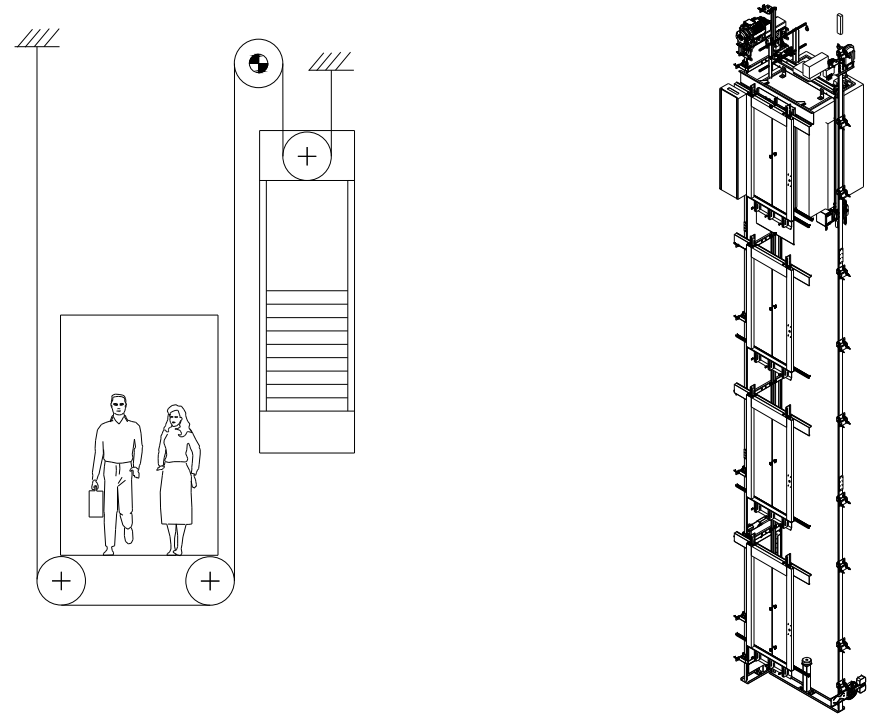


	TOLERANCIE	
	Šírka\Hĺbka	Vertikálne
Výška šachty ≤ 15m	-0/+20mm	±20mm
15m < Výška šachty ≤ 30m	-0/+25mm	±30mm
Výška šachty > 30m	-0/+30mm	±30mm
Poloha dverí ±10mm		



- Zhrnutie:
- Strana 1. Technická špecifikácia
  - Strana 2. Pôdorys priehlbne a hlavy šachty
  - Strana 3. Pôdorys iného podlažia
  - Strana 4. Príslušenstvo pre zdvíhanie a sily v priehlbni
  - Strana 5. Sily pôsobiace na steny v hlave šachty
  - Strana 6. Poznámky pre dodávateľa šachty
  - Strana 7. Výškový rez šachty
  - Strana 8. Detail priehlbne a hlavy šachty (1)
  - Strana 9. Detail priehlbne a hlavy šachty (2)
  - Strana 10. Elektrické zariadenie v hlave šachty
  - Strana 11. Hlavné dvere v stanici : -1
  - Strana 12. Hlavné dvere v staniaciach: 0,1
  - Strana 13. Hlavné dvere v stanici : 2
  - Strana 14. Lešenie a dverné bariéry
  - Strana 15. Výškové rozmery
  - Strana 16. Rôzne tabuľky

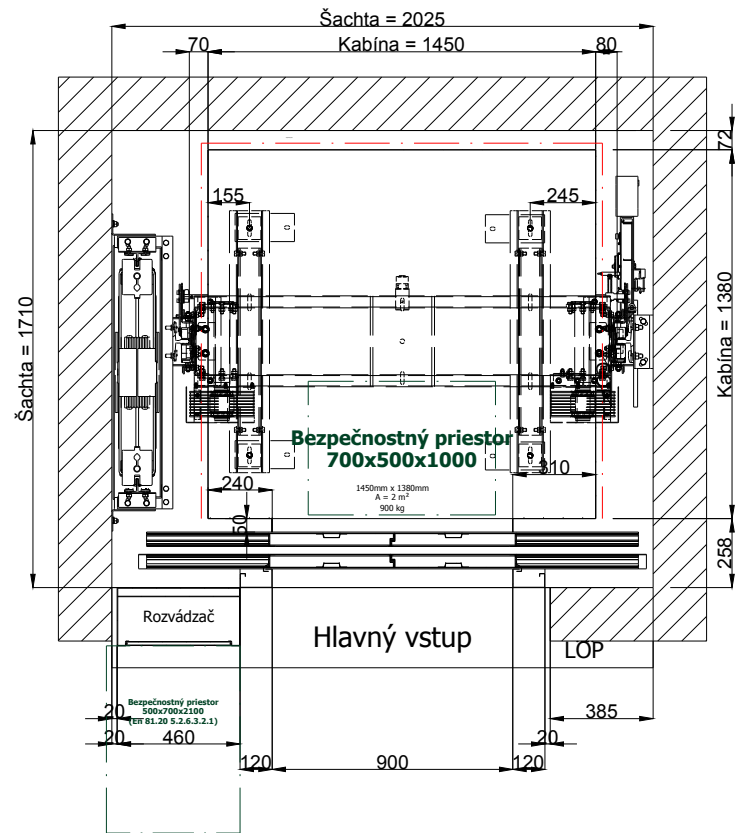
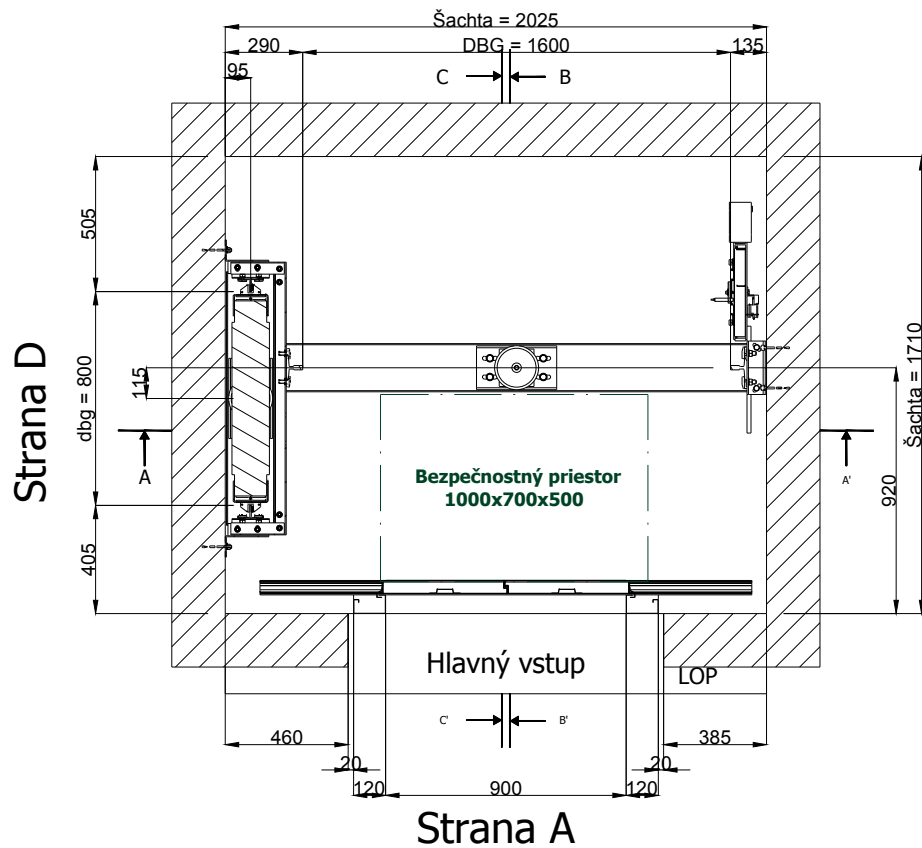
### TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA TRAKČNÉHO VÝŤAHU

