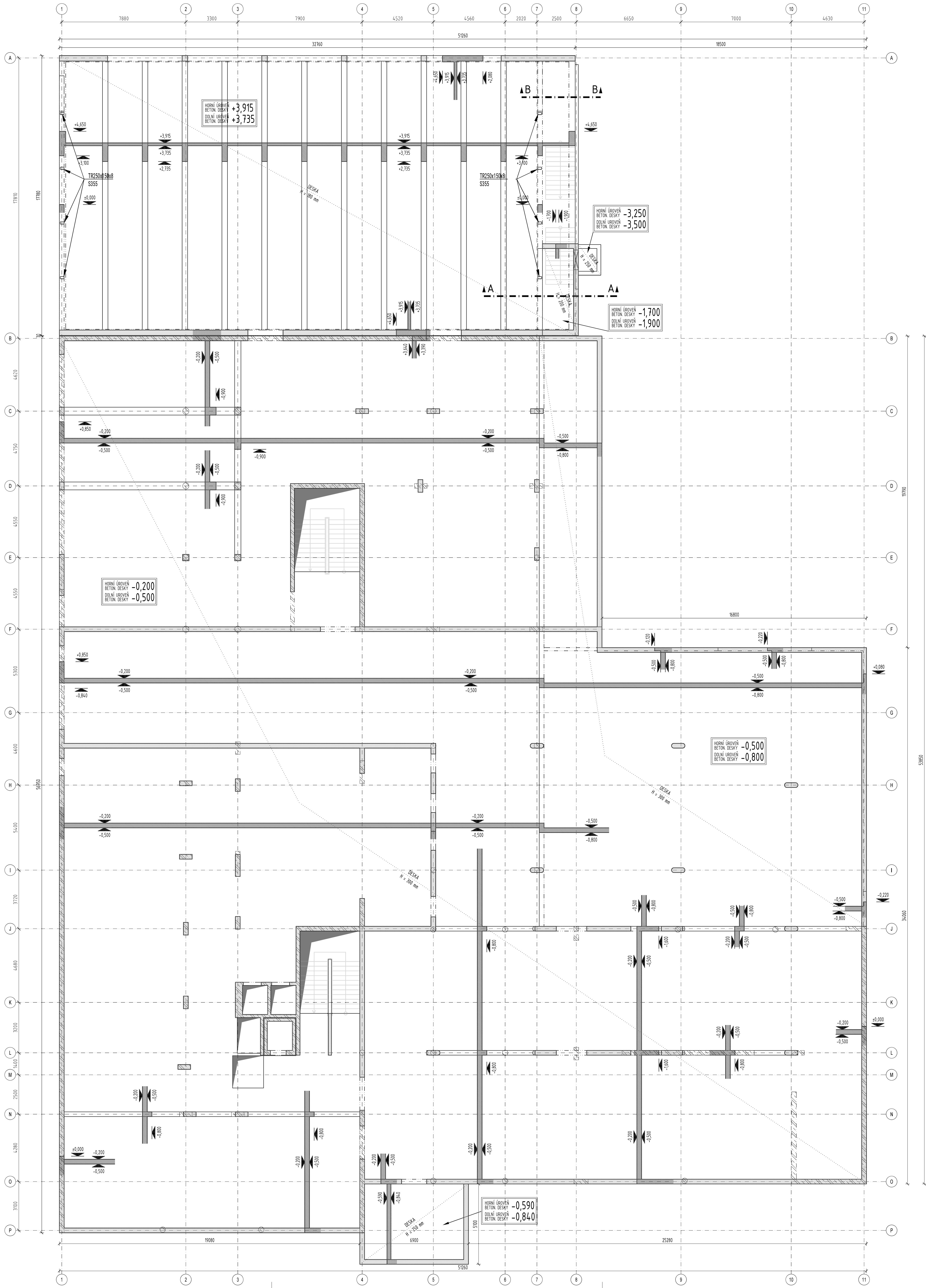
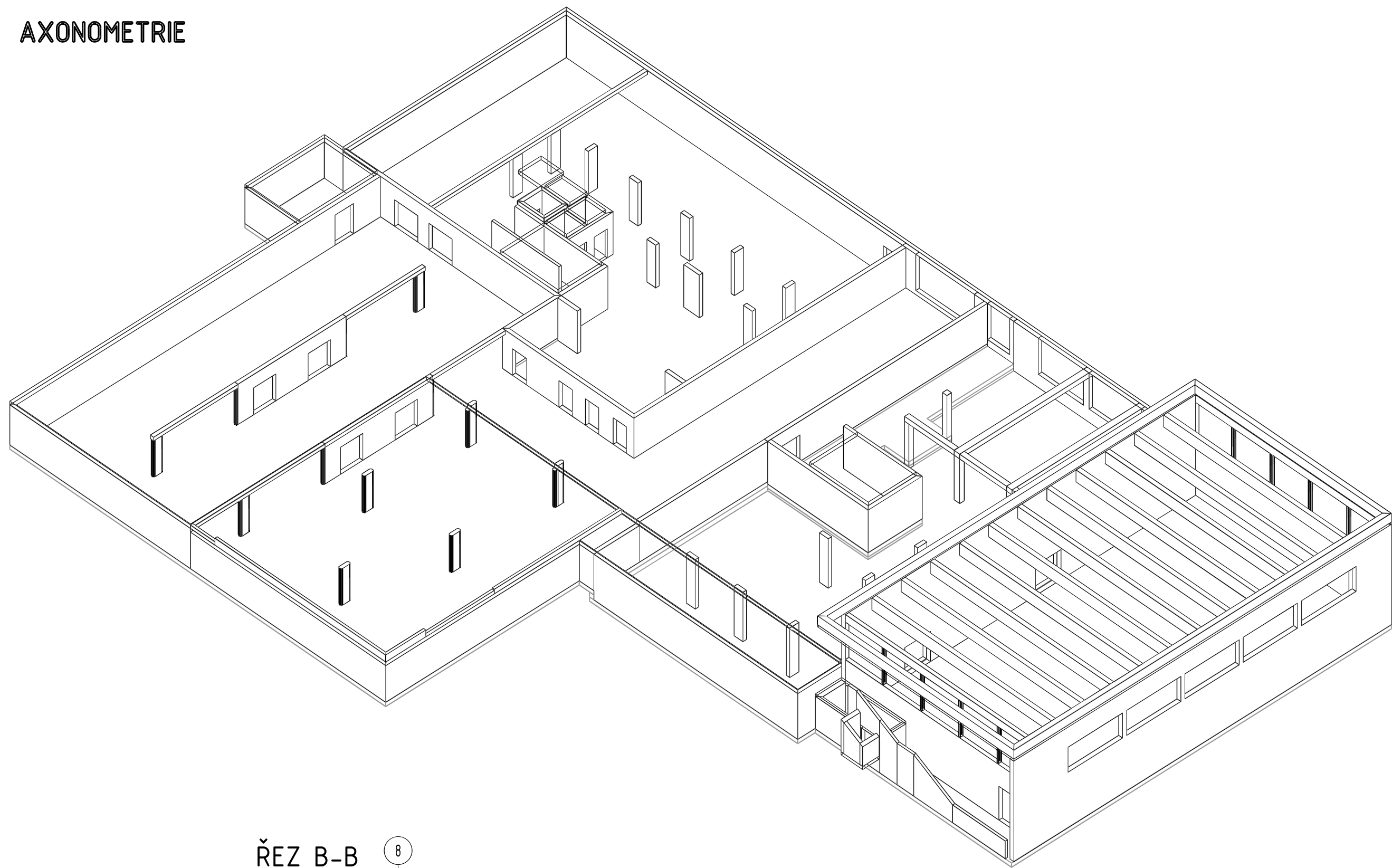
