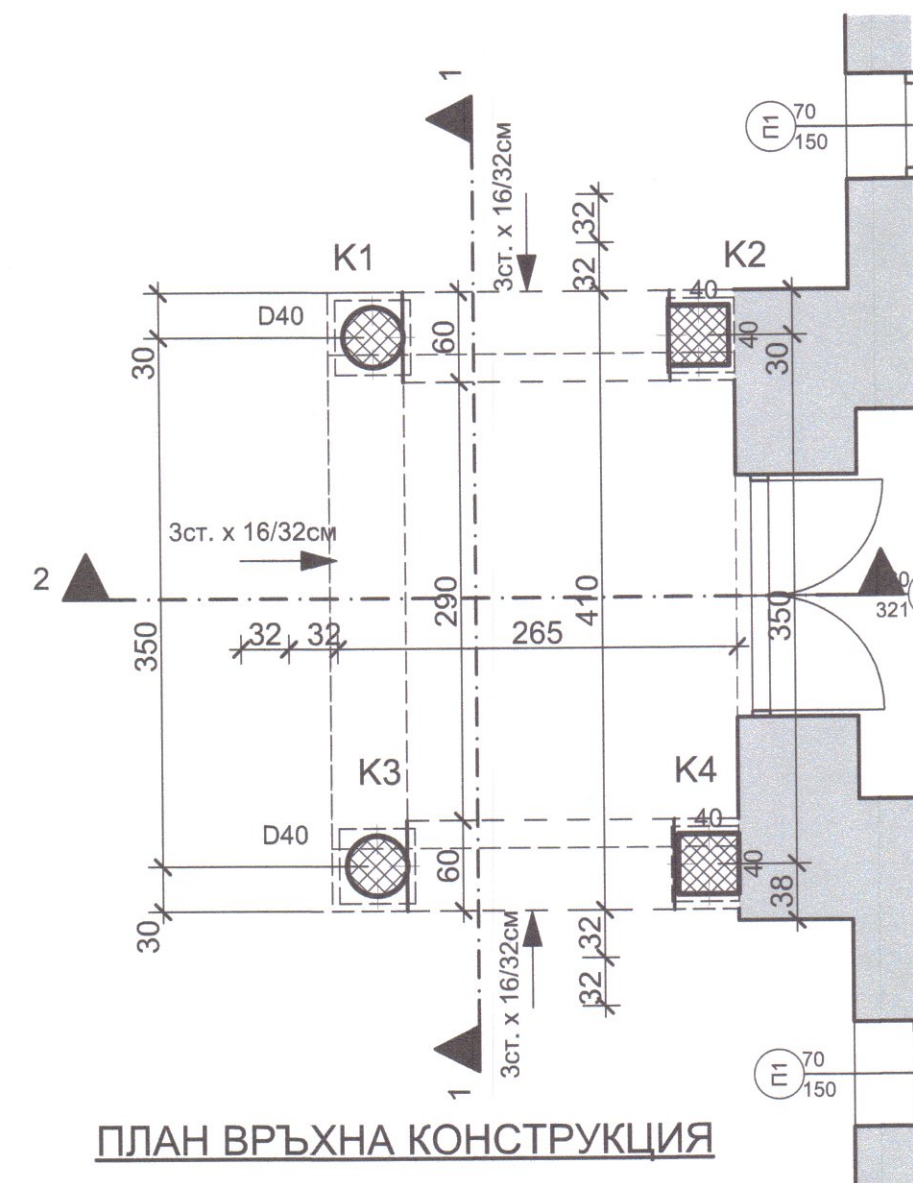


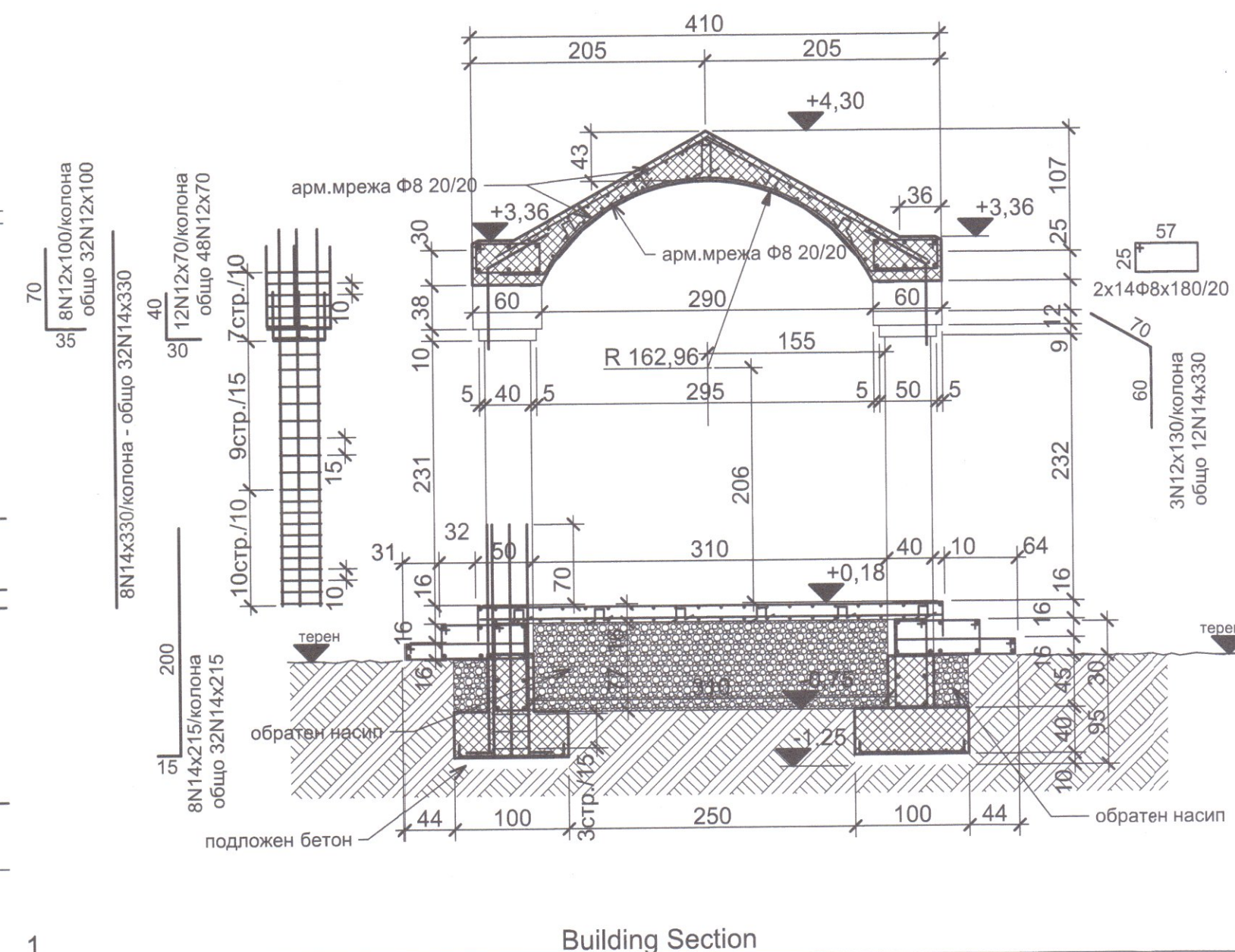
ПЛАН ОСНОВИ



ПЛАН ВРЪХНА КОНСТРУКЦИЯ

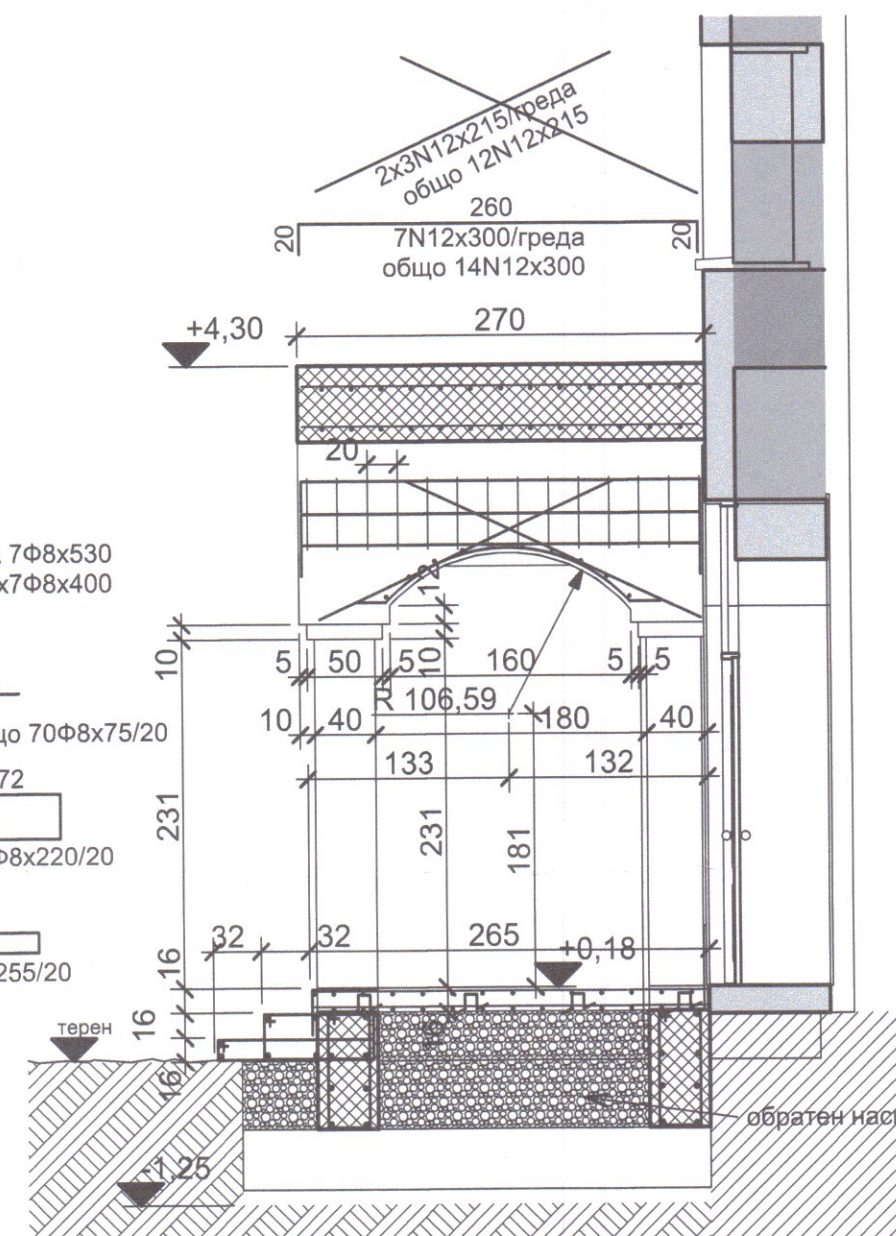
ТАБЛИЦА НА ПОЯСИТЕ

ПОЯС N	БРОЙ	ВИД	ДЪЛЖИНА	СТРЕМЕНА	
				ВИД	БРОЙ
П1,П2	2	40/75	8N12x255	30/75	12Ф8x225/20
П3,П4	2	--/--	8N12x385	--/--	19Ф6 ⁵ x205/20