Zavesenie : 2:1	DBG : 1600 mm	dbg : 800 mm	Nárazník kabíny : ACLA XL D400300R
Dopr. výška : 9885 mm	Vodidlo vyvaž. závažia : 50x50x5 / ťahané		Typ napínacej kladky : KLT-RØ235 (1x25kg) 81.20
Men. nosnosť : 900 Kg	Oceľové lano : 8x6,5 mm	Hlavné dvere : 2-P Central	
Dopr. rýchlosť : 1,0 m/sec	Typ motora : RN ER1 - 101POB	Zadné dvere : Nie sú	
Napätie : 3 fázy - 400 V	Menovitý výkon : 6,3 kW	Ľavé dvere : Nie sú	
Počet staníc : 4	Menovitý prúd : 16,6 A	Záberový prúd : 33,2 A	Pravé dvere : Nie sú
Strojovňa : 4	Rozmery kabíny : 1450 x 1380 x 2100 mm		Frekvencia motora : 50 Hz
Vodidlá kabíny : 89x62x16 / obrábané	Hmotnosť dverí : 85 kg		inv_JobNumber
inv_Responsibledpt.	inv_Technicalreference	inv_Createdby	inv_Approvedby
		inv_Documenttype	inv_Documentstatus
		inv_Project	Číslo výkresu
		<b>SND Mliekarenská</b>	<b>Q3555043</b>
		Typ výťahu : TOV 900	inv_FabricNumber
		Nosnosť : 900 Kg	inv_Rev.
		Stanice : 4	inv_CreationDate
		Osoby : 11	inv_Lang.
			inv_page
			2023 / 5 / 9
			1/16

# Šachta, pôdorys Mierka 1:20

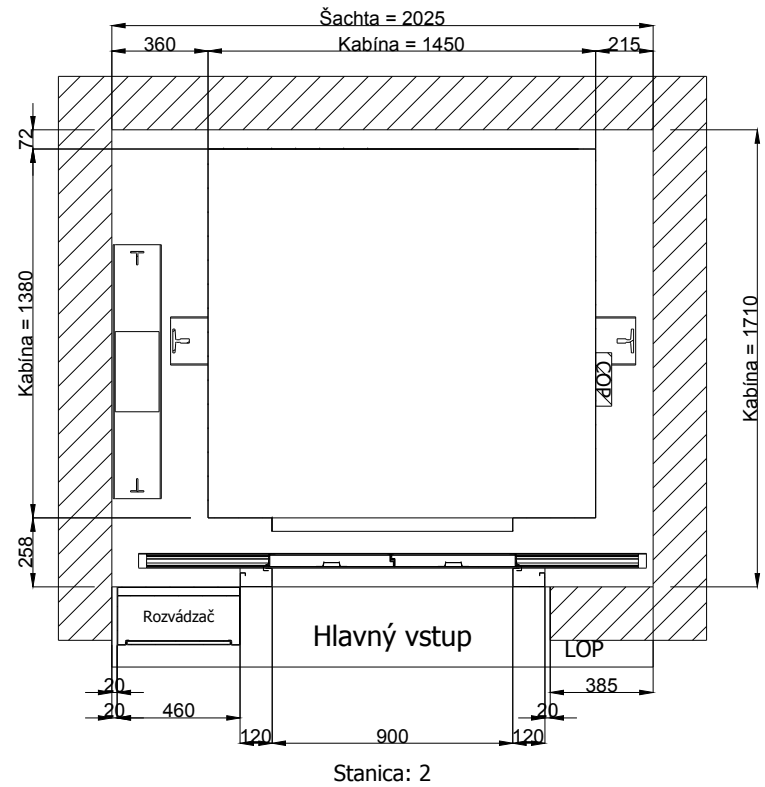
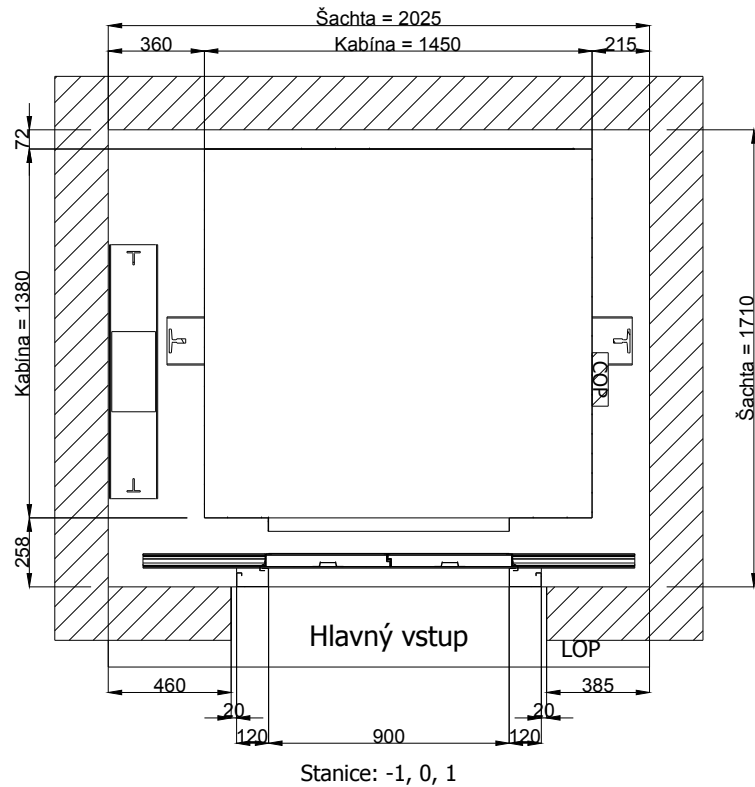
Pôdorys priehlbne  
Strana C

Hlava šachty



inv_Project	SND Mliekarenská	Číslo výkresu	Q3555043
Typ výťahu	: TOV 900	inv_FabricNumber	
Nosnosť	: 900 Kg	inv_Rev.	inv_CreationDate
Stanice	: 4	inv_Lang.	inv_page
	Osoby : 11	2023 / 5 / 9	2/16

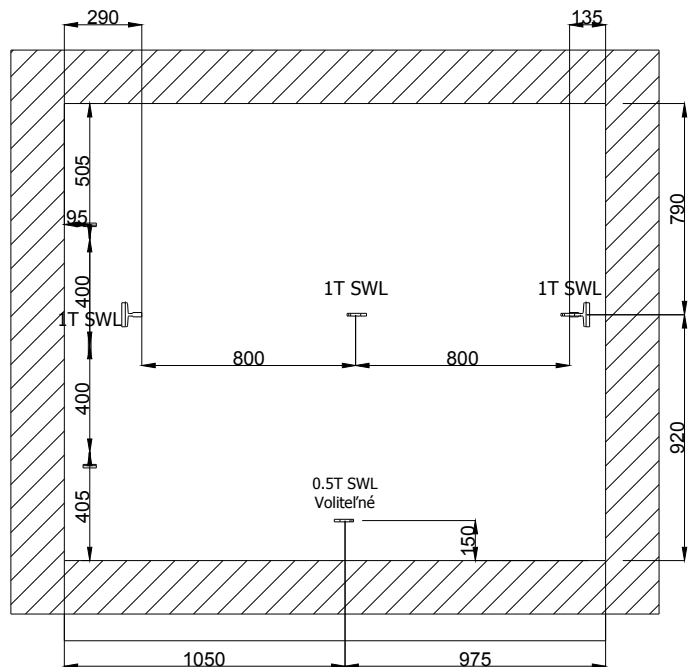
# Šachta, pôdorys ďalších podlaží Mierka 1:20



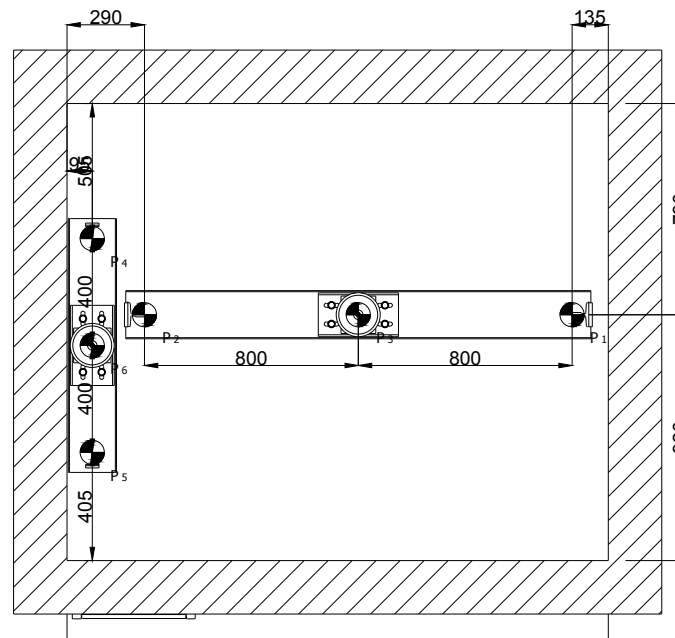
inv_Project		Číslo výkresu	
SND Mliekarenská		Q3555043	
Typ výťahu : TOV 900		inv_FabricNumber	
Nosnosť : 900 Kg		inv_Rev.	inv_CreationDate
Stanice : 4	Osoby : 11	2023 / 5 / 9	inv_Lang. inv_page
			3/16

