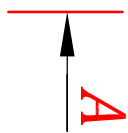
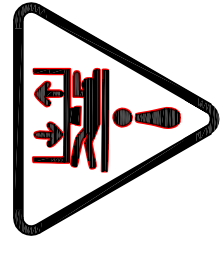
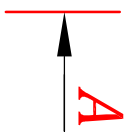
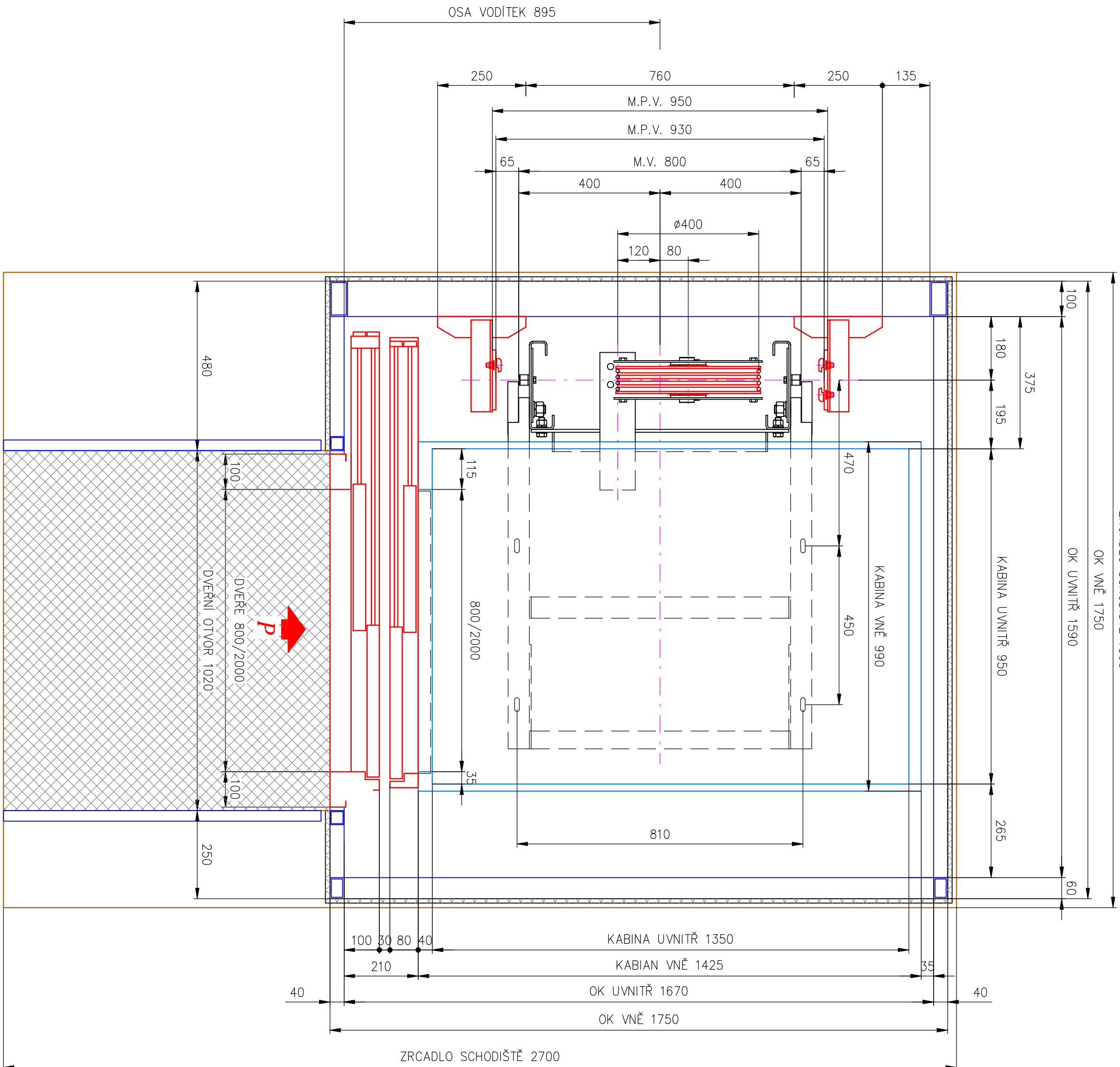


