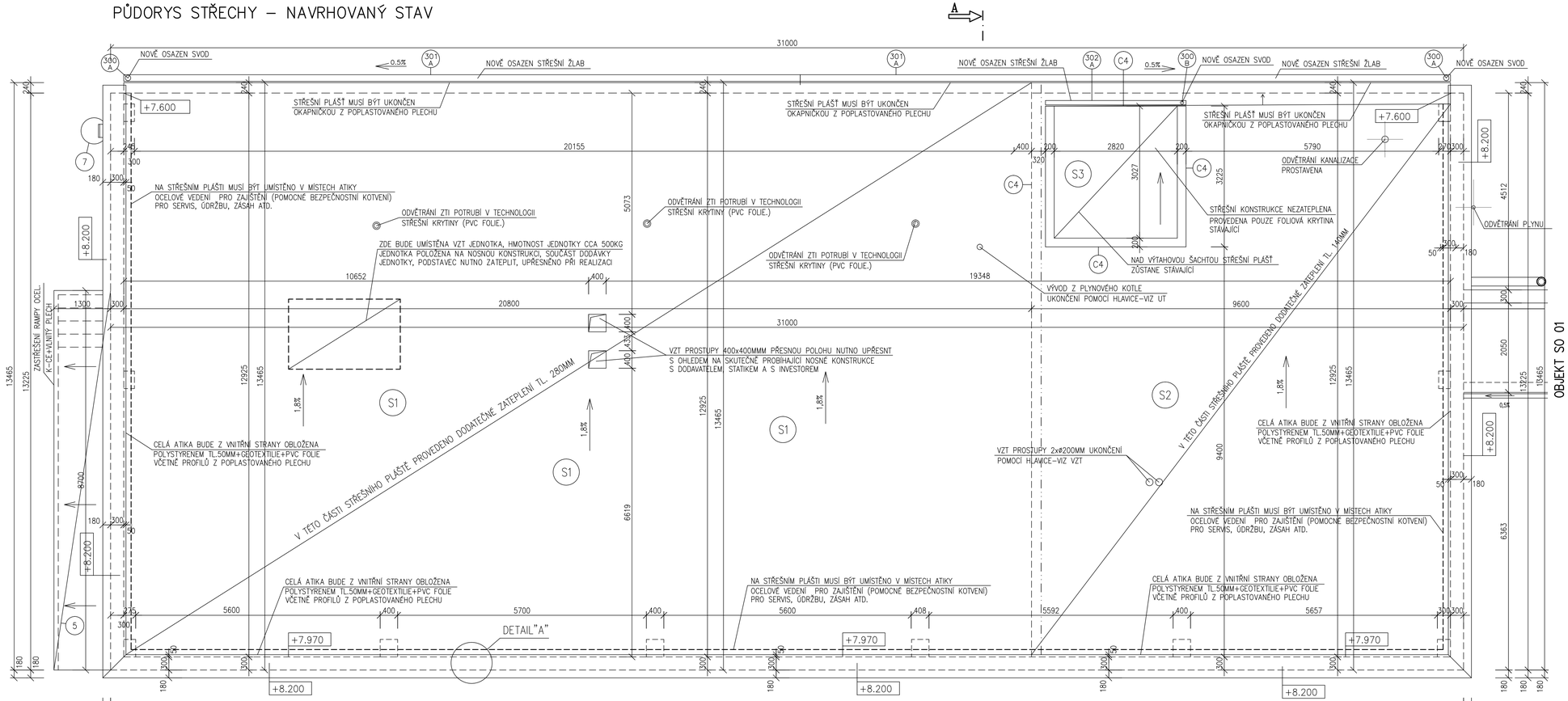
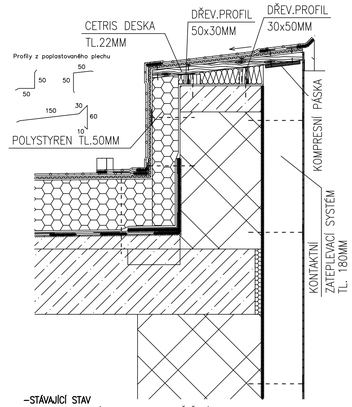
PŮDORYS STŘECHY – NAVRHOVANÝ STAV



DETAIL ATIKY "A"



S3
- STÁVAJÍCÍ STAV
- DEKPLAN 76 – FÓLIE TL. 1,5 mm Z MĚKČENÉHO PVC S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TKANINY (KOTVENO PŘES TEPELNOU IZOLACI)
- FILTEK 300 – TEXTILIE Z NETKANÝCH POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 300 g/m2
- REFLEXNÍ NÁTĚR
- VÍCE VRSTEV ASFALTOVÝCH OXIDOVANÝCH PÁSŮ
- NEZJIŠTĚNÁ SKLADBA STŘECHY

POZNÁMKA

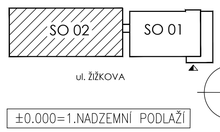
- VEŠKERÉ INSTALACE, KTERÉ JSOU VYTAŽENY NA STŘEŠNÍ PLÁŠŤ MUSÍ BÝT PROSTAVENY DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ.

