

Плеядес България ООД

ул. Веслец №2  
1000 София

+359 (0) 2 4341534  
+359 (0) 2 4341533  
@ r.mirtcheva@plejades-bg.com

ЕИК: 131254649  
Управляващи директори:  
Bärbel Krüger  
Norbert Molitor  
Stefan Kamsties  
Румяна Мирчева

**ОБЩИНА ВЕТОВО**  
**СЪГЛАСУВАЛ И ОДОБРИЛ**  
Гл.архитект: *Мая Атанасова*  
Сума: .....  
Ветово, 19 AUG 2015 200.....г.



**ОБЕКТ:**

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА СОУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“, ГР.ВЕТОВО, ОБЩИНА ВЕТОВО, ОБЛАСТ РУСЕ, ул.“Васил Левски“ №1 УПИ II, КВ.75, ЕКАТТЕ 108003

**ЧАСТ:**

**АРХИТЕКТУРА**

**ФАЗА:**

**ТП**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**ОБЩИНА „ВЕТОВО“**



СЪГЛАСУВАЛИ			ПРОЕКТАНТ:
ЧАСТ	ИМЕ	ПОДПИС	
К	инж. Вл. Владимиров	<i>[Signature]</i>	/ арх. Т. Даскалова / / Румяна Мирчева /
ОВК	инж. Н. Христова	<i>[Signature]</i>	
ЕЛ	инж. Р. Спасова	<i>[Signature]</i>	
ВиК	-	-	



Възложител:  
София, 2014





КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност

*Важно за обект: Реконструкция за повишаване  
на енергийната ефективност  
ТП-Арх. / на СДУ "Б. Левски" - гр. Ветово*

архитект

**Татяна Борисова Даскалова-Митова**

регистрационен номер 01779

валидност: 01/01/2014 - 31/12/2014



ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
	арх. ТАТЯНА Б. ДАСКАЛОВА-МИТОВА
	Рег. №: 01779
дата: 09.2014	подпис: <i>[Signature]</i>

място за личен печат и подпис



*[Signature]*

Председател на КР  
арх. Весела Георгиева

*[Signature]*

Председател на УС  
арх. Владимир Дамянов

Проектантите 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)



СЕРТИФИКАТ

№212215228000028/16.03.2015 г.

към

АБОНАМЕНТНА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

По Рамков договор № 14-КАБ-001/15.08.2014 г.

ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

Настоящият Сертификат се издава в уверение на това, че:

**Татяна Борисова Даскалова - Митова**

ЕГН 5302026513 с адрес: гр.София, Бул. "Янко Сакъзов" № 12, вътрешна къща

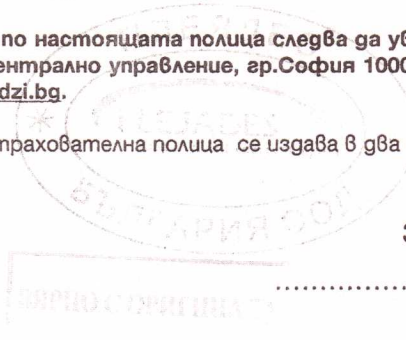
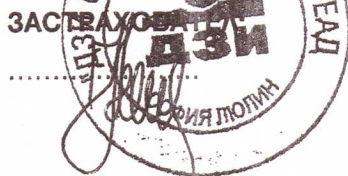
е застрахован (а) съгласно условията на горепосочената абонаментна полица, както следва:

- Предмет на застраховане:** Професионалната отговорност на всеки Застрахован за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на други трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия на Застрахования, извършени при или по повод осъществяване на професионалната му дейност.
- Застрахователно покритие:** Съгласно приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта".
- Застрахован съгласно чл.171, ал.1, ЗУТ за обекти от трета и всички по-ниски категории
- Лимити на отговорност:**  
агрегатен лимит за всички застрахователни събития - 6 000 000 лв.  
за едно застрахователно събитие — 50 000 лв.
- Самоучастие:** не се прилага
- Срок на застраховката:** 1 (една) година  
от 00.00 часа на 17.03.2015 г. до 00.00 часа на 16.03.2016 г.
- Ретроактивна дата:** 17.03.2010 г.
- Териториален обхват:** Територията на България
- Застрахователна премия:** 90 лв.(словом: Деветдесет лева),  
Начислен данък 2% върху застрахователната премия: 1,80 лв.  
Обща дължимата сума (дължимата застрахователна премия + данък 2% върху ЗП) 91,80 лв. (словом: Деветдесет и един и 0,80 лв. )
- Преференции:** Застрахованият по настоящия сертификат има право на отстъпка при сключване на застраховка за конкретен обект (съгл.чл.173, ал.1 от ЗУТ) в размер на 20% от дължимата премия. Отстъпката се осигурява при представяне на копие от настоящия сертификат, валиден към момента на ползване на преференцията.

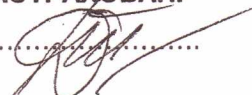
Застрахованият е запознат и приема приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и условията на Клауза "Професионална отговорност на проектанта" на „ДЗИ-Общо застраховане“ ЕАД, които заедно с попълненото от мен, са неразделна част от настоящият сертификат.

При настъпване на застрахователно събитие по настоящата полица следва да уведомяте Застрахователя писмено на адрес: „ДЗИ — Общо застраховане“ ЕАД, Централно управление, гр.София 1000, ул."Г.Бенковски" №3, тел.: (02) 90 72 26 и (02) 981 57 99, e-mail: otgovornosti\_claims@dzi.bg.

Настоящият Сертификат към Абонаментна застрахователна полица се издава в два еднообразни екземпляра — по един за всяка от страните.



ЗАСТРАХОВАН:





# СЪДЪРЖАНИЕ

1. Челен лист
2. Съдържание
3. Обяснителна записка
4. Количествена сметка
5. Чертежи:

№	Чертеж (съдържание)	Мащаб
01	Ситуация	1:500
02	Разпределение на Сутерен	1:250
03	Разпределение на Сутерен блок А	1:50
04	Разпределение на Сутерен блок Б1	1:50
05	Разпределение на Сутерен блок Б2	1:50
06	Разпределение на Сутерен блок В	1:50
07	Разпределение на Първи приземен етаж	1:250
08	Разпределение на Първи приземен етаж блок А	1:50
09	Разпределение на Първи приземен етаж блок Б1	1:50
10	Разпределение на Първи приземен етаж блок Б2	1:50
11	Разпределение на Първи приземен етаж блок В	1:50
12	Разпределение на топла връзка	1:50
13	Разпределение на Втори етаж	1:250
14	Разпределение на Втори етаж блок А	1:50
15	Разпределение на Втори етаж блок Б1	1:50
16	Разпределение на Втори етаж блок Б2	1:50
17	Разпределение на Втори етаж блок В	1:50
18	Разпределение на Трети етаж блок А	1:50
19	Разпределение на Трети етаж блок Б1	1:50
20	Разпределение на Трети етаж блок Б2	1:50
21	Разпределение на Трети етаж блок В	1:50
22	План на покривни линии	1:250
23	Разрез А-А и Фасада Североизток	1:100
24	Разрез 1-1, Разрез Б-Б И Разрез 3-3	1:100
25	Фасади Северозапад и Югоизток	1:100
26	Фасада Югозапад (Блок А)	1:100



**ЧАСТ:** АРХИТЕКТУРА  
**ОБЕКТ:** РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА  
ЕФЕКТИВНОСТ НА СОУ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“  
**МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:** ГР.ВЕТОВО, ОБЩИНА ВЕТОВО,  
ОБЛАСТ РУСЕ, ул. „Васил Левски“ №1  
**ФАЗА:** ТП  
**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** ОБЩИНА „ВЕТОВО“



## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият инвестиционен проект е разработен въз основа на възлагане от Възложителя в фаза Технически Проект и представлява реконструкция за повишаване на енергийната ефективност на съществуваща сграда СОУ „Васил Левски“ на гореупоменатия адрес. Проектът по част Архитектурна отразява препоръчаните мерки в Доклада за Обследване на енергийна ефективност и се базира на извършените оглед на място, архитектурно заснемане, съгласуване с ОВК и Ел специалистите. Представени са Акт за публична общинска собственост № 212/14.04.200 г. на обекта и Скица № 285/11.04.2008г. от Служба по геодезия, картография и кадастър . Сградата е въведена в експлоатация през 1967 г. Площ на УПИ е 22,097 дка,отреден за обществено застрояване. СОУ „Васил Левски“- гр.Ветово има застроена площ 1845 кв.м. и Разгъната застроена площ – 5403 кв.м. по документи за собственост.

Всички предприети в проекта мерки са с цел реновиране на сградата и повишаване на нейната енергийна ефективност чрез прилагане на Европейските директиви за енергийните характеристики на сградите, съгласно предписанията и енергийните норми на Европейския Парламент /19.05.2010г./. Предвижда се сградната обвивка да бъде добре изолирана с качествени изолационни материали, които да осигуряват икономичност, надеждност и сигурност на изгодна цена. Техническите системи в сградата, които са амортизирани, енергоемки и неефективни ще бъдат



модернизирани и заменени до постигане на показателите, необходими за издаване на сертификат за енергийна ефективност категория А.

**Нормативна база:**

**Закон за енергийна ефективност (ЗЕЕ)** от 2008 г., посл. изм. от 11.04.2014г. Сертифицирането за енергийна ефективност на сгради има за цел удостоверяване актуалното състояние на потреблението на енергия в сградите, енергийните характеристики и съответствието им със скалата на класовете на енергопотребление. Набелязват се мерки за енергоспестяване, които да доведат до намаляване на енергопотреблението.

**КОНСТАТИРАНО СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ:**

Предназначението на сградата е: Средно общообразователно училище с професионални паралелки. Тя е публична общинска собственост и представлява масивна сграда със стоманобетонна носеща конструкция и състояща се от секции с различна етажност. Въведена е в експлоатация през 1967г.

**Секция А** е с помещения за учебно-педагогическа и административна дейност и учебни кабинети, разположени в двата надземни етажа. Тази секция е с двустранно застрояване на коридора. В подземния етаж е стопанско-битовата част, състояща се от столова и необходимите кухненски, складови и битови помещения към нея.

**Секции Б1\* и Б2\*** съдържат общообразователна група помещения с класни стаи и кабинети, разположени в три надземни етажа. Плановото решение е с едностранно застрояване на коридора. В сутерена на тази секция са разположени собствена котелна инсталация с необходимите обслужващи и складови помещения, още учебни кабинети и закувалня/кафене със склад. Котелното е с по-голяма дълбочина до кота -5,78. В двата края на секция Б1 и Б2 са предвидени групи от общи



помещения - две стълбищни клетки и санитарни възли, вестибюли и входни фойета.

\*Секция Б в конструктивно отношение е съставена от две тела разделени с дилатационна фуга и поради това условно са наименовани Б1 и Б2.

**Секция В** съставлява физкултурен салон, който е свързан чрез едноетажна **топла връзка** с Учебния корпус. В рамките на училищния двор са устроени открити спортни площадки. В единия край на тази секция са развити в две нива съблекални със санитарно-битови помещения и спортен салон/ зала за тенис на маса на трето ниво. В този корпус няма изграден подземен етаж, както в другите два.

Поради съществуващата денивелация на прилежащия терен е осъществено естествено осветяване на сутеренните помещения чрез английски двор от едната страна.

Главния вход е от запад през остъклен ветробран с конзолна стоманобетонна козирка. Има изпълнена стоманобетонна рампа за досъп на лица с увреждания при входа откъм вътрешния двор на училището.

През годините сградта е търпяла промени, последната от които през 2009 е подмяна на цялата външна дограма със система от PVC със стъклопакет, алуминиеви врати и витрини. В представения проект по нива са описани вида на помещенията, съгласно настоящото функционално разпределение с техните довършителни материали.

Носещата конструкция на СОУ "Васил Левски" е масивна стоманобетонна конструкция с колони, греди и плочи. Всички нива в сградата са свързани с монолитни стълбищни рамена. Стените са носещи тухлени зидове с различна по позиции дебелина (25 или 35 см) над ниво терен и стоманобетонни стени в сутерена. Учебният корпус е разделен с дилатационна фуга на секции Б1 и Б2. Вътрешните зидове са частично носещи и неносещи тухлени преградни стени между отделните помещения. Покривите са плоски, неотопляеми с битумна хидроизолация – тип „студен“ покрив – с проходима част между покривната и таванската плоча с височина на надзида 1,10 м. Това пространство е вентилируемо и



има топлоизолация е от 5 см сгурия положена върху таванската плоча. Само покривите на топлата връзка и входното фоайе са тип плосък „топъл“ покрив с битумна хидроизолация. Покривите са с наклони за отичане към улици и външни водосточни тръби от поцинкована ламарина. Калканните стени завършват с шапки от поцинкована ламарина. Поради удебеляването на стените с по 8см топлоизолация, те подлежат на подмяна

Констатацията е за добро конструктивно състояние на сградата , но несъответствие със съвременните норми и наредби за енергоефективност, амортизирани материали по покриви и стени, течове по фасадите поради липсващи улици и в резултат на това компроментирани мазилки. Техническите инсталации на сградата също са амортизирани, неефективни и енергоемки по тип.

## ПРОЕКТ

### **ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИ МЕРОПРИЯТИЯ, ПОДОБРЯВАЩИ ЕНЕРГИЙНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СГРАДАТА**

Настоящият проект е разработен на базата на анализа и заключенията на Доклада за обследване на енергийната ефективност и предвижда следните енергоспестяващи мерки, отразени в настоящия проект в част Архитектурна:

#### **1. *Мярка за енергоспестяване Б1 – Топлоизолация на стени***

За подобряване на топлофизичните свойства на стените се предвижда изпълнение на топлоизолация, покриваща критериите за енергийна ефективност на ограждащата конструкция.

Мярката включва полагане чрез залепване и дюбелиране към подготвената здрава основа на топлоизолационни плоскости от екструдирани полистирол (XPS) с дебелина 6 см и  $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$  фасадните стени от бетон с дебелина 45 см в сутерена над ниво терен (стена тип 1)



Мярката предвижда експандиран полистирол(EPS) с деб. 8см и коеф. на топлопроводност  $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$  за всички външни ограждащи стени.

Предвижда се монтаж на топлоизолационни плоскости по страниците на всички отвори по фасадите на обекта от екструдирани полистирол (XPS) с дебелина 2 см и  $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ . Характерната фасадна трактовка с използването на вертикални декоративни стоманобетонни пиластри във всяка ос между прозоречните отвори в учебния корпус се топлоизолира по челата с 8 см експандиран полистирол(EPS), а по страниците им с 2 см екструдирани полистирол (XPS).

Монтираните топлоизолационни плоскости се защитават с двупластова шпакловка на циментова основа, армирана със стъклофибърна мрежа и финално покритие от полимерна финна мазилка по фасадите и полимерна мозаечна мазилка по цокъла. Монтираната нова топлоизолация се оформя с необходимите аксесоари – ъглохранители, водокапи, нови капачки с мрежа за отворите на студения покрив в надзидата и други. Водосточните тръби се демонтират и след полагането на топлоизолацията се монтират отново като липсващите и повредени части се допълват с нови тръби от поцинкована ламарина. За полагането на допълнителната топлоизолация около целия обект се монтира фасадно работно скеле, което след приключване на монтажните дейности се демонтира. Работата може да се изпълнява по отделно за всяка секция на СОУ при соазване на нормативните изисквания и плана за безопасност и здраве.

## **2. *Мярка за енергоспестяване Б2 – Теплоизолация на покрив***

За покрив тип 1 - Мярката включва полагане върху плосък „топъл“ покрив без въздушна междина – нова битумна хидроизолация с посипка.

За покриви тип 2 – Мярката включва за всички плоски „студени“ покриви – полагане върху таванската им плоча в неотопляемото подпокривно проходимо пространство на минерална вата с деб. 8 см и  $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$  и покритие с паропропускливо фолио. Предвидено е върху покривната плоча над това вентилируемо подпокривно пространство да се положи нова хидроизолационна мушама с посипка.



Седящите улуци и ламаринени поли и шапки се демонтират и след полагането на хидро- и топлоизолацията се монтират нови тъй като калканния зид се удебелява с около 9 см. Липсващите и повредени части се допълват с нови елементи от поцинкована ламарина.

### **3. Мярка за енергоспестяване С1 – Подмяна на котелно стопанство**

Котелното помещение се приспособява за нуждите на новата котелна инсталация, с работещ на пелети нов стоманен котел. От съществуващите два броя нафтови отоплителни котли, единия се демонтира, а другия се запазва, като се включва само при първоначалното загряване на сградата и при екстремно ниски температури. Всеки котел е със собствено отделно табло за управление. За новия пелетен котел се монтират ел.табло с контролер за управление на топлинния процес и кабелни връзки за хранване и управление на монтираните съоръжения и апаратури.

Съгласно заключенията на Доклада за обследване на енергийната ефективност е разработена част ОВК на проекта. В част архитектурна е предложен начин за монтаж на новия котел с временен изкоп с дълбочина до кота -3,00м и последващо възстановяване на английския двор в разкопания участък, както и на фасадата на сутерена. Предложено е разместване на съществуващото помещение С 28 – закусвалня/кафе с празно помещение С 25, като двете помещения са с идентична площ. В освободеното помещение може да се организира склад за пелети с едномесечен резерв за новия котел. Предложената размяна води и до преимуществото закусвалнята/кафе да се приближи към стълбищната клетка. По този начин учениците ще имат улеснен достъп до това помещение, а част от коридора остава за служебно ползване. За реализация на това предложение е необходимо единствено да се възстанови съществуваща зазидана врата.

### **4. Мярка за енергоспестяване С2 – Подмяна на осветителни тела**

За прилагането на тази мярка на Доклада за обследване на енергийната ефективност е разработена част „Ел- становище“ към проекта.



