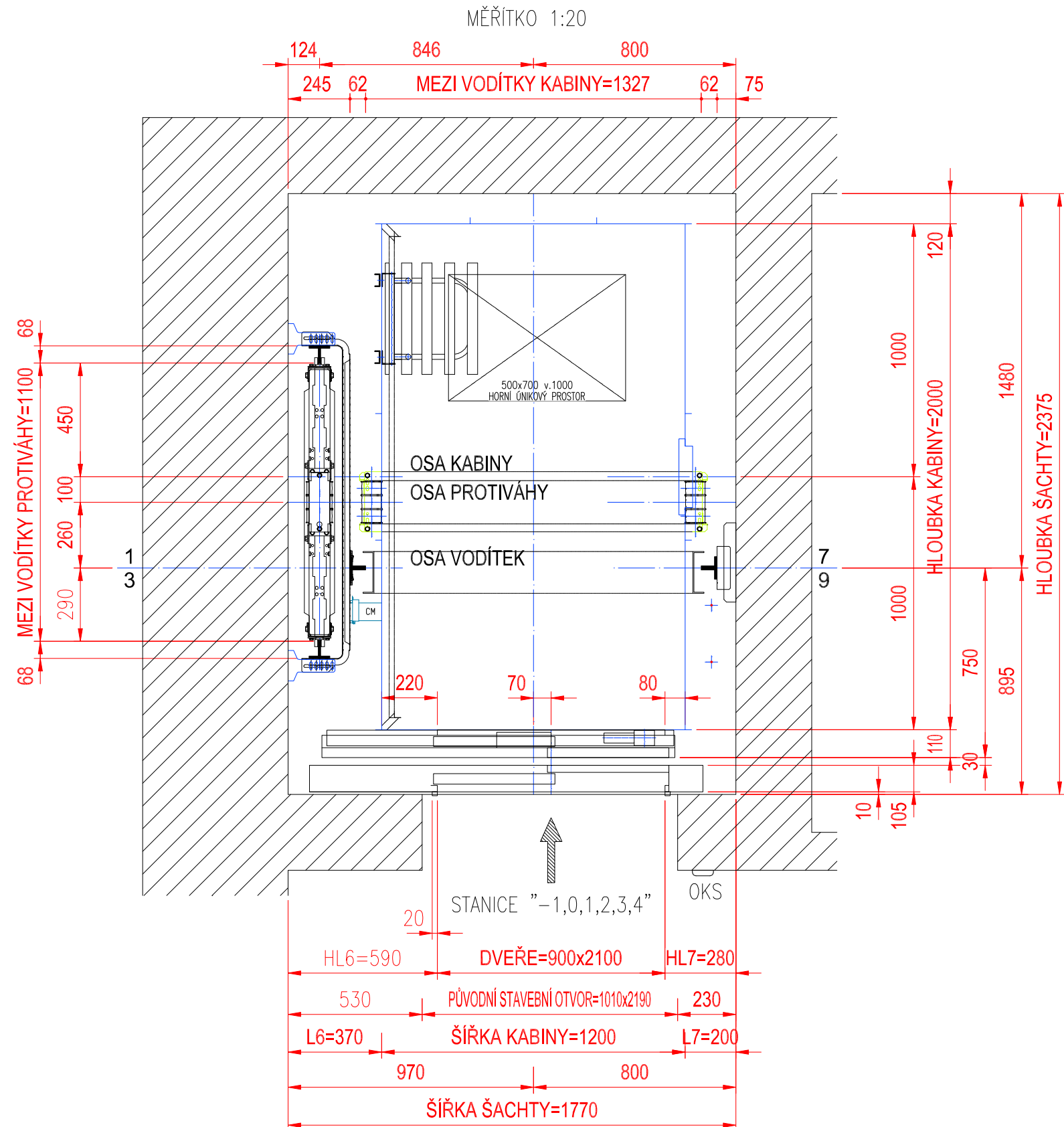