POZNÁMKA

- OCELOVÝ VÝLEZ NA STŘECHU BUDE PO ZATEPLENÍ FASÁDY OPĚTOVNĚ OSAZEN. OCELOVÝ VÝLEZ BUDE OPATŘEN ZÁKLADOVÝMI A VRCHNÍMI NÁTĚRY.
- VEŠKERÉ KOTVENÍ, DETAILY 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 DEŠŤOVÉ 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, ZÁVĚTRNÝMI LIŠTAMI ATD.
- KONSTRUKCE ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U ŘÍMSY UKONČENA DŘEVĚNÝM PROFILEM 2x140x140 V CELÉ DÉLCE OBJEKTU. KOTVENÝ KE STÁVAJÍCÍMU BETONOVÉMU STROPU, DŘEVĚNÝM PROFILŮM. DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘENY NÁTĚRY. ZAKONČENÍ PROVEDENO POMOCÍ PLECHOVÉ OKAPNIČKY Z POPLASTOVANÉHO PLECHU.
- VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ ŘÍMSY BUDOU ZATEPLENY POLYSTYRENEM TL.100MM VČETNĚ ARMOVACÍ TKANINY A VENKOVNÍ FASÁDNÍ OMÍTKOU.
- OSTATNÍ PRÁCE PRÁCE JSOU POPSÁNY A ZNÁZORNĚNY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI.

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

OZNAČENÍ OBJEKTŮ:



±0.000=1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ

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 SÍLA (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(T3). PLOŠNÁ HMOTNOST 120 G.M–2 (±10) % MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ 100 % SKLENĚNÉ VLÁKNO S POJIVEM. PEVNOST V TAHU V PODÉLNÉM SMĚRU ≥6,0 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 ZÁŘENÍ.

"C" –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 VHODNÉ PRO IZOLAČNÍ VRSTVY VELKÝCH TLOUŠŤĚK 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.

"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). EKVIVALENTNÍ 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 ZÁŘENÍ DO ZAKRYTÍ DALŠÍMI VRSTVAMI 2 MĚSÍCE.

SKLADBY STŘECH

S1
- 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)
- FILTEK 300 – TEXTILIE Z NETKANÝCH POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 300 g/m2
- REFLEXNÍ NÁTĚR
- VÍCE VRSTEV ASFALTOVÝCH OXIDOVANÝCH PÁSŮ TL.18 mm
- BETONOVÁ MAZANINA TL.60 mm
- ŠKVÁRA – SPÁDOVÁ VRSTVA
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL

S2
- NAVRHOVANÝ STAV
- MATERIÁL "A", TL.1.5MM
- MATERIÁL "B"
- MATERIÁL "C", TL.140MM 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)
- FILTEK 300 – TEXTILIE Z NETKANÝCH POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 300 g/m2
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS 100 S STABIL TL. 40 mm, LEPENO PUR LEPIDLEM
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS 100 S STABIL TL. 100 mm, LEPENO PUR LEPIDLEM
- REFLEXNÍ NÁTĚR
- VÍCE VRSTEV ASFALTOVÝCH OXIDOVANÝCH PÁSŮ TL.18 mm
- BETONOVÁ MAZANINA TL.60 mm
- ŠKVÁRA – SPÁDOVÁ VRSTVA
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL

12 PROSTAVENÍ STÁVAJÍCÍHO ODVĚTRÁNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ+UKONČENÍ VĚTRACÍMI MŘÍŽKAMI TYP A ⌀ UPŘESNĚN DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU– PŘEDPOKLAD ⌀70MM, CELKOVÝ POČET 20KS.

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 OKAPNIČKOU!! BARVA – VIZ POHLEDY – NUTNO UPŘESNIT NA ZÁKLADĚ FORMOU VZORKŮ!!

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

Vypracoval		Zodpovědný projektant		Projektant: ING.JOSEF SLABÝ ARNOLEC 30 588 27 JAMNÉ U JIH.
ING. JOSEF SLABÝ		ING. JOSEF SLABÝ		
Investor:	KSÚSV, příspěvková organizace se sídlem KOSOVSKÁ 1122/16, 586 01 JIHLAVA		Zakázka čís.	66/12/2020
Stavba: Akce:	**REVITALIZACE ARÉÁLU KSÚSV CESTMISTROVSTVÍ HAVLÍČKŮV BROD DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**		Datum	12/2020
			Stupeň	PDPS
Objekt: Soubor:	SO 02 – SKLAD		Formát	10A4
			Měřítko	1:50
Část_profese	D. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		Příloha čísla	43
Obsah:	Půdorys střechy – navrhovaný stav			

Paré číslo: