

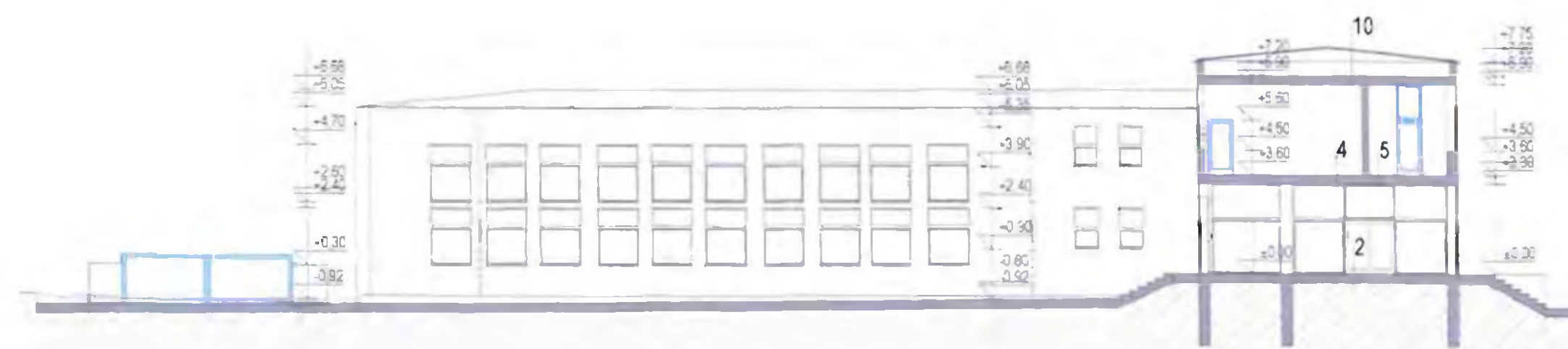
ФАСАДА ЮГ 2 М 1:200



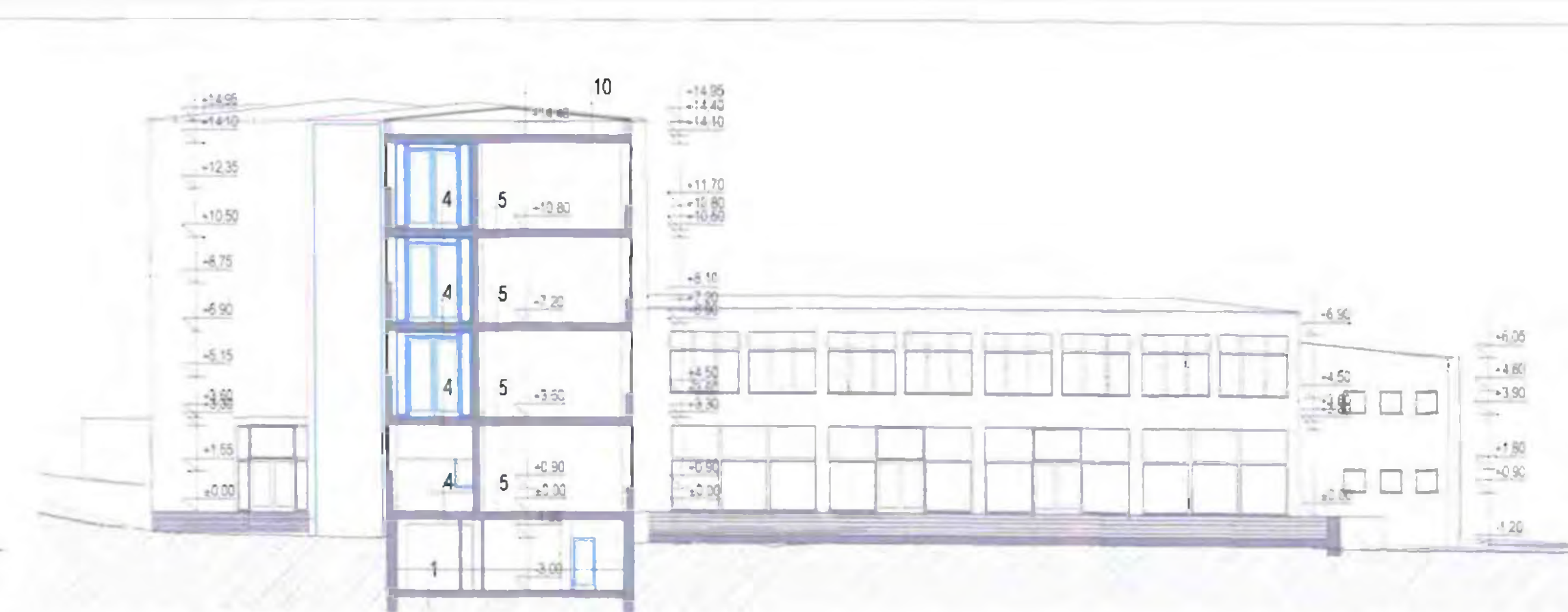
М 1:200



ФАСАДА ИЗТОК М 1:200



ФАСАДА СЕВЕР 2 М 1:200



ФАСАДА ЗАПАД М 1:200

ПОДОВИ ПОКРИТИЯ:

- | | | | | | |
|---|--|---|--|----|--|
| 1 | циментова замазка 1,5см
пароизолация
спурбетон 10см
изравнителна циментова замазка 2см
армирана бетонна настилка
хидроизолация
фракция
баластра
трамбовано земно легло | 4 | циментова замазка
стоманобетонна плоча
варо-циментова мазилка
латекс | 9 | покритие ДТ памарина
метална конструкция
росипка
битумна хидроизолация
бетон за наклон
циментова замазка
стоманобетонна плоча
варо-циментова мазилка
латекс
минерална вата 10см
окачен таван |
| 2 | мозайка с 1,5см с перваз
циментова замазка 1,5см
пароизолация
спурбетон 10см
изравнителна циментова замазка 2см
армирана бетонна настилка
хидроизолация
фракция
баластра
трамбовано земно легло | 6 | мозайка
циментова замазка
стоманобетонна плоча
варо-циментова мазилка | 10 | росипка
битумна хидроизолация
бетон за наклон
циментова замазка
стоманобетонна плоча
варо-циментова мазилка
латекс
минерална вата 10см
окачен таван |
| 3 | пластична спортна настилка
еластична подложка
циментова замазка
пароизолация
спурбетон 10см
изравнителна циментова замазка 2см
армирана бетонна настилка
хидроизолация
фракция
баластра
трамбовано земно легло | 7 | теракота
циментова замазка
стоманобетонна плоча
варо-циментова мазилка
латекс | | |
| | | 8 | теракота
мозайка
циментова замазка
стоманобетонна плоча
варо-циментова мазилка
латекс | | |

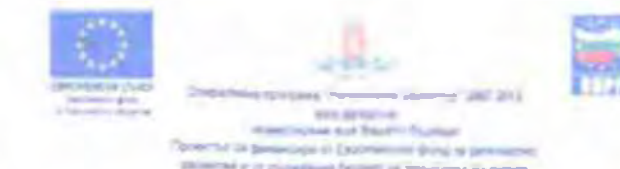
ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
10 БРЯВА
Генерал архитект
Датум: 11.07.2015

ИНВЕСТИСТРОЙ-92" ЕООД

Правно съществителство на инвестиционните
проекти в строителен надзор
Дирекция на ДН 000435/21.06.2006 г.
гр. Търново

Директор: Илия Митчев
Упълномощаван: Илия Митчев



ДЗЗД ЕВРО ПРОЕКТИ Велико Търново
гр. В. Търново, ул. "Борис Пастърнак" 112, етаж 4, кв. 55000001

Изготвяне на инвестиционни проекти по проект: Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмно-проектен етап на общинската и финансирата поддръжка на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г. по обособена позиция

обособена позиция N2 "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "ОУ "Владимир Комаров"

