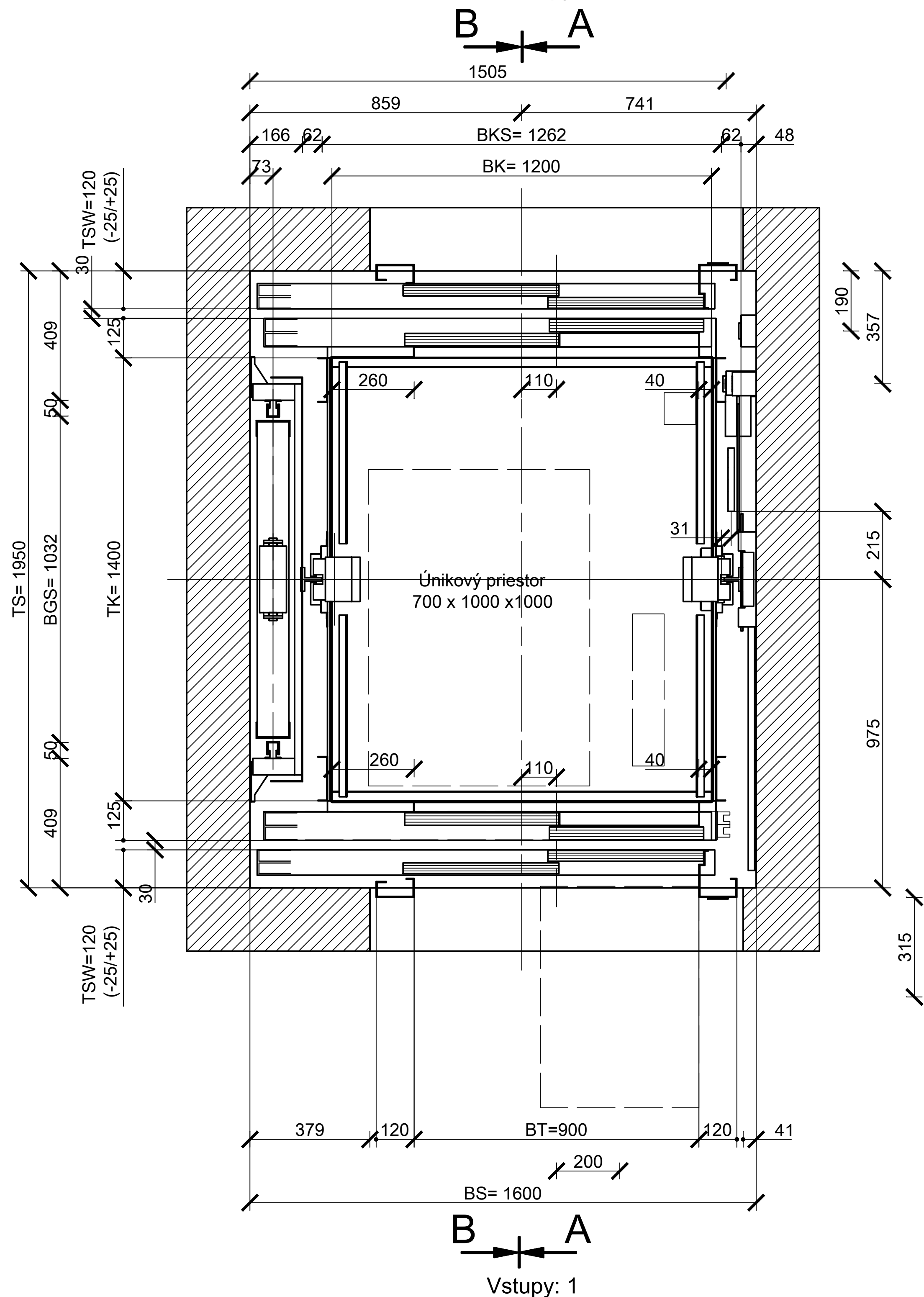


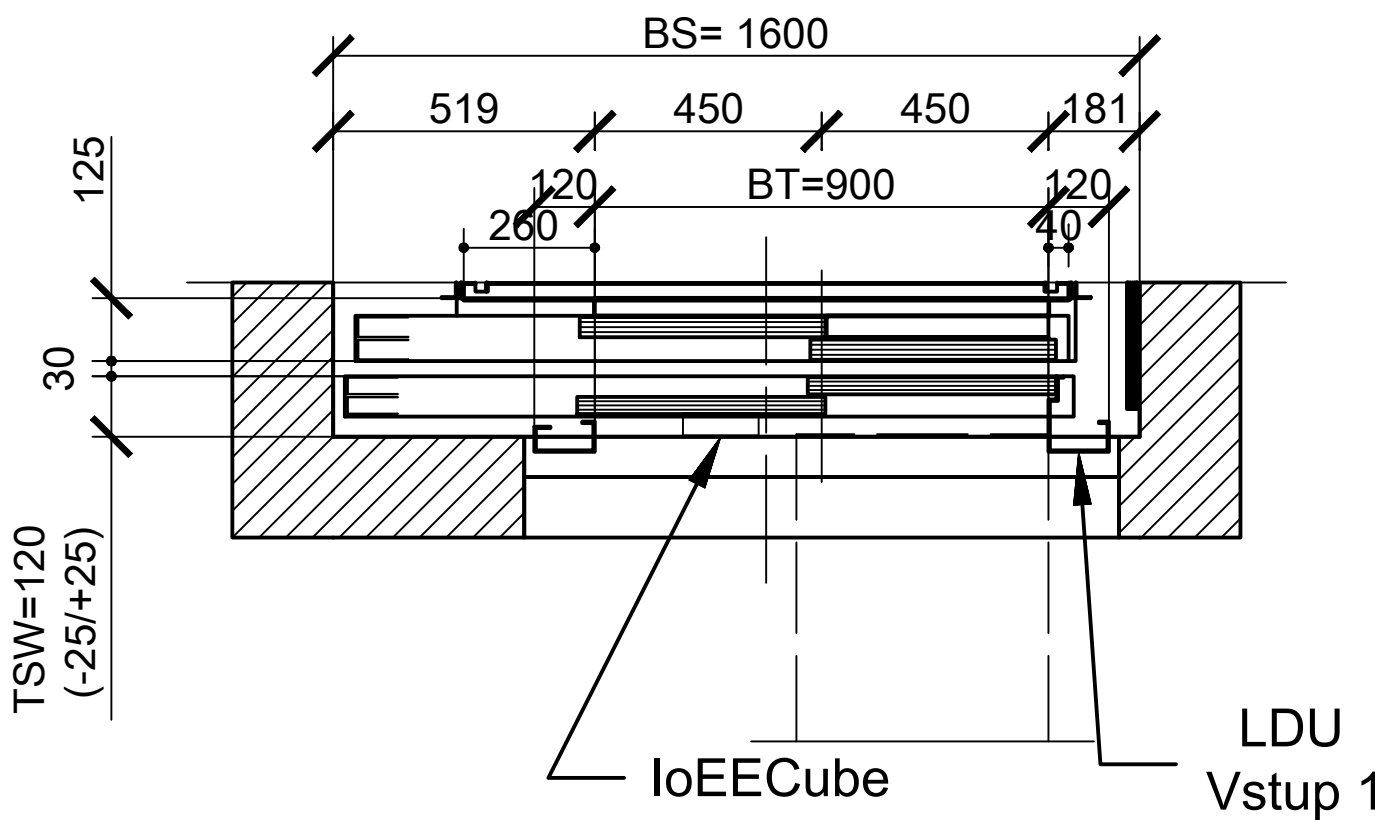
Pôdorys kletky 1:20

Vstupy: 0



- BS= šírka šachty
TS= hĺbka šachty
BK= šírka kletky
TK= hĺbka kletky
BT= šírka dverí
HT= výška dverí
BKS= šírka vodidla kletky
BGS= šírka vodidla protiváhy

Detail dverí LDU Vstup 1



Schindler

výtahy a eskalátory a.s.
Karadžičova 8, 821 08 Bratislava
IČO: 31402828, IČ DPH: SK2020338419

