



ЧАСТ: АРХИТЕКТУРНА

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Реконструкция, модернизация и внедряване на мерки за енергийна ефективност в СОУ "Г.С.Раковски" и "Спортно училище-Велико Търново", гр. Велико Търново

АРХИТЕКТУРНО ЗАЧЕМАНЕ

на строеж: СОУ "Г.С.Раковски" и "Спортно училище - Велико Търново", гр. Велико Търново, ул. "Георги Измирлиев" № 2, УПИ IV, кв. 336 по плана на ЖК „Бузлуджа“ гр. Велико Търново

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
Община Велико Търново

ПРОЕКТАНТИ:
арх. Анелия Стефанова Димова

арх. Никола Георгиев Димов

СЪГЛАСУВАЛИ:

Водещ проектант арх. А. Димова

Възложител:

2016 г., гр. Велико Търново

Удостоверение № FK-0451/05.05.2015 г.

data: 2016г. подпись: [signature]

(арх. ш.) / арх. нов
Управление
Имя отчество Кадомцев

КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

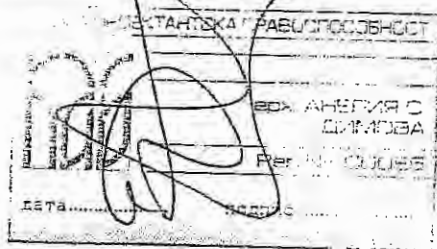
за пълна проектантска правоспособност

архитект

Анелия Стефанова Димова

регистрационен номер 00085

валидност: 01/01/2016 – 31/12/2016



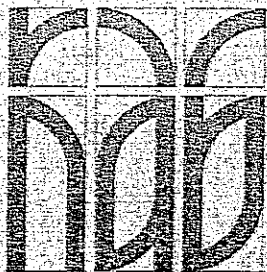
Председател на КР
арх. Весела Георгиева

Председател на УС
арх. Владимир Дамянов

място за личен печат и подпис

Архитектите с пълна проектантска правоспособност, вписани в редицата 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, към гореописаните проекти могат да изработват и „Генерален план“, „Интериср и дизайн“, „Благоустройство“, „Пожарна безопасност“, „План за безопасност и здраве“, „Енергийна ефективност“, „План за управление на строителните отпадъци“ и други в съответствие с придобитата им професионална квалификация.



КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

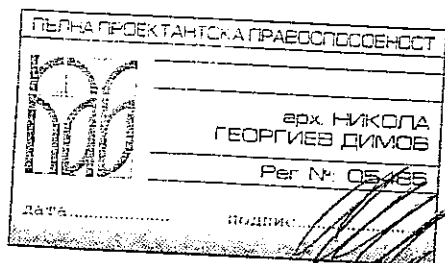
за пълна проектантска правоспособност

архитект

Никола Георгиев Димов

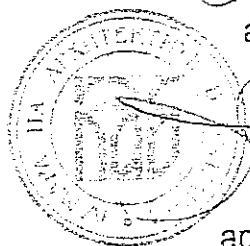
регистрационен номер 05485

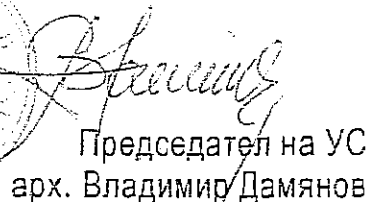
валидност: 01/01/2016 – 31/12/2016



МЯСТО ЗА ЛИЧЕН ПЕЧАТ И ПОДПИС


Председател на КР
арх. Весела Георгиева




Председател на УС
арх. Владимир Дамянов

Архитектите с пълна проектантска правоспособност, зписани 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 строаки и да упражняват контрол по изпълнението на проектите им. (чл.7, ал.7, изр.1 от ЗКАИИП)

Архитектите с пълна проектантска правоспособност, към гореописаните проекти могат да изработват и "Генерален план", "Интериор и дизайн", "Благоустройство", "Пожарна безопасност", "План за безопасност и здраве", "Енергийна ефективност", "План за управление на строителните отпадъци" и други в съответствие с придобитата им професионална квалификация.



О П И С

към архитектурно заснемане на строеж:

СОУ "Г.С.Раковски" и "Спортно училище - Велико Търново",
гр. Велико Търново, ул. "Георги Измирлиев" № 2

№	Съдържание	Мащаб
✓	Челен лист	✓
✓	Опис	✓
✓	Документи	✓
✓	Обяснителна записка	✓
1.	Ситуация	1: 500
2.	Полуподземен етаж – арх. заснемане	1:150
3.	Първи надземен етаж – арх. заснемане	1:150
4.	Втори надземен етаж – арх. заснемане	1:150
5.	Трети надземен етаж – арх. заснемане	1:150
6.	Четвърто надземен етаж – арх. заснемане	1:150
7.	Покрив – архитектурно заснемане	1:150
8.	Разрези А-А, Б-Б, В-В, Г-Г и Д-Д – архитектурно заснемане	1:200
9.	Фасади– архитектурно заснемане	1:200

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

към архитектурно заснемане на строеж:

СОУ "Г.С.Раковски" и "Спортно училище – В.Търново",
гр. Велико Търново, ул. "Георги Измирлиев" № 2

Настоящото архитектурно заснемане е изготвено след оглед и проучване на място и заснемане на сградата на СОУ "Г.С.Раковски" и "Спортно училище – В.Търново", гр. Велико Търново в обем и точност, достатъчни за изготвяне на технически паспорт на строежа.

III-та категория строеж съгласно чл.6, ал.3, т.4 от Наредба №1/30.07.2003г. за номенклатурата на видовете строежи (обн.ДВ бр.72/15.08.2003г.) (обществена сграда с РЗП над 5000 кв.м. или с капацитет от 200 до 1000 места)

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

НАЛИЧНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

предоставени са:

1. Акт за общинска собственост № 349 / 16.02.1998г.
2. Проектна документация на сградите – предоставени са проекти от 1981г. за адаптация на типови проекти корпуси А+Б+В, А1, А2, Г и Д. Строителни книжа създадени при изпълнение на СМР не са предоставени – строежът на сградите е завършен през 1992г.
3. Проектна документация и Разрешение за строеж – № 50 / 05.03.2003г. за преустройство на част от първи етаж в сграда на СОУ „Г.С.Раковски“ в ученическо общежитие – въведено в експлоатация с удостоверение № 212 / 13.11.2006г.
4. Проектна документация и Разрешение за строеж – № 265 / 08.10.2013г. за преустройство и промяна предназначението на част от втори етаж в сграда на спортно училище в „Общежитие за момичета“
5. Протокол за линия и ниво – не е предоставено
6. Акт обр. 15 – не е предоставен
7. Удостоверение от кадастъра – не е предоставено
8. Документи за собственост – предоставен е акт за публична общинска собственост № 743 от 29.05.2001 г.
9. Документи за промени след разрешение за ползване- не са предоставени
10. Данни за електро потребление, потребление на студена и топла вода през последните три години – предоставени са при обследването за ЕЕ
11. Сертификати от акредитиран орган за контрол за електроконтролни измервания, импеданс и мълниезащита на сградата – не са предоставени.
12. СОУ „Георги Стойков Раковски“, гр. Велико Търново е клиент на ЕНЕРГО-ПРО ПРОДАЖЧИ АД за обект: Училище в гр. В. Търново с № 1570000219 / абонатен № 05253027 – електромер с фабричен № 1125091000983175 (удостоверение изх. № 253 / 26.07.2013г.)
13. СОУ „Георги Стойков Раковски“, гр. Велико Търново има разкрита партида 5037 / 9 към ВиК „Йовковци“ ООД, гр. В. Търново и получава вода от съществуващо водопроводно отклонение (служебна бележка от 17.11.2011г.)

