

LEGENDA ZDIVA

- konstrukce stávající
- konstrukce navrhované
- keramické tvárnice tl. 150, 100mm
- tvárnice prolínané betonem tl. 200mm
- přízdívka z cihel plných pálených
- beton
- podkladní štěrky
- rostlý terén
- tepelná izolace

POZN.: ČÍSLOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ PŘEVZATO ZE ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU

Arch. návrh objektu:	Ing. arch. Martin Hájek	Atelier Hájek <u>architektura, projektování staveb, inženýring</u> Pátek Husova 238/6 280 02 Brodské Lázně tel. 49 553 6037 E-mail: info@atelierhajek.cz	
Zpracoval:	Ing. Jan SHEJBAL		
Zodp. projektant:	Ing. Jan SHEJBAL		
Technická kontrola:	Ing. Jan SHEJBAL		
Hlavní projektant:	Ing. Jan SHEJBAL		
Kraj: STŘEDOČESKÝ	Pov. úřad: ČESKÝ BROD	Obec: ČESKÝ BROD	
Investor:	MĚSTO ČESKÝ BROD, Husovo náměstí 70, 282 01 Český Brod		
Alce:	STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY Č.P. 1 NA PARCELE Č. ST. 7 V ČESKÉM BRODĚ		
Objekt:	ŘEZ A-A		
Obsah:			

