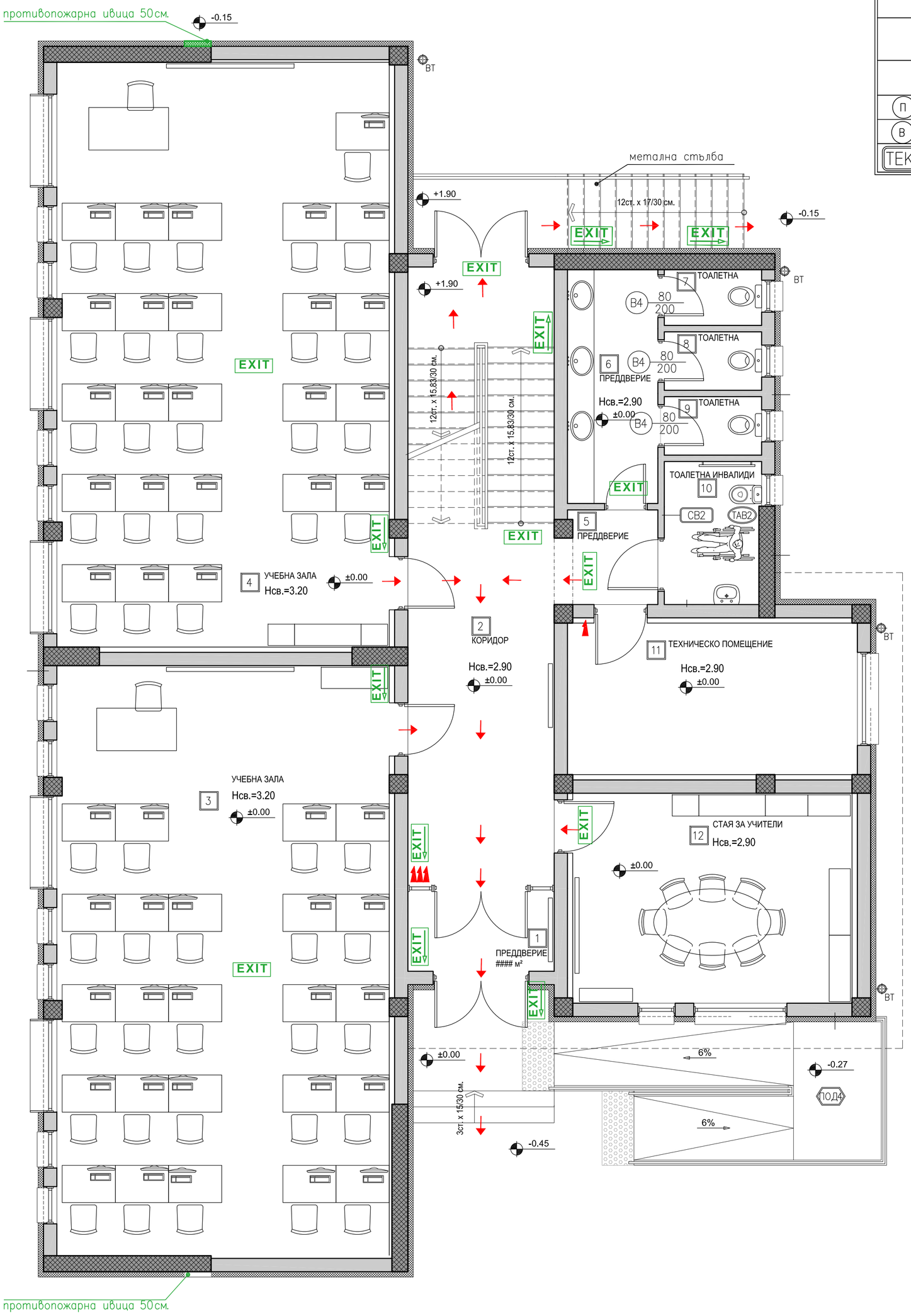

ЛЕГЕНДА СТЕНИ		
		тухлена зидария
		стоманобетонна конструкция
		топлоизолация
П	П 165/170 ПП 90	съществуващ прозорец
В	В 75/255	съществуваща врата
ТЕКСТ	текст	обновени/нови елементи (материали)

