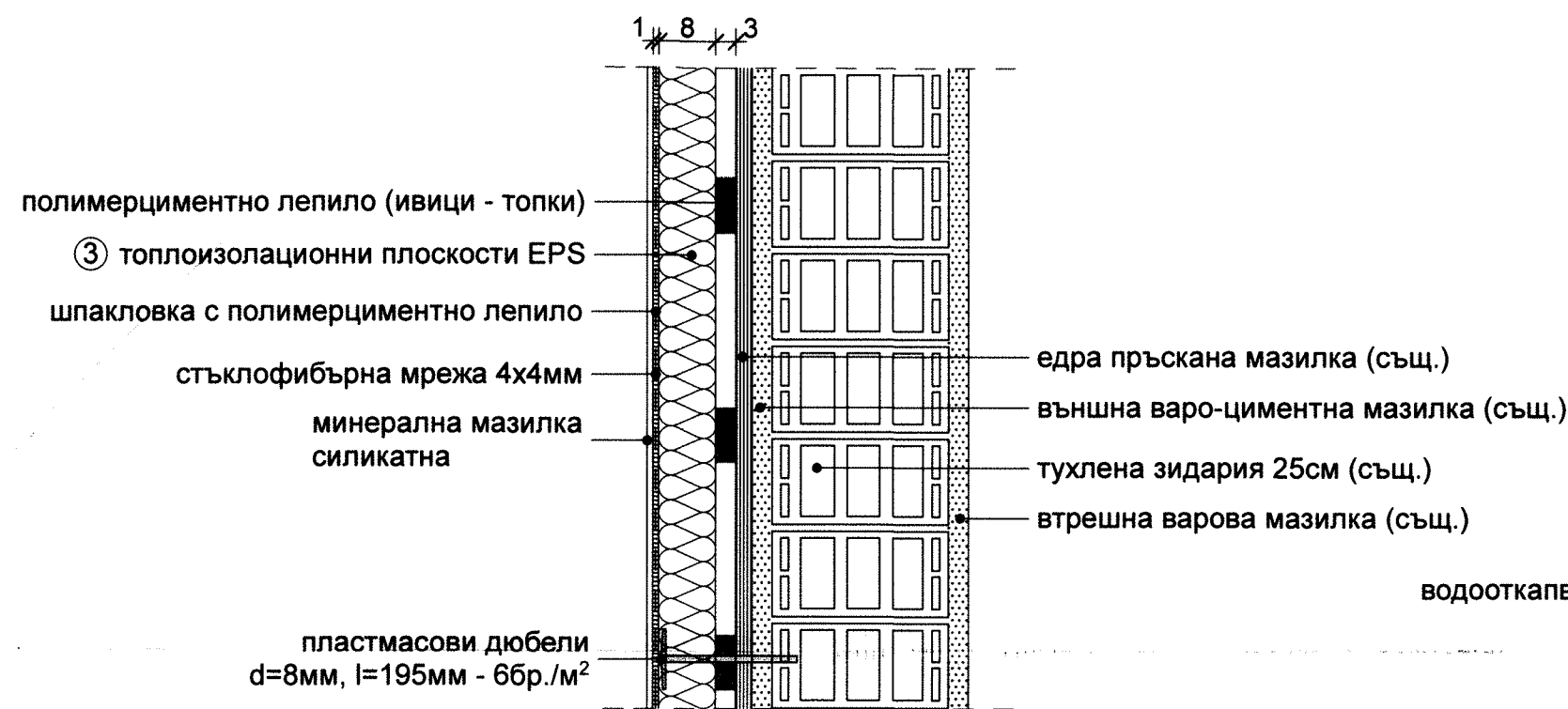


ДЕТАЙЛ "А" ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА СЕНА
ПО ВСИЧКИ ФАСАДИ В ПРИЗЕМЕН ЕТАЖ
БЕЗ ФИСКУЛТУРЕН САЛОН



ДЕТАЙЛ "Г" ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА СЕНА
С ГЛАДКА МАЗИЛКА - I и II ЕТАЖИ И ФИСКУЛТУРЕН САЛОН



ДЕТАЙЛ "Д" ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ЦОКЪЛ И СУТЕРЕН -
ПО ВСИЧКИ ФАСАДИ



