

- ЗАБЕЛЕЖКИ:**
1. ВСИЧКИ МЕРКИ СА ЗИДАРСКИ В СМ.
  2. ВИСОЧИНИТЕ НА ВРАТИТЕ СА КОГА ГОТОВ ПОД.
  3. ВЪНШНИТЕ СТЕНИ СА ОТ ТУХЛА 25 СМ И ТОПОИЗОЛАЦИОННА ЕРС 10СМ.
  4. НАСТИЛКАТА ПО ВЪНШНИ ПЛОЩАДИ - ОТ ПРОТИВОПЪЛЪГАЩ СЕ МАТЕРИАЛ.
  5. ВСИЧКИ НЕКОСТИРАНИ ЗЪБЧЕТА НА ВРАТИ СА М/Н 7 СМ.
  6. САНИТАРНИТЕ ПРИБОРИ ДА СЕ МОНТИРАТ СЪГЛАСНО ВИК ПРОЕКТ.
  7. РАЗМЕРИТЕ НА ДОГРАМАТА ДА СЕ ВЗЕМАТ ОТ МРСТО.
  8. МЕЖДУ САНИТАРНИ И СЪБИТИ ПОМЕЩЕНИЯ ДА СЕ ИЗГРАДИ ДВОЙНА СТЕНА ОТЪМ САНИТАРНИТЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 12СМ ТУХЛЕН ЗИД С ШУМОИЗОЛАЦИЯ БАТА 5см В МЕДИНАТА И 12 СЛОЙ ВЛАГОУСТОЙЧИВ ГИПСКАРТОН НА МЕТАЛНА ШЕНДЕРНА КОНСТРУКЦИЯ.
  9. ТУХЛЕНИТЕ ЗИДОВЕ В ЦЯЛАТА СГРАДА ДА СЕ ИЗПЪЛНЯТ ОТ РОТОТЕРМ 25/12 N4/F WNEBERGER.
  10. ПРИ ПОЛАГАНЕ НА НАСТИЛКИ ОТ КЕРАМИКА, ДА СЕ ОСТАВИ РАЗШИРИТЕЛНА ФУГА НА ВСЕКИ 6М С ПРОФИЛ.
  11. ЗА ОТВОРИ ЗА ИНСТАЛАЦИИ / ШАХТИ - ВИК КОНСТРУКТ., В/ИК И О/В ПРОЕКТИ
  12. ЗА РАДИАТОРИ И ОВК - ВИК О/В ПРОЕКТ

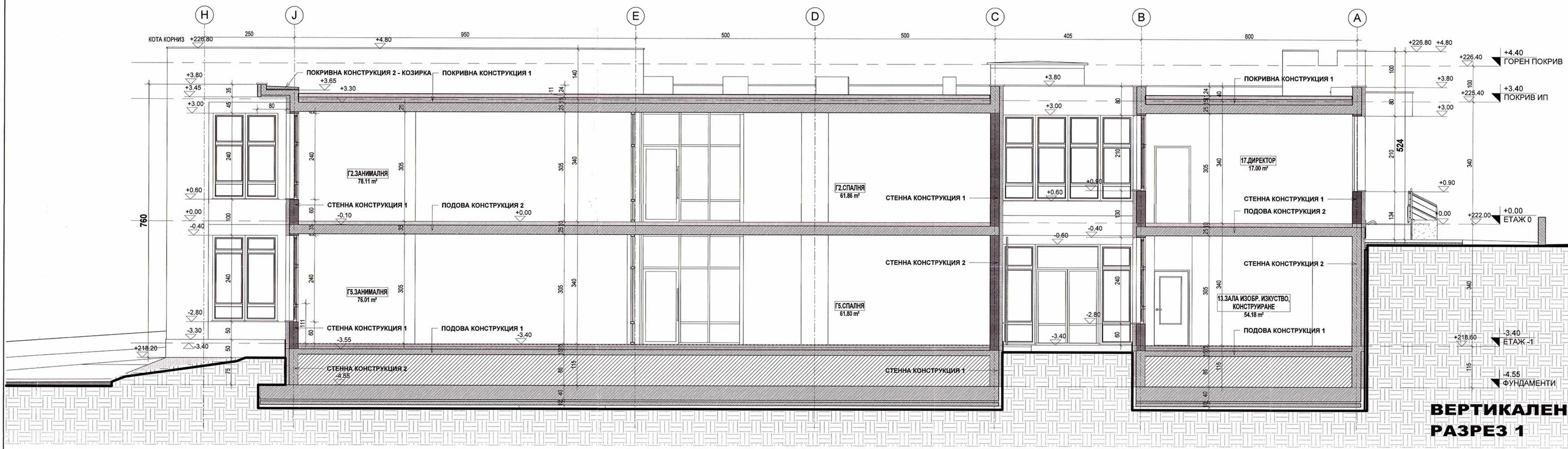
- ОБЩИ ЗАБЕЛЕЖКИ:**
- А.** ПРЕДИ ЗАПОЧВАНЕ НА СМР ГЛАВНИЯТ ИЗПЪЛНИТЕЛ И ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ СЛЕДВА ДА СЕ ЗАПОЗНЯТ ПОДРОБНО С ПРОЕКТА ВЪВ ВСИЧКИТЕ МУ ЧАСТИ. ПРИ КОНСТАТИРАНЕ НА НЕСЪОТВЕТСТВИЕ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ВЪПРОСИ, НЕЯСНОТИ ИЛИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ПРОМЕНИ ПРЕДИ ИЛИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО СЛЕДВА НЕЗАБАВНО ДА СЕ УВЕДОМИ ПРОЕКТАНТА И СТРОИТЕЛНИЯ НАДБОР.
- В.** ПРЕДИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОВЪРШИТЕЛНИТЕ РАБОТИ ПО ЕКСТЕРИОРА И ИНТЕРИОРА НА СГРАДАТА, ГЛАВНИЯТ ИЗПЪЛНИТЕЛ И ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ СЛЕДВА ДА ПРЕДСТАВЯТ МОСТРИ И ЦВЕТОВЕ НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МАТЕРИАЛИ ЗА ОДОБРЕНИЕ ОТ ПРОЕКТАНТА И ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- С.** ГЛАВНИЯТ ИЗПЪЛНИТЕЛ И ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ СЛЕДВА СТРИКТНО ДА СПАЗВАТ ТЕХНИЧЕСКИТЕ УКАЗАНИЯ И ИНСТРУКЦИИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛИТЕ ЗА ПОЛАГАНЕ И МОНТАЖ НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МАТЕРИАЛИ И СЪОРЪЖЕНИЯ.