Подобект СОУ "Владимир Комаров"
УПИ 128, кв.4, гр.Велико Търново

Възложител: Община Велико Търново

чертеж Фасади

фаза РП М 1:200 чертеж 15

лист АС дата 2015 г. вс черт 25

Проектиран: ПРОЕКТИСТЪТ

инж. Александров

инж. Чакърова

инж. Паричева

инж. Караголев

инж. Божанов

инж. Гюрова

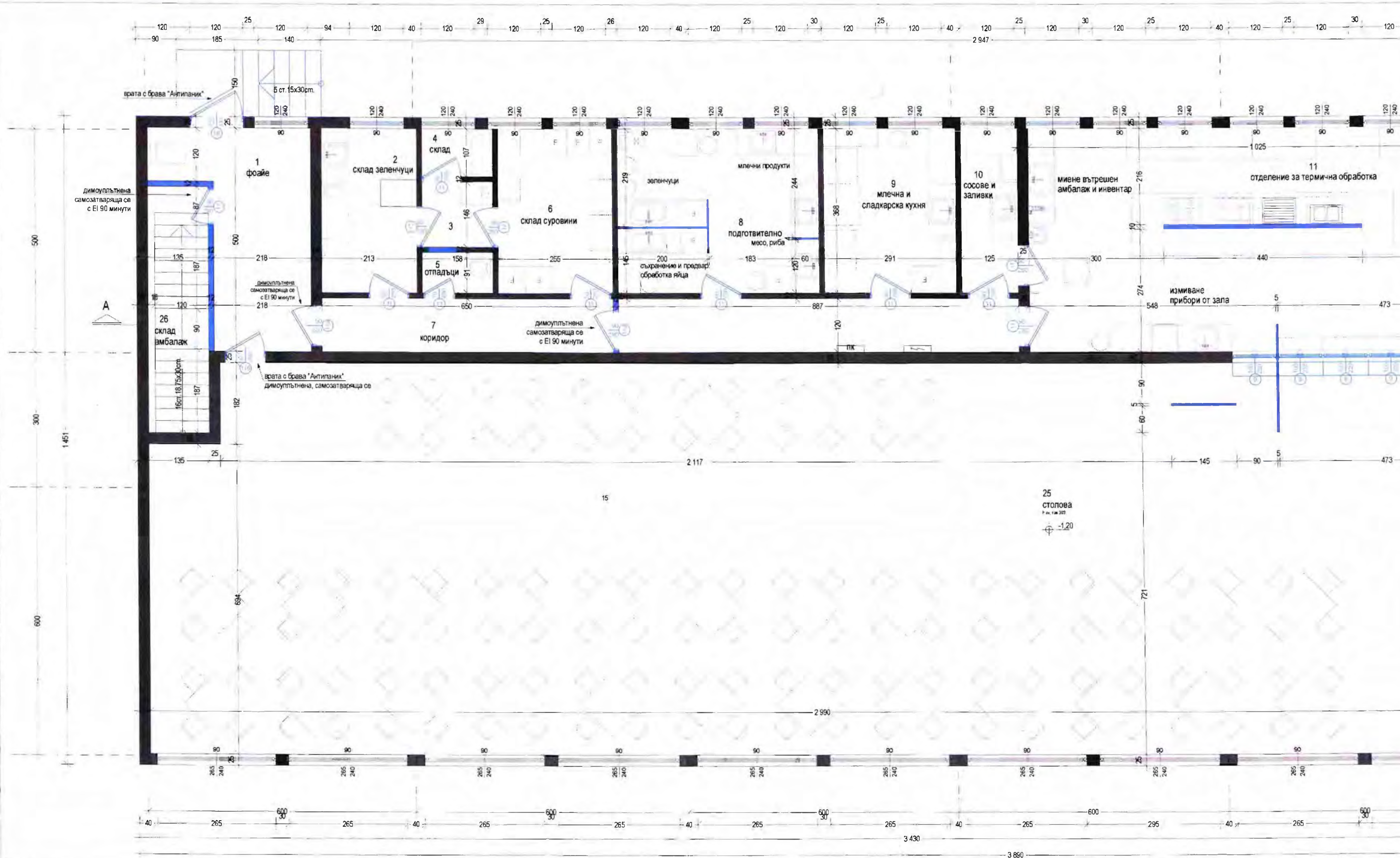
инж. Гюрова

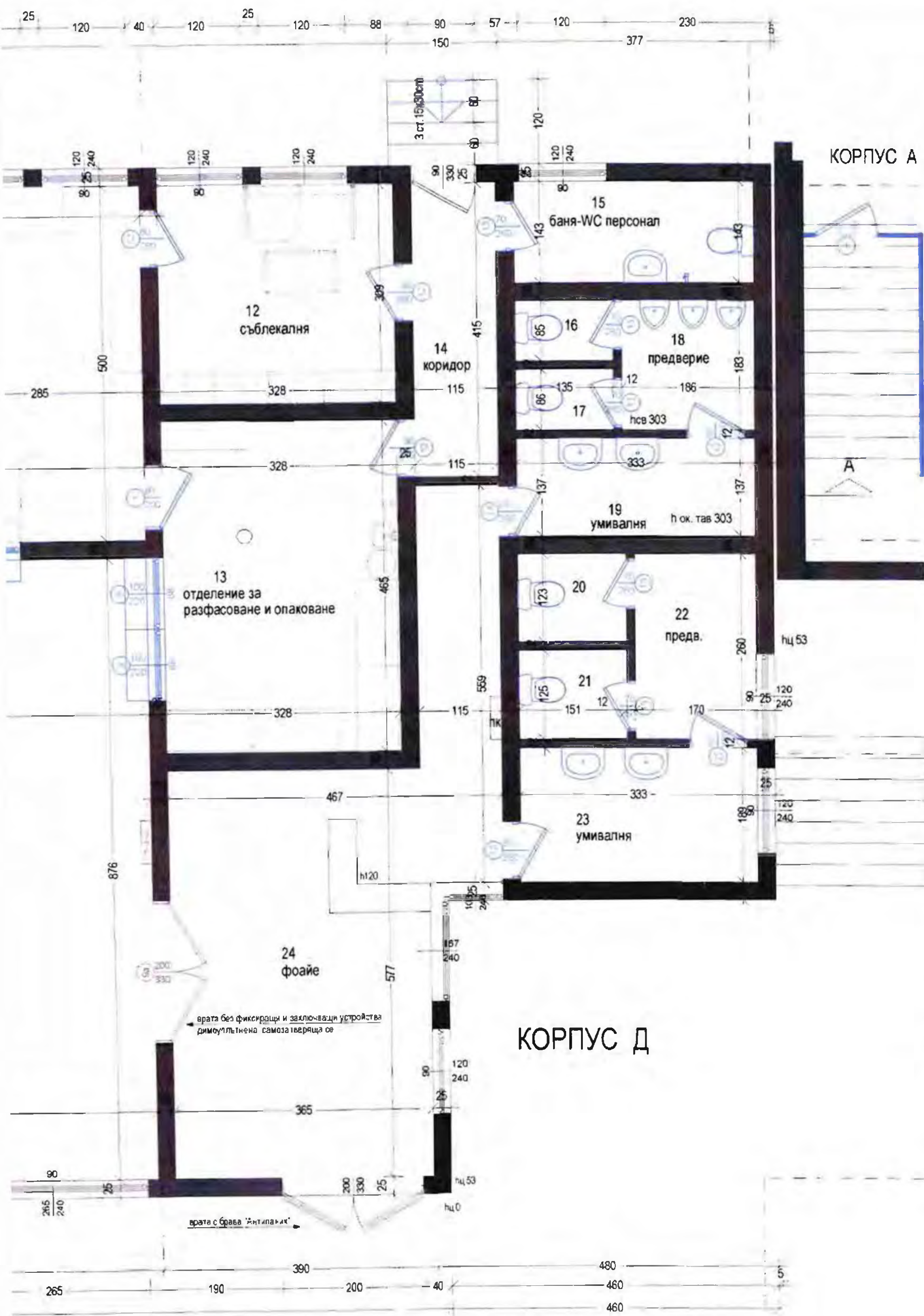
инж. Гюрова

инж. Гюрова

инж. Гюрова

инж. Гюрова





Първи етаж Корпус "Д"

ПОМЕЩЕНИЕ	ОБЩА ПЛОЩ ПОВЪРХОВИ ПОМЕЩЕНИЕ	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН	ПОД (НОВ)	СТЕНИ (НОВИ)	ТАВАН (НОВ)
1 фойе	20.87 м ² 21.48 м ²	мозайка	благна боя	постна боя	мозайка	патеки	патеки
2 склад дървета	7.82 м ² 1.181 м ²	мозайка	благна боя	постна боя	мозайка	патеки	патеки
3 санитарно-тех.	2.31 м ² 800 см	мозайка	фаянс 2м/благна боя	постна боя	мозайка	фаянс 2м/патеки	патеки
4 склад	1.70 м ² 531 см	мозайка	фаянс 2м/благна боя	постна боя	мозайка	фаянс 2м/патеки	патеки
5 склад	1.44 м ² 499 см	мозайка	фаянс 2м/благна боя	постна боя	мозайка	фаянс 2м/патеки	патеки
6 склад	9.37 м ² 1.245 м ²	мозайка	благна боя	постна боя	мозайка	патеки	патеки
7 коридор	18.46 м ² 1.631 м ²	мозайка	благна боя	постна боя	мозайка	патеки	патеки
8 подвентилно	10.73 м ² 1.319 м ²	мозайка	благна боя	постна боя	мозайка	патеки	патеки
9 вентилно и склад	4.86 м ² 1.012 м ²	мозайка	фаянс 2м/благна боя	постна боя	мозайка	фаянс 2м/патеки	патеки
10 вентилно и склад	52.18 м ² 3.118 м ²	мозайка	фаянс 2м/благна боя	постна боя	мозайка	фаянс 2м/патеки	патеки
11 отделение за първична обработка	10.12 м ² 1.271 м ²	мозайка	фаянс 2м/благна боя	постна боя	мозайка	фаянс 2м/патеки	патеки
12 съблекалня	15.23 м ² 1.585 м ²	мозайка	фаянс 2м/благна боя	постна боя	мозайка	фаянс 2м/патеки	патеки
13 разфасоване и опаковане	5.10 м ² 1.141 м ²	мозайка	благна боя	постна боя	мозайка	патеки	патеки
14 коридор	4.75 м ² 961 см	мозайка	фаянс 2м/благна боя	постна боя	мозайка	фаянс 2м/патеки	патеки
15 баня-WC персонал	1.15 м ² 440 см	мозайка	фаянс 2м/благна боя	постна боя	мозайка	фаянс 2м/патеки	патеки
16 WC	1.16 м ² 442 см	мозайка	фаянс 2м/благна боя	постна боя	мозайка	фаянс 2м/патеки	патеки
17 WC	3.39 м ² 727 см	мозайка	фаянс 2м/благна боя	постна боя	мозайка	фаянс 2м/патеки	патеки
18 предв.	4.56 м ² 938 см	мозайка	фаянс 2м/благна боя	постна боя	мозайка	фаянс 2м/патеки	патеки
19 умивалня	1.65 м ² 547 см	мозайка	фаянс 2м/благна боя	постна боя	мозайка	фаянс 2м/патеки	патеки
20 WC	1.68 м ² 561 см	мозайка	фаянс 2м/благна боя	постна боя	мозайка	фаянс 2м/патеки	патеки
21 WC	4.42 м ² 860 см	мозайка	фаянс 2м/благна боя	постна боя	мозайка	фаянс 2м/патеки	патеки
22 предв.	6.28 м ² 1.043 м ²	мозайка	фаянс 2м/благна боя	постна боя	мозайка	фаянс 2м/патеки	патеки
23 умивалня	27.88 м ² 2.937 м ²	мозайка	благна боя	постна боя	мозайка	патеки	патеки
24 фойе	28.40 м ² 7.772 м ²	мозайка	фаянс 2м/благна боя	постна боя	мозайка	фаянс 2м/патеки	патеки
25 столова	7.45 м ² 1.371 м ²	мозайка	благна боя	постна боя	мозайка	патеки	патеки
26 склад багаж							

ПЪРВИ НАДЗЕМЕН ЕТАЖ КОРПУС Д
- ПРЕУСТРОЙСТВО М 1:50

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ПЪРВИ ЕТАЖ КОРПУС Д - ПРЕУСТРОЙСТВО М 1:50 ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ I-ВИ ЕТАЖ Корпус Д: ЗАСТРОЕН ОБЕМ I-ВИ ЕТАЖ Корпус Д: 2031,98 м³

Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013
инвестиционен план "Велико Търново"
Проекти се финансират от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България

ЕВРО ПРОЕКТИ Велико Търново
19, Б. Търново, ул. "Цар Борис III" № 115, етаж № 3 тел. 021 522545

Изготвяне на инвестиционни проекти по проект "Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмнен период", който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г. по обособена позиция обособена позиция №2 "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 4 "ОУ "Владимир Комаров" и Обект 4 "ОУ "Владимир Комаров"

Подобект СОУ "Владимир Комаров" УПИ I 228, кв. 4, гр. Велико Търново

Възложител: Община Велико Търново

чертеж Първи етаж Корпус "Д" - преустройство

фаза РП М 1:50 чертеж 16

част АС дата 2015 г. в.с. черт 25

Проектант:

