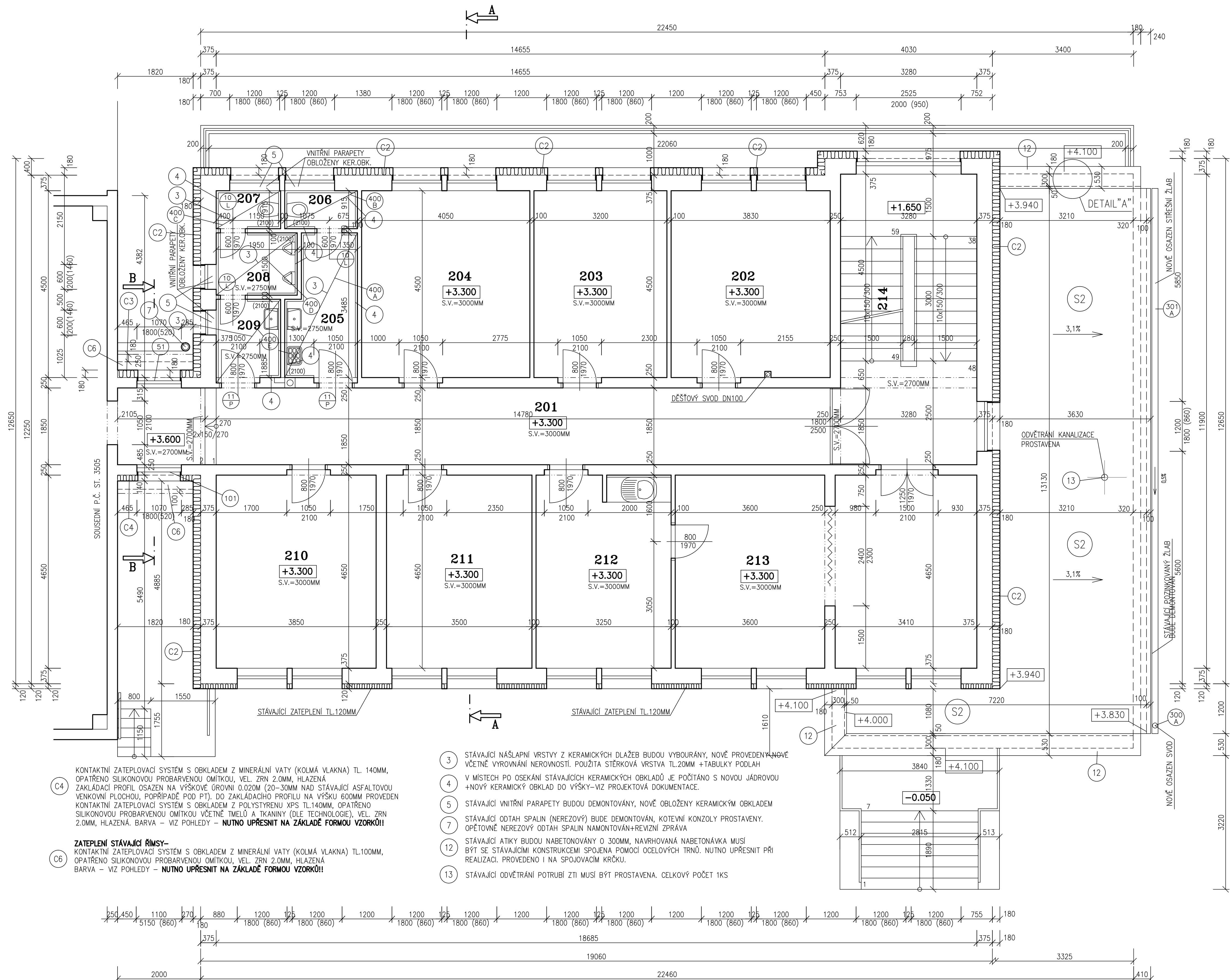


PŮDORYS 2.NADZEMNÍHO PODLAŽÍ – NAVRHOVANÝ STAV



SPECIFIKACE POUŽITÝCH MATERIÁLŮ VE STŘEŠNÍM PLÁŠTI

- FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC-P) S POLYESTEROVOU VÝTUŽNOU 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 ODOLPOVÁNÍ 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(13). PLOŠNÁ HMOTNOST 120 G/M² (±10) %.
- MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ 100 % SKLENĚNÉ VLÁKNO S POJIVEM.
- PEVNOST V TAHU V PODÉLNÉM SMĚRU 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 (LPE) PRO SEPARAČNÍ NEBO PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVU. PLOŠNÁ HMOTNOST 185 (±19) G/M².
- 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 PRŮČNÉM SMĚRU 110 N/50 MM.
- TAŽNOST V PODÉLNÉM SMĚRU 750 %.
- V PRŮČNÉM SMĚRU 790 %.
- ODOLNOST PROTI PROTHÁVÁNÍ V PODÉLNÉM SMĚRU 75 N.
- V PRŮČNÉM SMĚRU 65 N.
- TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ F.
- MAXIMÁLNÍ DOBA VYSTAVENÍ UV ZÁŘENÍ DO ZAKRYTÍ DALŠÍMI VRSTVAMI 2 MĚSÍCE.

- 3 STÁVAJÍCÍ NAŠLAPNÍ VRSTVY Z KERAMICKÝCH DLAŽEB BUDOU VYBOURÁNY, NOVĚ PŘEVEDENY NOVĚ VČETNĚ VYROVNÁNÍ NEROVNOSTI. POUŽITA STĚRKOVÁ VRSTVA TL.20MM +TABULKY PODLAH
- 4 V MÍSTECH PO OSEKÁNÍ STÁVAJÍCÍCH KERAMICKÝCH OBKLADŮ JE POČÍTANO S NOVOU JÁDROVOU +NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY–VIZ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE.
- 5 STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ PARAPETY BUDOU DEMONTOVÁNY, NOVĚ OBLOŽENY KERAMICKÝM OBKLADEM
- 7 STÁVAJÍCÍ ODTAH SPALIN (NEREZOVÝ) BUDE DEMONTOVÁN, KOTVENÍ KONZOLY PROSTAVENY. OPĚTOVNĚ NEREZOVÝ ODTAH SPALIN NAMONTOVÁN+REVIZNÍ ZPRÁVA
- 12 STÁVAJÍCÍ ATIKY BUDOU NABETONOVÁNY O 300MM, NAVRHOVÁNA NABETONÁVKA MUSÍ BÝT SE STÁVAJÍCÍMI KONSTRUKCEMI SPOJENÁ POMOCÍ OCELOVÝCH TRNŮ. NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI. PŘEVEDENO I NA SPOJOVACÍM KRČKŮ.
