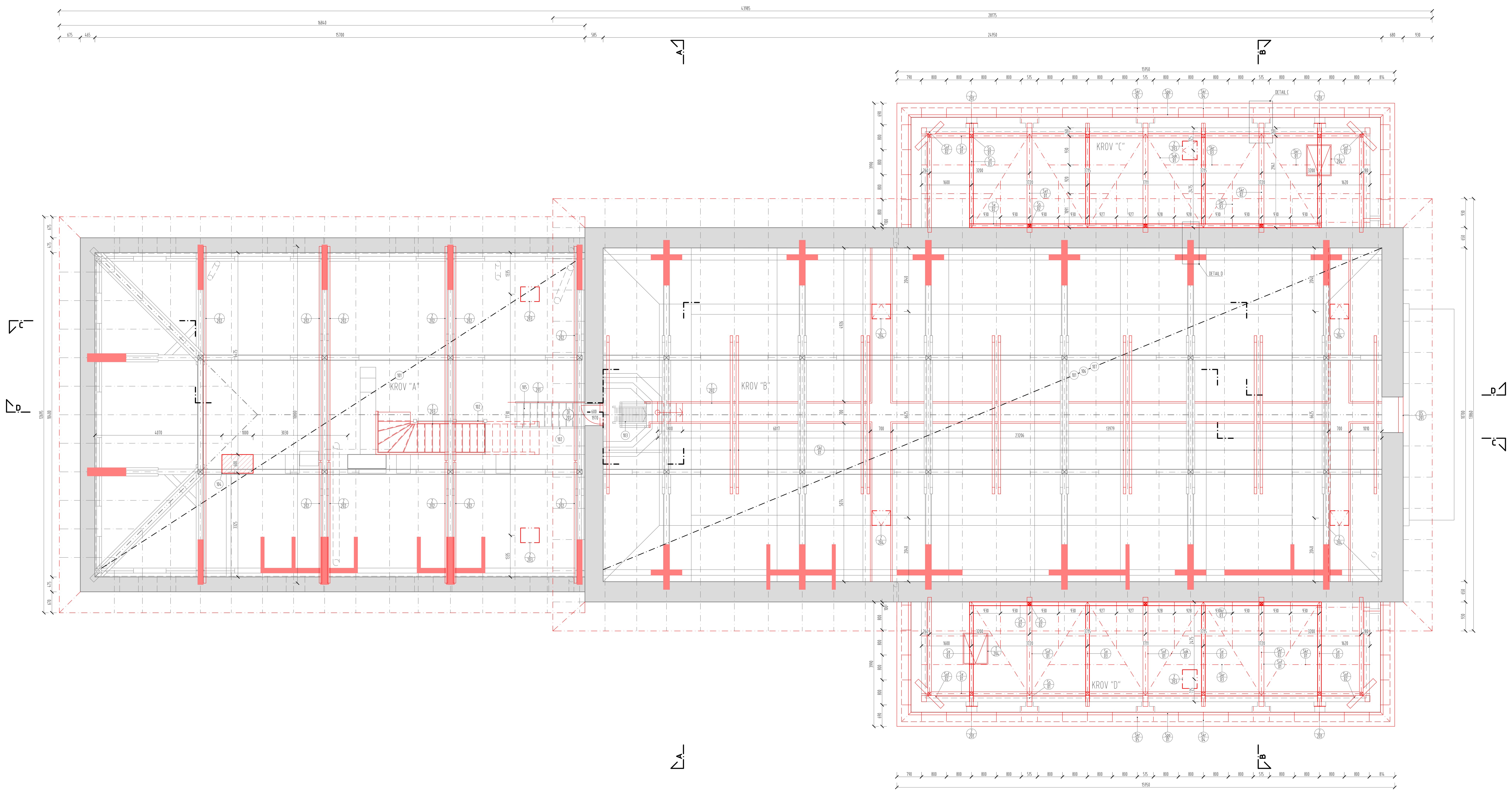
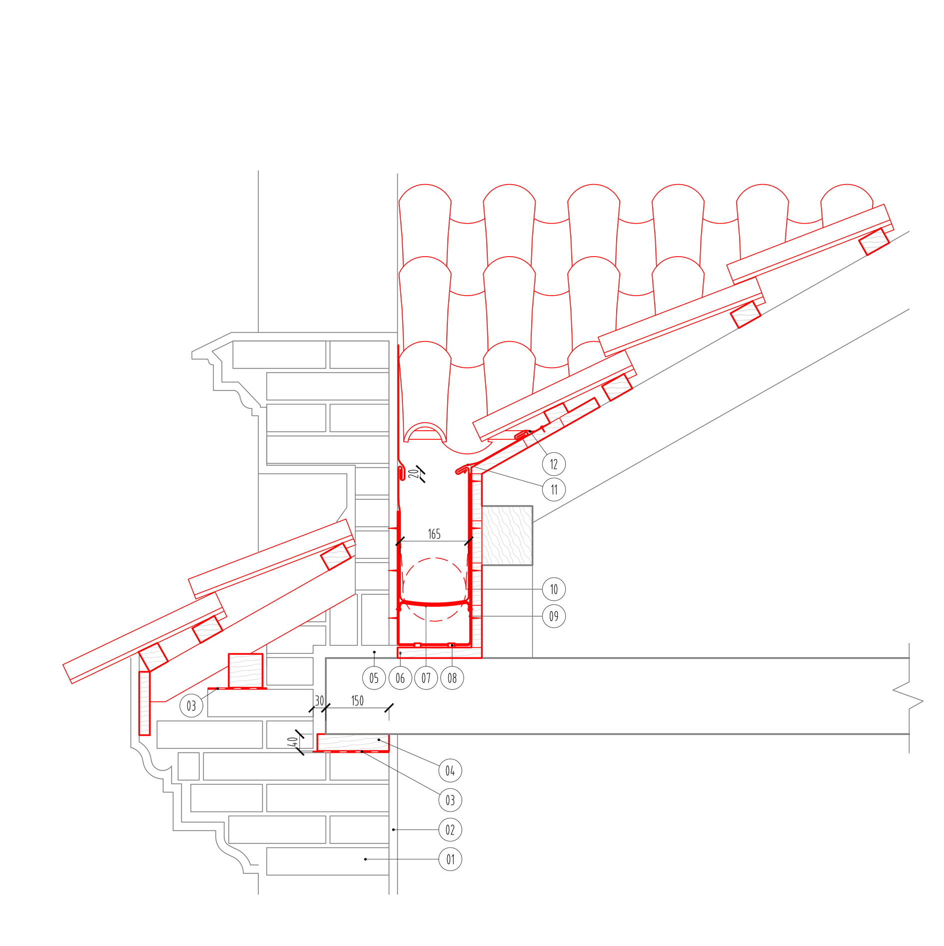
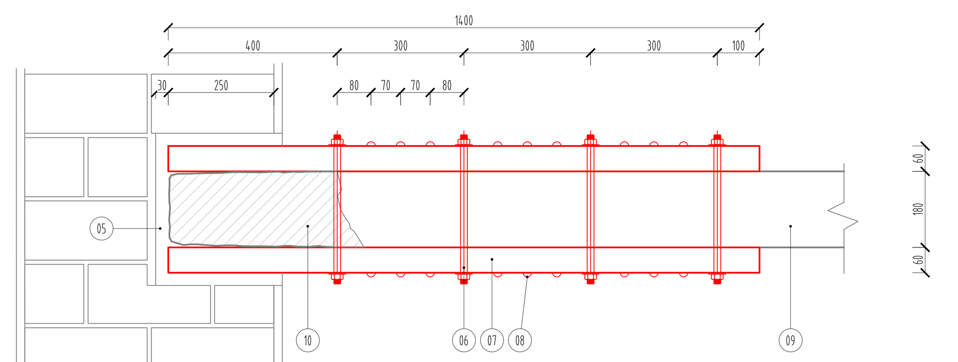


