

SPECIFIKACE POUŽITÝCH MATERIÁLŮ VE STŘ,PLÁŠTI

–FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC–P) S POLYESTEROVOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU URČENÁ PRO FIXACI MECHANICKÝM KOTVENÍM. ÚČINNÁ TLOUŠŤKA 1,5/1,8/2,0 MM (–5; +10 %). PLOŠNÁ HMOTNOST 1,85/2,2/2,35 KG.M–2 (–5; +10 %). NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SILA (EN 12311–2 METODA A) 1100/1225/1150 N/50 MM. TAŽNOST (EN 12311–2 METODA A) 16 %. ODOLNOST PROTI ODLUPOVÁNÍ VE SPOJI (EN 12316–2) 225 / 250 / 275 N/50 MM. SMYKOVÁ ODOLNOST VE SPOJI (EN 12317–2) 1100/1125/1150 N/50 MM. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 15 000 (±4 500). OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT –25 °C.

–NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN, URČENÁ JAKO SEPARAČNÍ VRSTVA FÓLIOVÉHO HYDROIZOLAČNÍHO POVLAKU STŘECH S KLASIFIKACÍ BROOF(T3). PLOŠNÁ HMOTNOST 120 G.M–2 (±10) %. MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ 100 % SKLENĚNÉ VLÁKNO S POJIVEM. PEVNOST V TAHU V PODÉLNÉM SMĚRU ≥8,0 KN.M–1, V PŘÍČNÉM SMĚRU ≥3,5 KN.M–1. TAŽNOST V PODÉLNÉM SMĚRU 1,4 (±0,2) %, V PŘÍČNÉM SMĚRU 1,2 (±0,2) %. TEXTILIE PO OMEZENOU DOBU ODOLÁVÁ ÚČINKŮM UV ŽÁŘENÍ.

–STABILIZOVANÉ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU BEZ POŽADAVKŮ NA KROČEJOVÝ ÚTLUM. JSOU URČENY PRO KONSTRUKCE S BĚŽNÝMI POŽADAVKY NA ZATÍŽENÍ TLAKEM A MALOU DEFORMACÍ. PŘI POŽADAVCÍCH NA KROČEJOVÝ ÚTLUM JE NUTNO PROVÉST VÍCEVRSTVOU IZOLACI (ZKOMBINOVAT TVRDÉ A MĚKKÉ IZOLAČNÍ DESKY). DESKY JSOU VHDNÉ PRO IZOLAČNÍ VRSTVY VELKÝCH TLOUŠŤEK PRO ENERGETICKY ÚSPORNÉ DOMY. TRVALÁ ZATÍŽITELNOST 2000 KG/M2 PŘI DEF. < 2% S MOŽNOSTÍ LINEÁRNÍ INTERPOLACE PRO ZATÍŽENÍ MENŠÍ. POUŽITÍ PRO PLOCHÉ STŘECHY: STABILIZOVANÉ DESKY PRO TEPELNÉ IZOLACE KONSTRUKCÍ S BĚŽNÝMI POŽADAVKY NA ZATÍŽENÍ, NAPŘ. PLOCHÉ STŘECHY, PODLAHY APOD. TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU MAX. 2000 KG/M2 PŘI DEF. < 2% S MOŽNOSTÍ LINEÁRNÍ INTERPOLACE PRO ZATÍŽENÍ MENŠÍ.

–FÓLIE LEHKÉHO TYPU Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU (LDPE) PRO SEPARAČNÍ NEBO PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVU. PLOŠNÁ HMOTNOST 185 (±19) G.M–2. TLOUŠŤKA 0,2 MM (±10%). FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 345 000 (±40 000). EKIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA 69 (±8) M. PEVNOST V TAHU V PODÉLNÉM SMĚRU 140 N/50 MM, V PŘÍČNÉM SMĚRU 110 N/50 MM. TAŽNOST V PODÉLNÉM SMĚRU 750 %, V PŘÍČNÉM SMĚRU 790 %. ODOLNOST PROTI PROTRHÁVÁNÍ V PODÉLNÉM SMĚRU 75 N, V PŘÍČNÉM SMĚRU 65 N. TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ F. MAXIMÁLNÍ DOBA VYSTAVENÍ UV ŽÁŘENÍ DO ZAKRYTÍ DALŠÍMI VRSTVAMI 2 MĚSÍCE.

