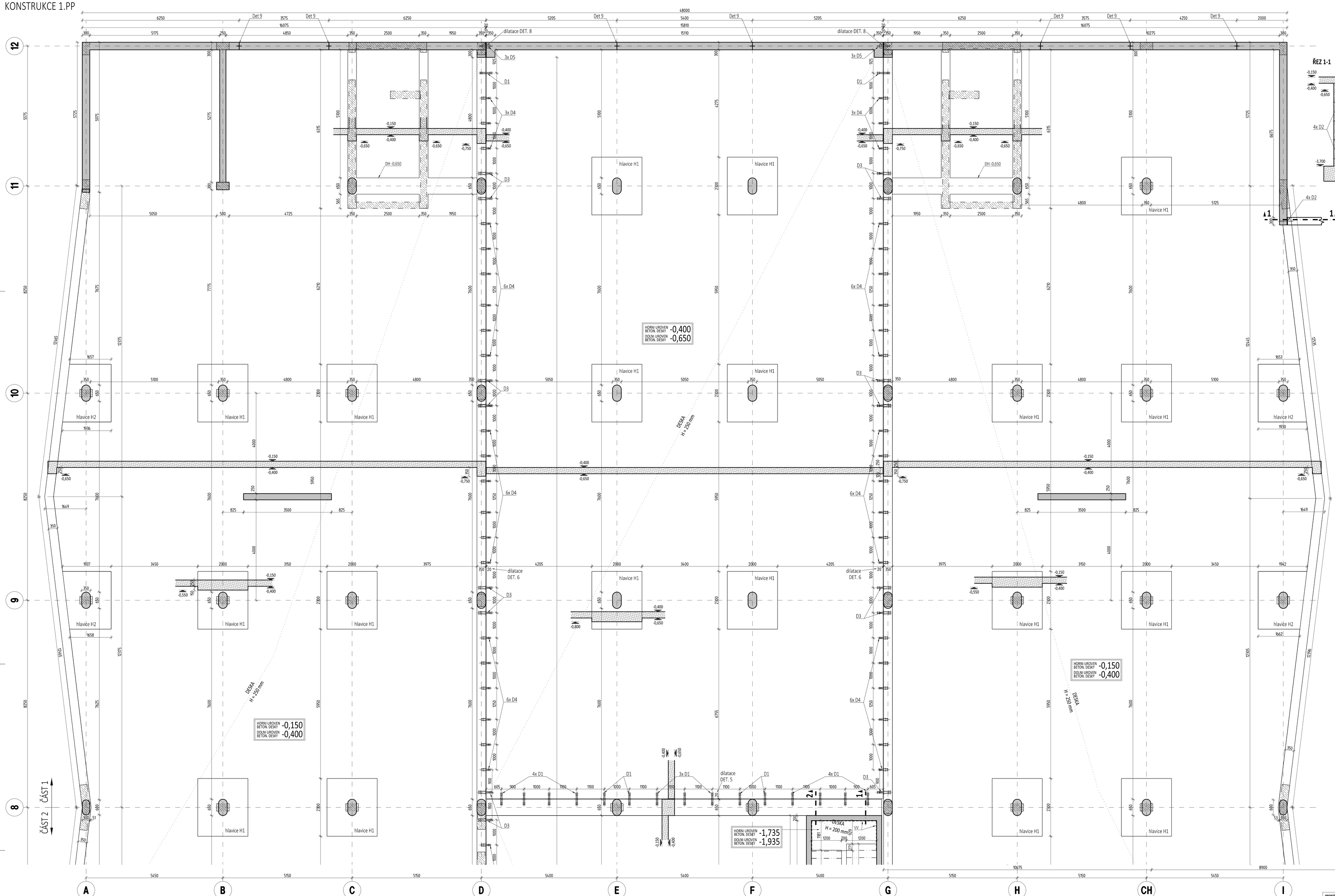
KONSTRUKCE 1.PP



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 TOLERANCI 1

STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

ZPŮSOB POPISU OTVORŮ VE STĚNÁCH: 600/2H+-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 54 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dávkování technologicky
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
Krytí vnější Cnom 25 mm

SLOUPY 1.PP
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C35/45-XC3,XF2(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 16-S3
Životnost 54 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dávkování technologicky
Krytí třmínku Cnom 30 mm
Maximální průtok 50 mm podle ČSN EN 12390-8

STĚNY VNITŘNÍ A OBVODOVÉ 1.PP
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC3,XF2(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S3
Životnost 54 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dávkování technologicky
Krytí vnitřní Cnom 30 mm
Krytí vnější Cnom 30 mm
Maximální průtok 50 mm podle ČSN EN 12390-8

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 GP 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
- PODZEMNÍ KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY CELOPLOŠNĚ POVLAKOVOU HYDROIZOLACÍ
- PŘI NÁVRHU ŽB SCHODIŠTĚ BYLO UVAŽOVÁNO S NÁŠLAPNOU VRSTVOU 20mm A S OBLOŽENÍM PODSTUPNICE 15mm
- VŠECHNY FUNKČNÍ 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 PBx BUDOU Z POHLEDOVÉHO BETONU VYZNAČENÉ TŘÍDY
- KLASIFIKACE POHLEDOVÝCH BETONŮ DLE TP ČBS 03 (2018) – VÍCE INFORMACÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- NA VYZNAČENÉ PLOŠE PROVÉST NADVÝŠENÍ SE ZACHOVÁNÍM TLOUŠŤKY STROPNÍ DESKY
- OBVODOVÉ A OPĚRNÉ STĚNY BUDOU DĚLENY NA ÚSEKY ZOHLEDŇUJÍCÍ OBJEMOVÉ ZMĚNY VLOŽENÍM KŘÍŽOVÝCH PLECHŮ. STĚNY BUDOU NA STRANĚ ZÁSYPU ODVODNĚNY DRENÁŽÍ.

POZNÁMKA K PROSTUPŮM, OTVORŮM :
- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NEZBYTNÉ NUTNÉ KOORDINOVAT PROSTUPY A OTVORY V ŽB KOÍCH S VÝKRESY STAVEBNÍ ČÁSTI. PŘED BETONÁŽÍ SE PROVEDE KONTROLA VYTYČENÍ 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/PRŮVLAKŮ JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT JAKÉKOLIV PROSTUPY A NIKY BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA.

generální projektant a investor:	**Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala**		
OSTRAVSKÁ UNIVERZITA	místo akce: **Kranichova 1433/8, 710 00 Slezská Ostrava k.ú. Slezská Ostrava 714826**		
	autor projektu: **Ing. Arch. Radim Václavík**	podpis:	číslo zakázky:
Ostravská univerzita Dvořákova 7 701 03 Ostrava	hlavní inženýr projektu: **Ing. Pavel Hynčica**	podpis:	datum: 11/2024
	vypracovali: **Ing. Hana Šeligová, Ing. Lukáš Panna**	podpis:	formát: 18 x A4
projektant profese:	st. objekt: **SO 03.1 - HLAVNÍ BUDOVA - 1.etapa, SO 03.2 - HLAVNÍ BUDOVA - 2.etapa**		změna: měřítko: 1:50
	stupeň PD: **Dokumentace pro provádění stavby**		číslo paré:
	část: **D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**		
	výkres: **TVAR MONOLITICKÉ KONSTRUKCE 1.PP ČÁST 1**		číslo: **D.1.2 - 08**

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