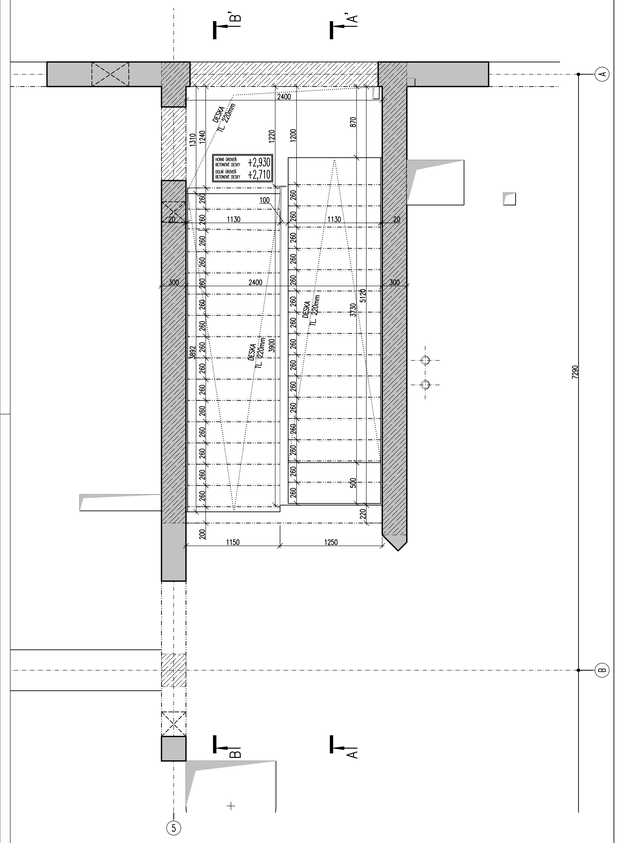
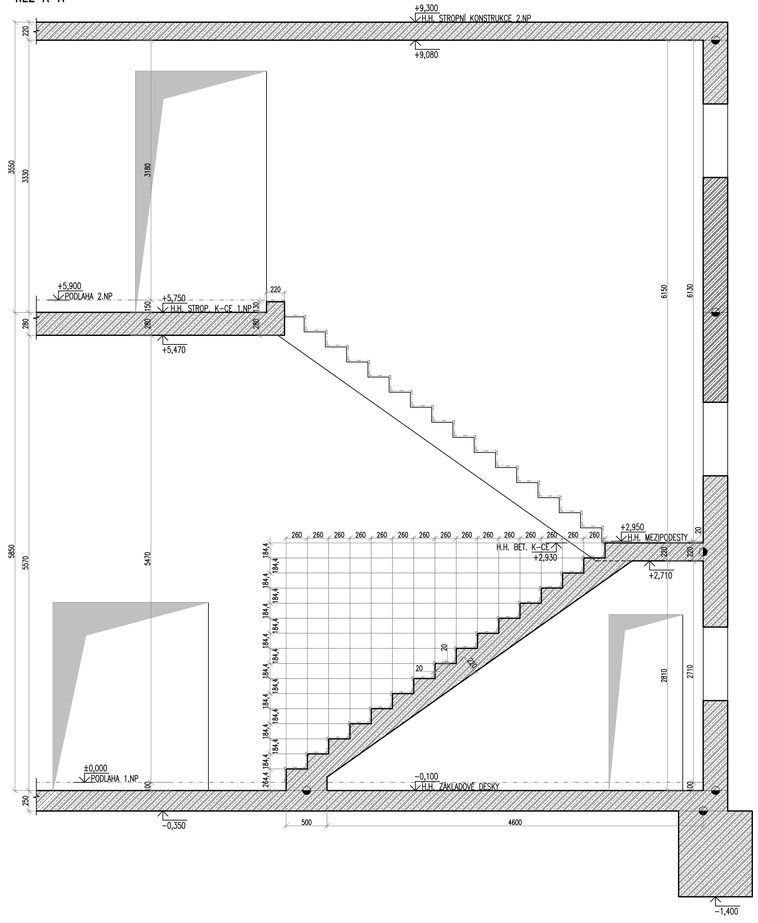
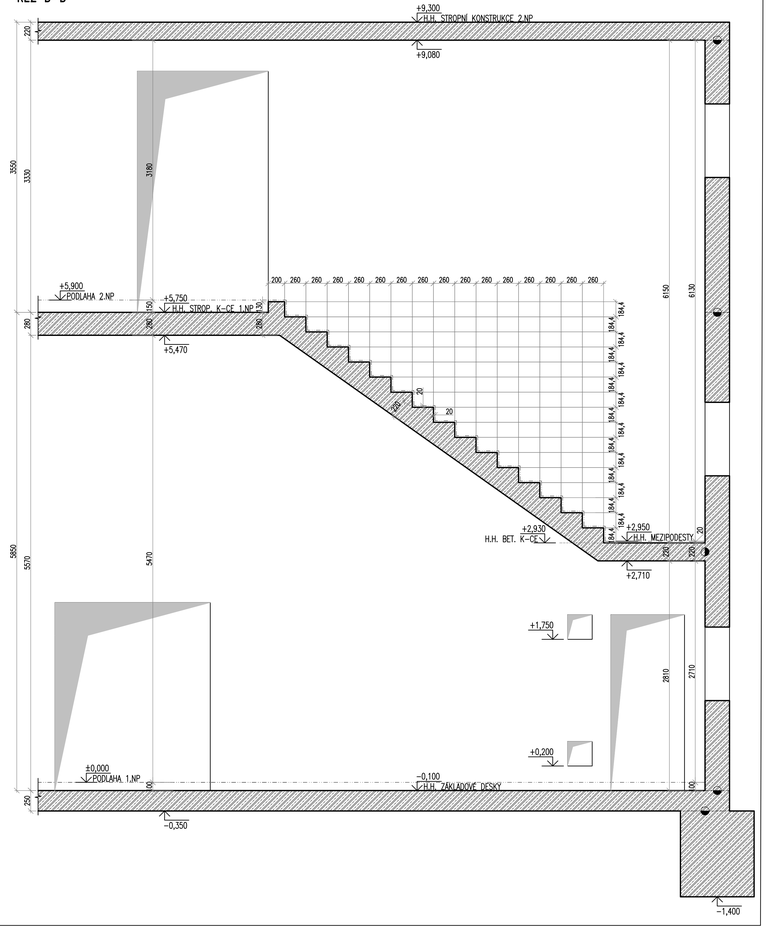
PŮDORYS