14. С договор от 10.08.2012г. за реда и управление на части, предназначени за общо съвместно ползване в имот – публична общинска собственост СОУ „Георги Стойков Раковски“, гр. Велико Търново и Спортно училище, гр. Велико Търново е определен реда за управление на собствеността от двете училища.
15. Съгласно договор за учредяване на безвъзмездно право на ползване от 01.08.2006г., помещения – кухня и складови помещения от корпус Д са предоставени на Българска асоциация за лица с интелектуални затруднения (БАЛИЗ) с местна структура „Виктория 04“, гр. В. Търново за срок от 10 години
16. Въз основа Решение № 1024 / 13.07.2006г. на Общински съвет Велико Търново и Заповез № РД01-301 / 17.03.2009г. на Министерството на труда и социалната политика и въз основа одобрен проект от 07.02.2008г. е променено предназначението на помещения с площ 371 кв.м. от кухненски блок и складове в корпус „Д“ в „ДНЕВЕН ЦЕНТЪР“ за деца и младежи с увреждания.

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:

Собствеността е публична общинска. По действащия застроителен и регулационен план на гр. Велико Търново за имота е отреден урегулиран поземлен имот IV, кв. 336

Граничи на изток с ул. „Г. Измерлиев“, на запад – с ул. „Борис Богданов“, на юг с междублоково пространство и на север – с улично уширение и застроен имот, предназначен за обществено-обслужващи дейности.

Училището е разположено свободно в имота.

Входовете за двора на училището са 1бр. от запад и 2 входа от изток.

Северната част на двора е благоустроена с алеи, игрища, площадки и озеленени площи.

В двора, в близост до северната граница са изградени 2бр. спортни игрища с изкуствена тревна настилка – в много лошо състояние. Игрищата са с по един вход и са оградени с метална мрежа на метални колове с обща височина 3м. Мрежата като цяло не е в добро състояние – има разкъсани и разнищени участъци и височината не предпазва от високи топки.

Дворните алеи са с бетонна настилка.

На места поради слягане на прилежащата на сградите настилка са се образували пропадания и хлътвания, които са причина за проникване на атмосферни води в сутеренните помещения.

В южната част на двора, която е на по-висока тераса, се изгражда спортно игрище. Между двете нива на двора в момента няма пряка връзка. Разделени са от висока около 3м подпорна стена, в която се наблюдават ерозионни процеси, тъй като не е изпълнена ефективна дренажна система.

По останалите граници на северната част на училището е изпълнена ограда с масивна долна част и метални пана.

ОПИСАНИЕ НА ПОМЕЩЕНИЯТА С ПЛОЩ И ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Училището представлява комплекс от сгради и съоръжения, разположени свободно в благоустроено дворно пространство

Състои се от пет функционално свързани сгради – три учебни корпуса (А+Б+В, А1, А2), корпус с физкултурни салони и басейн (Г) и корпус столова (Д).

Училищната сграда се състои от следните учебни корпуси, предмет на финансиране:

- Учебен корпус /Секция А+Б+В/, функционално свързани помежду си, на четири етажа със сутерен, масивна конструкция, състоящ се от следните помещения:
 - Първи етаж – 4 бр. класни стаи, кабинети -2 бр., друг вид стаи (помещения) -5 бр., столова -1бр., санитарни възли - 1 бр.

- Втори етаж – 7 бр. класни стаи, административни помещения – 5 бр., друг вид стаи (помещения) - 7 бр., санитарни възли - 2 бр.
- Трети етаж – 6 бр. класни стаи, кабинети -1 бр., административни помещения – 3 бр., друг вид стаи (помещения) -4 бр., санитарни възли - 2 бр.
- Четвърти етаж – 5 бр. класни стаи, кабинети -2 бр., друг вид стаи (помещения) - 4 бр., санитарни възли - 1 бр.
- Учебен корпус (А1) - на три етажа, със сутерен масивна конструкция, състоящ се от следните помещения:
 - Първи етаж – 1 бр. класни стаи, кабинети - 2 бр., друг вид стаи (помещения) -1 бр.
 - Втори етаж – 1 бр. класни стаи, кабинети - 2 бр., друг вид стаи (помещения) -1 бр.
 - Трети етаж – 1 бр. класни стаи, кабинети - 2 бр., друг вид стаи (помещения) -1 бр.
- Учебен корпус (А2) Ученическо общежитие - на три етажа, масивна конструкция, състоящ се от следните помещения:
 - Първи и втори етаж – преустроени в ученическо общежитие;
 - Трети етаж – 4 бр. класни стаи, друг вид стаи (помещения) -2 бр.
- Учебен корпус (Г) – на два етажа със сутерен, масивна конструкция, състоящ се от следните помещения:
 - 2 бр. Физкултурни салони, съблекални – 4 бр. и прилежащи към тях санитарни помещения – 4 бр.;
 - Басейн, съблекални – 2 бр. и прилежащи към тях санитарни помещения – 2 бр.;
- Свързващ корпус между А+Б+В и А2 - три етажа
- Сграда Корпус (Д) - един етаж:
 - Зала за фитнес (бивша столова).

Сградите са монолитни, със стоманено-бетонна конструкция, стоманобетонни колони, греди и рамки, стенни и покривни панели. Фасадите са от окачени стенни панели, част от вътрешните стени са от стоманобетонни панели, други са тухлени зидове по етажите, в сутерена - монолитни бетонни външни стени и преградни тухлени зидове.

Покривите са четириискатни с неизползваемо подпокривно пространство.

Подът е армирана бетонна настилка в сутерена, стоманобетонни подови панели или стоманобетонни междуетажни плочи, с покритие от циментова замазка, линолеум, паркет и мозайка.

Външните прозорци и врати са три типа – слепена дървена дограма, дограма на метална рамка и PVC дограма.

