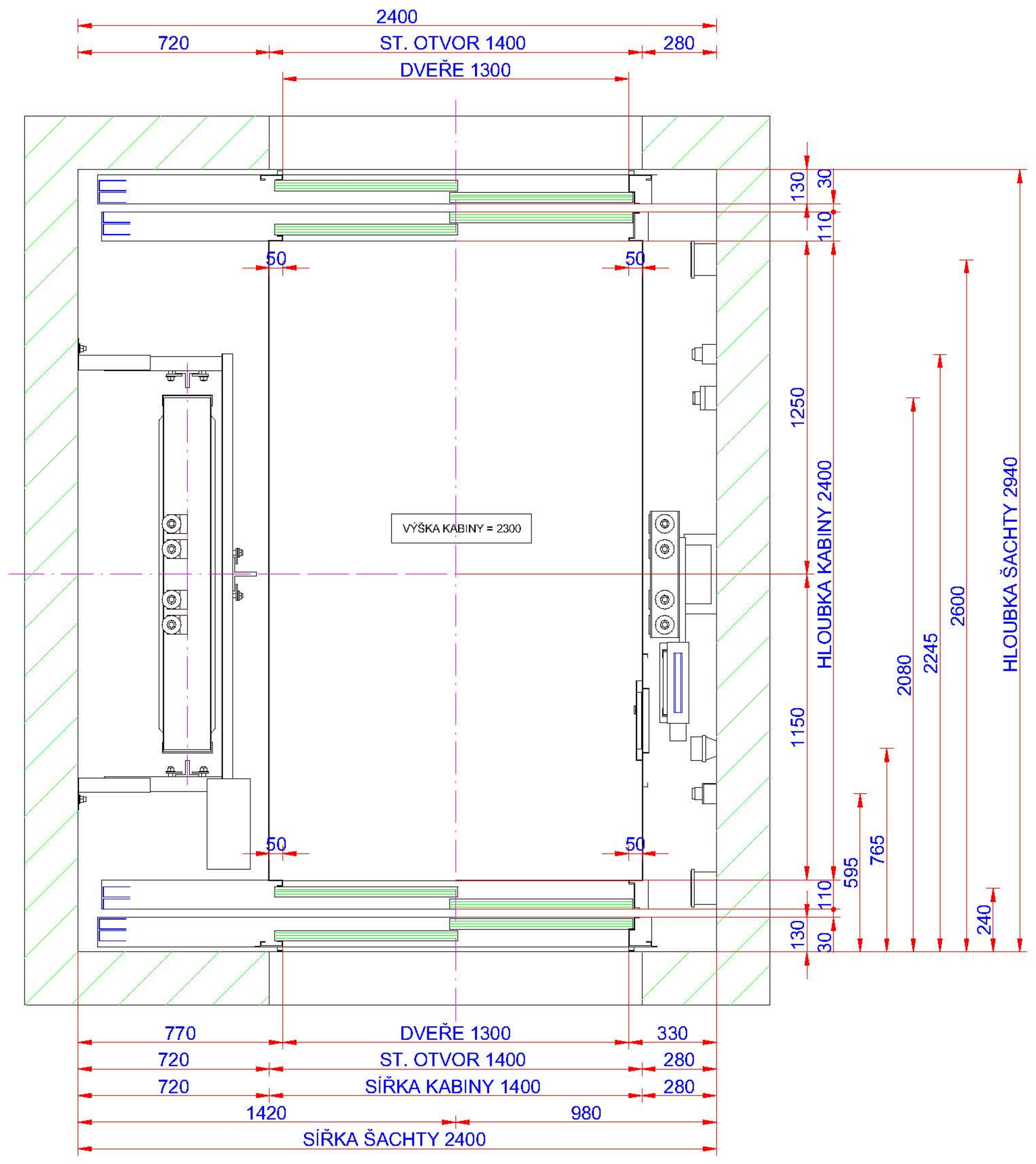
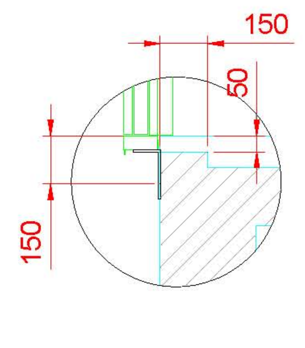
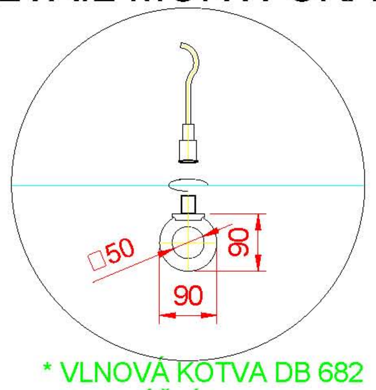
PŮDORYS ŠACHTY
1:20