Číslo certifikátu=NL.04.400.1002.004.27

Typ stroja=FMB130-LS-4B512

Frekvenčný menič=VAF013

Vyváženie=50

Vodidlá kletky=T75-3/B

Vodidlá protiváhy=50H

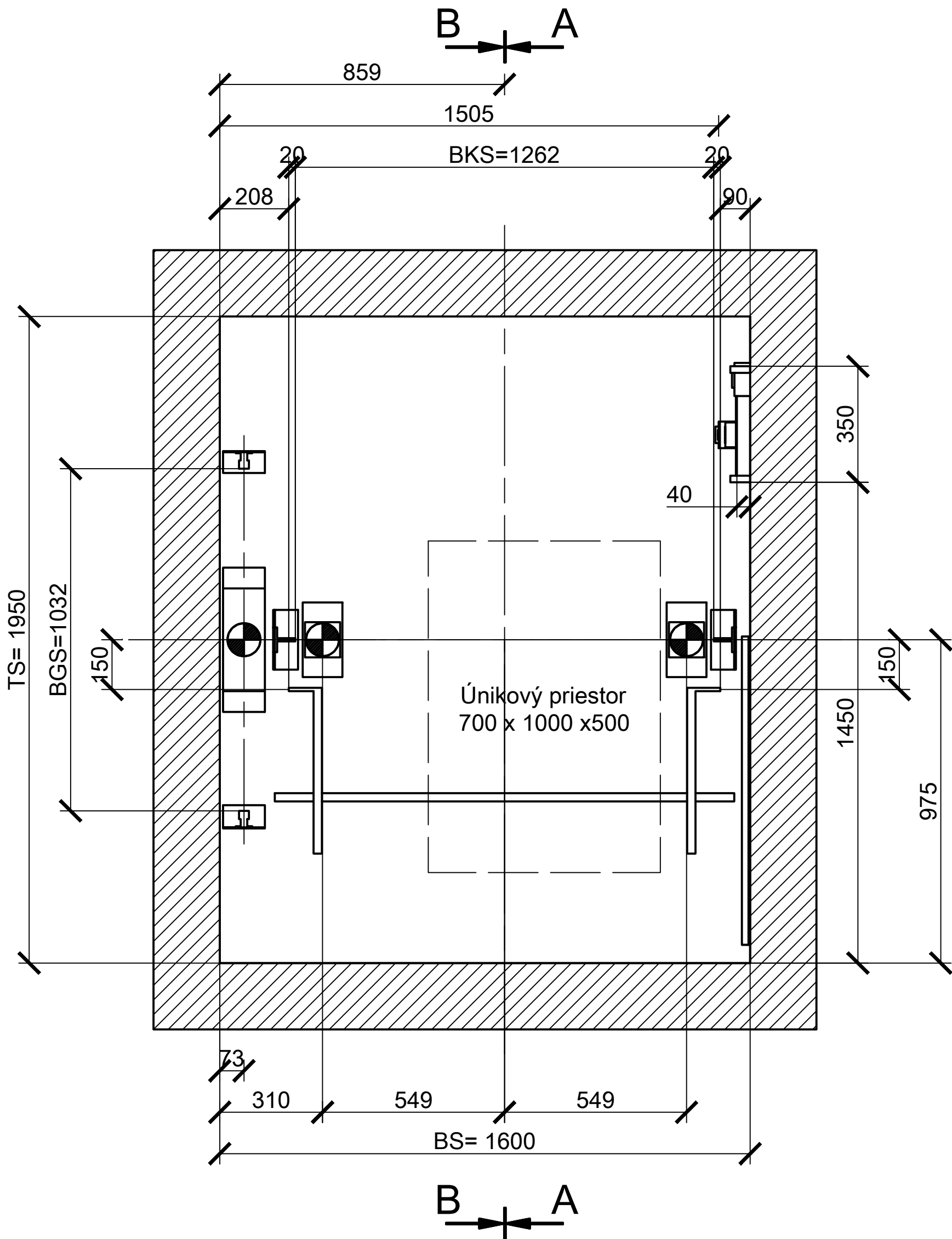
(UCMP)

Dodávateľ=SCHINDLER-BRA

Číslo certifikátu=NL 10-400-1002-004-51

Brzda=FCRD90

Priehlbeň šachty 1:25

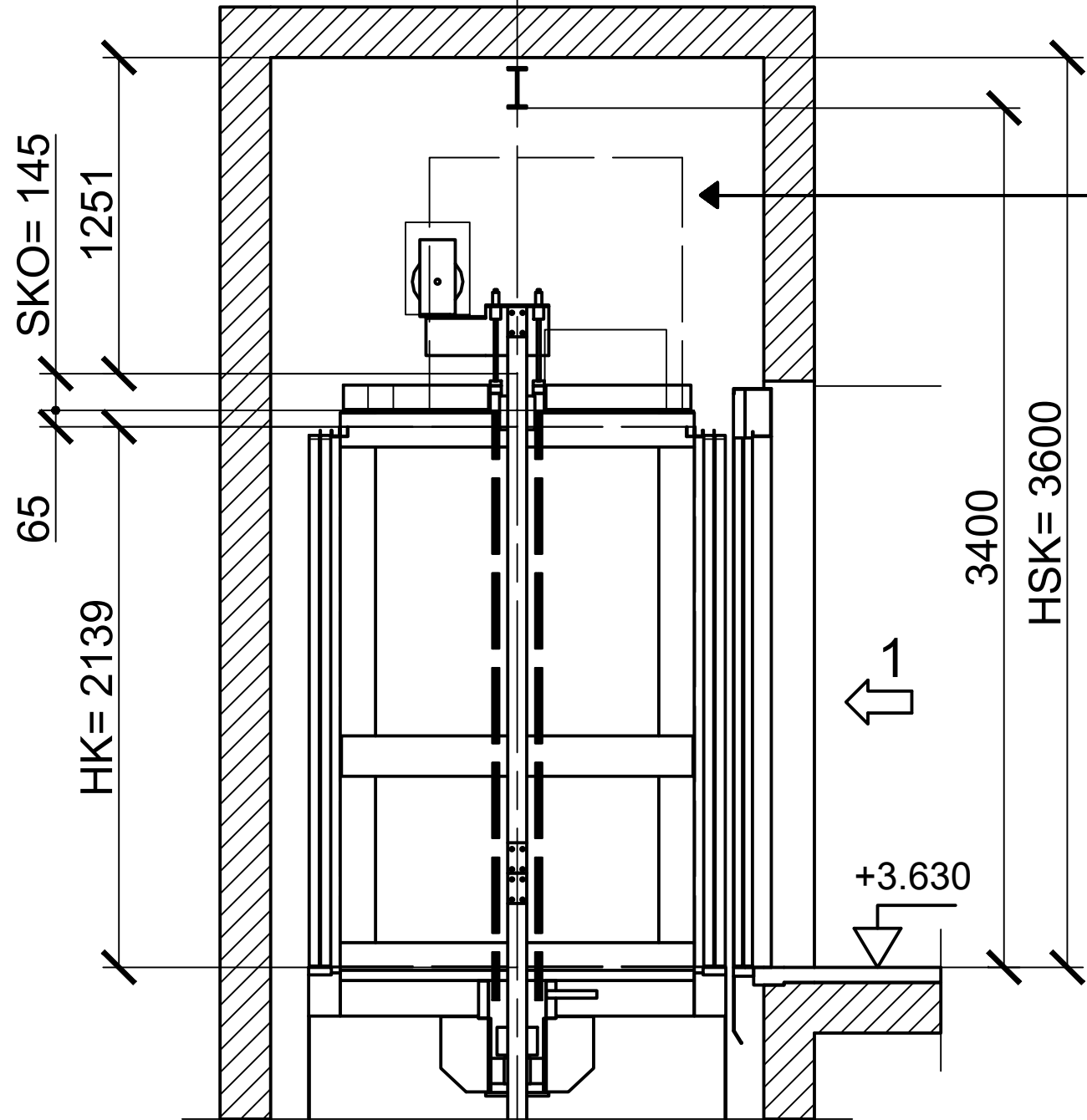
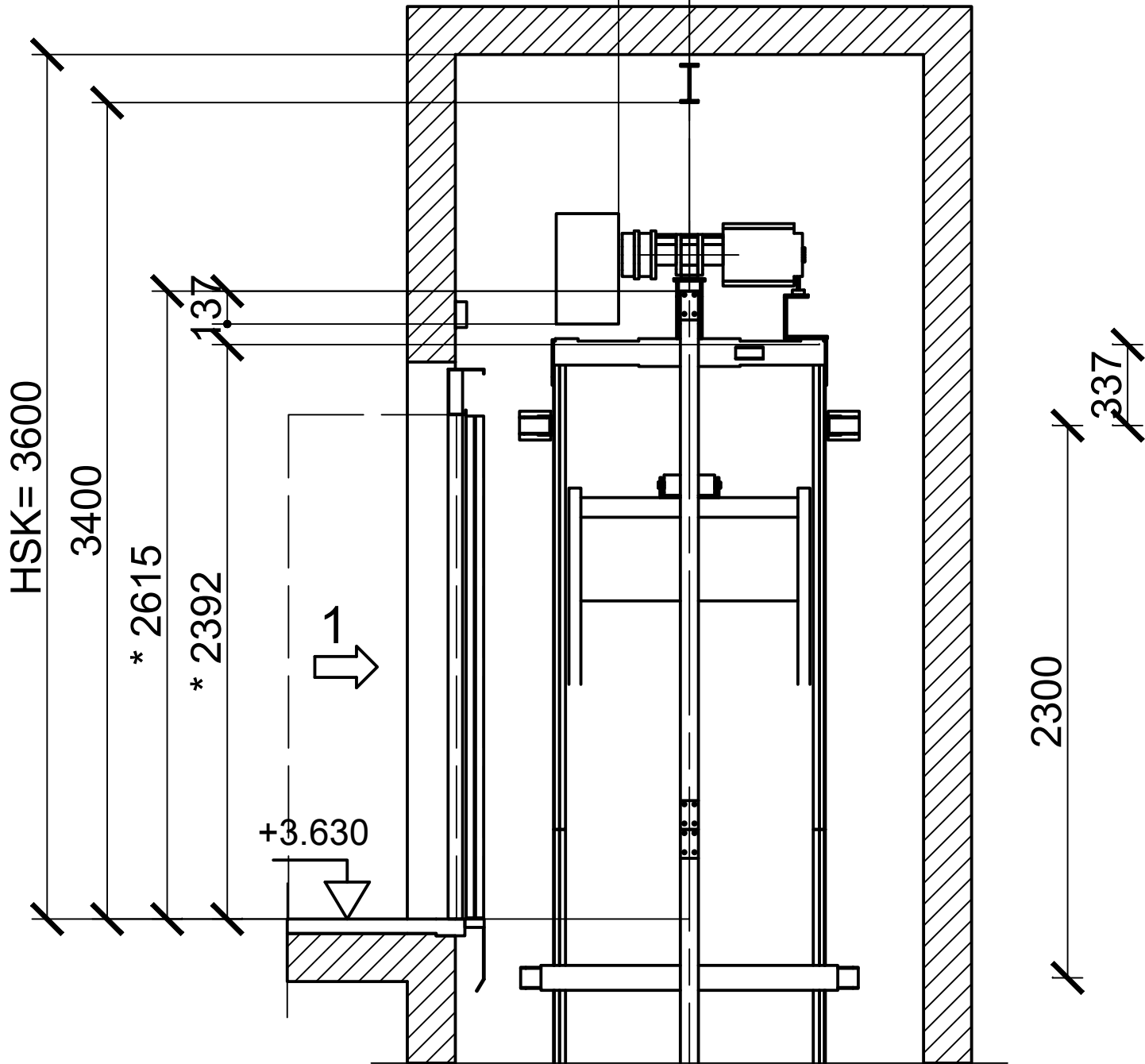
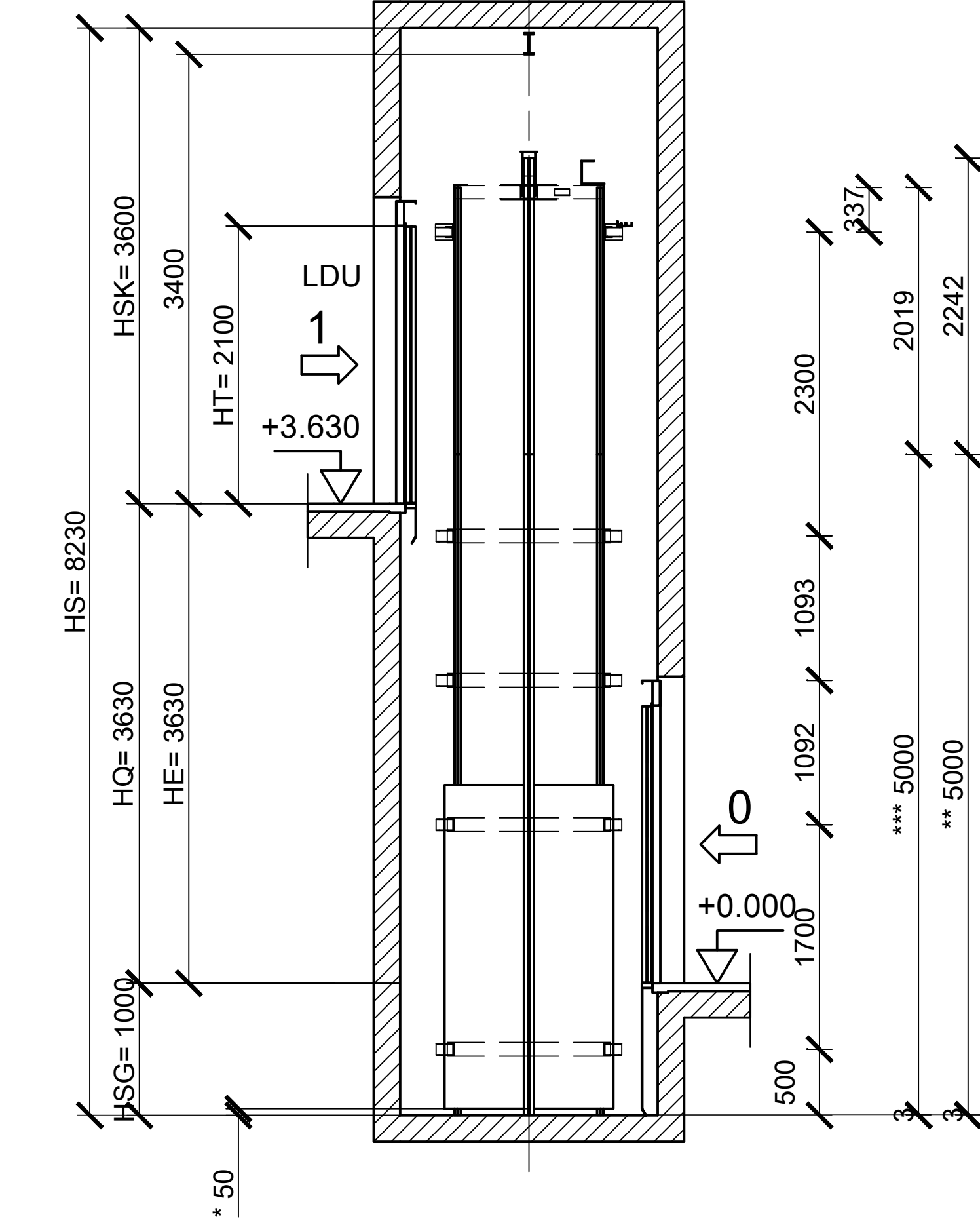