**Мероприятия за изпълнение на строителните и монтажни дейности на обекта.**

ОБЩИНА ВЕТОВО  
СЪГЛАС/ВАЛ И ОДОБРИЛ  
Гл.архитект: Маз. Аскалова  
Сума: .....  
гр. Ветово, 19 AUG 2015, 2015



Възложителят следва да определи правоспособно физическо лице, което ще има правата и задълженията на координатор по безопасност и здраве за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на обекта. Работниците да бъдат инструктирани за възможните рискови ситуации и съответно да бъдат снабдени с лични предпазни средства. При работа с пожароопасни материали да се спазват правилата за противопожарна защита. Да се спазва технологията на различните видове строително – монтажни работи и да се ограничи достъпът до обекта от лица необвързани със строителния процес. Да се спазват стриктно изискванията на :

- Наредба № 2/22.03.2004г.за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 4/02.08.1995г.за знаци и сигналите за безопасност на труда и противопожарната охрана;
- Наредба № РД-06-2/16.2/22.03.2004г. за условията и реда за провеждане на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
- **Технически данни по документи за собственост:**

- Застроена площ = 1845 м<sup>2</sup>
- Разгъната застроена площ = 5403 м<sup>2</sup>

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

арх. ТАТЯНА Б. ДАСКАЛОВА-МИТОВА  
Per. №: 01779

дата 09.2014 подпис [Signature]

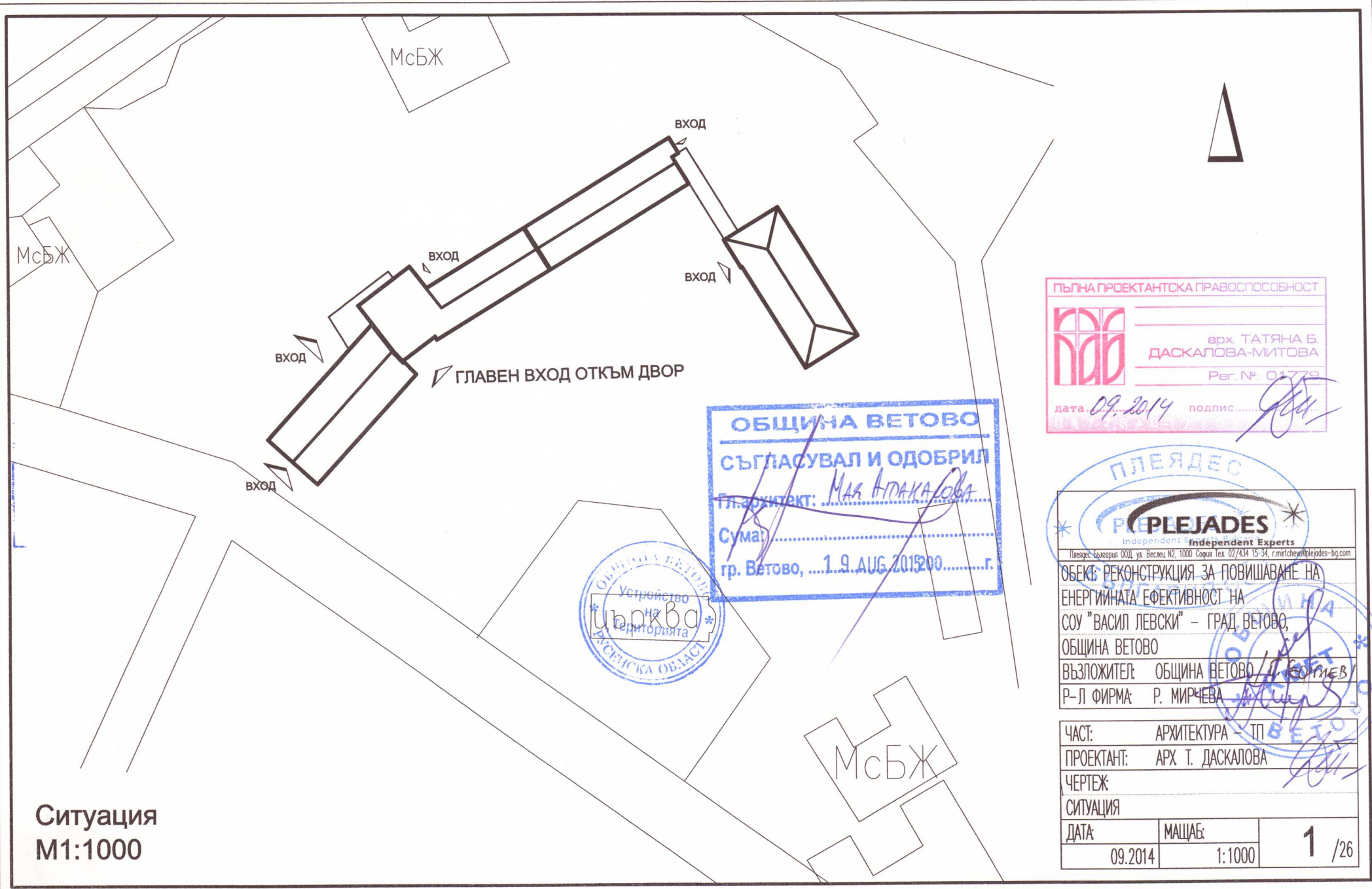
МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ  
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО" - РУСЕ  
РАЙОННА СЛУЖБА ПБЗН - ВЕТОВО  
Per. № B-255 Екз. № ...  
от 19.08.2015 г.

Съставил: .....  
/ арх. Т. Даскалова /

ВЪЗЛОЖИТЕЛ







Ситуация  
M1:1000

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ



арх. ТАТЯНА Б. ДАСКАЛОВА-МИТОВА  
Per. №: 01779

дата: 09.2014    подпис: *[Signature]*

ОБЩИНА ВЕТОВО  
СЪГЛАСУВАЛ И ОДОБРИЛ

Гл. архитект: *Мая Анджалова*

Сума: .....

гр. Ветово, ....1.9.AUG.201500.....г.

Община Ветово  
Устройство на територията

Църква

ПЛЕЯДЕС

**PEPLEJADES**  
Independent Experts

Плейдес България ООД, ул. Веслец №2, 1000 София Тел: 02/434 15-34, r.mircheva@plejades-bg.com

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА СОУ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" - ГРАД ВЕТОВО, ОБЩИНА ВЕТОВО

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕТОВО / *[Signature]*

Р-Л ФИРМА: Р. МИРЧЕВА / *[Signature]*

ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА - ТП

ПРОЕКТАНТ: АРХ. Т. ДАСКАЛОВА

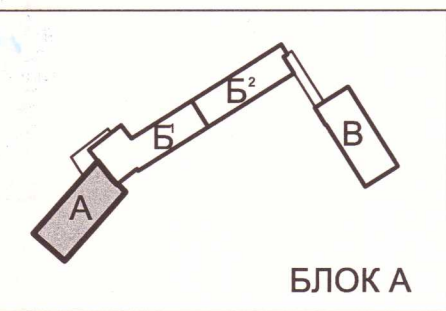
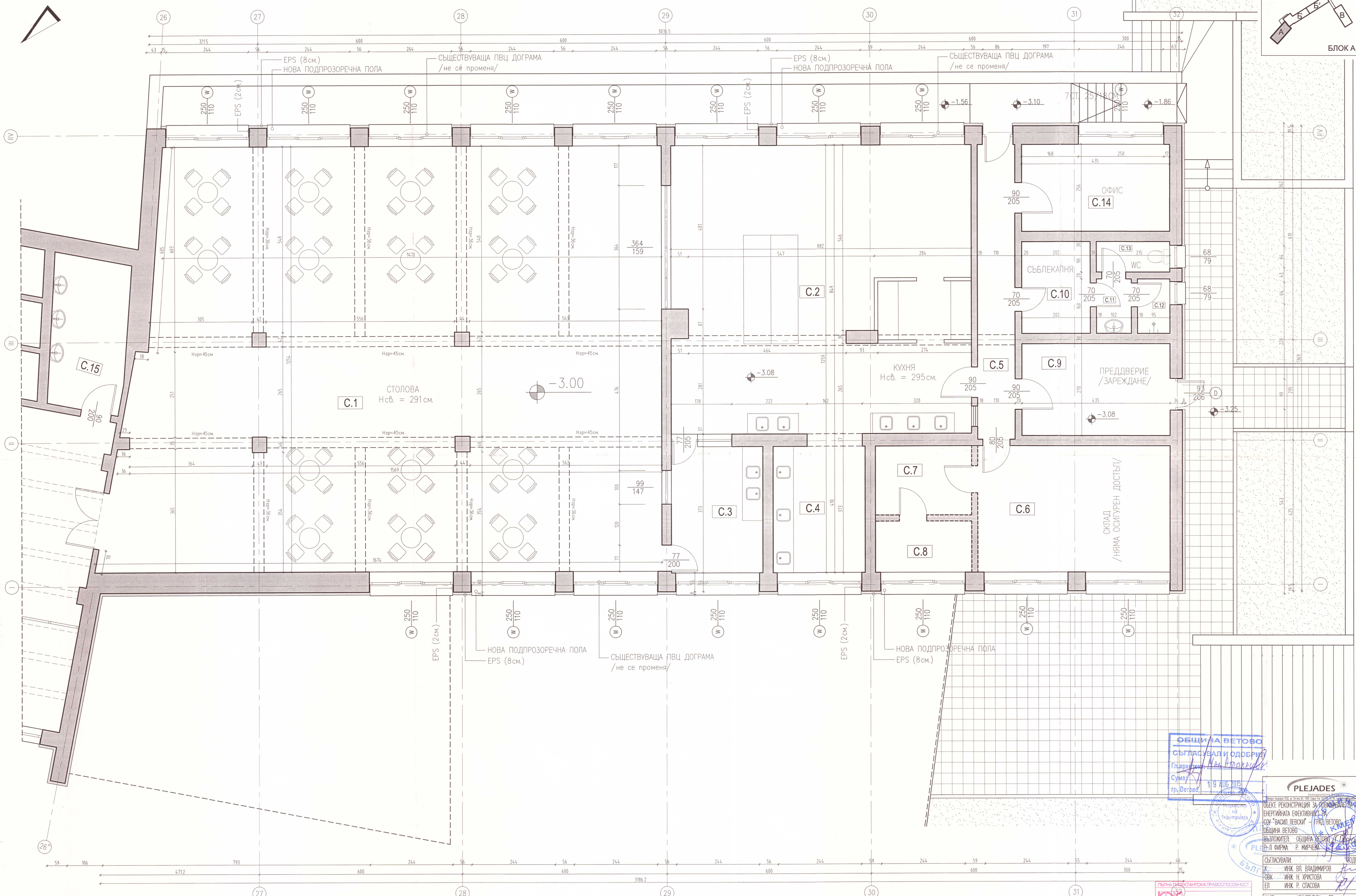
ЧЕРТЕЖ: СИТУАЦИЯ

ДАТА:	МАЩАБ:	1 / 26
09.2014	1:1000	









РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА -3.00  
М 1:50

ОБЩИНА ВЕТОВО  
СЪГЛАСУВА И ОДОБРИ  
Гл.архитект *Мая Евангелина*  
Сума: 19 АУГ 2014  
гр. Ветров

PLEJADES  
ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОСЛАБИТЕЛНИ  
ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА  
ОУ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" - ГРАД ВЕТОВО  
ОБЩИНА ВЕТОВО  
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕТОВО  
П-Л ФИРМА: Р. МИРЧЕВ

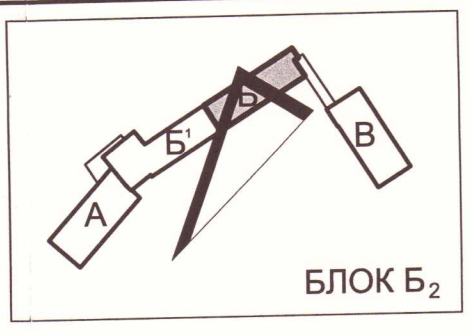
МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ  
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ "ТОЖКАРНА БЕЗОПАСНОСТ  
И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО" - РУСЕ  
РАЙОННА СЛУЖБА ПЗН - ВЕТОВО  
Per. № 8-258 Екс. №  
от 15.08.2014 г.

Пълна ответност за правоспособност  
арх. ТАТЯНА Б.  
ДАСКАЛОВА-МИТОВА  
Reg. № 017720  
Дата: 09.2014

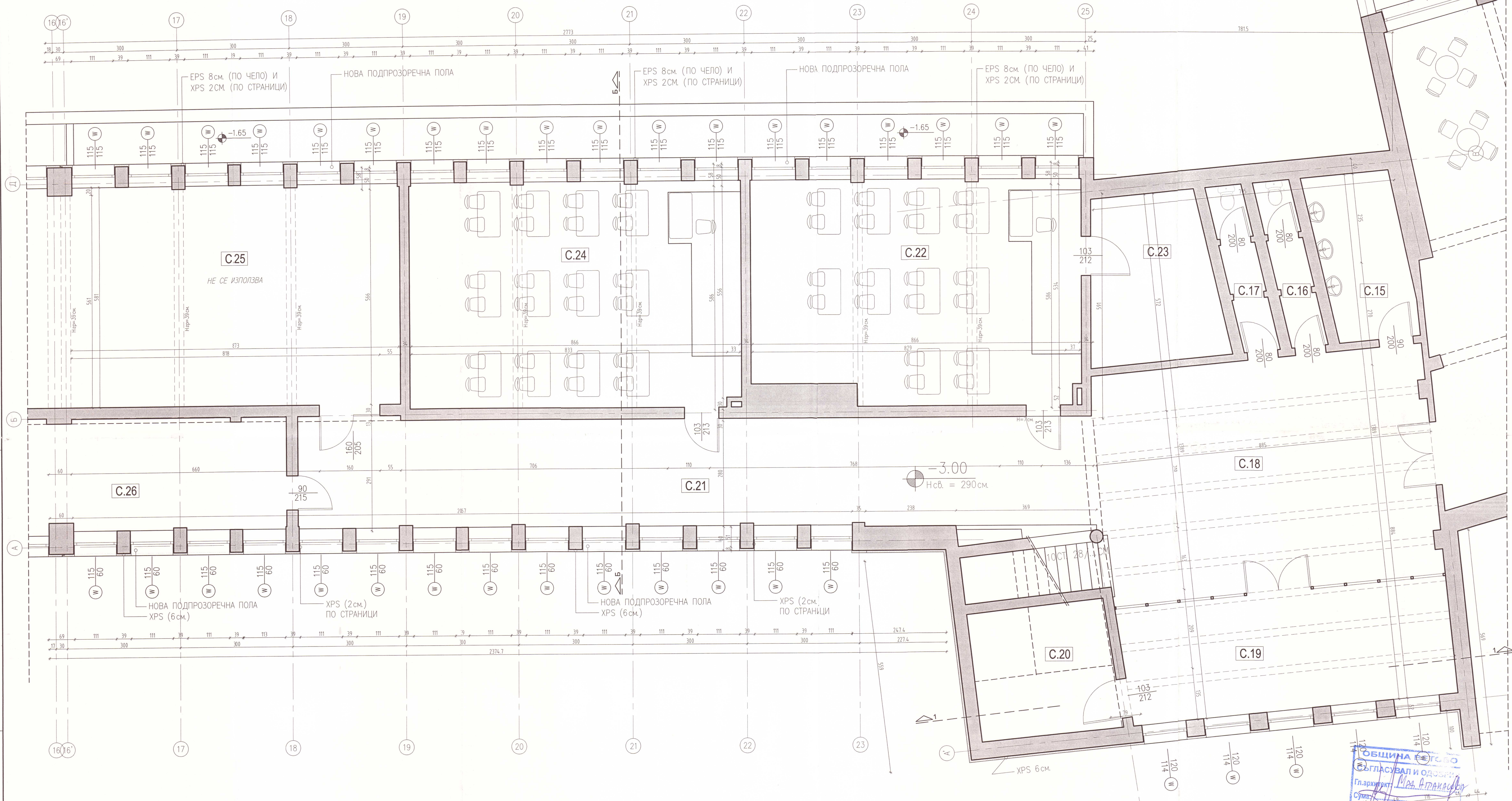
СЪГЛАСОВАЛИ  
ИЗП. ИНЖ. ВЛ. ВЛАДИМИРОВ  
ОБК. ИНЖ. Н. ХРИСТОВА  
ЕП. ИНЖ. Р. СТАСОВА

ЧАС: АРХИТЕКТУРА - ПП  
ПРОЕКТАНТ: АРХ. Т. ДАСКАЛОВА  
ЧЕРТЕЖ: БЛОК А, СУПЕРЕН  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА -3.00  
МАЩАБ: 1:50  
03 /26  
09.2014





БЛОК Б<sub>2</sub>



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА -3.00  
М 1:50

ОБЩИНА ВЕТОВО  
СЪГЛАСУВАЛ И ОДОБИЛ  
Гл.архитект *Мая Атанасова*  
Сума: 120  
гр. Ветово, 1.9. АИЕ 1015 2014

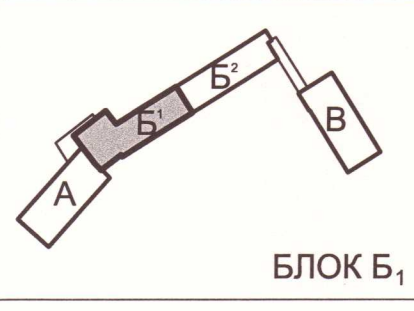
МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ  
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ  
И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО" - РУСЕ  
РАЙОННА СЛУЖБА ПЗН - ВЕТОВО  
Per.№ *B-255* Екз.№ *...*  
от *17.08.2014* г.

ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ГРАДИТЕЛНО-СТРОИТЕЛНА ФИРМА  
ООО "ТАТРА ДАСКАЛОВА-МИТОВ"  
Per.№ *02*  
дата *09.2014*

PLEJADES  
инженерно-проектна фирма  
ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА СОУ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" - ГРАД ВЕТОВО  
ОБЩИНА ВЕТОВО  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА -3.00  
Р-П ФИРМА: Р. МИРЧЕВА

СЪГЛАСУВАНИ ПОДПИС  
К ИНК. ВП. ВЛАДИМИРОВ  
ОБК ИНК. Н. ХРИСТОВА  
ЕП ИНК. Р. СТАСОВА  
ЧАСЕ АРХИТЕКТУРА - ТП  
ПРОЕКТАНТ: АРХ. Т. ДАСКАЛОВА  
ЧЕРТЕЖ: БЛОК Б<sub>2</sub> СФЕРЕН  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА -3.00  
ДАТА: 09.2014  
МАЩАБ: 1:50  
04/26

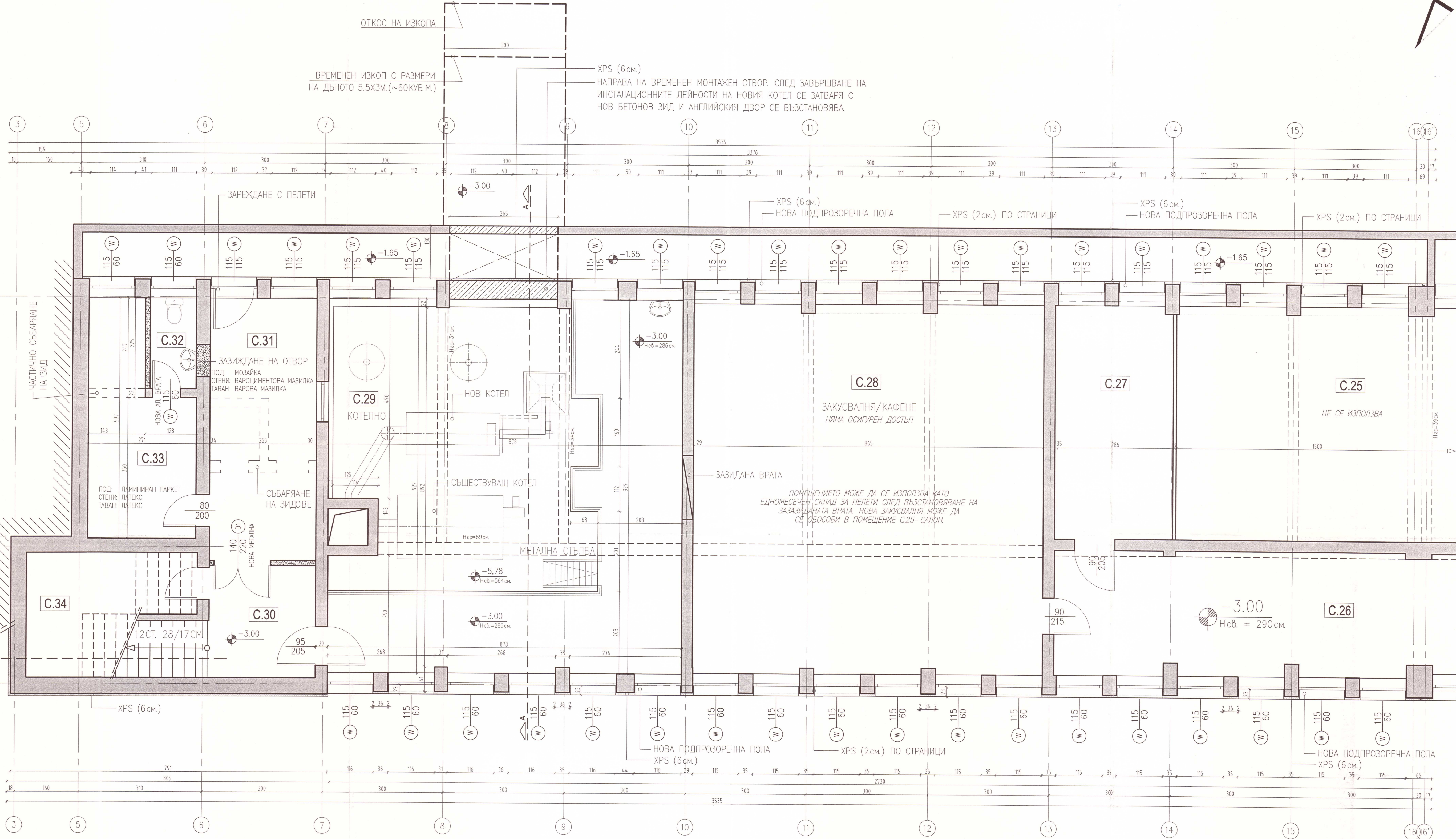




БЛОК Б1

**ЛЕГЕНДА**

- 110 — ШИРИНА
- 200 — ВИСОЧИНА
- ИНДЕКС (В-ВРАТА, W-ПРОЗОРЕЦ)
- C.10 — ИНДЕКС НА ПОМЕЩЕНИЕ
- ЗИД
- НОВА ТОПОКОЗАЦИЯ
- ПРЕДА
- 2.70 — КОТА ГОТОВ ПОД
- НОВ ЗИД ОТ ГАЗБЕТОН
- НОВ ЕЛЕМЕНТ ОТ СТОМАНБЕТОН
- ЗИДОВЕ ЗА ПРЕКЪВАНЕ



