1618 София | ул. Преки Път 13
0889 626 952 | 0888 552 580 | 0889 715 924
www.mechkuevi.com | info@mechkuevi.com

МЕЧКУЕВИ АРХИТЕКТИ

ОБЕКТ: **РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“**
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗПОРЕЖДАНЕ №05-02-160 НА
СТОЛИЧНА ДИРЕКЦИЯ ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: **УПИ I-449 (ПИ 68134.613.449), кв.58, р-н ПОДУЕНЕ, СО**
Ул. КОНСТАНТИН ФОТИНОВ №4, гр. София

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: **49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“**

ЧАСТ: **АРХИТЕКТУРА**

ФАЗА: **ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**

ПРОЕКТАНТ:	**МИЛЕН КЛИМЕНТОВ МЕЧКУЕВ**	

РЕГИСТРАЦИОНЕН НОМЕР: **№ 04706**

печат за проектантска правоспособност

СЪГЛАСУВАЛИ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ		
част КОНСТРУКТИВНА	инж. ДРАГОСЛАВ ЙОРДАНОВ	
част ЕЛЕКТРО	инж. ЦАНКА ГЕЧЕВА	
част ОВК	инж. ВЛАДИМИР КАРАПЕТРОВ	
част ВК	инж. ТОДОР НИКОЛОВ	
част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	инж. ПЕТЪР ИГНАТОВ	
част ПБЗ	арх. КЛИМЕНТ МЕЧКУЕВ	

ДАТА: **02. 2017**

СЪДЪРЖАНИЕ

1.	Заглавна страница		1 стр.
2.	Съдържание		1 стр.
3.	Удостоверение за правоспособност		1 стр.
4.	Застраховка професионална отговорност		2 стр.
5.	Обяснителна записка		2 стр.
6.	Обобщена количествена сметка		7 стр.
7.	Подробна количествена сметка		3 стр.
8.	Чертежи		12 бр.
	1. Ситуация	М 1:1000	
	2. Архитектурно заснемане ниво 0,00	М 1:50	
	3. Архитектурно заснемане ниво+2,90	М 1:50	
	4. Демонтажни работи ниво 0,00 и 2,90	М 1:50	
	5. План – проектно решение ниво 0,00	М 1:50	
	6. План – проектно решение с обзавеждане ниво +2,90	М 1:50	
	7. План –обзавеждане ниво +0,00	М 1:50	
	8. План – настилки ниво 0,00	М 1:50	
	9. План – настилки ниво 2,90	М 1:50	
	10. План - софит	М 1:50	
	11. Разрези	М 1:50	
	12. Спецификации		

Съставил:

Арх. Милен Мечкуев

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1. Общи положения

1.1. Име на обекта; адрес на обекта

Обектът е разположен в град София ул. Константин Фотинов №4, в сградата на 49 училище, 1 етаж.

1.2. Изходни данни

Проектирането се разработва съгласно следните изходни данни:
- договор за проектиране между 49 Основно училище и Мечкуеви Архитекти ООД;
- задание на инвеститора съгласно Разпореждане № 05-02-160 на СД Пожарна безопасност и защита на населението – Пета Районна служба;
- Обектът е четвърта категория, съгласно чл.137 т.4д на ЗУТ (реконструкция и основен ремонт на строежите от тази категория и преустройства на сградите от първа до четвърта категория, с които не се засяга конструкцията им)

2. Описание на проектното решение

Обектът е разположен на кота +3,60 (втори етаж) на основно училище №49. Сградата е построена през 80-те години на миналия век, по проект от 1979 година. Частично копие от проектната документация се съхранява в училището и в техническата служба на Община „Подуяне“.

Актовата зала и обслужващите помещения са почти във вида, както са построени. През годините са направени някои подобрения – нова дограма, цялостна външна топлоизолация на сградата. Довършителните работи – обработка на под стени и окачен таван – не отговарят на съвременните нормативно изисквания. Това е установено и от служба „Пожарна безопасност и защита на населението“, която прави обстойна проверка на обекта през първата половина на декември 2016 година и с разпореждане определя задължителните неотложни промени, които се налагат за привеждане на актовата зала и обслужващите помещения съгласно действащата нормативна база.

Тези промени могат да се групират в две групи:
- Ремонтни дейности, обхващащи нови довършителните работи и инсталационни решения на актова зала и обслужващи помещения – предмет на настоящия проект
- Изграждане на нова външна евакуационна стълба – в отделен проект.

Проектът предвижда всички необходими строително монтажни работи за привеждане на обекта в съответствие на изисквания на заданието и разпореждането на Столична дирекция ПБЗН. Полага се нова настилка и се монтира окачен таван навсякъде. Предвижда се нова топлоизолация над окачения таван. С лека конструкция се изгражда се частично нов наклонен под на актовата зала, за да се подобри видимостта на зрителите от задните редове към сцената.

Електроинсталацията се изгражда съобразно част електро – предвидено е ново захранване от ГРТ (главното разпределително електротабло) на училището като се предвижда нова разпределително табло само за актовата зала и ново окабеляване. Изградената пожароизвестителна система се запазва, като фирмата изпълнител ще демонтира и монтира според ремонтните дейности датчиците и уредите.

Отоплителна инсталация в момента е с централно отопление и е недостатъчна. За подобряване на параметрите се предвиждат нова топлоизолация над окачения таван и нови отоплителни тела - радиатори. Съществуващата вентилационна система се адаптира според новата конфигурация на окачения таван, като се предвиждат нови решетки и агрегати.

Използва се съществуващата водопроводна и канализационна инсталация, без никакви промени. Тоалетните помещения са наскоро ремонтирани и са извън обхвата на настоящия проект.

В проекта е специфицирано ново подвижно обзавеждане на актовата зала. Актовата зала е с капацитет 182 места

3. Показатели

	НЕТНА ПЛОЩ НА ПОМЕЩЕНИЯТА	ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ	ЗАСТРОЕН ОБЕМ
НИВО 0,00 (0.00 = настилка фоайе пред актовата зала на 1 етаж на сградата)	403,20 м^2	442,05 м^2	2 515 м^3
НИВО +2,90	30,11 м^2	35,68 м^2	
ОБЩО	424,95 м^2	477,73 м^2	2 515 м^3

Съставил:
Арх. Милен Мечкуев

ВЪЗЛОЖИТЕЛ		
част КОНСТРУКТИВНА	инж. ДРАГОСЛАВ ЙОРДАНОВ	
част ЕЛЕКТРО	инж. ЦАНКА ГЕЧЕВА	
част ОВК	инж. ВЛАДИМИР КАРАПЕТРОВ	
част ВК	инж. ТОДОР НИКОЛОВ	
част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	инж. ПЕТЪР ИГНАТОВ	
част ПБЗ	арх. КЛИМЕНТ МЕЧКУЕВ	

РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“

част АРХИТЕКТУРНА Обобщение количества по технически проект

група	описание	мярка	Общо
0 демонтажни работи	Демонтаж на съществуваща стъклена витрина включително и врати	м2	8,58
	Демонтаж на съществуваща настилка паркет (запазва се последващо полагане)	м2	290,36
	Демонтаж на съществуващ окачен таван	м2	329,86
	Демонтаж на съществуваща обпивка от вертикални летви (запазват се здравите летви)	м2	54,86
	Демонтаж на еднокрила врата	бр.	6,00
	Демонтаж на двукрила врата	бр.	2,00
	Демонтаж на радиаторна решетка	бр.	15,00
	Разбиване на неносеща тухлена стена (единична тухла)	м2	39,29
	Премахване на велтер	м2	109,94
	Демонтаж на лamперия от ПДЧ	м2	170,07
	Демонтаж на кутия за пожарен кран	бр.	3,00
	Демонтаж на съществуваща PVC настилка	м2	47,27
	Демонтаж на киномашина	бр.	3,00
	Демонтаж на ел.табло	бр.	4,00
	Демонтаж на старо обзавеждане (склад към кинокабината)	бр.	1,00
	Демонтаж на прозорец	бр.	7,00
	Демонтаж на съществуваща настилка ламиниран паркет	м2	78,32
	Демонтаж на стар прожекционен екран	бр.	1,00
	Демонтаж на завеса за сцена	бр.	1,00
	Разбиване на неносеща тухлена стена (фасадна стена)	м2	2,60
	Демонтаж на вертикални щори	бр.	13,00
	Демонтаж на паянтова конструкция над стълбище за долен етаж	бр.	1,00
	***Извозване на строителни отпадъци	м3	77,44
1 изграждане стени	Оформяне на външен ъгъл с ръбоохранители	м'	208,80
	Щендерна стена KNAUF W112 с профил CW 75мм, двустранна двуслойна облицовка GKB12.5мм ; пълнеж минерална вата 50мм; вкл. шпакловка	м2	23,73
	Щендерна стена KNAUF W626 с профил CW 75мм, едностранна двуслойна облицовка GKB12.5мм ; пълнеж минерална вата 50мм; вкл. шпакловка	м2	183,43
	Облицовка на стени с вертикални летви (с демонтирани летви)	м2	2,25
	Ремонт на облицовка на стени с вертикални летви (с демонтирани летви)	м2	6,20
	Изкърпване с гипсова шпакловка на стени след демонтажа	м2	227,17
	Щендерна стена KNAUF W115 с профил CW 75мм, двойна конструкция с двустранна двуслойна облицовка - от вътре 2x GKB12.5мм, от вън - 2x AQUAPANEL ; пълнеж минерална вата 3*50мм; вкл. шпакловка	м2	1,50
	Щендерна стена KNAUF W626 с профил CW 75мм, едностранна двуслойна облицовка CLEANEO AKUSTIC 12.5мм ; пълнеж минерална вата 50мм; вкл. шпакловка	м2	58,30
2 довършителни работи стени	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят бял	м2	274,14
	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят перлено бяло RAL 1013	м2	308,87

РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“

част АРХИТЕКТУРНА Обобщение количества по технически проект

група	описание	мярка	Общо
2 довършителни работи стени	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят антрацит RAL 016	м2	51,20
	Пожароустойчива обработка на облицовка с вертикални летви с AITHON PV33	м2	64,24
	Почистване на декоративно пано с пароструйка	м2	24,00
	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят пастелно оранжево RAL 2003	м2	58,30
3 дограма	Доставка и монтаж на интериорна алуминиева дограма - двукрила врата с надстройка, прахово боядисана в цвят по RAL 9010 , брава, секретен патрон, антипаник дръжка, автомат за затваряне; общ размер 220/335 височина	бр.	1,00
	Доставка и монтаж на интериорна двукрила врата декор дъб, брава, секретен патрон, антипаник дръжка, автомат за затваряне; размер 150/220 височина	бр.	2,00
	Метална интериорна врата, прахово боядисана RAL 1013, брава, секретен патрон, клас огнеустойчивост EI90, самозатваряща се; размер 80/200 височина	бр.	4,00
	МДФ интериорна врата, боядисана бяло, брава, секретен патрон; размер 80/200 височина	бр.	1,00
	Алуминиева пожароустойчива фасадна дограма - врата с надстройка, прахово боядисана RAL 9010, брава, секретен патрон, клас огнеустойчивост EI30, самозатваряща се; общ размер 125/335 височина	бр.	1,00
	Алуминиева пожароустойчива фасадна дограма - фикс, прахово боядисана RAL 9010, клас огнеустойчивост EI30, самозатваряща се; общ размер 144/215 височина	бр.	1,00
	Петкамерна пластмасова дограма - отваряемо крило с надстройка-фикс, бяла; общ размер 120/210 височина	бр.	4,00
	Петкамерна пластмасова дограма - двукрил прозорец с летящ кемпфер, бяла; размер 90/60 височина	бр.	2,00
	Доставка и монтаж на външен подпрозоречен перваз	м2	8,10
	Доставка и монтаж на вътрешен подпрозоречен перваз	м2	4,80
	Уплътняване на фуга на съществуващ външен подпрозоречен перваз със силикон	м'	40,50
4 тавани	Грундиране и латексово боядисване по тавани в цвят бял	м2	159,88
	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят пастелно оранжево RAL 2003	м2	21,00
	Направа на окачен таван тип ARMSTRONG FINE FISSURED 600x600	м2	249,30
	Направа на плътен окачен таван KNAUF D116 метална конструкция UA+CD, GKB	м2	45,40
	Направа на плътен окачен таван KNAUF D116 метална конструкция UA+CD, CLEANEO AKUSTIK	м2	61,00
	Направа на окачен таван тип ARMSTRONG RETAIL 600x600	м2	29,87
5 настилки	Доставка и полагане на PVC перваз	м'	89,80
	Изкърпване и грундиране на основа от мозайка, след демонтажа на редения паркет	м2	81,00
	Лепене на демонтирания паркет, вкл. циклене и шлайфане	м2	157,00
	Обработка на паркета с огнезащитената система AITHON L30P	м2	157,00
	Доставка и монтаж на MDF цокъл, правоъгълно сечение, височина мин.6см, цвят светъл дъб	м'	55,32
	Доставка и монтаж на наклонен под (височина 0-35см) от носеща дървена конструкция, импегнирана с огнезащитна система AITHON L30P; пълнеж минерална вата 2*50мм; покрита с OSB импрегнирана с огнезащитна система AITHON L30P	м2	108,00
	Доставка и полагане на PVC настилка, пастелно жълто RAL 1034, реакция на огън не по-ниска от D-s2	м2	174,35
	Доставка и монтаж на MDF цокъл, правоъгълно сечение, височина мин.6см, цвят RAL 1034	м'	48,95
	Защитен ръб за стъпало	м'	15,20
	Доставка и полагане на PVC настилка, слонова кост, реакция на огън не по-ниска от D-s2	м2	185,92

РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“

част АРХИТЕКТУРНА Обобщение количества по технически проект

група	описание	мярка	Общо
5 настилки	Укрепване на носещата конструкция на сцената (при необходимост)	м2	68,00
	Преработка на носещата конструкция на сцената за оформяне на новите стъпала	м2	5,00
	Запълване на носещата конструкция на сцената с минерална вата 2*50мм	м2	68,00
	Покриване на сцената с OSB импрегнирана с огнезащитна система AITHON L30P	м2	68,00
	Доставка и монтаж на наклонен под (височина 50см) от носеща дървена конструкция, импегнирана с огнезащитна система AITHON L30P; пълнеж минерална вата 2*50мм; покрита с OSB импрегнирана с огнезащитна система AITHON L30P	м2	30,00
6 разни	Доставка и монтаж на радиаторна решетка по детайл; горен плот ПДЧ EGGER U104 25мм; преден панел просечена ламарина 43/20 ФОРМО ЕООД, прахово боядисана RAL 1013	бр.	16,00
	Доставка и монтаж на вертикални щори дължина около 270, височина около 235	бр.	13,00
	Кофраж над стълба, която се затваря	м2	7,00
	Бетон В20 за плоча над стълбата, която се затваря	м3	0,80
	Армировка за плоча над стълбата, която се затваря	кг	150,00

РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“; част АРХИТЕКТУРНА Подробни количества по технически проект