# Príslušenstvo pre zdvíhanie a sily v priehlbni Mierka 1:20

## Hlava šachty



## Sily na dne priehlbne

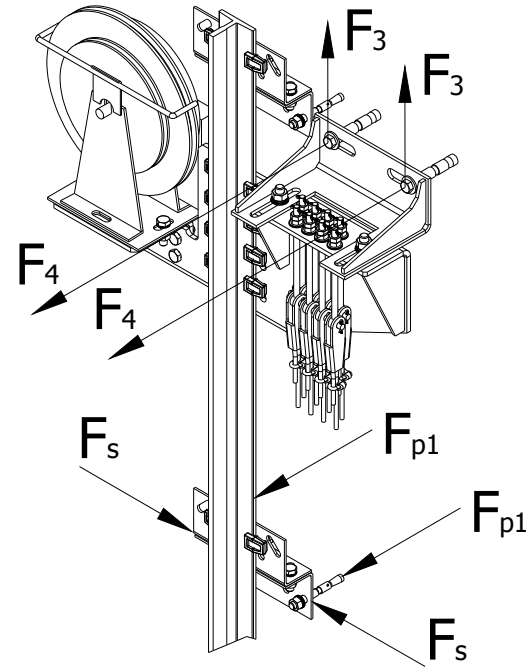
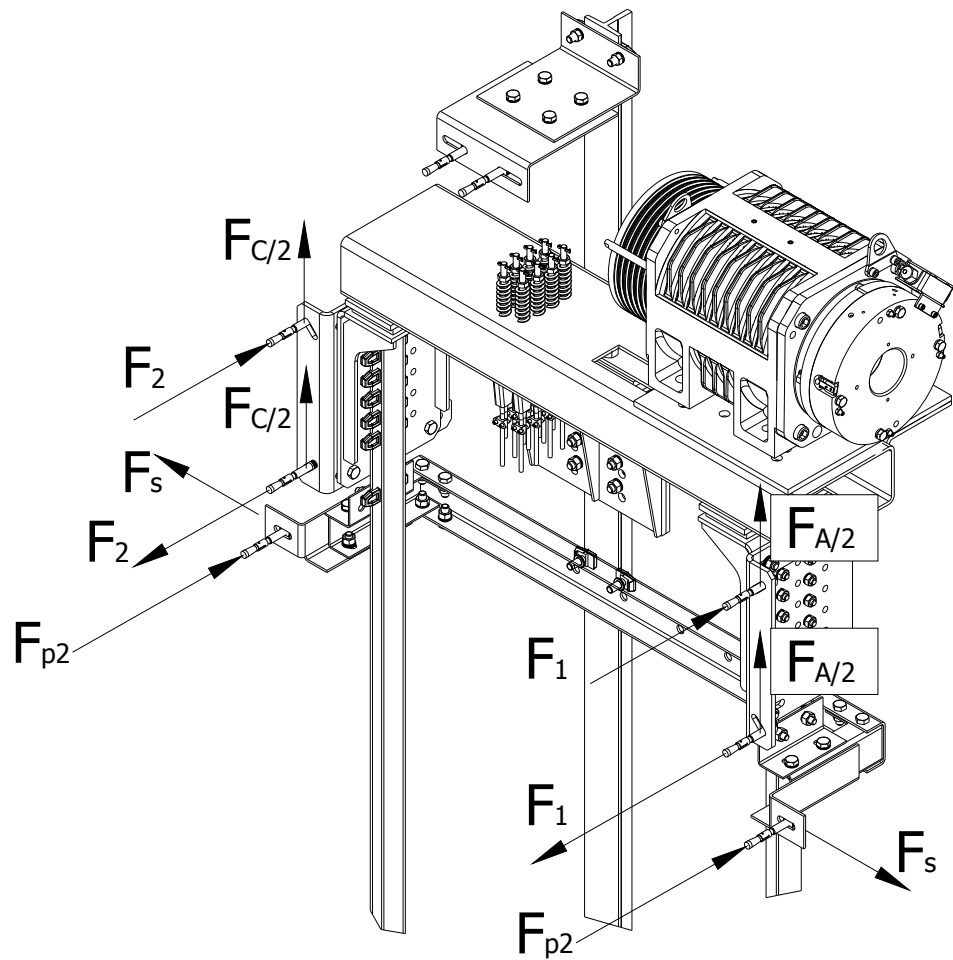


Sily v priehlbni	
P1	28000 N
P2	43000 N
P3	83000 N
P4	19000 N
P5	22000 N
P6	63000 N
Sily na vozidlo	
Fx	1864 N
Fy	2729 N

Všetky montážne háky by mali byť odstránené po ukončení montáže

inv_Project	SND Mliekarenská	Číslo výkresu	Q3555043
Typ výťahu	: TOV 900	inv_FabricNumber	
Nosnosť	: 900 Kg	inv_Rev.	inv_CreationDate
Stanice : 4	Osoby : 11	2023 / 5 / 9	inv_Lang. inv_page
			4/16

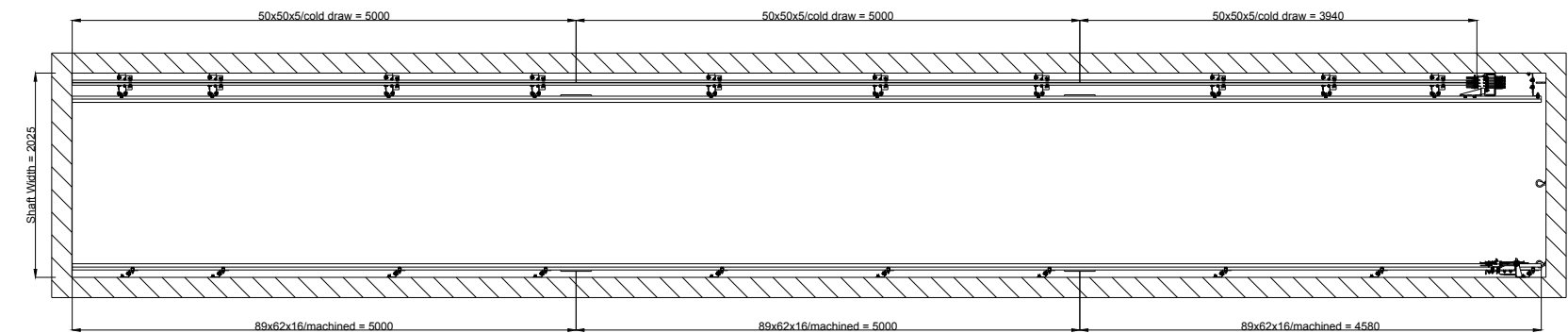
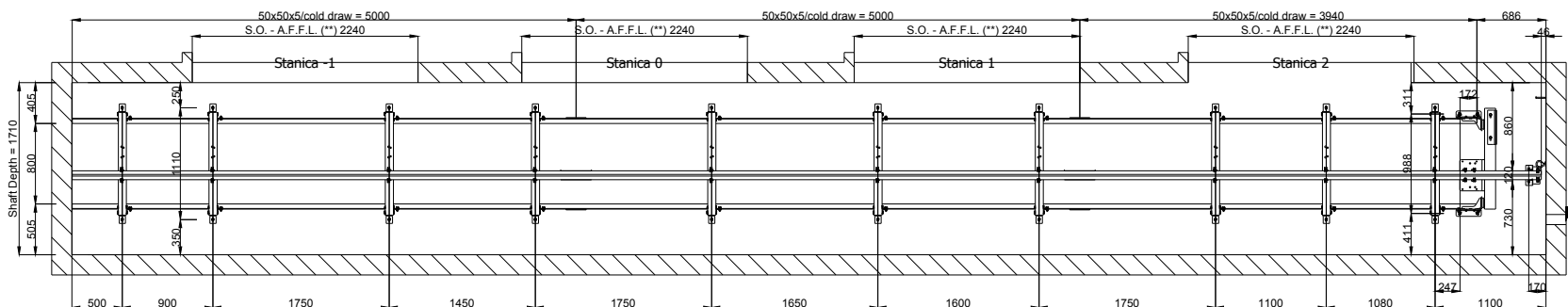
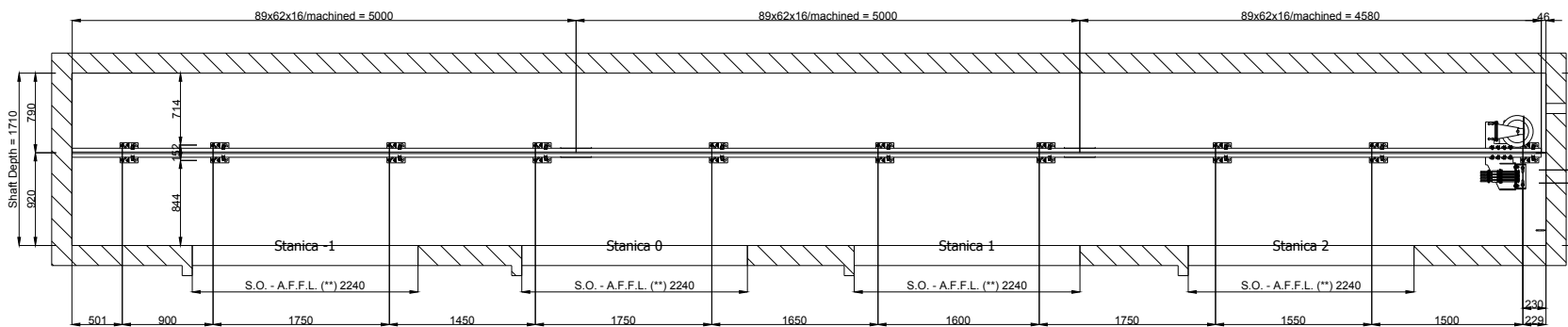
# Sily pôsobiace na steny v hlave šachty



