



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

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



гр. В. Търново, ул. "Тодор Бланко" 116, етаж № 2, тел. 062 522045

**ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

екз.1

**ОДОБРЯВАМ**

ЧАСТ: АРХИТЕКТУРНА

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

Главен архитект:

13-07-2015

**СТАНОВИЩЕ**

от арх. Анелия Стефанова Димова – проектант по част архитектурна на работен инвестиционен проект:

Изготвяне на инвестиционни проекти по проект: „Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмен 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"** в УПИ 1228, кв.4, гр.Велико Търново

Покривите на училищните корпуси са в добро техническо състояние, с извършени основни и текущи ремонти а за кухненския корпус има изготвен проект за скатен покрив с цел външно отвеждане на атмосферните води – с осигурено финансиране за изпълнение през 2015г. на предвидените СМР

Сградата е с изпълнена дренажна система и площадкова отводнителна система. Към плана за благоустрояване (чертеж № 19 към част архитектурна) са предвидени нови настилки, като последните, които са околоръст на сградите ще са с наклони навън.

Поради така изложените обстоятелства не е необходимо да се предвиждат СМР по **хидроизолации**, затова такъв проект не е изготвян.

**ИНВЕСТИЦИИ-92-ЕОД**  
оценяване съответствието на инвестиционните  
проекти и строителен надзор

лиценз № ЛК-000435/21.06.2005

гр. В. Търново

дата: 2015

Управител: Ина Минчева Коржилова

Проектант:



февруари 2015 година, гр. Велико Търново

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



гр. В. Търново, ул. "Тодор Бланка" 11б, офис № 8, тел. 062 522045

екз.3

ЧАСТ: АРХИТЕКТУРНА  
ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

## ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ЗА

Изготвяне на инвестиционни проекти по проект: „Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмен 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"** в УПИ I228, кв.4, гр.Велико Търново

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** Община Велико Търново

**ПРОЕКТАНТ:**

арх. Анелия Стефанова Димова,  
дипл. № А-83-017015 на ВИАС-София от 1984г.



**СЪГЛАСУВАЛИ:**

АС: арх. Димова  
ОВК./ ЕЕ: инж. Александров  
КС: инж. А. Чакърва:  
Електро: инж. Даракчиев:  
ВК/ПБЗ/ПУСО: инж. Паричева  
ПБ: инж. Гюров  
ВП: инж. Божанов  
Паркоустр. л.арх. Караколев

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**2015 година, гр. Велико Търново**

**„ИНВЕСТСТРОЙ-82“ ЕООД**  
оценявано съответствието на инвестиционните  
проекти и строителните документи  
лиценз № ЛК-000485/21.06.2003 г.  
гр. В. Търново  
дата: 2015 г.  
Управител: Ина Минчева-Кържилова





КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност

архитект

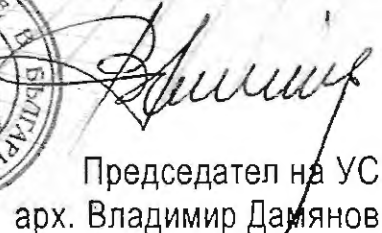
**Анелия Стефанова Димова**

регистрационен номер 00085

валидност: 01/01/2015 – 31/12/2015



Председател на КР  
арх. Весела Георгиева



Председател на УС  
арх. Владимир Дамянов

Място за личен печат и подпис

Архитектите с пълна проектантска правоспособност, вписани в регистъра на Камарата на архитектите в България, в съответствие с придобитата проектантска квалификация могат да предоставят проектантски услуги в областта на устройственото планиране и инвестиционното проектиране без ограничения по вид и размер, да договарят участие в инженеринг на строежи и да упражняват контрол по изпълнението на проектите им. (чл.7, ал.7, изр.1 от ЗКАИИП).

Архитектите с пълна проектантска правоспособност могат да изработват устройствени планове, проекти по част архитектура, интериор и дизайн, благоустройство, пожарна безопасност, план за безопасност и здраве и всички други нормативно изискуеми интердисциплинарни проектни части, в съответствие с придобитата им професионална квалификация.

**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОИСТВОТО**

**ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ: ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

ОДОБРЯВАМ:                       
(подпис и печат)

КМЕТ: ДРАГНИ ДРАГНЕВ  
(име и фамилия)

Регистър            2  
Картотека        1  
Досие (РЗ)       348

**АКТ N: 348**  
**ЗА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ**

ПУБЛИЧНА

НА НЕДВИЖИМ ИМОТ, НАХОДЯЩ СЕ В **гр. Велико Търново**  
**ул. "Бяла Бона" № 9**

1. ДАТА НА СЪСТАВЯНЕ	16. 2. 98 г.
2. ПРАВНО ОСНОВАНИЕ	Обект от местно значение, предназначен за трайно задоволяване на общ. потребности-чл.2ал.1 т.6 и чл.3 ал.2 т.2 от ЗОС
3. ВИД И ОПИСАНИЕ НА ИМОТА	УЧИЛИЩЕ - СОУ "ВЛАДИМИР КОМАРОВ"-застроена площ-2850кв.м. ет. 2/4 масив.конструкция 1978 год. Сградата на училището се състои от 6 корпуса <u>Корпус "А"</u> - 823кв.м. 4 етета-учебна част - сутерен-пом.стрелбище за пневматично оръжие, складове-4бр. и пом. за гл.ел.табло. - I-ви ет.с вх.ет запад,фойе, коридор, класни стаи-2бр. и кабинети-3бр. - II-ри ет.-стълбище, кл.стаи-6бр., склад и коридор - III-ти ет.-стълбище, коридор, кл.стаи-7бр. - IV-ти ет.-стълбище, коридор класни стаи-7бр. <u>Корпус Б</u> - учебна част; 4 ет. свързани с К-А
4. БИВШ СОБСТВЕНИК НА ИМОТА	-
5. СЪСОБСТВЕНИЦИ - име, адрес	-
6. № и ДАТА НА СЪСТАВЕНИ ПО-РАНО АКТОВЕ	-
7. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НА ИМОТА:	ГР.ВЕЛИКО ТЪРНОВО Квартал 4 О; Парцел I ул."Бяла Бона" № 9 кв."Чолаковци"
8. ГРАНИЦИ НА ИМОТА	ИЗТОК - ул."Бяла Бона" ЗАПАД - ул."Петър Пърмаков" СЕВЕР - ул."Петър Пърмаков" ЮГ - ул."Бяла Бона"

9. ПРЕДОСТАВЕНИ ПРАВА ВЪРХУ ИМОТА:

(Акт за предоставяне, право, срок, приобретатели)

10. РАЗПОРЕЖДАНЯ С ИМОТА (С ЧАСТ ОТ ИМОТА):

(Акт за разпореждане, описание, приобретатели)

11. ИМОТЪТ Е ВКЛЮЧЕН В КАПИТАЛА НА ТЪРГОВСКО ДРУЖЕСТВО:

(Акт, правно основание, дружество)

12. АКТОСЪСТАВИТЕЛ (трите имена и длъжност)

СЕВДАЛИНА ИВАНОВА НИКОЛОВА – СПЕЦИАЛИСТ "ОБС"

(подпис)

13. ЗАБЕЛЕЖКИ:

Към графа 3: Оттерен – складове

I-ви ет.: лекарски и зъболекарски кабинети; кабинети-2бр.;  
креялна за текстил, работилница, стая за присл., склад, VVC, коридор, фоее

II-ри ет.: стълбище, коридор, дирекция, заседателна зала, кл.  
стая, работилница и склад, малък физ. салон, VVC, коридор и фоее.

III-ти ет.: кабинет -1бр., компютърна зала, библиотека, хранили-  
ще, кл. стая-3бр., VVC, коридор, фоее и стълбище.

IV-ти ет.: хранилище, кабинети-2бр., VVC, коридор и фоее.

Корпус "В" – административна част на 2 етажа свързан с К-А и К-Б

I-ви ет. – централен вход и фоее

II-ри ет.: учителска стая, офис, стая-3бр., VVC и коридор

Корпус "Г" – физкултурен салон – на 2 етажа свързан с К-А; К-Б; К-В

I-ви ет. : спортна зала, склад, съблекалня, баня, VVC, стълбище

II-ри ет. : учителска, съблекални-2бр., бани и VVC

Корпус "Д" – Котелно: пом. за котли -2бр., работилница, стая за огняра и  
гараж

Продължени лист 2



Корпус "Г" : Стол на два етажа, със самостоятелен вход  
Сутерен - първоначална работилница и складове  
I-ия етаж: отелова, кухня, мятно помещение, складове,  
фойе, умивални, тоалетни и коридор.

Сградите на училището попадат в парцел I от кв.4 с площ -11600кв.м.

Съгласно писмо с вх.№ 67-167/25.08.2003г., помещение /склад/ на  
I-ия етаж от Корпус Б е преустроен в "ученически кабинет".

АКТОСЪСТАВИТЕЛИ :

СЪСТАВИТЕЛ ПЛАНОВА ДИМОЛОВА - Специалист БОС :

Съгласно Решение № 1006 по Проток № 60 на Великотърновски общински съвет се предоставя на Директорите на училища с въведена система на делегирани бюджети, право на управление на сградния фонд, прилежащи терени и съоръжения.

2. Разходите по поддръжка и ремонт на сградите и съоръженията на територията на съответните училища са за сметка на делегираните бюджети.

УТВЪРЖДАВАМ:

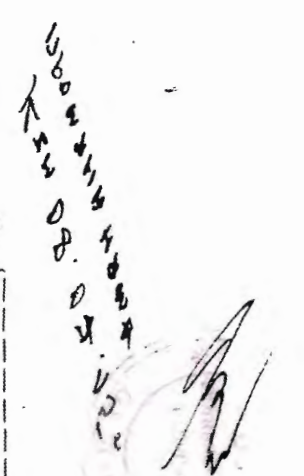
КМЕТ НА ОБЩИНАТА  
ДАНИЕЛ ПАНОВ



ИЗГОТВИЛ:

/ С.Николова





For further information  
contact the author  
of the book  
Dennis Pearce



ОДНАНА БЕЛНО ТРНО  
2000



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

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

## О П И С

към част архитектурна на работен проект за:

Изготвяне на инвестиционни проекти по проект: „Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмен 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"** в УПИ 1228, кв.4, гр.Велико Търново

№	Съдържание	Мащаб
✓	Челен лист	✓
✓	Опис	✓
✓	Документи	✓
✓	Обяснителна записка	✓
✓	Технически спецификации	✓
✓	Количествена сметка	✓
1.	Ситуация	1:250
2.	Сутерен Корпус Д – архитектурно заснемане	1:100





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

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

3.	Сутерен Корпус А и Б – архитектурно заснемане	1:100
4.	Първи надземен етаж Корпус А – арх. заснемане	1:100
5.	Първи надземен етаж Корпус Д – арх. заснемане	1:100
6.	Първи надземен етаж Корпус Б,В,Г,Е – арх.заснемане	1:100
7.	Втори надземен етаж Корпус А – арх. заснемане	1:200
8.	Втори надземен етаж Корпус Б,В,Г,Е – арх. заснемане	1:100
9.	Трети надземен етаж Корпус А – арх. заснемане	1:100
10.	Трети надземен етаж Корпус Б – арх. заснемане	1:100
11.	Четвърти надземен етаж Корпус А – арх. заснемане	1:100
12.	Четвърти надземен етаж Корпус Б – арх. заснемане	1:100
13.	Покривни линии – архитектурно заснемане	1:100
14.	Разрези – архитектурно заснемане	1:200
15.	Фасади линии – архитектурно заснемане	1:200
16.	Първи етаж Корпус "Д" – преустройство	1:50
16а	Първи етаж Корпус "Д" – подвижно обзавеждане	1:50
17.	Достъпна среда - асансьор	1:50
18.	Достъпна среда - рампа	1:50
19.	План за благоустрояване	1:200
20.	Благоустрояване – спортни игрища	1:100



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

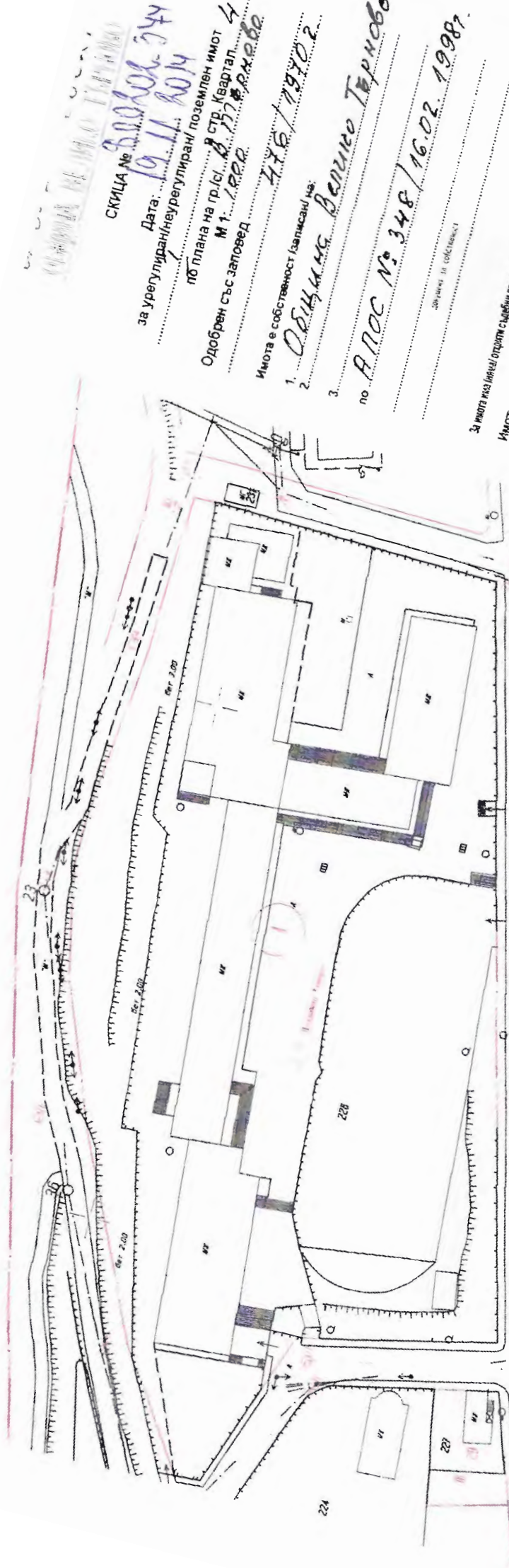
[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

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

21.	Маркировка спортни игрища	1:100
22.	Благоустрояване – детайли – ограда, трибуни	1:20
23.	Детайли – зидария с YTONG	10
24.	Детайли – настилки	10
25.	Детайли – щендерни стени	5
✓	Спецификация на дограма I - прозорци	✓
✓	Спецификация на дограма II -1 врати	✓
✓	Спецификация на дограма II -2 врати	✓





СКИЦА № 348/1998  
за урегулиране/неурегулиране/поземлен имот  
Дата: 19.11.2014  
по плана на гр.с. 15. Квартал 4  
Одобрен със заповед М 1: 1998  
Имота е собственост (записан) № 478/1998 г.  
1. Община Велико Търново  
2. АПОС № 348/16.02.1998 г.

За имота извън границите на съдебни процедури  
Имот: ..... е с площ: ..... кв.м  
УПИ: ..... е с площ: ..... кв.м

скицата е платена с квитанция ..... Освободена  
Важи за: Служебна

Начертан: .....  
Проверен: .....  
Заверил: .....  
Съгласувал: .....  
Директор: .....  
Инж. В. Миткова



Община Велико Търново  
извършва се изградбата на  
слож. инфраструктурен комплекс на  
улицата "Колумб"  
19.12.2014.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

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

## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

към част архитектурна на работен проект за:

Изготвяне на инвестиционни проекти по проект: „Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмен 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 Комаров"

**подобект:**

**СОУ "Владимир Комаров"**

в УПИ 1228, кв.4, гр.Велико Търново

Настоящият проект е изготвен по техническо задание, оглед на място и заснемане на II-ро СОУ "Владимир Комаров", гр. Велико Търново.

*III-та категория строеж съгласно чл.7 ал.1 във връзка с чл.6, ал.3 от Наредба №1/30.07.2003г. за номенклатурата на видовете строежи (обн.ДВ бр.72/15.08.2003г.) (обществена сграда с капацитет от 200 до 1000 места за посетители)*

*Сграда за образование - с код №240 съгласно класификатор за предназначението на сградите и на самостоятелните обекти в тях към Наредба № 3 от 28.04.2005г. за съдържанието, създаването и*





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

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

*поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри (обн ДВ бр.41/13.05.2005г., изм. ДВ бр.16/21.02.2006г.):*

## МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ И ОПИСАНИЕ НА СГРАДИТЕ.

Училището е разположено в жилищната зона на квартал „Чолаковци“. Състои се от 6 корпуса на 1, 2 и 4 надземни етажа с или без сутерен. Сградите са ситуирани в северната част на благоустроен двор, който граничи на изток, юг и запад с улици, а на север – със залесена територия.

Обособени са източен вътрешен двор с озеленени площи и площадка за тържества на открито и южен двор със спортни игрища и площадки на различни нива. На север от сградите е оформена асфалтирана алея – за зареждане и паркиране.

Дворът е благоустроен, достъпен от улица „Бяла Бона“ на юг и от улица „Еким Генчев“ на запад от имота. Поради значителната денивелация на терена, на изток и на север са изградени бетонни подпорни стени с височина от 1,00 до 3,50м.

Достъпът е чрез два южни входа (автомобилен и пешеходен) от улица „Бяла Бона“ и два автомобилни достъпа от запад – ул. „Петър Пърмаков“.

Училището е построено през 1978г. като конструктивно независими функционално свързани 6бр. корпуси.

Сградите са масивни, скелетно-гредова конструктивна система - със стоманобетонни колони, плочи, плосък покрив с битумна хидроизолация, на покъсен етап защитен със скатни покриви от ЛТ ламарина. Подземната част е монолитна, надземните етажи са изградени по метода „Пакетноповдигани плочи“.

Средното образователно училище функционално е организирано за обучение на ученици от 1 до 12 клас.

Работи на една смяна със следобедни извънкласни занимания.

В момента се обучават 230 ученика дневна форма, 30 ученика самостоятелна форма на обучение, а обслужващия персонал наброява 31 души.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

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

Двата учебни корпуса „А“ и „Б“ са с четири надземни и един подземен етажи – едностранна коридорна система изток-запад.

Административния корпус „В“ е двуетажен – едностранна коридорна система север-юг и свързва на партерно ниво учебните корпуси и физкултурния салон.

Физкултурния салон – най-южния корпус „Г“ е едно и двуетажен – с едноетажна спортна зала и складове, канцеларии, санитарни помещения и съблекални, разположени на две нива в западната част на корпуса.

Западния корпус „Д“ е едноетажна столова с кухненски блок и сутерен с работилница и складове.

Най източния корпус „Е“ е едноетажен. В него си помешеве котелно, горуж и др. технически помещения.

Към момента на заснемането помещенията се ползват както следва:

На сутеренния етаж са разположени:

- корпус Д - 8 бр. складови помещения, фойе , 2 бр. работилници ,WC и офисно помещение.
- Корпуси А и Б - . 2 бр. стълбище , 7 бр. складови помещения , 2 бр. фойета , 4 бр. предверия , 4 бр. умивални , 12 бр. WC помещения , коридор , 2 бр. фитнес зали .

На първи надземен етаж са разположени:

- корпус Д – 8 складови помещения, 2 фойета, съблекалня, коридор, 4 бр. предверия, кухня, 2 бр. умивалня, закусвалня, разливна.

Към момента на заснемането столовата е недействаща, в много лошо състояние на вътрешните покрития по под, стени, дограма и инсталации.

- корпус А – стълбище, лафка, фойе, коридор, 6 бр. класни стаи;
- корпуси Б , В, Г , Д - 8 бр. класни стаи, 3 бр . складови помещения, склад за гориво, котелно , гараж , 2 бр. коридор, 12 бр. WC, млечен





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

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

щанд, баня, 2 бр. стая огняр, физкултурен салон, съблекалня, работилница, 2 бр. предверие,

На втори надземен етаж са разположени:

- корпус А – стълбище , коридор , 7бр. класни стаи;
- корпуси Б , В , Г , Д - 6 бр. класни стаи, 2 бр . складови помещения, склад за гориво, 2 бр. коридор , 11 бр. WC, 2 бр. баня, 2 бр. съблекалня, работилница, 7 бр. предверие, фойе, заместник директор, директор, кухненски бокс, учителска стая, канцелария, бойлерно, 3 бр. умивалня.

На трети надземен етаж са разположени:

- корпус А – стълбище , коридор , 7бр. класни стаи;
- корпуси Б , В , Г , Д - 8 бр. класни стаи, складово помещение, коридор, фойе, 8 бр. WC, 2 бр. съблекалня, 3 бр. предверие , фойе, 2 бр. умивалня,.

На четвърти надземен етаж са разположени:

- корпус А – стълбище , коридор , 7бр. класни стаи;
- корпуси Б , В , Г , Д - 5 бр. класни стаи, 2 бр. складови помещения, коридор, фойе, 8 бр. WC, 3 бр. предверие, фойе, 2 бр. умивалня.

В учебните помещения, хранилищата, канцелариите и др. подобни подовото покритие е паркет с дървени первази, стените са с блажна боя, таваните са с постна боя – при правени по-предишни ремонти на някои от помещенията – стените и таваните са с латекс.

В санитарните, кухненските помещения, столовата, стълбищата, коридорите и фойетата – пода е с шлайфана монолитна мозайка с мозаичен перваз, стените са с блажна боя, в санитарните и кухненски помещения е изпълнена фаянсова облицовка с различна височина от 150 до 220см от пода, нагоре и таваните са с постна боя или латекс.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

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

В помещенията на сутеренно ниво и в корпус „Е“ подът е циментова замазка, стените и таваните са с постна боя.

При ремонтни работи, извършени през 2013г. по въвеждане на мерки за енергийна ефективност, външната дограма на сградата е подменена с ПВЦ петкамерна стъклопакет с нискоемисионно стъкло. Изпълнен е външен топлоизолационен пакет по фасади от 8см EPS (съответно по цокъл - 8см XPS). На всички помещения гранични с покриви е направена топлоизолация от 10см минерална вата върху окачени тавани от минералфазерни плочи модул 60/60см.

### АНАЛИЗ НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО СЪСТОЯНИЕ

По Наредба № 7 за правила и нормативи за отделните видове територии и устройствени зони необходимата площ за училище е с норматив 25-30 кв.м. / ученик, като най-малкия терен за училище е 0,5 ха.

Нормите за плътност и интензивност в терена за училище са съответно: Пз до 40%, Кинт – до 1,2 Позел. Най-малко 20%

Теренът на СОУ „Владимир Комаров“ е 11600 м<sup>2</sup>, Застроената площ е 2576,82 м<sup>2</sup>, Разгънатата застроена площ е 8328,0 м<sup>2</sup>

Броя на учащите е 260бр.

Следователно има осигурено по 44,6 кв.м. / ученик (по норматив 25-30 кв.м.)

Плътността на застрояване: 22,2%

Интензивност на застрояване: 0,72

Озеленената площ е 2869,8 кв.м. – 24,7 %

Площадката е далеч от натоварени пътни артерии и източници на шум и вибрации.

Граничи със залесени територии на север.

Но при планировката и изграждането на училищните корпуси не е осигурена достъпна среда за хора с физически увреждания и не са изпълнени изискванията на действащата нормативна уредба за осигуряване на безопасност при пожар, т.е. училището не отговаря на изискванията на чл. 169



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

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

за осигуряване на достъпна среда за хора с физически увреждания и безопасност при пожар

Кухненския корпус не се ползва поради изключително лошо техническо състояние вследствие течове от покрива.

Вътрешните покрития по подове, стени и тавани са амортизирани.

Осветителната и силовата инсталации са неефективни.

Вътрешните дограми – метална и дървена са в лошо техническо състояние.

Дворните площадки, алеи и спортни игрища са с асфалтово покритие – изронено, амортизирано и с нарушена цялост, а външните мозаични стълбища са полуразрушени – предпоставка за наранявания и травми.

Оградите са с бетонна основа и метални пана – не са добре поддържани – с изронена бетонна повърхност, на места – с лишеи и мухъл, а металните части – изкривени, с излющена боя и ръждясали.

Околовръст на сградите не е изпълнена тротоарна настилка с обратен наклон, прилежащата настилка е с укнатини и наранявания, олуците са с липсващи участъци и със свободно отичане и атмосферните води проникват в основите на сградата и външните стени на помещенията сутеренно ниво.

С проекта са установени вида и обема на необходимите строително-монтажни и ремонтни работи за възстановяване експлоатационната годност на строежа чрез частична замяна на строителни елементи, съоръжения и инсталации със съвременни строителни системи, удовлетворяващи изискванията за носимоспособност, безопасност при пожар, хигиена, опазване на здравето и живота на хората, безопасна експлоатация, защита от шум и опазване на околната среда, енергийна ефективност - икономия на енергия и топлосъхранение, както и с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания.

## **ВЪТРЕШНИ РЕМОНТИ И ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ**

Предвижда се:

- цялостна подмяна на вътрешни покрития по подове, стени и тавани, като за лесно и удобно почистване в кухнята се предвижда почистване и шлайфане на съществуващото подово покритие за работните, складовите, обслужващите и





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

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

санитарно-битовите помещения от монолитна мозайка с мозаичен перваз със заоблени ръбове, а стените на помещенията с мокри процеси - с антисептичен латекс. В обслужващите, складовите, комуникационните и др. помещения – латекс;

- основен ремонт на вътрешни ВиК и електрическа инсталации;

- подмяна на дървена дограма – врати и вътрешни прозорци с, в т.ч. изграждане на пожароизвестителна инсталация – по проекти ВиК и Електро дограма от алуминиеви профили за вратите и от PVC профили за прозорците, като остъклените части на дограмата да бъдат от стъклопакети със стъкла осигурени срещу разпадане и разчупване (чл. 43, ал.6 от Наредба № 13 за строително-технически правила и нормативи за осигуряване безопасност при пожар);

- монтаж на нови остъклени витрини и прегради за обособяване на защитени сектори и отделяне на стълбищата в клетки (чл. 48 (1) от Наредба 13)

### ПРЕУСТРОЙСТВО НА КУХНЕНСКИ БЛОК

С настоящият проект се предвижда кухненския блок, разположен на първи надземен етаж на корпус „Д“ да бъде преустроен, основно обновен и обзаведен за да функционира като кухня-майка за храна за училищни столови.

