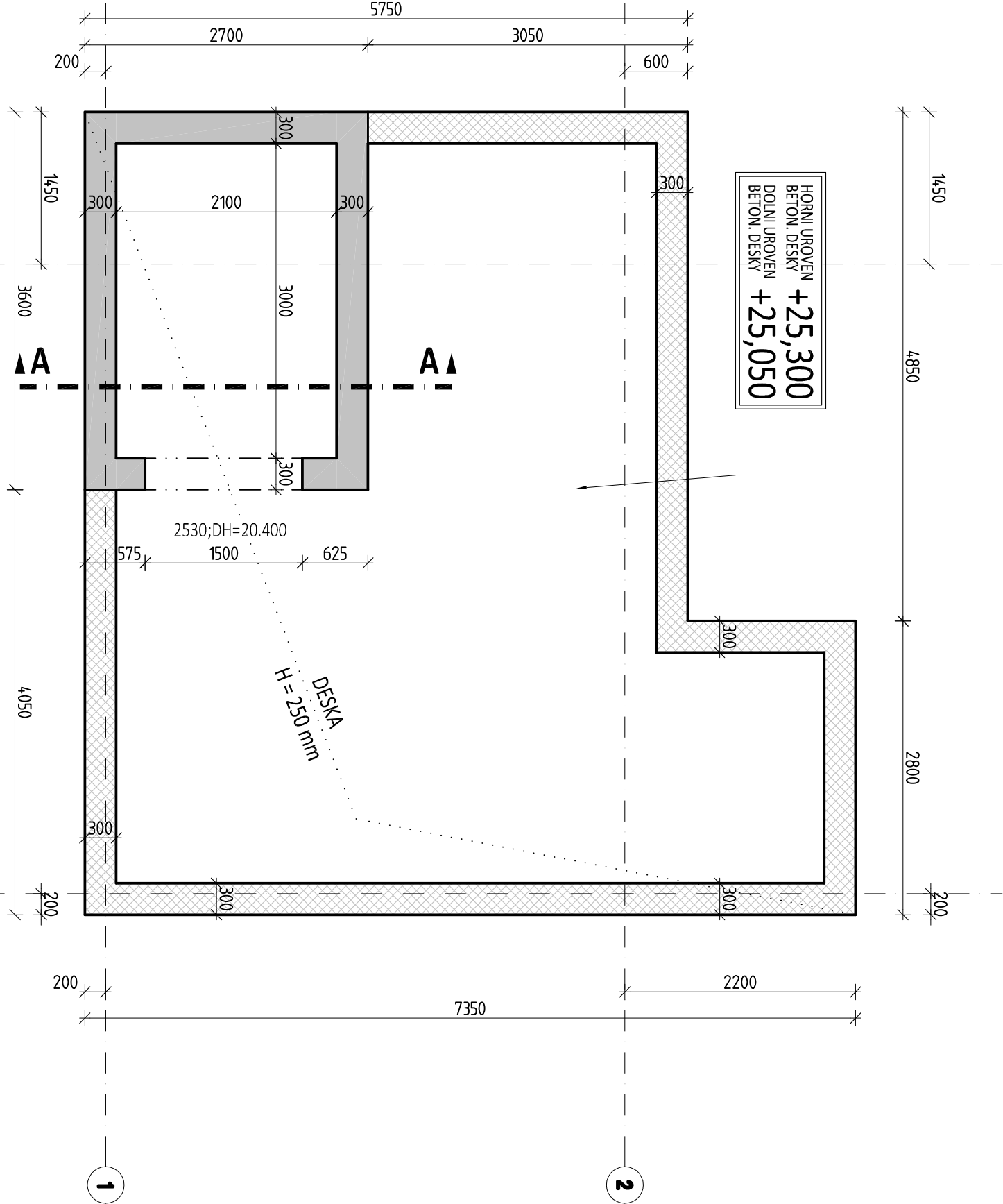


KONSTRUKCE 6.NP
PŮDORIS, M 1:50



LEGENDA MATERIŮ

- SVISLÉ ŽB KONSTRUKCE V KONTAKTU S DESKOU
- ŽELEZOBETON "MONOLITICKÝ" V ŘEZU
- ŽB KONSTRUKCE PATRA NAD
- PRVEK VYLAŇOVACÍ VÝZTUŽE

SPECIFIKACE BETONU

MONOLITICKÉ VODODROVNÉ KONSTRUKCE

Betón musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

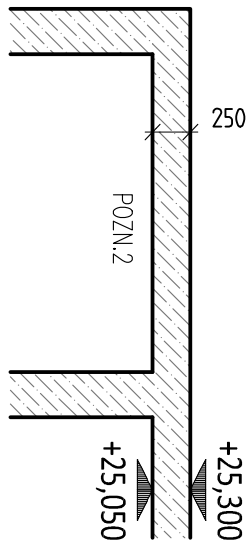
C30/37-XC1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 22-S3

Životnost S4 S01et
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu střední
Díloer určí technolog
Krytí : Čnom 25 mm

STRANA POZDĚLÍ BETONOVANÁ
PRÁCOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

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

ŘEZ A-A



- SVISLÉ NOSNÉ ZDĚNÉ KCE V KONTAKTU S DESKOU
- NOZOBRAZENÉ ZDĚNÉ KCE JSOU NENOSNÉ
- ZDĚNÁ KONSTRUKCE V ŘEZU
- NOSNÉ ZDĚNÉ KCE PATRA NAD

Betón musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C30/37-XC1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 22-S3

Životnost S4 S01et
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu střední
Díloer určí technolog
Krytí : Čnom 25 mm

SVISLÉ SLoupY

Betón musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C35/45-XC1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 22-S3

Životnost S4 S01et
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu střední
Díloer určí technolog
Krytí : Čnom 30 mm

POZNÁMKY:

- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1 A ČSN EN 206, ČSN P 73 2404.
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- PŘED VLASTNÍ BETONÁŽÍ JE NUTNÉ VÝKRESY TVARU ZKOORDINOVAT SE STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKOU ČÁSTÍ, PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI ŘEŠIT S GP A PROJEKTANTY PŘÍSLUŠNÝCH ČÁSTÍ.
- PŘI NESOULADU PŘEDPOKLADŮ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÉ UPOZORNI GP A ZPRACOVATELE PŘÍSLUŠNÝCH ČÁSTÍ.
- PŘI UKLADÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU, VIZ. POZN.1
- ZPŮSOB UKLADÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU, VÝROBNÍ TOLERANCE, VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- DODAVATELEM POŽADOVANÁ POLOHA PRÁCOVNÍ SPÁRY V DESCE BUDE KONZULTOVÁNA S PROJEKTANTEM – NUTNÉ BUDE PROVÉST ÚPRAVU PROFILOVÁNÍM.
- PRODELEVA MEZI BETONOVÁNÍM ÚSEKŮ PŘED A ZA PRÁCOVNÍ SPÁROU BUDE 14 DNÍ, PRÁCOVNÍ SPÁRA BUDE PŘED BETONÁŽÍ ŘÁDNĚ OČIŠTĚNA.
- VŠECHNY FUNKČNÍ SVISLÉ HRANY ZKOST LÍSTOU 10x10 mm.
- VNITŘNÍ ROZMĚRY VÝTAHOVÉ ŠACHTY JSOU MINIMÁLNÍ A MUSÍ BÝT DODRŽENY – KAŽDÝ TYP VÝTAHU MÁ PŘEDEPŠANY TOLERANČNÍ POŽADAVKY NA VODROVNÉ ODCHYLKY SVISLÝCH STĚN ŠACHET – NUTNO DODRŽET.

POZNÁMKA K PROSTUPŮM, OTVORŮM:

- VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ PROSTUPŮ STĚNAMI JSOU UVÁDĚNY OD ±0,000.
- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NEZBYTNĚ NUTNÉ KOORDINOVAT PROSTUPY A OTVORY V ŽB KCÍCH S VÝKRESY STAVEBNÍ ČÁSTI. PŘED BETONÁŽÍ SE PROVEDE KONTROLA VYTÝČENÍ A VYBEDNĚNÍ POŽADOVANÝCH PROSTUPŮ A ZAPÍŠE SE ZAZNAM O KONTROLE DO STAVEBNÍHO DENÍKU.
- DO ŽB STĚN, DESKOVÉ KCE A TRAMŮ/PROVLAKŮ JE ZAKÁZANO PROVÁDĚT JAKÉKOLIV PROSTUPY A NIKY BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA.

ZPŮSOB POPISU OTVORŮ VE STĚNÁCH:



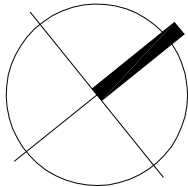
DAŠÍ VARIANTY POPISU – HH... HORNÍ HRANA OTVORU, OSA... OSA OTVORU, DNO OTVORU

POZNÁMKA 1

- JE TŘEBA KLÁST VELKÝ DÍRAZ NA HUTNĚNÍ V PRŮBĚHU UKLADÁNÍ BETONU A NA OŠETŘOVÁNÍ V PRŮBĚHU ZRÁNÍ. IHNED PO BETONÁŽÍ JE TŘEBA NA ČERSTVÝ BETON NANEŠT VHODNÝ, SVĚTLÝ OŠETŘOVACÍ PROSTŘEDEK. JAKMILE BETON ZAVRDNĚ NALOUK, ŽE JE MOŽNÉ PO NĚM CHODIT, JE TŘEBA OŠETŘOVACÍ PROSTŘEDEK NANEŠT JEŠTĚ JEDNOU A POKRCH PŘEKŘTÍ GEOTEXTILIÍ SVĚLTĚ BARVY, KTERÁ BUDE UDRŽOVÁNA PO DOBU OŠETŘOVÁNÍ STÁLE VLHKÁ. DOBA OŠETŘOVÁNÍ VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA (TAB. F1 ČSN EN 206) MINIMUM JE 7 DNÍ.

POZNÁMKA 2

- V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ PROJEKTU NEBYL ZNAM DODAVATEL VÝTAHU, A PROTO MONTÁŽNÍ ÚCHYTÝ BUDOU DOPLNĚNY PO UPŘESNĚNÍ PODKLADŮ.



±0,000 = 266,430 m n.m. BpV

ENERGY
BENEFIT
CENTRA

Energy Benefit Centra a.s.
Kienova 4363, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kousak@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Ing. Libor Trnávka
Zastupitel hlavního projektanta
Ing. Václav Wladich
Hlavní architekt

ZPRACOVATEL ČÁSTI



Bstuktura s.r.o., statické kancelář
Zábrdovského 101, Ostrava
tel.: +420 596 633 475
e-mail: info@bstuktura.cz
internet: www.bstuktura.cz

Výpracoval
Ing. Zuzana Kádová
Zodpovědný projektant
Ing. Hana Šaligová
ČKAIT-1026172

VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
17. listopadu 2172/15, 708 Ostrava - Ponda

PROJEKT:
Budova CPIT TL4 v areálu Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava

OBJEKT:
SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4

ČÁSTI PROJEKTU:
D.1.2.02 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - MONOLITICKÉ KCE

VÝKRES:
VÝKRES TVARU

ID PROJEKTU STUPEŇ OBJEKTU ID PROJEKTU PROJEKTČÍSLO OBSAH:
CPITTL4_ZDSP_SO01_D.1.2.02_SKŘ-011_KONSTRUKCE 6.NP

Mřížka:
1: 50

náčrty a profily