C3 KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBKLADEM Z MINERÁLNÍ VATY (KOLMÁ VLAKNA) TL. 180MM, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU, VEL. ZRN 2.0MM, HLAZENÁ
ZAKLÁDACÍ PROFIL OSAZEN NA VÝŠKOVÉ ÚROVNI 0.020M (20–30MM NAD STÁVAJÍCÍ ASFALTOVOU VENKOVNÍ PLOCHOU, POPŘÍPADĚ POD PT). DO ZAKLÁDACÍHO PROFILU NA VÝŠKU 600MM PROVEDEN KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBKLADEM Z POLYSTYRENU XPS TL.180MM, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU VČETNĚ TMELŮ A TKANINY (DLE TECHNOLOGIE), VEL. ZRN 2.0MM, HLAZENÁ. BARVA – VIZ POHLEDY – **NUTNO UPŘESNIT NA ZÁKLADĚ FORMOU VZORKŮ!!**

C4 KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBKLADEM Z MINERÁLNÍ VATY (KOLMÁ VLAKNA) TL. 140MM, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU, VEL. ZRN 2.0MM, HLAZENÁ
ZAKLÁDACÍ PROFIL OSAZEN NA VÝŠKOVÉ ÚROVNI 0.020M (20–30MM NAD STÁVAJÍCÍ ASFALTOVOU VENKOVNÍ PLOCHOU, POPŘÍPADĚ POD PT). DO ZAKLÁDACÍHO PROFILU NA VÝŠKU 600MM PROVEDEN KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBKLADEM Z POLYSTYRENU XPS TL.140MM, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU VČETNĚ TMELŮ A TKANINY (DLE TECHNOLOGIE), VEL. ZRN 2.0MM, HLAZENÁ. BARVA – VIZ POHLEDY – **NUTNO UPŘESNIT NA ZÁKLADĚ FORMOU VZORKŮ!!**