Посредством изграждане на вътрешни стени от блокчета YTONG и чрез PVC прегради се обособяват склад за амбалаж в пространството на еднораменна стълба към подземния етаж (в момента зазидана на сутеренно ниво), складова зона, състояща се от складово помещение за зеленчуци и кореноплодни, склад за адитиви със сектор за разтегляне, складово помещение за суровини със зони за съхраняване на консерви и пакетирани хранителни стоки върху стилажи, зона за съхраняване на млечни произведения в хладилници и месни произведения във фризери и хладилници.

Към тази зона е и помещение за временно съхранение на отпадъци в контейнер с херметичен капак.

Складовата зона е отделена от чистата зона с врата със степенка с дезинфекционен разтвор.

Кухненската зона се състои от подготвително помещение със сектори за съхранение и предварителна подготовка на яйца, сектор за подготовка на



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

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

зеленчуци, сектор за подготовка на млечни продукти и сектори за подготовка на пилета, меса и риба.

Обособено е помещение за сладкарски и млечни изделия с четирикамерна фурна, сладкарски конвектомат, работни маси и умивален басейн.

Също в отделно помещение ще се приготвят сосове и заливки.

В кухненското помещение са обособени зона за измиване на вътрешен амбалаж и кухненски инвентар, зона за измиване на прибори от залата за хранене, отделение за термична обработка с работни маси за приготвяне на порции и стилажи за готовата продукция.

В отделно помещение храната, предназначена за разнасяне ще се разфасова и опакова и подготвя за транспортиране през изход в североизточната част на корпус „Д“, откъдето се предвижда и входа за персонала със санитарното помещение и стая за събличане, хранене и почивка. Залата за хранене се запазва в досегашната си конфигурация, също санитарните помещения за столуващите.

## ТЕХНОЛОГИЧНА СХЕМА КУХНЯ

При проектирането са спазени изискванията за поточност на работния процес и специфичните изисквания за такъв тип производство. Изходите и входовете са групирани с оглед непресичане пътищата на отпадъците с тези на персонала, суровините и готовата продукция. Функционалното разпределение гарантира вътрешен санитарно-хигиенен контрол.

„Чистите“ суровини и адитиви каквито са, пакетирани хранителни стоки, млечни произведения, замразени червени и бели меса, замразена риба, олио, оцет, готварска сол и подправките се приемат от западната фасада на сградата в склад, където се подготвят върху манипулационна маса, снабдена с настолна везна. Замразените храни се подават за обработка след дефростация и отстраняване на опаковките в съседно на склада помещение.

Транспортния амбалаж - опаковъчната хартия, найлонови листове или пликосе и етикетите и опаковъчните материали (съдове алпака, стреч фолио, найлонови пликосе и др) се приемат от северната фасада на сградата и ще се съхраняват в стилажен шкаф в отделението за опаковки. Разпакетирането,



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

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

сортирането и подготовката на опаковките и др. се извършва ръчно на помощен плот върху транспортна количка в отделението за разфасоване и опаковане.

Миешките препарати и дезинфекционни средства както и средства за почистване ще се съхраняват в метални шкафове в битовото и санитарното помещение за персонала.

В отделението за опаковане и в топлата кухня се предвижда по един воден кран с възможности за използване на пистолет с мек тръбопровод или водоструйка.

Обслужващия персонал е от 3 до 6 души жени, за които в съществуващо помещение, разположено в северната част на корпуса се обособява съблекалня с шкафчета от неръждаема ламарина с наклонена навън горна повърхност с горно и долно отделение за цивилно и работно облекло и зона за почивка с мека мебел.

Зеленчуците ще се доставят в пакетирани вид през северозападния вход, откъдето след претегляне ще се съхраняват в склад за зеленчуци. В последния ще се извършва предварителна подготовка (измиване, обрязване на листа, корени и др.). През същата рампа ще се доставят яйцата до помещение за съхранение и обработка на яйца.

Работния процес протича в помещението за студена обработка на продуктите, където са обособени подготвително за зеленчуци, подготвително за червени и бели меса, подготвително за млечни произведения и зона за смесване.

Термичната обработка е обособена в помещение с изградена принудителна вентилация.

Сладкарски и млечни произведения ще се приготвят в отделно помещение.

Сосовите и заливките ще се приготвят в отделно помещение към топлата кухня.

Яденетата ще се придвижват в работната зона чрез транспортни колички за доставка на готови ястия в тави. След разпределянето им в транспортни съдове от алпака се пакетират със стреч фолио. Готовата продукция (охладени ястия) се експедира на едро през североизточния вход към транспортно средство – за разнасяне по училищни столове и детски заведения.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

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

Имотът е водоснабден. За противопожарни нужди ще се ползват два броя улични противопожарни хидранта в близост до площадката. Водата за битови и др. нужди ще се осигури от централната водоснабдителна система на гр. Велико Търново. Отпадните води от кухнята предварително ще се пречистват чрез маслоуловители и заедно с водата за битови нужди ще постъпва в градската канализационна система.

Производствените отпадъци са с битов характер, ще се съхраняват в контейнер с херметичен капак, откъдето периодично ще се извозват на градското сметище чрез градската система за битово сметосъбиране.

### **ДОСТЪПНА СРЕДА**

С проекта се предвижда:

- направа на паркинг за МПС на хора с увреждания в източната част на двора;
- изграждане на рампа към западно фоайе с две рамена от по 10м с наклон 5%, едно рамо с дължина 3,15м с наклон 7 % и междинни хоризонтални площадки с дължина 2м и 30 см ивици тактилни плочки при смените на наклона;
- изграждане на асансьор за хора с увреждания в северната част на двора в близост до централното фоайе.
- за достъп до столовата и до физкултурния салон се предвижда доставка на устройство за придвижване на инвалидни колички по стълбища – мобилен тип с батерии – 1бр.;
- подмяна на външни стъпала и монтаж на парапети в ширината на външното западно стълбище, свързано с рампата – чл.15, ал.3, т.4 от Наредба № 4 от 01.07.2009г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хора с увреждания;
- преустройство на санитарен възел за ползване от хора в инвалидни колички, като при оборудването на WC за хора със затруднена подвижност да се спазват следните изисквания:
  1. осовата линия на тоалетната чиния да е на разстояние 45 cm от стената, на която е монтирана ръкохватка;
  2. горният ръб на тоалетната чиния да е на височина 50 cm от нивото на пода;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за Регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

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

3. ръкохватките да се монтират хоризонтално на височина 90 cm от нивото на пода по такъв начин, че да не се въртят в сглобките;
4. ръкохватките да са с диаметър от 3,2 до 3,8 cm и формата им да е с еднакво сечение, на 4 cm от стената, към която е закрепена;
5. страничната ръкохватка при тоалетната чиния да е с дължина най-малко 110 cm, като предният ѝ край отстои на 140 cm от задната стена;
6. когато тоалетното казанче не е в кабината, зад тоалетната чиния да е монтирана ръкохватка с дължина най-малко 90 cm, като единият ѝ край е на разстояние най-малко 30 cm от осовата линия на тоалетната чиния;
7. механизмът за промиване на тоалетната чиния да е монтиран на разстояние не повече от 110 cm от нивото на пода, като ползването му да не води до усилие;
8. горният ръб на мивката да е на разстояние 80 cm от нивото на пода; мивката да е монтирана така, че да е възможно плътно допиране до нея с инвалидна количка;
9. долният ръб на огледалото над мивката да е на височина не повече от 100 cm от нивото на пода;
10. аксесоарите (тоалетна хартия, сешоари, сапуниерки и др.) да са разположени на височина не повече от 120 cm от нивото на пода.

## БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ДВОР

Проектът предвижда:

- направа на пешеходни настилки от вибробетонни тротоарни плочки и настилка тип „паве“ в контрастен цвят за дворните площадки, в т.ч. монтаж на бетонни бордюри кам зелените площи и цокълна облицовка с гранитогрес на прилежащите фасади;
- подмяна на стълниците по външните стъпала;

- основен ремонт на спортни площадки чрез направа на настилки, маркировка, трибуни с дървени пейки, доставка и монтаж на кошове за баскетбол, вратички за хандбал /футбол, стойки и мрежа за волейбол;
- направа на предпазна ограда около спортните игрища;
- основен ремонт на огради – чрез измазване на бетонната основа и подмяна на негодни участъци от метални оградни пана, монтаж на двукрила за автомобили и еднокрила врата за пешеходци врата при южните входи;
- антикорозионна обработка на всички метални части и боядисване с автоемайллак (благна боя);
- почистване подпорните зидове и дезинфекция чрез трикратно изпръскване с варов разтвор;
- направа на нови зелени площи на север от спортните игрища и при рампата за инвалиди.

### ПО СПАЗВАНЕ НА ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА:

Избора на конструктивно решение, проектните технически параметри и предложените материали са в съответствие действащата нормативна уредба по устройство на територията, санитарно-хигиенните и противопожарни изисквания.

Проектът не предвижда изменение и премахване на конструктивни елементи на съществуващите сгради.

Част Архитектурна е представена с чертежи по реда на чл.29, ал.1 от Наредба №4 от 21 май 2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

При извършване на СМР да се спазват техническите спецификации на производителите на съответните материали и мерките по охрана на труда.

### ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ:

Площ УПИ: 11600 м<sup>2</sup>

Застроена площ: 2576,82 м<sup>2</sup>, в т.ч. пристрояване с асансьор 6,25 м<sup>2</sup>

Разг. застр. площ: 8328,0 м<sup>2</sup>

Застроен обем: 29142 м<sup>3</sup>

брой ученици 260бр.

44,6 кв.м. / ученик (по норматив 25-30 кв.м.)



13.07.2015

### УСТРОЙСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:

Плътност на застрояване: 22,2% (max 40%)

Интензивност на застрояване: 0,72 (max 1,2)

Озеленена площ: 2860 кв.м. – 24,7 % (min 20%)

ИЗГОТВИЛ:





Изготвяне на инвестиционни проекти по проект: „Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмен 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"** в УПИ 1228, кв.4, гр.Велико Търново

## **ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗБОР НА АСАНСЬОР**

### **Машинно помещение**

Минимални допустими размери : 1200x2000x2000 мм , а около движещите се части е необходима свободна хоризонтална площ от 0,5м.

EN 81,т.6.3.2.1

Машинното помещение трябва да бъде измазано, шпакловано и боядисано.

EN 81,т.3.1.1

Машинното помещение трябва да има отделен вход . В него могат да имат достъп само упълномощен персонал .Машинното помещение не може да се използва за никакви други цели, освен за нуждите на асансьора.

EN 81,т.6.1.1

Трябва да бъде осигурен безопасен достъп до машинното помещение и ролките, без да е необходимо да се преминава през частни помещения.За предпочитане е това да се осъществи само чрез стълбите на сградата. Когато достъпът до машинното помещение трябва да се осъществи по допълнителни стълби те трябва да са здраво закрепени, така, че да не могат да бъдат демонтирани. Ако стълбата е по – висока от 1,5 м тя трябва да бъде спряма хоризонталата наклонена в работно положение на ъгъл между 18 и 65 градуса, бъде осигурена срещу подхлъзване и преобръщане.

EN 81,т.6.2.2

На машинното помещение трябва да се постави метална врата отваряща се навън, която да се заключва отвън, а от вътрешната страна да се отваря без ключ.

EN 81, т.6.4.3.3

Пода на машинното помещение за асансьорите с електромеханично задвижване трябва да е покрит с противоплъзгаща настилка (балатум, рифеловани стоманени листове). При асансьори с електромеханично задвижване пода и стените (на един метър височина от пода на машинното помещение) трябва да бъдат облицовани с теракота.

EN 81, т.6.3.1.2 и наредба на Министерството на екологията

Между шахтата и машинното помещение да се направат технологични отвори за електромеханични асансьори с размер 500x1100 мм ,

За 110 мм. □хидравлични асансьори два отвора  
Около отворите в машинното помещение и в шахтата да се направят гланцирани замаски.

По чертеж от ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

В шахтата да се монтира скеле.

По чертеж от ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

До машинното помещение да е осигурено трифазно временно захранване със параметри съответващи на БДС. Сечението на проводниците трябва да бъде 5x4 мм<sup>2</sup>.

В машинното помещение трябва да има постоянно инсталирано електрическо осветление, което осигурява осветеност на пода от най-малко 200lx.

EN 81,т.6.3.6

В машинното помещение трябва да има и най- малко един електрически контакт 220 V.Сечение на проводниците 2x2,5 мм<sup>2</sup>

EN 81,т.6.3.6

До вратата на машинното помещение да бъде монтиран девиаторен ключ за осветление на шахтата.

EN 81,т.6.3.6

До вратата на машинното помещение да бъде монтиран главен прекъсвач ( ръчен), който по мощност трябва да бъде по-голям от мощността на входящия прекъсвач на асансьорното тълбо.

EN 81,т.13.4.1

Да се оставят вентилационни отвори с размери 200x200мм на две срещуположни стени на машинното помещение. Тези отвори трябва да бъдат обезопасени с метална мрежа.

На тавана на машинното помещение трябва да се монтира кука с означена допустима товароносимост за повдигане на тежки детайли ( само за асансьори с електромеханично задвижване).

## **ШАХТА**

Шахтата трябва да бъде напълно оградена чрез под,стени и таван.

EN 81.т.5.2.1.1

При панорамни асансьори височината на ограждане трябва да бъде от страната на шахтовите врати минимум 3,5 м, а от другите страни минимум 2,5 м, разстоянието до подвижните части трябва да е минимум 0,5 м.

EN 81,т.5.2.1.2

Вентилацията на шахтата трябва да бъде напълно самостоятелна.Шахтата не трябва да се използва за вентилация на помещения, които не принадлежат към асансьора.Вентилационният отвор трябва да бъде в горната част на шахтата с най-малко напречно сечение от 1% от хоризонталното напречно сечение на шахтата.

EN 81,т.5.2.3

Когато в една шахта се намират повече асансьори, трябва да се предвиди преграда между подвижните части на отделните асансьори.

EN 81, т.5.6.2

Шахтната яма трябва да бъде равна и с гладка повърхност и да е защитена от проникване на вода.

EN 81, т.5.7.3.1

В шахтната яма трябва да има контакт за 220 V, със сечение на проводниците 2x2,5 мм<sup>2</sup> и девиаторен ключ за включване на осветлението в шахтата който да е достъпен при отваряне на вратата/вратите за достъп до шахтната яма.

EN 81, т.5.7.3.4

Достъпите до шахтите трябва да имат прагове с достатъчна якост, за да издържат при натоварване и разтоварване на товари в кабината. Пред всеки праг за достъп до шахтата да има площатка с обратен наклон, за да се предпази шахтата от вода при миене и разливане.

EN 81, т. 7.4.1

Шахтата служи изключително за разполагане на задвижването на асансьора. В нея не трябва да се разполагат никакви електрически проводници или други части които не принадлежат към асансьора.

EN 81, т.5.8

В шахтата трябва да се инсталира постоянно електрическо осветление, което при затворени шахтни врати да осигурява осветеност най- малко 50 лукса на височина 1 метър над покрива на кабината и над дъното на шахтата. Това осветление трябва да съдържа по една лампа на разстояние, не по- голямо от 0,5 м от най- високата и най- ниската точка на шахтата, и междинни лампи.

EN 81, т.5.9

EN 81, т.5.9

Всички такси за сертифициране и узаконяване на асансьора са дължими от Възложителя към частните и държавни инспекции.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

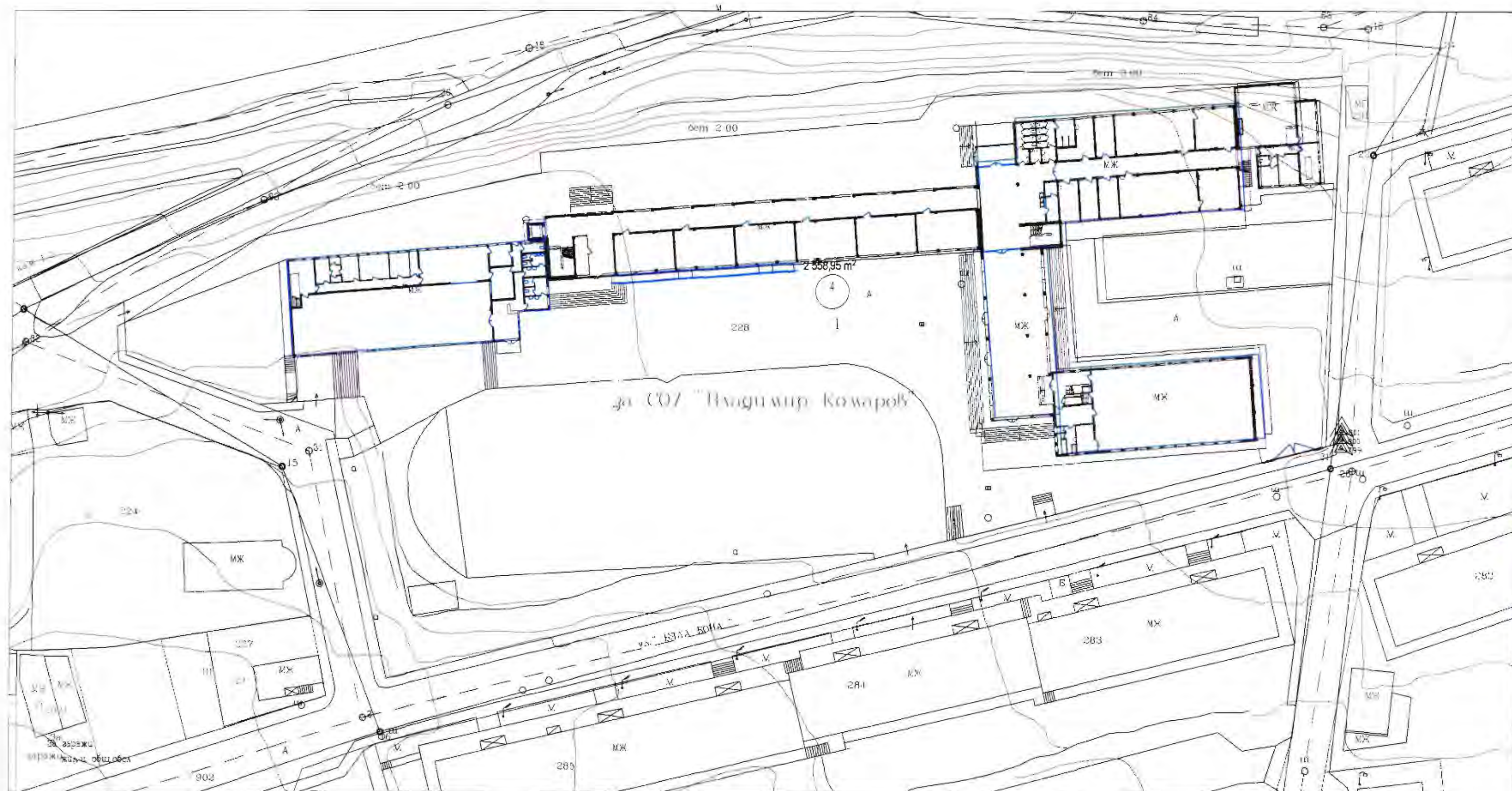
### Техническа спецификация на асансьорната уредба :

1	Вид на асансьорната уредба	Пътнически електро-въжен асансьор
2	Товароподемност	600 кг. 8 лица
3	Скорост	1,0 м.сек.
4	Ход	мм.
5	Брой спирки	4
	Партер, 1,2,3	
6	Размер на шахтата	
	- ширина	2000 мм.
	- дълбочина	1950 мм.
	- дъно	1400 мм.
	- таван	3600 мм.
	- ляв зъб	

	- десен зъб	
7	Разположение на машинното помещение /горно, долно/	Долно машинно помещение
	- ширина	
	- дълбочина	
	- височина	
8	Кабина	
	- ширина	1100 мм.
	- дълбочина	1400 мм.
	- височина	2100 мм.
	- проходна на 90 °	
	-проходна на 180 °	
	- непроходна	да
9	Кабина изпълнение	комфорт
	- под	Високоустойчива настилка
	- таван	Шлайфан инокс
	- стени	ПДЧ дървесен декор
	- огледало	На гърба
	- парпети	Инокс от трите страни ф 40 мм.
	- осветление	LED
10	Шахтни врати	4 бр.
	- вид	автоматични, прахово;
	- размер	900/2000 мм.
11	Кабинна врата	1 бр.
	- вид	Автоматична;прахово ;
	- размер	900/2000 мм.
12	Етажни бутониери	Инокс с бутон със светещ ореол
13	Кабинна бутониера	Инокс цял панел инокс с бутони със светещ ореол
14	Звънец	да
15	Аварийно осветление	да
16	Задвижване	Повдигателен механизъм – редуктурно с честотен регулатор ; мотор - АКИС
17	екстри	звукова сигнализация на всеки етаж, гласов анонс на всеки етаж в кабината, бутони на всеки етаж и в кабината - релефни цифри и букви и брайл , при спиране на тока или аварийно спиране между етажите, автоматично сваляне на кабината и отваряне на вратите на най-близкия етаж.







Д А Б Е  
В Г

# СИТУАЦИЯ М 1:500

Европейски съюз  
Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013  
Инвестиции във физически инфраструктура  
Проекти за финансиране от Европейския фонд за регионално развитие и от съфинансиране Бюджет на Република България

**ДЗЗД • ЕВРО ПРОЕКТИ Велико Търново**  
гр. В. Търново, ул. "Тодор Водня" 110, офис № 8, тел. 062 522044

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 "ОБЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров"

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

Възложител: Община Велико Търново

ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО  
ОБЯВА  
Текст: ИНТЕКСТ  
Дата: 13.07.2015

**ИНВЕСТИСТРОЙ-82" ЕООД**  
осъществяване съгласно закона на инвестиционните проекти и авторски 454309  
лиценз № ЛК-800435/21.06.2005 г.  
гр. В. Търново  
дата: 13.07.2015 г. подпис: [подпис]  
Управител: Ина Минчева-Крижкова

чертеж	СИТУАЦИЯ
фаза РП	М 1:500
част АС	дата 2015 г. в.с.черт
	1 25

Проектант:  
**ПАБ**  
[подпис]  
[подпис]

сметководители	ОВ / ЕЕ	инж. Александров
	Констр.	инж. Чакърова
	Вик. ЛУСОПБЗ	инж. Паричева
	Парх. Благоустр.	л.арх. Карваколев
	ВП	инж. Божанов
	ПБ	инж. Гюров

Този проект е изготвен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Целта от проекта е съфинансиране на публикацията носи от ДЗЗД "ЕВРО ПРОЕКТИ Велико Търново" и при никакви обстоятелства не следва да се разглежда като правна официална позиция на Европейския съюз и Управителни органи.





ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ  
Сутерен Корпус Д: 544,80 м<sup>2</sup>  
ЗАСТРОЕН ОБЕМ  
Сутерен Корпус Д: 1634,40 м<sup>3</sup>



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

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

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

Възложител: Община Велико Търново

чертеж Сутерен Корпус "Д"

фаза	РП	М 1:100	чертеж	2
------	----	---------	--------	---

часть АС дата 2015 г во черт

Проектант.