Ind.	Modifikácia	Upravené	Schválil	Dátum
GKU (Zachytávač)	1202 kg	Počet staníc	2	
GK (Klietka)	527 kg	Vstupy	2	
GG (Protiváha)	864	Riadenie	1PI	
Nosnosť (kg)	675	Systém pohonu	FMB	
Počet osôb	9	Rýchlosť (m/s)	1	
Zdvih (m)	3630			
Technologický výkres		EN81-20/50		Produktová rada: 3300
Miesto zabudovania		Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZAKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO		
Schindler výt'ahy a eskalátory a.s. Karadžičova 8 821 08 Bratislava		Ďalšie informácie týkajúce sa tohto výkresu Mr. Marian Rothbauer Tel: +421232724111 Fax: +421 232 724 000		
Tel. 00421 2 32 724 111 Fax 00421 2 32 724 000		Nakreslené		Strana
		Schválil		1
		Výr. č. 0301853926		
		Výkres č. .101		

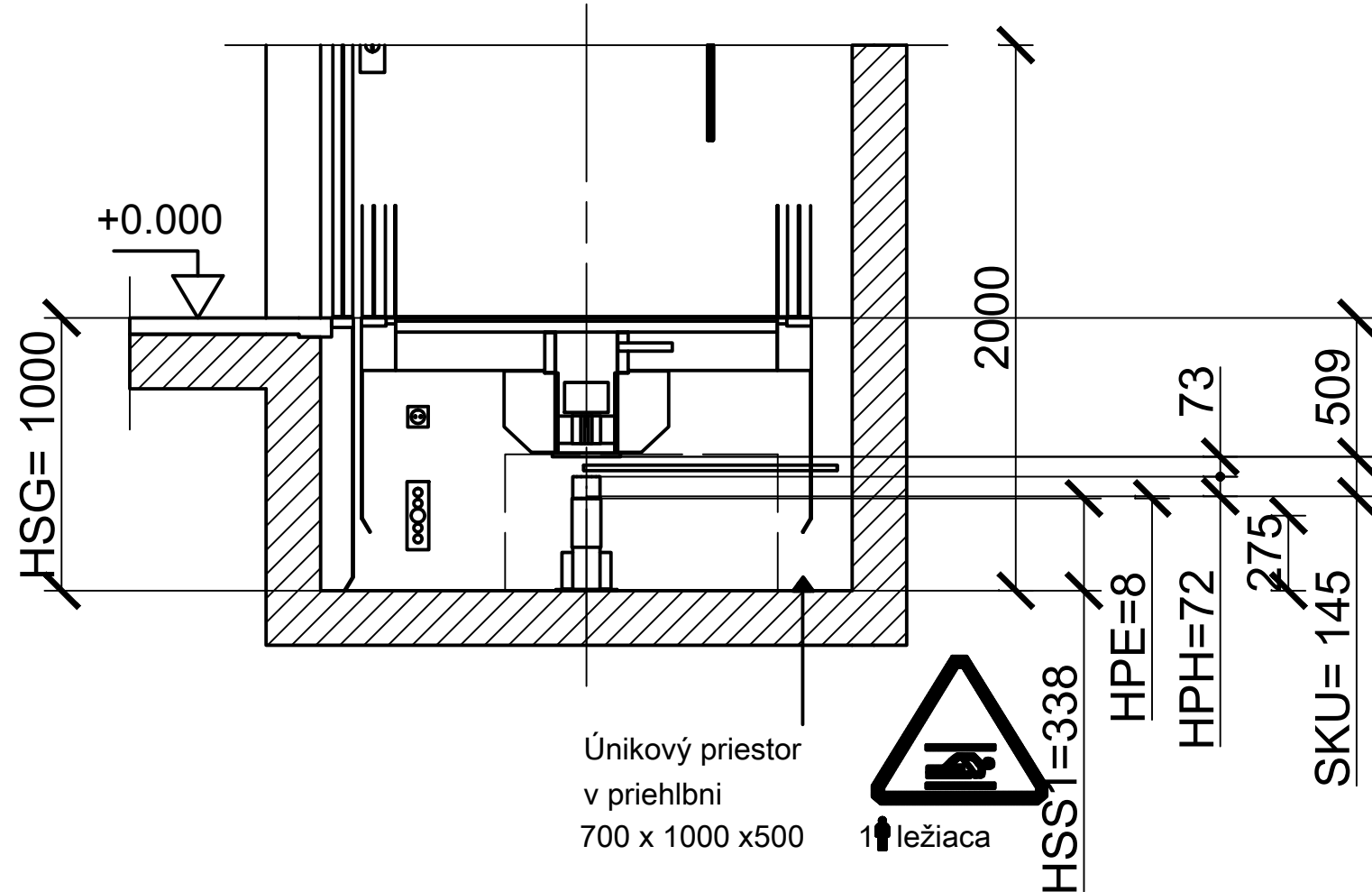
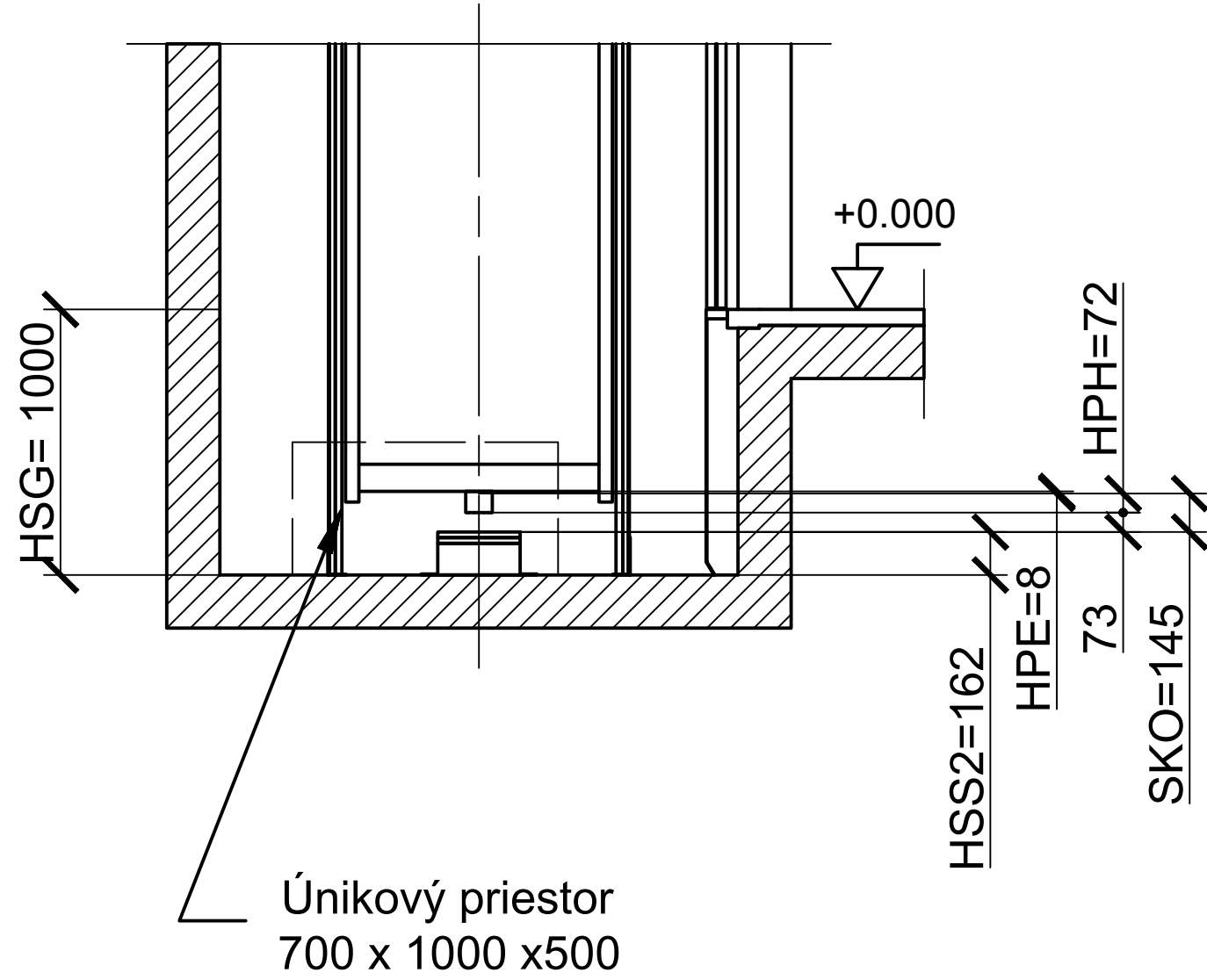
Rez A-A 1:75

Protiváha Detail
Rez A-A 1:50

Klietka Detail
Rez B-B 1:50



- HE= výška podlažia
HK= výška klietky
HQ= zdvih
HS= výška šachty
HSG= hĺbka priehlbne
- HSK= výška hlavy šachty
HSS1= výška podstavca nárazníkov klietky
HSS2= výška podstavca nárazníkov protiváhy
SKU= prejazd (spodný)
SKO= prejazd (horný)



Schindler
výťahy a eskalátory a.s.
Karadžičova 8, 821 08 Bratislava
IČO: 31402828, IČ DPH: SK2020338419

HFmax = 3200	Úroveň	Strana OR		Strana CW	
Rez hlavou šachty	k	7245	2 x Z-A-L-1	1 x L-A-L-106-1	
	od	3130		1 x O-A1-L-1002-106-1	
Rez šachtou	k	3129	1 x Z-A-L-1	1 x O-A1-L-1002-106-1	
	od	1501			
v priehlbni	k	1500	2 x Z-A-L-1	2 x O-A1-L-1002-106-1	
	od	-1000			

Nárazníky:	Klietka	Protiváha
Dĺžka	: 80 mm	: 80 mm
Stlačenie, HPH	: 72 mm	: 72 mm
Dĺžka stlačenia, HPE	: 8 mm	: 8 mm

Technologický výkres EN81-20/50 3300

Miesto zabudovania Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba
ZAKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Schindler výťahy a eskalátory a.s.
Karadžičova 8
821 08 Bratislava

Tel. 00421 2 32 724 111
Fax 00421 2 32 724 000



Ďalšie informácie týkajúce sa tohto výkresu
Mr. Marian Rothbauer
Tel: +421232724111 Fax: +421 232 724 000

