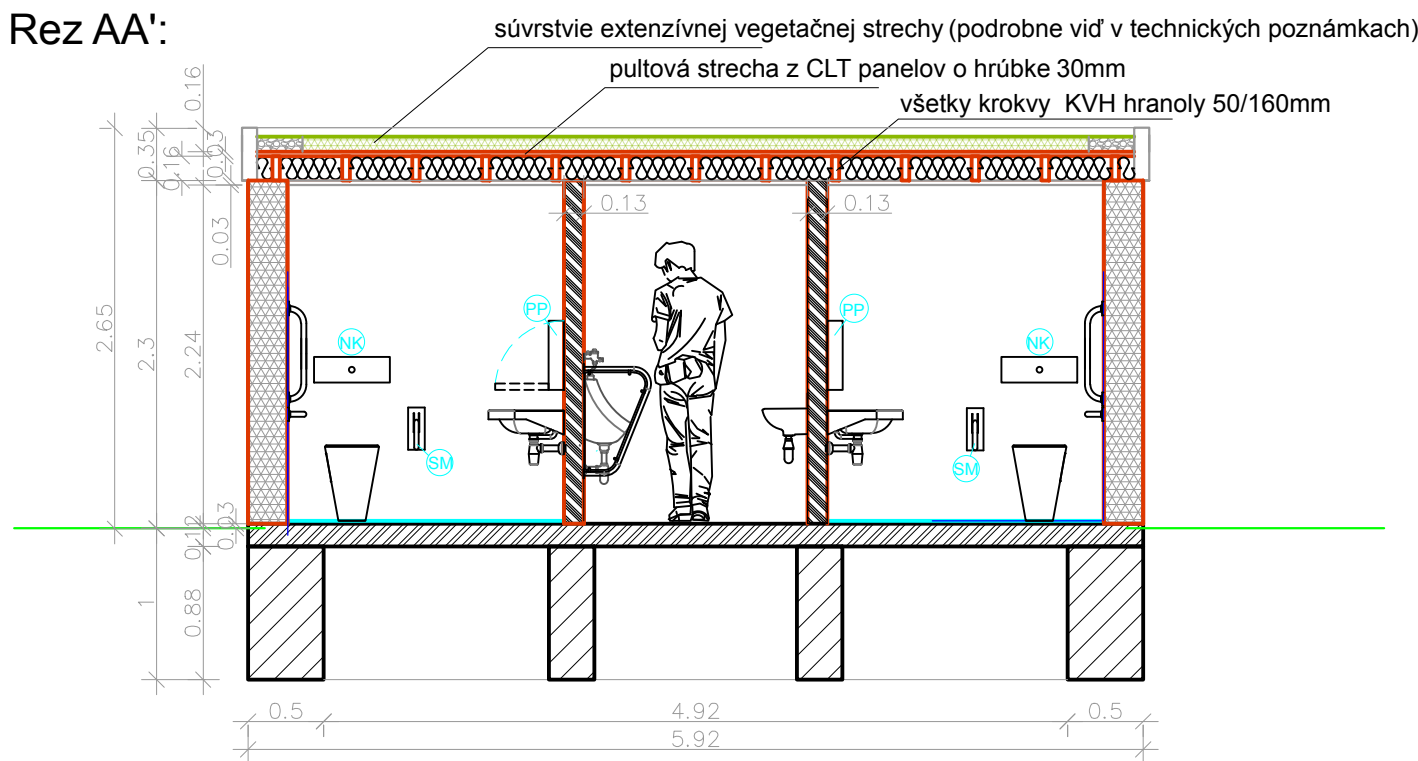
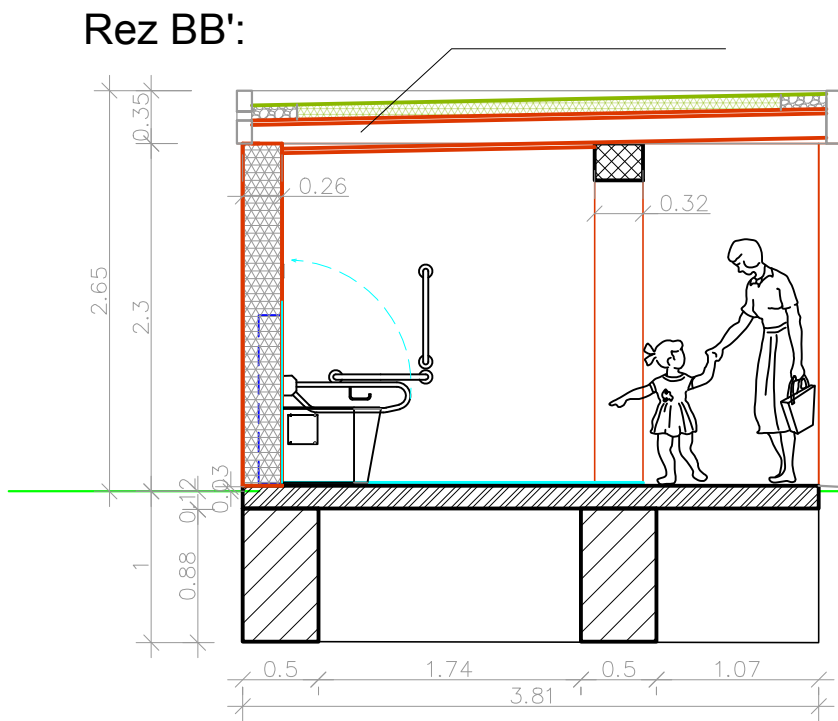


