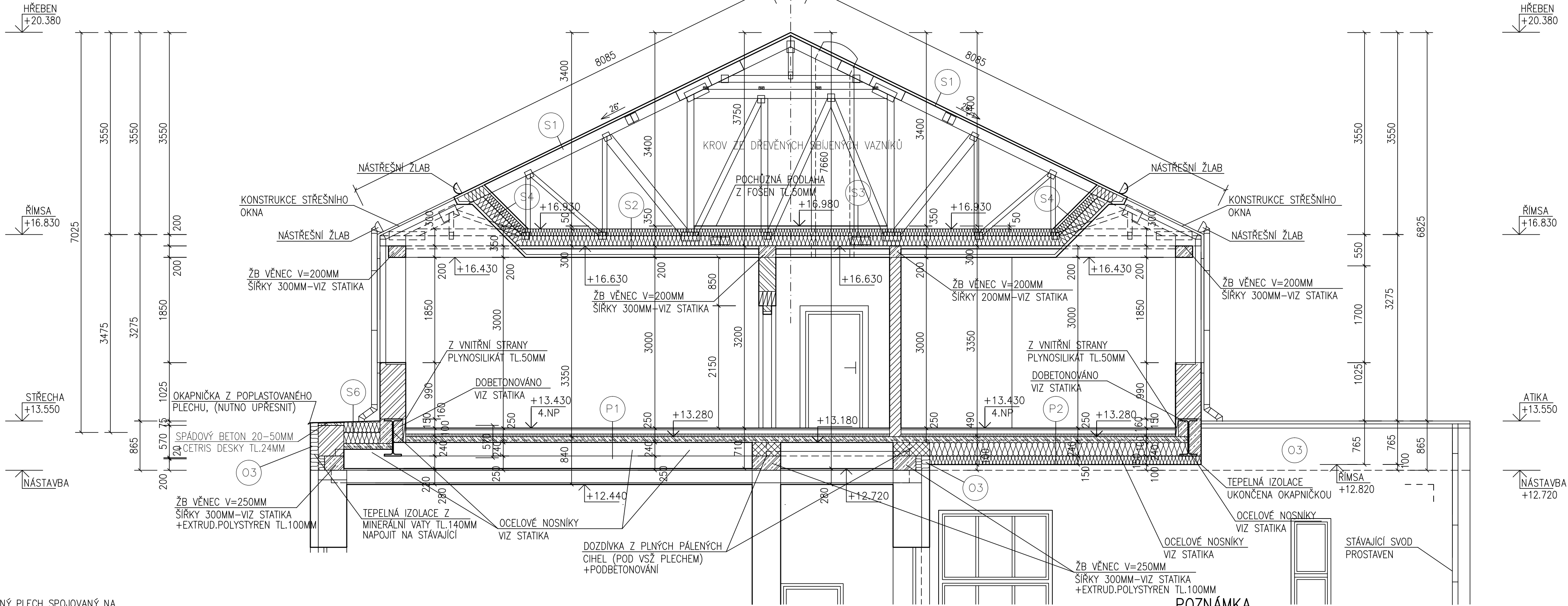


ŘEZ C-C – NAVRHOVANÝ STAV



SKLADBA STŘECHY

- S1
- STŘEŠNÍ KRYTINA – POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH SPOJOVANÝ NA STOJATOU DŘÁŽKU (CLICK SYSTÉM), PLECH OPATŘEN TEXTILIÍ (SE SOUND CONTROL)
 - SOUČÁSTI DODÁVKY MUSÍ BÝT PROVEDEN PROVĚTRÁVANÝ HŘEBEN! BARVA – VIZ POHLEDY
 - DŘEVĚNÉ LATĚ 60x40, ROZTEČ DLE POUŽITÉ STŘEŠNÍ KRYTINY POČÍTÁNO JE 6 300MM
 - DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 60x40MM+VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
 - DIFÚZNÍ FOLIE
 - KONSTRUKCE DŘEVĚNÝCH SBIJENÝCH VAZNIKŮ+VĚTRANÝ PŮDNÍ PROSTOR