Nakreslené
Schválil

Výr. č. 0301853926

Výkres č. .101



Únikový priestor
na streche klietky
700 x 1000 x1000

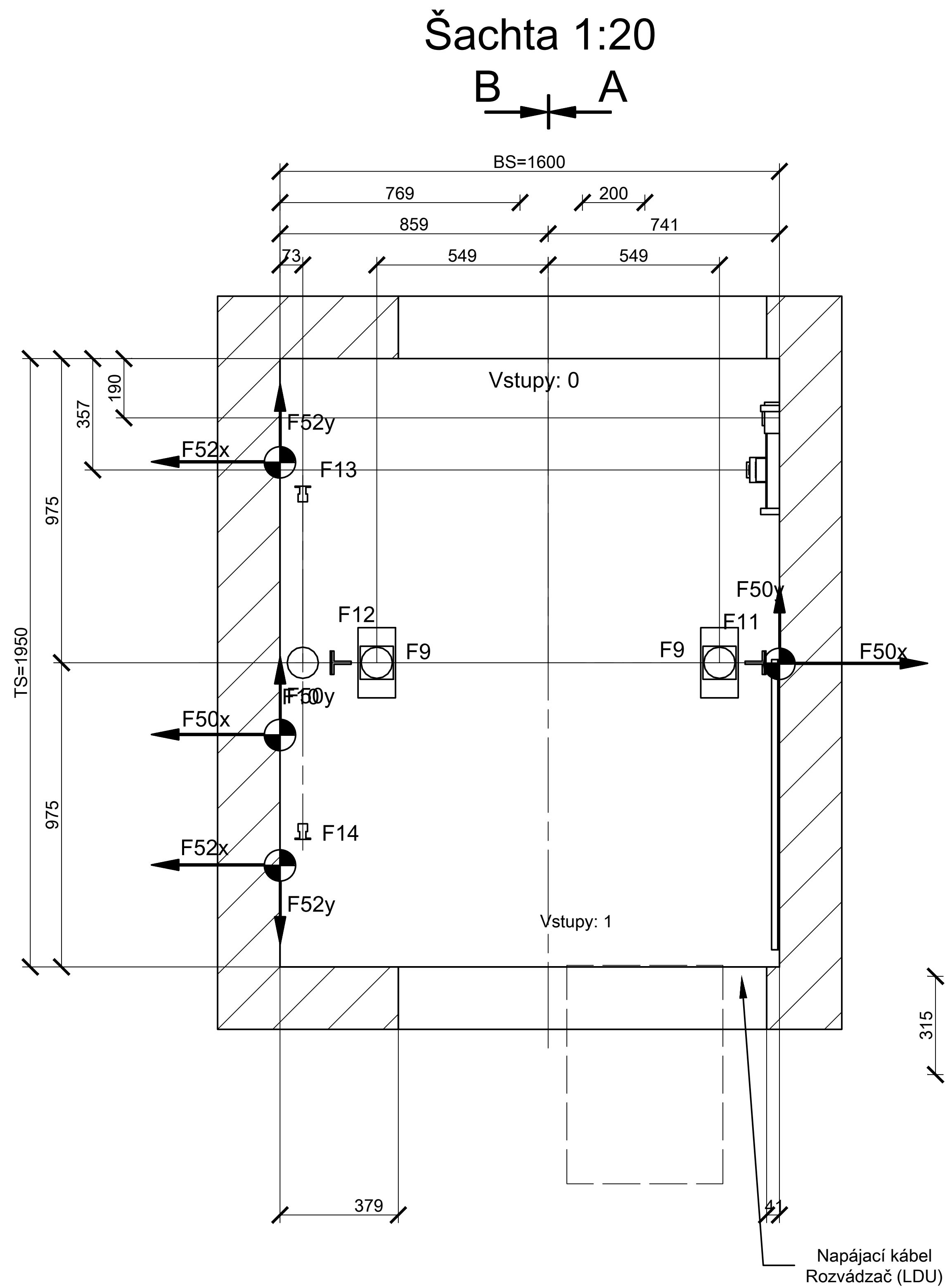


Únikový priestor
v priehlbni
700 x 1000 x500

Produktová rada:

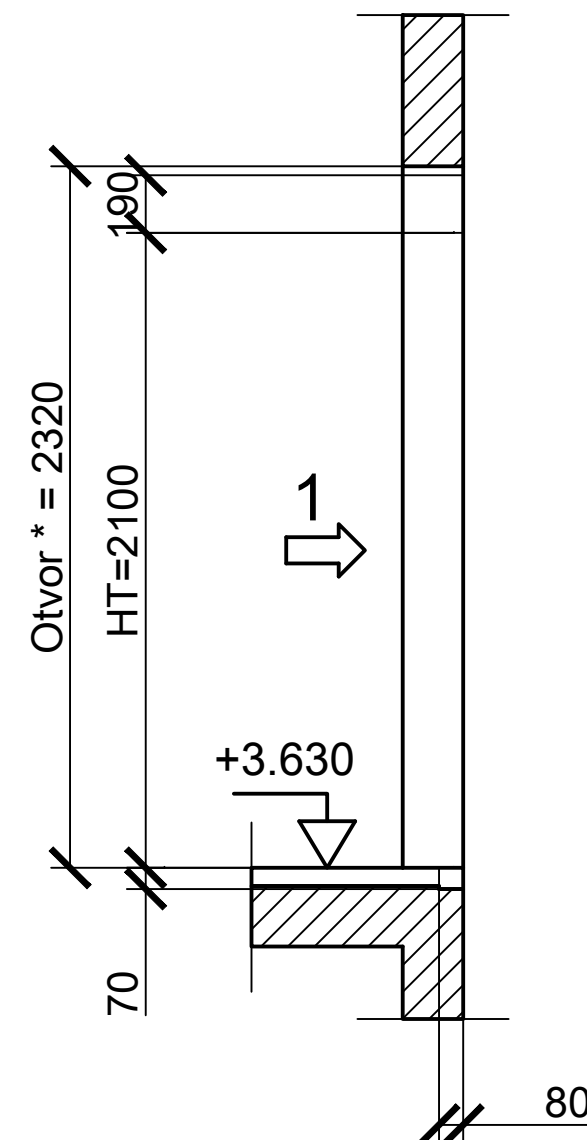
3300

Strana
2



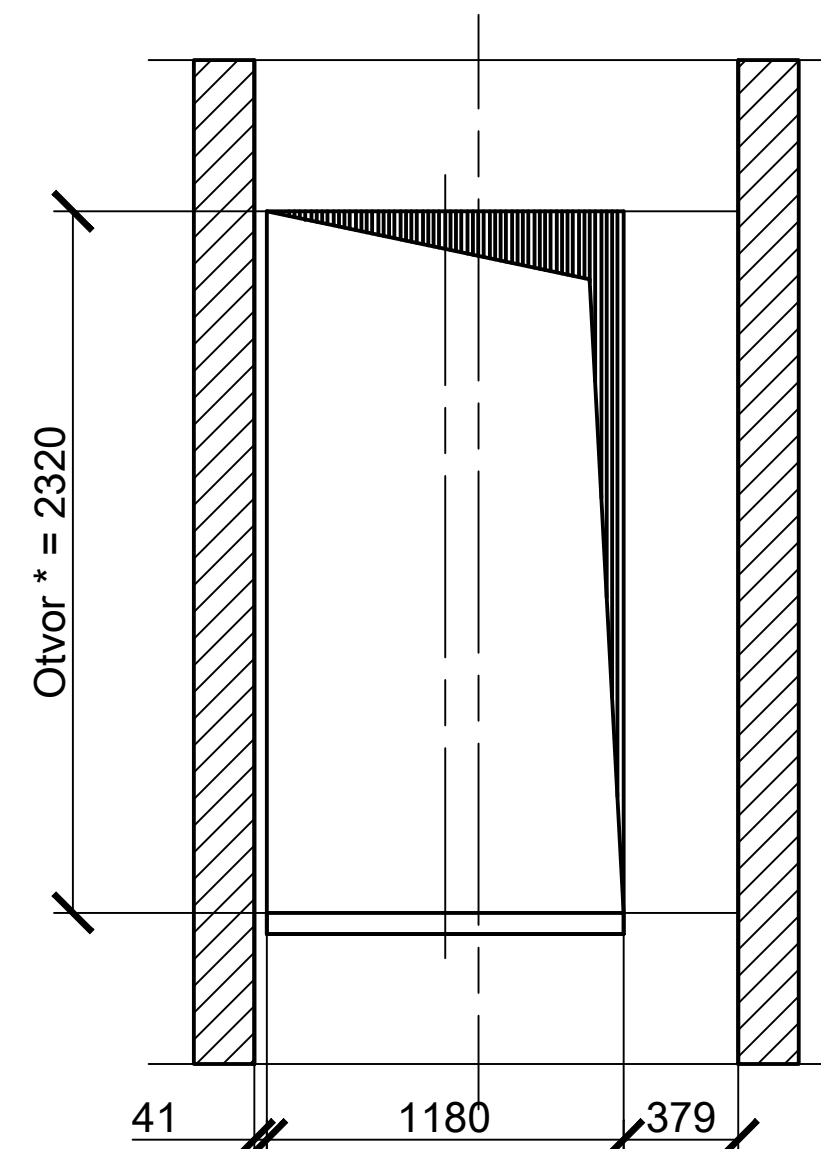
Dverný otvor 1:50

* = od úrovne čistej podlahy



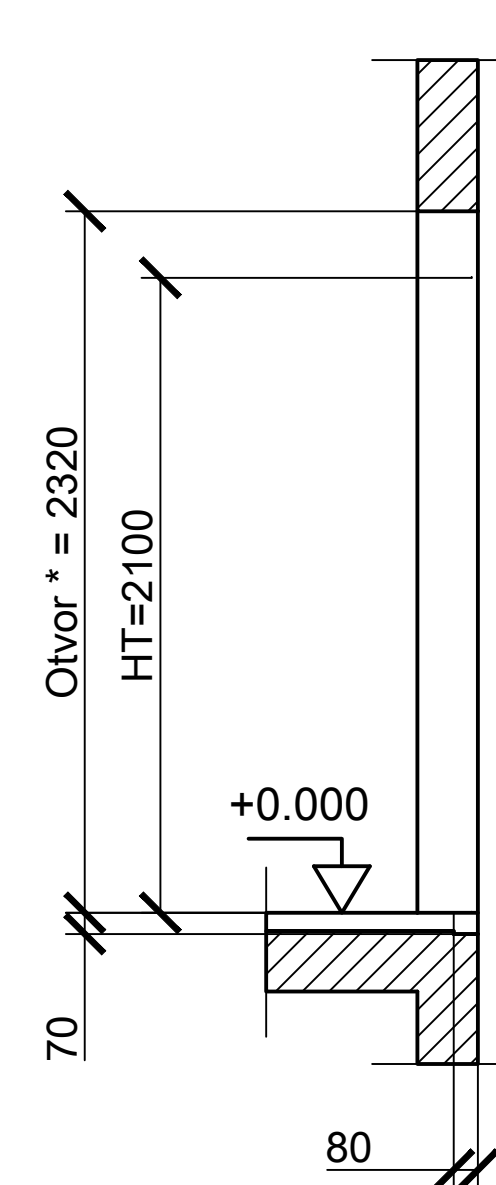
Vstupy: 1

Pohľad zo strany šachty



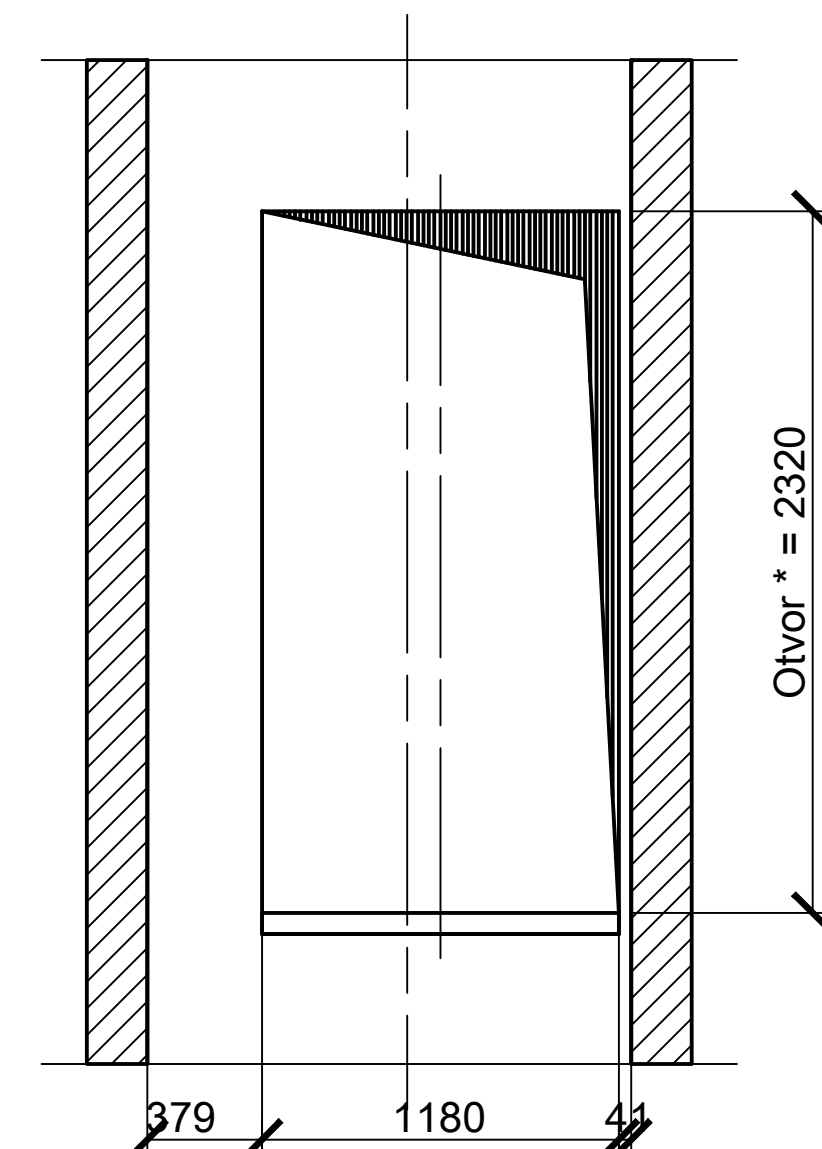
Dverný otvor 1:50

* = od úrovne čistej podlahy

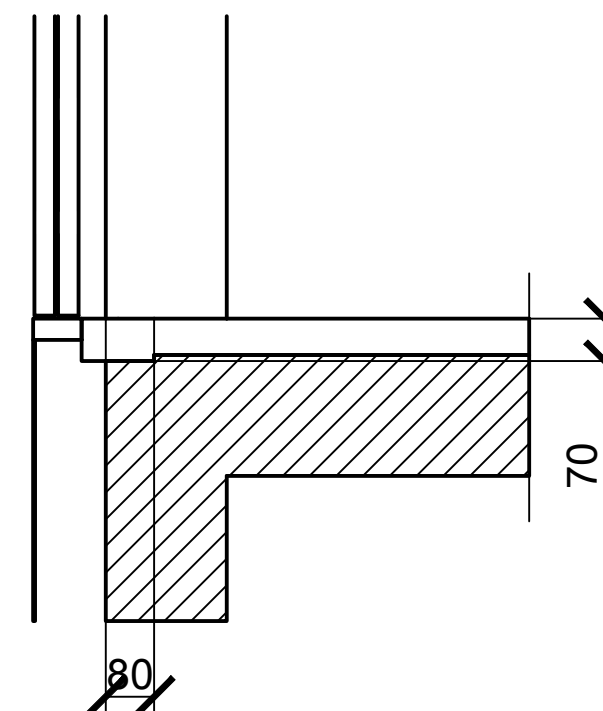


Vstupy: 0

Pohľad zo strany šachty

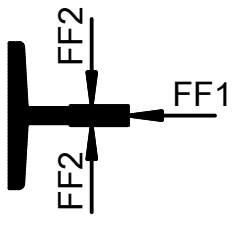


Detail prahu dverí
1:25



Iné technické dáta: pozri "Stavba zabezpečí"

Ind.	Modifikácia	Upravené	Schválil	Dátum

	Klietka	Zat'azenia (N)				
	FF1=1312	F50x=1441	F3=	F7=0	F12=33400	
	FF2=765	F50y=765	F4=	F9 =26781	F13=10500	
	Protiváha	F52x=2243	F5=	F10=33903	F14=10500	
	FF1=386	F52y=768	F6=	F11=17400	F15=0	
	FF2=60					

Sily F11 a F12 pôsobia v prípade vybavenia zachytávačov
Sily F9 + F10 pôsobia v prípade dosadnutia klietky, alebo protiváhy na nárazníky

ELEKTRICKÉ DÁTA:		Poistky osvetlenia SIHL		16