ДЕТАЙЛ "Б" ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ЕРКЕР

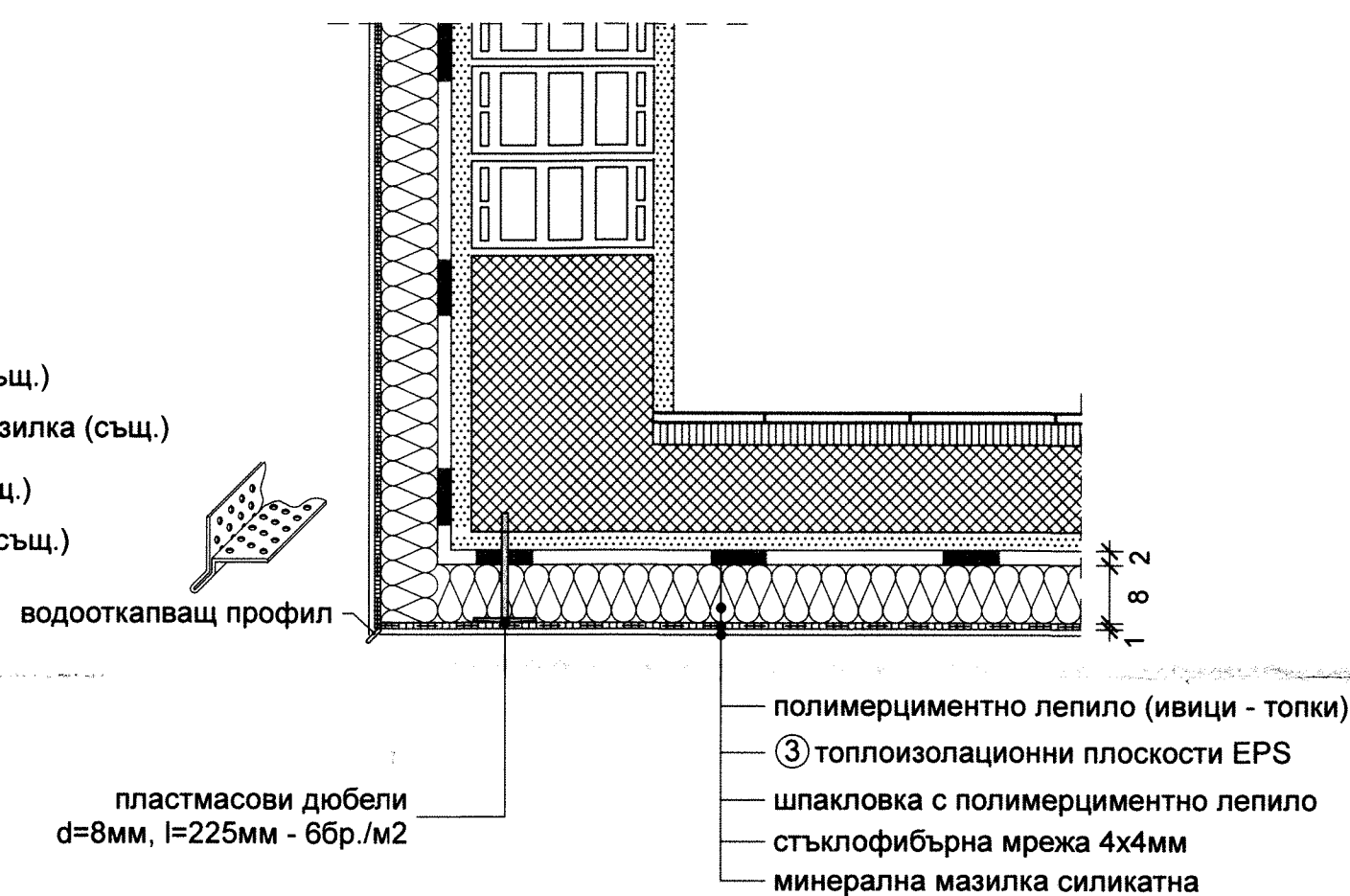
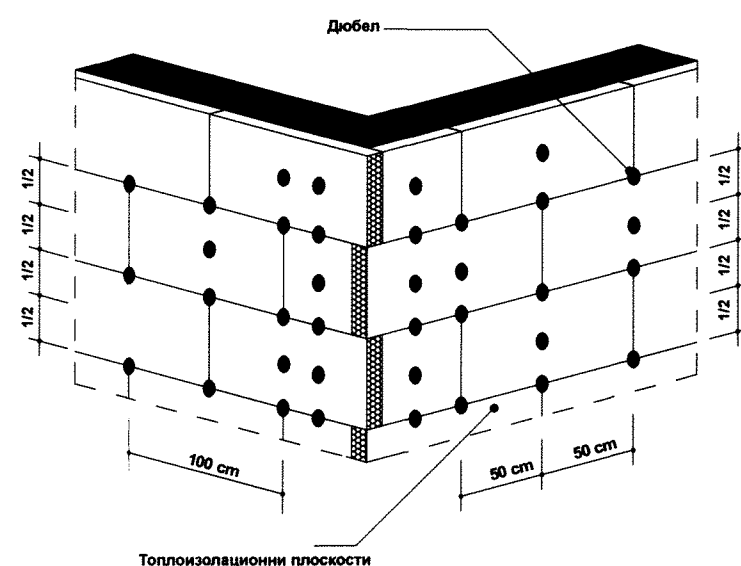
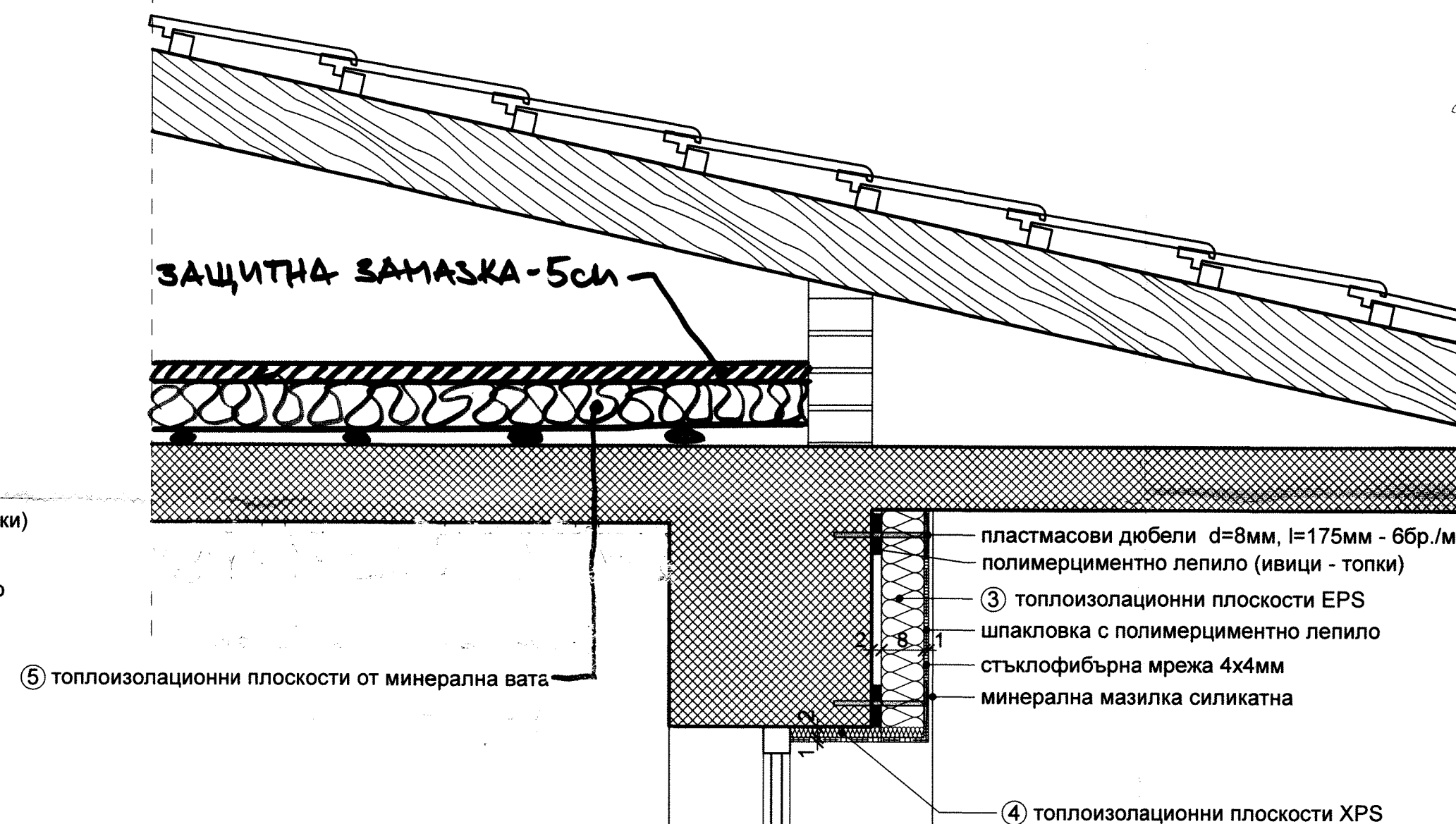