Ел. инж. Даракчиев

ОВИ инж. Александров

Констр. инж. Чакърова

Визуализиране инж. Паричева

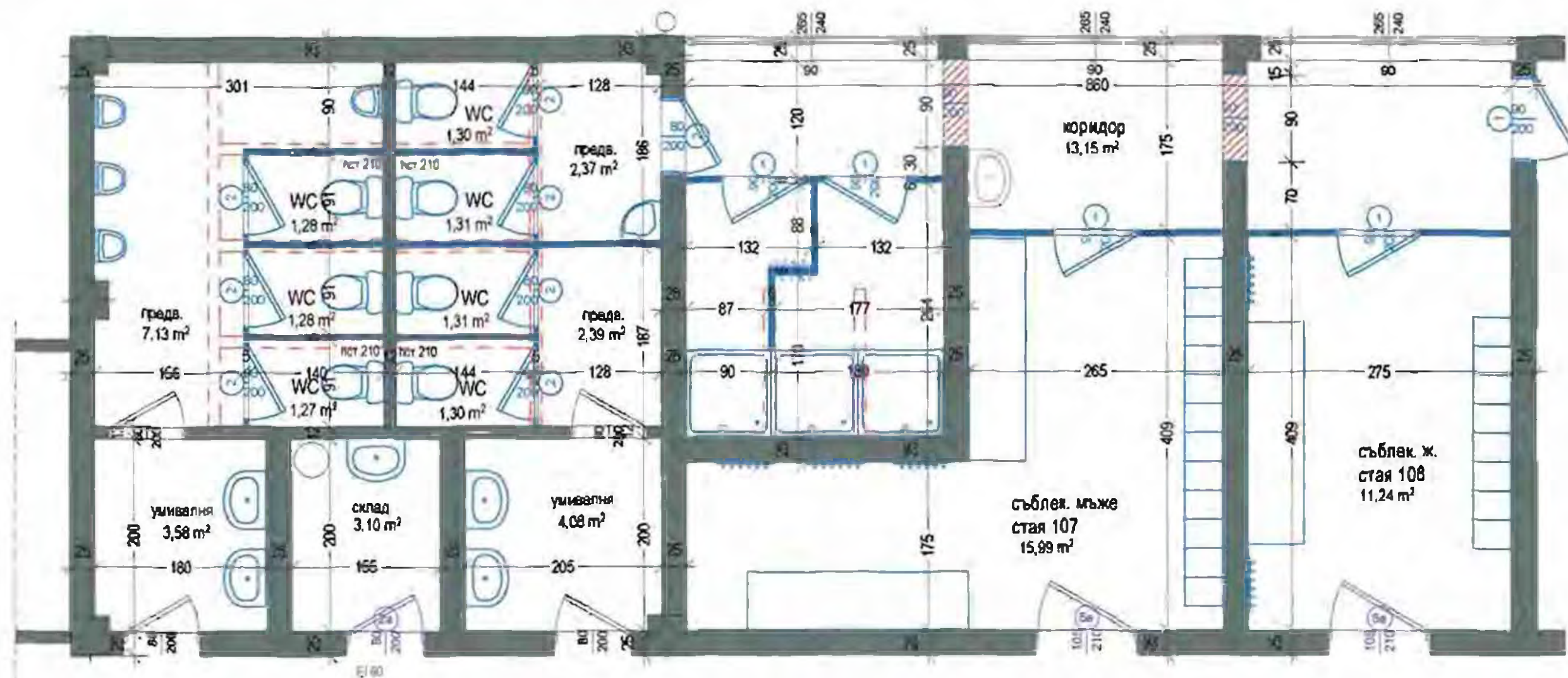
проектант инж. Карахлева

ВП инж. Божков

ПБ инж. Гюров

ИНВЕСТИСТРОЙ-92" ЕООД
ОБЩЕСТВЕНА СЪОБЩЕСТВЕНА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО
ПРОЕКТИ И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
лиценз № ПК-00043571.06.2005 г.
дата: 15.07.2015
управител: Илиян Минчев-Коричков

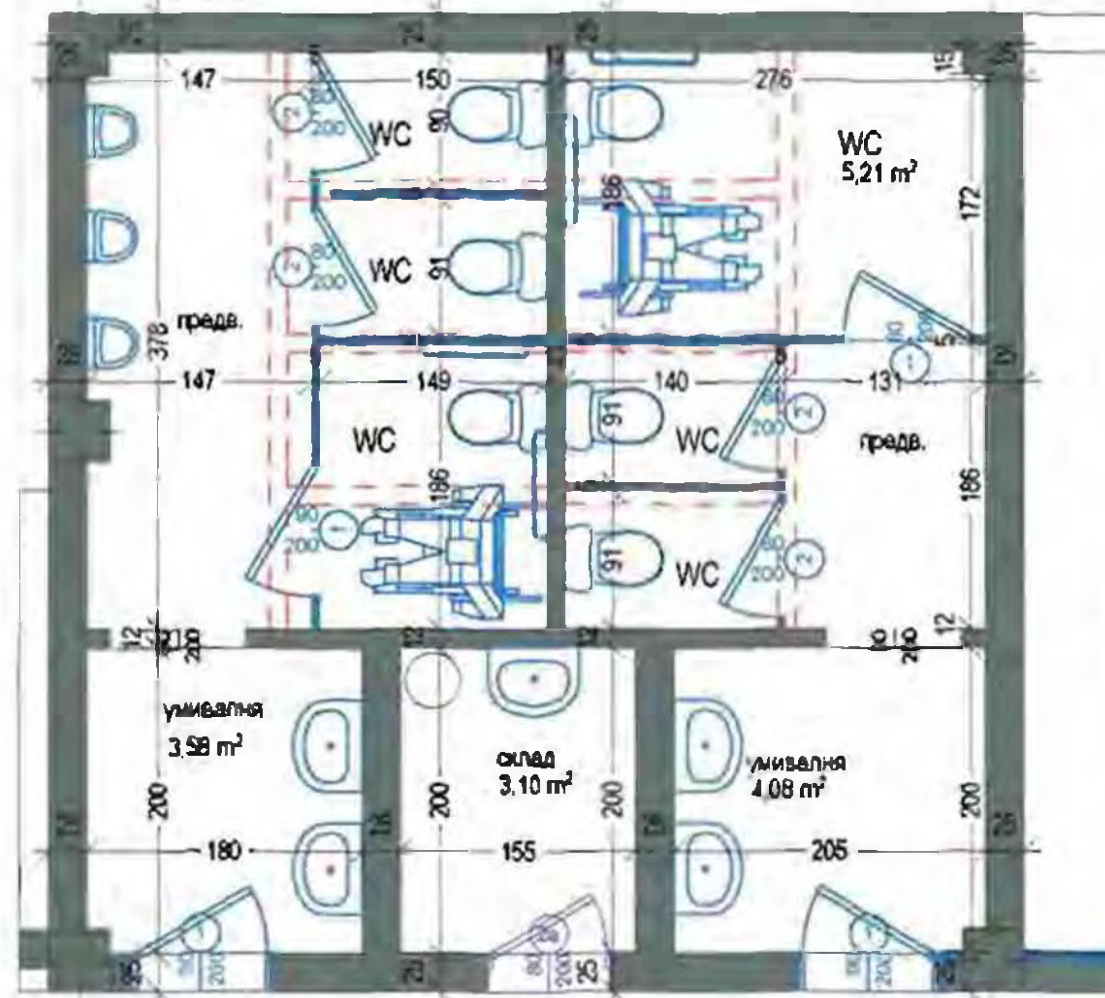




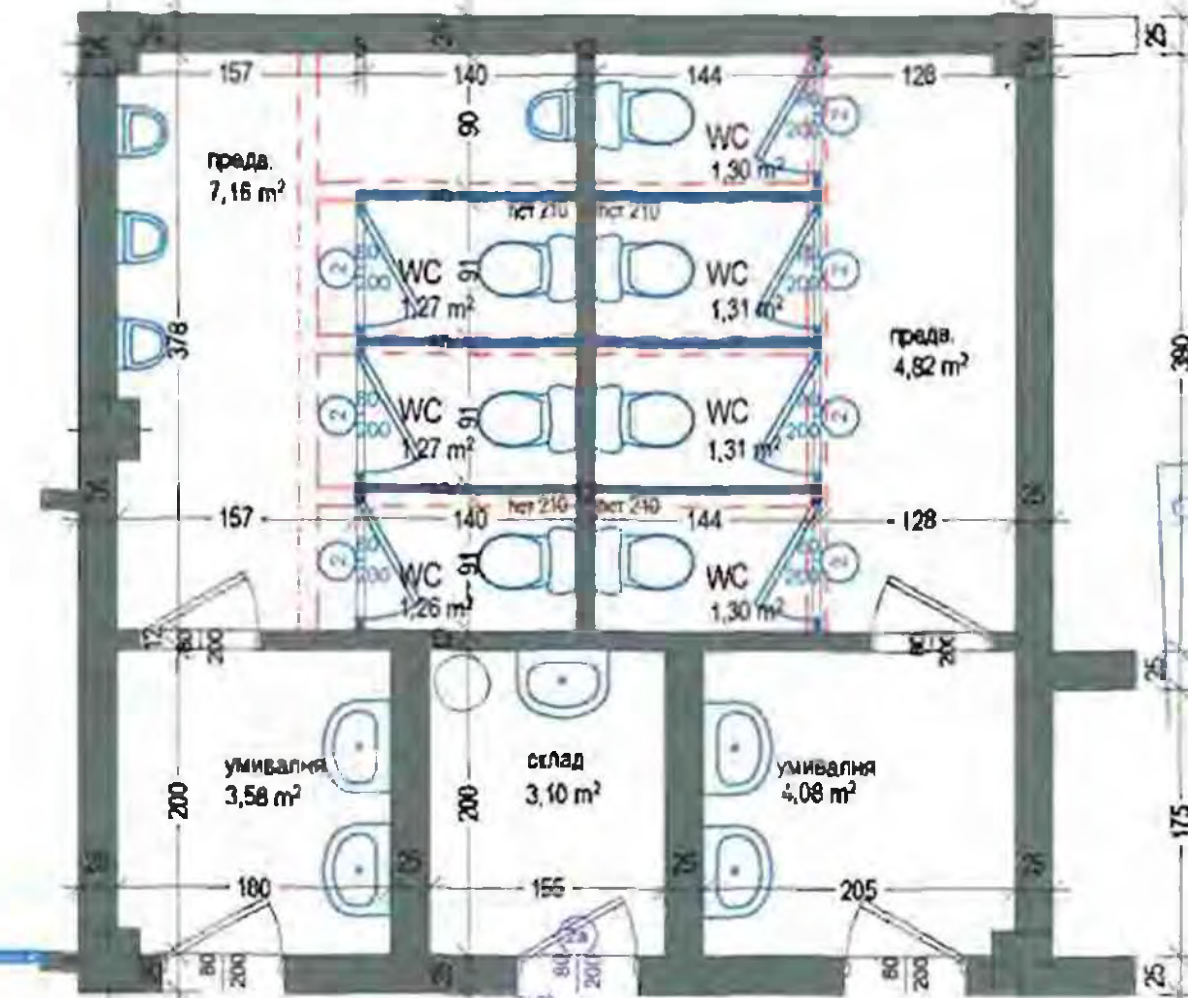
Преустройство санитарен възел I-ви ЕТАЖ М 1:50

- ЛЕГЕНДА:
- разваляне на тухлени преградни стени с височина 2,10м
 - монтаж на прегради от алуминиеви профили с пълнеж MDF с височина 2,00м на 10см от пода
 - съществуващи стени и конструктивни елементи
 - направа на отвори в съществуващи тухлени стени

- Предвижда се:
- премахване на тухлени преградни стени с височина 2,10м между отделните тоалетни;
 - демонтаж на фаянсова облицовка по стени;
 - направа на нови подови покрития от теракота;
 - направа на стенини покрития от фаянс на височина 2,0м;
 - доставка и монтаж на 10см от пода прегради с височина 2,0м от PVC профили с пълнеж MDF;
 - доставка и монтаж на окачен таван от минералфазерни пана модул 60/60см със светла височина 2,4м



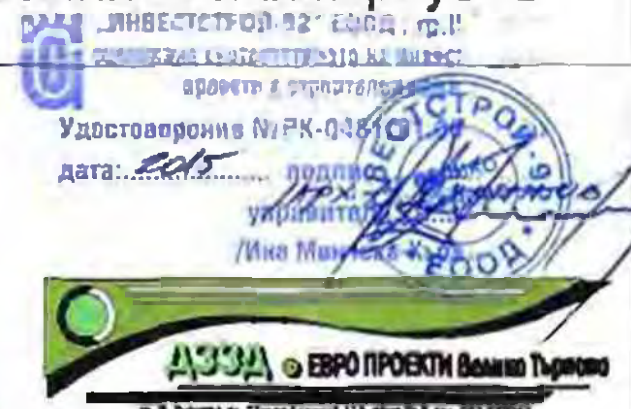
Преустройство санитарен възел II-ри ЕТАЖ М 1:50



Преустройство санитарни възли III-ти и IV-ти ЕТАЖИ М 1:50



Преустройство санитарни възли М 1:50 Фрагменти надземни етажи корпус "Б"



Изготвяне на инвестиционен проект по проект "Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за специализирана програма", който се осъществява с финансовата поддръжка на Оперативна програма "Регионално развитие 2007-2013", по обособена позиция

обособена позиция N2 "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров"