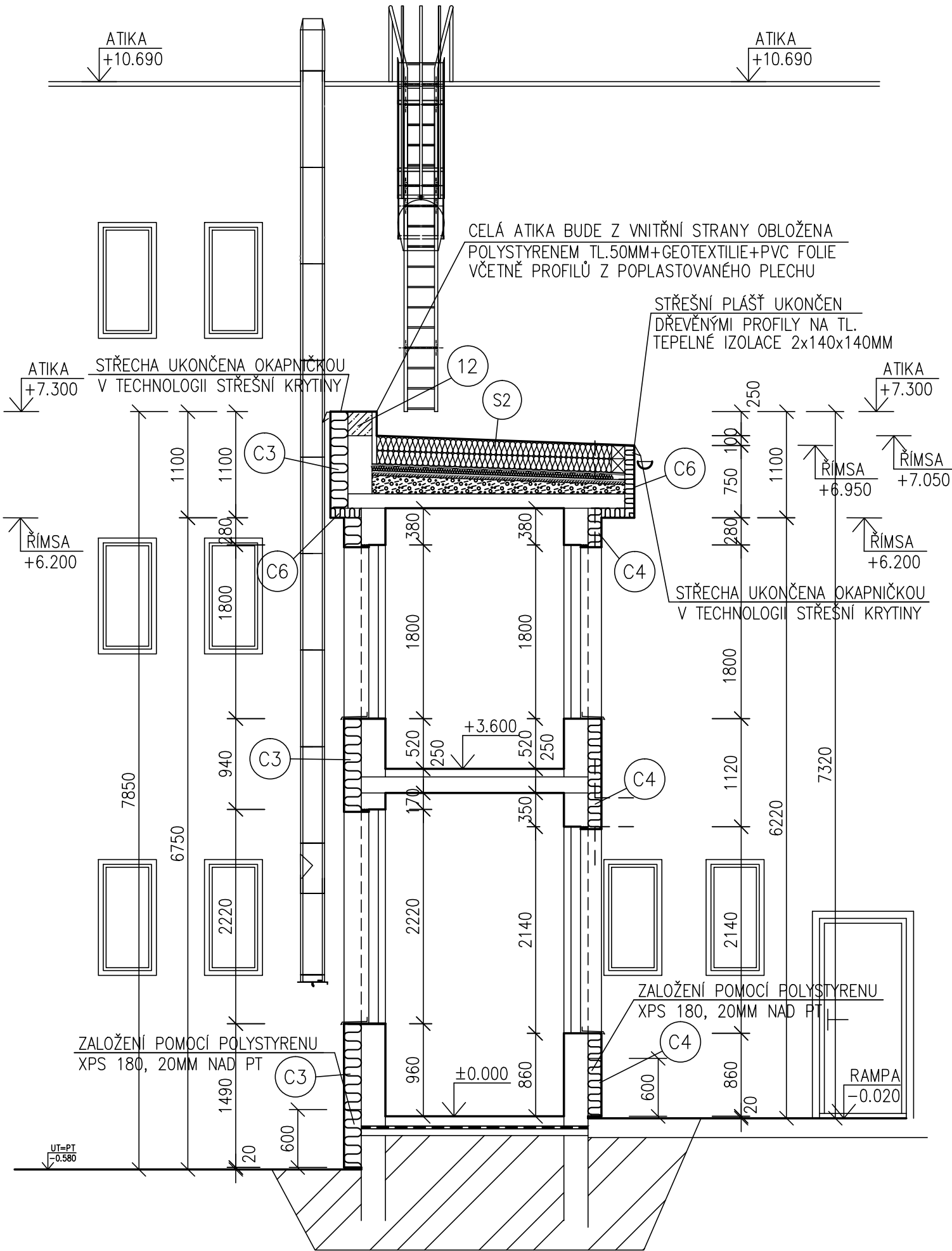
C6 ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍ ŘIMSY–
KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBKLADEM Z MINERÁLNÍ VATY (KOLMÁ VLAKNA) TL.100MM, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU, VEL. ZRN 2.0MM, HLAZENÁ
BARVA – VIZ POHLEDY – **NUTNO UPŘESNIT NA ZÁKLADĚ FORMOU VZORKŮ!!**

12 STÁVAJÍCÍ ATIKY BUDOU NABETONOVÁNY O 300MM, NAVRHOVANÁ NABETONÁVKA MUSÍ BÝT SE STÁVAJÍCIMI KONSTRUKCEMI SPOJENA POMOCÍ OCELOVÝCH TRNŮ. NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI. PROVEDENO I NA SPOJOVACÍM KRČKU.

POZNÁMKA

- OCELOVÝ VÝLEZ NA STŘECHU BUDE PO ZATEPLENÍ FASÁDY OPĚTOVNĚ OSAZEN. OCELOVÝ VÝLEZ BUDE OPATŘEN ZÁKLADOVÝMI A VRCHNÍMI NÁTĚRY.
- VEŠKERÉ KOTVENÍ, DETAILS PROVÁDĚT DLE TECHNICKÝCH LISTŮ PŘEDEPSANÝCH VÝROBCEM!!
- POPŘÍPADĚ UPŘESNIT PŘI REALIZACI.
- VEŠKERÉ NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE BUDOU PROVEDENY Z POPLASTOVANÉHO (LAKOVANÉHO) PLECHU V TECHNOLOGII POUŽITÉHO PLECHU.
- NOVĚ PROVEDENY DEŠTOVÉ SVODY A ŽLABY.
- INVESTOR PŘI REALIZACI UPŘESNÍ NEPOTŘEBNÉ VYPÍNAČE, KONZOLY ATD ABY MOHLI BÝT ODŘEZÁNY, ZASLEPENY A PROVEDENA FASÁDA
- V KONSTRUKCI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ JE POČÍTÁNO S VEŠKERÝMI UKONČOVACÍMI, ZAVĚTRNÝMI LIŠTAMI ATD.