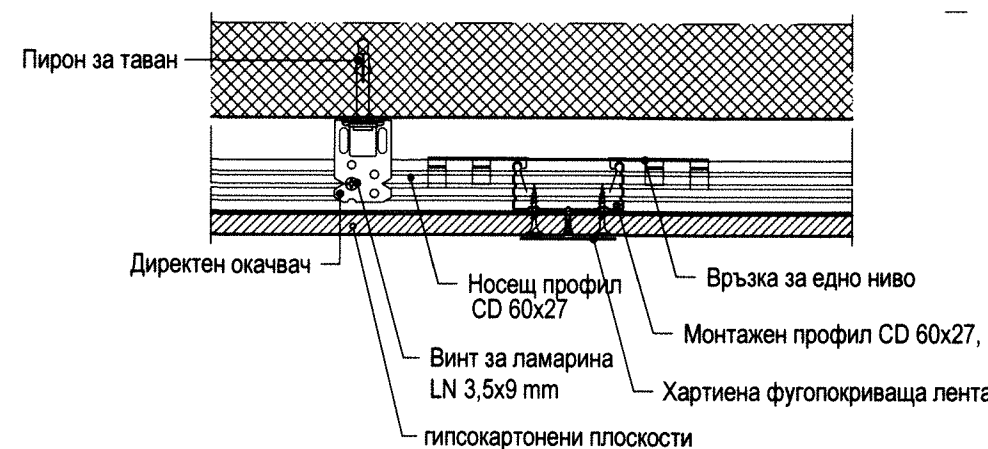
СХЕМА ЗА ПОСТАВЯНЕ НА ДЮБЕЛИТЕ ПРИ
МОНТАЖА НА ФАСАДНАТА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ



ДЕТАЙЛ "В" ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ПРИ СТУДЕН ПОКРИВ -
СКАТЕН



МЕТАЛНА КОНСТРУКЦИЯ ЗА ОКАЧЕН ТАВАН -
ДИРЕКТЕН МОНТАЖ



позиция/наим.	технически спецификации	разположение
① плочи от XPS	$\lambda \leq 0.037 \text{ W/mK}$ якост на нат. $\geq 300 \text{ kPa}$, модул на еласт. $E = 12 \text{ MPa}$ коэф. на лин. темп. разш. - 0.07 mm/mK	По цокъл до височина 60cm от терена
② плочи от EPS	$\lambda \leq 0.037 \text{ W/mK}$ якост на огъване $> 170 \text{ MPa}$, якост на натиск $> 120 \text{ MPa}$, Допуст. натоварване на натиск - 3 t/m^2 модул на еласт. $E = 6000 \text{ kPa}$,	В сутерен до кота ± 0.00
③ плочи от EPS	$\lambda \leq 0.037 \text{ W/mK}$ модул на еласт. $E = 4000 \text{ kPa}$, коэф. на лин. темп. разш. - 0.06 mm/mK	По етажи
④ плочи от XPS	$\lambda \leq 0.037 \text{ W/mK}$	Обръщане около отвори
⑤ Минерална вата дюшеци	$\lambda \leq 0.037 \text{ W/mK}$ клас по реакция на огън A1 или A2	По таваните на последните етажи
⑥ Минерална вата твърди плочи	$\lambda \leq 0.037 \text{ W/mK}$ клас по реакция на огън A1 или A2	Разделителни ивици с ширина 50cm по фасади

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Преди полагането на топлоизолацията се извършва ремонт на подкожувана мазилка и демонтиране на водосточни тръби.
2. Разделителните ивици ⑥ се полагат на посочените в схемата места по цялата височина на фасадата с ширина 50cm. Изпълнението става според детайли А+Д.

ЗАБЕЛЕЖКА: Теплоизолацията по всички тавански плоскости на новата сграда и физкултурния салон да се изпълни отгоре
арх. И. Миладинов

ОДОБРЯВАЩА ИНСТАНЦИЯ:

ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ОДОБРИ

Главен архитект

Дата: 19.11.2015

ЛИЦЕНЗИРАН ОТЕКТЕЛ:

ИНВЕСТИЦИОННА ЕКСПЕРТИЗА, гр. В. Търново

оценяване съответствието на инвестиционните проекти и строителните работи

Удостоверение № ПК 0481/01 от 2015 г.

дата: 2015, подпис: [Signature]

управител: [Signature]

/Ина Минчева - [Signature]

ПРОЕКТАНТ:

ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ФИРМА

арх. Николай Миладинов

арх. Веселина Николова

арх. Иван Цанев

арх. Иван Николов

СЪГЛАСЕН С ПРОЕКТА: (възложител)

ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

Проектантска фирма ЕТ "ЦАНЕВ - инж. Иван Цанев"

гр. В. Търново Управител: инж. Иван Цанев

ОБЕКТ: Въвеждане на мерки за енергийна ефективност на ОУ "Чофит Рилски" гр. Килифарево

част: АРХИТЕКТУРА

фаза: Технически Проект

дата: 2012 г.

Възложител: Община Велико Търново

Проектант: арх. Николай Миладинов

Конструкции: инж. Веселина Николова - Сидни

Електро: инж. Цани Цанев

Съгласие: инж. Иван Николов

чертеж: 16

ДЕТАЙЛИ

М 1:10