

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE DVIGALA:		KONE MonoSpace 500 – 1
Skladno z	:	95/16/EC
KONE tip	:	PW12/10–19
Nosilnost	:	900 kg
Število oseb	:	12
Nazivna hitrost	:	1.00 m/s
Pospešek/pojemek	:	0.5 m/s2
Višina dviga	:	3000 mm
Število postaj / število dostopov	:	2 / 2
Število vhodov v kabino	:	1
Tip vrat	:	KES201/Frame/1C
Širina vrat	:	900 mm
Višina vrat	:	2100 mm
Tip kabine	:	HERMES
Višina kabine	:	2200 mm
Širina kabine	:	1400 mm
Globina kabine	:	1500 mm
Površina kabine	:	2.13 m2
Okvir kabine	:	ICSUS
Number of guide bracket rings (required + additional ordered)	:	5 + 1
Vodila kabine	:	T89/B
Lovilna naprava kabine	:	CSGB01
Blažilnik kabine	:	PU125x80D
Okvir protiuteži	:	FCWT1
Iloilna naprava protiuteži	:	None
Vodila protiuteži	:	HT60
Blažilnik protiuteži	:	PU165x80A
Regulacija pogona	:	KDL16S
Krmilje	:	LCE / FC
Pogonski stroj	:	NMX11
Premer pogonske vrvenice	:	420 mm
Žleb	:	105°
Obešenje	:	2:1
Nosline vrvi (št. x D)	:	6xD8
Omejilnik hitrosti	:	OL35
Vrv omejilnika hitrosti	:	d6
ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE		
Napetost napajanja	:	3x400Vac –15%/+10%
Frekvenca	:	50 Hz ±1 Hz
Varovalke dovoda	:	3x20 A
Varovalke ločenega dovoda za razsvetljavo	:	–
Nazivni tok, In	:	18 A
Žagonski tok, Ia	:	23 A
Glavne varovalke	:	3x16 A
Varovalke razsvetljave (jašek + kabina)	:	10 A + 6 A
Toplotne izgube v strojnici	:	0.7 kW
Moč motorja pri nazivni obremenitvi	:	5.7 kW
Število vrtljajev motorja pri polni hitrosti	:	90.9 rpm
Maksimalno število startov v 1 uri	:	180/ED40%
MASE		
Masa kabine (K) vključno z lokalno opremo	:	475 kg
Local decoration	:	0 kg
Car door (F)	:	64 kg
Car sling (T)	:	226 kg
KQT skupna masa obešenega bremena (vključno s kabinskimi vrati)	:	1601 kg
KQT (min/maks.)	:	1495 / 1865 kg
CWT frame	:	72 kg
CWT fillers	:	989 kg
Total CWT	:	1061 kg
CAR BALANCING FACTOR	:	40%
CAR BALANCING LOAD	:	360±12.5 kg

ZAhteVe ZA GRADBINCA

ZRAČNIK
TEMPERATURA V JAŠKU (IN STROJNICI): OD +5 DO +40°C
MAKS. RELATIVNA VLAŽNOST V JAŠKU: 95% (PRI 40°C)

PRIPOROČENI MINIMUM ZA ODZRAČEVANJE JAŠKA:
PRESEK ODPRTINE NA VRHU JAŠKA
1% TLORISNE POVRŠINE JAŠKA

ZAhteVe ZA JAŠEK
MATERIAL: BETOM K30
MINIMALNA DEBELINA STENE 150 mm
ČE RAZSVETLJAVE JAŠKA NE IZVAJA KONE,
MORA IZVAJALEC UPOŠTEVATI PREDPISE
(MINIMALNA OSVETLJENOST V JAŠKU 50 lux)

5 OSNOVNIH POGOJEV NA GRADBIŠČU
1. Jašek pred začetkom montaže čist in suh.
2. Jašek izdelan po načrtih podjetja KONE, izveden protiprašni premaz, gradbene odprtine za vrata zaščitene po predpisih.
3. Pravilno vgrajena ustrezna montažna obešala, izvedena odprtina za odzračevanje
4. Izveden trifazni elektro priključek za dvigalo in za potrebe montaže.
5. Na razpolago 30 m2 velik prostor v pritličju v bližini jaška in zagotovljeni prosti dostopi do jaška.