- ЛЕГЕНДА ТИПОВЕ СТЕНИ**
- ТУХЛЕНА СТЕНА РОТОТЕРМ N-F 25cm, ВЪНШНА
  - СТОМАНОВЕТОННА СТЕНА, ВЪНШНА
  - НАДЕЛМА - С 10cm ЕРС И МИНЕРАЛНА МАЗИКА - ВИК СТЕНА КЦИЯ 1
  - ПОДЗЕМНА - С 10cm XPS И ИЗОЛАЦИИ - ВИК СТЕНА КЦИЯ 2
  - СТОМАНОВЕТОННА СТЕНА 25cm
  - СТОМАНОВЕТОННА ШАЙБА 35cm
  - ТУХЛЕНА СТЕНА РОТОТЕРМ N-F 25cm, ВЪТРЕШНА
  - ТУХЛЕНА СТЕНА РОТОТЕРМ N-F 12cm, ВЪТРЕШНА
  - ГАЗОВЕТОННА СТЕНА 5cm, ВЪТРЕШНА
  - ГИПСКАРТОН 2x12.5cm ВЪРХУ МЕТАЛНА ШЕНДЕРНА КОНСТРУКЦИЯ
  - ГИПСКАРТОН 2x12.5cm ВЪРХУ МЕТАЛНА ШЕНДЕРНА КОНСТРУКЦИЯ, С 5cm КАМЕННА БАТА МЕЖДУ ПРОФИЛИТЕ
  - МЕТАЛЕН ПРЕГРАДЕН СИСТЕМЕН ПАНЕЛ ЗА ОГРАЖДЕНИЕ НА ДЕТСКИ ТОАЛЕТНИ, НА АЛУМИНИЕВИ ПОДОРИ, С ВИСОЧИНА 100cm И ИНСТАЛАЦИЯ НА 20cm НАД КТЛ
  - ТУХЛЕНИ КОЛОНКИ 25x25cm МЕЖДУ ПРОЗОРИЦИ - ИЗГРАЖДАН СЕ ОТ С ТУХЛ. ПРЕВЪРЪКА ОТ ПЪЛЪНИ ТУХЛИ ЕДИНЧКИ С ЛЕПИЛЕН РАЗТВОР ИЛИ С РОКОТЕРМ С ВЕРТ. АРМИРОВКА В ОТВОРИТЕ И ЗАПЪЛНЕНИ С РАЗТВОР

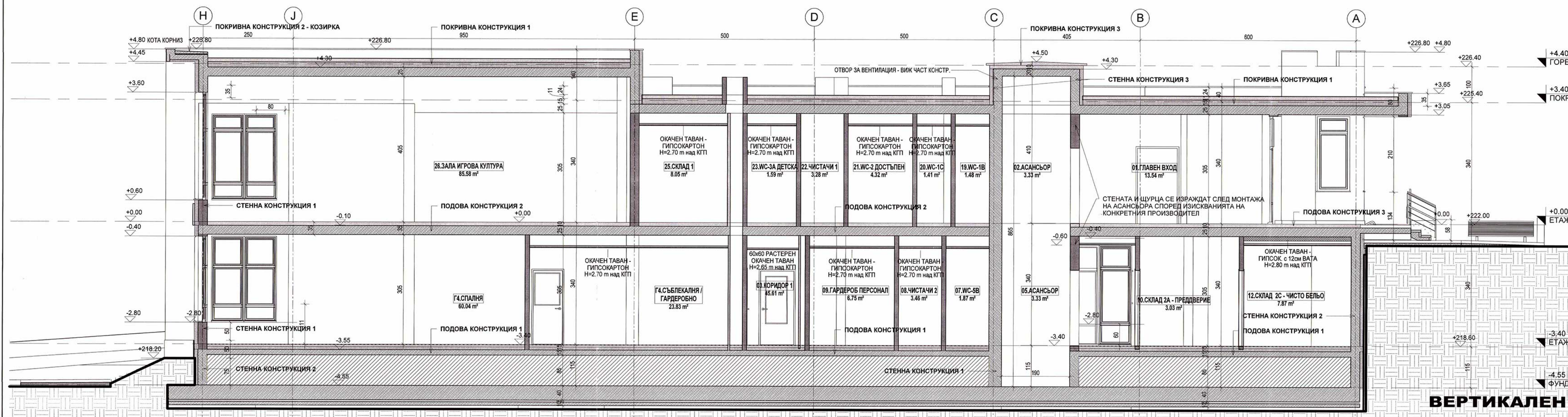


ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО	ЧАСТ. АРХ.
ОБЕКТ:	ЦЕЛОДНЕВНА ДЕТСКА ГРАДИЩА в УПИ IV, кв. 360А, гр. Велико Търново	ФАЗА: ТП
СЪДЪРЖАНИЕ:	ПЛАН СОФИТ КОТА -3.40	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	арх. Л. ПУНЧЕВА	Съставяване:
ПРОЕКТАНТИ:	арх. Д. БАТЧЕВ арх. Л. ПУНЧЕВА	арх. Р. КИРИЛОВА арх. Ц. ГЕЧЕВА арх. А. ПУНЧЕВ арх. П. ИВАНОВ арх. Н. НИКОЛОВ Парустр./арх. А. ГЕОРГИЕВА
Дата:	18.02.2018	06/9
Година:	2018	

