



S8 STENA - EXTERIÉR - PREDSDENÝ PREVETRÁVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM SO ZAATIKOVÝMI ODPADNÝMI STREŠNÝMI ZVODMI

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	STOLIT - STOBETON TER - EXTERIÉROVÁ ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA imitujúca betón, so škrabanou textúrou; $\lambda = 0,7 \text{ W/(m.K)}$	NANÁŠANÁ NA ARMOVACIU VRSTVU	1 mm
ARMOVACIA VRSTVA	ARMOVACIA SIEŤOVINA STO + ORGANICKÁ BEZCEMENTOVÁ ARMOVACIA STIERKA STOARMAT CLASSIC	SIEŤOVINA ZATLAČENÁ DO HORNEJ TRETINY VHLKEJ STIERKOVEJ HMOTY; okraje - 100 mm prekryvanie	2 mm
NOSNÁ DOSKA PREDSDANEJ	STOVENTEC TRÄGERPLATTE - na bázy penového skla: 2400 x 1200 x 12 mm; $\lambda = 0,09 \text{ W/(m.K)}$	KOTVENÉ MECHANICKY do hliníkového roštu samoreznými skrutkami 3 x 20 mm z nerezovej oceli, 6 ks/m ²	12 mm
PREVETRÁVANEJ FASÁDY	PREVETRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA + ZVISLÉ HLINÍKOVÉ T-PROFILY (hr. 2 mm, l = 100 mm po 0,6 m	NOSNÝ ROŠT MECHANICKY KOTVENÝ do hliníkových L-uholníkov samoreznými nerez skrutkami 5,5 x 24 mm z nerezovej oceli, 2 ks / 1 L-profil	140 mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA + NOSNÝ ROŠT FASÁDY	DIFÚZNE OTVORENÁ PROTIVETERNÁ FASÁDNA FÓLIA OMEGA WINDDICHTUNG, Sd = 0,02 m, 100 g/m ²	KOTVENÁ MECHANICKY pomocou sponkovej pištole, presahy 100 mm, napojenie a tesnenie pomocou omega fasádnej UV obojstranne lepiacej pásky s akrylátovým tepidlom, hr. 0,5 mm	0,59 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA + NOSNÝ ROŠT FASÁDY	ROCKWOOL SUPERROCK 150; $\lambda = 0,035 \text{ W/m.K}$ + HLINÍKOVÉ L-UHOĽNÍKY (hr. 6 mm, l = 250 mm) po 1 m	IZOLÁCIA LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu - Weber tmel 700; HLINÍKOVÉ L-PROFILY KOTVENÉ MECHANICKY do nosnej steny chemickými kotvami M10 z pozinkovanej oceli, podložené gumenou EPDM podložkou, hr. 3 mm	150 mm
NOSNÁ KONŠTRUKCIA VNÚTORNÁ OMIETKA	ŽELEBETONOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr. 300 mm ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOLIT K; farba - biela	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	300 mm 10 mm

LEGENDA MATERIÁLOV:

	MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓN C25/30, VYSTUŽENÝ OCEĽOU B500
	SMREKOVÉ DREVO - PRIEČNY REZ
	OSB DOSKY, hr. 20 mm
	DRENÁŽNA KONTAKTNÁ ŠTRUKTÚROVÁ DELIACA ROHOŽ
	NOSNÁ DOSKA FASÁDNEJ OMIETKY STO VENTEC, PENOVÉ SKLO
	OMIETKA (špecifikácia - viz. VÝPIS SKLADIEB)
	TEPELNÁ IZOLÁCIA (špecifikácia - viz. VÝPIS SKLADIEB)
	HYDROIZOLÁCIA (špecifikácia - viz. VÝPIS SKLADIEB)

± 0,000 = 238,200 m.n.m.

BAKALÁRSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ	
Autor práce:	Eva Štrocholová	FAKULTA STAVEBNÍ	
Vedoucí práce:	Prof. Ing. arch. Jiří Šindlar, CSc.	ARCHITEKTURA	
	Doc. Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA	POZEMNÍCH STAVEB	
Název práce:	GALÉRIA MODERNEJ ARCHITEKTÚRY V ČERNÝCH POLÍCH		Číslo paré:
Název výkresu:	DETAIL B STREŠNÝ ŽĽAB A SVETLÍK		Datum: 07.02.2014
		měřítko: 1:5	číslo výkr: C-17