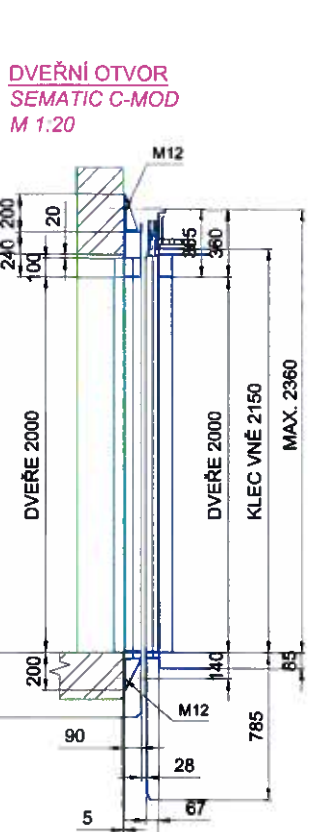
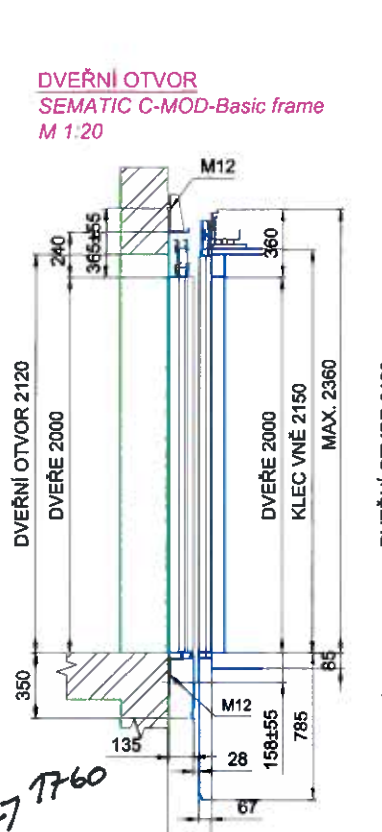
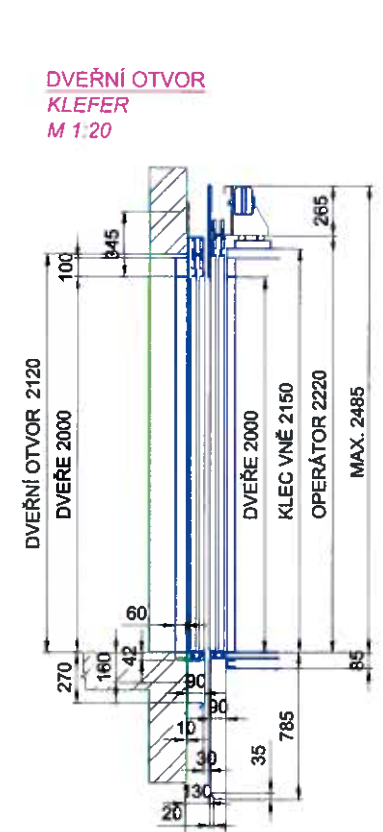
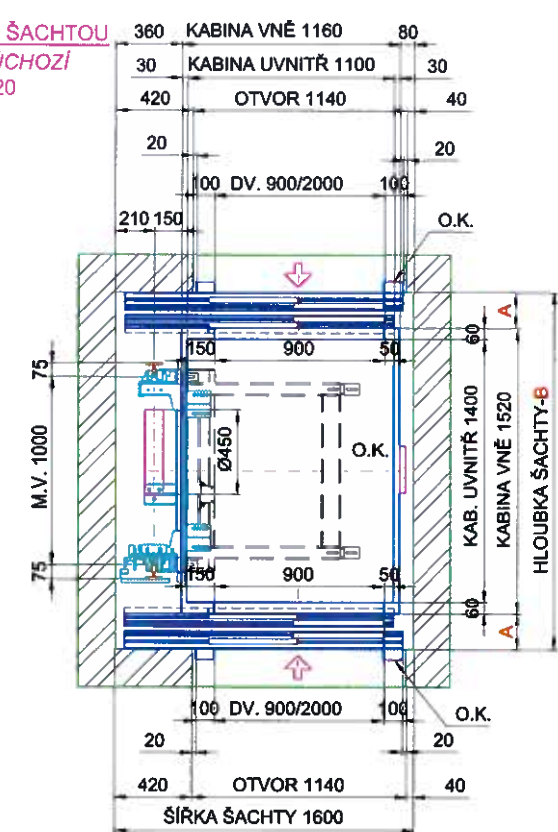
