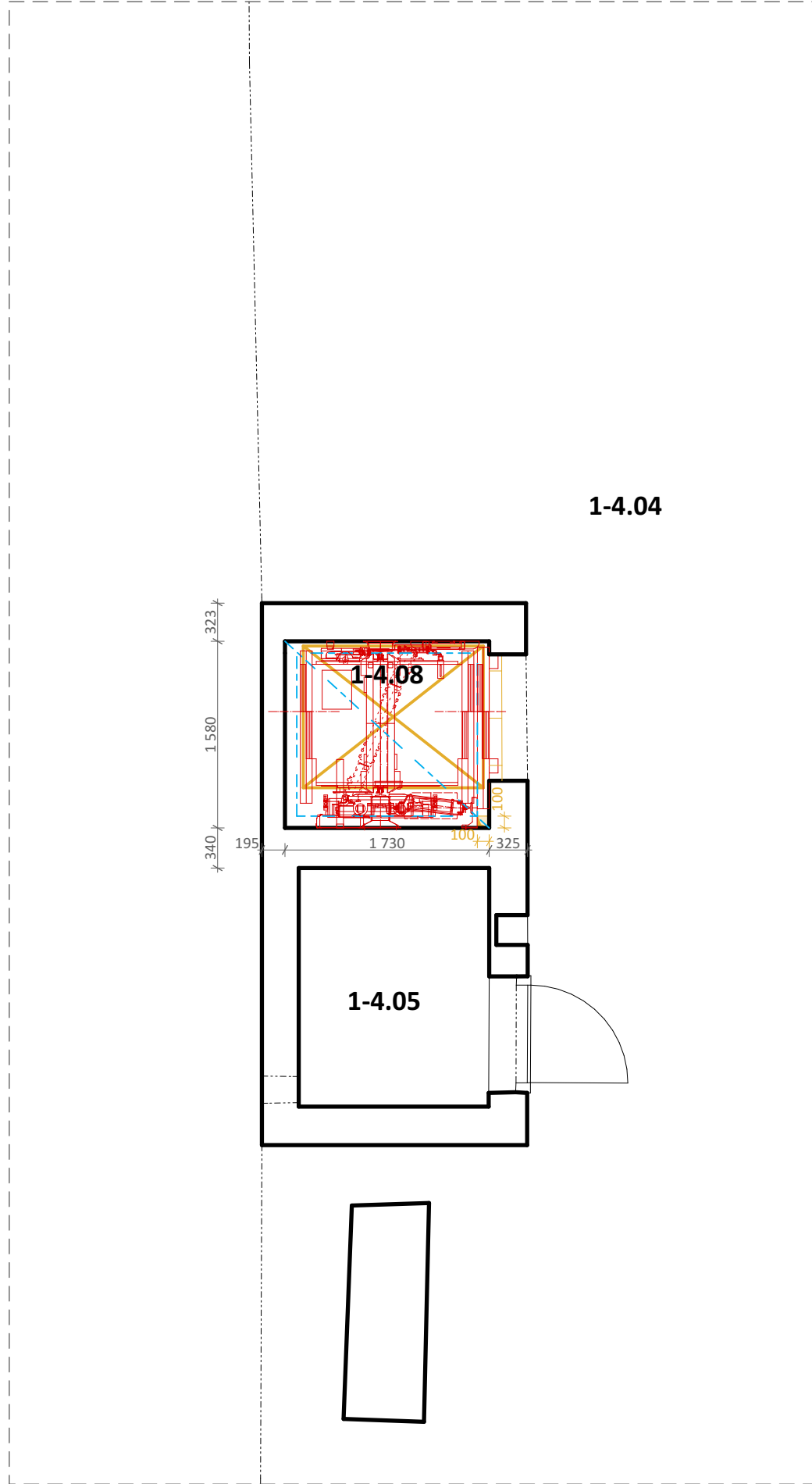


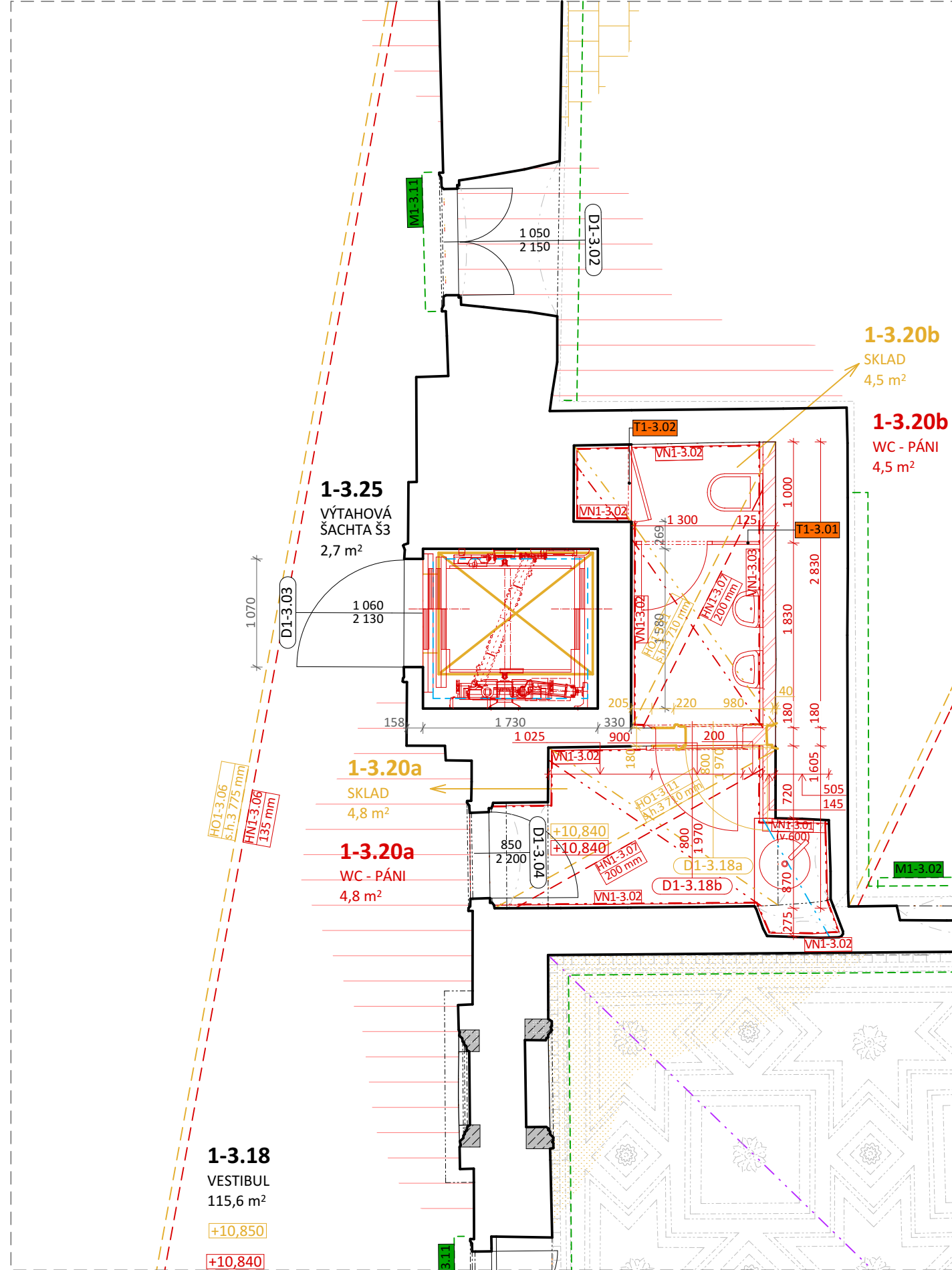
VÝTAHOVÁ ŠACHTA - ŘEZ, M 1:100



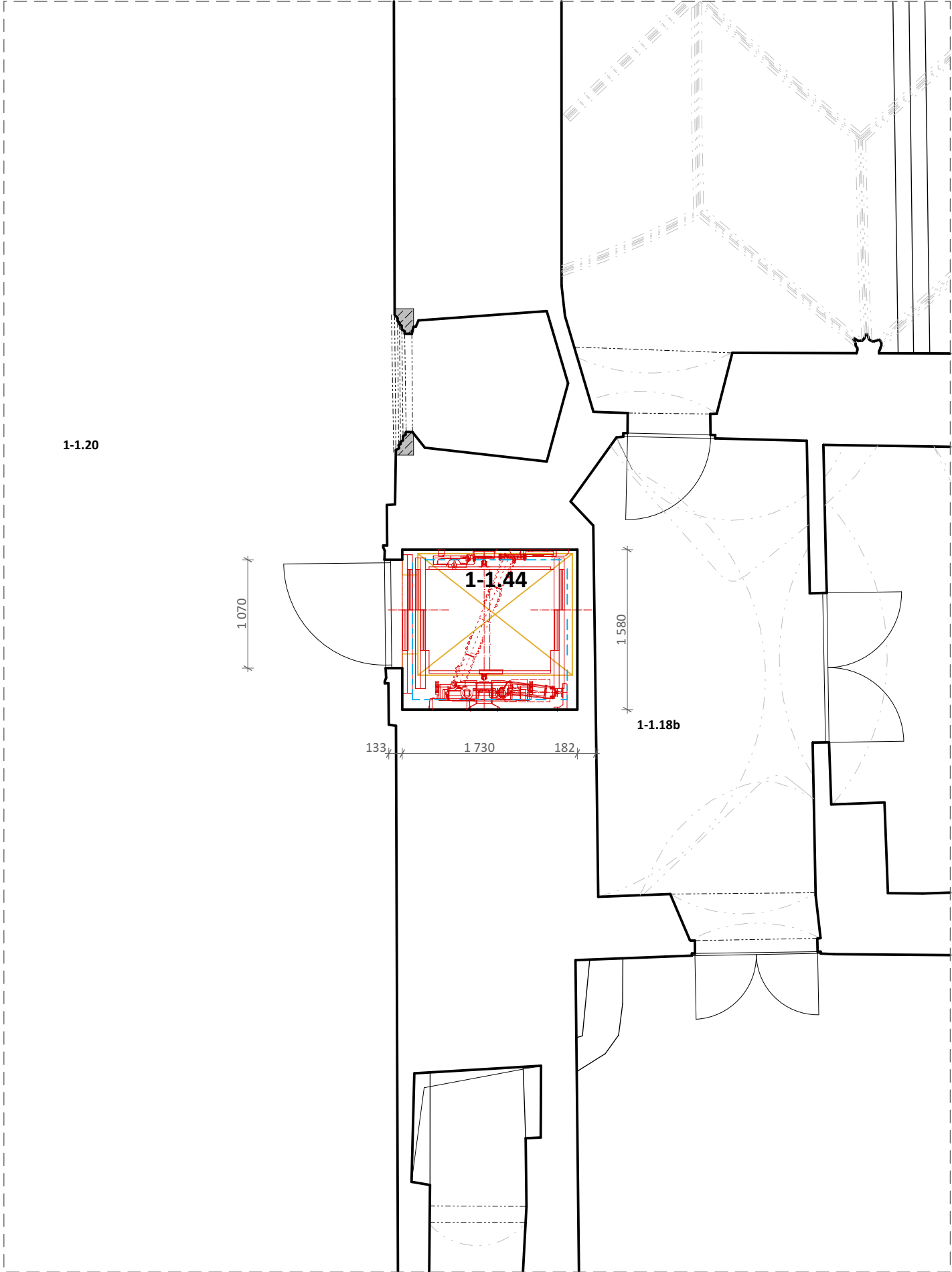