- S5
- STŘEŠNÍ KRYTINA – FOLIOVÁ Z MĚKČENÉHO PVC (BARVA ŠEDA) S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU (VČETNĚ VEŠKERÝCH DOPLŇKŮ-SNĚHOLAMY,ODVĚT.HLAVICE ATD..) SOUČÁSTI VEŠKERÉ OPLECHOVÁNÍ Z POPLAST.PLECHU (VIPLANYL)
 - GEOTEXTILIE 300G/M2
 - POLYSTYREN EPS 100S STABIL MIN.TL.850MM (U ŽLABU)-(VE SPÁDU), VE DVOU VRSTVÁCH
 - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS (MAPŘ. sbs pás 3)
 - PRKENNÝ ZÁKLOP ZE DŘEVĚNÝCH PRKEN TL.30MM – STÁVAJÍCÍ
 - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ TRÁMY – STÁVAJÍCÍ
 - VELIKOST STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ 220x260MM 6 1000MM – PŘEDPOKLAD
 - STÁVAJÍCÍ PRKENNÉ PODBITÍ+OMÍTKA

- S6
- STŘEŠNÍ KRYTINA – FOLIOVÁ Z MĚKČENÉHO PVC (BARVA ŠEDA) S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU (VČETNĚ VEŠKERÝCH DOPLŇKŮ-SNĚHOLAMY,ODVĚT.HLAVICE ATD..) SOUČÁSTI VEŠKERÉ OPLECHOVÁNÍ Z POPLAST.PLECHU (VIPLANYL)
 - GEOTEXTILIE 300G/M2
 - POLYSTYREN EPS 100S STABIL MIN.TL.400MM (U ŽLABU)-(VE SPÁDU), VE DVOU VRSTVÁCH
 - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS (MAPŘ. sbs pás 3)
 - OCELOVÝ TRAPÉZOVÝ PLECH S PŘEBETONÁVKOU A OCEL.VÝZTUŽÍ, TL.100MM – VIZ STATIKA
 - PRKENNÝ ZÁKLOP ZE DŘEVĚNÝCH PRKEN TL.30MM – STÁVAJÍCÍ
 - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ TRÁMY – STÁVAJÍCÍ
 - VELIKOST STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ 220x260MM 6 1000MM – PŘEDPOKLAD
 - STÁVAJÍCÍ PRKENNÉ PODBITÍ+OMÍTKA

SKLADBA PODLAHY V PŮDNÍM PROSTORU

- S2
- DIFÚZNÍ FOLIE – TRÍVRSTVÁ FOLIE, PAROPROPUSTNÁ NA BÁZI POLYESTERU
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN U=0.039 W/mK, TL.300MM VE VÍCE VRSTVÁCH S PŘEKRYTÍM SPOJŮ
 - DŘEVĚNÉ PODBITÍ DESKY OSB 25MM
 - PAROTĚSNOU FOLIÍ – VÍCEVRSTVÁ FOLIE S REFLEXNÍ HLINIKOVOU VRSTVOU
 - SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL.12.5MM PŘÍPEVNĚNÉ NA KOVÝCH PROFÍLECH-DVOJITÝ RASTR S PŘEDEPSANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30DP2 (DLE PBR) TL. A POČET DESEK UPŘESNÍ DODAVATEL DLE VÝROBCE
 - PROSTOR MEZI STROPNÍ KONSTRUKCÍ A PODHLEDEM
 - KAZETOVÝ PODHLED, SÁDROKARTONOVÝ PODHLED-VIZ PSV

- S3
- POCHOZNÁ PODLAHA ZE DŘEVĚNÝCH FOŠEN TL.50MM
 - DIFÚZNÍ FOLIE – TRÍVRSTVÁ FOLIE, PAROPROPUSTNÁ NA BÁZI POLYESTERU
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN U=0.039 W/mK, TL.300MM VE VÍCE VRSTVÁCH S PŘEKRYTÍM SPOJŮ
 - DŘEVĚNÉ PODBITÍ DESKY OSB 25MM
 - PAROTĚSNOU FOLIÍ – VÍCEVRSTVÁ FOLIE S REFLEXNÍ HLINIKOVOU VRSTVOU
 - SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL.12.5MM PŘÍPEVNĚNÉ NA KOVÝCH PROFÍLECH-DVOJITÝ RASTR S PŘEDEPSANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30DP2 (DLE PBR) TL. A POČET DESEK UPŘESNÍ DODAVATEL DLE VÝROBCE
 - PROSTOR MEZI STROPNÍ KONSTRUKCÍ A PODHLEDEM
 - KAZETOVÝ PODHLED, SÁDROKARTONOVÝ PODHLED-VIZ PSV