ELEKTRO SHEMA

TN-S
NAPAJANJE
3*20/400V-15%/+10%
50 Hz ± 1 Hz

POGONSKI STROJ
NMX11
M
3~

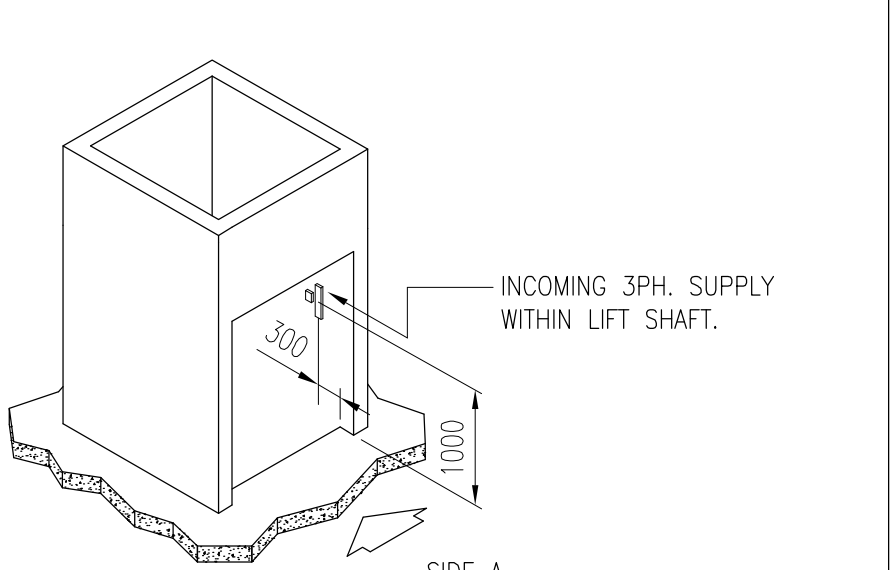
P = 5.7 kW
s/h = 180/ED40%

16 A

10A
6A


RAZSVETLJAVA JAŠKA 1.5 kW
RAZSVETLJAVA KABINE0.3 kW

-DOVODNE KABLE IZVEDE ELEKTRO INŠTALATER