ŘEZ A–A'



ŘEZ B–B'



MATERIÁLY		
BETON HUTNÝ		
BĚŽNÉ KONSTRUKCE	C30/37-XC1(CZ)-Dmax22-Cl 0,4-S3 MODUL PRUŽNOSTI E_{cm} = 33 GPa KATEGORIE NÁVRHOVÉ ŽIVOTNOSTI – 4 (50 LET). VÝSLEDNÁ TŘÍDA KONSTRUKCE – S3. PRŮBĚH NÁRŮSTU PEVNOSTI BETONU – POMALÝ. NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206 + A1. **MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA VÝZTUŽE** $c_{min,dur}$ = 15 mm **NOMINÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA VÝZTUŽE** $c_{nom,dur}$ = 25 mm	
VÝZTUŽ		
BETONÁŘSKÁ	B500B DLE ČSN 42 0139; ČSN EN 10020; ČSN EN 10027-1	
OCEL		
KONSTRUKČNÍ	S235JR OCEL DLE ČSN EN 10025 TŘÍDA PROVEDENÍ OCELOVÝCH K-CÍ DLE ČSN EN 1090-2 EXC2	

LEGENDA

- SVISLÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE POD DESKOU
- SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE POD DESKOU
- SVISLÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE NAD DESKOU
- SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE NAD DESKOU
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
- ROZTUP SVISLOU NOSNOU KONTRUKCÍ
- PROSTUP STROPNÍ DESKOU

H.H. = HORNÍ HRANA PROSTUPU (NADPRAŽÍ) S.H. = SPODNÍ HRANA PROSTUPU (PARAPET/PRÁH)

