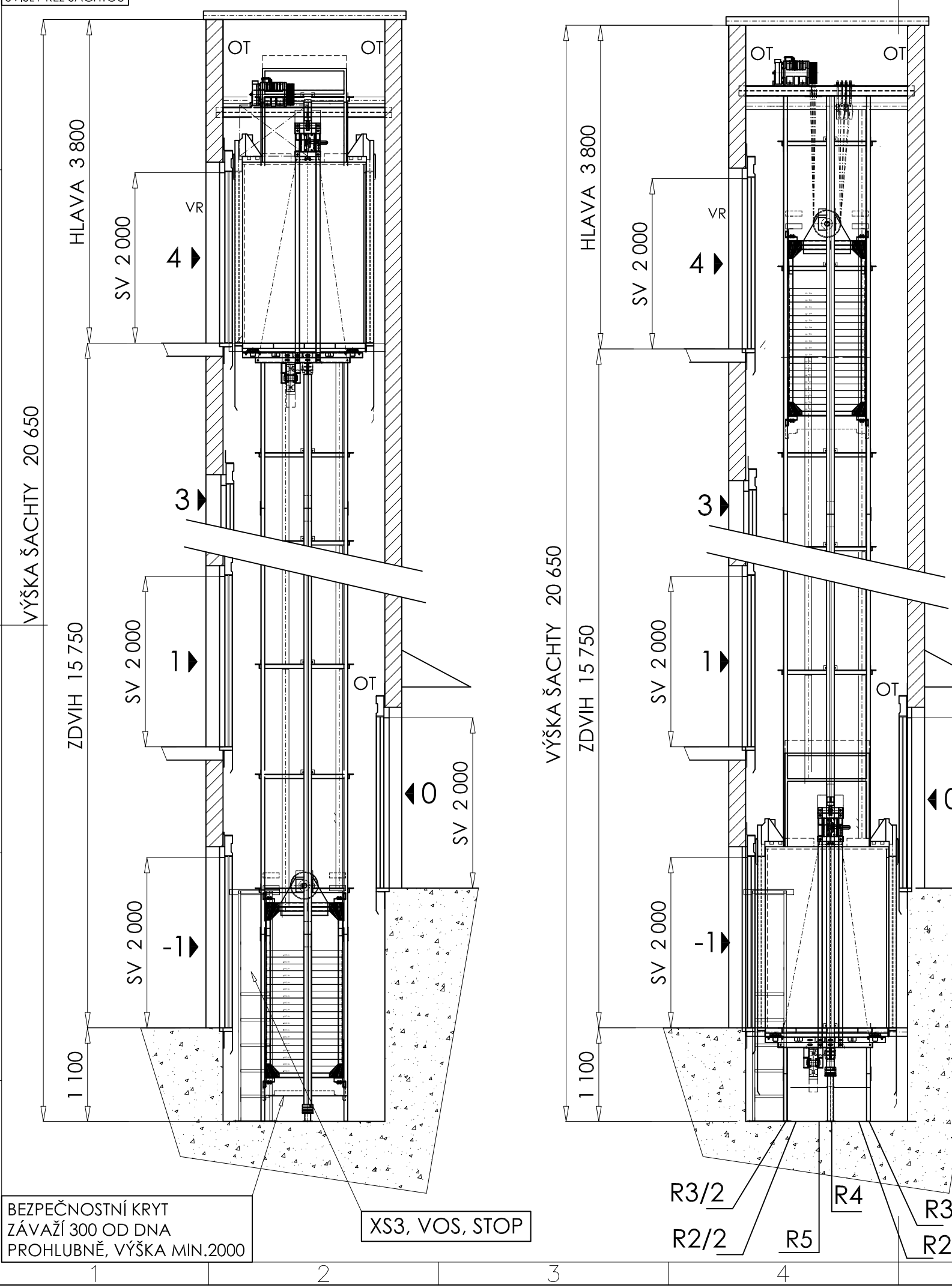
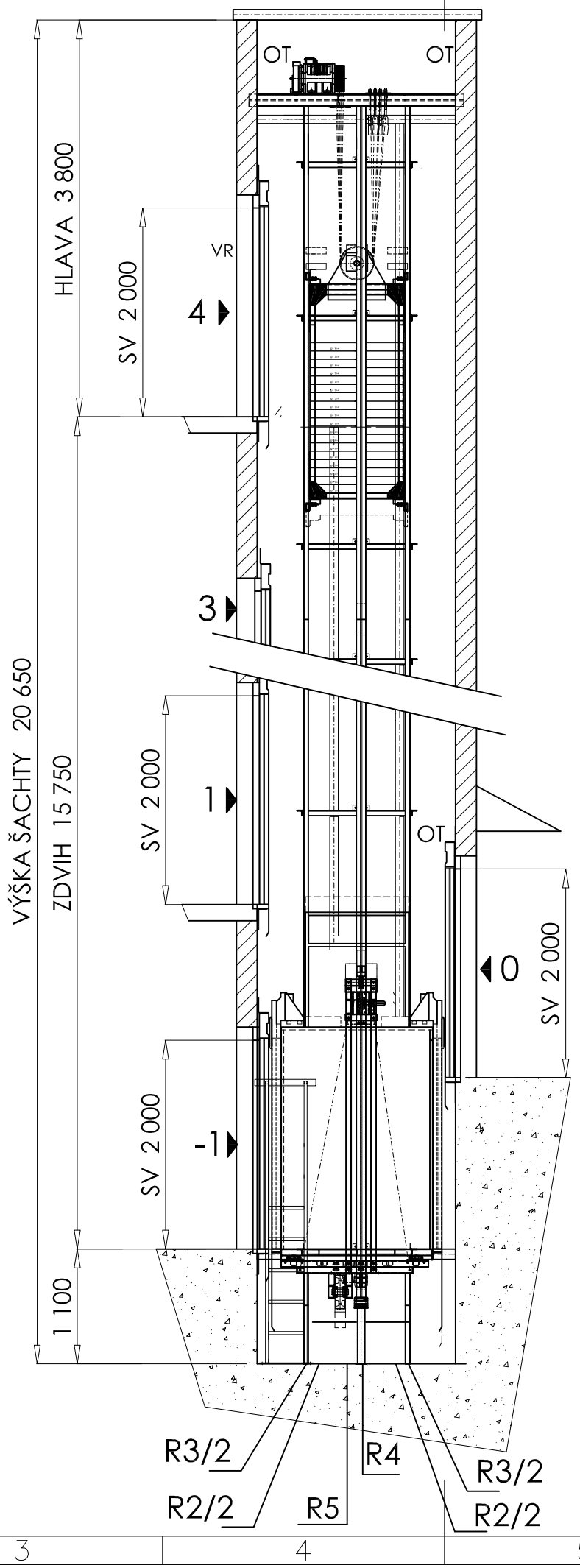
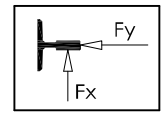
SVISLÝ ŘEZ ŠACHTOU