VÝTAHOVÁ ŠACHTA PODKROVÍ - PŘÍSTUP Z INTERIÉRU, M 1:50



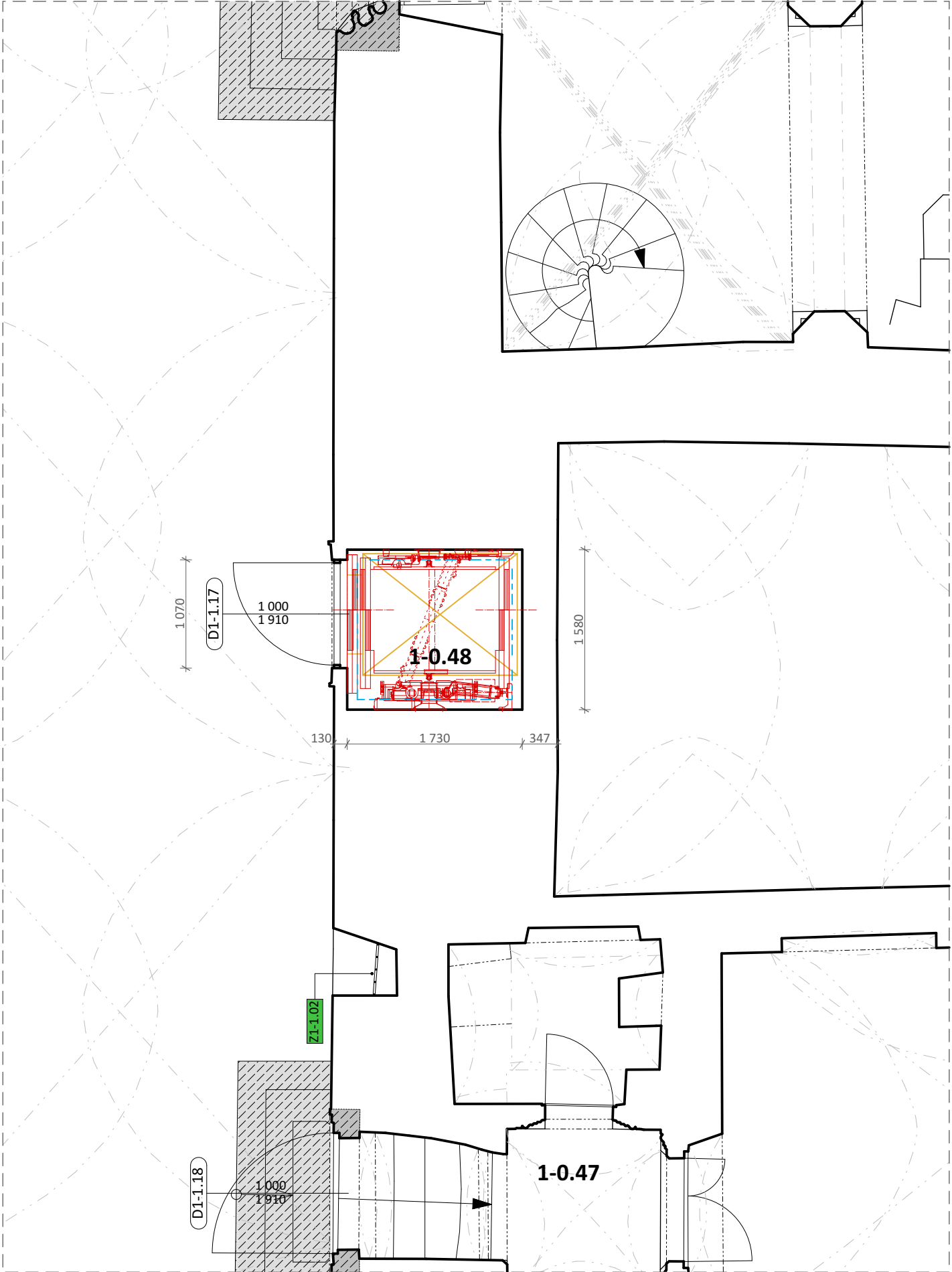
VÝTAHOVÁ ŠACHTA 3.NP - PŘÍSTUP Z INTERIÉRU, M 1:50