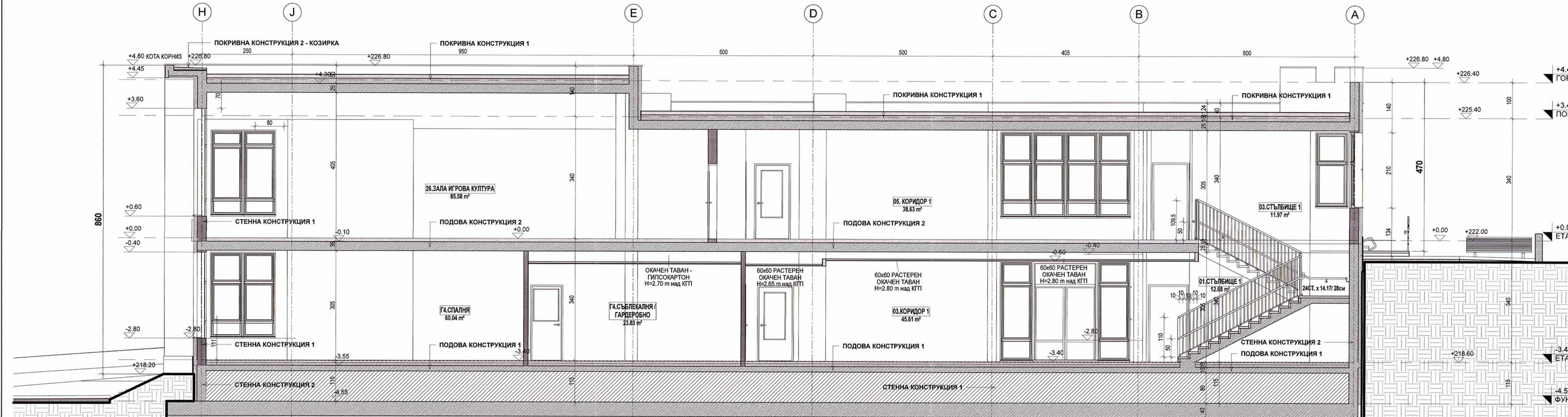
**ПЛАН СОФИТ КОТА -3.40**



**ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ 1**



**ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ 2**



**ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ 3**

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

- ВСИЧКИ МЕРНИ СА ЗАДАВАНИ В СМ.
- ВСОЧИНИТЕ НА ВРАТИТЕ СА КОТА ГОТОВ ПОД.
- ВЪНШНИТЕ СТЕНИ СА ОТ ТУХЛА 25 СМ И ТОПОИЗОЛАЦИЯ EPS 10CM.
- НАСТИЛКАТА ПО ВЪНШНИ ПЛОЩАДИ - ОТ ПРОТИВОПОЖАРНА СЪ МАТЕРИАЛ.
- ВСИЧКИ НЕКОТРАНИ ЗЪБЧЕТА НА ВРАТИ СА MIN 7 CM.
- САНИТАРНИТЕ ПРИБОРИ ДА СЕ МОНТИРАТ СЪГЛАСНО ВИК ПРОЕКТ.
- РАЗМЕРИТЕ НА ДОГРАМАТА ДА СЕ ВЗЕМАТ ОТ МЯСТО.
- МЕЖДУ САНИТАРНИ И СТАЛНИ ПОМЕЩЕНИЯ ДА СЕ ИЗГРАДИ ДВОИНА СТЕНА ОТЪМ САНИТАРНИ ПОМЕЩЕНИЯ - 15CM ТУХЛЕН ВЪД С ШИЗОИЗОЛАЦИЯ ВАТА 5cm В МЕДИНАТА И 2 СЛОЯ ВЛОГОУСТОЙЛИВ ГИПСКОРТОН НА МЕТАЛНА ШЕНДЕРНА КОНСТРУКЦИЯ.
- ТУХЛЕНИТЕ ЗИДОВЕ В ЦЯЛАТА СГРАДА ДА СЕ ИЗПЪЛНЯТ ОТ РОТОТНЕРМ 25/12 N/F ИМБЕВКЕГЕР.
- ПРИ ПОЯВЕ НА НАСТИЛКИ ОТ КЕРАМИКА, ДА СЕ ОСТАВА РАЗШИРИТЕЛНА ФУГА НА ВСЕКИ 6M С ПРОФИЛ.
- ЗА ОТВОРИ ЗА ИНСТАЛАЦИИ И ШАХТИ - ВИК КОНСТРУКТ., ВИК И ОИВ ПРОЕКТИ.
- ЗА РАДИАТОРИ И ОВК - ВИК, ОИВ ПРОЕКТ.

**ОБЩИ ЗАБЕЛЕЖКИ:**

А. ПРЕДИ ЗАПОЧВАНЕ НА СМР ГЛАВНИТ ИЗПЪЛНИТЕЛ И ПОДЪИЗПЪЛНИТЕЛ СЛЕДВА ДА СЕ ЗАКОПИЯТ ПОДРОБНО С ПРОЕКТА ВЪВ ВСИЧКИТЕ МУ ЧАСТИ ПРИ КОНСТАТИРАНЕ НА НЕСЪОТВЕТВИЯ ПРИ ВЪЗВЪЩАВАНЕ НА ВЪПРОС. НЕВОЗМОЖНО ИЛИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ПРОЧЕВИ ПРЕДИ И ИЛИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛНОТО СЛЕДВА НЕЗАБАВНО ДА СЕ УВЕДОМИ ПРОЕКТАНТА И СТРОИТЕЛНИЯ НАЗОР.

В. ПРЕДИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОПОЛНИТЕЛНИТЕ РАБОТИ ПО ЕКСТЕРИОРА И ИНТЕРИОРА НА СГРАДАТА, ГЛАВНИТ ИЗПЪЛНИТЕЛ И ПОДЪИЗПЪЛНИТЕЛ СЛЕДВА ДА ПРЕДСТАВИ МАСТРИ И ЦЕЛТЕТЕ НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МАТЕРИАЛИ ЗА ОДОБРЕНИЕ ОТ ПРОЕКТАНТА И ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

С. ГЛАВНИТ ИЗПЪЛНИТЕЛ И ПОДЪИЗПЪЛНИТЕЛ СЛЕДВА СТРОИТНО ДА СПАЗВА ТЕХНИЧЕСКИТЕ УКАЗАНИЯ И ИНСТРУКЦИИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛИТЕ ЗА ПОЯВЯВАНЕ И МОНТАЖ НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МАТЕРИАЛИ И СЪОРЪБЕНИЯ.

**ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ 1 - ВЪРХУ ЗЕМНА ОСНОВА**

- ВИРТИКОВА НАСТИЛКА, ЗАЛЕПЕНА / КЕРАМИЧНИ ПЛОЩИ С ЛЕГИЛО
- САМОРАЗВИВНА ЗАМАЗКА ПОД ВИРТИКОВА НАСТИЛКА
- АРМИРАНА ЗАМАЗКА, 5cm
- Р/С ФОЛИО
- ТОПОИЗОЛАЦИЯ XPS, 8 cm
- СТЕ. ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ ПО КОНСТ. ПРОЕКТ
- ПОЛИЕТИЛЕНОВО ФОЛИО
- ОБРАТЕН НАСЛОЙ ДОБРЕ УПЪЛЪТЕН ПО КОНСТ. ПРОЕКТ
- ФУНДАМЕНТНА ПЛОЩА ПО КОНСТ. ПРОЕКТ
- АРМИРАНА ЗАЩИТНА ЗАМАЗКА, 5cm
- ХИДРОИЗОЛАЦИЯ (ХИДРОИЗОЛАЦИОННА ВАНА)
- ПОДЛОЖКА БЕТОН 15CM ПО КОНСТ. ПРОЕКТ
- НЕНАРУШЕНА ЗЕМНА ОСНОВА

**ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ 2 - ХОРИЗ. СТЕ ПЛОЩ НАД ПОМЕЩЕНИЕ (10CM НАСТИЛКА)**

- ВИРТИКОВА НАСТИЛКА, ЗАЛЕПЕНА / КЕРАМИЧНИ ПЛОЩИ С ЛЕГИЛО
- САМОРАЗВИВНА ЗАМАЗКА ПОД ВИРТИКОВА НАСТИЛКА
- АРМИРАНА ЗАМАЗКА, 5cm
- Р/С ФОЛИО
- ТОПОИЗОЛАЦИЯ И ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ, КАМЕННА ВАТА, 3 cm
- ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ЗА ПОД И ПОД АРМИРАНА ЗАМАЗКА
- СТЕ. ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ ПО КОНСТ. ПРОЕКТ
- МАШИНА ГИТОВА ШТАКЛОВКА 1.5 CM

**ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ 3 - ВЪНШНА НАСТИЛКА НАД ПОМЕЩЕНИЕ**

- ИРАЗОУСТОЙЛИВ ГРАНИТОГРЕСНИ ПЛОЩИ НА ЕЛАСТИЧНО ЛЕГИЛО
- МАЗАНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА ЦИМЕНТОВА ОСНОВА ИЛИ ПОЛИУРЕТАНОВА С КВАРЦОВА ПОСИЛКА, С АРМИРАЩ ПЛАСТ, ГРУНД И БРОИ СЛОЕВЕ ПО ИЗИСКВАНИЯТА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
- АРМИРАНА ЗАМАЗКА С НАКЛОП КЪМ ТРОТОАР 7-5cm
- ПОЛИЕТИЛЕНОВО ФОЛИО
- ТОПОИЗОЛАЦИЯ XPS, 2 cm
- ПАРОИЗОЛАЦИЯ
- СТЕ. ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ ПО КОНСТ. ПРОЕКТ
- ТОПОИЗОЛАЦИЯ, КАМЕННА ВАТА, 12 cm ПЪЛНОСТ МИН 50cm/3
- ВЪЗДУШЕН СЛОЙ
- ОКАЧЕН ГИПСКОРТОНЕН ТАВАН НА МЕТАЛНА ШЕНДЕРНА КОНСТРУКЦИЯ

**ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ 4 - ВЪНШНА НАСТИЛКА НАД ПОМЕЩЕНИЕ**

- ИРАЗОУСТОЙЛИВ ГРАНИТОГРЕСНИ ПЛОЩИ НА ЕЛАСТИЧНО ЛЕГИЛО
- МАЗАНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА ЦИМЕНТОВА ОСНОВА ИЛИ ПОЛИУРЕТАНОВА С КВАРЦОВА ПОСИЛКА, С АРМИРАЩ ПЛАСТ, ГРУНД И БРОИ СЛОЕВЕ ПО ИЗИСКВАНИЯТА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
- АРМИРАНА ЗАМАЗКА С НАКЛОП КЪМ ТРОТОАР 7-5cm
- ПОЛИЕТИЛЕНОВО ФОЛИО
- ТОПОИЗОЛАЦИЯ XPS, 12 cm
- ПАРОИЗОЛАЦИЯ
- СТЕ. ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ ПО КОНСТ. ПРОЕКТ
- МАШИНА ГИТОВА ТАВАННА ШТАКЛОВКА

