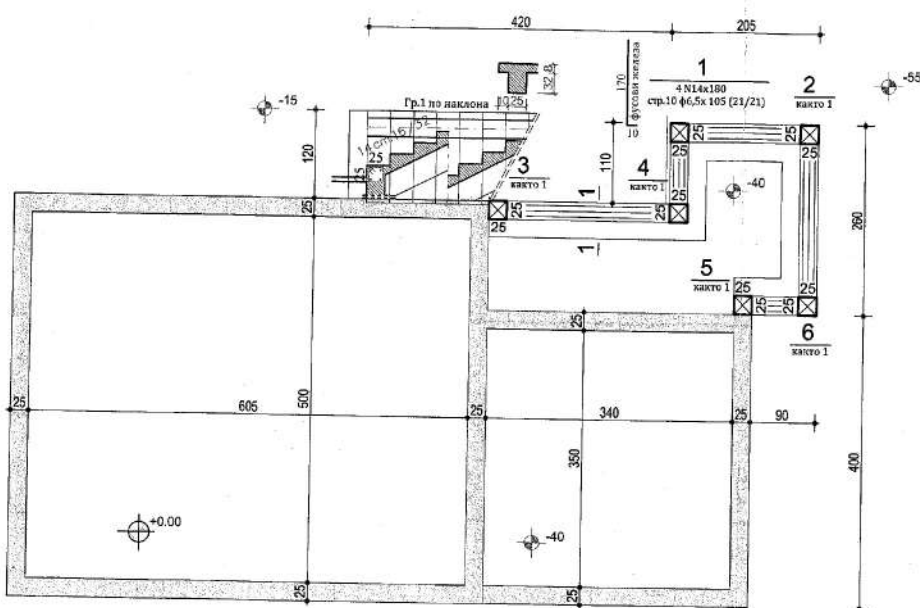
1. Наредба № 3 от 2004 г. за "Основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях" на МРРБ.
2. Наредба № РД-02-20-2 от 27.01.2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони.
3. Норми за проектирани на бетонни и стоманобетонни конструкции от 1988г. на КТСУ
4. Норми за проектиране на дървени конструкции от 1990 г. на КТСУ.

СЪСТАВИЛ:

КАМАРА ЗА ИНЖЕНЕРИ ИНВЕСТАЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ	ПРОЕКТИРАНЕ
РЕГИОН	РЕГИОН № 0860
ТЕХНИЧЕСКИ	ИНЖ. ИВАН ГОРГИЕВ ПЕТРОВ
	ПОДПИСИ
	ПРОЕКТИРАНА

КАМАРА ЗА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ	ПЪЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПРАВИСПОСОБНОСТ
РЕГИОН	Регистрационен № 04790
Секция:	ГЕОРГИ
КСС	ДОКТОР Г. ВЕЛИЧКОВ
Частта на проекта по удостоверение № 017	Пол: <i>[Signature]</i>
ВАШИ СВАЛИДНО УБЕДИТЕЛНИ	

Всички данни и подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.



РАЗРЕЗ "1-1"
Ивичен фундамент
М 1:50

- ЗАБЕЛЕЖКИ**
1. Материали: бетон клас С20/25 и армировки В235 и Ст. В500В
 2. Колел се до здрава почва. R₀=0,2 МПа.
 3. Бетоновата настилка се армира със заварени мрежи ф5.
 4. Поясите се армират с по 4N10 прави и стр. 5ф6,5x105/м.

