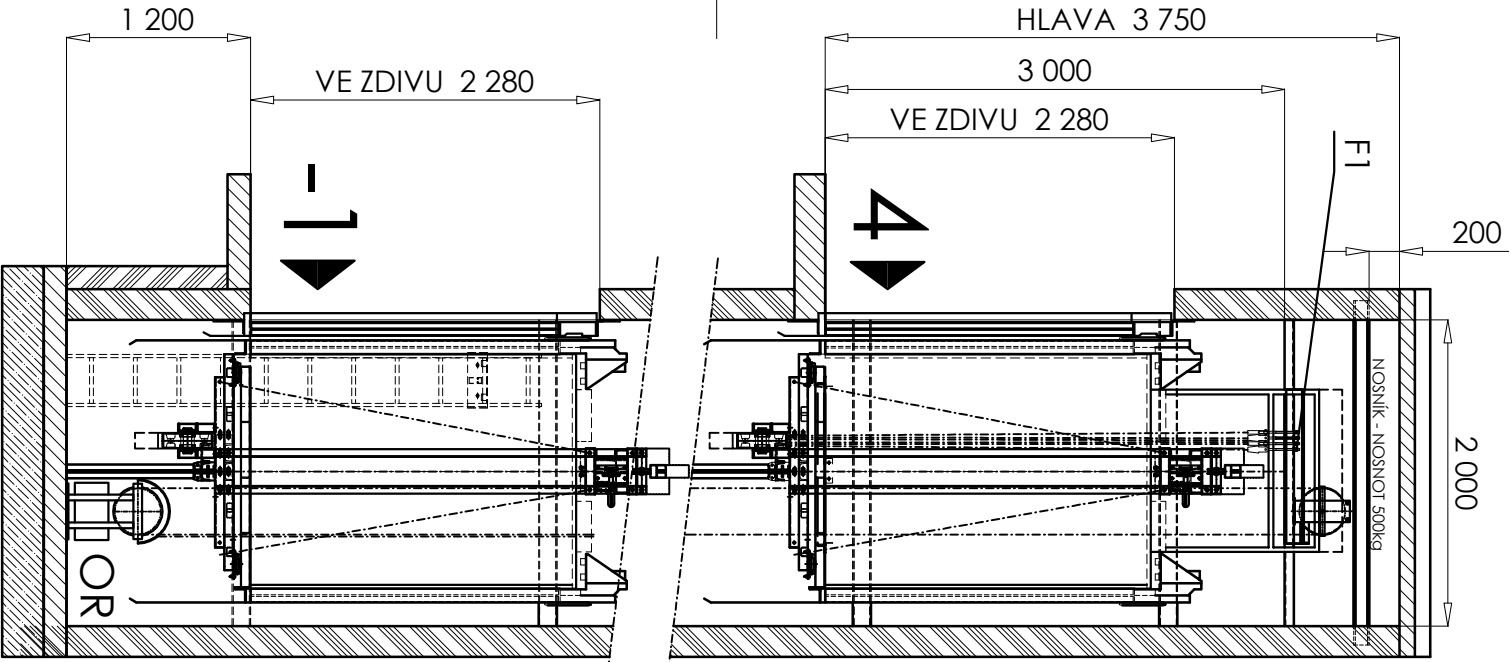
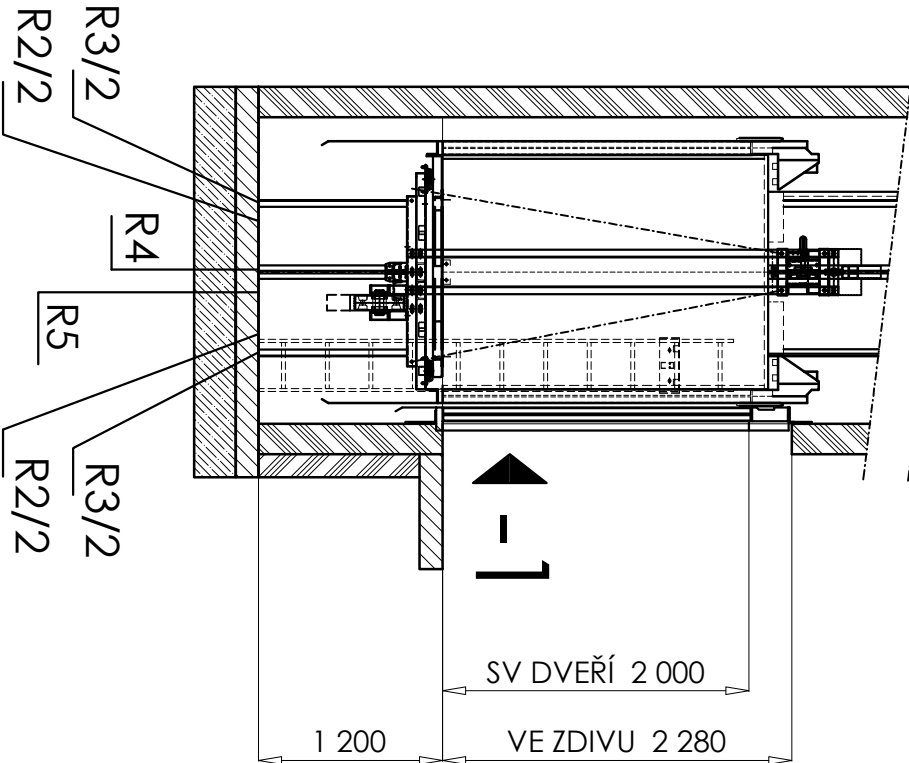
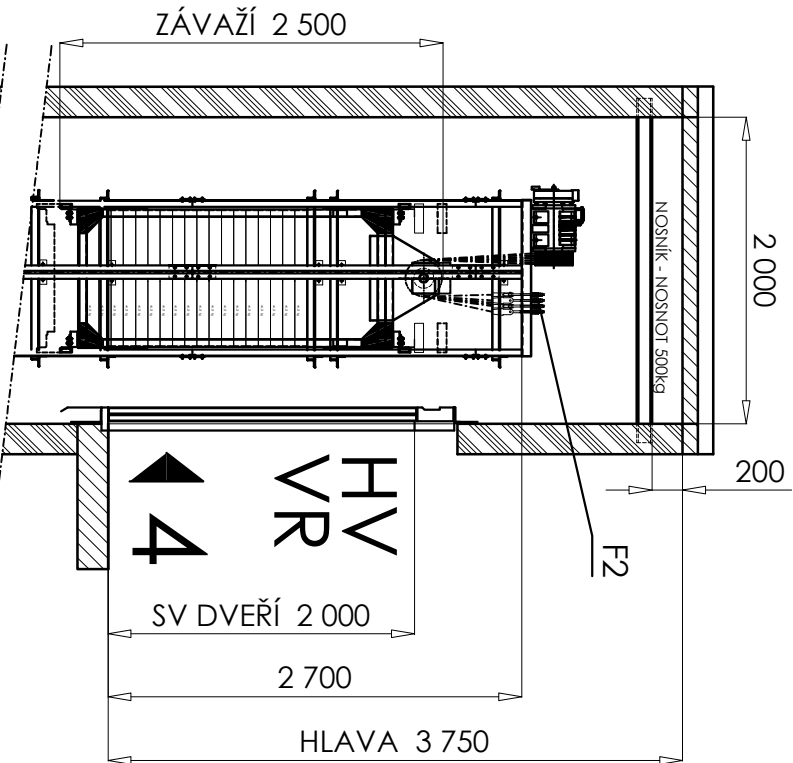