Подобект СОУ "Владимир Комаров" УПИ 1228, кв.4, гр.Велико Търново

Възложител: Община Велико Търново

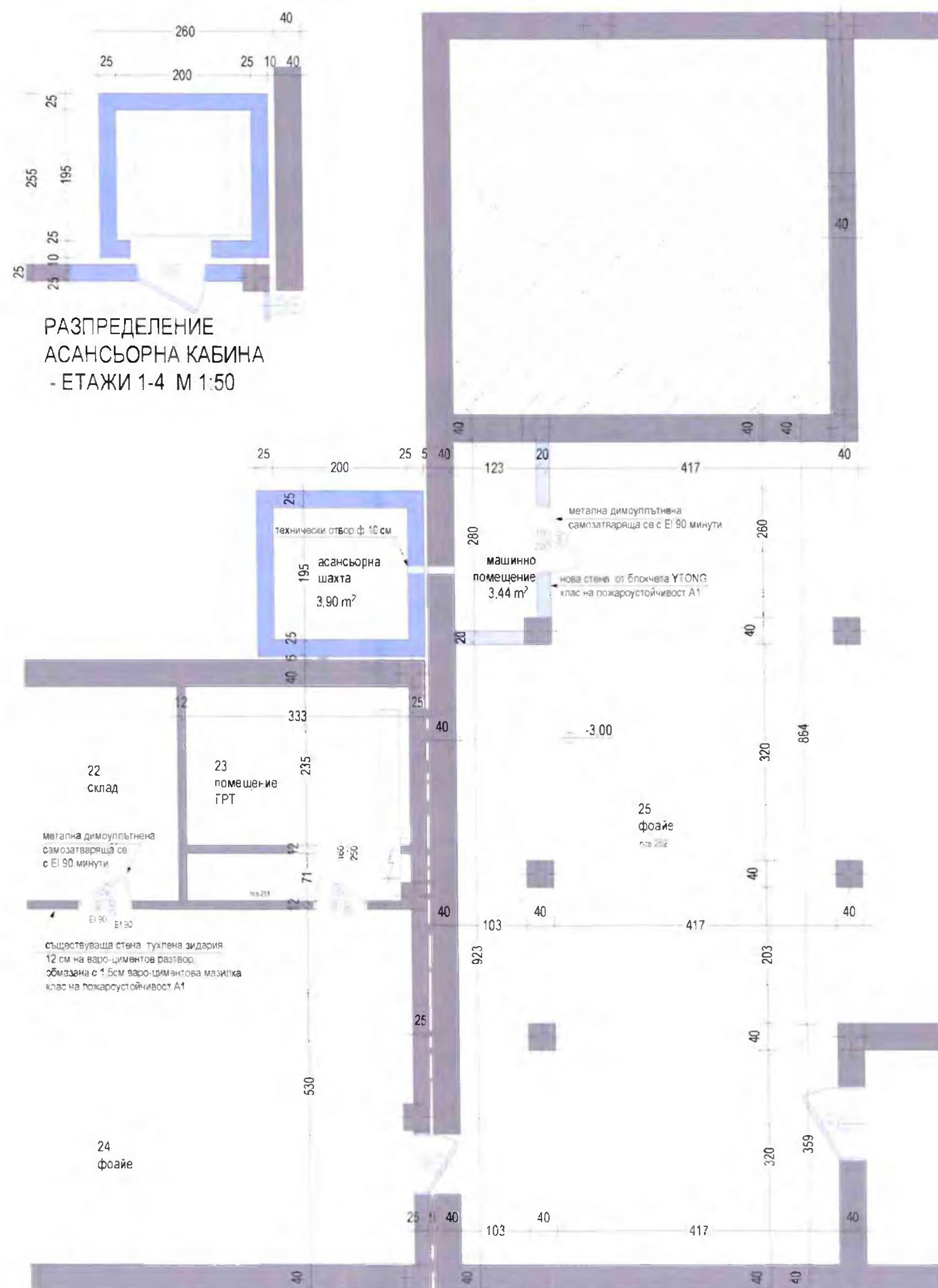
чертеж Преустройство санитарни възли

фаза Р.П. М 1:50 01/01/2015 165

част А.С. дата 2015 г. в.черт 25

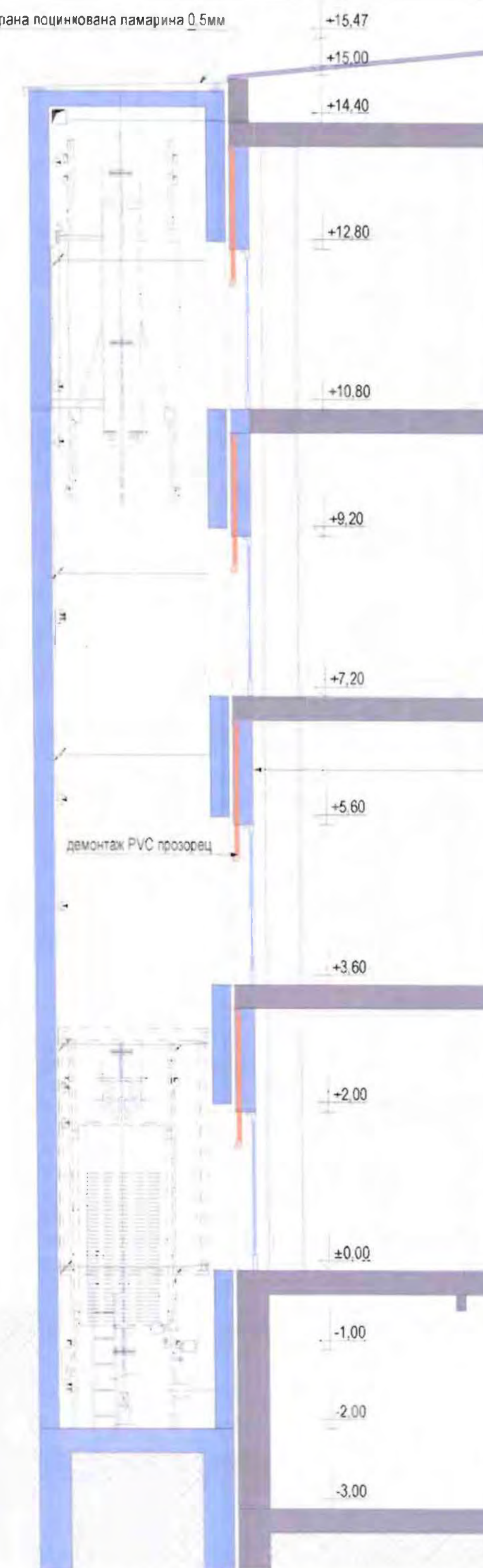
Проектант: [Signature]

ОВИ	инж. Александров	[Signature]
Констр.	инж. Чавърал	[Signature]
ВиК	инж. Перичева	[Signature]
проектант	инж. Караколев	[Signature]
ВП	инж. Божанов	[Signature]
ПБ	инж. Гюров	[Signature]
Ел. инж.	Даракчиев	[Signature]



МАШИННО ОТДЕЛЕНИЕ ФРАГМЕНТ ПОДЗЕМЕН ЕТАЖ КОРПУСИ "А" И "Б" М 1:50

обшивка от двойнофалцирана поцинкована ламарина 0.5mm



РАЗРЕЗ АСАНСЬОР ФРАГМЕНТ М 1:50



РАЗРЕЗ 2-2 М 1:50

+14,80
+14,40

+12,90

+10,80

+7,20

+3,60

-2,00



ДОСТЪПНА СРЕДА - АСАНСЬОР М 1:50

ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
13-07-2015

ИНВЕСТИСТРОЙ-92" ЕООД
лист № ЛК-000/24-21.08.2015 г.
гр. В. Търново
дата: 13.07.2015 г.
Управител: Ина Милева

Европейски съюз
Оперативен програма "Развитие на регионите" 2007-2013
Областна администрация - Велико Търново
Областен център за управление на качеството
Областен център за управление на качеството

АЗЗА - ЕВРО ПРОЕКТИ Велико Търново
гр. В. Търново, ул. "Царя Борис" 11а, офис № 8, тел. 082 522345

Изготвяне на инвестиционни проекти по проект "Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за операционен период, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Развитие на регионите" 2007-2013 г., по обособени позиции обособена позиция N2 "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров"

Подобект СОУ "Владимир Комаров
УПИ I, кв. 4, гр. Велико Търново

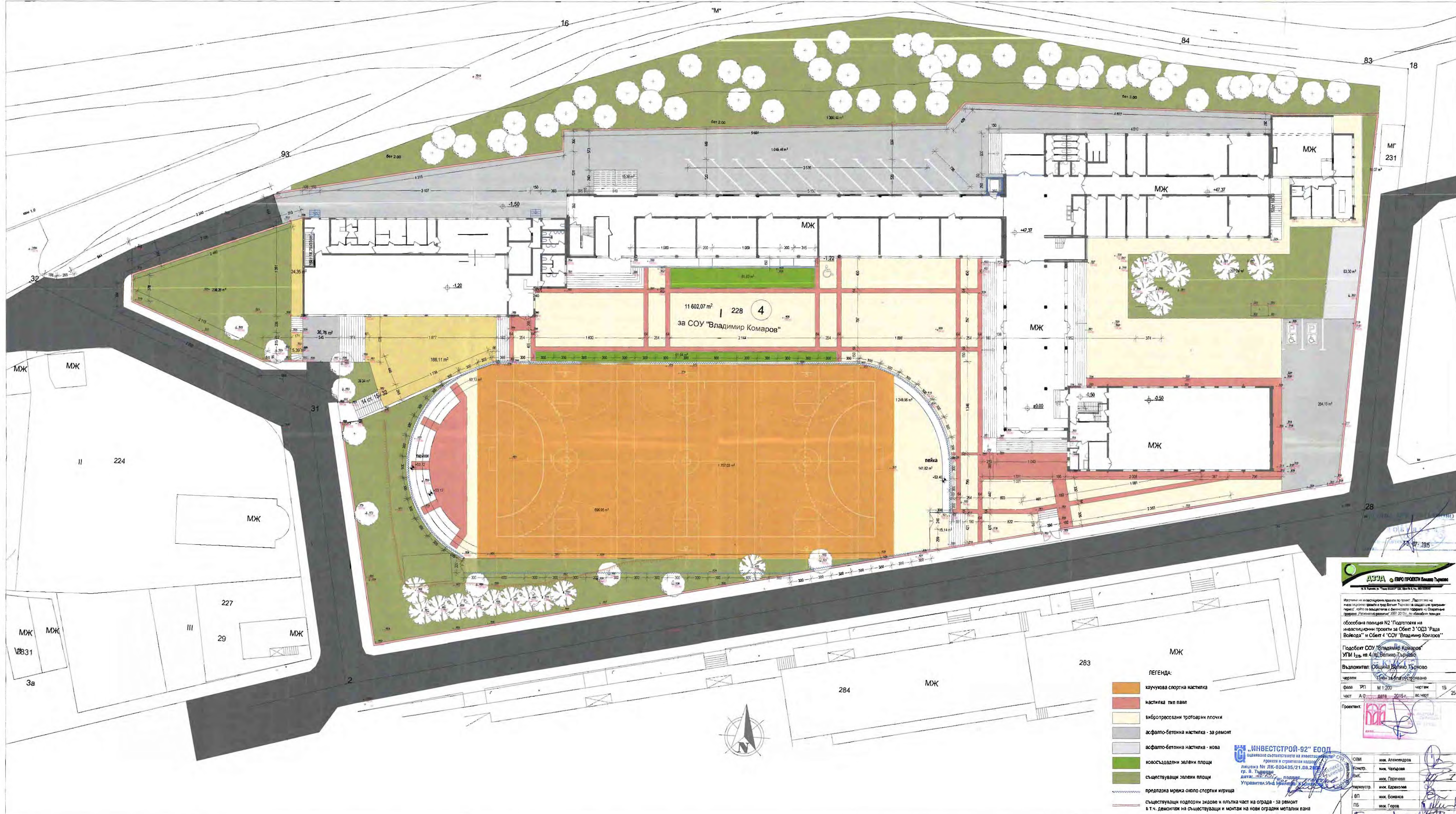
Възложител: Община Велико Търново

чертеж	ДОСТЪПНА СРЕДА - АСАНСЬОР		
ф.за	Р.П.	М 1:50	чертеж 17
част	А.С.	дата: 2015 г.	ас. черт 25

