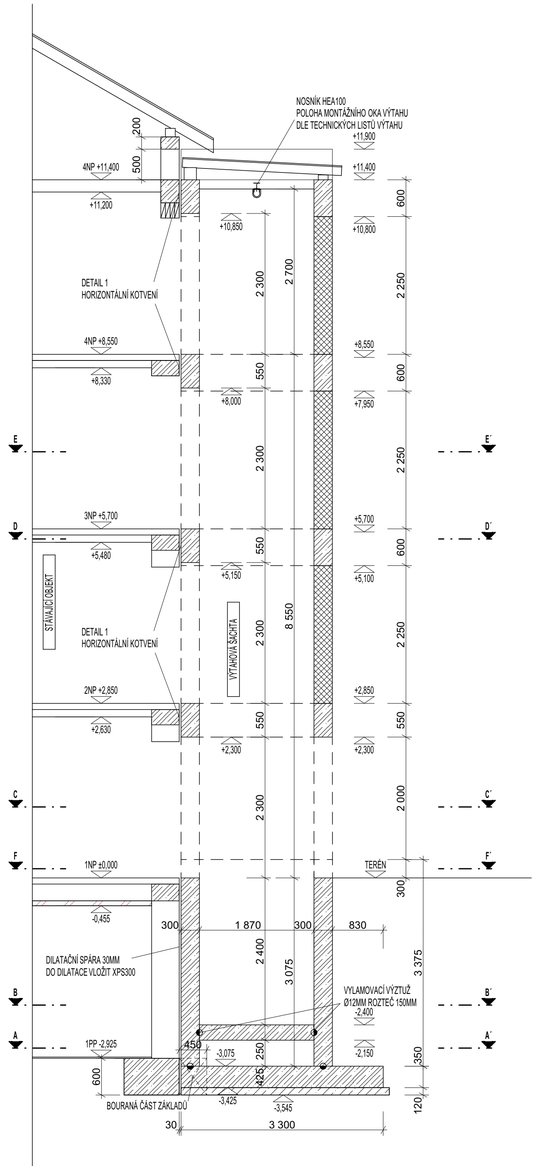
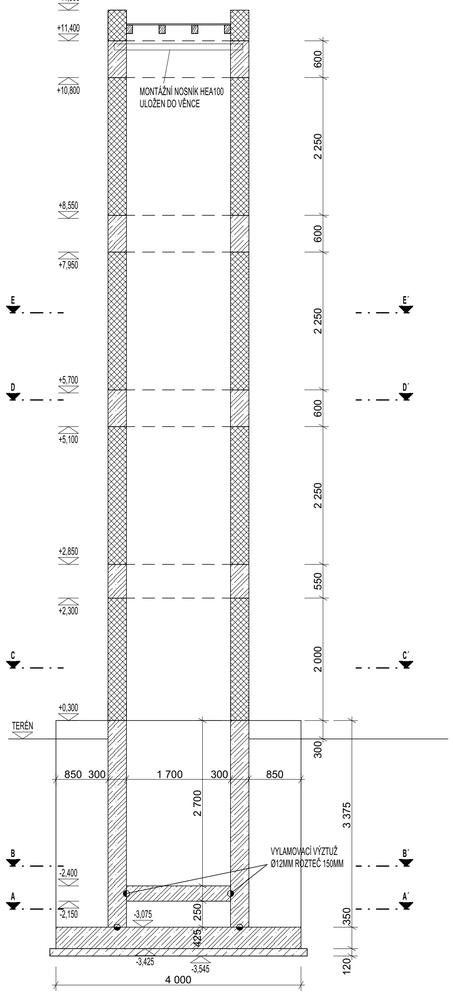
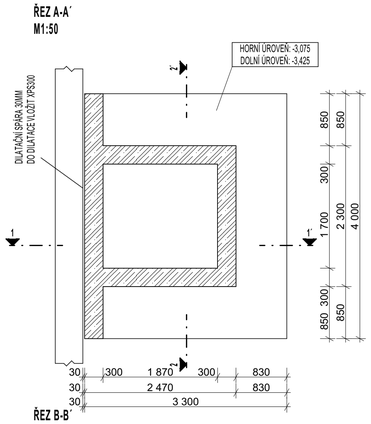
ŘEZ 1-1´
M:1:50



