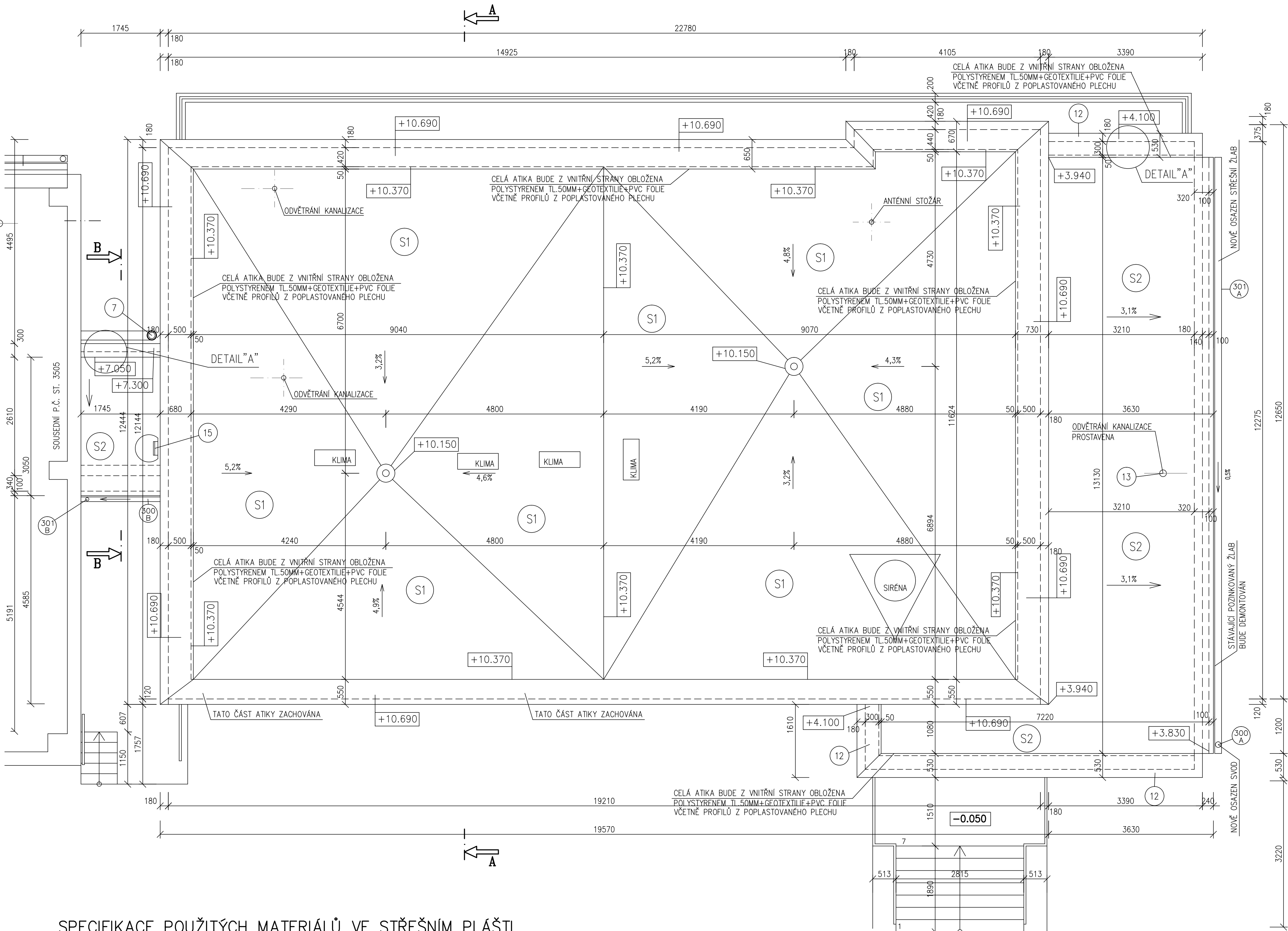