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА -3.00  
М 1:50

ОБЩИНА ВЕТОВО  
СЪГЛАСУВАЛ И ОДОБИЛ  
Гл.архитект: *И.В. РИДЖИВСКИ*  
Супл.архитект: *И.В. РИДЖИВСКИ*  
гр. Ветово, 09 AUG 2015, 200

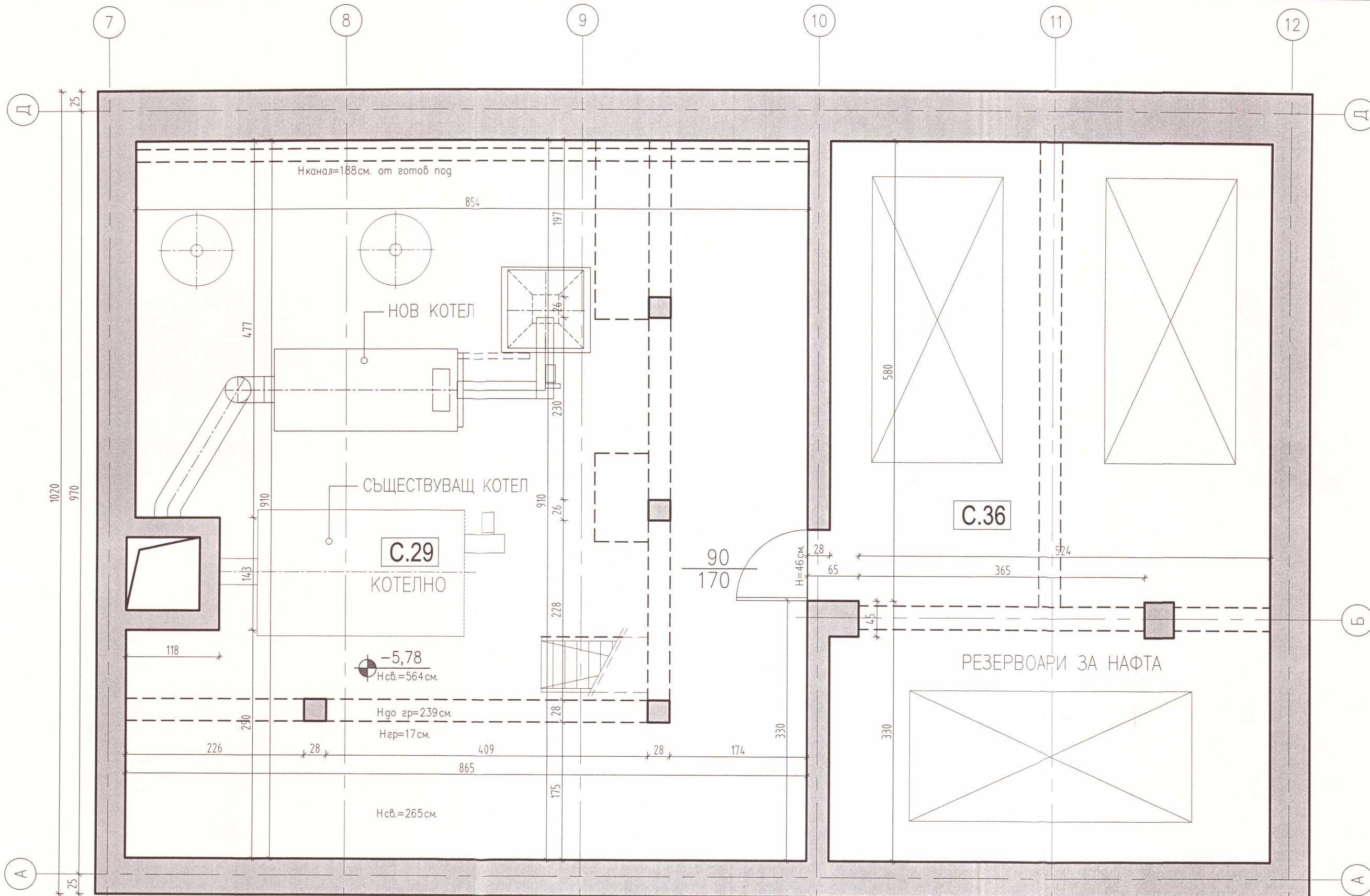
Управление на Територията  
ПЛЕЈАДЕ  
БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ  
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ТЕРИТОРИАЛНА БЕЗОПАСНОСТ  
И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО - РУСЕ  
РАЙОННА СЛУЖБА ПЗН - ВЕТОВО  
Per. № 455  
от 18.08.2015 г.

ГЛЪБНА ПРОЕКТАНТОХА ПРАВОТООБЩНОСТ  
РЕЖ. ТАТЯНА Б. ДАКОВА-АБИТОВА  
Per. № 01720  
от 09.08.2015 г.

PLEJADE  
ОБЕКТИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИСИВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЪКТИ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" - ГРАД ВЕТОВО, ОБЩИНА ВЕТОВО  
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕТОВО  
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ПЛ. ФИРМА "Р. МИРЧЕВА"  
СЪГЛАСОВАНО ПОДПИСИ  
ИНЖ. ВЛ. ВЛАДИМИРОВ  
ИНЖ. Н. ХРИСТОВА  
ЕЛ. ИНЖ. Р. СТАСОВА  
ЧАСЕ АРХИТЕКТУРА - ТП  
ПРОЕКТАНТ: АРХ. Т. ДАКОВА  
ЧЕРТЕЖ: БЛОК 62 / СУТЕРЕН  
ЕТАЖ 3  
ДАТА: 09.2014  
МАЩЕБ: 1:50  
05 / 26





**РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА -5.80**  
**М 1:50**

**ОБЩИНА ВЕТОВО**  
**СЪГЛАСУВАЛ И ОДО**  
 Гл.архитект: *Мая Даскалова*  
 Сума: .....  
 гр. Ветово, 9 AUG 2015 20

ОБЩИНА ВЕТОВО  
 Устройство на Територията

**ПЛЕЯДЕС**  
 Independent Experts  
 Плевен: Солоника ООД, ул. Веслец №2, 1000 София, тел. 02/942 34 34, e-mail: plejades@plejades.com

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА СОУ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" - ГРАД ВЕТОВО, ОБЩИНА ВЕТОВО  
 ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕТОВО / *Т. Даскалова*  
 П.Д. ФИРМА: Р. МИРЧЕВА

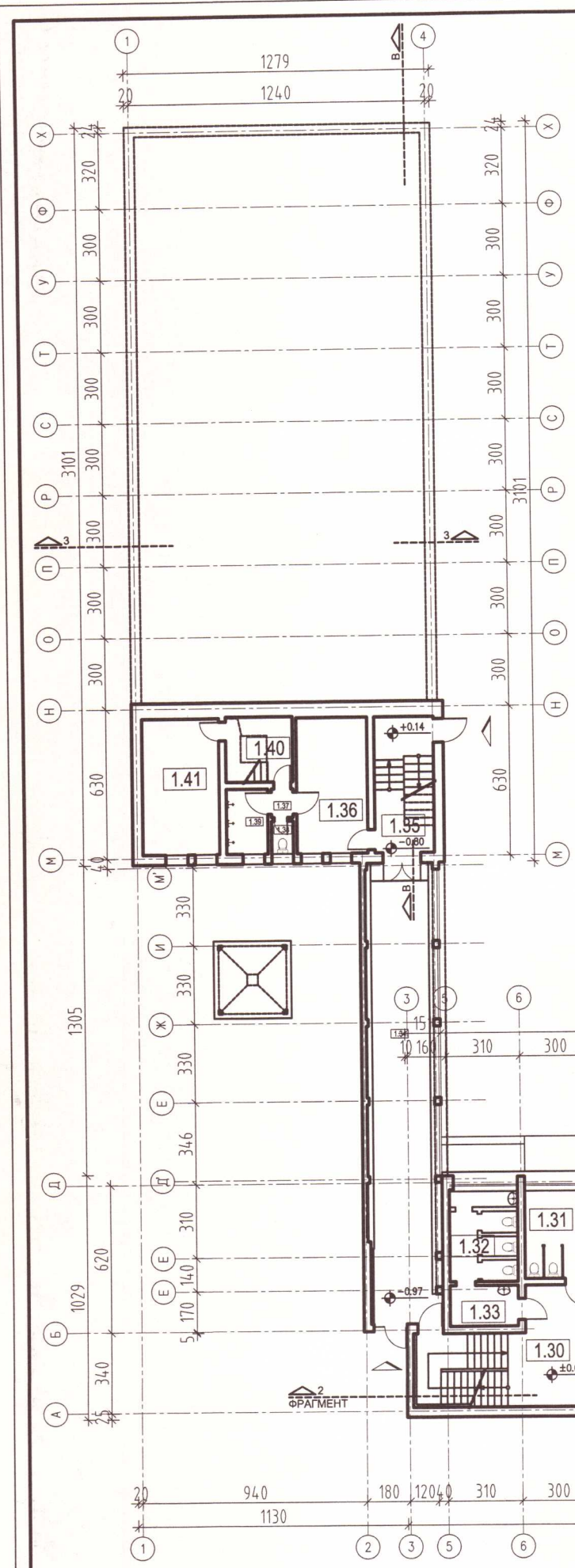
СЪГЛАСУВАМЕ: ..... ПОДПИС: *В. Владимиров*  
 ИНЖ. ВЛ. ВЛАДИМИРОВ  
 ОВК: ИНЖ. Н. ХРИСТОВА  
 ЕЛ: ИНЖ. Р. СПАСОВА

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ  
 РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО" - РУСЕ  
 РАЙОННА СЛУЖБА ПБЗН - ВЕТОВО  
 Рег.№ *B-253* Екз.№ .....  
 ОТ *18.08.2015* Г.

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ  
 арх. Т. ДАСКАЛОВА-М  
 Рег. № .....  
 дата *09.2014* подпис: *Т. Даскалова*

ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА - ТП  
 ПРОЕКТАНТ: АРХ. Т. ДАСКАЛОВА  
 ЧЕРТЕЖ: БЛОК Б2 / СУТЕРЕН 2 (КОТЕЛНО)  
 РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА -5.80  
 ДАТА: 09.2014 МАЩАБ: 1:50 **06** /26



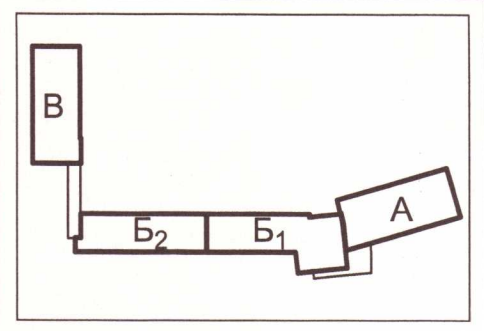


N	ПОМЕЩЕНИЕ	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
1.1	КАБИНЕТ 107	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.2	КАБИНЕТ 108	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.3	КАБИНЕТ 109 – РЕСУРСЕН УЧИТЕЛ	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.4	КАБИНЕТ 110 – ХИМИЯ	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.5	СКЛАД	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.6	СКЛАД	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.7	ПРЕДДВЕРИЕ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.8	ПРЕДДВЕРИЕ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.9	ТОАЛЕТНИ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.10	СКЛАД МАТЕРИАЛИ	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.11	СКЛАД ДОМАКИН	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.12	МЕДИЦИНСКИ КАБИНЕТ	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС

N	ПОМЕЩЕНИЕ	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
1.13	ЧАКАЛНЯ	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.14	СЧЕТОВОДСТВО	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.15	ПОМОЩЕН ПЕРСОНАЛ	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.16	ВХОДНО ПРЕДДВЕРИЕ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.17	ДОМАКИН	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.18	КОРИДОР (БЛОК А)	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.19	ФОАЙЕ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.20	ОХРАНА	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.21	ВИНТФАНГ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.22	СТЪЛБИЩНА КЛЕТКА	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.23	КОРИДОР (БЛОК Б)	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.24	КАБИНЕТ 101	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС

N	ПОМЕЩЕНИЕ	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
1.25	КАБИНЕТ 102	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.26	КАБИНЕТ 103	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.27	КАБИНЕТ 104	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.28	КАБИНЕТ 105	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.29	КАБИНЕТ 106	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.30	СТЪЛБИЩНА КЛЕТКА	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.31	ТОАЛЕТНИ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.32	ТОАЛЕТНИ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.33	ПРЕДДВЕРИЕ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.34	ТОПЛА ВРЪЗКА	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.35	СТЪЛБИЩНА КЛЕТКА	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.36	СЪБЛЕКАЛНЯ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС

N	ПОМЕЩЕНИЕ	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
1.37	ПРЕДДВЕРИЕ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.38	ТОАЛЕТНА	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.39	ДУШОВЕ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.40	СТЪЛБИЩНА КЛЕТКА	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
1.41	СКЛАД	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА ±0.00 / М1:250

ГЛАВЕН ВХОД ОТКЪМ ДВОР

ВХОД

ОБЩИНА ВЕТОВО  
 СЪГЛАСУВАЛ И ОДОБИЛ  
 Гл.архитект: *[Signature]*  
 Сума: .....  
 гр. Ветово, 19 АУГ 2015



ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ  
 Д-р ТЯНА Б. ДАСКАЛОВА МИТОВА  
 Рег. № 01779  
 дата: 09.2014

PLEJADES  
 Independent Experts  
 Плевен, Български 0301, ул. Вестник №2, 1000 София, Тел: 02/434 35 34, www.plejades-bg.com

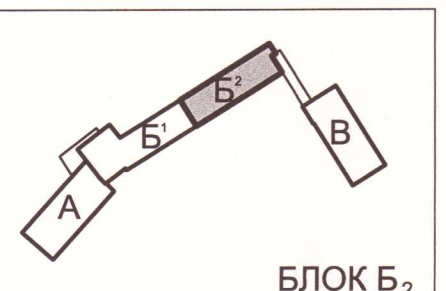
ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА СОУ "ВАСИЛ ДЕВСКИ" – ГРАД ВЕТОВО, ОБЩИНА ВЕТОВО  
 ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕТОВО  
 П-Я ФИРМА: Р. МИРЧЕВА

ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА – ЧП  
 ПРОЕКТИСТ: АРХ. Т. ДАСКАЛОВА  
 ЧЕРТЕЖ:  
 ЕТАЖ 1 – ПАРТЕР /КОТА ±0.00/  
 ДАТА: 09.2014    МАЩАБ: 1:250    07 /26

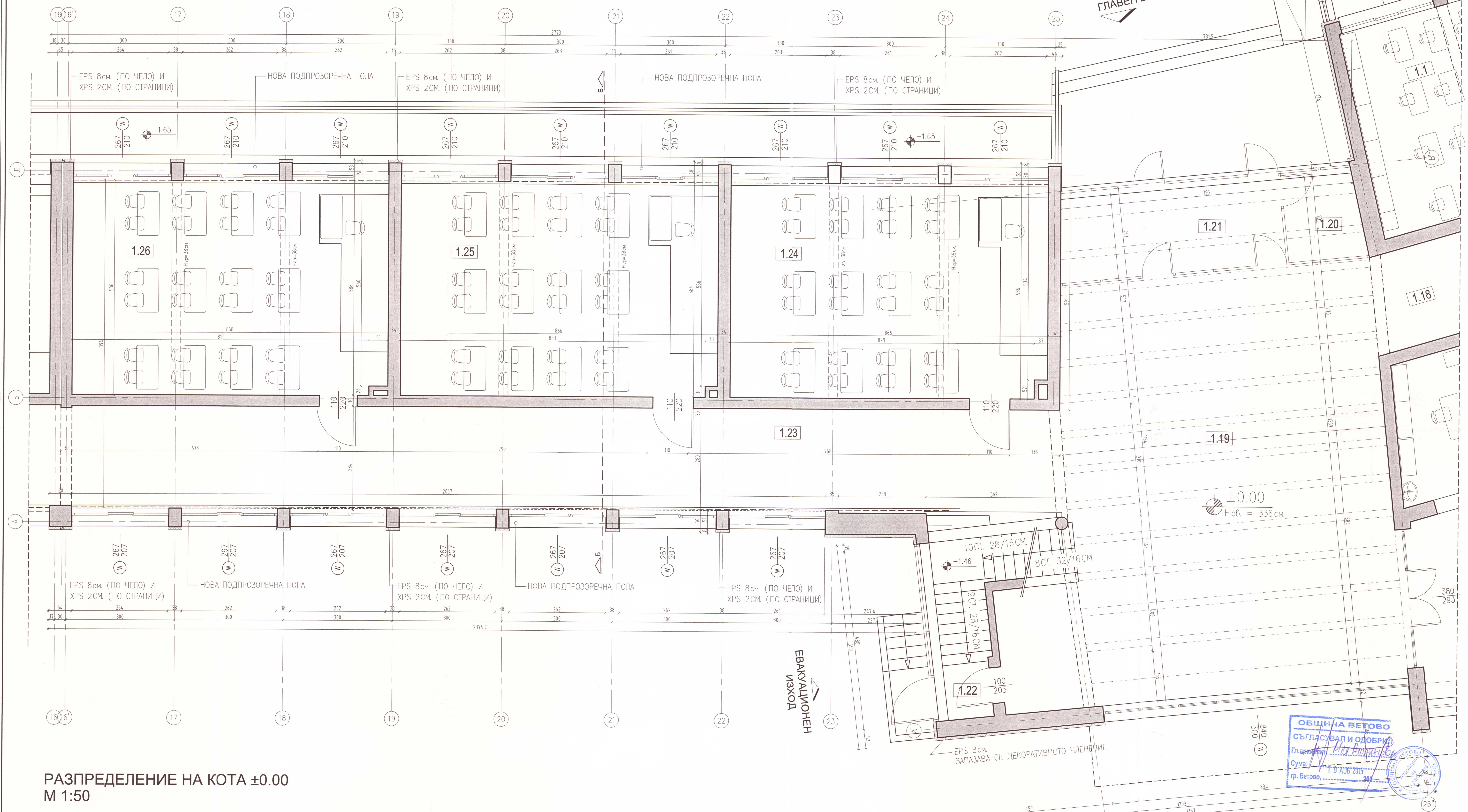








БЛОК Б<sub>2</sub>



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА ±0.00  
М 1:50

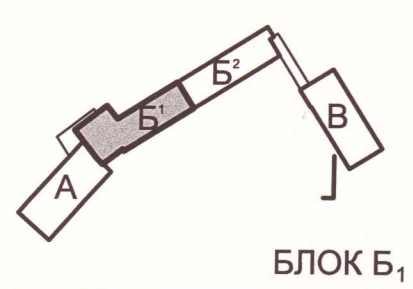
ОБЩИНА ВЕТОВО  
СЪГЛАСВАЛ И ОДОБРИЛ  
Гл. арх. *[Signature]*  
Сума, 19 АУГ 2015  
Гр. Ветово, 2015

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИ  
ТАРИТЕРИАЛНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗ  
И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО" - БУС  
Районна служба БЗН - ВЕТОВО  
№ вг. № 18-255 Екз. №  
ОТ 18.08.2015 г.

