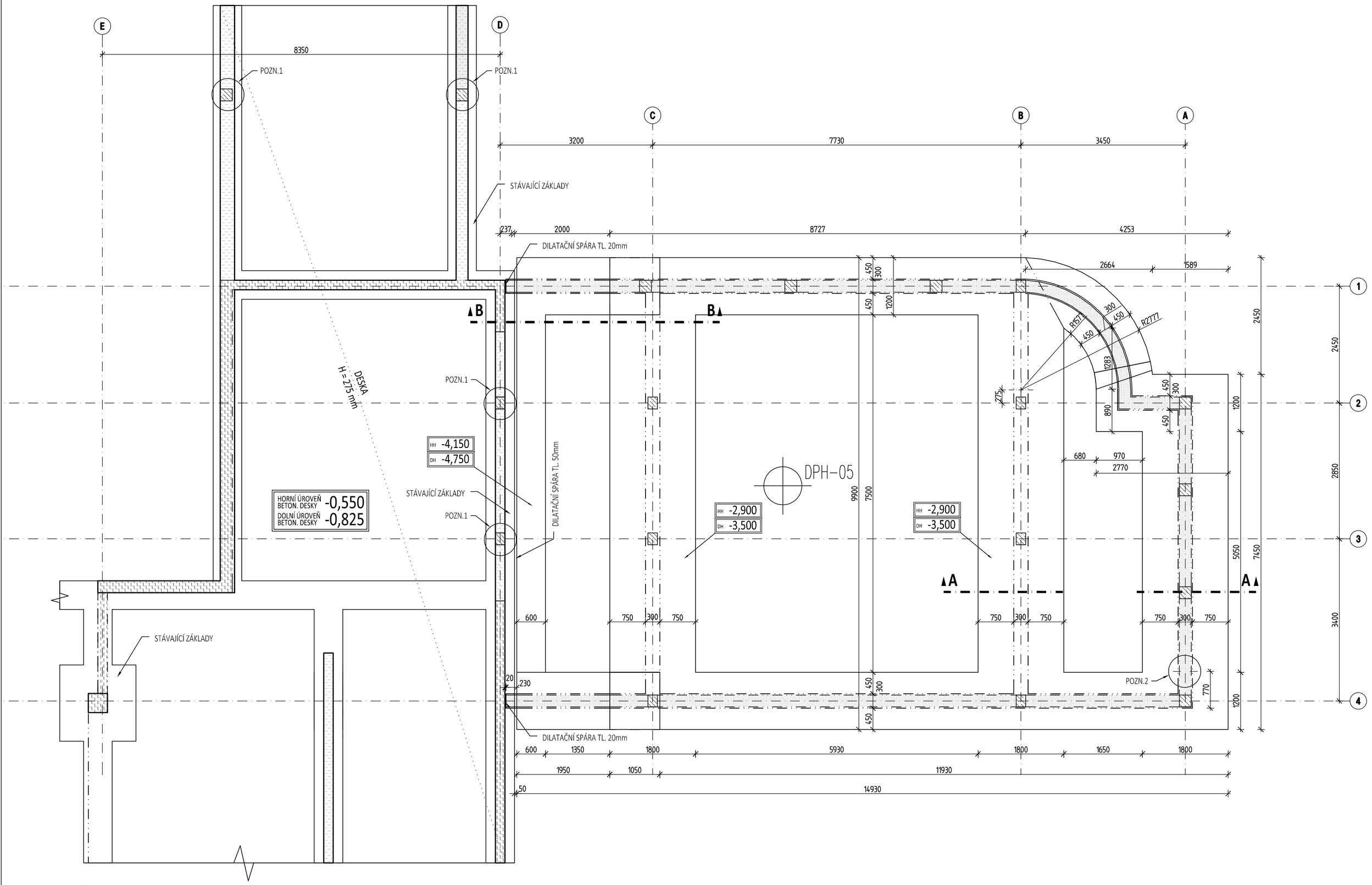
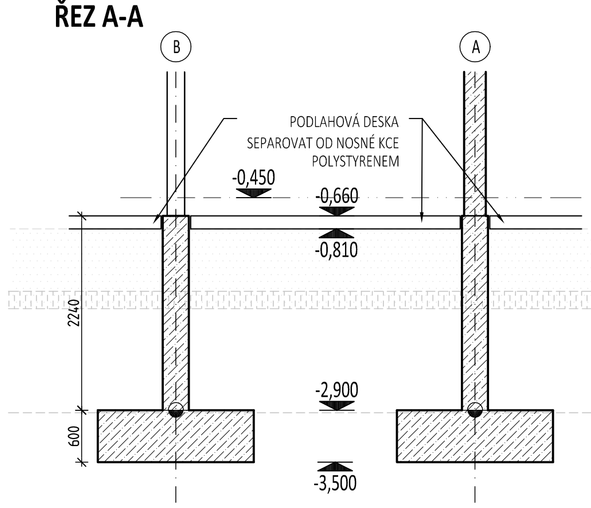
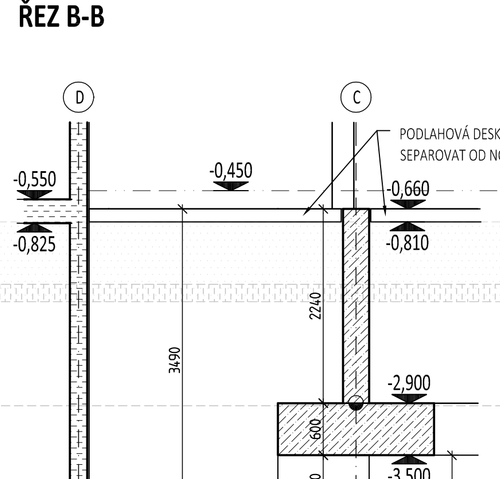
KONSTRUKCE ZÁKLADŮ
PŮDORYS, M1:50