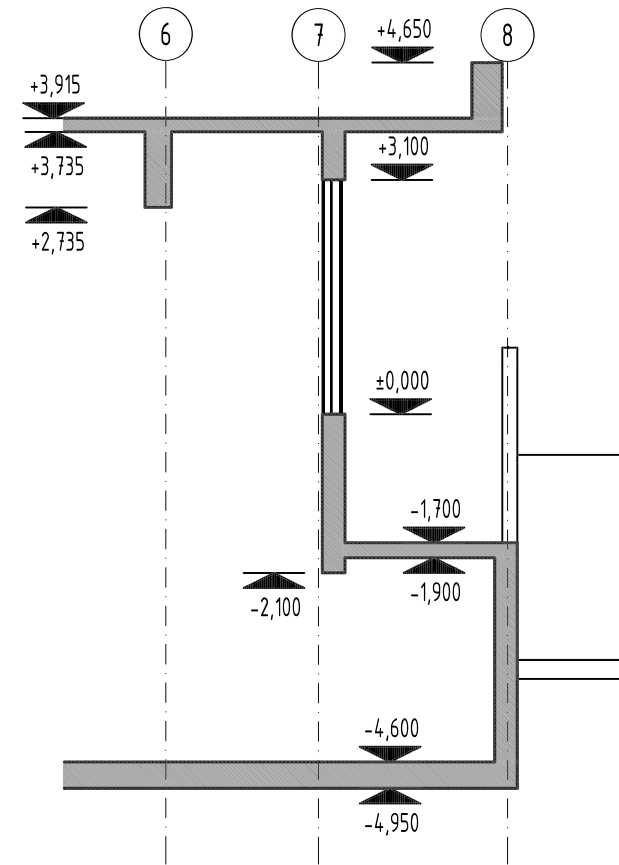