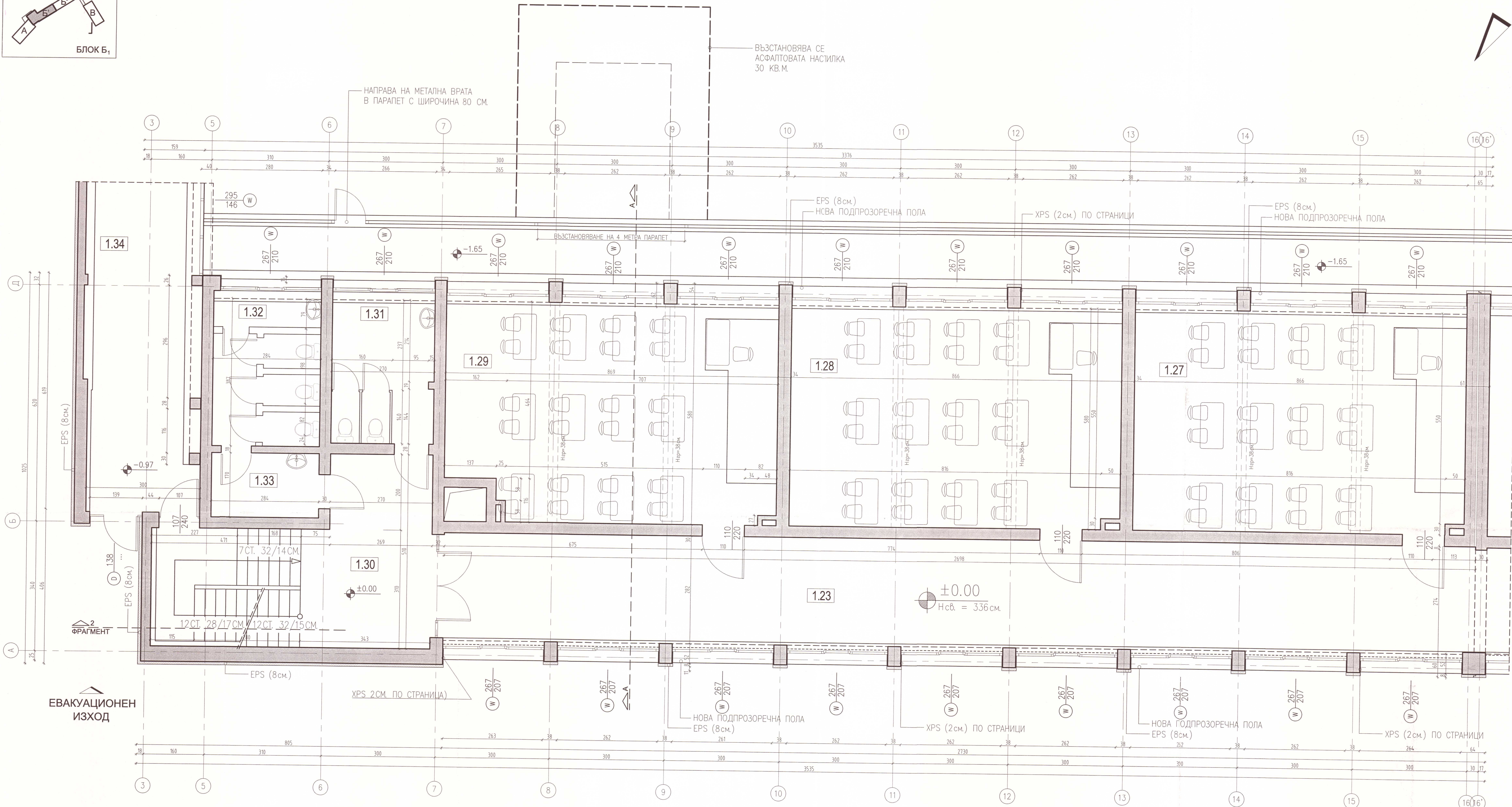
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ОТВЕТСТВЕННОСТ  
ИЗП. ТАТРИА В  
ДАСКАЛОВА-МИТОВА  
№ вг. № 01779  
09.09.2014

<b>PLEJADES</b> Инженерни Експерти Обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОУ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" - ГРАД ВЕТОВО ОБЩИНА ВЕТОВО ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕТОВО П-Л ФИРМА: Р. МИРЧЕВА	СЪГЛАСВАЛИ К. ИНЖ. ВП. ВЛАДИМИРОВ ОВК. ИНЖ. Н. ХРИСТОВА ЕП. ИНЖ. Р. СТАСОВА	ПОДПИС <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>
	ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА - ПП ПРОЕКТАНТ: А. РАКСТ. ДИСКАЛОВА ЧЕРТЕЖ: БЛОК В / ЕТАЖ 1 РАЗРЕШЕНИЕ НА КОТА ±0.00 ДАТА: 09.09.2014 МАЩАБ: 1:50	09 / 26



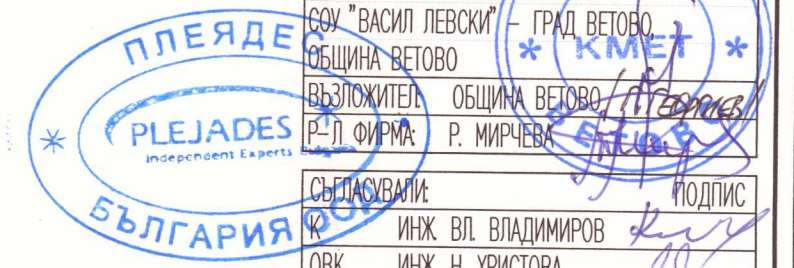


БЛОК Б,



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА ±0.00  
М 1:50

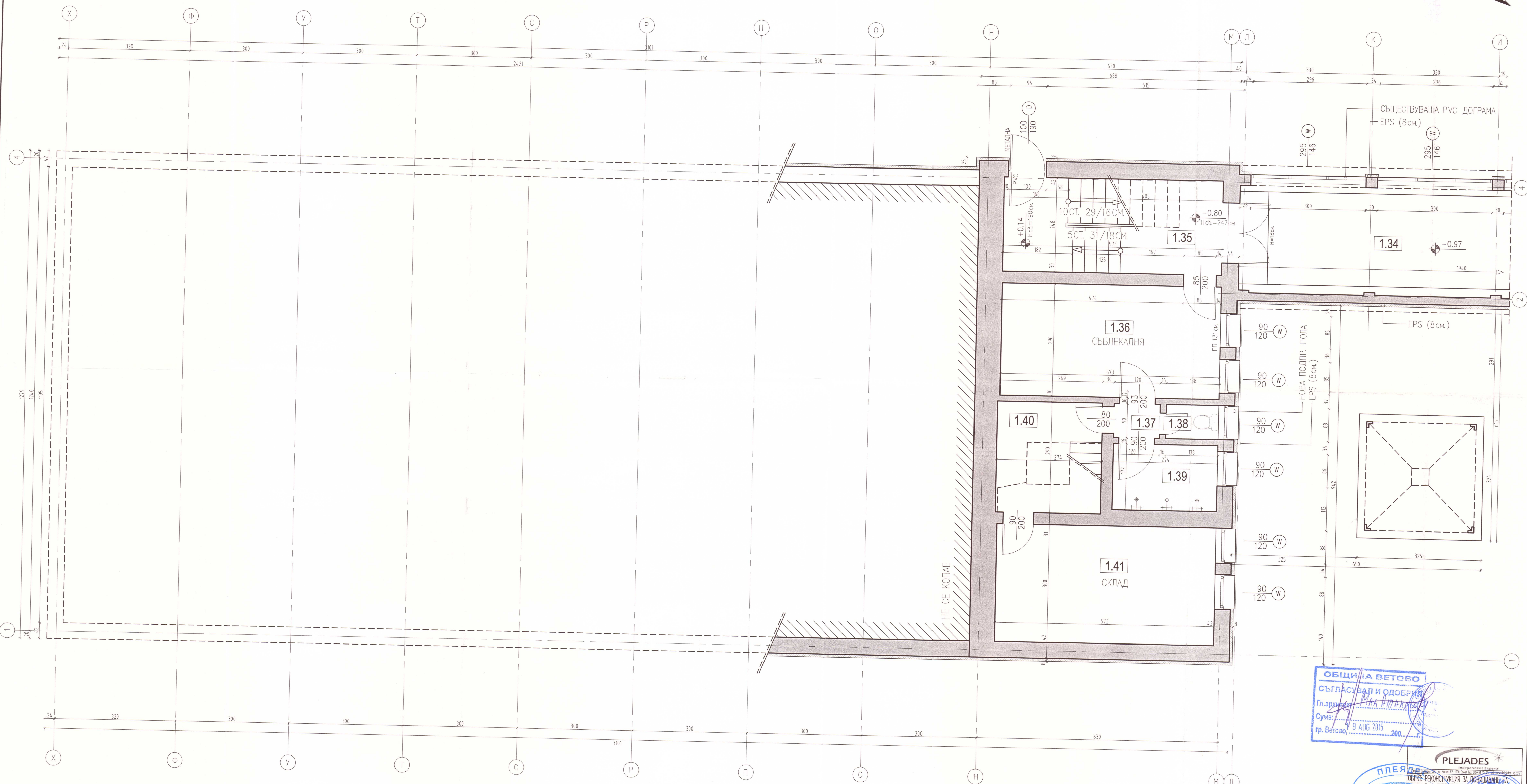
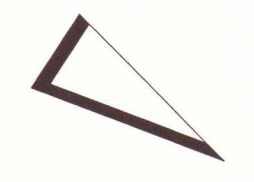
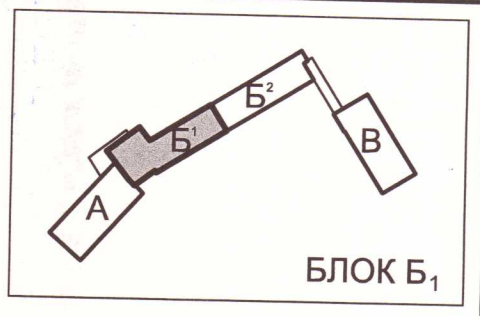
ОБЩИНА ВЕТОВО  
СЪГЛАСУВАЛ ОДОБИЛ  
Гл.архитект: *[Signature]*  
Сума: *[Signature]*  
В. Ветово, 9. AUG. 2015. 200.



ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ТРАКОСТНОСТ  
АРХ. Т. ДАСКАЛОВА  
ДАТА: 09.2014

<b>PLEJADES</b> ОБЕКТИ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБ. "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" - ГРАД ВЕТОВО ОБЩИНА ВЕТОВО ИЗПОКЛИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕТОВО В-П. ОФИС: Р. МИРЧЕВ	
СЪСТАВЯЛИ: ИНЖ. ВЛ. ВЛАДИМИРОВ ОБК. ИНЖ. Н. ХРИСТОВА ЕП. ИНЖ. Р. СТОСОВА	ПОДПИС: ИНЖ. ВЛ. ВЛАДИМИРОВ ОБК. ИНЖ. Н. ХРИСТОВА ЕП. ИНЖ. Р. СТОСОВА
ЧАСЕ: АРХИТЕКТУРА - ПП ПРОЕКТАНЕ: АРХ. Т. ДАСКАЛОВА ЧЕРТЕЖ: БЛОК Б2 РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА ±0.00 ДАТА: 09.2014	МАЩАБ: 1:50 <b>10</b> / 26





РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА -0.80  
М 1:50

ОБЩИНА ВЕТОВО  
СЪГЛАСУВАИ ОДОБРАВАНЕ  
Гл.архитект: *[Signature]*  
Сума: 9 АУГ 2015  
гр. Ветово, 200.

**PLEJADES**  
Инженерно-архитектурна фирма

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА СЪЩ. ВАСИЛ ЛЕВКИ - ГРАД ВЕТОВО, ОБЩИНА ВЕТОВО

РЕКОНСТРУКЦИЯ: ОБЩИНА ВЕТОВО  
П-Л ФИРМА: П. МИРАЧЕВА

РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСТРОИТЕЛО - РУССЕ  
РАЙОННА СЛУЖБА ПЕШ - ВЕТОВО  
Reg. №: 0-255 Екз. №: 12.08.2015 г.

СЪГЛАСОВАЛИ:  
К. ИНЖ. ВЛ. ВЛАДИМИРОВ  
ОВК. ИНЖ. Н. ХРИСТОВА  
ЕП. ИНЖ. Р. СТАСОВА

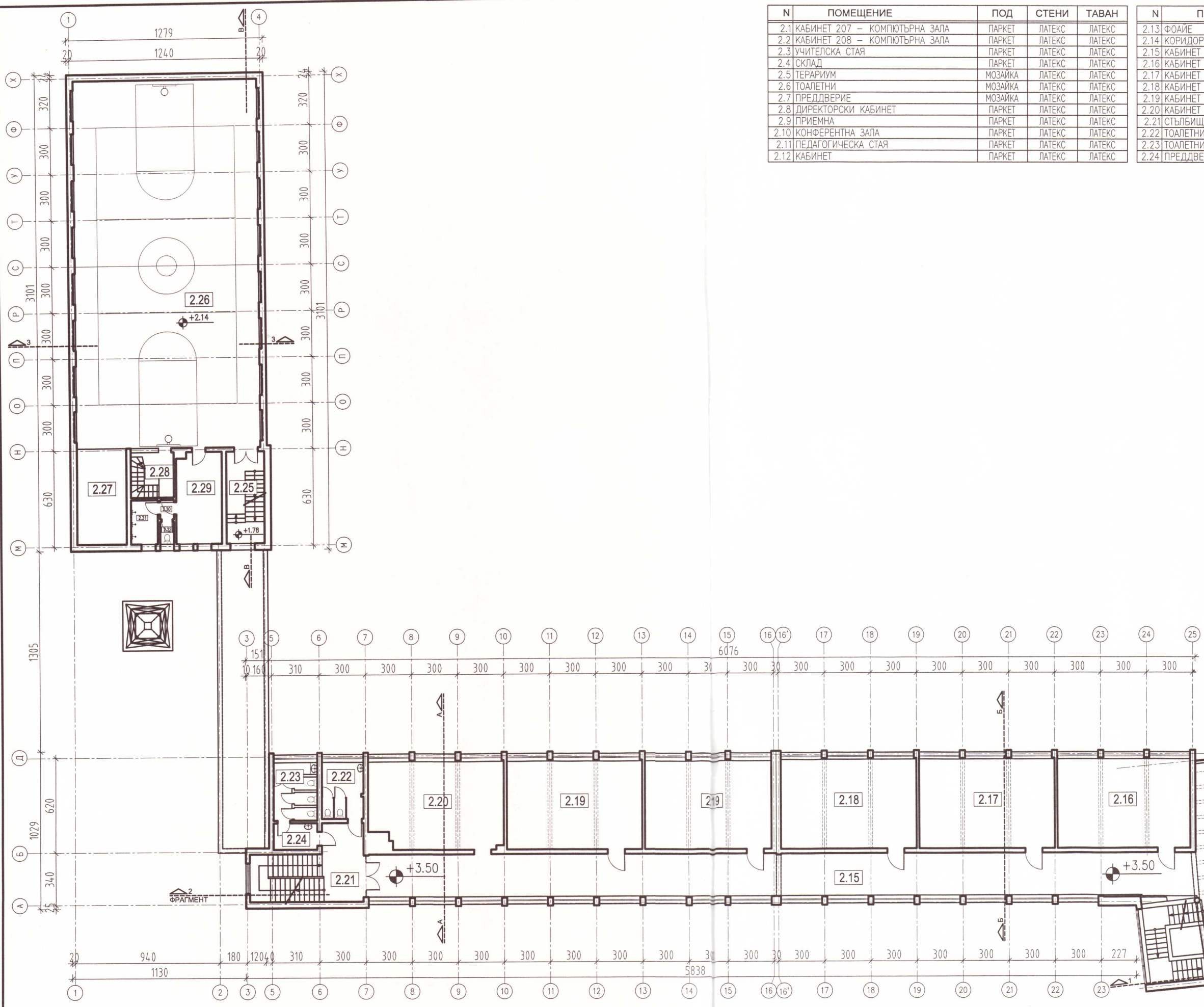
ПОДПИСАНИ:  
ИНЖ. ВЛ. ВЛАДИМИРОВ  
ИНЖ. Н. ХРИСТОВА  
ИНЖ. Р. СТАСОВА

ЧАСЕ: АРХИТЕКТУРА - III  
ПРОЕКТАНЕ: АРХ. Т. ДАСКАЛОВА  
ЧЕРТЕЖ: БЛОК В - ЕТАЖ I  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА -0.80  
ДАТА: 09.2014 МАЩАБ: 1:50







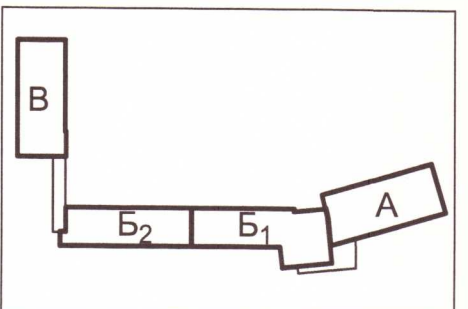


РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА +3.50 / M1:250

N	ПОМЕЩЕНИЕ	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
2.1	КАБИНЕТ 207 - КОМПЮТЪРНА ЗАЛА	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.2	КАБИНЕТ 208 - КОМПЮТЪРНА ЗАЛА	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.3	УЧИТЕЛСКА СТАЯ	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.4	СКЛАД	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.5	ТЕРАРИУМ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.6	ТОАЛЕТНИ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.7	ПРЕДДВЕРИЕ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.8	ДИРЕКТОРСКИ КАБИНЕТ	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.9	ПРИЕМНА	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.10	КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.11	ПЕДАГОГИЧЕСКА СТАЯ	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.12	КАБИНЕТ	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС

N	ПОМЕЩЕНИЕ	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
2.13	ФОАЙЕ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.14	КОРИДОР (БЛОК Б)	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.15	КАБИНЕТ 201	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.16	КАБИНЕТ 202	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.17	КАБИНЕТ 203	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.18	КАБИНЕТ 204	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.19	КАБИНЕТ 205	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.20	КАБИНЕТ 206	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.21	СТЪЛБИЩНА КЛЕТКА	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.22	ТОАЛЕТНИ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.23	ТОАЛЕТНИ	МОЗАЙКА	Ф. ПЛОЧКИ	ЛАТЕКС
2.24	ПРЕДДВЕРИЕ	МОЗАЙКА	Ф. ПЛОЧКИ	ЛАТЕКС

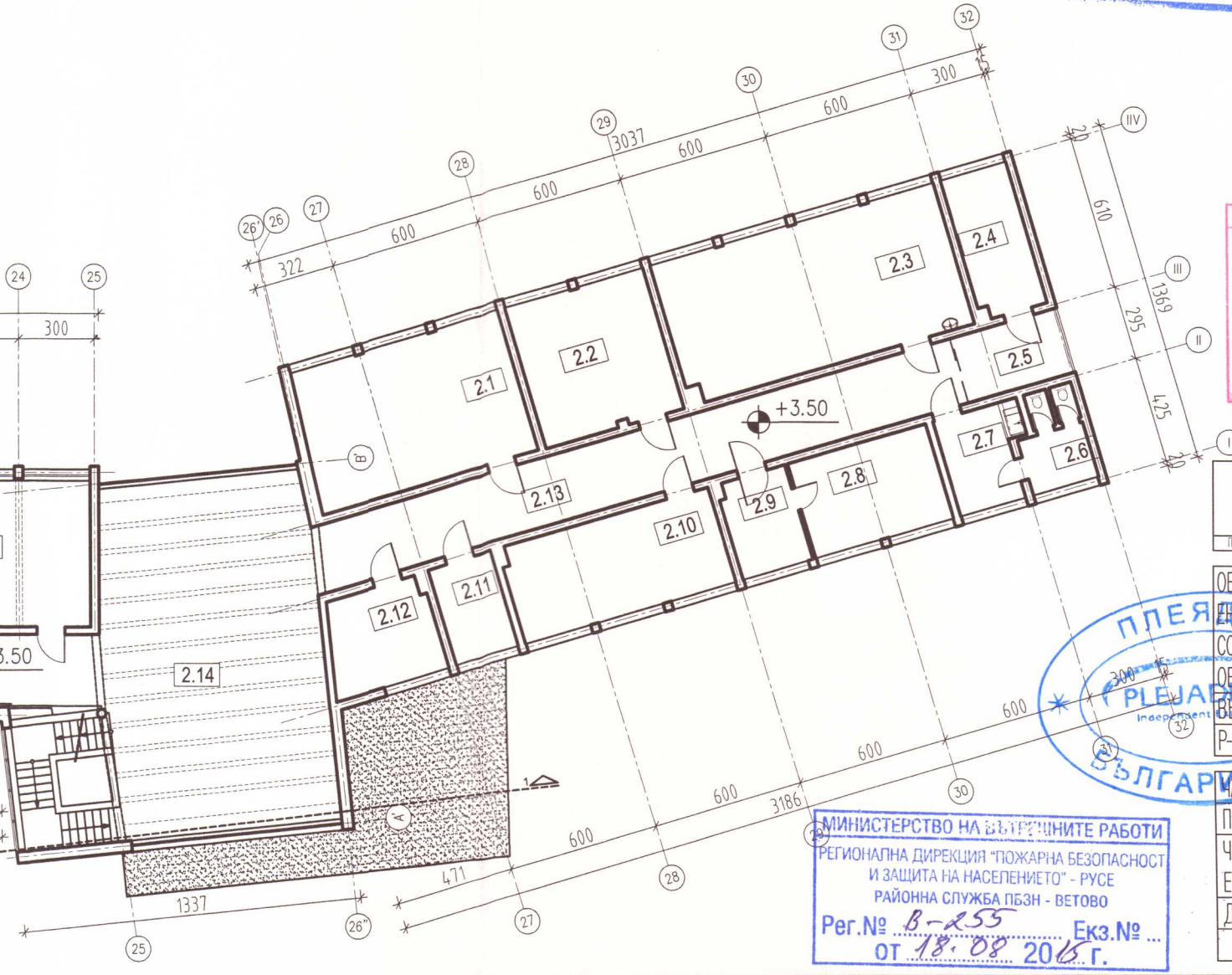
N	ПОМЕЩЕНИЕ	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
2.25	СТЪЛБИЩНА КЛЕТКА	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.26	ФИЗИКУЛТУРЕН САЛОН	ДЮШЕМЕ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.27	СКЛАД	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.28	СТЪЛБИЩНА КЛЕТКА	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.29	СЪБЛЕКАЛНЯ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.30	ПРЕДДВЕРИЕ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.31	ДУШОВЕ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
2.32	ТОАЛЕТНА	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС



ОБЩИНА ВЕТОВО  
 СЪГЛАСУВАЛИ С  
 Гл.архитект: *Татяна Б. Даскалова*  
 Сума: .....  
 гр. Ветово, 1.9.2015

ОБЩИНА ВЕТОВО  
 Устройство на Територията

ПЪЛНА ПЕРСОНАЛНА ПРАВОСПОСОБНОСТ  
  
 арх. ТАТЯНА Б. ДАСКАЛОВА-МИТОВА  
 Пер. №: 01779  
 ДАТА: 09.2014 ПОДПИС: *Татяна Б. Даскалова*



PLEJADES  
 Independent Experts  
 ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА СОУ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" - ГРАД ВЕТОВО, ОБЩИНА ВЕТОВО  
 ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕТОВО  
 Р-П ФИРМА: Р. МИРЧЕВА

РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ "ЮЖНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО" - РУСЕ  
 РАЙОННА СЛУЖБА ПЗН - ВЕТОВО  
 Пер. №: *В-255* Екз. №: .....  
 от 18.08.2015 г.

