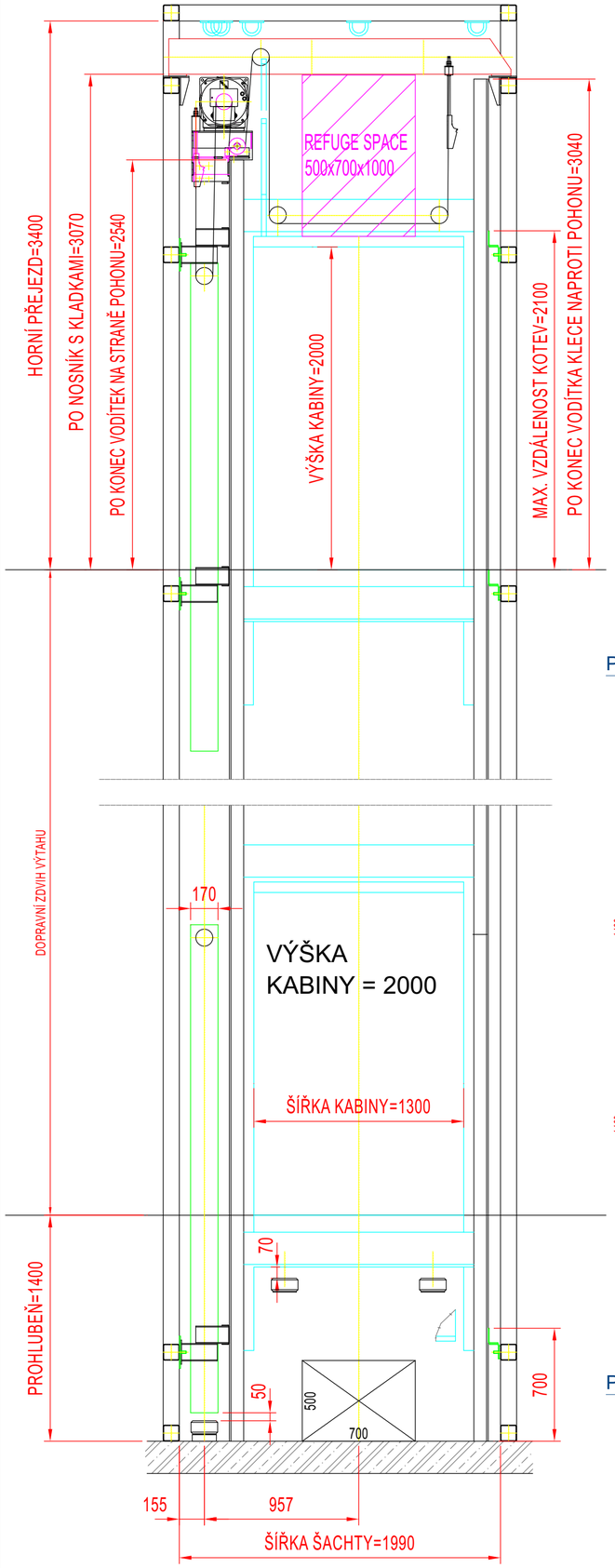
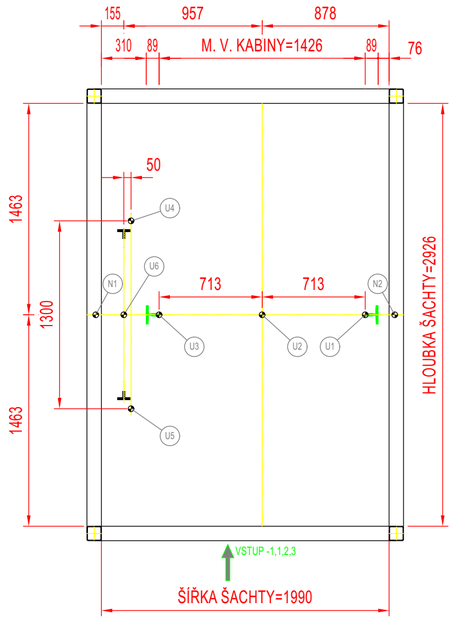
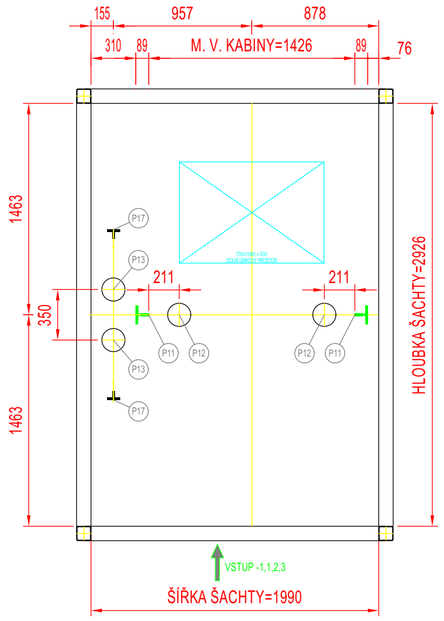


