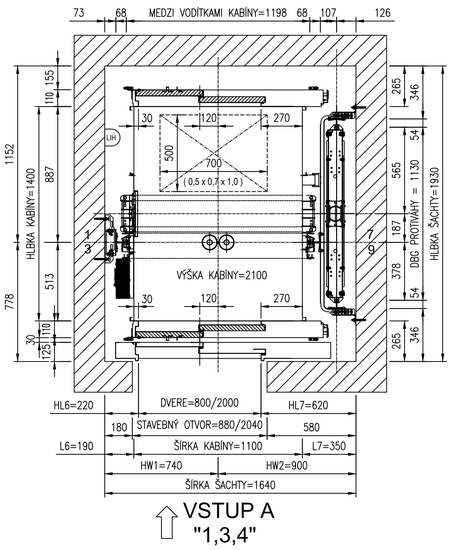
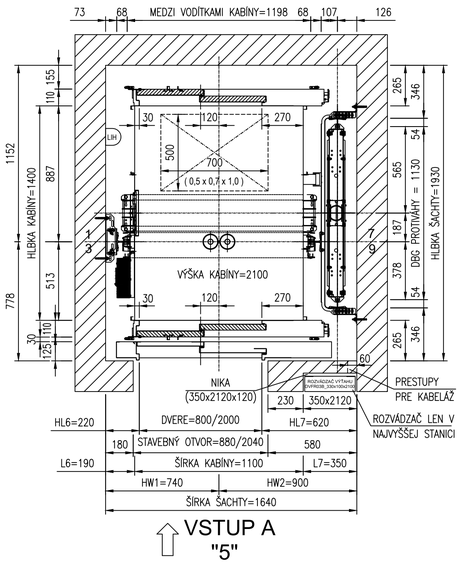
PÔDORYS ŠACHTY V STANICI "1,3,4"

MIERKA 1:20



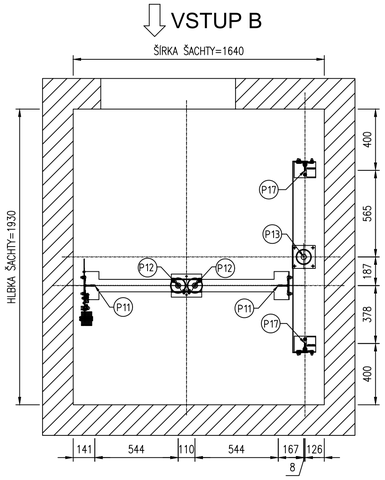
PÔDORYS ŠACHTY V NAJVYŠŠEJ STANICI "5"

MIERKA 1:20



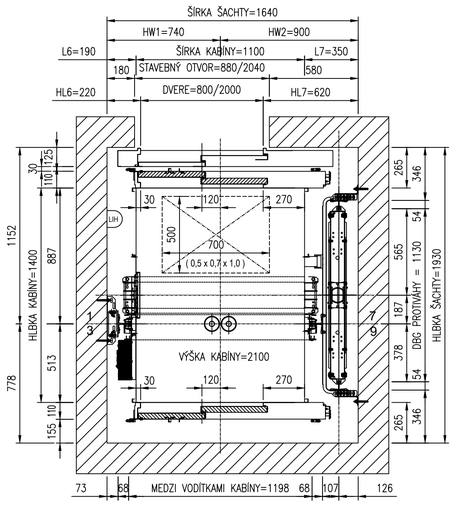
REAKCIE V PRIEHLBNI

MIERKA 1:20



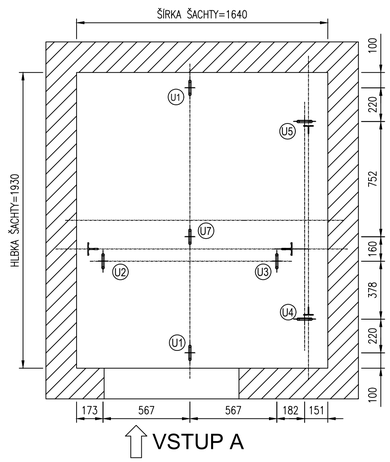
PÔDORYS ŠACHTY V STANICI "0,2"

