



HLAVNÍ PRÍVOD EL. PROUDU DO STROJOVNY VÝTAHU:

1. musí být proveden dle ČSN 341050 a ČSN EN 81-1
2. ukončený hlavním vypínačem dle ČSN EN 81-1
3. vodič dimenzovat pro el. motor
s kotvou nakrátko a těžkým rozběhem
3 x 380 V, 50Hz 7 kW, dle ČSN 341020
CYKY 3 x 10 + 10 mm² Cu

Prívod k výtahovému rozvaděči pro osvětlení klece a signalizaci provést dle ČSN EN 81-1

2. Osvětlení strojovny 200 lx) a přístup. cest 15 lx) dle ČSN EN 81-1
2. Osvětlení šachty 30 lx) a nástupišť 15 lx) dle ČSN EN 81-1
3. Ruční svítidla a zásuvky provést dle ČSN EN 81-1

Vše provede a dodá zákazník.

NAHODILÉ ZATÍŽENÍ:

$$\begin{aligned} F_v &= 5\,170\text{ N} & F_z &= 31\,000\text{ N} \times 4 \\ F_v' &= 2\,585\text{ N} & F_n &= 40\,000\text{ N} \times 2 \\ B &= 77\,500\text{ N} \end{aligned}$$

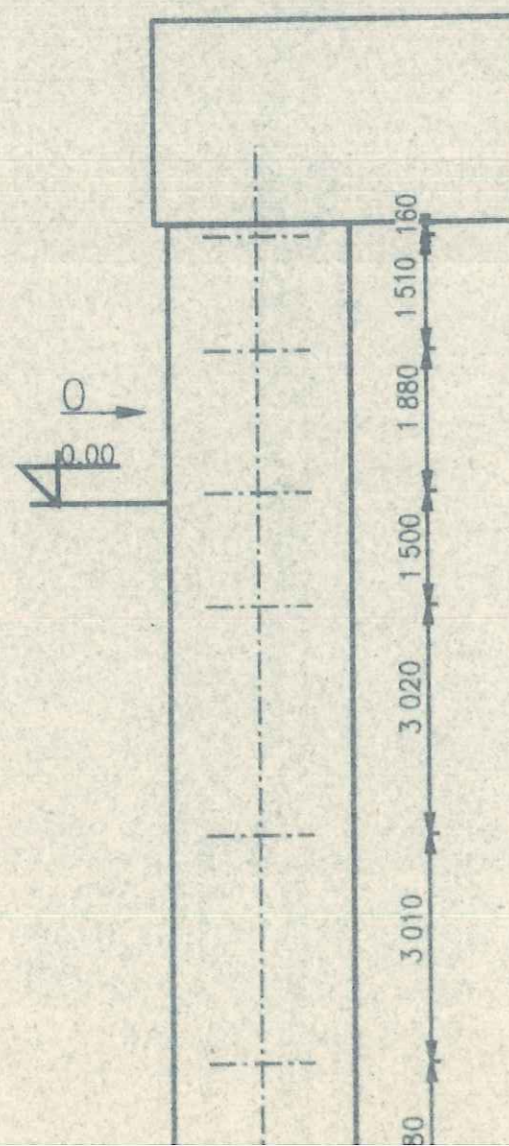
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ:

$$\begin{aligned} R_1 &= 36\,000\text{ N} \\ R_2 &= 28\,000\text{ N} \end{aligned}$$