Проектант: **ПАВ**

Е.А. инж. Дарински

ОВИ	инж. Александров
Констр.	инж. Чакърова
Вик	инж. Паричев
проект-устр.	инж. Караколев
ВП	инж. Божанска
ПБ	инж. Гюров



- ЛЕГЕНДА:
- каучукова спортна настилка
 - настилка тип паве
 - вибропресовани тротоарни плочки
 - асфалто-бетонна настилка - за ремонт
 - асфалто-бетонна настилка - нова
 - новосъздадени зелени площи
 - съществуващи зелени площи
 - предпазна мрежа около спортни игрища
 - съществуващи подпорни зидове и пътна част на ограда - за ремонт
 - в т.ч. демонтаж на съществуващи и монтаж на нови оградни метални пана

ДЗЗД ЕООД **ЕВРО ПРОЕКТИ** Велико Търново

Изготвен е инвестиционен проект по проект: "Разширение на новопостроената спортна площадка в гр. Велико Търново за общински спортен център" който се осъществява с донаторската подкрепа на Спортния център "Велико Търново" 2015-2017 г. по областен конкурс

обособена позиция N2 "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров"

Подобет СОУ "Владимир Комаров" УПИ 122, кв. 4, гр. Велико Търново

Възложител: **Община Велико Търново**

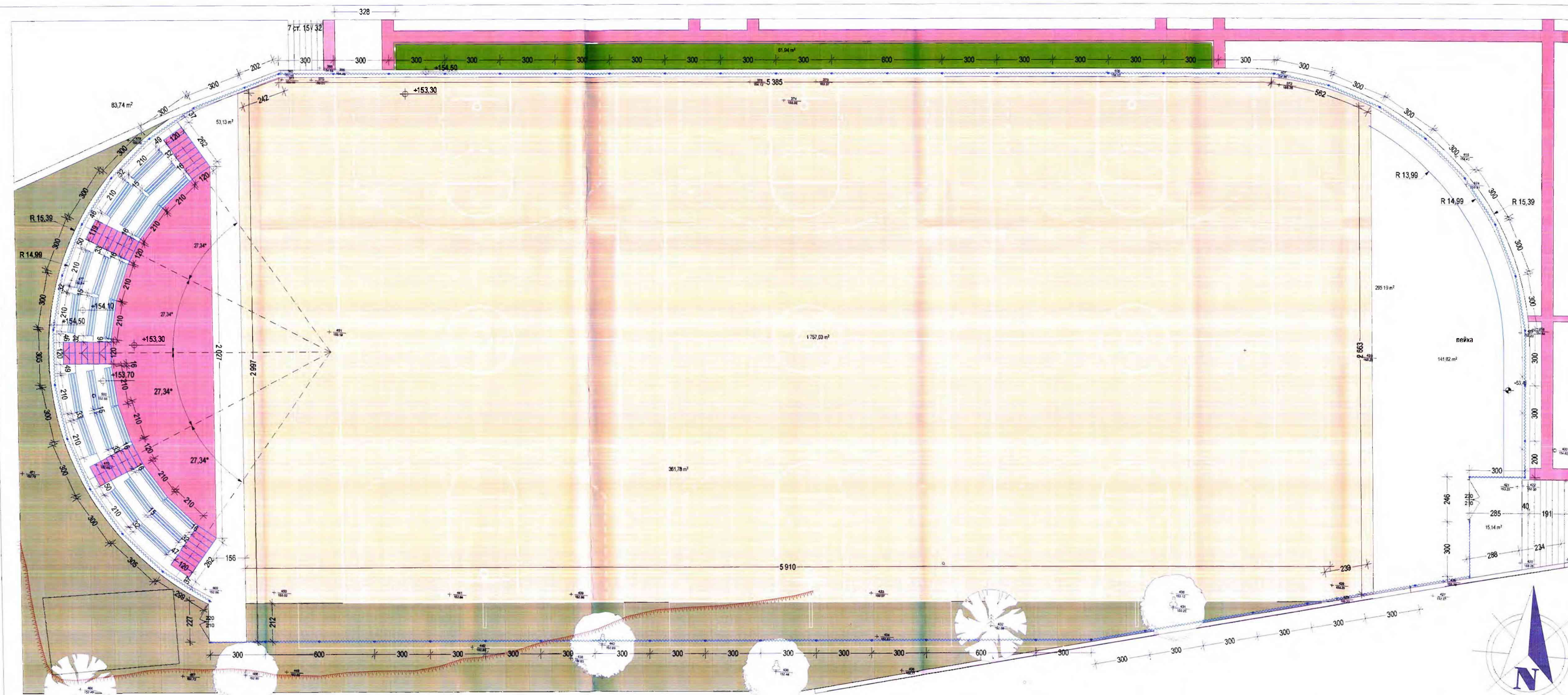
чертеж: **Иван Иванов**

фаз	РП	М	1:200	чертеж	19
част	А.С.	дата	2015 г.	вс черт	25

Проектент:

ОВИ	инж. Александров
констр. <td>инж. Чепурова</td>	инж. Чепурова
Вик. <td>инж. Паричева</td>	инж. Паричева
инж. Каравелова	
инж. Божикова	
инж. Горев	

"ИНВЕСТСТРОЙ-92" ЕООД
официално съответствие на инвестиционния проект и строителен надзор
лиценз № ЛК-000435/21.08.2015 г.
гр. В. Търново
директор: **Иван Иванов**
Управляващ: **Иван Иванов**



- ЛЕГЕНДА:
- шлайфан бетон
 - каучукова спортна настилка
 - настилка тип паве
 - вибропресовани тротоарни плочки
 - новосъздадени зелени площи
 - съществуващи зелени площи
 - прави седалки за пейки от профилирани дъски от северен смърч с размери 15 / 95 / 210 см за монтаж върху бетонна основа
 - метални колове с височина 4м за монтаж на фундаментна стълба в терен или с височина 2.8м за монтаж на планки върху бетонен пояс
 - предпазна мрежа около спортни игрища
 - съществуващи подпорни зидове и пътна част на ограда - за ремонт в т.ч. демонтаж на съществуващи и монтаж на нови оградни метални пана



АЗСА ЕВРО ПРОЕКТИ Велико Търново
гр. В. Търново, ул. "Годар Бакина" 116, офис № 8, тел. 062 522045

Изготвяне на инвестиционен проект по проект "Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмнен период" който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г. по обособени позиции

обособена позиция №2 "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Ковачев"

Подобект СОУ "Владимир Ковачев" УПИ 1228, кв. 4, гр. Велико Търново

Възложител: Община Велико Търново

чертеж Благоустройство - ООДСТНИ ИГРИЩА

фаза Р.П. М 1:100 чертѣж 20

част А.С. дата 2015 г. в.с. черт 25

Проектант:

ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ

Дата: 19-07-2015

Съставители	инж. Александър
ОВИ	инж. Александър
Констр.	инж. Чахърова
Вик	инж. Перишева
паркоустр.	инж. Караколев
ВП	инж. Божанов
ПБ	инж. Горев

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ
Оценяване съответствието на инвестиционните проекти и стопански надзор
лиценз № ЛК-000495/21.06.2009
дата: 19-07-2015
Управление на Министъра на Регионалното развитие



10 288

10 1705

10 2340

10 278

10



ИНВЕСТИСТРОЙ-92“ ЕООД
счетоводно съответствие на инвестиционните
проекти в строителството

лиценз № ЛК-000435/21.03.2015 г.
гр. В. Търново
дата: г. месец ден
Управител: Ина Минчева



ЕВРО ПРОЕКТИ Велика Търново

гр. В. Търново, ул. "Царев Манастир" 11А, етаж 30, в. каб. 047 82004

Изготвяне на инвестиционни проекти по проект "Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за спазване програмни периоди", който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионална развитие" 2007-2013 г. по обосбена позиция

обосбена позиция N2 "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров"

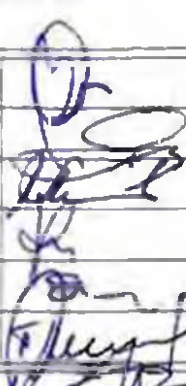
Подобект СОУ "Владимир Комаров"
УПИ I_{22a}, кв. 4, гр. Велико Търново

Възложител: Община Велико Търново

чертеж	МАРКИРОВКА СПОРТНИ ИГРИЩА		
фeзa	РП	М 1:100	чертеж 21
чaст	АС	дaтa 2015 г.	вс черт 25

Проектант:



Съставители	ОВИ	инж. Александар	
	Комстр.	инж. Чангъраш	
	Вик.	инж. Петров	
	паркоустр.	инж. Каракозлава	
	ВП	инж. Божанов	
	ПБ	инж. Герев	

г-н инж. Каракозлава



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013
www.ozp2007.bg
Министерство на Регионално развитие

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България



ОПР



Изготвяне на инвестиционни проекти по проект "Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмнен период", който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г. по обособени позиции

обособена позиция N2 "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров"

Подобект СОУ "Владимир Комаров"
УПИ I₂₂₈, кв.4, гр.Велико Търново

Въложител: Община Велико Търново

чертеж	Благоустройство - ДЕТАЙЛИ града, трибуни
фаза	Р П М 1:20 чертеж 22
част	А С дата 2015 г. в черт 25

Проектант:

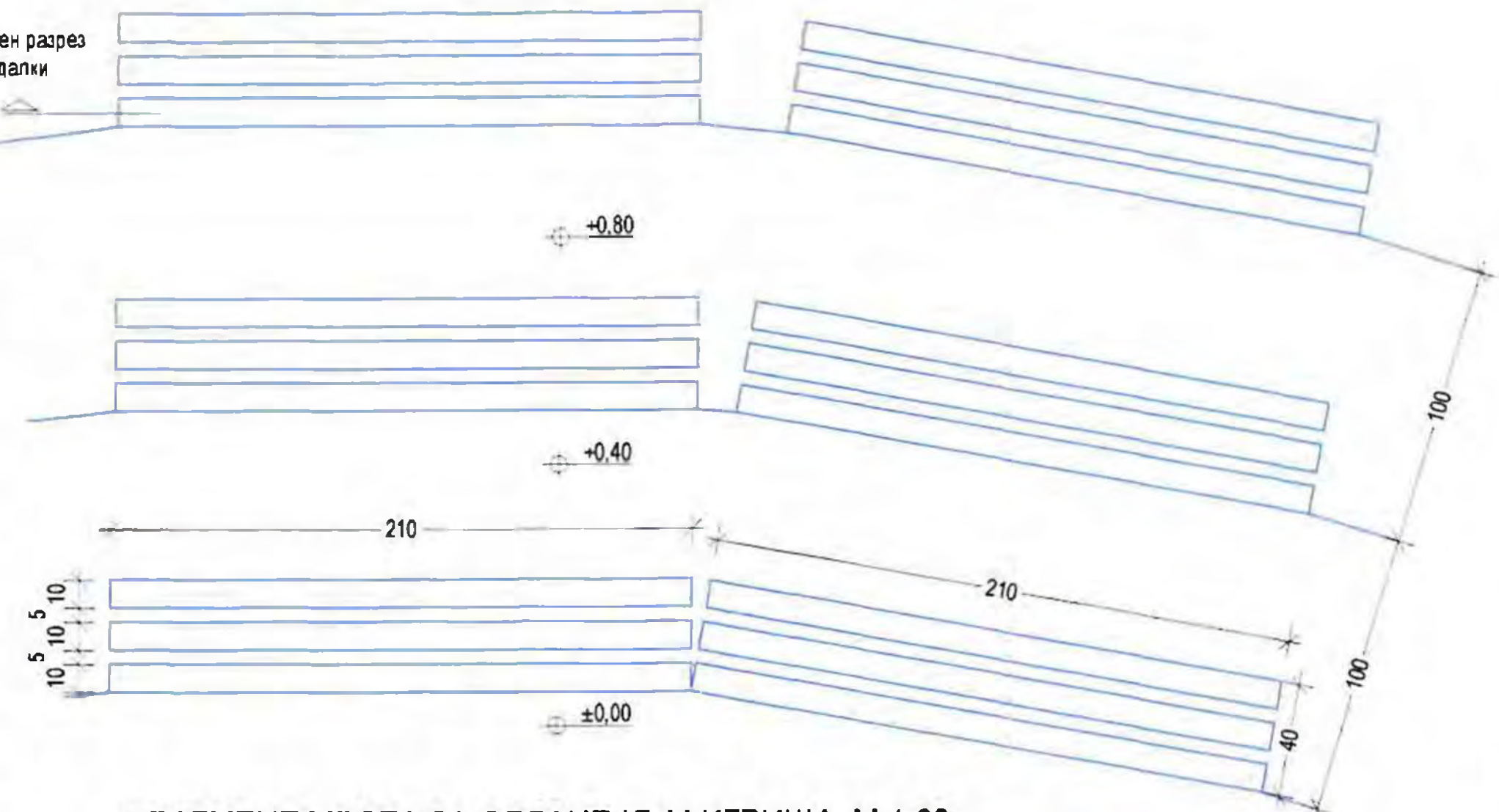


ОВИ	инж. Александров
Констр.	инж. Чавърова
ВиК.	инж. Перичева
перкоустр.	инж. Карвюлаев
ВП	инж. Божанов
ПБ	инж. Гюров

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г. финансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от АЗСД "ЕВРО ПРОЕКТИ Велико Търново" и при никакви обстоятелства не се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и извършващите органи.

напречен разрез
през седалки

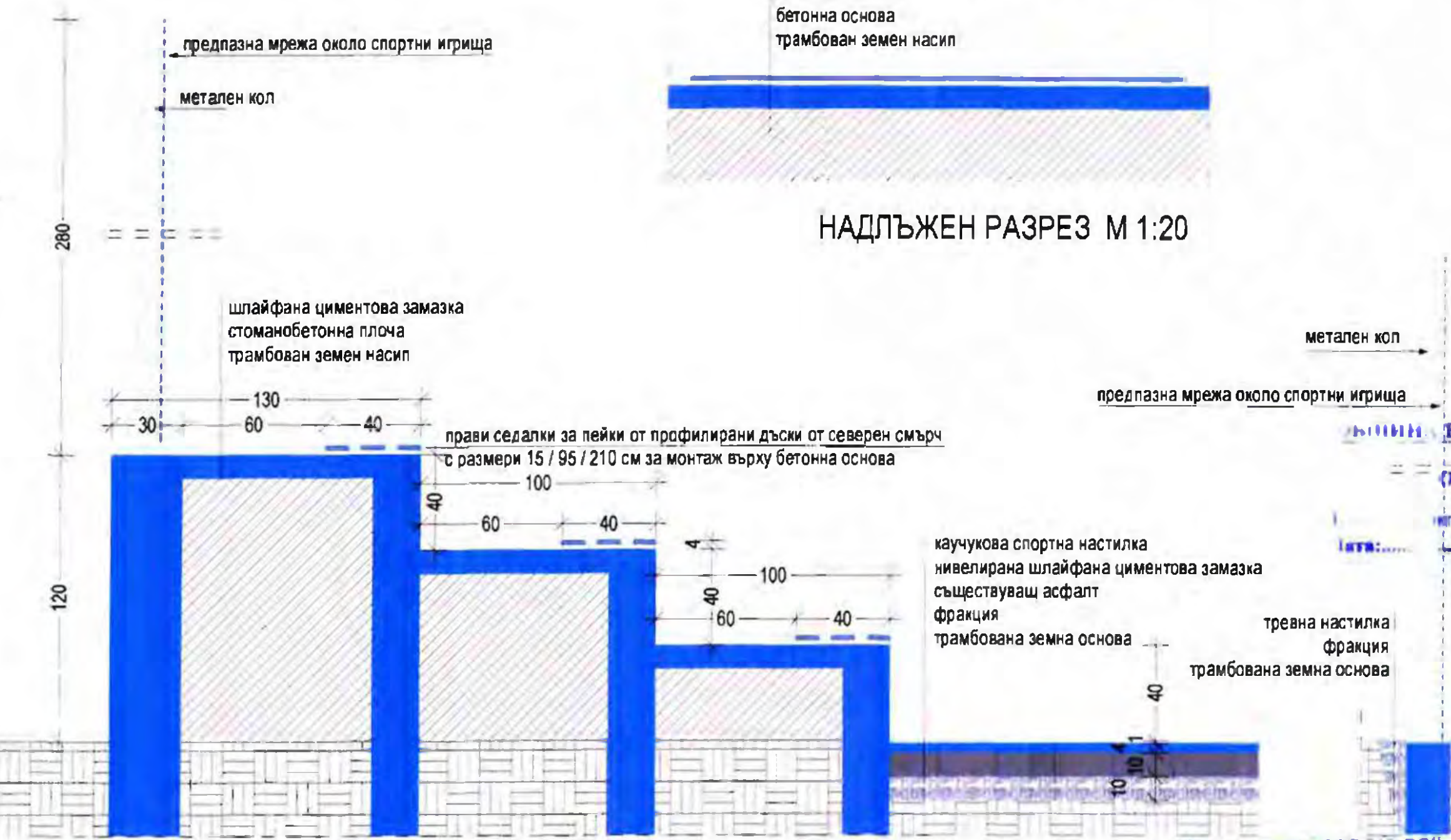
надлъжен разрез
през седалки



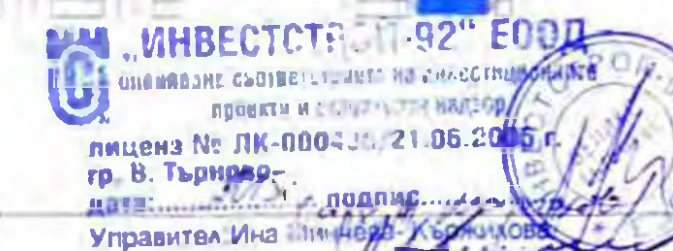
ФРАГМЕНТ МЕСТА ЗА СЯДАНЕ КЪМ ИГРИЩА М 1:20

прави седалки за пейки от профилирани дъски от северен смърч
с размери 15 / 95 / 210 см за монтаж върху бетонна основа
монтажни летви
бетонна основа
трамбован земен насип

НАДЛЪЖЕН РАЗРЕЗ М 1:20



НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ М 1:20





ДЕТАЙЛИ М 1:10

фуга, запълнена чрез шприцване
с цименто-пясъчен разтвор

кръгъл стоманен прът ф6-8мм в слой
от цименто-пясъчен разтвор 1:2,5

ХОРИЗОНТАЛЕН
РАЗРЕЗ М 1:10

контактен слой варо-цименто-пясъчен разтвор 2:1:12

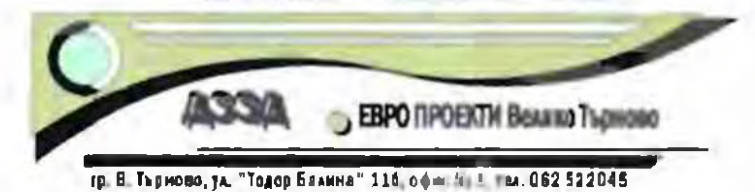
еластична връзка ф 8 Ст. АІ
замонолитване с цименто-пясъчен разтвор 1:2:5
зидана стена от YTONG блочета

стоманобетонна колона

A diagram of a rectangular prism. The top horizontal edge is labeled 650. The bottom horizontal edge is labeled 650. The right vertical edge is labeled 60. The right face is shaded gray.

стоманобетонна плоча

неподвижно присъединяване
към пода и тавана и връзки между
носещата конструкция и зиданите
стени от итонг при отливане на
стоманобетонните колони след
направата на зидария от итонг



Изпълнение на инвестиционни проекти по проект "Подготовка на инвестиционни проекти в сфера Висшото Сурово за следващия програмнен период", който се осъществява с финансовата поддръжка на Оперативен програм "Развитие на регионите" 2007-2013 г. по обособени подпроекти

обособена позиция N2 "Подготовка на инвестициони проекти за Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров"

Подобект СОУ "Владимир Комаров"
УПИ 1228, кв.4, гр. Велик Търново

Възложител: Община Велико Търново

чертеж ДЕТАЙЛИ ЗИДАРИЯ С-ТОНГ

фаза	РП	М 1:10	чертеж	23
част	АС	дата 2015 г.	вс. черт	25

Прсектант:

ОВИ	инж. Александров
Констр.	инж. Чахърова
Вик.	инж. Паричева
паркоустр.	инж. Караколев
ВП	инж. Божанов
ПБ	инж. Гюров

Тема проекта: «История и современность культуры на территории Самарской области» (Татарстан, 2007-2013).

ВЪТРЕШНИ НАСТИЛКИ



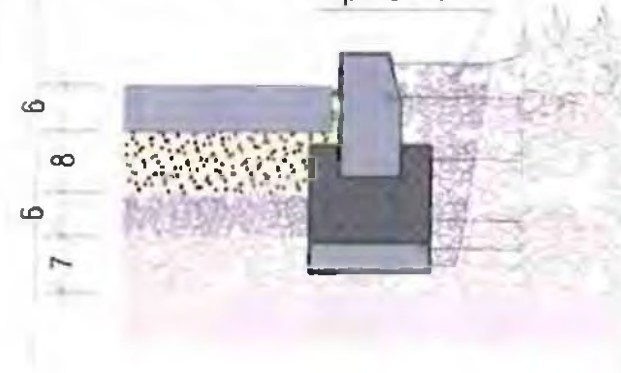
дъсчен под :

Прави се от дъски с ширина 5-8 см и дебелина 10 см и дължина 100-300 см, закрепени върху самостоятелна бетонна основа. Да се подреждат с размината фуга по дължина min 50см

ВЪНШНИ НАСТИЛКИ

БОРДЮР КЪМ ТРЕВНИ ПЛОЩИ М 1:10

градински бордюр 50/16/8 см
армиран бетон 20/L
подложен бетон
трамбована земна основа
обратен насип



бетонни павета
папило за камъни
дренажен разтвор за паваж, уплътнен - 6см
пясъчно легло 5см
фракция, трамбована, уплътнена с гясъя 10см
трамбована трошено-каменна настилка 10 см
трамбована земна основа



БЕТОННИ ПАВЕТА М 1:10

ТРОТОАРНА НАСТИЛКА от вибробетонни плочи М 1:10

градински бордюр 50/16/8 см
армиран бетон 20/L
подложен бетон
трамбована земна основа

тротоарни бетонни плочки
пясъчна възглавница 0,05 м
фракция, утълътнена с пясък 10см
трамбована трошено-каменна настилка 0,2 м
трамбована земна основа

обратен настиг



Саморазличните каучукови настилки се поставят върху изпладена до гладко армирана бетонна настилка с дебелина до 10 см. Ако няма твърда подложка, да се направят изкоп, в който да се налее слой с минимална дълбочина от 150 мм чакъл с фракция 16-75 мм, върху който може да се налее саморазличната настилка. Площта върху която е излята настилната трябва да бъде оградена с предпазително поставен бордюр.

