

OSOBNÁKLADNÍ TRAKČNÍ VÝTAH 1000–5/5

dle 398/2009 Sb

Parametry šachty :

šachta: 1800x2680mm  
horní patro: 3630mm  
prohlubeň: 1500mm  
dopravní zdvih: 12,120m

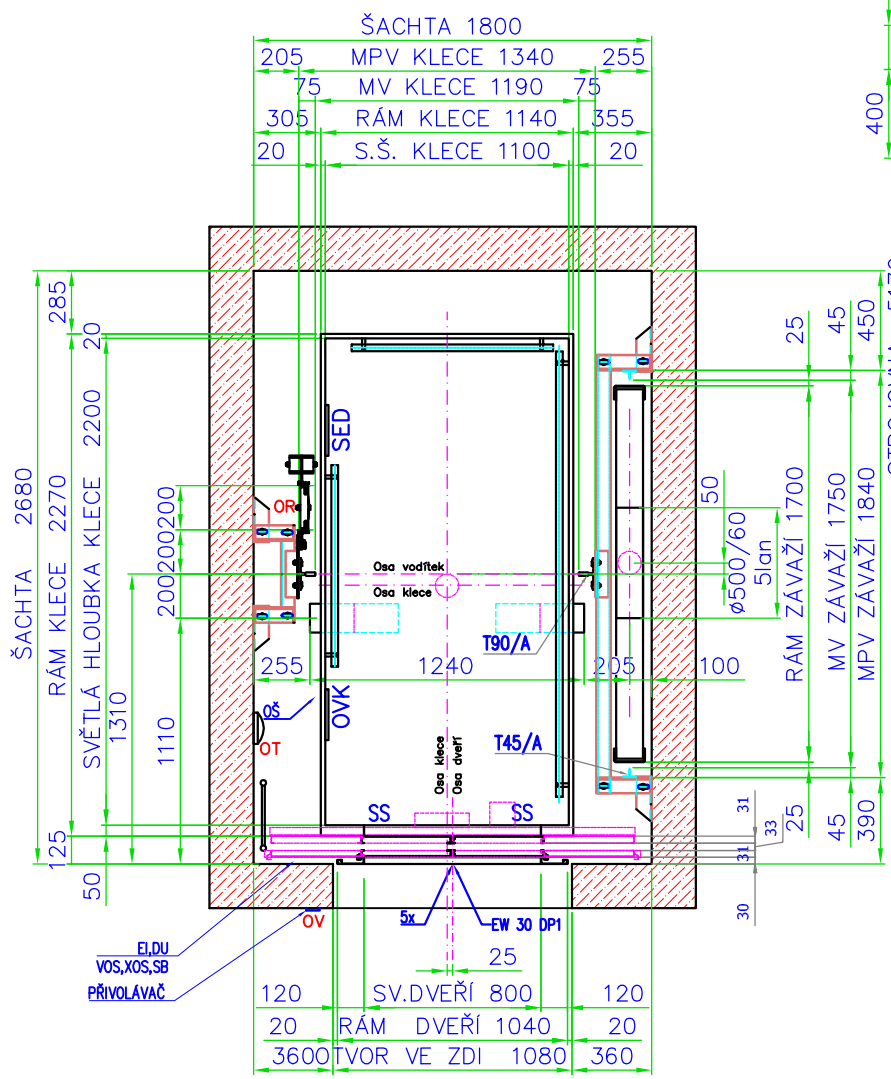
PŮDORYS STROJOVNY  
(1: 20)

Parametry výtahu :

sv.rozměr klece: 1100x2200x2150mm  
ložná plocha: 2,4m<sup>2</sup> – 1000 KG  
dopravní rychlost: 1,0m/s  
příkon elektromotoru: 6,7 kW  
nosnost výtahu: 1000 kg

