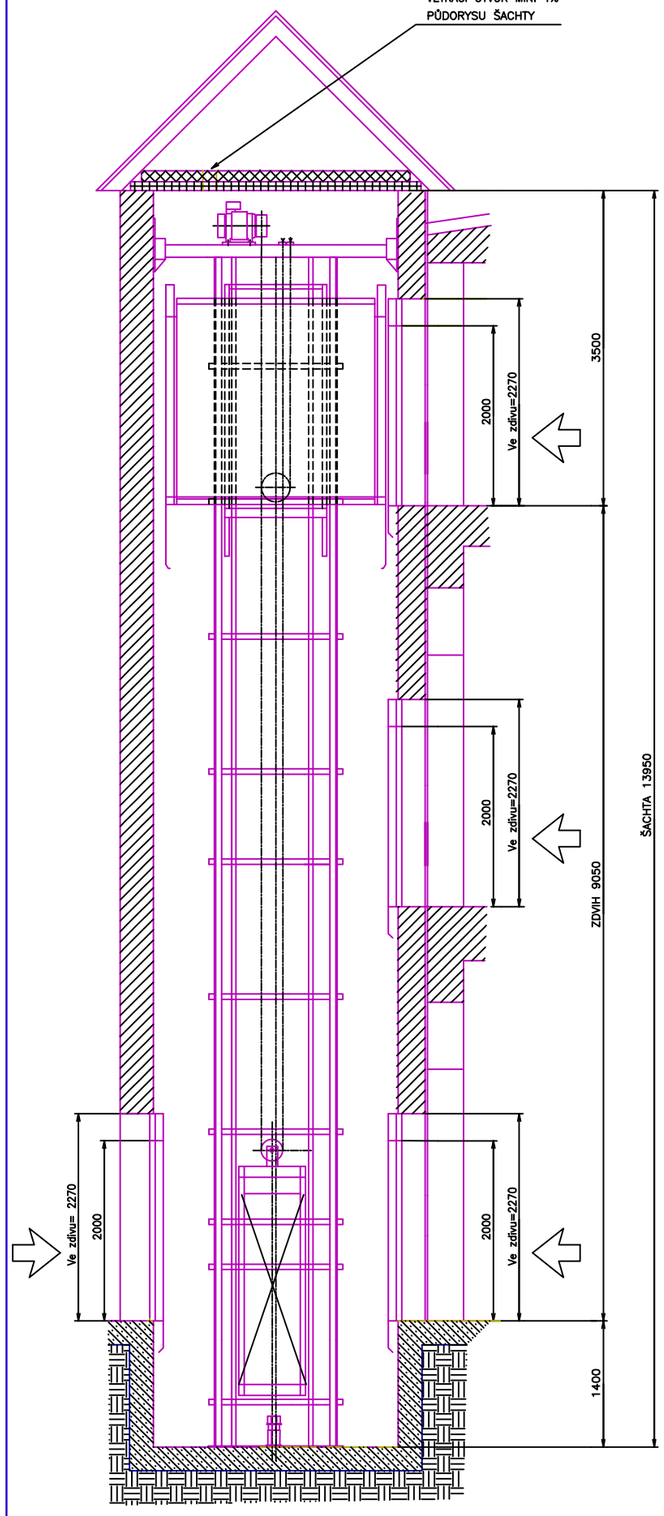
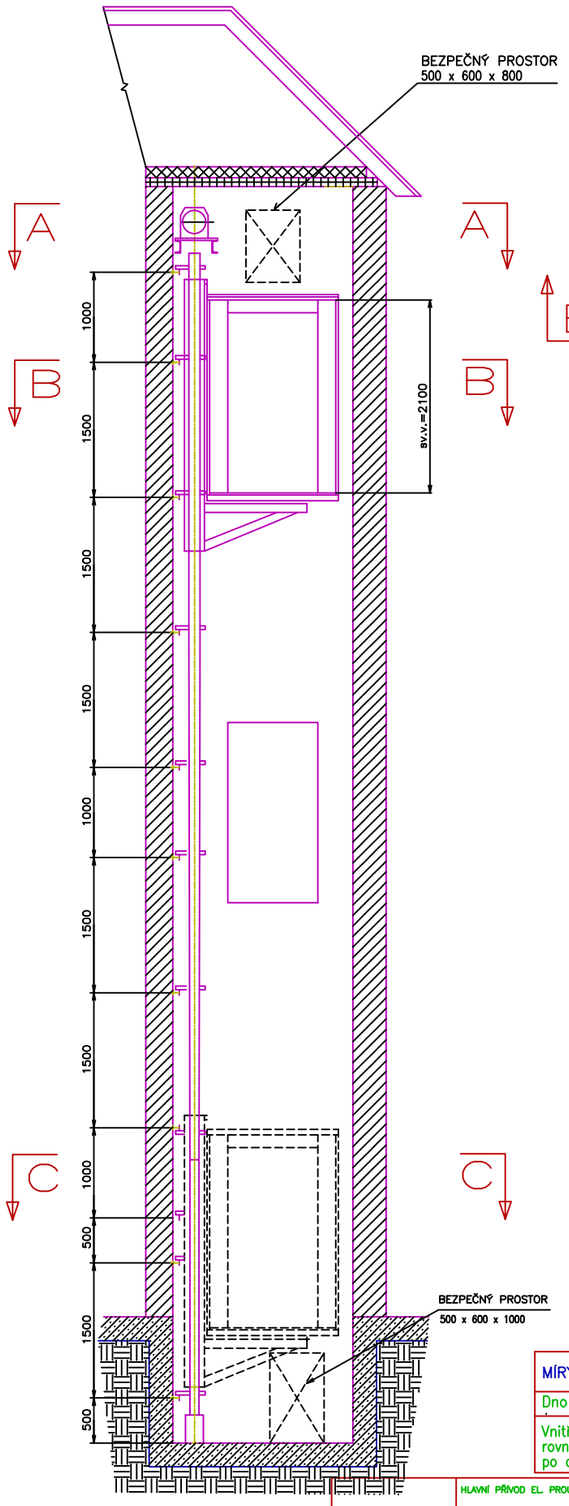
