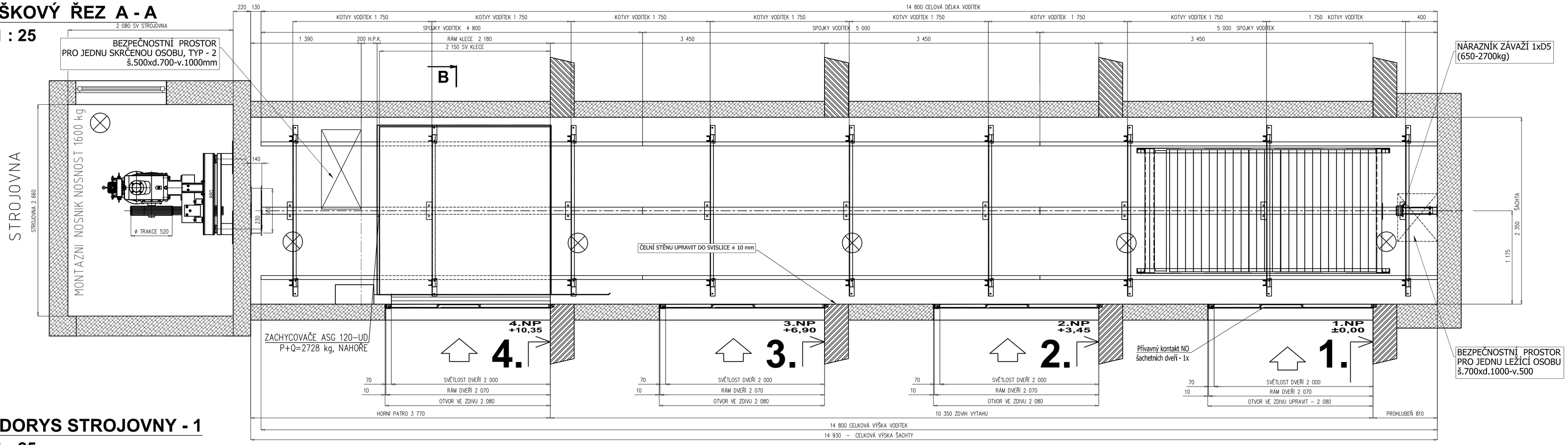
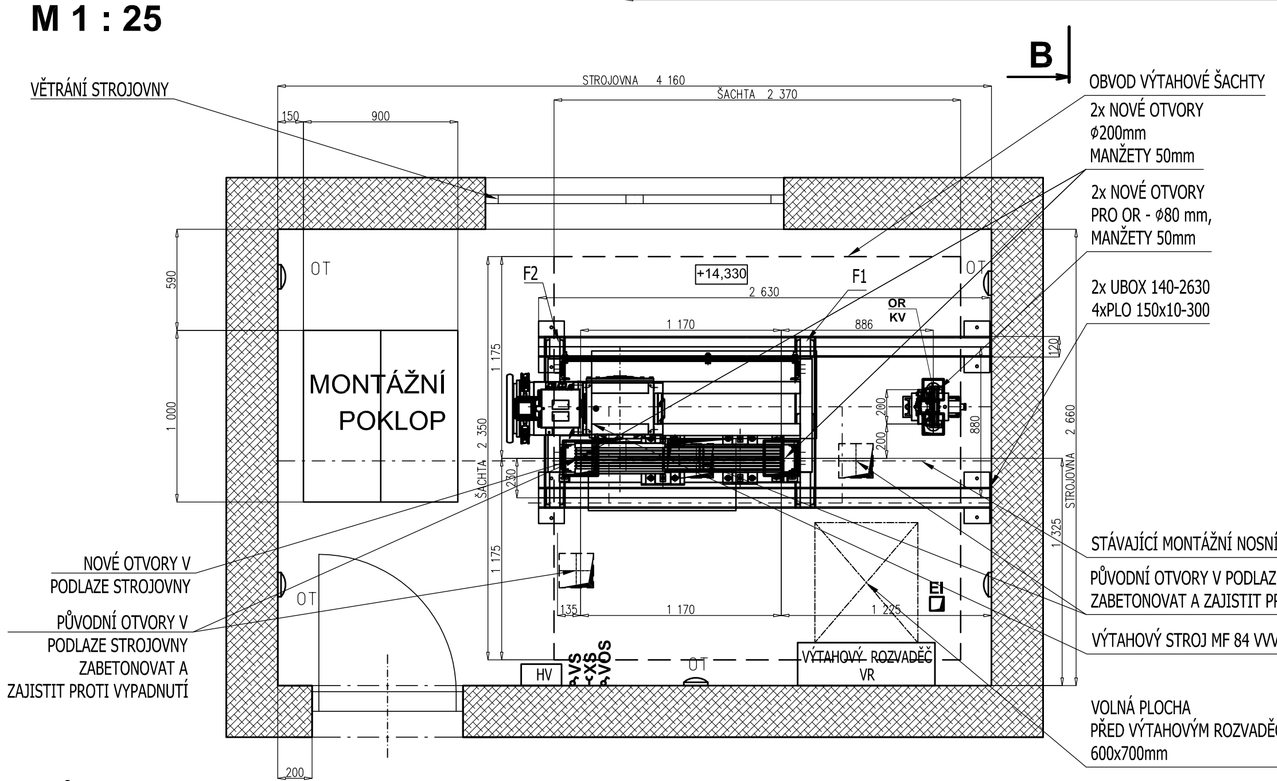
VÝŠKOVÝ ŘEZ A - A