SMĚR SILOVÝCH ÚČINKŮ NA VODÍTKO



SÍLY PUSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI	
SÍLA NA PODLAHU STROJOVNY (ROŠTU POD STORJEM NA VODÍTKÁCH)	R1= 17 100 N
SÍLA PUSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PUSOBENÍ ZACH. / NORM. PROVOZ	Fx= 550 N / 250N
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 NÁRAZNÍKY	R4= 51 500 N
SÍLA NA PODLAHU PROHLUBNĚ PŘI DOSEDNUTÍ VYVAŽOVACÍHO ZÁVAŽÍ NA NÁRAZNÍKY	R5= 37 500 N

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

HV hlavní vypínač	SN magnetické snímače
VR výtahový rozvaděč	OT osvětlovací těleso
KV koncový vypínač	OV tlačítkový ovladač
EI elektroinstalace	VOŠ vypínač osvětlení šachty
RJ revizní jízda	D.P. dolní přejezd
OVK ovladačová kombinace	M.V. vzdálenost mezi vodítky
XS1 zásuvka 230V strojovna	OK závěsné kabely
XS2 zásuvka 230V na kleci	M.L. vzdálenost mezi lany
XS3 zásuvka 230V v prohlubni	OR omezovač rychlosti
VOS vyp. osvětlení strojovny	M.P.V. vzdálenost mezi patama vodítek
	M.V.P. vzdálenost mezi vodítky závaží

nosnost výtahu	630 kg	prostředí	základní
klec-rozměry	1100x1400x2100 mm	elektroinstalace	v el. inst. žlabech
dopravní rychlost	1 m/s	řízení výtahu	jednoduché
dopravní zdvih	15 750mm	nosné orgány	7xØ6,5mm
počet stanic	6	váha klece	580 kg
počet nástupišť	6	váha vyvažovacího závaží	895 kg
výtahový stroj	BEZPŘEODOVÝ	horní přejezd klece	150 mm
třecí kolo	Ø 240 mm	dolní přejezd klece	150 mm
elektromotor	cca. 4,3 kW	horní přejezd vyvažovacího závaží	150 mm
napětí	340 V, 50 Hz	dolní přejezd vyvažovacího závaží	150 mm

POZ.	NÁZEV–ROZMĚR	MN.	NORMA	MATERIÁL	HM.
INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS		

VÝROBA, MONTÁŽ, SERVIS VÝTAHŮ A ZDVIHACÍ TECHNIKY
NOVAlift
Nad Porubkou 649, 721 00 Ostrava - Svinov
tel. 596 620 758 FAX+tel. 596 620 759

ZN. MAT. –		T.O. –	MĚŘÍTKO: M 1:20
ROZM. – POLOTOVAR			HMOTNOST
POM. ZAŘ.			ČSN
VYPRACOVAL: Patrik Pavlásek	NORM. REF.		TŘ. Č.
PŘEZKOUŠEL:	SCHVÁLIL: Ing.David Gřundil		REF: A3
TECHNOL. –	DATUM: 13.12.2019		Č. KUSOVNÍKU –
			STARÝ V.
			Č. V.

NÁZEV SVISLÝ ŘEZ ŠACHTOU
Pražská 3/14, Český Těšín

Listů 2 List