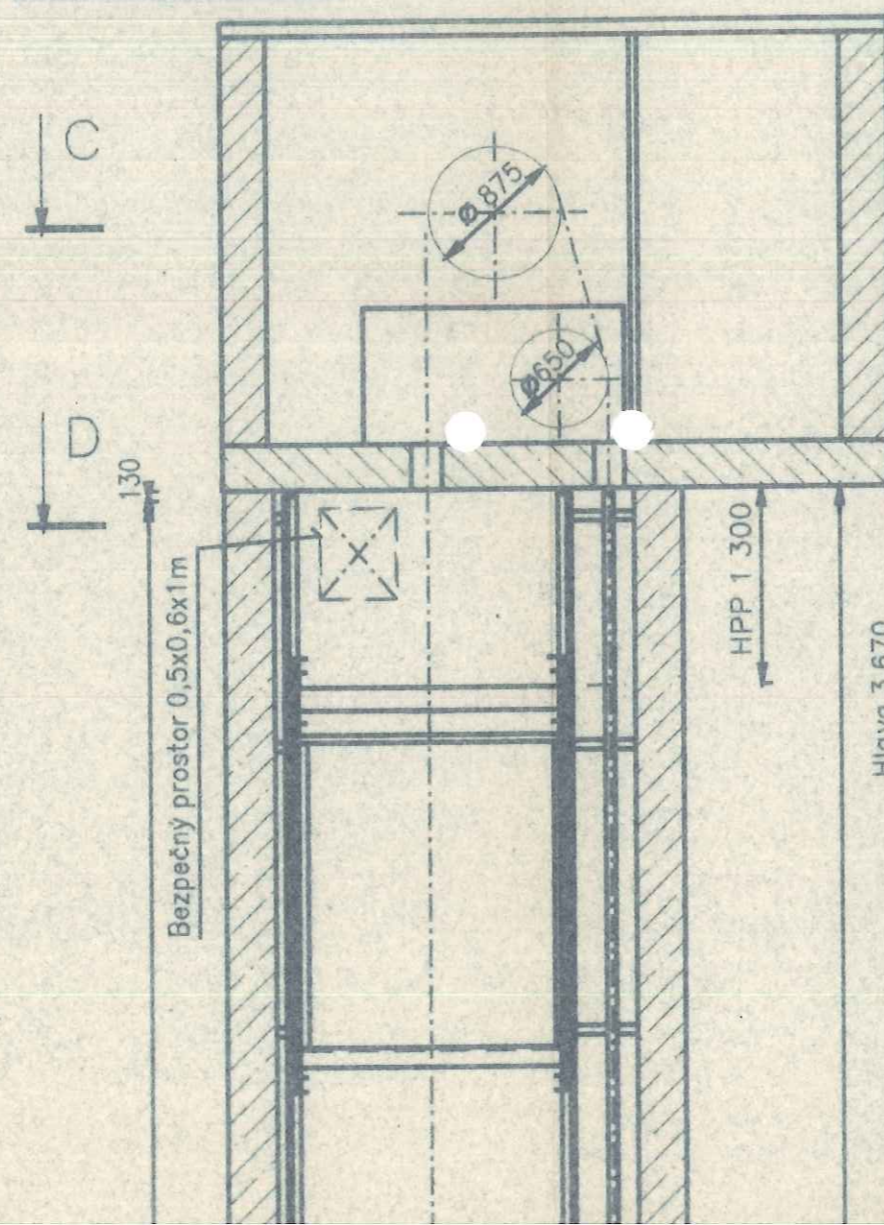
ŘEZ C

Schéma šachty B-B:

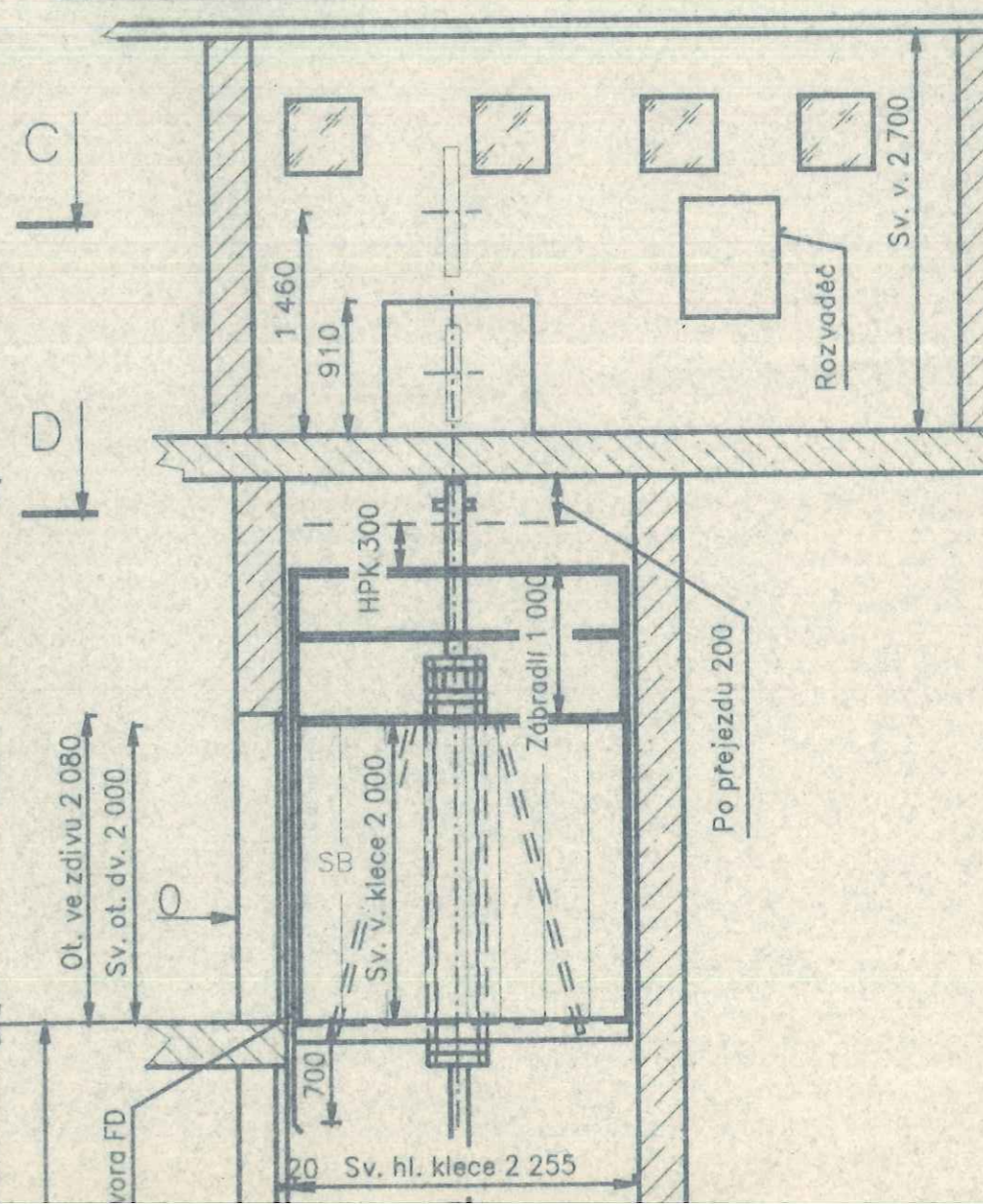
[1:100]

