

SPECIFIKACE POUŽITÝCH MATERIÁLŮ VE STŘEŠNÍM PLÁŠTI

"A"

–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.

"B"

–NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN, URČENÁ JAKO SEPARAČNÍ VRSTVA FÓLIOVÉHO HYDROIZOLAČNÍHO POVLAKU STŘECH S KLASIFIKACÍ BROOF(I3). 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.

"C"

–STABILIZOVANÉ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU BEZ POŽADAVKŮ NA KROČEJOVÝ ÚTLUM. JSOU URČENY PRO KONSTRUKCE S BĚŽNÝMI POŽADAVKY NA ZATÍŽENÍ TLAKEM A MALOU DEFORMACI. 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 KONSTRUKCI 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.

"D"

–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 %. ODOLNOST PROTI PROTRHÁVÁNÍ V PODÉLNÉM SMĚRU 75 N, V PŘÍČNÉM SMĚRU 65 N. TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ F. MAXIMÁLNÍ DOBA VYSTAVENÍ UV ŽÁŘENÍ DO ZAKRYTÍ DALŠÍMI VRSTVAMI 2 MĚSÍCE.

C1 KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBKLADEM Z POLYSTYRENU EPS 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). DO ZAKLÁDACÍHO PROFILU NA VÝŠKU 600MM PROVEDEN KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBKLADEM Z POLYSTYRENU XPS TL.180MM+ POŽÁRNÍ PÁS–VODOROVNÝ VÝŠKY, ŠÍRKY 900MM – Z MINERÁLNÍ VATY (KOLMÁ VLAKNA) TL.180MM (UMÍSTĚNÝ NAD POLYSTYRENNEM XPS), OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU VČETNĚ TMELŮ A TKANINY (DLE TECHNOLOGIE) , VEL. ZRN 2.0MM, HLAZENÁ. ZATEPLENÍ OSTĚNÍ U OKENNÍCH OTVORŮ, KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM, POLYSTYREN EPS 20–40MM SE SILIKONOVOU, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU, VEL. ZRN 2.0MM, HLAZENÁ. NADPRAŽÍ U VŠECH OTVORŮ ŘEŠENO ROHOVÝM PVC PROFILEM S OKAPNÍČKOU!! BARVA – VIZ POHLEDY – NUTNO UPŘESNIT NA ZÁKLADĚ FORMOU VZORKŮ!!

C2 POŽÁRNÍ PÁS–OKOLO VÝUSTĚNÍ KOMÍNU 1000x1000MM – Z MINERÁLNÍ VATY (KOLMÁ VLAKNA) 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!!

C3 ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍ ŘÍMSY– KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBKLADEM Z POLYSTYRENU EPS TL. 100MM, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU, VEL. ZRN 2.0MM, HLAZENÁ BARVA – VIZ POHLEDY – NUTNO UPŘESNIT NA ZÁKLADĚ FORMOU VZORKŮ!!

