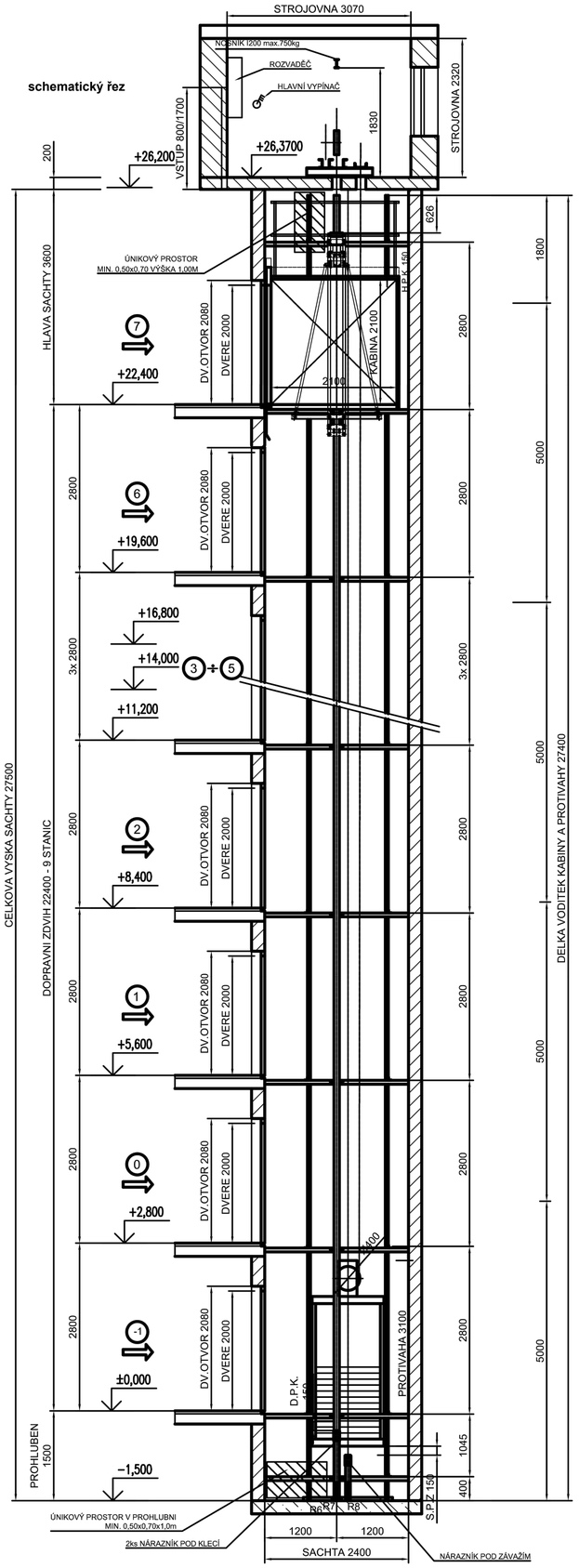
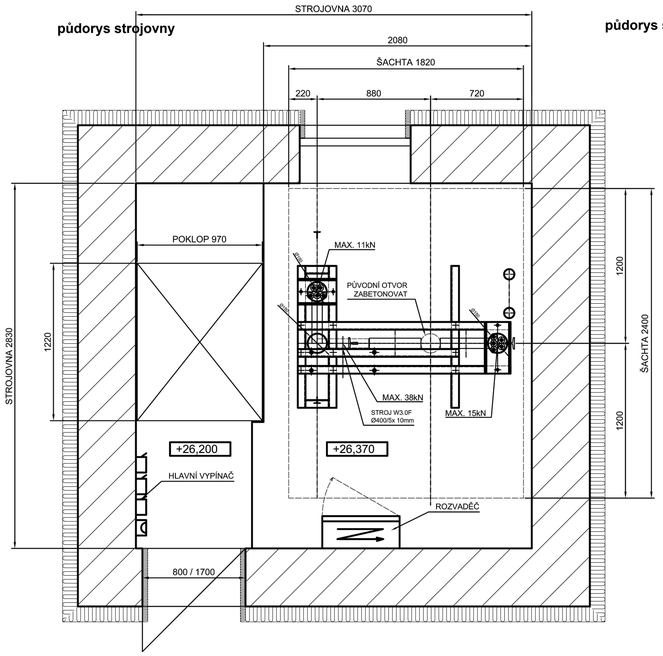
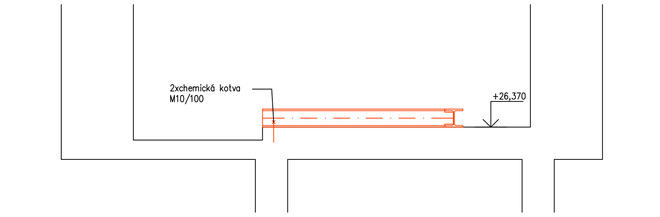
schematický řez