VÝTAHOVÁ ŠACHTA 2.NP - PŘÍSTUP Z INTERIÉRU, M 1:50



VÝTAHOVÁ ŠACHTA 1.NP - PŘÍSTUP Z EXTERIÉRU, M 1:50



k.ú. PARDUBICE - 717657, č.parc.1

± 0,000 = 221,980 m n. m. (Bpv)

S V I Ž N		
Generální projektant		
Autor SVIŽN s.r.o. Havlíčková 15, 110 00 Praha 1 Mladý Horákové 298/123, 160 00 Praha 6 tel.: 606 062 636 mail.: info@svizn.com		
HIP Ing. arch. Vlastimil Dlouhý tel.: 606 212 953 mail.: dlouhý@svizn.com		
Vypracoval Ing. arch. Vlastimil Dlouhý Ing. arch. Lenka Otrusínová Martin Růžička		
Zodp. projektant Ing. arch. Marta Ševčíková ČKA 04 407		

Akce			
Zámek Pardubice			
- využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2			
Stavebník			
Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			
Stupeň	Měřítko	Revize	Datum
DPS	1:50, 1:100		12 / 2017

Označení část	Část
D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.01
Číslo profese	Profese
D.1.4.9	VERTIKÁLNÍ KOMUNIKACE A PŘEPRAVA OSOB
Číslo přílohy	Příloha
D.1.4.9.b-01	PŮDORYS VÝTAHOVÉ ŠACHTY

	1	2	3	4	5
	TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝTAHU			10020	
	Bezpečnostní předpis			: EN81–20+EN81–21+EN81–73_2016	
	Typ výrobku			: PW08/10–19	
A	Jmenovitá nosnost			: 630 kg	
	Počet osob			: 8	
	Jmenovitá rychlost			: 1.00 m/s	
	Zrychlení/zpomalení			: 0.5 m/s²	
	Zdvih			: 17600 mm	
	Počet stanic/nastupist			: 4 / 4	
	Počet vstupu do klece			: 2	
B	Typ dveří			: KES600/Frame/2R	
	Širka dveří			: 800 mm	
	Výška dveří			: 2100 mm	
	Typ klece			: MCD	
	Vnitřní výška klece			: 2100 mm	
	Vnitřní širka klece			: 1000 mm	
	Vnitřní hloubka klece			: 1550 mm	
C	Vnitřní podlahová plocha klece			: 1.55 m²	
	Ram kabiny			: ISCS13	
	Počet sad konzolí (standard + extra)			: 11 + 0	
	Klečové vodítka			: T89/B	
	Zachycovace na kabine			: CSGB01	
	Narazníky pod klecí			: PU125x80A	
	Ram vyvazovacího zavazí			: CWF10PWS	
D	Zachycovace na vyvazovacím zavazí			: None	
	Vodítka vyvazovacího zavazí			: T89/B	
	Narazníky pod vyvazovacím zavazím			: PU125x80A	
	Pohon			: KDL16S	
	Řídicí systém			: LCE / FC	
	Stroj			: NMX11	
	Průměr trakčního kotouče			: 420 mm	
	Úhel podržnutí drážky			: 95°	
E	Lanování			: 2:1	
	Nosná lana (počet x D)			: 5xD8	
	Omezovač rychlosti			: OL35	
	Lanko omezovace rychlosti			: d6	
	POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI				
	Hlavní napájení			: 3x400VAC –15%/+10%	
F	Frekvence			: 50 Hz ±1 Hz	
	Jistič v budově			: 3x20 A	
	Jistič samostatného osvětlení			: –	
	Jmenovitý proud, I <sub>n</sub>			: 19.5 A	
	Max. záberový proud, I <sub>a</sub>			: 22 A	
	Hlavní pojistky v rozvaděči			: 3x10 A	
	Pojistky osvětlení schůdků a klece			: 10 A + 6 A	
G	Max. zkratový proud, hlavní přívod			: 10 kA	
	Max. zkratový proud, osvětlení			: 6 kA	
	Teplotní ztráty ve strojovně			: 0.6 kW	
	Výstupní výkon motoru při plném zatížení, P			: 4 kW	
	Otáčky motoru při plné rychlosti			: 91 rpm	
	Max. počet startů/hod, s/h			: 180/ED40%	
	HMOTNOSTI				
H	Hmotnost klece [K] vč. lokální vybavy			: 647 kg	
	Lokální vybava			: 0 kg	
	Kabinové dveře (F)			: 249.4 kg	
	Ram kabiny (T)			: 271 kg	
	KQT (vč. dveří)			: 1548 kg	
	KQT (min./max.)			: 1138 / 1910 kg	
	Ram vyvazovacího zavazí			: 61 kg	
I	Vyplň vyvazovacího zavazí			: 1116 kg	
	Vyvazovací zavazí celkem			: 1177 kg	
	POMĚR VYVAŽENÍ KABINY:			: 40%	
	VYVAŽENÍ KABINY:			: 252±12.5 kg	

- ZAKAZNIK ZAJISTI VE SHODE S UZAVRENOU SoD:
- Vnitřní povrch sten sachty, hlavne na strane vstupu, hladky, vybileny. Sachta cista. – Zajisti stavba.
  - Ve vsehch nastupistich otvor pro sachetní dvere. Otvory musejí lezet ve svislici.  
Dverni otvory do sachty zabezpeceny proti pripadnemu padu do sachty.  
Po montazi sachetních dveri stavba zacisti mezeru mezi ramem dveri a dverním otvorem s ohledem na pozarní odolnost dveri. – Zajisti stavba.
  - Ve strope sachty montazní oka s vyznacenou max. nosnosti. – Zajisti stavba.
  - Vetrací otvor osazeny krycí mřížkou v horní části sachty o prurezu min. 1% z pudorysne plochy sachty. – Stavba.  
Vetrací otvor musí vzdy ustít mimo budovu
  - Privod proudu pro pohon vytahu, viz list G–1–2. – Zajisti stavba.
  - Skladovací prostor 30 m2 blízko sachty a pristupove cesty k sachte bez prekazek. – Zajisti stavba.
  - Konecný nater (opravu nateru) vyťahových casti podle pokynu montera vytahu. – Zajisti stavba.
  - Protiprasne provedeni (nater) prohlubne. – Zajisti stavba.
  - Teplota v sachte nesmi být vyssi než +40°C a nizsi než +5°C. – Zajisti stavba.
  - V sachte nesmi být zarizení nebo el. vedení, která nesouvisi s provozem vytahu.
  - Silove ucinky od vytahu musí být zachyceny a utlumeny konstrukci sachty nebo budovy. – Zajisti stavba.
  - Pozadavky na sachtu: kvalita betonu min. C25/30 a tl. sten sachty minimalne 150 mm. – Zajisti stavba.
  - Hasici prístroj rucni snehovy doporučujeme umistit do blízkosti vyťahoveho rozvadecce. – Zajisti stavba.
  - Osvetlení sachty, zasuvka v prohlubni 230V/16A a zebrik pro pristup do prohlubne.