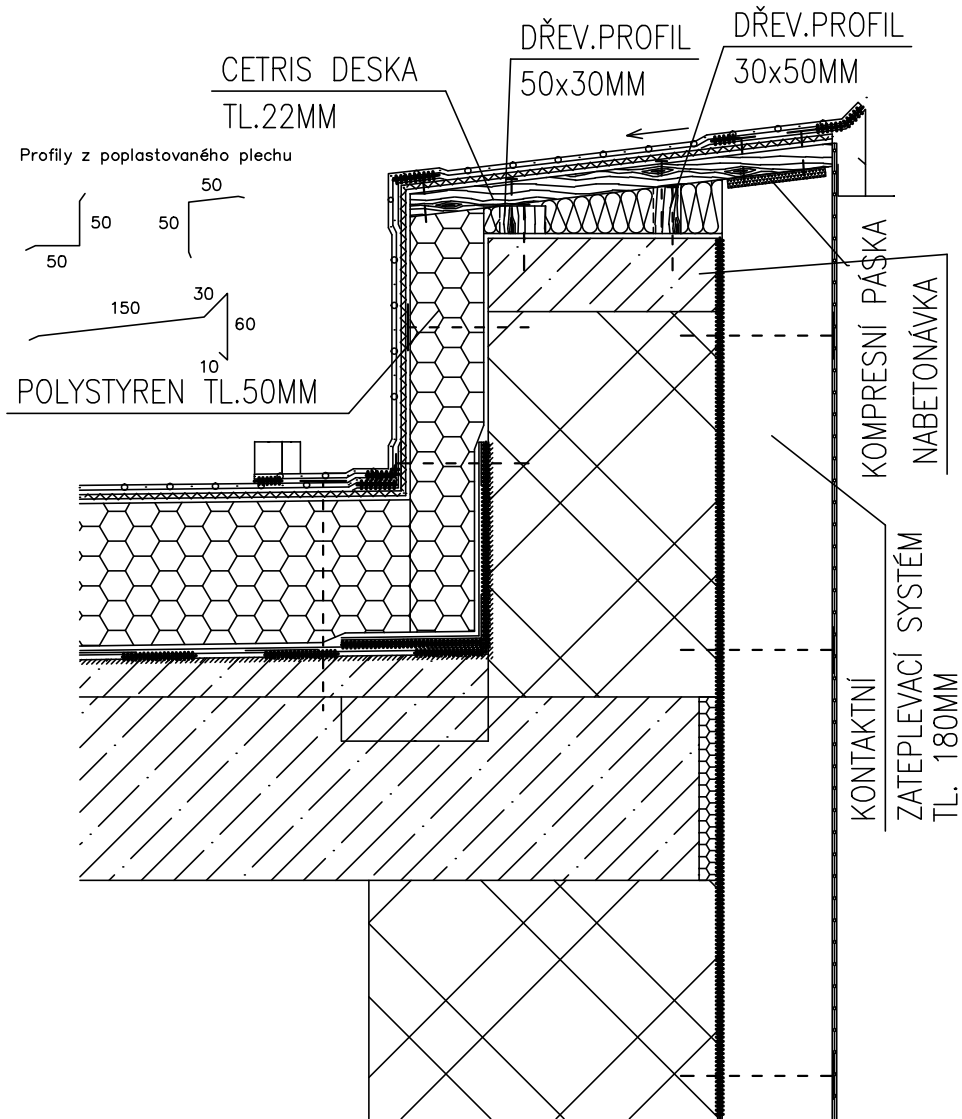