- 13 STÁVAJÍCÍ ODVĚTRÁNÍ POTRUBÍ ZTI MUSÍ BÝT PROSTAVENA. CELKOVÝ POČET 1KS

- 3 KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBKLADEM Z POLYSTYRENU EPS TL. 180MM, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU, VEL. ZRN 2,0MM, HLAZENÁ
- 4 ZAKLADACÍ PROFIL OSAZEN NA VÝŠKOVÉ ÚROVNI 0,020M (20–30MM NAD STÁVAJÍCÍ ASFALTOVOU VENKOVNÍ PLOCHOU–ANGLIKEM DVORKU). DO ZAKLADACÍHO PROFILU NA VÝŠKU 600MM PŘEVEDEN KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBKLADEM Z POLYSTYRENU XPS TL.180MM+ POŽÁRNÍ PÁS–VODOROVNÝ VÝŠKY, ŠÍRKY 900MM – Z MINERÁLNÍ VATY (KOLMÁ VLAKNA) TL.180MM (UMÍSTĚNÍ NAD POLYSTYRENNEM XPS), OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU VČETNĚ TMĚLŮ A TKANINY (DLE TECHNOLOGIE) , VEL. ZRN 2,0MM, HLAZENÁ. ZATEPLENÍ OSTĚNÍ U OKENNÍCH OTVORŮ, KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉMEM, POLYSTYRENNEM EPS 20–40MM SE SILIKONOVOU, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU, VEL. ZRN 2,0MM, HLAZENÁ. NADPRAŽÍ U VŠECH OTVORŮ ŘEŠENO ROHOVÝM PVC PROFILEM S OKAPNÍKOU!!
- 5 BARVA – VIZ POHLEDY – NUTNO UPŘESNIT NA ZÁKLADĚ FORMOU VZORKŮ!!
- 7 KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBKLADEM Z MINERÁLNÍ VATY (KOLMÁ VLAKNA) TL. 180MM, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU, VEL. ZRN 2,0MM, HLAZENÁ
- 12 ZAKLADACÍ PROFIL OSAZEN NA VÝŠKOVÉ ÚROVNI 0,020M (20–30MM NAD STÁVAJÍCÍ ASFALTOVOU VENKOVNÍ PLOCHOU, POPŘÍPADĚ POD PT). DO ZAKLADACÍHO PROFILU NA VÝŠKU 600MM PŘEVEDEN KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBKLADEM Z POLYSTYRENU XPS TL.180MM, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU VČETNĚ TMĚLŮ A TKANINY (DLE TECHNOLOGIE), VEL. ZRN 2,0MM, HLAZENÁ. BARVA – VIZ POHLEDY – NUTNO UPŘESNIT NA ZÁKLADĚ FORMOU VZORKŮ!!