Sily pôsobiace na stenu	
F1	6500 N
F2	4500 N
F3	1000 N
F4	1500 N
FA	10400 N
FC	8600 N
Fp1	2800 N
Fp2	600 N
Fs	1860 N

inv_Project	SND Mliekarenská	Číslo výkresu	Q3555043
Typ výťahu	: TOV 900	inv_FabricNumber	
Nosnosť	: 900 Kg	inv_Rev.	inv_CreationDate
Stanice : 4	Osoby : 11	2023 / 5 / 9	inv_Lang. inv_page
			5/16

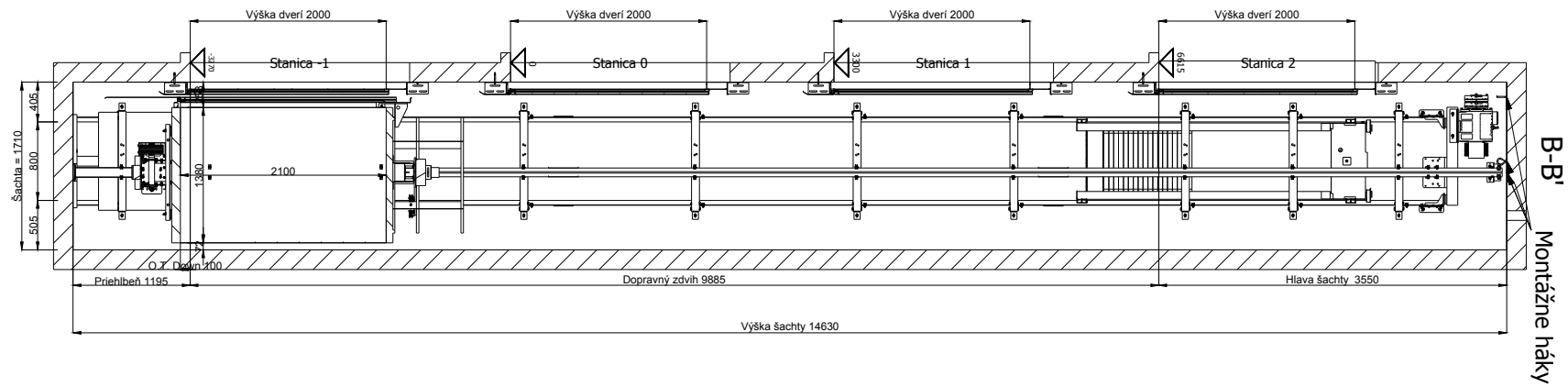
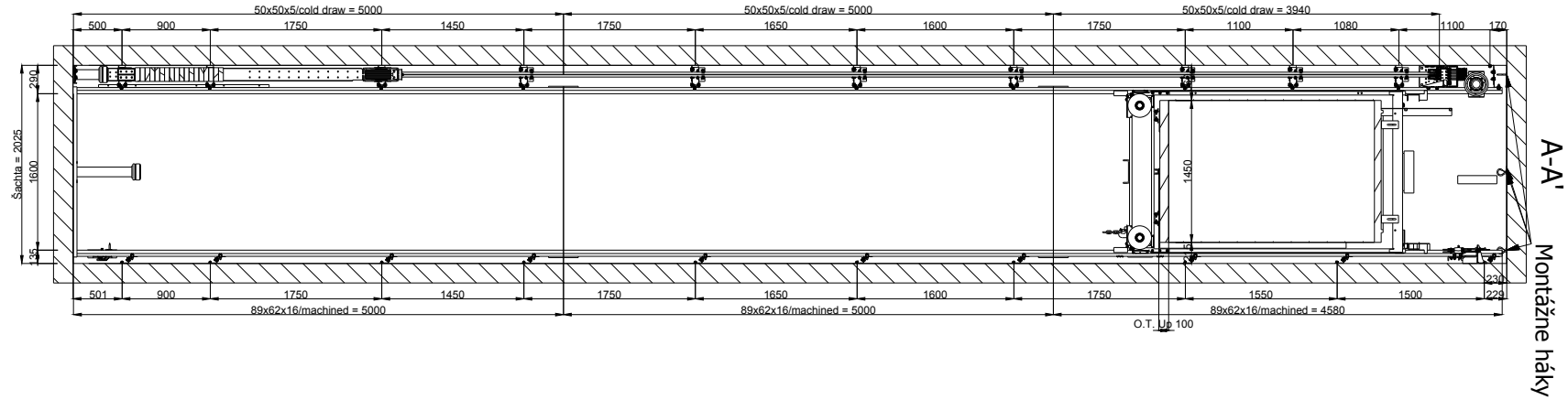
# Poznámky pre dodávateľa stavby Mierka 1:50



\*\* Výška otvoru v betóne - úroveň čistej podlahy

inv_Project		Číslo výkresu	
SND Mliekarenská		Q3555043	
Typ výťahu : TOV 900		inv_FabricNumber	
Nosnosť : 900 Kg		inv_Rev.	
Stanice : 4		inv_CreationDate	
Osoby : 11		inv_Lang.	
		inv_page	
		2023 / 5 / 9	
		6/16	