Стените отвън са с гладка циментопясъчна мазилка и цокъл от мита мозайка.

Цокълът на сградата е с мита бучарда.

Няма видими деформации и повреди в конструктивните елементи на сградата, свързани с нарушаване на носещата способност, коравина, дуктилност и дълготрайност.

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ:

ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ полуподземен етаж 2486,08 m²

В т.ч. ЗП	Корпус А+Б+В - 727,60 m ²
	Корпус А1 – 319,16 m ²
	Корпус А2 - 368,76 m ²
	Корпус Г - 787,56 m ²
	Корпус Д - 283,00 m ²

ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ I-ви надземен етаж 3368,8 m²

В т.ч. ЗП	Корпус А+Б+В – 745,00 m ²
	Корпус А1 – 319,1 m ²

Корпус А2	- 692,2 m ²
Корпус Г	- 791,1 m ²
Корпус Д	- 821,4 m ²

ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ II-ри надземен етаж	1712,40 m ²
В т.ч. ЗП	
Корпус А+Б+В	- 954,2 m ²
Корпус А1	- 319,1 m ²
Корпус А2	- 439,1 m ²

ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ III-ти надземен етаж	1712,4 m ²
В т.ч. ЗП	
Корпус А+Б+В	- 954,2 m ²
Корпус А1	- 319,1 m ²
Корпус А2	- 439,1 m ²

ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ IV-ти надземен етаж	735,7 m ²
В т.ч. ЗП	
Корпус А+Б+В	- 735,7 m ²

(в застроената площ влизат площта на проветрителните шахти, проходите, и външни площадки и стъпала с височина над 1,2м от прилежащия терен)

Застроена площ	3368,8 m ²
Разгъната застроена площ над терена:	7529,3 m ²
Разгъната застроена площ:	10015,32 m ²

УСТРОЙСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:
Площ УПИ УПИ IV, кв. 336 = 29150 m²
Пз = 11,56 %
Кинт = 0,26
Поз = 72 %

Капацитет 25 класни стаи x 30 ученика = 750 ученика

Удовлетворени са изискванията на чл. 41 от Наредба № 7 за правила и нормативи за отделните видове територии и устройствени зони, съгласно който теренът трябва да е по-голям от 0,5 ха, да са осигурени най-малко 25-30 кв.м. / ученик и показателите са под граничните норми за плътност и интензивност в терени за училища, а именно: Пз до 40%, Кинт – до 1,2, Позел. - най-малко 20%.



СИТУАЦИЈА М 1:1000

сыгласували		
водец проектант:	арх. Димова	
Възложител:		

- Легенда:
- дървена дограма за смяна
 - метална дограма за смяна
 - РДС дограма(нова)
 - дървена дограма
 - метална димопътелена врата(сва)
 - метална врата

опук за смяна

ВТОРИ НАДЗЕМЕН ЕТАЖ

архитектурно заснемане М 1:150

ПОМЕЩЕНИЯ КОРПУС "А2" ПЪРВИ ЕТАЖ

номер	наименование	площ, кв.м	отдел	замечания
1	приемна	11.4	общ.	
2	коридор	13.4	общ.	
3	стена за обзавеждане	13.4	общ.	
4	стена	13.4	общ.	
5	стена	13.4	общ.	
6	стена	13.4	общ.	
7	стена	13.4	общ.	
8	стена	13.4	общ.	
9	стена	13.4	общ.	
10	стена	13.4	общ.	
11	стена	13.4	общ.	
12	стена	13.4	общ.	
13	стена	13.4	общ.	
14	стена	13.4	общ.	
15	стена	13.4	общ.	
16	стена	13.4	общ.	
17	стена	13.4	общ.	
18	стена	13.4	общ.	
19	стена	13.4	общ.	
20	стена	13.4	общ.	
21	стена	13.4	общ.	
22	стена	13.4	общ.	
23	стена	13.4	общ.	
24	стена	13.4	общ.	
25	стена	13.4	общ.	
26	стена	13.4	общ.	
27	стена	13.4	общ.	
28	стена	13.4	общ.	

КОРПУС "А2" 4391 м²

ПОМЕЩЕНИЯ КОРПУС "А-Б-В" ВТОРИ ЕТАЖ

номер	наименование	площ, кв.м	отдел	замечания
1	приемна	11.4	общ.	
2	коридор	13.4	общ.	
3	стена за обзавеждане	13.4	общ.	
4	стена	13.4	общ.	
5	стена	13.4	общ.	
6	стена	13.4	общ.	
7	стена	13.4	общ.	
8	стена	13.4	общ.	
9	стена	13.4	общ.	
10	стена	13.4	общ.	
11	стена	13.4	общ.	
12	стена	13.4	общ.	
13	стена	13.4	общ.	
14	стена	13.4	общ.	
15	стена	13.4	общ.	
16	стена	13.4	общ.	
17	стена	13.4	общ.	
18	стена	13.4	общ.	
19	стена	13.4	общ.	
20	стена	13.4	общ.	
21	стена	13.4	общ.	
22	стена	13.4	общ.	
23	стена	13.4	общ.	
24	стена	13.4	общ.	
25	стена	13.4	общ.	
26	стена	13.4	общ.	
27	стена	13.4	общ.	
28	стена	13.4	общ.	

КОРПУС "А-Б-В" 954.2 м²

ПОМЕЩЕНИЯ КОРПУС "Г" ВТОРИ ЕТАЖ

номер	наименование	площ, кв.м	отдел	замечания
1	приемна	11.4	общ.	
2	коридор	13.4	общ.	
3	стена за обзавеждане	13.4	общ.	
4	стена	13.4	общ.	
5	стена	13.4	общ.	
6	стена	13.4	общ.	
7	стена	13.4	общ.	
8	стена	13.4	общ.	
9	стена	13.4	общ.	
10	стена	13.4	общ.	
11	стена	13.4	общ.	
12	стена	13.4	общ.	
13	стена	13.4	общ.	
14	стена	13.4	общ.	
15	стена	13.4	общ.	