MIERKA 1:20



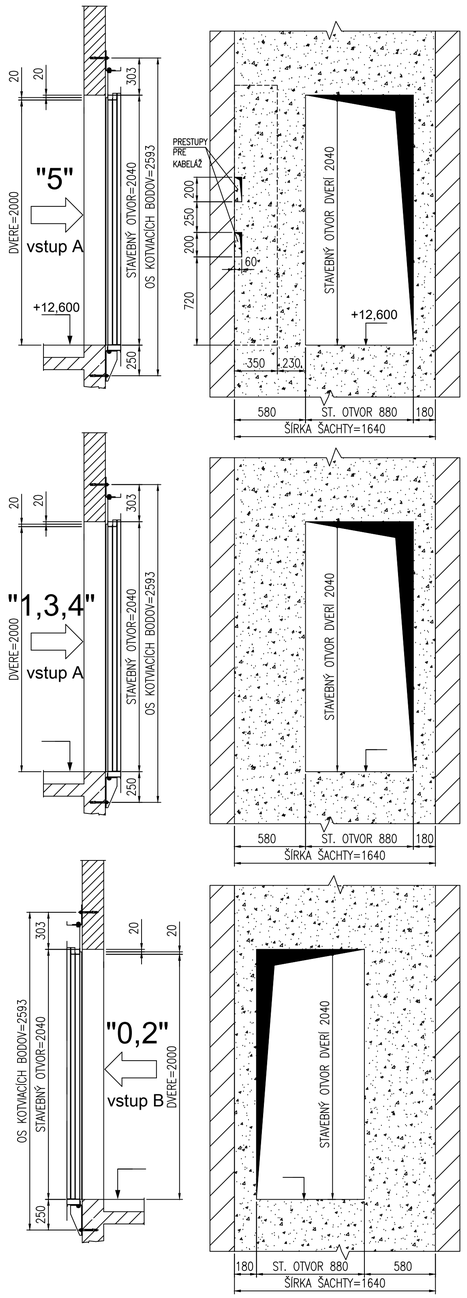
REAKCIE NA MONT. OKÁ

MIERKA 1:20



STAVEBNÉ OTVORY PRI POHLADE ZO ŠACHTY

MIERKA 1:25



POHLAD NA NÁSTUPISKO PO ZAČIŠTENÍ

MIERKA 1:25

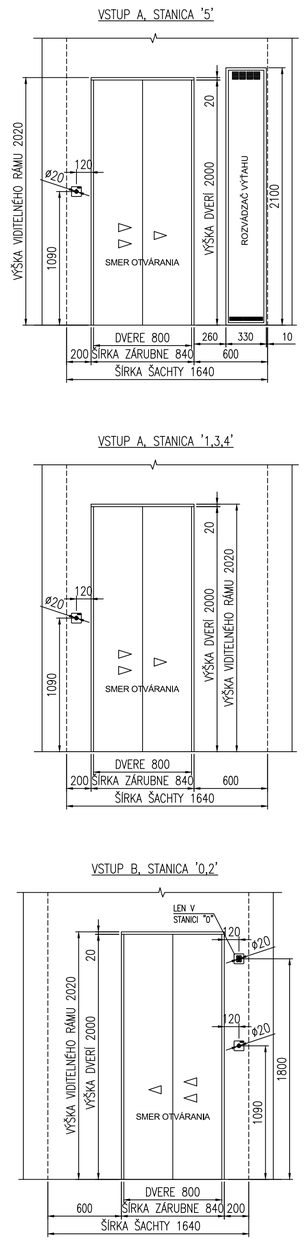


SCHÉMA DOTIAHNUTIA PODLAHY

MIERKA 1:10

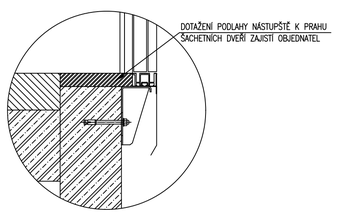
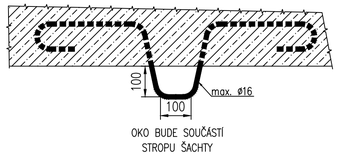