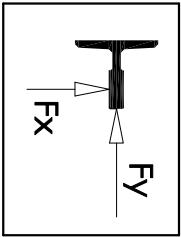
ŘEZ B - B



ŘEZ A - A



SMĚR SÍLOVÝCH ÚČINKŮ NA VODÍTKO




SÍLY PUSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

SÍLA NA PODLAHU STROJOVNY (ROŠTU POD STORLEM NA VODÍTKÁCH)	R1= 17 100 N
SÍLA PUSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PUSOBENÍ ZACH. / NORM. PROVOZ	Fx= 550 N / 230N
SÍLA PUSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PUSOBENÍ ZACH. / NORM. PROVOZ	Fy= 750 N / 450 N
SÍLA POD VODÍTKEM KLECE NA DNO PROHLUBNĚ	R2= 29 000 N
SÍLA POD VODÍTKEM VYVAŽOVACÍHO ZÁVAŽÍ NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACH.	R3= 1 500 N
SÍLA NA DNO PROHLUBNĚ PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNIKY	R4= 51 500 N
SÍLA NA PODLAHU PROHLUBNĚ PŘI DOSEDNUTÍ VYVAŽOVACÍHO ZÁVAŽÍ NA NÁRAZNIKY	R5= 37 500 N
SÍLA ZÁVĚS LAN KLECE	F1= 10 800 N
SÍLA ZÁVĚS LAN ZÁVAŽÍ	F2= 8 200 N

SÍLY R1, R2, R3, R4, R5 VŽDY PŮSOBÍ SAMOSTANĚ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

nosnost výtahu	675 kg	prostředí	zdielací
klec-rozměry	1100x1500x2100 mm	elektrifikace	v el. inst. žlabech
dopravní rychlost	1 m/s	řízení výtahu	jednoduché
dopravní zdvih	19 700 mm	nosné orgány	7xØ6,5mm
počet stanic	6	váha klece	580 kg
počet nástupišť	7	váha vyvažovacího závaží	895 kg
výťahový stroj	BEZPŘEVODOVÝ	horní přeljezd klece	1 50 mm
trčecí kolo	Ø 240 mm	dolní přeljezd klece	1 50 mm
elektromotor	cca. 4,3 kW	horní přeljezd vyvažovacího závaží	1 50 mm
napětí	340 V, 50 Hz	dolní přeljezd vyvažovacího závaží	1 50 mm

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. DUŠAN KOLEK	INOVA LIFT s.r.o. Naš Poutkov 649 Ostava Smov
VYPRACOVAL:	PATRIK PALÁSEK	
PROJEKTANT ČÁSTI PD:		
D.2. Technologická zařízení - výtah		

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/ HIP:	BARBORA KYŠKOVÁ	 Očkanská 1116/18 710 00 Ostava e-mail: info@atris.cz tel.: +420 724 796 049	
KONTROLOVAL:	ING. LADISLAV ZAHRAVNÍČEK		
VYPRACOVAL:	ING. LADISLAV ZAHRAVNÍČEK		
PROJEKTANT ČÁSTI PD:		DATUM: 04/2025	
INVESTOR:	Město Český Těšín nám. ČSA 111, 737 01 Český Těšín	FORMÁT: -	
NAZEV STAVBY:	CELKOVÁ OBNOVA BUDOVY ZŠ KONTEŠINEC PO POŽÁRU	ARCHIVNÍ ČÍSLO: -	
MÍSTO STAVBY:	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Český Těšín	DOKUMENTACE OBJEKTU: DPS	
ČESKÝ TĚŠÍN	PARCELA Č.: ve. TZ	STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01 OBJEKT ZŠ	
NAZEV VÝKRESU:	SVISLÝ ŘEZ ŠACHTOU OTAB 675 - HORNÍ, SPODNÍ ČÁST ŠACHTY	MĚRÍTKO: 1:50	ČÍSLO VÝKRESU: D.2.03