КОРПУС "Г" 458.8 м²

6 СЪБЪБИЩЕ 788 м²

7 СЪБЪБИЩЕ ГОЛЯМ САЛОН 75.7 м²

8 ГОЛЯМ САЛОН БАСЕЙН 303.5 м²

А

1

2

Д

А

Г

Д

15

ГОЛЯМ САЛОН



Реконструкция, модернизация и внедряване на мерки за енергийна ефективност в СУОТ "Славейков" - Спортно училище "Велико Търново" - Велико Търново, ул. Теодор Икономов № 2

Възложител: Община Велико Търново

чертеж: Борян Димов

скала: Р.П. М 1:150

лист: А.С. 4

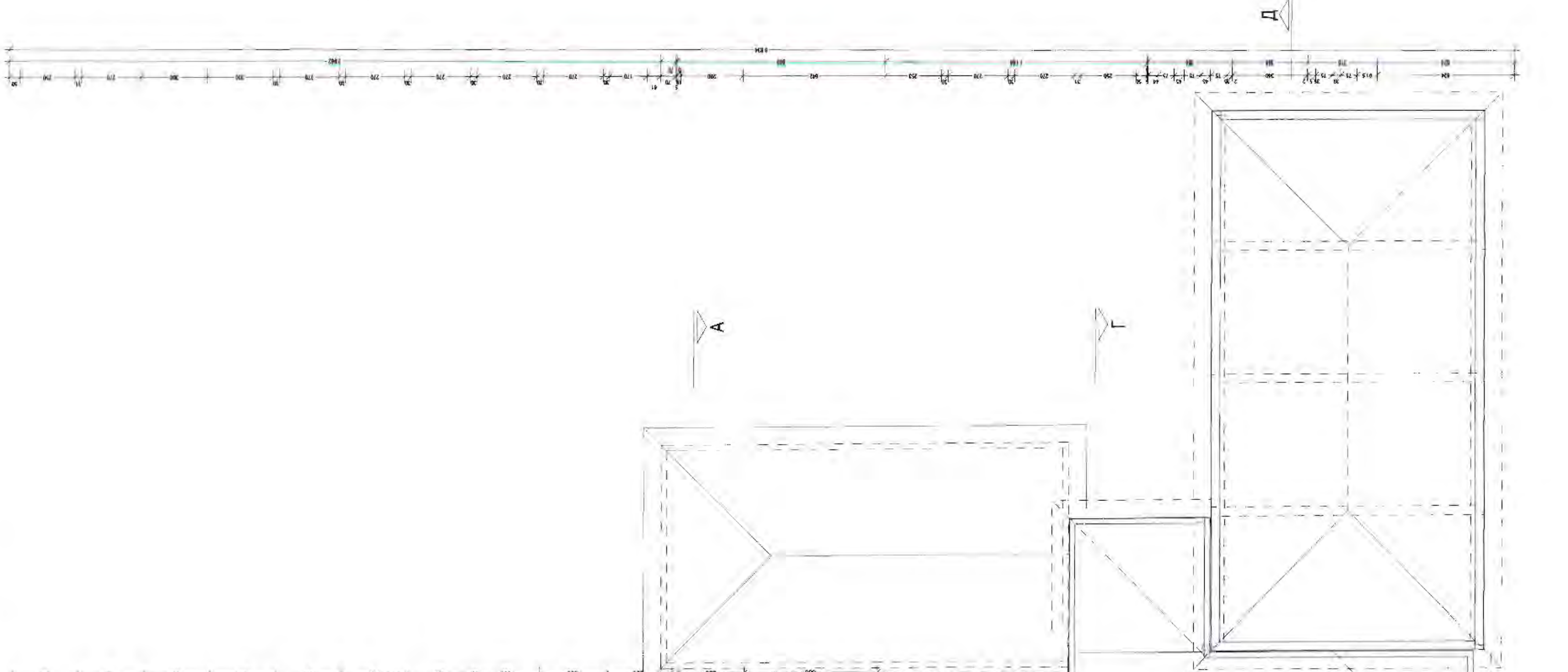
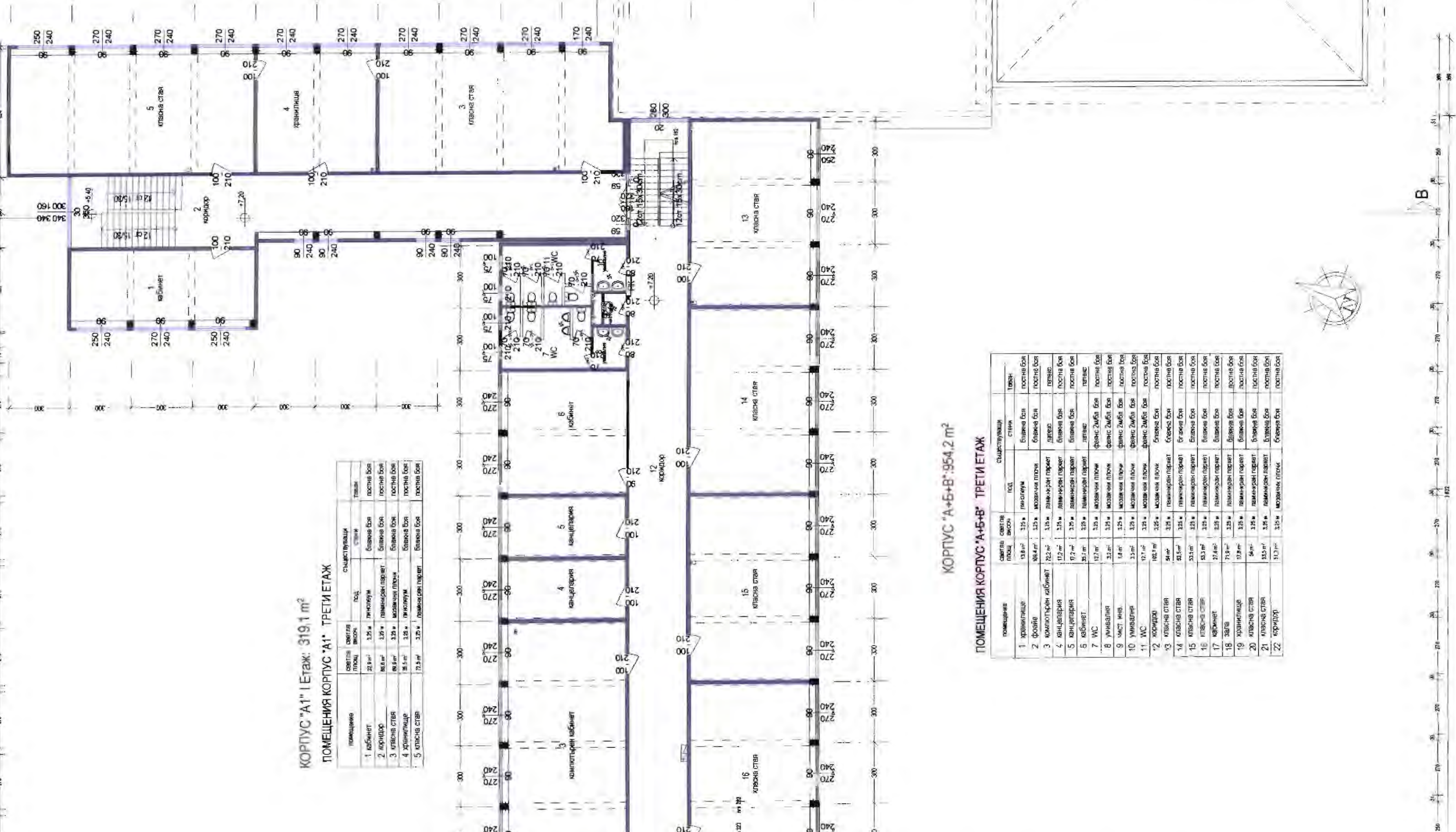
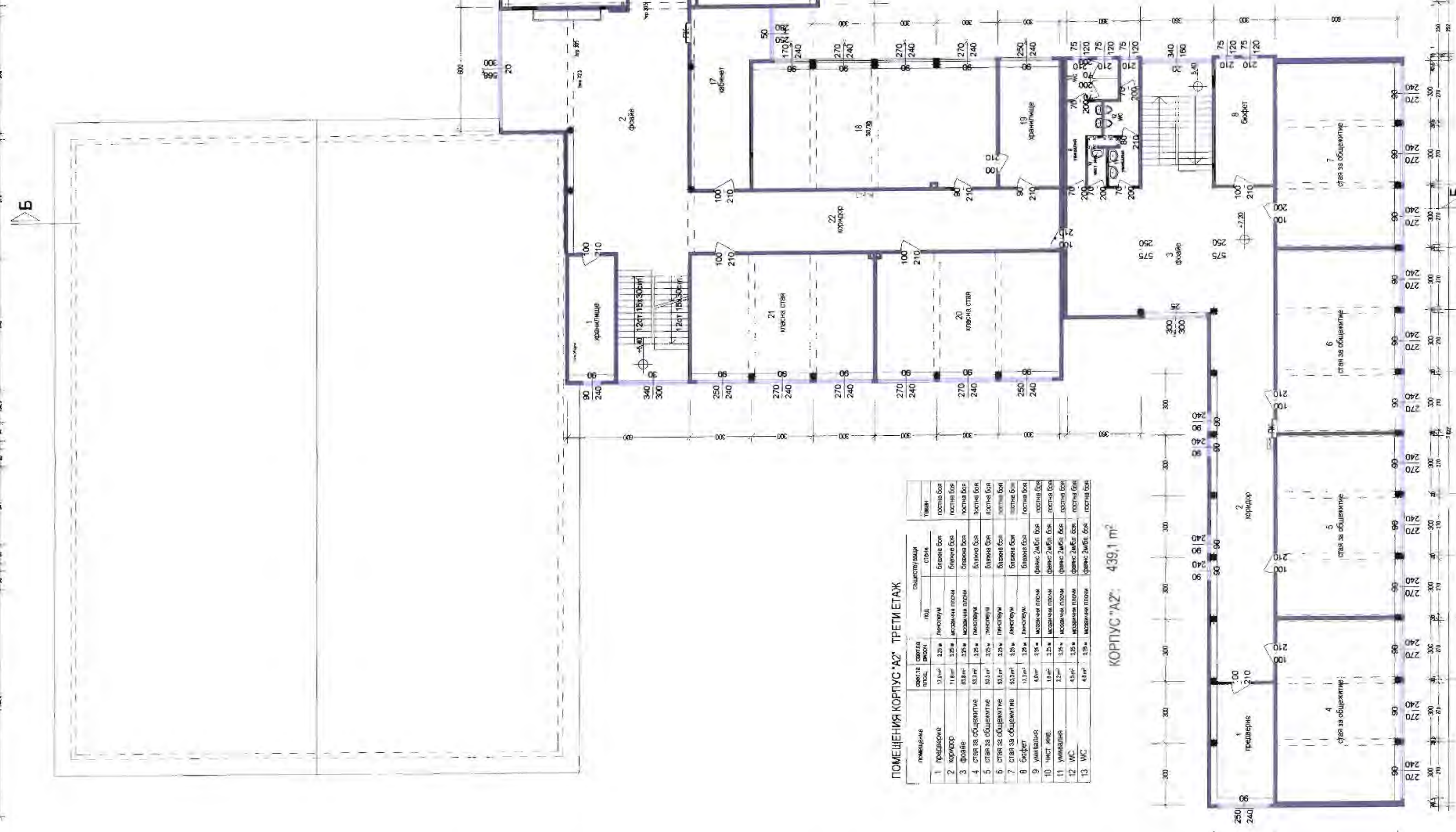
дата: 2016 г.

