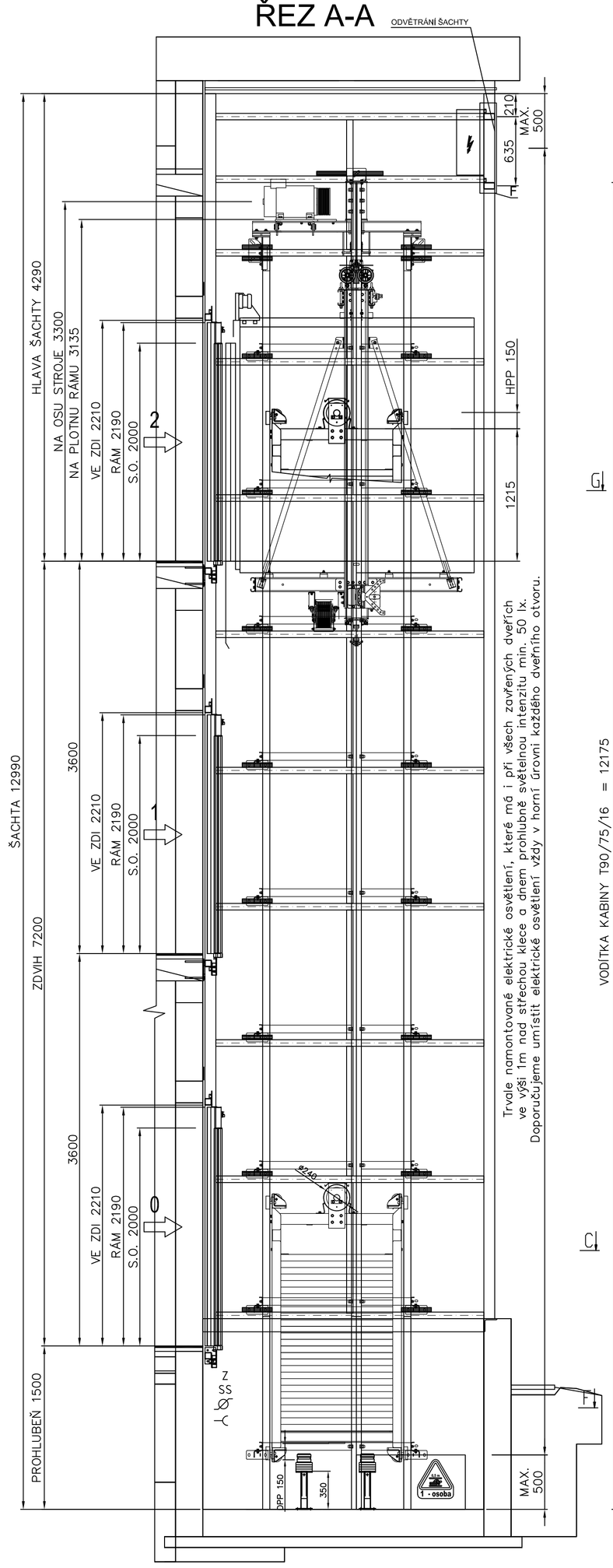
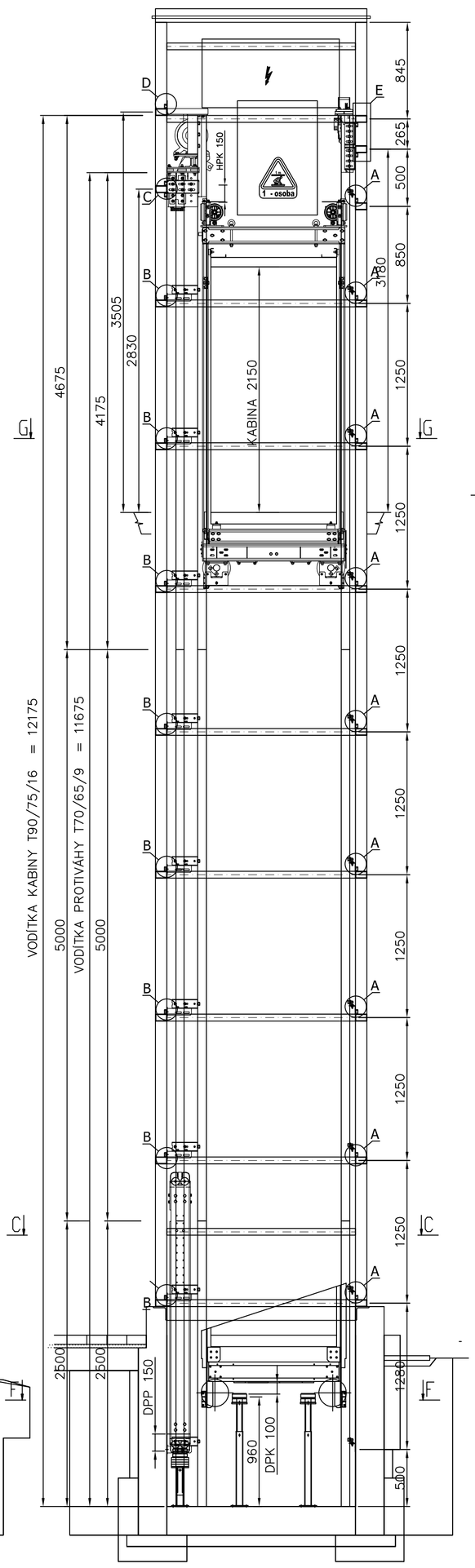