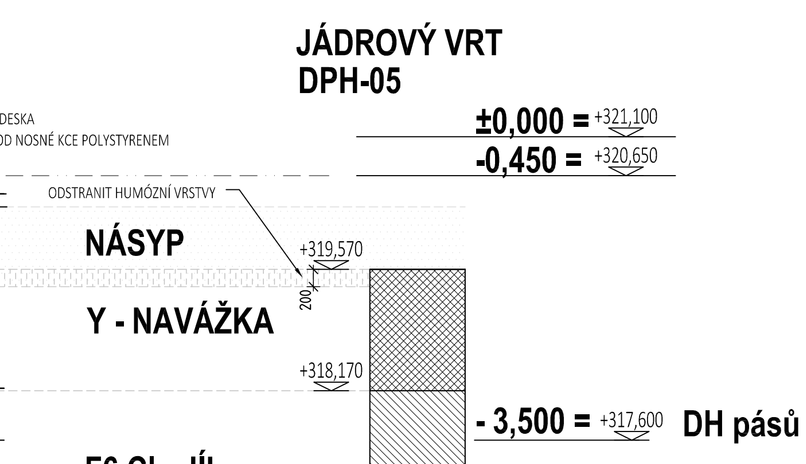
ŘEZ A-A



ŘEZ B-B



JÁDROVÝ VRT DPH-05



ZPŮSOB POPISU OTVORŮ VE STĚNÁCH: 600 DH=-0,550
- 600 – ŠÍŘKA OTVORU
- DH – DOLNÍ HRANA OTVORU
- -0,550 – VÝŠKOVÁ KÓTA OD ±0,00

DALŠÍ VARIANTY POPISU – HH... HORNÍ HRANA OTVORU, OSA... OSA OTVORU, DNO OTVORU

POZNÁMKA K PROSTUPŮM, OTVORŮM :
- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NEZBYTNÉ NUTNÉ KOORDINOVAT PROSTUPY A OTVORY V ŽB KCÍCH S VÝKRESY STAVEBNÍ ČÁSTI. PŘED BETONÁŽÍ SE PROVEDE KONTROLA VYTYČENÍ A VYBEDNĚNÍ POŽADOVANÝCH PROSTUPŮ A ZAPÍŠE SE ZÁZNAM O KONTROLE DO STAVEBNÍHO DENÍKU.

SPECIFIKACE BETONU

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C25/30-XC2(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S3

Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí : Cnom 40 mm

STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

VÝROBA BETONU A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE PODLE ČSN EN 206-1, ČSN EN 13670
PROVÁDĚCÍ TŘÍDA 2, TŘÍDA TOLERANCÍ 1

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽB KONSTRUKCE PATRA NAD
- ŽELEZOBETON "MONOLITICKÝ" V ŘEZU
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE PATRA NAD
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE PATRA NAD

POZNÁMKY:

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1 A ČSN EN 206, ČSN P 73 2404

1) PÁSY
- ZEMINU V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE PÁSŮ V ÚROVNI +317,6 A +316,35 JE NUTNO CHRÁNIT PŘED POVĚTRNOSTNÍMI VLIVY
- POSLEDNÍCH 200mm ODEBRAT TĚSNĚ PŘED POLOŽENÍM PODKLADNÍHO BETONU
- ZEMINA V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE MUSÍ SPLŇOVAT TYTO PARAMETRY:
  Edef2 = 40MPa, Edef2/Edef1 = max 2,5