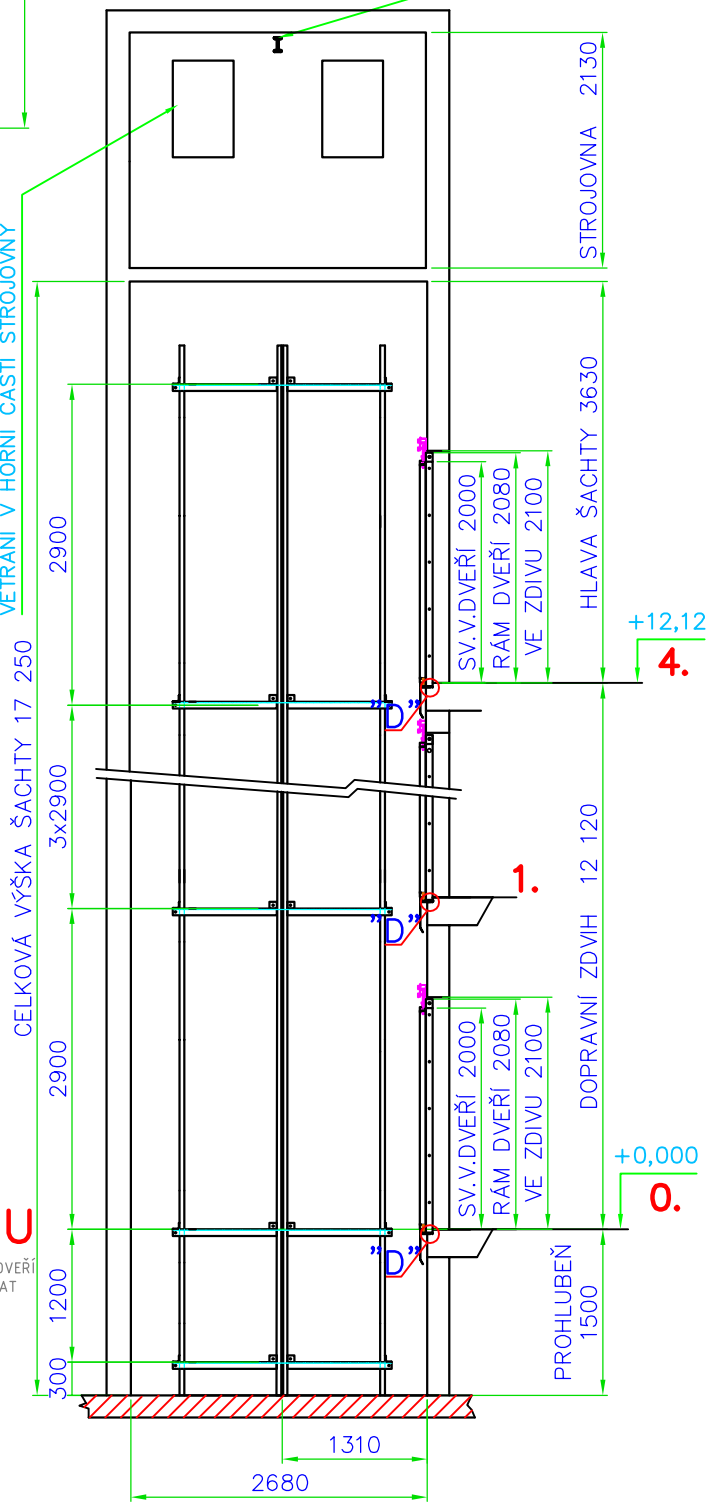
PŮDORYS ŠACHTY

M 1 : 20



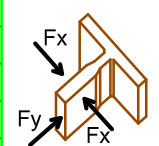
SVISLÝ ŘEZ ŠACHTOU  
(1: 40)

STÁVAJÍCÍ  
MONTÁŽNÍ NOSNÍK 1140  
NOSNOST 700kg



F 1, F 2 = SÍLA PŮSOBÍCÍ NA PODLAHU STROJOVNY POD ROŠTEM VÝTAHOVÉHO STROJE (PŮSOBÍ STÁLE)  
F 7 = SÍLA PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ POD VODÍTKEM KLECE ( PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ)  
Fx, Fy = KOLMÉ SÍLY PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKO KLECE ( PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ)

TABULKA PŮSOBÍCÍCH SIL			
ZATÍŽENÍ STÁLÉ		ZATÍŽENÍ NAHODILÉ	
F 1 =	12 450 N	F x =	1340 N
F 2 =	9 950 N	F y =	1050 N
F 3 =	10 250 N	F 7 =	19 800 N
Síla pod závěsem klece		Síla pod vodítkem klece	
F 4 =	6 750 N	F 8 =	72 600 N
Síla pod závěsem závaží		Síla pod nárazníkem klece	



HLAVNÍ PŘÍVOD EL. PROUDU  
PŘÍVOD DO MÍSTA ROZVADĚČE  
PŘÍVOD 230/400V, 50 Hz  
KABEL : 5Cx10 , VOLNÝ KONEC CCA 3,5m  
JIŠTĚNÍ PŘÍVODU: 25 A – "D"

DETAIL PRAHU  
1 : 20