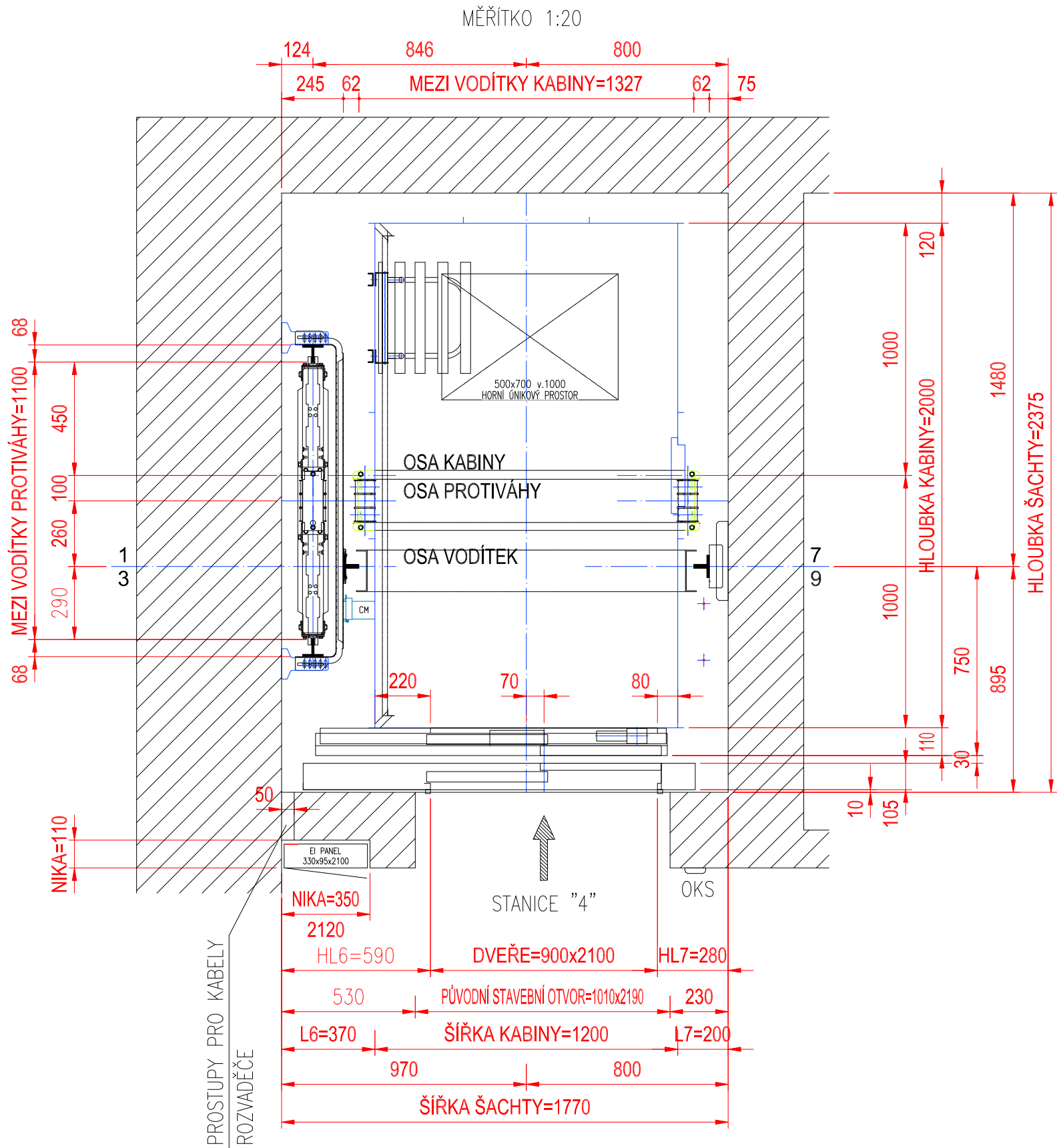