SCHÉMA MONTÁŽNEHO HÁKU

MIERKA 1:10



OBJEDNÁVATEL DODÁ A ZAISTÍ NA VLASTNÉ NÁKLADY:

POŽIADAVKY NA ŠACHTU:

- NÁSTUPNÁ STENA MUSÍ BYŤ ROVNÁ, max. ODCHYLKA OD ZVISLICE −5 až +5mm
- ODCHYLKA OD ZVISLICE PRE BOČNÚ A ZADNÚ STENU max. −10 až +20mm
- ODCHYLKA OD ZVISLICE U STAVEBNÝCH OTVOROV max. −10 až +10mm
- VŠETKY STENY MUSIA BYŤ OMIETNUTÉ DO HLADKA A OPATRENÉ NÁTEROM BIELEJ FARBY, KTORÁ NEPODPORUJE TVORBU PRACHU. V PRÍPADE BETÓNOVÝCH STIEN SA VYŽADUJE IBA (VÝ)MALBA BIELOU FARBOU, KTORÁ NEPODPORUJE TVORBU PRACHU.
- OSVETLENIE NÁSTUPÍSK A PRÍSTUPOVÝCH CIEST PODĽA STN EN 81−20 (min. 50 Lx) A OBECNE PLATNÝCH BEZPEČNOSTNÝCH NORIEM
- OSVETLENIE PRED ROZVÁDZAČOM/INSPEKČNÝM PANELOM PODĽA STN EN 81−20 (min. 200 Lx) − MERANÉ U ZARIADENIA
- VŠETKY PRÁCE MURÁRSKE A REMESLNÍCKE
- ÚPRAVU ČELNEJ STENY PRE ŠACHTOVÉ DVERE − STAVEBNÝ OTVOR PODĽA DISP. VÝKRESU
- DOKONČENIE STAVEBNÉHO OTVORU PO MONTÁŽI ŠACHTOVÝCH DVERÍ, ZAČISTENIE A DOOMIETANIE AŽ KU DVERNÝM ZÁRUBNIAM A K NADPRAŽIU, DOTIAHNUTIE PODLAHY AŽ K PRAHU ŠACHTOVÝCH DVERÍ
- V MIESTACH KOTVENIA BETÓNOVÉ BLOKY, VENCE (min. VÝŠKY 200 mm) ALEBO VOTKNUTÉ OCELOVÉ NOSNÍKY (NEPLATÍ PRE ŽELEZOBETÓNOVÚ ŠACHTU) V ROZPAŤÍ PODĽA DISPOZIČNÉHO VÝKRESU
- STAVEBNÉ OPATRENIE K ZAMEDZENIU PRENOSU HLUKU STAVEBNÝMI KONŠTRUKCIAMI
- V HORNEJ ČASTI ŠACHTY ODVETRANIE PODĽA PROJEKTU STAVBY V SÚLADE S STN EN 81−20. PROSTREDIE, PRE KTORÉ JE VÝŤAH DIMENZOVANÝ +5 AŽ +40°C
- PODLAHA A STENY MUSIA BYŤ DIMENZOVANÉ TAK, ABY BOLI SCHOPNÉ PRENIESŤ ZAŤAŽENIE OD VÝŤAHU
- HRÚBKA DNA PRIEHLBNE min. 200mm, ABY NEDOŠLO PRI KOTVENÍ VÝŤAHU K PORUŠENIU IZOLÁCIE PRIEHLBNE (KOTVENIE OTIS 160mm)
- V PRIEHLBNI VÝŤAHU VYVIESŤ ZEMNIACI PÁSIK FeZn 30x4mm V ZADNEJ ČASTI ŠACHTY O DĽŽKE cca. 0,5m VRÁTANE HOP SVORKOVNICE PRE min. JEDEN VODIČ 6mm²
- MONTÁŽNE OKÁ NA STROPE ŠACHTY − UMIESTNENIE PODĽA DISPOZIČNÉHO VÝKRESU, ODCHYLKA OD POZÍCIE max. ±25mm OKÁ MUSIA MAŤ VIDITEĽNE OZNAČENÚ ÚNOSNOSŤ − STAVBA GARANTUJE ÚNOSNOSŤ MONT. OK
- DOPĽNENIE ČELNEJ STENY V PRÍPADE NEDODRŽANIA TOLERANCIE ZVISLOSTI ČELNEJ STENY (STN EN 81−20 čl.5.2.5.3.1)
- STAVBA/OBJEDNÁVATEĽ ZAISTÍ OSADENIE PROTIPOŽIARNEHO UZÁVERU PODĽA DISPOZÍCIE ZHOTOVITEĽA. MEDZERA MEDZI RÁMOM DVERÍ A OSTENÍM/NADPRAŽIM BUDE PO CELEJ ŠÍRKE PREMALTOVANÁ − MAX. ŠÍRKA MEDZERY 25 mm (KONŠTRUKCIA DP1), TAK, ABY TAM NEVZNIKLA DUTINA. V PRÍPADE VÄČŠEJ MEDZERY AKO 25 mm BUDE ZHOTOVENÁ POŽIARNA UPCHÁVKA.
- OPLÁŠTENIE OCELOVEJ KONŠTRUKCIE − SKLO − MUSÍ MAŤ OCHRANU PROTI UV ŽIARENIU (MAX. PRIEPUSTNOSŤ UV 2%)
- PRE ZAISTENIE FUNGOVANIA DOROZUMIEVACIEHO ZARIADENIA/ REM/ DISPLEJ EWIEW MUSÍ BYŤ ZAISTENÝ DOSTATOČNE KVALITNÝ DÁTOVÝ SIGNÁL (3G / 4G) VO VNÚTRI ŠACHTY VÝŤAHU (PRINAJHORŠOM −75 dBm).
  3G = 900 (B8) / 2100 (B1) MHZ ALEBO 4G = 800 (B20) / 900 (B8) / 1800 (B3) / 1900 (B2) / 2100 (B1) / 2600 (B7) MHz. ŠTANDARDNE SÚ V RÁMCI VPN OTIS VYUŽÍVANÉ SIM KARTY OD OPERÁTORA TELEKOM.