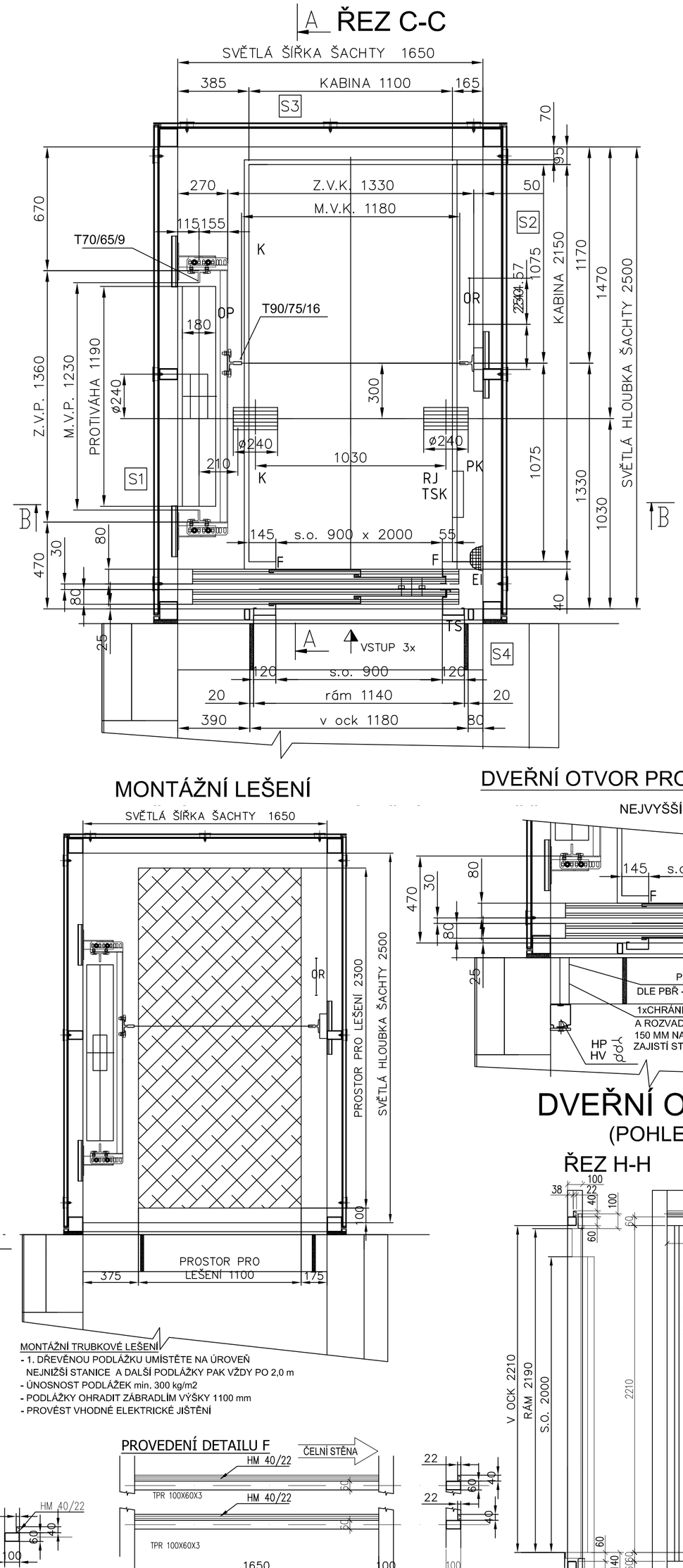
ŘEZ A-A



