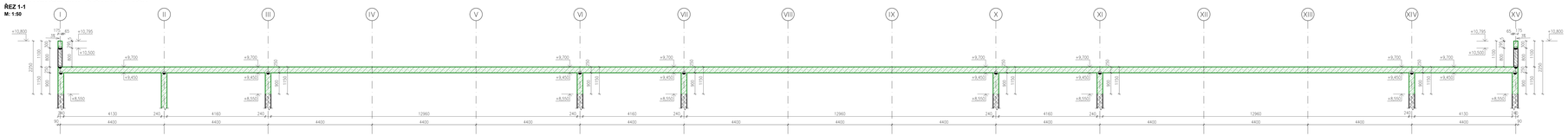
KONSTRUKCE 3.NP A ATIKY - TVAR

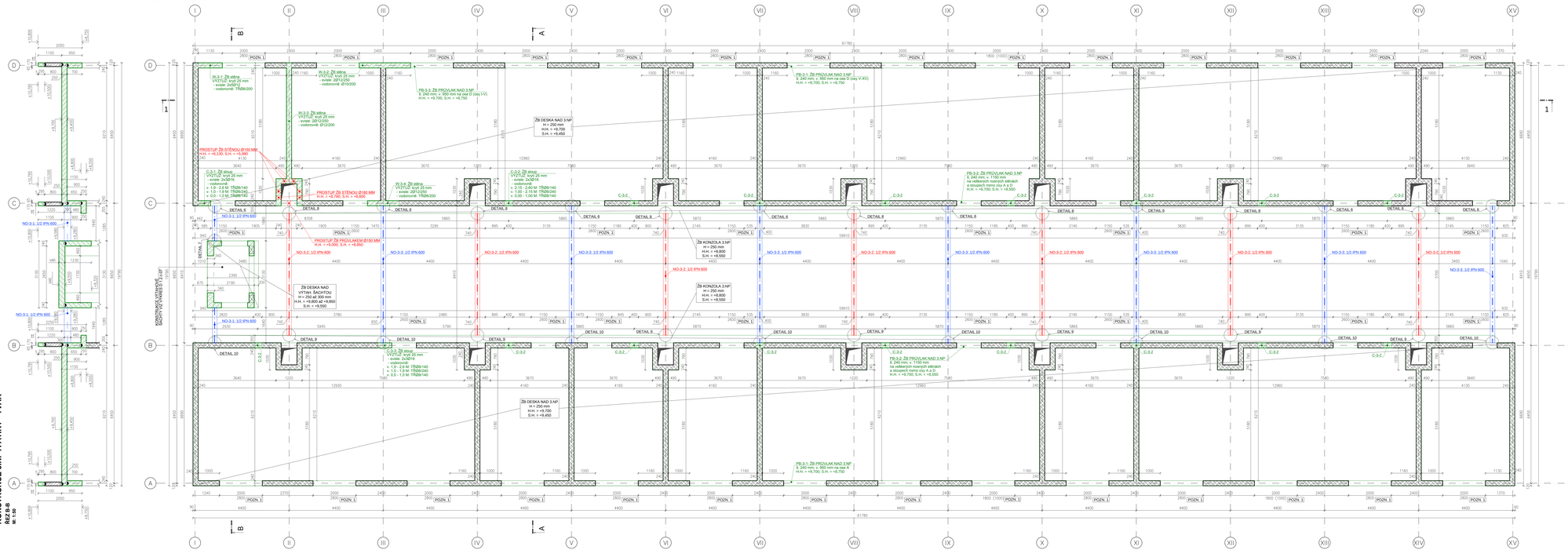
ŘEZ 1-1
M: 1:50



KONSTRUKCE 3.NP - TVAR

PŮDORYS
M: 1:50

ZDIVO PROVÁZAT SE ŽB SVISLÝMI KONSTRUKCEMI POMOCÍ NEREZOVÝCH KOTEV: 3 KS / 1 ŠÁR ZDIVA !!

