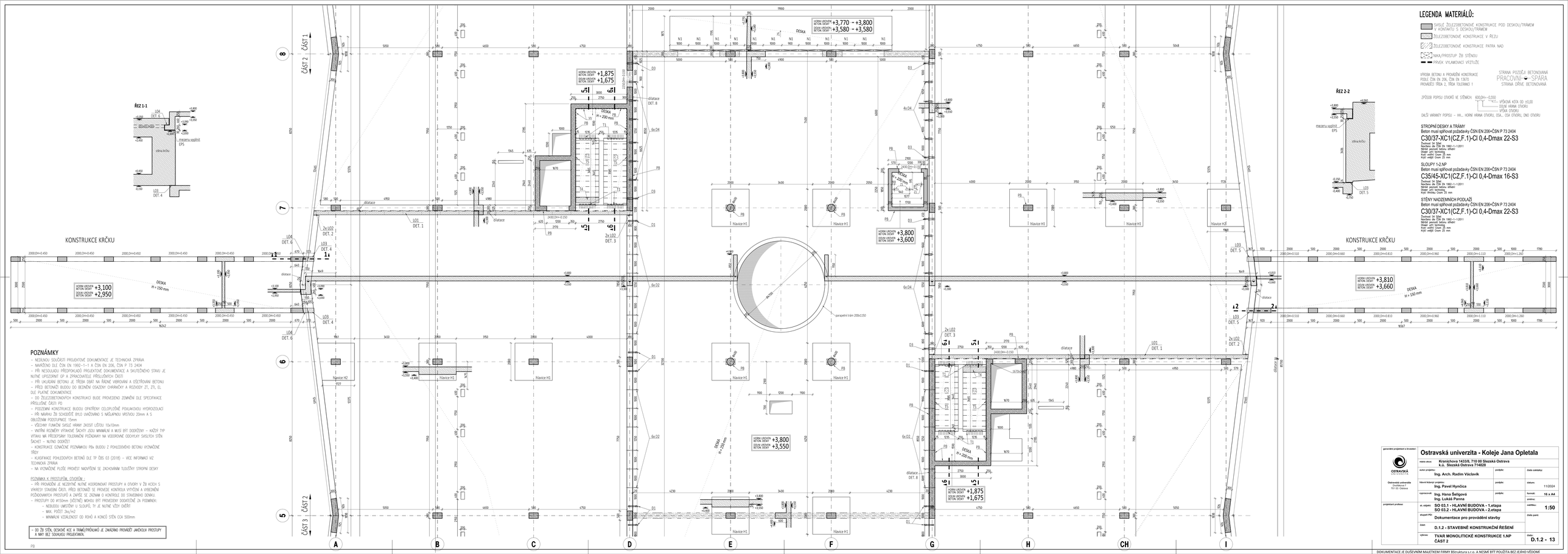

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- SVISLÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE POD DESKOU/TRÁMEM V KONTAKTU S DESKOU/TRÁMEM
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PATRA NAD
- NIKA/PROSTUP ŽB STĚNOU
- PRVEK VYLAMOVACÍ VÝZTUŽE

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

STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BbetonovaNÁ

ZPŮSOB POPISU OTVORŮ VE STĚNÁCH: 600/2m→0,550 — VÝŠKOVÁ KÓTA OD ±0,00; DOLNÍ HRANA OTVORU; VÝŠKA OTVORU

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

STROPNÍ DESKY A TRÁMY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S3
Životnost 50 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Třída pevnosti betonu střední
Obsah pórů technolog.
Kryt výztuž Dnom 25 mm
Kryt vnější Dnom 25 mm

SLOUPY 1-2.NP
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C35/45-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 16-S3
Životnost 50 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Třída pevnosti betonu střední
Obsah pórů technolog.
Kryt výztuž Dnom 25 mm

STĚNY NADZEMNÍCH PODLAŽÍ
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S3
Životnost 50 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Třída pevnosti betonu střední
Obsah pórů technolog.
Kryt výztuž Dnom 25 mm
Kryt vnější Dnom 25 mm