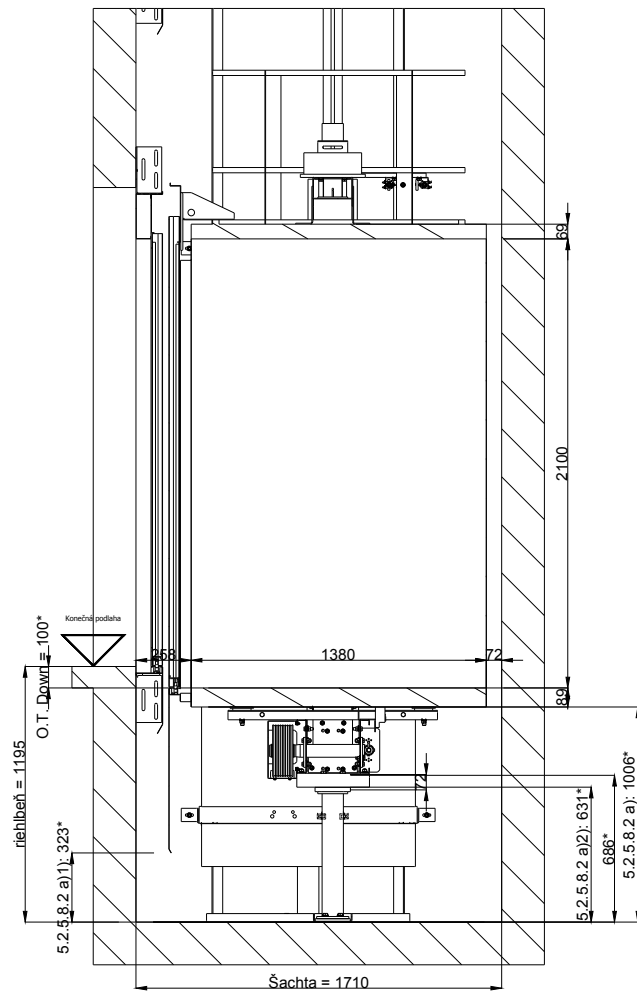
# Výškový rez šachty Mierka 1:50



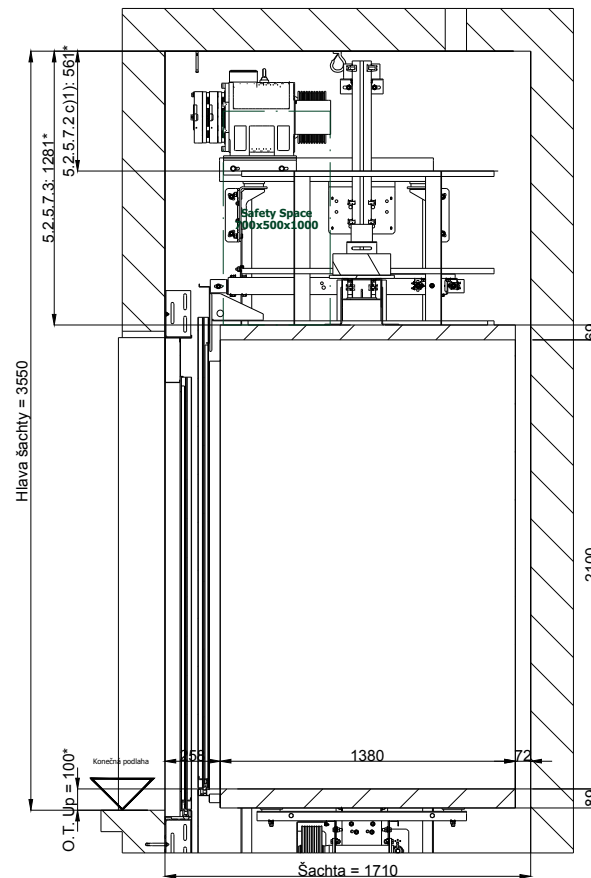
inv_Project		Číslo výkresu	
SND Mliekarenská		Q3555043	
Typ výťahu : TOV 900		inv_FabricNumber	
Nosnosť : 900 Kg		inv_Rev.	inv_CreationDate
Stanice : 4	Osoby : 11	2023 / 5 / 9	inv_Lang, inv_page
			7/16

# Detail priehlbne a hlavy šachty (1) Mierka 1:25

## Detail priehlbne



## Detail hlavy šachty



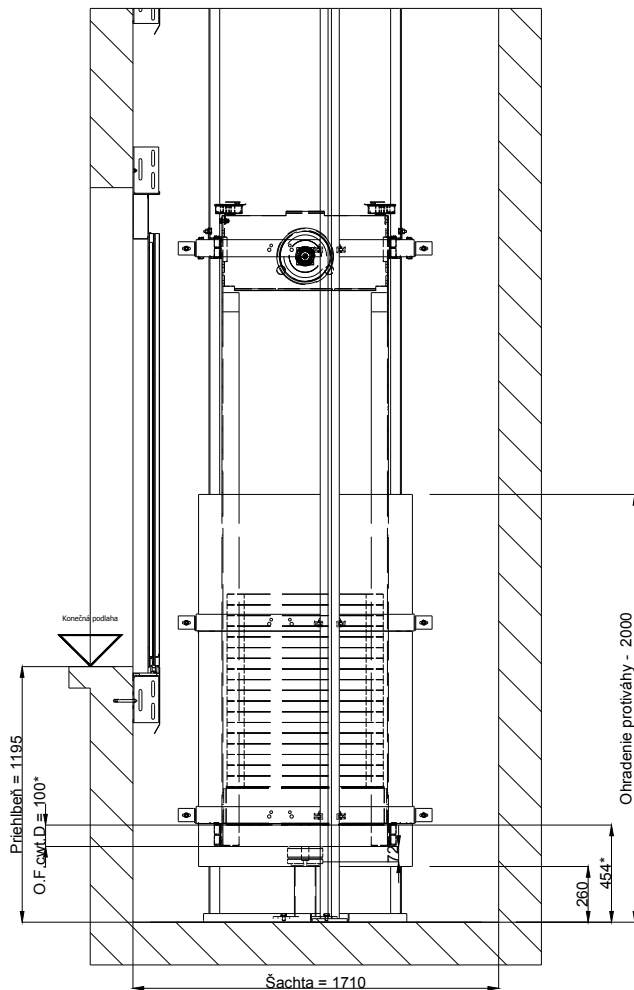
Ustanovenia uvedené na týchto výkresoch sa vzťahujú k norme EN 81-20  
 \* Rozmery s hviezdikou (\*) sú predbežné a môžu sa zmeniť po potvrdení objednávky.

inv_Project		Číslo výkresu	
SND Mliekarenská		Q3555043	
Typ výťahu : TOV 900		inv_FabricNumber	
Nosnosť : 900 Kg		inv_Rev.	inv_CreationDate
Stanice : 4	Osoby : 11	2023 / 5 / 9	inv_Lang. inv_page
			8/16

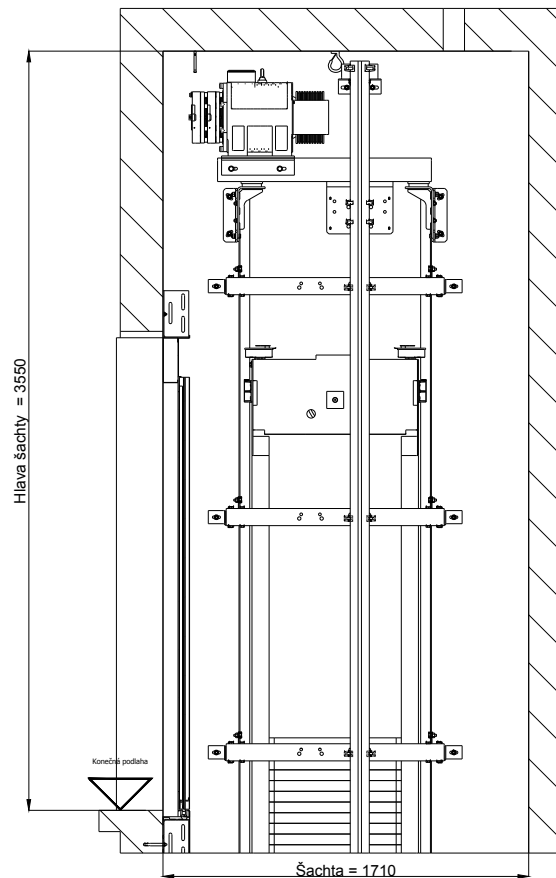


# Detail priehlbne a hlavy šachty (1) Mierka 1:25

## Detail priehlbne



## Detail hlavy šachty

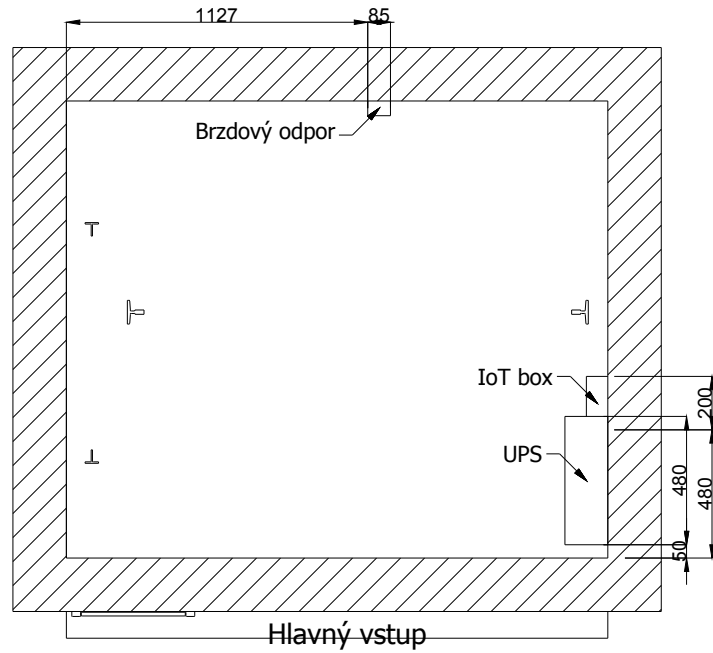


\* Rozmery s hviezdíčkou (\*) sú predbežné a môžu sa zmeniť po potvrdení objednávky.