- Vsechny rozmery jsou udány v milimetrech, pokud není uvedeno jinak.
- Neodmerujte z tohoto vykresu.
- Veskere zmeny musí být oznameny nasi příslusne pobocce
- Pro dimenzi privodního kabelu kontaktujte specialistu

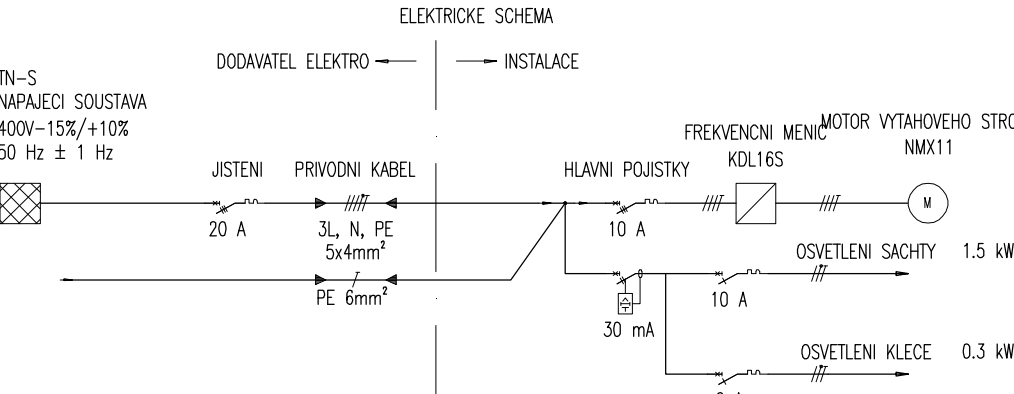
MATERIAL SACHTY:  
BETON

METODA KOTVENI SACHETNICH DVERI:  
METODA KOTVENI VODITEK:

POZOR – POKUD SACHTA Z CIHLY NEBO Z OCELOVE KONSTRUKCE NUTNO KONZULTOVAT  
ZPUSOB KOTVENI DVERI A VODITEK!

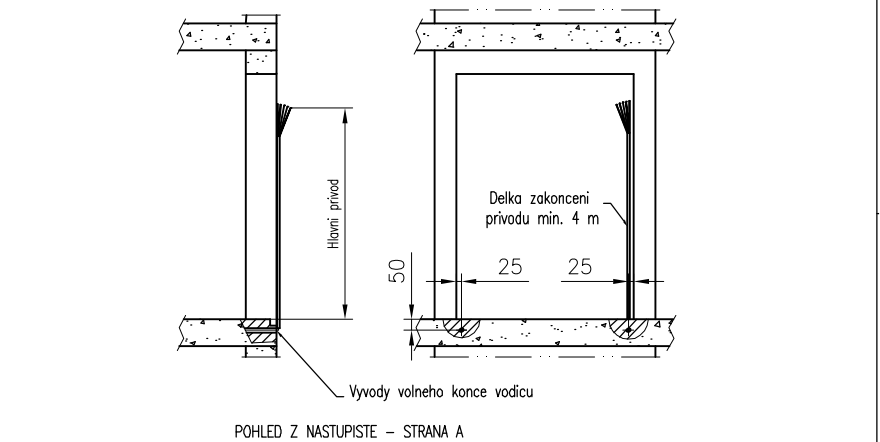
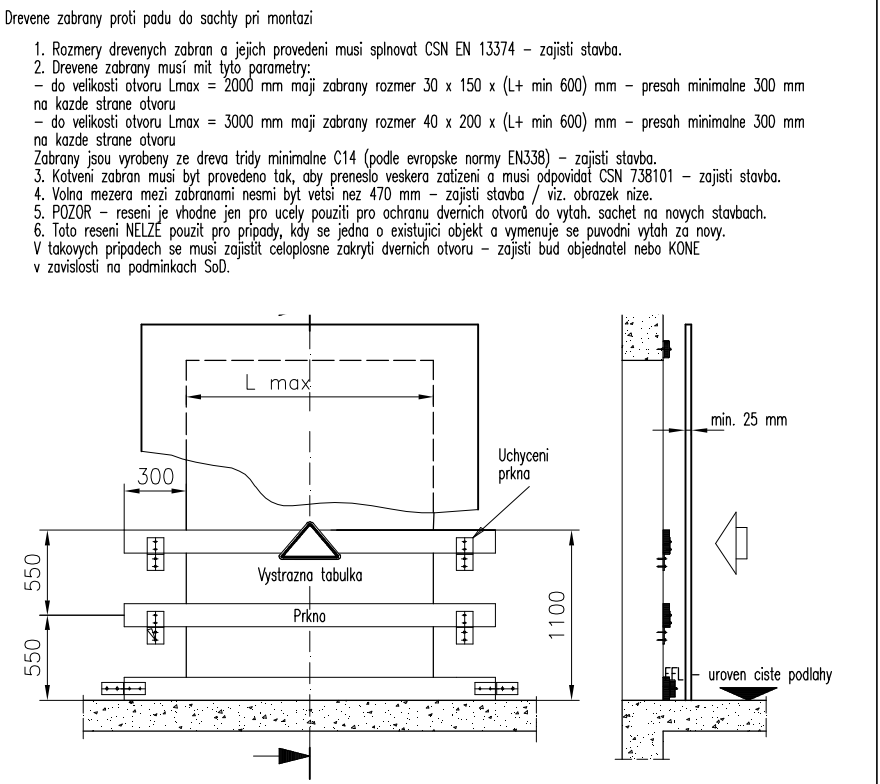
MAX. NADMORSKA VYSKA: 3 000 m NAD UROVNI HLADINY MORE  
MAX. RELATIVNI VLHKOST: 95% (PRI +40°C)

HLUK V HORNÍ ČASTI SACHTY OD STROJE VYTAHU: impulsne max. 62dB (A)  
HLUK V NASTUPISTI PRI PRUJEZDU KABINY: 52dB (A)  
HLUK V NASTUPISTI PRI PRIJEZDU KABINY A OTEVRENÍ DVERI: max. 57dB (A)  
HLUK V KABINE BEHEM NORMALNI JIZDY: max. 55dB (A)  
DALSI INFO OHLEDNE PROJEKTOVANI SACHET S OHLEDEM NA HLUK VYTAHU – VIZ.  
CSN 27 4210, cl. 4.1 v platnem zneni



– PŘIPRAVU A VYCHOZÍ REVIZI KABELAZE HL. NAPAJENÍ – ZAJISTUJE DODAVATEL ELEKTROINSTALACE  
VODICE HLAVNÍHO PRIVODU – VIZ OTS SMLOUVY

Průřez a maximální délka kabelu hlavního přívodu jsou dány na základě předpokládaných podmínek řešení projektu.  
Dané hodnoty závisí na:  
– použití daného přívodního kabelu přes proudové ochranné zařízení a jmenovitém provozním proudu  
– IEC 60364 s instalační metodou A2  
– je dovolen pokles napětí maximálně 3% v přívodním kabelu při max. záběrovém proudu během zrychlení  
Může být požadován přívodní kabel s větším průřezem, pokud se skutečné podmínky instalace liší od předpokládaných podmínek daných projektem.  
Dané hodnoty selektivity mezi jištěním hlavního přívodu a hlavním jističem výtahu nemusí být zajištěny za každých podmínek.  
Aby byla zajištěna správná selektivita mezi jištěním hlavního přívodu v budově a jištěním ve výtahovém rozváděči, může být požadováno větší jištění hlavního přívodu. V takovém případě může být požadován větší průřez kabelu hlavního přívodu.  
Na hlavních svorkách výtahu se musí ověřit dostatečně nízká impedance smyčky v místě poruchy, aby byla zajištěna účinnost prostředků ochrany s automatickým odpojením napájení v případě poruchy uzemění.  
Dodavatel řešení hlavního přívodu výtahu je zodpovědný za jeho správný, bezpečný návrh a za jeho instalaci až po hlavní svorky výtahu.



