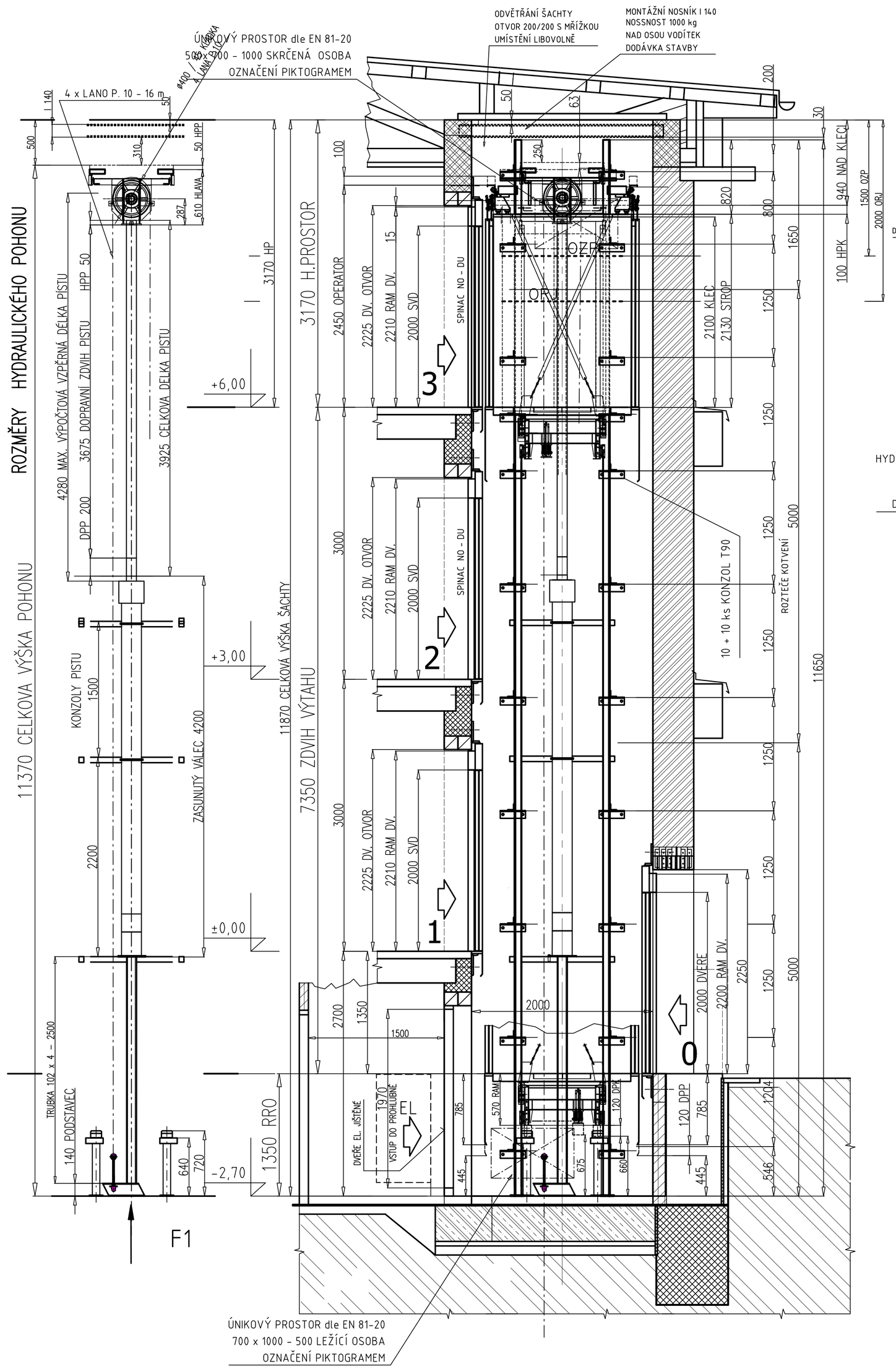
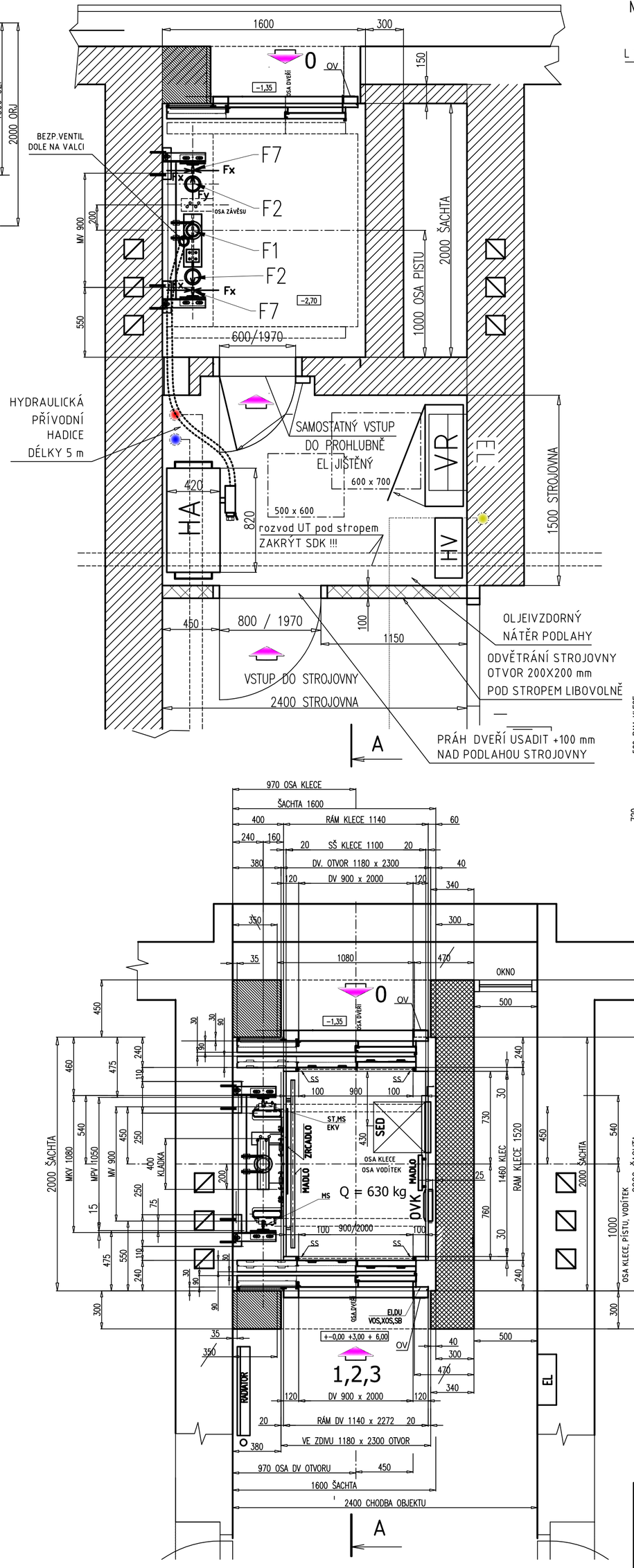
VYTVOŘENO VE VÝUKOVÉM PRODUKTU SPOLEČNOSTI AUTODESK