inv_Project	SND Mliekarenská	Číslo výkresu	Q3555043
Typ výťahu	: TOV 900	inv_FabricNumber	
Nosnosť	: 900 Kg	inv_Rev.	inv_CreationDate
Stanice : 4	Osoby : 11	2023 / 5 / 9	inv_Lang. inv_page
			9/16

# Elektrické zariadenie v hlave šachty Mierka 1:20

Pohľad na el. zariadenia v hlave šachty

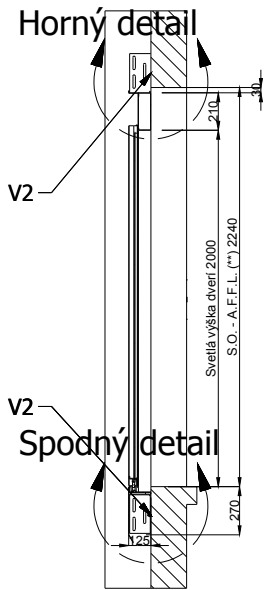


Charakteristika elektrických zariadení

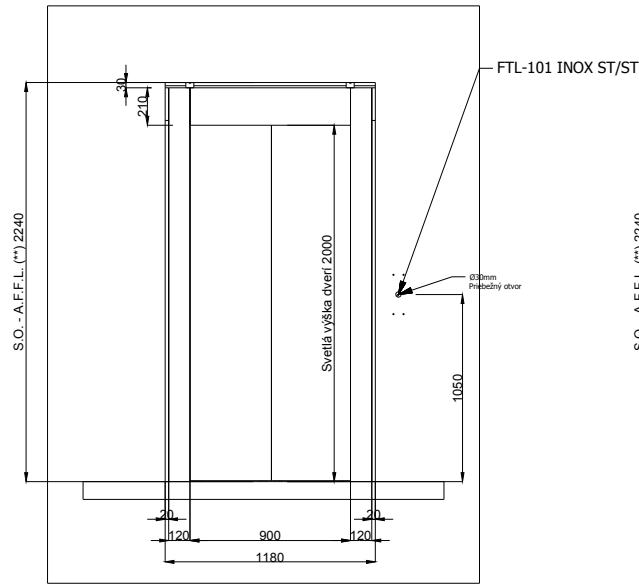
Box	Typ	Vzdialenosť v hlave šachty	Dĺžka	Hĺbka	Výška
UPS	2000VA 1400W	0 mm	480 mm	160 mm	260 mm
Brzdový odpor	-	100 mm	85 mm	55 mm	400 mm
IoT box	-	300 mm	200 mm	80 mm	150 mm

inv_Project		Číslo výkresu	
SND Mliekarenská		Q3555043	
Typ výťahu : TOV 900		inv_FabricNumber	
Nosnosť : 900 Kg		inv_Rev.	inv_CreationDate
Stanice : 4	Osoby : 11	2023 / 5 / 9	inv_Lang. inv_page
			10/16

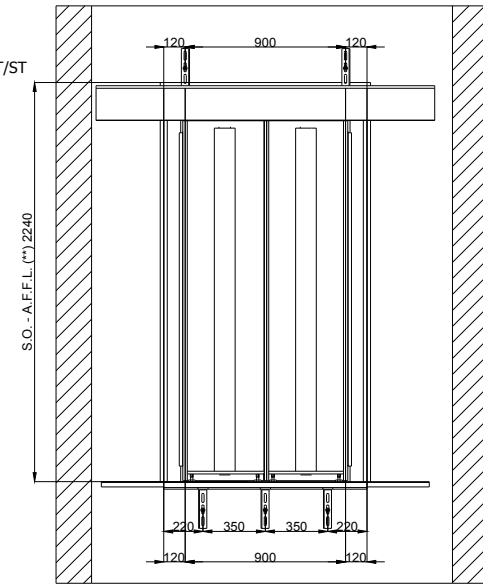
# Hlavné dvere v stanici : -1 Mierka 1:30



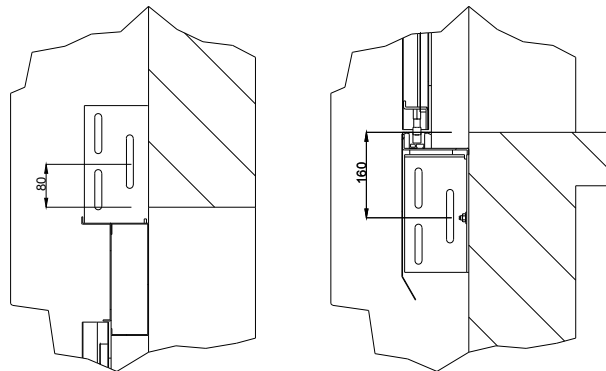
Rez



Pohľad z vonka



Pohľad z vnútra



Horný detail

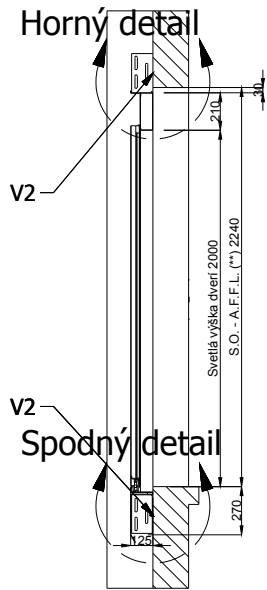
Spodný detail

Charakteristika dverí	
Popis	Prevedenie
Dverné panely	Epoxy
Povrchová úprava dverných panelov	RAL 7032 / Pale Code
Rám dverí	Epoxy
Povrchová úprava rámu	RAL 7032 / Pale Code

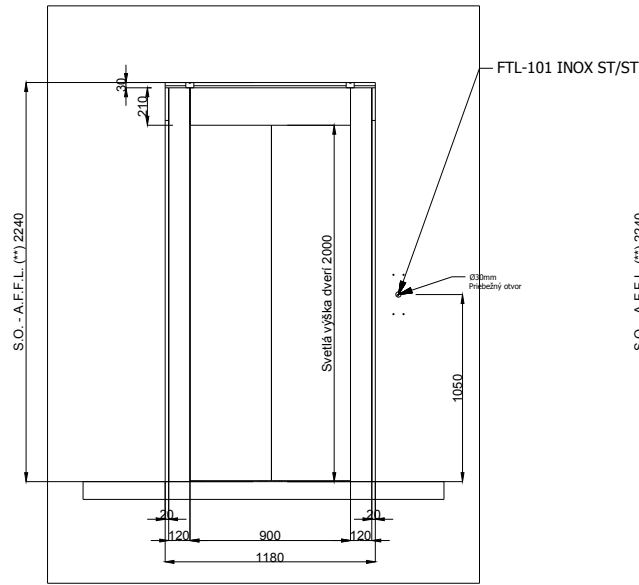
\* Tvar LOP a indicatorov je orientačný  
 \*\* Výška otvoru v betonu - úroveň čistej podlahy

inv_Project	SND Mliekarenská	Číslo výkresu	Q3555043
Typ výťahu	: TOV 900	inv_FabricNumber	
Nosnosť	: 900 Kg	inv_Rev.	inv_CreationDate
Stance : 4	Osoby : 11	2023 / 5 / 9	inv_Lang. inv_page
			11/16