инсталации.
2. Съгл. Приложение 1 към чл.3, ал.1 не се изисква пожароизвестяване. Компютърните учебни зали са с пожароизвестяване - автоматично и ръчно съгл.Прил.1, т.2.8 б. Предвидена е оповестителна инсталация с 3 сирени: 2 вътре в сградата и 1 на фасадата.
3. Съгл. чл.66, ал.1 не се предвижда вентилация за предотвратяване на пожар.
4. Съгл. чл.113, ал.5 не се изисква вентилационна система за отвеждане на дима и топлината. Въздуховодите от PVC са с клас по реакция на огън А2.
5. Съгл. чл.193, т.8 не се изисква сградна водопроводна инсталция за пожарогасене. Съгл.чл.207, ал.1 не се изисква сухотръбие.
Външното пожарогасене се осигурява от новопроектиран двукамерен резервоар ситуиран на 30 метра от най-отдалечената част на сградата, като водочерпенето ще се извършва с мото-помпи. Необходимият разход на вода за противопожарни нужди е 22 куб.м, съгл. чл.180, т.3. Осигурени са 35 куб.м водно количество.
6. Съгл. Приложение 2 към чл.3, ал.2 са необходими средства за пожарогасене на всеки етаж:
- пожарогасител на прахова основа - 1бр. ;
- пожарогасител с въглероден диоксид 5 кг - 1 бр.;
- пожарогасител на водна основа 9 литра за пожари клас А - 1 бр.;
- пожарогасител АВС - 1 бр. за техническо помещение.
7. Съгл. чл.55, ал.4, т.7 и т.9 се изисква евакуационно осветление.

Забележка: Цитираните членове са съгл. Наредба Із - 1971 от 29.10.2009г.

ПАСИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ		
Клас на ФПО	Огнеустойчивост на конструктивните елементи на сграда и клас по реакция на огън	
Ф4	1. Външни и вътрешни неносещи тухлени стени δ = 0,25m; δ = 0,12m	EI 330, 120 A1
Подклас на ФПО	2. Колони и рамки	R 120, A1
Ф4,1	3. Стени отделящи пътя за евакуация	EI 330, A1
Степен на огнеустойчивост	4. Междуетажни преградни конструкции	R,E,I 180 A1
втора	5. Стени на стълбища	E,I 330 A1
	6. Площадки и рамене на стълбища	R 90 A1
	7. Покривна конструкция без защита	R 180, A1
	Клас по реакция на огън на покрития за вътрешни повърхности	
	1. Стени - гипсова шпакловка, латекс	
	2. Таван - гипсова шпакловка, латекс	B; C - s2
	3. Под - теракот, гранитогрес	B; C - s2
	4. Покривна плоча; окачен таван от гипсокартон	A1
	5. Пътища за евакуация - стени, таван, под	A1; A1
		B; C - s2; A1fl
Забележка:	За топлоизолацията от EPS и XPS няма ограничения за допустима площ за полагане на ивици топлоизолация от по-висок клас съгл.чл.14, ал.13, табл.7.1. Общата фасадна площ е по-малка от 1000кв.м	

АКТИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

ЛЕГЕНДА:

- Пожарогасител

- Посока за евакуация

EXIT - Евакуационно осветление

"Изготвяне на инвестиционни проекти за реконструкция и модернизация на центрове за повишаване готовността на населението за реакция при наводнения"

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА ОКОЛНА СРЕДА

КОМПЛЕКСЕН ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ПО ЧЛ. 150 ОТ ЗУТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" - МВР
гр. София 1309, ул. "Пиротска" № 171А

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"АРХОНТ" ЕООД
гр. София, ул. "Акад. Борис Стефанов" №17

ОБЕКТ:

Реконструкция и модернизация на център за повишаване готовността на населението за реакция при наводнения в ПИ № 30090 в землище на с. Гарван с ЕКАТТЕ 14533, община Габрово:
-Учебен център
-Учебно-тренировъчен комплекс /УТК/

ФАЗА:	ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ	04.2017г.
ЧАСТ:	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	I.1
ЧЕРТЕЖ:	ЕВАКУАЦИЯ ПЪРВИ ЕТАЖ	М 1:50

РЪКОВОДИТЕЛ ПРОЕКТ	арх. Иво Тренчев	
ПРОЕКТАНТ	инж. Иванка Коемджиева	

СЪГЛАСУВАЛИ ПРОЕКТАНТИ:	част:	име:	подпис:
	Архитектура	арх. Иво Тренчев	
	Конструкции	инж. Маринка Ангелова	
	Геодезия	инж. Милен Димиев	
	ВиК	инж. Силва Мочева- Василева	
	Електрическа	инж. Велко Пощов	
	ОВК	инж. Стоян Попов	
	ЕЕ	инж. Иванка Коемджиева	
	Паркоустр. и благоустр.	л. арх. Калинка Станкова	
	ПБ	инж. Иванка Коемджиева	

име на файл: PBZN_GAB_CEN_EV_ETAJ 1_PB_02_PV_0.00_REV 02.dwg

Проектът се финансира от Кохезионния фонд на Европейския съюз и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“