SKLADBA STÁVAJÍCÍ 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 VÝTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TKANINY (KOTVENO PŘES TEPELNOU IZOLACI)
- FÍLEK 300 – TEXTILIE Z NETKANÝCH POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 300 g/m2
- REFLEXNÍ NÁTER
- VÍCE VRSTEV ASFALTOVÝCH OXIDOVANÝCH PÁSŮ
- NEZJISTĚNÁ SKLADBA STŘECHY

–U VEŠKÝCH STÁVAJÍCÍCH OKEN BUDOU VYMĚNĚNY STÁVAJÍCÍ PARAPETY!!

POZNÁMKA

- VEŠKERÉ INSTALACE, KTERÉ JSOU VYTAŽENY NA STŘEŠNÍ PLÁŠŤ MUSÍ BÝT PROSTAVENY DLE SKUTEČNÉHO PŘEVEDENÍ.
- OCELOVÝ VÝLEZ NA STŘECHU BUDE PO ZATEPLENÍ FASÁDY OPĚTOVNĚ OSAZEN. OCELOVÝ VÝLEZ BUDE OPATŘEN ZÁKLADOVÝMI A VRCHNÍMI NÁTERY.
- VEŠKERÉ KOTVENÍ, DETAILY PROVÁDĚT DLE TECHNICKÝCH LISTŮ PŘEDPISANÝCH VÝROBCEM!!
- POPŘÍPADĚ UPŘESNIT PŘI REALIZACI.
- VEŠKERÉ NOVĚ KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE BUDOU PŘEVEDENY Z POPLASTOVANÉHO (LAKOVANÉHO) PLECHU V TECHNOLOGII POUŽITÉHO PLECHU.
- NOVĚ PŘEVEDENY DEŠŤOVÉ SVODY A ŽLABY.
- V KONSTRUKCI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ JE POČÍTANO S VEŠKÝMI UKONČOVACÍMI, ZÁVĚTRNÝMI LÍŠTAMI ATD.
- KONSTRUKCE ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U ŘÍMSY UKONČENA DŘEVĚNÝM PROFILEM 2x140x140 V CELÉ DÉLCE OBJEKTU. KOTVENÝ KE STÁVAJÍCÍMU BETONOVÉMU STROPU, DŘEVĚNÝM PROFILEM. DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘENY NÁTERY. ZAKONČENÍ PŘEVEDENO POMOCÍ PLECHOVÉ OKAPNÍČKY Z POPLASTOVANÉHO PLECHU.
- VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ ŘÍMSY BUDOU ZATEPLENY POLYSTYRENNEM TL.100MM VČETNĚ ARMOVACÍ TKANINY A VENKOVNÍ FASÁDNI OMÍTKOU
- DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ KUCHYŇSKÝCH LINEK SI ZAJIŠTÍ INVEŠTOR
- VEŠKERÉ NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA SKUTEČNÉ PROBIHAJÍCÍ KONSTRUKCE
- PŘESNÝ POSTUP PRACÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT PŘI VLASTNÍM PROVÁDĚNÍ.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VEŠKÝMI UKONČOVACÍMI PROFILY, JAKO JSOU VNITŘNÍ VNĚJŠÍ APU LÍŠTY, ROHOVÉ PROFILY, UKONČOVACÍ OBKLADOVÉ NEREZ PROFILY, ATD.
- KERAMICKÉ SKLÍKY BUDOU POUŽITÝ ORIGINALNÍ NIKOLÍ REZÁNÍ!!
- V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE UVAŽOVÁNO S NOVÝMI PODLAHOVÝMI KONSTRUKCEMI VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU V 1.NADZEMNÍM PODLAŽÍ, UPŘESNĚNÍ – VIZ VÝKRESOVÁ ČÁST
- PŘESNÁ POLOHA PROSTUPŮ MUSÍ BÝT UPŘESNĚNA PŘI REALIZACI S OHLEDEM NA SKUTEČNÉ PROBIHAJÍCÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE. NUTNO UPŘESNIT S DODAVATELEM PŘI REALIZACI!!
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VYSRAVENÍM STÁVAJÍCÍCH VENKOVNÍCH OMÍTEK NA OBJEKTU V ROZSAHU 40X Z CELKOVÉ PLOŠY. KONEČNÁ PLOCHA BUDE FAKTUROVÁNA NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÝCH MĚŘENÍ