PŮDORYS ŠACHTY



PŮDORYS ŠACHTY VE STANICI "4"



OBJEDNATEL DODÁ A ZAJISTÍ VLASTNÍM NÁKLADEM:

POŽADAVKY NA ŠACHTU:

- NÁSTUPNÍ STĚNA MUSÍ BYT ROVNÁ, max. ODCHYLKA OD SVISLICE -5 až +5mm
- ODCHYLKA OD SVISLICE PRO BOČNÍ A ZADNÍ STĚNU max. -10 až +20mm
- ODCHYLKA OD SVISLICE U STAVEBNÍCH OTVORŮ max. -10 až +10mm
- VŠECHNY STĚNY (KROMĚ BETONOVÝCH) MUSÍ BYT HLADCE OMITNUTY A OPATŘENY NÁTEREM BÍLÉ BARVY, KTERÁ NEPODPORUJE TVORBU PRACHU
- OSVĚTLENÍ NÁSTUPNÍŠTĚ A PŘÍSTUPOVÝCH CEST DLE EN 81-20 (min. 50 Lx) A OBOECNĚ PLATNÝCH BEZPEČNOSTNÍCH NOREM
- OSVĚTLENÍ PŘED ROZVÁDEČEMINSPEKČNÍM PANELEM DLE EN 81-20 (min. 200 Lx) - MĚŘENO U ZAŘÍZENÍ
- VEŠKERÉ PRÁCE ZEDNICKÉ A ŘEMESLNICKÉ
- OPRAVU ČELNÍ STĚNY PRO ŠACETNÍ DVEŘE - STAVEBNÍ OTVOR DLE DISP. VÝKRESU
- DOKONČENÍ STAVEBNÍHO OTVORU PO MONTÁŽI ŠACETNÍCH DVEŘÍ, ZAČISTĚNÍ A DOOMITÁNÍ AŽ K DVEŘNÍM ŽÁRUBNÍM A K NADPRAŽÍ, DOTAŽENÍ PODLAHY AŽ K PRAHU ŠACETNÍCH DVEŘÍ
- V MÍSTĚ KOTVENÍ BETONOVÉ BLOKY, VÝENCE (min. VÝŠKA 200 mm) NEBO VETKNUTE OCELOVÉ NOSNÍKY
- INEPLATÍ PRO ŽELEZOBETONOVOU ŠACHTU) V ROZTEČÍCH DLE DISPOZIČNÍHO VÝKRESU
- STAVEBNÍ OPATŘENÍ K ZAMEZENÍ PŘENOSU HLUKU STAVEBNÍMI KONSTRUKCEMI
- V HORNÍ ČÁSTI ŠACHTY ODVĚTRÁNÍ DLE PROJEKTU STAVBY V SOULADU S ČSN EN 81-20, PROSTŘEDÍ, PRO KTERÉ JE VÝTAH KONSTRUOVÁN AAS ČSN 33 2000-5-51 ed.3 (+5 až +40°C)
- PODLAHA A STĚNY MUSÍ BYT DIMENZOVANY TAK, ABY BYLY SCHOPNY PŘENÉST ZATÍŽENÍ OD VÝTAHU
- TLOUŠTKA DNA PROHLUBNĚ min. 200mm, ABY NEDOŠLO K PŘÍ KOTVENÍ VÝTAHU K PORUŠENÍ IZOLACE PROHLUBNĚ (KOTVENÍ OTIS 160mm)
- V PROHLUBNÍ VÝTAHU VYVĚST ZEMNÍČÍ PÁSEK Fažn 30x4mm V ZADNÍ ČÁSTI ŠACHTY V DÉLCE cca. 0,5m VČETNĚ HOP SVORKOVNICE PRO min. JEDEN VODIČ 6mm²
- MONTÁŽNÍ OKA NA STROPĚ ŠACHTY - UMÍSTĚNÍ DLE DISPOZIČNÍHO VÝKRESU, ODCHYLKA OD POZICE max. ±25mm
- OKA MUSÍ MÍT VIDITELNĚ OZNAČENOU UNOSNOST - STAVBA GARANTUJE UNOSNOST MONT. OK
- MONTÁŽNÍ LEŠENÍ DLE DISPOZIČNÍHO VÝKRESU
- DOPLNĚNÍ ČELNÍ STĚNY V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ TOLERANCE SVISLOSTI ČELNÍ STĚNY (EN 81-20 čl.5.2.3.1)
- STAVBA/OBJEDNATEL ZAJISTÍ OSAZENÍ PROTIPOŽÁRNÍHO UZÁVĚRU DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE, MEZERA MEZI RÁMEM DVEŘÍ A
- OSTATNÍM NADPRAŽÍM BUDE V CELE ŠÍŘI PROMALTOVÁNA - MAX. ŠÍŘE MEZERY 25mm (KONSTRUKCE DP1 - VIZ ČSN 730810, čl.6.3.4), TAK ABY TAM NEVNIKALA DUTINA, V PŘÍPADĚ VĚTŠÍ MEZERY NEZ 25mm BUDE ZHOTOVENA POŽÁRNÍ UCPAVKA.