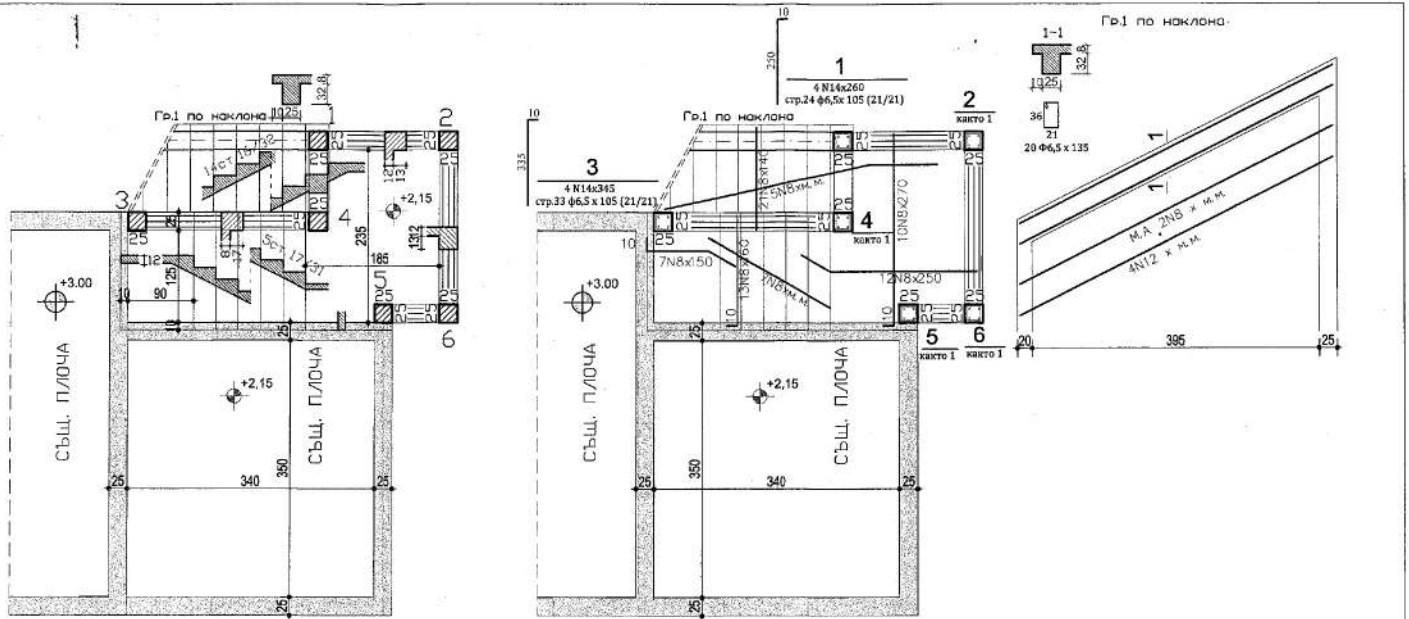
Всички данни и подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.

ПЛАН ОСНОВИ М 1:50

КАМЪРА НА ЧЕРТЕЖИТЕ	ПРОЕКТИРАНЕ
ИНВЕСТИЦИОННА	ИНЖ. ИВАН
ПРОЕКТИ	ПРОЕКТИРОВ
ТЕХНИЧЕСКИ	

ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ВАША НА ГРАЖДЕНИТЕ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДПРИЯТИЕ
ИСС	ВАША ПРОЕКТИОННА ПРАКТИЧЕСКА ФИРМА
ИСС	Регистрационен № 047/90
ИСС	инж. ГЕОРГИ
ИСС	ДОКЛАД ГЕРМАНОВ
ИСС	ИСС

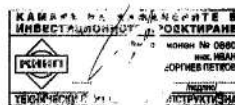
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Общ. Свещенград		
ОБЕКТ: Осн. ремонт на същ. сграда и обособяването ѝ в Посетителски център в ПИ 47737.86.508.1 по КК на с.Мезек общ. Свещенград, обл.Хасково		
ЧАСТ:Конструктивна	ФАЗА: ТП	Черт.: 1
Проектант: инж. Георги Германов	Съгласували:	Дата: IX, 2019г.
ЧАСТ: Арх. арх. О. Балабанова	ЧАСТ: Ел. инж.П.Ковачева	
ЧАСТ: В П инж.Гр. Грозев	ЧАСТ: ПБЗ инж.Г. Германов	
ЧАСТ: ЕЕ инж. Мерджанова		



