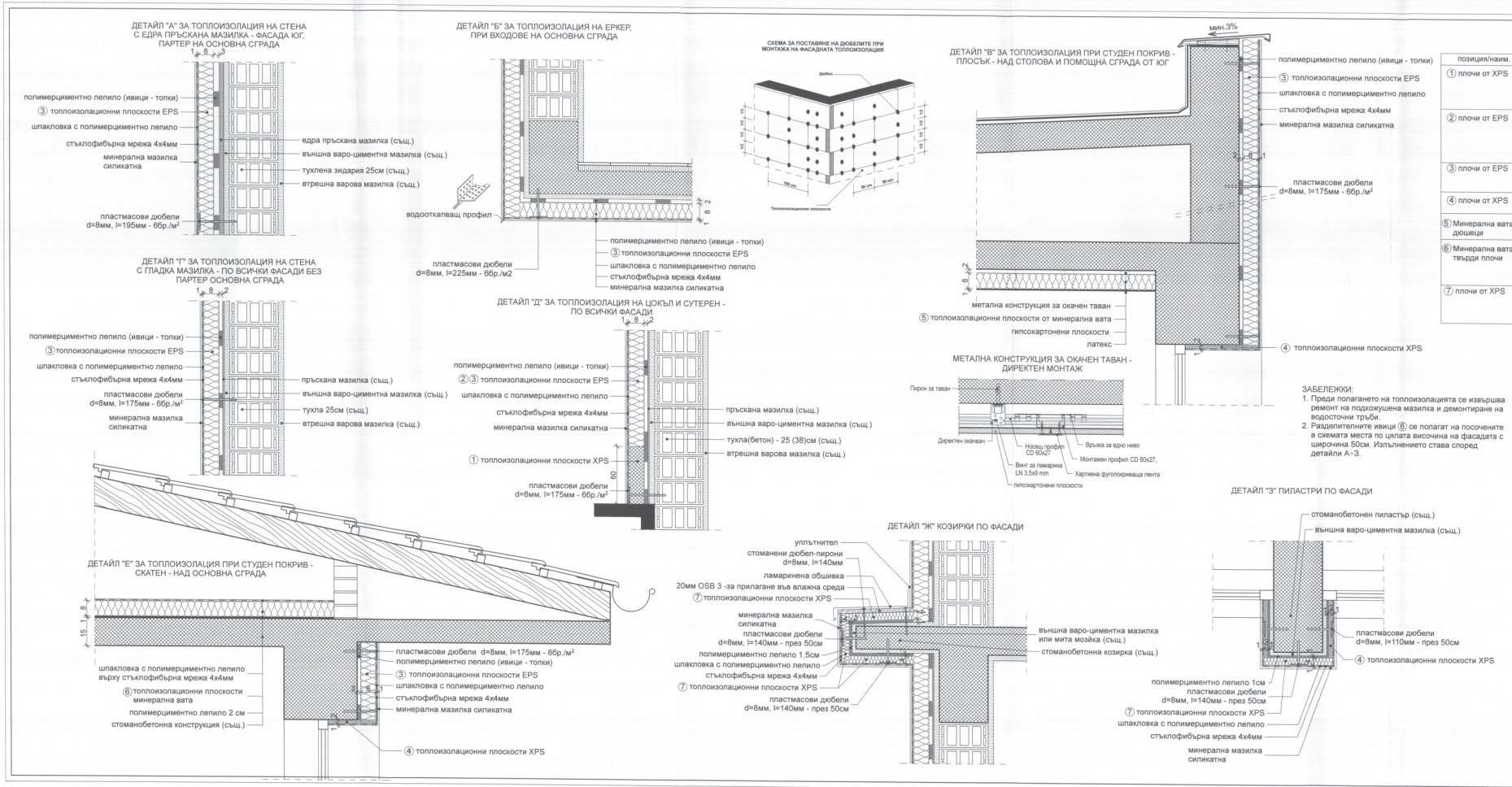

позиция/наим.	технически спесификации	разположение
① плочи от XPS	λ ≤ 0.037 W/mK якост на натиск ≥ 300kPa, модул на еласт. E = 12MPa коеф. на лин.темп.разш. - 0.07mm/mK	По цокъл до височина 60cm от терена
② плочи от EPS	λ ≤ 0.037 W/mK якост на огъване > 170MPa, якост на натиск > 120MPa, Допуст. натоварване на натиск - 3т/m² модул на еласт. E = 6000kPa,	До кота +3⁶⁰ по фасади към вътрешен двор
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 тавани 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 и скатен покрив
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

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÷З.

ОДОБРЯВАША ИНСТАНЦИЯ:
ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
ОДОБРИВАМ
25-08-2015
арх. Н. Малахов

ЛИЦЕНЗИРАН ОЦЕНИТЕЛ:
„ИНВЕСТСТРОЙ-92" ЕООД, гр.В.Търново
оценяване съответствието на инвестиционните проекти и строителен контрол
Удостоверение №РК-0481/01.06.2015 г.
дата: 20.07.2015 подпис:
управител:
Инж. Михаилов Кожухаров

ПРОЕКТАНТ:
арх. ПЕТЪР НИКОЛАЕВ НИКОЛОВ
Рег. № 03347
дата 03.2012 подпис

СЪГЛАСЕН С ПРОЕКТА:
(възложител)

ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

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

ПРОЕКТ: Внедряване на мерки за енергийна ефективност за ОУ "П.Р.Славейков", гр.В.Търново		дата:	юни 2012
		фаза:	Технически проект
		част:	АРХИТЕКТУРА
Възложител: Община В.Търново			
Проектант	арх. Петър Николов		
Съгласув.	Конструкции	инж. Веселина Николова-Сидини	
	ЕЛ	инж. Цани Цанев	
	ОВКИ	инж. Иван Николов	
чертеж: 38	Кмет на Общ. В.Т-во		М 1:10