Rez AA':



Rez BB':



SKLADBY STIEN:

skladba obvodovej steny A



- SÁDROKARTONOVÁ DOSKA ①
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - MIN.VLNA
(KONŠTRUKCIA Z CW PROFILU)
- OSB3, EO - EGGER EUROSTRAND
- KVH 50/120 + TEPELNÁ IZOLÁCIA - MINERÁLNA VLNA
- DREVOVLAKNITÉ DOSKY
- DIF.OTVORENÁ FÓLIA
- PREVETŔAVANÁ MEDZERA
(KONTRALATY 40/40)
- DREVENÝ OBKLAD ②

12,5 (25)mm

50mm

15mm

120mm
60mm

0,4mm

40mm

skladba obvodovej steny B



- SÁDROKARTÓNOVÁ DOSKA ①
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - MIN.VLNA (KONŠTRUKCIA Z CW PROFILOV)
- OSB3, E0 - EGGER EUROSTRAND
- KVH 50/120 + TEPELNÁ IZOLÁCIA - MINERÁLNA VLNA
- DREVOVLÁKNITÉ DOSKY
- CERTIFIKOVANÝ DIFÚZNE OTVORENÝ STIERKOVÝ OMIETKOVÝ SYSTÉM S VÝZTUŽOU ②

12,5m

50mm



15mm

120mm
60mm










8mm

skladba steny C



- | | |
|---|-------|
| CERTIFIKOVANÝ DIFÚZNE OTVORENÝ STIERKOVÝ | 8mm |
| OMIETKOVÝ SYSTÉM S VÝZTUŽOU  | |
| DREVOVLÁKNITÉ DOSKY | 60mm |
| KVH 50/120 | 120mm |
| DREVOVLÁKNITÉ DOSKY | 60mm |
| CERTIFIKOVANÝ DIFÚZNE OTVORENÝ STIERKOVÝ | 10mm |
| OMIETKOVÝ SYSTÉM S VÝZTUŽOU  | |

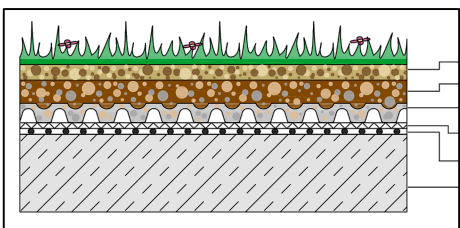
LEGENDA MATERIÁLOV:

	Základový betón C16/20
	Železobetón C30/37
	Sendvičová drevená konštrukcia typ A (drevený fas. obkl.)
	Sendvičová drevená konštrukcia typ B (fasádna omietka)
	Sendvičová drevená konštrukcia typ C
	Sendvičová drevená konštrukcia nenosných priečok
	Súvrstvie vegetačnej strechy
	Protipožiarny štrkový lem strechy o šírke 300mm
	Termoizolácia - minerálna vlna