DETAIL C - ULOŽENÍ VAZNÉHO TRÁMU A NAPOJENÍ LŮŽKOVÉHO ŽLABU 1:10

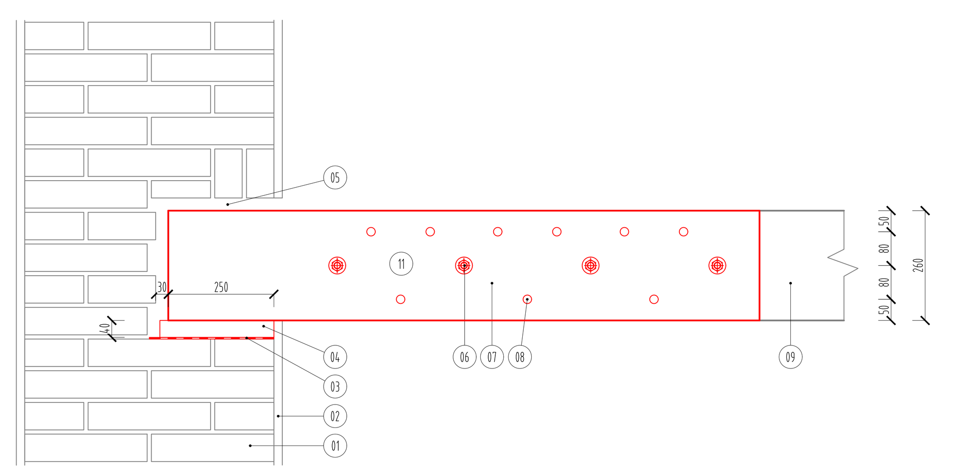


DETAIL D - OPRAVA ZHLAVÍ TRÁMŮ 1:10

PŮDORYS



ŘEZ



POZNÁMKY - DETAIL C

01 STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z PLNÝCH CIHEL
02 STÁVAJÍCÍ OMÍTKA
03 LEPENKA (HYDROIZOLACE) ULOŽENÁ V MÍSTĚ ULOŽENÍ STROPNIC
04 IMPREGNOVANÁ DŘEVĚNÁ PODLOŽKA ULOŽENÁ V MÍSTĚ ULOŽENÍ STROPNIC - VÝŠKA 40 mm
05 VZDUCHOVÁ MEZERA 30 - 50 mm
06 PRKENNÉ LŮŽKO 25 mm
07 DISTANCE - PÁSOVINA NANÝTOVANÁ POD ŽLAB - ROZTEČ MAX. 1000 mm
08 POUZDRO
09 ŽLABOVÝ HÁK
10 ŽLAB - JEDNOTLIVÉ KUSY ŽLABŮ SE PRONÝTUJÍ A VODOTĚSNĚ SPÁJÍ.
11 OKAPOVÝ PLECH
12 PŘÍPONKA

POZNÁMKY - DETAIL D

01 STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z PLNÝCH CIHEL
02 STÁVAJÍCÍ OMÍTKA
03 LEPENKA (HYDROIZOLACE) ULOŽENÁ V MÍSTĚ ULOŽENÍ STROPNIC
04 IMPREGNOVANÁ DŘEVĚNÁ PODLOŽKA ULOŽENÁ V MÍSTĚ ULOŽENÍ STROPNIC - VÝŠKA 40 mm
05 VZDUCHOVÁ MEZERA 30 - 50 mm
06 ZÁVITOVÉ TYČE M16, á 250mm - 4 Ks
07 DŘEVĚNÉ PŘÍLOŽKY 60/260
08 DŘEVĚNÉ KOLÍKY
09 STÁVAJÍCÍ TRÁMY
10 STÁVAJÍCÍ TRÁMY - NAPADENÁ ČÁST PŘEDPOKLAD 15-25%
11 POSTUP PRACÍ - OPRAVOU SE ROZUMÍ ODSTRANĚNÍ STARÉHO NAHNILÉHO ZHLAVÍ A JEHO NAHRAZENÍ NOVÝM ZDRAVÝM DŘEVEM. TRÁM SE NEJPRVE MUSÍ STATICKY ZAJISTIT - PODCHYTIT. POTÉ SE TRÁM OBNAŽÍ, POŠKOZENÁ ČÁST SE ODŘÍZNE A NASTAVÍ SE PŘÍLOŽKAMI, KTERÉ JSOU MIN. 1 M DLOUHÉ. SVORNÍKY, KTERÝMI SE STROPNÍ TRÁM S PŘÍLOŽKAMI STAHUJE, MUSÍ PROCHÁZET ZDRAVÝM JÁDREM. DŘEVO NA PŘÍLOŽKY MUSÍ BÝT VYSCHLÉ. PŘÍLOŽKY I TRÁM MUSÍ BÝT IMPREGNOVÁN FUNGICIDNÍM PŘÍPRAVKEM BEZBARVÝM (VČETNĚ ULOŽENÍ).

