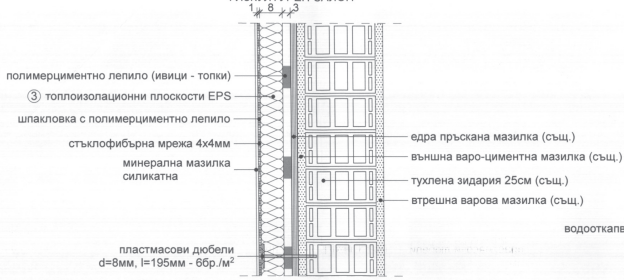
ДЕТАЙЛ "А" ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА СТЕНА С ЕДРА ПРЪСКАНА МАЗИЛКА - ФАСАДА ИЗТОК, ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН



ДЕТАЙЛ "Б" ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ЕРКЕР, ФАСАДА ЗАПАД

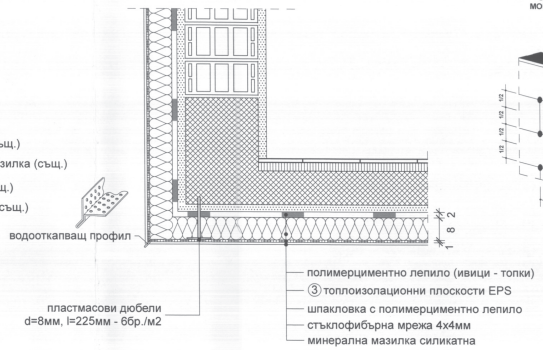
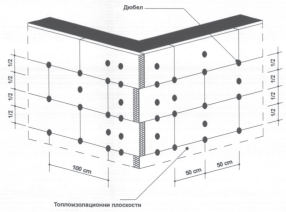
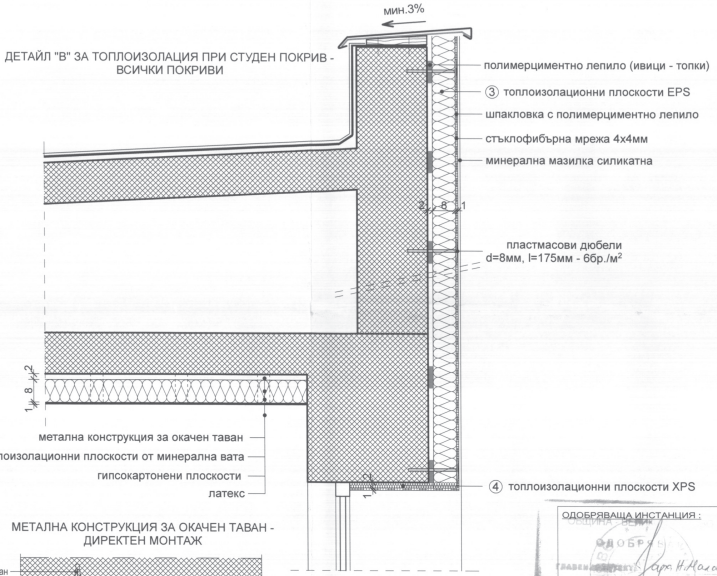


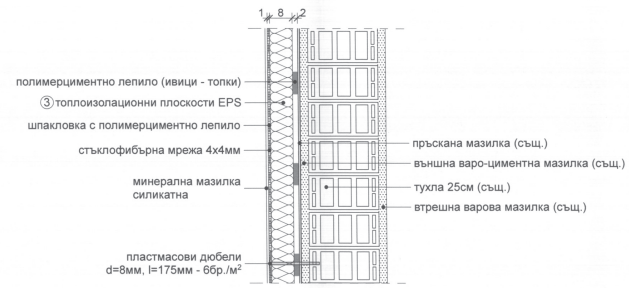
СХЕМА ЗА ПОСТАВЯНЕ НА ДЮБЕЛИТЕ ПРИ МОНТАЖА НА ФАСАДНАТА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ



ДЕТАЙЛ "В" ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ПРИ СТУДЕН ПОКРИВ - ВСИЧКИ ПОКРИВИ