ПРОЕКТАНТ: АРХ. Т. ДАСКАЛОВА  
 ЧЕРТЕЖ: .....  
 ЕТАЖ: 2 / КОТА +3.50/  
 ДАТА: 09.2014 МАЩАБ: 1:250 13 / 26

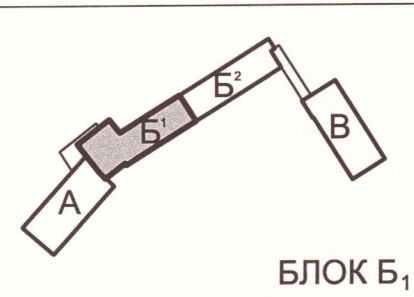




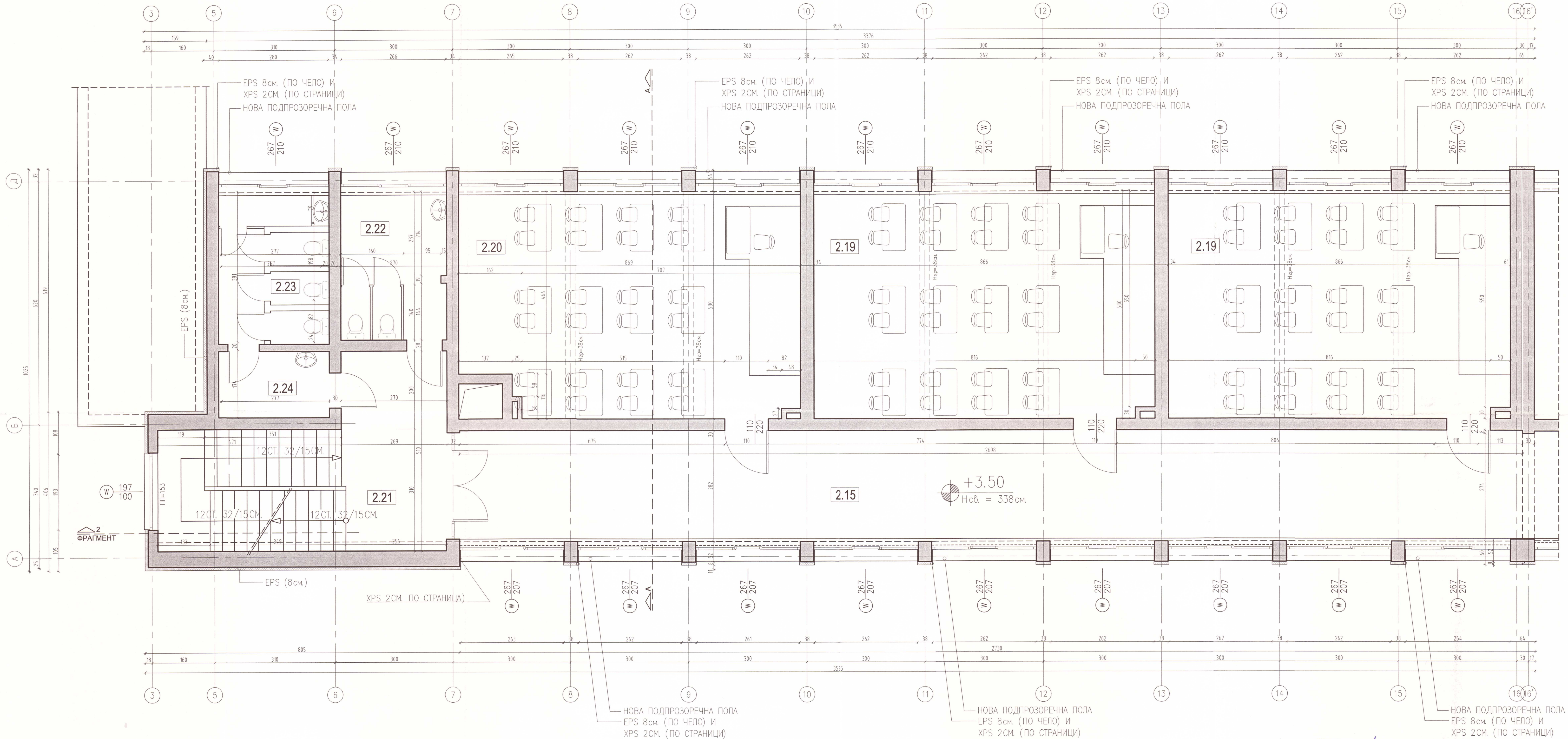








БЛОК Б<sub>1</sub>



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА +3.50  
М 1:50

ОБЩИНА ВЕТОВО  
СЪГЛАСУВА И ОДОБРЯВА  
Гл.архит. *М.В. Димитров*  
Сума: 1 9 АУБ 7015  
гр. Ветово, 2014

ПЛЕЈАДЕС  
ОБЩИНА ВЕТОВО  
БЪЛГАРИЯ  
СЪГЛАСУВА  
ПОДПИСАНО  
ИНЖ. Р. СТАНОВА

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ  
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ  
И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО" - РУСЕ  
Per.№ 8-255-Екз.№ 2014  
от 19-08-2014г.

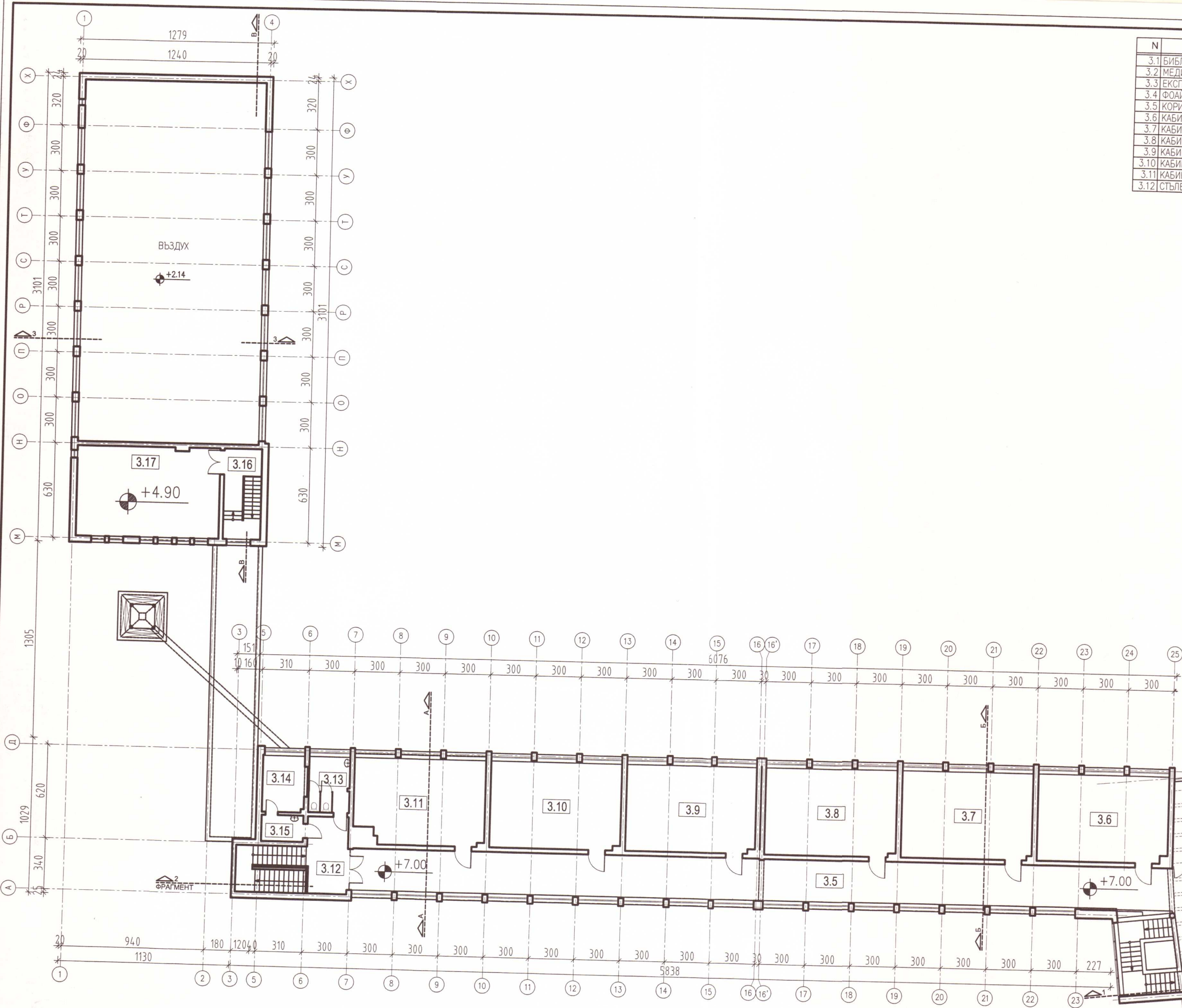
ПЪЛНА ГРОВЪНТАНСКА ПРАВОСТАНОВКА  
ОБЩ. ТАТЯНА ДАСКАЛОВА-МИЛ  
Per.№ 10-10-10  
дата 09-2014

ПЛЕЈАДЕС  
ОБЕКТИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА СОУ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" - ГРАД ВЕТОВО  
ОБЩИНА ВЕТОВО  
БЪЛГАРИЯ  
СЪГЛАСУВА  
ПОДПИСАНО  
ИНЖ. Н. ХРИСТОВА  
ИНЖ. Р. СТАНОВА  
ЧАСЕ АРХИТЕКТУРА - ПП  
ПРОЕКТАНЕ АРХ. Т. ДАСКАЛОВА  
БЛОК Б2 / ЕТАЖ 2  
ЧЕРТЕЖ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА +3.50  
ДАТА 09.2014 МАСШАБ 1:50



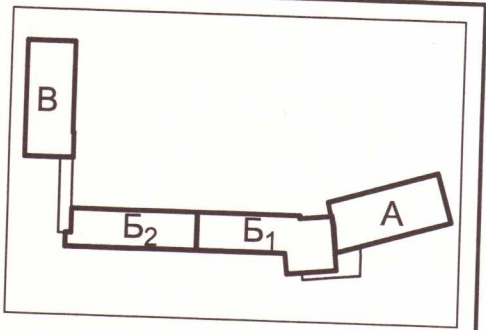






N	ПОМЕЩЕНИЕ	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
3.1	БИБЛИОТЕКА	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
3.2	МЕДИАТЕКА	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
3.3	ЕКСПОЗИЦИЯ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
3.4	ФОАЙЕ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
3.5	КОРИДОР (БЛОК Б)	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
3.6	КАБИНЕТ 301	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
3.7	КАБИНЕТ 302	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
3.8	КАБИНЕТ 303	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
3.9	КАБИНЕТ 304	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
3.10	КАБИНЕТ 305	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
3.11	КАБИНЕТ 306	ПАРКЕТ	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
3.12	СТЪЛБИЩНА КЛЕТКА	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС

N	ПОМЕЩЕНИЕ	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
3.13	ТООАЛЕТНИ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
3.14	ТООАЛЕТНИ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
3.15	ПРЕДДВЕРИЕ	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
3.16	СТЪЛБИЩНА КЛЕТКА	МОЗАЙКА	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС
3.17	ЗАЛА ЗА ТЕНИС НА МАСА	РЪС НАСТ.	ЛАТЕКС	ЛАТЕКС



**ОБЩИНА ВЕТОВО**  
**СЪГЛАСУВАЛИ СЪДЪРЖАНИЕТО**  
 Гл.архитект: *М. Даскалова*  
 Сума: .....  
 гр. Ветово, 19 AUG 2015, 2015 г.

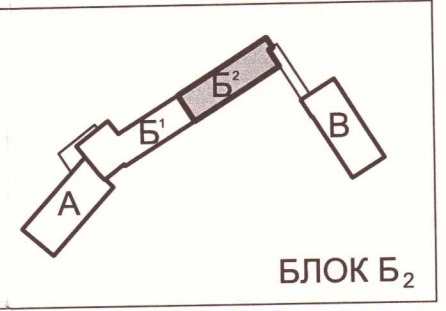
**МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ**  
 РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ  
 И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО" - РУСЕ  
 РАЙОННА СЛУЖБА ПБЗН - ВЕТОВО  
 Рег.№: В-253 Екз.№: .....  
 С. 18.08 2015г.

**ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ**  
  
 арх. ТАТЯНА Б. ДАСКАЛОВА-МИТОВА  
 Рег. №: 01779  
 дата 09.2014 подпис: *Т. Даскалова*

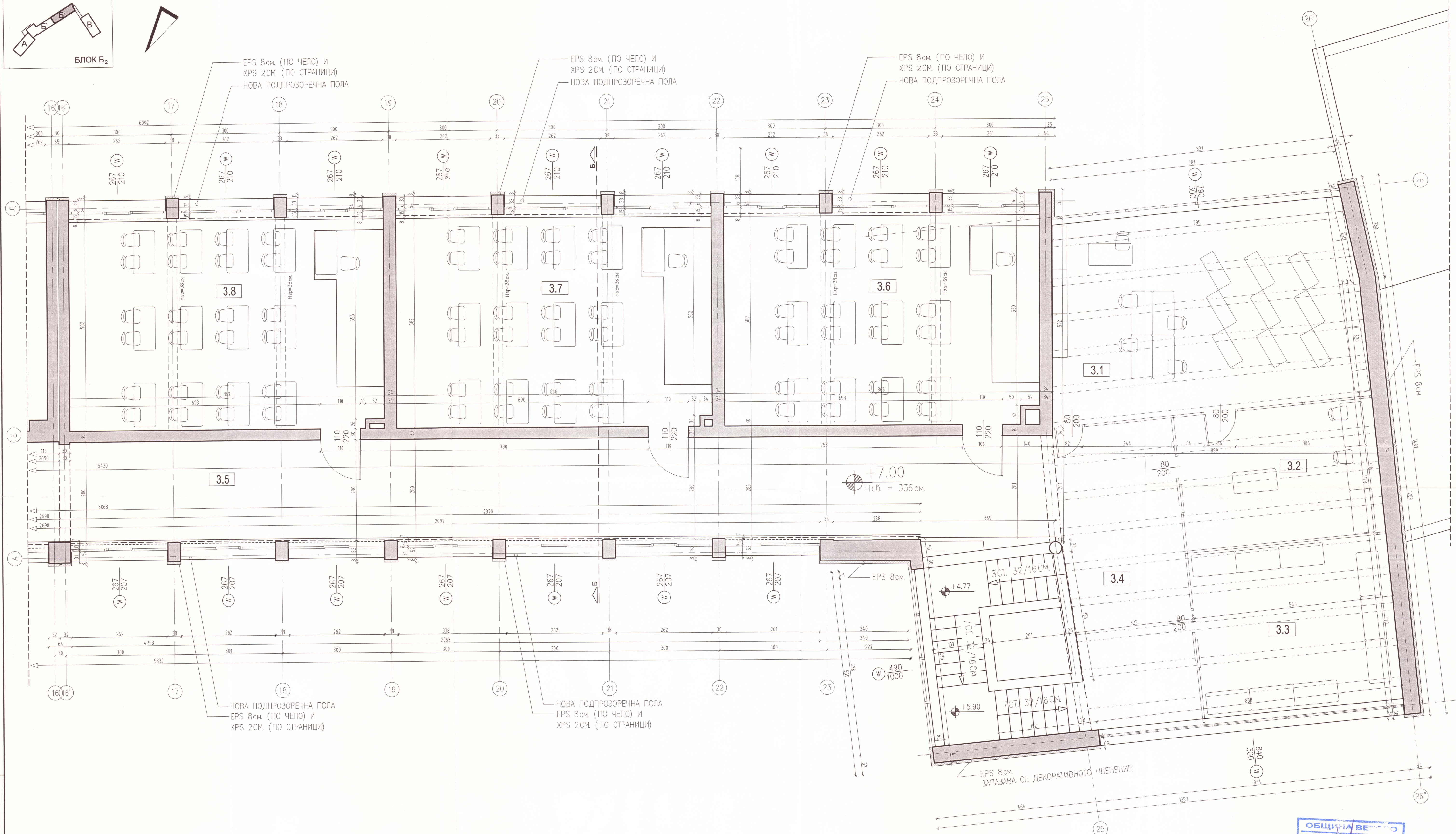
**PLEJADES**  
 Independent Experts  
 Плевен: Булевард 001, ул. Веселин №2, 1000 София, тел. 02/434 75 34, e-mail: plejades@plejades-bg.com  
 ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА СОО "ВАСИЛ ЛЕВСКИ", ГРАД ВЕТОВО, ОБЩИНА ВЕТОВО.  
 възрождител: ОБЩИНА ВЕТОВО / Т. Даскалова  
 Р-Л ФИРМА: В. МИЧЕВА  
 ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА - ПП  
 ПРОЕКТАНТ: АРХ. Т. ДАСКАЛОВА  
 ЧЕРТЕЖ: ЕТАЖ 3 / КОТА +7.00/  
 ДАТА: 09.2014 МАСЩАБ: 1:250 **18** /26

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА +7.00 / M1:250





БЛОК Б<sub>2</sub>



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА +7.00  
М 1:50

ОБЩИНА ВЕТОВО  
СЪГЛАСВАНЕ И ОДОБРАВАНЕ  
Гл.архитект: *[Signature]*  
Сума: 9 AUG 2015  
гр. Ветово, *[Signature]*

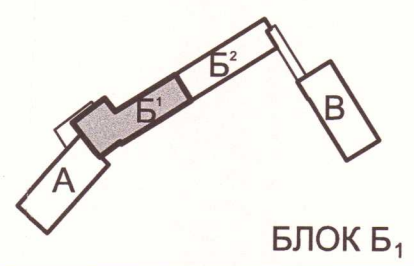
МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ  
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ  
И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО - РУСЕ  
РАЙОННА СЛУЖБА ГПСН - ВЕТОВО  
Per. № 8-255 Екс. №  
от 22.08.2015г.