-V ELEKTRO OMARI V JAŠKU PRIKLJUČITI
TELEFONSKO LINIJO



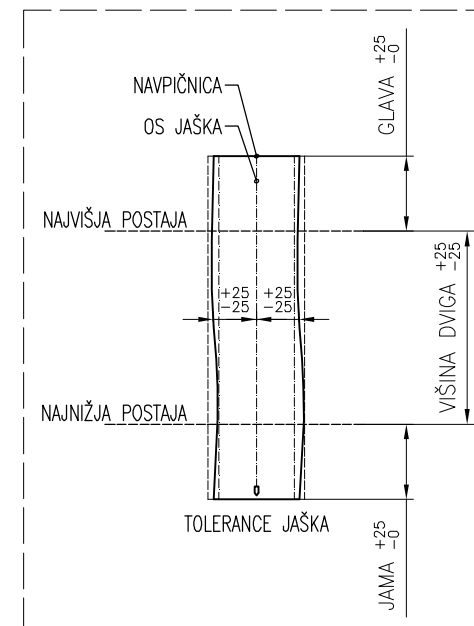
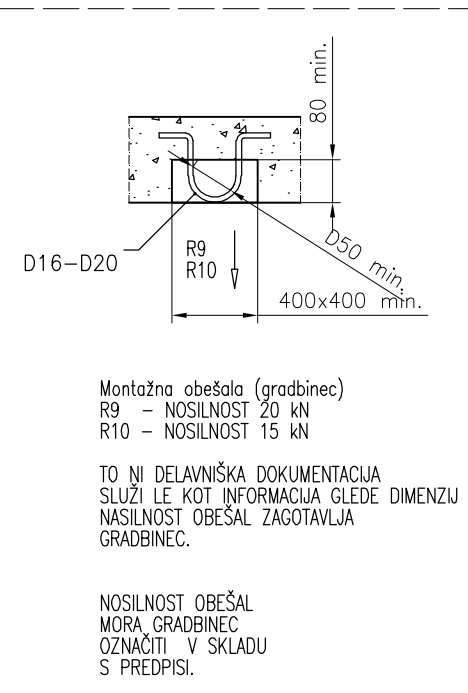
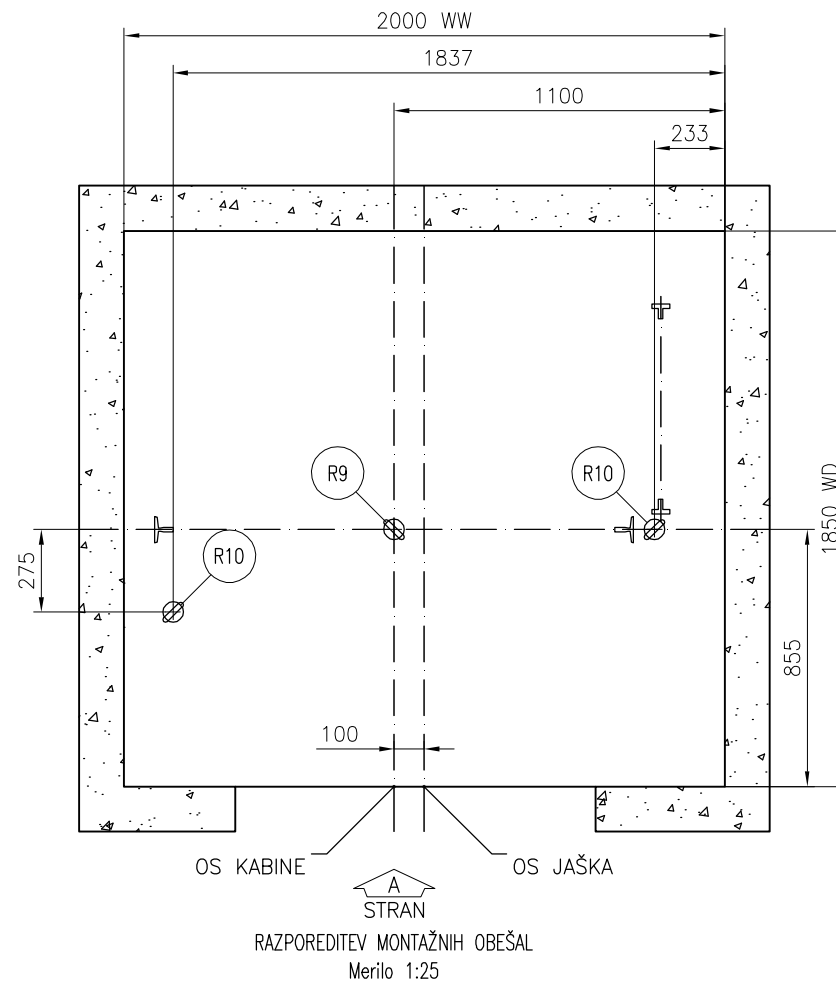
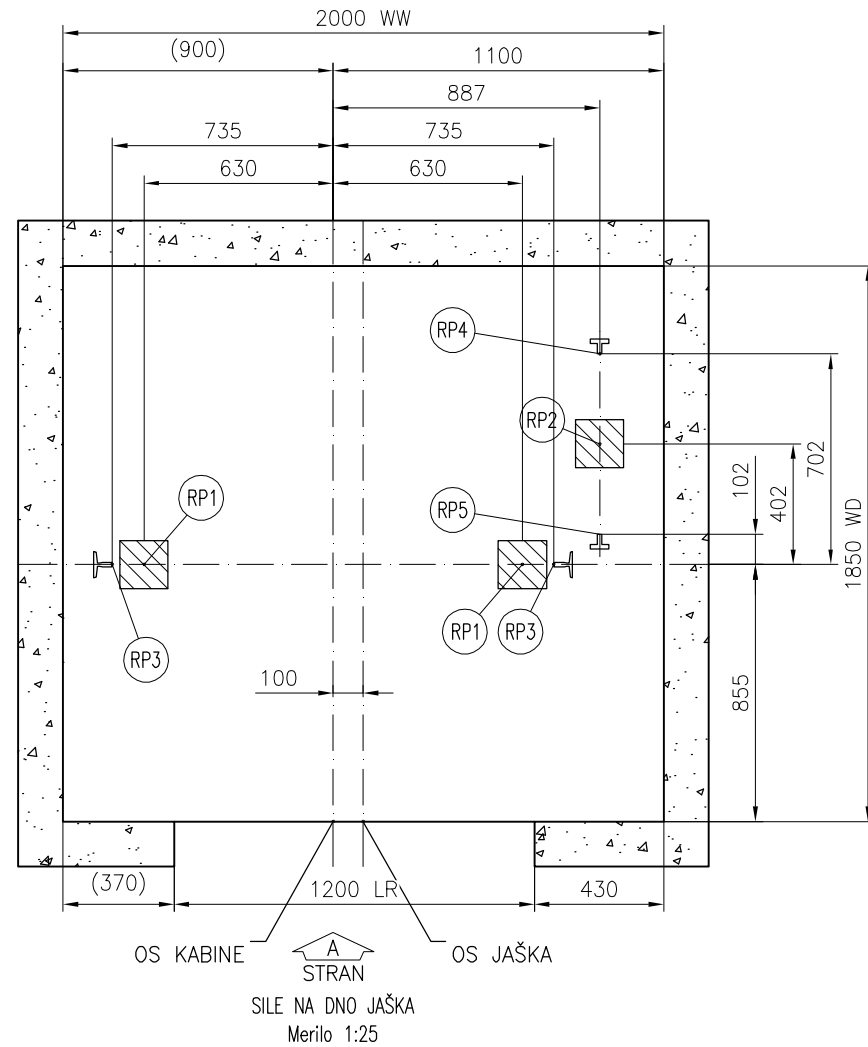
Načrt odobren brez pripomb/s pripombami:

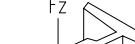
Datum:Podpis/Žig:

sl.–.1	2014–06–05	First issue	Branko Verbajs	
Verzija	Datum	Opis	Izdela	Odobril
		Objekt SO na Vinčarjevi		
KONE d.o.o, Ljubljana Brnčičeva ulica 5 1000 Ljubljana		Naslov Ljubljana		
		Vrsta risbe TEHNIČNE KARAKTERISTIKE		
+38615614190		Številka dvigala KONE MonoSpace 500 – 1		
Referenčna številka P–679	Št. risbe P–679–010–G–1–1		Predmet –	List 1 (1)

KTOC Version 3.1/acadfiint–02

MonoSpace 500 R3.1.00 A–CA4



MAKSIMALNE OBREMENTIVNE KONZOL ZA VODILA KABINE IN PROTIUTEŽI NA JAŠEK					
Številka dvigala		KONE MonoSpace 500 – 1			
	Sila	v (kN)	v (kN)	v (kN)	v (kN)
	Fx kabina	1.531	–	–	–
	Fy kabina	1.714	–	–	–
	Fz kabina	1.296	–	–	–
	Fx protiutež	0.12	–	–	–
	Fy protiutež	0.402	–	–	–
	Fz protiutež	0.96	–	–	–