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VNITŘNÍ VÝMĚLOU CELEHO OBJEKTU. V MÍSTĚCH ZAZDŮVEK S OMÍTKOU
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S OČIŠTĚNÍM STÁVAJÍCÍ FASÁDY TLAKOVOU VODOU
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ V MÍSTĚ VYBOURANÝCH PRVKŮ SE ZAPRAVENÍM OMÍTEK!!
- ZALOŽENÍ ZATEPLENÍ BUDE PŘEVEDENO POMOCÍ ZÁKLADACÍHO PROFILU PROFILU
- PO VYBOURANÝCH PŘÍČKÁCH BUDE DOPLNĚNA KONSTRUKCE PODLAHY. PD POČÍTÁ S TL.100
- V MÍSTĚCH, KDE DOJDE K OSEKÁNÍ STÁVAJÍCÍCH KERAMICKÝCH OBKLADŮ, JE POČÍTANO S NOVOU JÁDROVOU OMÍTKOU.
- DEMONTOVANÁ STÁVAJÍCÍ DVĚŘNÍ KŘÍDLA BUDOU VYMĚNĚNA ZA NOVĚ STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ ZÁVĚSNÝ STÁVAJÍCÍCH NÁTERŮ. NOVĚ OPATŘENY 2XZÁKLADNÍM A 2XVRCHNÍM NÁTEREM!!!
- NA VYTÝPOVANÝCH MÍSTĚCH DEMONTOVÁNY STÁVAJÍCÍ PARAPETY, NOVĚ BUDOU OBLOŽENY KERAMICKÝM OBKLADEM. (UPŘESNĚNÍ INVEŠTOR PŘI REALIZACI).
- STÁVAJÍCÍ VPUSŤI, VEŠKERÁ TRUBNÍ VEDENÍ BUDOU ZASLEPĚNA NEBO VYSEKÁNA
- POČÍTANO JE S JEJICH DEMONTÁŽÍ.
- URČENÝ PRO DANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM 20–50MM NA STÁVAJÍCÍM OKAPOVÝM CHODNÍKEM!!
- STÁVAJÍCÍ SKLENĚNÉ VÝPLNĚ (SKLOBETON), PLASTOVÁ VENKOVNÍ DVĚŘE BUDOU VYMĚNĚNY ZA HLINÍKOVÉ PROSKLENÉ DVĚŘE.
- VEŠKERÉ KOTVENÍ, DETAILY PROVÁDĚT DLE TECHNICKÝCH LISTŮ PŘEDPISANÝCH VÝROBCEM!!
- POPŘÍPADĚ UPŘESNIT PŘI REALIZACI.
- VEŠKERÉ NOVĚ KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE BUDOU PŘEVEDENY Z POPLASTOVANÉHO (LAKOVANÉHO) PLECHU V TECHNOLOGII POUŽITÉHO PLECHU.
- NOVĚ PŘEVEDENY DEŠŤOVÉ SVODY A ŽLABY.
- INVEŠTOR PŘI REALIZACI UPŘESNÍ NEPOTŘEBNÉ VYPÍNAČE, KONZOLY ATD
- ABY MOHLI BÝT ODŘEZÁNY, ZASLEPENY A PŘEVEDENA FASÁDA
- VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ A NAVRHOVANÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT OPATŘENY ZÁKLADNÍMI A VRCHNÍMI NÁTERY
- V CELÉ PLOŠE PŘEVEDENA POD NOVOU KONSTRUKCI ČÁSTI PODLAHY HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ VČETNĚ PENETRACE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	POCHLA	PODLAHA	OZN.	OPRAVA POVRCHU	POZNÁMKA
201	CHODBA	31,70	KER.DLAŽBA			
202	VED.DOPRAVY A ODRŽBA	17,20	PVC			
203	MITZ	14,40	PVC			
204	VEDOUCÍ TŮ. OS	18,20	PVC			
205	UMÝVÁRNA–ŽENY	5,60	KER.DLAŽBA	C.2	KER.OBKLADEK V 2100 MM	PROTOKOLNÁ OPRAVA POVRCHU
206	WC–ŽENY	1,70	KER.DLAŽBA	C.2	KER.OBKLADEK V 2100 MM	PROTOKOLNÁ OPRAVA POVRCHU
207	WC–MUŽI	1,40	KER.DLAŽBA	C.2	KER.OBKLADEK V 2100 MM	PROTOKOLNÁ OPRAVA POVRCHU
208	PISOÁRY–MUŽI	2,90	KER.DLAŽBA	C.2	KER.OBKLADEK V 2100 MM	PROTOKOLNÁ OPRAVA POVRCHU
209	UMÝVÁRNA–MUŽI	3,10	KER.DLAŽBA	C.2	KER.OBKLADEK V 2100 MM	PROTOKOLNÁ OPRAVA POVRCHU
210	EKONOM	17,90	PVC			
211	VÝRNÁMĚSTEK	16,30	PVC			
212	SEKRETARIÁT	15,10	PVC			
213	ŘEDITELNA	33,20	PVC			
214	SCHODIŠTĚ	14,80	KER.DLAŽBA			