5 r. / 11 1/2

*[Handwritten signature]*

\_\_\_\_\_


Их үнэмлэх баримт ID

инж. Александров

сува Констр инж. Чакърова

инж. Паричева

паркоустр инж. Караколев

ВП	инж. Воянов	
ДБ	инж. Бузов	

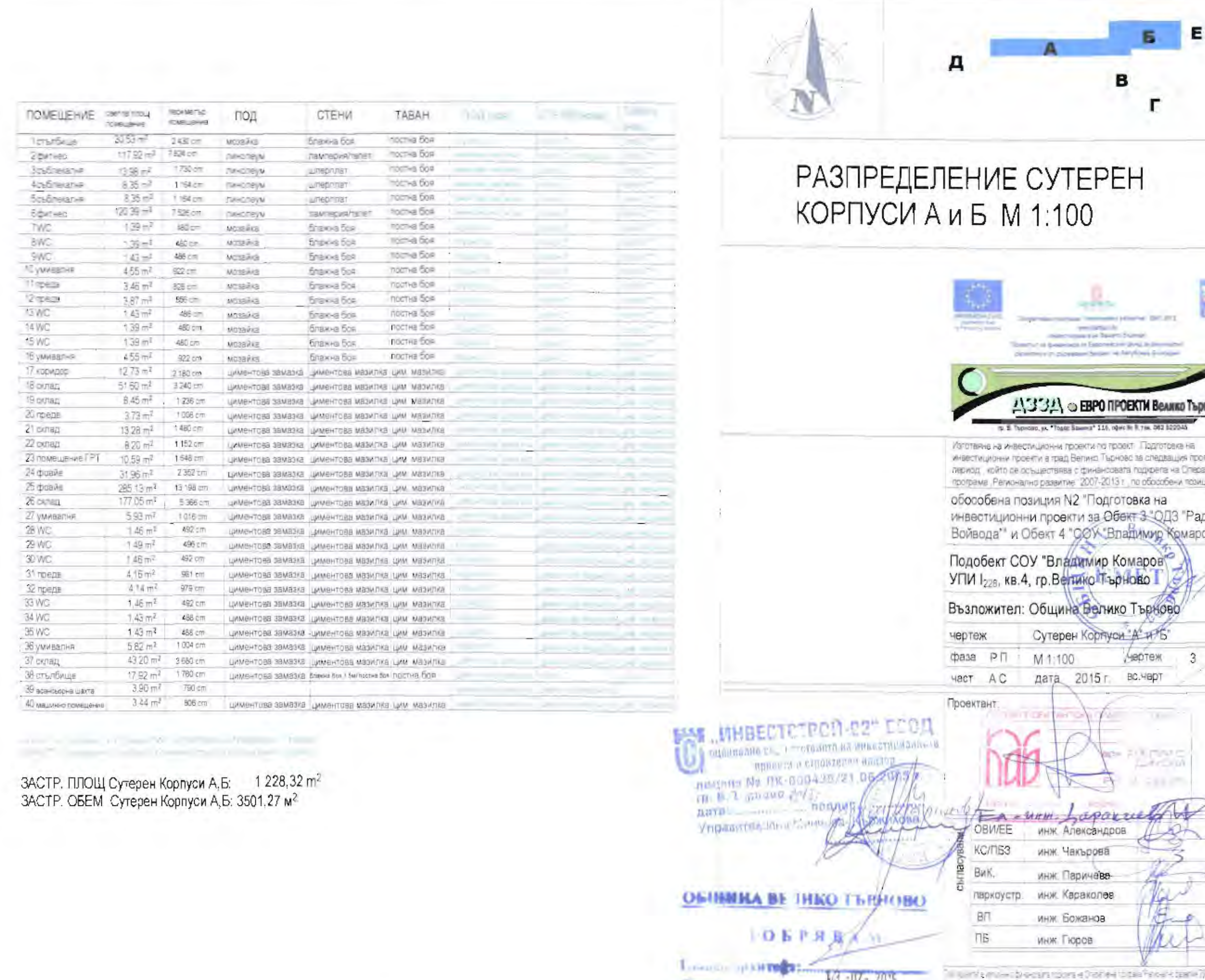
\_\_\_\_\_

[illegible]

© 2010 The Authors  
Journal compilation © 2010 Blackwell Publishing Ltd

ПОМЕЩЕНИЕ	защита пола, помещения	термозащита помещений	ПОД	СТЕНА	ТАВАН	ПОСЫЛКА	ПОСЫЛКА	ПОСЫЛКА
1 склад	18.83 м²	2.012 см	цементовая замеска	благная боя	постная боя	цементовая замеска		
2 фойе	56.47 м²	4.106 см	цементовая замеска	благная боя	постная боя	цементовая замеска		
3 офис	18.00 м²	1.790 см	теракота	благная боя	постная боя	теракота		
4 работилница	91.39 м²	6.150 см	цементовая замеска	благная боя	постная боя	цементовая замеска		
5 склад	58.73 м²	3.482 см	цементовая замеска	благная боя	постная боя	цементовая замеска		
6 склад	8.74 м²	1.248 см	цементовая замеска	благная боя	постная боя	цементовая замеска		
7 склад	15.68 м²	1.700 см	цементовая замеска	благная боя	постная боя	цементовая замеска		
8 работилница	172.15 м²	2.892 см	цементовая замеска	благная боя	постная боя	цементовая замеска		
9 склад	1.32 м²	482 см	цементовая замеска	шперплат	постная боя	цементовая замеска	шперплат	
10 WC	1.58 м²	530 см	цементовая замеска	шперплат	постная боя	цементовая замеска	шперплат	
11 склад	11.06 м²	1.348 см	цементовая замеска	шперплат	постная боя	цементовая замеска	шперплат	
12 склад	5.72 м²	1.057 см	цементовая замеска	шперплат	постная боя	цементовая замеска	шперплат	
13 склад	24.38 м²	2.422 см	цементовая замеска	благная боя	постная боя	цементовая замеска		









ПЪРВИ ЕТАЖ КОРПУС А						
ПОМЕЩЕНИЕ	запълнително поземление	периметър поземление	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН	ПОСЛА
1. стълбище	32.03 m <sup>2</sup>	4.690 cm	мозайка	благина боя 1.5m/ постна боя	постна боя	мозайка
2.елка	11.46 m <sup>2</sup>	1.805 cm	мозайка	благина боя 1.5m/ постна боя	постна боя	мозайка
3.фойе	39.25 m <sup>2</sup>	3.373 cm	мозайка	благина боя 1.5m/ постна боя	постна боя	мозайка
4.коридор	165.01 m <sup>2</sup>	11.710 cm	мозайка	благина боя 1.5m/ постна боя	постна боя	мозайка
б.стая 106	49.00 m <sup>2</sup>	2.930 cm	паркет	благина боя	постна боя	
б.стая 105	49.00 m <sup>2</sup>	2.930 cm	паркет	благина боя	постна боя	
7.стая 104	49.00 m <sup>2</sup>	2.930 cm	паркет	благина боя	постна боя	
б.стая 103	49.00 m <sup>2</sup>	2.930 cm	паркет	благина боя	постна боя	
9.стая 102	49.00 m <sup>2</sup>	2.930 cm	паркет	благина боя	постна боя	
10.стая 101	49.84 m <sup>2</sup>	2.960 cm	паркет	благина боя	постна боя	
11.входна	6.90 m <sup>2</sup>	0.840 cm				





ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ I-ви ЕТАЖ  
Корпус Д: 564,44 м<sup>2</sup>  
ЗАСТРОЕН ОБЕМ I-ви ЕТАЖ  
Корпус Д: 2031,98 м<sup>3</sup>



**ДЗЗД • ЕВРО ПРОЕКТИ Велико Търново**  
 110, общинска к. п. 052 822045

Маркетинг на инвестиционни проекти 10 проект. Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмнен период, който се осъществява с финансовата подкрепа на Специална 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 I кв.4, гр.Велико Търново

Възложител: Община Велико Търново

чертаж	Първи етаж Корпус "Д"		
фаза	Р.П.	М 1:100	чертеж 5
част	А.С.	дата 2015 г.	ис. черт 25

Гривконтант

1

Бел. инж. Гордешев

ОБИ	инж. Александров
Констр.	инж. Чакырова
Вик.	инж. Паричева
паркоустр.	инж. Керектоев
ВЛ	инж. Болжанов
ПБ	инж. Гуров

Второй вариант решения задачи – это использование функции `getenv()`. Эта функция возвращает указатель на строку, содержащую значение переменной окружения. Если переменная не задана, то функция возвращает `NULL`. В данном случае мы можем использовать функцию `getenv()` для получения значения переменной `ENVIRONMENT`.

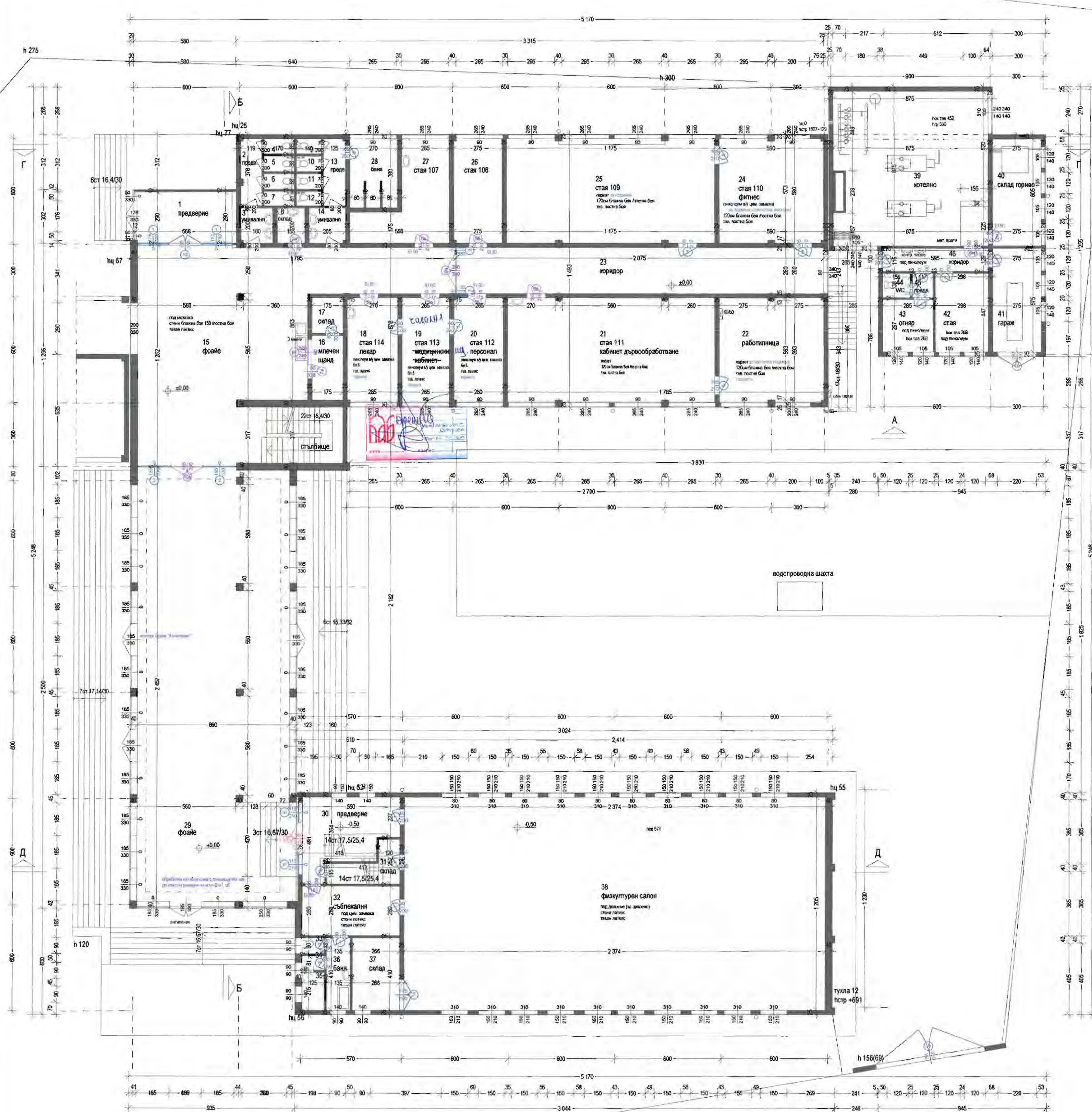
АРХИТЕКТУРНО ЗАСНЕМАНЕ ПЪРВИ НАДЗЕМЕН ЕТАЖ КОРПУС Д М 1:50

Първи етаж Корпус "Д"

ПОМЕЩЕНИЕ	площадь пола комнатной	параметры помещения	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
1. спальня	20,74 м <sup>2</sup>	2148 см	мозаика	белая, бор	постлая бор
2. оспд	7,82 м <sup>2</sup>	1981 см	мозаика	белая, бор	постлая бор
3. прдд	2,31 м <sup>2</sup>	804 см	мозаика	файно 2м/белая бор	постлая бор
4. оспд	1,70 м <sup>2</sup>	531 см	мозаика	файно 2м/белая бор	постлая бор
5. оспд	1,44 м <sup>2</sup>	466 см	мозаика	файно 2м/белая бор	постлая бор
6. оспд	9,31 м <sup>2</sup>	1248 см	мозаика	белая, бор	постлая бор
7. коридор	18,50 м <sup>2</sup>	1865 см	мозаика	белая, бор	постлая бор
8. оспд	8,46 м <sup>2</sup>	1824 см	мозаика	белая, бор	постлая бор
9. оспд	10,73 м <sup>2</sup>	1368 см	мозаика	файно 2м/белая бор	постлая бор
10. оспд	4,88 м <sup>2</sup>	1012 см	мозаика	файно 2м/белая бор	постлая бор
11. кухня	52,07 м <sup>2</sup>	3116 см	мозаика	файно 2м/белая бор	постлая бор
12. обывальная	10,12 м <sup>2</sup>	1273 см	мозаика	файно 2м/белая бор	постлая бор

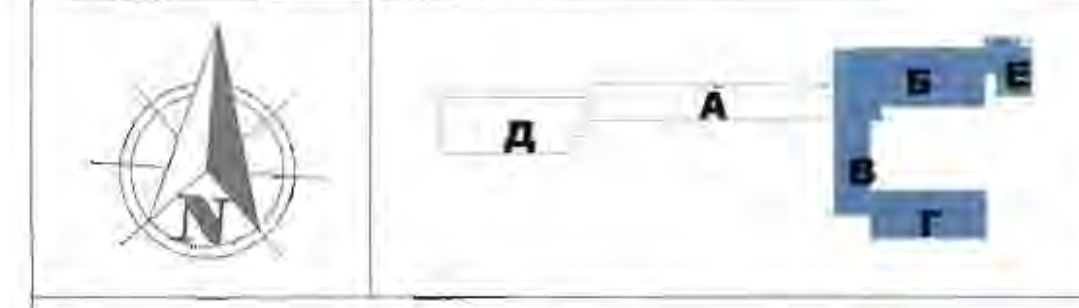
12	раздежна	15,23 m <sup>2</sup>	198 cm	мозайка	фаянс 2м/благина боя	постла боя
14	преди	4,77 m <sup>2</sup>	174 cm	мозайка	благина боя	постла боя
15	склад	4,75 m <sup>2</sup>	351 cm	мозайка	фаянс 2м/благина боя	постла боя
16	WC	1,15 m <sup>2</sup>	440 cm	мозайка	фаянс 2м/благина боя	постла боя
17	WC	1,16 m <sup>2</sup>	442 cm	мозайка	фаянс 2м/благина боя	постла боя
18	преди	3,39 m <sup>2</sup>	737 cm	мозайка	фаянс 2м/благина боя	постла боя
19	умивалня	4,56 m <sup>2</sup>	339 cm	мозайка	фаянс 2м/благина боя	постла боя
20	WC	1,85 m <sup>2</sup>	547 cm	мозайка	фаянс 2м/благина боя	постла боя
21	WC	1,86 m <sup>2</sup>	551 cm	мозайка	фаянс 2м/благина боя	постла боя
22	преди	4,42 m <sup>2</sup>	860 cm	мозайка	фаянс 2м/благина боя	постла боя
23	умивалня	5,28 m <sup>2</sup>	1643 cm	мозайка	фаянс 2м/благина боя	постла боя
24	foaije	27,29 m <sup>2</sup>	2947 cm	мозайка	благина боя	постла боя
25	закусвалня	25,94 m <sup>2</sup>	7772 cm	мозайка	фаянс 2м/благина боя	постла боя





Първи етаж Корпуси "Б", "В", "Г", "Е"

ПОМЕЩЕНИЕ	ПЛОЩ	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
1. предверие	15,75 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
2. пред.	5,46 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
3. умивалня	4,10 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
4. WC	1,44 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
5. WC	1,50 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
6. WC	1,50 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
7. WC	1,38 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
8. WC	1,16 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
9. WC	1,19 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
10. WC	1,23 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
11. WC	1,23 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
12. WC	1,13 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
13. WC	4,71 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
14. умивалня	4,10 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
15. фойе	145,30 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
16. млянен щанд	6,39 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
17. склад	3,52 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
18. стая 114	16,74 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
19. стая 113	15,98 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
20. стая 112	18,46 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
21. стая 111	39,80 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
22. работилница	34,57 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
23. коридор	33,86 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
24. стая 110	24,81 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
25. стая 109	67,30 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
26. стая 108	16,23 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
27. стая 107	20,80 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
28. баня	10,17 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
29. фойе	214,86 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
30. предверие	19,80 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
31. склад	10,81 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
32. съблекалня	15,44 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
33. WC	1,13 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
34. предверие	1,08 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
35. WC	2,89 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
36. баня	5,53 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
37. склад	10,81 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
38. фойе	286,07 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
39. котелно	74,88 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
40. склад гориво	16,64 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
41. гараж	16,17 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
42. стая	13,31 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
43. оглар	3,45 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
44. WC	2,15 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
45. предверие	1,81 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя
46. коридор	7,44 м²	мозайка	бланда боя	постеля боя	мозайка	бланда боя	постеля боя



**РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ПЪРВИ НАДЗЕМЕН ЕТАЖ КОРПУСИ "Б", "В", "Г", "Е" М 1:100**  
 ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ I-ви ЕТАЖ Корпуси "Б", "В", "Г", "Е": 1 407,49 м²  
 ЗАСТРОЕН ОБЕМ I-ви ЕТАЖ Корпуси "Б", "В", "Г", "Е": 5473,76 м³



Изготвена на инвестиционен проект по проект "Подготовка на инвестиционен проект за Обект 3 "ОДЗ 'Рада Войвода' и Обект 4 'ОУ 'Владимир Ковачев'".  
 Подобет СОУ 'Владимир Ковачев' УПИ 12а, кв.4, гр. Велико Търново.  
 Възложител: Община Велико Търново  
 чертеш: Първи етаж Корпуси "Б", "В", "Г", "Е"  
 Фаяз Р.П. М 1:100 чертеш: Б  
 част: А.С. дата: 2015 г. в.с. чертеш: 26

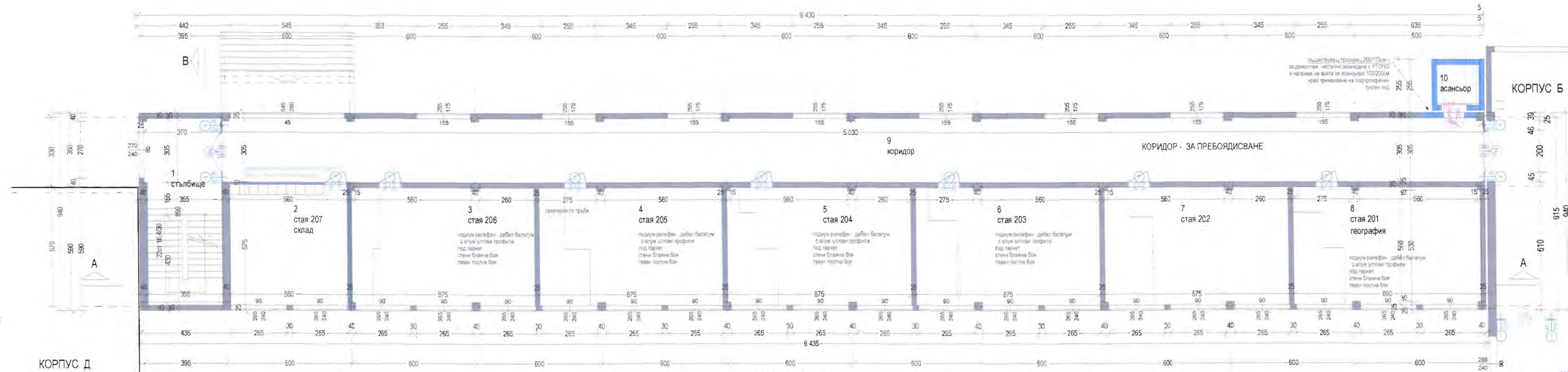
Проектант: **ИНВЕСТИСТРОЙ-92** ЕООД  
 Лиценз № 01-000430/21.06.2015 г.  
 гр. В. Търново  
 Управляващ: **ИНВЕСТИСТРОЙ-92** ЕООД

ОВИ	инж. Александров
Констр.	инж. Чанкова
Вик.	инж. Перичева
проектант	инж. Карагюзов
ВП	инж. Божанов
ПБ	инж. Гюров









ВТОРИ ЕТАЖ КОРПУС А					
ПОМЕЩЕНИЕ	площадка	параметри	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
1 стълбище	32,08 м²	2 520 см	мозайка	Блакена боя 1.5м/постна боя	мозайка
2 стая 207	32,20 м²	2 280 см	мозайка	Блакена боя 1.5м/постна боя	мозайка
3 стая 206	49,00 м²	2 530 см	паркет	Блакена боя	постна боя
4 стая 205	49,00 м²	2 530 см	паркет	Блакена боя	постна боя
5 стая 204	49,00 м²	2 530 см	паркет	Блакена боя	постна боя
6 стая 203	49,00 м²	2 530 см	паркет	Блакена боя	постна боя
7 стая 202	49,00 м²	2 530 см	паркет	Блакена боя	постна боя
8 стая 201	49,84 м²	2 680 см	паркет	Блакена боя	постна боя
9 коридор	183,27 м²	12 940 см	мозайка	Блакена боя 1.5м/постна боя	мозайка
10 асансьор					

КОРПУС А

## РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ВТОРИ НАДЗЕМЕН ЕТАЖ КОРПУС "А" М 1:100

ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ II-ри  
ЕТАЖ Корпус А: 611,14 м²  
ЗАСТРОЕН ОБЕМ II-ри  
ЕТАЖ Корпус А: 2177,80 м³  
В това число ЗАСТРОЕНА  
ПЛОЩ Асансьор: 6,25 м²  
ЗАСТРОЕН ОБЕМ  
Асансьор: 22,50 м³



Изготвяне на инвестиционен проект по проект "Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмнен период, който се осъществява с финансиране поддържано 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 12, кв. 4, гр. Велико Търново

Възложител: Община Велико Търново

чертеж: Втори етаж Корпус "А"

фаза: Р.П. М 1:100 черт. 7

част: АС дата: 2015 г. в.с.ч.с.т. 25

Проектант:

ОВИ	инж. Александров
Констр.	инж. Чанърова
Вик.	инж. Паринева
паркоустр.	инж. Караколев
ВП	инж. Божанов
ПБ	инж. Тиров

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ  
"Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмнен период, който се осъществява с финансиране поддържано 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"

паркет - за циклене

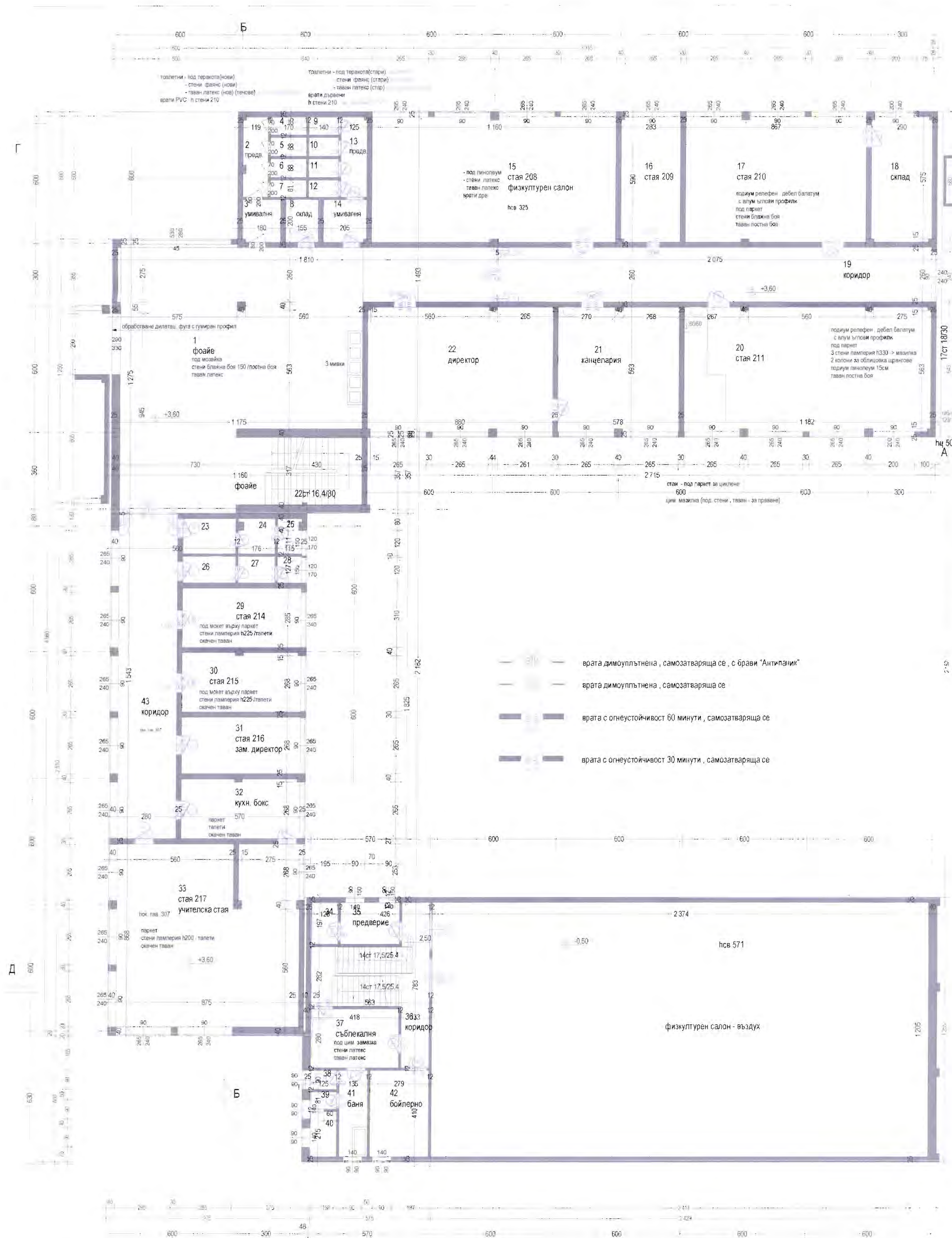
врата димоуплътнена, самозатваряща се, с брави "Антипаник"

врата димоуплътнена, самозатваряща се

врата с огнеустойчивост 60 минути, самозатваряща се

врата с огнеустойчивост 30 минути, самозатваряща се





ПОМЕЩЕНИЕ	площ. м <sup>2</sup>	периметр м	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
1 фойе	138,27	210,00	мозаика	бл. б. 1.5м/п. боя	постна боя
2 преда	3,46	10,00	теракота	фаянс 2м/латекс	латекс
3 умивалня	4,10	10,00	теракота	фаянс 2м/латекс	латекс
4 WC	1,44	5,00	теракота	фаянс 2м/латекс	латекс
5 WC	1,50	5,00	теракота	фаянс 2м/латекс	латекс
6 WC	1,50	5,00	теракота	фаянс 2м/латекс	латекс
7 WC	1,38	5,00	теракота	фаянс 2м/латекс	латекс
8 склад	3,10	7,00	теракота	фаянс 2м/латекс	латекс
9 WC	1,50	5,00	теракота	фаянс 2м/латекс	латекс
10 WC	1,21	4,00	теракота	фаянс 2м/латекс	латекс
11 WC	1,13	4,00	теракота	фаянс 2м/латекс	латекс
12 WC	1,13	4,00	теракота	фаянс 2м/латекс	латекс
13 преда	2,94	10,00	теракота	фаянс 2м/латекс	латекс
14 предв.	4,10	10,00	теракота	фаянс 2м/латекс	латекс
15 стая 208	91,44	160,00	паркет	бл. б. 1.5м/п. боя	постна боя
16 стая 209	16,70	17,00	паркет	бл. б. 1.5м/п. боя	постна боя
17 стая 210	81,10	17,00	паркет	бл. б. 1.5м/п. боя	постна боя
18 склад	17,13	17,00	паркет	бл. б. 1.5м/п. боя	постна боя
19 коридор	10,44	17,00	паркет	бл. б. 1.5м/п. боя	постна боя
20 стая 211	70,21	17,00	паркет	бл. б. 1.5м/п. боя	постна боя
21 канцелария	14,25	24,00	паркет	бл. б. 1.5м/п. боя	постна боя
22 директор	12,46	24,00	паркет	бл. б. 1.5м/п. боя	постна боя
23 умивалня	4,25	10,00	мозаика	фаянс 2м/латекс	латекс
24 предв.	2,80	10,00	мозаика	фаянс 2м/латекс	латекс
25 WC	1,91	5,00	мозаика	фаянс 2м/латекс	латекс
26 умивалня	1,23	4,00	мозаика	фаянс 2м/латекс	латекс
27 предв.	2,73	10,00	мозаика	фаянс 2м/латекс	латекс
28 WC	1,46	5,00	мозаика	фаянс 2м/латекс	латекс
29 стая 214	16,26	17,00	паркет	бл. б. 1.5м/п. боя	постна боя
30 стая 215	16,10	17,00	паркет	бл. б. 1.5м/п. боя	постна боя
31 зам. директор	16,25	17,00	паркет	бл. б. 1.5м/п. боя	постна боя
32 куч. бокс	16,10	17,00	паркет	бл. б. 1.5м/п. боя	постна боя
33 учителска стая	16,14	17,00	паркет	бл. б. 1.5м/п. боя	постна боя
34 съблекална	2,46	10,00	мозаика	фаянс 2м/латекс	латекс
35 предв.	3,54	10,00	мозаика	фаянс 2м/латекс	латекс
36 коридор	2,54	10,00	мозаика	фаянс 2м/латекс	латекс
37 съблекална	11,58	17,00	линолеум	бл. б. 1.5м/п. боя	постна боя
38 WC	1,10	4,00	мозаика	фаянс 2м/латекс	латекс
39 предв.	3,90	10,00	мозаика	фаянс 2м/латекс	латекс
40 баня	2,66	10,00	мозаика	фаянс 2м/латекс	латекс
41 баня	5,54	10,00	мозаика	фаянс 2м/латекс	латекс
42 бойлерно	11,44	17,00	мозаика	фаянс 2м/латекс	латекс
43 коридор	43,19	17,00	мозаика	бл. б. 1.5м/п. боя	постна боя

## РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ВТОРИ НАДЗЕМЕН ЕТАЖ КОРПУСИ "Б", "В", "Г", "Е" М 1:100

ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ II-ри ЕТАЖ  
Корпус "Б", "В", "Г", "Е": 931,40 м<sup>2</sup>  
ЗАСТРОЕН ОБЕМ II-ри ЕТАЖ  
Корпус "Б", "В", "Г", "Е": 3353,45 м<sup>3</sup>



Изготвено на инвестиционен проект за проект. Подготвено за инвестиционен проект в град Велико Търново (наименование на обекта), който се извършва с финансиране на частна инициатива. Проектът е изготвен в съответствие с изискванията на Закона за защита на личните данни (ЗЗЛД) и Закона за защита на личните данни (ЗЗЛД).