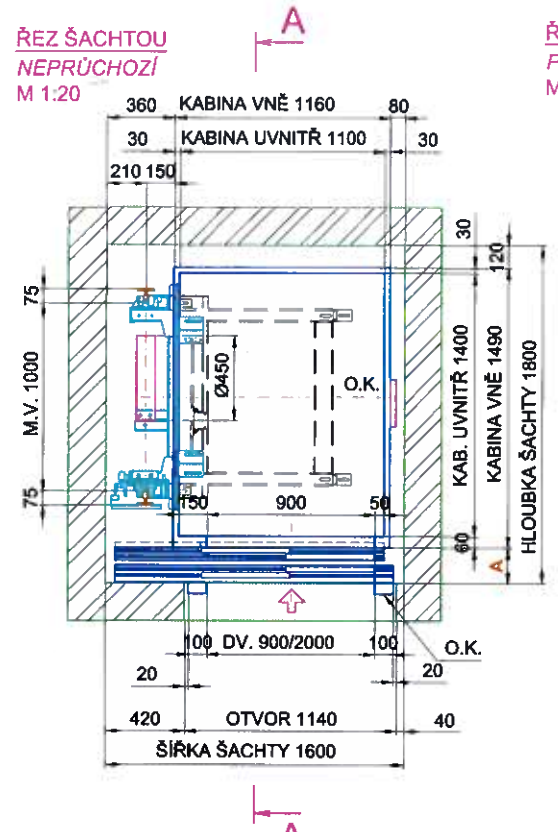
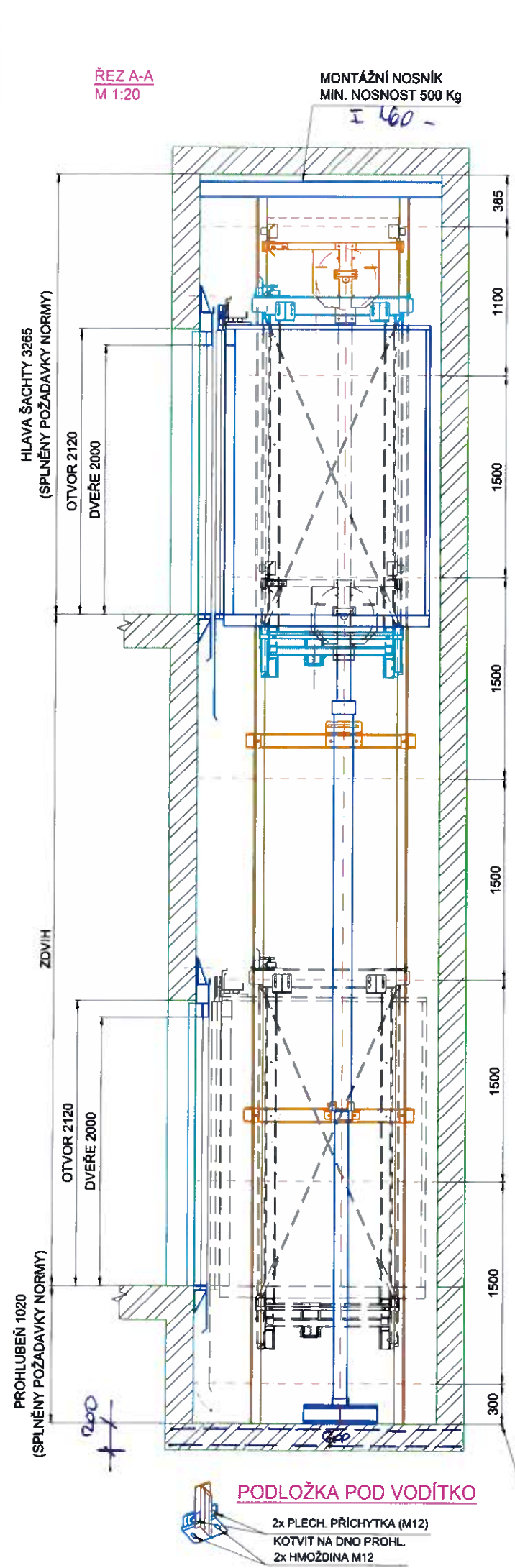
Stupeň:	DUR+DSP
Zak. č.:	4247-17-4
Arch. č.:	3575
Datum:	04/2017
Formát:	BxA4
M.M.:	1:50
Číslo příj. výkresu:	D.1.1.7

