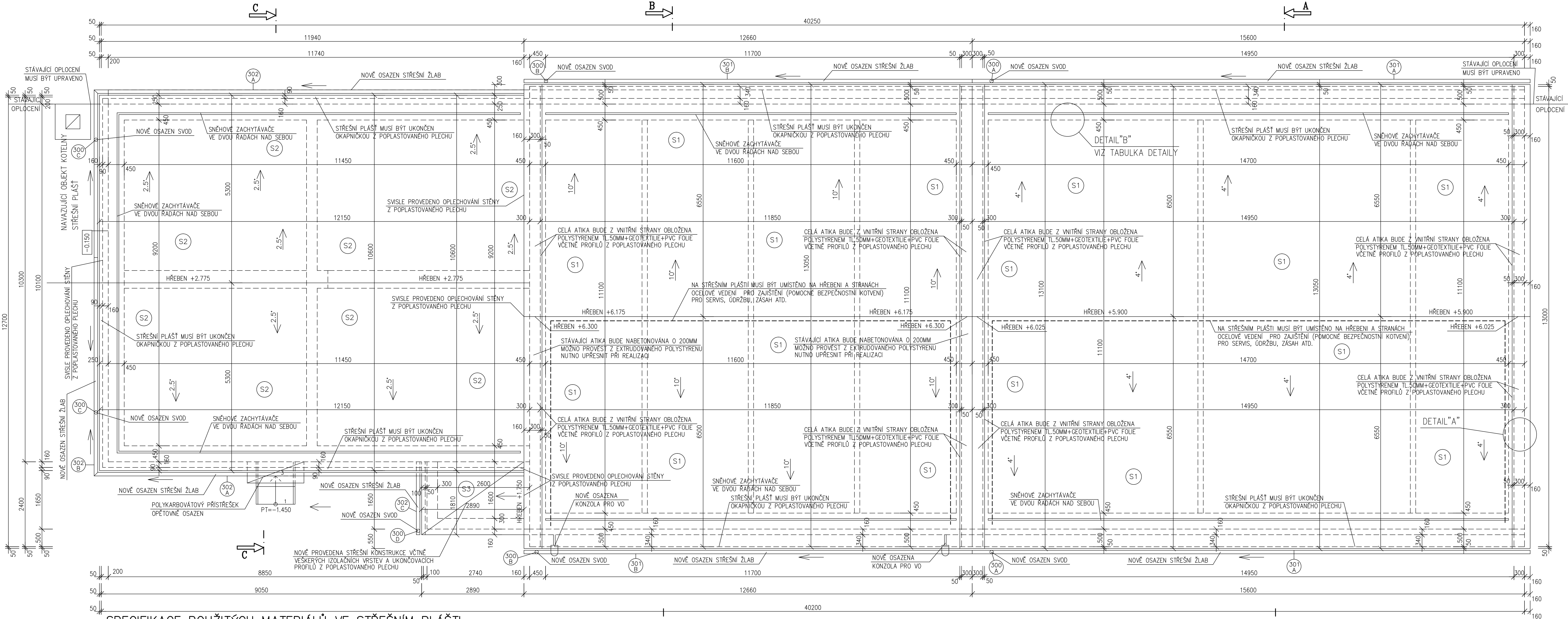


PŮDORYS STŘECHY – NAVRHOVANÝ STAV



”A”

”B”

”C”

”D”

SPECIFIKACE POUŽITÝCH MATERIÁLŮ VE STŘEŠNÍM PLAŠTI

–FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC-P) S POLYESTEROVOU VÝSTUŽNOU 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/M² (–5; +10 %). NEJVEŠÍ TAHOVÁ SILA (EN 12311–2 METODA A) 1100/1225/1150 N/50 MM. TAŽNOST (EN 12311–2 METODA A) 16 % ODOLNOST PROTI ODOLPŮVÁNÍ 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 DIFUZNÍ ODOPORU 15 000 (±4 500). OHĚBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLŮT –25 °C.

–NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN, URČENÁ JAKO SEPARAČNÍ VRSTVA FÓLIOVÉHO HYDROIZOLAČNÍHO POVLAKU STŘECH S KLASIFIKACÍ BROOF(T3). PLOŠNÁ HMOTNOST 120 G/M² (±10) %. MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ 100 % SKLENĚNÉ VLÁKNO S POJIVEM. PEVNOST V TAHU V PŮDÉLNÉM SMĚRU ≥8,0 KN/M–1, V PŘÍČNÉM SMĚRU ≥3,5 KN/M–1. TAŽNOST V PŮDÉLNÉM SMĚRU 1,4 (±0,2) %, V PŘÍČNÉM SMĚRU 1,2 (±0,2) %. TEXTILIE PO OMEZENOU DOBU ODOLÁVA ÚČINKŮM UV ZÁŘENÍ.

–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 TVRDE 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.