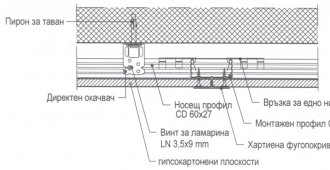


ДЕТАЙЛ "Г" ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА СТЕНА С ГЛАДКА МАЗИЛКА - ФАСАДИ СЕВЕР, ЮГ,ЗАПАД



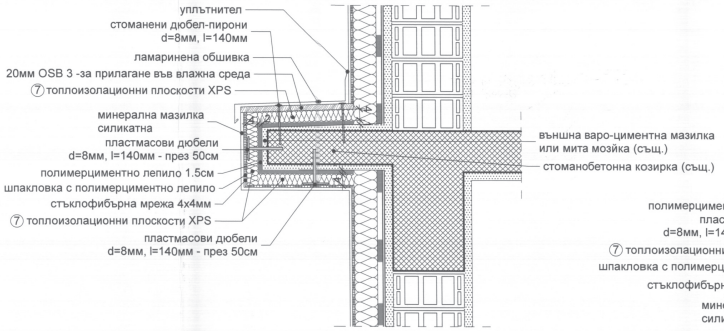
ДЕТАЙЛ "Д" ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ЦОКЪЛ И СУТЕРЕН - ПО ВСИЧКИ ФАСАДИ

МЕТАЛНА КОНСТРУКЦИЯ ЗА ОКАЧЕН ТАВАН - ДИРЕКТЕН МОНТАЖ

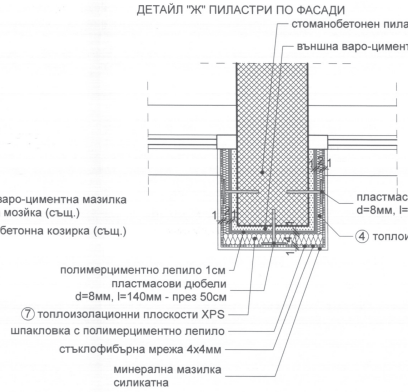


позиция/наим.	технически спесификации	разположение
① плочи от XPS	λ ≤ 0.037 W/mK якост на нат. ≥ 300kPa, модул на еласт. E = 12MPa коеф. на лин.темп.разш. - 0.07mm/mK	По цокъл до височина 60cm от терена
② плочи от EPS	λ ≤ 0.037 W/mK якост на огъване > 170MPa, якост на натиск > 120MPa, Допуст. натоварване на натиск - 3т/м² модул на еласт. E = 6000kPa,	В сутерен до кота ±0⁰⁰
③ плочи от EPS	λ ≤ 0.037 W/mK модул на еласт. E = 4000kPa, коеф. на лин.темп.разш. - 0.06mm/mK	По етажи
④ плочи от XPS	λ ≤ 0.037 W/mK	Обръщане около отвори
⑤ Минерална вата дюшеци	λ ≤ 0.037W/mK клас по реакция на огън A1 или A2	По таваните на последните етажи
⑥ Минерална вата твърди плочи	λ ≤ 0.037W/mK клас по реакция на огън A1 или A2	Разделителни ивици с широчина 0.50м по фасади
⑦ плочи от XPS	λ ≤ 0.037 W/mK якост на натиск ≥ 300kPa, модул на еласт. E = 12MPa коеф. на лин.темп.разш. - 0.07mm/mK	По козирки и пиластри

ДЕТАЙЛ "Е" КОЗИРКИ ПО ФАСАДИ



ДЕТАЙЛ "Ж" ПИЛАСТРИ ПО ФАСАДИ



ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Преди полагането на топлоизолацията се извършва ремонт на подкожушена мазилка и демонтиране на водосточни тръби.
2. Разделителните ивици ⑥ се полагат на посочените в схемата места по цялата височина на фасадата с широчина 50см. Изпълнението става според детайли А÷Ж.

ОДОБРЯВАЩА ИНСТАНЦИЯ :

ЛИЦЕНЗИРАН ОЦЕНИТЕЛ :

„ИНВЕСТСТРОЙ-92" ЕООД
оценяване съответствието на инвестиционните проекти и строителен надзор
лицензи № ЛК-000438, №ЛК-000439, №ЛК-000459,
гр. В. Търново
дата:
Управител:

ПРОЕКТАНТ :

СЪГЛАСЕН С ПРОЕКТА :
(възложител)

ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

Проектантска фирма ЕТ " ЦАНЕВ - инж.Иван Цанев"
гр. В. Търново Управител : инж. Иван Цанев

ОБЕКТ : Внедряване на мерки за Енергийна Ефективност на ОУ "Св.Патриарх Евтимий" гр.В.Търново	част :	АРХИТЕКТУРА
	фаза :	Технически Проект
	дата :	2012 г.

Възложител: Община ВеликоТърново

Проектант	арх. Николай Милдинов	
Конструкции	инж. Весела Николова - Сидики	
Електро	инж. Цани Цанев	
ОВКИ	инж. Иван Николов	

чертеж : 18 — Архитектурни детайли — М 1:10