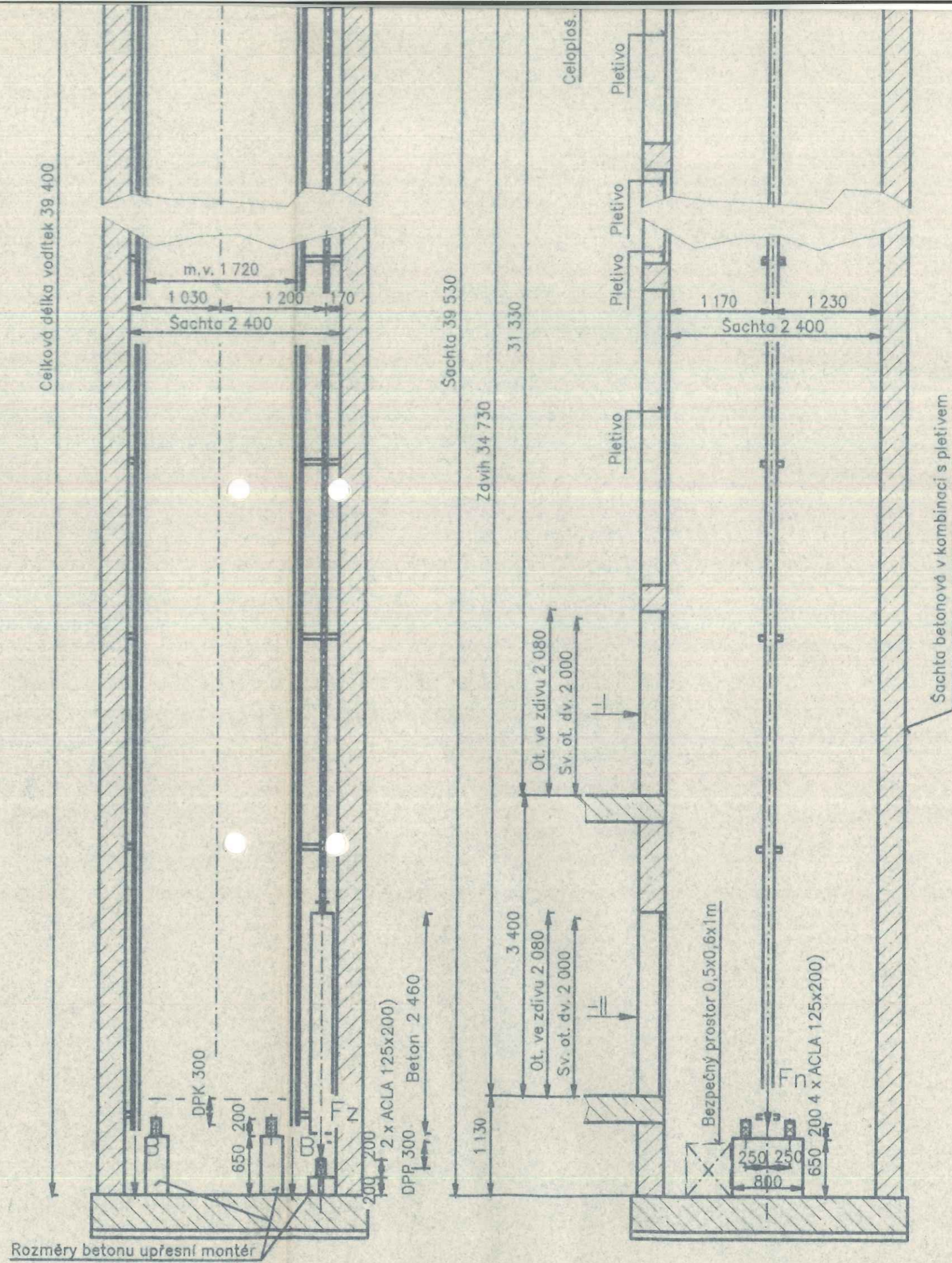
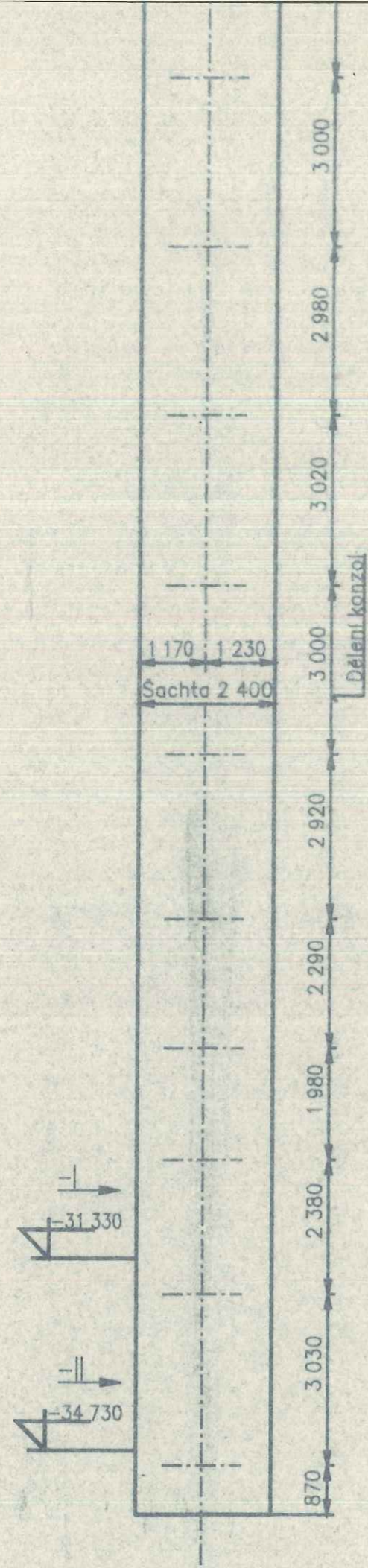