$$Z_{divo} = 0,25 \times 10 \times 14 = 35 \text{ kN/m}^2 \times (2,40 + 2,0) = 144 \text{ kN}$$

$$s_z = \frac{(144 + 24 \times 2) \times 10^{-3}}{1,5 \times 2,70} = 0,11 \text{ MPa} < R_{dt} = 0,20 \text{ MPa}$$

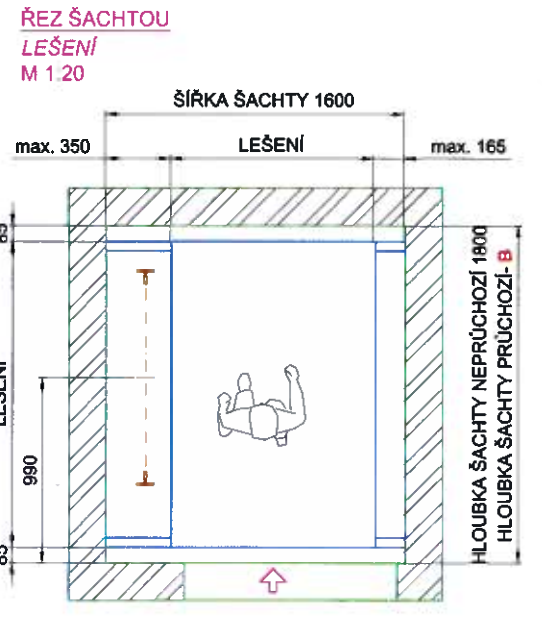
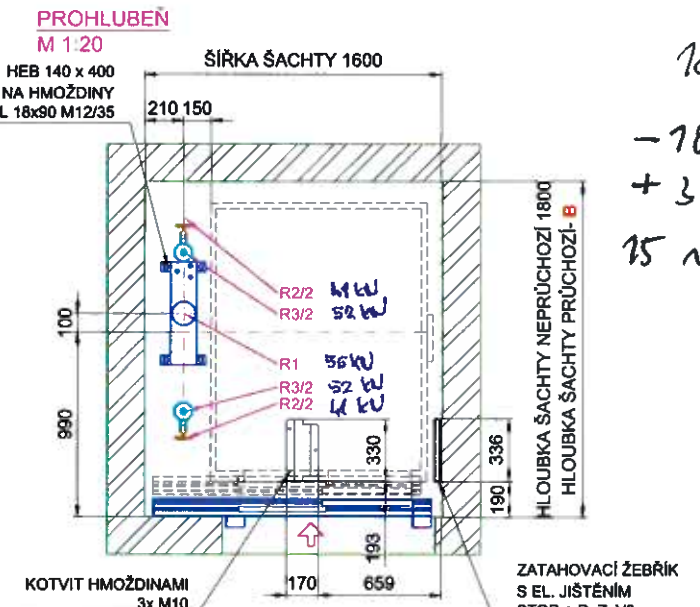
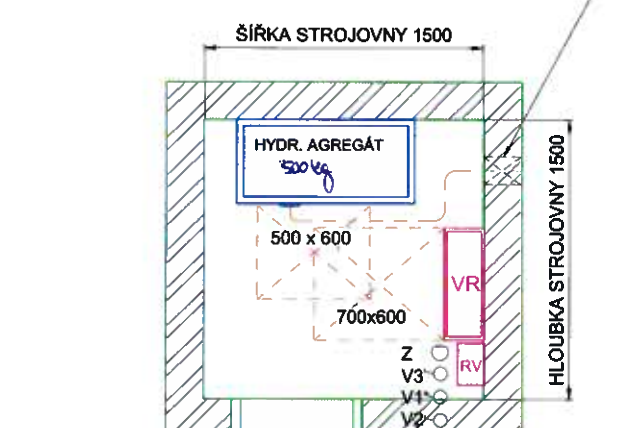
upřesnění

ZDIVO ... ÚROVEŇ - 1,15 až - 0,15 BETONOVÉ TVÁRNICE
 800MM C20/25 KONSTRUKČNÍ VYTUŽ 2x v každém s/150-S/150
 ÚROVEŇ - 0,15 až + 13,0 CIEKLOVÉ ZDIVO TRVU PROTKERN 24, P10, MALTA PNCB



STROJOVNA M 1:20
STROJOVNA UMÍSTĚNA MAX. 10 m OD ŠACHTY VÝTAHU

HADICE K AGREGÁTU A ELEKTROINSTALACE ŠACHTY JSOU VEDENY PŘES OTVOR DO ŠACHTY DLE ČSN EN 81-2+A3, § 12.3.1.2.