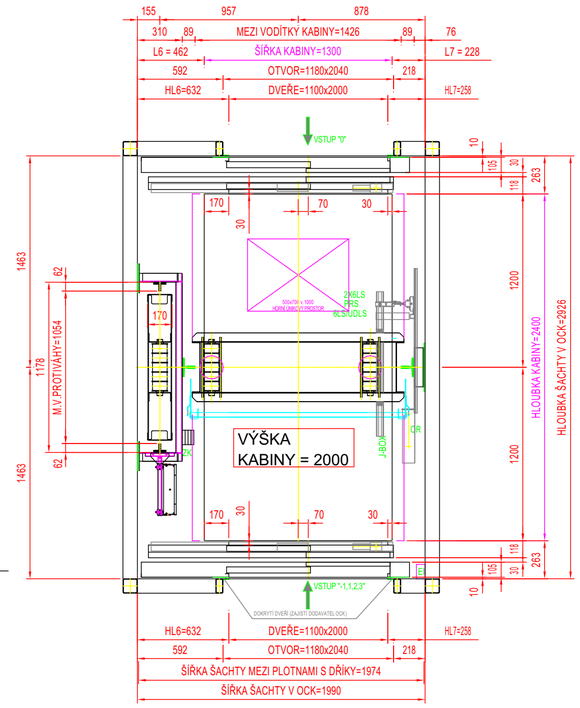
PL04 Technologie výtahu 1:25



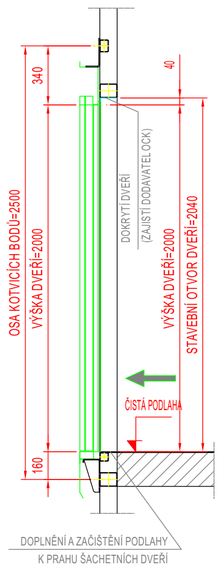
PL04 Technologie výtahu 1:30



PL04 Technologie výtahu 1:30



PL04 Technologie výtahu 1:30



PL04 Technologie výtahu 1:25

Osobní výtah:

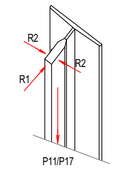
Typ:	výtah pro dopravu osob a osob a nákladů dle ČSN EN 81-20 a ČSN EN 81-50
Nosnost:	1400kg/18 osob
Jm. rychlost:	1.00 ms^{-1}
Počet stanic:	4 (přední vstup 3x, zadní vstup 1x)
Rozměry šachty (mm):	**1990 x 2926mm**
Hloubka prohlubně (mm):	1400mm
Výška horního přejezdu:	3400mm
Materiál šachty:	Ocelová konstrukce / stávající zdivo
Povrchová úprava OK:	**Stupeň korozní agresivity C2 (životnost nátěru - střední).** 1x základní antikorózní syntetický nátěr montážních dílů z výroby + 1x oprava základního nátěru na stavbě + 2x finální povrchová úprava syntetickým nátěrem RAL. Celková tloušťka povrchové úpravy min.120μm.(Tloušťka nátěru může být změna na základě volby nátěrového systému)
Materiál opláštění:	**Cementotřískové desky tl.24mm (14,0m2)**
Strojovna:	bez strojovny, stroj umístěn v horní části výt. šachty
Provedení, rozměry kab.:	průchozí, standard: š. 1300 mm x h. 2400 mm x v. 2000 mm
Dveře, Typ:	automatické, teleskopické
Rozměry kabiny:	**1300 x 2400 x 2000**
Rozměr dveří:	**1100 x 2000**

Nutno doddržet:

ČSN EN 73 0802	*Požární bezpečnost staveb*
ČSN EN 1993-1-1	*Navrhování ocelových konstrukcí*
ČSN EN 73 0035	*Zatížení stavebních konstrukcí*
ČSN EN 1090-1	*Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - část 1*
ČSN EN 1090-2	*Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - část 2*
ČSN EN 81-20	*Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - část 20*
ČSN EN 81, bod č.5.2.1.2	*Provedení zasklívání opláštění šachty*
ČSN EN 2611	*Úchylky rozměrů a tvarů při výrobě ocelových konstrukcí čl. 64 výtahy*
ČSN EN ISO 12944-1	*Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 1: Obecné zásady*
ČSN EN ISO 12944-4	*Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 4: Typy povrchů podkladů a jejich příprava*
ČSN EN ISO 12944-5	*Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 5: Ochranné nátěrové systémy*

POSITION	SWL (kN)
U1	20
U2	20
U3	20
U4	20
U5	20
U6	20

POSITION	N1	N2	P11	P12	P13	P17	R1	R2
(kN)	27,3	27,3	48,9	61,2	47,7	52,5	1,7	2,4



POZN.: ELEKTROPARAMETRY
POHON: TAA20220AB24
PŘÍKON: 10 kW
JMENOVITÝ PROUD: 12,8 A
ZÁBĚROVÝ PROUD: 19,9 A
JIŠTĚNÍ OCB: 25A

Projektová dokumentace stavby je zpracována v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb. a jako podklad pro zpracování dokumentace pro provádění stavby, dílenské dokumentace dodavatele stavby.

Zodpovědný projektant	**Ing. Jan Neuwirt**
Vypracoval	**Ing. Jan Neuwirt**
Kontroloval	**Marcel Chobot**

Investor:
Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Jih
Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka

KAPEGO PROJEKT S.R.O.
KAPEGO projekt s.r.o.
28.října 1142/168, Mariánské Hory a Hulváky, 709 00 Ostrava
IČ: 293 95 33 TEL. 725 528 887

Formát	**A2**
Datum	**Září 2023**
Datum/Tisk	**17.10.2023**
Stupeň PD	**DPS**
Měřítko	

Název akce:
Výstavba výtahu u domu Odborářská 72, Ostrava-Hrabůvka

Místo:
Odborářská 677/72, 700 30 Ostrava - Hrabůvka

Číslo výkresu
D.1.1. 9

Název výkresu
Technologie výtahu