

КОНСТРУКТИВНО СТАНОВИЩЕ

обект: БОЛНИЧНА АПТЕКА И КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ
ЗА "КОМПЛЕКСЕН ОНКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР СТАРА ЗАГОРА" ЕООД -
ПРЕУСТРОЙСТВОТО НА ЧАСТ ОТ ЕТАЖ 2 НА СГРАДА С
ИДЕНТИФИКАТОР № 68850.502.497.84 ПО КК НА ГР. СТАРА ЗАГОРА,
УПИ I за здравен комплекс, кв. 524, ГР. СТАРА ЗАГОРА
част: СК
Възложител: ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА

I. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА

Настоящото конструктивно становище е изготвено въз основа на желанието на възложителя и оглед на място.

Проекта предвижда преустройство на част от втори етаж на съществуваща четириетажна сграда.

Конструкцията на съществуващата сграда е скелетно-гредова стоманобетонова-стоманобетонери колони и греди.

Сградата е проектирана и строена преди 1987 година и не е осигурена на земеръс.

II. КОНСТАТИВНА ЧАСТ

С настоящия проект се предвижда да бъде извършено вътрешно преустройство на част от втория етаж на съществуващата сграда за болнични нужди в Аптека и Клинична лаборатория. При огледа се вижда, че вътрешното преустройство не засяга и изменя основната носеща конструкция на сградата. Налага се избиването на 5 отвора 90/210 в 30см тухлени зидове в описаните по-долу промени. Над тези зидовете при плочата над втория етаж има съществуващи стоманобетонери греди със сечение 30/40 см, което позволява избиването на отворите.

Направени са следните промени:

1. Демонтаж на съществуващи леки преградни стени 10см в санитарния възел за пациенти при клиничната лаборатория и демонтаж на четири врати от дървената дограма.
2. Съгласно архитектурния проект се предвижда изграждането на новото разпределение на санитарния възел чрез леки преградни стени 10см от гипсокартон и минерална вата и монтаж на нови врати.
3. Пробиване на отвор 90/210 в 30см тухлен зид и укрепване с метална рамка, с цел свързването на сектор урини със санитарния възел.
4. Отделяне на стая за почивка персонал от кабинет началник отделение посредством PVC дограма.
5. Избиване на два отвора в 30см тухленени зидове при апаратната и укрепването им с метални рамки. Затваряне на врата 90/210 при средната апаратна със зид 30см от итонг.
6. Отделянето на манипулационна при апаратна посредством PVC дограма.
7. Отделяне на чакалнята от север с двойни врати, чакалнята от юг с единична врата и нов неносещ зид от гипсокартон и минерална вата 10см. Затваряне на вратата на чакалнята от изток с неносещ зид от гипсокартон и минерална вата 10см.
8. Демонтаж на неносеща преграда при дневен стационар. Обособяване на лекарски кабинет посредством преграждането с нов неносещ зид 10см гипсокартон и минерална вата и избиване на нова врата 90/210 в съществуващ 30см тухлен зид и укрепване на отвора с метална рамка. Отделяне на сестрински офис посредством PVC дограма.
9. Посредством PVC дограма се предвижда отделянето на Аптеката при коридора.
10. При стая цитостатици се предвижда демонтаж на неносеща преграда и монтаж на нова преграда за отделянето на подготвително помещение и филтър. Налага се избиване на нова врата към подготвителното помещение

90/210 в съществуващ 30см тухлен зид и укрепване на отвора с метална рамка.

11.Отделяне на стая почивка персонал и кабинет началник отделение посредством PVC дограма.

12.Предвижда се отделяне на миялно от асистенско помещение с неносещ зид от гипсокартон и минерална вата 10см.

13.Обособяване на тоалетна персонал и отделяне на складови помещения посредством неносещи зидове от гипсокартон и минерална вата 10см.