Nominálne napätie	400	Hlavné poistky (budova) SIH		16
Hlavná frekvencia	50			4.6
Odchýlka napájania a frekvencie	+10/-10 %	Min. prierez prívodného káblu		4
Napájanie osvetlenia	230	Max. dĺžka prívodného káblu		133
Nominálny prúd zariadenia INN	14	Max. prierez prívodného káblu		6
Záberový prúd zariadenia INA	16	Max. dĺžka prívodného káblu		200

Stavebný výkres	EN81-20/50	3300
-----------------	------------	------

Miesto zabudovania Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba
ZAKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Schindler

19

výtahy a eskalátory a.s.
Karadžičova 8, 821 08 Bratislava
IČO: 31402828, IČ DPH: SK2020338419

Schindler

Schindler výtahy a eskalátory a.s.
Karadžičova 8
821 08 Bratislava

Tel. 00421 2 32 724 111
Fax 00421 2 32 724 000



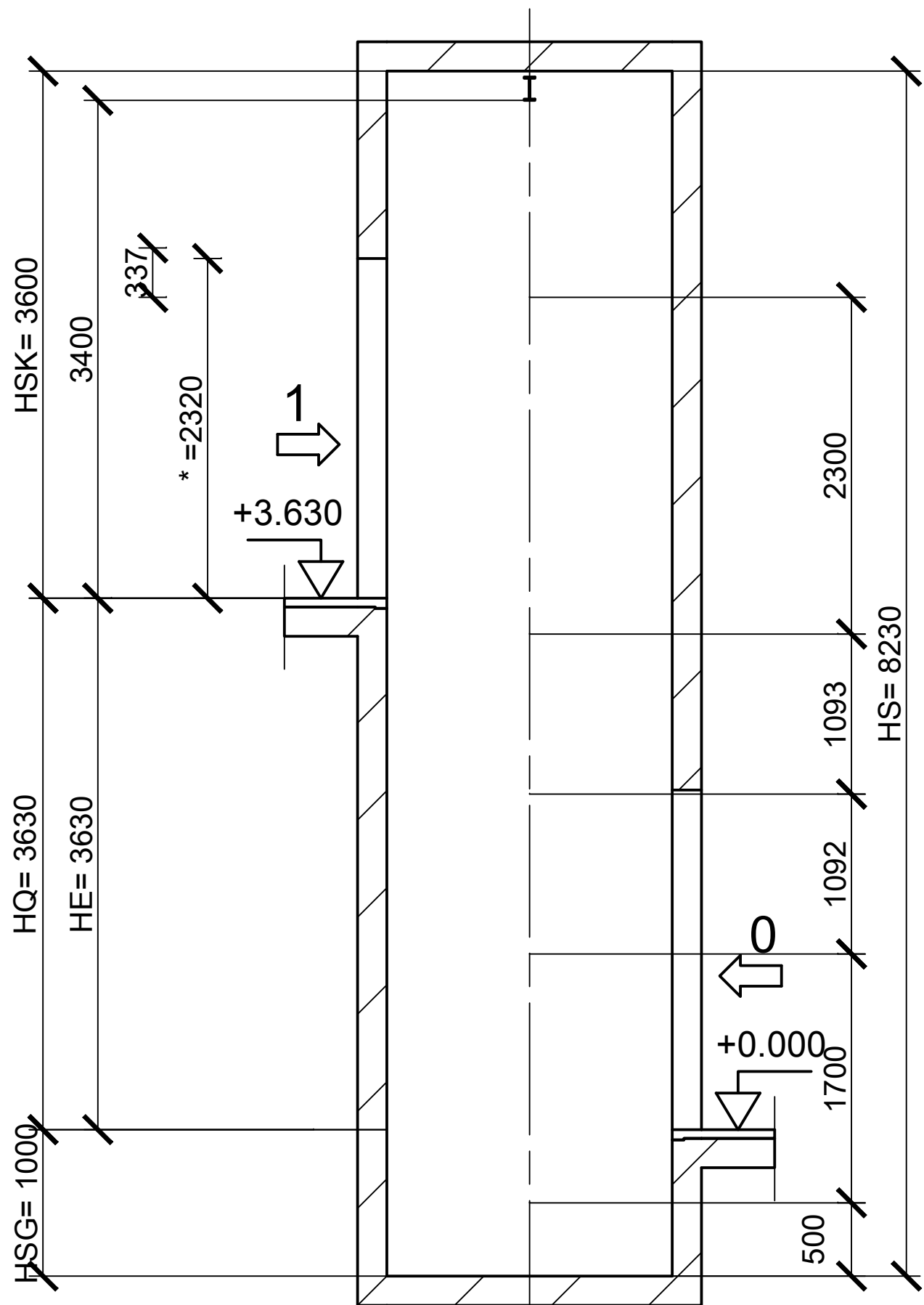
Schindler

Ďalšie informácie týkajúce sa tohto výkresu
Mr. Marian Rothbauer
Tel: +421232724111 Fax: +421 232 724 000

