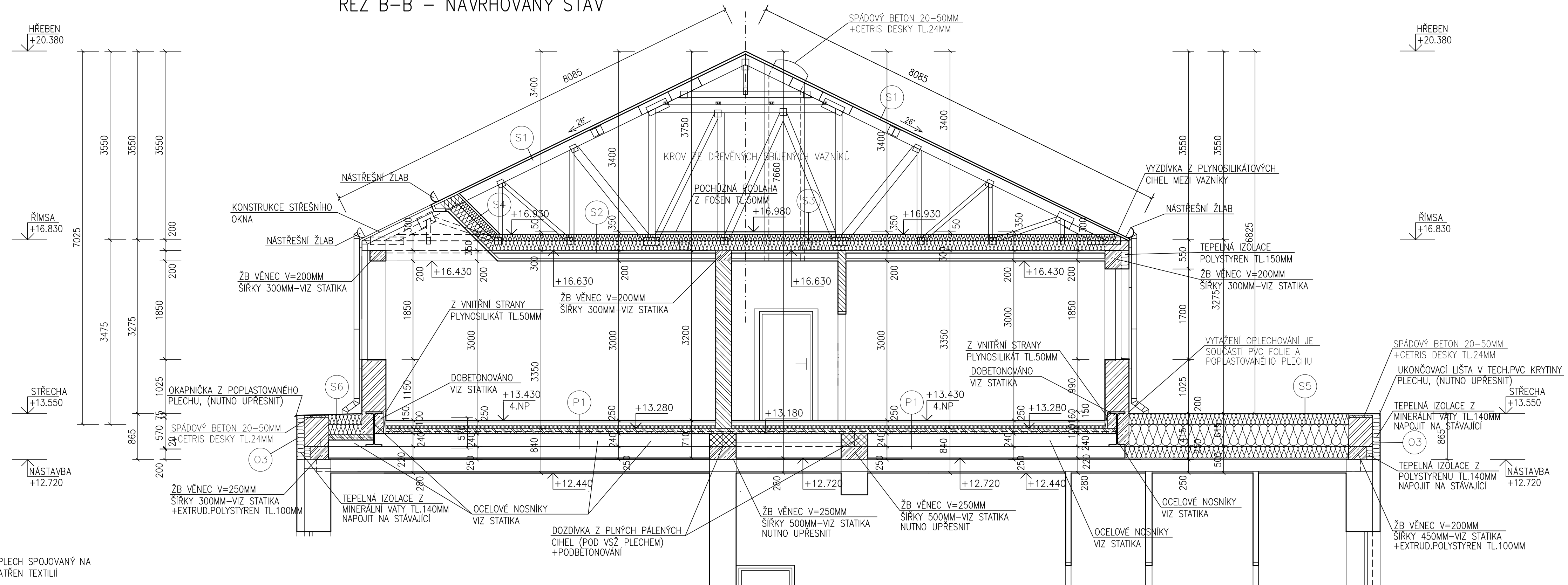


ŘEZ B-B – NAVRHOVANÝ STAV



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 ě 300MM
- DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 60x40MM+VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
- DIFÚZNÍ FOLIE
- KONSTRUKCE DŘEVĚNÝCH SBIJENÝCH VAZNIKŮ+VĚTRANÝ PŮDNÍ PROSTOR

- S5 – STŘEŠNÍ KRYTINA – FOLIOVÁ Z MĚKČENÉHO PVC (BARVA ŠEDÁ) S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU (VČETNĚ VEŠKERÝCH DOPLNĚKŮ–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 ě 1000MM – PŘEDPOKLAD
- STÁVAJÍCÍ PRKENNÉ PODBITÍ+OMÍTKA

- S6 – STŘEŠNÍ KRYTINA – FOLIOVÁ Z MĚKČENÉHO PVC (BARVA ŠEDÁ) S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU (VČETNĚ VEŠKERÝCH DOPLNĚKŮ–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 ě 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 HLINÍKOVOU VRSTVOU
- SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL.12.5MM PŘÍPEVNĚNÉ NA KOVÝCH PROFILECH–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 –POCHŮZNÁ 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 HLINÍKOVOU VRSTVOU
- SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL.12.5MM PŘÍPEVNĚNÉ NA KOVÝCH PROFILECH–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 BANDAŽE A SPÁROVACÍ HMOTY SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MUSÍ BÝT DODÁNY JAKO UCLENÝ 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 HLINÍKOVOU VRSTVOU
- SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL.12.5MM PŘÍPEVNĚNÉ NA KOVÝCH PROFILECH–DVOJITÝ RASTR S PŘEDEPSANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30DP2 (DLE PBR) TL. A POČET DESEK UPŘESNÍ DODAVATEL DLE VÝROBCE