POŽIADAVKY NA ELEKTROINŠTALÁCIU:

HLAVNÝ PRÍVOD EL. PRÚDU:

- PRIVIESŤ DO NAJVYŠŠEJ STANICE DO MIESTA ROZVÁDZAČA PODĽA DISPO. VÝKRESU HLAVNÝ PRÍVOD 1x KÁBEL 3x400V, 50Hz VRÁTANE PLATNEJ REVÍZIE TOHOTO PRÍVODU A ISTENIE ISTIČOM. FUNKČNÝ PO ZAPNUTÍ ODO DŇA ZAHÁJENIA MONTÁŽE. DIMENZOVAŤ S OHĽADOM NA PRÍKON MOTORA A NA VZDIALENOSŤ NAPÁJACIEHO ZDROJA TAK, ABY ÚBYTOK NAPÄTIA PRI ROZBEHU ELEKTROMOTORA NEPRESIAHOL 10% MENOVITEJ HODNOTY, VOLNÝ KONIEC cca. 3m. TYP A PRIEREZ KÁBLU PODĽA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- V PRÍPADE, ŽE BUDE PRE HLAVNÝ PRÍVOD POUŽITÁ DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM, MUSÍ MAŤ TENTO CHRÁNIČ HODNOTU $I_{\Delta n}$ >= 300mA.

SIGNÁL Z EPS BUDOVY:

- TENTO KÁBEL MUSÍ BYŤ BEZHALOGÉNOVÝ PODĽA STN EN 50266−x−x, KÁBEL JE−H(St)...H−Bd 2x2x0,8 mm² PRIVIESŤ KU ROZVÁDZAČU VÝŤAHU, VOLNÝ KONIEC cca. 3m

OTIS DODÁ A ZAISTÍ NA VLASTNÉ NÁKLADY:

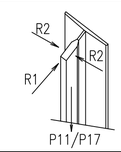
- HLAVNÝ VYPÍNAČ
- TRVALÉ OSVETLENIE ŠACHTY PODĽA STN EN 81−20 čl. 5.2.1.4
- GSM BRÁNA