POŽADAVKY NA ELEKTROINSTALACI:

HLAVNÍ PŘÍVOD EL. PROUDU:

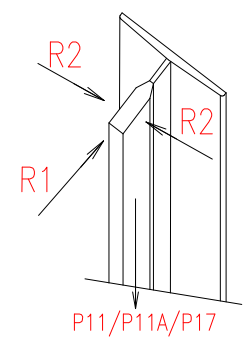
- PŘÍVĚST DO NEJVÝŠŠÍ STANICE DO MÍSTA ROZVÁDEČE DLE DISP. VÝKRESU HL. PŘÍVOD 1x KABEL 3x400V, 50Hz. FUNKČNÍ PO ZAPNUTÍ ODE DNE ZAHÁJENÍ MONTÁŽE, DIMENZOvat S OHLEDEM NA PŘÍKON MOTORU A NA VZDÁLENOST NÁPAJEČHO ZDROJE TAK, ABY ÚBÝTEK NAPĚTÍ PŘI ROZBĚHU ELEKTROMOTORU NEPŘESÁHL 10% JMENOVITÉ HOODNOTY, VOLNÝ KONEC cca. 3m, KABEL CYKY 5x...J
- V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE PRO HLAVNÍ PŘÍVOD POUŽITA DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNICEM, MUSÍ MÍT TENTO CHRÁNIC HOODNOTU I_{dn} ≥ 300mA.

OYVYROBCE VÝTAHU ZAJISTÍ VLASTNÍM NÁKLADEM:

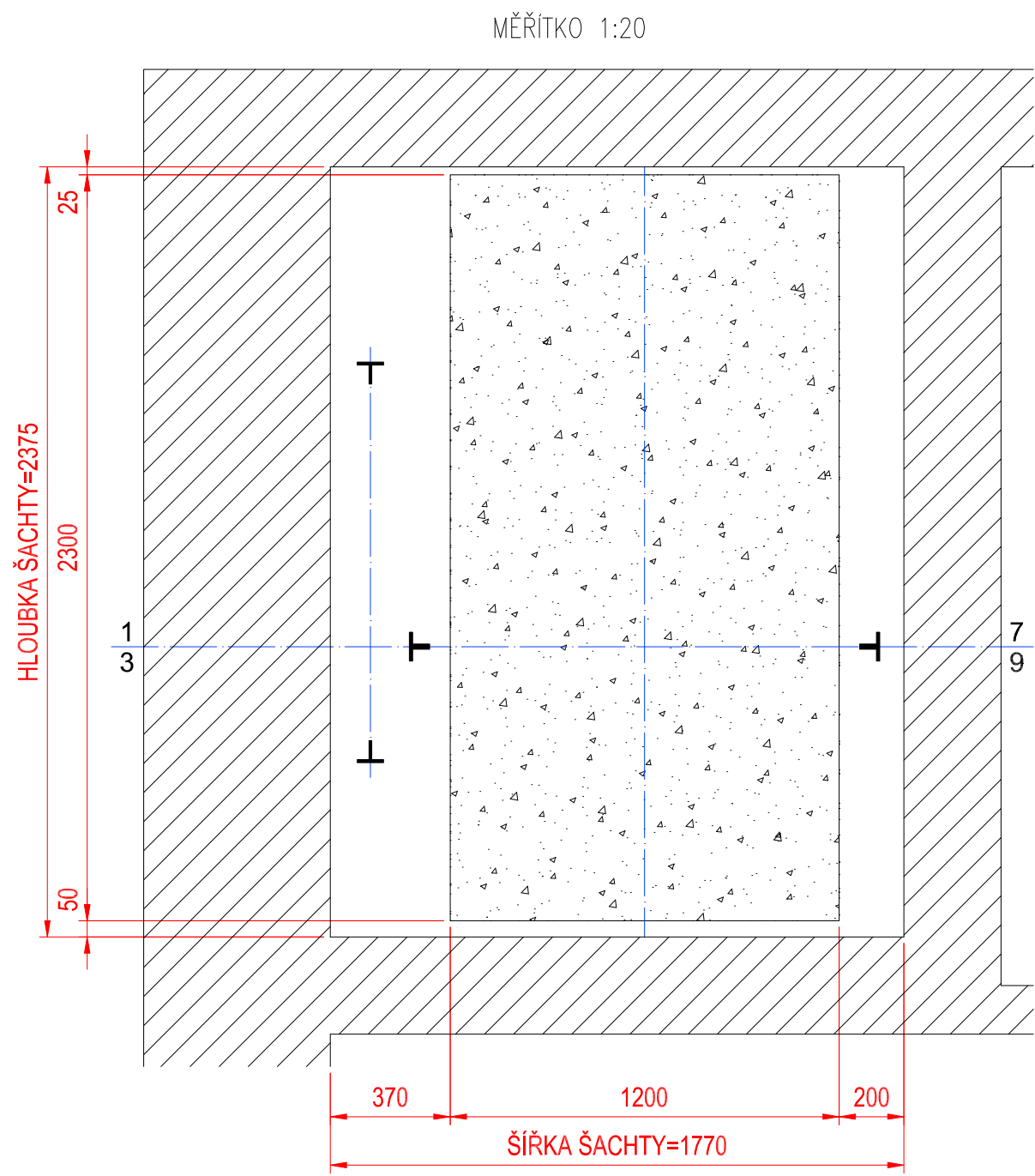
- HLAVNÍ VÝPÍNAČ
- TRVALÉ OSVĚTLENÍ ŠACHTY DLE EN 81-20 čl.5.2.1.4
- GSM BRÁNA