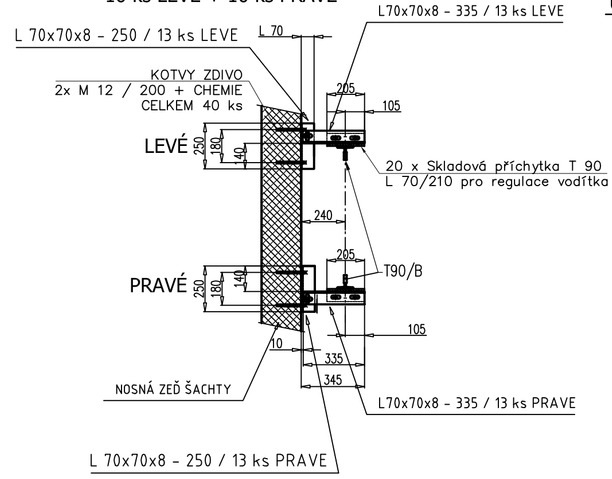
PŮDORYS STROJOVNY
D – D
M 1:20

SILOVÉ ÚČINKY NA STAVEB. KONSTRUKCI

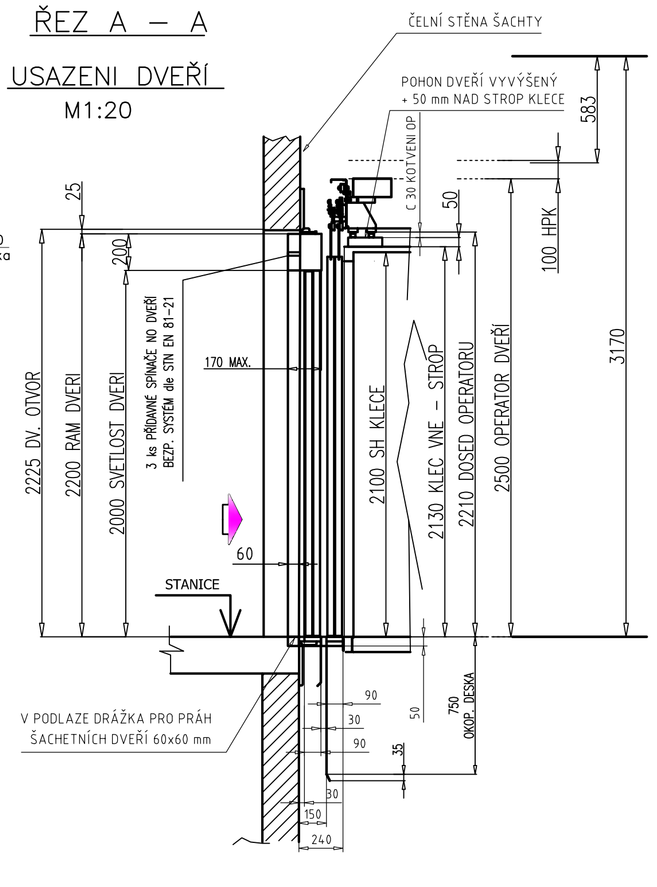


SILOVÉ ÚČINKY NA STAVEB. KONSTRUKCI

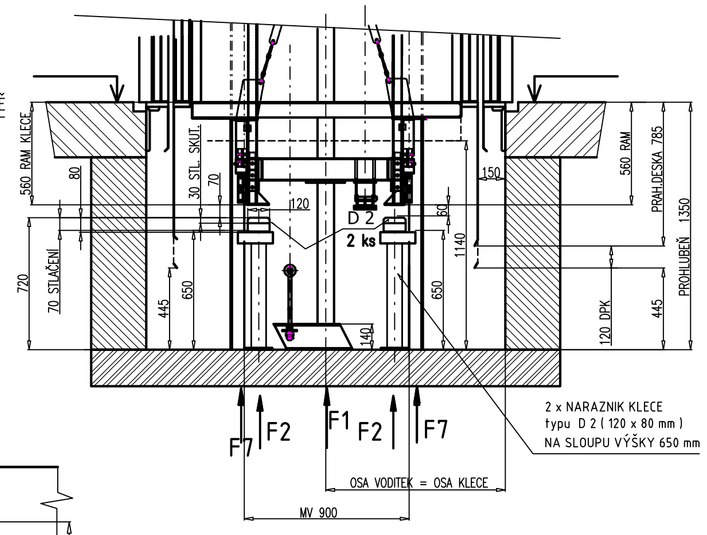
DETAIL KOTEV
M1:20
10 ks LEVE + 10 ks PRAVE



ŘEZ A – A
USAZENI DVEŘÍ
M1:20



PROHLUBEŇ – NÁRAZNÍKY
M1:20



TABULKA PŮSOBÍCÍCH SIL

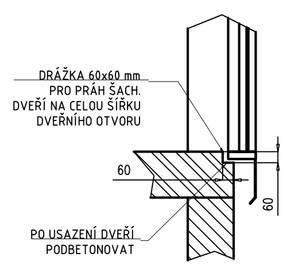
SÍLA POD HYDROMOTOREM F1 =	[N]	F 1 = 17 200 N	ZATÍŽENÍ STÁLÉ
SÍLA NA VODÍTKA Fx =	[N]	Fx = 4 550 N	ZATÍŽENÍ NÁHODILÉ
SÍLA NA VODÍTKA Fy =	[N]	Fy = 1 320 N	ZATÍŽENÍ NÁHODILÉ
SÍLA POD NÁRAZNÍKEM KLECE F2 =	[N]	F 2 = 27 800 N	ZATÍŽENÍ NÁHODILÉ
SÍLA POD VODÍTKEM KLECE F7 =	[N]	F 7 = 22 500 N	ZATÍŽENÍ NÁHODILÉ

