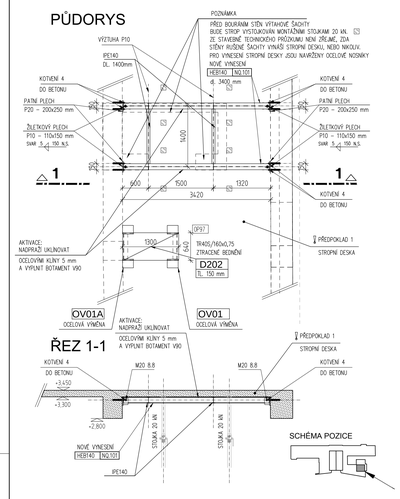
VYNESENÍ DODATEČNÝCH PROSTUPŮ STROP 1.NP

POZN.: OZNAČENÍ MÍSTNOSTÍ - NOVÝ STAV

ZÁPADNÍ ČÁST OBJEKTU - MÍSTNOST "OP97"

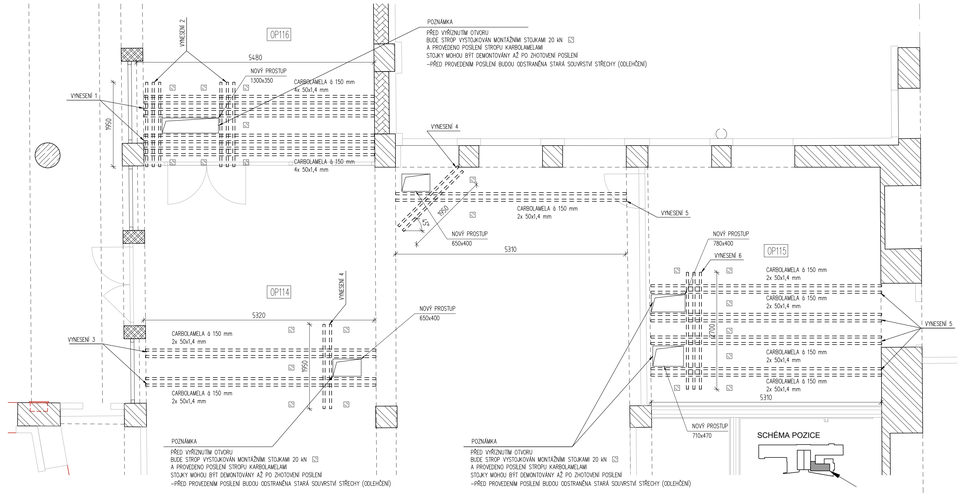
PŮDORYS



ŘEZ 1-1

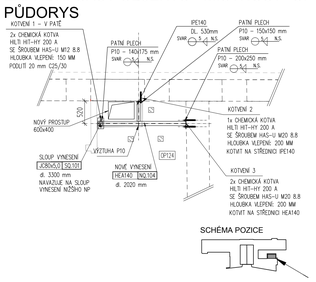
ZÁPADNÍ ČÁST OBJEKTU - MÍSTNOST "OP114, OP115, OP116"

PŮDORYS



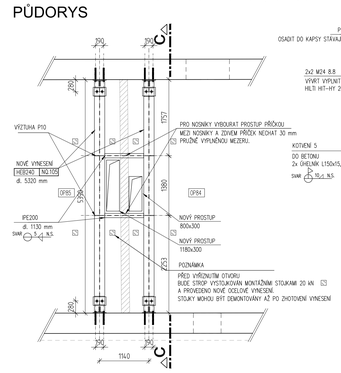
ZÁPADNÍ ČÁST OBJEKTU - MÍSTNOST "OP124"

PŮDORYS

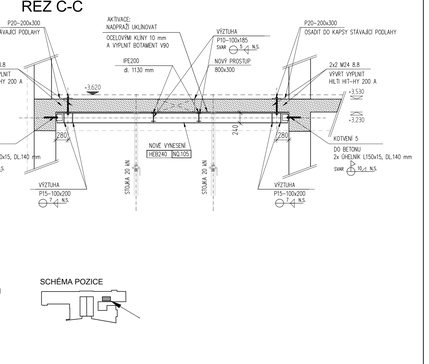


ZÁPADNÍ ČÁST - MÍSTNOST "OP84, OP85"

PŮDORYS



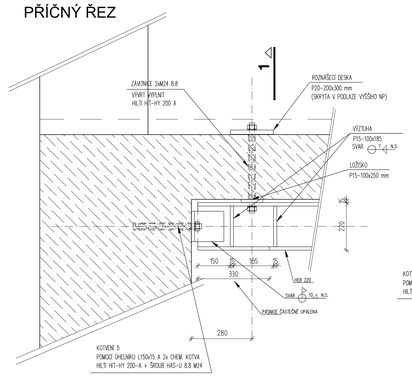
ŘEZ C-C



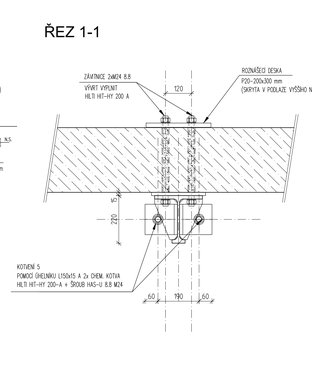
DETAIL KOTVENÍ VÝMĚN

M - 1:10

PŘÍČNÝ ŘEZ

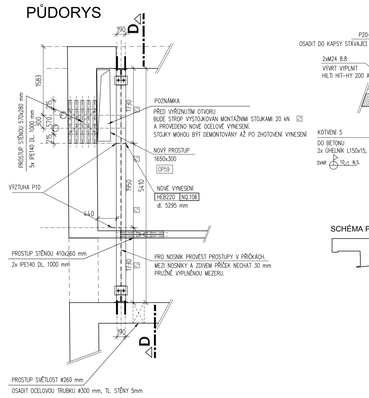


ŘEZ 1-1

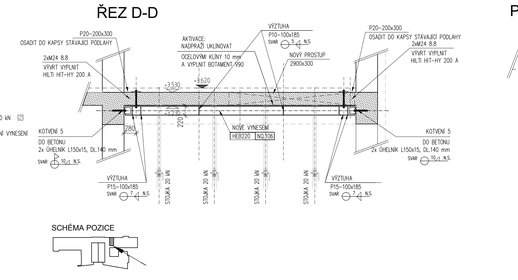


ZÁPADNÍ / STŘEDNÍ ČÁST - MÍSTNOST "OP59"

PŮDORYS

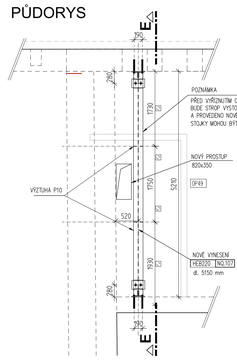


ŘEZ D-D

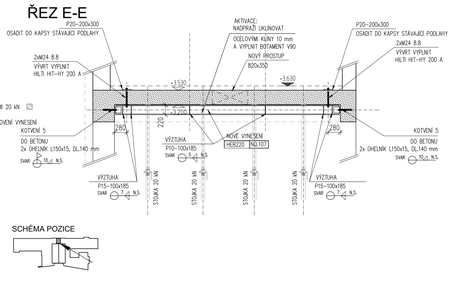


STŘEDNÍ ČÁST - MÍSTNOST "OP49"

PŮDORYS

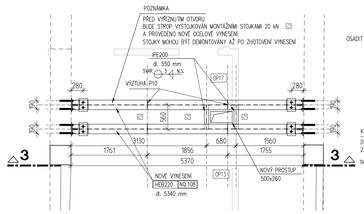


ŘEZ E-E

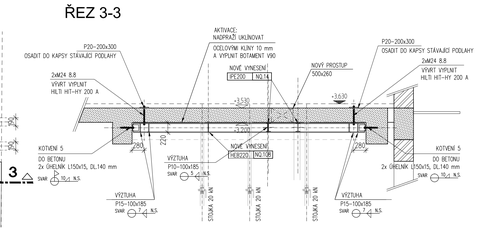


VÝCHODNÍ ČÁST - MÍSTNOST "OP17"

PŮDORYS

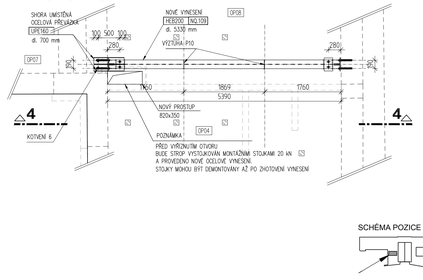


ŘEZ 3-3

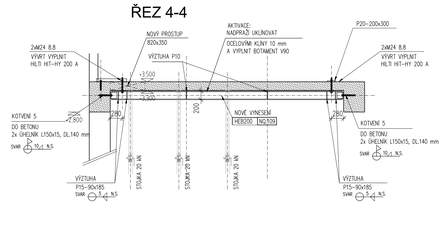


VÝCHODNÍ ČÁST - MÍSTNOST "OP08"

PŮDORYS

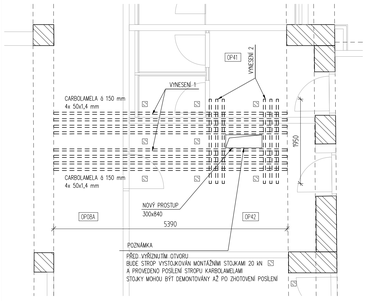


ŘEZ 4-4



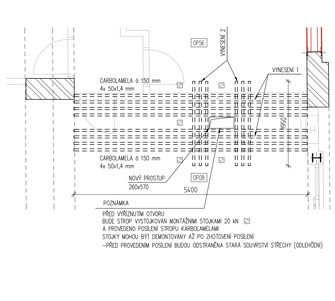
STŘEDNÍ ČÁST - MÍSTNOST "OP42"

PŮDORYS



STŘEDNÍ ČÁST - MÍSTNOST "OP08"

PŮDORYS



POZNÁMKY:

LEGENDA VÝŠKOVÝCH KÓT

±0.000 ..... (ROVEŇ ČISTÝCH HORNÍCH HRAN

+1.000 ..... (ROVEŇ HRAN PRVKŮ, KONSTRUKCÍ

-1.000

LEGENDA MATERIÁLŮ

– MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON

– ZDIVO

MATERIÁLY

OCEL: **S500B**
S235JR
BETON: **C25/30**

TŘÍDY PROSTŘEDÍ U JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ NEBO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

POZNÁMKY:

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
–PROTIKOROZNÍ ÚPRAVA BUDE ZAJIŠTĚNA POMOCÍ NÁTĚROVÝCH SYSTÉMŮ, BARVA DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTU.
–NAVRHOVAT DLE ČSN EN ISO 12944–2, STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY C1.

KOTVENÉ KONSTRUKCE:

KOTVENÍ 1: KOTVENÍ V PATĚ SLOUPU
- POMOCÍ PATNÍHO PLECHU P10 A 2x CHEM. KOTVA HILTI HIT-HY 200–A + ŠROUB HAS–U 8.8 M12 HLOUBKA VLEPENÍ: 150 MM

KOTVENÍ 2: KOTVENÍ DO ŽB. STĚNY
- POMOCÍ PATNÍHO PLECHU P10 A 1x CHEM. KOTVA HILTI HIT-HY 200–A + ŠROUB HAS–U 8.8 M20 HLOUBKA VLEPENÍ: 200 MM

KOTVENÍ 3: KOTVENÍ DO ŽB. STĚNY
- POMOCÍ PATNÍHO PLECHU P10 A 2x CHEM. KOTVA HILTI HIT-HY 200–A + ŠROUB HAS–U 8.8 M16 HLOUBKA VLEPENÍ: 200 MM

KOTVENÍ 4: KOTVENÍ DO ŽB. STĚNY
- POMOCÍ PATNÍHO PLECHU P10 A 2x CHEM. KOTVA HILTI HIT-HY 200–A + ŠROUB HAS–U 8.8 M20 HLOUBKA VLEPENÍ: 200 MM

KOTVENÍ 5: KOTVENÍ DO ŽB. STĚNY / TRÁMU A SHORA DESKY
- POMOCÍ ÚHELNÍKU L150x15 A 2x CHEM. KOTVA HILTI HIT-HY 200–A + ŠROUB HAS–U 8.8 M24 HLOUBKA VLEPENÍ: 200 MM
- POMOCÍ PATNÍHO PLECHU P20 A 2x ZÁVITNICOVÝCH TYČÍ M24 8.8 VÝVRT VYPLNIT HILTI HIT–HY 200–A

KOTVENÍ 6: KOTVENÍ DO ŽB. DESKY SHORA
- POMOCÍ UPE A 2x CHEM. KOTVA HILTI HIT–HY 200–A + ŠROUB HAS–U 8.8 M24 HLOUBKA VLEPENÍ: 200 MM

KOTVENÍ PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE
VŠECHNY KOTVY JSOU VLEPENÝ DO BETONU, ŽÁDNÉ KOTVENÍ NENÍ DO ZDIVA!!

PŘEDPOKLADY NÁVRHU:

PŘEDPOKLAD 1:
–STROPNÍ (STŘEDNÍ DESKA) STROPU NAD 1.NP JE DLE PŘEDPOKLADU TLOUŠŤKY 150 mm.
–PŘED REALIZACÍ STAVBY BUDE JEDROVÝM VÝVRTEM A LINOVOU SNÍMKOU ZJIŠTĚNA PEVNOSTNÍ TŘÍDA BETONU, VZTLUŽENOST DESKY A PŘEDEVŠÍM SKUTEČNÉ TL. STROPNÍ DESKY.
–BUDE–LI TLOUŠŤKA DESKY JINÁ, BUDE NÁVRH VYNESENÍ PŘEPOČÍTÁN A UPRAVEN.

OVĚŘIT PŘEDPOKLADY NÁVRHU, BEZ OVĚŘENÍ PŘEDPOKLADŮ, NEBO PŘI ZJIŠTĚNÍ ROZPORŮ ZASTAVIT STAVEBNÍ PRÁCE A NA STAVBU PŘIZVAT STATIKA. O PROBĚHU OVĚŘOVÁNÍ PŘEDPOKLADŮ INFORMOVAT GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA A ZPRACOVATELE PROJEKTU.

POZNÁMKY:

MATERIÁL:
–OCEL – KONSTRUKČNÍ: S235JR A S235JRG2
–TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090–2
–TŘÍDA NÁSLEDKŮ CC2
–KATEGORIE POŽÁRUVZDORNOSTI SC1
–VÝROBNÍ KATEGORIE PC1

SVARY:
–STUPEŇ KVALITY SVARŮ – TŘÍDA C DLE ČSN EN ISO 5817
–POŽADAVKY NA JAKOST PŘI SVAŘOVÁNÍ DLE ČSN EN ISO 3834–3
–PŘÍPRAVA SVAROVÝCH PLOCH DLE ČSN EN ISO 9692
–SVARY PROVEDE SVÁŘEČ S PLATNOU ZKOUŠKOU DLE EN 287–1, ZKOUŠKA JE POTVRZENA AKREDITOVANOU ORGANIZACÍ
–VŠECHNY NEOZNAČENÉ SVARY JSOU SVARY NA PLNÝ PRŮVAR
ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU A SVARY NOSNÉ

SPOJOVACÍ MATERIÁL – ŠROUBY:
PEVNOSTNÍ TŘÍDA: M16 ..... 8.8
M20 ..... 8.8
M24 ..... 8.8
– PODLITÍ Č ZAUTÍ BUDE PROVEDENO CEMENTOVOU MALTOU C25/30, EXPONOVANÁ MÍSTA BETONEM V90 60MPa, PODLOŽENÍ PROVÁDĚT OCELOVÝMI PODLOŽKAMI Z OCELI S235JR.