проектант: арх. Ангелия Димова

арх. Никола Димов

свързани: арх. Димов

изпълнител: арх. Димов



- Легенда:
- дървена дограма за смяна
 - метална дограма за смяна
 - РВС дограма(нова)
 - дървена дограма
 - метална димопулптивна врата(нова)
 - метална врата
 - опук за смяна

ТРЕТИ НАДЗЕМЕН ЕТАЖ
архитектурно заснемане М 1:150

КОРПУС "А1" Етаж: 319,1 м²
ПОМЕЩЕНИЯ КОРПУС "А1" ТРЕТИ ЕТАЖ

помещение	сграда	сграда	сграда	сграда
1 кабинет	13.1	13.1	13.1	13.1
2 кабинет	13.2	13.2	13.2	13.2
3 кабинет	13.3	13.3	13.3	13.3
4 кабинет	13.4	13.4	13.4	13.4
5 кабинет	13.5	13.5	13.5	13.5

КОРПУС "А-Б-В" 954,2 м²
ПОМЕЩЕНИЯ КОРПУС "А-Б-В" ТРЕТИ ЕТАЖ

помещение	сграда	сграда	сграда	сграда
1 кабинет	13.1	13.1	13.1	13.1
2 кабинет	13.2	13.2	13.2	13.2
3 кабинет	13.3	13.3	13.3	13.3
4 кабинет	13.4	13.4	13.4	13.4
5 кабинет	13.5	13.5	13.5	13.5
6 кабинет	13.6	13.6	13.6	13.6
7 кабинет	13.7	13.7	13.7	13.7
8 кабинет	13.8	13.8	13.8	13.8
9 кабинет	13.9	13.9	13.9	13.9
10 кабинет	13.10	13.10	13.10	13.10
11 кабинет	13.11	13.11	13.11	13.11
12 кабинет	13.12	13.12	13.12	13.12
13 кабинет	13.13	13.13	13.13	13.13
14 кабинет	13.14	13.14	13.14	13.14
15 кабинет	13.15	13.15	13.15	13.15
16 кабинет	13.16	13.16	13.16	13.16
17 кабинет	13.17	13.17	13.17	13.17
18 кабинет	13.18	13.18	13.18	13.18
19 кабинет	13.19	13.19	13.19	13.19
20 кабинет	13.20	13.20	13.20	13.20
21 кабинет	13.21	13.21	13.21	13.21
22 кабинет	13.22	13.22	13.22	13.22