PP - sklápací prebaľovací pult
SM - sklápacie madlo pre hendikepovaných
NK - nerezový kryt s piezo elektronikou

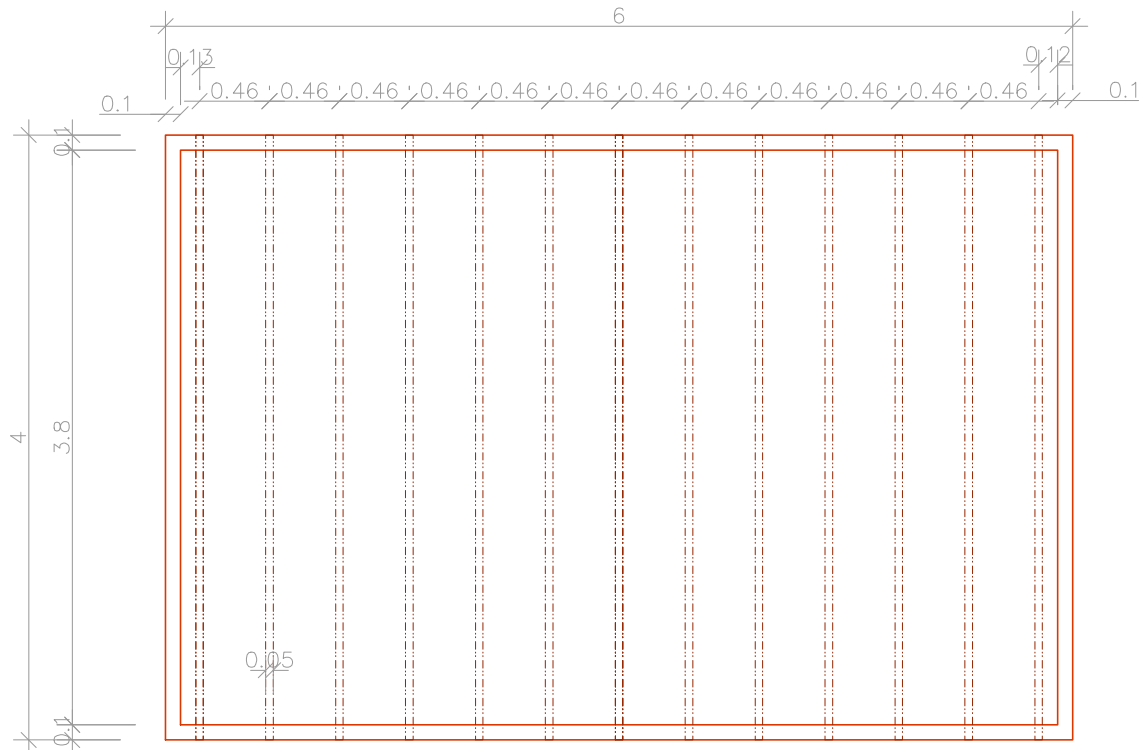
Technické parametre ľahkej extenzívnej
vegetačnej strechy z rozchodníkov a machov:
zaťaženie 50 kg/m² resp. 0,5 kN/m²
výška súvrstvia 50mm
sklon strechy 0-5° (0-9%)
retenčná schopnosť 40-50 %
akumulácia vody cca 18 l/m²

Detailný vzorový rez súvrstvým extenzívnej vegetačnej strechy:



predpredstovaný rozhodníkový koberec
5 cm extenzívneho substrátu pre strechové záhrady
2,5cm novopový drenážny panel FKD25, zaplnený
ochranná a akumulácia geotextília 500g/m2
hydroizolácia strechy (odolná proti prerastaniu koreňov podľa FL_L)
nosná konštrukcia


Pôdorys konštrukcie strechy:



Technické poznámky:

- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTYČIŤ VŠETKY PODZEMNÉ SIETE ICH SPRÁVCAMI, PRI ICH KRÍŽOVANÍ A SÚBEHU
- JE NÚTNÉ DODRŽAŤ NORMU STN 736005
- strecha je navrhovaná z lepených hranolov BSH hranoly v triede C24 a krokvičky z KVH hranolov na krokvy sú priskrutkovaním CLT panely o hrúbke 30 mm pokryté vodoizolačnou fóliou na ktorú je vrstvené súvrstvie extenzívnej vegetačnej strechy so spádom priamo do priľahlej vegetácie odtokovým žľabom; v mieste zapustenia odtoku zo striedky do terénu bude drenážna rúra o priemere 100mm
- Základové konštrukcie objektu sú navrhnuté ako betónové, tvorené pod obvodovými stenami monolitickými základovými pásmi šírky 500 mm.
- Vyhотовené budú z prostého betónu triedy STN EN 206-1 C16/20–XF1(SK)–Cl 0,4–Dmax 32–S2. Hĺbka základovej škáry je v hĺbke -1,000 m. Výška monolitického základového pásu je 880 mm. Podkladový betón hr. 150 mm bude z betónu triedy STN EN 206-1 C20/25–XC2 (SK)–Cl 0,4–Dmax 16–S3, vystužený sieťovinou 6x150x150 mm v 1/3 výšky dosky. Trieda ocele B 500B (10 505(R)). Siete je pri stĺpkovaní nutné prekladať min. cez 2 oká. Pod podkladovým betónom je potrebné vytvoriť štrkopieskové lôžko fr. 16-32, zhutnené na minimálny stupeň hutnosti ID = 0,75. Hrúbka lôžka je minimálne 150 mm.
- podrobnosti statiky sú v statickom posudku ktorý je prílohou technickej správy
- celá drevená konštrukcia bude impregnovaná náterom proti drevokazným hubám a škodcom a zároveň povrchovo ošetrená lazúrou na drevo na báze včelieho vosku
- odtok prebytočnej vody zo strechy je riešený spádovaním do odtokovej rýny a zvedená dokvapovou rúrou do trativodu 2m od budovy
- podlaha bude celá dlaždená keramikou glazovanou dlažbou a xteriérová bude mrazuvzdorná s protišmykovou úpravou
- steny vo vnútri toaliet budú obložené keramikým glazovaným obkladom do výšky 1,6m. Zvyšná časť stien bude namalovaná bielou oteruczdornou farbou na interiérové steny
- Preklady v obvodových nosných stenách budú drevené, dimenzie 120/120 mm ako súčasť drevených stenových panelov
- Krov je navrhnutý drevený, krokvy sú tvorené KVH hranolmi 50/160 mm v osovej vzdialenosti 463 mm. Navrhnuté sú z dreva pevnostnej triedy C24. V mieste uloženia na nosné steny je nutné krokvy stabilizovať proti klopeniu. Na krokvy bude kotvený CLT panel hr. 30 mm.

SADA ČÍSLO: AUTORIZAČNÁ PEČIATKA:



Toto architektonické dielo podlieha ochrane v zmysle Autorského zákona č. 185/ 2015 Z.z.. Akékoľvek jeho ďalšie použitie a reprodukovanie je možné iba so súhlasom autora.

KÓTOVANIE V METROCH
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.	
VYPRACOVAL	Ing. Michal Štiga	
KONTROLOVAL	Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.	

AUTOR PROJEKTU		Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.		Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc. krajinná architektúra / landscape architecture Cetuna 1294, 916 11 Bzince pod Javorinou IČO: 40970531, DIČ: 1073856652		
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.				
STAVEBNÍK Mesto Trnava, Hlavná č. 1, 917 71 Trnava						
PARCELA RN C č. 5671/6				STUPEŇ	DRS	
STAVBA Obnova sídliskového vnútrobloku Agátka v Trnave - zóna A				PROFESIA	STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE	
				FORMÁT	A4 x 3	SK
OBJEKT SO-03 Výstavba verejných toaliet				DÁTUM	06/2020	
VÝKRES Pôdorys konštrukciou strechy a rezy				MIERKA	1:50	
				ČÍSLO ZÁK.	06/06/2018	3.2