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

SKLADBA DOPLNĚNÉ FASÁDY

- S9 –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

SKLADBA PODLAHY

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

–V KONSTRUKCI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ JE POČÍTÁNO S VEŠKERÝMI UKONČOVACÍMI PROFILY, LŮSTAMI OPLECHOVÁNÍM, NASTŘEŠNÍ ŽLABY, OPLECHOVÁNÍ ŘÍMS, SNĚHOVÝMI ZÁBRANAMI ATD. PARAPETY V TECHNOLOGII STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (PVC FOLIE, POPLASTOVANÝ PLECH) –VEŠKERÉ VĚTRACÍ ZI 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 KROVU VČETNĚ DIMENZÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ BUDE UPŘESNĚNO S DODAVATELEM DŘEVĚNÝCH VAZNIKŮ VČETNĚ STATICKÉHO VÝPOČTU
- NA KONSTRUKCI DŘEVĚNÝCH VAZNIKŮ BUDOU PŘÍPEVNĚNY JEDNOSTRANNĚ DŘEVĚNÉ PROFILY TL.25MM Z DŮVODY VĚŠÍ TLIZOLACE NEŽ DOLNÍ PÁSNIČE (KAŽDÁ PÁSNIČE)
- 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 ZOHLEDNĚNY PŘI REALIZACI–NEROZPOČTOVANO

POZNÁMKA

–PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S TAKOVÝM TECHNICKÝM OPATŘENÍM (ZAKRÝVÁNÍ) NEBOURANÝCH ČÁSTÍ TAK, ABY NEMOHLO DOJÍT K JEJICH POŠKOZENÍ, TÝKÁ SE TO I PŘÍSTUPOVÝCH A MANIPULAČNÍCH PLOCH!!

–PO PROVEDENÍ VNITŘNÍCH POŽÁRNÍCH A DĚLÍČÍCH STĚN PROVEDENO ZEDNICKÉ VYSRAVENÍ+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 NEJASTNOSTI JE NUTNÉ VŠE KONZULTOVAT S PROJEKTANTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ!!!

PŘESNÝ POSTUP PRACÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT PŘI VLASTNÍM PROVÁDĚNÍ.

–DEMONTOVANÉ KONSTRUKCE, KTERÉ BUDOU OPĚTOVNĚ POUŽITY MUSÍ BÝT USKLADNĚNY NA VHDNĚM MÍSTĚ, ABY NEMOHLO DOJÍT JEJICH POŠKOZENÍ.

–PŘESNÁ POLOHA PROSTUPŮ MUSÍ BÝT UPŘESNĚNA PŘI REALIZACI S OHLEDEM NA SKUTEČNĚ PROBIHAJÍCÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE. NUTNO UPŘESNIT S DODAVATELEM PŘI REALIZACI!!

–V MÍSTĚCH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ, KDE JE POČÍTÁNO S NOVÝMI KONSTRUKCEMI BUDOU TY STÁVAJÍCÍ ODSTRANĚNY, NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI!!

–NOVÉ OCELOVÉ PROFILY BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝMI NÁTĚRY 1xZÁKLADNÍM A 1xVRCHNÍM.

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

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

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 MÍSTĚCH 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 (ŠALOVACÍ TVÁRNICE) TL.300MM PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S 80KG/OCELI NA 1.0M/3 BETONU
- BETON C25/30. PROFILY JEDNOTLIVÝCH VÝZTUŽÍ BUDOU UPŘESNĚNY PŘI REALIZACI

POZNÁMKA

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

–NA VYTÝPOVANÝCH MÍSTĚCH BUDOU PODHLEDY BUDOU ZHOTOVENY ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK TL.12.5MM

–SPOJE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK BUDOU PŘEBĚDAŽOVÁNY A PŘETMELENY PRUŽNÝM TMELEM A OPATŘENY VRCHNÍM NÁTĚREM SE ZRŮSTNOSTÍ OMÍTKY ZDVA

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

–VŠECHNY HLOUBKY 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 NEPŘEDVÍDATELNÝM OKOLNOSTEM JE NUTNÉ PŘIZVAT PROJEKTANTA K UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRACÍ

–STAVEBNÍ ÚPRAVY A KOORDINACE BUDOU UPŘESNĚNY 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		ING. JOSEF SLABÝ		ING.JOSEF SLABÝ
Investor:	MĚSTYS LUKA NAD JIHLAVOU 1. MAJE 76, 588 22 LUKA NAD JIHLAVOU			ARNOLEC 30 588 27 JAMNÉ U JIH.
Stavba:	DOSTAVBA ZŠ LUKA NAD JIHLAVOU PROJEKT PRO VÝBĚR DODAVATELE	Zak. číslo	60/10/2021	Datum
Akce:				10/2021
Objekt:				Stupeň
Soubor:				PDPS
Část,profese	D. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	Měřítko	6A4	1:50
Obsah:	Řez B-B – navrhovaný stav	Příloha č.	59	