ŘEZ B-B

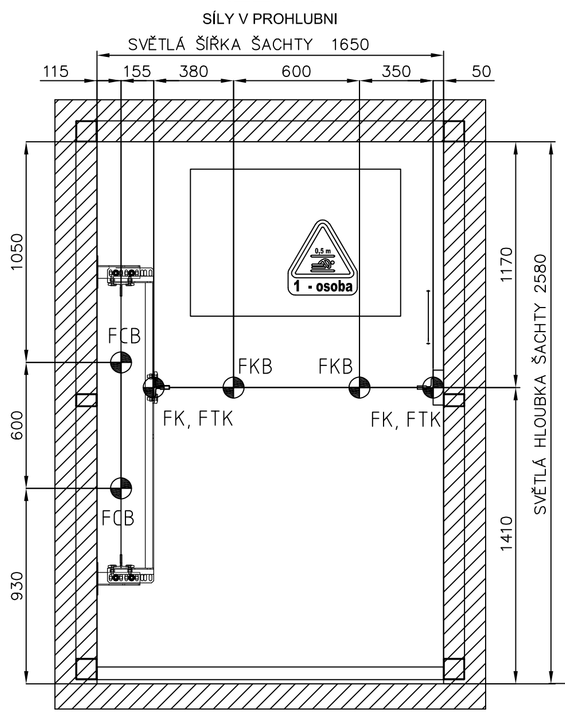


ŘEZ C-C



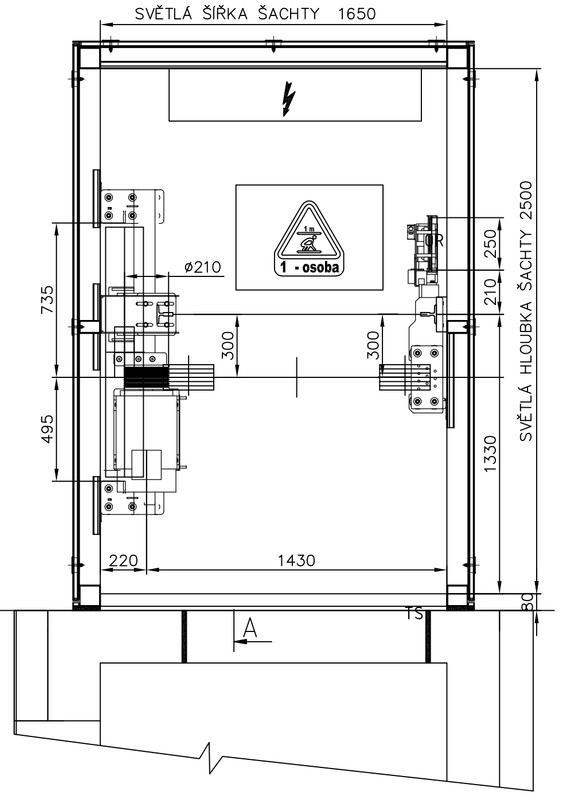
ŘEZ F-F

SÍLY V PROHLUBNI

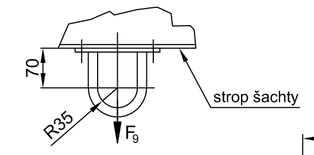


ŘEZ E-E

RÁM STROJE + ZÁVESY



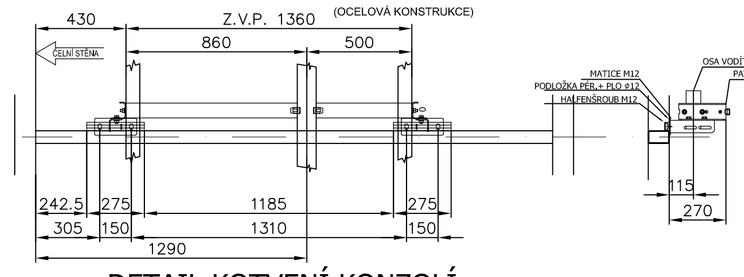
MONTÁŽNÍ HÁK



Montážní hák zatížený silou F9
viz síly působící na strop šachty.