Подобет СОУ "Владимир Кривораз" УПИ I, кв. 4, гр. Велико Търново

Възложител: Община Велико Търново

чертеж: Втори етаж Корпус "Б", "В", "Г", "Е"  
фаза: РП М 1:100 част: 8  
част: АС дата: 2015 г. в.с. черт: 25

Проектант: ИКО ТЪРНОВО

13-02-2015

инж. Дарослав

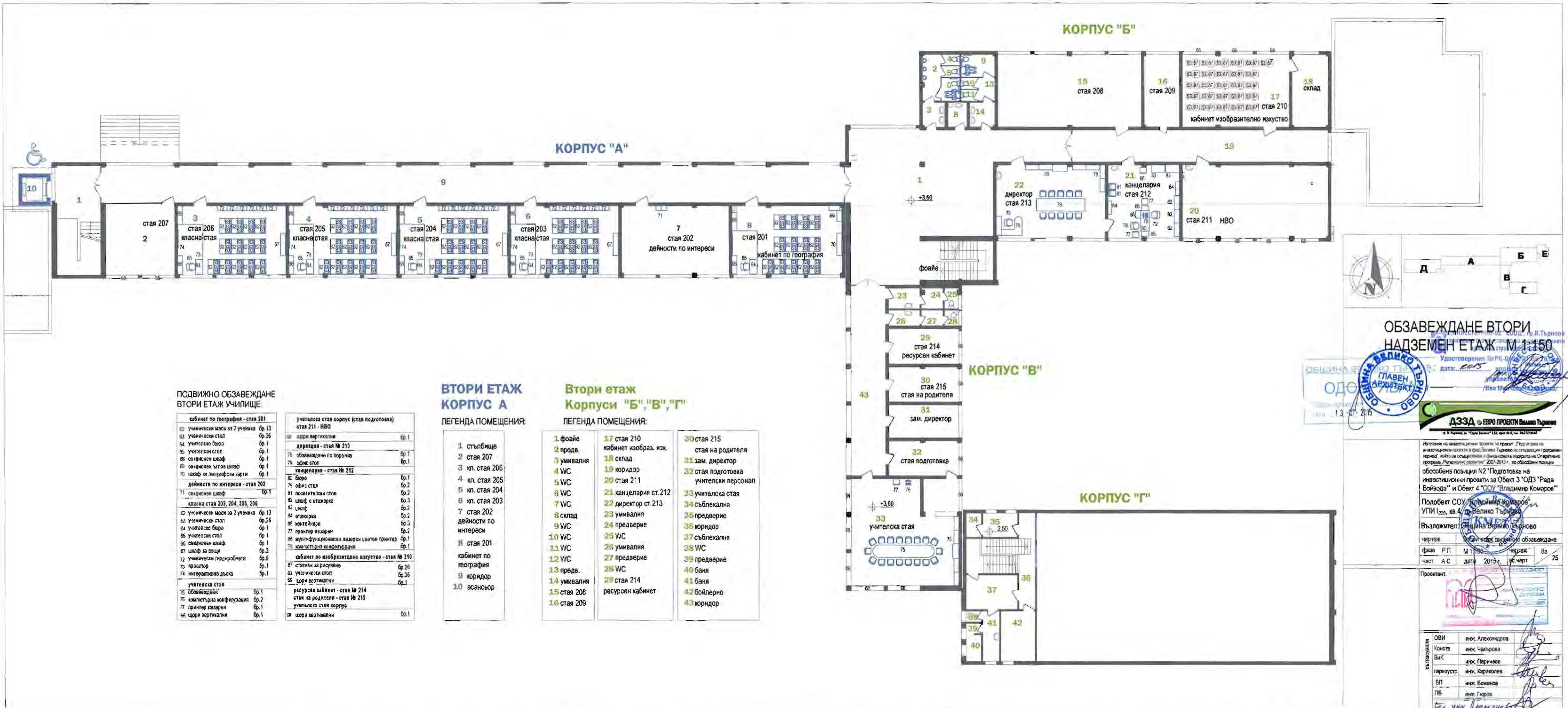
инж. Александров  
инж. Чакърва  
инж. Паричева  
инж. Караколева  
инж. Божанов  
инж. Гурев

Удостоверение за изготвяне на инвестиционен проект в съответствие с изискванията на Закона за защита на личните данни (ЗЗЛД) и Закона за защита на личните данни (ЗЗЛД).

№ 1000/2015/21.06.2015

Удостоверение за изготвяне на инвестиционен проект в съответствие с изискванията на Закона за защита на личните данни (ЗЗЛД) и Закона за защита на личните данни (ЗЗЛД).





ПОДВИЖНО ОБЗАВЕЖДАНЕ  
ВТОРИ ЕТАЖ УЧИЛИЩЕ:

кабинет по география - стая 201	
62	ученически маси за 2 ученика бр. 13
63	ученически стол бр. 26
64	учителски бюро бр. 1
65	учителски стол бр. 1
66	офисен шкаф бр. 1
67	офисен шкаф бр. 1
68	шкаф за географски карти бр. 1
дейности по интереси - стая 202	
71	секционен шкаф бр. 1
класна стая 203, 204, 205, 206	
62	ученически маси за 2 ученика бр. 13
63	ученически стол бр. 26
64	учителски бюро бр. 1
65	учителски стол бр. 1
66	офисен шкаф бр. 1
67	офисен шкаф бр. 1
68	шкаф за вещи бр. 2
72	ученически периферични бр. 6
73	проектор бр. 1
74	интерактивна дъска бр. 1
учителска стая	
75	обзавеждане бр. 1
76	компютърна конфигурация бр. 2
77	принтер лазерен бр. 1
78	щори вертикални бр. 1

учителска стая корпус (стая подготовка) стая 211 - НВО	
68	щори вертикални бр. 1
дирекция - стая № 213	
78	обзавеждане по поръчка бр. 1
79	офис стол бр. 1
канцелария - стая № 212	
80	бюро бр. 1
79	офис стол бр. 2
81	посетителски стол бр. 2
82	шкаф с етажерки бр. 3
83	шкаф бр. 2
84	етажерка бр. 2
85	контейнери бр. 3
77	принтер лазерен бр. 2
86	мултифункционален лазерен цветен принтер бр. 1
87	компютърна конфигурация бр. 1
кабинет по изобразително изкуство - стая № 210	
87	статив за рисуване бр. 26
88	ученически стол бр. 26
89	щори вертикални бр. 1
ресурсен кабинет - стая № 214	
87	статив за рисуване бр. 26
88	ученически стол бр. 26
89	щори вертикални бр. 1
учителска стая корпус	
89	щори вертикални бр. 1

ВТОРИ ЕТАЖ  
КОРПУС А

ЛЕГЕНДА ПОМЕЩЕНИЯ:

- 1 стълбище
- 2 стая 207
- 3 кл. стая 206
- 4 кл. стая 205
- 5 кл. стая 204
- 6 кл. стая 203
- 7 стая 202 дейности по интереси
- 8 стая 201 кабинет по география
- 9 коридор
- 10 асансьор

Втори етаж  
Корпуси "Б", "В", "Г"

ЛЕГЕНДА ПОМЕЩЕНИЯ:

- 1 фойе
- 2 предв.
- 3 умивалня
- 4 WC
- 5 WC
- 6 WC
- 7 WC
- 8 склад
- 9 WC
- 10 WC
- 11 WC
- 12 WC
- 13 предв.
- 14 умивалня
- 15 стая 208
- 16 стая 209
- 17 стая 210 кабинет изобраз. изк.
- 18 склад
- 19 коридор
- 20 стая 211
- 21 канцелария ст. 212
- 22 директор ст. 213
- 23 умивалня
- 24 предверие
- 25 WC
- 26 умивалня
- 27 предверие
- 28 WC
- 29 стая 214 ресурсен кабинет
- 30 стая 215 стая на родителя
- 31 зам. директор
- 32 стая подготовка учителски персонал
- 33 учителска стая
- 34 съблекалня
- 35 предверие
- 36 коридор
- 37 съблекалня
- 38 WC
- 39 предверие
- 40 баня
- 41 баня
- 42 бойлерно
- 43 коридор

ОБЗАВЕЖДАНЕ ВТОРИ  
НАДЗЕМЕН ЕТАЖ М 1:150

Удостоверение № РК-01/150/2015  
дата: 2015 г. подготвил: [подпис]  
изпълнител: [подпис]

ОДОБРИЛ  
13.07.2015

ДЗЗД ЕВРО ПРОЕКТИ Велико Търново  
г-р В. Петров, г-н "Евгений Костов" ЕООД, стр. 4, т. 062 555 555

Изготвено 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 "Развитие на регионите" 2007-2013 г. по обособена позиция.

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

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

Възложител: Община Велико Търново

чертеж: [подпис] Втори етаж по движимо обзавеждане

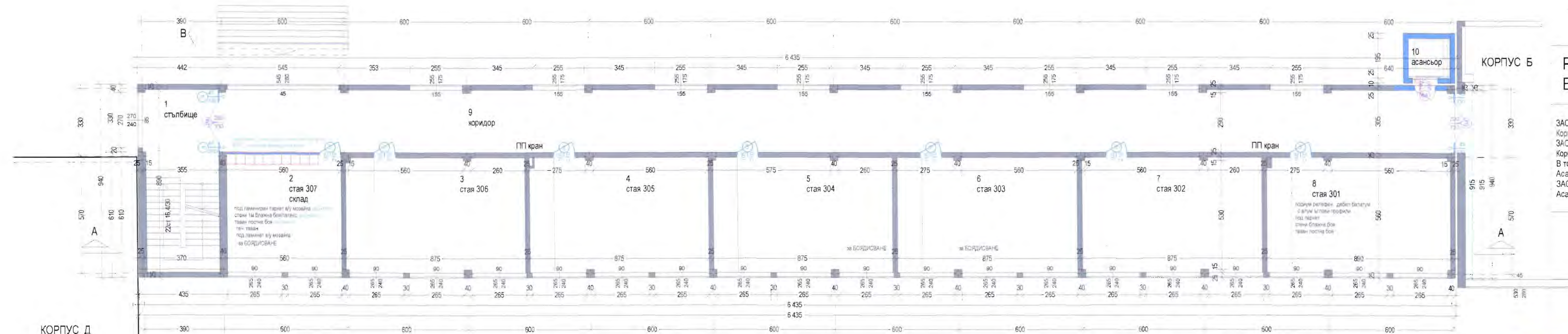
фаза: РП М 1:150 черт. 8а

част: АС дата: 2015 г. ис. черт. 25

Проектант:	
ОВИ	инж. Александров
Констр.	инж. Чанкова
Виз.	инж. Паричева
паркоустр.	инж. Караколев
ВП	инж. Божанов
ПС	инж. Горев

Екз. инж. Даракис





КОРПУС А

ТРЕТИ ЕТАЖ КОРПУС А

ПОМЕЩЕНИЕ	ПОВЕТА ПЛОЩ	ПОВЕТА ОБЕМ	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
1 стълбище	32,08 м <sup>2</sup>	2,520 м <sup>3</sup>	мозайка	блянка боя 1.5м/ постна боя	постна боя
2 стая 307	29,75 м <sup>2</sup>	2,275 м <sup>3</sup>	ламинирен паркет	блянка боя 1.5м/ постна боя	постна боя
3 стая 306	48,00 м <sup>2</sup>	3,600 м <sup>3</sup>	паркет	блянка боя	постна боя
4 стая 305	48,00 м <sup>2</sup>	3,600 м <sup>3</sup>	паркет	блянка боя	постна боя
5 стая 304	48,00 м <sup>2</sup>	3,600 м <sup>3</sup>	паркет	блянка боя	постна боя
6 стая 303	48,00 м <sup>2</sup>	3,600 м <sup>3</sup>	паркет	блянка боя	постна боя
7 стая 302	48,00 м <sup>2</sup>	3,600 м <sup>3</sup>	паркет	блянка боя	постна боя
8 стая 301	48,00 м <sup>2</sup>	3,600 м <sup>3</sup>	паркет	блянка боя	постна боя
9 коридор	183,27 м <sup>2</sup>	12,340 м <sup>3</sup>	мозайка	блянка боя 1.5м/ постна боя	постна боя
10 асансьор	3,90 м <sup>2</sup>	3,90 м <sup>3</sup>			

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ТРЕТИ НАДЗЕМЕН ЕТАЖ КОРПУС "А" М 1:50

ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ III-ти ЕТАЖ Корпус А: 604,89 м<sup>2</sup>  
 ЗАСТРОЕН ОБЕМ III-ти ЕТАЖ Корпус А: 2177,60 м<sup>3</sup>

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ТРЕТИ НАДЗЕМЕН ЕТАЖ КОРПУС "А" М 1:100

ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ III-ти ЕТАЖ Корпус "А": 604,89 м<sup>2</sup>  
 ЗАСТРОЕН ОБЕМ III-ти ЕТАЖ Корпус "А": 2177,60 м<sup>3</sup>  
 В това число ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ Асансьор: 6,25 м<sup>2</sup>  
 ЗАСТРОЕН ОБЕМ Асансьор: 22,50 м<sup>3</sup>



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 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 Трети етаж Корпус "А"  
 фаза Р.П. М 1:100 Чертеж 9  
 част А.С. дата 2015 г. вс. черт 25

Проектант: *Handwritten signature and stamp*

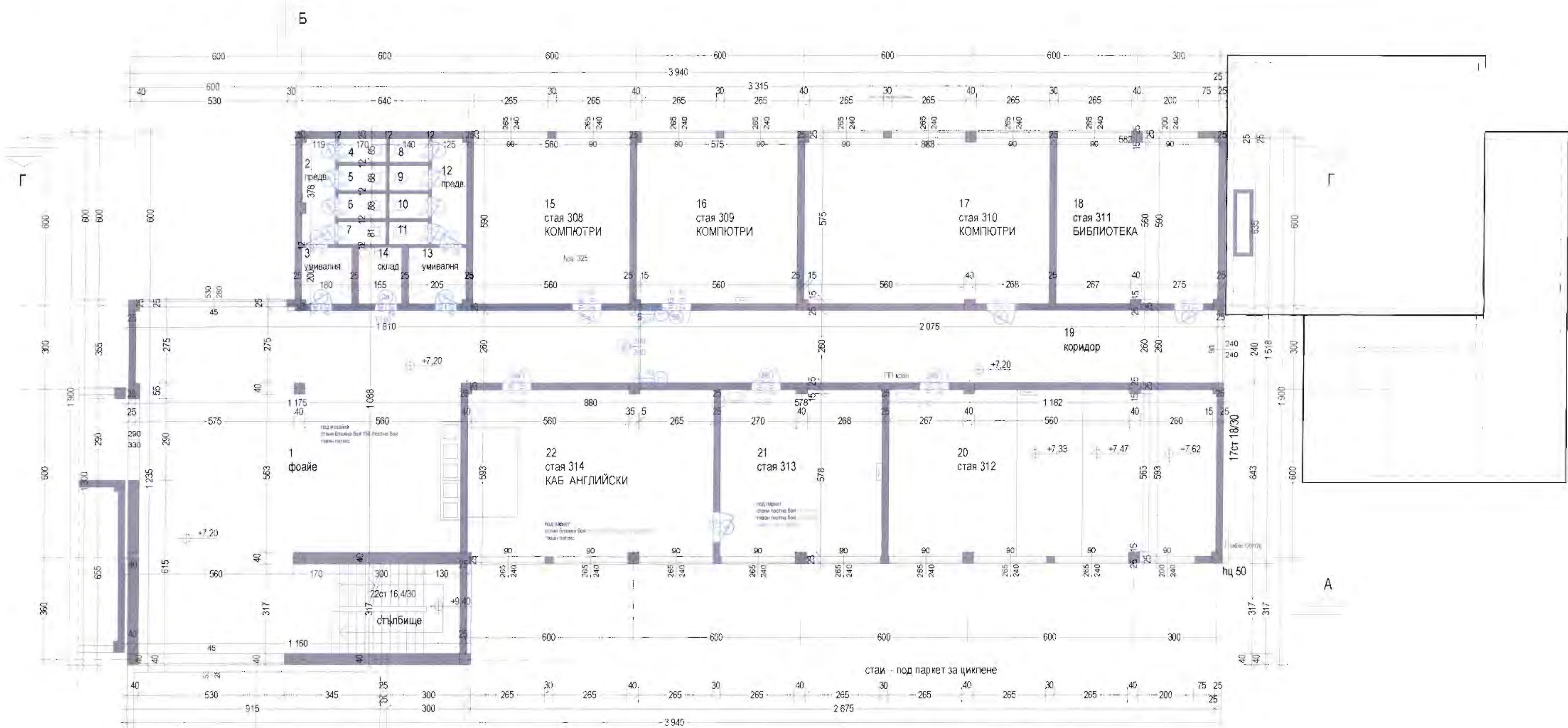
Експертна оценка:  
 ОВИ инж. Александров  
 Констр. инж. Чакърова  
 ВМК. инж. Паричева  
 паркоустр. инж. Каракозова  
 ВП. инж. Боканова  
 ПБ. инж. Гюрова

Съгласно изготвените документи проектът е одобрен за изготвяне 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 N2 "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров"

ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО  
 ОБРАЗЛАН  
 13-07-2015

ИНВЕСТИСТРОЙ-92" ЕООД  
 10.06.2005  
 10.06.2005





Трети етаж Корпус "Б", "В", "Г", "Е"

ПОМЕЩЕНИЕ	заг. площ (кв.м)	покр. площ (кв.м)	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН	ПОД (матр.)	СТЕНИ (матр.)	ПОД (матр.)
1 фойе	156.85 м²	7.500 м²	мозайка	бл. боя	бл. боя	мозайка	бл. боя	бл. боя
2 предв.	5.40 м²	1.020 м²	мозайка	бл. боя	бл. боя	мозайка	бл. боя	бл. боя
3 умивалня	4.10 м²	780 м²	мозайка	бл. боя	бл. боя	мозайка	бл. боя	бл. боя
4 предв.	1.45 м²	510 м²	мозайка	бл. боя	бл. боя	мозайка	бл. боя	бл. боя
5 WC	1.50 м²	410 м²	мозайка	бл. боя	бл. боя	мозайка	бл. боя	бл. боя
6 WC	1.40 м²	510 м²	мозайка	бл. боя	бл. боя	мозайка	бл. боя	бл. боя
7 WC	1.30 м²	510 м²	мозайка	бл. боя	бл. боя	мозайка	бл. боя	бл. боя
8 WC	1.15 м²	480 м²	мозайка	бл. боя	бл. боя	мозайка	бл. боя	бл. боя
9 WC	1.23 м²	480 м²	мозайка	бл. боя	бл. боя	мозайка	бл. боя	бл. боя
10 WC	1.23 м²	480 м²	мозайка	бл. боя	бл. боя	мозайка	бл. боя	бл. боя
11 WC	1.13 м²	440 м²	мозайка	бл. боя	бл. боя	мозайка	бл. боя	бл. боя
12 предв.	4.71 м²	1.000 м²	мозайка	бл. боя	бл. боя	мозайка	бл. боя	бл. боя
13 умивалня	4.10 м²	810 м²	мозайка	бл. боя	бл. боя	мозайка	бл. боя	бл. боя
14 склад	3.10 м²	710 м²	мозайка	бл. боя	бл. боя	мозайка	бл. боя	бл. боя
15 стая 308	33.04 м²	2.800 м²	линолеум	бл. боя	бл. боя	линолеум	бл. боя	бл. боя
16 стая 309	33.93 м²	2.330 м²	паркет	бл. боя	бл. боя	паркет	бл. боя	бл. боя
17 стая 310	52.02 м²	2.800 м²	паркет	бл. боя	бл. боя	паркет	бл. боя	бл. боя
18 стая 311	34.20 м²	2.400 м²	паркет	бл. боя	бл. боя	паркет	бл. боя	бл. боя
19 коридор	53.96 м²	4.670 м²	мозайка	бл. боя	бл. боя	мозайка	бл. боя	бл. боя
20 стая 312	27.28 м²	3.971 м²	паркет	бл. боя	бл. боя	паркет	бл. боя	бл. боя
21 стая 313	34.25 м²	2.431 м²	паркет	бл. боя	бл. боя	паркет	бл. боя	бл. боя
22 стая 314	52.18 м²	3.008 м²	паркет	бл. боя	бл. боя	паркет	бл. боя	бл. боя

## РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ТРЕТИ НАДЗЕМЕН ЕТАЖ КОРПУС "Б" М 1:100

ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ III-ТИ ЕТАЖ  
Корпус "Б" 616,21 м²  
ЗАСТРОЕН ОБЕМ III-ТИ ЕТАЖ  
Корпус "Б" 3353,04 м³



**ДЗЗД ЕВРО ПРОЕКТИ Велико Търново**  
гр. Велико Търново, ул. "Царев Вилхелм" 118, офис № 8, тел. 082 3 93 982

Изготвяне на инвестиционни проекти по проект "Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за опазване на природния и исторически културен наследство и финансовата подкрепа на Общинския център за развитие на регионите 2007-2013" по обособена позиция обособена позиция N2 "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "ОДЗ "Града Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров"

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

Възложител: Община Велико Търново

чертеж Трети етаж Корпус "Б"

фаза РП М 1:100 чертж 10

част АС дата 2015 г. в черт 25

Проектант

Ел-инж. Дарюшев

ОВИ инж. Александров

Кон-стр. БИК инж. Чакъров

паркоустр. инж. Паричева

ВП инж. Карамолов

ПБ инж. Божанов

инж. Горва

инж. Горва

инж. Горва

инж. Горва

инж. Горва

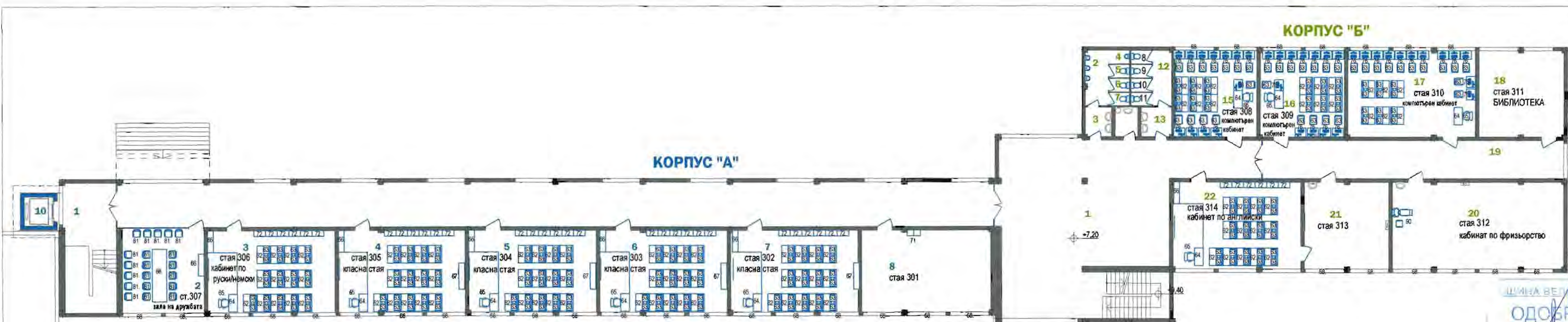
инж. Горва

инж. Горва

инж. Горва

инж. Горва





ПОДВИЖНО ОБЗАВЕЖДАНЕ  
ТРЕТИ ЕТАЖ УЧИЛИЩЕ:

класна стая № 301	
68 щори вертикални	бр.1
71 секционен шкаф	бр.1
класна стая № 302, 303, 304, 305	
62 ученически маси за 2 ученика	бр.13
63 ученически стол	бр.26
64 учителско бюро	бр.1
65 учителски стол	бр.1
66 секционен шкаф	бр.1
67 шкаф за вещи	бр.1
68 щори вертикални	бр.1
кабинет по руски/немски стая № 306	
62 ученически маси за 2 ученика	бр.13
63 ученически стол	бр.26
64 учителско бюро	бр.1
65 учителски стол	бр.1
66 секционен шкаф	бр.1
68 щори вертикални	бр.1

зала на дружбата стая № 307	
68 щори вертикални	бр.1
68 секционен шкаф	бр.1
68 конферентна маса	бр.1
81 посетителски стол	бр.20
компютърен кабинет стая № 308	
68 щори вертикални	бр.1
68 бюро за компютър	бр.12
64 учителско бюро	бр.1
79 офис стол	бр.1
63 ученически стол	бр.24
62 ученически маси за 2 ученика	бр.6
77 принтер лазерен	бр.1
компютърен кабинет стая № 309	
68 щори вертикални	бр.1
68 бюро за компютър	бр.12
64 учителско бюро	бр.1
79 офис стол	бр.1
62 ученически маси за 2 ученика	бр.6
63 ученически стол	бр.24

компютърен кабинет стая № 310	
68 щори вертикални	бр.1
68 бюро за компютър	бр.12
64 учителско бюро	бр.1
79 офис стол	бр.1
63 ученически стол	бр.24
62 ученически маси за 2 ученика	бр.6
кабинет по фризьорство стая № 312	
68 щори вертикални	бр.1
90 фризьорски панел	бр.1
кабинет по английски език стая № 314	
62 ученически маси за 2 ученика	бр.13
63 ученически стол	бр.26
64 учителско бюро	бр.1
65 учителски стол	бр.1
66 секционен шкаф	бр.1
68 щори вертикални	бр.1
стая № 313	
68 щори вертикални	бр.1

ТРЕТИ ЕТАЖ КОРПУС А Трети етаж Корпус "Б"

ЛЕГЕНДА ПОМЕЩЕНИЯ: ЛЕГЕНДА ПОМЕЩЕНИЯ:

- 1 стълбище

2 стая 307 зала на дружбата

3 класна стая 306

4 класна стая 305

5 класна стая 304

6 класна стая 303

7 стая 302

8 стая 301

9 коридор

10 асансьор
- 1 фойе

2 предв.