LEGENDA:				MIN. INTENZITA OSVĚTLENÍ v [Lx]:		VÝDEJ TEPLA: 0,7 [kJ/s]
OKK	OVL. KOMBINACE-KABINA	OR	OMEZOVAČ RYCHLOSTI	NA PODLAZE STROJOVNY:	200	
OKS	OVL. KOMBINACE-STANICE	Z	ŽEBŘÍK	NA PODLAZE NÁSTUPNÍŠTĚ:	50	
EL	ELEKTRICKÁ INSTALACE	ZK	ZÁVĚSNÝ KABEL	V ŠACHTĚ:	50	
LOH: NÍŽŠÍ HLAVNÍ ŠACHTY DLE EN81-21				LPTI: NÍŽŠÍ PROHLUBNĚ DLE EN81-21		

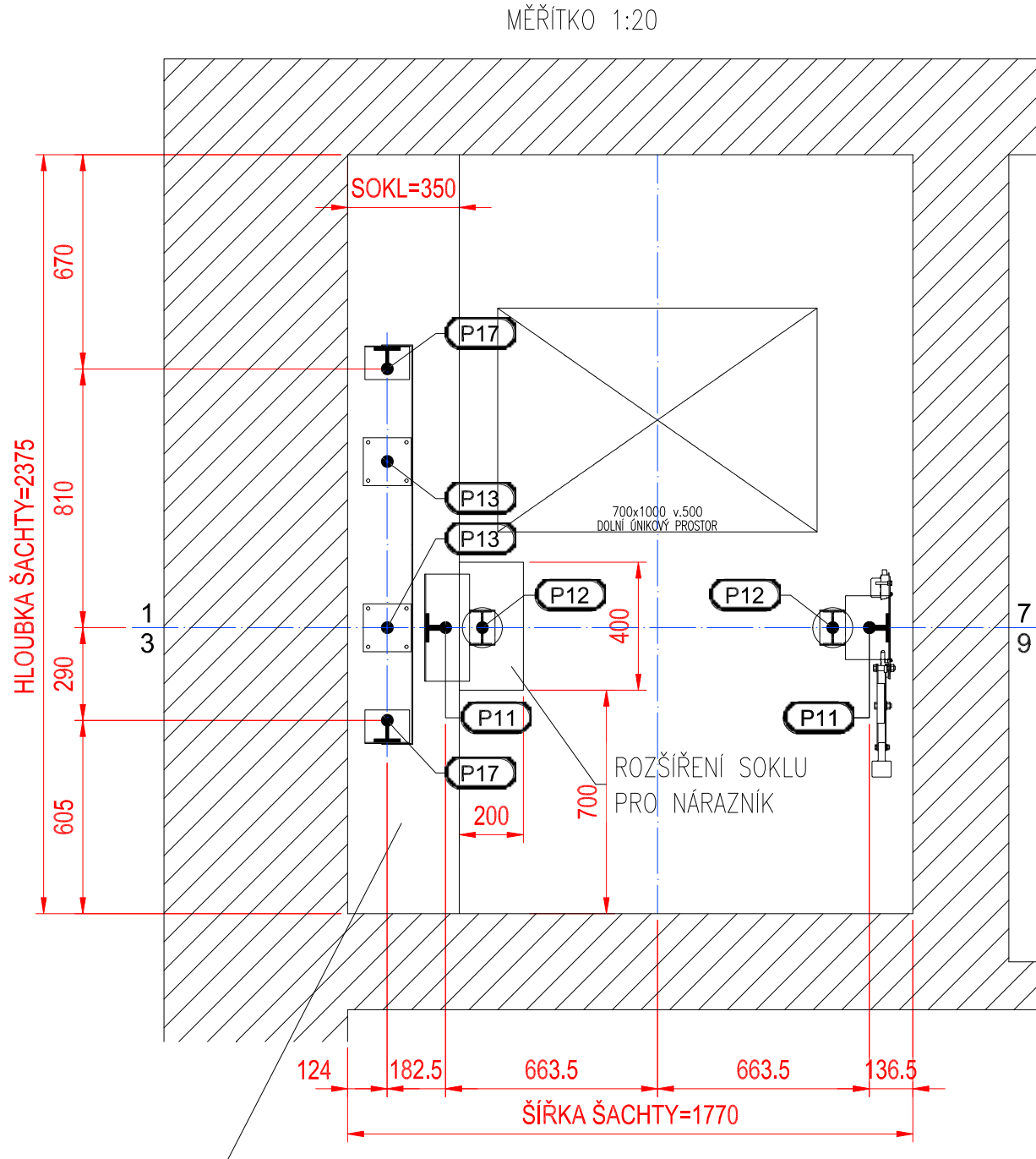
TECHNICKÁ DATA:		REAKCE V [N]:	
NAPĚTÍ:	3 x 230/400V AC, 50 Hz	P11:20 500	R1:840 U1:15 000
PROSTŘEDÍ:	NORMÁLNÍ, +5 až +40 °C	P12:40 000	R2:640 U2:15 000
PŘÍKON:	7,9 [kW]	P13:29 500	U3:15 000
JMEN. PROUD:	11,1 [A]	P17:22 500	U4:10 000
ZAB. PROUD:	15,3 [A]		U5:10 000
JÍŠTĚNÍ:	20 [A] CHAR. C		U6:500
ŠACH. DVEŘE:	PŘMA P 270 900/2000		U7:10 000
KAB. DVEŘE:	PAX 2700 900/2000		
NOSNÉ PROSTR.	PLOCHÉ PASY		
POZ. ODDOLNOST:	EW60		