PLEJADES  
Independent Experts

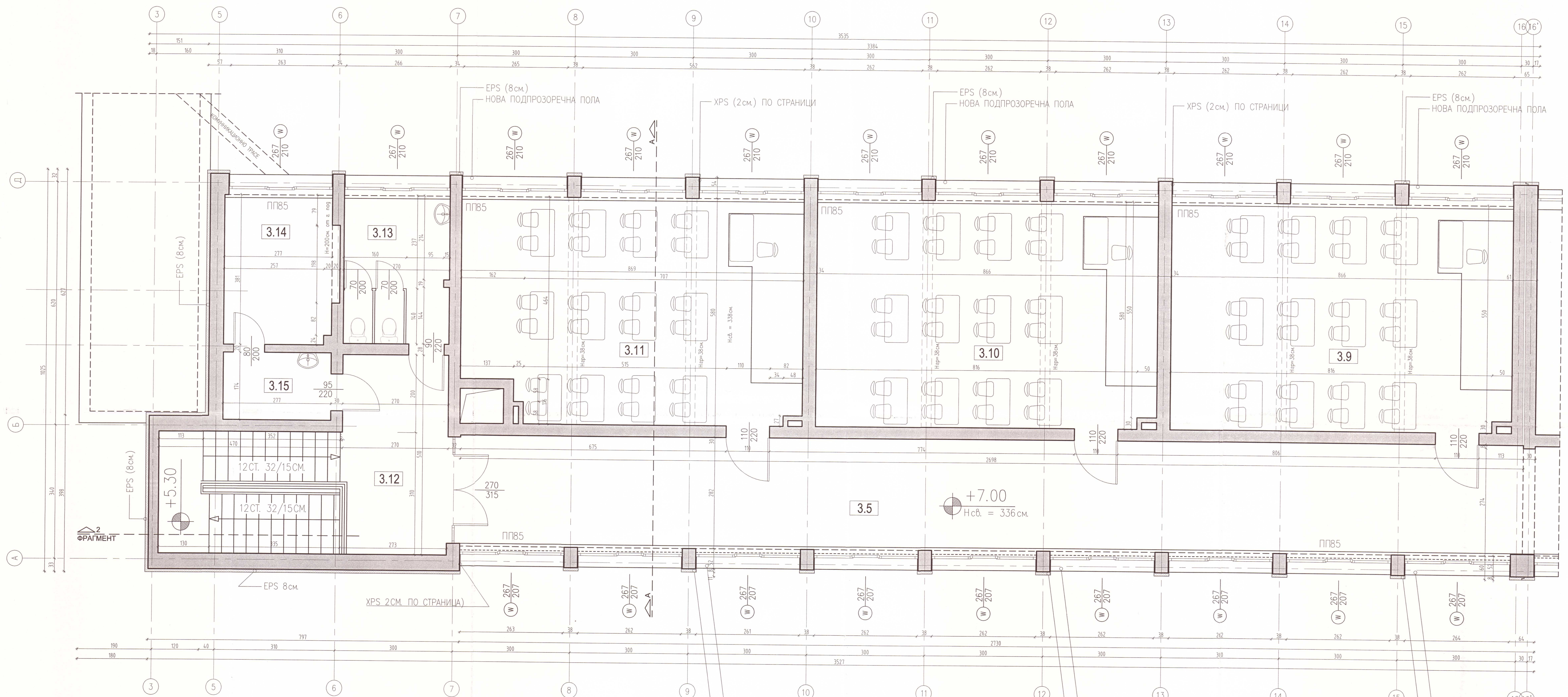
ПОДПИС  
К: ИНЖ. ВП. ВЛАДИМИРОВ  
ОВК: ИНЖ. Н. УМИТРОВА  
ЕП: ИНЖ. Р. СТАВРАВА  
АРХИТЕКТУРА - ПП  
ПРОЕКТИ: АРХ. П. ДИЖАНОВА  
ЧЕРТЕЖ: АРХ. П. ДИЖАНОВА  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА +7.00  
ДАТА: 09.2014  
МАЩАБ: 1:50  
19 / 26

ОБЕКТА РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ФОРМИРАНЕ НА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА СОН "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" - ГРАД ВЕТОВО  
ОБЩИНА ВЕТОВО  
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕТОВО  
П-Л ФИРМА: Р. МИРЧЕВ





БЛОК Б<sub>1</sub>



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА +7.00  
М 1:50

ОБЩИНА ВЕТОВО  
СЪГЛАСУВАЛ И ОДОБРИЛ  
Гл.архитект: *М.А. Атанасова*  
Сума: .....  
гр. Ветово, 09.08.2014

Устройство на Териториата  
ПЛЕЯДЕС  
БЪЛГАРИЯ

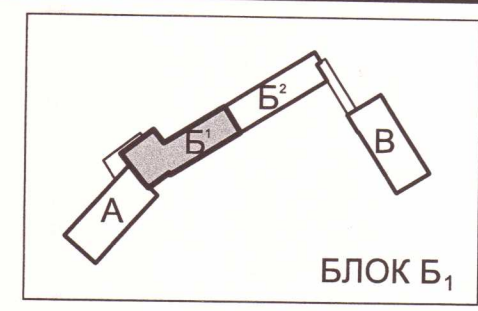
МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ  
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО" - РУСЕ  
РАЙОННА СЛУЖБА ПЗН - ВЕТОВО  
Per. № 8-255  
от 18.08.2013 г.

ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ГРУП "ПЛЕЯДЕС"  
арх. ТАНЯ ДАСКАЛОВА-МИЛ  
Per. № С  
от 01.08.2014

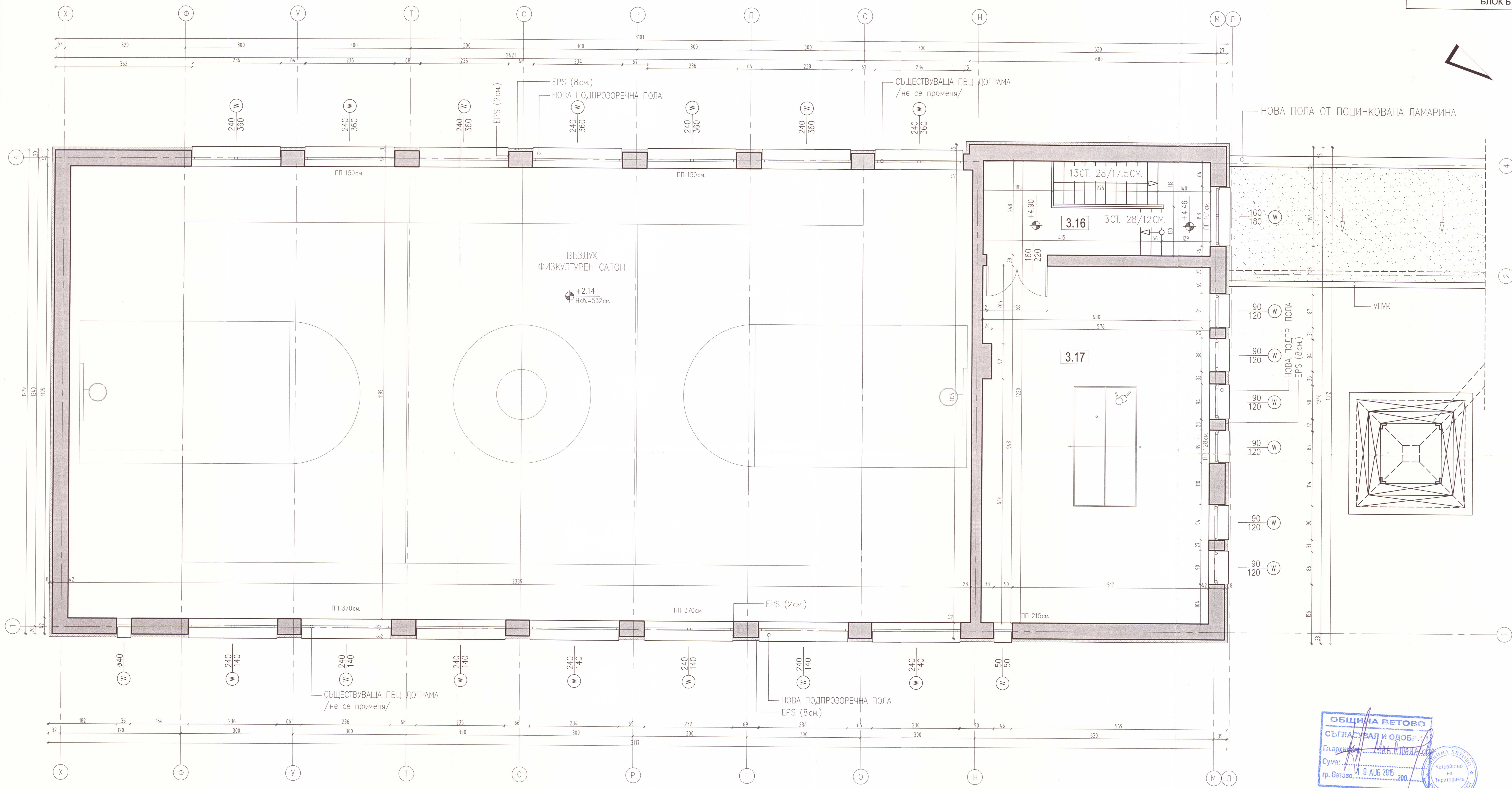
СЪГЛАСУВАЛИ:  
ИНЖ. ВЛ. ВЛАДИМИРОВ  
ИНЖ. Н. УРТУСОВА  
ИНЖ. Р. СТАСОВА

ЧАСЕ: АРХИТЕКТУРА - ТП  
ПРОЕКТАНТ: АРХ. Т. ДАСКАЛОВА  
ЧЕРТЕЖ: БЛОК Б2  
ЕТАЖ 3  
ДАТА: 09.2014  
МАЩЕБ: 1:50  
20/26





БЛОК Б,



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА +4.90  
М 1:50

ОБЩИНА ВЕТОВО  
СЪГЛАСУВАЛ И ОДОБ.  
Гл. архит. *[Signature]*  
Сума: *[Signature]*  
гр. Ветово, 09 АУГ 2015

ПРЕЯДЕС  
ПЛЕЈАДЕС  
БЪЛГАРИЯ

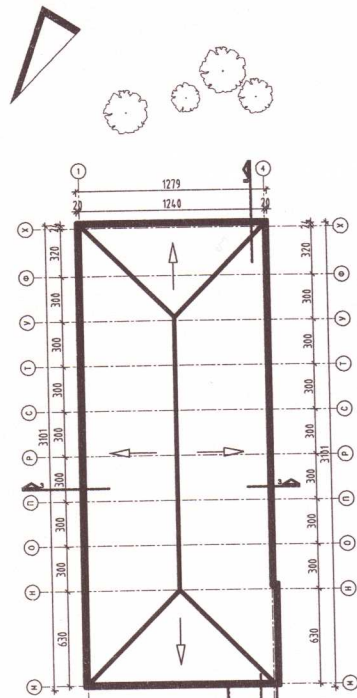
ОБЩИНА ВЕТОВО  
Устройство на Територията

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ  
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ТЕРИТОРИАЛНА БЕЗОПАСНОСТ  
И ЗАЩИТА НА НАСЛЕДИЕТО - РУСЕ  
РАЙОННА СЛУЖБА ПЗВН - ВЕТОВО  
Per. № *B-255* Екз. № *...*  
от *18.08.2015* г.

ПЪЛНА ПРОЕКТИВНА ПРАВОМОЩНОСТ  
АРХ. ТАТЯНА  
ДАСКАЛОВА-КИТЕВА  
Per. № *017*  
от *09.2014* г.

PLEJADES  
Обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА СХ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" - ГРАД ВЕТОВО, ОБЩИНА ВЕТОВО  
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕТОВО  
П-Л ФИРМА: *[Signature]*  
СЪГЛАСУВАНА ПОДПИС: *[Signature]*  
К: ИНЖ. ВЛ. ВЛАДИМИРОВ  
ОВК: ИНЖ. Н. ХРИСТОВА  
ЕП: ИНЖ. Р. СТАСОВА  
ЧАСЕ: АРХИТЕКТУРА - ПП  
ПРОЕКТАНЕ: АРХ. Т. ДАСКАЛОВА  
ЧЕРТЕЖ: БЛОК В / ЕТАЖ 3  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОТА +4.90  
ДАТА: 09.2014 МАСШ: 1:50





МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ  
 РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ  
 И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО" - РУСЕ  
 РАЙОННА СЛУЖБА ПЗН - ВЕТОВО  
 Рег. № **B-255** Екз. № ...  
 ОТ **18.08.2015Г.**

**ОБЩИНА ВЕТОВО**  
 СЪГЛАСУВАЛ И ОДОБРИЛ  
 Главен архитект: *[Signature]*  
 Сума: .....  
 гр. Ветово, .....  
**19 AUG 2015**

Устройството  
 на  
 Територията

**PLEJADES**  
 Independent Experts

Плевенска Българска ООД, ул. Веслец №2, 1000 София Тел: 02/434 15 34, r.mircheva@plejades-bg.com

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА  
 ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА  
 СОУ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" - ГРАД ВЕТОВО

ОБЩИНА ВЕТОВО

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕТОВО  
 Р-Л ФИРМА: Р. МИРЧЕВА

ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА - ДА  
 ПРОЕКТАНТ: АРХ Т. ДАСКАЛОВА

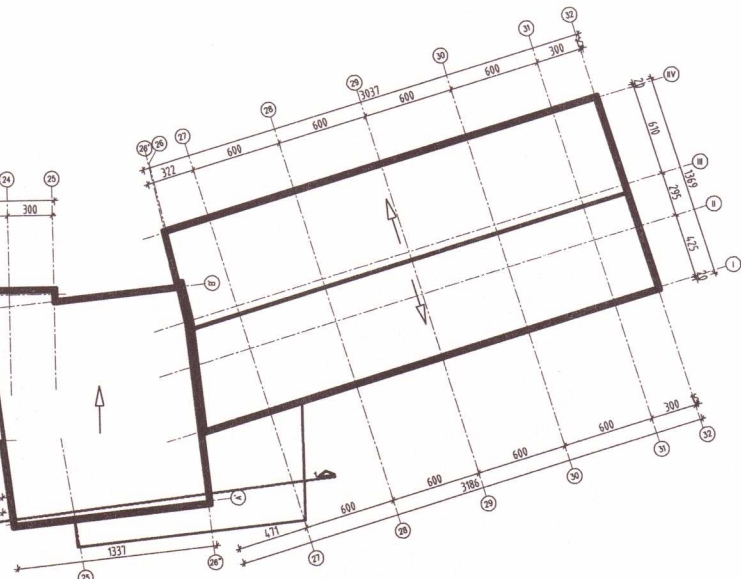
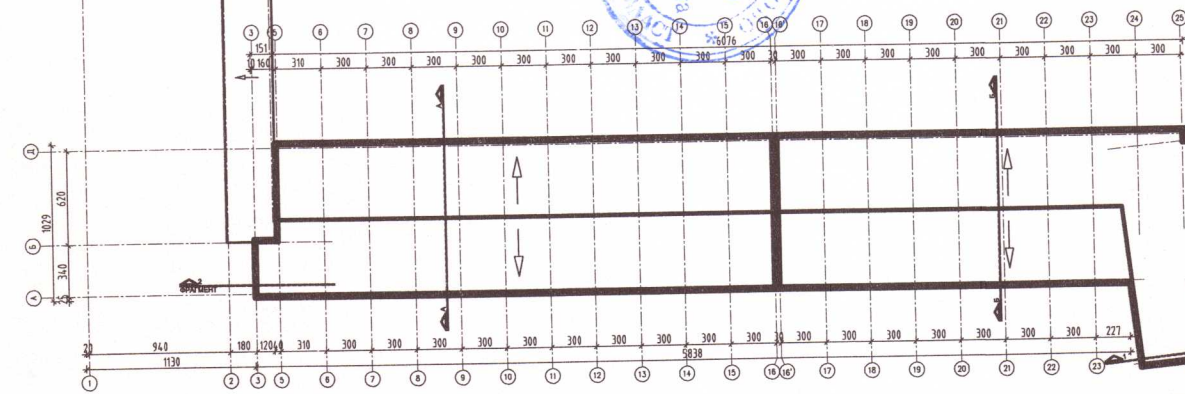
ЧЕРТЕЖ:

ПЛАН ПОКРИВНИ ЛИНИИ

ДАТА: 09.2014  
 МАЩАБ: 1:500

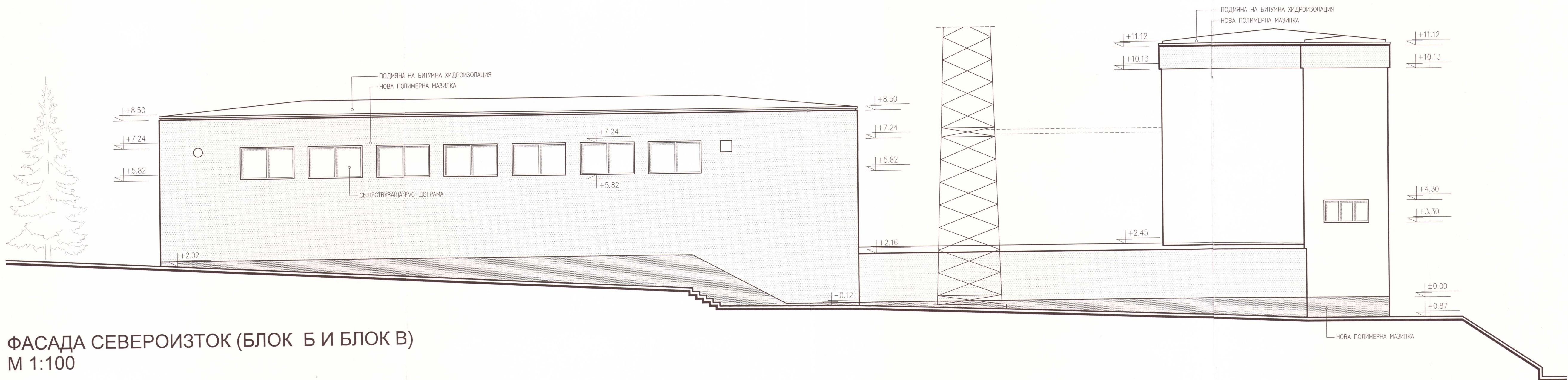
22 / 26

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВНА ОТГОВОРНОСТ  
 ПЛЕЈАДЕС БЪЛГАРИЯ  
 арх. ТАТЯНА Б. ДАСКАЛОВА-МИТОВА  
 Рег. №: 0177  
 дата: 09.2014 подпис: *[Signature]*