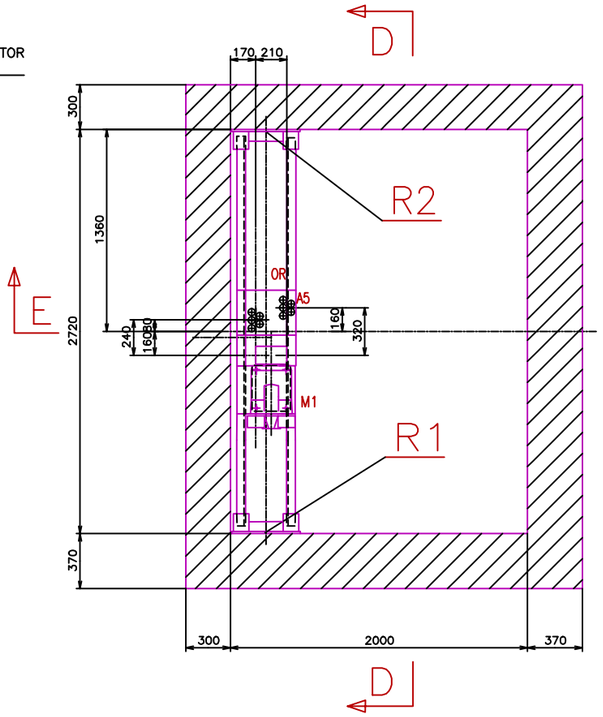
ŘEZ D – D