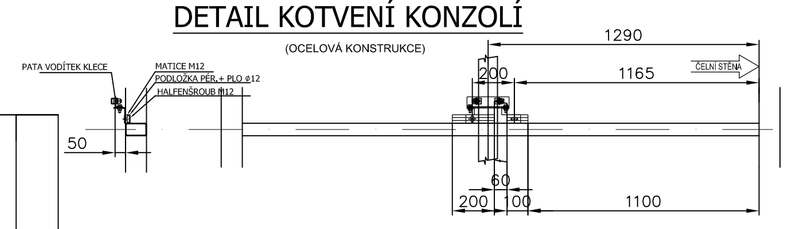
DETAIL KOTVENÍ KONZOLÍ

(OCELOVÁ KONSTRUKCE)



DETAIL KOTVENÍ KONZOLÍ

(OCELOVÁ KONSTRUKCE)

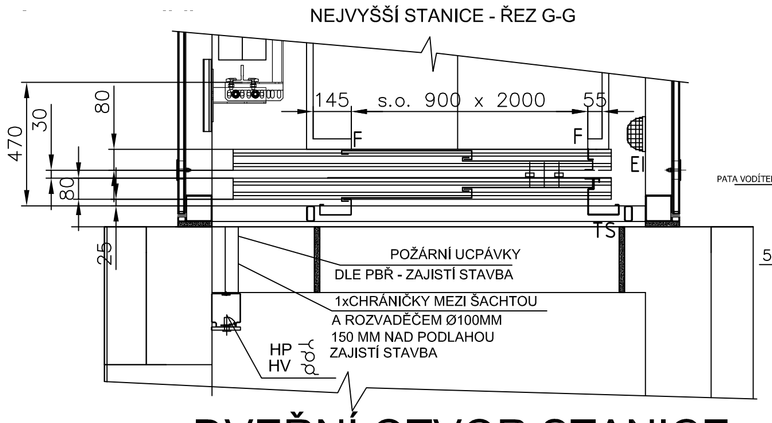


MONTÁŽNÍ LEŠENÍ

MONTÁŽNÍ TRUBKOVÉ LEŠENÍ
- 1. DŘEVĚNOU PODLÁŽKU UMÍSTĚTE NA ÚROVEŇ NEJNIŽŠÍ STANICE A DALŠÍ PODLÁŽKY PAK VŽDY PO 2,0 m
- ÚNOSNOST PODLÁŽEK min. 300 kg/m2
- PODLÁŽKY OHRADIT ZÁBRADLÍM VÝŠKY 1100 mm
- PROVÉST VHODNÉ ELEKTRICKÉ JIŠTĚNÍ

