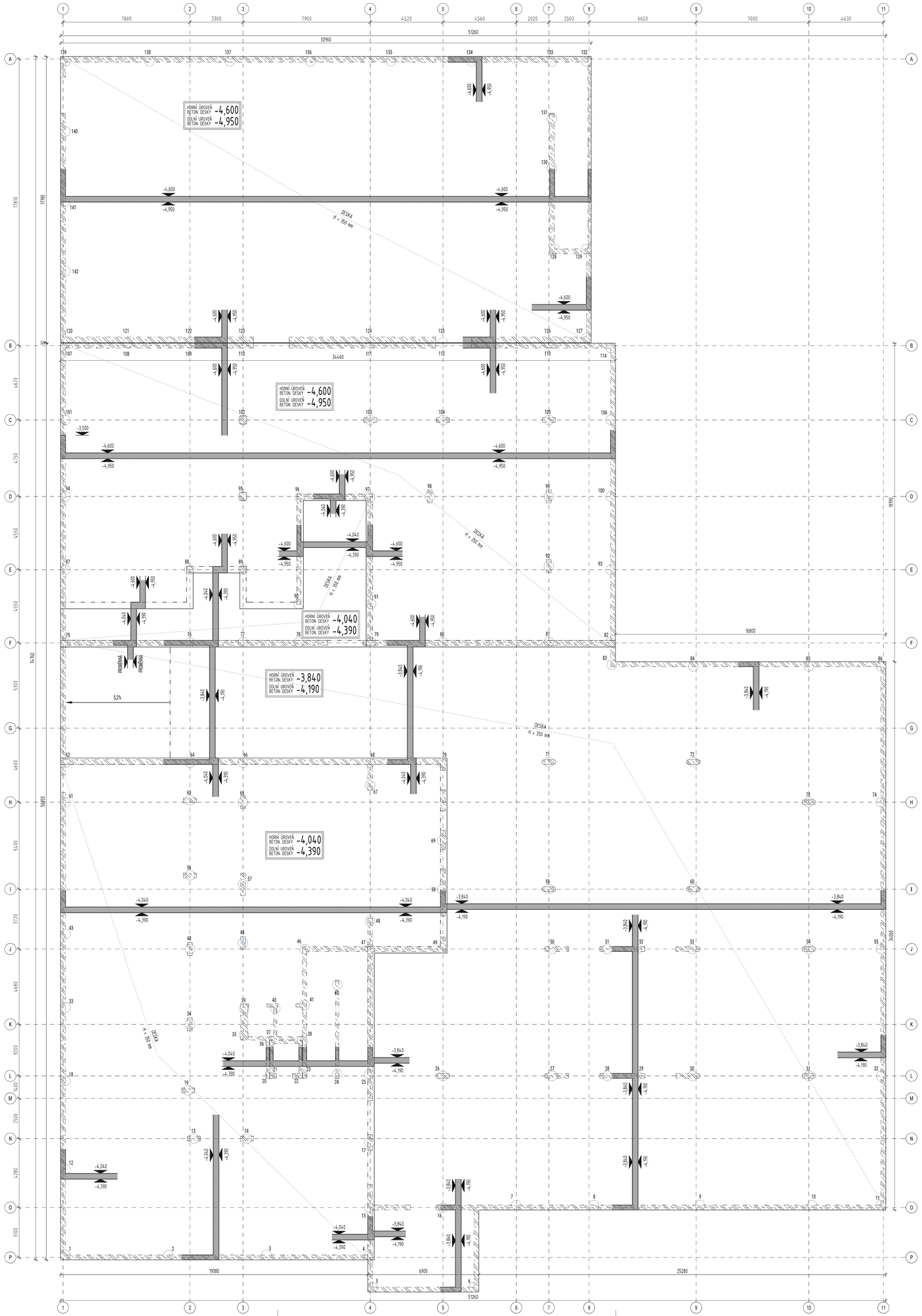
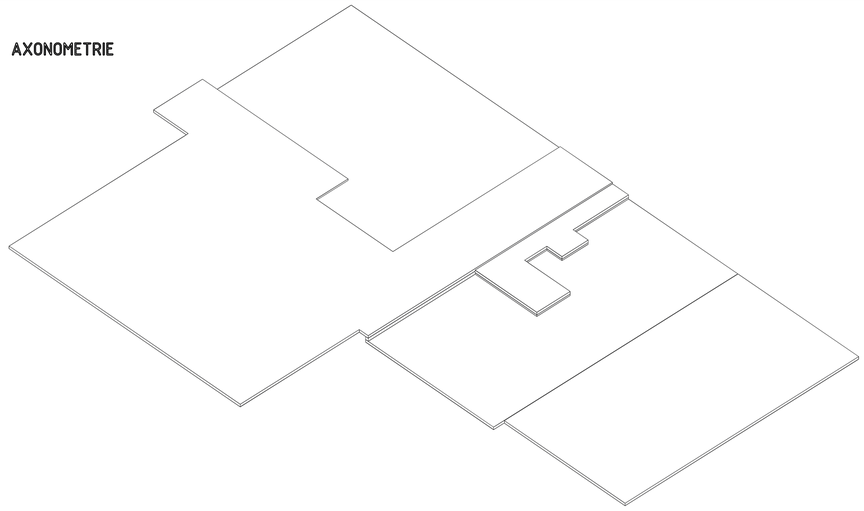