POZNÁMKY – CHRÁNIČKY A TRUBKOVÁNÍ

- TRUBKOVÁNÍ V ŽB KONSTRUKCÍCH JE TŘEBA FIXOVAT K BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽI.
- CHRÁNIČKY MUSÍ BÝT UMÍSTĚNY S VZÁJEMNÝM ODSTUPEM MIN. 40 CHRÁNIČKY. SOUBĚŽNÉ VEDENÍ CHRÁNIČEK BEZ MEZER JE NEPŘÍPUSTNÉ. VZÁJEMNÝ DOTYK KRÝŽUJÍCÍCH SE CHRÁNIČEK (MIN. 30°) JE MOŽNÝ, AVŠAK JE TŘEBA JE MINIMALIZOVAT.

POZNÁMKY

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE.
- DOKUMENTACI JE NUTNO KOORDINOVAT S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ A S ČÁSTÍ DOKUMENTACE, KTERÁ ŘEŠÍ JEDNOTLIVÉ PROFESE.
- NA STAVBĚ JE NUTNO VŽDY PRACOVAT S NEJAKTUALIZOVANĚJŠÍM REVIZEMI VÝKRESŮ.
- POŽADOVANÉ VÝROBNÍ TOLERANCE JSOU DETINOVÁNY V PŘÍSLUŠNÝCH NORMÁCH PROVÁDĚNÍ DLE TYPU MATERIÁLU.
  ČSN EN 13670 PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
  ČSN EN 1090 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNÉ OSADIT CHRÁNIČKY A SYSTÉMOVÉ PRVKY.

PRACOVNÍ SPÁRY

VŠECHNY PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU PŘED DALŠÍ BETONÁŽÍ ŘÁDNĚ OŠETŘENY A OPATŘENY PROPOJOVACÍM MŮSTKEM PŘED PROVEDENÍM PROPOJOVACÍHO MŮSTKU JE NUTNÉ POVRCH STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ZAMĚNĚ ZDRSNIT (OTRYSKAT), ZBAVIT NEČISTOT A POVLAKU ZATVRDLÉHO CEMENTOVÉHO MLÉKA.

POZICE BETONOVÁNÍ ČÁST

DŘÍVĚ BETONOVANÁ ČÁST

SCHODIŠTĚ – VÝKAZ ŽELEZOBETONOVÝCH PRVKŮ

POPIS	SKUPINA	MATERIÁL	PLOCHA [m^3]	POČET PRVKŮ [ks]	TLOUŠŤKA [m]	OBJEM [m^3]
MEZIPODESTA	SCHODIŠTĚ	C30/37	2.63	1	0.220	0.579
SCHODIŠŤOVÉ RAMENO	SCHODIŠTĚ	C30/37	1.48	1	1.130	1.672
SCHODIŠŤOVÉ RAMENO	SCHODIŠTĚ	C30/37	1.52	1	1.130	1.718
						3.969

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor: SŽDC
SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o.
sídlem Dlážděná 1003 / 7
Praha 1, 186 00 Nové Město

Kontaktní adresa:
SŽDC s.o.
Stavební správa západ
Sokolovská 278 / 1955
190 00 Praha 9

METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 1786/2

generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

Soupravná číslo:

METROPROJEKT

Hlavní inženýr projektu: Ing. arch. Hana Vermachová
Podpis:
tel.: +420 296 154 303
Stupeň: P

Název a účel díla:
Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS Č. Budějovice a provozní budova SŽDC
PROJEKT

Zpracovatelský útvar: S 52
tel.: +420 296 154 330
Vedoucí útvaru: Roman DUŠEK
Podpis:

Název části díla:
STAVEBNÍ ČÁST
SO 03 SLUŽEBNA HZS
Stavebně konstrukční část
E
E.3
E.3.1

Odpovědný projektant: Ing.Jakub Mattuš
Podpis:
Vypracoval: Ing.Jakub Mattuš
Podpis:
Zkrat. zak.: V20/2039
Datum: 01 / 2018
Formát formátu: 12 x A4
Měřítko: 1:25

Název dokumentu:
SO 03
VÝKRES TVARU SCHODIŠTĚ

Změna: -
Číslo příl.: 106

IČD : 17 7269 002 05 03 01