Building Section

1:50



Building Section

1:50

ТАБЛИЦА НА КОЛОНИТЕ

КОЛОНА N	бр.	ВИД	СТРЕМЕНА
K2, K4	2	40	22Ф6 ⁵ x165
K1, K3	2	D40	22Ф6 ⁵ x135
КАПИТЕЛИ	4	60	2Ф6 ⁵ x205 6Ф6 ⁵ x245

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

АРМИРОВКА

1. Фигурирана армировка:

	Ф6 ⁵	Ф8/N8	N10	N12	N14
м	207	981	95	258	175
кг	54	388	38	229	211

ОБЩО: 919кг

1. Армировъчни мрежи:

156р. Ф8 - 20/20см (пана 200/400см)

БЕТОН

ОБЩО: 18м³

ТРОШЕН КАМЪК/БАЛАСТРА

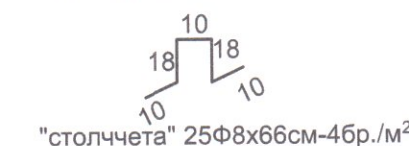
ОБЩО: 9м³

КОФРАЖ

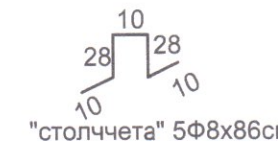
ОБЩО: 61м²

ЗАБЕЛЕЖКИ:

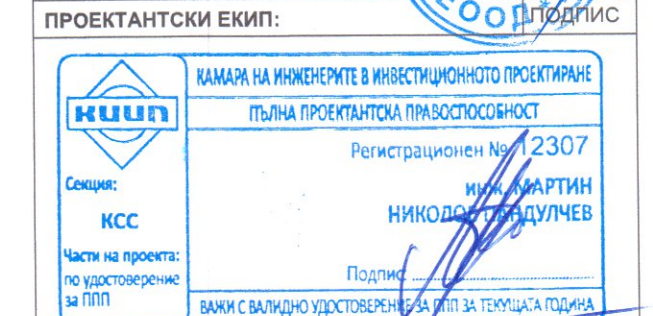
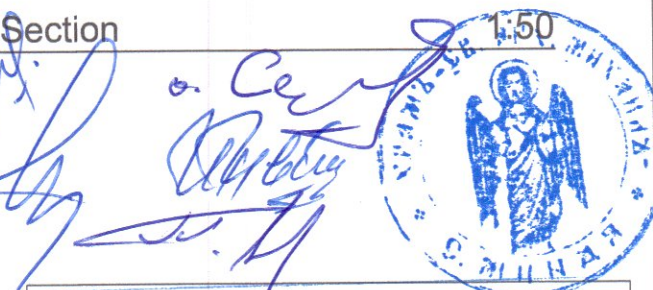
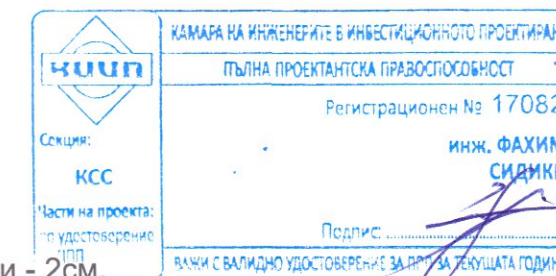
- Бетон клас: С 16/20 (B20)-конструктивен по БДС EN 206-1/NA:2008
- Стомана клас: В 235 -Ф; В 420 -N по БДС 4758:2008
- Бетоново покритие в основи - 5см.
- Бетонно покритие за стремена на греди колони и пояси - 2см.
- Бетонно покритие за плочи - 1,5 см.
- Всички СМР да се извършват според изискванията на ПИПСМР.
- По дъгите на сводовете се поставя армировъчна мрежа от Ф8 - 20/20, сгъната по радиуса.
- Поставят се столчета Ф8x95 - 3бр./м² за фиксиране на горната армировка в покрива.
- Почвено натоварване R_{прието}=0.02kN/cm².
- Всички фундаменти се копаят до проектната кота или до здрава основа (минимум 95см под външния терен).
- Строителната основа се приема от проектантите по част конструкции.
- При недостигане на здрава основа на проектното ниво, всички фусове на колоните да се удължат с разликата между проектната и достигнатата кота.
- На кота +0,18м се изпълнява 16см двойно армирана бетонова настилка върху уплътнен обратен насип (баластра/трошен камък). Армировъчна мрежа - N8 - 20/20. Поставят се столчета Ф8x56 - 3бр./м² за фиксиране на горната мрежа
- Под фундаменти се изпълнява подложен бетон 10см за полагане на армировката.
- Стремената на надлъжната армировка в основите се поставят през 15см.
- Над стоманобетонният покрив се поставят летви/контралетви и покривно фолио и върху тях покривно покритие от керемиди.
- Между контактната fuga между K2 и K4 да се постави специализирана лясна за деформационна fuga двустранно.
- В колоните се насаждат по три фуса преди бетонирането за връзка на горната армировка на покривната плоча.
- Горната повърхност на покривната плоча се надгражда 15см с дървени ребра.



"столчета" 25Ф8x66см-4бр./м²



"столчета" 5Ф8x86см



КОНСТРУКЦИИ	инж. Мартин Пандулев	
АРХИТЕКТУРА	арх. Матей Савов	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	Църковно настоятелство при църковен храм „Св. Архангел Михаил“	
ОБЕКТ:	ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ЦЪРКОВЕН ХРАМ "СВЕТИ АРХАНГЕЛ МИХАИЛ" УЛИ 1-290, КВ.15, С. МИНДЯ, ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО	
ЧАСТ:	КОНСТРУКЦИИ	M 1:50
ЧЕРТЕЖ: 1/5	ПРИСТРОЙКА В ЗАПАДНА ПОСОКА - ВЪНШЕН НАРТЕКС ПЛАН ОСНОВИ, КОФРАЖ И АРМИРОВКА	07.2018г