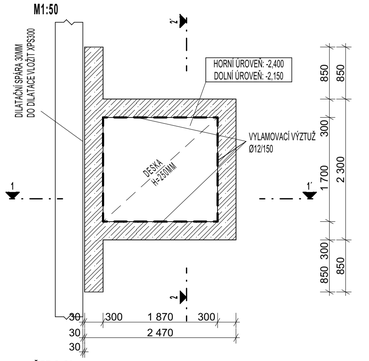
ŘEZ 2-2´
M:1:50



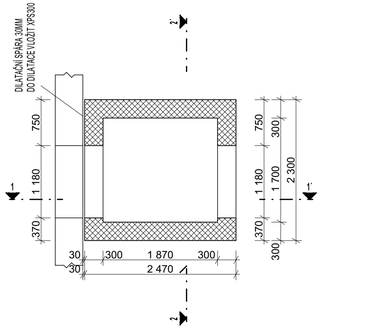
ŘEZ A-A´
M1:50



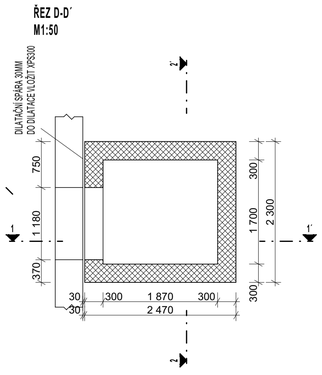
ŘEZ B-B´
M1:50



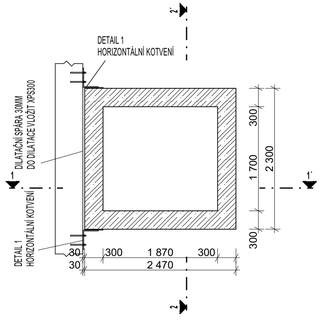
ŘEZ C-C´
M1:50



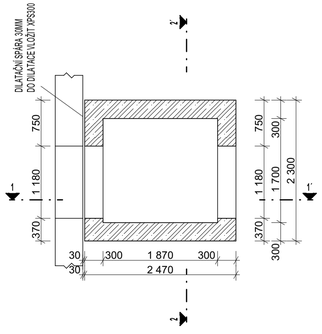
ŘEZ D-D´
M1:50



ŘEZ E-E´
M1:50



ŘEZ F-F´
M1:50



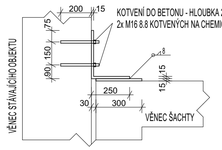
ŽELEZOBETON

ZDĚNÉ KONSTRUKCE

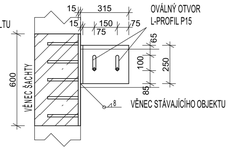
PROSTÝ BETON

DETAIL 1 - HORIZONTÁLNÍ KOTVENÍ

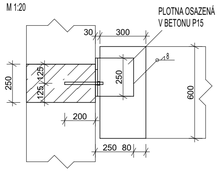
PŮDORYS
M 1:20



POHLED 2
M 1:20



POHLED 1
M 1:20



POZNÁMKY

- ZÁMEČNICKÉ POLOŽKY BUDOU DOPRACOVÁNY V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE
- VŠECHNY NEOZNAČENÉ SVÁRY JSOU UVAŽOVÁNY JAKO V-SVAR NA PLNÝ PRŮVAR
- ZÁMEČNICKÉ POLOŽKY BUDOU OPATŘENY ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM NEBO POZINKOVÁNÍM
- KOTEVNÍ SYSTÉM LZE NAHRADIT JINÝM STEJNÉ ÚNOSNOSTI A DEKLAROVANÝCH VLASTNOSTÍ
- KOTVENÍ BUDE PROVEDENO BĚHEM POSTUPNÉ VÝSTAVBY, ŠROUBY SE PONECHAJÍ VOLNÉ CO NEJDELŠÍ DOBU, DOTAŽENÍ SE PROVEDE AŽ PŘED ZATEPLENÍM VÝTAHOVÉ ŠACHTY
- KOTVENÍ PLOTNY P15 DO ŽB VĚNCE BUDE PROVEDENO POMOCÍ 10KS VÝZTUŽÍ Ø12MM DÉLKY 250MM

MATERIÁLY:

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE, SPODNÍ STAVBA
BETON MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN 206-1:Z3
VODOROVNÉ KONSTRUKCE
C30/37 - XC4, XA1 - D_{MAX}16 - S4
KRYTÍ VÝZTUŽE C_{NOM}=40MM

SVISLÉ KONSTRUKCE
C30/37 - XC4, XF1, XA1 - D_{MAX}16 - S4
KRYTÍ VÝZTUŽE C_{NOM}=40MM

PODKLADNÍ BETON
C16/20 - XC0 - D_{MAX}22 - S3

KONSTRUKCE HORNÍ STAVBY
BETON MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN 206-1:Z3
C25/30 - XC1 - D_{MAX} 22 - S3
KRYTÍ VÝZTUŽE C_{NOM}=30MM

ZDĚNÉ KONSTRUKCE
CIHELNÉ BLOKY BROUŠENÉ P15/M15

OCEL
B500B

OCELOVÉ KONSTRUKCE KOTVENÍ
S355 J0

STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ — SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

POZNÁMKA:

- POD ZÁKLADOVOU DESKOU BUDE PROVEDENA VRSTVA PODKLADNÍHO BETONU TL. 120MM
- PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST ING. PRŮZKUM STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A PROVÉST ZAMĚŘENÍ NAVAZUJÍCÍ ČÁSTI OBJEKTU
- PŘI UKLÁDÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU VYZDĚNY PŘED BETONÁŽÍ NAVAZUJÍCÍCH ŽB KONSTRUKCÍ
- KONSTRUKČNÍ ČÁST ZKOORDINOVAT S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ DOKUMENTACE
- PŘED BETONÁŽÍ NUTNO PŘIPRAVIT STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PRO NAPOJENÍ NAVAZUJÍCÍCH ČÁSTÍ
- PŘED BETONÁŽÍ PROVÉST KOORDINACI POSTUPŮ A ČINNOSTÍ S PROJEKTEM JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- POLOHU PRACOVNÍCH SPAR JE MOŽNO UPRAVIT DLE POŽADAVKU DODAVATELE STAVBY ZA PŘEDPOKLADU DODRŽENÍ KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE PLATNÝCH NOREM
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA JE ODDĚLENA OD STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU 30MM DILATAČNÍ SPÁROU VYPLNĚNOU XPS300
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA BUDE KORIZONTÁLNĚ KOTVENA KE STÁVAJÍCÍMU OBJEKTU V KAŽDÉ ÚROVNI STROPU
- PŘI NAVRHU DVEŘNÍCH PRŮCHODŮ NAPOJENÍ ELETROINSTALACE A OSTATNÍCH SOUVISEJÍCÍCH TECHNOLOGIÍ JE NUTNÉ POČÍTAT SE SEDÁNÍM OBJEKTU PŘÍSTAVBY (NADVÝŠENÍ PŘEKLADU)
- OSAZENÍ KOTEVNÍCH PRVKŮ PRO VÝTAH (KOTEVNÍ OKA, PROFILY, VODÍCÍ LIŠTY) BUDE PROVEDENO DLE SPECIFIKACE KONKRÉTNÍHO POUŽITÉHO VÝTAHU
- SPODNÍ ČÁST VÝTAHOVÉ ŠACHTY JE NAVRŽENA Z VODOTĚSNÉHO BETONU, DOVOLENÝ PRŮSAK DLE ČSN EN 12390-8 JE 50MM
- V MÍSTĚ VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDE UBOURÁNA ČÁST ZÁKLADŮ ŠTÍTOVÉ STĚNY CCA 450x600MM (ŠxV) V DÉLCE CCA 4,20M

VÝKRESY BYLY ZPRACOVÁNY V ÚROVNI DPS, VÝKRESY SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, NESLOUŽÍ PRO REALIZACI DÍLA

D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

VYPRACOVAL	Ing. Jan Anton	BD STATIKA
KONTROLOVAL	Ing. Lucia Gabrišová, 775 928 203	
MÍSTO STAVBY: parc. č. 1083, k.ú: ODRY	STUPEŇ	DPS
INVESTOR: MĚSTO ODRY Masarykovo náměstí 16/25 742 35 Odry	DATUM	06/2023
	FORMÁT	841x420
OBSAH VÝKRESU: **VÝKRES TVARU VÝTAHOVÉ ŠACHTY**	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
	1:50, 1:20	**01**