N	група	описание	забележка	дебелина м.	дължина/ широчина м.	височина м.	мярка	брой	един. количество	общо	К1	К2	общо количество
0		**ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ**											
		ФОАЙЕ											
0,01	0 демонтажни работи	Демонтаж на съществуваща настилка паркет (запазва се последващо полагане)	фоайе, ниша за гардероб		1,00	84,20	м2	1	84,20 м2	84,20 м2			**84,20 м2**
0,02	0 демонтажни работи	Демонтаж на съществуващ окачен таван	фоайе		1,00	78,90	м2	1	78,90 м2	78,90 м2			**78,90 м2**
0,03	0 демонтажни работи	Демонтаж на съществуваща обшивка от вертикални летви (запазват се здравите летви)	фоайе - колони		3,60	4,50	м2	1	16,20 м2	16,20 м2			**16,20 м2**
0,04	0 демонтажни работи	Демонтаж на съществуваща обшивка от вертикални летви (запазват се здравите летви)	фоайе - над прозорци и врати		10,40	1,15	м2	1	11,96 м2	11,96 м2			**11,96 м2**
0,05	0 демонтажни работи	Демонтаж на съществуваща обшивка от вертикални летви (запазват се здравите летви)	фоайе - пред стълбището		2,25	2,80	м2	1	6,30 м2	6,30 м2	-1,60		**4,70 м2**
0,06	0 демонтажни работи	Демонтаж на съществуваща стъклена витрина включително и врати	входна врата от коридора		2,60	3,30	м2	1	8,58 м2	8,58 м2			**8,58 м2**
0,07	0 демонтажни работи	Демонтаж на еднокрила врата	към стълбището				бр.	1		1 бр.			**1 бр.**
0,08	0 демонтажни работи	Демонтаж на двукрила врата	към залата				бр.	2		2 бр.			**2 бр.**
0,09	0 демонтажни работи	Демонтаж на радиаторна решетка					бр.	3		3 бр.			**3 бр.**
0,10	0 демонтажни работи	Разбиване на неносеща тухлена стена (единична тухла)	зад нишата за гардероб		5,40	2,60	м2	1	14,04 м2	14,04 м2			**14,04 м2**
0,11	0 демонтажни работи	Премахване на велтер	ниша за гардероб вкл.таван		10,60	1,20	м2	1	12,72 м2	12,72 м2			**12,72 м2**
0,12	0 демонтажни работи	Демонтаж на лamперия от ПДЧ	лента във фоайето		12,00	0,50	м2	1	6,00 м2	6,00 м2			**6,00 м2**
0,13	0 демонтажни работи	Демонтаж на лamперия от ПДЧ	над входна врата от коридора		2,60	0,50	м2	1	1,30 м2	1,30 м2			**1,30 м2**
0,14	0 демонтажни работи	Демонтаж на лamперия от ПДЧ	над прозорците във фоайето		2,60	0,50	м2	3	1,30 м2	3,90 м2			**3,90 м2**
		ПРОХОДИ КЪМ ЗАЛАТА/ СКЛАД ИНВЕНТАР											
0,15	0 демонтажни работи	Демонтаж на съществуваща настилка паркет (запазва се последващо полагане)	проходи към залата		3,60	1,90	м2	2	6,84 м2	13,68 м2			**13,68 м2**
0,16	0 демонтажни работи	Демонтаж на съществуваща настилка паркет (запазва се последващо полагане)	склад за инвентар		1,00	12,24	м2	2	12,24 м2	24,48 м2			**24,48 м2**
0,17	0 демонтажни работи	Демонтаж на съществуващ окачен таван	проходи към залата		5,60	1,90	м2	1	10,64 м2	10,64 м2			**10,64 м2**
0,18	0 демонтажни работи	Демонтаж на лamперия от ПДЧ	проходи към залата		7,20	2,80	м2	2	20,16 м2	40,32 м2			**40,32 м2**
0,19	0 демонтажни работи	Демонтаж на еднокрила врата	склад за инвентар				бр.	1		1 бр.			**1 бр.**
0,20	0 демонтажни работи	Демонтаж на кутия за пожарен кран					бр.	1		1 бр.			**1 бр.**
		ГОРНО НИВО (КИНОКАБИНА)											
0,21	0 демонтажни работи	Демонтаж на съществуваща PVC настилка			1,00	24,24	м2	1	24,24 м2	24,24 м2			**24,24 м2**
0,22	0 демонтажни работи	Демонтаж на киномашина					бр.	3		3 бр.			**3 бр.**
0,23	0 демонтажни работи	Демонтаж на ел.табло					бр.	3		3 бр.			**3 бр.**
0,24	0 демонтажни работи	Демонтаж на старо обзавеждане (склад към кинокабината)	общо за склада				бр.	1		1 бр.			**1 бр.**
0,25	0 демонтажни работи	Демонтаж на еднокрила врата	към стълбището				бр.	1		1 бр.			**1 бр.**
0,26	0 демонтажни работи	Демонтаж на прозорец	в склада				бр.	2		2 бр.			**2 бр.**
0,27	0 демонтажни работи	Демонтаж на кутия за пожарен кран					бр.	1		1 бр.			**1 бр.**
		АКТОВА ЗАЛА/ СЦЕНА											
0,28	0 демонтажни работи	Демонтаж на съществуваща настилка паркет (запазва се последващо полагане)	актова зала		1,00	168,00	м2	1	168,00 м2	168,00 м2			**168,00 м2**
0,29	0 демонтажни работи	Демонтаж на съществуващ окачен таван	актова зала+сцена		1,00	240,32	м2	1	240,32 м2	240,32 м2			**240,32 м2**
0,30	0 демонтажни работи	Демонтаж на радиаторна решетка	актова зала				бр.	12		12 бр.			**12 бр.**
0,31	0 демонтажни работи	Демонтаж на съществуваща настилка ламиниран паркет	сцена		1,00	78,32	м2	1	78,32 м2	78,32 м2			**78,32 м2**
0,32	0 демонтажни работи	Премахване на велтер	сцена		25,80	4,00	м2	1	103,20 м2	103,20 м2	-5,98		**97,22 м2**

РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“; част АРХИТЕКТУРНА Подробни количества по технически проект

N	група	описание	забележка	дебелина м.	дължина/ широчина м.	височина м.	мярка	брой	един. количество	общо	К1	К2	общо количество
0,33	0 демонтажни работи	Демонтаж на стар прожекционен екран	актова зала+сцена				бр.	1		1 бр.			**1 бр.**
0,34	0 демонтажни работи	Демонтаж на завеса за сцена	сцена				бр.	1		1 бр.			**1 бр.**
0,35	0 демонтажни работи	Демонтаж на ламперия от ПДЧ	лента над прозорците		18,00	0,50	м2	2	9,00 м2	18,00 м2			**18,00 м2**
0,36	0 демонтажни работи	Демонтаж на ламперия от ПДЧ	лента над сцената		9,00	0,50	м2	1	4,50 м2	4,50 м2			**4,50 м2**
0,37	0 демонтажни работи	Демонтаж на ламперия от ПДЧ	колони между прозорците		1,15	4,50	м2	10	5,18 м2	51,75 м2			**51,75 м2**
0,38	0 демонтажни работи	Демонтаж на ламперия от ПДЧ	сцена		2,10	4,00	м2	2	8,40 м2	16,80 м2			**16,80 м2**
0,39	0 демонтажни работи	Демонтаж на ламперия от ПДЧ	входна стена на залата		11,00	2,50	м2	1	27,50 м2	27,50 м2			**27,50 м2**
0,40	0 демонтажни работи	Демонтаж на съществуваща обливка от вертикални летви (запазват се здравите летви)	пред вентилационните канали		11,00	2,00	м2	1	22,00 м2	22,00 м2			**22,00 м2**
0,41	0 демонтажни работи	Демонтаж на прозорец	за изход към евакуационната стълба				бр.	1		1 бр.			**1 бр.**
0,42	0 демонтажни работи	Разбиване на неносеща тухлена стена (фасадна стена)	за изход към евакуационната стълба		2,60	1,00	м2	1	2,60 м2	2,60 м2			**2,60 м2**
0,42	0 демонтажни работи	Демонтаж на ел.табло					бр.	1		1 бр.			**1 бр.**
0,43	0 демонтажни работи	Демонтаж на кутия за пожарен кран					бр.	1		1 бр.			**1 бр.**
0,44	0 демонтажни работи	Демонтаж на вертикални щори					бр.	13		13 бр.			**13 бр.**
		ПОМЕЩЕНИЯ ЗАД СЦЕНАТА											
0,45	0 демонтажни работи	Демонтаж на съществуваща PVC настилка	всички помещения зад сцената		1,00	23,03	м2	1	23,03 м2	23,03 м2			**23,03 м2**
0,46	0 демонтажни работи	Демонтаж на прозорец	зад сцената				бр.	4		4 бр.			**4 бр.**
0,47	0 демонтажни работи	Демонтаж на еднокрила врата	зад сцената				бр.	3		3 бр.			**3 бр.**
0,48	0 демонтажни работи	Разбиване на неносеща тухлена стена (единична тухла)	ниски стени зад сцената		10,00	2,30	м2	1	23,00 м2	23,00 м2			**23,00 м2**
0,49	0 демонтажни работи	Разбиване на неносеща тухлена стена (единична тухла)	отвор за врата+разширение отвор		0,90	2,50	м2	1	2,25 м2	2,25 м2			**2,25 м2**
0,50	0 демонтажни работи	Демонтаж на паянтова конструкция над стълбище за долен етаж	зад сцената				бр.	1		1 бр.			**1 бр.**
0,51	0 демонтажни работи	***Извозване на строителни отпадъци	с увеличение 20%				м3						**77,44 м3**
1		**СТЕНИ И ОБЛИЦОВКИ**											
		ФОАЙЕ											
1,01	1 изграждане стени	Щендерна стена KNAUF W112 с профил CW 75мм, двустранна двуслойна облицовка GKB12.5мм ; пълнеж минерална вата 50мм; вкл. шпакловка	пред склад инвентар и проходи		9,00	2,60	м2	1	23,40 м2	23,40 м2	-4,00 м2		**19,40 м2**
1,02	1 изграждане стени	Щендерна стена KNAUF W112 с профил CW 75мм, двустранна двуслойна облицовка GKB12.5мм ; пълнеж минерална вата 50мм; вкл. шпакловка	вход от училищния коридор		2,60	4,50	м2	1	11,70 м2	11,70 м2	-7,37 м2		**4,33 м2**
1,03	1 изграждане стени	Щендерна стена KNAUF W626 с профил CW 75мм, едностранна двуслойна облицовка GKB12.5мм ; пълнеж минерална вата 50мм; вкл. шпакловка	колони до прозорците		2,75	4,50	м2	1	12,38 м2	12,38 м2			**12,38 м2**
1,04	1 изграждане стени	Щендерна стена KNAUF W626 с профил CW 75мм, едностранна двуслойна облицовка GKB12.5мм ; пълнеж минерална вата 50мм; вкл. шпакловка	над прозорците		2,70	1,40	м2	3	3,78 м2	11,34 м2			**11,34 м2**
1,05	1 изграждане стени	Облицовка на стени с вертикални летви (с демонтирани летви)	до проходите към актовата зала		0,50	4,50	м2	1	2,25 м2	2,25 м2			**2,25 м2**
1,06	1 изграждане стени	Ремонт на облицовка на стени с вертикални летви (с демонтирани летви)	10% от площта на запазените облицовки		14,45	4,50	м2	10%	65,03 м2	6,50 м2	-0,30 м2		**6,20 м2**
1,07	1 изграждане стени	Изкърпване с гипсова шпакловка на стени след демонтажа	пред стълбището		2,50	2,60	м2	1	6,50 м2	6,50 м2	-1,60 м2		**4,90 м2**
1,08	1 изграждане стени	Оформяне на външен ъгъл с ръбоохранители	около прозорци		1,00	9,30	м'	3	9,30 м'	27,90 м'			**27,90 м'**
1,09	1 изграждане стени	Оформяне на външен ъгъл с ръбоохранители	колони		1,00	4,50	м'	2	4,50 м'	9,00 м'			**9,00 м'**
		ПРОХОДИ КЪМ ЗАЛАТА/ СКЛАД ИНВЕНТАР											

РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС"; част АРХИТЕКТУРНА Подробни количества по технически проект

N	група	описание	забележка	дебелина м.	дължина/ широчина м.	височина м.	мярка	брой	един. количество	общо	К1	К2	общо количество
1,10	1 изграждане стени	Щендерна стена KNAUF W626 с профил CW 75мм, едностранна двуслойна облицовка GKB12.5мм ; пълнеж минерална вата 50мм; вкл. шпакловка	проходи 104 и 107		7,50	2,60	м2	2	19,50 м2	39,00 м2			**39,00 м2**
1,11	1 изграждане стени	Изкърпване с гипсова шпакловка на стени след демонтажа	склад инвентар		10,70	1,00	м2	1	10,70 м2	10,70 м2			**10,70 м2**
1,12	1 изграждане стени	Оформяне на външен ъгъл с ръбоохранители	колони		1,00	2,60	м'	6	2,60 м'	15,60 м'			**15,60 м'**
		СТЪЛБИЩЕ И ГОРНО НИВО											
1,13	1 изграждане стени	Изкърпване с гипсова шпакловка на стени след демонтажа	частично изкърпване		15,00	2,50	м2	1	37,50 м2	37,50 м2			**37,50 м2**
		АКТОВА ЗАЛА/ СЦЕНА											
1,14	1 изграждане стени	Щендерна стена KNAUF W626 с профил CW 75мм, едностранна двуслойна облицовка GKB12.5мм ; пълнеж минерална вата 50мм; вкл. шпакловка	колони до прозорците		0,85	4,50	м2	10	3,83 м2	38,25 м2			**38,25 м2**
1,15	1 изграждане стени	Щендерна стена KNAUF W626 с профил CW 75мм, едностранна двуслойна облицовка GKB12.5мм ; пълнеж минерална вата 50мм; вкл. шпакловка	над прозорците		2,70	1,40	м2	12	3,78 м2	45,36 м2			**45,36 м2**
1,16	1 изграждане стени	Щендерна стена KNAUF W626 с профил CW 75мм, едностранна двуслойна облицовка GKB12.5мм ; пълнеж минерална вата 50мм; вкл. шпакловка	зазиждане на отвори за врати (двустарнно)		2,00	1,60	м2	3	3,20 м2	9,60 м2			**9,60 м2**
1,17	1 изграждане стени	Щендерна стена KNAUF W626 с профил CW 75мм, едностранна двуслойна облицовка GKB12.5мм ; пълнеж минерална вата 50мм; вкл. шпакловка	оформяне на отвора от пом.201 към залата		3,00	0,70	м2	2	2,10 м2	4,20 м2			**4,20 м2**
1,18	1 изграждане стени	Щендерна стена KNAUF W115 с профил CW 75мм, двойна конструкция с двустранна двуслойна облицовка - от вътре 2x GKB12.5мм, от вън - 2x AQUAPANEL ; пълнеж минерална вата 3*50мм; вкл. шпакловка	под новия прозорец на евакуационния изход *(ако при разбиването на отвора падне целия брюстунг)*		1,50	1,00	м2	1	1,50 м2	1,50 м2			**1,50 м2**
1,19	1 изграждане стени	Щендерна стена KNAUF W626 с профил CW 75мм, едностранна двуслойна облицовка GKB12.5мм ; пълнеж минерална вата 50мм; вкл. шпакловка	за оформяне на отвора над сцената		9,00	0,50	м2	2	4,50 м2	9,00 м2			**9,00 м2**
1,20	1 изграждане стени	Щендерна стена KNAUF W626 с профил CW 75мм, едностранна двуслойна облицовка CLEANEO AKUSTIC 12.5мм ; пълнеж минерална вата 50мм; вкл. шпакловка	стена при входа на залата		12,00	2,80	м2	1	33,60 м2	33,60 м2	-7,50 м2		**26,10 м2**
1,21	1 изграждане стени	Щендерна стена KNAUF W626 с профил CW 75мм, едностранна двуслойна облицовка CLEANEO AKUSTIC 12.5мм ; пълнеж минерална вата 50мм; вкл. шпакловка	стена при входа на залата "Куфар" пред вентилационните канали		11,50	2,80	м2	1	32,20 м2	32,20 м2			**32,20 м2**
1,22	1 изграждане стени	Изкърпване с гипсова шпакловка на стени след демонтажа	напречни стени на сцената		3,90	4,00	м2	2	15,60 м2	31,20 м2			**31,20 м2**
1,23	1 изграждане стени	Изкърпване с гипсова шпакловка на стени след демонтажа	задна стена на сцената		12,00	4,00	м2	1	48,00 м2	48,00 м2	-3,20 м2		**44,80 м2**
1,24	1 изграждане стени	Изкърпване с гипсова шпакловка на стени след демонтажа	странични стени на сцената - зад портала		3,00	4,00	м2	2	12,00 м2	24,00 м2	-6,24 м2		**17,76 м2**
1,25	1 изграждане стени	Оформяне на външен ъгъл с ръбоохранители	около прозорци		1,00	9,30	м'	13	9,30 м'	120,90 м'			**120,90 м'**
1,26	1 изграждане стени	Оформяне на външен ъгъл с ръбоохранители	колони		1,00	4,50	м'	2	4,50 м'	9,00 м'			**9,00 м'**
		ПОМЕЩЕНИЯ ЗАД СЦЕНАТА											
1,27	1 изграждане стени	Щендерна стена KNAUF W626 с профил CW 75мм, едностранна двуслойна облицовка GKB12.5мм ; пълнеж минерална вата 50мм; вкл. шпакловка			2,60	5,50	м2	1	14,30 м2	14,30 м2			**14,30 м2**
1,28	1 изграждане стени	Изкърпване с гипсова шпакловка на стени след демонтажа	помещения 110 и 111-цялостно		28,36	3,30	м2	1	93,59 м2	93,59 м2	-3,20 м2	-10,08 м2	**80,31 м2**
1,29	1 изграждане стени	Оформяне на външен ъгъл с ръбоохранители	около прозорци		1,00	6,60	м'	4	6,60 м'	26,40 м'			**26,40 м'**
2		**ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ - СТЕНИ**											
		ФОАЙЕ											
2,01	2 довършителни работи стени	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят перлено бяло RAL 1013	по гипсокартон		1,00	51,78	м2	1	51,78 м2	51,78 м2			**51,78 м2**

РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС"; част АРХИТЕКТУРНА Подробни количества по технически проект

N	група	описание	забележка	дебелина м.	дължина/ широчина м.	височина м.	мярка	брой един.	количество	общо	К1	К2	общо количество
2,02	2 довършителни работи стени	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят перлено бяло RAL 1013	по шпакловани стени		1,00	4,90	м2	1	4,90 м2	4,90 м2			**4,90 м2**
2,03	2 довършителни работи стени	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят антрацит RAL 016	в радиаторни ниши		3,20	1,00	м2	3	3,20 м2	9,60 м2			**9,60 м2**
2,04	2 довършителни работи стени	Пожароустойчива обработка на облицовка с вертикални летви с AITHON PV33	посочената площ е само на лицето на облицовката, а не на разгънатата повърхност!!!		1,00	64,24	м2	1	64,24 м2	64,24 м2			**64,24 м2**
2,05	2 довършителни работи стени	Почистване на декоративно пано с пароструйка			12,00	2,00	м2	1	24,00 м2	24,00 м2			**24,00 м2**
		ПРОХОДИ КЪМ ЗАЛАТА/ СКЛАД ИНВЕНТАР											
2,06	2 довършителни работи стени	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят бял	по гипсокартон		5,40	2,60	м2	1	14,04 м2	14,04 м2	-1,60 м2		**12,44 м2**
2,07	2 довършителни работи стени	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят бял	по шпакловани стени		12,10	2,60	м2	1	31,46 м2	31,46 м2			**31,46 м2**
2,08	2 довършителни работи стени	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят перлено бяло RAL 1013	по гипсокартон		1,00	41,52	м2	1	41,52 м2	41,52 м2			**41,52 м2**
		СТЪЛБИЩЕ И ГОРНО НИВО											
2,09	2 довършителни работи стени	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят бял	по шпакловани стени - стълбище		10,70	5,50	м2	1	58,85 м2	58,85 м2	-3,20 м2		**55,65 м2**
2,10	2 довършителни работи стени	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят бял	по шпакловани стени		28,80	2,80	м2	1	80,64 м2	80,64 м2	-4,80 м2	-1,08 м2	**74,76 м2**
		АКТОВА ЗАЛА/ СЦЕНА											
2,11	2 довършителни работи стени	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят перлено бяло RAL 1013	по гипсокартон		1,00	116,91	м2	1	116,91 м2	116,91 м2			**116,91 м2**
2,12	2 довършителни работи стени	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят перлено бяло RAL 1013	по шпакловани стени		1,00	93,76	м2	1	93,76 м2	93,76 м2			**93,76 м2**
2,13	2 довършителни работи стени	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят пастелно оранжево RAL 2003	пред вентиалционния канал		1,00	58,30	м2	1	58,30 м2	58,30 м2			**58,30 м2**
2,14	2 довършителни работи стени	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят антрацит RAL 016	в радиаторни ниши		3,20	1,00	м2	13	3,20 м2	41,60 м2			**41,60 м2**
		ПОМЕЩЕНИЯ ЗАД СЦЕНАТА											
2,15	2 довършителни работи стени	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят бял	по гипсокартон		1,00	28,60	м2	1	28,60 м2	28,60 м2	-3,20 м2		**25,40 м2**
2,16	2 довършителни работи стени	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят бял	по шпакловани стени		1,00	80,31	м2	1	80,31 м2	80,31 м2	-4,80 м2	-1,08 м2	**74,43 м2**
3		**ДОГРАМА**							0				
3,01	3 дограма	Доставка и монтаж на интериорна алуминиева дограма - двукрила врата с надстройка, прахово боядисана в цвят по RAL 9010 , брава, секретен патрон, антипаник дръжка, автомат за затваряне; общ размер 220/335 височина	ВР-01				бр.	1		1 бр.			**1 бр.**
3,02	3 дограма	Доставка и монтаж на интериорна двукрила врата декор дъб, брава, секретен патрон, антипаник дръжка, автомат за затваряне; размер 150/220 височина	ВР-02				бр.	2		2 бр.			**2 бр.**
3,03	3 дограма	Метална интериорна врата, прахово боядисана RAL 1013, брава, секретен патрон, клас огнеустойчивост EI90, самозатваряща се; размер 80/200 височина	ВР-03, ВР-04, ВР-05				бр.	4		4 бр.			**4 бр.**
3,04	3 дограма	МДФ интериорна врата, боядисана бяло, брава, секретен патрон; размер 80/200 височина	ВР-06				бр.	1		1 бр.			**1 бр.**
3,05	3 дограма	Алуминиева пожароустойчива фасадна дограма - врата с надстройка, прахово боядисана RAL 9010, брава, секретен патрон, клас огнеустойчивост EI30, самозатваряща се; общ размер 125/335 височина	ФА-01				бр.	1		1 бр.			**1 бр.**
3,06	3 дограма	Алуминиева пожароустойчива фасадна дограма - фикс, прахово боядисана RAL 9010, клас огнеустойчивост EI30, самозатваряща се; общ размер 144/215 височина	ФА-02				бр.	1		1 бр.			**1 бр.**
3,07	3 дограма	Петкамерна пластмасова дограма - отваряемо крило с надстройка-фикс, бяла; общ размер 120/210 височина	ФА-03, ФА-04				бр.	4		4 бр.			**4 бр.**

РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“; част АРХИТЕКТУРНА Подробни количества по технически проект

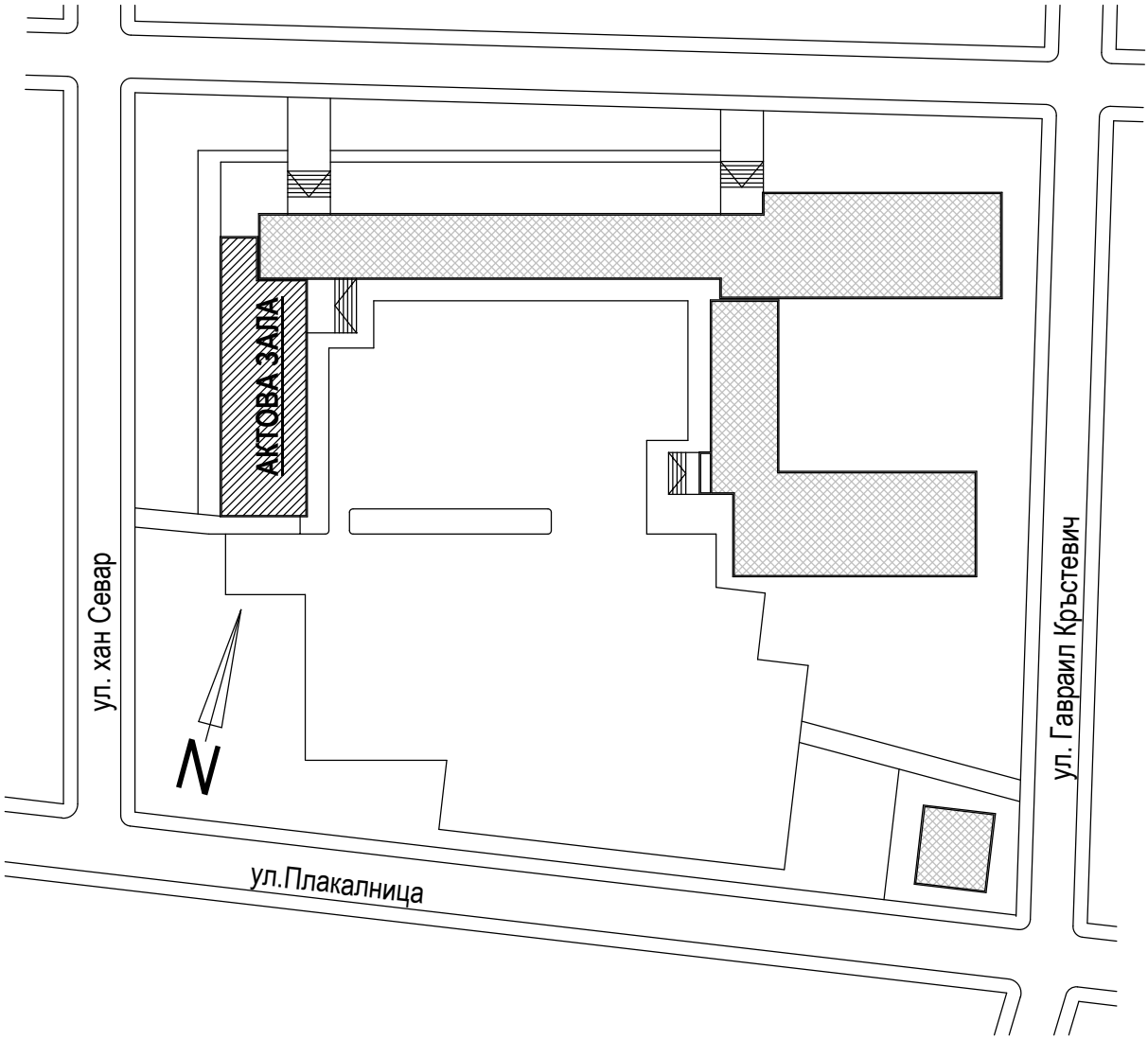
N	група	описание	забележка	дебелина м.	дължина/ широчина м.	височина м.	мярка	брой един.	количество	общо	К1	К2	общо количество
3,08	3 дограма	Петкамерна пластмасова дограма - двукрил прозорец с летящ кемпфер, бяла; размер 90/60 височина	ФА-05				бр.	2		2 бр.			**2 бр.**
3,09	3 дограма	Доставка и монтаж на външен подпрозоречен перваз	за ФА-02		1,00	1,50	м2	1	1,50 м'	1,50 м'			**1,50 м'**
3,10	3 дограма	Доставка и монтаж на външен подпрозоречен перваз	за ФА-03, ФА-04		1,00	1,20	м2	4	1,20 м'	4,80 м'			**4,80 м'**
3,11	3 дограма	Доставка и монтаж на външен подпрозоречен перваз	за ФА-05		1,00	0,90	м2	2	0,90 м'	1,80 м'			**1,80 м'**
3,12	3 дограма	Доставка и монтаж на вътрешен подпрозоречен перваз	за ФА-03, ФА-04		1,00	1,20	м2	4	1,20 м'	4,80 м'			**4,80 м'**
3,13	3 дограма	Уплътняване на фуга на съществуващ външен подпрозоречен перваз със силикон	от вън на съществуващи прозорци		1,00	2,70	м'	15	2,70 м'	40,50 м'			**40,50 м'**
									0				
4		**ТАВАНИ**											
		ФОАЙЕ											
4,01	4 тавани	Направа на окачен таван тип ARMSTRONG FINE FISSURED 600x600	фоайе		1,00	81,00	м2	1	81,00 м2	81,00 м2			**81,00 м2**
		ПРОХОДИ КЪМ ЗАЛАТА/ СКЛАД ИНВЕНТАР											
4,02	4 тавани	Направа на плътен окачен таван KNAUF D116 метална конструкция UA+CD, GKB	проход 104 и 107		1,00	6,50	м2	2	6,50 м2	13,00 м2			**13,00 м2**
4,03	4 тавани	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят пастелно оранжево RAL 2003	проход 104 и 107		1,00	6,50	м2	2	6,50 м2	13,00 м2			**13,00 м2**
4,04	4 тавани	Грундиране и латексово боядисване по тавани в цвят бял	склад 105		1,00	18,00	м2	1	18,00 м2	18,00 м2			**18,00 м2**
		СТЪЛБИЩЕ И ГОРНО НИВО											
4,05	4 тавани	Грундиране и латексово боядисване по тавани в цвят бял	стълбище		1,00	8,00	м2	1	8,00 м2	8,00 м2			**8,00 м2**
4,06	4 тавани	Грундиране и латексово боядисване по тавани в цвят бял	201 и 202 вкл греди		1,00	48,48	м2	1	48,48 м2	48,48 м2			**48,48 м2**
		АКТОВА ЗАЛА/ СЦЕНА											
4,07	4 тавани	Направа на плътен окачен таван KNAUF D116 метална конструкция UA+CD, GKB	покрай фасадите		18,00	0,90	м2	2	16,20 м2	32,40 м2			**32,40 м2**
4,08	4 тавани	Направа на плътен окачен таван KNAUF D116 метална конструкция UA+CD, CLEANEO AKUSTIK	на 4.50 от готов под		1,00	53,00	м2	1	53,00 м2	53,00 м2			**53,00 м2**
4,09	4 тавани	Направа на плътен окачен таван KNAUF D116 метална конструкция UA+CD, CLEANEO AKUSTIK	на 2,80 от готов под - под вентилационния канал		1,00	8,00	м2	1	8,00 м2	8,00 м2			**8,00 м2**
4,10	4 тавани	Направа на окачен таван тип ARMSTRONG FINE FISSURED 600x600	актова зала		14,70	9,00	м2	1	132,30 м2	132,30 м2			**132,30 м2**
4,11	4 тавани	Направа на окачен таван тип ARMSTRONG FINE FISSURED 600x600	сцена		12,00	3,00	м2	1	36,00 м2	36,00 м2			**36,00 м2**
4,12	4 тавани	Грундиране и латексово боядисване по тавани в цвят бял	на 4.50 от готов под		1,00	85,40	м2	1	85,40 м2	85,40 м2			**85,40 м2**
4,13	4 тавани	Грундиране и латексово боядисване по стени в цвят пастелно оранжево RAL 2003	на 2,80 от готов под - под вентилационния канал		1,00	8,00	м2	1	8,00 м2	8,00 м2			**8,00 м2**
		ПОМЕЩЕНИЯ ЗАД СЦЕНАТА											
4,14	4 тавани	Направа на окачен таван тип ARMSTRONG RETAIL 600x600	110 и 111		1,00	29,87	м2	1	29,87 м2	29,87 м2			**29,87 м2**
5		**НАСТИЛКИ**							0				
		ФОАЙЕ											
5,01	5 настилки	Изкърпване и грундиране на основа от мозайка, след демонтажа на редения паркет	при необходимост		1,00	81,00	м2	1	81,00 м2	81,00 м2			**81,00 м2**
5,02	5 настилки	Лепене на демонтирания паркет, вкл. циклене и шлайфане			1,00	81,00	м2	1	81,00 м2	81,00 м2			**81,00 м2**
5,03	5 настилки	Обработка на паркета с огнезащитената система AITHON L30P			1,00	81,00	м2	1	81,00 м2	81,00 м2			**81,00 м2**
5,04	5 настилки	Доставка и монтаж на MDF цокъл, правоъгълно сечение, височина мин.6см, цвят светъл дъб			1,00	20,60	м'	1	20,60 м'	20,60 м'	-4,60		**16,00 м'**

РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“; част АРХИТЕКТУРНА Подробни количества по технически проект