Nakreslené			Strana
Schválil			1

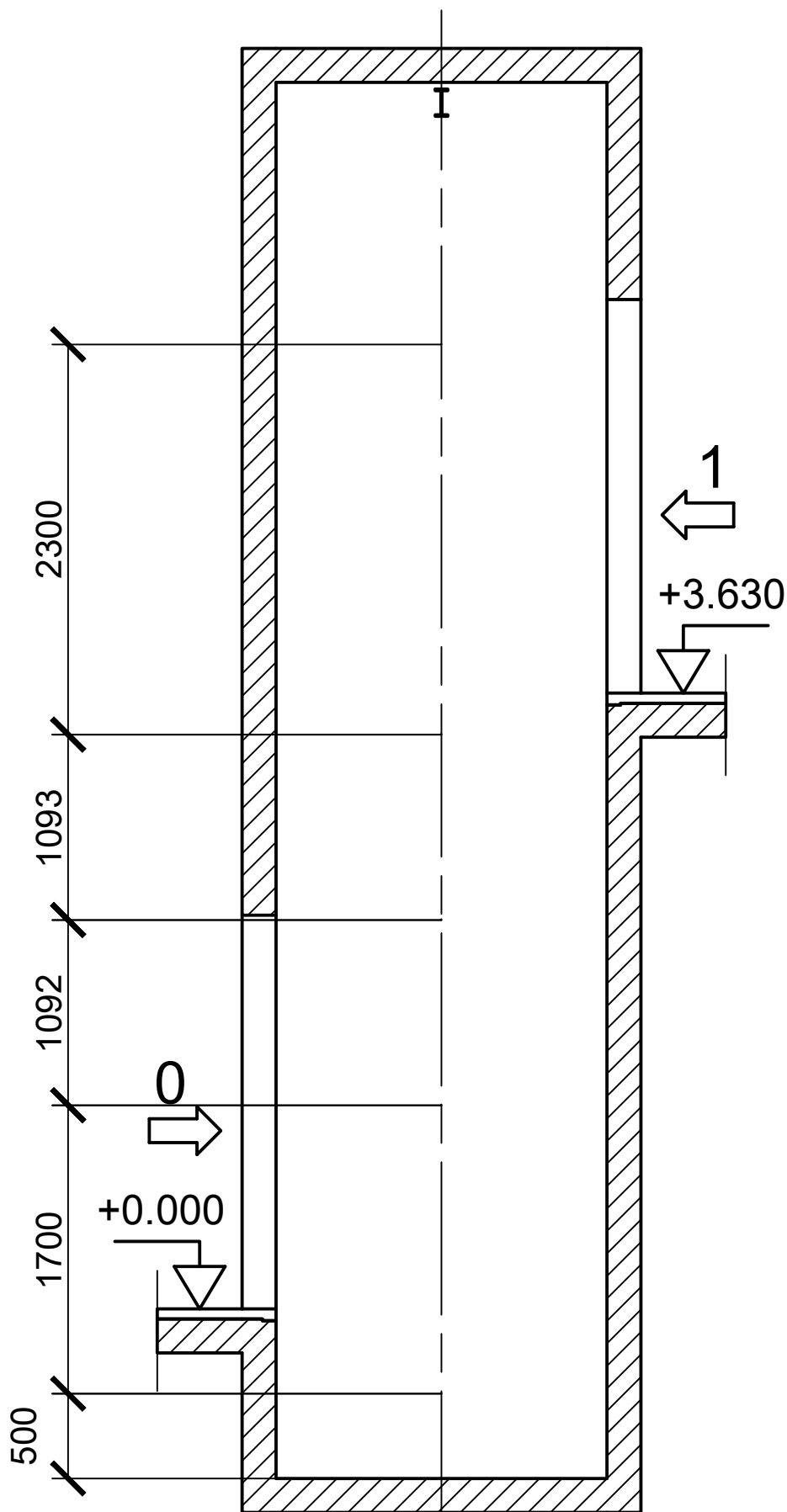
Výr. č. 0301853926
Výkres č. .201

Rez A-A 1:75

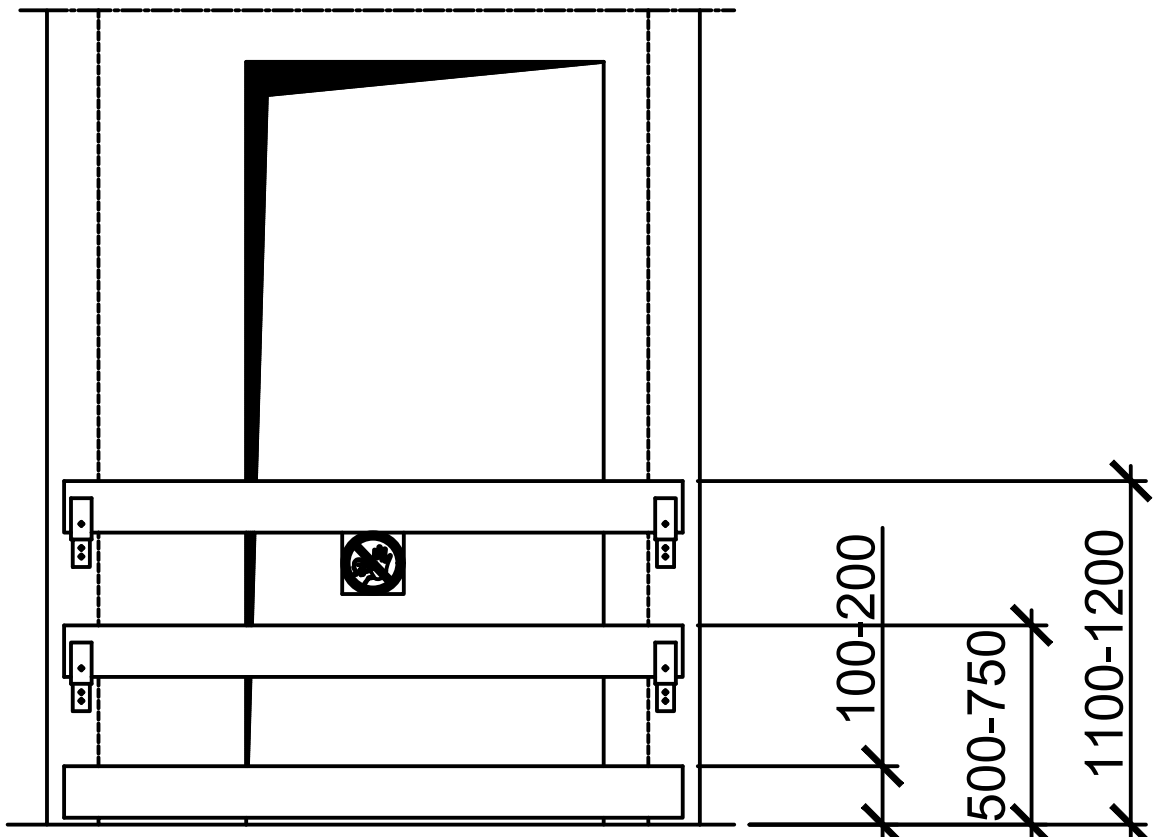


* = Detaily

Rez B-B 1:75



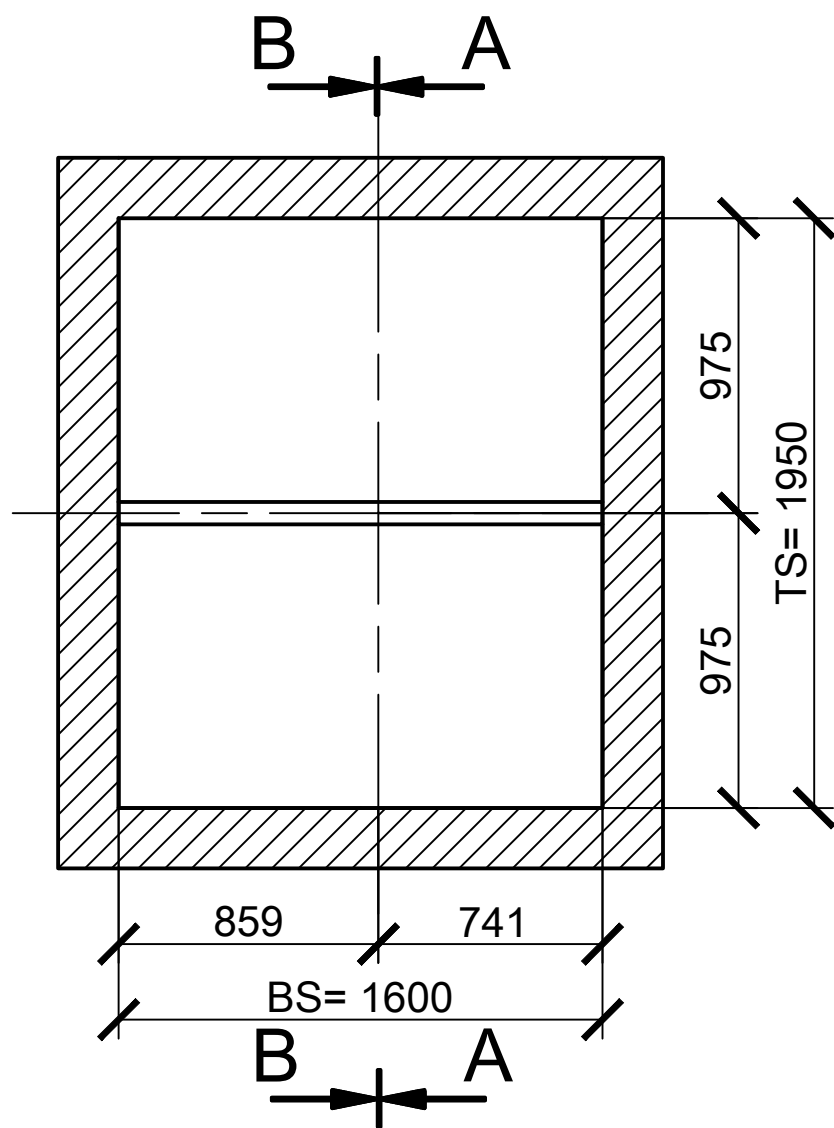
Uzatvorenie dverného otvoru
(zodpovenosť stavebnej firmy)



Obklad musí byť zabezpečený.

Bariéra musí byť ľahko demontovateľná,
a konštrukcia a montáž podľa aktuálnych
predpisov.

Hlava šachty 1:50



Vstupy: 1

Schindler

19

výtahy a eskalátory a.s.

Karadžičova 8, 821 08 Bratislava

IČO: 31402828, IČ DPH: SK2020338419

Schindler

Ohradenie šachty

Štruktúra stien šachty a strojovne musí vyhovovať národným stavebným
zákonom a musia byť schopné uniesť zaťaženia definované vo výkrese.

STN EN 81-20/50 (& 5.2.1.8.1):

Zdvíhacie zariadenie v strope šachty musí byť vyhotovené podľa špecifikácie na tomto výkrese.
Zvukom šírený hluk generovaný pohonom výtahu je 62 dB(A) (stály), 65 dB(A) (impulzný).

Horná časť šachty musí byť vhodne navrhnutá a konštruovaná, za účelom splnenie národných
predpisov týkajúcich sa hluku v príslušných (susediacich) miestnostiach.

Všetky rozmery sú po ukončení murárskych prácach t.j. kompletne omietnuté.

Uvedená hodnota sa vzťahuje na pôvodný údaj vo výkrese.

Čisté podlahy musia byť jednoznačne definované a označené pred začiatkom montáže výtahu.

Otvory do šachty musia byť chránené podľa národných predpisov, aby sa zabránilo úrazom

z padnutia osôb do šachty. Ak neexistujú príslušné predpisy, odporúčame chrániť takéto

otvory minimálne podľa požiadaviek definovaných

v pripojenom detaile.

Základné vyhotovenie šachty musí byť v zhode s STN EN 81-20/50:

Výťahová šachta, strojovňa a miestnosti pre kladky STN EN 81-20/50 (§ 5.2):

STN EN 81-20/50 (& 5.2.1.2.1):

Výťahová šachta, strojovňa výtahu a miestnosti pre kladky sa smú používať len na také účely, na ktoré je výťah
určený. Nesmú sa v nich umiestňovať potrubia, elektrické káble, alebo zariadenia, ktoré nesúvisia s výťahom.

STN EN 81-20/50 (& 5.2.1.9):

Povrchy stien, podláh a stropov šacht, priestorov pre strojové zariadenie a miestností pre kladky musia

byť z trvanlivých materiálov, ktoré nepodporujú tvorbu prachu, napr. z betónu, dlažby, alebo tvárnic.

Povrchy podláh pracovných miest, alebo na miestach pohybu medzi pracovnými priestormi

musia byť z protišmykového materiálu.

Podlaha pracovných priestorov musí byť pokiaľ možno vodorovná, okrem základov pre nárazníky,

vodidlá a zariadení na odvádzanie vody.

Po zabudovaní pripievňovacích prvkov vodidiel, nárazníkov, priečok a pod., sa priehľbeň musí

chrániť proti prenikaniu vody.

STN EN 81-20/50 (& 5.2.5.4):

Ak sa pod šachtou nachádzajú prístupné priestory, základ priehľbne sa musí navrhnuť na