LEGENDA ROZMĚRŮ a ZNAČEK :	LEGENDA
HV hlavní vypínač	HA hydraulický agregát
VR výtahový rozvaděč	OT osvětlovací těleso
MS snímač	OV tlačítkový ovladač
EI elektroinstalace	EKV elektrický koncový vypínač
DU dveřní uzávěra	VOS vyp. osvětlení šachty
OVK ovladačová kombinace	VS vyp. osvětlení strojovny
OŠ závěsné kabely	XOS zás. 230V v prohlubni
SB ovladač STOP v prohlubni	SED sedačka zapuštěná
XS zás. 230V ve strojovně	SS světelná síť-celopošná
ORJ omezení revizní jízdy	OZP Omezení zdihu pístu

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

KOTVY PŘI MONTÁŽI SVAŘIT! ČELNÍ STĚNY: ± 10 mm OD SVISLICE
BOČNÍ STĚNY: ± 15 mm OD SVISLICE

DETAIL PRAHU ŠACHETNÍCH DVEŘÍ
M1:20



OBJEDNATEL :	Městský obvod Ostrava-Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava -Hrabůvka
STAVBA :	Bytový dům blok č.5, Horní 679/29, parc.č. 693 , Ostrava - Hrabůvka
Zakázkové číslo :	180065-18
Označení typu výtahu :	IOHAV 630 / 0,4 - 4 / 4 - P
Provedení výtahu :	Výtah dle EN 81 - 20, včetně přepravy imobilních osob dle vyhl.398/2009 Sb.

Nosnost výtahu	630 kg	Elektroinstalace	V INSTAL. ŽLABECH
Klec-rozměry rámu	1,1x1,42x2,13 m	Řízení výtahu	EL. TLAČÍT. SBĚRNÉ DOLŮ
Jmenovitá rychlost	0,42 m/s	Nosný orgán	4x LANO Φ10 mm á = 16 m
Dopravní zdvih	11,11 m	Hmotnost klece	760 kg
Počet stanic	4	Elektromotor	7,7 kW
Počet nástupišť	4	Proud jmen./ záběr. :	21 A / 29 A
Počet osob max.	8	Řízení	SBĚRNÉ DOLŮ
Pohon výtahu :	AGREGÁT SE typ 90/E-2DS (A3)	Napětí Motor :	3NPE; 50Hz; 690V
Průtok oleje / množství :	120 l/min / celkem 170 l	Vodítka :	T 90x75x16 DELKA 2 x 14,92 m, tyče 5 m
Hydromotor	Φ 100x5x3925 mm - nedělený-1 dílný	Prostředí	ZÁKLADNÍ teplota od + 5 do + 40 °C

V PŘÍPADĚ VÝPADKU EL. PROUDU VÝTAH
SJEDE DO NEJNIŽŠÍ STANICE A OTEVŘE DVEŘE

MV - MEZI VODÍTKY KLECE	OZP - OMEZENÍ ZDVIHU PÍSTU
MPV - MEZI PATAMI VODÍTEK KLECE	ORJ - OMEZENÍ REVIZNÍ JÍZDY
MKV - MEZI KONZOLAMI VODÍTEK KLECE	DPK - DOLNÍ PŘEJEZD KLECE
OVK - OVLÁDACÍ PANEL V KLECI	DPP - DOLNÍ PŘEJEZD PÍSTU
OV - OVLADACÍ PANEL V NÁSTUPIŠTI	HPK - HORNÍ PŘEJEZD KLECE
MKV - MEZI KONZOLAMI VODÍTEK KLECE	HPP - HORNÍ PŘEJEZD PÍSTU
HV - HLAVNÍ VYPÍNAČ	VR - VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ

MĚŘÍTKO	PROJEKTOVAL	Ing. MEISNER		ZMĚNA PROJEKTU PROVEDENA	DNE	PODPIS
1 : 10	KRESLIL	Ing. MEISNER				
1 : 20	KONTROLOVAL					
	SCHVÁLIL	Ing. Chromík				
	DATUM	12.5.2018				
	TŘÍDA :	I.	DRUH: A10			
	NÁZEV : OSOBNÍ HYDRAUL. VÝTAH IOHAV 630 / 0,4			ČÍSLO ZAKÁZKY 180065-18	U.4	
				ČÍSLO PROJEKTU V 4563/058 - 10		

VYTVOŘENO VE VÝUKOVÉM PRODUKTU SPOLEČNOSTI AUTODESK