DVEŘNÍ OTVOR PRO UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČE

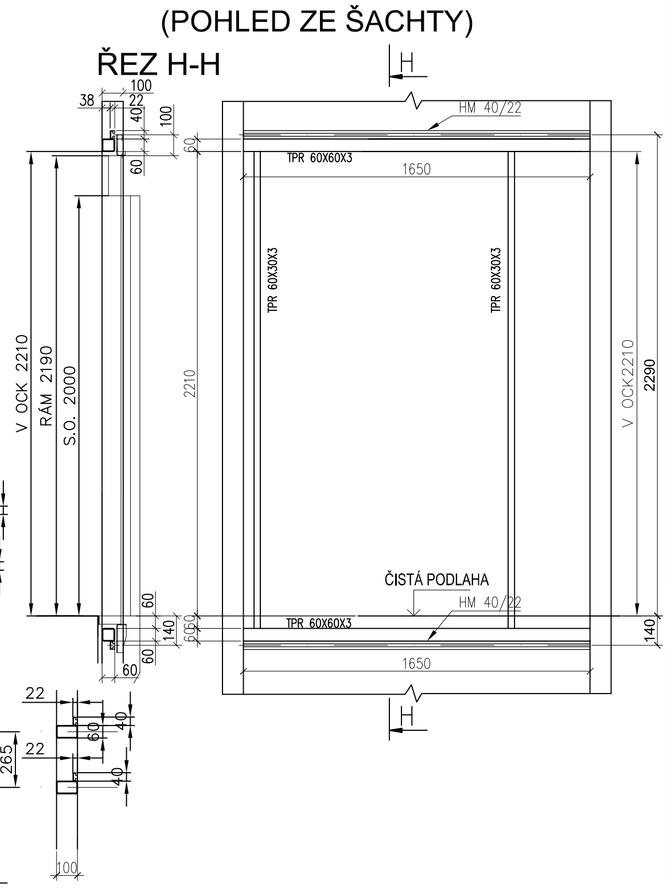
NEJVYŠŠÍ STANICE - ŘEZ G-G



DVEŘNÍ OTVOR STANICE

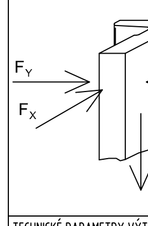
(POHLED ZE ŠACHTY)

ŘEZ H-H



STAVEBNÍ MATERIÁL (PROVEDENÍ)	STĚNY ŠACHTY				BEZPEČNOSTNÍ KOMPONENTY:	
STĚNY ŠACHTY (VÝJMA PODEST A SCHODNIC)	S1	S2	S3	S4	Teleskopická prahová deska	
Beton					Sklopný nárazník pod klecí	
Zděná	X	X	X	X	Teleskopické zábradlí	
Ocelová konstrukce					Sklopné zábradlí	
Portál					Kontakty dle ČSN 81-21	
OHRAZENÍ ŠACHTY STĚNAMI	S1	S2	S3	S4	Kontakty dle ČSN 81-21 (prohlubeň)	
Úplně	X	X	X	X		
Částečně						
Žádné-společná šachta se sousedním výtahem						

SÍLY NA VODÍTKO:



SÍLY OD VÝTAHOVÝCH ČÁSTÍ					
	Stálé		Nahodilé		
F3		kN	Fx	1,1	kN
F4		kN	Fy	0,9	kN
F5		kN	FK	19,2	kN
F6		kN	FTK	23,1	kN
			FKB	76,5	kN
			FCB	56,9	kN
			F9	15,0	kN
			F10	10	kN

LEGENDA SIL:

Fx ...síla na vodítko od kabiny
Fy ...síla na vodítko od kabiny
Fk ...síla na vodítka od zachycovačů
FTk ...síla na dno šachty při vybavení zachycovačů
FKB...síla na nárazník kabiny
FCB...síla na nárazník protiváhy
F3 ...síla od rámu stroje
F4 ...síla od rámu stroje (na straně kabiny)
F5 ...síla od rámu stroje (na straně protiváhy)
F9 ...síla na montážní nosník / hák
F10 ...síla od omezovače rychlosti
F6 ...

TECHNICKÉ PARAMETRY VÝTAHU MARO 1000	ŘÍZENÍ: SBĚR DŮLŮ SIGNALIZACE: V JÍZDĚ	STROJ: PERMAGSA-GC-225-225-200	
NOSNOST: 1000 kg 13 OSOB	PROSTŘEDÍ ŠACHTA: OBYČEJNÉ	VÝKON: 9,3 kW	In: 15,5 A
RYCHLOST: 1,0 m/s ZDVIH: 7,2 m	STROJOVNA: OBYČEJNÉ	OBVOD MOTORVÝ: 3x400V 50 HZ	
HLAVA ŠACHTY: 4,29 m PROHLUBEŇ 1,5 m	P.O. DVEŘÍ: EW 15	SVĚTELNÝ: 230 V 50 HZ	
STANIC / NÁSTUPIŠŤ: 3/3	P.O. ROZVADĚČE: --	JIŠTĚNÍ VÝTAH: 25 A JIŠTĚNÍ STAVBA: A	
VODÍTKA KABINY: T 90/75/16	VODÍTKA PROTIVÁHY: T70/65/9	TYP HL. PŘÍVODU: -	
PŘEJEZD KABINY: HORNÍ: 150mm DOLNÍ: 150mm	PŘEJEZD PROTIVÁHY: HORNÍ: 150mm DOLNÍ: 150mm	LANA: 10x6,5 mm DÉLKA: 31 m LANO OR: 1xØ6,0 mm DÉLKA: 25 m	
Q: 1000 kg	K: 950 kg	Z: 1450 kg	

index C:
index B: ZMĚNA LÍCŮ ZALOŽENÍ PROHLUBNĚ, ROZTEČE KOTVENÍ 4.2.2020 Dvořák
index A: ZMĚNA ROZTEČÍ KOTVENÍ OCK 29.1.2020 Dvořák