N	група	описание	забележка	дебелина м.	дължина/широчина м.	височина м.	мярка	брой	един. количество	общо	K1	K2	общо количество
		ПРОХОДИ КЪМ ЗАЛАТА/ СКЛАД ИНВЕНТАР											
5,05	5 настилки	Доставка и монтаж на наклонен под (височина 0-35см) от носеща дървена конструкция, импегнирана с огнезащитна система AITHON L30P; пълнеж минерална вата 2*50мм; покрита с OSB импрегнирана с огнезащитна система AITHON L30P	проходи		1,00	6,00	м2	2	6,00 м2	12,00 м2			**12,00 м2**
5,06	5 настилки	Доставка и полагане на PVC настилка, пастелно жълто RAL 1034, реакция на огън не по-ниска от D-s2	проходи		1,00	6,50	м2	2	6,50 м2	13,00 м2			**13,00 м2**
5,07	5 настилки	Доставка и полагане на PVC настилка, пастелно жълто RAL 1034, реакция на огън не по-ниска от D-s2	склад, инвентар		1,00	12,31	м2	1	12,31 м2	12,31 м2			**12,31 м2**
5,08	5 настилки	Доставка и монтаж на MDF цокъл, правоъгълно сечение, височина мин.6см, цвят RAL 1034	проходи		1,00	7,00	м'	2	7,00 м'	14,00 м'	-4,60		**9,40 м'**
5,09	5 настилки	Доставка и полагане на PVC перваз	склад, инвентар		1,00	17,40	м'	1	17,40 м'	17,40 м'	-0,80		**16,60 м'**
		СТЪЛБИЩЕ И ГОРНО НИВО											
5,10	5 настилки	Доставка и полагане на PVC настилка, пастелно жълто RAL 1034, реакция на огън не по-ниска от D-s2	стълбище - вкл.контрастъпала		1,00	13,70	м2	1	13,70 м2	13,70 м2			**13,70 м2**
5,11	5 настилки	Защитен ръб за стъпало			1,00	1,00	м'	16	1,00 м'	16,00 м'	-0,80		**15,20 м'**
5,12	5 настилки	Доставка и полагане на PVC перваз	стълбище - вкл.контрастъпала		1,00	16,00	м'	1	16,00 м'	16,00 м'	-1,60		**14,40 м'**
5,13	5 настилки	Доставка и полагане на PVC настилка, пастелно жълто RAL 1034, реакция на огън не по-ниска от D-s2	201 и 202		1,00	24,56	м2	1	24,56 м2	24,56 м2			**24,56 м2**
5,14	5 настилки	Доставка и полагане на PVC перваз	201 и 202		1,00	28,40	м'	1	28,40 м'	28,40 м'	-2,40		**26,00 м'**
		АКТОВА ЗАЛА/ СЦЕНА											
5,15	5 настилки	Доставка и монтаж на наклонен под (височина 0-35см) от носеща дървена конструкция, импегнирана с огнезащитна система AITHON L30P; пълнеж минерална вата 2*50мм; покрита с OSB импрегнирана с огнезащитна система AITHON L30P	амфитеатър и странични наклонени проходи		12,00	8,00	м2	1	96,00 м2	96,00 м2			**96,00 м2**
5,16	5 настилки	Доставка и полагане на PVC настилка, слонова кост, реакция на огън не по-ниска от D-s2	амфитеатър		8,23	7,65	м2	2	62,96 м2	125,92 м2			**125,92 м2**
5,17	5 настилки	Доставка и полагане на PVC настилка, пастелно жълто RAL 1034, реакция на огън не по-ниска от D-s2	странични наклонени проходи		7,65	1,75	м2	2	13,39 м2	26,78 м2			**26,78 м2**
5,18	5 настилки	Доставка и полагане на PVC настилка, пастелно жълто RAL 1034, реакция на огън не по-ниска от D-s2	равен под на актовата зала		1,00	84,00	м2	1	84,00 м2	84,00 м2			**84,00 м2**
5,19	5 настилки	Доставка и монтаж на MDF цокъл, правоъгълно сечение, височина мин.6см, цвят RAL 1034	актова зала		1,00	43,80	м'	1	43,80 м'	43,80 м'	-4,25		**39,55 м'**
5,20	5 настилки	Укрепване на носещата конструкция на сцената (при необходимост)	при необходимост		1,00	68,00	м2	1	68,00 м2	68,00 м2			**68,00 м2**
5,21	5 настилки	Преработка на носещата конструкция на сцената за оформяне на новите стъпала			1,00	5,00	м2	1	5,00 м2	5,00 м2			**5,00 м2**
5,22	5 настилки	Запълване на носещата конструкция на сцената с минерална вата 2*50мм			1,00	68,00	м2	1	68,00 м2	68,00 м2			**68,00 м2**
5,23	5 настилки	Покриване на сцената с OSB импрегнирана с огнезащитна система AITHON L30P			1,00	68,00	м2	1	68,00 м2	68,00 м2			**68,00 м2**
5,24	5 настилки	Лепене на демонтирания паркет, вкл. циклене и шлайфане	вкл стъпала, контрастъпала, вкл.челна страна на сцената		1,00	76,00	м2	1	76,00 м2	76,00 м2			**76,00 м2**
5,25	5 настилки	Обработка на паркета с огнезащитената система AITHON L30P			1,00	76,00	м2	1	76,00 м2	76,00 м2			**76,00 м2**

РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“; част АРХИТЕКТУРНА Подробни количества по технически проект

N	група	описание	забележка	дебелина м.	дължина/ широчина м.	височина м.	мярка	брой един.	количество	общо	К1	К2	общо количество
5,26	5 настилки	Доставка и монтаж на MDF цокъл, правоъгълно сечение, височина мин.6см, цвят светъл дъб			1,00	40,92	м'	1	40,92 м'	40,92 м'	-1,60		**39,32 м'**
		ПОМЕЩЕНИЯ ЗАД СЦЕНАТА											
5,27	5 настилки	Доставка и монтаж на наклонен под (височина 50см) от носеща дървена конструкция, импегнирана с огнезащитна система AITHON L30P; пълнеж минерална вата 2*50мм; покрита с OSB импрегнирана с огнезащитна система AITHON L30P	111 и 110		1,00	30,00	м2	1	30,00 м2	30,00 м2			**30,00 м2**
5,28	5 настилки	Доставка и полагане на PVC настилка, слонова кост, реакция на огън не по-ниска от D-s2	111 и 110		1,00	30,00	м2	2	30,00 м2	60,00 м2			**60,00 м2**
5,29	5 настилки	Доставка и полагане на PVC перваз	111 и 110		1,00	36,00	м'	1	36,00 м'	36,00 м'	-3,20		**32,80 м'**
6		**РАЗНИ**							0				
		ФОАЙЕ											
6,01	6 разни	Доставка и монтаж на радиаторна решетка по детайл; горен плот ПДЧ EGGER U104 25мм; преден панел просечена ламарина 43/20 ФОРМО ЕООД, прахово боядисана RAL 1013	дължина - около 270, височина широчина - около 25 височина - около 100				бр.	3		3 бр.			**3 бр.**
		АКТОВА ЗАЛА/ СЦЕНА											
6,02	6 разни	Доставка и монтаж на радиаторна решетка по детайл; горен плот ПДЧ EGGER U104 25мм; преден панел просечена ламарина 43/20 ФОРМО ЕООД, прахово боядисана RAL 1013	дължина - около 270, височина широчина - около 25 височина - около 100				бр.	13		13 бр.			**13 бр.**
6,03	6 разни	Доставка и монтаж на вертикални щори дължина около 270, височина около 235	за актовата зала				бр.	13		13 бр.			**13 бр.**
		ПОМЕЩЕНИЯ ЗАД СЦЕНАТА											
6,04	6 разни	Кофраж над стълба, която се затваря	зад актовата зала		1,00	7,00	м2	1	7,00 м2	7,00 м2			**7,00 м2**
6,05	6 разни	Бетон B20 за плоча над стълбата, която се затваря	зад актовата зала				м3	1	0,80 м3	0,80 м3			**0,80 м3**
6,06	6 разни	Армировка за плоча над стълбата, която се затваря	зад актовата зала				кг	1	150,00 кг.	150,00 кг.			**150,00 кг.**



ОБЕКТ:	**РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ "БЕНИТО ХУАРЕС"** ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗПОРЕЖДАНЕ №05-02-160 НА СТОЛИЧНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО"
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:	**УПИ I-449 (ПИ 68134.613.449), кв.58, р-н ПОДУЕНЕ, СО Ул. КОНСТАНТИН ФОТИНОВ №4, гр. София**
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	**49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“**
ЧЕРТЕЖ:	**СИТУАЦИЯ** МАЩАБ: **1:1000** ЛИСТ №: **А-1**

ПРОЕКТАНТ:

МЕЧКУЕВИ АРХИТЕКТИ

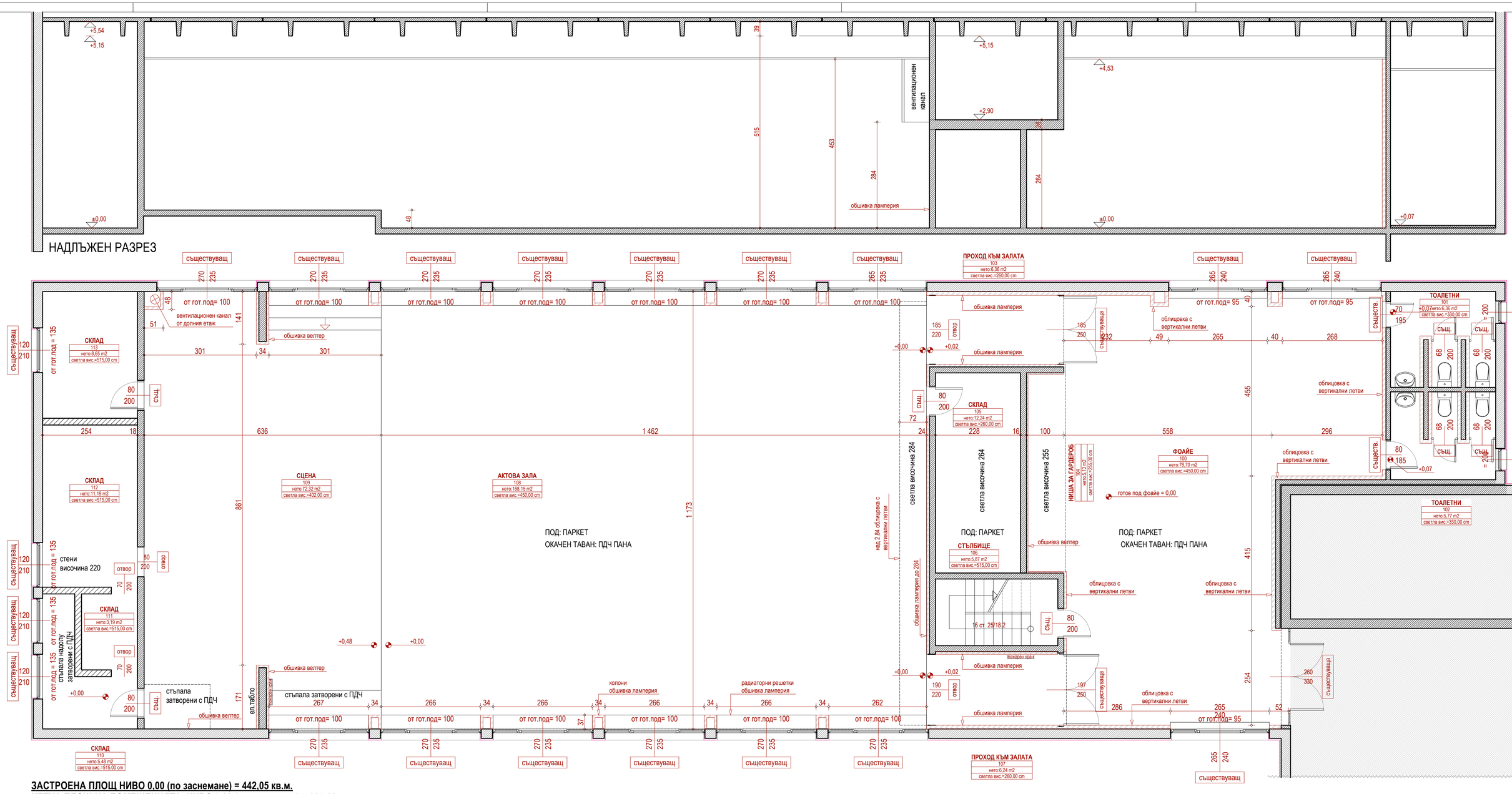
1618 София
ул. Преки Път 13
0889626952
0889715924
0888552580
info@mechkuevi.com

печат за проектантска правоспособност

част:	**АРХИТЕКТУРА**
фаза:	**ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**
арх. МИЛЕН МЕЧКУЕВ	
арх. КОРНЕЛИЯ МЕЧКУЕВА	

СЪГЛАСУВАЛИ:	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
	част КОНСТРУКТИВНА	**инж. ДРАГОСЛАВ ЙОРДАНОВ**
	част ЕЛЕКТРО	**инж. ЦАНКА ГЕЧЕВА**
	част ОВК	**инж. ВЛАДИМИР КАРАПЕТРОВ**
	част ВК	**инж. ТОДОР НИКОЛОВ**
	част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	**инж. ПЕТЪР ИГНАТОВ**
	част ПБЗ	**арх. КЛИМЕНТ МЕЧКУЕВ**

НАДЛЪЖЕН РАЗРЕЗ



ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ НИВО 0,00 (по заснемане) = 442,05 кв.м.
НЕТНА ПЛОЩ НА ПОМЕЩЕНИЯТА НИВО 0,00 (по заснемане) = 395,66 кв.м.

ОБЕКТ:	**РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ "БЕНИТО ХУАРЕС"** ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗПОРЕЖДАНЕ №05-02-160 НА СТОЛИЧНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО"
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:	**УПИ I-449 (ПИ 68134.613.449), кв.58, р-н ПОДУЕНЕ, СО Ул. КОНСТАНТИН ФОТИНОВ №4, гр. София**
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	**49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС"**
ЧЕРТЕЖ:	**АРХИТЕКТУРНО ЗАСНЕМАНЕ = 0,00; РАЗРЕЗ** — МАЩАБ: **1:50** — ЛИСТ №: **А-2**

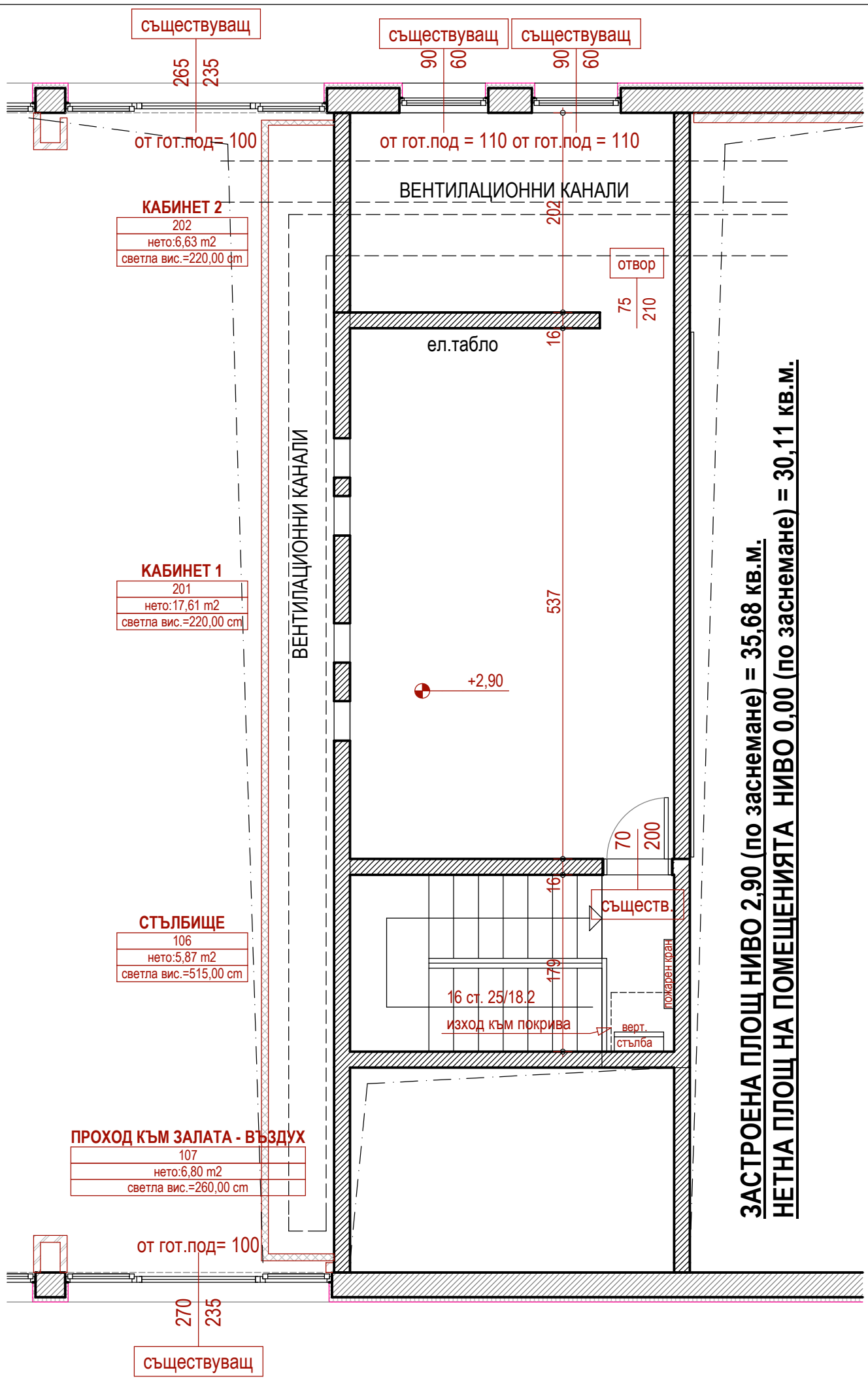
ПРОЕКТАНТ:

МЕЧКУЕВИ АРХИТЕКТИ
1618 София
ул. Прави Път 13
0889626952
0889715924
0888552580
info@mechkuevi.com

част: **АРХИТЕКТУРА**
фаза: **ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**
арх. МИЛЕН МЕЧКУЕВ
арх. КОРНЕЛИЯ МЕЧКУЕВА

печат за проектантска правоспособност

СЪГЛАСУВАЛИ:		
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
	част КОНСТРУКТИВНА	**инж. ДРАГОСЛАВ ЙОРДАНОВ**
	част ЕЛЕКТРО	**инж. ЦАНКА ГЕЧЕВА**
	част ОВК	**инж. ВЛАДИМИР КАРАПЕТРОВ**
	част ВК	**инж. ТОДОР НИКОЛОВ**
	част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	**инж. ПЕТЪР ИГНАТОВ**
	част ПБЗ	**арх. КЛИМЕНТ МЕЧКУЕВ**



ОБЕКТ:	**РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ "БЕНИТО ХУАРЕС"** ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗПОРЕЖДАНЕ №05-02-160 НА СТОЛИЧНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО"
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:	**УПИ I-449 (ПИ 68134.613.449), кв.58, р-н ПОДУЕНЕ, СО Ул. КОНСТАНТИН ФОТИНОВ №4, гр. София**
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	**49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“**
ЧЕРТЕЖ:	**АРХИТЕКТУРНО ЗАСНЕМАНЕ =+2,90** МАЩАБ: **1:50** ЛИСТ №: **А-3**

ПРОЕКТАНТ:

МЕЧКУЕВИ АРХИТЕКТИ

1618 София
ул. Преки Път 13
0889626952
0889715924
0888552580
info@mechkuevi.com

печат за проектантска правоспособност

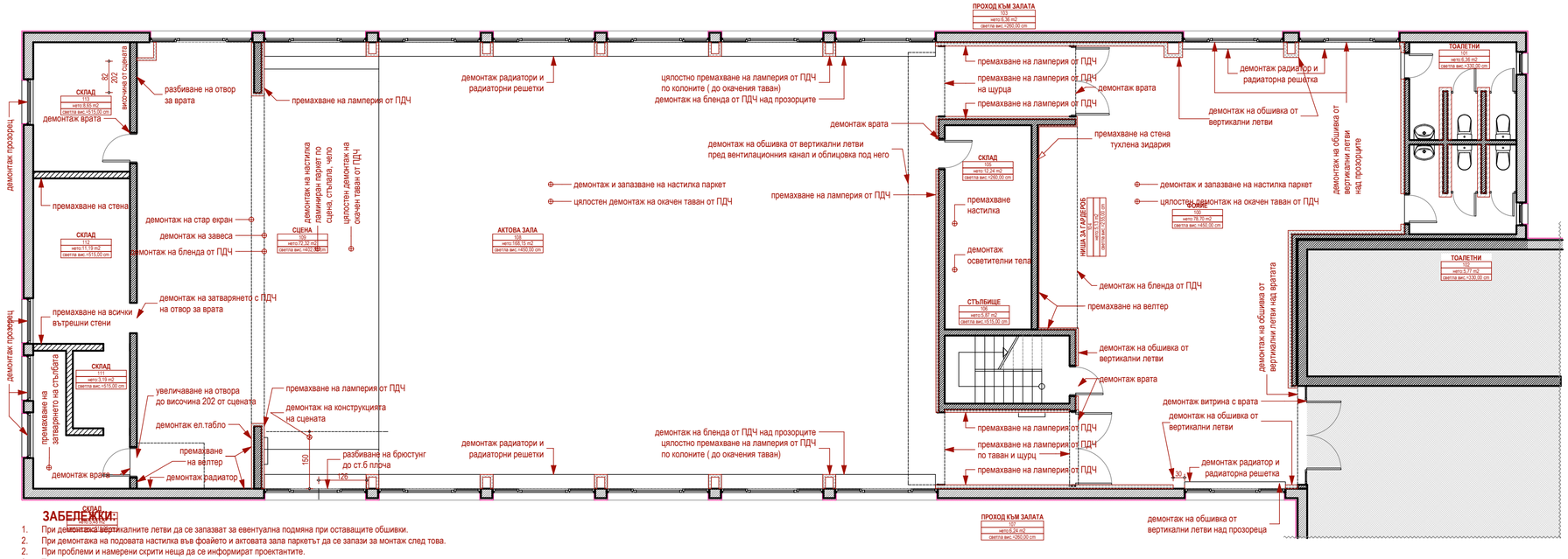
част: **АРХИТЕКТУРА**

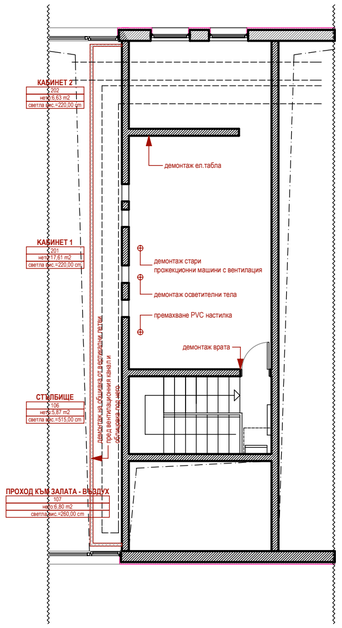
фаза: **ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**

арх. МИЛЕН МЕЧКУЕВ

арх. КОРНЕЛИЯ МЕЧКУЕВА

СЪГЛАСУВАЛИ:		
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
	част КОНСТРУКТИВНА	**инж. ДРАГОСЛАВ ЙОРДАНОВ**
	част ЕЛЕКТРО	**инж. ЦАНКА ГЕЧЕВА**
	част ОВК	**инж. ВЛАДИМИР КАРАПЕТРОВ**
	част ВК	**инж. ТОДОР НИКОЛОВ**
	част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	**инж. ПЕТЪР ИГНАТОВ**
	част ПБЗ	**арх. КЛИМЕНТ МЕЧКУЕВ**





ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. При демонтажа вертикалните летви да се запазват за евентуална подмяна при оставащите обшивки.
2. При демонтажа на подовата настилка във фоайето и актовата зала паркетът да се запази за монтаж след това.
2. При проблеми и намерени скрити неща да се информират проектантите.
3. Тоалетните помещения не са предмет на ремонтни дейности.

ПЛАН НИВО 0,00

ПЛАН НИВО 2,90

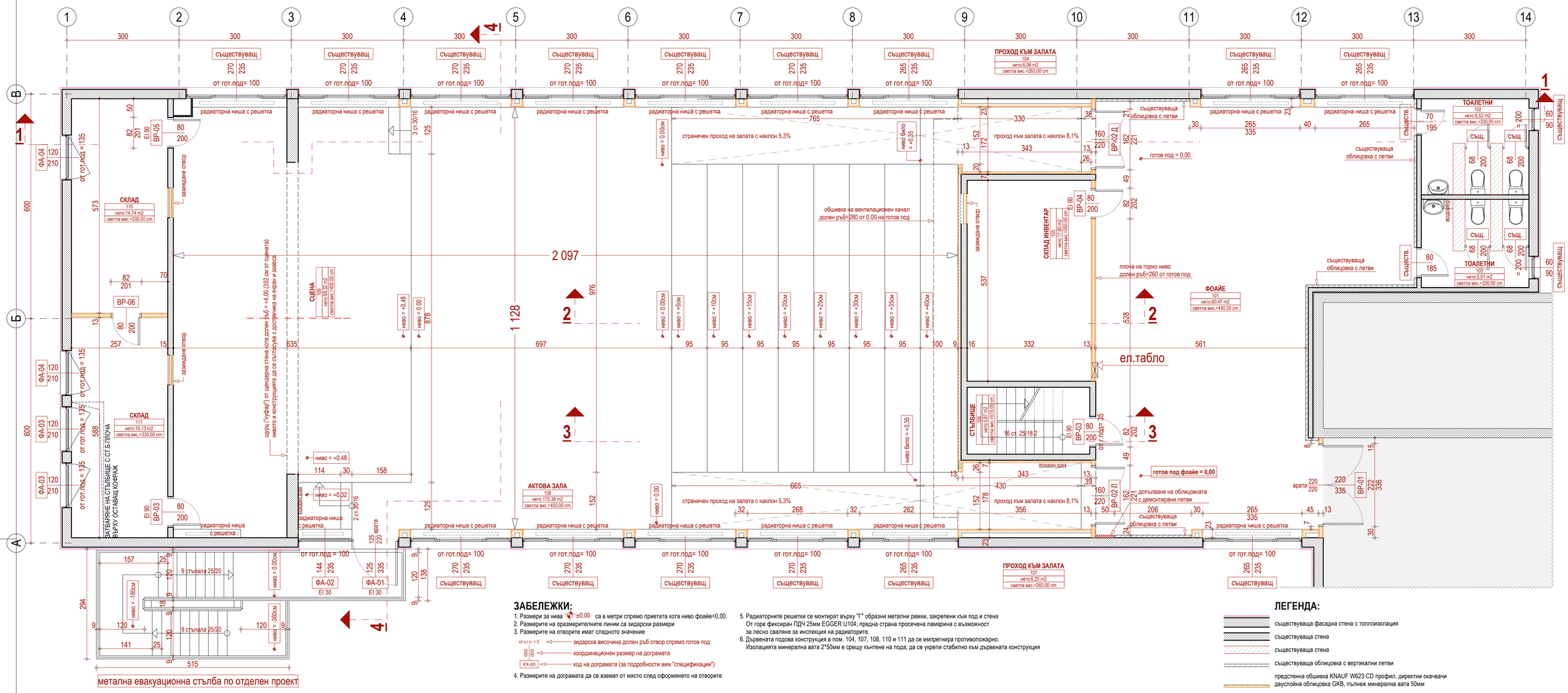
ОБЕКТ:	**РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ "БЕНИТО ХУАРЕС"** ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗПОРЕЖДАНЕ №05-02-160 НА СТОЛИЧНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО"
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:	**УПИ I-449 (ПИ 68134.613.449), кв.58, р-н ПОДУЕНЕ, СО Ул. КОНСТАНТИН ФОТИНОВ №4, гр. София**
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	**49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“**
ЧЕРТЕЖ:	**ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ** МАЩАБ: **1:100** ЛИСТ №: **А-4**

ПРОЕКТАНТ:
МЕЧКУЕВИ АРХИТЕКТИ
1618 София
ул. Преки Път 13
0889626952
0889715924
0888552580
info@mechkuevi.com

част: **АРХИТЕКТУРА**
фаза: **ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**
арх. МИЛЕН МЕЧКУЕВ
арх. КОРНЕЛИЯ МЕЧКУЕВА

печат за проектантска правоспособност

СЪГЛАСУВАЛИ:		
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
	част КОНСТРУКТИВНА	**инж. ДРАГОСЛАВ ЙОРДАНОВ**
	част ЕЛЕКТРО	**инж. ЦАНКА ГЕЧЕВА**
	част ОВК	**инж. ВЛАДИМИР КАРАПЕТРОВ**
	част ВК	**инж. ТОДОР НИКОЛОВ**
	част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	**инж. ПЕТЪР ИГНАТОВ**
	част ПБЗ	**арх. КЛИМЕНТ МЕЧКУЕВ**



ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Размери за нива ±0.00 са в метри спрямо приетата кота ниво фоайе=0,00.
2. Размерите на оразмерителните линии са зидарски размери
3. Размерите на отворите имат следното значение
   - от г.г.п. ± 0 — зидарска височина долен ръб отвор спрямо готов под
   - 000 / 000 — координационен размер на дограмата
   - XX-00 — код на дограмата (за подробности виж "спецификации")
4. Размерите на дограмата да се вземат от място след оформянето на отворите
5. Радиаторните решетки се монтират върху "Г" образни метални рамки, закрепени към под и стена
   От горе фиксиран ПДЧ 25мм EGGER U104; предна страна просечена ламарина с възможност за лесно сваляне за инспекция на радиаторите.
6. Дървената подова конструкция в пом. 104, 107, 108, 110 и 111 да се импрегнира противопожарно.
   Изолацията минерална вата 2*50мм е срещу кънтене на пода; да се укрепи стабилно към дървената конструкция

ЛЕГЕНДА:

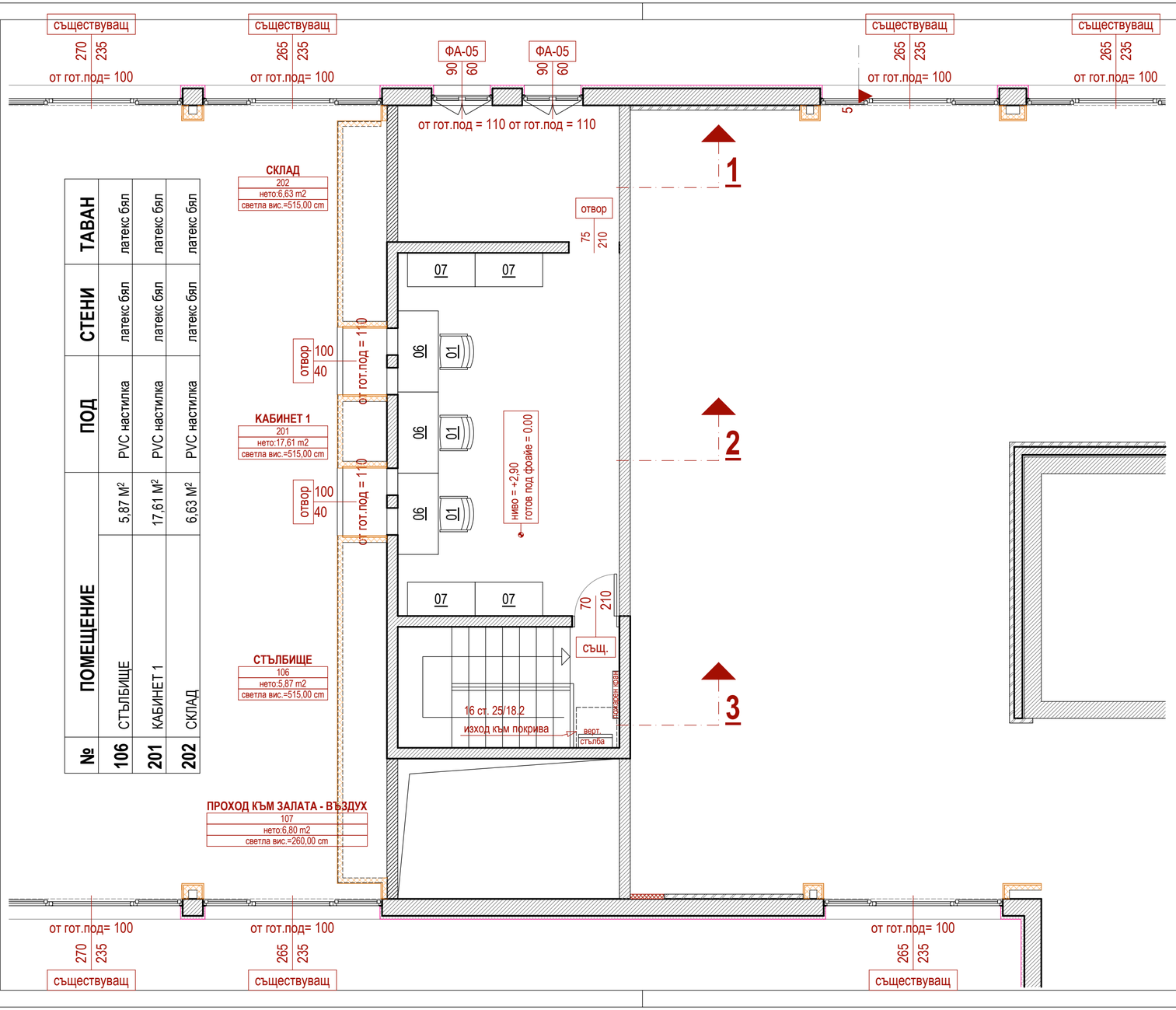
- съществуваща фасадна стена с топлоизолация
- съществуваща стена
- съществуваща стена
- съществуваща облицовка с вертикални летви
- предстенна обшивка KNAUF W623 CD профил, директни окачвачи двуслойна облицовка GKB, пълнеж минерална вата 50мм
- предстенна обшивка KNAUF W626 CW 75 профил двуслойна облицовка GKB, пълнеж минерална вата 50мм
- предстенна обшивка KNAUF W625 CW 75 профил еднослойна облицовка KNAUF CLEANEO AKUSTIC, пълнеж минерална вата 2*50мм
- преградна стена KNAUF W112 CW 75 профил двустранна двуслойна облицовка GKB, пълнеж минерална вата 50мм

