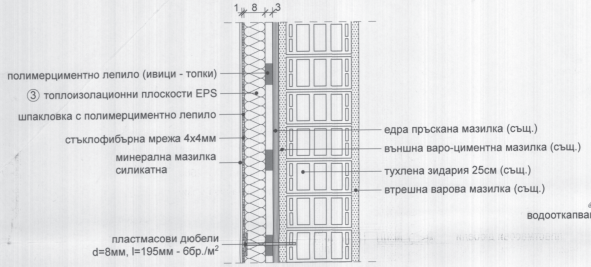
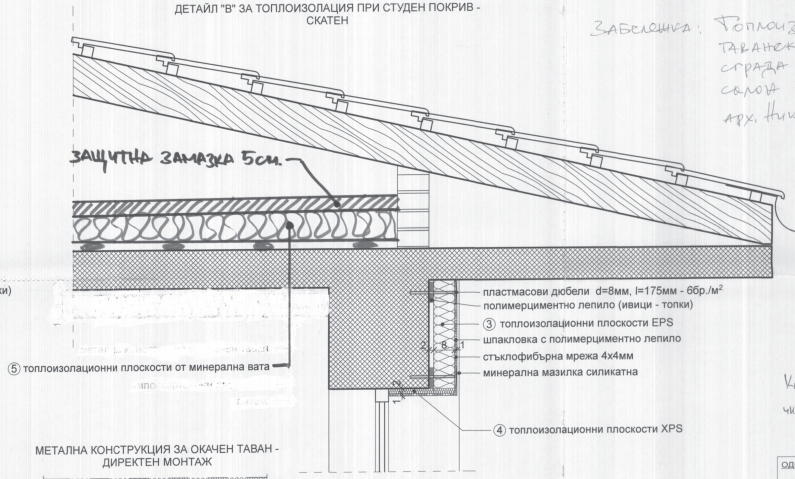
ДЕТАЙЛ "А" ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА СТЕНА ПО ВСИЧКИ ФАСАДИ В ПРИЗЕМЕН ЕТАЖ БЕЗ ФИСКУЛТУРЕН САЛОН



ДЕТАЙЛ "Б" ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ЕРКЕР

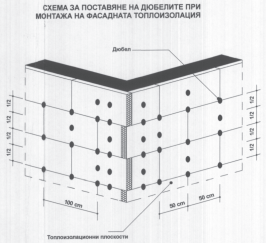
ДЕТАЙЛ "В" ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ПРИ СТУДЕН ПОКРИВ - СКАТЕН



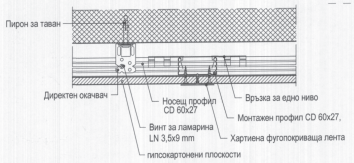
Забележка: Топлоизолацията по всички тавански плочи на новата сграда и на физкултурния салон да се изпълнят отгоре
арх. Николай Миладинов

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

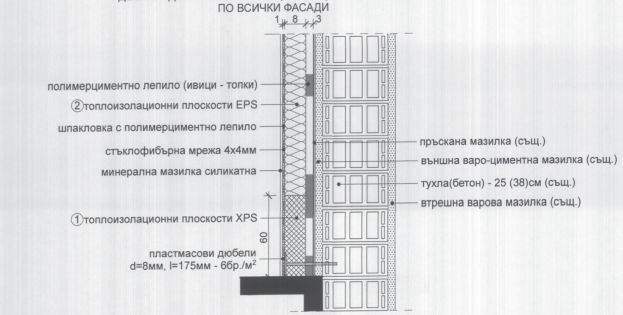
СХЕМА ЗА ПОСТАВЯНЕ НА ДЮБЕЛИТЕ ПРИ МОНТАЖА НА ФАСАДНАТА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ



МЕТАЛНА КОНСТРУКЦИЯ ЗА ОКАЧЕН ТАВАН - ДИРЕКТЕН МОНТАЖ



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



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 ≤ 0.035 W/mK якост на огъване > 170MPa, якост на натиск > 120MPa, Допуст. натоварване на натиск - 3т/m² модул на еласт. E = 6000kPa,	В сутерен до кота ±0⁰⁰
③ плочи от EPS	λ ≤ 0.035 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

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-Д.

Кмет на Община В.Търново
инж. Даниел Панов

ОДОБРЯВАЩА ИНСТАНЦИЯ:
ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
Главен архитект: арх. Н. Маджаров
Дата: 19.11.2015

ПРОЕКТАНТ:
Проектантска фирма ЕТ "ЦАНЕВ - инж. Иван Цанев"
арх. НИКОЛАЙ М. МИЛАДИНОВ
Рег. № 008

СЪГЛАСЕН С ПРОЕКТА:
(възложител)

ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

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

ОБЕКТ : Внедряване на мерки за Енергийна Ефективност на ОУ "Неофит Рилски" гр.Килифарево		част:	АРХИТЕКТУРА
		фаза :	Технически Проект
		дата :	2012 г.

Възложител: Община ВеликоТърново

Проектант	арх. Николай Миладинов	
Конструкции	инж. Веселина Николова - Сидики	
Електро	инж. Цани Цанев	
ЕЕ	инж. Иван Николов	
чертеж : 16	ДЕТАЙЛИ	М 1:10