M 1 : 25



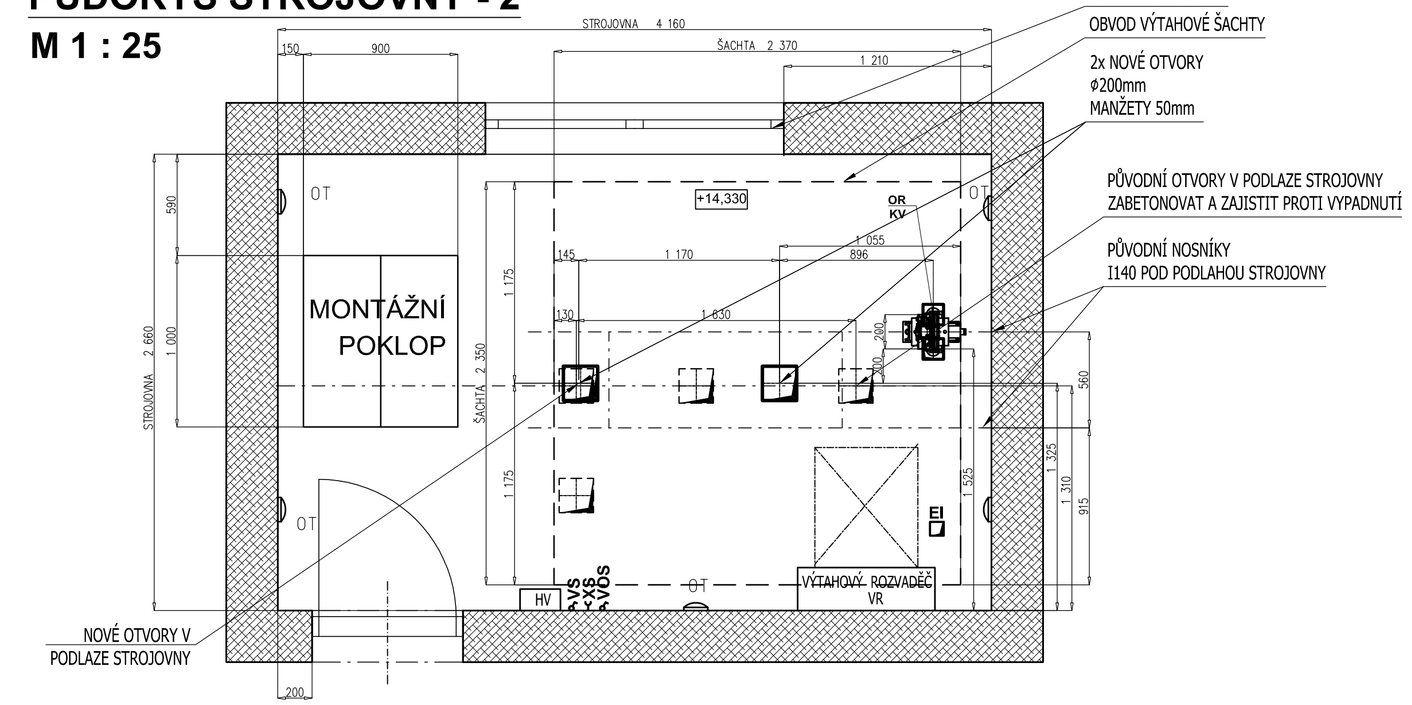
PŮDORYS STROJOVNY - 1

M 1 : 25



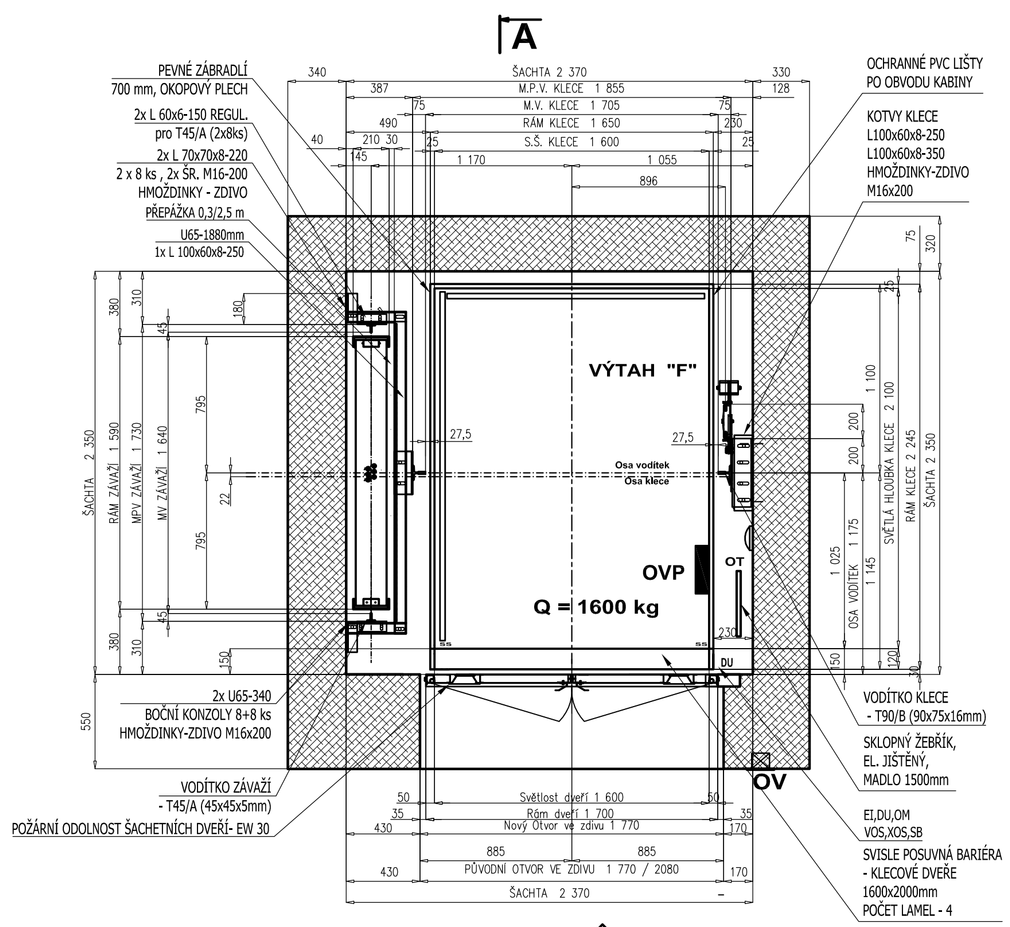
PŮDORYS STROJOVNY - 2

M 1 : 25



ŘEZ ŠACHTOU B-B

M 1 : 25



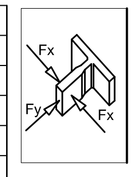
POZNÁMKA:
- MONTÁŽ VODÍTEK NA POMOCNOU KONSTRUKCI, KOTVENOU DO ZDIVA ŠACHTY - DODÁVKA VÝTAHU
- OSAZENÍ NOVÝCH ŠACHETNÍCH TELESKOPICKÝCH DVEŘÍ - DODÁVKA VÝTAHU
- OSAZENÍ NOVÝCH OVLÁDAČÍCH A KOMUNIKAČNÍCH PRVKŮ VÝTAHU - DODÁVKA VÝTAHU
- CELKOVÁ ELEKTROINSTALACE KABINY A ŠACHTY - DODÁVKA VÝTAHU
- OPRAVIT STÁVAJÍCÍ DLAŽBU V MÍSTĚ DVEŘÍ ŠACHTY - PRUH S. CCA 500 MM
- OPRAVIT OMÍTKU VE VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ, STROJOVNĚ, OKOLÍ VSTUPNÍCH OTVORŮ DO VÝTAHU
- ŠACHTU, STROJOVNU, STĚNY SE VSTUPNÍMI DVEŘMI NOVĚ VYMALOVAT
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT V KOORDINACI S BUDOUCÍ VÝTAHOVOU TECHNOLOGIÍ

LEGENDA ROZMĚRŮ :