№	ПОМЕЩЕНИЕ		ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
101	ФОАЙЕ	80,47 M²	масивен паркет - демонтиран от фоайето и нишата за гардероб - положен върху изравнителна замазка, ако е необходимо - изциклен и шлайфан; - обработен с огнезащитна система AITHON L30p, клас C-s1	СЪЩЕСТВУВАЩА ОБЛИЦОВКА С ВЕРТИКАЛНИ ЛЕТВИ - почистване стар лак, подмяна повредени летви - обработка със огнезащитна система Aithon PV33 или прозрачен огнезащитен лак (ЛАКПРОМ-ЛАКОТЕРМ ВС-21) СЪЩЕСТВУВАЩО ДЕКОРАТИВНО ПАНО - почистване с пароструйка НОВИ ПОВЪРХНОСТИ - гипсокартонени повърхности - латекс перлено бяло RAL 1013 РАДИАТОРНИ НИШИ - шпакловане и боядисване с латекс антрацит RAL7016 РАДИАТОРНИ РЕШЕТКИ - горен плот - ПДЧ алабастър EGGER U104 ST15 - преден панел - просечена ламарина 43/20мм ФОРМО ЕООД, прахово боядисана перлено бяло RAL 1013	РАСТЕРЕН ТАВАН 60/60СМ - ARMSTRONG FINE FISSURED бял - монтажни профили Т24 - бяли
102	ТОАЛЕТНИ (НЕ СЕ РЕМОНТИРАТ)	6,52 M²	СЪЩЕСТВУВАЩА ПОДОВА КЕРАМИКА	СЪЩЕСТВУВАЩА СТЕННА КЕРАМИКА	СЪЩЕСТВУВАЩ РАСТЕРЕН ТАВАН
103	ТОАЛЕТНИ (НЕ СЕ РЕМОНТИРАТ)	5,91 M²	СЪЩЕСТВУВАЩА ПОДОВА КЕРАМИКА	СЪЩЕСТВУВАЩА СТЕННА КЕРАМИКА	СЪЩЕСТВУВАЩ РАСТЕРЕН ТАВАН
104	ПРОХОД КЪМ ЗАЛАТА	6,06 M²	Носеща дървена конструкция (пожароустойчиво импрегнирана) с пълнеж минерална вата 2*50мм + OSB (пожароустойчиво импрегниран); PVC настилка - светъл тон; реакция на огън не по ниска от D-s2	гипсокартонени плоскости - латекс пастелно оранжево RAL 2003	ПЛЪТЕН ТАВАН - KNAUF D116 с гипсокартон латекс пастелно оранжево RAL 2003
105	СКЛАД ИНВЕНТАР	17,80 M²	PVC настилка	латекс бял	латекс бял
106	СТЪЛБИЩЕ	5,87 M²	PVC настилка	латекс бял	латекс бял
107	ПРОХОД КЪМ ЗАЛАТА	6,25 M²	Носеща дървена конструкция (пожароустойчиво импрегнирана) с пълнеж минерална вата 2*50мм + OSB (пожароустойчиво импрегниран); PVC настилка - светъл тон; реакция на огън не по ниска от D-s2	гипсокартонени плоскости - латекс пастелно оранжево RAL 2003	ПЛЪТЕН ТАВАН - KNAUF D116 с гипсокартон латекс пастелно оранжево RAL 2003
108	АКТОВА ЗАЛА - 182 места	175,38 M²	АМФИТЕАТЪР - носеща дървена конструкция (пожароустойчиво импрегнирана) с пълнеж минерална вата 2*50мм - OSB (пожароустойчиво импрегниран) - PVC настилка - светъл тон; реакция на огън не по ниска от D-s2 ХОРИЗОНТАЛЕН ПОД - изравнителна замазка (при необходимост) - PVC настилка - тъмен тон; реакция на огън не по ниска от D-s2	ФАСАДНИ СТЕНИ гипсокартон - латекс перлено бяло RAL 1013 ДЪНО НА ЗАЛАТА (при входа)-гипсокартон KNAUF CLEANEO AKUSTIC,пълнеж минерална вата 2*50мм - латекс пастелно оранжево RAL 2003 РАДИАТОРНИ НИШИ - шпакловане и боядисване с латекс антрацит RAL7016 РАДИАТОРНИ РЕШЕТКИ - горен плот - ПДЧ алабастър EGGER U104 ST15 - преден панел - просечена ламарина 43/20мм ФОРМО ЕООД, прахово боядисана перлено бяло RAL 1013	РАСТЕРЕН ТАВАН 60/60СМ - ARMSTRONG FINE FISSURED бял - монтажни профили Т24 - бяли ПЛЪТЕН ТАВАН - KNAUF D116 с гипсокартон KNAUF CLEANEO AKUSTIC - ниво +4,5 - бял - ниво +2,80 - латекс пастелно оранжево RAL 2003
109	СЦЕНА	68,32 M²	- съществуваща подова конструкция - запълване с пълнеж минерална вата 2*50мм - изравняване с OSB (пожароустойчиво импрегниран) - демонтиран паркет от залата, изциклен и шлайфан; обработен с огнезащитна система AITHON L30p, клас C-s1	ВСИЧКИ СТЕНИ шпакловка - латекс перлено бяло RAL 1013	РАСТЕРЕН ТАВАН 60/60СМ - ARMSTRONG FINE FISSURED бял - монтажни профили Т24 - бяли
110	СКЛАД	14,74 M²	НОВА КОНСТРУКЦИЯ - носеща дървена конструкция (пожароустойчиво импрегнирана) с пълнеж минерална вата 2*50мм - OSB (пожароустойчиво импрегниран) - PVC настилка - светъл тон; реакция на огън не по ниска от D-s2	ВСИЧКИ СТЕНИ шпакловка - латекс бял	РАСТЕРЕН ТАВАН 60/60СМ - ARMSTRONG RETAIL бял - монтажни профили Т24 - бяли
111	СКЛАД	15,13 M²	НОВА КОНСТРУКЦИЯ - носеща дървена конструкция (пожароустойчиво импрегнирана) с пълнеж минерална вата 2*50мм - OSB (пожароустойчиво импрегниран) - PVC настилка - светъл тон; реакция на огън не по ниска от D-s2	ВСИЧКИ СТЕНИ шпакловка - латекс бял	РАСТЕРЕН ТАВАН 60/60СМ - ARMSTRONG RETAIL бял - монтажни профили Т24 - бяли

ОБЕКТ:	**РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ "БЕНИТО ХУАРЕС"** ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗПОРЕЖДАНЕ №05-02-160 НА СТОЛИЧНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО"
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:	**УПИ I-449 (ПИ 68134.613.449), кв.58, р-н ПОДУЕНЕ, СО Ул. КОНСТАНТИН ФОТИНОВ №4, гр. София**
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	**49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“**
ЧЕРТЕЖ:	**ПЛАН ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ ниво +0,00** МАЩАБ: **1:50** ЛИСТ №: **А-5**

ПРОЕКТАНТ:	МЕЧКУЕВИ АРХИТЕКТИ 1618 София ул. Преки Път 13 0889626952 0889715924 0888552580 info@mechkuevi.com	част: **АРХИТЕКТУРА** фаза: **ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ** **арх. МИЛЕН МЕЧКУЕВ** **арх. КОРНЕЛИЯ МЕЧКУЕВА** *печат за проектантска правоспособност*

СЪГЛАСУВАЛИ:		
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
	част КОНСТРУКТИВНА	**инж. ДРАГОСЛАВ ЙОРДАНОВ**
	част ЕЛЕКТРО	**инж. ЦАНКА ГЕЧЕВА**
	част ОВК	**инж. ВЛАДИМИР КАРАПЕТРОВ**
	част ВК	**инж. ТОДОР НИКОЛОВ**
	част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	**инж. ПЕТЪР ИГНАТОВ**
	част ПБЗ	**арх. КЛИМЕНТ МЕЧКУЕВ**



ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Размери за нива ±0.00 са в метри спрямо приетата кота ниво фойайе=0,00.
2. Размерите на оразмерителните линии са зидарски размери
3. Размерите на отворите имат следното значение

от к.г.п. = 0 — зидарска височина долен ръб отвор спрямо готов под

000 / 000 — координационен размер на дограмата

XX-00 — код на дограмата (за подробности виж "спецификации")

4. Размерите на дограмата да се вземат от място след оформянето на отворите

ЛЕГЕНДА:

- съществуваща фасадна стена с топлоизолация
- съществуваща стена
- съществуваща стена
- съществуваща облицовка с вертикални летви
- предстенна обшивка KNAUF W623 CD профил, директни окачвачи
- двуслойна облицовка, пълнеж минерална вата 50мм
- предстенна обшивка KNAUF W626 CW 75 профил
- двуслойна облицовка, пълнеж минерална вата 50мм
- предстенна обшивка KNAUF W625 CW 75 профил
- еднослойна облицовка KNAUF CLEANEO AKUSTIC, пълнеж минерална вата 2*50мм
- преградна стена KNAUF W112 CW 75 профил
- двустранна двуслойна облицовка, пълнеж минерална вата 50мм

№	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ шир./дълб./вис	БРОЙ
01	Посетителски стол на 4 крака	52/50/47-102	3
06	Маса	120/60/75	5
07	Метален стелаж с 5 рафта	100/50/200	4

ОБЕКТ:	**РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ "БЕНИТО ХУАРЕС"** ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗПОРЕЖДАНЕ №05-02-160 НА СТОЛИЧНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО"
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:	**УПИ I-449 (ПИ 68134.613.449), кв.58, р-н ПОДУЕНЕ, СО Ул. КОНСТАНТИН ФОТИНОВ №4, гр. София**
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	**49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“**
ЧЕРТЕЖ:	**ПЛАН ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ с ОБЗАВЕЖДАНЕ ниво +2,90** МАЩАБ: **1:50** ЛИСТ №: **А-6**

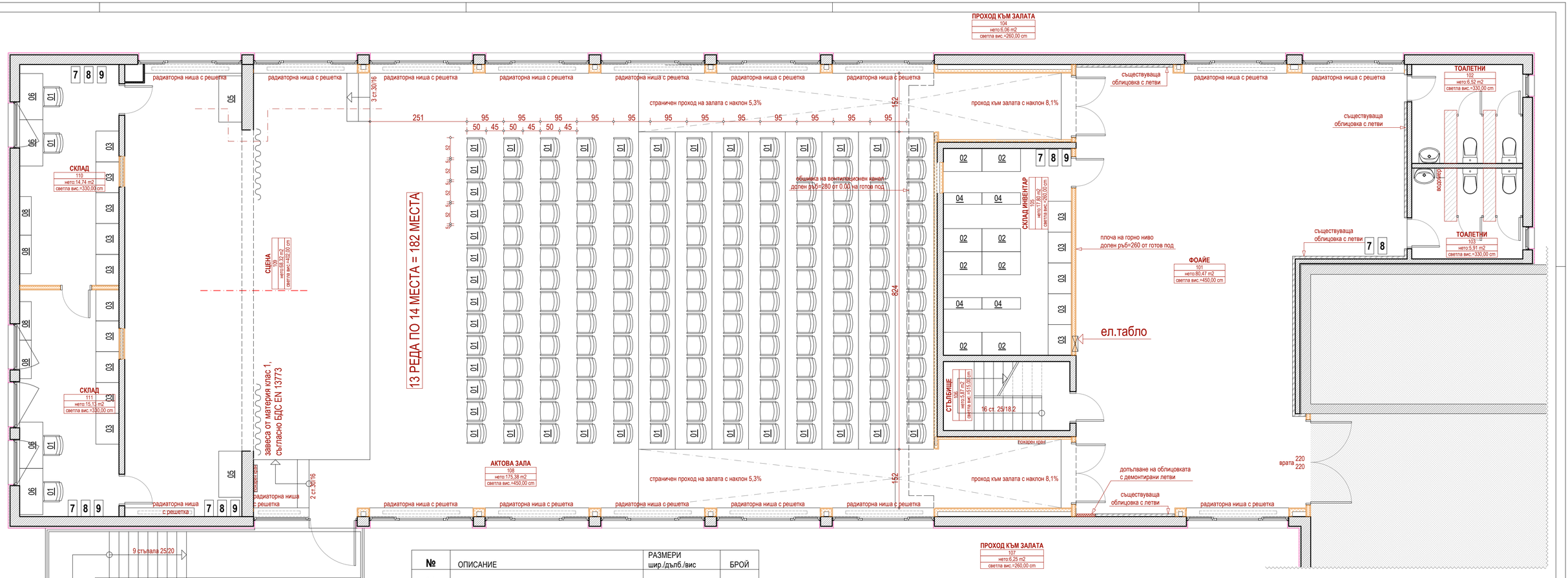
ПРОЕКТАНТ:

МЕЧКУЕВИ АРХИТЕКТИ
1618 София
ул. Преки Път 13
0889626952
0889715924
0888552580
info@mechkuevi.com

част: **АРХИТЕКТУРА**
фаза: **ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**
арх. МИЛЕН МЕЧКУЕВ
арх. КОРНЕЛИЯ МЕЧКУЕВА

печат за проектантска правоспособност

СЪГЛАСУВАЛИ:		
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
	част КОНСТРУКТИВНА	**инж. ДРАГОСЛАВ ЙОРДАНОВ**
	част ЕЛЕКТРО	**инж. ЦАНКА ГЕЧЕВА**
	част ОВК	**инж. ВЛАДИМИР КАРАПЕТРОВ**
	част ВК	**инж. ТОДОР НИКОЛОВ**
	част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	**инж. ПЕТЪР ИГНАТОВ**
	част ПБЗ	**арх. КЛИМЕНТ МЕЧКУЕВ**



метална евакуационна стълба по отделен проект

ЗАБЕЛЕЖКИ:

Обзавеждането на актовата зала да спазва следните изискавания:

1. Стол модел NOWY STYL ISO или подобен модел.
   Тапицерията и вложените материали да отговарят на изискванията на чл.64 ал.2 на НАРЕДБА № Із-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар
2. Свързване на столовете в един ред да е със свързваща планка ISO LINK
3. На всеки ред първите и последните два стола да са закрепени неподвижно към пода с ъглови планки 40/40мм към всеки крак