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ

- ZDĚNÉ KONSTRUKCE, TLOUŠŤKA ZDIVA VIZ KÓTY
- NOSNÉ I NENOSNÉ KONSTRUKCE

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ

- POŠKOZENÉ OBLASTI PRVKŮ (URČENÉ K PROTÉZOVÁNÍ ČI PŘÍLOŽKOVÁNÍ) PLYNOUCÍ Z LOKÁLNÍHO STP. PŘESNÝ ROZSAH URČÍ ODBORNÁ ZHOTOVITELSKÁ FIRMA NA ZÁKLADĚ STP JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ KROVU.
- NOSNÉ I NENOSNÉ KONSTRUKCE

LEGENDA ODKAZŮ

- KA 00 KAMENICKÉ VÝROBKY (VIZ VÝPIS KAMENICKÝCH VÝROBKŮ)
- ST 00 ŠTUKATÉRSKÉ VÝROBKY (VIZ VÝPIS ŠTUKATÉRSKÝCH VÝROBKŮ)
- Z 00 ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY (VIZ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ)
- KL 00 KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY (VIZ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ)
- T 00 TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY (VIZ VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ)
- OS 00 OSTATNÍ VÝROBKY (VIZ VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ)
- N 00 PŘEKLADY/NOSNÍKY (VIZ VÝPIS PŘEKLADŮ)
- PS 00 PROSKLENÉ STĚNY (VIZ VÝPIS PROSKLENÝCH STĚN)
- OE 00 OKNA VNĚJŠÍ (VIZ VÝPIS OKENNÍCH VÝPLNÍ)
- OI 00 OKNA VNITŘNÍ (VIZ VÝPIS OKENNÍCH VÝPLNÍ)
- DE 00 DVEŘE VNĚJŠÍ (VIZ VÝPIS DVEŘNÍCH VÝPLNÍ)
- DI 00 DVEŘE VNITŘNÍ (VIZ VÝPIS DVEŘNÍCH VÝPLNÍ)
- CS00 SKLADBY STROPNÍCH KONSTRUKCÍ VČETNĚ HRUBÉ PODLAHY
- F00 SKLADBY PODLAH (NÁŠLAPNÁ VRSTVA VČETNĚ PODKLAD. VRSTEV)

POZNÁMKY KROV - NÁVRH

101 OBNOVA VLASTNOSTÍ DŘEVA (TRVANLIVOST, PEVNOST, SORPCE VLHKOSTI ATD.) POMOCÍ IMPREGNACE KONZERVAČNÍMI LÁTKAMI. OBNOVA STATICKÉ FUNKCE DŘEVĚNÉHO PRVKU (KONSTRUKCE) S VYUŽITÍM ZPEVŇUJÍCÍCH PRVKŮ (PROTÉZOVÁNÍ, PŘÍLOŽKOVÁNÍ, KOTVENÍ DO OCELOVÝCH KONZOL). METODU ZPEVNĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ (DIMENZÍ) URČÍ ČÁST DOKUMENTACE D.2.2.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.