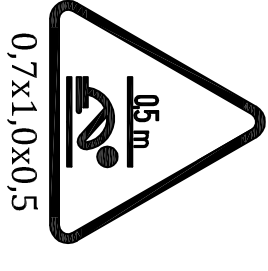
ŘEZ ŠACHTOU



ZRCADLO SCHODIŠTĚ 1800

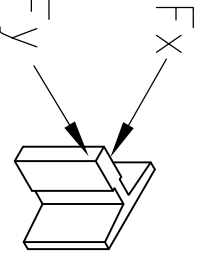


HLAVA ŠACHTY



PROHLUBEN

SMĚR SILOVÝCH ÚČINKŮ NA VODÍTKO



SLY R1, R2, R4, R5 PŮSOBÍ NA DNO PROHLUBNĚ VŽDY SAMOSTATNĚ, NIKDY NEDOCHÁZÍ K SOUČASNÉMU PŮSOBENÍ TĚCHTO SILOVÝCH ÚČINKŮ.

SLOVÉ ÚČINKY [kg]	
NOSNOST VÝTAHU	Q = 450 kg
HMOTNOST KLECE	K = 260 kg
HMOTNOST RAMU	R = 215 kg
HMOTNOST KABINOVÝCH DVĚŘÍ	D = 70 kg
HMOTNOST LAN	L = 40 kg

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI [N]

SILA POD PISTEM (S DYNAMICKYM SOUDNÍTELEM 2.0)	R1 = 52,099 N
SILA PŮSOBÍCÍ NA VODITKA KLECE VE SMĚRU OSY X-PŮSOBENÍ ZACHYCOVAČŮ/NORMÁLNÍ PROVOZ	Fx = 34,75 N/1,330N
SILA PŮSOBÍCÍ NA VODITKA KLECE VE SMĚRU OSY Y-PŮSOBENÍ ZACHYCOVAČŮ/NORMÁLNÍ PROVOZ	Fy = 1255 N/800 N
SILA POD VODITKY KLECE NA DNO PROFILUJENÉ PŘI VYBĚHÁNÍ ZACHYCOVAČŮ	R2 = 15,845 N
SILA PŮSOBÍCÍ POD NÁRAZNIKY KLECE	R4 = 19,725 N

DLE NQMYA: SYN EN-81-20 S VÝJÍZTEM SYN EN-81-21	OSOBNÍ HYDRAULICKÝ VÝTAH						PROSTŘEDÍ: AA5
HYDRAULIKA	Start Elevator, 93/E-205, 100 l/min, 7,7 kW						
NOSNÉ OSOBY	4 LAM Ø10, GN PAMØ 818 W, L=422 mm	MNOŽSTVÍ KLIEČE	100, 1				
NOSNOST	450 kg	MAXIMÁLNÍ TLAK	3,36 MPa				
POČET OSOB	6 OSOB	PIST	100x5 – 36,30 mm				
RAM KLIEČE	HRN 450	VODIČKA KLIEČE	T 70x65x9				
ZAVĚŠ KLIEČE	PUNY	NARAZNÍKY KLIEČE	2 x D2				
SACHETNÍ DVĚŘE	AUGUSTA EVO 800 /2000	ELEKTRICKÁ INSTALACE	V KORYTKÁCH				
KABINOVÉ DVĚŘE	AUGUSTA EVO 800 /2000	PROSTŘEDÍ	ZKLADNÍ	+ 5 až + 40 C			
HMOT. KLIEČE + PRISL.	655 kg	ČÍSLO ROZVADEČE	SGER DOUŮ				
KLADKY	Ø 400 mm	RIZENÍ	7,7 kW				
POČET STANIC	4	EL. MOTOR-VÝKON	17,5 /22,5 /5,4 A				
POČET NAST. /NAKL.	4	MINIMY/MAX. STARTOVACÍ PROUD	3N+PE 50 Hz 400V, TNS				
OPRÁVNĚNÍ PRACOŠT	0,5 m /s	SOUŠTAVA					

Výpracoval	Ing.F.oberová Iveta	Datum	28.10.2023
Schválil	p. Polák Peter	Märičko	1:10
Stavba	SOŠOS Mladost' Pod Káľvariou 36, Prešov		
Názov	VÝTAH OH 450/0,5 4/4 N		
Soubor.dwg			
KP-2310-0125-00-1/4			
Poř.č.			
1/4			