DETAIL KOTVENÍ DVEŘÍ

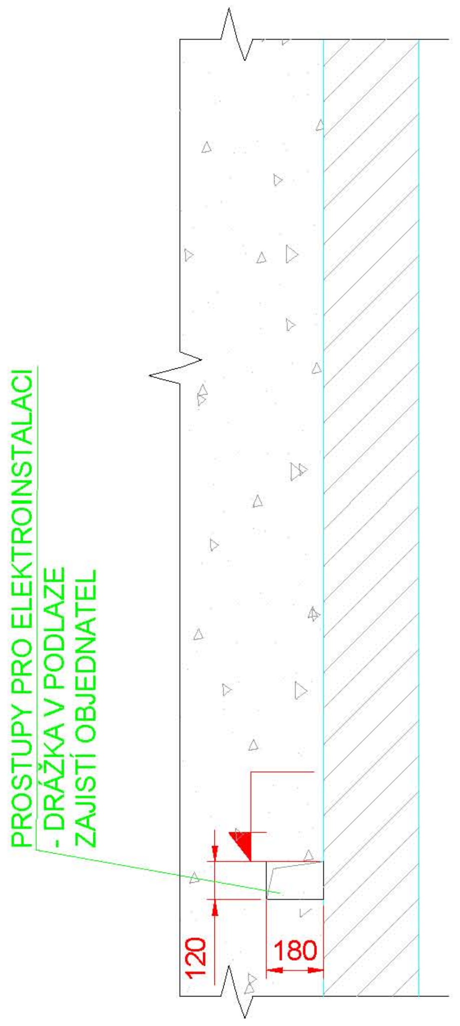


DETAIL MONT. OKA



* VLNOVÁ KOTVA DB 682
* MONTÁŽNÍ OKO 8.8 M20

DETAIL OTVORŮ PRO ELEKTRO
POHLED ZE ŠACHTY



STAVBA ZAJISTÍ:

- NÁSTUPNÍ STĚNA MUSÍ BÝT ROVNÁ, max. OCHYLKA OD SVISLICE -5 až +5 mm
- ODCHYLKA OD SVISLICE PRO BOČNÍ/ZADNÍ STĚNU max. -10 až +20 mm
- ODCHYLKA OD SVISLICE U STAV. OTVORŮ max. -10 až +10 mm
- ZBÝVAJÍCÍ STĚNY (KROMĚ BETONOVÝCH) MUSÍ BÝT HLADCE OMÍTNUTY
  VŠECHNY STĚNY OPATŘENY NÁTĚREM BÍLÉ BARVY, KTERÝ NEPODPORUJE TVORBU PRACHU
- OSVĚTLENÍ NÁSTUPIŠŤ A PŘÍSTUPOVÝCH CEST DLE EN 81-20 (min. 50 Lx) A OBECNĚ PLATNÝCH BEZPEČNOSTNÍCH NOREM
- VEŠKERÉ PRÁCE ZEDNICKÉ A ŘEMESLNICKÉ
- ÚPRAVU ČELNÍ STĚNY PRO ŠACHETNÍ DVEŘE - STAVEBNÍ OTVOR DLE DISP. VÝKRESU
- DOKONČENÍ STAVEBNÍHO OTVORU PO MONTÁŽI ŠACHETNÍCH DVEŘÍ, ZAČIŠTĚNÍ A DOOMÍTÁNÍ AŽ K DVEŘNÍM ZÁRUBNÍM A K NADPRAŽÍ, DOTAŽENÍ PODLAHY AŽ K PRAHU ŠACHETNÍCH DVEŘÍ
- V MÍSTECH KOTVENÍ BETONOVÉ BLOKY, VĚNCE NEBO VETKNUTÉ OCELOVÉ NOSNÍKY (NEPLATÍ PRO ŽELEZOBETONOVOU ŠACHTU) V ROZTEČÍCH DLE DISPOZIČNÍHO VÝKRESU
- MONTÁŽNÍ OKA V HORNÍ ČÁSTI ŠACHTY - UMÍSTĚNÍ DLE DISPOZIČNÍHO VÝKRESU
  ODCHYLKA OD POZICE max. ±25 mm
  OKA MUSÍ MÍT VIDITELNĚ OZNAČENOU ÚNOSNOST - ZHOTOVITEL GARANTUJE ÚNOSNOST MONT. OK
- STAVEBNÍ OPATŘENÍ K ZAMEZENÍ PŘENOSU HLUKU STAVEBNÍMI KONSTRUKCEMI
- V HORNÍ ČÁSTI ŠACHTY ODVĚTRÁNÍ MIMO OBJEKT DLE EN 81-20 A VYHLÁŠKY 268/2009 Sb.
  PROSTŘEDÍ V ŠACHTĚ +5 až + 40°C
- PODLAHA A KONSTRUKCE ŠACHTY MUSÍ BÝT DIMENZOVÁNY TAK, ABY BYLA SCHOPNA PŘENÉST ZATÍŽENÍ OD VÝTAHU
- PODLAHA V NEJVYŠŠÍ STANICI = ROVNÝ PODKLADOVÝ BETON TŘÍDY min. B20 - ÚNOSNOST 2 kN
- TLOUŠŤKA DNA PROHLUBNĚ min. 200 mm ABY NEDOŠLO PŘI KOTVENÍ VÝTAHU K PORUŠENÍ IZOLACE PROHLUBNĚ (KOTVENÍ OTIS 160 mm)
- V PROHLUBNI VÝTAHU VYVÉST ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm V ZADNÍ ČÁSTI ŠACHTY V DÉLCE cca. 0,5m VČETNĚ HOP SVORKOVNICE PRO min. JEDEN VODIČ 6mm2
- DOPLNĚNÍ ČELNÍ STĚNY V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ SVISLICE (EN 81-20, čl.5.2.5.3.1)
- MONTÁŽNÍ LEŠENÍ DLE DISPOZIČNÍHO VÝKRESU

POŽADAVKY NA ELEKTROINSTALACI:

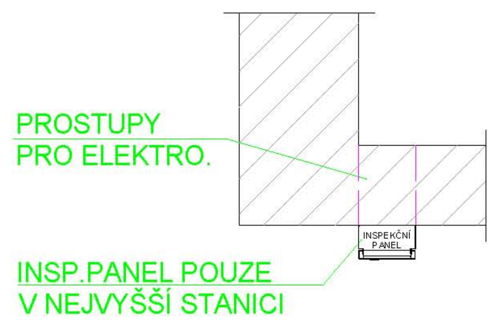
HLAVNÍ PŘÍVOD EL. PROUDU:

- PŘIVÉST DO NEJVYŠŠÍ STANICE DO MÍSTA ROZVÁDĚČE DLE DISP. VÝKRESU
  HL. PŘÍVOD 1x400V a 1x230V, 50Hz DIMENZOVAT S OHLEDEM NA PŘÍKON MOTORU A NA VZDÁLENOST NAPÁJECÍHO ZDROJE TAK, ABY ÚBYTEK NAPĚTÍ PŘI ROZBĚHU ELEKTROMOTORU NEPŘESÁHL 10% JMENOVITÉ HODNOTY, VOLNÝ KONEC cca. 3 m, KABEL CYKY 5x...J