При поставянето на саморазличната настилка е необходимо да се използва специална техника и технология. Ако основата е гладка и равна бетонна повърхност се поставя грунд от ароматен биндер. След изсъхването му се пристъпва към поставянето на плочата. Той е създаден с поставянето на черен слой гранули, които се произвеждат смесени със специални смоли за настилка, поставяне на оцветени гранули, които се произвеждат смесени със специални смоли за настилка или поставянето на гранули, смесени със специален ароматен или ароматен биндер в зависимост от цвета. Дебелината на този пласт е минимум 10 мм. Благоприятни атмосферни условия за поставянето на настилната са: влажност на въздуха не повече от 30%, температура на въздуха не по-малко от 10 °C, суха основа с влажност не по-голяма от 10%.

саморазлична каучукова настилка
черен слой гранули
грунд
армирана бетонна настилка
съществуваща асфалтова настилка
фракция
чакъл
трамбована земна основа

КАУЧУКОВА СПОРТНА НАСТИЛКА М 1:10



Изготвяне на инвестиционни проекти по проект "Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмнен период", който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г. по обособени позиции

обособена позиция N2 "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров"

Подобект СОУ "Владимир Комаров"
УПИ 1 кв. 4 гр. Велико Търново

Възложител: Община Велико Търново

чертеж	ДЕТАЙЛИ НАСТИЛКИ			
фаза	РП	М 1:10	чертеж	24
част	АС	дата 2015 г.	вс черт	25

Проектант

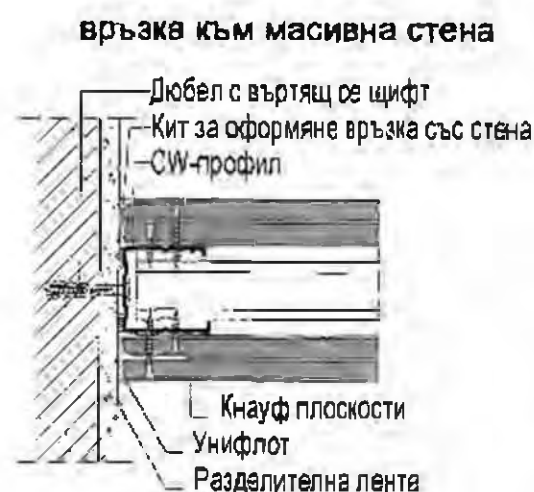
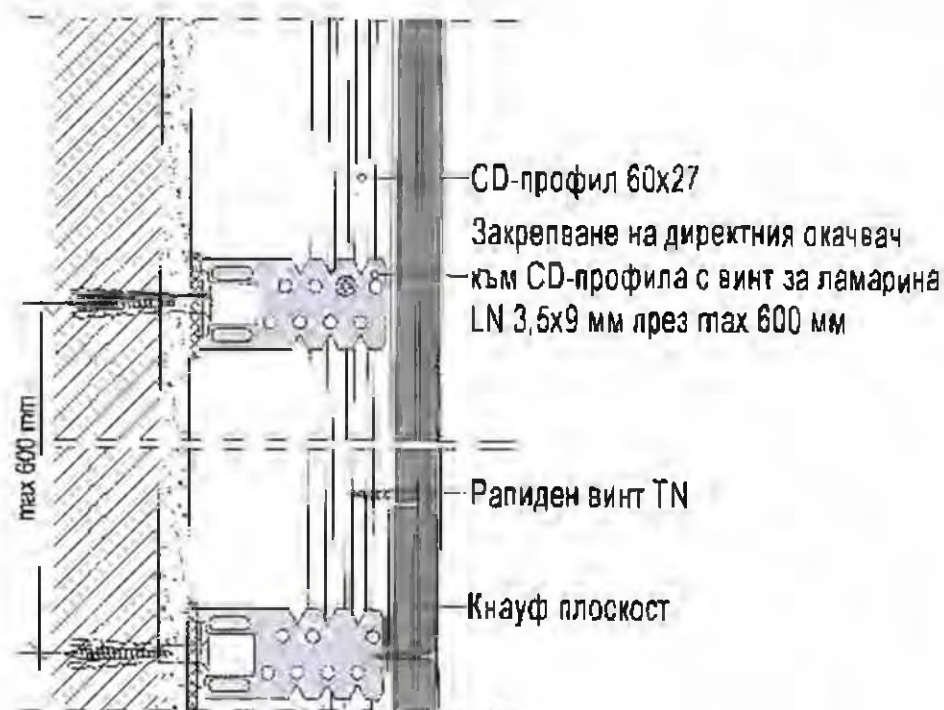


ОВИ	инж. Александров
Констр	инж. Чакърва
Вик	инж. Паричева
проект.оуст.	инж. Караколев
ВП	инж. Божанов
ОБ	инж. Гюров

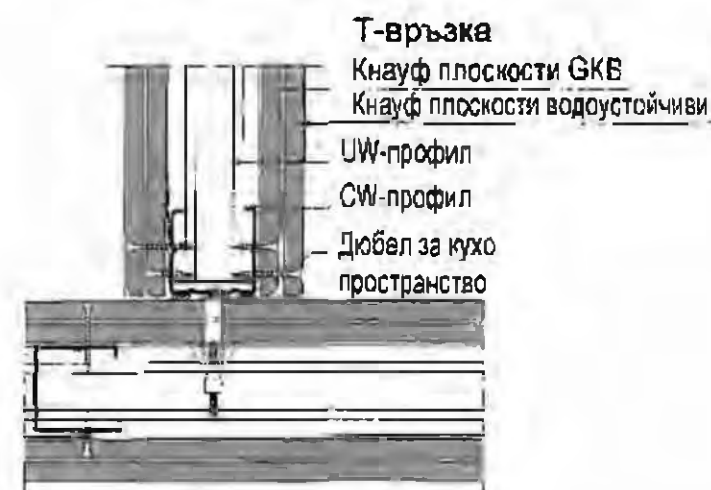
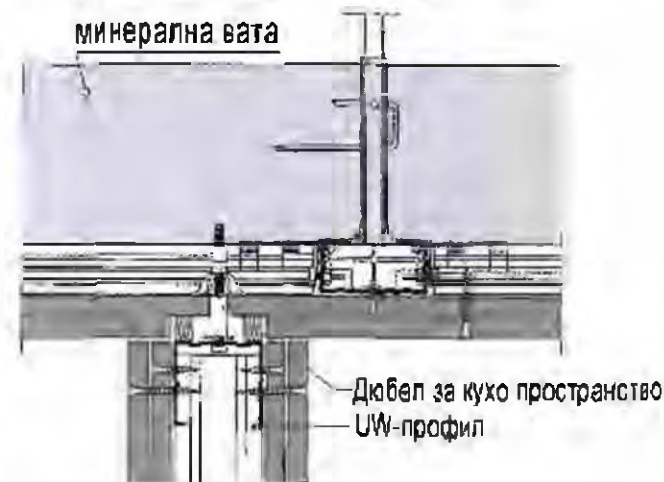
ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ОБРАЗЛОВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР
13-07-2015

Проектът е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г. подпомагане от Европейския фонд за регионално развитие. Проектът е финансиран от Европейския фонд за регионално развитие. Проектът е финансиран от Европейския фонд за регионално развитие. Проектът е финансиран от Европейския фонд за регионално развитие.



преградни стени по системата "Кнауф" W112 с първи пласт GKB и втори пласт GKI
връзка към окачен таван



ДЕТАЙЛИ ЩЕНДЕРНИ СТЕНИ от двустранен гипсокартон с пълнеж от минерална вата

ИНВЕСТИСТРОЙ-92" ЕООД
ОПЕРАТИВНО СЪОТВЕТСТВИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ
ПРОЕКТИ И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
лиценз № ПК-000435/21.08.2005 г.
гр. В. Търново
дата: 2015 г. подпис: [Signature]
Управител: Ина Минчева, [Signature]

Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013
Инвестиционен във Великото Бъдеще
Проектът се финансира от Европейски фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България

А33А ЕВРО ПРОЕКТИ Велико Търново
гр. В. Търново, ул. "Тодор Бабарев" 119, офис 11. тел. 082 622042

Изготвяне на инвестиционни проекти по проект "Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмен период", който се съфинансира с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г., по обособени позиции

обособена позиция N2 "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров"

Подобект СОУ "Владимир Комаров"
УПИ 122а, кв.4, гр. Велико Търново

Възложител: Община Велико Търново

чертеж	ДЕТАЙЛИ ЩЕНДЕРНИ СТЕНИ		
фаза	РП	М 1:5	чертеж 25
част	АС	дата 2015 г.	во.черт 25

Проектант:

[Signature]	
ОВИ	инж. Александров
Констр.	инж. Чапурова
ВиК	инж. Пазичева
паркоустр.	инж. Кераколев
ВП	инж. Божанов
ПБ	инж. Гергов

Този проект е изготвен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Целта на програмата е да се подобри качеството на живот на гражданите в регионите на България. Проектът е финансиран от ДЗЗ "ЕВРО ПРОЕКТИ Велико Търново" и е изготвен от "А33А" ЕООД.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДОГРАМА

Подобект СОУ "Владимир Комаров" УПИ I₂₂₈, кв.4, гр.Велико Търново

I. ПРОЗОРЦИ				БРОЯ				ВСИЧКО БРОЯ	
№	ВИД	ПЛАН	ИЗГЛЕД, Р-РИ						
1.	PVC витрина стъклопакет със стъкла, осигурени срещу разпадане или разчупване			2				2	към учебни корпуси
2.	PVC витрина стъклопакет със стъкла, осигурени срещу разпадане или разчупване			3				3	към кухненски блок
3.	PVC витрина стъклопакет със стъкла, осигурени срещу разпадане или разчупване			2	2	2	2	8	към централно фоайе
4.	PVC витрина стъклопакет със стъкла, осигурени срещу разпадане или разчупване			4	8	4	4	20	към учебни корпуси
5.	PVC прозорец стъклопакет със стъкла, осигурени срещу разпадане или разчупване			2				2	към учебни корпуси
6.	пише от PVC прозорец с долно крило, плъз- гащо се на странични вертикални оси, стъклопакет със стъкла, осигурени срещу разпадане или разчупване			6				6	към кухненски блок
7.	PVC витрина стъклопакет със стъкла, осигурени срещу разпадане или разчупване				2			2	към учебни корпуси
8.	PVC витрина стъклопакет със стъкла, осигурени срещу разпадане или разчупване			1				1	към учебни корпуси