3 умивалня

4 предверие

5 WC

6 WC

7 WC

8 WC

9 WC

10 WC

11 WC
- 12 предверие

13 умивалня

14 склад

15 стая 308 компютърен кабинет

16 стая 309 компютърен кабинет

17 стая 310 компютърен кабинет

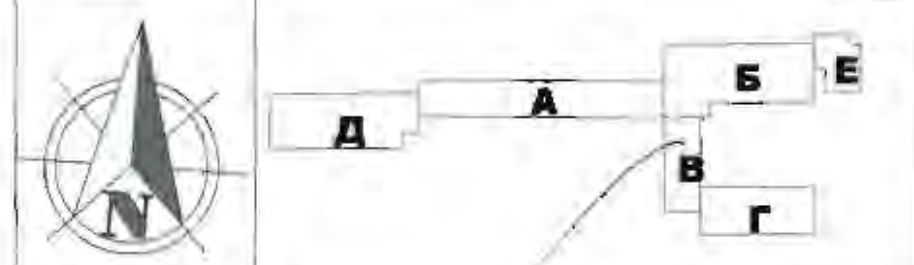
18 стая 311 библиотека

19 коридор

20 стая 312

21 стая 313

22 стая 314 кабинет по английски



ОБЗАВЕЖДАНЕ ТРЕТИ  
НАДЗЕМЕН ЕТАЖ М 1:150

„ИНВЕСТРОЙ-92“ ЕООД, гр. Велико Търново  
Удостоверение №РК-...  
дата: 2015 г.  
управляващ  
Ана Милева

ДЗЗД • ЕВРО ПРОЕКТИ Велико Търново  
гр. Велико Търново, ул. "Еврейска" 31А, етаж № 6, тел. 042 522045



Изготвено на инвестиционен проект по проект: "Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за специална програмна период", който се осъществява с финансовата поддръжка на Специална програма "Регионални инициативи" 2007-2013 г. по обособена позиция

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

Подобект СОУ "Владимир Комаров" УПИ I-26, кв.4, гр.Велико Търново

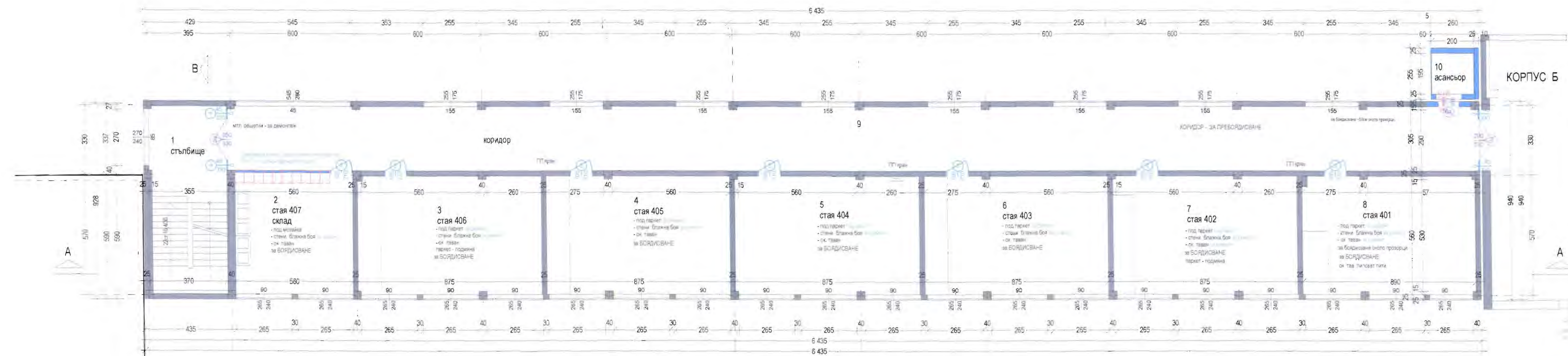
Възложител: Община Велико Търново

чертеж	Трети етаж подвижно обзавеждане
фаза	РП
част	АС
дата	2015 г.
вс.черт	10а
	25

Проектант:

СЪГЛАСУВАМ	ОБИ	инж. Александар
	Констр.	инж. Чахърова
	Вик.	инж. Перичева
	проектант	инж. Караколев
	ВП	инж. Божанов
	ПБ	инж. Гяров





КОРПУС А

ЧЕТВЪРТИ ЕТАЖ КОРПУС А

ПОМЕЩЕНИЕ	ОБЩА ПЛОЩ	ПОЛЪЗОВАЕМА ПЛОЩ	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН	ПОДПОВЪРХОВИ	СТЕНА БОЯ	ТАВАН БОЯ
1 стълбище	32.08 м <sup>2</sup>	2.52 м <sup>2</sup>	мозайка	блещка боя 1.5м/постна боя	окачен таван	мозайка	окачен таван	окачен таван
2 стая 407	29.75 м <sup>2</sup>	2.280 м <sup>2</sup>	мозайка	блещка боя 1.5м/постна боя	окачен таван	мозайка	окачен таван	окачен таван
3 стая 406	45.00 м <sup>2</sup>	2.930 м <sup>2</sup>	паркет	блещка боя	окачен таван	окачен таван	окачен таван	окачен таван
4 стая 405	45.00 м <sup>2</sup>	2.930 м <sup>2</sup>	паркет	блещка боя	окачен таван	окачен таван	окачен таван	окачен таван
5 стая 404	45.00 м <sup>2</sup>	2.930 м <sup>2</sup>	паркет	блещка боя	окачен таван	окачен таван	окачен таван	окачен таван
6 стая 403	45.00 м <sup>2</sup>	2.930 м <sup>2</sup>	паркет	блещка боя	окачен таван	окачен таван	окачен таван	окачен таван
7 стая 402	45.00 м <sup>2</sup>	2.930 м <sup>2</sup>	паркет	блещка боя	окачен таван	окачен таван	окачен таван	окачен таван
8 стая 401	45.00 м <sup>2</sup>	2.930 м <sup>2</sup>	паркет	блещка боя	окачен таван	окачен таван	окачен таван	окачен таван
9 коридор	183.27 м <sup>2</sup>	12.940 м <sup>2</sup>	мозайка	блещка боя 1.5м/постна боя	окачен таван	мозайка	окачен таван	окачен таван
10 асансьор	3.90 м <sup>2</sup>	840 м <sup>2</sup>						



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ЧЕТВЪРТИ  
НАДЗЕМЕН ЕТАЖ КОРПУС "А" М 1:100

ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ IV-ТИ ЕТАЖ  
Корпус А: 604,89 м<sup>2</sup>  
ЗАСТРОЕН ОБЕМ IV-ТИ ЕТАЖ  
Корпус А: 2177,60 м<sup>3</sup>  
В това число ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ  
Асансьор: 6,25 м<sup>2</sup>  
ЗАСТРОЕН ОБЕМ  
Асансьор: 22,50 м<sup>3</sup>



Изготвяне на инвестиционни проекти по проект. Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за реализация програмни мероприятия, които се осъществяват с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Развитие на селските райони" 2007-2013 г. по обособена позиция.

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

Подобект СОУ "Владимир Комаров"  
УПИ 126, кв. 4, гр. Велико Търново

Възложител: Община Велико Търново

чертеж Четвърти етаж Корпус "А"

фаза РП М 1:100 чертеж 11

част АС дата 2015 г. в.с. черт 25

ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ОБРЯД

13-07-2015

13-07-2015

ПРОЕКТАНТ

ОБИ

Констр.

ВиК.

паркоустр.

ВП

ПБ

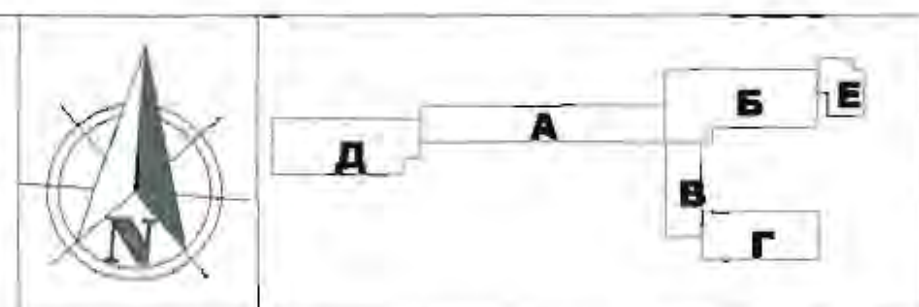
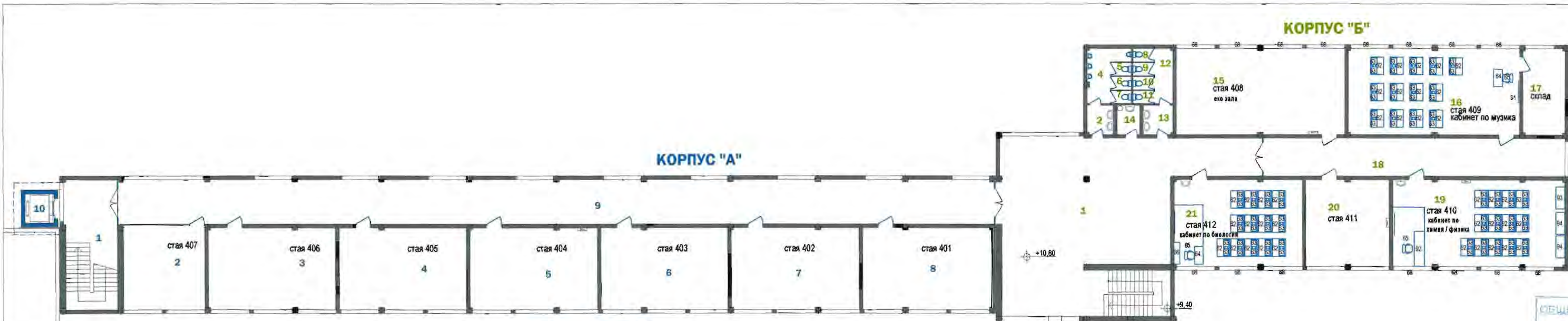
инж. Александров  
инж. Чекърова  
инж. Паричева  
инж. Караколев  
инж. Боханов  
инж. Гюров

инж. Александров  
инж. Чекърова  
инж. Паричева  
инж. Караколев  
инж. Боханов  
инж. Гюров









# ОБЗАВЕЖДАНЕ ЧЕТВЪРТИ НАДЗЕМЕН ЕТАЖ М 1:150

УЧЕБНО-СТРОИТЕЛЕН ПРОЕКТ  
 Проект на обекта:  
 Удостоверение №1  
 Дата: 2015 г.  
 Проектант: [Signature]  
 Изпълнител: [Signature]



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

Обособена позиция №2 Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "ОДЗ "Рада Радивода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров"

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

Възложител: Община Велико Търново  
 чертеш Четвърти етаж подвижно обзавеждане  
 фаза Р.П. М 1:150 чертеш 12а  
 част А.С. дата 2015 г. в.с. чертеш 25

Проектант: [Signature]

ОВИ	инж. Александров
Констр.	инж. Чепурова
ВиК	инж. Паричева
паркоустр.	инж. Караколев
ВП	инж. Божанов
ПБ	инж. Горев

## ПОДВИЖНО ОБЗАВЕЖДАНЕ ЧЕТВЪРТИ ЕТАЖ УЧИЛИЩЕ:

кабинет по музика стая № 409		
63	ученически стол	бр. 26
62	ученически маси за 2 ученика	бр. 13
64	учителско бюро	бр. 1
65	учителски стол	бр. 1
66	щори вертикални	бр. 1
91	бела дъска	бр. 1
кабинет по химия / физика стая № 410		
63	ученически стол	бр. 26
62	ученически маси за 2 ученика	бр. 13
64	учителско бюро	бр. 1
65	учителски стол	бр. 1
66	щиф за химикали	бр. 1
68	щори вертикални	бр. 1
94	лаборатория	бр. 2
кабинет по биология стая № 412		
66	щори вертикални	бр. 1
66	сезионен шкаф	бр. 1
63	ученически стол	бр. 26
62	ученически маси за 2 ученика	бр. 13
64	учителско бюро	бр. 1
65	учителски стол	бр. 1
ево зала - стая № 408		
стая № 313		
склад - стая № 207		
НВО стая № 211		
66	щори вертикални	бр. 1
общо за училището		
лаптоп		бр. 18
тонколонни		бр. 20
интерактивна преносима дъска		бр. 4
Разчертана бела дъска с квадрати - 80 x 120 см		бр. 2
Разчертана бела дъска ТШР - 80 x 120 см		бр. 2
проектор		бр. 3

## ЧЕТВЪРТИ ЕТАЖ КОРПУС А

ЛЕГЕНДА ПОМЕЩЕНИЯ:

- 1 стълбище
- 2 стая 407
- 3 стая 406
- 4 стая 405
- 5 стая 404
- 6 стая 403
- 7 стая 402
- 8 стая 401
- 9 коридор
- 10 асансьор

## Четвърти етаж Корпус "Б"

ЛЕГЕНДА ПОМЕЩЕНИЯ:

- 1 фойе
- 2 предверие
- 3 умивалня
- 4 предверие
- 5 WC
- 6 WC
- 7 WC
- 8 WC
- 9 WC
- 10 WC
- 11 WC
- 12 предверие
- 13 умивалня
- 14 склад
- 15 стая 408
- 16 стая 409
- 17 склад
- 18 коридор
- 19 стая 410
- 20 стая 411
- 21 стая 412





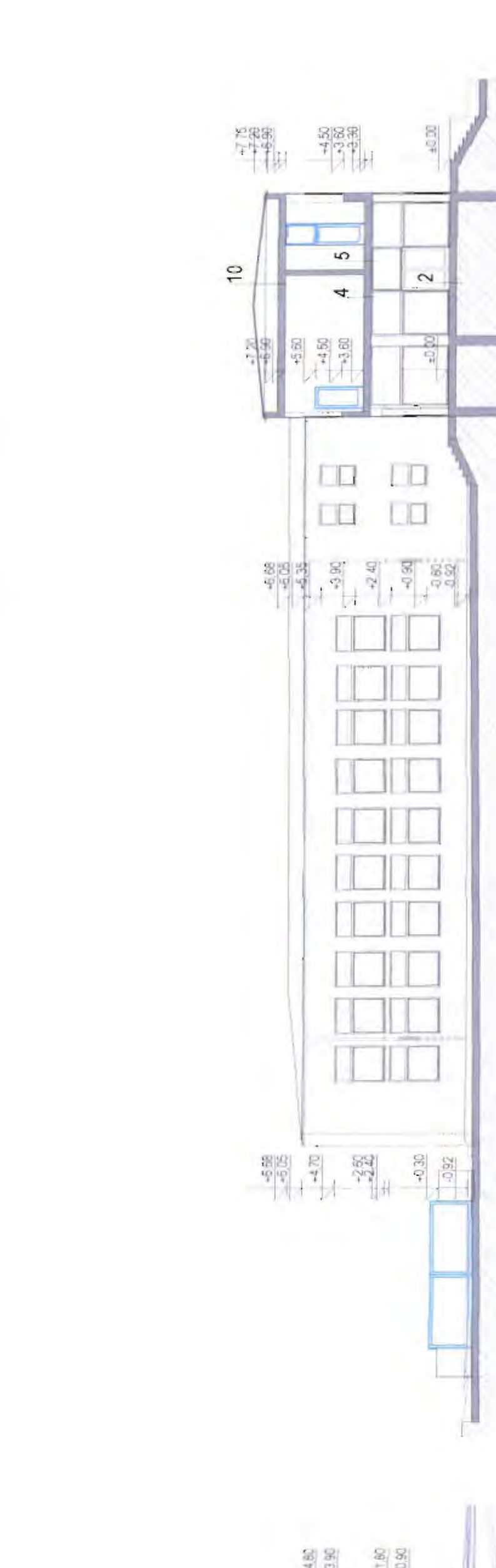




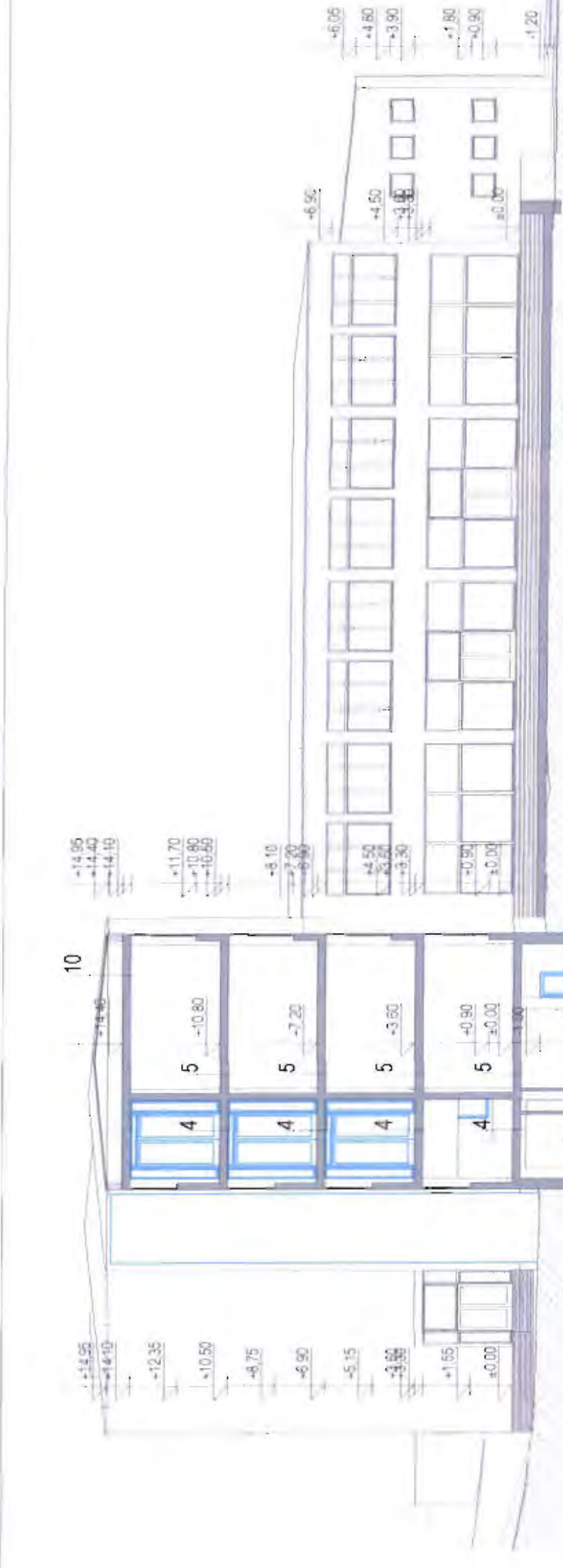




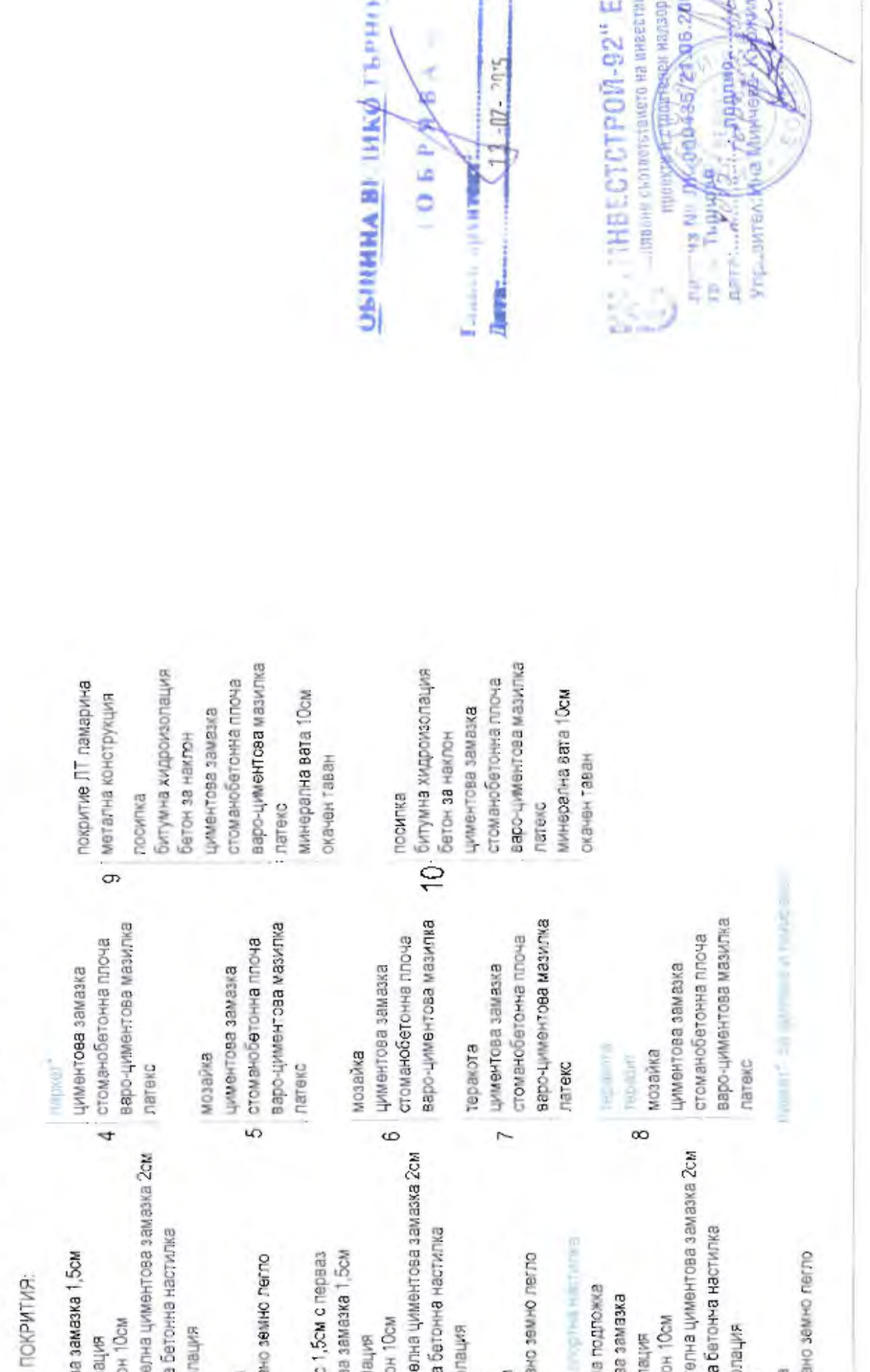
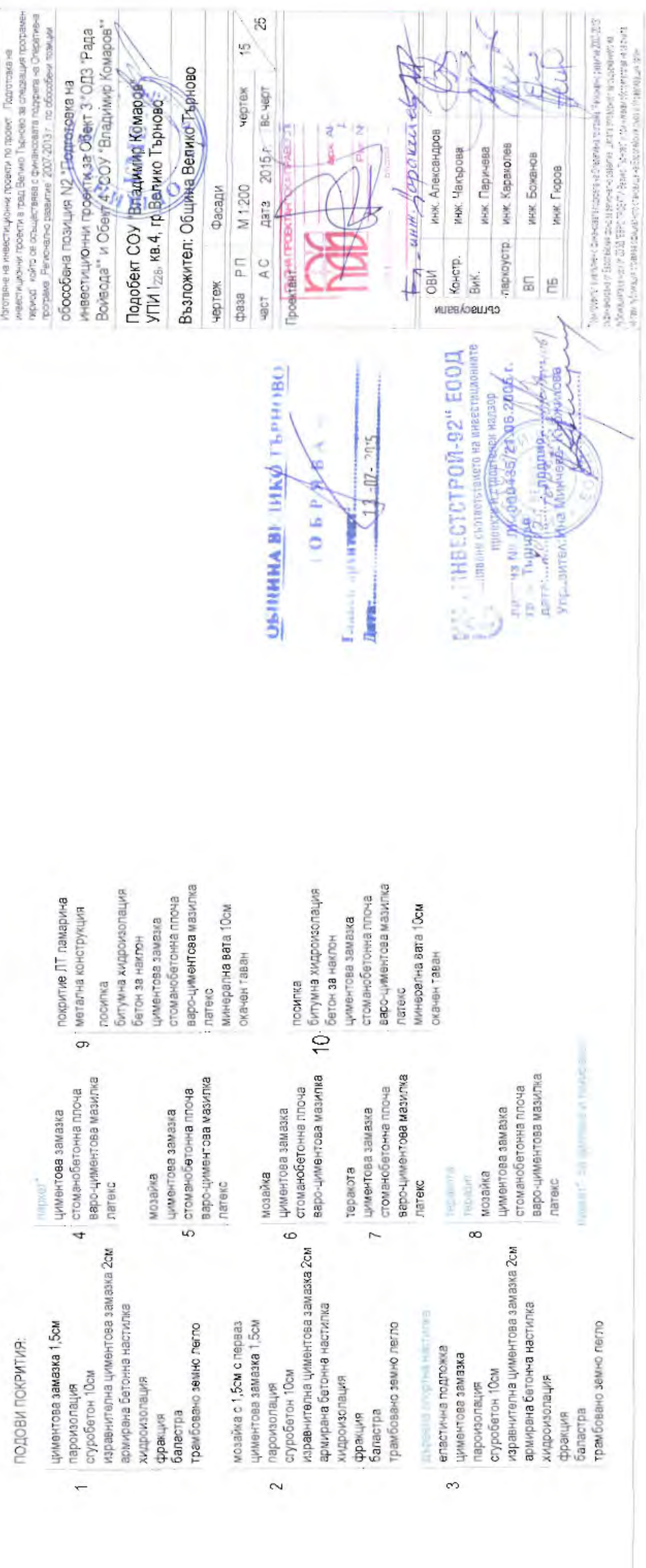
ФАСАДА ИЗТОК М 1:2