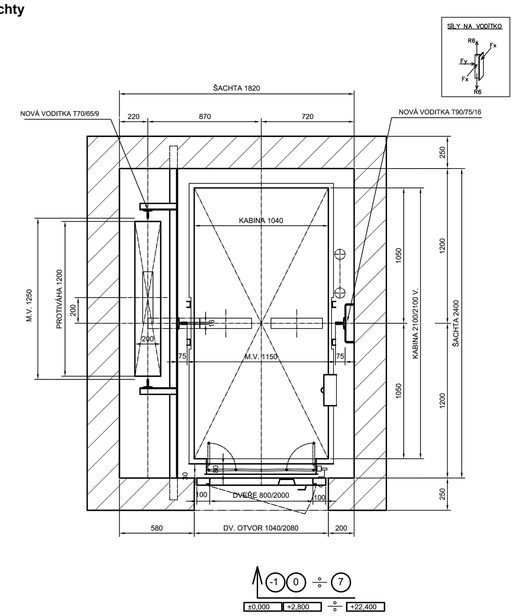
půdorys strojovny



A–A



půdorys šachty



HLAVA ŠACHTY : 3,60m
PROHLUBEŇ : 1,50m

VÝTAHOVÝ STROJ BVS-W3.0FB
5 LAN Ø10mm
LANOVÁNÍ 2:1

ZATÍŽENÍ OD VÝTAHOVÝCH ČÁSTÍ			
R 1 - pod strojem	37,9 kN	Fx - na vodítko	1472 N
R 2 - pod rošt. stroje		Fy - na vodítko	1234 N
R 3 - pod závěsem klece	15,0 kN	R 6 - pod vodítkem kabiny	32,4 kN
R 4 - pod závěsem závaží	11,0 kN	R 7 - pod nárazníkem kabiny	2 x 28,9 kN
požadavek na dno	76,6 kN	R 8 - pod nárazníkem závaží	42,7 kN

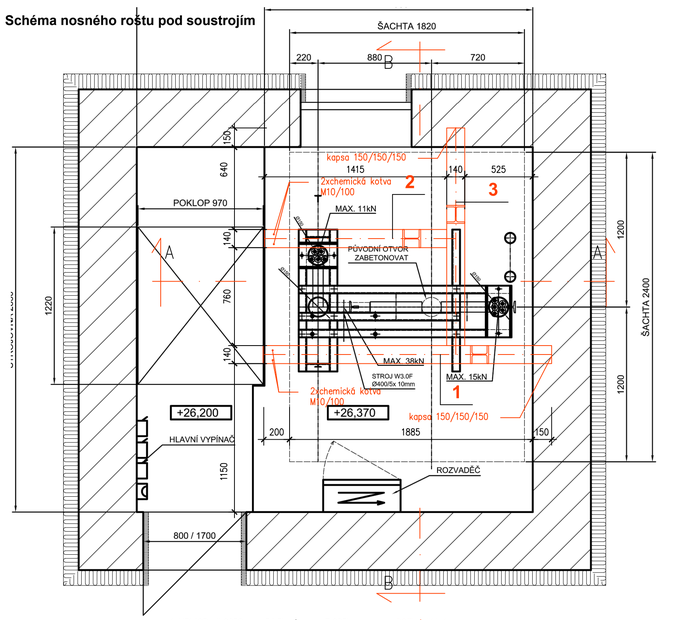
TECHNICKÁ DATA VÝTAHU			
HORNÍ PŘEJEZD KLECE	625 mm	HORNÍ PŘEJ. PROTIVÁHY	990 mm
DOLNÍ PŘEJEZD KLECE	150 mm	DOLNÍ PŘEJ. PROTIVÁHY	150 mm
ZÁVĚS KLECE	HORNÍ PŘES KLADKY 2:1	ZÁVĚS PROTIVÁHY	VRCHNÍ KLADKA - PRUŽNÝ
VODÍTKA KLECE	T90/75/16 - 2x 27,4 m	VODÍTKA PROTIVÁHY	T 70/65/9 - 2x 27,40 m

ŠACHETNÍ DVEŘE	RUČNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ	ROZMĚR /POŽ. ODOLNOST	800 x 2000mm / EW30
KABINOVÉ DVEŘE	AUTOMATICKÉ BUS-4K	ROZMĚR / ks	800 x 2000mm /1x
OMEZOVAČ RYCHLOSTI	OBOUSMĚRNÝ 300 - 1,0 m/s	LANKO OR / DÉLKA	Ø 6 mm / 57m
ZACHYCOVAČE	OBOUSMĚRNÉ ASG 100UD	OVLÁD. ZACHYCOVAČŮ	OR