Vykresy schvaleny s/bez komentare:

Datum:		Podpis/razítko:		
cs.–.1	2017–08–08	First issue		Vojtěch Vodrážka
Verze	Datum	Popis		Nakreslil
		Schválil		
		Název projektu		
		Zámek Pardubice		
		- využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2		
		Název vykresu		
		TECHNICKE INFORMACE		
		Číslo výtahu		
		T–0001950885		
Číslo zakázky		Číslo vykresu		Změna
		D.1.4.9.b-02		Strana
		–		

A

---

B

---

C

---

D

---

E

---

F

---

G

---

H

---

I

F

1

GHI

A
B
C
D
E
F
G
H
I



EXPANDER BOLTS WALL  
Meritko 1:95

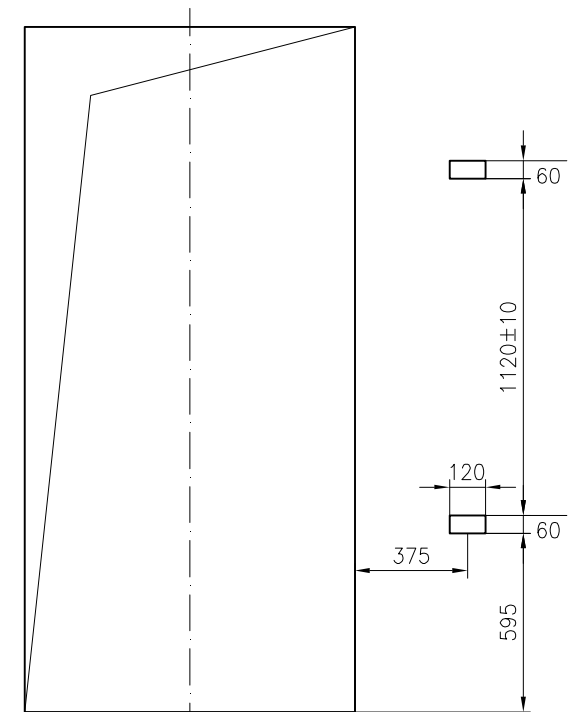
\*

\* = HLAVNI STANICE

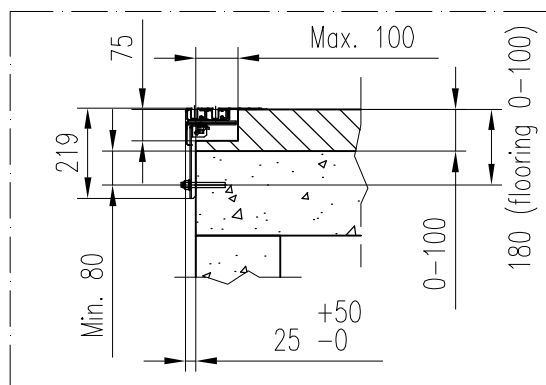
VYSKA HORNIHO PREJEZDU	3100
VYSKA ZDVIHU	17600
VYSKA PROHLUBNE	1200
VYSKA SACHTY	21900
SIRKA SACHTY	1580
HLOUBKA SACHTY	1960

Cislo zakazky

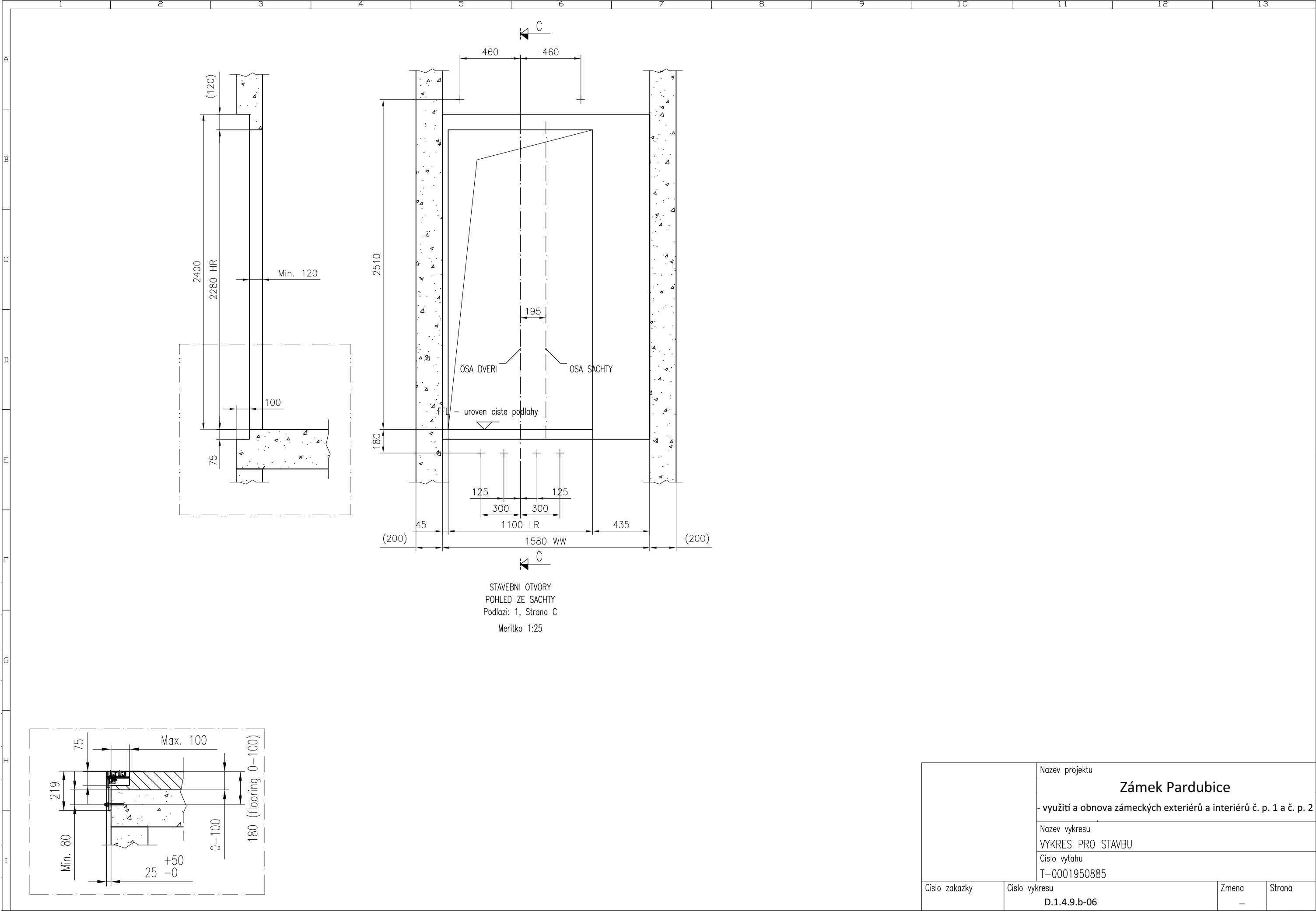
<h1 style="text-align: center;">Zámek Pardubice</h1> <p>- využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2</p>		
Nazev vykresu VYKRES PRO STAVBU		
Cislo vyťahu T-0001950885		
Cislo vykresu <b>D.1.4.9.b-04</b>	Zmena –	Strana