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДОГРАМА


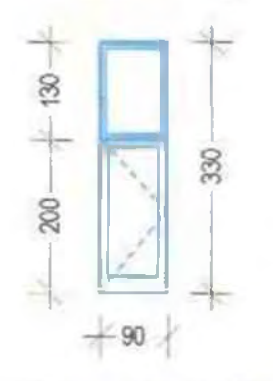

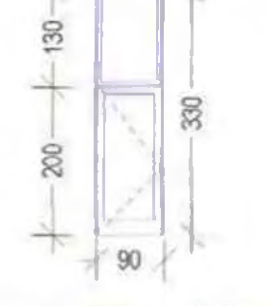

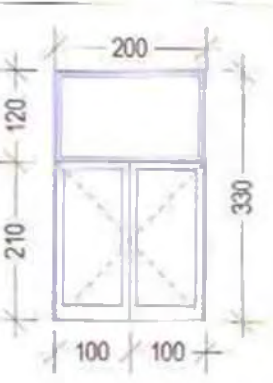

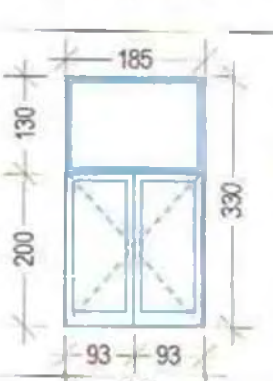

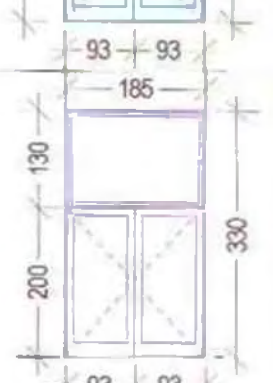

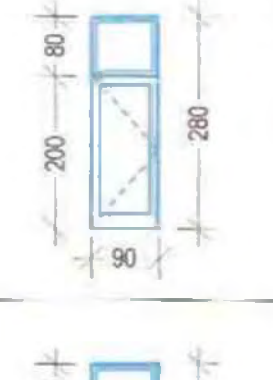

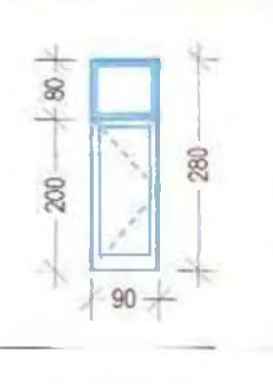

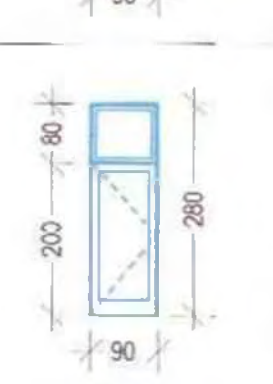

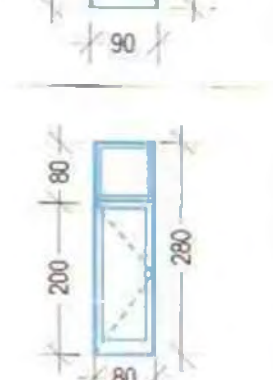

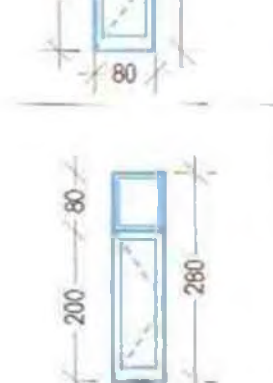

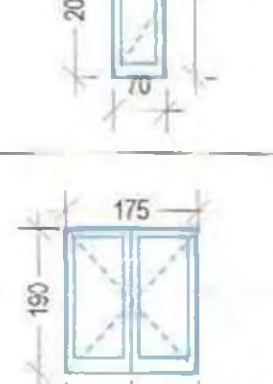

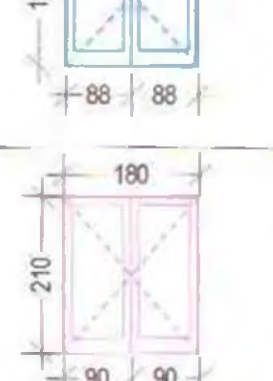

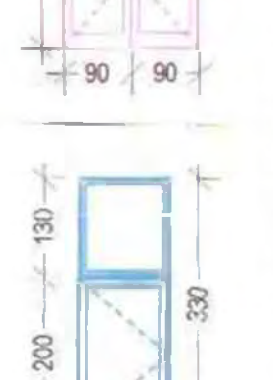

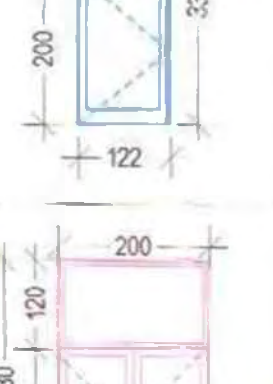

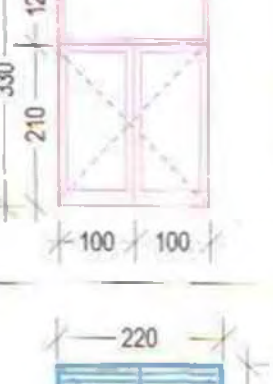

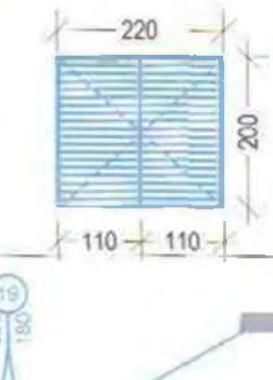

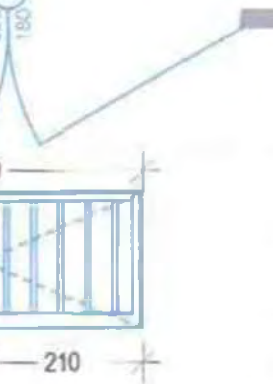
Подобект СОУ "Владимир Комаров" УПИ I 22а, кв.4, гр.Велико Търново

II. ВРАТИ - 1				БРОЯ												ЗАБЕЛЕЖКА:
№	ВИД	ПЛАН	ИЗГЛЕД, Р-РИ	етаж -1		етаж 1		етаж 2		етаж 3		етаж 4		всичко броя		
				лява	дясна	лява	дясна	лява	дясна	лява	дясна	лява	дясна	лява	дясна	
1.	вътрешна еднокрила таблена врата от алуминиеви профили			7	5	5	6	5	5					17	16	към учебни корпуси
1А	вътрешна еднокрила плътна метална врата самозатваряща се, димоуплътнена, с огнеустойчивост EI 60				1										1	към учебни корпуси
1Б	вътрешна еднокрила плътна метална врата самозатваряща се, димоуплътнена, с огнеустойчивост EI 60					1		1						2		към учебни корпуси
1В	вътрешна еднокрила плътна метална врата самозатваряща се, димоуплътнена, с огнеустойчивост EI 90			1										1		към учебни корпуси
2.	вътрешна еднокрила таблена врата от алуминиеви профили					6	10	2	2	4	4	4	4	16	20	към учебни корпуси
2а	вътрешна еднокрила плътна метална врата самозатваряща се, димоуплътнена, с огнеустойчивост EI 30						3			1		1		5		към учебни корпуси
2в	вътрешна еднокрила плътна метална врата самозатваряща се, димоуплътнена, с огнеустойчивост EI 90				2									2		към учебни корпуси
2г	вътрешна еднокрила плътна метална врата самозатваряща се, димоуплътнена, с огнеустойчивост EI 90			1										1		към учебни корпуси
2м	вътрешна еднокрила плътна метална врата самозатваряща се, димоуплътнена, с огнеустойчивост EI 90					1								1		към котелно
3.	вътрешна еднокрила таблена врата от алуминиеви профили			7	7	3	1	5	3					15	11	към учебни корпуси
3в	вътрешна еднокрила таблена врата от алуминиеви профили				1									1		към учебни корпуси
4.	вътрешна еднокрила таблена врата от алуминиеви профили			1										1		към учебни корпуси
5.	вътрешна еднокрила таблена врата от алуминиеви профили						8	8	8			8		32		към учебни корпуси
5а	вътрешна еднокрила плътна метална врата с огнеустойчивост 30 минути.					6		1	1	1		1		7	3	към учебни корпуси
5Б	вътрешна еднокрила плътна метална врата самозатваряща се, димоуплътнена, с огнеустойчивост EI 60							2	1	2		2		1	6	към учебни корпуси
6.	вътрешна еднокрила таблена врата от алуминиеви профили					1								1		към учебни корпуси
6А	вътрешна еднокрила плътна метална врата самозатваряща се, димоуплътнена, с огнеустойчивост EI 90					1		1		1		1		4		към учебни корпуси
6Б	вътрешна еднокрила плътна метална врата самозатваряща се, димоуплътнена, с огнеустойчивост EI 60			1										1		към учебни корпуси
6м	вътрешна еднокрила плътна метална врата самозатваряща се, димоуплътнена, с огнеустойчивост EI 90			1		1								1	1	към котелно
7а.	вътрешна еднокрила таблена врата от алуминиеви профили с горен неотваряем прозорец.					1								1		към учебни корпуси



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДОГРАМА

Подобект СУУ "Владимир Комаров" УПИ 128, кв.4, гр.Велико Търново

I. ВРАТИ - 2		ПЛАН	ИЗГЛЕД, Р-РИ	ЕТАЖ								ВЪСХОДНО ЕТАЖ	ЗАБЕЛЕЖКА
№	ВИД			етаж -1	етаж 1	етаж 2	етаж 3	етаж 4	етаж 5	етаж 6	етаж 7		
8.	вътрешна еднокрила табелна врата от алуминиеви профили с горен неотваряем прозорец					3	4					3 4	към учебни корпуси
8б	вътрешна еднокрила табелна врата от алуминиеви профили с горен неотваряем прозорец					1						1	към кухненски блок
9а	вътрешна двукрила остъклена врата от алуминиеви профили с неотваряем горен прозорец, с брави "Антипаник", димопулътнена самозатваряща се				4	4	4	4				16	към учебни корпуси
10.	вътрешна двукрила остъклена врата от алуминиеви профили с горен неотваряем прозорец					1						1	към учебни корпуси
10а.	вътрешна двукрила остъклена врата без фиксирани и заключващи устройства димопулътнена, самозатваряща се				1							1	към учебни корпуси
11.	вътрешна еднокрила табелна врата от алуминиеви профили с неотваряем горен прозорец				8	4						8 4	към кухненски блок
11а.	вътрешна еднокрила табелна врата от алуминиеви профили с горен неотваряем прозорец, димопулътнена самозатваряща се					2						2	към кухненски блок
11б.	вътрешна еднокрила табелна врата от алуминиеви профили с горен неотваряем прозорец, брзав "Антипаник", димопулътнена, самозатваряща се					1						1	към кухненски блок
12.	вътрешна еднокрила табелна врата от алуминиеви профили с горен неотваряем прозорец				5	2						5 2	към кухненски блок
13.	вътрешна еднокрила табелна врата от алуминиеви профили с горен неотваряем прозорец				3	4						3 4	към кухненски блок
14.	вътрешна двукрила остъклена врата от алуминиеви профили				1							1	към учебни корпуси
15.	вътрешна двукрила остъклена врата от алуминиеви профили, димопулътнена, самозатваряща се				1							1	към учебни корпуси
16.	външна еднокрила пътна врата от алуминиеви профили с брзав "Антипаник" и горен неотваряем прозорец					1						1	към кухненски блок
17.	вътрешна двукрила остъклена врата от алуминиеви профили с неотваряем горен прозорец, димопулътнена, самозатваряща се					1						1	към учебни корпуси
18.	външна двукрила гардна врата от алуминиеви профили				1							1	към котелно (гараж)
19.	външна двукрила оградна врата от метални профили				1							1	към котелно ограда
20б.	вътрешна еднокрила метална врата с огнеустойчивост EI 30				1	1	1	1				4	към учебни корпуси