Opomba:


- F_x deluje na dve konzoli (pri vsakem vodilu) vendar v nasprotnih smereh
- F_y deluje na eno konzolo (pri vsakem vodilu)
- F_z (navpična) deluje na vse konzole

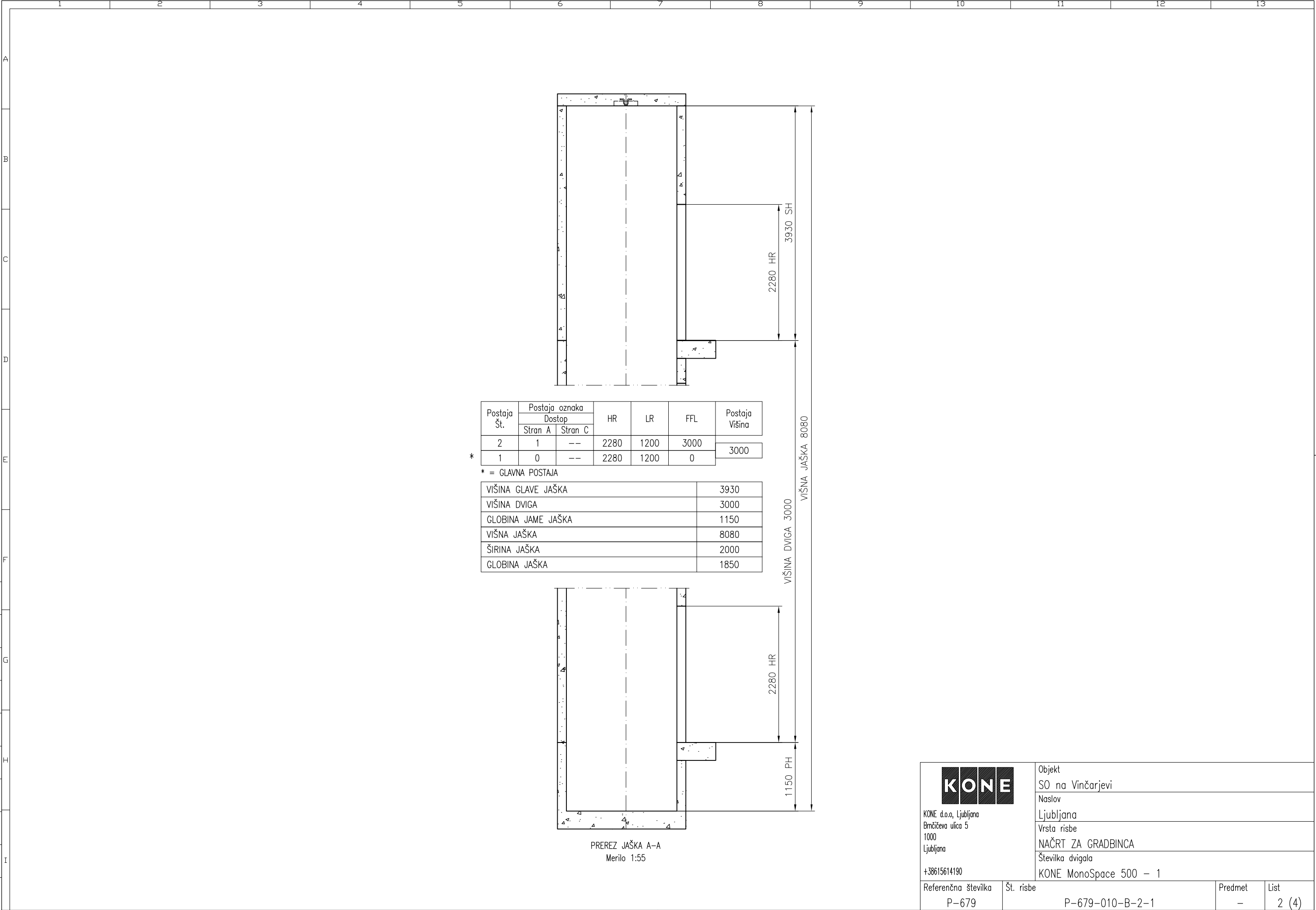
MAKSIMALNE OBREMENTIVNE DNA JAŠKA				
KONE MonoSpace 500 – 1				
Sila	v (kN)	v (kN)	v (kN)	v (kN)
RP1	36.3	–	–	–
RP2	55.5	–	–	–
RP3	46.9	–	–	–
RP4	20.5	–	–	–
RP5	9	–	–	–
RP6	–	–	–	–