PŮDORYS STŘECHY – NAVRHOVANÝ STAV



DETAIL ATIKY "A"



SKLADBA STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ K-CE

- 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
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS 100 S STABIL TL. 100 mm, LEPENO PUR LEPIDLEM
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS 100 S STABIL TL. 100 mm, LEPENO PUR LEPIDLEM
- REFLEXNÍ NÁTĚR
- VÍCE VRSTEV ASFALTOVÝCH OXIDOVANÝCH PÁSŮ TL. 20 mm
- POLSID – DILCE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU TL. 50 mm
- PŘISKOVANÝ ASFALTOVÝ OXIDOVANÝ PÁS TL. 2 mm
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 50mm
- STĚRKA – SPADOVÁ VRSTVA
- STŘEPNÍ ŽELEZOBETONOVÉ PANELE

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

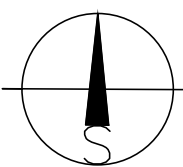
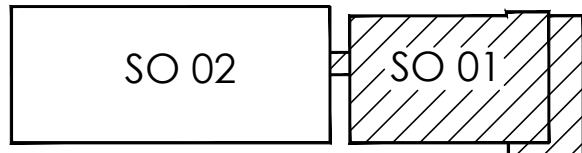
- STÁVAJÍCÍ STAV**
- DEKPLAN 76 – FÓLIE TL. 1,5 mm Z MĚKČENÉHO PVC S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TKANINY (KOTVENO PŘES TEPELNOU IZOLACI)
- FİLTEK 300 – TEXTILIE Z NETKANÝCH POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 300 g/m2
- REFLEXNÍ NÁTĚR
- VÍCE VRSTEV ASFALTOVÝCH OXIDOVANÝCH PÁSŮ
- NEZJIŠTNÁ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

POZNÁMKA

-OCELOVÝ VÝLEZ NA STŘECHU BUDE PO ZATEPLĚNÍ FASÁDY OPĚTOVNĚ OSAZEN. OCELOVÝ VÝLEZ BUDE OPATŘEN ZÁKLADOVÝMI A VRCHNÍMI NÁTĚRY.  
-VEŠKERÉ KOTVENÍ, DETAILY PROVÁDĚT DLE TECHNICKÝCH LISTŮ PŘEDEPSANÝCH VÝROBCEMI!  
-POPŘÍPADĚ UPŘESNIT PŘI REALIZACI.  
-VEŠKERÉ NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE BUDOU PROVEDENY Z POPLASTOVANÉHO (LAKOVANÉHO) PLECHU V TECHNOLOGII POUŽITÉHO PLECHU.  
-NOVÉ PROVEDENÍ DEŠTOVÉ SVODY A ŽLABY.  
-INVESTOR PŘI REALIZACI UPŘESNÍ NEPOTŘEBNÉ VYPÍNAČE, KONZOLY A TD ABY MOHLI BÝT ODŘEZÁNY, ZASLEPENY A PROVEDENA FASÁDA  
-V KONSTRUKCI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ JE POČÍTANO S VEŠKERÝMI UKONČOVACÍMI, ZÁVĚTRNÝMI LISTAMI A TD.  
-KONSTRUKCE ZATEPLĚNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U ŘÍMSY UKONČENA DŘEVĚNÝM PROFILEM 2x140x140 V CELE DĚLCE OBJEKTU. KOTVENÝ KE STÁVAJÍCÍMU BETONOVÉMU STROPU, DŘEVĚNÝM PROFILŮM. DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘENY NÁTĚRY. ZAKONČENÍ PROVEDENO POMOCÍ PLECHOVÉ OKAPNÍČKY Z POPLASTOVANÉHO PLECHU.  
-VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ ŘÍMSY BUDOU ZATEPLENY POLYSTYRENEM TL.100MM VČETNĚ ARMOVACÍ TKANINY A VENKOVNÍ FASÁDNÍ OMÍTKOU.  
-OSTATNÍ PRÁCE PRÁCE JSOU POPISÁNY A ZNÁZORNĚNY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI.

VEŠKERÉ PRÁCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT S OHLEDEM NA SKUTEČNÉ PROBIHAJÍCÍ KONSTRUKCE A STÁVAJÍCÍ STAV STAVEBNÍCH KONSTRUKCI

OZNAČENÍ OBJEKTŮ:



±0.000=1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ		Paré číslo:	
Vypracoval		Zodpovědný projektant	
ING. JOSEF SLABÝ		ING. JOSEF SLABÝ	Projektant:
Investor:	KŠOV, příspěvková organizace se sídlem KOSOVSÁ 1122/16, 586 01 JIHLAVA		ING. JOSEF SLABÝ
Stavba:	REVITALIZACE AREÁLU KŠOV		Arnolec 30
Akce:	CESTMISTROVSTVÍ HAVLÍČKŮV BROD		588 27 JAMNÉ U JIH.
Objekt:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		Zakázka čís.
Soubor:	SO 01 PROVOZNÍ BUDOVA		66/12/2020
Část,profese	D. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		Datum
Obsah:	Půdorys střechy – navrhovaný stav		12/2020
		Příloha číslo	20

"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 %). NEJVĚŠÍ TAHOVÁ SILA (EN 12311-2 METODA A) 1100/1225/1150 N/50 MM. TAŽNOST (EN 12311-2 METODA A) 16 % ODOLNOST PROTI ODLOPOVÁNÍ 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 TEPLŮT -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 PŮDĚLNÉM SMĚRU ≥8,0 KN.M-1, V PŘÍČNÉM SMĚRU ≥3,5 KN.M-1. TAŽNOST V PŮDĚLNÉM SMĚRU 1,4 (±0,2) %, V PŘÍČNÉM SMĚRU 1,2 (±0,2) %. TEXTILIE PO OMEZENOU DOBU ODOLÁVA ÚČINKŮM UV ŽÁŘENÍ.

"C"

-STABILIZOVANÉ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU BEZ POŽADAVKŮ NA KROČEOVÝ ÚTLUM. JSOU URČENY PRO KONSTRUKCE S BĚŽNÝMI POŽADAVKY NA ZATÍŽENÍ TLAKEM A MALOU DEFORMACÍ. PŘI POŽADAVCÍCH NA KROČEOVÝ 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 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 PAROTĚSNÍCI A VZDUCHOTĚSNÍCI VRSTVU. PLOŠNÁ HMOTNOST 185 (±19) G.M-2. TLOUŠŤKA 0,2 MM (±10%). FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 345 000 (±40 000). EKVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA 69 (±8) M. PEVNOST V TAHU V PŮDĚLNÉM SMĚRU 140 N/50 MM, V PŘÍČNÉM SMĚRU 110 N/50 MM. TAŽNOST V PŮDĚLNÉM SMĚRU 750 %, V PŘÍČNÉM SMĚRU 790 %. ODOLNOST PROTI PROTRHÁVÁNÍ V PŮDĚLNÉM SMĚRU 75 N, V PŘÍČNÉM SMĚRU 65 N. TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ F. MAXIMÁLNÍ DOBA VYSTAVENÍ UV ŽÁŘENÍ OD ZAKRYTÍ DALŠÍMI VRSTVAMI 2 MĚSÍCE.

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

- 13 STÁVAJÍCÍ ODVĚTRÁNÍ POTRUBÍ ZTI MUSÍ BÝT PROSTAVĚNA. CELKOVÝ POČET 1KS

- 15 OPĚTOVNĚ OSAZEN VÝLEZ NA STŘECHU. OPATŘIT 2XZÁKLADNÍM A 2XVRCHNÍM NÁTĚREM. KOTVENÍ KONZOLY PROSTAVĚNY. CELKOVÝ POČET 1KS.

- 16 PROSTAVENÍ STÁVAJÍCÍHO ODVĚTRÁNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ+UKONČENÍ VĚTRACÍMI MŘÍŽKAMI 13xMŘÍŽKA Ø50MM V GROVNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (ATIKY-JIŽNÍ STRANA), 13xMŘÍŽKA 150x200MM V GROVNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (ATIKY-SEVERNÍ STRANA).

POZNÁMKA

-VEŠKERÉ INSTALACE, KTERÉ JSOU VYTAŽENY NA STŘEŠNÍ PLÁŠŤ MUSÍ BÝT PROSTAVĚNY

DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

-KONSTRUKCE ZATEPLĚNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U ŘÍMSY UKONČENA DŘEVĚNÝM PROFILEM 2x140x140

V CELE DĚLCE OBJEKTU. KOTVENÝ KE STÁVAJÍCÍMU BETONOVÉMU STROPU. NUTNO UPŘESNIT