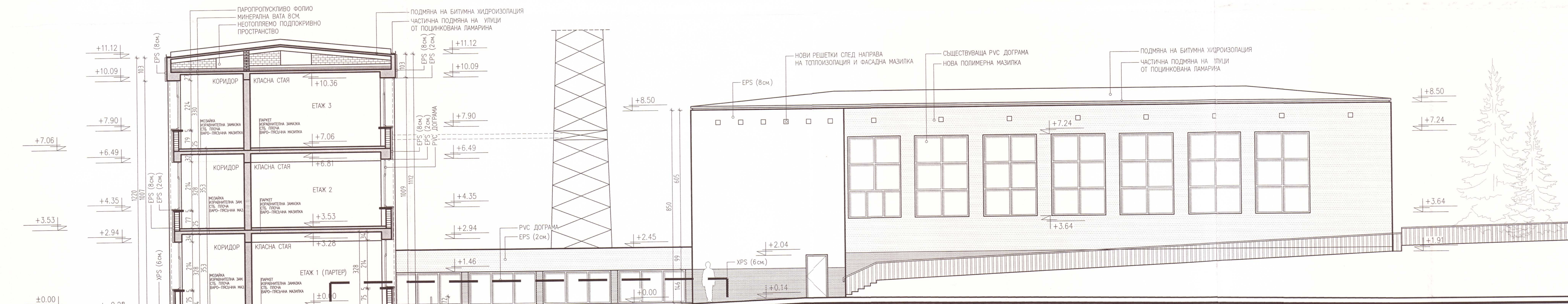


**ПЛАН ПОКРИВНИ ЛИНИИ**  
**M1:500**

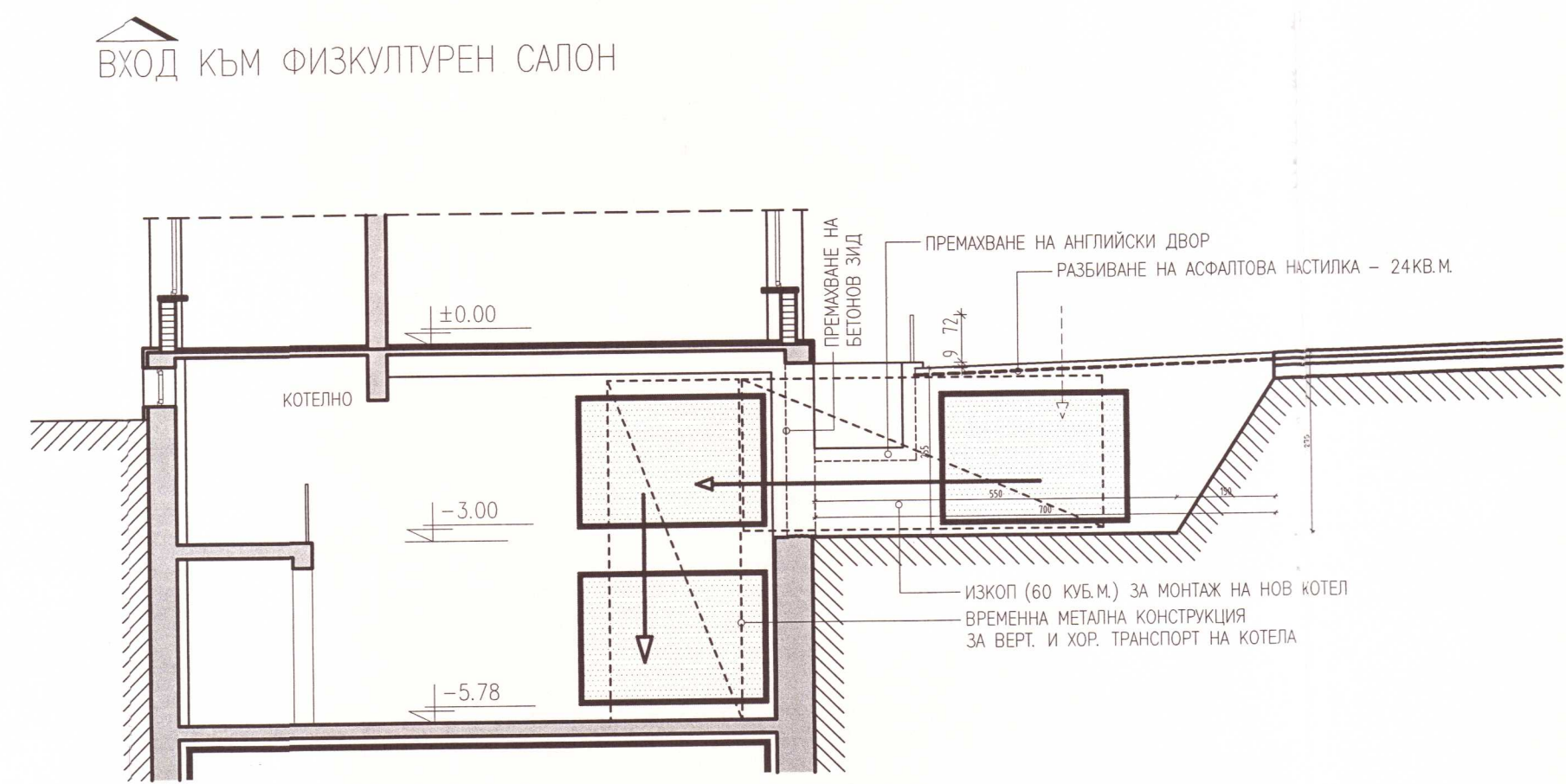




ФАСАДА СЕВЕРОИЗТОК (БЛОК Б И БЛОК В)  
М 1:100



РАЗРЕЗ А-А / БЛОК Б.2/ И ЧАСТИЧНА ФАСАДА ЮГОЗАПАД  
М 1:100



ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ ЗА ИНСТАЛАЦИЯ НА НОВ КОТЕЛ

**ОБЩИНА ВЕТОВО**  
СЪГЛАСУВАЛИ ОДОБРИЛИ  
Гл.архитект: *[Signature]*  
Сума: .....  
гр. Ветово, 11.09.2015 200

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ  
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЛИЦИЯ" - ВЕТОВО  
И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО - РУСЕ  
РАЙОННА СЛУЖБА ПЗН - ВЕТОВО  
Per.№: В-255  
от 08.08.2015 г.

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ  
ДАСКАЛОВА-МИТОВ  
Per.№: 0127  
дата: 09.2014  
ПОДПИС: *[Signature]*

**PLEJADES**  
Independent Experts

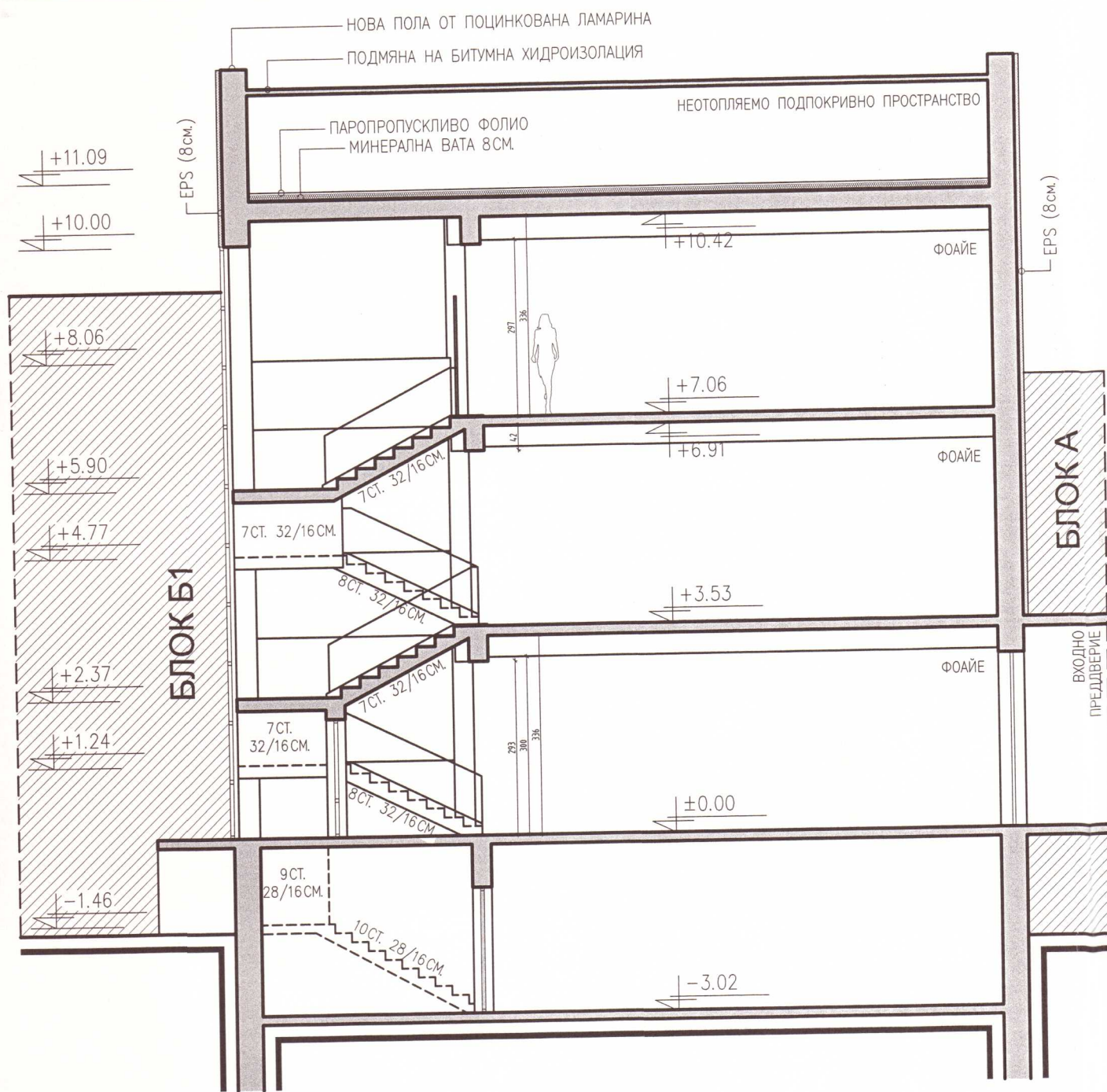
СЪГЛАСУВАЛИ: ПОДПИС:  
К ИНЖ. ВП. ВЛАДИМИРОВ  
ОБК ИНЖ. Н. ХРИСТОВА  
ЕП ИНЖ. Р. СТАСОВА

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА СОУ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" - ГРАД ВЕТОВО  
ОБЩИНА ВЕТОВО  
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕТОВО  
Р-Л ФИРМА: Р. МИРЧЕВА

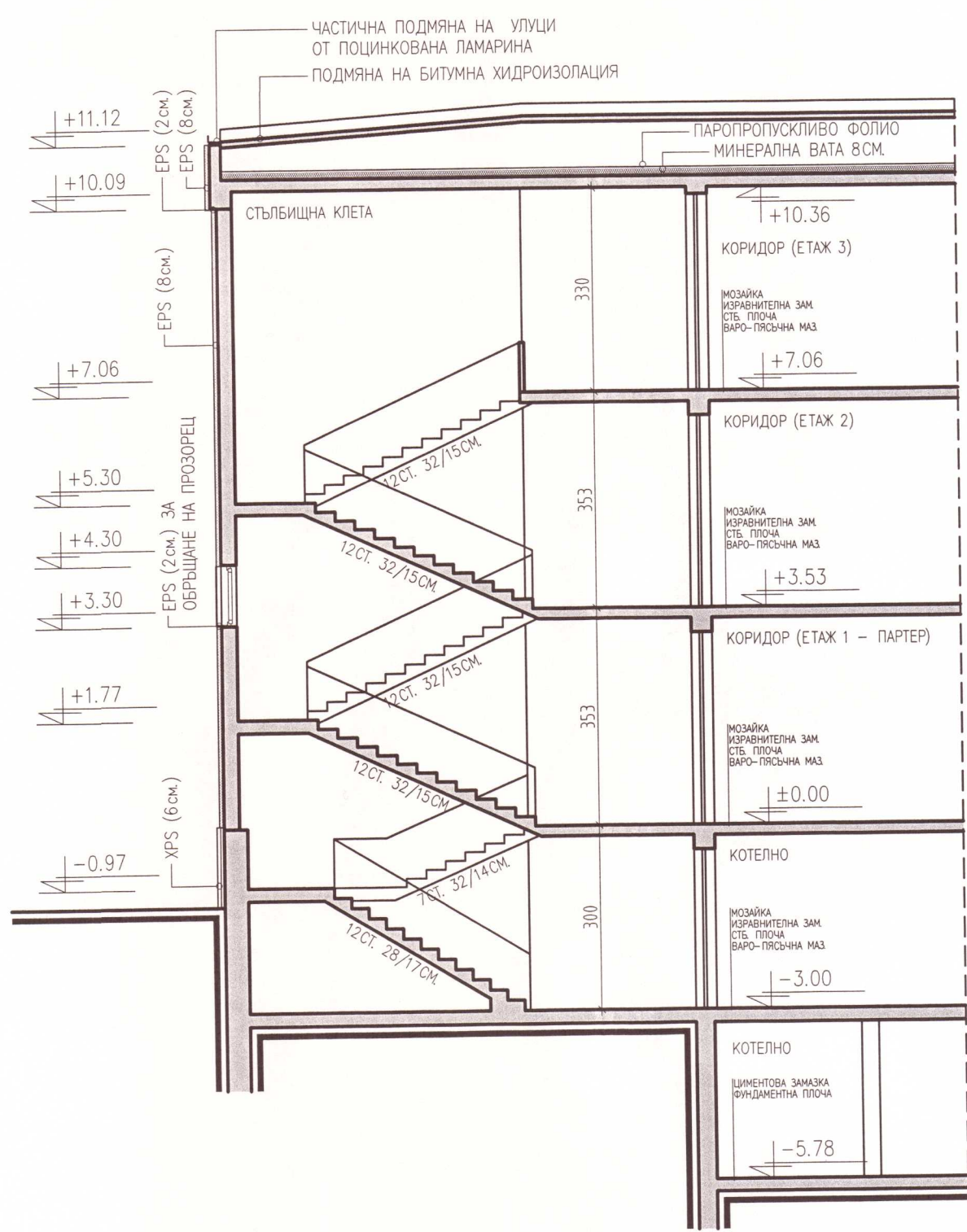
ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА  
ПРОЕКТАНТ: АРХ. Т. ДАСКАЛОВА  
ЧЕРТЕЖ:  
РАЗРЕЗ А-А И ЧАСТИЧНА ФАСАДА СЕВЕРОИЗТОК  
ДАТА: 09.2014  
МАЩЕБ: М 1:100

23 / 26

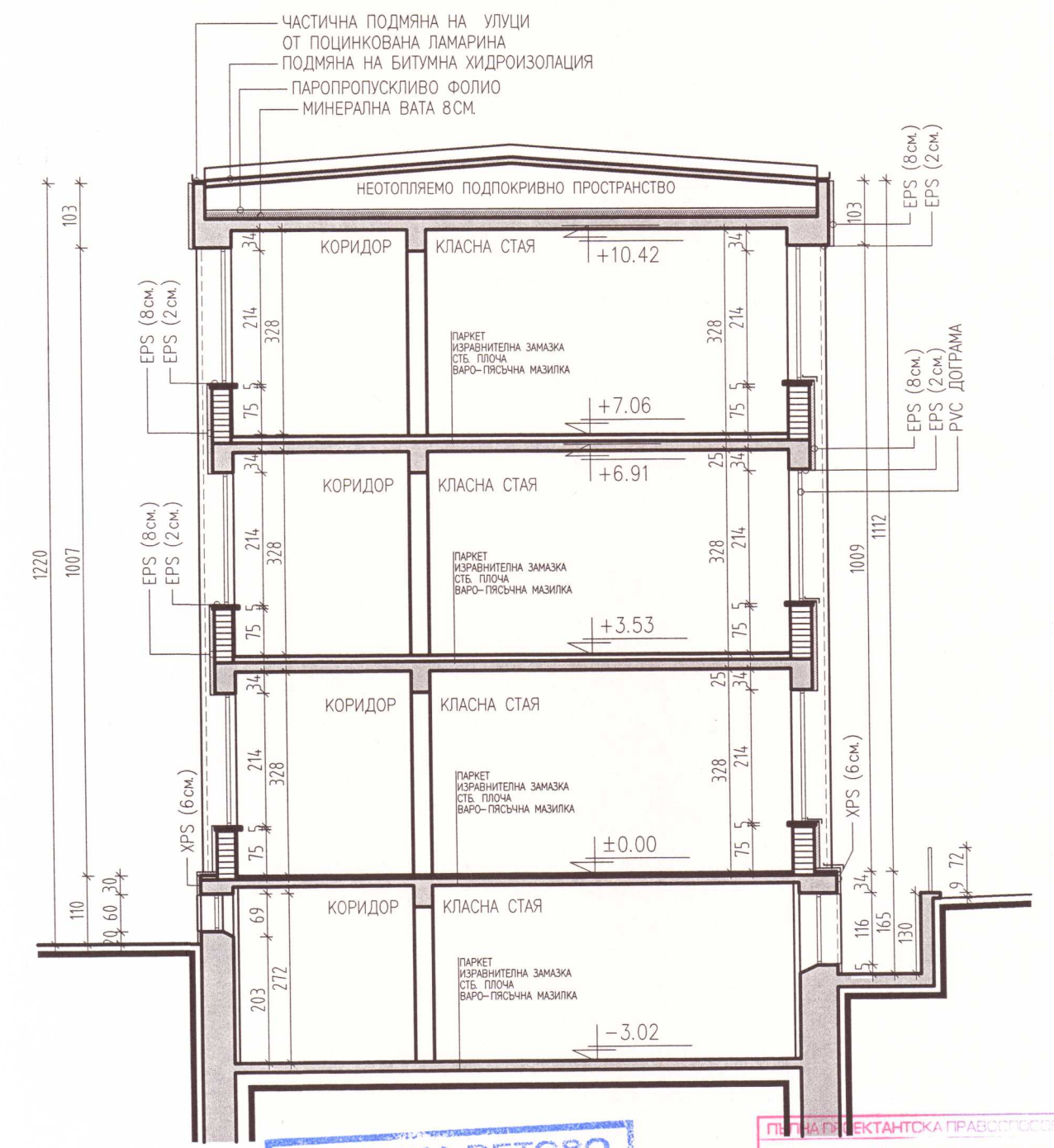




РАЗРЕЗ 1-1  
М 1:100



РАЗРЕЗ 2-2 - фрагмент  
М 1:100



РАЗРЕЗ Б-Б / БЛОК Б.1/  
М 1:100

**ОБЩИНА ВЕТОВО**  
Устройство на Територията

**РАЗРЕЗ Б-Б / БЛОК Б.1 / М 1:100**  
Гл.архитект: *Т. Даскалова*  
Сума: *1.9 AUG 2015*  
Ветово, 200.....г.

**ПРЕДПРОЕКТАНТСКА ПРАВИТЕЛСТВЕНА**  
арх. Т. ДАСКАЛОВА-МИТОВА  
Per. №. 01779  
дата 09.2014 г. подпис: *Т. Даскалова*

**ПЛЕЈАДЕС**  
Independent Experts  
Универс. калориф. 000, ул. Васил Левски №2, 1000 София тел. 02/4945133-34, e-mail: plejades@plejades-bg.com

СЪГЛАСУВАЛИ:	ПОДПИС
К	ИНЖ. ВЛ. ВЛАДИМИРОВ
ОВК	ИНЖ. Н. ХРИСТОВА
ЕЛ	ИНЖ. Р. СТАСОВА

**МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ**  
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО" - РУСЕ  
РАЙОННА СЛУЖБА ПБЗН - ВЕТОВО  
Per. №. *Б-253*  
от *18.08* 2015 г.

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА СОУ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" - ГРАД ВЕТОВО  
ОБЩИНА ВЕТОВО  
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕТОВО  
Р-Л ФИРМА: Р. МИРЧЕВА

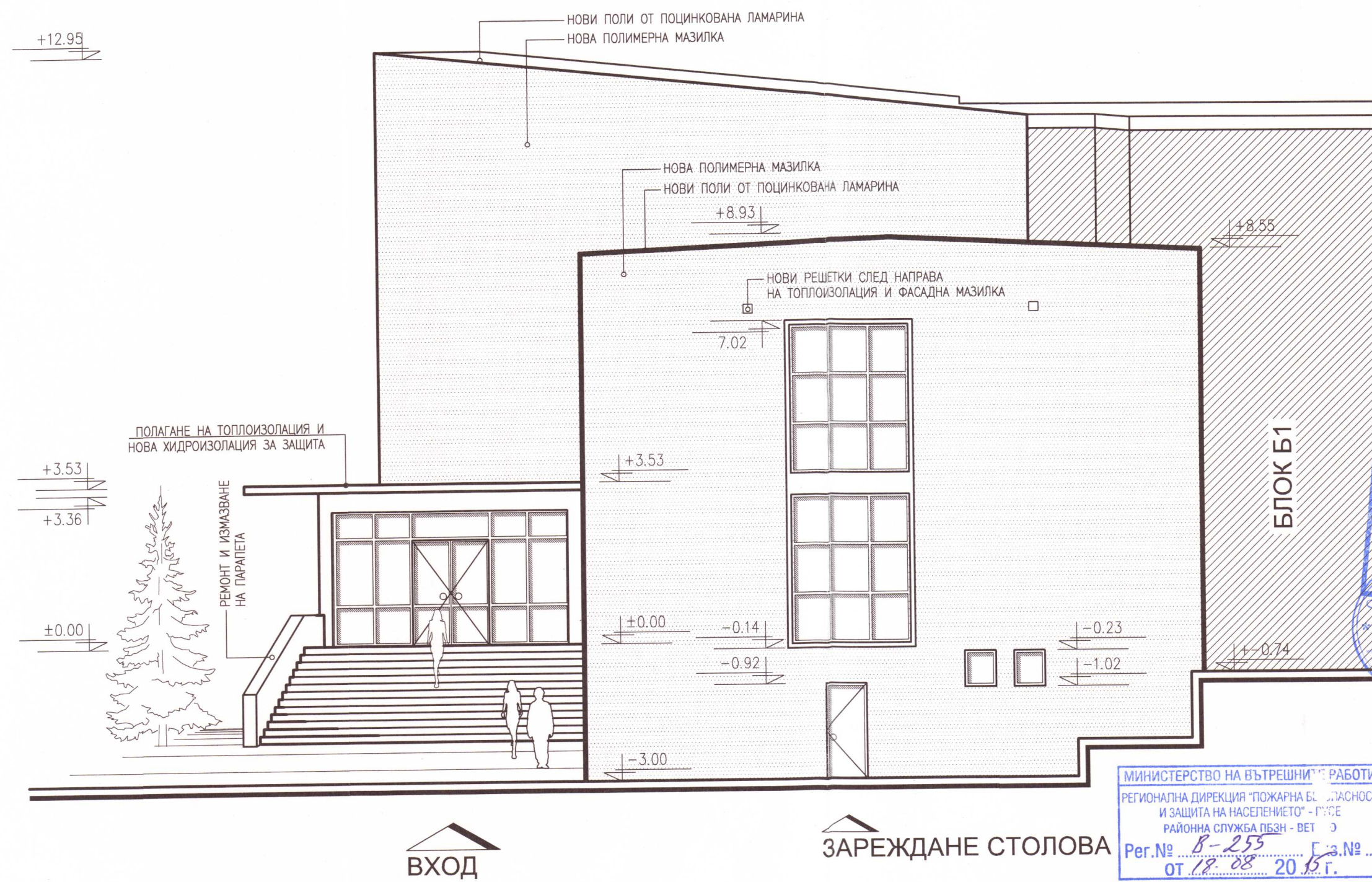
**ЧАСТ ПЛЕЈАДЕС АРХИТЕКТУРА**  
ПРОЕКТАНТ: АРХ. Т. ДАСКАЛОВА  
ЧЕРТЕЖ: *Т. Даскалова*  
РАЗРЕЗ: 1-1, РАЗРЕЗ Б-Б И РАЗРЕЗ 3-3  
ДАТА: 09.2014  
МАЩАБ: 1:100

24 / 26









ФАСАДА ЮГОЗАПАД (БЛОК А)  
М 1:100

ВХОД

ЗАРЕЖДАНЕ СТОЛОВА

ОБЩИНА ВЕТОВО  
СЪГЛАСУВАЛ И ОДОБРИЛ  
Гл.архитект: *[Signature]*  
Сума: *[Signature]*  
В. Ветово, 19 AUG 2015 200...г.

Устройство  
на  
Територията

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ  
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ  
И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО" - ПЛАСЕ  
РАЙОННА СЛУЖБА ПБЗН - ВЕТОВО  
Per.№ 8-255 Из.№...  
от 18.08.2015 г.

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ  
арх. ТАТЯНА Б. ДАСКАЛОВА-МИТОВА  
Per. № 0177  
дата 09.2014 подпис *[Signature]*

**PLEJADES**  
Independent Experts  
Плевенски Булевард 001, ул. Веселин №2, 1000 Плевен, тел. 07/2341133, 07/2341134, 07/2341135, 07/2341136, 07/2341137, 07/2341138, 07/2341139, 07/2341140, 07/2341141, 07/2341142, 07/2341143, 07/2341144, 07/2341145, 07/2341146, 07/2341147, 07/2341148, 07/2341149, 07/2341150, 07/2341151, 07/2341152, 07/2341153, 07/2341154, 07/2341155, 07/2341156, 07/2341157, 07/2341158, 07/2341159, 07/2341160, 07/2341161, 07/2341162, 07/2341163, 07/2341164, 07/2341165, 07/2341166, 07/2341167, 07/2341168, 07/2341169, 07/2341170, 07/2341171, 07/2341172, 07/2341173, 07/2341174, 07/2341175, 07/2341176, 07/2341177, 07/2341178, 07/2341179, 07/2341180, 07/2341181, 07/2341182, 07/2341183, 07/2341184, 07/2341185, 07/2341186, 07/2341187, 07/2341188, 07/2341189, 07/2341190, 07/2341191, 07/2341192, 07/2341193, 07/2341194, 07/2341195, 07/2341196, 07/2341197, 07/2341198, 07/2341199, 07/2341200

СЪГЛАСУВАЛИ:	ПОДПИС:
К ИНЖ ВЛ. ВЛАДИМИРОВ	<i>[Signature]</i>
ОВК ИНЖ Н. ХРИСТОВА	<i>[Signature]</i>
ЕЛ ИНЖ Р. СПАСОВА	<i>[Signature]</i>

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА СОУ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" - ГРАД ВЕТОВО, ОБЩИНА ВЕТОВО  
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕТОВО  
Р-Л ФИРМА: Р. МИРЧЕВА

ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА  
ПРОЕКТАНТ: АРХ. Т. ДАСКАЛОВА  
ЧЕРТЕЖ: ФАСАДА ЮГОЗАПАД (БЛОК А)  
ДАТА: 09.2014  
МАЩАБ: 1:100



4.1.9 Помощна таблица

Име на кандидата: Община Ветово				
Име на проекта: Внедряване на мерки по енергийна ефективност в сградата на СОУ „Васил Левски” - Община Ветово				
Позиция	Фасада	Обща площ	Площ топлоизолация	Площ отвори*
1	2	3	4	5
1	Север (С)	34,4	34,4	0
2	Изток (И)	162,35	162,35	132,2
3	Запад (З)	170,06	170,06	123,87
3	Юг (Ю)	137,67	137,67	19,65
4	Североизток (СИ)	526,07	526,07	118,67
5	Югоизток (ЮИ)	528,8	528,8	431,92
6	Югозапад (ЮЗ)	363,6	363,6	90,19
7	Северозапад (СЗ)	717,27	717,27	393,11
<b>Всичко:</b>		<b>2640,22</b>	<b>2640,22</b>	<b>1309,61</b>

\* Дограмата не се подменя.

Изготвил: "Плеядес България ООД", гр. София

Румяна Мирчева - Управител

Възложител:  
Община Ветово

ГЕОРГИ АЛЕКСАНДРОВ ГЕОРГИЕВ  
Кмет на Община Ветово

Подпис:   
Печат: 

Подпис:   
Печат: 



Обект: Реконструкция за повишаване на енергийната ефективност на СОУ "Васил Левски" – град Ветово, община Ветово, област Русе.

Част: Архитектурно-строителна

## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА



Поз.	СМР	Мярка	Количество				Общо	8
			А	Б	В	Общо		
			4	5	6	7		
<b>Демонтажни работи</b>								
<b>По покриви</b>								
I								
1	Раздигане на компрометирана хидроизолация и почистване до здрава основа	кв.м.	83,78	167,62	33,05	284,45	Секция В се отнася само за покрива на топлата връзка.	
2	Демонтаж на обшивки от поцинкована ламарина по бордове	л.м.	13,50	38,20	13,30	65,00		
3	Демонтаж на ламаринени обшивки по покриви (връзка калкан - покрив)	л.м.	10,20	5,00	11,40	26,60		
4	Демонтаж на седящи улуци	л.м.	63,00	130,50	19,70	213,20		
5	Демонтаж на водосточни тръби	л.м.	27,00	54,00	0,00	81,00		
<b>По фасади</b>								
II								
6	Очукване на компрометирана мазилка до здрава основа	кв.м.	67	160	81	308		
7	Демонтаж и повторен монтаж на външни тела на климатици след завършване СМР по фасади.	бр.	4,0	1,0	0,0	5,0		
8	Демонтаж и повторен монтаж на външни осветителни тела след завършване СМР по фасади.	бр.	2,0	2,0	0,0	4,0		
9	Демонтаж и повторен монтаж на камери за видеонаблюдение след завършване СМР по фасади.	бр.	1,0	1,0	0,0	2,0		
10	Демонтаж и повторен монтаж на метални решетки на прозорци до 2х2м.	бр.	0,0	0,0	3,0	3,0		
11	Демонтаж и повторен монтаж на метални решетки на прозорци 2,35х3,6м.	бр.	0,0	0,0	7,0	7,0		
12	Демонтаж на решетки 20х20см. (вентилация на подпокривното простр.)	бр.	0,0	0,0	21,0	21,0		
13	Демонтаж на решетка 50х50 за вентилатор	бр.	0,0	0,0	2,0	2,0	Вентилация салон.	
14	Демонтаж на алуминиеви подпрозоречени поли	л.м.	103,4	288,4	0,0	391,7		
15	Демонтаж на ламаринени обшивки по цокъл	л.м.	0,0	109,0	0,0	109,0		



1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Котелно:</b>						
III							
16	Почистване на помещения	кв.м.	-	19,4	-	19,4	
17	Демонтаж на еднокрили врати	бр.	-	3,0	-	3,0	
18	Събаряне на тухлени зидове	куб.м.	-	56,0	-	56,0	
19	Демонтаж на бойлер	бр.	-	1,0	-	1,0	
20	Демонтаж на тоалетна чиния	бр.	-	1,0	-	1,0	
21	Демонтаж на мивка	бр.	-	3,0	-	3,0	
22	Демонтаж на осветителни тела	бр.	-	16,8	-	16,8	
23	Разбиване на теракотни и фаянсови плочки	кв.м.	-	16,8	-	16,8	
24	Демонтаж на сегменти от парапет пред английски двор	л.м.	-	5,0	-	5,0	За врата към склад и при изкоп.
25	Демонтаж на PVC прозорци със стъклопакет (115x115)	бр.	-	3,0	-	3,0	
26	Разбиване на отвор в бетонова стена	куб.м.	-	3,3	-	3,3	
27	Премахване на част от английския двор с ширина 2,7м. (разбиване на бетон)	куб.м.	-	1,3	-	1,3	
28	Изрязване на асфалтова настилка	кв.м.	-	28,0	-	28,0	
29	Остъргване на боя и очукване на компрометирана мазилка	кв.м.	-	87,3	-	87,3	



Фасади							
Поз.	СМР	Мярка	Количество				Забележка
			А	Б	В	Общо	
1	2	3	4	5	6	7	8
		кв.м.	67	152	81	300	
30	Грундиране с дълбокопроникващ грунд	кв.м.	66,8	152,0	81,2	300,0	
31	Изкърпване с вароциментова мазилка	кв.м.	0,0	60,0	0,0	60,0	
32	Доставка и монтаж на топлоизолация със запазване на декоративното членене на фасадата	кв.м.	0,0	60,0	0,0	60,0	
33	Доставка и монтаж на топлоизолация на сгради с EPS 8см. външно по стени, включително дюбели и аксесоари по система	кв.м.	445,0	1013,4	541,6	2000,0	
34	Доставка и монтаж на топлоизолация на сгради с XPS 6см. външно по бетонови стени, включително дюбели и аксесоари по система	кв.м.	74,0	210,1	81,8	365,9	
35	Доставка и монтаж на топлоизолация по страници на отвори с ширина до 30см. с XPS 2см.	л.м.	446,5	1577,5	256,6	2280,5	
36	Доставка и монтаж на външни ръбохранители с мрежа	л.м.	192,5	884,2	173,7	1250,3	
37	Доставка и монтаж на водооткапващ профил с мрежа	л.м.	142,2	382,9	61,2	586,2	По горен ръб прозорци
38	Доставка и монтаж на водооткапващ профил с мрежа	л.м.	58,5	137,3	116,9	312,7	Между EPS и XPS, където има надстърчане
39	Доставка и полагане на минерална мазилка по система (мрежа, грун и други) - фасада	кв.м.	556,6	1407,8	605,7	2570,1	
40	Доставка и полагане на минерална мазилка по система (мрежа, грун и други) - цокъл	кв.м.	74,0	210,1	81,8	365,9	
41	Доставка и монтаж на външни алуминиеви подпрозоречни дъски с ширина до 32 см /бели/	л.м.	139,3	382,9	30,9	553,0	
42	Доставка и монтаж на външни алуминиеви подпрозоречни дъски с ширина до 15 см /бели/	л.м.	2,9	0,0	30,3	33,2	
43	Доставка и монтаж на ламаринени обшивки по цокъл	0,0	109,0	0,0	109,0	218,0	
44	Доставка и монтаж на решетки 20x20см. (вентилация на подпокривното простр.)	бр.	22,0	109,0	21,0	152,0	Бели, PVC или прахово боядисани
45	Доставка и монтаж на надпис "СОУ ВАСИЛ ЛЕВСКИ"	бр.	0,0	1,0	0,0	1,0	
46	Боядисване с фасадна боя на входна козирка	кв.м.	0,0	38,0	0,0	38,0	
47	Иззиждане с газобетон 10 см.	кв.м.	0,0	0,0	1,2	1,2	Прозорец на баня 1.39
48	Направа на отвор за вентилация с диаметър 12 см.	бр.	-	-	1,0	1,0	Вентилация на баня 1.39
49	Решетка за вентилационен отвор d=15см	бр.	-	-	1,0	1,0	
50	Доставка, монтаж и демонтаж на фасадно тръбно скеле	кв.м.	580,0	1631,0	650,0	2861,0	



Покриви							
Поз.	СМР	Мярка	Количество				Забележка
			А	Б	В	Общо	
1	2	3	4	5	6	7	8
51	Измазване на куминни тела	кв.м.	1,80	28,00	4,80	34,60	
52	Полагане на битумен грунд	кв.м.	418,90	838,10	66,10	1323,10	
53	Направа на холкери при бордове	л.м.	13,50	38,20	13,30	65,00	
54	Полагане на два слоя битумна хидроизолация (модифициран SBS битум, горният пласт с посипка)	кв.м.	418,90	838,10	66,10	1323,10	
55	Направа на шапки по бордове от поцинкована ламарина	л.м.	13,50	38,20	13,30	65,00	
56	Доставка и монтаж на нови седящи улуци	л.м.	63,00	130,50	19,70	213,20	
57	Доставка и монтаж на нови водосточни тръби	л.м.	36,00	54,00	0,00	90,00	
58	Доставка и монтаж на S образни колена за водостоци	бр.	3,00	3,00	0,00	6,00	
59	Доставка и монтаж на водостокчни изливни тръби	бр.	0,00	0,00	2,00	2,00	
60	Доставка и монтаж на нови водосточни казанчета	бр.	6,00	6,00	2,00	14,00	
61	Доставка и монтаж на нови ламаринени поли (стена - покрив)	л.м.	10,20	5,00	11,40	26,60	
62	Почистване на подпокривно пространство	кв.м.	418,90	776,10	0,00	1195,00	
63	Доставка и монтаж на минерална вата d=8см. в подпокривно пространство	кв.м.	418,90	776,10	0,00	1195,00	
64	Доставка и монтаж на паропропускливо фолио върху минерална вата	кв.м.	418,90	776,10	0,00	1195,00	

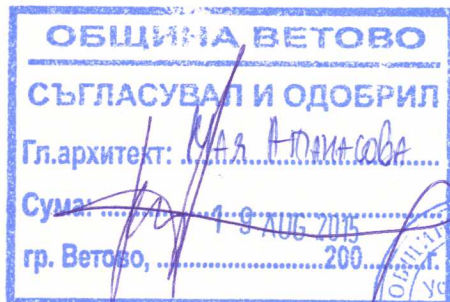


Котелно							
Поз.	СМР	Мярка	Количество				Забележка
			А	Б	В	Общо	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Склад за пелети, стая на огняр и тоалетна:</b>							
65	Изграждане на стени от газобетон – 12 см.	кв.м.	-	7,41	-	7,41	
66	Зазиждане на отвор с газобетонни блокчета в зид 25 см.	кв.м.	-	2,00	-	2,00	
67	Вароциментова мазилка	кв.м.	-	50,00	-	50,00	
68	Гипсова шпакловка	кв.м.	-	51,78	-	51,78	
69	Ъглохранители	л.м.	-	22,88	-	22,88	
70	Латексово боядисване по стени и тавани до пълно покритие, включително грунд	кв.м.	-	85,38	-	85,38	Цвят бял. За стая на огняра, таван на тоалетна и склад, стена към фойе.
71	Ремонт на мозайка в нов склад за пелети	кв.м.	-	18,00	-	18,00	
72	Изравнителна замазка до 4 см. В нова стая на огняр	кв.м.	-	13,50	-	13,50	
73	Доставка и монтаж на ламиниран паркет, включително подложка 4мм	кв.м.	-	13,50	-	13,50	
74	Доставка и монтаж на первази за нламиниран паркет, включително всички необходими аксесоари	л.м.	-	15,90	-	15,90	
75	Преходни ланиси	л.м.	-	1,50	-	1,50	Врата баня и входна врата на огняр.
76	Доставка и монтаж на алуминиева врата 70x200	бр.	-	1,00	-	1,00	Дясна
77	Пребоядисване на врата 80x200, включително каса	бр.	-	1,00	-	1,00	Входна врата за стая на огняра.
78	Доставка и монтаж на метална двукрила врата 140x220	бр.	-	1,00	-	1,00	Врата за пелетен склад. Крила 80 и 50 см.
79	Доставка и монтаж на метална врата 115x115	бр.	-	1,00	-	1,00	Зареждане с пелети. Лява.
80	Преработка на подов сифон	бр.	-	1,00	-	1,00	
81	Преработка на тръбна разводка за топла и студена вода	л.м.	-	6,00	-	6,00	
82	Преработка на канализационна тръба	л.м.	-	1,00	-	1,00	
83	Замазка за наклон	кв.м.	-	2,60	-	2,60	За нова тоалетна
84	Мазана хидроизолация	кв.м.	-	3,00	-	3,00	
85	Теракотни плочки	кв.м.	-	2,60	-	2,60	
86	Фаянсови плочки	кв.м.	-	17,67	-	17,67	
87	Външни ъгли за ф. плочки около прозорец и врата	л.м.	-	9,30	-	9,30	
88	Доставка и монтаж на мивка смесител и сифон	бр.	-	1,00	-	1,00	
89	Доставка и монтаж на тоалетна чиния моноблок	бр.	-	1,00	-	1,00	
90	Доставка и монтаж на бойлер 40 литра, включително меки връзки и аксесоари	бр.	-	1,00	-	1,00	
91	Доставка и монтаж на осветително тяло	бр.	-	2,00	-	2,00	
92	Доставка и монтаж на влагозащитено осветително тяло	бр.	-	1,00	-	1,00	



1	2	3	4	5	6	7	8
93	Направа на врата в метален парапет с ширина 1м.	бр.	-	1,00	-	1,00	
<b>Котелно:</b>							
94	Направа на изкоп, машинно	куб.м.	-	60,00	-	60,00	
95	Извозване на земни маси	куб.м.	-	25,00	-	25,00	
96	Направа на временна метална конструкция от тръбно скеле за инсталиране на нов котел	куб.м.	-	62,10	-	62,10	
97	Насипване с чакъл и трамбоване	куб.м.	-	20,00	-	20,00	
98	Обратно насипване на земни маси с трамбоване	куб.м.	-	40,00	-	40,00	
99	Направа на кофраж за бетонна стена и английски двор	бр.	-	1,00	-	1,00	
100	Бетонови работи. Направа на бетонов зид и възстановяване на английски двор	куб.м.	-	4,32	-	4,32	
101	Възстановяване на асфалтова настилка	кв.м.	-	30,00	-	30,00	
102	Измазване на борд на английски двор	л.м.	-	3,00	-	3,00	
103	Възстановяване на метален парапет	л.м.	-	4,00	-	4,00	
104	Вароциментова мазилка по компрометирани участъци	кв.м.	-	83,00	-	83,00	
105	Латексово боядисване по стени и тавани до пълно покритие, включително грунд	кв.м.	-	291,43	-	291,43	

<b>Други</b>							
Поз.	СМР	Мярка	Количество				Забележка
			А	Б	В	Общо	
1	2	3	4	5	6	7	8
106	Информационна табела	бр.	-	-	-	3,0	
107	Ограждане с предпазна лента	л.м.	110,0	160,0	90,0	360,0	
108	Почистване на строителната площадка	бр.	-	-	-	1,0	
109	Извозване на строителен отпадък с контейнер	бр.	-	-	-	40,0	



Съставил:

*Т. Даскалова*  
 арх. Т. Даскалова

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

*ГЕОРГИ ГЕОРГИЕВ*  
 ОБЩИНА ВЕТОВО