POZNÁMKY

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1 A ČSN EN 206, ČSN P 73 2404
- PŘI NESOULADU PŘEDPOKLADŮ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÉ UPOZORNIT OP A ZPRACOVATELE PŘÍSLUŠNÝCH ČÁSTÍ.
- PŘI UKLÁDÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU
- PŘED BETONÁŽÍ BUDOU DO BEDNĚNÍ OSAZENY CHRÁNIČKY A ROZVODY ZT, ZTI, EL DLE PLATNÉ DOKUMENTACE
- DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENO ZEMNĚNÍ DLE SPECIFIKACE PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI PD
- POVZDUŠNÁ KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY CELOPLOŠNÉ POVLAKOVOU HYDROIZOLACÍ
- PŘI NÁVRHU ŽB SCHODIŠTĚ BYLO UVAŽOVÁNO S NÁŠLAPNOU VRSTVOU 20mm A S OBLOŽENÍM PODSTUPNICE 15mm
- VŠECHNY ŮVNITŘNÍ SVISLÉ HRANY ZKOSIT LIŠTOU 10x10mm.
- VNITŘNÍ ROZMĚRY VÝTAHOVÉ ŠACHTY JSOU MINIMÁLNÍ A MUSÍ BÝT DODRŽENY – KAŽDÝ TYP VÝTAHU MÁ PŘEDEPSÁNY TOLERANČNÍ POŽADAVKY NA VODOROVNÉ ODCHYLKY SVISLÝCH STĚN ŠACHET – NUTNO DODRŽET
- KONSTRUKCE OZNAČENÉ POZNÁMKOU P8x BUDOU Z POHLEDOVÉHO BETONU VZNAČENÉ TŘÍDY
  - KLASIFIKACE POHLEDOVÝCH BETONŮ DLE TP ČBS 03 (2018) – VICE INFORMACI VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- NA VZNAČENÉ PLOŠE PROVEST NAOPŘÍSNÍ SE ZACHOVÁNÍM TLOUŠŤKY STRUPNÍ DESKY

POZNÁMKA K PROSTUPŮM OTVORŮM –
- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NEZBYTNÉ NUTNÉ KOORDINOVAT PROSTUPY A OTVORY V ŽB KVOLI S VÝKRESY STAVEBNÍ ČÁSTI. PŘED BETONÁŽÍ SE PROVEDE KONTROLA VYTČENÍ A VYBEDNĚNÍ POŽADOVANÝCH PROSTUPŮ A ZAPÍŠE SE ZÁZNAM O KONTROLE DO STAVEBNÍHO DENÍKU.
- PROSTUPY DO Ø150mm (VČETNĚ) MOHOU BÝT PROVEDENY DODATEČNĚ ZA PODMÍNEK:
  - NEBUDOU UMÍSTĚNY U SLOUPŮ, TY JE NUTNÉ VŽDY OVĚŘIT
  - MAX. POČET 2ks/m2
  - MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST OD ROHŮ A KONCŮ STĚN CCA 500mm

→ DO ŽB STĚN, DESKOVÉ KCE A TRÁMŮ/PŘÍVLAKŮ JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT JAKÉKOLIV PROSTUPY A NIKY BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA.

generální projektant a investor: OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

Ostravská univerzita
Dvořákova 7
701 03 Ostrava

Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala

místo stavby:	Kranichova 1433/6, 710 00 Slezská Ostrava k.ú. Slezská Ostrava 714828		
autor projektu:	Ing. Arch. Radim Václavík	podpis:	číslo zakázky:
hlavní branžový projektant:	Ing. Pavel Hynčica	podpis:	datum: 11/2024
vypracovali:	Ing. Hana Šaligová Ing. Lukáš Panna	podpis:	formát: 16 x A4 změna:
projektant profese:	st. objekt: SO 03.1 - HLAVNÍ BUDOVA - 1.etapa SO 03.2 - HLAVNÍ BUDOVA - 2.etapa		měřítko: 1:50
	stupeň PD: Dokumentace pro provádění stavby		číslo parié:
	část: D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
	výkres: TVAR MONOLITICKÉ KONSTRUKCE 1.NP ČÁST 2		číslo: D.1.2 - 13

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY BSkruktura s.r.o. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