**СТЕННА КОНСТРУКЦИЯ 1 - ВЪНШНА ОГРАЖДАЩА СТЕНА С МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА**

- МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА (С-МА-СТЪКЛОФИБ МРЕЖА, ШТАКЛОВКА, КРАЙНО ПОКРИТИЕ)
- ТОПОИЗОЛАЦИЯ НА ЦИМЕНТОВА ОСНОВА ИЛИ ПОЛИУРЕТАНОВА С КВАРЦОВА ПОСИЛКА, С АРМИРАЩ ПЛАСТ, ГРУНД И БРОИ СЛОЕВЕ ПО ИЗИСКВАНИЯТА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
- ВИДЪТ НА КИЛИМЪТ НА ТУХЛИ НА ВАР-ПРОСЪЧЕН РАЗТВОР - 25 CM
- ВЪТРЕШНА ГИТОВА МАШИНА ШТАКЛОВКА

**СТЕННА КОНСТРУКЦИЯ 2 - ВЪНШНА ОГРАЖДАЩА СТЕНА И ВЪНШНИ ПЕРИМЕРНИ ОСНОВИ (ВИКОЛНИ КЪМ ЗЕМЯ)**

- КОНИТ НАД ТЕРЕН - ТЕХНИЧЕСКИ ИЗПЪЛНЕН УДИК
- ЗАЩИТА НА ХИДРОИЗОЛАЦИЯТА - МЕМБРАНА НОРЕ
- МАШИНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА ЦИМЕНТОВА ОСНОВА ИЛИ ПОЛИУРЕТАНОВА С КВАРЦОВА ПОСИЛКА, С АРМИРАЩ ПЛАСТ, ГРУНД И БРОИ СЛОЕВЕ ПО ИЗИСКВАНИЯТА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
- ПАРОИЗОЛАЦИЯ
- СТЕ. СТЕНА 25CM ПО КОНСТРУКТИВЕН ПРОЕКТ
- ТОПОИЗОЛАЦИЯ XPS, 15 cm
- ПАРОИЗОЛАЦИЯ
- СТЕ. СТЕНА 25CM ПО КОНСТРУКТИВЕН ПРОЕКТ
- МАШИНА ГИТОВА ТАВАННА ШТАКЛОВКА
- ВЪТРЕШНА ГИТОВА МАШИНА ШТАКЛОВКА
- ЗАБЕЛЕЖКА - ДА СЕ ИЗПЪЛНИ ХИДРОИЗОЛАЦИОННА ВАНА НАД ФУНДАМЕНТНАТА ПЛОЩА И ПО ПЕРИМЕРИТЕ СТЕНИ, КАТО СТИГА ДО 50 CM НАД ТЕРЕНА ПОКРАЙ СГРАДАТА

**СТЕННА КОНСТРУКЦИЯ 3 - ВЪНШНА СТЕНА НА АСАНСЬОРНА ШАХТА**

- МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА (С-МА-СТЪКЛОФИБ МРЕЖА, ШТАКЛОВКА, КРАЙНО ПОКРИТИЕ)
- ТОПОИЗОЛАЦИЯ ГАЗОБЕТОН, 15 cm
- СТОМАНОБЕТОННА СТЕНА ПО КОНСТРУКТИВЕН ПРОЕКТ

**ПОКРИВНА КОНСТРУКЦИЯ 1 - ПЛОСЪК ПОКРИВ**

- ИДРОИЗОЛАЦИЯ - РИЛОНА ПОЛИМЕРБИТУМЕНА SBS ХИДРОИЗОЛАЦИЯ (2 ПЛАСТА) С ГОРЕН ПЛАСТ С МИНЕРАЛНА ПОСИЛКА
- БИТУМЕН ГРУНД ВЪВ ЗАМАЗКАТА
- АРМИРАНА ЗАМАЗКА ЗА НАКЛОП, Тем ДО 10cm, С РАЗШИРИТЕЛНИ ФУГИ НА ВСЕКИ 3M, ЗАПЪЛЪНИ С ЕЛАСТИЧЕН УПЪЛЪТИТЕЛ
- ПОЛИЕТИЛЕНОВО ФОЛИО
- ТОПОИЗОЛАЦИЯ XPS, 15 cm
- ПАРОИЗОЛАЦИЯ
- СТЕ. ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ ПО КОНСТ. ПРОЕКТ
- ЗАБЕЛЕЖКА - ДА СЕ МОНТИРАТ ОТДУШНИЦИ ЗА ПЛОСЪК ПОКРИВ НА ВСЕКИ 50m<sup>2</sup> С ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ПОД ПОЛИМЕРБИТУМЕНА SBS ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

**ПОКРИВНА КОНСТРУКЦИЯ 2 - КОЗИРКА**

- ИДРОИЗОЛАЦИЯ - РИЛОНА ПОЛИМЕРБИТУМЕНА SBS ХИДРОИЗОЛАЦИЯ (2 ПЛАСТА) С ГОРЕН ПЛАСТ С МИНЕРАЛНА ПОСИЛКА
- БИТУМЕН ГРУНД ВЪВ ЗАМАЗКАТА
- АРМИРАНА ЗАМАЗКА ЗА НАКЛОП, Тем ДО 10cm, С РАЗШИРИТЕЛНИ ФУГИ НА ВСЕКИ 3M, ЗАПЪЛЪНИ С ЕЛАСТИЧЕН УПЪЛЪТИТЕЛ
- ПОЛИЕТИЛЕНОВО ФОЛИО
- ТОПОИЗОЛАЦИЯ XPS, 2 cm
- СТЕ. ПЛОЩА НА КОЗИРКА ПО КОНСТ. ПРОЕКТ
- ТОПОИЗОЛАЦИЯ EPS, 2 cm
- МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА (С-МА-СТЪКЛОФИБ МРЕЖА, ШТАКЛОВКА, КРАЙНО ПОКРИТИЕ)

**ПОКРИВНА КОНСТРУКЦИЯ 3 - АСАНСЬОРНА ШАХТА**

- ИДРОИЗОЛАЦИЯ - РИЛОНА ПОЛИМЕРБИТУМЕНА SBS ХИДРОИЗОЛАЦИЯ (2 ПЛАСТА) С ГОРЕН ПЛАСТ С МИНЕРАЛНА ПОСИЛКА
- БИТУМЕН ГРУНД ВЪВ ЗАМАЗКАТА
- СТОМАНОБЕТОННА ЗАМАЗКА С ЧЕТИРИКОТЕН НАКЛОП, Бом ДО 10cm, С ДОПОЛЪЖИТЕЛЕН ПЕРИМЕТЪР ОТ ВСИЧКИ СТРАНИ
- ПОЛИЕТИЛЕНОВО ФОЛИО
- ТОПОИЗОЛАЦИЯ ГАЗОБЕТОН, 10 cm
- СТЕ. ПЛОЩА НА КОЗИРКА ПО КОНСТ. ПРОЕКТ
- АСАНСЬОРНА ШАХТА