ФАСАДА СЕВЕР М 1:200



САДА ИЗТОК М 1:200







ПОМЕЩЕНИЕ	ПОД	СТЕНА	ТАВАН	ПОД (ног)	СТЕНА (ног)	ТАВАН (ног)
1. Фойе	7,82 м <sup>2</sup> 2,46 м <sup>2</sup>	мозаика	буксач бон	мозаика	плитка	плитка
2. Служ. залування	7,82 м <sup>2</sup> 2,46 м <sup>2</sup>	мозаика	буксач бон	мозаика	плитка	плитка
3. Служ. залування	6,08 м <sup>2</sup> 1,82 м <sup>2</sup>	мозаика	франс. Зайлукане бон	мозаика	франс. Зайлукане	плитка
4. Салон	50,1 м <sup>2</sup> 14,74 м <sup>2</sup>	мозаика	франс. Зайлукане бон	мозаика	франс. Зайлукане	плитка
5. Служ. залування	4,90 м <sup>2</sup> 1,47 м <sup>2</sup>	мозаика	франс. Зайлукане бон	мозаика	франс. Зайлукане	плитка
6. Служ. залування	8,31 м <sup>2</sup> 2,49 м <sup>2</sup>	мозаика	буксач бон	мозаика	плитка	плитка
7. Гардероб	9,85 м <sup>2</sup> 2,95 м <sup>2</sup>	мозаика	буксач бон	мозаика	плитка	плитка
8. Гардероб	1,60 м <sup>2</sup> 0,48 м <sup>2</sup>	мозаика	буксач бон	мозаика	плитка	плитка
9. Життя і спалюв. гр.	13,19 м <sup>2</sup> 3,95 м <sup>2</sup>	мозаика	буксач бон	мозаика	плитка	плитка
10. Спальня	4,69 м <sup>2</sup> 1,39 м <sup>2</sup>	мозаика	франс. Зайлукане бон	мозаика	франс. Зайлукане	плитка
11. Спальня	3,19 м <sup>2</sup> 0,95 м <sup>2</sup>	мозаика	франс. Зайлукане бон	мозаика	франс. Зайлукане	плитка
12. Спальня	1,71 м <sup>2</sup> 0,51 м <sup>2</sup>	мозаика	франс. Зайлукане бон	мозаика	франс. Зайлукане	плитка
13. Гардероб і туалет	10,23 м <sup>2</sup> 3,06 м <sup>2</sup>	мозаика	франс. Зайлукане бон	мозаика	франс. Зайлукане	плитка
14. Гардероб	1,41 м <sup>2</sup> 0,42 м <sup>2</sup>	мозаика	буксач бон	мозаика	плитка	плитка
15. Бильярд	9,91 м <sup>2</sup> 2,97 м <sup>2</sup>	мозаика	франс. Зайлукане бон	мозаика	франс. Зайлукане	плитка
16. WC	16 м <sup>2</sup> 4,80 м <sup>2</sup>	мозаика	франс. Зайлукане бон	мозаика	франс. Зайлукане	плитка
17. WC	1,16 м <sup>2</sup> 0,35 м <sup>2</sup>	мозаика	франс. Зайлукане бон	мозаика	франс. Зайлукане	плитка
18. Гардероб	7,79 м <sup>2</sup> 2,33 м <sup>2</sup>	мозаика	франс. Зайлукане бон	мозаика	франс. Зайлукане	плитка
19. Життя і спалюв.	5,99 м <sup>2</sup> 1,79 м <sup>2</sup>	мозаика	франс. Зайлукане бон	мозаика	франс. Зайлукане	плитка
20. WC	2,0 м <sup>2</sup> 0,60 м <sup>2</sup>	мозаика	франс. Зайлукане бон	мозаика	франс. Зайлукане	плитка
21. WC	1,08 м <sup>2</sup> 0,32 м <sup>2</sup>	мозаика	франс. Зайлукане бон	мозаика	франс. Зайлукане	плитка
22. Життя і спалюв.	4,41 м <sup>2</sup> 1,32 м <sup>2</sup>	мозаика	франс. Зайлукане бон	мозаика	франс. Зайлукане	плитка
23. Життя і спалюв.	8,60 м <sup>2</sup> 2,58 м <sup>2</sup>	мозаика	франс. Зайлукане бон	мозаика	франс. Зайлукане	плитка
24. Фойе	27,69 м <sup>2</sup> 8,30 м <sup>2</sup>	мозаика	буксач бон	мозаика	плитка	плитка
25. Життя і спалюв.	25,40 м <sup>2</sup> 7,72 м <sup>2</sup>	мозаика	франс. Зайлукане бон	мозаика	франс. Зайлукане	плитка
26. Життя і спалюв.	13,71 м <sup>2</sup> 4,10 м <sup>2</sup>	мозаика	буксач бон	мозаика	плитка	плитка

АЗПРЕДЕЛЕНИЕ ПЪРВИ ЕТАЖ  
КОРПУС Д - ПРЕУСТРОЙСТВО М 1:50  
АСТРОЕНА ПЛОЩ I-ви ЕТАЖ Корпус Д:  
АСТРОЕН ОБЕМ I-ви ЕТАЖ Корпус Д: 2031,98 м<sup>3</sup>

[illegible]

Водопада "Ивковец" и Обект 4 "ТОХ", Внаследствено Комарово  
Подобект СОУ "Владимир Комаров"  
УТИ 128, кв.4, гр. Велико Търново

Възложител: Община Велико Търново

Чертък

фаз	Р/П	М 1:50	чертж	16	25
част	А/С	data	БС-1607		

2015 г.

[illegible]

ОВИ	инк. Александров	инк. Чарышев	инк. Караванов	инк. Соколов	инк. Горва
Констр.					
ВЫПУСК					
инк. Чарышев					
инк. Караванов					
инк. Соколов					
инк. Горва					

[illegible]

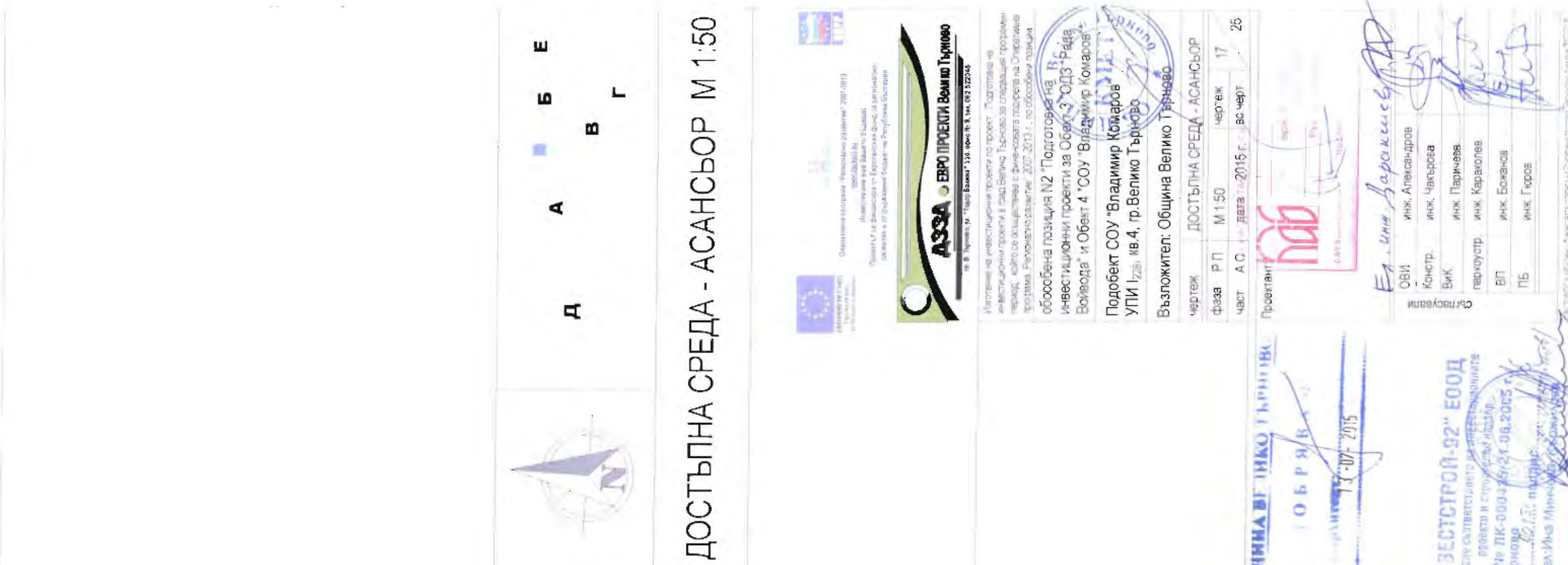
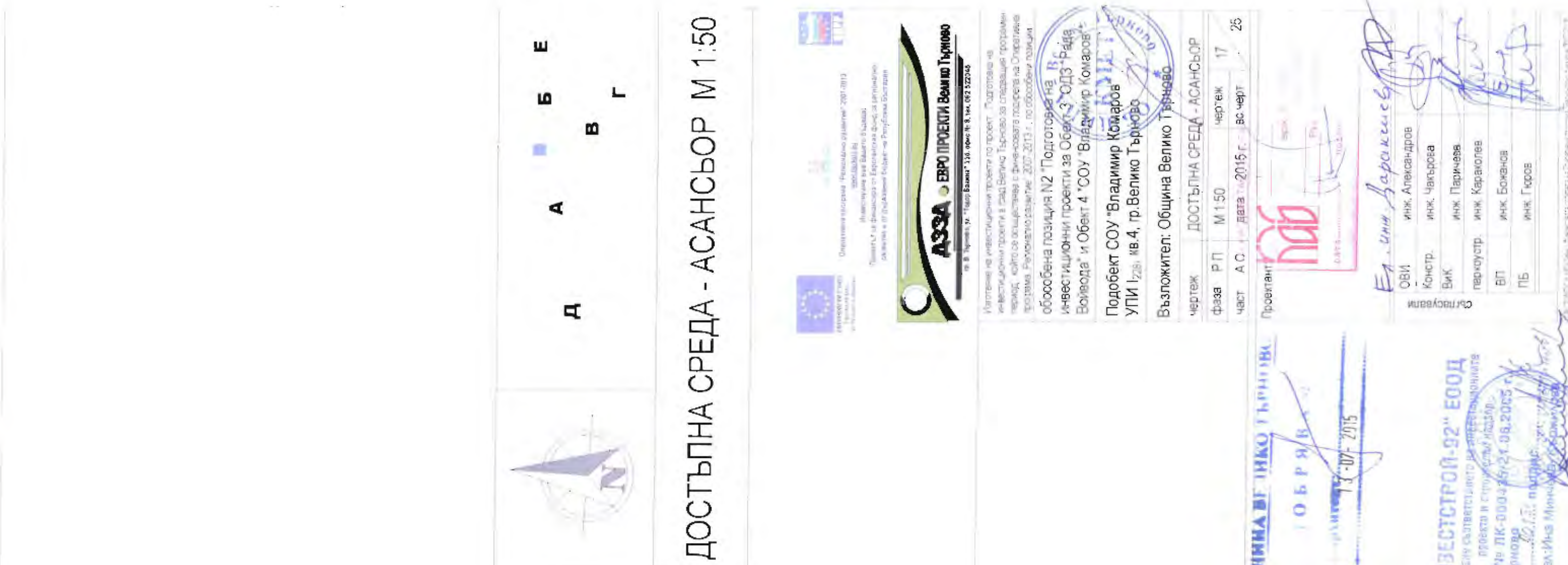
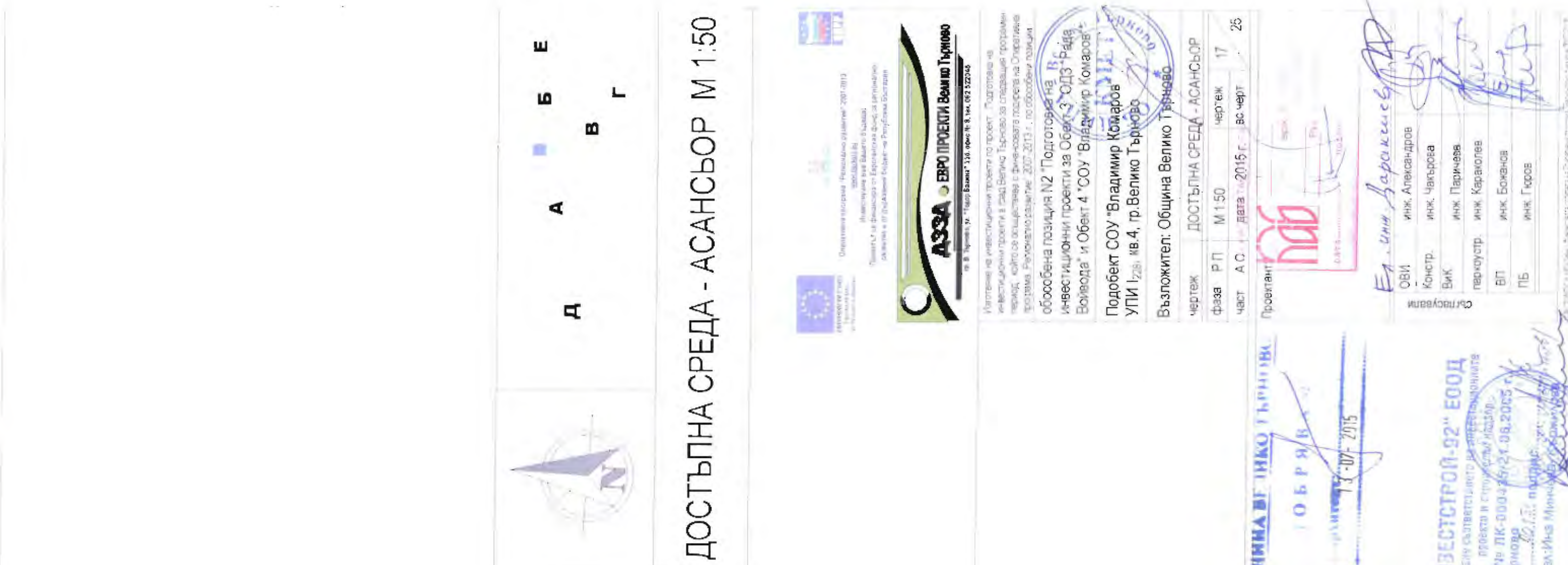
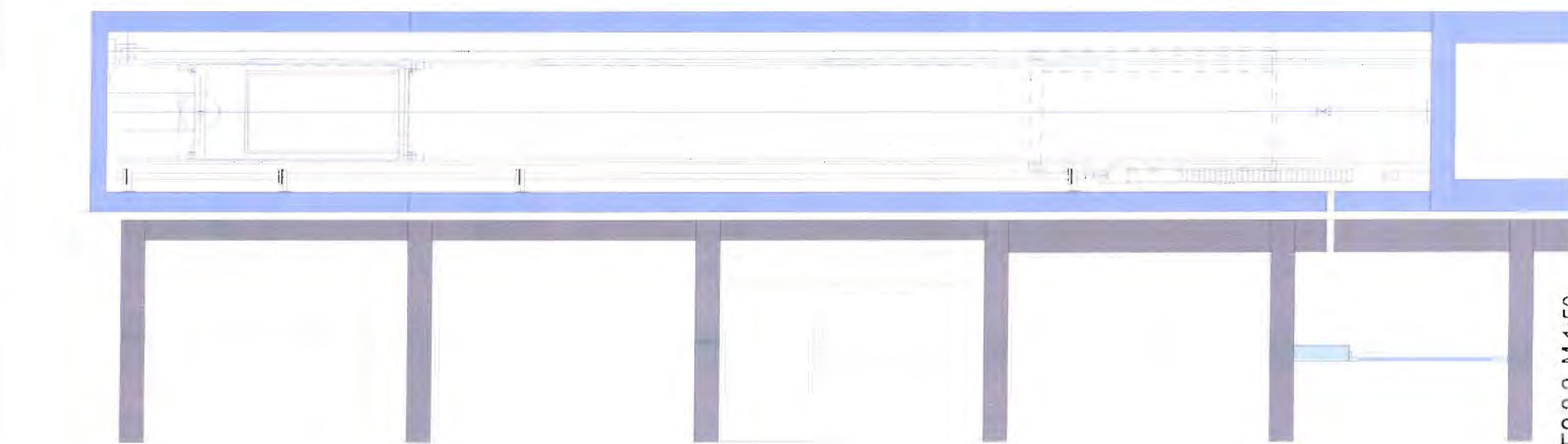
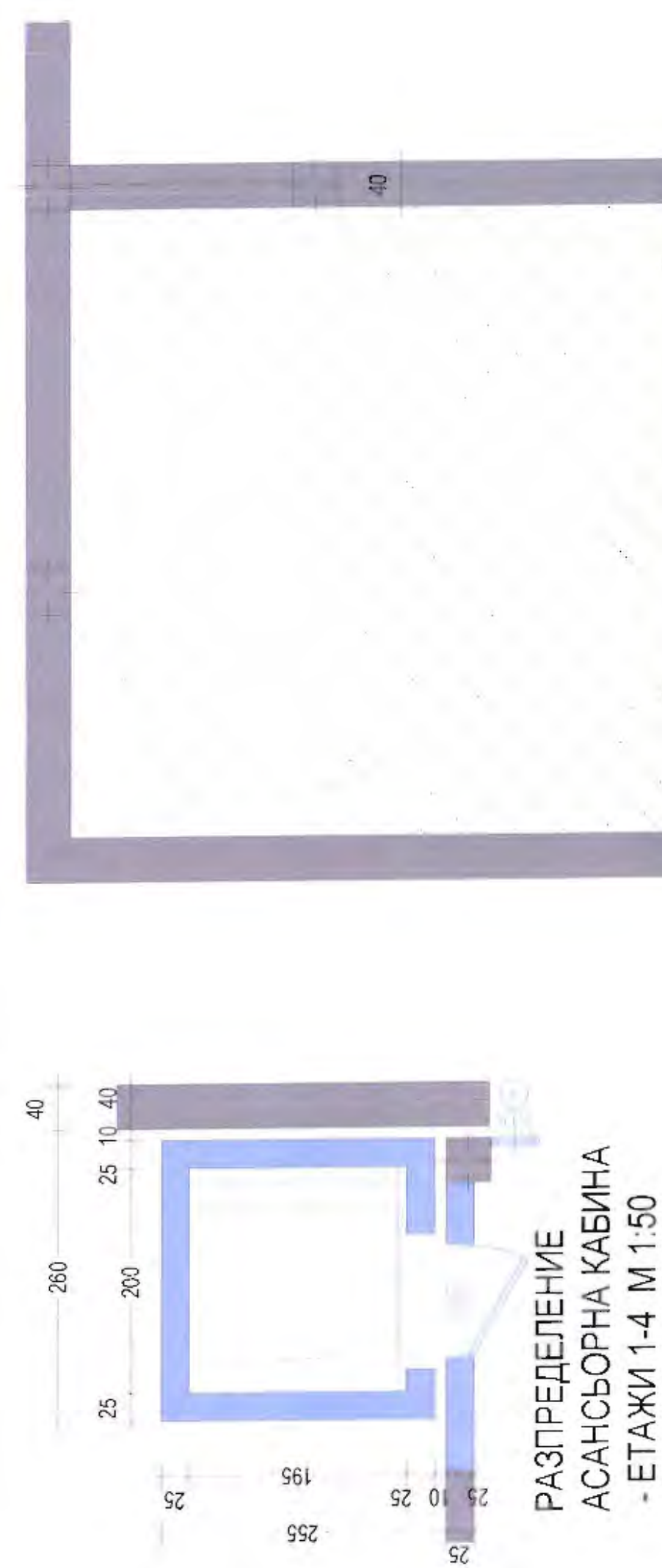




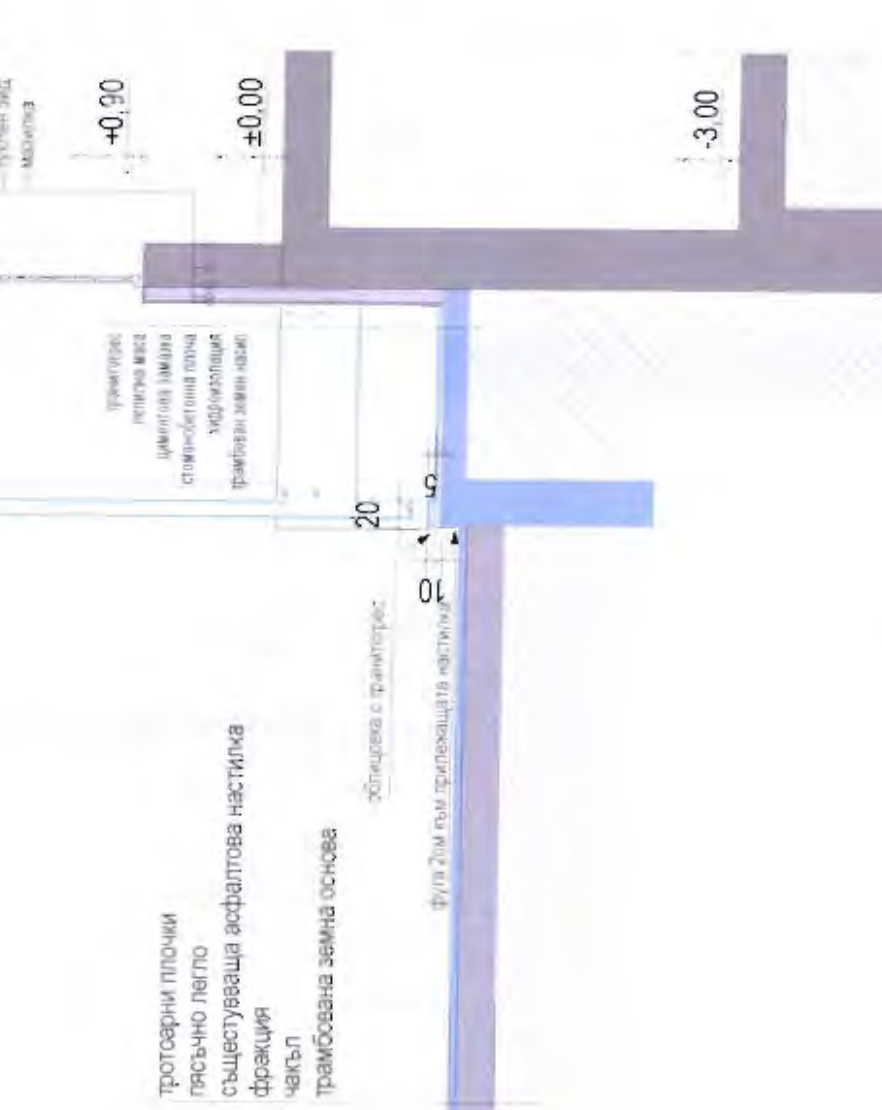
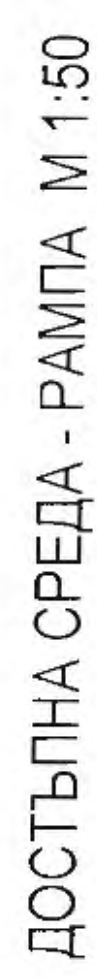
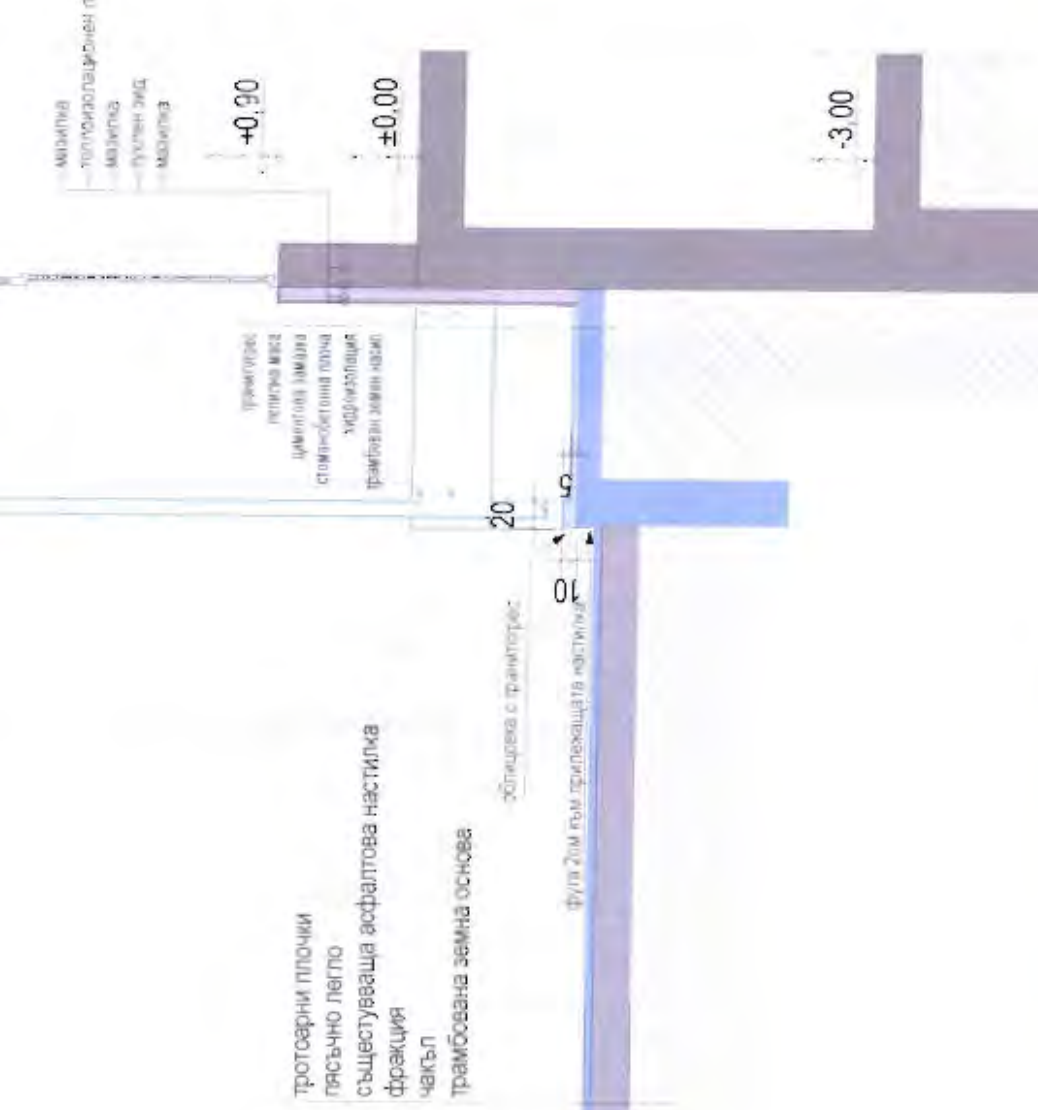