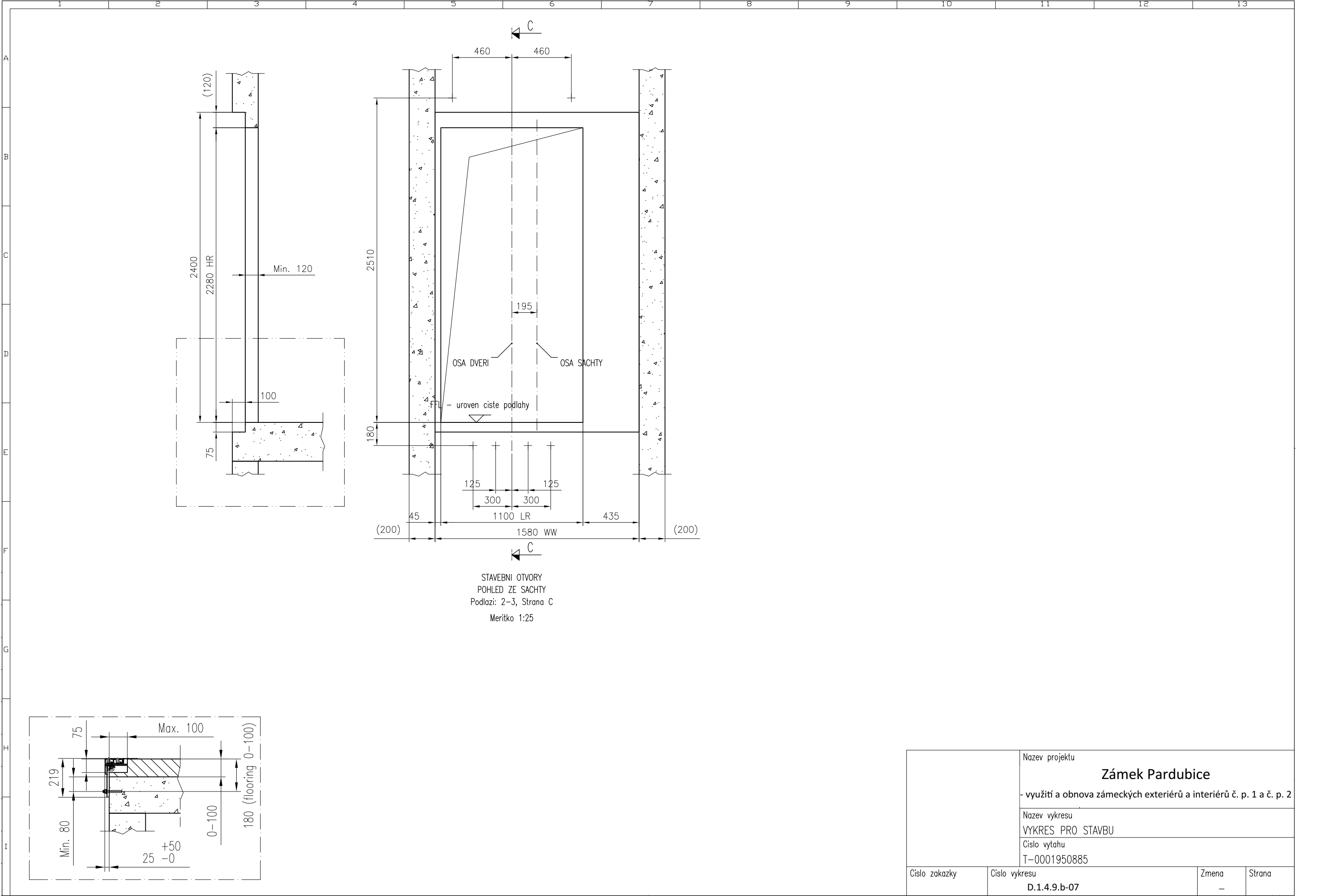
STAVEBNI OTVORY  
POHLED ZE SACHTY  
Podlazi: 4; Strana A  
Meritko 1:25



	Nazev projektu		
	Zámek Pardubice		
	- využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2		
	Nazev vykresu		
	VYKRES PRO STAVBU		
	Cislo výtahu		
	T-0001950885		
Cislo zakazky	Cislo vykresu	Zmena	Strana
	D.1.4.9.b-05	—	



		Nazev projektu	
		Zámek Pardubice	
		- využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2	
		Nazev vykresu	
Cislo zakazky		VYKRES PRO STAVBU	
		Cislo vytahu	
		T-0001950885	
Cislo vykresu		Zmena	Strana
D.1.4.9.b-06		—	