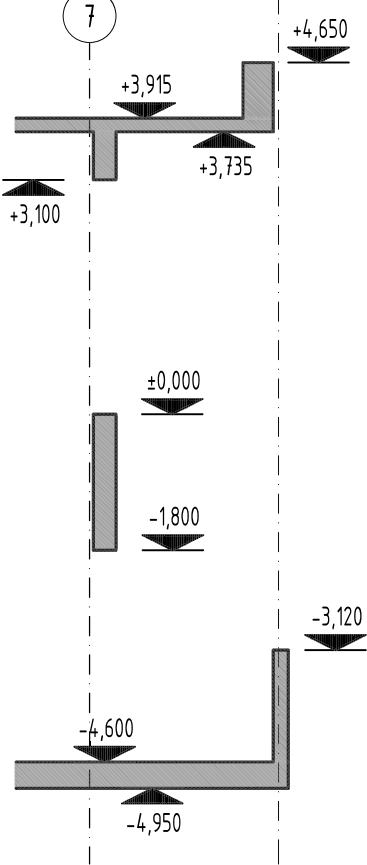
AXONOMETRIE



ŘEZ A-A



ŘEZ B-B



LEGENDA:

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

MATERIÁLY:

BETON: C30/37-XC1-CI 0,4-Dmax 22-S3

-STĚNY, SLOUPY

NAVRŽENO DLE

ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206

Model průřezu 30,0 GPa podle ČSN EN 1992-1-1

BETON: C25/30-XC1-CI 0,4-Dmax 22-S3

-STROPNÍ DESKA, TRÁMY, VÝTAHOVÁ ŠACHTA, SCHODIŠTĚ

NAVRŽENO DLE

ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206

Model průřezu 31,5 GPa podle ČSN EN 1992-1-1

OCEL: S355JR

KONSTRUKČNÍ OCEL ČSN EN 10 025:

NAVRŽENO DLE

ČSN EN 1999-1-1

POPIS KONSTRUKCE:

STROPNÍ DESKY:

TLOUŠŤKA 180, 200, 250, 300 mm

STĚNY:

TLOUŠŤKA 200, 250, 300, 350 mm

TLOUŠŤKA 450 mm

SLOUPY:

800x300 mm, 400x400 mm

850x300 mm, 500x400 mm

500x300 mm

TRÁMY:

300x600 mm, 300x1400 mm

400x700 mm, 500x700 mm

350x180 mm

(VČETNĚ DESKY)

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 NEJAKTUALNĚJŠÍMI 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 ZEMLIČKÍ SOUSTAVY A DO ŽB BUDE PROVEDENO VEŠKERÉ TRUBKOVÁNÍ INSTALACE DLE SAMOSTATNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- 5) DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ OTVORY JE NUTNO ZKONTROLOVAT 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 PŘÍKRÝTÍM A KROPEMNI VODOU Z DŮVODU OMEZENÍ POČATEČNÍCH OBJEMOVÝCH ZÚBŮ A TÍM I TRHLIN.
- 9) PŘÍČKY A VÝPLŇOVÉ ZDVO BUDOU PROVEDENY PO DOŠETŘENÍ NORMOVÉ ŮNOSTI STROPNÍCH DESEK A BUDOU VYZDĚNY 25-30 mm POD STROPNÍ DESKOU - 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

Základní škola U Elektry II

k.ú. Vysočany (okres Písek, město Praha)

Městská část Praha 9

Sokolovská 324/14, 190 46 Praha 9

Ing. arch. Martin Kušák

Ing. Martin Závadný

Ing. Tomáš Zeman

Ing. Jan Štěpánek

Ing. Petr Kříž

JTSK

ČSN EN 1999-1-1

D.2.Základní stavební-konstrukční řešení

SO 01 - Základní škola

1.PP - VÝKRES TVARU

001/2025 06/2025 1:100

D.2.3.02 15 x A4