КОРПУС "А2" 439,1 м²
ПОМЕЩЕНИЯ КОРПУС "А2" ТРЕТИ ЕТАЖ

помещение	сграда	сграда	сграда	сграда
1 кабинет	13.1	13.1	13.1	13.1
2 кабинет	13.2	13.2	13.2	13.2
3 кабинет	13.3	13.3	13.3	13.3
4 кабинет	13.4	13.4	13.4	13.4
5 кабинет	13.5	13.5	13.5	13.5
6 кабинет	13.6	13.6	13.6	13.6
7 кабинет	13.7	13.7	13.7	13.7
8 кабинет	13.8	13.8	13.8	13.8
9 кабинет	13.9	13.9	13.9	13.9
10 кабинет	13.10	13.10	13.10	13.10
11 кабинет	13.11	13.11	13.11	13.11
12 кабинет	13.12	13.12	13.12	13.12
13 кабинет	13.13	13.13	13.13	13.13
14 кабинет	13.14	13.14	13.14	13.14
15 кабинет	13.15	13.15	13.15	13.15
16 кабинет	13.16	13.16	13.16	13.16
17 кабинет	13.17	13.17	13.17	13.17
18 кабинет	13.18	13.18	13.18	13.18
19 кабинет	13.19	13.19	13.19	13.19
20 кабинет	13.20	13.20	13.20	13.20
21 кабинет	13.21	13.21	13.21	13.21
22 кабинет	13.22	13.22	13.22	13.22



Реконструкция, модернизация и въвеждане на мерки за енергийна ефективност, СОУ "С. Раковски" и изградно училище "Велико Търново", гр. Велик Търнов, ул. "Теодор Симитчиев" № 2

Възложител: Община Велико Търново

Изпълнител: "ТРЕТИ ЕТАЖ" ЕООД

Масштаб: 1:150

Лист: 5

Част: АС

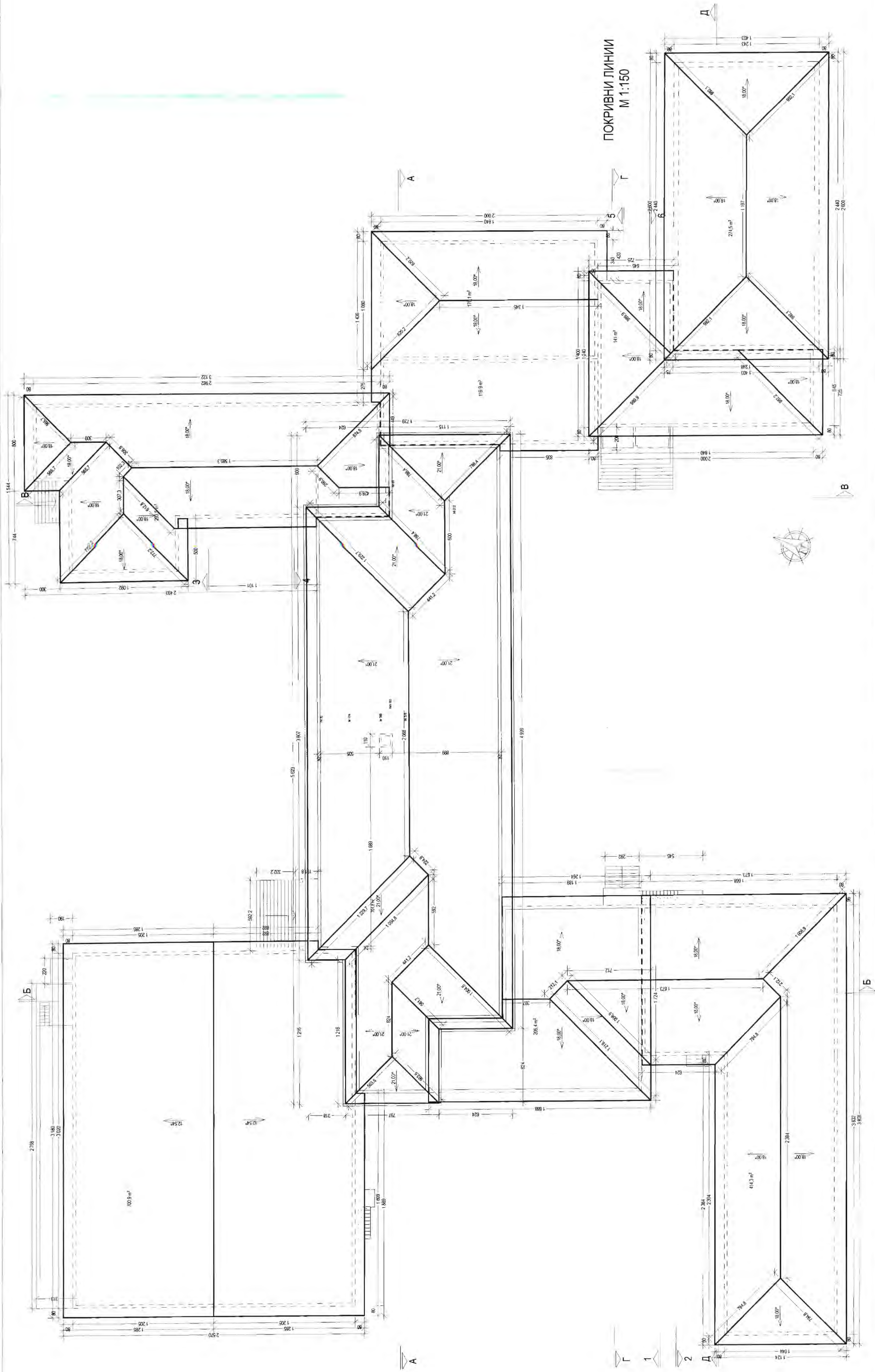
Дата: 2016 г.

Проектиран: арх. Ангелина Димкова

Проверен: арх. Никола Димков

Съставил: арх. Димкова

Въвеждащ: Въвеждащ



ПОКРИВНИ ЛІНІИ
М 1:150



ІНВЕСТИЦІЙНА КОМПАНІЯ
"СТРОЙІНВЕСТИЦІЇ"
Спеціалізована підприємства з надання
послуг в області будівництва та експлуатації
об'єктів будівництва
Договір № 043/001/2016
Дата: 17.05.2016
Проект: 1:150
Ім'я: Димитров



Реконструкція, модернізація та відновлення
на межі заповідника "Ботанічний сад"
СООУ "С.Розкоши" і "Спортивний клуб"
Велико Тарасівка, пр. Ватиславський,
ул. "Горького" (Київська обл.)