**ЛЕГЕНДА ТИПОВЕ СТЕНИ**

- ТУХЛЕНА СТЕН РОТОТНЕРМ N/F 25cm, ВЪНШНА, С 10cm EPS ТОПОИЗОЛАЦИОННА СИСТЕМА С МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА
- СТОМАНОБЕТОННА СТЕНА, ВЪНШНА
- НАДЕМЕНА, С 10cm EPS И МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА; ВИК СТЕНА КИЛИМ 1
- ПОДЕМЕНА - С 10cm XPS И ИЗОЛАЦИЯ; ВИК СТЕНА КИЛИМ 2
- СТОМАНОБЕТОННА СТЕНА 25cm
- СТОМАНОБЕТОННА ШАЙБА 35cm
- ТУХЛЕНА СТЕНА РОТОТНЕРМ N/F 25cm, ВЪТРЕШНА
- ТУХЛЕНА СТЕНА РОТОТНЕРМ N/F 12cm, ВЪТРЕШНА
- ГАЗОБЕТОННА СТЕНА 5cm, ВЪТРЕШНА
- ГИПСКОРТОН 2x12.5cm ВЪРХУ МЕТАЛНА ШЕНДЕРНА КОНСТРУКЦИЯ
- ГИПСКОРТОН 2x12.5cm ВЪРХУ МЕТАЛНА ШЕНДЕРНА КОНСТРУКЦИЯ, С 5cm КАМЕННА ВАТА МЕЖДУ ПРОФИЛИТЕ
- МЕТАЛЕН ПРЕГРАДЕН СИСТЕМЕН ПАНЕЛ ЗА ОГРАЖДЕНИЕ НА ДЕТСКИ ТОАЛЕТНИ, НА АЛУМИНИЕВИ ПОДПОРКИ, С ВИСОЧИНА 100CM И ИНСТАЛИРАН НА 20CM НАД КТП
- ТУХЛЕНИ КОЛОНИИ 25x25cm МЕЖДУ ПРОЗОРИ, ИЗГРАДВАТ СЕ ОТ С ТУХЛ ПРЕРЪЗКА ОТ ПЪЛНИ ТУХЛИ ЕДИНИЦИ С ЛЕПЛИВ РАЗТВОР ИЛИ С РОТОТНЕРМ С ВЕРТ. АРМИРОВКА В ОТВОРИТЕ И ЗАПЪЛЪНИ С РАЗТВОР

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО, ЧАСТ: АРХ.

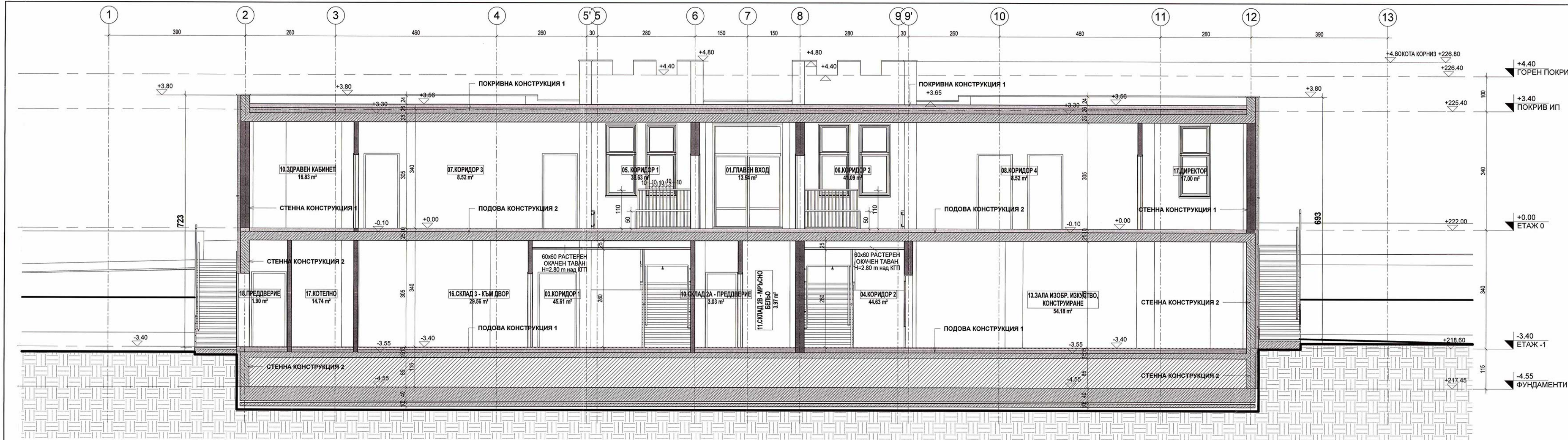
**ОБЕКТ:** ЦЕЛДНЕВНА ДЕТСКА ГРАДИНА в УПИ IV, кв.360А, гр. Велико Търново, ФАЗА: ПП

**СЪДЪРЖАНИЕ:** ВЕРТИКАЛНИ РАЗРЕЗИ

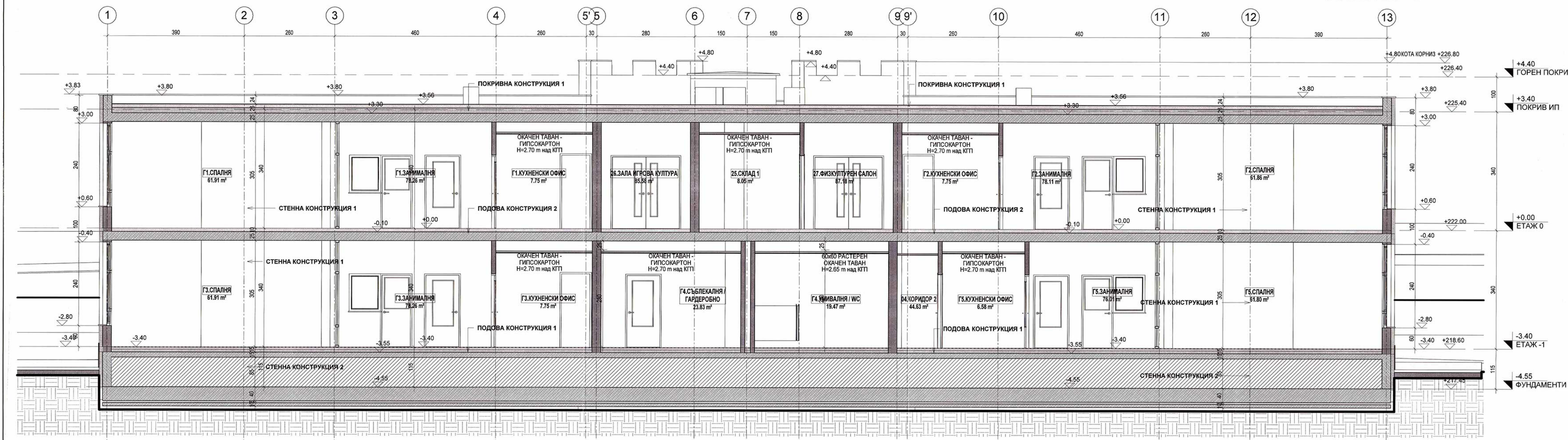
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	Съставители:	СК	инж. Р. КИРИЛОВА
ПРОЕКТАНТИ:	арх. Д. ПУНЧЕВА	ЕП	инж. Ц. ГЕЧЕВА
	арх. Л. ПУНЧЕВА	ВЖ	инж. Д. БОЦЕВА
		СЖ	инж. А. ПУНЧЕВ
		ПБ	инж. П. КИТАНОВ
		Геодезия	инж. Н. НИКОЛОВ
		Паростру	л. арх. А. ГЕОРГИЕВА