MV KLECE - MEZI VODÍTKY KLECE	SŠ KLECE - SVĚTLÁ ŠÍŘKA KLECE
MPV KLECE - MEZI PATAMI VODÍTEK KLECE	SH KLECE - SVĚTLÁ HLOUBKA KLECE
MV ZAVAŽÍ - MEZI VODÍTKY ZÁVAŽÍ	RÁM KLECE - ROZMĚR RÁMU PODLAHY KLECE
MPV ZÁVAŽÍ - MEZI PATAMI VODÍTEK ZÁVAŽÍ	RÁM ZÁVAŽÍ - ROZMĚR RÁMU ZÁVAŽÍ VNĚJŠÍ
O. VOD. - OSA VODÍTEK OD ČELNÍ STĚNY ŠACHTY	RÁM DV - RÁM ŠACHETNÍCH DVEŘÍ VNĚJŠÍ
VOS - VYOSENÍ KLECE - OSA RAMU PODLAHY a VODITEK	VE ZDIVU - ROZMĚR DVEŘNÍHO OTVORU VE ZDIVU

UVEDENÉ VNITŘNÍ ROZMĚRY ŠACHTY A STROJOVNY JSOU ZÁVAZNÉ.
KOTVY A ZÁVAŽÍ PO MONTÁŽI SVAŘIT

TABULKA PŮSOBÍCÍCH SIL					
F 1 =	50 738	N	F x =	2675	N
F 2 =	25 300	N	F y =	2850	N
F 3 =	-----	N	F 7 = Síla na dno šachty každým vodítkem klece	58475	N
F 4 =	-----	N	F 8 = Síla na dno šachty pod nárazníkem klece	110000	N
R 1 = Celková dynamická síla působící na podlahu strojovny	76 038	N	R 5 =	48 018	N
R 3 =	-----	N	R c = Síla na dno šachty pod nárazníkem závaží	78000	N



LEGENDA	
HV hlavní vypínač	ZS zpomalovací spínač
VR výtahový rozvaděč	OT osvětlovací těleso
KV koncový vypínač	OV tlačítkový ovladač
EI elektroinstalace	OR omezovač rychlosti
DU dveřní uzávěra	SS světelná závora po celé délce vstupu
OVK ovladačová kombinace	MS magnetický snímač
OŠ závěsné kabely	VS vyp. osvětlení strojovny
SB ovladač STOP v prohlubni	VOS vyp. osvětlení šachty
XS zás. 230V ve strojovně	XOS zásuvka 230V v prohlubni
OM odkláněcí magnet	VOP vypínač osvětlení přístupu

POZOR ! MÍRY ŠACHTY JSOU UVEDENY V MM
A ROZUMÍ SE SVĚTLÝ ROZMĚR ŠACHTY

Plocha klece - 3,36 m2

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-3 AB 3

OBJEDNATEL :	**MARPO, s.r.o.** **28 Října 201, 709 00, Ostrava - Mariánské Hory**
STAVBA :	**Vysoká Škola Báňská, Ostrava, Budova " F "**

Nosnost výtahu	1600 kg	Elektroinstalace	V EL.INSTAL. ŽLABECH
Klec-rozměry rámu	1,65 x 2,245 x 2,18 m	Řízení výtahu	El.Tlačítkové s řídlčem POLOSIMPLEX-Sběr dolů
Dopravní rychlost	0,7 m/s	Nosný orgán	6xLANO, Průměr-12mm - 22 m WOLF PAWO F3
Dopravní zdvih	10,350 m	Hmotnost klece	1150 kg
Počet stanic	4	Hmotnost vyv. závaží	1950 kg
Počet nástupišť	4	Elektromotor Převod :	do 14,7 kW 1/39
Počet osob	21		
Výtahový stroj	MF 84 VVVF-Prvý Alberto Sassi LANOVANÍ 1 :1	Napětí	3NPE; 50Hz, 400V
Třecí kolo	Průměr trakce 520 mm		Dle ČSN EN 81-20/50

MĚŘÍTKO 1 : 25	PROJEKTOVAL	Ing. CHROMÍK		ZMĚNA PROJEKTU PROVEDENA	DNE	PODPIS
	KRESLIL	Ing. CHROMÍK				
	KONTROLOVAL					
	SCHVÁLIL	Ing. CHROMÍK				
	DATUM	1/2020				
	Dle ČSN EN 81-20	DRUH VYTAHU : A2N				
	NÁZEV VÝTAHU :	BUDOVA "F" NTKN 1600 / 0,7		ČÍSLO ZAKÁZKY	S 1848/20	
	TYP :	NÁKLADNÍ VÝTAH S ŘIDIČEM		ČÍSLO PROJEKTU	V 4525 / 120 - 20a	