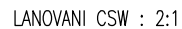


REZ A-A  
Meritko 1:45



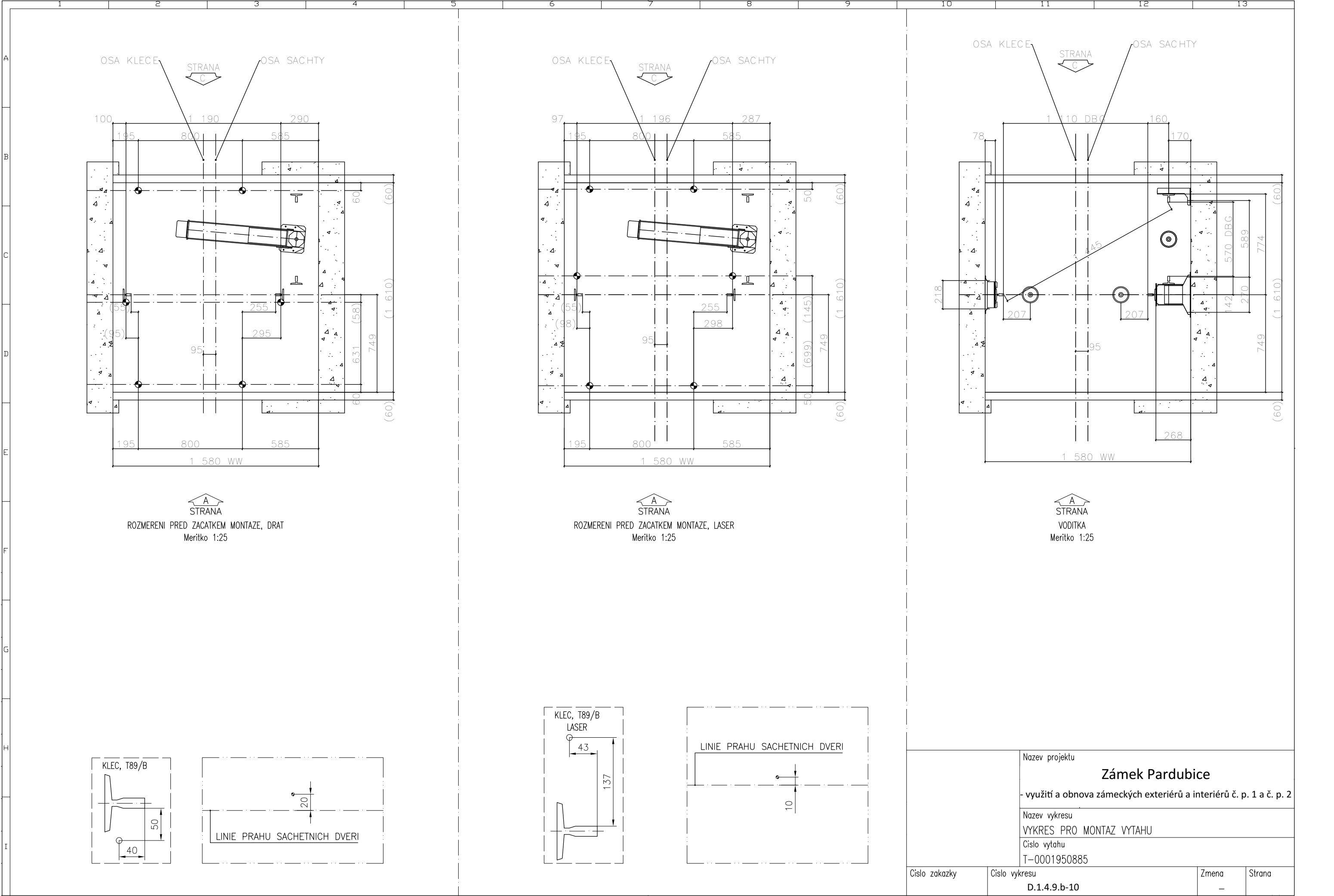
STRANA

C



REZ A-A  
Meritko 1:45

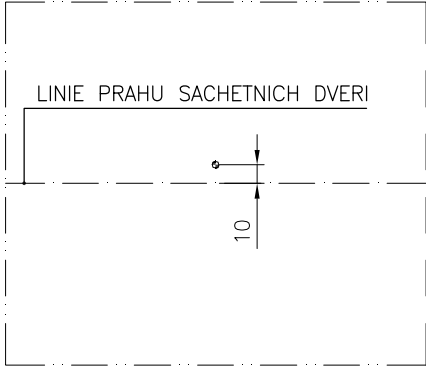
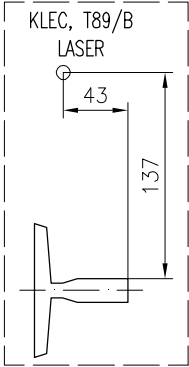
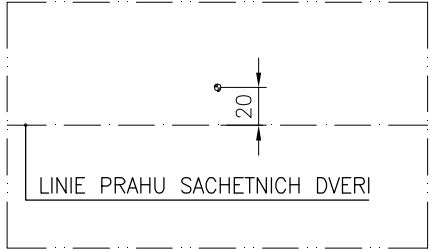
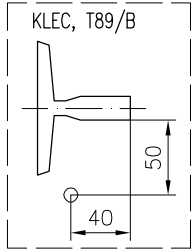
	Nazev projektu		
	Zámek Pardubice		
	- využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2		
	Nazev vykresu		
	VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU		
	Cislo vytahu		
	T-0001950885		
Cislo zakazky	Cislo vykresu	Zmena	Strana
	D.1.4.9.b-09	—	



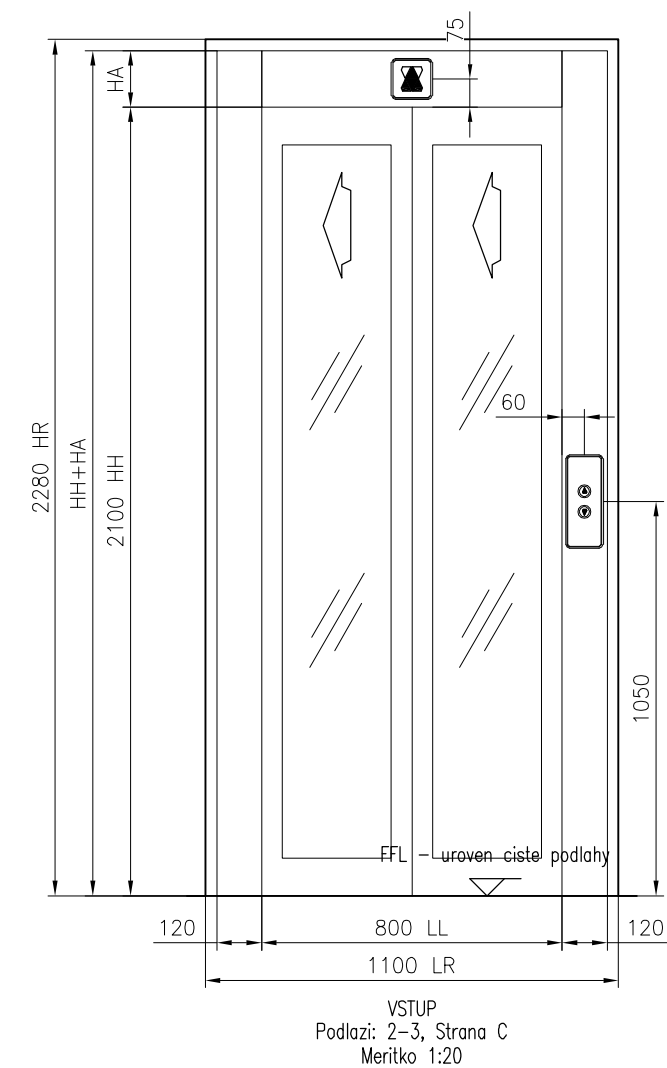
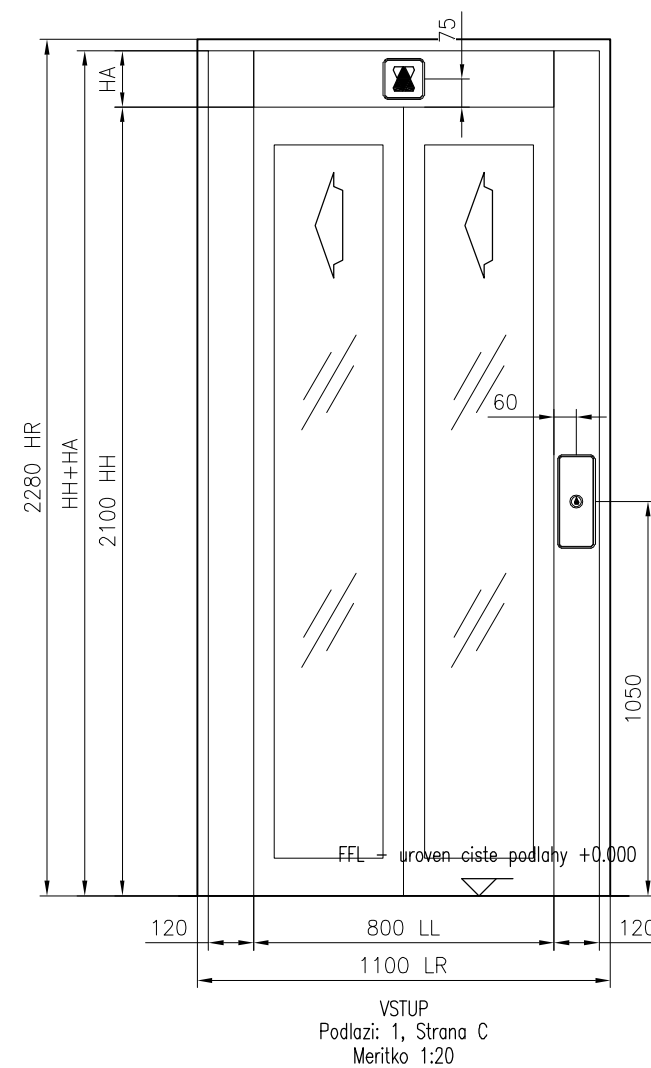
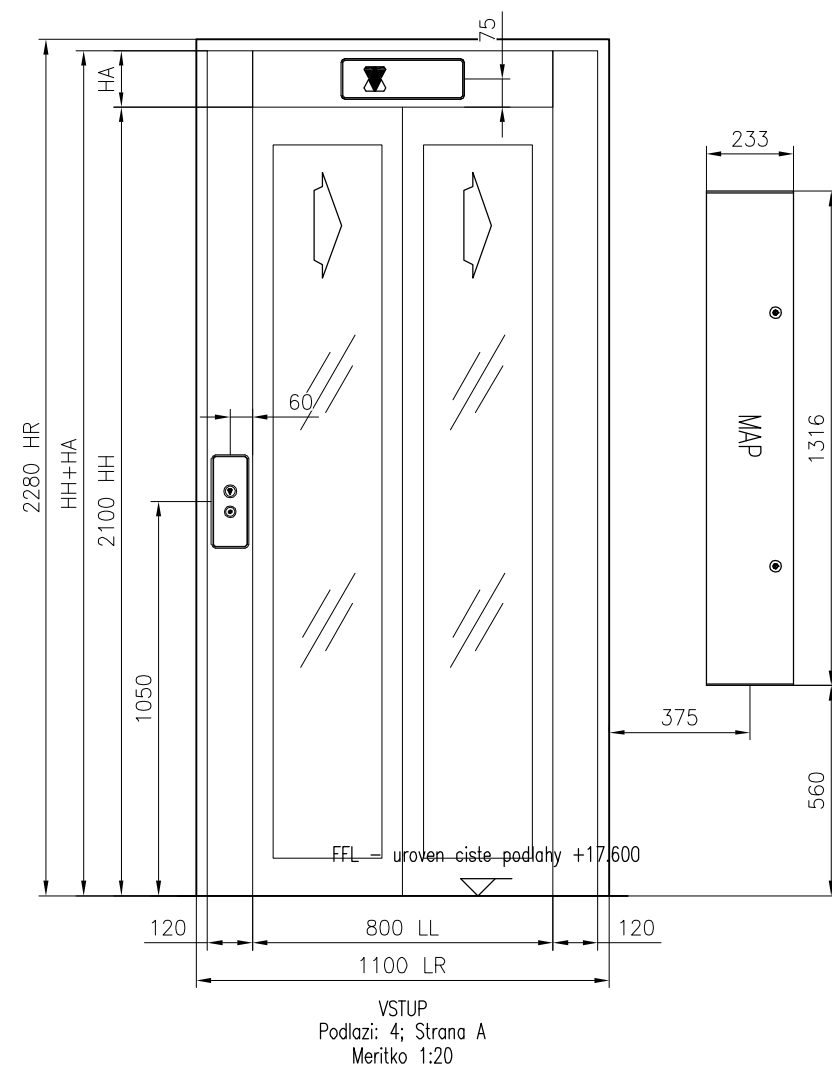
A  
STRANA  
ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, DRAT  
Meritko 1:25