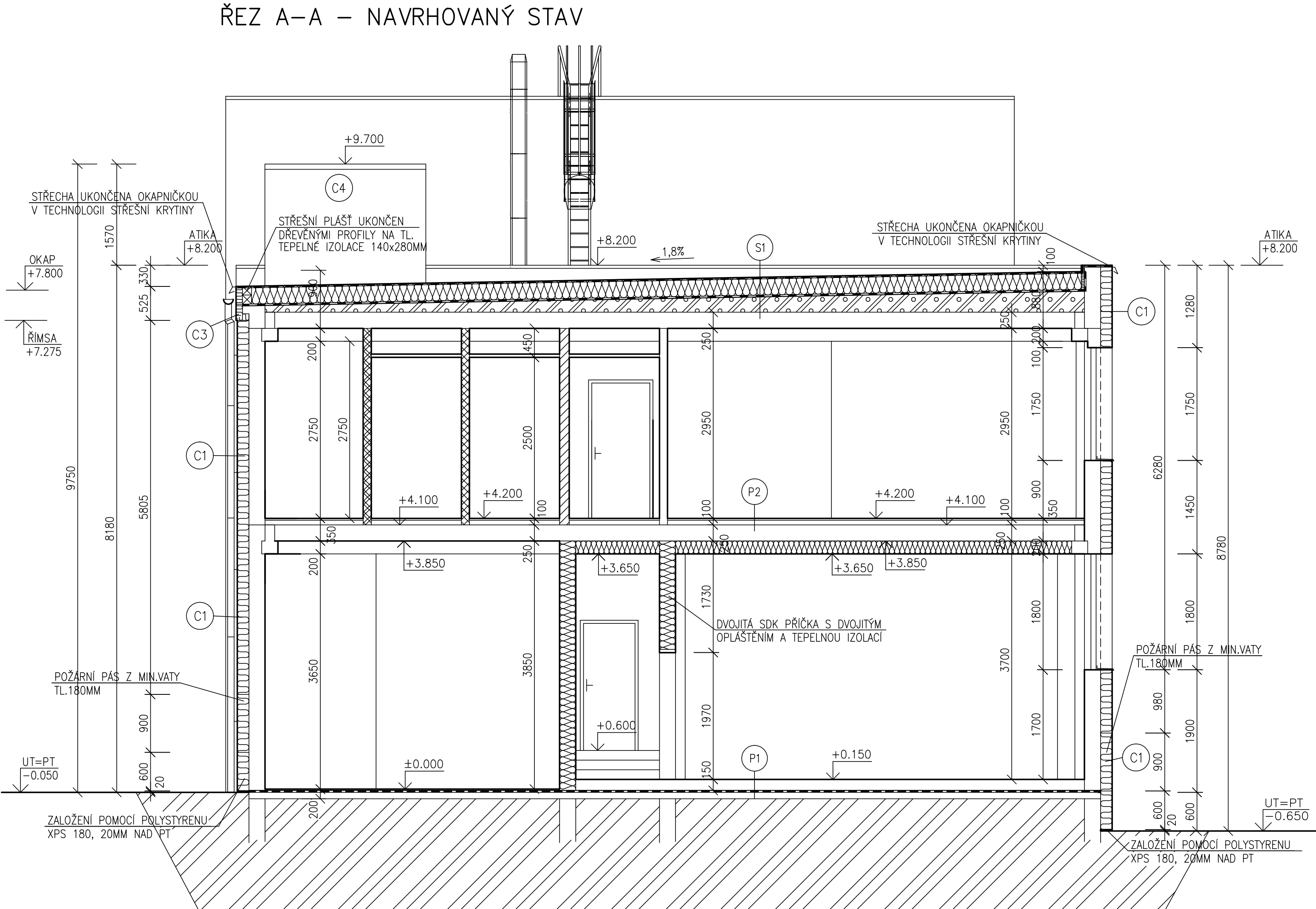
C4 VÝTAHOVÁ ŠACHTA, NEZATEPLENÁ FASÁDA – STÁVAJÍCÍ OMÍTKA OPATŘENA SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU VČETNĚ TMELŮ A TKANINY (DLE TECHNOLOGIE) , VEL. ZRN 2.0MM, HLAZENÁ. NADPRAŽÍ U VŠECH OTVORŮ ŘEŠENO ROHOVÝM PVC PROFILEM S OKAPNÍČKOU!! BARVA – VIZ POHLEDY – NUTNO UPŘESNIT NA ZÁKLADĚ FORMOU VZORKŮ!!