AXONOMETRIE



LEGENDA:

- NOSNÉ ŽB STĚNY/SLOUPY POD DESKOU
- NOSNÉ ZDĚNÉ STĚNY POD DESKOU
- NOSNÉ ŽB STĚNY/SLOUPY NAD DESKOU
- NOSNÉ ZDĚNÉ STĚNY NAD DESKOU
- ŽELEZOBETONOVÉ KCE V ŘEZU
- NOSNÉ ZDĚNÉ STĚNY V ŘEZU
- DOLNÍ OBRYS VODOROVNÉ KONSTRUKCE
- HORNÍ OBRYS VODOROVNÉ KONSTRUKCE
- OTVOR VE VODOROVNÉ KONSTRUKCI
- OTVOR VE STĚNĚ
- PILOTA

MATERIÁLY:

BETON: C25/30-XC2,XD1-Cl 0,4-Dmax 22-S3
- ZÁKLADOVÁ DESKA, SKOKY V DESCE - GARÁŽE (BEZ PODLAHY)

NAVRŽENO DLE: ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206
Modul pružnosti 31,5 GPa podle ČSN final 1920-10

BETON: C25/30-XC1-Cl 0,4-Dmax 22-S3
- ZÁKLADOVÁ DESKA, SKOKY V DESCE - SUTERÉN (S PODLAHOU)

NAVRŽENO DLE: ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206
Modul pružnosti 31,5 GPa podle ČSN final 1920-10

PODKL. BETON: C12/15-X0

NAVRŽENO DLE: ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206

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.

POPIS KONSTRUKCE:

ZÁKLADOVÁ DESKA:
TLOUŠŤKA 350 mm

SKOKY V DESCE:
ŠÍŘKA 400 mm

±0,000=207,700 m n.m

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ ZÁMĚRU

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

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

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ: ADR a.r.o., ARCHITEKTURA DESIGN REALIZACE, Lobkova 312/11, Praha 5, T: 257 210 252, F: 257 210 244, E: adr@adr.cz, INTERNET: www.adr.cz
AUTOŘI: Mgr.A. Aleš Lapka; 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
STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ PROJEKTANT: Ing. Martin Závodný; Ing. Tomáš Zeman

ZPRACOVATEL ČÁSTI: C-ENG s.r.o., Nad Žlíbkem 29, 150 00 Praha 5, TEL:+420 605462081, +420 728540592, ceng@c-eng.cz, www.c-eng.cz
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jan Štěchovský; Ing. Petr Krejčí

PROFESE: D.2.Základní stavebně-konstrukční řešení
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: ČSNS/Bpv

NÁZEV ČÁSTI: SO 01 - Základní škola
ZÁKLADY - VÝKRES TVARU

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 001/2025
DATUM: 06/2025
MĚŘÍTKO: 1:100
VÝKRES: D.2.3.01
FORMÁT: 15 x A4

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY C-ENG S.R.O. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VEDOMÍ