102 REPASE DŘEVĚNÉHO ZÁBRADLÍ - BROUŠENÍ, OBNOVA SPOJŮ - SPASOVÁNÍ, FUNGICIDNÍ (IMPREGNAČNÍ) BEZBARVÝ NÁTĚR.

103 REPASE DŘEVĚNÉHO ŽEBŘÍKOVÉHO SCHODIŠTĚ - BROUŠENÍ, OBNOVA SPOJŮ - SPASOVÁNÍ, FUNGICIDNÍ (IMPREGNAČNÍ) BEZBARVÝ NÁTĚR.

104 BUDE VYSTAVENA TVAROVÁ HISTORICKÁ REPLIKA KOMÍNOVÉHO TĚLESA VČETNĚ HLAVY KOMÍNU. PRŮDUCH KOMÍNU BUDE ZASLEPEN - VZHLEDEM K HISTORICKÉ PŮDORYSNÉ POLOZE KOMÍNU, KTERÝ PROCHÁZÍ PŘES NOSNÉ PRVKY KROVU BUDE KOMÍNOVÉ TĚLESO NEFUNKČNÍ A BUDE BRÁNO POUZE JAKO TVAROVÁ REPLIKA.

105 REPASE DŘEVĚNÉHO SCHODIŠTĚ - BROUŠENÍ, OBNOVA SPOJŮ - SPASOVÁNÍ, FUNGICIDNÍ (IMPREGNAČNÍ) BEZBARVÝ NÁTĚR.

106 NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU NAD VSTUPNÍ HALOU VČETNĚ PŘILEHLÝCH SCHODIŠŤ NESMÍ BÝT V ŽÁDNÉM OKAMŽIKU VÝSTAVBY JAKKOLIV PŘITÍŽENA (NAPŘ. MONTÁŽNÍM ZATÍŽENÍM). KONSTRUKCE PODHLEDU ROVNĚŽ NESMÍ BÝT PŘITÍŽENA VE FINÁLNÍM STAVU PŮSOBENÍ. V ŽÁDNÉM OKAMŽIKU STAVBY A TAKÉ FINÁLNÍM STAVU PŮSOBENÍ NESMÍ STABILITA PŘILEHLÝCH KONSTRUKCÍ ZÁVISET NA KONSTRUKCI PODHLEDU. V ŽÁDNÉM OKAMŽIKU VÝSTAVBY NESMÍ BEZPEČNOST PRACOVNÍKŮ ZÁVISET NA NOSNÉ FUNKCI KONSTRUKCE PODHLEDU.

107 OCELOVÁ ČÁST NOSNÉ KONSTRUKCE PODHLEDU BUDE MECHANICKY ZBAVENA STÁVAJÍCÍHO NÁTĚRU A PŘÍPADNÝCH NEČISTOT (NAPŘ. POMOCÍ OPÍSKOVÁNÍ NEBO OBROUŠENÍ). NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA ANTIKOROZNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELOVÉ KONSTRUKCE A FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZA ÚČELEM DOSAŽENÍ JEJÍ POŽADOVANÉ TRVANLIVOSTI A PŘÍPADNĚ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI.