07/9

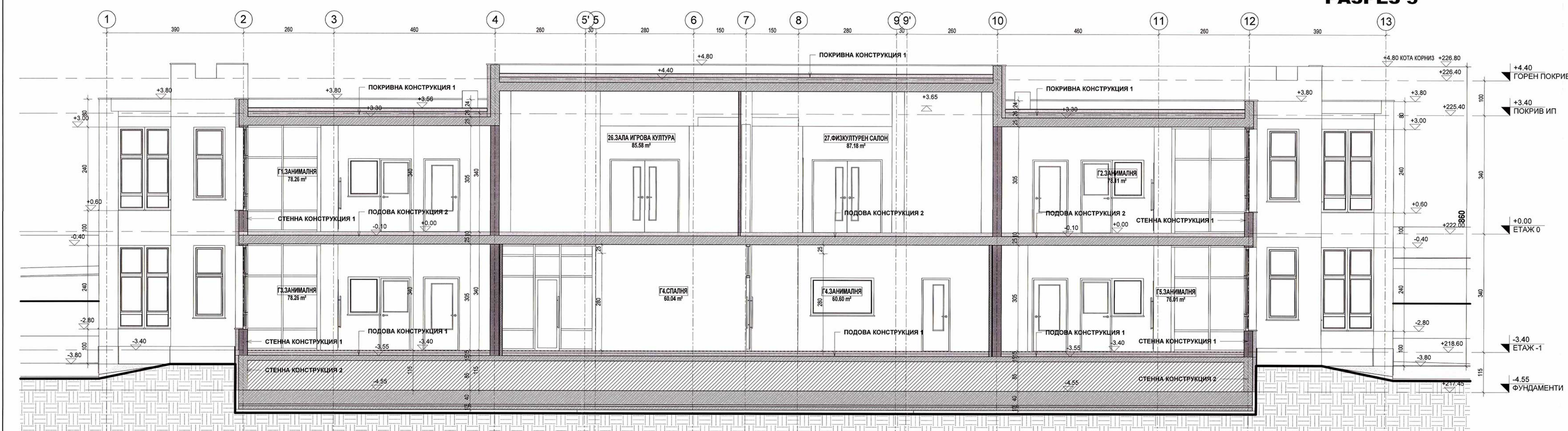
2018



**ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ 4**



**ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ 5**



**ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ 6**

- ЗАБЕЛЕЖКИ:**
1. ВСИЧКИ МЕРИ СА ЗИДАРСКИ В СМ.
  2. ВСИЧКИТЕ НА ВРАТНИТЕ СА КОТА ГОТОВ ПОД.
  3. ВЪНШНИТЕ СТЕНИ СА ОТ ТУХЛА 25 СМ И ТОПЛИЗОЛАЦИЯ ЕРС 10СМ.
  4. НАСТИЛКАТА ПО ВЪНШНИ ПЛОЩАДИ - ОТ ПРОТИВПОЛЪТЪЩА СЕ МАТЕРИАЛ.
  5. ВСИЧКИ НЕКОИТИРАНИ ЗЪБЧЕТА НА ВРАТНИТЕ СА ВЪН 2 СМ.
  6. САНИТАРНИТЕ ПРИБОРИ ДА СЕ МОНТИРАТ СЪГЛАСНО ВИК ПРОЕКТ.
  7. РАЗМЕРИТЕ НА ДОКЪМАТА ДА СЕ ВЪЗМЪТ ОТ МЯСТО.
  8. МЕЖДУ САНИТАРНИ И СЪПЛНИ ПМЕЩЕНИЯ ДА СЕ ИЗГРАДИ ДВОЙНА СТЕНА ОТЪМ САНИТАРНИТЕ ПМЕЩЕНИЯ - 1СМ ТУХЛЕН ЗЪБ С ШИМОЗОЛАЦИЯ БАТА 5СМ В МЕЖДУНАТА И 2 СЛОЯ ВЪЛОУСТОЙЧИВ ГИПСКАРТОН НА МЕТАЛНА ШЕНДЕРНА КОНСТРУКЦИЯ.
  9. ТУХЛЕНИТЕ ЗЪБОВЕ В ЦЕЛЪТА СГРАДА ДА СЕ СЪПЪЛНЯТ ОТ РОБОТНЕРМ 25/12 N4 F UNIBERBERGER.
  10. ПРЕД ПОСТАВЯНЕ НА НАСТИЛКИ ОТ КЕРАМИКА, ДА СЕ ОСТАВА РАЗШИРИТЕЛНА ФУГА НА ВСЕКИ 6М С ПРОФИЛ.
  11. ЗА ОТВОРИ ЗА ИНСТАЛАЦИИ / ШАХТИ - ВИК КОНСТРУКТ. ВИК И СМЕ ПРОЕКТИ 12. ЗА РАДИАТОРИ И СВЕ - ВИК СМЕ ПРОЕКТ
- ОЩИ ЗАБЕЛЕЖКИ:**
- А. ПРЕДИ ЗАПОЧВАНЕ НА СМР ГЛАВНИЯТ ИЗПЪЛНИТЕЛ И ПОДЪИЛНИТЕ СЛЕДВА ДА СЕ ЗАПОЗНАТ ПОДРОБНО С ПРОЕКТА ВЪВ ВСИЧКИТЕ МУ ЧАСТИ. ПРИ КОНСТАТИРАНЕ НА НЕСЪВЪСТВИЯ, ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ВЪПРОСИ, НЕЯСНОТИ ИЛИ НЕОСЪДИМОСТ ОТ ПРОЧЕНИ ПРЕДИ И/ИЛИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО СЛЕДВА НЕЗАБЪВНО ДА СЕ УВЕДОМИ ПРОЕКТАНТА И СТРОИТЕЛНИЯ НАДЗОР.
  - В. ПРЕДИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОСЪДЕЛНИТЕ РАБОТИ ПО ЕКСТЕРИОРА И ИНТЕРИОРА НА СГРАДАТА, ГЛАВНИЯТ ИЗПЪЛНИТЕЛ И ПОДЪИЛНИТЕ СЛЕДВА ДА ПРЕДСТАВИ МОСТРИ И ЦВЕТОВЕ НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МАТЕРИАЛИ ЗА ОДОБРЕНЕ ОТ ПРОЕКТАНТА И ВЪЛЖОИТЕЛЯ.
  - С. ГЛАВНИЯТ ИЗПЪЛНИТЕЛ И ПОДЪИЛНИТЕ СЛЕДВА СТРИКТНО ДА СПАЗВАТ ТЕХНИЧЕСКИТЕ УКАЗАНИЯ И ИНСТРУКЦИИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯТЕ ЗА ПОМАГАНЕ И МОНТАЖ НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МАТЕРИАЛИ И СТЪРЖЕНЯ.
- ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ 1 - ВЪРХУ ЗЕМНА ОСНОВА**
- ВЪНШНА НАСТИЛКА ЗАПЕЛЕНА / КЕРАМИЧНИ ПЛОЧКИ С ЛЕГИЛО
  - САМОРАЗЛИВНА ЗАМАЗКА ПОД ВИНТОВА НАСТИЛКА
  - АРМИРАНА ЗАМАЗКА, 5см
  - РУС ФОЛИО
  - ТОПЛИЗОЛАЦИЯ ХПС, 8 см
  - СТЕ ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ ПО КОНСТР. ПРОЕКТ
  - ПОЛИМЕТИЛЕНОВО ФОЛИО
  - ОБРАТЕН НАСЛЪТ (ДОСЪЕ УЛЪТНЕН) ПО КОНСТР. ПРОЕКТ
  - ФУНДАМЕНТНА ПЛОЧА ПО КОНСТР. ПРОЕКТ
  - АРМИРАНА ЗАЩИТНА ЗАМАЗКА, 5см
  - ХИДРОИЗОЛАЦИЯ (ХИДРОИЗОЛАЦИОННА ВАНА)
  - ПОДЛОЖЕН БЕТОН 10СМ ПО КОНСТР. ПРОЕКТ
  - НЕКАРИКУШНА ЗЕМНА ОСНОВА
- ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ 2 - КОРИЗ СТЕ ПЛОЧА НАД ПМЕЩЕНИЕ (10СМ НАСТИЛКА)**
- ВЪНШНА НАСТИЛКА ЗАПЕЛЕНА / КЕРАМИЧНИ ПЛОЧКИ С ЛЕГИЛО
  - САМОРАЗЛИВНА ЗАМАЗКА ПОД ВИНТОВА НАСТИЛКА
  - АРМИРАНА ЗАМАЗКА, 5см
  - РУС ФОЛИО
  - ТОПЛИЗОЛАЦИЯ И ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ КАМЕННА БАТА, 3 см
  - ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ЗА ПОД И ПОД АРМИРАНА ЗАМАЗКА
  - СТЕ ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ ПО КОНСТР. ПРОЕКТ
  - МАШИНА ГИПОВА ШТАКЛОВА 1.5 СМ
- ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ 3 - ВЪНШНА НАСТИЛКА НАД ПМЕЩЕНИЕ**
- ИРАЗОУСТОЙЧИВА ТРАИТОРЕСНИ ПЛОЧКИ НА ЕЛКСТРИЧНО ЛЕГИЛО
  - МАЗАНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА ЦИМЕНТОВА ОСНОВА ИЛИ ПОЛИУРЕТАНОВА С КВАРЦОВА ПОСЪПКА, С АРМИРАЩ ПЛАСТ, ГРУНД И БРОЙ СЛОЕВЕ ПО ИЗИСВАНЯТА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
  - АРМИРАНА ЗАМАЗКА С НАКЛОН КЪМ ТРОТОАР 7-5см
  - ПОЛИМЕТИЛЕНОВО ФОЛИО
  - ТОПЛИЗОЛАЦИЯ ХПС, 2 см
  - ПАРОИЗОЛАЦИЯ
  - СТЕ ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ ПО КОНСТР. ПРОЕКТ
  - ТОПЛИЗОЛАЦИЯ КАМЕННА БАТА, 12 см ПЪЛНОСТ МИН 50кал/м3
  - ВЪДЪХУЩЕН СЛОЙ
  - ОКЪЧЕН ГИПСКАРТОНЕН ТАВАН НА МЕТАЛНА ШЕНДЕРНА КОНСТРУКЦИЯ
- ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ 4 - ВЪНШНА НАСТИЛКА НАД ПМЕЩЕНИЕ**
- ИРАЗОУСТОЙЧИВА ТРАИТОРЕСНИ ПЛОЧКИ НА ЕЛКСТРИЧНО ЛЕГИЛО
  - МАЗАНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА ЦИМЕНТОВА ОСНОВА ИЛИ ПОЛИУРЕТАНОВА С КВАРЦОВА ПОСЪПКА, С АРМИРАЩ ПЛАСТ, ГРУНД И БРОЙ СЛОЕВЕ ПО ИЗИСВАНЯТА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
  - АРМИРАНА ЗАМАЗКА С НАКЛОН КЪМ ТРОТОАР 7-5см
  - ПОЛИМЕТИЛЕНОВО ФОЛИО
  - ТОПЛИЗОЛАЦИЯ ХПС, 2 см
  - ПАРОИЗОЛАЦИЯ
  - СТЕ ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ ПО КОНСТР. ПРОЕКТ
  - ТОПЛИЗОЛАЦИЯ КАМЕННА БАТА, 12 см ПЪЛНОСТ МИН 50кал/м3
  - ВЪДЪХУЩЕН СЛОЙ
  - ОКЪЧЕН ГИПСКАРТОНЕН ТАВАН НА МЕТАЛНА ШЕНДЕРНА КОНСТРУКЦИЯ
- ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ 5 - ВЪНШНА НАСТИЛКА НАД ПМЕЩЕНИЕ**
- ИРАЗОУСТОЙЧИВА ТРАИТОРЕСНИ ПЛОЧКИ НА ЕЛКСТРИЧНО ЛЕГИЛО
  - МАЗАНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА ЦИМЕНТОВА ОСНОВА ИЛИ ПОЛИУРЕТАНОВА С КВАРЦОВА ПОСЪПКА, С АРМИРАЩ ПЛАСТ, ГРУНД И БРОЙ СЛОЕВЕ ПО ИЗИСВАНЯТА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
  - АРМИРАНА ЗАМАЗКА С НАКЛОН КЪМ ТРОТОАР 7-5см
  - ПОЛИМЕТИЛЕНОВО ФОЛИО
  - ТОПЛИЗОЛАЦИЯ ХПС, 2 см
  - ПАРОИЗОЛАЦИЯ
  - СТЕ ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ ПО КОНСТР. ПРОЕКТ
  - ТОПЛИЗОЛАЦИЯ КАМЕННА БАТА, 12 см ПЪЛНОСТ МИН 50кал/м3
  - ВЪДЪХУЩЕН СЛОЙ
  - ОКЪЧЕН ГИПСКАРТОНЕН ТАВАН НА МЕТАЛНА ШЕНДЕРНА КОНСТРУКЦИЯ
- СТЕНА КОНСТРУКЦИЯ 1 - ВЪНШНА ОГРАЖДАЩА СТЕНА С МИНЕРАЛНА МАЗИКА**
- МИНЕРАЛНА МАЗИКА (С-МА-СТЪПЛОВИ МРЕЖА, ШТАКЛОВА, КРАЙНО ПОКРИТИЕ)
  - ТОПЛИЗОЛАЦИЯ ЕРС, 10 см
  - ЗИДАРИЯ ОТ КУХИ РЕШЕТЪЧНИ ТУХЛИ НА ВАРО-ПЪСЪЧЕН РАЗВОР-25 СМ
  - ВЪТРЕШНА ГИПОВА МАШИНА ШТАКЛОВА
- СТЕНА КОНСТРУКЦИЯ 2 - ВЪНШНА ОГРАЖДАЩА СТЕНА И ВЪНШНИ ПЕРИФЕРНИ ОСНОВИ (ВКОПАНИ КЪМ ЗЕМЯ**
- ЦЪКЪЛ НАД ТЕРЕН - ТЕХНИЧЕСКИ ПОЛИМЕРЕН КАМЪК
  - ЗАЩИТА НА ХИДРОИЗЛАЦИЯТА - МЕКРАНА НОРЕ
  - ТОПЛИЗОЛАЦИЯ ПЛОЧКИ ХПС 10СМ С ФАЙЛ ПЪЛНО НАРЕДЕНИ ЕДНА ДО ДРУГА
  - АРМИРАНА ЗАЩИТНА ЗАМАЗКА ЗА ХИДРОИЗОЛАЦИЯТА - БРОЙ ПЛАСТОВЕ И ПОСТАВЕН СПОРЕД УКАЗАНИЯТА НА КОНКРЕТНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛ
  - СТЕ СТЕНА 25СМ ПО КОНСТРУКТИВЕН ПРОЕКТ
  - ВЪТРЕШНА ГИПОВА МАШИНА ШТАКЛОВА
  - ЗАБЕЛЕЖКА: ДА СЕ ИЗПЪЛНИ ХИДРОИЗОЛАЦИОННА ВАНА НАД ФУНДАМЕНТНАТА ПЛОЧА И ПО ПЕРИФЕРНИТЕ СТЕНИ, КАТО СТИГА ДО 50 СМ НАД ТЕРЕНА ПОКАРЯ СГРАДАТА
- СТЕНА КОНСТРУКЦИЯ 3 - ВЪНШНА СТЕНА НА АСАНСЬОРНА ШАХТА**
- МИНЕРАЛНА МАЗИКА (С-МА-СТЪПЛОВИ МРЕЖА, ШТАКЛОВА, КРАЙНО ПОКРИТИЕ)
  - ТОПЛИЗОЛАЦИЯ ГАЗОБЕТОН, 15 см
  - СТОМАНОБЕТОННА СТЕНА ПО КОНСТРУКТИВЕН ПРОЕКТ
- ПОКРИВНА КОНСТРУКЦИЯ 1 - ПЛОСЪК ПОКРИВ**
- ХИДРОИЗОЛАЦИЯ - РЪТОНА ПОЛИМЕР-БИТУМЕНА SBS ХИДРОИЗОЛАЦИЯ (2 ПЛАСТА) С ГОРЕН ПЛАСТ С МИНЕРАЛНА ПОСЪПКА
  - БИТУМЕН ГРУНД ВЪВ ЗАМАЗКАТА
  - АРМИРАНА ЗАМАЗКА ЗА НАКЛОН, 4см ДО 10см, С РАЗШИРИТЕЛНИ ФУГИ НА ВСЕКИ 3М, ЗАПЪЛНЕНИ С ЕЛАСТИЧЕН УЛЪТНЪТЕЛ
  - ПОЛИМЕТИЛЕНОВО ФОЛИО
  - ТОПЛИЗОЛАЦИЯ ХПС, 18 см
  - ПАРОИЗОЛАЦИЯ
  - СТЕ ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ ПО КОНСТР. ПРОЕКТ
  - ЗАБЕЛЕЖКА - ДА СЕ МОНТИРАТ ОТДУШНИЦИ ЗА ПЛОСЪК ПОКРИВ НА ВСЕКИ 50м2 С ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ПОД ПОЛИМЕР-БИТУМЕНА SBS ХИДРОИЗОЛАЦИЯ
- ПОКРИВНА КОНСТРУКЦИЯ 2 - КОЗИРКИ**
- ХИДРОИЗОЛАЦИЯ - РЪТОНА ПОЛИМЕР-БИТУМЕНА SBS ХИДРОИЗОЛАЦИЯ (2 ПЛАСТА) С ГОРЕН ПЛАСТ С МИНЕРАЛНА ПОСЪПКА
  - БИТУМЕН ГРУНД ВЪВ ЗАМАЗКАТА
  - АРМИРАНА ЗАМАЗКА ЗА НАКЛОН, 7см ДО 10см, С РАЗШИРИТЕЛНИ ФУГИ НА ВСЕКИ 3М, ЗАПЪЛНЕНИ С ЕЛАСТИЧЕН УЛЪТНЪТЕЛ
  - ПОЛИМЕТИЛЕНОВО ФОЛИО
  - ТОПЛИЗОЛАЦИЯ ХПС, 2 см
  - СТЕ ПЛОЧА НА КОЗИРКА ПО КОНСТР. ПРОЕКТ
  - МИНЕРАЛНА МАЗИКА (С-МА-СТЪПЛОВИ МРЕЖА, ШТАКЛОВА, КРАЙНО ПОКРИТИЕ)
- ПОКРИВНА КОНСТРУКЦИЯ 3 - АСАНСЬОРНА ШАХТА**
- ХИДРОИЗОЛАЦИЯ - РЪТОНА ПОЛИМЕР-БИТУМЕНА SBS ХИДРОИЗОЛАЦИЯ (2 ПЛАСТА) С ГОРЕН ПЛАСТ С МИНЕРАЛНА ПОСЪПКА
  - БИТУМЕН ГРУНД ВЪВ ЗАМАЗКАТА
  - СТОМАНОБЕТОННА ЗАМАЗКА С ЧЕТИРЪКОГОНЕН НАКЛОН, 6см ДО 10см, С ВОСЪКЪЛ ПО ПЕРИФЕРИЯТА ОТ ВСИЧКИ СТРАНИ
  - ПОЛИМЕТИЛЕНОВО ФОЛИО
  - ТОПЛИЗОЛАЦИЯ ГАЗОБЕТОН, 10 см
  - СТЕ ПЛОЧА НА КОЗИРКА ПО КОНСТР. ПРОЕКТ
  - АСАНСЬОРНА ШАХТА