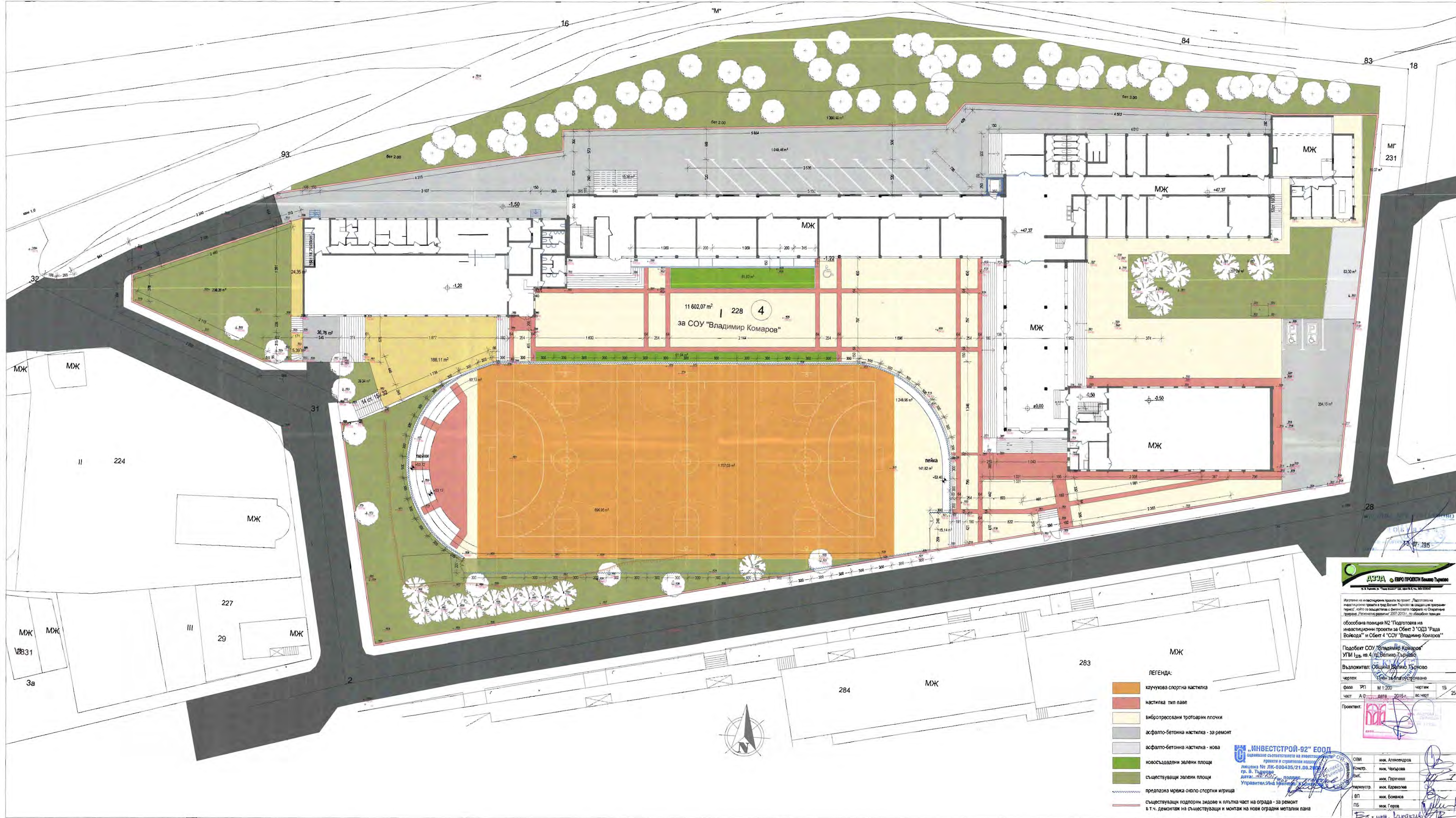












- ЛЕГЕНДА:
- каучукова спортна настилка
  - настилка тип паве
  - виборпресовани тротуарни плочки
  - асфалто-бетонна настилка - за ремонт
  - асфалто-бетонна настилка - нова
  - новосъздадени зелени площи
  - съществуващи зелени площи
  - предпазна мрежа около спортни игрища
  - съществуващи подпорни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

**ДЗЗД** ЕООД **ЕВРО ПРОЕКТИ** Велико Търново

Изготвено на инвестиционен проект по проект: "Подготовка на инвестиционен проект в град Велико Търново за създаване на спортен комплекс, който се осъществява с финансово подпомагане на Оперативен програм "Развитие на регионите" 2007-2013 г. по обособена позиция

обособена позиция N2 "Подготовка на инвестиционен проект 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: (сигн.) за одобрение

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

Проектант:

**"ИНВЕСТСТРОЙ-92" ЕООД**  
содержание съответствието на инвестиционен проект и строителен надзор  
лиценз № ЛК-000435/21.08.2015  
гр. В. Търново  
дата: 2015 г. подпис  
Управител: Илия Милев

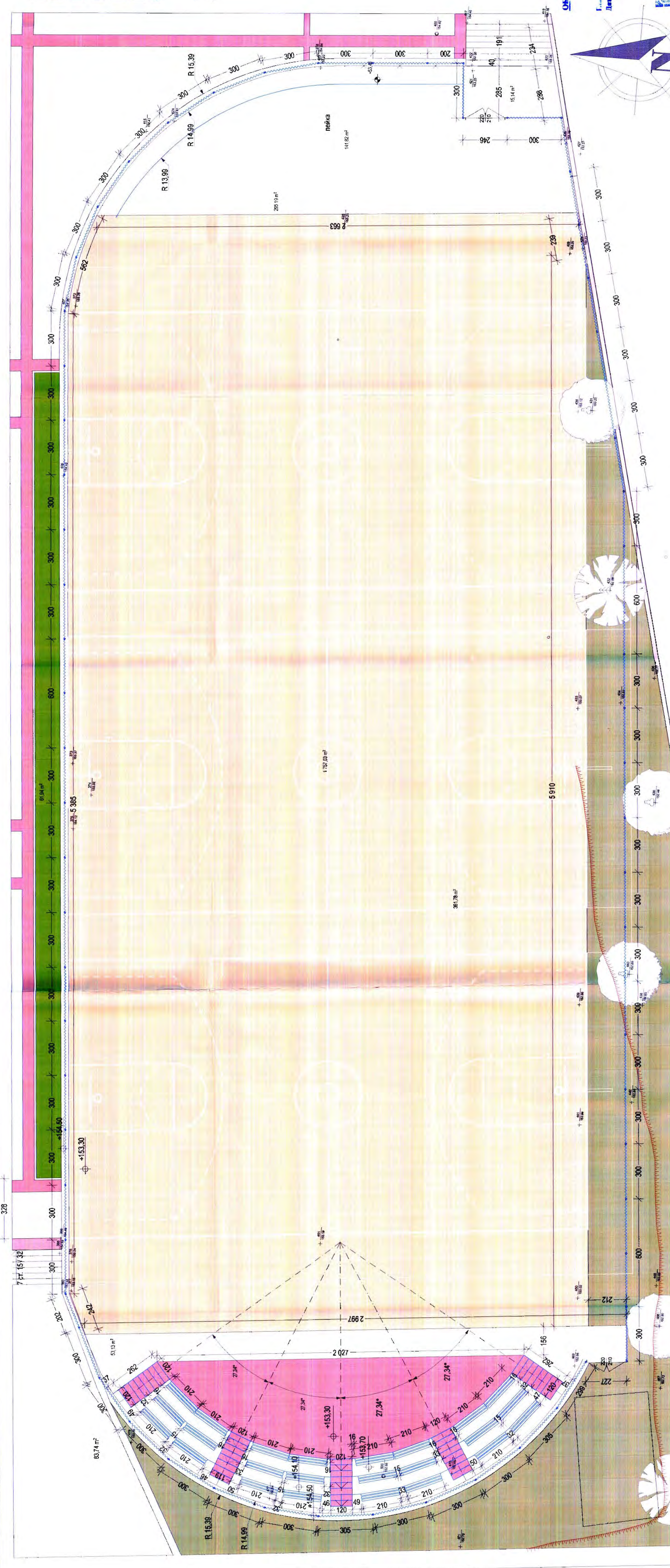
ОВИ	инж. Александар
констр.	инж. Чалърова
виз.	инж. Паричева
инженер	инж. Карамелия
ВП	инж. Бончева
ПБ	инж. Герев

Екз. - архит. - Лазарова



ЛЕГЕНДА:

- шлайфан бетон
- каучукова спортна настилка
- настилка тип паве
- виборотресавани тротуарни плочи
- 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 колосе с височина 4м за монтаж на фундамента на 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 отпала - за ремонт в т.ч. демонтаж на съществуващи и монтаж на нови оградни метални пана



Опашан проект "Реконструкция" 2007/07/13  
Проект на обекта "Реконструкция на спортното игрище"  
Обект: "Реконструкция на спортното игрище"

АСА БРО ПРОЕКТИ БАНКО ТУРИЗМ  
Ул. "Триумф" № 1, "Телур Банков" 116, Офис № 15, тел. 092 322045

Изготвен на: 14.07.2007 г. Проект: 1:500  
Изготвил: инж. Александър Димитров  
Проверил: инж. Александър Димитров  
Удостоверено: 14.07.2007 г. Проект: 1:500  
Изготвил: инж. Александър Димитров  
Проверил: инж. Александър Димитров

Обект:	Реконструкция на спортното игрище
Фазата:	РП
Чертък:	М 1:100
Черт:	АС
Дата:	20.07.2007 г.
Лист:	25

Проектант: **АСА БРО ПРОЕКТИ БАНКО ТУРИЗМ**

ОБЩНОСТНО-УПРАВЛЕНИЕТО НА ОБЩИНА БЯЛИЦА  
УЛ. "ТРИУМФ" № 1, БЯЛИЦА

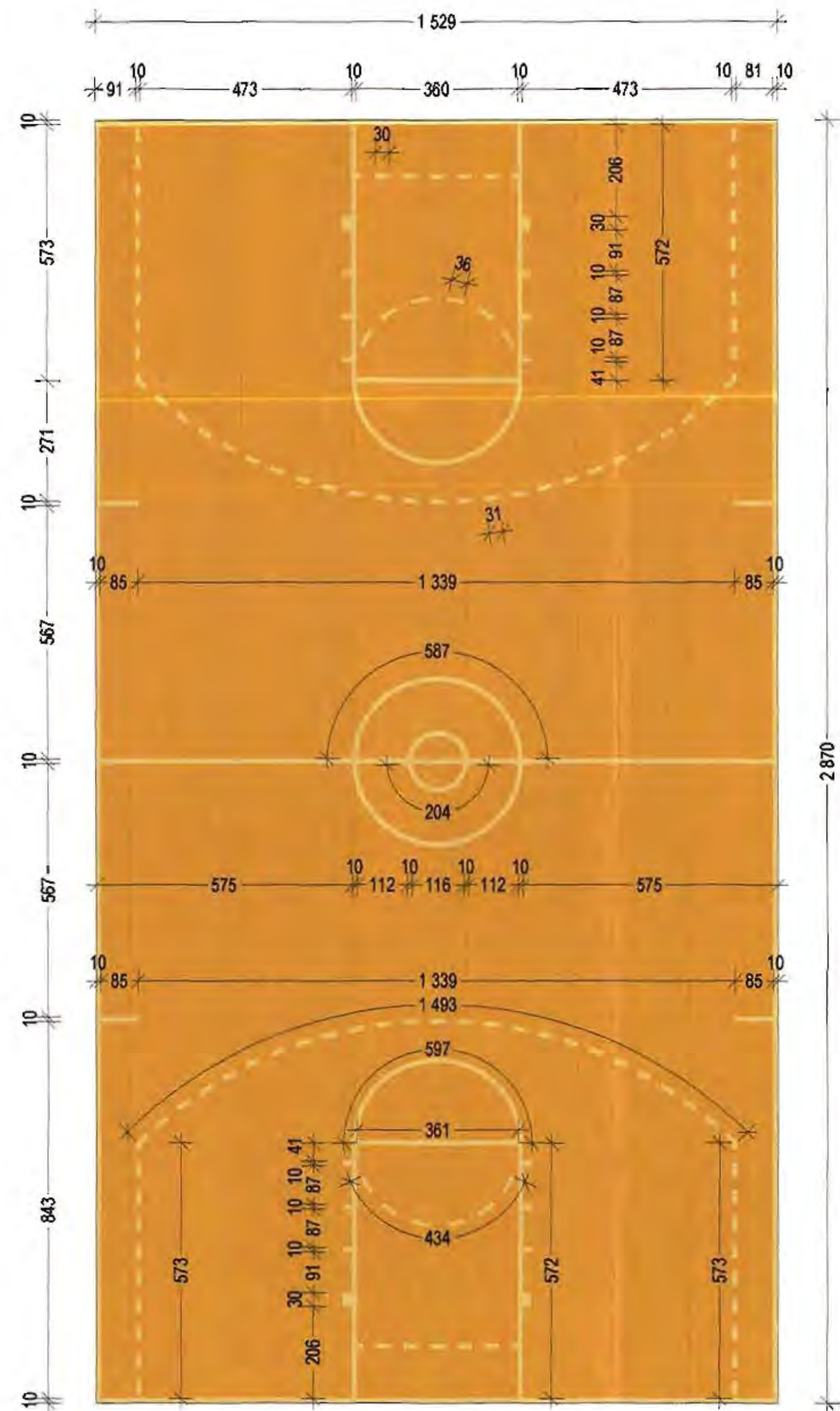
инж. Александър Димитров  
инж. Александър Димитров  
инж. Александър Димитров  
инж. Александър Димитров  
инж. Александър Димитров

Дата: 14.07.2007 г.

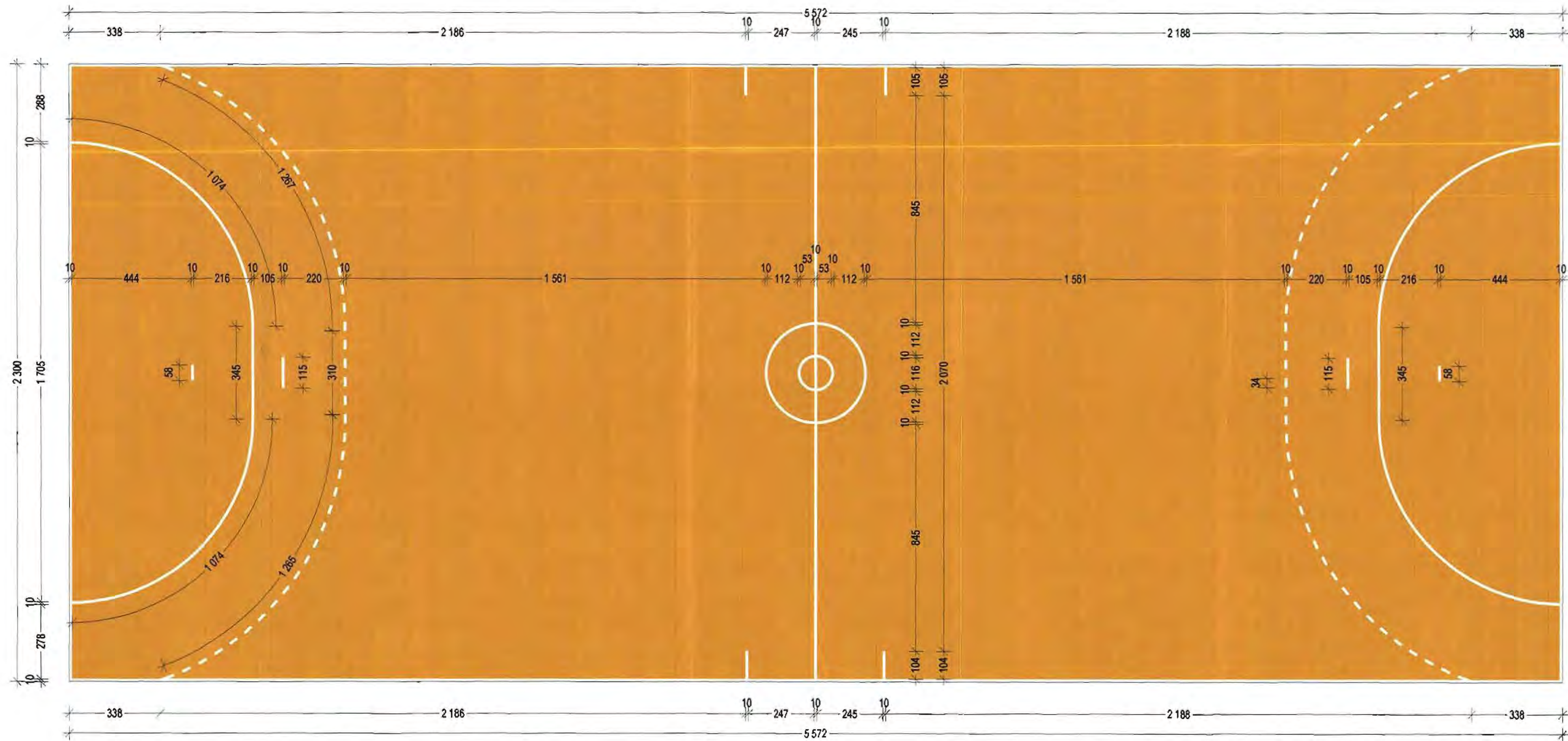
УПРАВЛЕНИЕТО НА ОБЩИНА БЯЛИЦА  
УЛ. "ТРИУМФ" № 1, БЯЛИЦА

Дата: 14.07.2007 г.





ИГРИЩЕ БАСКЕТБОЛ 1:100



ИГРИЩЕ ХАМБАЛ / ФУТБОЛ НА МАЛКИ ВРАТИЧКИ / ВОЛЕЙБОЛ 1:100

Дата: 13.07.2015

ИНВЕСТИСТРОЙ-92" ЕООД  
оценяване съответствието на инвестиционните  
проекти в строителство  
лиценз № ЛК-000435/27.03.2005 г.  
гр. В. Търново  
дата: 13.07.2015 г. д-р. И. Милева  
Управител: И. Милева

ДЗЗД ЕВРО ПРОЕКТИ Велика Търново  
гр. В. Търново, ул. "Царя Иван" 11А, етаж 3, в. 1, тел. 080 333044

Изготвяне на инвестиционни проекти по проект "Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за реализация програмни терени", който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионална 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 I-22, кв. 4, гр. Велико Търново

Възложител: Община Велико Търново

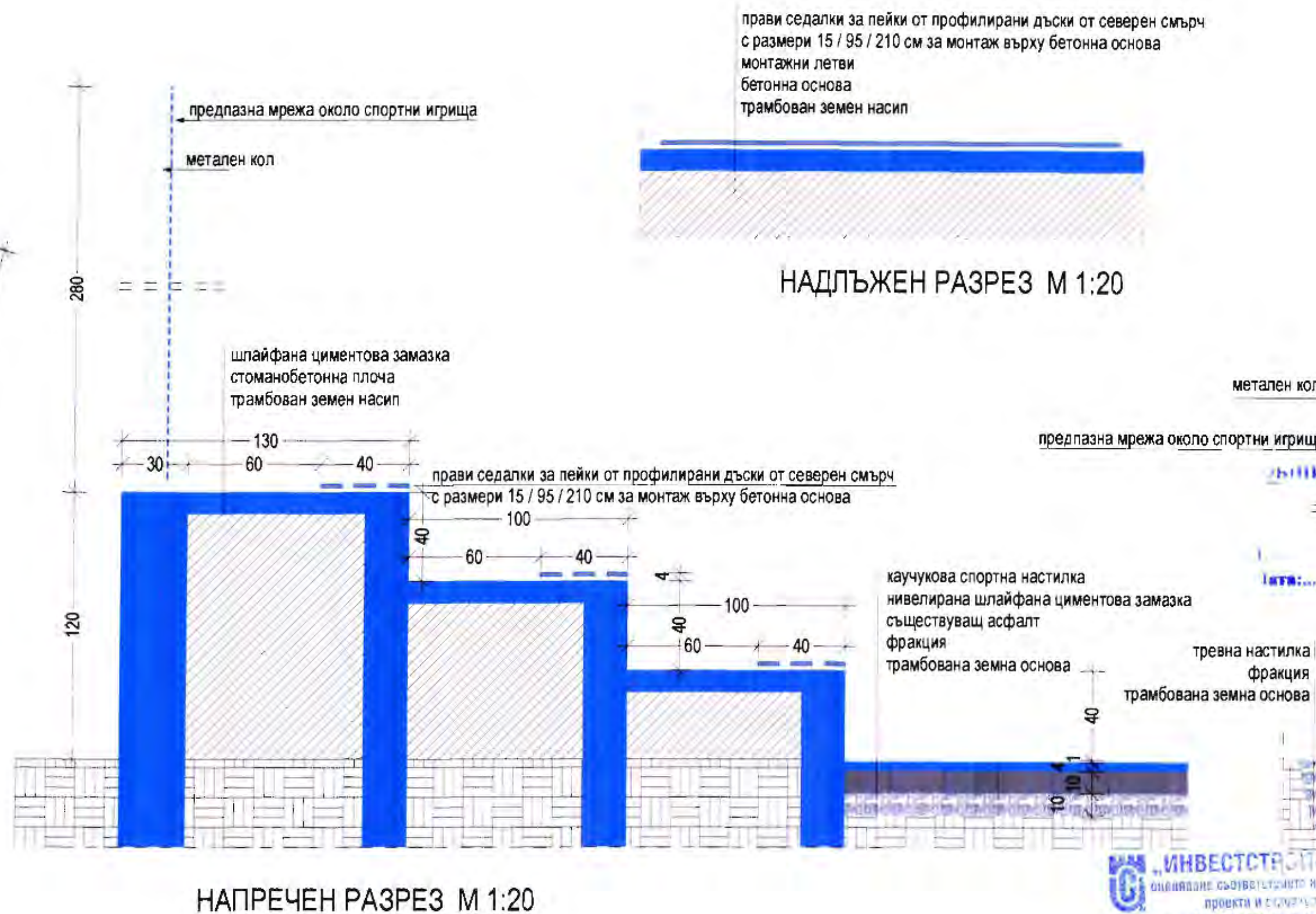
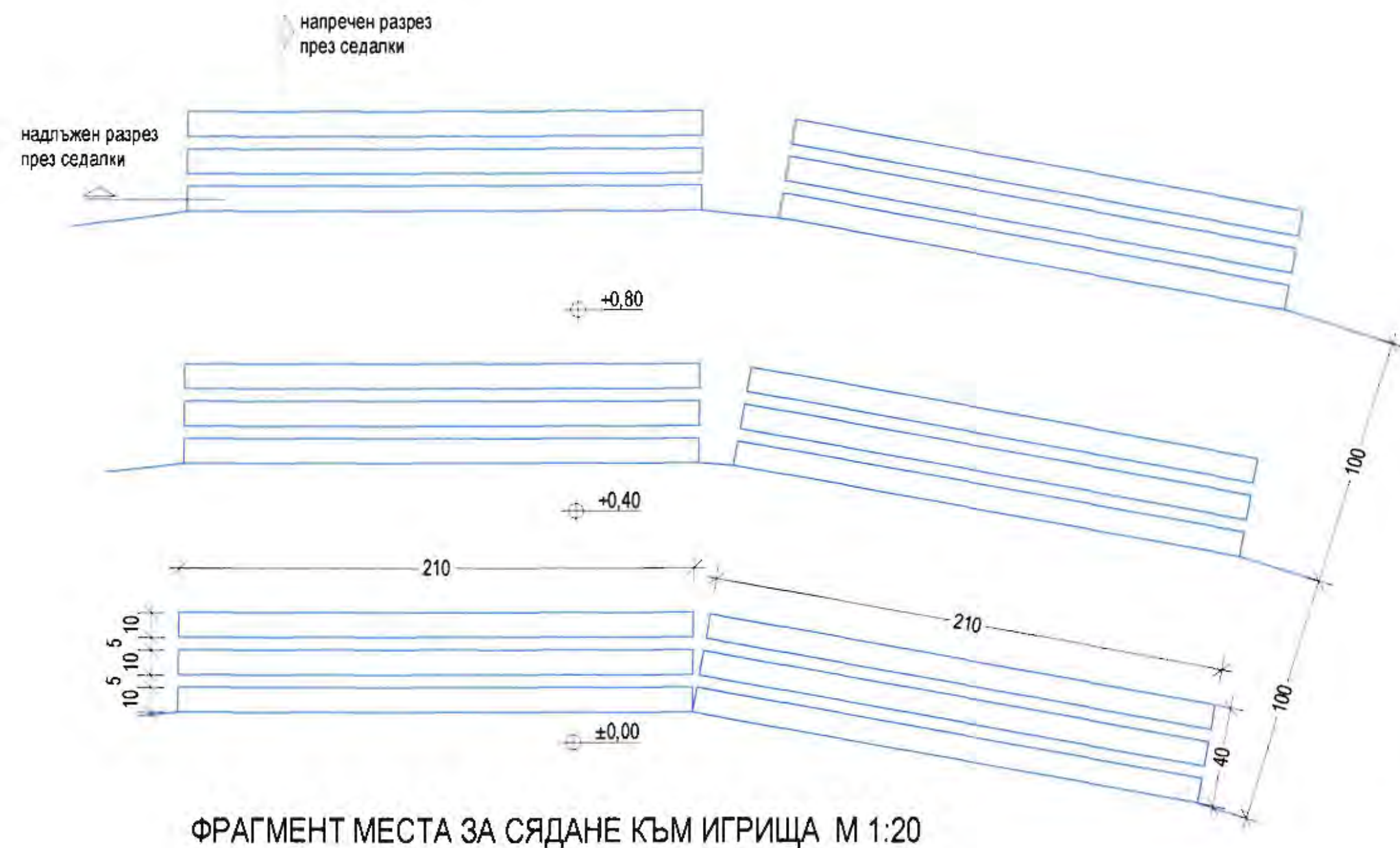
чертеж	МАРКИРОВКА СПОРТНИ ИГРИЩА		
фаза	РП	М 1:100	чертеж 21
част	А С	дата 2015 г.	вс. черт 25