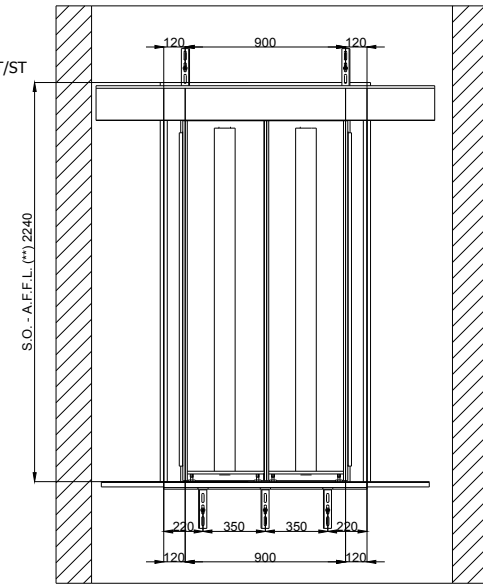
# Hlavné dvere v stanici : 0,1 Mierka 1:30



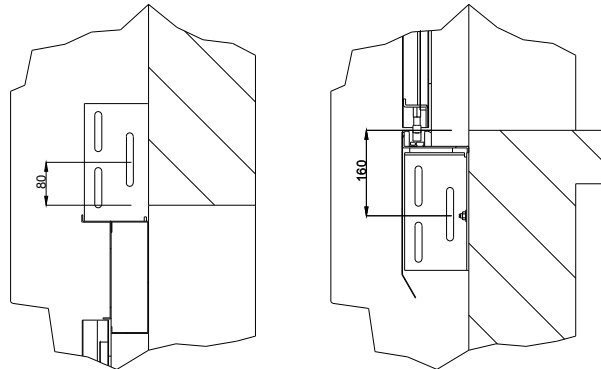
Rez



Pohľad z vonka



Pohľad z vnútra



Horný detail

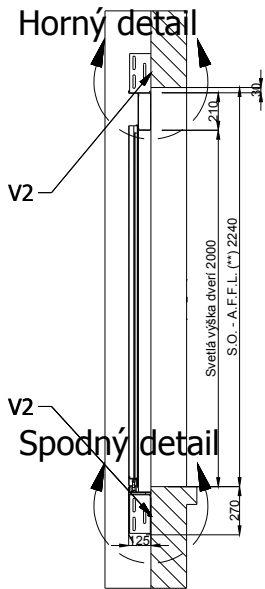
Spodný detail

Charakteristika dverí	
Popis	Prevedenie
Dverné panely	Epoxy
Povrchová úprava dverných panelov	RAL 7032 / Pale Code
Rám dverí	Epoxy
Povrchová úprava rámu	RAL 7032 / Pale Code

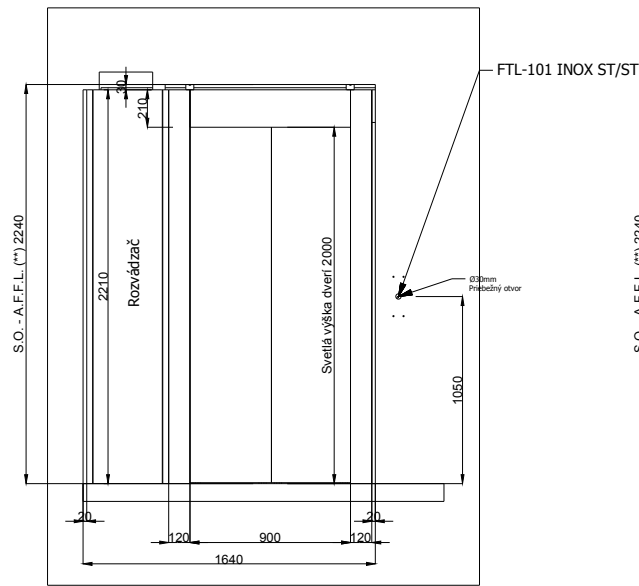
\* Tvar LOP a indicatorov je orientačný  
 \*\* Výška otvoru v betonu - úroveň čistej podlahy

inv_Project	SND Mliekarenská	Číslo výkresu	Q3555043
Typ výťahu	: TOV 900	inv_FabricNumber	
Nosnosť	: 900 Kg	inv_Rev.	inv_CreationDate
Stance : 4	Osoby : 11	inv_Lang.	inv_page
		2023 / 5 / 9	12/16

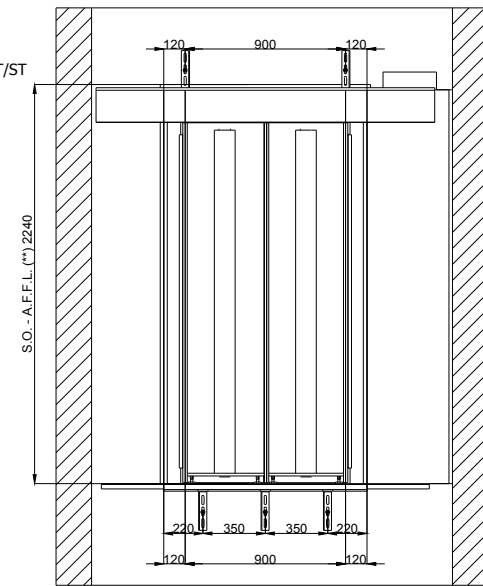
# Hlavné dvere v stanici : 2 Mierka 1:30



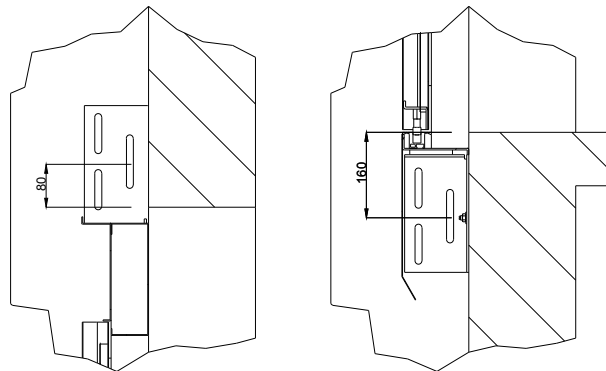
Rez



Pohľad z vonka

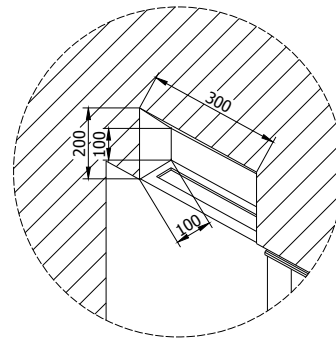


Pohľad z vnútra



Horný detail

Spodný detail

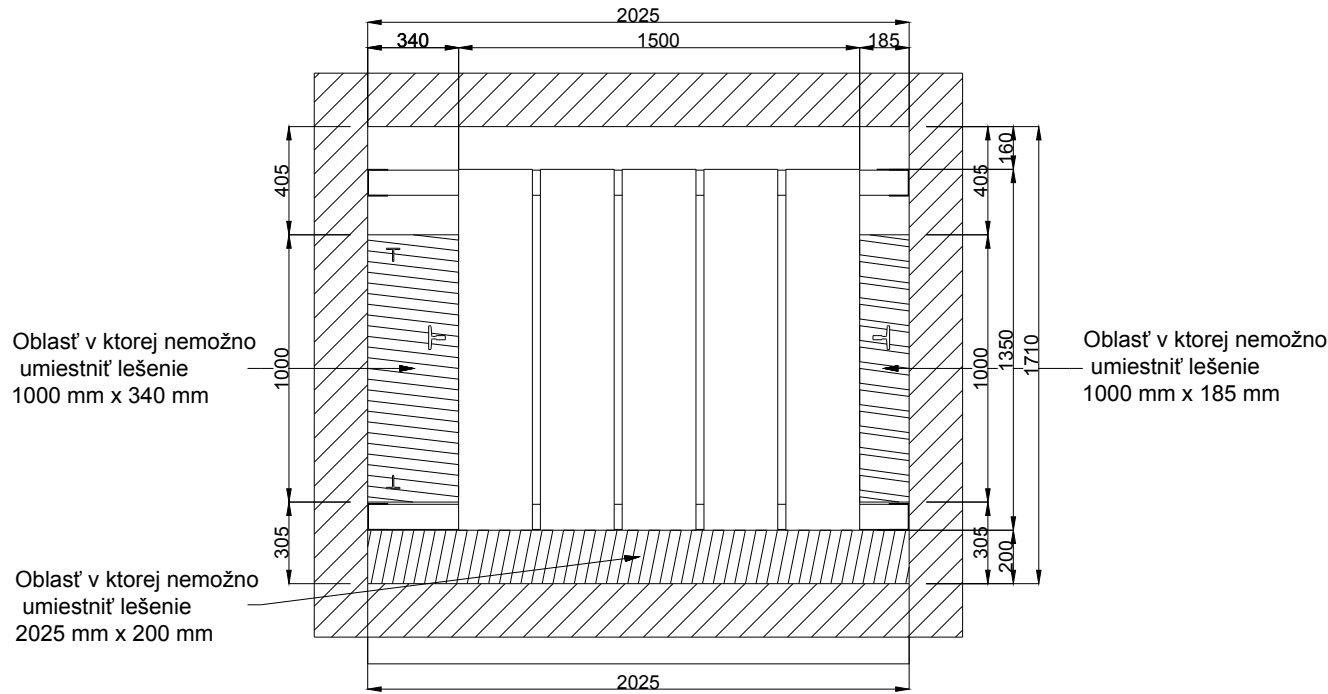


Charakteristika dverí	
Popis	Prevedenie
Dverné panely	Epoxy
Povrchová úprava dverných panelov	RAL 7032 / Pale Code
Rám dverí	Epoxy
Povrchová úprava rámu	RAL 7032 / Pale Code