POZNÁMKA:

–TUČNĚ JSOU OZNAČENY MÍSTNOSTI DOTČENÉ MÍSTNOSTI STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI

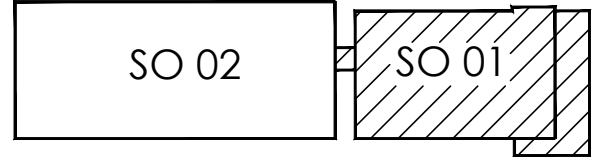
LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ ŽDIVO Z CIHEL NA MALTU MC 50 A MVC 250
- POLYSTYRENN EPS–70F, 100, 120, 140, 180MM
- ZALOŽENÍ OBJEKTU PŘEVEDENO Z EXTRUDOVANÉHO PROFILU TL.180MM
- DO VÝŠKY 600MM OD ZÁKLADACÍCH PROFILŮ, (NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI)

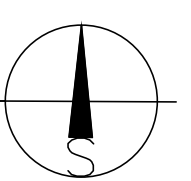
POZNÁMKA

- DO VLHKÝCH A MOKRÝCH PROVOZŮ BUDOU POUŽITÝ SÁDKOKARTONOVÉ DESKY S ODOLNOSTÍ PROTI VLHKU
- NA VYTÝPOVANÝCH MÍSTĚCH BUDOU PODHLÉDY BUDOU ZHOTOVENY ZE SÁDKOKARTONOVÝCH DESEK TL.12,5MM
- SPOJE SÁDKOKARTONOVÝCH DESEK BUDOU PŘEBÍDÁŽOVÁNY A PŘETMELENY PRUŽNÝM TMĚLEM A OPATŘENY VRCHNÍM NÁTEREM SE ZRNITOSTÍ OMÍTKY ŽDIVA
- V OBVODOVÉM ŽDIVU POUŽITÝ PŘEKLADY VE VYBRANÉ TECHNOLOGII (NUTNO UPŘESNIT) DIMENZE PŘEKLADŮ NAD JEDNOTLIVÝMI OTVORY NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A STATIKEM
- VŠECHNY HLBOBKÝ 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, ČI NEPŘEDVÍDELNÝM OKOLNOSTEM JE NUTNÉ PŘIZVAT PROJEKTANTA K UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRACÍ
- STAVEBNÍ ÚPRAVY A KOORDINACE BUDOU UPŘESNĚNY V PŘÍPADĚ NEJASNOSTI PŘI VLASTNÍM PROVÁDĚNÍ
- POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY

OZNAČENÍ OBJEKTŮ:



ul. ŽIŽKOVA



±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 KOSOVSÁK 1122/16, 586 01 JIHLAVA			ARNOLEC 30 588 27 JAMNÉ U JIH.
Stavba:	REVITALIZACE AREÁLU KSÚSV			Zakázka čís. 66/12/2020
Ákce:	CESTMISTOVSTVÍ HAVLÍČKŮV BROD			Datum 12/2020
Objekt:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			Stupeň PDPS
Subor:	SO 01 – PROVOZNÍ BUDOVA			Formát 8A4
Část,profese	D. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ			Měřítko 1:50
Obsah:	Půdorys 2.nadzemního podlaží – navrhovaný stav			Příloha číslo 18