№	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ шир./дълб./вис	БРОЙ
01	Посетителски стол на 4 крака	52/50/47-102	186
01а	Свързваща планка за два посетителски стола	10/5	169
02	Отрит стелаж с 5 рафта	100/60/200	8
03	Гардероб с врати	80/60/200	15
04	Пейка	100/30/40	8
05	Подвижна маса - пулт за озвуч.техника	120/60/75	2
06	Маса	120/60/75	4
07	Пожарогасител прахов 6 кг		5
08	Пожарогасител на водна основа 9 литра		5
09	Пожарогасител с въглероден двуокис 5 кг		4

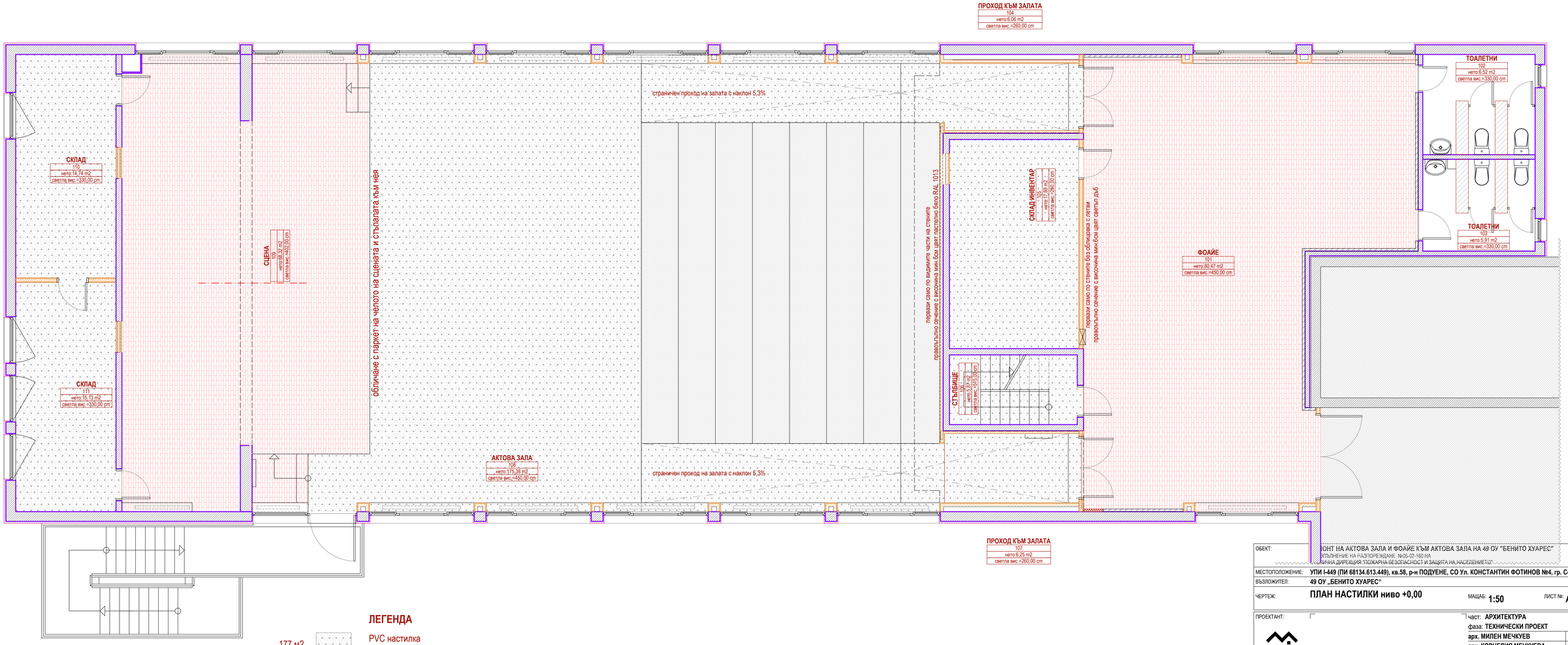
ОБЕКТ:	**РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ "БЕНИТО ХУАРЕС"** ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗПОРЕЖДАНЕ №05-02-160 НА СТОЛИЧНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО"
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:	**УПИ I-449 (ПИ 68134.613.449), кв.58, р-н ПОДУЕНЕ, СО Ул. КОНСТАНТИН ФОТИНОВ №4, гр. София**
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	**49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“**
ЧЕРТЕЖ:	**ПЛАН ОБЗАВЕЖДАНЕ ниво +0,00** МАЩАБ: **1:50** ЛИСТ №: **А-7**

ПРОЕКТАНТ:
МЕЧКУЕВИ АРХИТЕКТИ
1618 София
ул. Преки Път 13
0889626952
0889715924
0888552580
info@mechkuevi.com

	част:	**АРХИТЕКТУРА**
	фаза:	**ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**
		арх. МИЛЕН МЕЧКУЕВ
		арх. КОРНЕЛИЯ МЕЧКУЕВА

печат за проектантска правоспособност

СЪГЛАСУВАЛИ:		
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
	част КОНСТРУКТИВНА	**инж. ДРАГОСЛАВ ЙОРДАНОВ**
	част ЕЛЕКТРО	**инж. ЦАНКА ГЕЧЕВА**
	част ОВК	**инж. ВЛАДИМИР КАРАПЕТРОВ**
	част ВК	**инж. ТОДОР НИКОЛОВ**
	част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	**инж. ПЕТЪР ИГНАТОВ**
	част ПБЗ	**арх. КЛИМЕНТ МЕЧКУЕВ**



ЛЕГЕНДА

177 м2 — PVC настилка
- тъмен цвят = пастелено жълто RAL 1034, реакция на огън не по ниска от D-s2

63 м2 — PVC настилка
- светъл цвят = светла слонова кост RAL 1015, реакция на огън не по ниска от D-s2

161 м2 — Паркет (демонтиран от залата и гардеробната ниша), обработен с препарат, осигуряващ реакция на огън не по ниска от D-s2 (Aithon L30P)

ОБЕКТ: ...ОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ "БЕНИТО ХУАРЕС"
ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗПОРЕЖДАНЕ: №05-02-160 НА ...ЛАВНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО"

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: **УПИ I-449 (ПИ 68134.613.449), кв.58, р-н ПОДУЕНЕ, СО Ул. КОНСТАНТИН ФОТИНОВ №4, гр. София**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: **49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“**

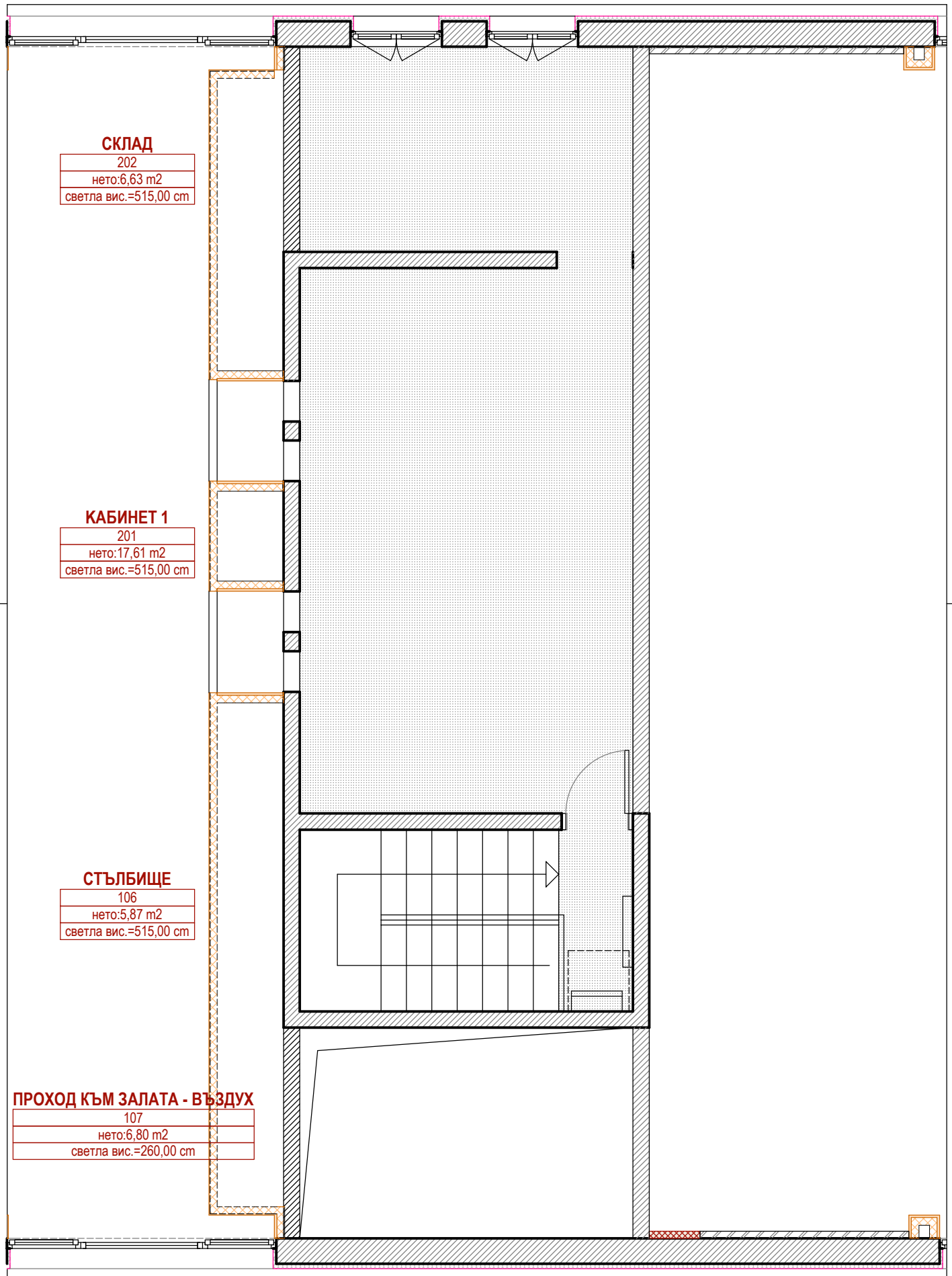
ЧЕРТЕЖ: **ПЛАН НАСТИЛКИ ниво +0,00** МАЩАБ: **1:50** ЛИСТ №: **А-8**

ПРОЕКТАНТ:
МЕЧКУЕВИ АРХИТЕКТИ
1618 София
ул. Преки Път 13
0889626952
0889715924
0888552580
info@mechkuevi.com

част: **АРХИТЕКТУРА**
фаза: **ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**
арх. МИЛЕН МЕЧКУЕВ
арх. КОРНЕЛИЯ МЕЧКУЕВА

печат за проектантска правоспособност

СЪГЛАСУВАЛИ:	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
	част КОНСТРУКТИВНА	**инж. ДРАГОСЛАВ ЙОРДАНОВ**
	част ЕЛЕКТРО	**инж. ЦАНКА ГЕЧЕВА**
	част ОВК	**инж. ВЛАДИМИР КАРАПЕТРОВ**
	част ВК	**инж. ТОДОР НИКОЛОВ**
	част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	**инж. ПЕТЪР ИГНАТОВ**
	част ПБЗ	**арх. КЛИМЕНТ МЕЧКУЕВ**

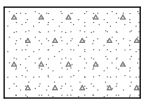


ЛЕГЕНДА

PVC настилка

- тъмен цвят = пастелено жълто RAL 1034, реакция на огън не по ниска от D-s2

26 м2



ОБЕКТ:	**РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ "БЕНИТО ХУАРЕС"** ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗПОРЕЖДАНЕ №05-02-160 НА СТОЛИЧНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО"
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:	**УПИ I-449 (ПИ 68134.613.449), кв.58, р-н ПОДУЕНЕ, СО Ул. КОНСТАНТИН ФОТИНОВ №4, гр. София**
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	**49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“**
ЧЕРТЕЖ:	**ПЛАН НАСТИЛКИ ниво +2,90** МАЩАБ: **1:50** ЛИСТ №: **А-9**

ПРОЕКТАНТ:

МЕЧКУЕВИ АРХИТЕКТИ

1618 София
ул. Преки Път 13
0889626952
0889715924
0888552580
info@mechkuevi.com

печат за проектантска правоспособност

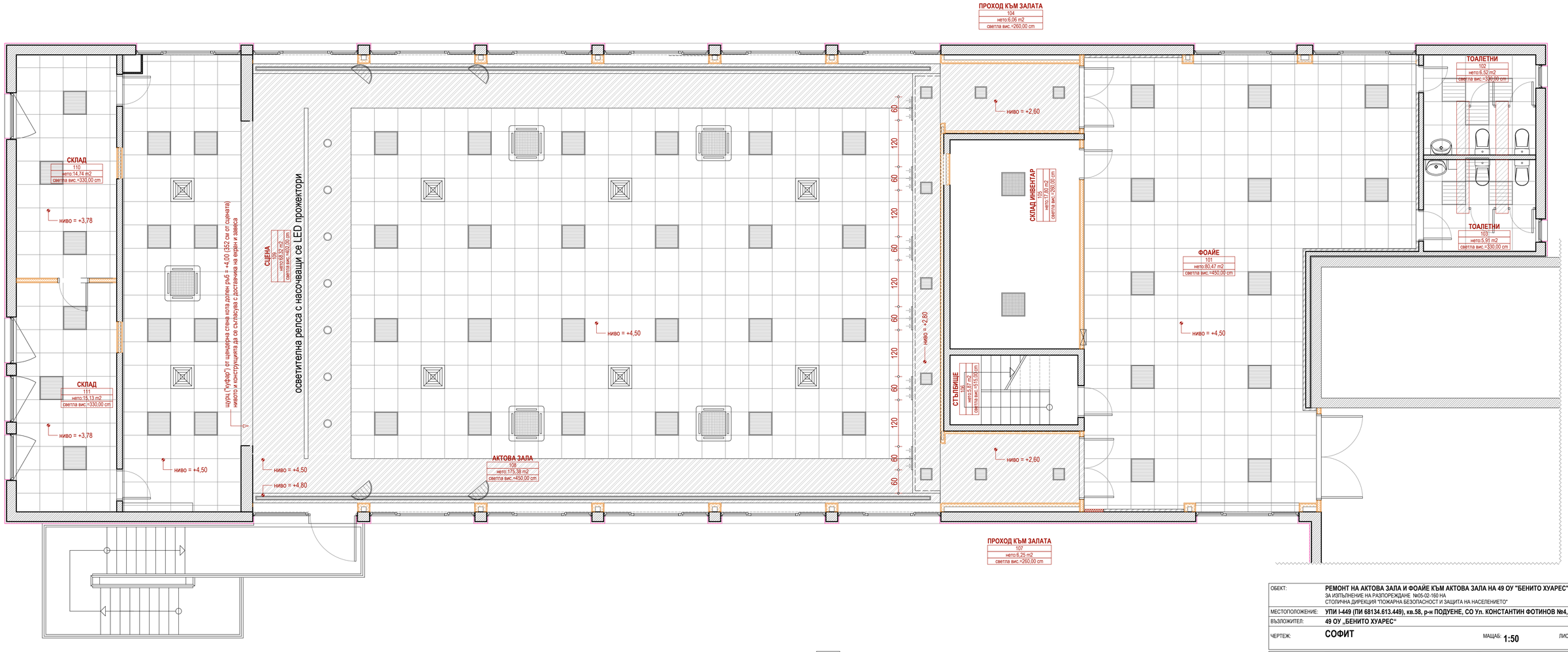
част: **АРХИТЕКТУРА**

фаза: **ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**

арх. МИЛЕН МЕЧКУЕВ

арх. КОРНЕЛИЯ МЕЧКУЕВА

СЪГЛАСУВАЛИ:		
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
	част КОНСТРУКТИВНА	**инж. ДРАГОСЛАВ ЙОРДАНОВ**
	част ЕЛЕКТРО	**инж. ЦАНКА ГЕЧЕВА**
	част ОВК	**инж. ВЛАДИМИР КАРАПЕТРОВ**
	част ВК	**инж. ТОДОР НИКОЛОВ**
	част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	**инж. ПЕТЪР ИГНАТОВ**
	част ПБЗ	**арх. КЛИМЕНТ МЕЧКУЕВ**



ЛЕГЕНДА СОФИТ

Растерен окачен таван
- растер 60/60см.
- тип "Армстронг"

Плътен окачен таван, тип Knauf D116
- с Гипсокартон и метални окачвачи

LED Осветително тяло за растерен окачен таван - 60/60см.