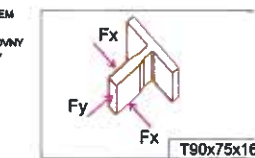
→ 1760
? 1400, 1100
1800/1800
- 1050
+ 3260
15 ~ 18 kW

DVEŘE	A	B
C-MOD	190	1900
C-MOD Basic frame	235	1990
KLEFER	220	1940

POŽADAVKY NA HORNÍ PROSTOR VÝTAHOVÉ ŠACHTY:
VĚTRÁNÍ - min. 1% půdorysná plocha šachty, teplota v rozmezí +5° až +40°C (ČSN EN 81-2+A3, § 6.2.3)
STŘECHA KLECE - Umožňuje ovládnutí řízení, ovládnutí STOP, el. zábrany (ČSN EN 81-2+A3, § 8.15.1)
ZÁBRADLÍ - výška 700 mm, OKOPOVÁ LÍŠŤA 100 mm (ČSN EN 81-2+A3, § 8.13.3)
POŽADAVKY NA PROHLUBĚNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY:
- OLEJIVÝ ZDORNNÝ NÁTER PODLAHY DO VÝŠKY 100 mm
DOPORUČENÝ TYP: HAGMAN EP-VH
POŽADAVKY NA STROJOVNĚ:
- PŘÍM ZÁRUBNĚ OSADIT 100 mm NAD ÚROVEŇ VSTUPU DO STROJOVNY
- SVĚTLÁ VÝŠKA STROJOVNY MIN. 1800 mm
- OLEJIVÝ ZDORNNÝ NÁTER PODLAHY DO VÝŠKY 100 mm
- VĚTRÁNÍ STROJOVNY MĚŘÍKOVU VE VSTUPNÍCH DVEŘÍCH
TOLERANCE:
- M.V.K. a M.V.P. má max. odchylku 0 až +2 mm
- Osy vodítek ideálně má max. odchylku -5 až +5 mm
- Čelní síla šachty musí být rovná, max. odchylka od vlnice -10 až +10 mm
- Zbytkové síly mají max. odchylku od vlnice -20 až +20 mm
- Konzoly pro kotvení vodítek jsou vyrobeny s regulací -20 mm až +20 mm

LEGENDA:
M.V. - MEZI VODÍTKY
M.K. - MEZI KONSOLAMI
VR - VÝTAHOVÝ ROZVADEČ
RV - ROZVODNICE S HL. VYPÍNAČEM
V1 - HL. VYPÍNAČ
V2 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ STROJOVNY
V3 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŠACHTY
Z - ZÁSUVKA
I - PŘÍVOD ZSV S JISTIČEM
R - ŽEBŘÍK
OK - OSVĚTLENÍ ŠACHTY
SV - SVĚTLÁ VÝŠKA MÍSTNOSTI

POZN.
SÍLY R1, R2, R3 PŮSOBÍ VŽDY SAMOSTATNĚ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI



TYP AGREGÁTU (l x v x h) mm	ZDVH	RYCHLOST	VÝKON	MINIMÁLNÍ PROUD	ZABĚHOVÝ PŘÍVOD ZÁRUBNĚ	JISTIČ NA PŘÍVODU	PRŮŘEZ HL. PŘÍVODU
CM 320 (840 x 1000 x 324)	5 m	0,5 m/s	6,3 kW	23,3 A	43,5 A	C40A	54 mm²
CM 320 (840 x 1000 x 324)	6 m	0,5 m/s	6,3 kW	15,4 A	23,1 A	C23A	54 mm²
CM 320 (840 x 1000 x 324)	12 m	0,5 m/s	6,3 kW	23,3 A	43,5 A	C40A	54 mm²
CM 320 (840 x 1000 x 324)	12 m	0,5 m/s	6,3 kW	15,4 A	23,1 A	C23A	54 mm²
CM 190 (610 x 1000 x 463)	20 m	0,5 m/s	12,5 kW	29 A	43,5 A	C50A	70 mm²
CM 190 (610 x 1000 x 463)	20 m	0,5 m/s	12,5 kW	19 A	28,5 A	C32A	54 mm²

OZNAČENÍ	NOSNOST (kg)	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVH (m)	POČET JÍZD/HOD	STROJ VÝKON (kW)
LC HYDROspace 630	630	8	MAX. 0,83	MAX. 20	45	MORIS MAX. 12 kW