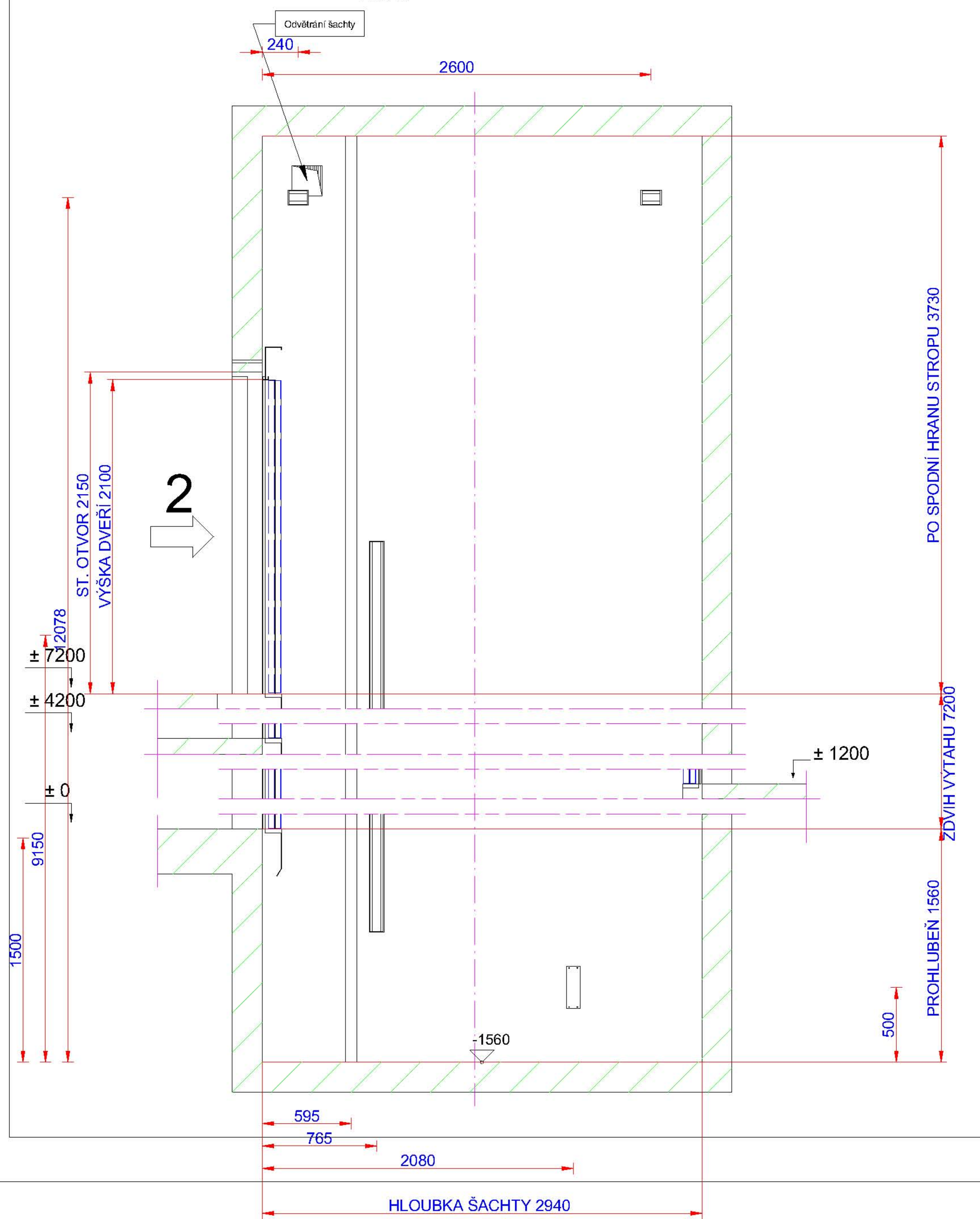
DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ:

- SAMOSTATNÁ TELEFONNÍ LINKA PRO DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ
  KABEL PŘIVÉST DO MÍSTA HLAVNÍHO PŘÍVODU, VOLNÝ KONEC cca. 3 m, KABEL SYKFY
- NEBO SIGNÁL GSM - DODÁVKA OTIS a.s.