ЗАБЕЛЕЖКИ

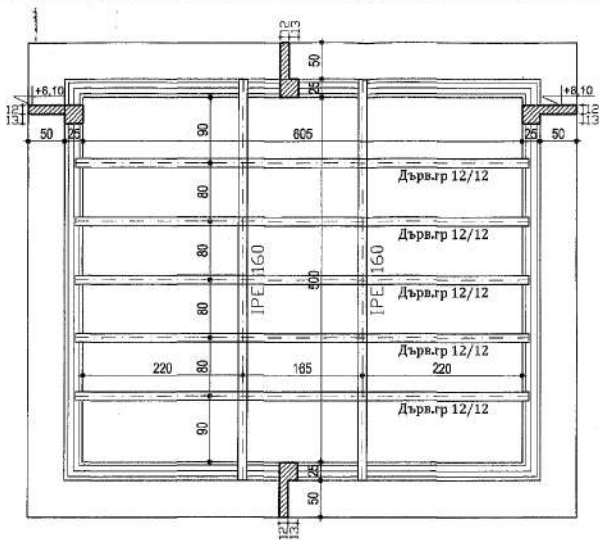
1. Материали: бетон клас С20/25 и арматуров В235 и Ст. В500В
2. Разстоянието между страните на колоните е 10 см, като първото се монтира на 5 см от плочата.
3. Плъзните се армират с 4N10 прави и стр. 5Ф6,5x105м.л.
4. Щурците се армират с 4 N10 прави.
5. Всички размери да се проверят на място.

Всички данни и подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.

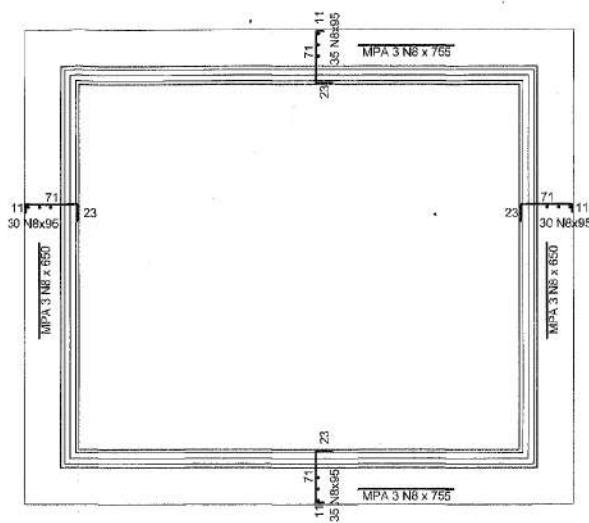


**КОФРАЖЕН И АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН ПЛОЩАДКИ
к.+2,15 и к.+3,00 1:50**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Общ. Свиленград		
ОБЕКТ: Сан. ремонт на същ. сграда и обособяването ѝ в Посетителски център в ПИ 47737.86.508.1 по КК на с.Мезек общ. Свиленград, обл.Хасково		
ЧАСТ:Конструктивна	ФАЗА: ТП	Черт.: 2
Проектант: инж. Георги Германов	Дата: IX. 2016г.	
Съгласували:		
Част: Арх. арх. О. Балабанова		
Част: Ел. инж. П. Ковачева		
Част: В П инж. Гр. Грозев		
Част: ПБЗ инж. Г. Германов		
Част: ЕЕ инж. Мержанова		



**КОФРАЖЕН ПЛАН СТРЕХИ С МОНТИРАНЕ
МЕТАЛНИ И ДЪРВЕНИ ГРЕДИ**



АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН СТРЕХИ

Всички данни и подписи в този документ са залечени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Материали: бетон клас С20/25 и арматура В235 и Ст. В500В
2. Поставите се арматур с 4 N10 прави и стремена 5 Ф8,5 на м².
3. Горната арматура да се поведигне със столчета по 2 бр. на м²
4. Метални греди IPE 160 по DIN
5. Дървен материал - иголистен II-ро качество.
6. Металните греди да се анкерират върху поясите.
7. Дървените греди легат върху металните греди и дървени подложки върху поясите, като се анкерират към тях.
8. Върху дървените греди стъпват и се анкерират половите на дървената покривна конструкция.
9. Върху дървените греди да се наковат иголистни дъски с дебелина 2,5 см.
10. Всички размери да се проверят на място.