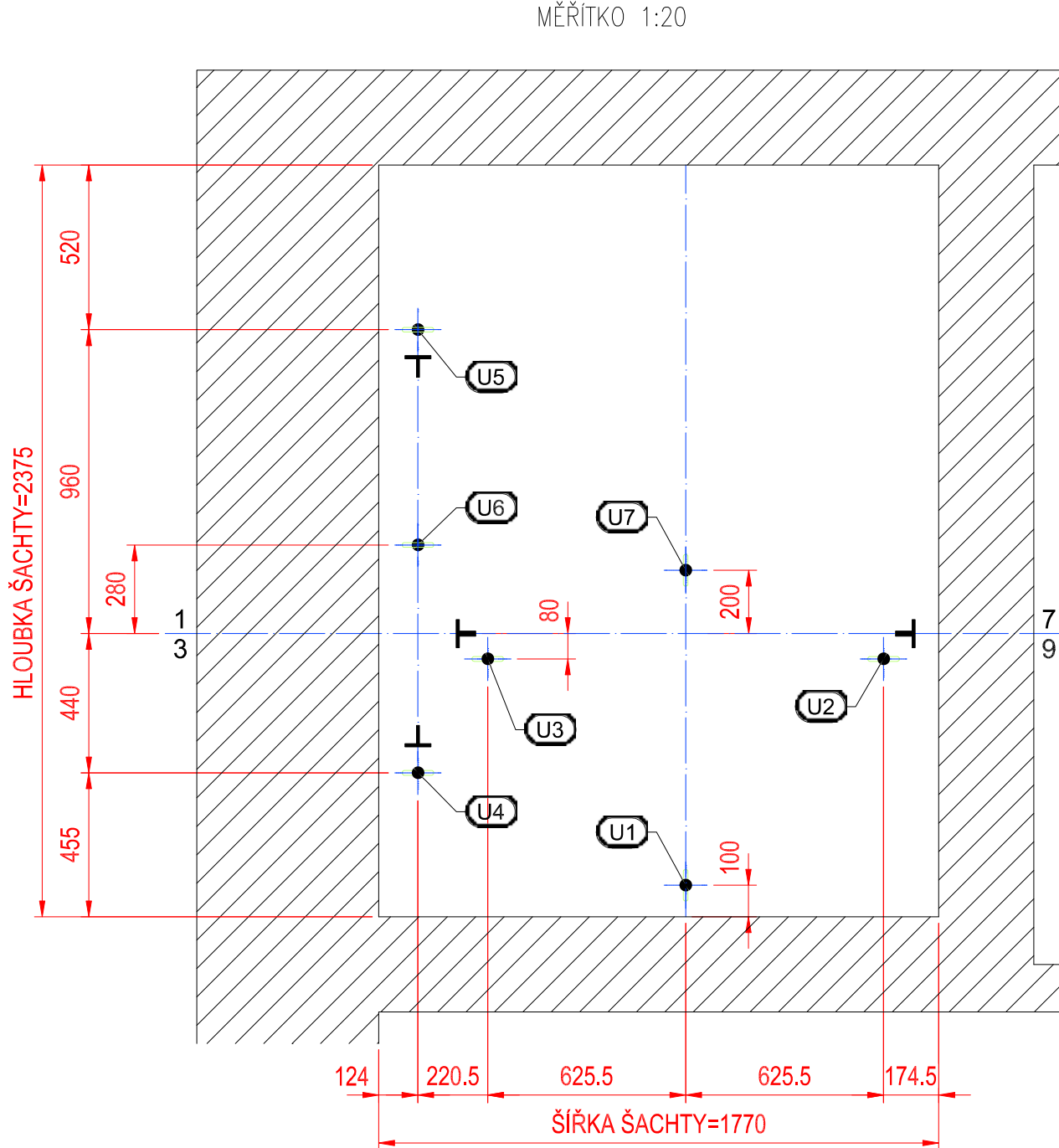
MONTÁŽNÍ LEŠENÍ



REAKCE V PROHLUBNÍ



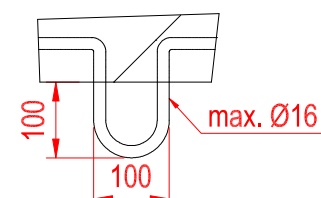
REAKCE NA MONT. OKA V HLAVĚ ŠACHTY



MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ STROPU
PŘÍ SPOLUPŮSOBENÍ SIL
U2+U3+U4+U5=40,9kN

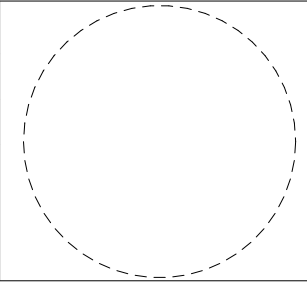
DETAIL MONT. OKA

MĚŘITKO 1:10



OKO BUDE SOUČÁSTÍ
STROPU ŠACHTY

Projektová dokumentace stavby je zpracována v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb-**Příloha č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.** - Rozsah a obsah projektové dokumentace pro ohlášení stavby uvedený v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení.

Zodpovědný projektant	Ing. Jan Neuwirt		ING. PETR KOLDA projekce staveb, inženýrská činnost Petra Bezručova 719/9 748 01 Hlučín IČ: 76371552 TEL. 606 905 095	
Vypracoval	Ing. Jan Neuwirt			
Kontroloval	Ing. Petr Kolda			
Investor:	Statutární město Ostrava			
Tášínská 138/5 Slezská Ostrava, 710 16, Ostrava			Formát	A1
Název akce:			Datum	09/2020
Modernizace výtahu v budově úřadu náměstí J.Gagarina 1195/5, Slezská Ostrava			Datum/Tisk	26.11.2020
			Stupeň PD	DSP
			Měřítko	1:1
			Místo:	náměstí Jurije Gagarina 1195/5, Slezská Ostrava, 710 00
Název výkresu			D.1.1. 5	
Technologie výtahu - půdorys				