III. ОЦЕНКА ЗА СЕИЗМИЧНА ОСИГУРЕНОСТ

Съгласно Наредба №РД-02-20-2/27.01.2012г. чл.6 ал.2 и ал.3 оценката за сеизмичната осигуреност на строежа е положителна, тъй като строежът съответства на изискванията на нормативни актове, действащи към момента на въвеждане на строежа в експлоатация. Приема се, че са налице несъществени изменения в конструкциите на строежите, когато при тяхното обследване носещата способност и коравината, включително сеизмичната осигуреност и дълготрайността, са в съответствие с изискванията на нормативните актове, действащи към момента на въвеждането им в експлоатация, и не са установени дефекти (деформации или повреди) или предишни промени, свързани с нарушаване на проектната им носеща способност, коравина, дуктилност и дълготрайност, при спазване на следните критерии:

1.Извършените промени в експлоатационните условия и въздействия могат да се поемат с наличните резерви в носещата способност и коравина на строителната конструкция, без да се нарушават нормативните изисквания към строежа;

2.Сградата видимо няма деформации и повреди, които застрашават сигурността и.

3.След извършване на нови СМР по чл.5, ал.1 категорията на сградата по ЗУТ не се повишава по степен на значимост и е осигурено поемането на

вертикалните натоварвания по цялата височина на сградата до основите включително.

4. Съществуващите помещения, които се преустроят са обект за стопанска дейност и експлоатационния товар се запазва същия и след преустройството. Следователно при направените по-горе заключения, проектът е в съгласие с:

“Наредба №3 за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и въздействията върху тях”.

5. Масата на промененото ниво не превишава с повече от 5% съществуващата маса на същото ниво.

6. Не се намалява общата коравина в хоризонтално направление.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

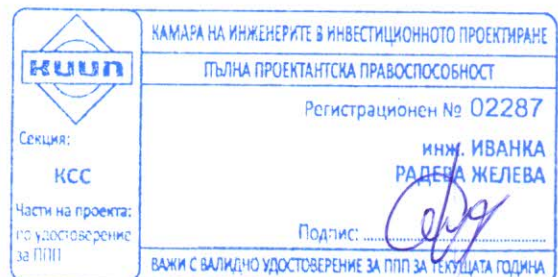
Така изпълнената носеща конструкция на строежа е в състояние при извършването на преустройството, така и при експлоатацията му да понесе всички основни, допълнителни и особени натоварвания.

Няма конструктивни пречки да бъде утвърден проекта на преустройството.