LEGENDA:					
OKK	OVL. KOMBINÁCIA−KABINA	OR	OBMEDZOVAČ RYCHLOSTI	MIN. INTENZITA OSVETLENIA v [Lx]:	
OKS	OVL. KOMBINÁCIA−STANICA	R	REBRÍK	NA PODLAHE STROJOVNE:	200
EL	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA	ZK	ZÁVESNÝ KÁBEL	NA PODLAHE PRED ROZVÁDZAČOM:	50
PCS	REVIZNA JAZDA V PRIEHLBNI	LPB	BOX PRE MALÚ PRIEHLBEŇ	NA PODLAHE NÁSTUPISKA:	50
LOH	NÍZKA HLAVA ŠACHTY PODĽA EN81−21	LPIT	NÍZKA PRIEHLBEŇ PODĽA EN81−21	V ŠACHTE:	50

VÝDAJ TEPLA: 0,7 [kJ/s]

TECHNICKÉ DÁTA:	
NAPÄTIE:	3 x 230/400V AC; 50 Hz
PROSTREDIE:	NORMÁLNE; +5 až +40 °C
PRÍKON:	5,4 [kW]
MEN. PRÚD:	7,5 [A]
ZÁB. PRÚD:	10,2 [A]
ISTENIE:	16 [A] CHAR. C
ŠACH. DVERE:	PRIMA_P_TLD_800_SF
KAB. DVERE:	PAX_TCD_800
NOSNÉ PROSTR:	PÁSY
POŽ. ODOLNOSŤ:	EW60

REAKCIE v [N]:			
P11: 15500	R1: 204	U1: 15000	
P12: 30000	R2: 1097	U2: 15000	
P13: 46000		U3: 15000	
P17: 17500		U4: 10000	
		U5: 10000	
		U6: −	
		U7: 10000	
		U8:	



INDEX:	ZMENA:	DÁTUM:	PODPIS:

KRESLIL: Kuchar M.	ZAMERAL:
KONTROLOVAL:J. BRADÁČ	DÁTUM: 14/02/2023
	TYP: NOVÝ VÝŤAH
INVESTOR: BST Terchovska , Bratislava	
NÁZEV AKCIE: BST Terchovská Bratislava	

OTIS Výťahy, s.r.o.
myhive Vajnorská I Tower 1
Vajnorská 100/A
831 04 Bratislava
www.otis.com