Виконавець: Об'єднання "Архітектурно-будівельне"
Чертеж: "Покрівельні лінії" Архітектурно-будівельне
Формат: А3 М 1:150
Лист: 7
Всього: 9
Черт. А.С. дата: 2016 г. 17.05.2016
Проектанти: арх. Анастасія Димитрова
арх. Нікола Димитров



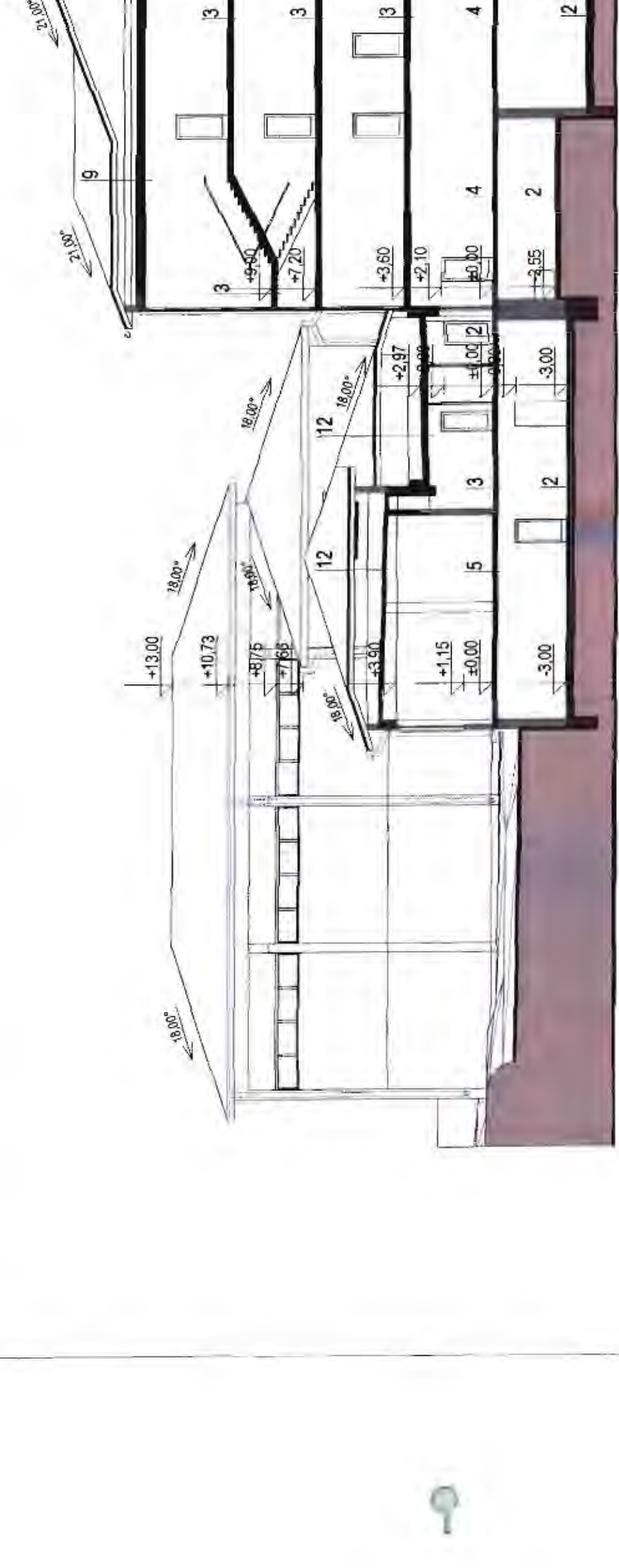
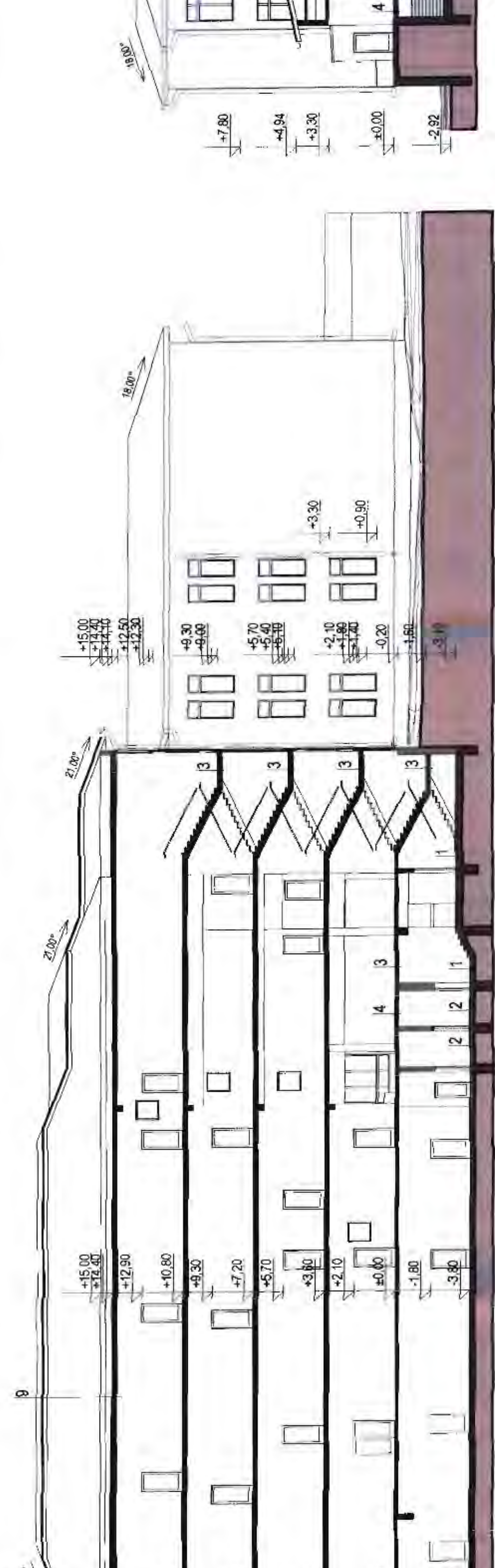
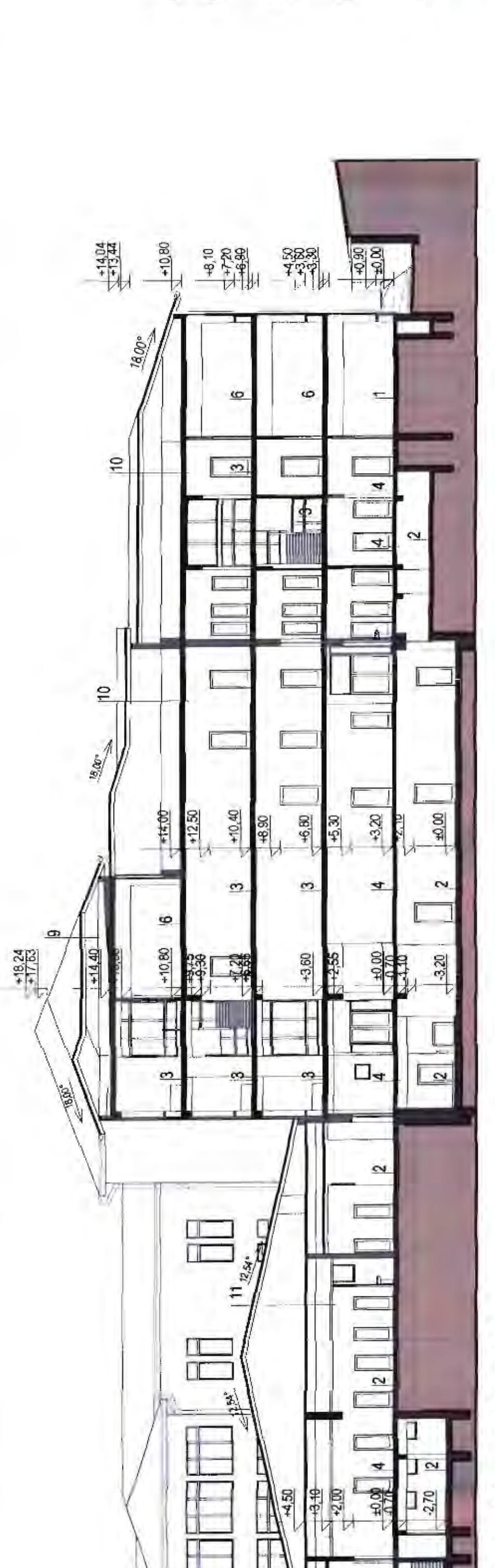
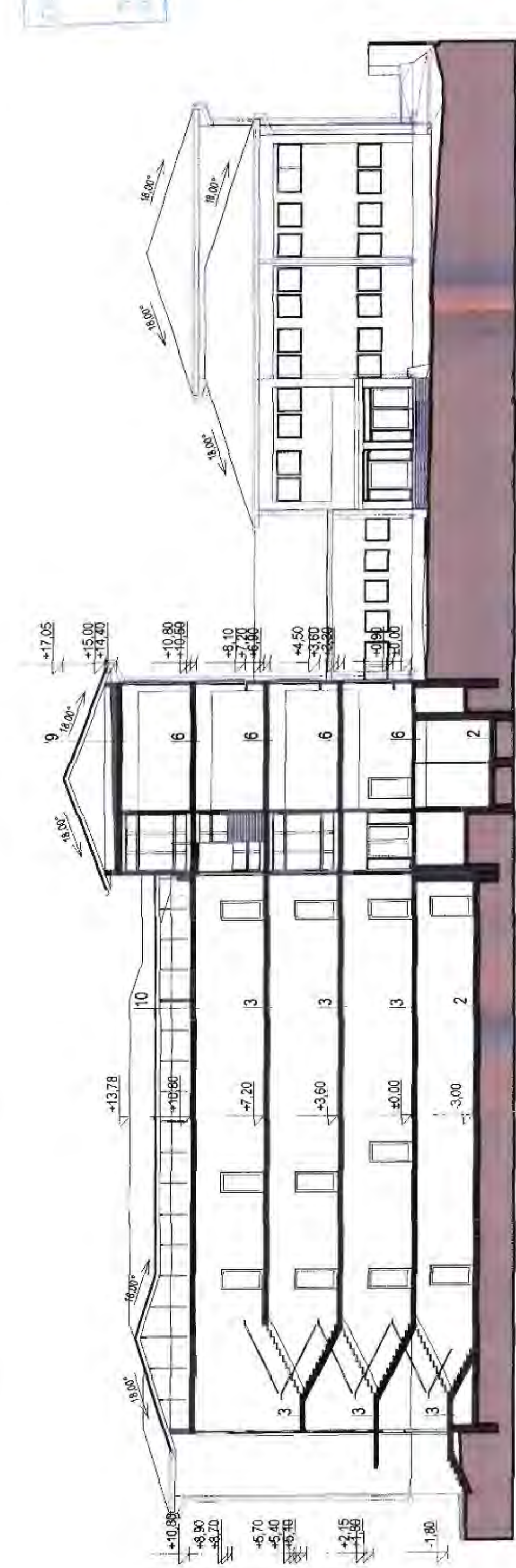
Складає: арх. Димитров
Відомості: арх. Димитров