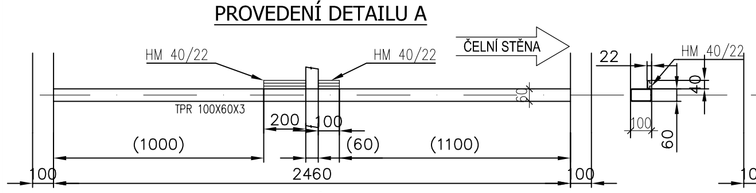
MSV Liberec, s.r.o.
DIVIZE VÝTAHY
Kralická 79, 460 07 LIBEREC 7
tel.: 482 464 411 fax: 482 464 415

KRESLIL: Dvořák	SCHVÁLIL:		
DATUM: 18.12.2019	DATUM:		
PODPIS:	PODPIS:		

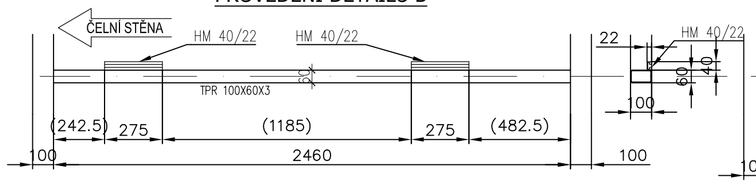
NÁZEV: DISPOZIČNÍ VÝKRES VÝTAHU

MÍSTO:	ZŠ Dukelská Dukelská 1818, Benešov	MĚŘÍTKO:	1:20,1:30
ZÁKAZNÍK:	Město Benešov Masarykovo náměstí 100, Benešov	PARE:	
Č. ZAKÁZKY:	219-065		
Č. VÝKRESU:	A1-2019-7623/B	LIST/LISTŮ:	1/1

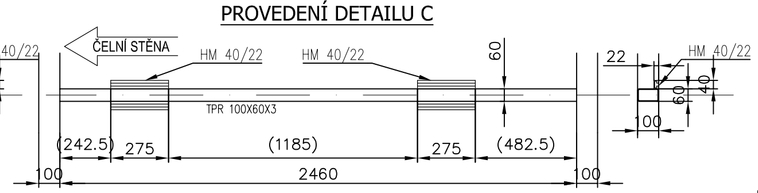
PROVEDENÍ DETAILU A



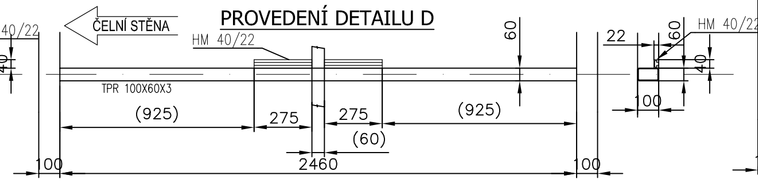
PROVEDENÍ DETAILU B



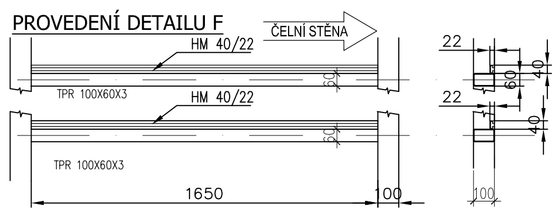
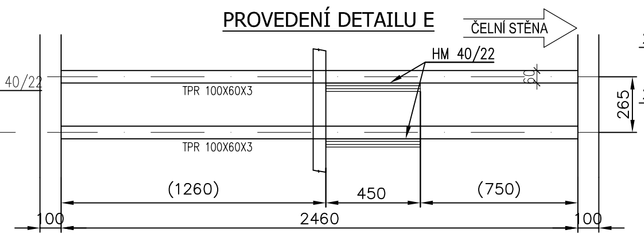
PROVEDENÍ DETAILU C



PROVEDENÍ DETAILU D



PROVEDENÍ DETAILU F



PROVEDENÍ DETAILU E