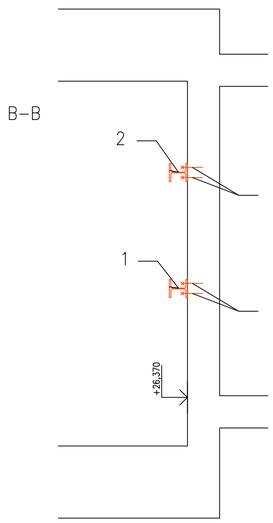
NOSNOST	1000 kg - 13 osob	DOPRAV. RYCHLOST	1,0 m/sec.
ZDVIH	22,40 m	POČET STANIC / NÁKL.	9 STANIC / 9 NÁST.
NAPĚTÍ	3x 400/230 V - 50 Hz TN-S	PROSTŘEDÍ	NORMÁLNÍ AA5
EL. MOTOR	BVS 96 ot - 6,5 kW - VVVF	VÝTAHOVÝ STROJ	BVS W3.0F-B
PROUD I jm	14,6 A	VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ	PROCESOROVÝ
ŘÍZENÍ UVNITŘ	TLAČÍTKA+DISPLEJ	ŘÍZENÍ VNĚ	PŘIVOLAT+DISPLEJ V 0
INSTALACE	V LIŠTÁCH	SCHEMA ZAPOJENÍ	č.
VÝŠKA KABINY	2100 mm	VÁHA PROTIVÁHY	1450 kg
VÁHA KABINY	950 kg	NOSNÉ PROSTŘEDKY	5 LAN Ø10mm SEAL 152F
VÝCHOZÍ STANICE	PŘÍZEMÍ (0)	ČSN / DÉLKA	EN 12385-5 - 5 x 61 m
DRUH NÁRAZNÍKŮ	AKUMULUJÍCÍ ENERGII	TYP, POČET NÁR. KL/PR.	P+S D1, P+S D2 2+1 ks

VÝTAH : OSOBNÍ TRAKČNÍ OT 1000/1

Schéma nosného roštu pod soustrojím



B–B

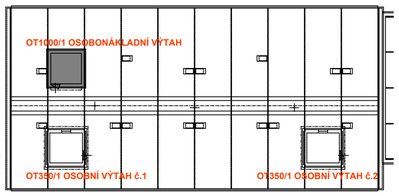


1 HE140B–dl.2250mm, 34,5kg/bm, 7,625kg
2 HE140B–dl.1500mm, 34,5kg/bm, 1,75kg
3 HE140B–dl.1750mm, 34,5kg/bm, 0,375kg
CELKEM 189,75kg
KONSTRUKČNÍ OCEL Fe360 (EN 10025)
1x základní nátěr
2x vrchní syntetický nátěr

POZNÁMKA 1:
přesné umístění a rozteče nosného roštu koordinovat s přesnou polohou umístění soustrojí!!!
Výkres slouží jako podklad pro dílenskou a montážní dokumentaci. Rošt je výrobek dodaný na stavbu, ke kterému zhotovitel přikládá výrobně technickou dokumentaci. Ta obsahuje příslušné detaily celosvařované konstrukce vč. uchycení do nosné konstrukce. Dílenská/výrobní dokumentace není předmětem dokumentace pro provedení stavby.

POZNÁMKA 2:

Výkres slouží jako podklad pro výrobní/dílenskou/montážní dokumentaci výtahu. Tato není předmětem dokumentace pro provedení stavby.



PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ
Ing. Pavel HEINZ
Vitězná 2010, 356 01 Sokolov
tel., fax. 352605418
mobilní telefon +420607722271
e-mail p_tip@volny.cz
IČO 18692761

Změna	Číslo	Paré číslo
	Datum	

Vedoucí projektant	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kreslil
Ing.Heinz	Ing.Heinz	Ing.Heinz	Ing.Heinz

Projektant části PD
Ing. Pavel Heinz
Vitězná 2010, 356 01 Sokolov
tel., fax. 352605418
mobilní telefon +420607772271
e-mail p_tip@volny.cz
IČO 18692761

Místo	Cheb	Katastr	Skalka
Kraj	Karlovarský	Stavební úřad	Cheb

Stavebník: Domov pro seniory "SKALKA" v Chebu, Americká 52, 350 02 Cheb

Formát	6xA4
Datum	11/2017
Stupeň	DPS
Arch.č.	17.12-DPS
Měřítko	1:50,25
Výkr. č.	D.1.03

Stavba: **DOMOV PRO SENIORY "SKALKA" V CHEBU**
STAVEBNÍ ÚPRAVY - VÝMĚNA VÝTAHŮ

Objekt

Předmět: **Osobonákladní výtah OT1000/1**