POZNÁMKY OBECNÉ

- V RÁMCI STAVEBNÍCH ÚPRAV BUDOU DODRŽENY VŠECHNY POŽADAVKY DLE PBŘ. PROSTUPY DO JINÉHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU JE NUTNÉ POŽÁRNĚ UTĚSNIT. PO OSAZENÍ ROZVODŮ BUDOU STROPY ŠACHET, KTERÉ NETVOŘÍ SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ ÚSEK ZABETONOVÁNY, BUDOU PROVEDENY POŽÁRNÍ UCPÁVKY.
- NA SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE BUDE PROVEDEN DVOJNÁSOBNÝ DISPERZNÍ NÁTĚR VČETNĚ PENETRACE PODKLADU.
- PŘI UMÍSTĚNÍ ZÁVĚSŮ PRO PRVKY TZB APOD. JE KLADEN DŮRAZ NA SOUČINNOST PROFESÍ.
- V PŘÍPADĚ STYKU SDK A ŽB (RESP. ZDĚNÉ) KONSTRUKCE BUDE SDK KONSTRUKCE OSAZENA TAK, ABY DESKA SÁDROKARTONU PŘEŠLA PŘES LÍC ŽB (RESP. ZDĚNÉ) KONSTRUKCE.
- MÍSTA S ROZDÍLNÝMI DRUHY PODKLADŮ BUDOU POD OMÍTKOU 2x PŘEBANDÁŽOVÁNY PERLINKOU.
- NÁROŽÍ OMÍTANÝCH STĚN BUDOU ZPEVNĚNA OCELOVÝMI OMÍTKÁŘSKÝMI OCHRANNÝMI PROFILY.
- DOZDÍVKY Z CIHEL KOTVIT DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA PŘES NEREZOVÉ TRNY (KAŽDÁ 2.-3. VODOROVNÁ SPÁRA).
- PŘI PROVÁDĚNÍ PODLAH NUTNO DODRŽET ROVINNOST DLE ČSN.
- HORNÍ POVRCH VŠECH PODLAHOVÝCH KRYTIN BUDE V JEDNÉ ÚROVNI (POKUD NENÍ URČENO JINAK), ROZDÍL TLOUŠŤEK JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ BUDE VYROVNÁN SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- PŘECHOD MATERIÁLŮ NA PODLAHÁCH MEZI DVĚMI MÍSTNOSTMI BUDE PROVEDEN PŘECHODOVOU (UKONČUJÍCÍ) LIŠTOU POD DVEŘNÍM KŘÍDLEM DLE VÝKRESŮ PODLAH.
- V PROSTORECH, KDE JE UVAŽOVÁNO SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ (KOUPELNY, WC, TECHNICKÉ MÍSTNOSTI) JE NUTNÉ PROVÉST POD OBKLADY A DLAŽBY HYDROIZOLAČNÍ STĚRKU, V MÍSTĚ ROHŮ A KOUTŮ BUDE STĚRKA VYZTUŽENA POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH TĚSNÍCÍCH PÁSŮ.
- VEŠKERÉ ŘEZANÉ HRANY MATERIÁLU NA BÁZI DŘEVA JE NUTNÉ OPATŘIT UZAVÍRACÍM NÁTĚREM, ABY NEDOCHÁZELO K DEGRADACI MATERIÁLU - BEZBARVÝ.
- NOSNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU MUSÍ ZŮSTAT NEPOŠKOZENY.
- NOSNÉ A DĚLÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY PBŘ, OMÍTKY TVOŘÍCÍ OPLÁŠTĚNÍ NOSNÝCH PRVKŮ (PŘEVÁŽNĚ OCELOVÝCH PŘEKLADŮ) MUSÍ BÝT PROVEDENY S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ KONSTRUKCE.
- STAVEBNÍ FIRMA JE POVINNA PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ VZNÉST PŘÍPADNÉ ROZPORY MEZI DOKUMENTACÍ A SKUTEČNOSTÍ A OBRÁTIT SE NA TDS S NÁVRHEM ŘEŠENÍ.
- STAVEBNÍ FIRMA JE POVINNA POŠKOZENÉ, UŠPINĚNÉ KONSTRUKCE STAVEBNÍMI PRACEMI UVÉST DO PŮVODNÍHO STAVU NA VLASTNÍ NÁKLADY.
- VZHLEDEM K TOMU, ŽE SE JEDNÁ O REKONSTRUKCI, JSOU MOŽNÉ NEZJIŠTĚNÉ SKUTEČNOSTI V KONSTRUKCÍCH, KTERÉ NEJSOU UVEDENY V PD. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ NUTNO ŘEŠIT S TDS PŘÍPADNĚ PŘIZVAT PROJEKTANTA PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI PD.
- POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE!
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE!
- GRAFIKA VÝKRESŮ: NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE JSOU BAREVNĚ.
- STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ A PODMÍNKY STANOVENÉ STAVEBNÍM ÚŘADEM MUSÍ BÝT BEZPODMÍNEČNĚ SPLNĚNY!
- SKLADBY A SPECIFIKACE PODLAH VIZ. VÝKRES PODLAH, SKLADBY A SPECIFIKACE PODHLEDŮ VIZ. VÝKRES PODHLEDŮ.

UPOZORNĚNÍ

- PŘED ZAHÁJENÍM REALIZAČNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDEN PRŮZKUM STÁVAJÍCÍCH OMÍTNUTÝCH PLOCH STĚN I STROPŮ Z HLEDISKA SOUDRŽNOSTI SOUVRSTVÍ A PŮVODNÍ BAREVNOSTI. V RÁMCI BOURACÍCH PRACÍ BUDOU OCHRÁNĚNY VŠECHNY HISTORICKÉ A PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÉ PRVKY PŘED POŠKOZENÍM.
- PROSTORY ORDINACÍ NEJSOU SOUČÁSTÍ ZADANÍ DOKUMENTACE (NEBYLY TEDY V PROJEKTU ZOHLEDNĚNY).
- PŘED ZAHÁJENÍM REALIZAČNÍCH PRACÍ (MIMO PROVOZ VSTUPNÍ HALY) BUDE REALIZAČNÍ FIRMOU PROVEDEN STAVEBNĚ TECHNICKÝ A STATICKÝ PRŮZKUM MONIEROVA STROPU NAD VSTUPNÍ HALOU. POKUD BUDOU ZJIŠTĚNY STATICKÉ PORUCHY UVEDENÉHO STROPU MUSÍ BÝT DALŠÍ POSTUP PRACÍ KONZULTOVÁN S PROJEKTANTEM STAVEBNÍ ČÁSTI, STATIKEM A ODBORNÍKEM NA PAMÁTKOVOU PÉČI.
- PŘED ZAHÁJENÍM REALIZAČNÍCH PRACÍ BUDE STAVENIŠTĚ ZAJIŠTĚNO DLE BOZP A ZOV. VŠICHNI LIDÉ POHYBUJÍCÍ SE PO STAVENIŠTI BUDOU SEZNÁMENI S BOZP A BUDOU JEJ DODRŽOVAT.
- DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY SLOUŽÍ POUZE K VÝBĚRU ZHOTOVITELE STAVBY A JAKO PODKLAD PRO REALIZAČNÍ DOKUMENTACI STAVBY. ZHOTOVITEL STAVBY MUSÍ PŘED ZAPOČETÍM VEŠKERÝCH REALIZAČNÍCH PRACÍ VYPRACOVAT REALIZAČNÍ DOKUMENTACI STAVBY, KTEROU MUSÍ ODSOUHLASIT INVESTOR.

VÝPIS NOVÝCH PRVKŮ KROVU - B

OZN.	PRVEK	POČET (KS)	ROZMĚR (MM)	DÉLKA m/ks	m3/ks	OBJEM CELKEM (M^3)
Skl01	KLEŠTINA	12	80x160	5,4	0.069	0.828

VÝPIS NOVÝCH PRVKŮ KROVU - C

OZN.	PRVEK	POČET (KS)	ROZMĚR (MM)	DÉLKA m/ks	m3/ks	OBJEM CELKEM (M^3)
Sv01	VAZNICE	-	120x140	20,5 bm		0.344
Sv02	VAZNICE	1	100x140	11,3	0.1582	0.1582
Sv03	VRCHOLOVÁ VAZNICE	4	100x140	3,5	0.049	0.196
Svt01	VAZNÝ TRÁM	3	160x180	3,6	0.104	0.311
Svt02	ROHOVÝ TRÁM	2	160x180	1,5	0.043	0.086
Ss01	SLOUPEK	5	120x120	0,4	0.006	0.029
Ss02	SLOUPEK	4	100x100	1,9	0.019	0.076
Skr01	KROKEV	14	120x160	3	0.058	0.806
Skr02	KROKEV	3	120x160	3,5	0.067	0.202
Skr03	KROKEV	-	120x160	30 bm		0.576
Skr04	KROKEV	24	60x80	0,4	0.002	0.046
Skr05	KROKEV	8	60x80	0,6	0.003	0.023
Spo01	POZEDNICE	-	80x80	22,3 bm		0.142
Suk01	ÚŽLABNÍ KROKEV	6	120x160	4,5	0.086	0.518