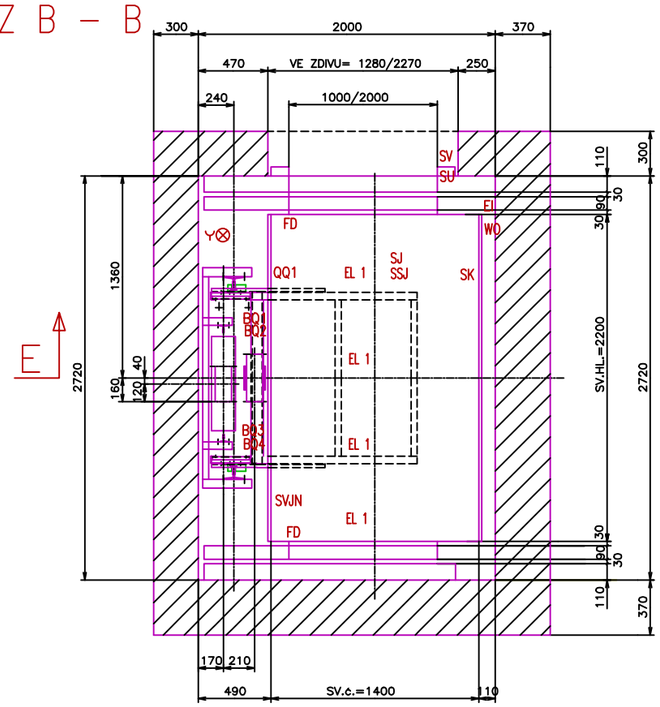
ŘEZ E – E



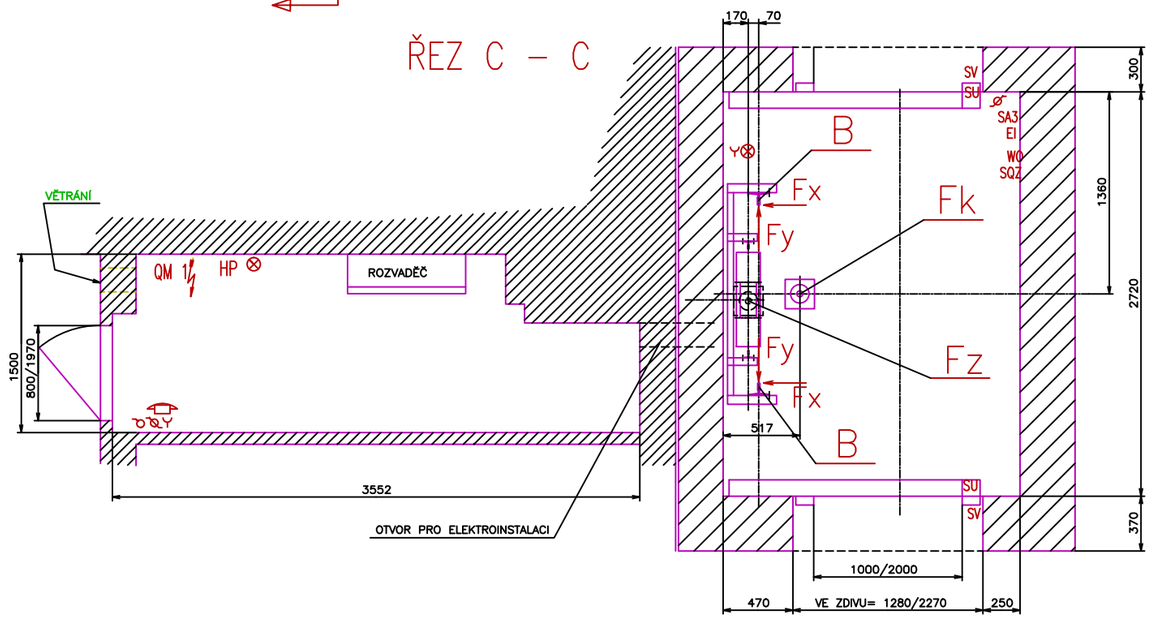
ŘEZ A – A



ŘEZ B – B



ŘEZ C – C



MÍRY JSOU UDÁNY V MILIMETRECH
Dno šachty izolovat proti mokru.
Vnitřní stěny na straně vstupů rovné a hladce s odchylkami od svislice po celé délce šachty 0– 5mm.