–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 ODOPORU 345 000 (±40 000). EKIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA 69 (±8) M. PEVNOST V TAHU V PŮDÉLNÉM SMĚRU 140 N/50 MM, V PŘÍČNÉM SMĚRU 110 N/50 MM. TAŽNOST V PŮDÉLNÉM SMĚRU 750 %, V PŘÍČNÉM SMĚRU 790 %. ODOLNOST PROTI PROTRHÁVÁNÍ V PŮDÉLNÉM SMĚRU 75 N, V PŘÍČNÉM SMĚRU 65 N. TRIDA REAKCE NA OHĚN F. MAXIMÁLNÍ DOBA VYSTAVENÍ UV ZÁŘENÍ DO ZAKRYTÍ DALŠÍMI VRSTVAMI 2 MĚSÍCE.

SKLADBY STŘECH

–NAVRHOVANÝ STAV
–MATERIÁL ”A”, TL.1.5MM
–MATERIÁL ”B”
–MATERIÁL ”C”, TL.250MM
VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEKRYTÍM SPOJŮ
–MATERIÁL ”D”

–STÁVAJÍCÍ STAV
–STŘEŠNÍ KRYTINA Z PVC FOLIE
VČETNĚ UKONČOVACÍCH PROFILŮ Z PLECHU VYPLNIL
–GEOTEXTILIE
–2xIPA+NÁTER RUBOL R5
–Np, Nof, T500
–ZB PREFABRIKOVANÝ ODLEHČENÝ PANEL TL.150MM

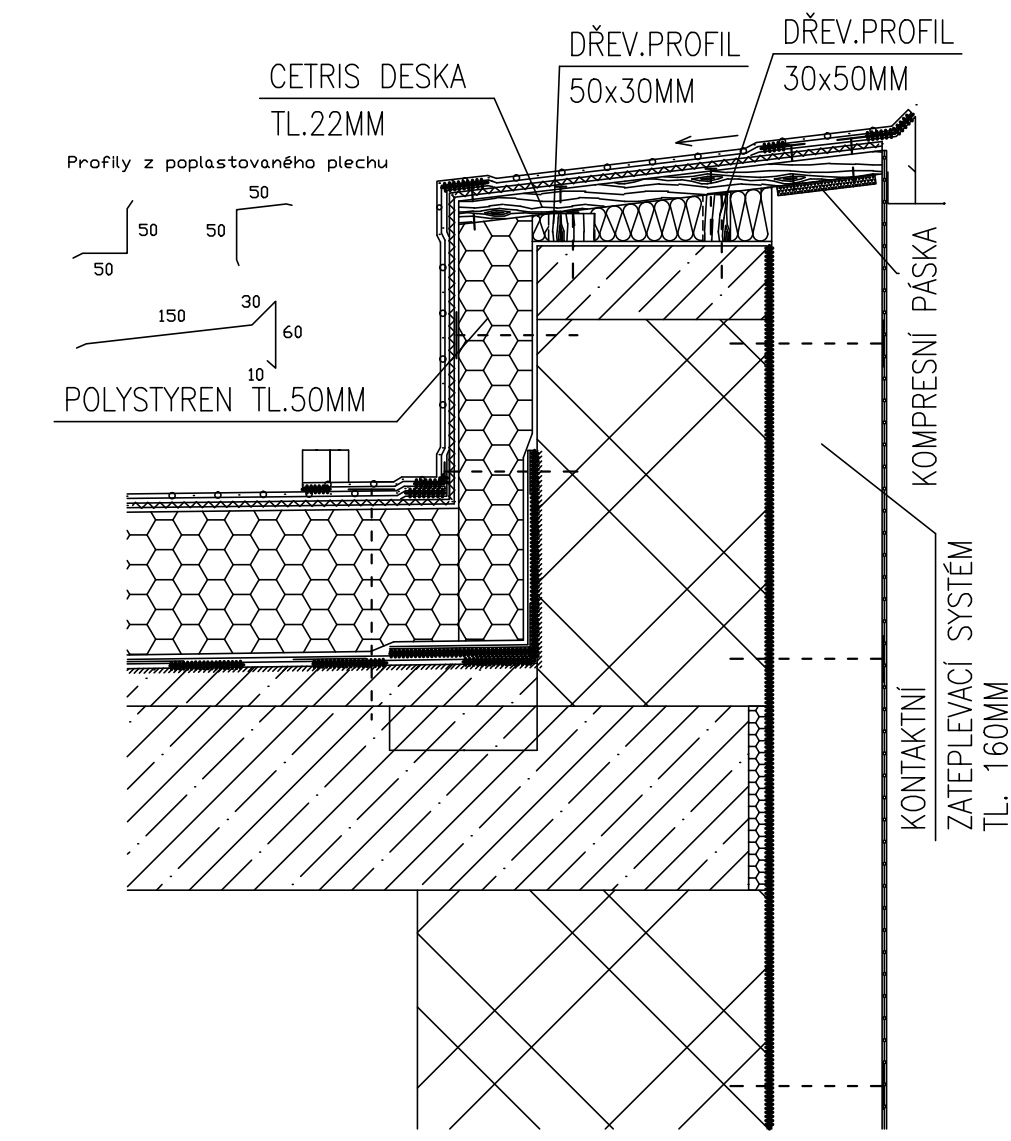
–NAVRHOVANÝ STAV
–MATERIÁL ”A”, TL.1.5MM
–MATERIÁL ”B”
–MATERIÁL ”C”, TL.200MM
VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEKRYTÍM SPOJŮ
–MATERIÁL ”D”