AKTIVACE NOSNÍKŮ:
–NOSNÍKY BUDOU AKTIVOVÁNY UKLINOVÁNÍM PROTI STROPNÍ DESCE
–ALTERNATIVNĚ LZE OSADIT DESTIČKY SHORA NOSNÍKŮ A KONCE HEVERNÝMI K DESCE O ZADANOU HODNOTU.
–V HODNOTĚ NENÍ ZAHRNUT STÁVAJÍCÍ PROHYB DESKY, KTERÝ NENÍ ZAMĚŘEN.

POZNÁMKY KE ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE:
–VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘED VÝROBOU PRVKŮ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
–KOTY KE STAVAJÍCÍM KONSTRUKCÍM A VELIKOSTI JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ NUTNO OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ.
–PŘI VÝROBĚ KONSTRUKCE DODRŽOVAT ČSN EN 1090–2 –PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ.
–PROJEKTANT SI VYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU PROJEKTU NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTÍ ZJIŠTĚNÝCH BĚHEM STAVBY.
–V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ Č VÝSKYTU NEPŘEDPOKLÁDANÝCH SKUTEČNOSTÍ V PRŮBĚHU STAVBY KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.

POZNÁMKY:

TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝKRES DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.
DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA DLE PŘÍLOHY Č.13 VYHLÁŠKY 499/2006 Sb. O DOKUMENTACI STAVEB.

PŘI VŠECH PRACECH MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘÍSLUŠNÉ NORMY ČSN–EN PRO KONKRETNÍ TYP STAVEBNÍCH PRACÍ. MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY BOZP.

POZNÁMKY:

Je–li v projektové dokumentaci uvedena obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.
Jedná se o projektovou dokumentaci pro provedení stavby. Vyšší podrobnost bude předmětem dopracování projektové dokumentace vybraným zhotovitelem, kde budou zohledněny jeho technické možnosti, technologické postupy a zvyklosti při použití konkrétních materiálů/výrobků.

Je–li v projektové dokumentaci zapsán předpoklad, který nebylo možno vzhledem k provozu budovy ověřit před zpracováním projektové dokumentace, musí být tento předpoklad potvrzen, případně doplněn a následně musí být návrh konstrukce upraven vzhledem ke změněnému předpokladu. O všech změnách bude informován zpracovatel projektu a změny musí být odsouhlaseny před započetím realizace stavby (včetně bourání) generálním projektantem/zpracovatelem projektu.

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	1.10.2022	Odevzdání dokumentace PDPS k připomínkám	Ing. Jan Polívka
001	1.12.2022	Odevzdání dokumentace PDPS – Dotopis	Ing. Jan Polívka

Stavebník/investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9
Zhotovitel stavby:	**DigiTry Art Technologies s.r.o.**
Adresa:	Voctářova 2449/5, 180 00 Praha 8
Kontakt:	T: +420 777 723 481 E: info@digitry.cz
Zhotovitel objektu:	**DigiTry Art Technologies s.r.o.**
Adresa:	Voctářova 2449/5, 180 00 Praha 8
Kontakt:	T: +420 777 723 481 E: info@digitry.cz

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovával:
Ing. Jan Polívka	Ing. Václav Herman	Ing. Václav Herman	Ing. Václav Herman

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Lovosice**		Označení (S-kód): 56319000B5 Označení zhotovitele: 2021-002
Název části:	Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek		Označení části: D.2.2.1.01.02
Název objektu:	**SO 01 - Výpravní budova**		Označení objektu/komplexu: **SO 85-71-85**
	Stavebně konstrukční řešení		
Název přílohy:	**Vynesení nových prostupů stropu 1.NP**		Číslo přílohy: 1.120
Název dílčí části přílohy:			Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Ústecký kraj	Lovosice [687707]	0801 NS	

Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
PDPS	1.10.2022	A0	1:50

Kód: 5631900085 Stupeň dokumentace: PDPS Část: D.2.2.1.01.02 Objekt: SO 85-71-85 Podobjekt: Příloha: 1.120 Revize: 001
(Prosím pro další informace)