A  
STRANA  
ROZMERENI PRED ZACATKEM MONTAZE, LASER  
Meritko 1:25

A  
STRANA  
VODITKA  
Meritko 1:25



		Nazev projektu		
		Zámek Pardubice		
		- využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2		
		Nazev vykresu		
		VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU		
		Cislo vytahu		
		T-0001950885		
Cislo zakazky	Cislo vykresu		Zmena	Strana
	D.1.4.9.b-10		—	



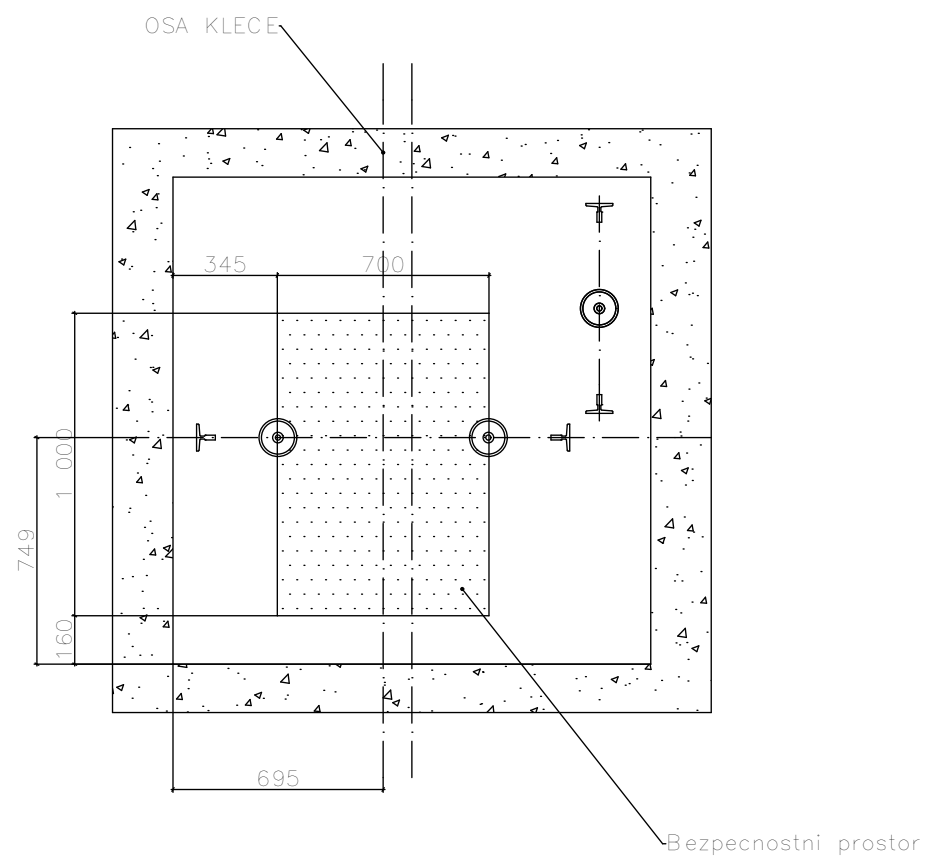
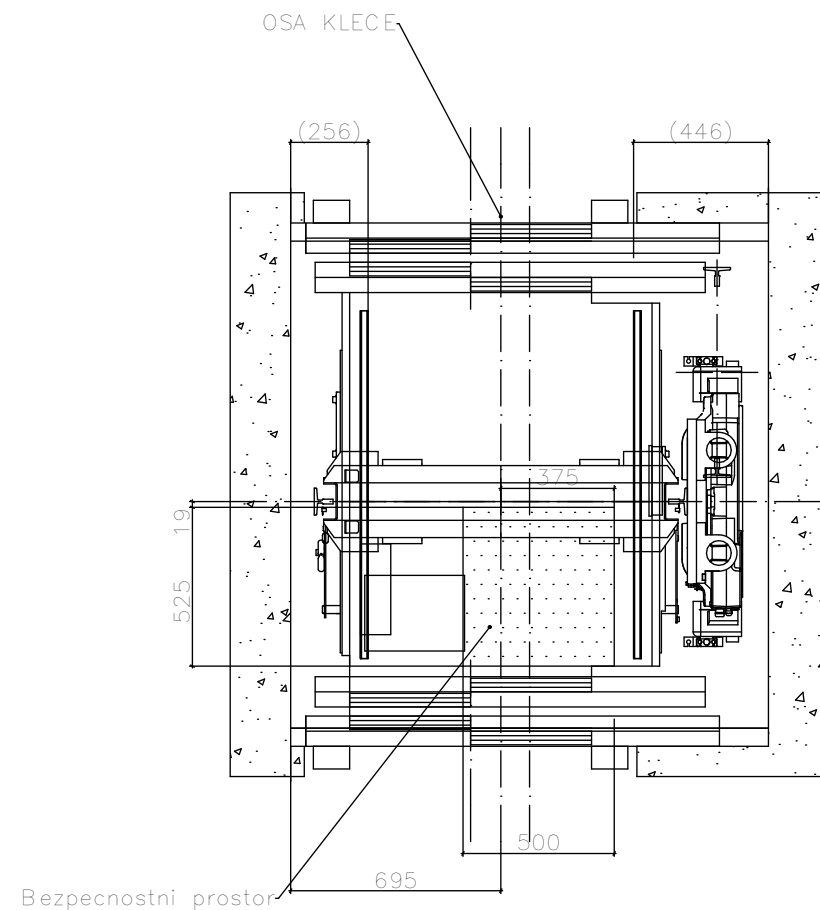
NASTUPISTE	PRIVOLAVAC	SIGNALIZACE
OSTATNI STANICE (Podlazi: 2-3, Strana C)		
DOLNI (Podlazi: 1, Strana C)		
HLAVNI STANICE (Podlazi: 4, Strana A)		

	HA	HH+HA
Podlazi: 4, Strana A	150	2250
Podlazi: 1, Strana C	150	2250
Podlazi: 2–3, Strana C	150	2250

		Nazev projektu	
		Zámek Pardubice	
		- využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2	
		Nazev vykresu	
		VYKRES PRO MONTAZ VYTAHU	
		Cislo vytahu	
		T-0001950885	
Cislo zakazky	Cislo vykresu	Zmena	Strana
	D.1.4.9.b-11	—	







	Nazev projektu		
	Zámek Pardubice		
	- využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2		
	Nazev vykresu		
	VYKRES PRO POSOUZENÍ SHODY		
	Cislo vytahu		
	T-0001950885		
Cislo zakazky	Cislo vykresu	Zmena	Strana
	D.1.4.9.b-14	—	