POZNÁMKA

–OCELOVÝ VÝLEZ NA STŘECHU BUDE PO ZATEPLENÍ FASÁDY OPĚTOVNĚ OSAZEN. OCELOVÝ VÝLEZ BUDE OPATŘEN ZAKLADOVÝMI A VRCHNÍMI NÁTĚRY. –VEŠKERÉ KOTVENÍ, DETAILY PROVÁDĚT DLE TECHNICKÝCH LISTŮ PŘEDEPSANÝCH VÝROBCEM!! –POPŘÍPADĚ UPŘESNIT PŘI REALIZACI. –VEŠKERÉ NOVÉ KLEMPÍRSKÉ 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 POČÍTANO S VEŠKERÝMI UKONČOVACÍMI, ZAVĚTRNÝMI LIŠTAMI ATD.

SKLADBY STŘECH

–NAVRHOVANÝ STAV –MATERIÁL "A", TL.1.5MM –MATERIÁL "B" –MATERIÁL "C", TL.280MM –MATERIÁL "D" VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEKRYTÍM SPOJŮ –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 PASŮ TL.18 mm –BETONOVÁ MAZANINA TL.60 mm –ŠKVÁRA – SPÁDOVÁ VRSTVA –STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL



–KONSTRUKCE ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U ŘÍMSY UKONČENA DŘEVĚNÝM PROFILEM 2x140x140 V CELÉ DÉLCE OBJEKTU. KOTVENÝ KE STÁVAJÍCÍMU BETONOVÉMU STROPU, DŘEVĚNÝM PROFÍLŮM. DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘENY NÁTĚRY. ZAKONČENÍ PROVEDENO POMOCÍ PLECHOVÉ OKAPNÍČKY Z POPLASTOVANÉHO PLECHU. –VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ ŘÍMSY BUDOU ZATEPLENY POLYSTYRENNEM TL.100MM VČETNĚ ARMOVACÍ TKANINY A VENKOVNÍ FASÁDNÍ OMÍTKOU. –OSTATNÍ PRÁCE PRÁCE JSOU POPSÁNY A ZNÁZORNĚNÝ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI.

VEŠKERÉ PRÁCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT S OHLEDEM NA SKUTEČNĚ PROBÍHAJÍCÍ KONSTRUKCE A STÁVAJÍCÍ STAV STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

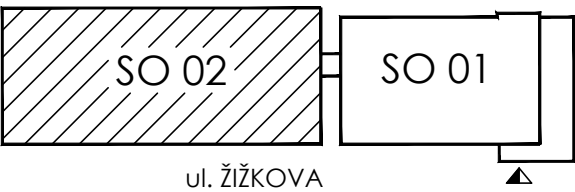
LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO VÝPLŇOVÉ CDM TL.250MM, TL.380MM NOSNÁ K–CE OBJEKTU – PREFABRIKOVANÁ Z ŽB STÁVAJÍCÍ ZDIVO PŘÍČKOVÉ Z PLNÝCH CIHEL TL. 150MM NEBO 125MM
- ZDIVO Z CIHEL Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH CIHEL TL.150MM NA LEPIČÍ TMEL DLE VÝROBCE
- ZDIVO Z CIHEL Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH CIHEL TL.125MM NA LEPIČÍ TMEL DLE VÝROBCE
- ZDIVO Z CIHEL Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH CIHEL TL.100MM NA LEPIČÍ TMEL DLE VÝROBCE
- PŮVODNÍ ZEMINA
- POLYSTYREN EPS–70F, 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 PRÁČI –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		ARNOLEC 30
Investor:	KSÚSV, příspěvková organizace se sídlem KOSOVSKÁ 1122/16, 586 01 JIHLAVA				588 27 JAMNÉ U JIH.
					Zakázka čís. 66/12/2020
Stavba:	REVITALIZACE AREÁLU KSÚSV			Datum	12/2020
Akce:	CESTMISTROVSTVÍ HAVLÍČKŮV BROD			Stupeň	PDPS
	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			Formát	3A4
Objekt:	SO 02 – SKLAD			Měřítko	1:50
Soubor:					
Část,profese	D. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ			Příloha číslo	44
Obsah:	Řez A–A – navrhovaný stav				