–STÁVAJÍCÍ STAV
–STŘEŠNÍ KRYTINA Z PVC FOLIE
VČETNĚ UKONČOVACÍCH PROFILŮ Z PLECHU VYPLNIL
–GEOTEXTILIE
–TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU TL.100MM
–2xIPA+NÁTER RUBOL R5
–Np, Nof, T500
–ZB PREFABRIKOVANÝ ODLEHČENÝ PANEL TL.150MM

–NAVRHOVANÝ STAV
–MATERIÁL ”A”, TL.1.5MM
–MATERIÁL ”B”
–MATERIÁL ”C”, TL.100MM
VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEKRYTÍM SPOJŮ
–MATERIÁL ”D”
–MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS (NAPŘ. sbs pás 3)
–STÁVAJÍCÍ SPADOVÝ BETON

–STÁVAJÍCÍ STAV
–SPADOVÝ BETON
–KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO STROPU Z BETONOVÝCH PZD DESEK

DETAIL ATIKY ”A”



POZNÁMKA

–PŘI REALIZACI JE NUTNÉ PROVÉST VEŠKERÁ OPATŘENÍ TAK, ABY SNÍH NEMOHL OHROŽOVAT SOUSEDNÍ POZEMKY, POMOCÍ SNĚHOVÝCH ZABRAŇ ATD!!

POZNÁMKA

–V KONSTRUKCI STŘEŠNÍHO PLAŠTĚ JE POČÍTANO S VEŠKERÝMI UKONČOVACÍMI, ZÁVĚRNMÍ LÍSTAMI ATD.
–KONSTRUKCE ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO PLAŠTĚ U ŘÍMSY UKONČENA DŘEVĚNÝM PROFILEM 140x200, 140x250MM V CELE DĚLCE OBJEKTU, KOTVENÝ KE STÁVAJÍCÍMU BETONOVÉMU STROPU, DŘEVĚNÝM PROFILEM. DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘENY NÁTERY, ZAKONČENÍ PROVEDENO POMOCÍ PLECHOVÉ OKAPNÍČKY Z POPLASTOVANÉHO PLECHU.
–PROFIL 140x100MM PROVEDEN I NA MÍSTNOSTI NABÍJENÍ BATERIE
–STÁVAJÍCÍ ATIKY MUSÍ BÝT NABETONOVÁNY, VÝŠKA NABETONÁVKY JE 200, NUTNO PROVÁZAT SE STÁVAJÍCÍMI KONSTRUKCEMI POMOCÍ OCELOVÝCH TRNŮ
–VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ ŘÍMSY BUDOU ZATEPLENY POLYSTYRENEM TL.50MM VČETNĚ ARMOVACÍ KANIN A VENKOVNÍ FASÁDNÍ OMÍTKOU.

POZNÁMKA

–VŠECHNY VÝŠKOVÉ KOTY JSOU VZTAŽENY K +0.000
–VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH NŮREM 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, CI NEPŘEDVÍDATELNÝM OKOLNOSTEM JE NUTNÉ PRŮZAT PROJEKTANTA K UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRÁCI
–STAVBNÍ OPRAVY PROVÁDĚT A KOORDINOVAT DLE ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ S UPŘESNĚNÍM PŘI REALIZACI
–POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY

±0.000=1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ		Paré číslo:	
Vypracoval:		Zodpovědný projektant:	
ING. JOSEF SLABÝ		ING. JOSEF SLABÝ	Projektant:
Investor:	KSŮV, příspěvková organizace se sídlem KOSOVSKÁ 1122/16, 586 01 JIHLAVA		ING. JOSEF SLABÝ ARNOLEC 30 588 27 JAMNÉ U JIH.
Stavba:	REVITALIZACE AREÁLU KSŮV –		Datum
Akce:	– STŘEDISKO VELKÁ BÍTES		07/2020
	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		Stupeň
Objekt:	SO 02 – GARÁŽE A DILNY ÚDRŽBY		PDPs
Soubor:	D. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		Formát
Část/profese:			12A4
Obsah:	Půdorys střechy – navrhovaný stav		Mřítko
			1:50
			Příloha číslo
			30