HLAVNÍ PŘÍVOD EL. PROUDU DO STROJOVNY VÝTAHU:

1. musí být proveden dle ČSN 33 2000–5–52 a ČSN EN 81–1+A3.
2. ochrana před úrazem elektrickým proudem: samočinným odpojením dle ČSN 332000–4–41 zl.413.1.3.
3. ukončená hlavním vypínačem dle ČSN EN 81–1+A3.
4. vodič dimenzovat pro el. motor s kotvou nakrátko a těžkým rozběhem 3 X 400 V, 50Hz , 4,0 kW, dle ČSN 33 2000–4–43

Přívod k výtahovému rozvaděči pro osvětlení klece a signalizaci provést dle ČSN EN 81–1+A3.

1. Osvětlení strojovny (200 lx) a přístup. cest (15lx) dle ČSN EN 81–1+A3.
2. Osvětlení šachty (50 lx) a nástupišť (50 lx) dle ČSN EN 81–1+A3.
3. Zásuvky provést dle ČSN EN 81–1+A3.

Vše provede a dodá dodavatel stavební části.

ZATÍŽENÍ OD VÝT. ČÁSTÍ	Svislé síly	Vodorovné síly
R 1	17 500 N	——
R2	17 500 N	——
B	22 210 N	——
F_k	84 000 N	——
F_z	64 000 N	——
F_x	——	6 090 N
F_y	——	1 680 N

LEGENDA

- EI Elektroinstalace.
- EL1 Osvětlení klece.
- SV Tl.ovladač stanice.
- SK Tl.ovladač v kabině.
- SA3 Tlačítko "STOP".
- SSJ "STOP"revizní jízdy.
- SJ Revizní jízda.
- A5 Spínač přetížené klece
- WO Závěsné kabely
- BQ1,2 Magnetické snímače.
- QM 1 Hlavní vypínač
- QQ 1 Koncový vypínač
- QR1 Ornezovač rychlosti
- SU Spínač dveřní uzávěrky
- FD Fotorelé
- HP Hasicí přístroj
- M1 Elektromotor
- SQZ Spínač žebříku
- ⊗ Osvětlovací tělesa.,
- σ Vypínač osvětlení strojovny.
- σ Vypínač osvětlení šachty.
- ⅄ Zásuvka 230 V.

EL. LŮŽKOVÝ VÝTAH S AUTOMATICKÝMI DVEŘMI

STAVBA: Domov Kamélie Křižanov– rekonstrukce lůžkového výtahu

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

TŘÍDA VÝTAHU: III.	STROJ: ALBERTO SASSI G 300 T1, t210 mm
TYP VÝTAHU: LTI 1000/0,63	MOTOR: VVF – 4,0 kW
NOSNOST: 1000 kg	KLEC:průch.1400x2200x2100 (10000 N)
JMENOVITÁ RYCHLOST: 0,63 m/s	VYVAŽ.ZÁVAŽÍ: ocel v r mu (15 000 N)
ZDVIH – H: 9,05 m	Závěs klece: boční– 1x kladka Ř320 mm
STANICE: 3	Závěs vyvaž.závaží: horní– 1xkladka Ř240mm
NÁSTUPIŠTĚ: 4	Vodítko klece: 2x T 125x82x16
ŘÍZENÍ: Jednosměrné sběrné	Vodítko vyvaž.závaží: 2x T 50x50x9
EL. INSTALACE: Drátová – kanál PVC	PROSTŘEDÍ: viz. Technická zpráva
NOSNÉ PROSTŘEDKY: 8 x OCELOVÉ LANO ø 6,5mm PAW0819W, L=8x	
Datum 27.4.2016	ČSN EN 81–1+A3
MĚŘÍTKO: 1 : 20 / 1 : 50	Technologie výtahu – výkres č. 5