TYP VÝŤAHU: **GEN2 GENESIS 8D - MADRID**

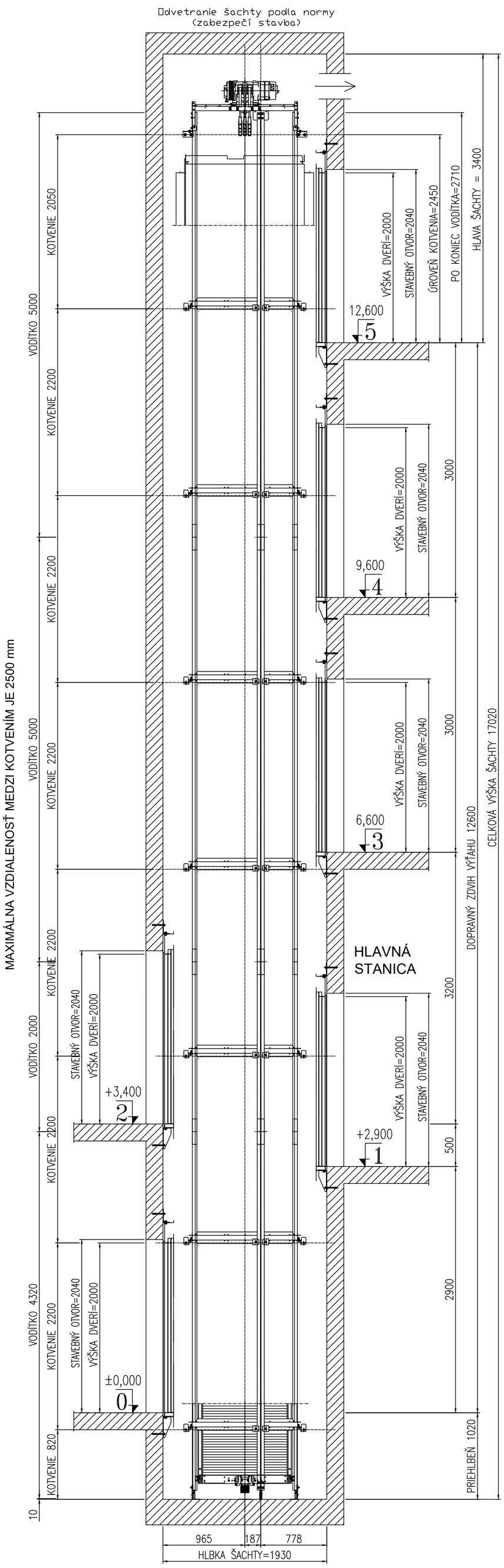
LOH: ☐ PROTIVÁHA BEZ ZACHYTÁVAČOV: ☒
LPIT: ☐ PROTIVÁHA SO ZACHYTÁVAČMI: ☐

NOSNOSŤ: 630 [Kg]	POČET OSÔB: 8 [osób]	ZDVIH: 12,6 [m]	
RÝCHLOSŤ: 1,00 [m/s]	POČET STANÍC/NÁSTUPÍSK: 6/6		
Č.ZAKÁZKY: G3KG5596Z	Č.JEDNOTKY:	JEDNOTKA:	