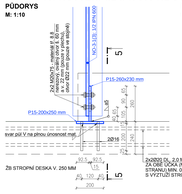


KONSTRUKCE 3.NP A ATIKY - TVAR
ŘEZ B-B
M: 1:50

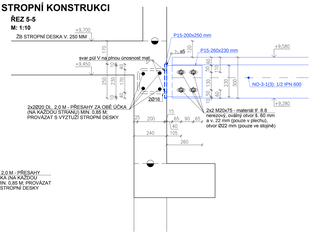
KONSTRUKCE 3.NP A ATIKY - TVAR
ŘEZ A-A
M: 1:50

DETAIL 10: KOTVENÍ 1/2 IPN 600 KE STROPNÍ KONSTRUKCI

PŮDORYS
M: 1:10



ŘEZ 5-5
M: 1:10



LEGENDA:

- ŽELEZOBETON
- W-3-1 — ČÍSLO STĚNY / POSCHODÍ / ŽB STĚNA
- C-3-1 — ČÍSLO SLOUPU / POSCHODÍ / ŽB SLOUP
- NOSNÉ ZDIVO TNB 240/Lep198 AKU P10 NA MTS 10
- NOSNÉ ZDIVO TNL 175/Lep198 P6 NA MTS 10
- OCELOVÝ NOSNÍK HORNÍ - OCEL S235 — NO-3-1.1/2 IPN 600 — ČÍSLO NOSNÍKU / POSCHODÍ / STŘEŠNÍ OCELOVÝ NOSNÍK
- OCELOVÝ NOSNÍK SPODNÍ - OCEL S235 — NO-3-2.1/2 IPN 600 — ČÍSLO NOSNÍKU / POSCHODÍ / STŘEŠNÍ OCELOVÝ NOSNÍK
- strana později betonovaná
- PRACOVNÍ SPÁRA
- strana dříve betonovaná

POZNÁMKY:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD
- ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, URČENÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ ZMĚŘIT NA STAVBĚ
- VÝŠKY PARAPETŮ JSOU UVEDENY OD HORNÍ HRANY STROPNÍ KONSTRUKCE (MIMO VÝTAH. ŠACHTU) !!
- ZDIVO PROVÁZAT SE ŽB SVISLÝMI KONSTRUKCEMI POMOCÍ NEREZOVÝCH KOTEV: 3 KS / 1 ŠÁR ZDIVA !!
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VEŠKERÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE VYKRESY ZKOORDINOVAT S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTU A VŠEMI OSTATNÍMI PROFESEMI
- VEŠKERÉ PROSTUPY JE NUTNÉ ZKOORDINOVAT S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTU A SE VŠEMI OSTATNÍMI PROFESEMI
- PROSTUPY ZEDIVEM STĚNAMI VIZ VÝKRES D.1.1.16 (ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST PROJEKTU)
- BETONOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT A OŠETŘOVAT DLE ČSN EN 13670, BETON VIBROVAT
- POHLEDOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT SE ZKOSENÝMI HRANAMI !!
- KONSTRUKČNÍ OCEL TŘÍDY S235
- TŘÍDA PROVEDENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE EXC2
- PŘED VÝROBOU OCELOVÝCH PRVKŮ JE NUTNÉ ZMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY NAVAZUJÍCÍCH KCÍ
- POVRCHOVOU ÚPRAVU OCELOVÝCH PRVKŮ PROVÉST JAKO PROTIKOROZNÍ (NAPŘ. SIKAI, MÉTA SVAROVÝCH SPOJŮ PROVÁDĚNÝCH NA STAVBĚ OŠETŘIT DODATEČNĚ
- POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, OCELOVÉ KONSTRUKCE SVÁŘIT KOUTOVÝM SVAREM VÝŠKY A=5 MM (ALTERNATIVNĚ TUPÝM SVAREM)

POZN. 1 - VÝŠKY PARAPETŮ JSOU UVEDENY OD HORNÍ HRANY STROPNÍ KONSTRUKCE (MIMO VÝTAH. ŠACHTU)

SPECIFIKACE ŽB KONSTRUKCÍ:

NAVRHOVÁNO DLE:ČSN EN 1992-1-1,ČSN EN 206-1 Změna Z3, ČSN EN 13670

KONSTRUKCE:	MATERIÁL:	TŘÍDA MATERIÁLU	STUPEŇ VLIVU PROSTŘEDÍ, OBSAH CHLORU, PRŮMĚR ZRNA KAMENIVA, BEDNÍCÍ KUZELE:	POVRCH:	KRYTÍ VÝZTUŽE:
ŽB STĚNY A SLOUPY	BETON	C25/30, POUŽÍT CEMENT TŘÍDY R E_{cm} = 33 GPa ZAJISTIT ZVLÁŠTNÍ KONTROLU KVALITY VÝROBY BETONU	XC2 - Cl 0.2 - D_{max} 22 - S4		
ŽB STĚNY A SLOUPY	OCEL	B500B (10 505 R)			25 mm
ŽB VĚNCE, PRŮVLAKY A STROPNÍ DESKY	BETON	C30/37, POUŽÍT CEMENT TŘÍDY R E_{cm} = 33 GPa ZAJISTIT ZVLÁŠTNÍ KONTROLU KVALITY VÝROBY BETONU	XC2 - Cl 0.2 - D_{max} 22 - S4		
ŽB VĚNCE, PRŮVLAKY A STROPNÍ DESKY	OCEL	B500B (10 505 R)			25 mm
ŽB VÝTAHOVÁ ŠACHTA	BETON	C30/37, POUŽÍT CEMENT TŘÍDY R E_{cm} = 33 GPa ZAJISTIT ZVLÁŠTNÍ KONTROLU KVALITY VÝROBY BETONU	XC4, XF1 - Cl 0.2 - D_{max} 22 - S4		
ŽB VÝTAHOVÁ ŠACHTA	OCEL	B500B (10 505 R)			35 mm