ŘEZ A-A:

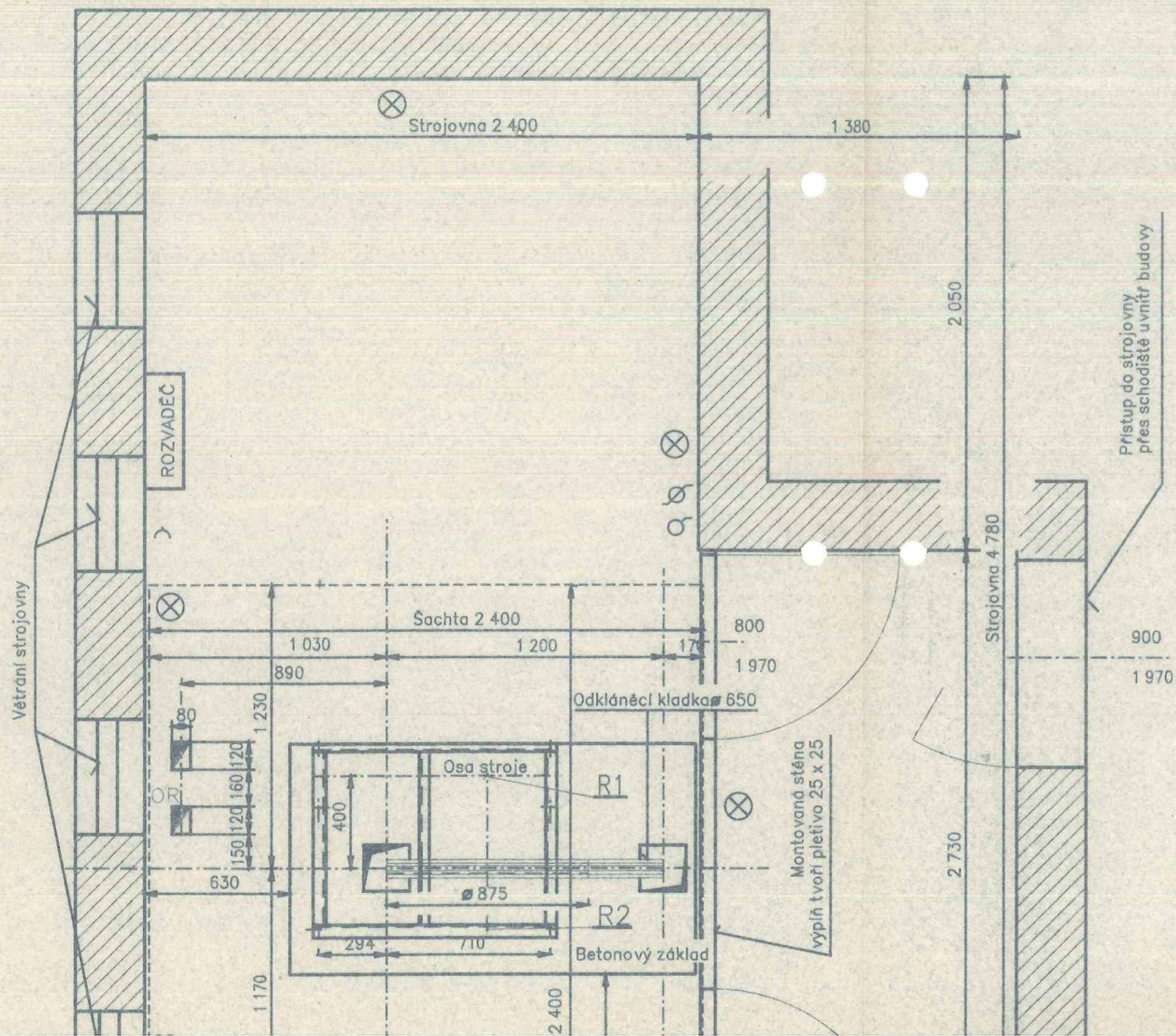


ŘEZ B-B:





ROTIVÁHA: Horní – Pevný, pružinový.



A2N - 1277 - 95