SOUČÁSTI SYSTÉMU JSOU VEŠKERÉ SAMOLEPÍCÍ TKANINOVÉ BANDÁŽE A SPÁROVACÍ HMOTY SÁDROKARTONOVÉ PRÍČKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MUSÍ BÝT DODÁNY JAKO UCelený SYSTÉM (DLE DODAVATELE BUDE UPŘESNĚN POČET A TL.DESEK. PD POČÍTÁ S TL. DESEK 1x12.5MM, OSOVÁ VZDÁLENOST NOSNÍKŮ 400MM.

SKLADBA ŠIKMÉ ČÁSTI

- S4
- PRKENNÝ ZÁKLOP Z FOŠEN TL.50MM
 - DIFÚZNÍ FOLIE – TRÍVRSTVÁ FOLIE, PAROPROPUSTNÁ NA BÁZI POLYESTERU
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN U=0.039 W/mK, TL.300MM VE VÍCE VRSTVÁCH S PŘEKRYTÍM SPOJŮ
 - DŘEVĚNÉ PODBITÍ DESKY OSB 25MM
 - PAROTĚSNOU FOLIÍ – VÍCEVRSTVÁ FOLIE S REFLEXNÍ HLINIKOVOU VRSTVOU
 - SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL.12.5MM PŘÍPEVNĚNÉ NA KOVÝCH PROFÍLECH-DVOJITÝ RASTR S PŘEDEPSANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30DP2 (DLE PBR) TL. A POČET DESEK UPŘESNÍ DODAVATEL DLE VÝROBCE

SOUČÁSTI SYSTÉMU JSOU VEŠKERÉ SAMOLEPÍCÍ TKANINOVÉ BANDÁŽE A SPÁROVACÍ HMOTY SÁDROKARTONOVÉ PRÍČKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MUSÍ BÝT DODÁNY JAKO UCelený SYSTÉM (DLE DODAVATELE BUDE UPŘESNĚN POČET A TL.DESEK. PD POČÍTÁ S TL. DESEK 1x12.5MM, OSOVÁ VZDÁLENOST NOSNÍKŮ 400MM.

SKLADBA DOPLNĚNÉ FASÁDY

- O3
- FASÁDNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA, VELIKOST ZRNA A BAREVNOST (DLE STÁVAJÍCÍ)
 - TMELY PŘEDEPSANÉ VÝROBCEM NA ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
 - VČETNĚ ARMOVACÍ TKANINY
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL.140MM (DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU)
 - ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH CIHEL

POZNÁMKA

-PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S TAKOVÝM TECHNICKÝM OPATŘENÍM (ZAKRÝVÁNÍ) NEBOURANÝCH ČÁSTI TAK, ABY NEMOHLA DOJÍT K JEJICH POŠKOZENÍ, TÝKA SE TO I PŘÍSTUPOVÝCH A MANIPULAČNÍCH PLOCH!!

-PO PROVEDENÍ VNITŘNÍCH POŽÁRNÍCH A DĚLÍČÍCH STĚN PROVEDENO ZEDNICKÉ VYSPRAVENÍ+VÝMALBA NA VYTÝPOVANÝCH MÍSTECH PROVEDEN (DOPLNĚN) OBKLAD STĚN – DLE STÁVAJÍCÍHO

-PŘI REALIZACI JE NUTNÉ ZOHLEDNIT STÁVAJÍCÍ PRŮBĚH KONSTRUKCÍ, VEŠKERÉ NOVÉ SKUTEČNOSTI JE NUTNÉ ZOHLEDNIT PŘI REALIZACI, V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE NUTNÉ VŠE KONZULTOVAT S PROJEKTANTY

-JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ!! PŘESNÝ POSTUP PRACÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT PŘI VLASTNÍM PROVÁDĚNÍ.

-DEMONTÁŽNÍ KONSTRUKCE, KTERÉ BUDOU OPĚTOVNĚ POUŽITY MUSÍ BÝT USKLADNĚNÝ NA VHDNÉM MÍSTĚ, ABY NEMOHLA DOJÍT JEJICH POŠKOZENÍ.