Проектант:

ОВИ	инж. Александров	
Констр.	инж. Чавърова	
Вик.	инж. Паричев	
паркоустр.	инж. Караколев	
ВП	инж. Божанов	
ПБ	инж. Гюров	

д-р. инж. Дарини





Изготвяне на инвестиционни проекти по проект: „Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмен 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 I<sub>228</sub>, кв. 4, гр. Велико Търново

Възложител: Община Велико Търново

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

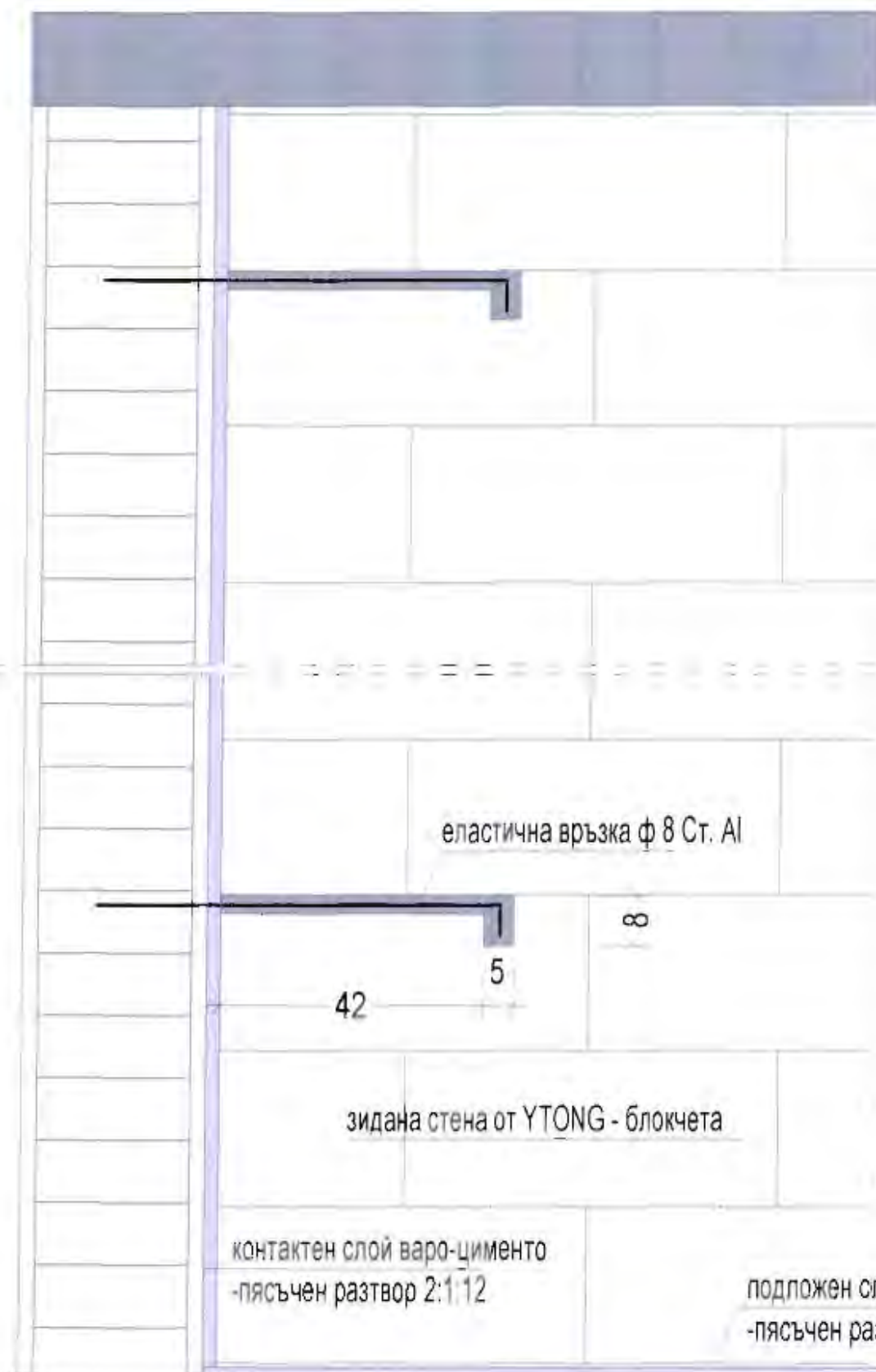
Проектант:



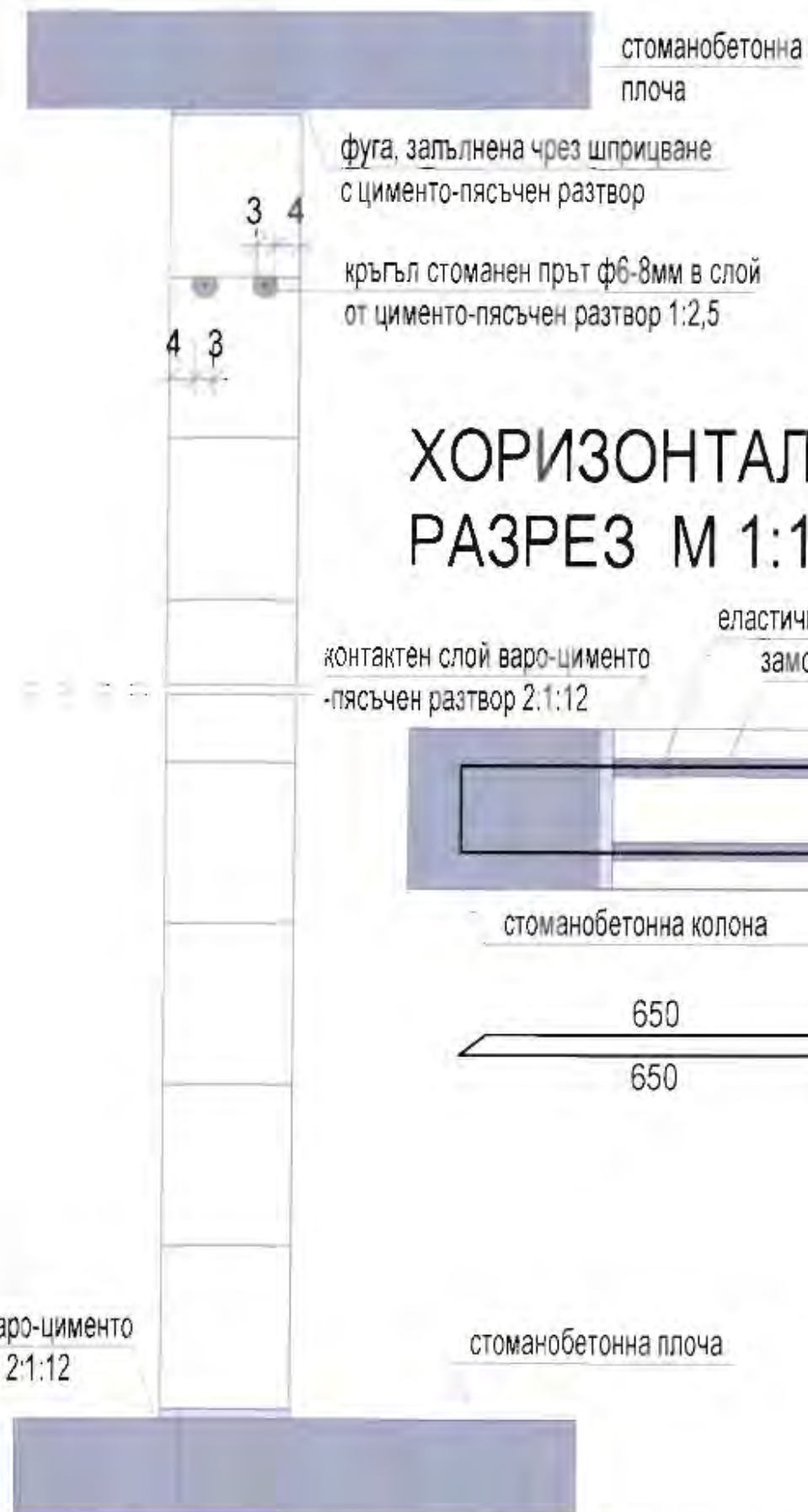
ОВИ	инж. Александров
Констр.	инж. Чакърова
ВиК	инж. Паричева
паркоустр.	инж. Караколев
ВП	инж. Божанов
ПБ	инж. Гюров

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





ИЗГЛЕД М 1:10



ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ М 1:10

## ДЕТАЙЛИ 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 поддръжка 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 1228, кв.4, гр. Велико Търново

Възложител: Община Велико Търново

чертеж ДЕТАЙЛИ ЗИДАРИЯ С YTONG

фаза	Р П	М 1:10	чертеж	23
част	А С	дата 2015 г.	вс. черт	25

Проектант:



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

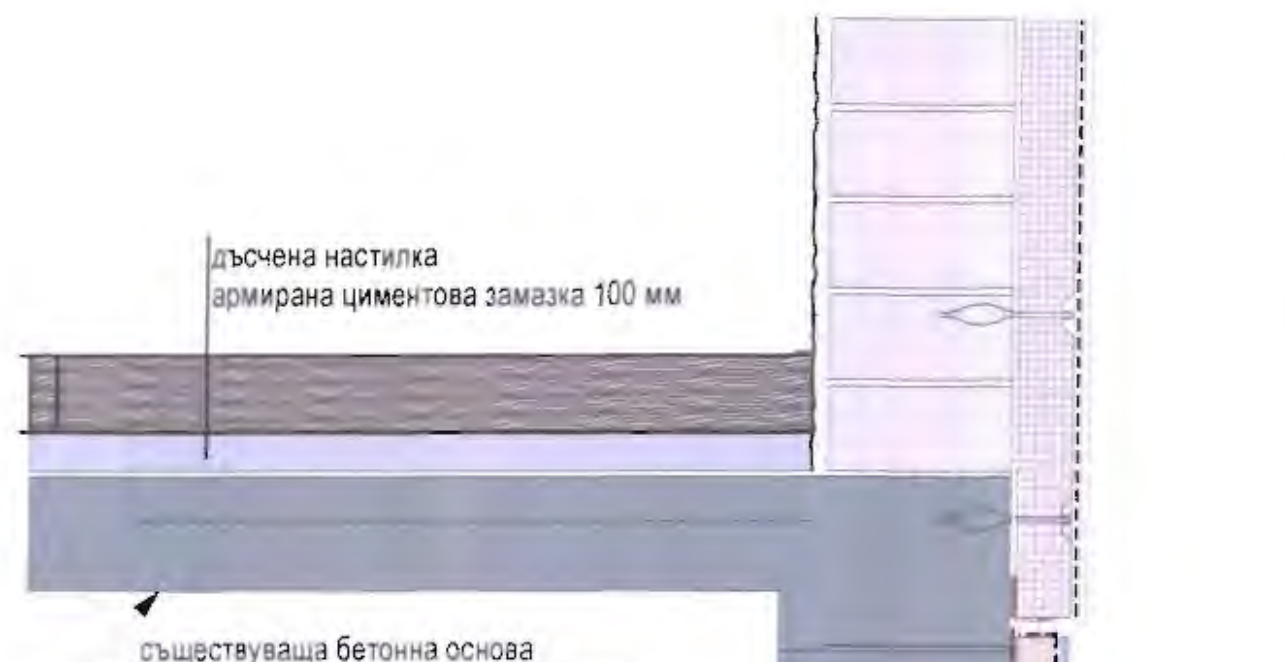


неподвижно присъединяване към пода и тавана и връзки между носещата конструкция и зиданите стени от итонг при отливане на стоманобетонните колони след направата на зидария от итонг

Този проект е изпълнен с финансовата поддръжка на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г. съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикуваните данни е на ДПОД "ЕВРО ПРОЕКТИ Велико Търново" и проектантите, обектът на проектиране не се счита за публичен документ, освен ако не е обявено за такова от компетентните органи.



## ВЪТРЕШНИ НАСТИЛКИ



### дъсен под :

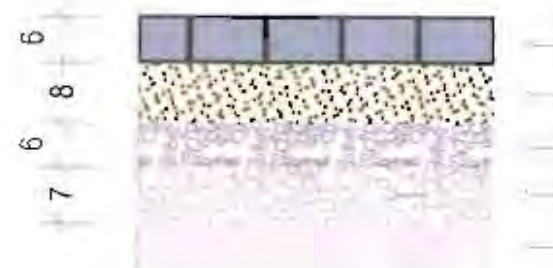
Прави се от дъски с широчина 5-8 см и дебелина 10 см и дължина 100-300 см, закрепени върху самостоятелна бетонна основа. Да се подреждат с размината фуга по дължина min 50см

## ВЪНШНИ НАСТИЛКИ

### БОРДЮР КЪМ ТРЕВНИ ПЛОЩИ М 1:10



бетонни павета  
лепило за камъни  
дренажен разтвор за паваж, уплътнен - 6см  
пясъчно легло 5см  
фракция, трамбована, уплътнена с пясък 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, уплътнена с пясък 10см  
трамбована трошено-каменна настилка 0,2 м  
трамбована земна основа



Саморазливните каучукови настилки се полагат върху изпърдана до старо армирана бетонна настилка с дебелина до 10 см. Ако няма твърда подложка, да се направи изкоп, в който да се налее слой с минимална дълбочина от 150 мм чакъл с фракция 15-75 мм, върху който може да се излее саморазливната настилка. Площта, върху която е излята настилната трябва да бъде оградена с предварително поставен бордюр. При полагането на саморазливната настилка е необходимо да се използва специална техника и технология. Ако основата е гладка и равна бетонна повърхност се полага грунд от ароматен биндер. След изсъхването му се пристъпва към полагането на павета. Той е свързан с полагането на черен слой гранули, които са предварително смесени със специални смоли за настилка, полагане на оцветени гранули, които са предварително смесени със специални смоли за настилка или полагането на гранули, смесени със специален ароматен или аплифатен биндер в зависимост от цвета. Дебелината на този пласт е минимум 10 мм. Благоприятни атмосферни условия за полагането 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%.

саморазливна 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 програмен 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 I кв.4, гр. Велико Търново

Възложител: Община Велико Търново

чертеж	ДЕТАИЛИ НАСТИЛКИ
фаза	Р.П.
част	А.С.
дата	2015 г.
вс. черт	25



ОВИ	инж. Александров
Констр.	инж. Чакърва
ВиК	инж. Паричев
първоустр.	инж. Кераколев
ВП	инж. Божанов
ПБ	инж. Гюров

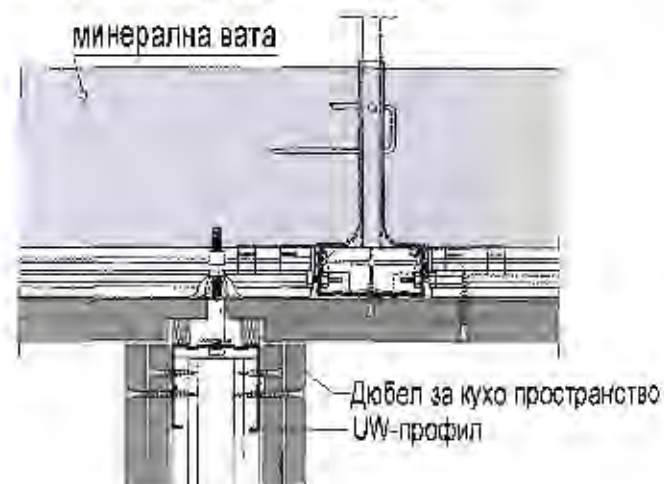
Подготвянето и изпълнението на финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г. осъществява се от ЕОП "Инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмен период", който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г. по обособени позиции

ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО  
12-07-2015



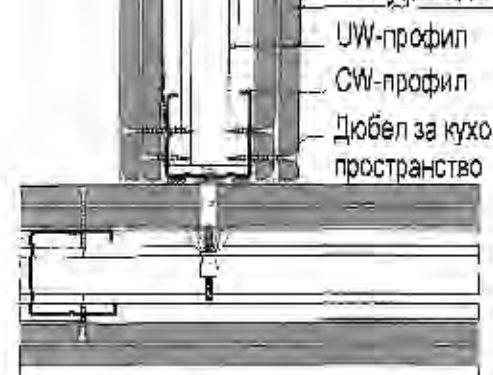


преградни стени по системата "Кнауф" W112  
с първи пласт GKB и втори пласт GKI  
**връзка към окачен таван**



### Т-връзка

Кнауф плоскости ГКВ  
Кнауф плоскости водостойчивы



връзка към масивен под



## ФИНИША ВЕЛИКО ТЪРНЕВО

Дата: 13-07-2015

ИЗД. „ИНВЕСТИСТРОИ-92“ ЕООД

ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННИЯ

ПРОЕКТИ И СТРУКТУРА НАДЗОР

Лист № ПК-РДП435/21 от 2005

W. D. GORDON

data: 2023

Дата:.....  
Университет:.....

Управител: Ина Минчева, Курджилева



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013  
www.kreslo.eu

Инвесторна в'їд Еуро

Проектът е финансиран от Европейския фонд за регионално развитие от отпускане на бюджет на Република България



Източник на инвестиционни проекти по проект: „Подготовка на инвестиционни проекти в град Златко Гърбово за следващия програмен период“, който се съфинансирва с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007-2013 г. по обособени позиции

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

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

Възложител: Община Велико Търново

чертеж	ДЕТАЛИ И ЭЛЕМЕНТЫ		
фаза РП	М 1:6	чертеж	25
част АС	дата 2015 г.	исх. черт	25

Проектант:



Е. И. И. Даранцев

содержавали	ОВИ	инж. Александров
	Констр.	инж. Чагырова
	Вик	инж. Паричева
	паркоустр.	инж. Кераколев
	ВП	инж. Божанов
ЛБ	инж. Гюров	

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Северозападна програма "Регионално развитие 2007-2013" съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от ДЗД "ЕВРОПРОБ" и Западния тържищен пазар и не може да се счита, че това е мнението на автора или на Европейския съюз.

ДЕТАЙЛИ ЩЕНДЕРНИ СТЕНИ от двустранен гипсокартон с пълнеж от минерална вата







СПЕЦИФИКАЦИЯ ДОГРАМА

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

II. ВРАТИ - 1				ПЛАН	ИЗГЛЕД, Р-РИ	ЕТАЖ								ЗАБЕЛЕЖКА
№	ВИД	етаж -1	етаж 1			етаж 2	етаж 3	етаж 4	всичко		брой			
		дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно	ляво	
1.	вътрешна еднокрила табела врата от алуминиеви профили	5	3	4	8	2	4	—	—	—	—	11	14	към учебни корпуси
1А.	вътрешна еднокрила пътна метална врата самозатваряща се, димопулътънна, с огнеустойчивост EI 60	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	към учебни корпуси
1Б.	вътрешна еднокрила пътна метална врата самозатваряща се, димопулътънна, с огнеустойчивост EI 60	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	към учебни корпуси
1В.	вътрешна еднокрила пътна метална врата самозатваряща се, димопулътънна, с огнеустойчивост EI 90	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	към учебни корпуси
2.	вътрешна еднокрила табела врата от алуминиеви профили	1	1	2	—	2	2	2	2	2	2	7	5	към учебни корпуси
2а.	вътрешна еднокрила пътна метална врата самозатваряща се, димопулътънна, с огнеустойчивост EI 30	—	—	3	—	—	—	1	—	1	—	5	—	към учебни корпуси
2в.	вътрешна еднокрила пътна метална врата самозатваряща се, димопулътънна, с огнеустойчивост EI 90	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	към учебни корпуси
2г.	вътрешна еднокрила пътна метална врата самозатваряща се, димопулътънна, с огнеустойчивост EI 90	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	към учебни корпуси
2м.	вътрешна еднокрила пътна метална врата самозатваряща се, димопулътънна, с огнеустойчивост EI 90	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	към котелно
3.	вътрешна еднокрила табела врата от алуминиеви профили	7	7	7	—	8	1	4	4	4	4	21	14	към учебни корпуси
3в.	вътрешна еднокрила табела врата от алуминиеви профили	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	към учебни корпуси
4.	вътрешна еднокрила табела врата от алуминиеви профили	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	към учебни корпуси
5.	вътрешна еднокрила табела врата от алуминиеви профили	—	—	11	2	9	—	10	—	10	—	2	30	към учебни корпуси
5а.	вътрешна еднокрила пътна метална врата от алуминиеви профили с огнеустойчивост 30 минути.	—	3	—	—	2	1	2	—	2	4	6	—	към учебни корпуси
5б.	вътрешна еднокрила пътна метална врата самозатваряща се, димопулътънна, с огнеустойчивост EI 60	—	3	—	—	1	1	1	—	1	1	6	—	към учебни корпуси
6.	вътрешна еднокрила табела врата от алуминиеви профили	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	към учебни корпуси
6А.	вътрешна еднокрила пътна метална врата самозатваряща се, димопулътънна, с огнеустойчивост EI 90	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	към учебни корпуси
6Б.	вътрешна еднокрила пътна метална врата самозатваряща се, димопулътънна, с огнеустойчивост EI 60	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	към учебни корпуси
6м.	вътрешна еднокрила пътна метална врата самозатваряща се, димопулътънна, с огнеустойчивост EI 90	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	към котелно
7а.	вътрешна еднокрила табела врата от алуминиеви профили с горен неотварям с прозрач.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	към учебни корпуси

ИНВЕСТИСТРОЙ-92" ЕООД

лиценз № ЛК-000438/24.06.2005 г.

гр. В. Търново

Управител: Ина Милчева

17-07-2015

17-07-2015



## СПЕЦИФИКАЦИЯ ДОГРАМА

Поръчител СОУ "Владимир Комаров" УПИ "Зв", кв.4, гр.Велико Търново

I.1. ВРАТИ - 1				ЕТАЖ						ВЪНШЕН БЛОК		ЗАБЕЛЕЖКА
№	ВИД	ПЛАН	ИЗГЛЕД, Р.РИ	етаж -1	етаж 1	етаж 2	етаж 3	етаж 4	всичко етаж	дясна	лява	
8.	вътрешна еднокрила табелна врата от алуминиеви профили с горен неотваряем прозорец.					6 1				6 1		към учебни корпуси
8б.	вътрешна еднокрила табелна врата от алуминиеви профили с горен неотваряем прозорец.				1					1		към кухненски блок
9а.	вътрешна двукрила остълена врата от алуминиеви профили с неотваряем горен прозорец, с брави "Алтипаник", димоуплътнена с огнеустойчивост EI 60											към учебни корпуси
10.	вътрешна двукрила остълена врата от алуминиеви профили с горен неотваряем прозорец.											към учебни корпуси
10а.	вътрешна двукрила остълена врата без фиксирани и заключващи устройства димоуплътнена, самозатваряща се				1					1		към учебни корпуси
11.	вътрешна еднокрила табелна врата от алуминиеви профили с неотваряем горен прозорец.				7 2					7 5		към кухненски блок
11а.	вътрешна еднокрила табелна врата от алуминиеви профили с горен неотваряем прозорец, димоуплътнена с огнеустойчивост EI 90				2					2		към кухненски блок
11б.	вътрешна еднокрила табелна врата от алуминиеви профили с горен неотваряем прозорец, бртва "Алтипаник" димоуплътнена, 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 остълена врата от алуминиеви профили				1					1		към учебни корпуси
15.	вътрешна двукрила остълена врата от алуминиеви профили, димоуплътнена с огнеустойчивост EI 60				1					1		към учебни корпуси
16.	външна еднокрила пътна врата от алуминиеви профили с бртва "Алтипаник" и горен неотваряем прозорец										1	към кухненски блок
17.	вътрешна двукрила остълена врата от алуминиеви профили с неотваряем горен прозорец, димоуплътнена, с огнеустойчивост EI 60					1					1	към учебни корпуси
18.	външна двукрила гаражна врата от алуминиеви профили											към котелно (гараж)
19.	външна двукрила оградна врата от метални профили				1					1		към южната ограда
20б.	вътрешна еднокрила табелна врата от алуминиеви профили с огнеустойчивост EI 30				1					1	4	към учебни корпуси