zaťaženie najmenej 5 000 N/m² a protiváha, alebo vyvažovacie závažie sa musí

vybaviť zachytávačom.

STN EN 81-20/50 (& 5.2.1.3):

Výťahová šachta, strojovne a miestnosti pre kladky sa nesmú používať na vetranie

iných priestorov, ako sú tie, ktoré súvisia s výťahom.

Ventilácia sa musí inštalovať tak, že motory a zariadenie, ako sú elektrické káble a pod.,

sú chránené pred prachom, nebezpečnými výparmi a vlhkosťou.

STN EN 81-20/50 (& 5.2.1.4.1):

Šachta musí mať trvalo namontované elektrické osvetlenie, ktoré má v každej polohe kabíny

počas pohybu v šachte aj v prípade, že sú všetky šachtové dvere zatvorené, nasledujúcu

intenzitu osvetlenia:

a) minimálne 50 luxov vo výške 1,0 m nad strechou kabíny v jej zvislom priemete.

b) minimálne 50 luxov vo výške 1,0 m nad podlahou priehľbne všade tam, kde môže osoba stáť,

pracovať, alebo sa pohybovať medzi pracovnými priestormi.

c) minimálne 20 luxov mimo priestorov definovaných v a) a b) s výnimkou miest zatienených

kabínou, alebo časťami výtahu.

Komponenty osvetlenia sa musia chrániť proti mechanickému poškodeniu. Klimatizácia, alebo

nútenie vetranie v šachte (ak je potrebné) musí byť navrhnuté a dodávané stavbou.

Napájanie

Charakteristika napájania je definovaná v elektrickej schéme S274101. Dĺžka prívodného kábla

pre rozvádzač (LDU) musí mať min. 1 m voľnú dĺžku nad úrovňou hrubej podlahy.

Rozvádzač (LDU)

Rozvádzač musí byť umiestnený v priestore, ktorý je vhodne chránený voči takým podmienkam

počasie ako dážď, vietor a teplota od +5°C do +40°C.

Stavba musí zabezpečiť osvetlenie s intenzitou minimálne 200 lx

pred otvoreným rozvádzačom.

Rozvádzač nesmie byť umiestnený tam, kde by zasahoval do verejných priestorov, kde sa

môžu predpokladať nebezpečné situácie.

STN EN 81-20/50 (& 5.2.6.3.2.1):

V pracovných miestach musí byť svetlá výška aspoň 2,1 m a:

a) voľná vodorovná plocha pred panelmi rozvádzačov a skriň. Táto plocha musí mať:

1) hĺbku meranú od vonkajšej plochy oplášťovania minimálne 0,70 m

2) šírku väčšiu z týchto hodnôt: 0,50 m alebo celkovú šírku skrine, alebo panela

b) voľná vodorovná plocha 0,50 m x 0,60 m na údržbu a kontrolu pohyblivých častí

v miestach, kde je to nevyhnutné.

Iné technické dáta: pozri "Stavba zabezpečí"

Stavebný výkres

EN81-20/50

Produktová rada:

3300

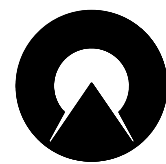
Miesto zabudovania

Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba

ZAKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Schindler výtahy a eskalátory a.s.
Karadžičova 8
821 08 Bratislava

Tel. 00421 2 32 724 111
Fax 00421 2 32 724 000



Schindler

Ďalšie informácie týkajúce sa tohto výkresu

Mr. Marian Rothbauer

Tel: +421232724111 Fax:+421 232 724 000

Nakreslené

Schválil

Výr. č.

0301853926

Výkres č.

.201

Strana

2