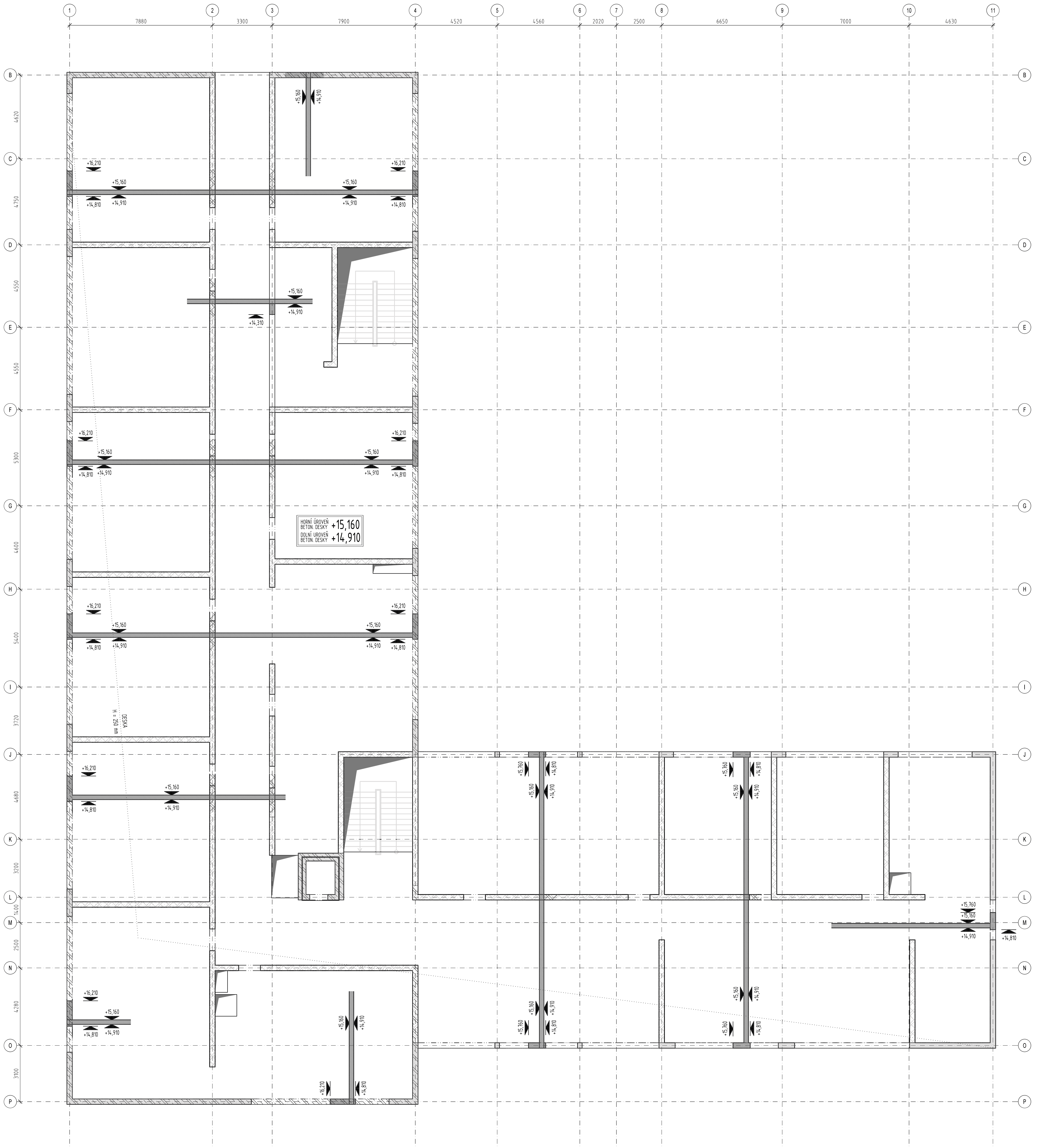
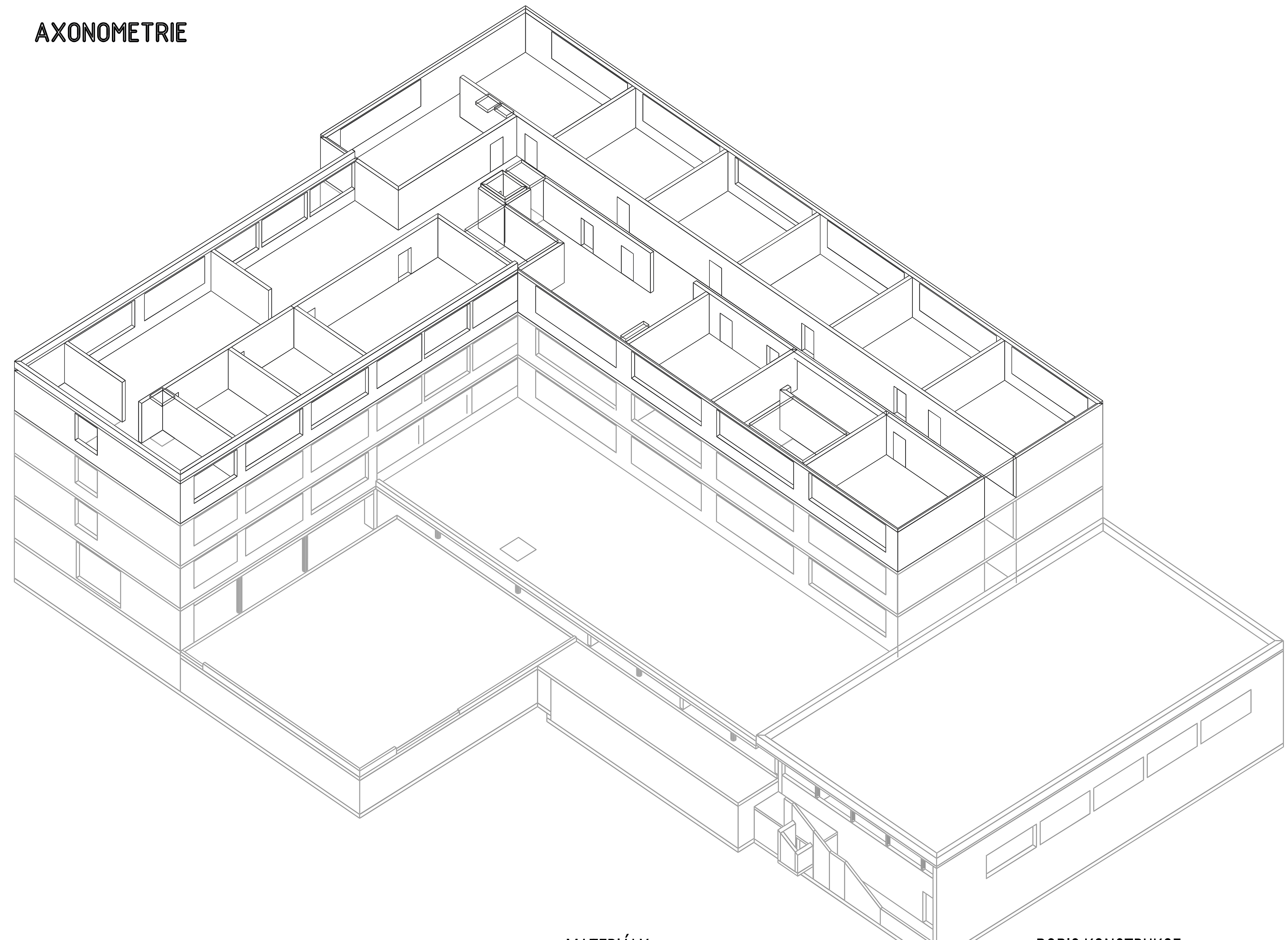


AXONOMETRIE



LEGENDA:

▭ NOSNÉ ŽB STĚNY/SLOUPY POD DESKOU	▩ NOSNÉ ZDĚNÉ STĚNY V ŘEZU
▨ NOSNÉ ZDĚNÉ STĚNY POD DESKOU	▭ DOLNÍ OBRYS VODOROVNÉ KONSTRUKCE
▧ NOSNÉ ŽB STĚNY/SLOUPY NAD DESKOU	⬚ HORNÍ OBRYS VODOROVNÉ KONSTRUKCE
▒ NOSNÉ ZDĚNÉ STĚNY NAD DESKOU	▭ OTVOR VE VODOROVNÉ KONSTRUKCI
■ ŽELEZOBETONOVÉ KCE V ŘEZU	⌶ OTVOR VE STĚNĚ

MATERIÁLY:

BETON: C30/37-XC1-Cl 0,4-Dmax 22-S3
- STĚNY, SLOUPY
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206
Modul pružnosti 33,0 GPa podle ČSN ISO 1920-10

BETON: C25/30-XC1-Cl 0,4-Dmax 22-S3
- STROPNÍ DESKA, TRÁMY, VÝTAHOVÁ ŠACHTA, SCHODIŠTĚ
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206
Modul pružnosti 31,5 GPa podle ČSN ISO 1920-10

ZDIVO: POROTHERM 30 P+D P15/M5
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1996-1-1

POPIS KONSTRUKCE:

STROPNÍ DESKY:
TLOUŠŤKA 250 mm

STĚNY:
TLOUŠŤKA 200, 250, 300 mm

POZNÁMKY:

1) DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V PODROBNOSTI A ROZSAHU PRO POVOLENÍ STAVBY, NEJEDNÁ SE O DOKUMENTACI SLOUŽÍCÍ K PROVEDENÍ STAVBY.
2) PŘI PROVÁDĚNÍ PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ NUTNO PRACOVAT S NEJAKTUÁLNĚJŠÍMI REVIZEMI VÝKRESŮ A ZMĚNOVÝCH LISTŮ.
3) PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNÉ VÝKRESY TVARU ZKOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ, ZKOORDINOVAT PROSTUPY S VÝKRESY OSTATNÍCH PROFESÍ.
4) PŘED BETONÁŽÍ BUDOU REALIZOVÁNY PRVKY UZEMNĚNÍ DLE PROJEKTU ZEMNÍCÍ SOUSTAVY A DO ŽB BUDE PROVEDENO VEŠKERÉ TRUBKOVÁNÍ INSTALACÍ DLE SAMOSTATNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
5) DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ OTVORY JE NUTNO ZKONZULTOVAT SE STATIKEM.
6) PŘI UKLÁDÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU.
7) VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU OŠETŘENY STANDARDNÍMI ZPŮSOBY (PROLAMOVANÉ PLECHY, VÝDŘEVY...).
8) ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PO BETONÁŽI ŘÁDNĚ OŠETŘOVÁNY PŘIKRYTÍM A KROPENÍM VODOU Z DŮVODU OMEZENÍ POČÁTEČNÍCH OBJEMOVÝCH ZMĚN A TÍM I TRHLIN.
9) PŘÍČKY A VÝPLŇOVÉ ZDIVO BUDOU PROVEDENY PO DOSAŽENÍ NORMOVÉ ÚNOSNOSTI STROPNÍCH DESEK A BUDOU VYZDĚNY 25–30 mm POD STROPNÍ DESKU – MEZERA BUDE VYPLNĚNA MONTÁŽNÍ PĚNOU.
10) KERAMICKÉ PŘEKLADY – VIZ ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ.
11) TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE.

±0,000=207,700 m n.m

NÁZEV STAVBY
Základní škola U Elektry II
Praha 9
k.ú. Vysočany (okres Hlavní město Praha)

STUPEŇ
DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ ZÁMĚRU

INVESTOR
Městská část Praha 9
Sokolovská 324/14, 180 49 Praha 9

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
ADR s.r.o.
ARCHITEKTURA DESIGN REALIZACE
Libínská 3127/1, Praha 5
T: 257 210 252 F: 257 210 244
E: adr@adr.cz INTERNET: www.adr.cz

ARCHITEKT
Mgr.A. Aleš Lapka
ARCHITEKT
Ing.arch. Martin Kuklík

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
BOMART spol. s r.o.
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
OHRADNÍ 65, PRAHA 4, TEL.: 266 710 157
INTERNET: WWW.BOMART.CZ
E-MAIL: INFO@BOMART.CZ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Martin Závodný
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
Ing. Tomáš Zeman

ZPRACOVATEL ČÁSTI
C-ENG s.r.o.
Nad Zlíchovem 28, 152 00 Praha 5
TEL.+420 605482361
+420 728549592
c-eng@c-eng.cz, www.c-eng.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Jan Štěchovský
VYPRACOVAL
Ing. Petr Krejčí

Ing. JAN ŠTĚCHOVSKÝ
ČKAIT - 000985

PROFESE
D.2.Základní stavebně-konstrukční řešení

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM ČSNS/Bpv

OBSAH ČÁSTI
SO 01 - Základní škola
4.NP - VÝKRES TVARU

PARÉ

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	001/2025	DATUM	06/2025	MĚŘÍTKO	1:100
ČÍSLO VÝKRESU	D.2.3.06			FORMÁT	12 x A4

DOKUMENTACE JE DUSEVNIM MAJETKEM FIRMY C-ENG S.R.O. A NESMI BYT POUZITA BEZ JEJIHO VEDOMI