**ЛЕГЕНДА ТИПОВЕ СТЕНИ**

- ТУХЛЕНА СТЕНА РОБОТНЕРМ N+F 25см, ВЪНШНА, С 1СМ ЕРС ТОПЛИЗОЛАЦИОННА СИСТЕМА С МИНЕРАЛНА МАЗИКА
- СТОМАНОБЕТОННА СТЕНА, ВЪНШНА
- НАДЗЕМНА - С 10см ЕРС И МИНЕРАЛНА МАЗИКА - ВИК СТЕНА К-ЦИА 1
- ПОДЗЕМНА - С 10см ХПС И КОИЛАЦИЯ - ВИК СТЕНА К-ЦИА 2
- СТОМАНОБЕТОННА СТЕНА 25см
- СТОМАНОБЕТОННА ШАРВА 36см
- ТУХЛЕНА СТЕНА РОБОТНЕРМ N+F 25см, ВЪТРЕШНА
- ТУХЛЕНА СТЕНА РОБОТНЕРМ N+F 12см, ВЪТРЕШНА
- ГАЗОБЕТОННА СТЕНА 6см, ВЪТРЕШНА
- ГИПСКАРТОН 2x12-5см ВЪРХУ МЕТАЛНА ШЕНДЕРНА КОНСТРУКЦИЯ
- ГИПСКАРТОН 2x12-5см ВЪРХУ МЕТАЛНА ШЕНДЕРНА КОНСТРУКЦИЯ, С 5см КАМЕННА БАТА МЕЖДУ ПРОФИЛИТЕ
- МЕТАЛЕН ПРЕГРАДЕН СИСТЕМЕН ПАНЕЛ ЗА ОГРАЖДЕНИЕ НА ДЕТСКИ ТОАЛЕНИ, НА АЛУМИНИЕВИ ПОДПОРКИ, С ВИСОЧИНА 100СМ И ИНСТАЛИРАН НА 20СМ НАД КЪТ
- ТУХЛЕНА КОПОНИ 25x25см МЕЖДУ ПРОЗОЦИ - ИЗГРАДЖАТ СЕ ОТ С ТУХЛ. ПРЕВЪРЖКА ОТ ПЪЛНИ ТУХЛИ ЕДИНИЦИ С ЛЕГИВЕН РАЗВОР ИЛИ С РОБОТНЕРМ С ВЕРТ. АРМИРОВКА В ОТВОРИТЕ И ЗАПЪЛНЕНИ С РАЗВОР

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО ЧАСТ: АРХ.

**ОБЕКТ:** ЦЕЛДНЕВНА ДЕТСКА ГРАДИНА в УЛИ IV, кв.380А, гр.Велико Търново ФАЗА: П1

**СЪДЪРЖАНИЕ:** ВЕРТИКАЛНИ РАЗРЕЗИ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	Създавач:
ПРОЕКТАНТИ:	Р-ЛАТЕЛИ:
арх. Л. ПУКЧЕВА	арх. П. КИРИЛОВА
арх. П. ПУКЧЕВА	инж. Ц. ГЕВЕВА
	инж. Д. БОУЕВА
	инж. А. ПУЧЕВ
	инж. П. МИХАЛОВ
	инж. Н. НИКОЛОВ
	инж. А. ГЕОРГИЕВА

08/9

2018