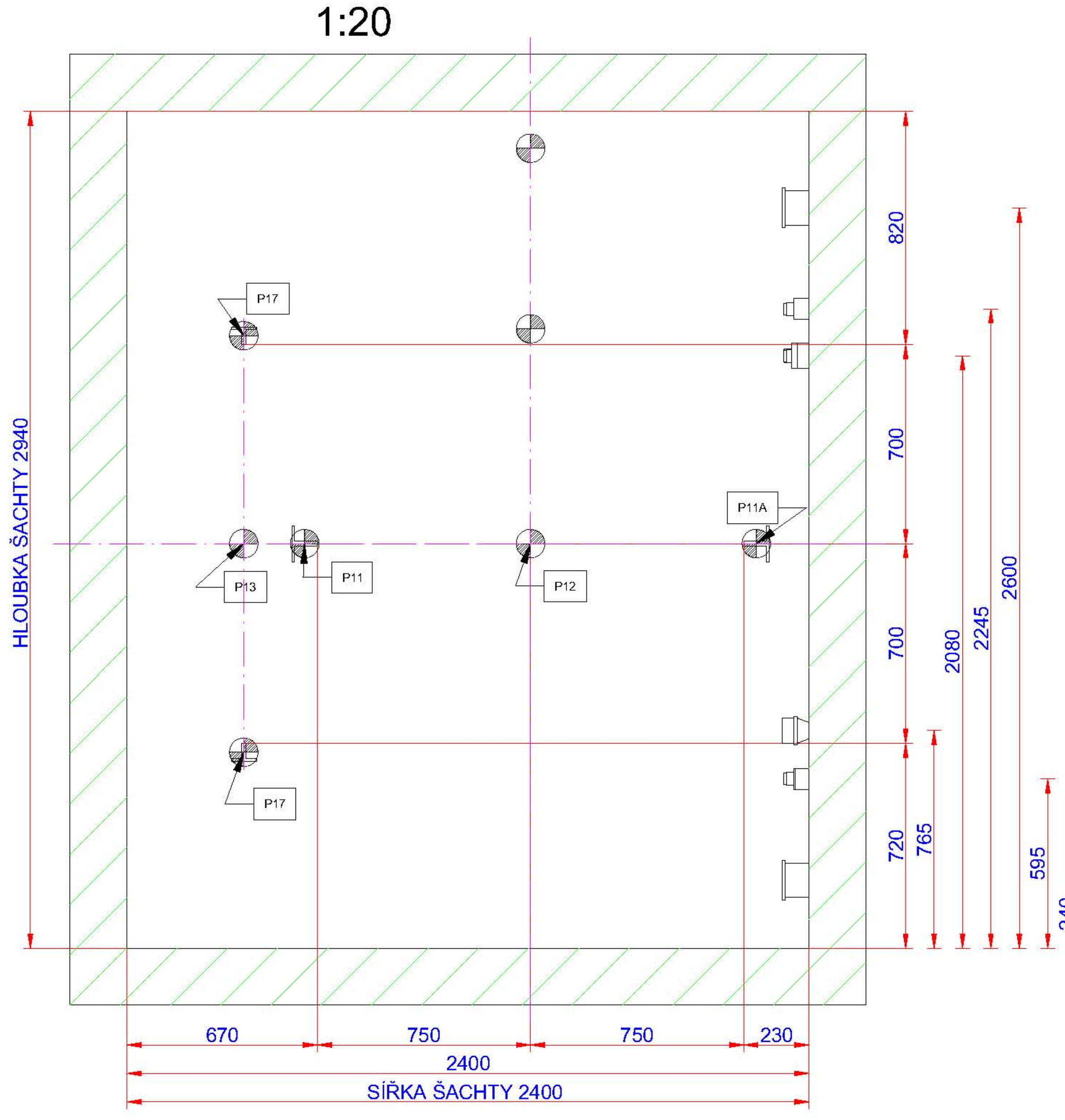
DETAIL INSP. PANELU



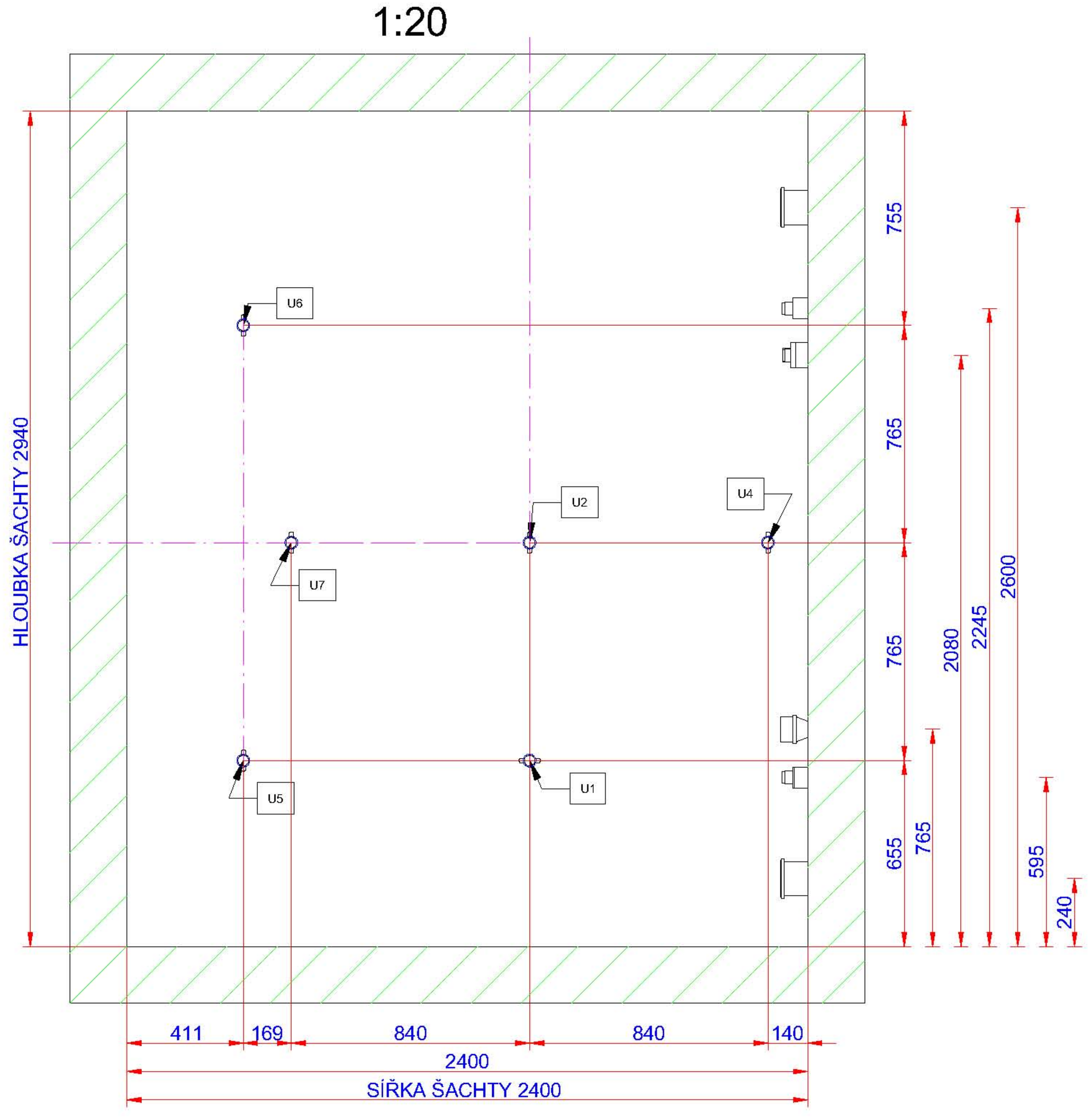
ŘEZ ŠACHTOU VÝTAHU
1:30



REAKCE V PROHLUBNI
1:20



REAKCE NA MONTÁŽNÍ OKA V HLAVĚ ŠACHTY
1:20



SOUČÁSTÍ DODÁVKY VÝTAHU JE:

- ŽEBŘÍK DO PROHLUBNĚ VÝTAHOVÉ ŠACHTY
- HLAVNÍ VYPÍNAČ
- TRVALÉ OSVĚTLENÍ ŠACHTY DLE EN 81-20, 1m NADE DNEM ŠACHTY A 1 m NAD STŘECHOU KLECE VÝTAHU INTENZITA 50 Lx, PRVNÍ A POSLEDNÍ SVÍTIDLO UMÍSTĚNO 500 mm OD NEJNIŽŠÍHO A NEJVYŠŠÍHO MÍSTA ŠACHTY

LEGENDA:			
OKK	OVL. KOMBINACE-KABINA	OR	OMEZOVAČ RYCHLOSTI
OKS	OVL. KOMBINACE-STANICE	Ž	ŽEBŘÍK
EI	ELEKTRICKÁ INSTALACE	ZK	ZÁVĚSNÝ KABEL

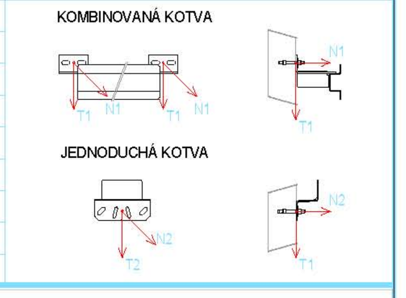
MIN. INTENZITA OSVĚTLENÍ v [Lx]:	
NA PODLAZE STROJOVNY:	200
NA PODLAZE NÁSTUPIŠTĚ:	50
V ŠACHTĚ:	50

VÝDEJ TEPLA:
[kJ/s]

TECHNICKÁ DATA:		
NAPĚTÍ:	3x400/220V;50Hz	
PROSTŘEDÍ:	NORMÁLNÍ; +5 až +40 °C	
PŘÍKON:	11.5	[kW]
ZÁB. PROUD:	24.6	[A]
JMEN. PROUD:	16.8	[A]
JIŠTĚNÍ:	25	[A]
ŠACH. DVEŘE:	TECHNA2 SF-TLD1300	
KAB. DVEŘE:	D2000-TLD1300	
POŽ. ODOLNOST:		

REAKCE v [N]:		
P1:	P17: 51000	
P2:	P21:	
P3:	P22: 0	U1: 20000
P4:	P23:	U2: 40000
P7:	P24:	U3:
P11: 63000	N1: 2 x 9730 N	U4: 20000
P11A: 63000	N2: 6230 N	U5: 20000
P12: 145000	T1: 2 x 2940 N	U6: 20000
P13: 115000	T2: 1010 N	U7: 20000

REAKCE NA KOTVY:



±0,000 =
= 193,350

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KATASTR	
ING. JAKUB BURÝ	ING. JAKUB BURÝ	VÁŽANY U KROMĚŘÍŽE P. Č. ST. 681/68	Ing. Jakub Burý projekty · konzultace · inženýring Tovačovského 2784/24, 767 01 Kroměříž projekce@bury.cz | www.bury.cz
INVESTOR:	MĚSTO KROMĚŘÍŽ VELKÉ NÁMĚSTÍ 115/1, 767 01 KROMĚŘÍŽ		
AKCE :	VÝMĚNA VÝTAHŮ DOMOVA SENIORŮ VÁŽANY	DATUM	11/2019
		STUPEŇ	DPS
		ZAK. Č.	30– 19
OBJEKT :	SO 01 SPOLEČENSKÁ ČÁST	MĚŘÍTKO	1: 100
OBSAH :	D.2.1 VÝTAHY NÁVRH ŘEŠENÍ VÝTAHU	ČÁST: D.	Č. VÝK. D.2.1-102