17.05.2018

Удостоверение № 107410100.00.001.01
 дата выдачи 17.05.2018
 (подпись)
 (подпись)
 (подпись)

Министерство за енергия на Република България
 Изпълнение на проект за реконструкция на мери за енергийна инфраструктура

Министерство за енергия на Република България
 Изпълнение на проект за реконструкция на мери за енергийна инфраструктура



Реконструкция, модернизация и внедрение на мери за енергийна инфраструктура
 СОУ "Т.С.Ракски" "Спортно училище" Велико Търново, гр. Велико Търново, ул. "Георги Казимирски" № 2

Възложител: Община Велико Търново

Чертеж: Разраб. - Архитектурно бюро "Меридиан"

Фаз: РП М 1:200

Част: АС

Дата: 2018 г.

Лист: 8

Проектиран: арх. Никола Димитров

Възложител: арх. Димитров

1. Мозайка с 1,5 см отлежаване
 циментова замазка 1,5 см
 паропреграда
 стиробетон 10 см
 изградена бетонна замазка 2 см
 армирана бетонна настийка
 хидроизолация
 фракция
 бетонна замазка
 варо-циментова замазка
2. циментова замазка 1,5 см
 изградена бетонна настийка
 фракция
 бетонна замазка
 варо-циментова замазка
3. Мозайка
 циментова замазка
 стоманобетонна плоча
 варо-циментова замазка
 постна боя
4. Мозайка
 циментова замазка
 стоманобетонна плоча
 варо-циментова замазка
5. дървена спортна настийка
 циментова замазка
 варо-циментова замазка
6. ламиниран паркет
 циментова замазка
 стоманобетонна плоча
 варо-циментова замазка
 постна боя
7. ламиниран паркет
 циментова замазка
 стоманобетонна плоча
 варо-циментова замазка
8. паркет
 циментова замазка
 стоманобетонна плоча
 варо-циментова замазка
9. керемиди
 дървена покривна конструкция
 стоманобетонна плоча
 бетон за наклон
 битумна хидроизолация
 стоманобетонна конструкция
 варо-циментова замазка
 постна боя
10. метални керемиди
 метална покривна конструкция
 битумна хидроизолация
 бетон за наклон
 стоманобетонна конструкция
 варо-циментова замазка
 постна боя
11. ЛТ ламинирана
 метална покривна конструкция
 битумна хидроизолация
 стоманобетонна конструкция
 океан газан
12. керемиди
 дървена покривна конструкция
 стоманобетонна плоча
 бетон за наклон
 битумна хидроизолация
 стоманобетонна конструкция
 варо-циментова замазка
 постна боя