VÝPIS NOVÝCH PRVKŮ KROVU - D

OZN.	PRVEK	POČET (KS)	ROZMĚR (MM)	DÉLKA m/ks	m3/ks	OBJEM CELKEM (M^3)
Sv01	VAZNICE	-	120x140	20,5 bm		0.3444
Sv02	VAZNICE	1	100x140	11,3	0.1582	0.1582
Sv03	VRCHOLOVÁ VAZNICE	4	100x140	3,5	0.049	0.196
Svt01	VAZNÝ TRÁM	3	160x180	3,6	0.104	0.311
Svt02	ROHOVÝ TRÁM	2	160x180	1,5	0.043	0.086
Ss01	SLOUPEK	5	120x120	0,4	0.006	0.029
Ss02	SLOUPEK	4	100x100	1,9	0.019	0.076
Skr01	KROKEV	14	120x160	3	0.058	0.806
Skr02	KROKEV	3	120x160	3,5	0.067	0.202
Skr03	KROKEV	-	120x160	30 bm		0.576
Skr04	KROKEV	24	60x80	0,4	0.002	0.046
Skr05	KROKEV	8	60x80	0,6	0.003	0.023
Spo01	POZEDNICE		80x80	22,3 bm		0.142
Suk01	ÚŽLABNÍ KROKEV	6	120x160	4,5	0.086	0.518

AUTOR NÁVRHU:
±0,000 = VSTUPNÍ HALA v 1.NP - 332,57

AV PRON, spol. s r.o., Habrmannovo nám.15, PLZEŇ

Projektant : Ing.arch. Marie Slámová, Ing.arch. Martin Kondr
Investor : SŽDC, s.o., IŽD SBBH, Purkyňova 1017/22, Plzeň
Místo : Plzeň, Jižní Předměstí, Koperníkova 1584/ 59, č.parc.10578
Akce : **PLZEŇ JIŽNÍ PŘEDMĚSTÍ**
OPRAVA VÝPRAVNÍ BUDOVY
D1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Datum : **06/2019**
Měřítko :
Formát :
DPS
Č.v.:

0,000 = 332,57 m n.m.
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P02	30.8.2023	Předložení dokumentace k připomínkám	

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	**Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 1955/278, Praha 9, 190 00
Zhotovitel díla:	Správa železnic, státní organizace
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz
Zhotovitel části/objektu:	Správa železnic, státní organizace
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz
Hlavní projektant (HIP):	Jan Karásek; Specialista: Jan Karásek

SPRÁVA ŽELEZNIC

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce výpravní budovy v ŽST Plzeň-Jižní Předměstí**	Označení investora: S631900277 Zakázka: 120 047
Název části:	Architektonicko-stavební řešení	Označení části: **D.2.2.1.1.**
Název objektu/dílčí části:	**Výpravní budova v ŽST Plzeň-Jižní Předměstí** **Pozemní objekty budov**	Označení objektu/komplexu: **SO 65-71-65 .01**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Půdorys krovu návrh	Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 105**
Odpovědný projektant: Jan Karásek	Zpracovatel přílohy: Jan Karásek; Měřítko: 1:50; Formáty: 1890x594	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Plzeňský	Katastrální území: Plzeň [721981]; TUDU: 0203 B1	Smluvní datum zpracování: **30.11.2023**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S631900277	_PDPS	_D2211	_SO65716 5	_01	_2_105	_P02

[Prostor pro další informace]