LED Осветително тяло за открит монтаж - 60/60см.

Съществуващо луминисцентно осветително тяло за растерен окачен таван - 60/60см.

LED Осветително тяло за вграждане в плътен окачен таван

LED Осветително тяло - димируема лента за монтаж на плътен окачен таван

LED Осветително тяло тип "Луна"

Съществуващ прожектор монтиран на стената

Вентилационна решетка

Вентилационна решетка 60/30 см на стена кота долен ръб = 330 от готов под

Таванна климатична касета

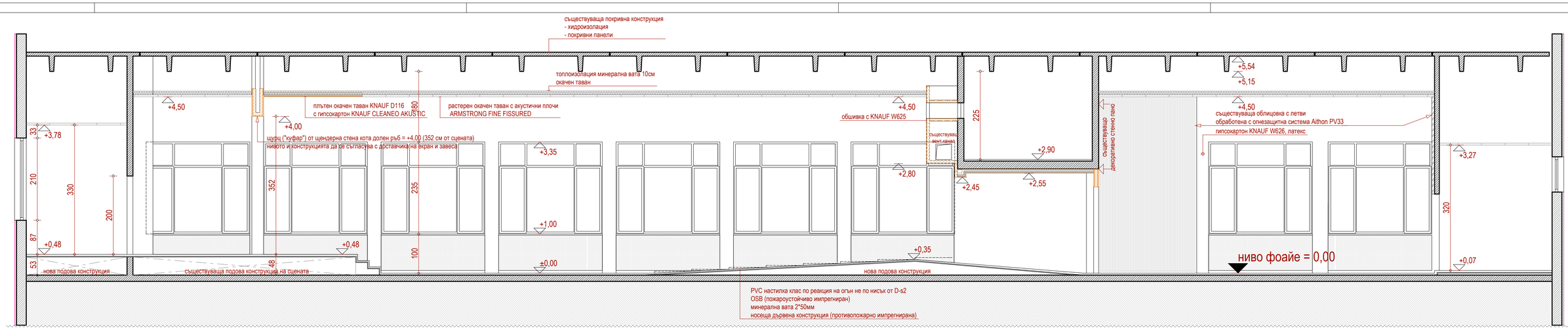
ОБЕКТ:	**РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ "БЕНИТО ХУАРЕС"** ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗПОРЕЖДАНЕ №05-02-160 НА СТОЛИЧНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО"
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:	**УПИ I-449 (ПИ 68134.613.449), кв.58, р-н ПОДУЕНЕ, СО Ул. КОНСТАНТИН ФОТИНОВ №4, гр. София**
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	**49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“**
ЧЕРТЕЖ:	**СОФИТ** МАЩАБ: **1:50** ЛИСТ №: **А-10**

ПРОЕКТАНТ:
МЕЧКУЕВИ АРХИТЕКТИ
1618 София
ул. Преки Път 13
0889626952
0889715924
0888552580
info@mechkuevi.com

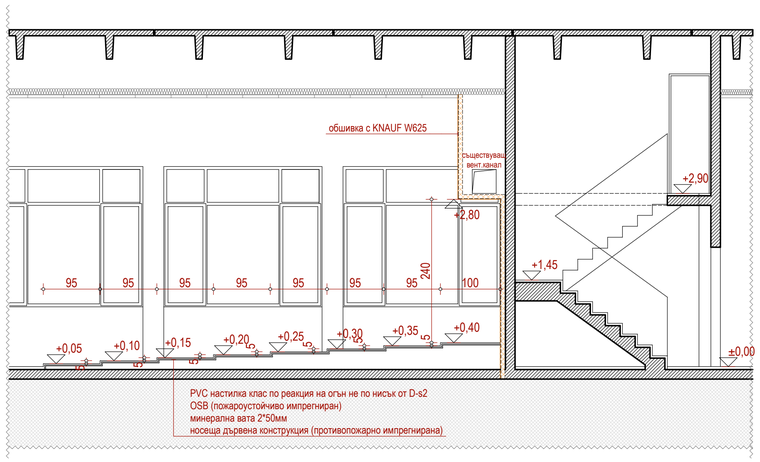
част: **АРХИТЕКТУРА**
фаза: **ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**
арх. МИЛЕН МЕЧКУЕВ
арх. КОРНЕЛИЯ МЕЧКУЕВА

печат за проектантска правоспособност

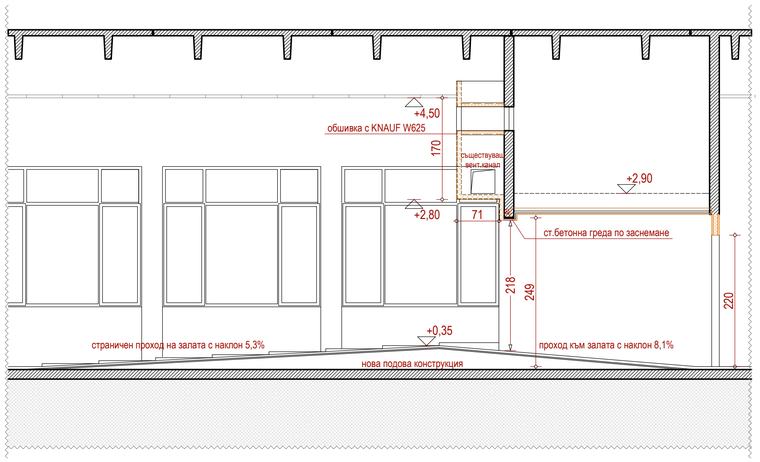
СЪГЛАСУВАЛИ:	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
	част КОНСТРУКТИВНА	**инж. ДРАГОСЛАВ ЙОРДАНОВ**
	част ЕЛЕКТРО	**инж. ЦАНКА ГЕЧЕВА**
	част ОВК	**инж. ВЛАДИМИР КАРАПЕТРОВ**
	част ВК	**инж. ТОДОР НИКОЛОВ**
	част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	**инж. ПЕТЪР ИГНАТОВ**
	част ПБЗ	**арх. КЛИМЕНТ МЕЧКУЕВ**



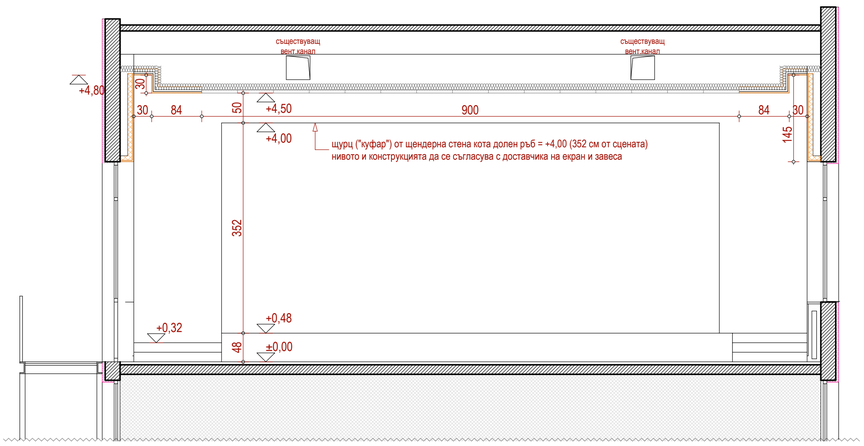
НАДЛЪЖЕН РАЗРЕЗ 1-1



НАДЛЪЖЕН РАЗРЕЗ 3-3



НАДЛЪЖЕН РАЗРЕЗ 2-2



НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ 4-4

ОБЕКТ:	**РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ "БЕНИТО ХУАРЕС"** ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗПОРЕЖДАНЕ №05-02-160 НА СТОЛИЧНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО"
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:	**УПИ I-449 (ПИ 68134.613.449), кв.58, р-н ПОДУЕНЕ, СО Ул. КОНСТАНТИН ФОТИНОВ №4, гр. София**
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	**49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС"**
ЧЕРТЕЖ:	**РАЗРЕЗИ** МАЩАБ: **1:50** ЛИСТ №: **А-11**

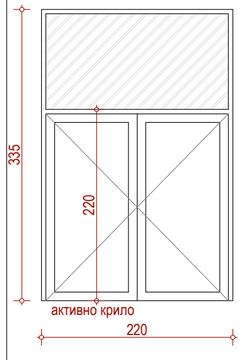
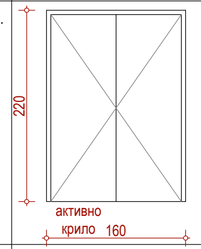
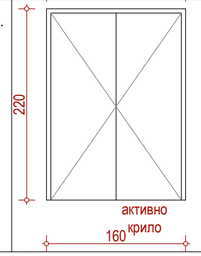
ПРОЕКТАНТ:
МЕЧКУЕВИ АРХИТЕКТИ
1618 София
ул.Преки Път 13
0889626952
0889715924
0888552580
info@mechkuevi.com

част: **АРХИТЕКТУРА**
фаза: **ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**
арх. МИЛЕН МЕЧКУЕВ
арх. КОРНЕЛИЯ МЕЧКУЕВА

печат за проектантска правоспособност

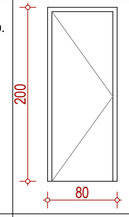
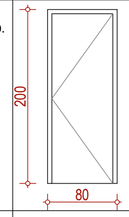
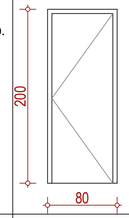
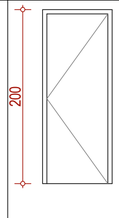
СЪГЛАСУВАЛИ:		
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
	част КОНСТРУКТИВНА	**инж. ДРАГОСЛАВ ЙОРДАНОВ**
	част ЕЛЕКТРО	**инж. ЦАНКА ГЕЧЕВА**
	част ОВК	**инж. ВЛАДИМИР КАРАПЕТРОВ**
	част ВК	**инж. ТОДОР НИКОЛОВ**
	част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	**инж. ПЕТЪР ИГНАТОВ**
	част ПБЗ	**арх. КЛИМЕНТ МЕЧКУЕВ**

ВРАТИ - поглед от страна на пантите

КОД	БРОЙ	СХЕМАТИЧЕН ИЗГЛЕД към пантите	ОПИСАНИЕ
ВР-01	1 бр.		- двукрила врата с остъклена надстойка - общ размер 220/335 височина - алуминиева дограма чисто бяло RAL9010 - врата термопанел RAL9010 - лява активно крило с автомат за затваряне - антипаник дръжка - секретно заключване - надстройка фикс стъклопакет 4-16-4 - помещение: 101 ФОАЙЕ
ВР-02 Л	1 бр.		- двукрила интериорна врата - шумоизолирана; падащ праг - декор светъл дъб - ляво активно крило с автомат за затваряне - антипаник дръжка - каса за стена KNAUF W112 - секретно заключване - помещение: 107
ВР-02 Д	1 бр.		- двукрила интериорна врата - шумоизолирана; падащ праг - декор светъл дъб - дясно активно крило с автомат за затваряне - антипаник дръжка - каса за стена KNAUF W112 - секретно заключване - помещение: 104

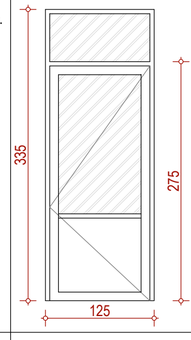
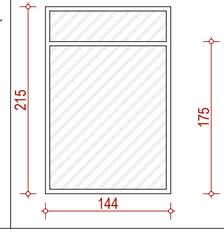
ВСИЧКИ РАЗМЕРИ ДА СЕ ВЗЕМАТ ОТ МЯСТО СЛЕД ОФОРМЯНЕ НА ОТВОРИТЕ !

ВРАТИ - поглед от страна на пантите

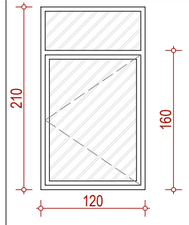
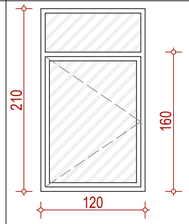
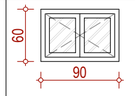
КОД	БРОЙ	СХЕМАТИЧЕН ИЗГЛЕД	ОПИСАНИЕ
ВР-03	2 бр.		- метална интериорна врата - перлено бял RAL 1013 клас огнеустойчивост EI90 - лява, самозатваряща се - каса за стена 18см - секретно заключване - помещение: 106; 111
ВР-04	1 бр.		- метална интериорна врата - перлено бял RAL 1013 клас огнеустойчивост EI90 - дясна, самозатваряща се - каса за стена KNAUF W112 - секретно заключване - помещение: 105
ВР-05	1 бр.		- еднокрила интериорна врата - перлено бял RAL 1013 клас огнеустойчивост EI30 - дясна, самозатваряща се - каса за стена 18см - секретно заключване - помещение: 110
ВР-06	1 бр.		-МДФ интериорна врата - бял цвят - дясна - каса за стена KNAUF W112 - секретно заключване - помещение: 111

ВСИЧКИ РАЗМЕРИ ДА СЕ ВЗЕМАТ ОТ МЯСТО СЛЕД ОФОРМЯНЕ НА ОТВОРИТЕ !

ФАСАДНА ДОГРАМА - поглед ОТ ВЪН

КОД	БРОЙ	СХЕМАТИЧЕН ИЗГЛЕД към пантите	ОПИСАНИЕ
ФА-01	1 бр.		- алуминиева пожароустойчива дограма чисто бяло RAL9010 пожароустойчиво остъкляване - долна част термопанел RAL 9010 клас огнеустойчивост EI30 - дясно отваряне - антипаник дръжка - секретно заключване - надстройка - фикс - помещение: 108
ФА-02	1 бр.		- алуминиева пожароустойчива дограма чисто бяло RAL9010 пожароустойчиво остъкляване клас огнеустойчивост EI30 - помещение: 108

ФАСАДНА ДОГРАМА - поглед ОТ ВЪН

КОД	БРОЙ	СХЕМАТИЧЕН ИЗГЛЕД към пантите	ОПИСАНИЕ
ФА-03	2 бр.		- прозорец от петкамерна пластмасова дограма - отваряемо крило на вертикална ос - ляво отваряне - горе фикс - остъкляване стъклопакет 4+16+4 - помещение: 111
ФА-04	2 бр.		- прозорец от петкамерна пластмасова дограма - отваряемо крило на вертикална ос - дясно отваряне - горе фикс - остъкляване стъклопакет 4+16+4 - помещение: 111, 110
ФА-05	2 бр.		- прозорец от петкамерна пластмасова дограма - двукрил прозорец на вертикална ос - остъкляване стъклопакет 4+16+4 - помещение: 202

ОБЕКТ:	**РЕМОНТ НА АКТОВА ЗАЛА И ФОАЙЕ КЪМ АКТОВА ЗАЛА НА 49 ОУ "БЕНИТО ХУАРЕС"** ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗПОРЕЖДАНЕ №05-02-160 НА СТОЛИЧНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО"
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:	**УПИ I-449 (ПИ 68134.613.449), кв.58, р-н ПОДУЕНЕ, СО Ул. КОНСТАНТИН ФОТИНОВ №4, гр. София**
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	**49 ОУ „БЕНИТО ХУАРЕС“**
ЧЕРТЕЖ:	**СПЕЦИФИКАЦИИ** МАЩАБ: **1:50** ЛИСТ №: **А-12**

ПРОЕКТАНТ:

МЕЧКУЕВИ АРХИТЕКТИ
1618 София
ул. Преки Път 13
0889626952
0889715924
0888552580
info@mechkuevi.com

печат за проектантска правоспособност

част: **АРХИТЕКТУРА**
фаза: **ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**
арх. МИЛЕН МЕЧКУЕВ
арх. КОРНЕЛИЯ МЕЧКУЕВА

СЪГЛАСУВАЛИ:		
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
	част КОНСТРУКТИВНА	**инж. ДРАГОСЛАВ ЙОРДАНОВ**
	част ЕЛЕКТРО	**инж. ЦАНКА ГЕЧЕВА**
	част ОВК	**инж. ВЛАДИМИР КАРАПЕТРОВ**
	част ВК	**инж. ТОДОР НИКОЛОВ**
	част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	**инж. ПЕТЪР ИГНАТОВ**
	част ПБЗ	**арх. КЛИМЕНТ МЕЧКУЕВ**