MIERKA:	FORMÁT:	NÁZOV:	ČÍSLO VÝKRESU:	REVÍZIA:
1:5 ; 1:10 1:20	A1	OSOBNÝ VÝŤAH−V2		LIST / LISTOV: 1/2

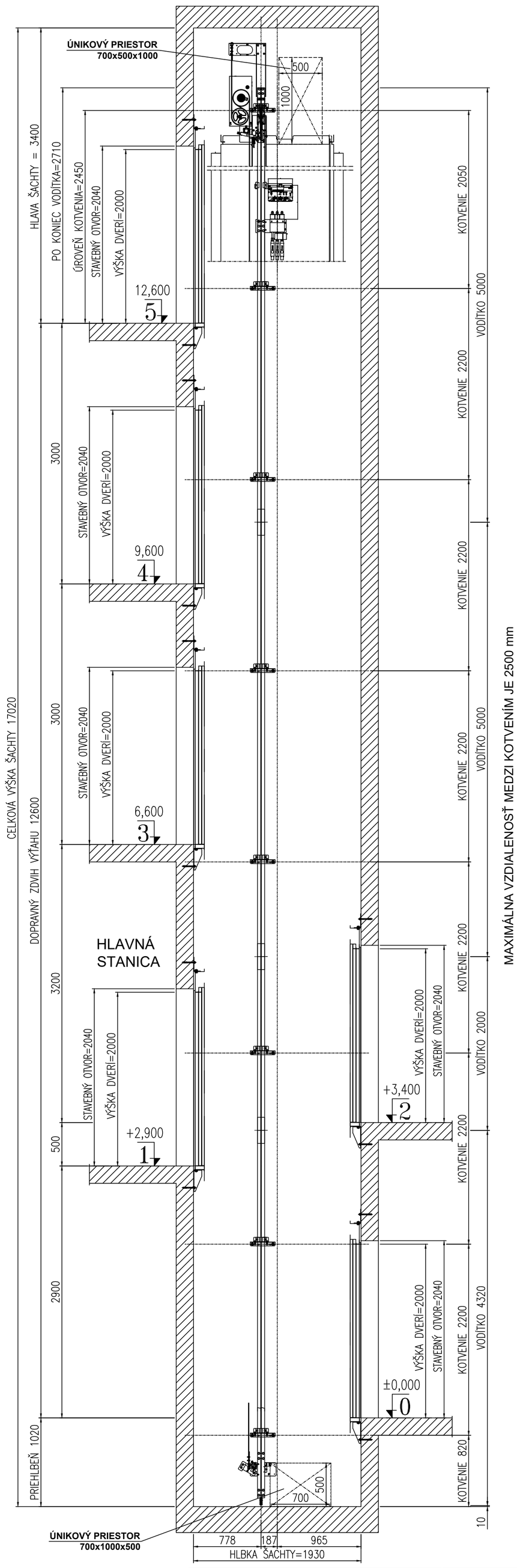
REZ ŠACHTOU – strana pohonu

MIERKA 1:30



REZ ŠACHTOU – strana obmedzovača rýchlosti – bezpečnostné priestory

MIERKA 1:30



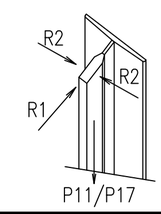
LEGENDA:			
OKK	OVL. KOMBINÁCIA–KABINA	OR	OBMEDZOVAČ RÝCHLOSTI
OKS	OVL. KOMBINÁCIA–STANICA	R	REBRÍK
EL	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA	ZK	ZÁVESNÝ KÁBEL
PCS	REVIZNA JAZDA V PRIEHLBNI	LPB	BOX PRE MALÚ PRIEHLBEŇ
LOH	NÍZKA HLAVA ŠACHTY PODLA EN81-21	LPIT	NÍZKA PRIEHLBEŇ PODLA EN81-21

MIN. INTENZITA OSVETLENIA v [Lx]:	
NA PODLAHE STROJOVNE:	200
NA PODLAHE PRED ROZVÁDZAČOM:	
NA PODLAHE NÁSTUPISKA:	50
V ŠACHTE:	50

VÝDAJ TEPLA:
0,7 [kJ/s]

TECHNICKÉ DÁTA:	
NAPÄTIE:	3 x 230/400V AC; 50 Hz
PROSTREDIE:	NORMÁLNE; +5 až +40 °C
PRÍKON:	5,4 [kW]
MEN. PRÚD:	7,5 [A]
ZÁB. PRÚD:	10,2 [A]
ISTENIE:	16 [A] CHAR. C
ŠACH. DVERE:	PRIMA_P_TLD_800_SF
KAB. DVERE:	PAX_TCD_800
NOSNÉ PROSTR:	PÁSY
POŽ. ODOLNOSŤ:	EW60

REAKCIE v [N]:		
P11: 15500	R1: 204	U1: 15000
P12: 30000	R2: 1097	U2: 15000
P13: 46000		U3: 15000
P17: 17500		U4: 10000
		U5: 10000
		U6: –
		U7: 10000
		U8:

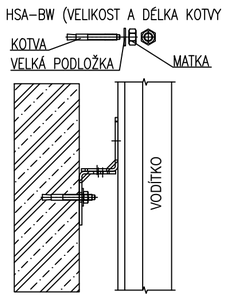


INDEX:	ZMENA:	DÁTUM:	PODPIS:

SCHÉMA KOTVENIA VODÍTOK

MIERKA 1:5

HILTI HSA-BW (VELIKOST A DÉLKA KOTVY DLE FIM)



ŽB KONSTRUKCE

KRESLIL: Kuchar M.
KONTROLOVAL: J. BRADÁČ
ZAMERAL:
DÁTUM: 14/02/2023
TYP: NOVÝ VÝŤAH
INVESTOR: BST Terchovska , Bratislava

OTIS Výťahy, s.r.o.
myhive Vajnorská I Tower 1
Vajnorská 100/A
831 04 Bratislava
www.otis.com

NÁZEV AKCIE:
BST Terchovská
Bratislava

TYP VÝŤAHU:
GEN2 GENESIS 8D - MADRID

LOH: ☐ PROTIVÁHA BEZ ZACHYTÁVAČOV: ☒
LPIT: ☐ PROTIVÁHA SO ZACHYTÁVAČMI: ☐

NOSNOSŤ: 630 [Kg] POČET OSÔB: 8 [osôb] ZDVIH: 12,6 [m]
RÝCHLOSŤ: 1,00 [m/s] POČET STANÍC/NÁSTUPÍSK: 6/6
Č.ZAKÁZKY: G3KG596Z Č.JEDNOTKY: JEDNOTKA:

MIERKA: 1:20 1:30
FORMÁT: A1
NÁZOV: OSOBNÝ VÝŤAH–V2
ČÍSLO VÝKRESU:
REVÍZIA:
LIST / LISTOV: 2/2