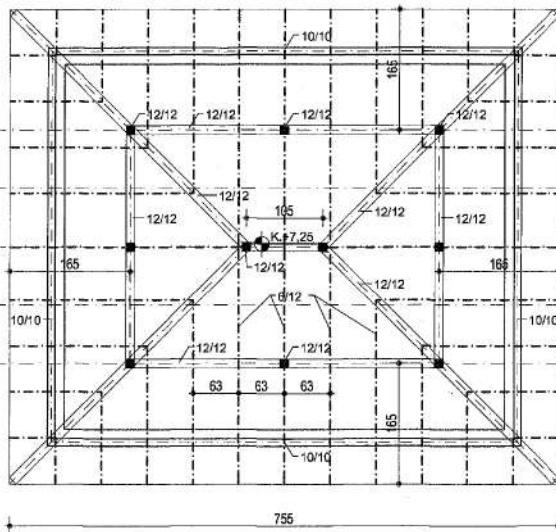
	КАМАРА ИНВЕСТИЦИИ	КАМАРА ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
	РЕГИСТРИРАНА	РЕГИСТРИРАНА
Селище:	ИКС	Регистрационен №: 04750
Частна фирма:	ИКС	ИНЖ. ГЕРГИЙ ГЕОРГИЕВ
ИДН:	ИДН	ДИРЕКТОР: Г. ДАНОВ



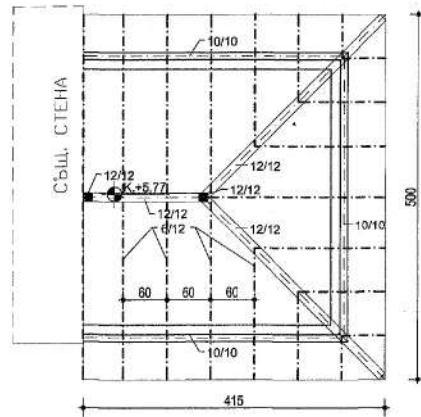
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Общ. Свиленград		
ОБЕКТ: Осн. ремонт на същ. сграда и обособяването ѝ в Посетителски център в ПИ 47737.86.508.1 по КК на с.Мезек общ. Свиленград, обл.Хасково		
ЧАСТ:Конструктивна	ФАЗА: ТП	Черт.: 3
Проектант: инж. Георги Германов	Дата:	IX. 2019г.
Съгласували:		
Част: Арх. арх. О. Балабанова		
Част: Ел. инж.П.Ковачева		
Част: В.П. инж.Г.Грозев		
Част: ПБЗ инж.Г.Германов		
Част: ЕЕ инж. Мерджанова		

СТ.БЕТ. СТРЕХИ НА к.+6,10 М 1:50

ОСИ НА ДЪРВЕНИТЕ ГРЕДИ
ЛЕЖАЩИ ВЪВ РЕ 160



ДЪРВЕН ПОКРИВ НА к.+6,10



ДЪРВЕН ПОКРИВ НА к.+4,70



Всички данни и подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Материали: дървен материал - илювистен, бимеч - II качество.
2. Подложните столици да се прихвалят към конструкцията с анкерни болтове М12 през 100 см или чрез предварително абетонирани в плочата мустаци от армивровка ф 6,5.
3. Покривната обшивка е от дъски, илювистни с дебелина 2,5 см.
4. Покривнето на сградата е с керемиди.
5. При ситуативни замени на дадените сечения, да се иска съгласието на проектанта - конструктор.
6. Поповите да се анкерират към столците и гредите със скоби ф8
7. При котата на билната столица да се има предвид, че ребрата лягат върху нея.



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Общ. Свиленград		
ОБЕКТ: Осн. ремонт на същ. сграда и обособяването ѝ в Посетителски център в ПИ 47737.86.508.1 по КК на с.Мезек общ. Свиленград, обл.Хасково		
ЧАСТ: Конструктивна	ФАЗА: ТП	Черт.: 4
Проектант: инж. Георги Германов		Съгласували:
Дата: IX, 2019г.		
Част: Арх.	арх. О. Балабанова	
Част: Ел.	инж. П. Ковачева	
Част: В.П.	инж. Гр. Грозев	
Част: ПБЗ	инж. Г. Германов	
Част: ЕЕ	инж. Мерджанова	