2) PODLAHOVÁ DESKA
- ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPU ZÁKLADOVÝCH STĚN A PÁSŮ BUDE PROVEDEN ROSTLOU ZEMINOU NEBO ŠTĚRKOVÝM ZÁSYPEM ZA POSTUPNÉHO HUTNĚNÍ VRSTVY MAX 150–200mm
- VÝSLEDNÉ PARAMETRY:
  Edef2 = 25MPa, Edef2/Edef1 = max 2,5
- V OBLASTI MIMO VÝKOPY BUDOU ODSTRANĚNY HUMÓZNÍ VRSTVY (CCA 150mm)
- BUDE POLOŽENA GEOTEXTILIE A PROVEDEN ŠTĚRKOVÝ NÁSYP 0–63 S PLYNULOU KŘIVKOU ZRNITOSTI PO VRSTVÁCH 150–200mm, CELKOVÁ VÝŠKA CCA 800mm
- VÝSLEDNÉ PARAMETRY:
  Edef2 = 25MPa, Edef2/Edef1 = max 2,5

- POKUD BUDOU BĚHEM VÝKOPOVÝCH PRACÍ ZJIŠTĚNY JINÉ GEOLOGICKÉ PODMÍNKY NEŽ UVÁDÍ IGP BUDE KONTAKTOVÁN ZPRACOVATEL TÉTO PD A GEOLOG
- PŘED VLASTNÍ BETONÁŽÍ JE NUTNÉ VÝKRESY TVARU ZKOORDINOVAT SE STAVEBNÍ A PROFESNÍ ČÁSTÍ, PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI ŘEŠIT S GP A PROJEKTANTY PŘÍSLUŠNÝCH ČÁSTÍ
- PŘI NESOULADU PŘEDPOKLADŮ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÉ UPOZORNIT GP A ZPRACOVATELE PŘÍSLUŠNÝCH ČÁSTÍ
- PŘI UKLÁDÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU
- ZPŮSOB UKLÁDÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU, VÝROBNÍ TOLERANCE, VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- DODAVATELEM POŽADOVANÁ POLOHA PRACOVNÍ SPÁRY V DESCE BUDE KONZULTOVÁNA S PROJEKTANTEM – VŽDY BUDE PROVEDENA ÚPRAVA PROFILOVÁNÍM
- PRODLEVA MEZI BETONOVÁNÍM ÚSEKŮ PŘED A ZA PRACOVNÍ SPÁROU BUDE 10 DNÍ, PRACOVNÍ SPÁRA BUDE PŘED BETONÁŽÍ ŘÁDNĚ OČIŠTĚNA
- VŠECHNY FUNKČNÍ HRANY BUDOU ZKOSENY LIŠTOU 10X10MM
- DO ŽB KONSTRUKCÍ BUDE PŘED BETONÁŽÍ PROVEDENO TRUBKOVÁNÍ INSTALACÍ DLE SAMOSTATNÉ DOKUMENTACE. TRUBKOVÁNÍ A INSTALACE NESMÍ TVOŘIT SHLUKY NEBO BRÁNIT UKLÁDCE VÝZTUŽE A ŘÁDNÉMU PROBETONOVÁNÍ
- VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ KONSTRUKCÍ A OTVORŮ JSOU UVÁDĚNY OD ÚROVNĚ ±0,000
- VYTYČENÍ KONSTRUKCÍ A PROSTUPŮ KOORDINOVAT S ČÁSTÍ ARCH–STAV A PŘED BETONÁŽÍ PROVÉST KONTROLU
- DILATAČNÍ SPÁRY VYPLNIT POLYSTYRENEM

POZNÁMKA 1:
- VÝZTUŽ SLOUPŮ VLEPIT POMOCÍ CHEMICKÉHO TMELE DO STÁVAJÍCÍCH ŽB KONSTRUKCÍ

POZNÁMKA 2:
- DETAIL ZÁMEČNICKÉ POLOŽKY VKLÁDANÉ DO BEDNĚNÍ VIZ VÝKRES Č. 11

00 .

0,000 = 321,10 m n.m. (v hlavní budově)
PODLAHA 1.NP = -0,450 = 320,650 m n.m.

souřadnicový systém: JTSK
výškový systém: Bpv

RECOC
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE:
(c) RECOC a.s.
Zeyerova 2421/8
CZ 156 00 Praha 5
tel. +420 251 624 603
fax. +420 251 624 608
www.recoc.cz
střešní 2228/6
CZ 709 00 Ostrava
tel. +420 596 632 476
ostrava@recoc.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Hana Seligová	VYPRACOVAL: Ing. I. Strnadová	ing.arch.martin janda architektonická kancelář Lomná 1895, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm www.jcarchitekti.cz, tel. 558 631 134	
INVESTOR: Sdružené zdravotnické zařízení Krnov příspěvková organizace I.P.Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov			
AKCE: Pavilon A - Stavební úpravy a přístavba - urgentní příjem		STUPEŇ PD	DPS
		DATUM	05/2023
		FORMÁT	8 x A4
		MĚŘÍTKO	1: 50
ČÁST: D.1.2 Stavebně konstrukční řešení - betonové konstrukce			
OBSAH: VÝKRES TVARU ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE		ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2 - 10 00

10_NEKR_-ZSP_01_R00.DWG

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY RECOC S.R.O. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