-PŘESNÁ POLOHA PROSTUPŮ MUSÍ BÝT UPŘESNĚNÁ PŘI REALIZACI S OHLEDEM NA SKUTEČNÉ PROBIHAJÍCÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE. NUTNO UPŘESNIT S DODAVATELEM PŘI REALIZACI!!

-V MÍSTECH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ, KDE JE POČÍTÁNO S NOVÝMI KONSTRUKCEMI BUDOU TY STÁVAJÍCÍ ODBRANĚNÝ, NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI!!

-NOVÉ OCELOVÉ PROFILY BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝMI NÁTĚRY 1xZÁKLADNÍ A 1xVRCHNÍM.

-STÁVAJÍCÍ PODHLEDY BOU DEMONTOVÁNY, ULOŽENY A OPĚTOVNĚ POUŽITY V MÍSTNOSTECH – VIZ PD

-PŘI REALIZACI JE NUTNÉ KOORDINOVAT ŠKOLNÍ PROVOZ SE STAVBOU!!

-V KONSTRUKCI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ JE POČÍTÁNO S VEŠKERÝMI UKONČOVACÍMI PROFILY, LUŠTAMI OPLECHOVÁNÍM, NÁSTŘEŠNÍMI ŽLABY, OPLECHOVÁNÍ ŘÍMS, SNĚHOVÝMI ZÁBRANAMI ATD. PARAPETY V TECHNOLOGII STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (PVC FOLIE, POPLASTOVANÝ PLECH)

-VEŠKERÉ VĚTRÁČI ZT POTRUBÍ A VYTÝPOVANÉ HLAVICE PROVEDENY V TECHNOLOGII STŘEŠNÍ KRYTINY KTERÁ JSOU POUŽITY NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI

-VEŠKERÉ OPLECHOVÁNÍ PROVEDENO Z PLECHU STŘEŠNÍ KRYTINY V BARVĚ STŘEŠNÍ KRYTINY

-DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE KROVŮ VČETNĚ DIMENZÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ BUDE UPŘESNĚNO S DODAVATELEM DŘEVĚNÝCH VAZNIKŮ VČETNĚ STATICKÉHO VÝPOČTU

-NA KONSTRUKCI DŘEVĚNÝCH VAZNIKŮ BUDOU PŘÍPEVNĚNÝ JEDNOSTRANNĚ DŘEVĚNÉ PROFILY TL.25MM Z DŮVODY VĚTŠÍ TLIZOLACE NEŽ DOLNÍ PÁSNICE (KAŽDÁ PÁSNICE)

-PŮDNÍ PROSTOR ODVĚTRÁN POMOCÍ HŘEBENE A "LOMANCO" HLAVIC

-PŘI REALIZACI JE NUTNÉ PROVĚST KONTROLU A STATICKÉ POSOUZENÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ ZÁVĚR JE NUTNÉ ZOHLEDNIT PŘI REALIZACI.

-STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ SCHODIŠTĚ DO 4.NP MUSÍ BÝT STATICKY POSOUZENO, ZDA JE VYHOVUJÍCÍ NA NAVRHOVANÉ ZATÍŽENÍ A PROVOZ, JEHO VÝSLEDKY BUDOU ZOHLEDNĚNÝ PŘI REALIZACI-NEEROZPOČTOVÁNO

SKLADBA PODLAHY

- P1
- KONSTRUKCE PODLAHY TL.150MM
 - OCELOVÝ TRAPÉZOVÝ PLECH S PŘEBETONÁVKOU A OCEL.VÝZTUŽÍ – VIZ STATIKA
 - CELKOVÁ TL.100MM
 - OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE – VIZ STAICA
 - VZDUCHOVÁ MEZERA
 - PRKENNÝ ZÁKLOP ZE DŘEVĚNÝCH PRKEN TL.30MM – STÁVAJÍCÍ
 - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ TRÁMY – STÁVAJÍCÍ
 - VELIKOST STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ 220x260MM 6 1000MM – PŘEDPOKLAD
 - STÁVAJÍCÍ PRKENNÉ PODBITÍ+OMÍTKA