REVIZE	DATUM VYDÁNÍ	ZPRACOVATEL	ÚČEL REVIZE
REV.01	4.1.2024	ING. JAN FLEISSIG	ZRUŠENÍ BALKONŮ A LOŽEN
REV.02	28.4.2025	ING. JAN FLEISSIG	ÚPRAVA DETAILŮ KOTEVNÍCH DESEK

CRSTD
DIGITAL CONSTRUCTION
Sadova 55011, Zlaltnice
326 00 Plzeň 10
Tel.: +420 774 650 640 www.crstd.eu
IČ: 08762539, DIČ: CZ8762539

ZODP. PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:
ING. MARTIN GULA	ING. MARTIN GULA	ING. MARTIN GULA
		ING. JAN FLEISSIG

KRAJ: Hlavní město Praha	OKRES: Hlavní město Praha	K.Ú.: Kolovraty

INVESTOR: Obec Kolovraty, Mírová 364/34, 103 00 Praha Kolovraty

AKCE: **BD KOLOVRATY DOSTUPNÉ BYDLENÍ**

ČÁST DOKUMENTACE: D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

OBSAH: **KONSTRUKCE 3.NP - TVAR**

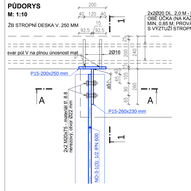
RAZÍTKO A PODPIS:

FORMÁT: 36xA4
ROZMĚR: 1890 x 914 mm
MĚŘÍTKO: 1:10, 1:50
DATUM: 08/2023
ÚČEL: DPS

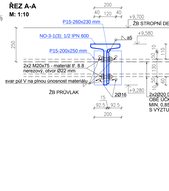
Č. VÝKRESU: D.1.2.c-05
PARÉ: 0 1 2 3 4 5 6

DETAIL 6: KOTVENÍ 1/2 IPN 600 KE STROPNÍ KONSTRUKCI

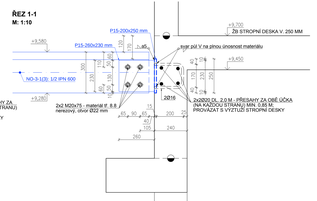
PŮDORYS
M: 1:10



ŘEZ A-A
M: 1:10

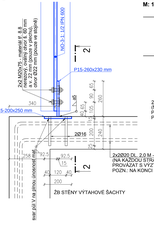


ŘEZ 1-1
M: 1:10

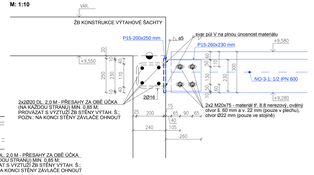


DETAIL 7: KOTVENÍ 1/2 IPN 600 DO ŽB STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY

PŮDORYS
M: 1:10

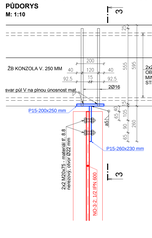


ŘEZ 2-2
M: 1:10

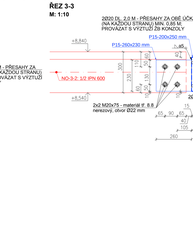


DETAIL 8: KOTVENÍ 1/2 IPN 600 K ŽB KONZOLE 3.NP

PŮDORYS
M: 1:10

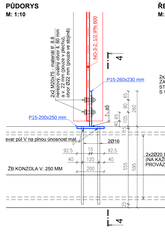
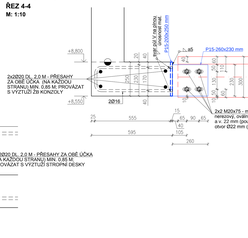


ŘEZ 3-3
M: 1:10



DETAIL 9: KOTVENÍ 1/2 IPN 600 K ŽB KONZOLE 3.NP

PŮDORYS
M: 1:10



ŘEZ 4-4
M: 1:10