\* Tvar LOP a indicatorov je orientačný  
 \*\* Výška otvoru v betonu - úroveň čistej podlahy

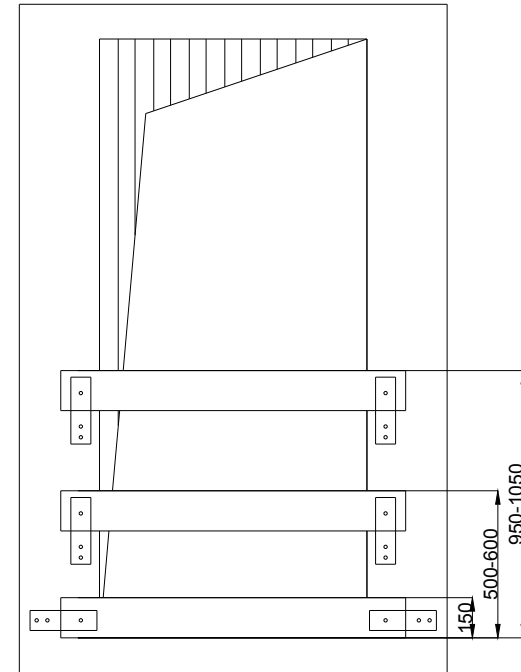
inv_Project	SND Mliekarenská	Číslo výkresu	Q3555043
Typ výťahu	: TOV 900	inv_FabricNumber	
Nosnosť	: 900 Kg	inv_Rev.	inv_CreationDate
Stаницe : 4	Osoby : 11	2023 / 5 / 9	inv_Lang. inv_page
			13/16

# Lešenie a dverné bariéry Mierka 1:20



Rozmery sú len orientačné, nosníky zobrazené na výkrese majú šírku 100 mm

## Prekrytie dverných otvorov



## Zakrytie dverných otvorov

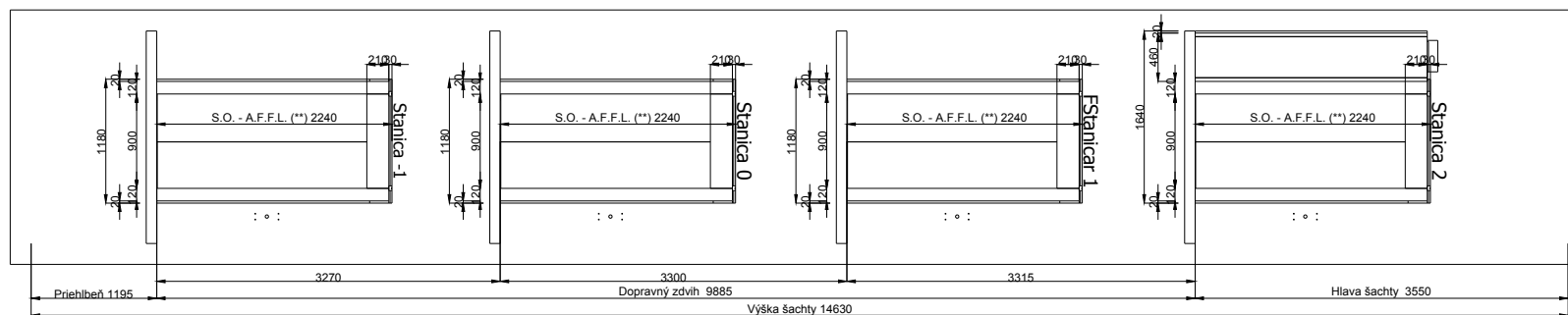
1. Počas montáže výťahu sa musia zakryť dverné otvory až do kompletnej montáže výťahu
2. Ochrana musí byť schopná odolať zaťaženiu 90kg

## VŠEOBECNÉ POZNÁMKY PRE HLAVNÉHO DODÁVATEĽA LEŠENIA

Zabezpečte a inštalujte vhodné lešenie s vhodnými upevneniami, rebríkmi a ochranou pre zabezpečenie bezpečnosti montérov výťahu, alebo alternatívne riešenie podľa požiadaviek montérov výťahu aby vyhovovali špecifickým požiadavkám včítane nomtážnych a demontážnych prác na lešení.

inv_Project		Číslo výkresu	
SND Mliekarenská		Q3555043	
Typ výťahu : TOV 900		inv_FabricNumber	
Nosnosť : 900 Kg		inv_Rev.	inv_CreationDate
Stanice : 4	Osoby : 11	2023 / 5 / 9	inv_Lang. inv_page
			14/16

# Výškové rozmery Mierka M1:50



Hlavné dvere - strana A

\*\* výška otvoru v betóne - úroveň čistej podlahy

\* Tvar LOP a indicatorov je orientačný

inv_Project	SND Mliekarenská	Číslo výkresu	Q3555043
Typ výťahu	: TOV 900	inv_FabricNumber	
Nosnosť	: 900 Kg	inv_Rev.	inv_CreationDate
Stanice : 4	Osoby : 11	inv_Lang.	inv_page
		2023 / 5 / 9	15/16

# Rôzne tabuľky

Konzoly kabíny

#	Typ	Výška	Rozdiel
1	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	500 mm	-
2	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	1400 mm	900 mm
3	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	3150 mm	1750 mm
4	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	4600 mm	1450 mm
5	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	6350 mm	1750 mm
6	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	8000 mm	1650 mm
7	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	9600 mm	1600 mm
8	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	11350 mm	1750 mm
9	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	12900 mm	1550 mm
10	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	14400 mm	1500 mm

Konzoly vyvažovacieho závažia

#	Typ	Výška	Rozdiel
1	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1020 DBG=800 EN81.20	500 mm	-
2	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1020 DBG=800 EN81.20	1400 mm	900 mm
3	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1020 DBG=800 EN81.20	3150 mm	1750 mm
4	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1020 DBG=800 EN81.20	4600 mm	1450 mm
5	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1020 DBG=800 EN81.20	6350 mm	1750 mm
6	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1020 DBG=800 EN81.20	8000 mm	1650 mm
7	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1020 DBG=800 EN81.20	9600 mm	1600 mm
8	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1020 DBG=800 EN81.20	11350 mm	1750 mm
9	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1020 DBG=800 EN81.20	12450 mm	1100 mm
10	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1020 DBG=800 EN81.20	13530 mm	1080 mm
11	ATLAS 2:1 EU Top Bracket	14460 mm	930 mm

Výšky podlaží

Podlažie	Výška
-1~0	3270 mm
0~1	3300 mm
1~2	3315 mm

Montážne diely

Typ	Dĺžka	Počet
Závesné háky	-	4

Hlavné vodidlá

Typ	Počet	Dĺžka
Rezané hore	2	4580 mm
Komplet	4	5000 mm

Ďalšie vodidlo

Typ	Počet	Dĺžka
Rezané hore	2	3940 mm
Komplet	4	5000 mm

inv_Project	SND Mliekarenská	Číslo výkresu	Q3555043
Typ výťahu	: TOV 900	inv_FabricNumber	
Nosnosť	: 900 Kg	inv_Rev.	inv_CreationDate
Stanice	: 4	Osoby	: 11
		inv_Lang.	inv_page
		2023 / 5 / 9	16/16