Opomba:

Sile od RP1 do RP6 ne delujejo istočasno na dno jaška.

GLAVNE TEHNIČNE KARAKTERISTIKE				
Številka dvigala KONE MonoSpace 500 – 1				
Skladno z	95/16/EC			
KONE tip	PW12/10–19			
Vrsta tovora	Oseбно			
Nosilnost	900 kg			
Število oseb	12			
Nazivna hitrost	1 m/s			
Število postaj/število dostopov	2/2			
Višina dviga	3000 mm			

		Objekt	
<p>KONE d.o.o, Ljubljana Brničeva ulica 5 1000 Ljubljana</p> <p>+38615614190</p>		SO na Vinčarjevi	
		Naslov	
		Ljubljana	
		Vrsta risbe	
		NAČRT ZA GRADBINA	
		Številka dvigala	
		KONE MonoSpace 500 – 1	
Referenčna številka	Št. risbe	Predmet	List
P-679	P-679-010-B-1-1	–	1 (4)

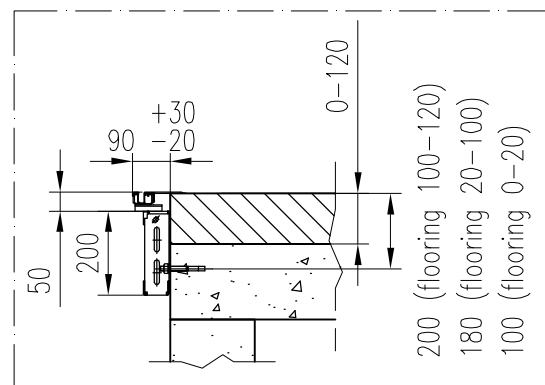



KONE d.o.o., Ljubljana
Brnčičeva ulica 5
1000
Ljubljana

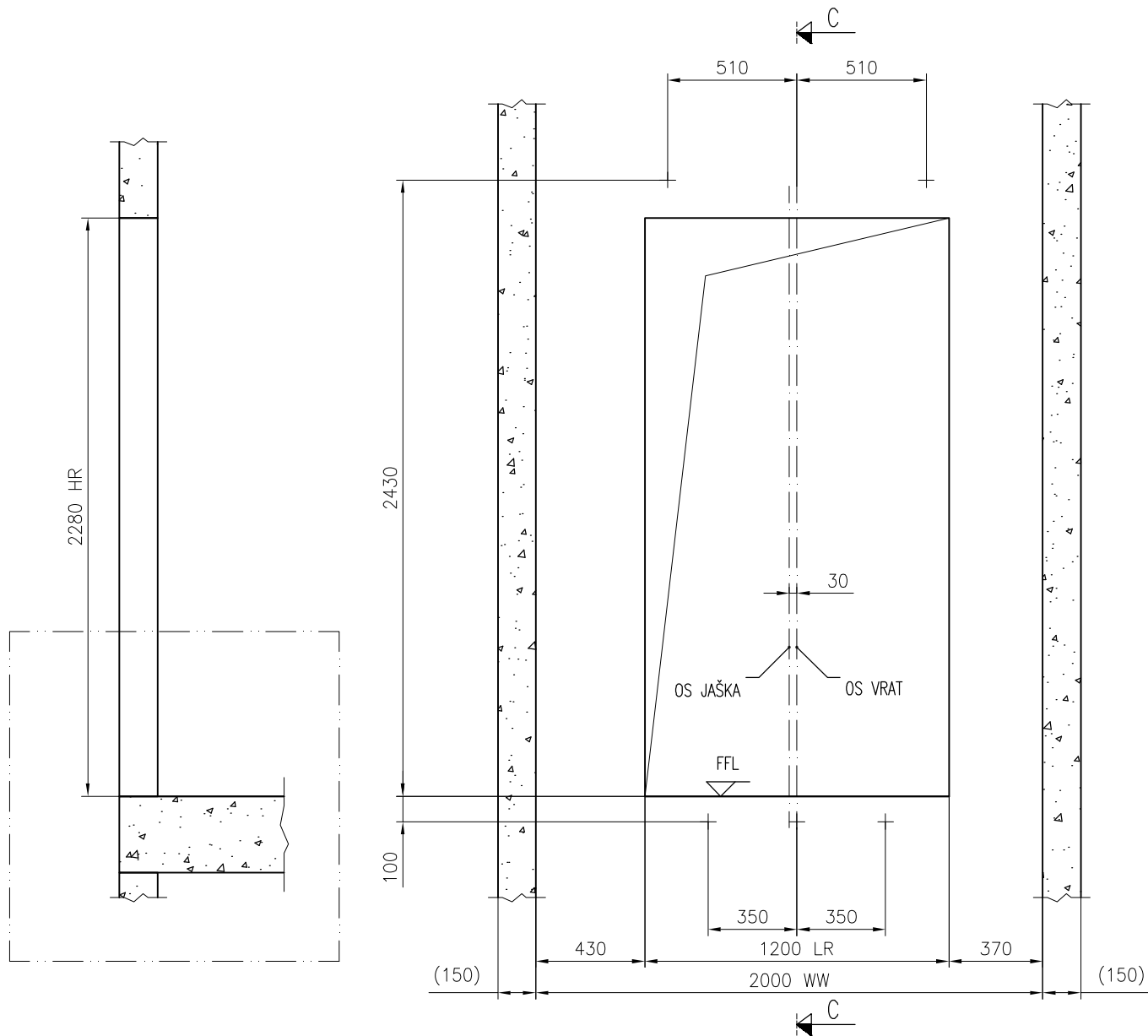
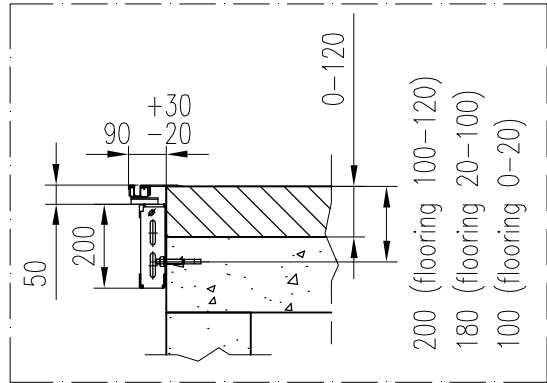
+38615614190

Objekt		SO na Vinčarjevi	
Naslov		Ljubljana	
Vrsta risbe		NAČRT ZA GRADBINCA	
Številka dvigala		KONE MonoSpace 500 - 1	


Referenčna številka	Št. risbe	Predmet	List
P-679	P-679-010-B-2-1	-	2 (4)