SKLADBA PODLAHY-VYKONZOLOVANÁ ČÁST

- P2
- KONSTRUKCE PODLAHY TL.150MM
 - OCELOVÝ TRAPÉZOVÝ PLECH S PŘEBETONÁVKOU A OCEL.VÝZTUŽÍ – VIZ STATIKA
 - CELKOVÁ TL.100MM
 - OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE – VIZ STAICA
 - MEZERA VYPLNĚNÁ TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN U=0.039 W/mK, TL.240MM
 - VČETNĚ POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE Z POZINKOVANÝCH PROFILŮ
 - ZATEPLENÍ VENKOVNÍ FASÁDY MINERÁLNÍ VATOU (KOLMÁ VLÁKNA) TL.140MM
 - OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU, VEL. ZRN 1.5MM, HLAZENÁ
 - SJEDNOTIT BAREVNĚ A ZRNITOSTÍ SE STÁVAJÍCÍ FASÁDOU

LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO A KONSTRUKCE
- ZDIVO Z CIHEL Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH CIHEL YTONG TL.450MM NA LEPIČÍ TMEL DLE VÝROBCE
- ZDIVO Z CIHEL Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH CIHEL YTONG TL.300MM NA LEPIČÍ TMEL DLE VÝROBCE
- ZDIVO Z CIHEL Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH CIHEL YTONG TL.200MM NA LEPIČÍ TMEL DLE VÝROBCE
- ZDIVO Z CIHEL Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH CIHEL YTONG TL.150MM NA LEPIČÍ TMEL DLE VÝROBCE
- ZDIVO Z CIHEL Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH CIHEL YTONG TL.125MM NA LEPIČÍ TMEL DLE VÝROBCE
- DOZDÍVKY V MÍSTECH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A TRAPÉZOVÉHO PLECHU POD PODLAHOU Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH 290x140x65MM
- PŘEBETONÁVKA TRAPÉZOVÉHO PLECHU – VIZ STATIKA VČETNĚ PŘIDANÉ OCELOVÉ VÝZTUŽE
- ZDIVO VÝTAHOVÉ ŠACHTY ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ (ŠALOVACÍCH TVÁRNIC) TL.300MM PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S 80KG/OCELI NA 1.0M/3 BETONU
- BETON C25/30. PROFILY JEDNOTLIVÝCH VÝZTUŽÍ BUDOU UPŘESNĚNÝ PŘI REALIZACI

POZNÁMKA

-DO VLHKÝCH A MOKRÝCH PROVOZŮ BUDOU POUŽITY SÁDROKARTONOVÉ DESKY S ODOLNOSTÍ PROTI VLHKU

-NA VYTÝPOVANÝCH MÍSTECH BUDOU PODHLEDY BUDOU ZHOTOVENY ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK TL.12.5MM

-SPOJE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK BUDOU PŘEBĚDAŽOVÁNY A PŘETMELENY PRUŽNÝM TMELEM A OPATŘENY VRCHNÍM NÁTĚREM SE ZRNITOSTÍ OMÍTKY ZDIVA

-V OBVODOVÉM ZDÍVU POUŽITÝ PŘEKLADY VE VYBRANÉ TECHNOLOGII (NUTNO UPŘESNIT) DIMENZE PŘEKLADŮ NAD JEDNOTLIVÝMI OTVORY NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A STATIKEM

-VŠECHNY HLUBOKY 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 A KOORDINACE BUDOU UPŘESNĚNÝ V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ PŘI VLASTNÍM PROVÁDĚNÍ

-POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY

±0.000=1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ				Paré číslo:	
Vypracoval		Zodpovědný projektant		Projektant: ING.JOSEF SLABÝ ARNOLEC 30 588 27 JAMNÉ U JIH. 	
ING. JOSEF SLABÝ		ING. JOSEF SLABÝ			
Investor:	MĚSTYS LUKA NAD JIHLAVOU 1. MAJE 76, 588 22 LUKA NAD JIHLAVOU			Zak. číslo	60/10/2021
Stavba: Akce:	DOSTAVBA ZŠ LUKA NAD JIHLAVOU PROJEKT PRO VÝBĚR DODAVATELE			Datum	10/2021
Objekt: Soubor:				Stupeň	PDPS
				Formát	6A4
Část,profese	D. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ			Měřítko	1:50
Obsah:	Řez C-C – navrhovaný stav			Příloha č.	60