ŘEZ B–B – NAVRHOVANÝ STAV



SKLADBA STŘEŠNÍ K–CE

–NAVRHOVANÝ STAV

- MATERIÁL "A", TL.1.5MM
- MATERIÁL "B"
- MATERIÁL "C", TL.280MM
- VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEKRYTÍM SPOJŮ
- MATERIÁL "D"

–STÁVAJÍCÍ STAV

- DEKPLAN 76 – FÓLIE TL. 1,5 mm Z MĚKČENÉHO PVC S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TKANINY (KOTVENO PŘES TEPELNOU IZOLACI)
- FİLTEK 300 – TEXTILIE Z NETKANÝCH POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 300 g/m2
- REFLEXNÍ NÁTĚR
- VÍCE VRSTEV ASFALTOVÝCH OXIDOVANÝCH PÁSŮ
- NEZJIŠTĚNÁ SKLADBA STŘECHY

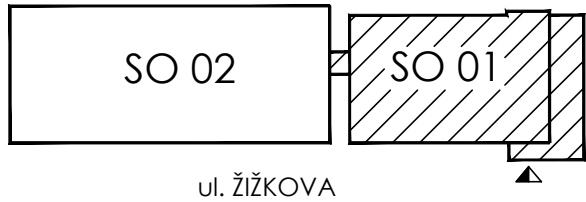
LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z CIHEL NA MALTU MC 50 A MVC 250
- PŮVODNÍ ZEMINA
- PŮVODNÍ ZEMINA
- POLYSTYREN EPS–70F, 100, 120, 140, 180MM
ZALOŽENÍ OBJEKTU PROVEDENO Z EXTRUDOVANÉHO PROFILU TL.180MM DO VÝŠKY 600MM OD ZAKLÁDACÍCH PROFILŮ, (NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI)

POZNÁMKA

- VŠECHNY VÝŠKOVÉ KOTY JSOU VZTAŽENY K +0.000
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH NOREM A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA DODRŽOVÁNÍ ZÁKONA Č.309/2007 Sb. A NV Č.591/2006 Sb. A NV Č.362/2005 Sb.
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM, ČI NEPŘEDVÍDATELNÝM OKOLNOSTEM JE NUTNÉ PŘIZVAT PROJEKTANTA K UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRACÍ
- STAVEBNÍ ÚPRAVY PROVÁDĚT A KOORDINOVAT DLE ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ S UPŘESNĚNÍM PŘI REALIZACI
- POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY

OZNAČENÍ OBJEKTŮ:



±0.000=1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ

Paré číslo:

Vypracoval			Zodpovědný projektant		Projektant:	
ING. JOSEF SLABÝ			ING. JOSEF SLABÝ		ING. JOSEF SLABÝ	
Investor: KSÚSV, příspěvková organizace se sídlem KOSOVSÁ 1122/16, 586 01 JIHLAVA					ARNOLEC 30	588 27 JAMNÉ U JIH.
REVITALIZACE AREÁLU KSÚSV CESTMISTROVSTVÍ HAVLÍČKŮV BROD DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY					Zakázka čís.	66/12/2020
					Datum	12/2020
					Stupeň	PDPS
					Formát	3A4
Objekt:	SO 01 – PROVOZNÍ BUDOVA				Měřítko	1:50
Soubor:						
Část, profese	D. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ				Příloha číslo	22
Obsah:	Řez B–B – navrhovaný stav					