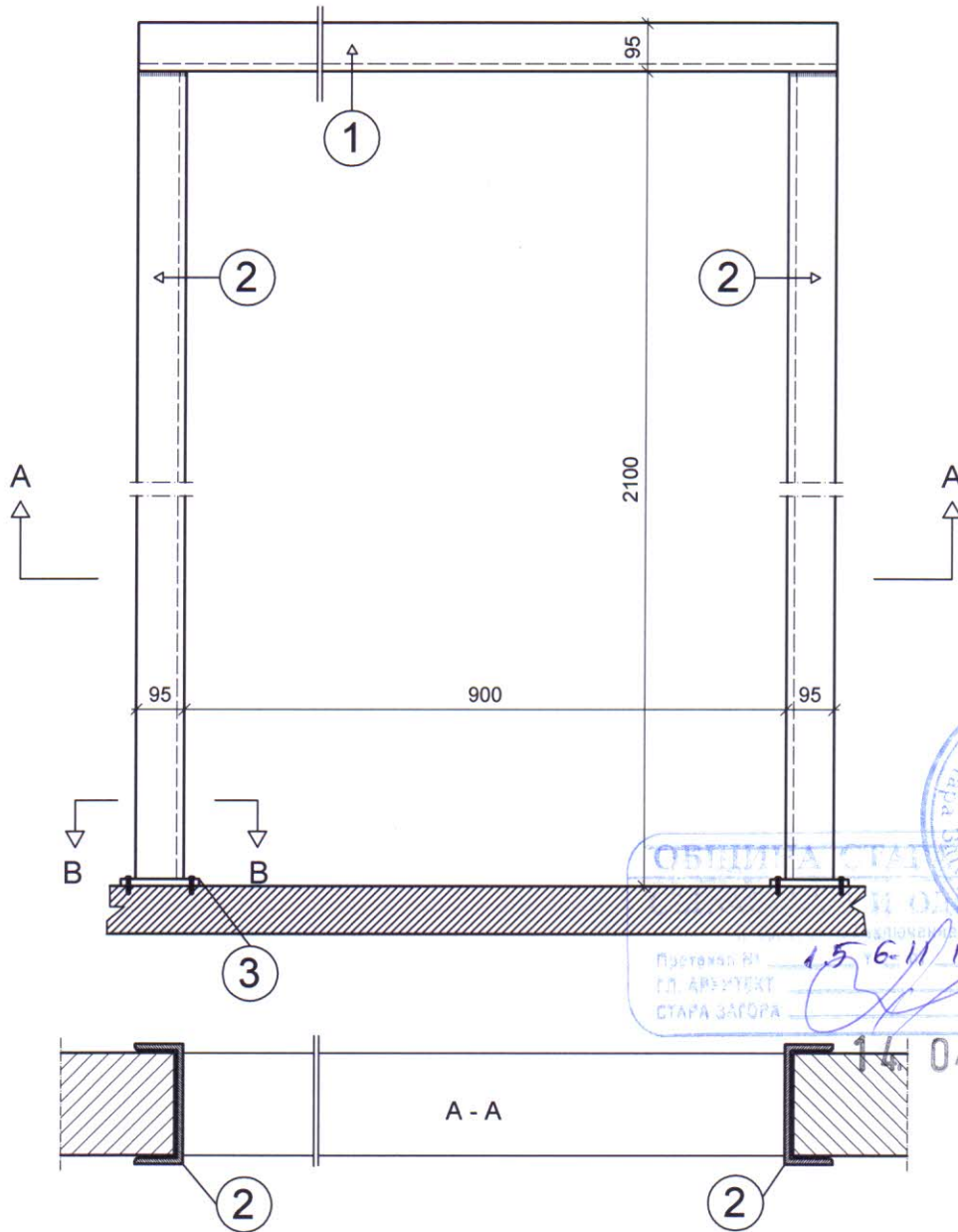
Възложител:
/Община Стара Загора/



Водещ проектант:
/ арх. Р. Цонева/



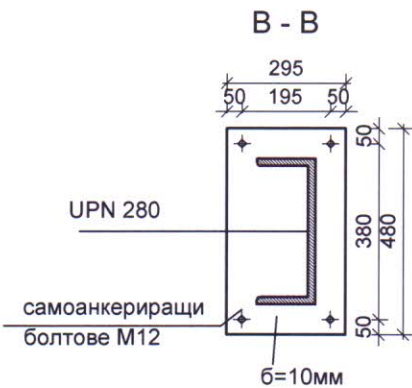
УКРЕПВАЩА РАМКА



ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА
 ПРОЕКТИРОВАНО
 ПРОЕКТИРАТЕЛСКО БЮРО
 "ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ" - ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА

Проектант № 1.5.6-11/13.04.16.
 ГЛ. АРХИТЕКТ
 СТАРА ЗАГОРА

14.04.2016



$\Sigma=242,57 \text{ кг}$

позиция	сечение	Дължина мм	тегло кг	бр.	общо тегло
1	-295x10	470	10,88	2	21,76
2	□ 280	2090	87,57	2	175,14
1	□ 280	1090	45,67	1	45,67

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
 ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 0703
 инж. ДИЯНА
 АНТОНОВА КАРАКОЛЕВА

04.2016
 дата

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 02287
 инж. ИВАНКА
 РАДЕВА ЖЕЛЕВА

Секция:
 КСС

Части на проекта:
 по удостоверение
 за ППТ

Подпис: *[Signature]*

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

обект: БОЛНИЧНА АПТЕКА И КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ
ЗА "КОМПЛЕКСЕН ОНКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР СТАРА ЗАГОРА" ЕООД -
ПРЕУСТРОЙСТВОТО НА ЧАСТ ОТ ЕТАЖ 2 НА СГРАДА С ИДЕНТИФИКАТОР
№ 68850.502.497.84 ПО КК НА ГР. СТАРА ЗАГОРА,
УПИ I за здравен комплекс, кв. 524, ГР. СТАРА ЗАГОРА
част: СК
Възложител: ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

I.Метални работи

1.Стомана по DIN 1026-1	1 213 кг
2..Двукратно минизиране	50 м2
3.Двукратно боядисване с алкиден емайл лак	50 м2
4.Превоз на метална конструкция	1.213 т

II.Разни работи

1.Самоанкерирани болтове М12	40 бр.
------------------------------	--------



14. 04. 2016