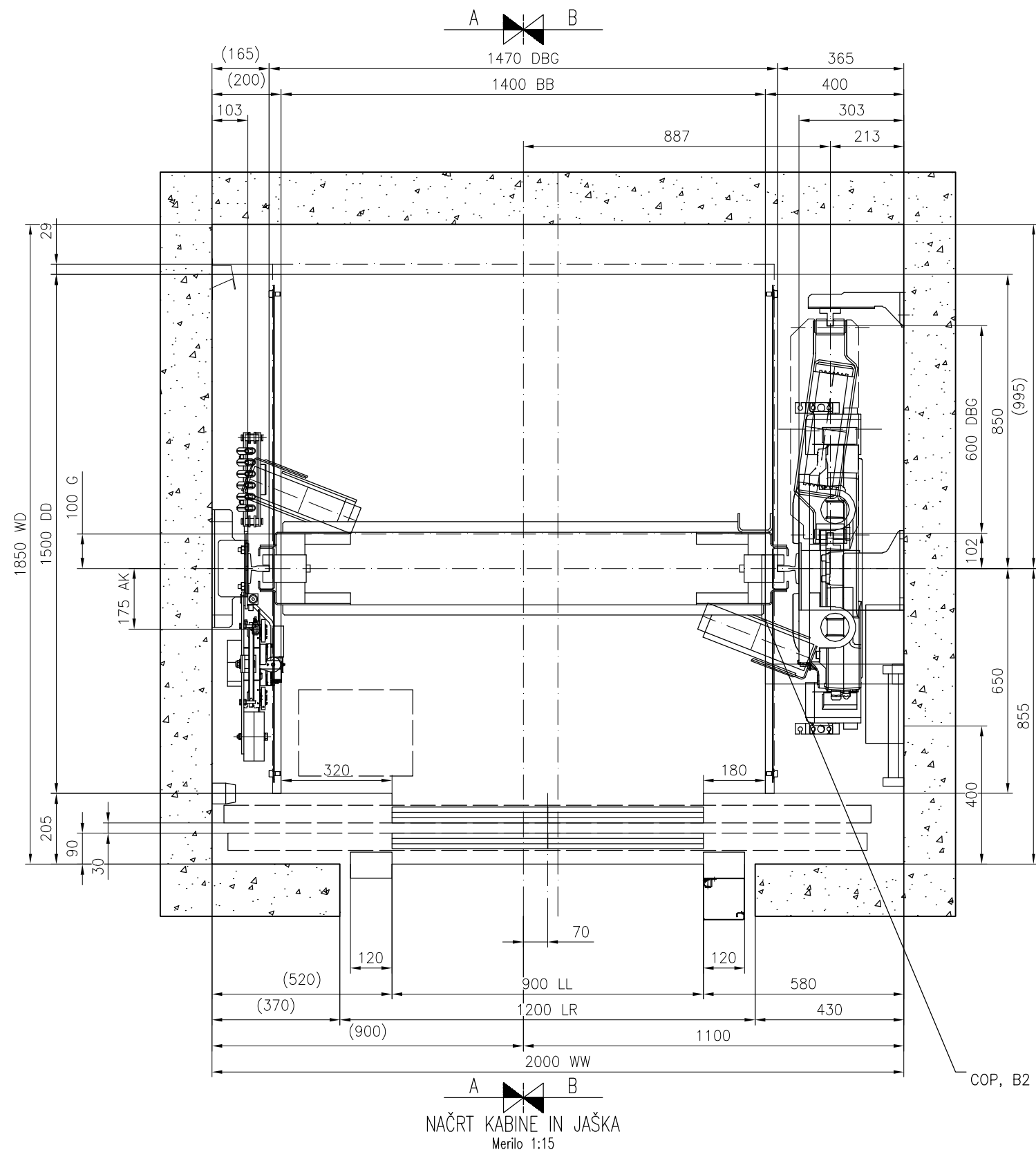



 <p>KONE d.o.o., Ljubljana Brncičeva ulica 5 1000 Ljubljana +38615614190</p>	Objekt SO na Vinčarjevi		
	Naslov Ljubljana		
	Vrsta risbe NAČRT ZA GRADBINO		
	Številka dvigala KONE MonoSpace 500 – 1		
	Referenčna številka P-679	Št. risbe P-679-010-B-3-1	Predmet –

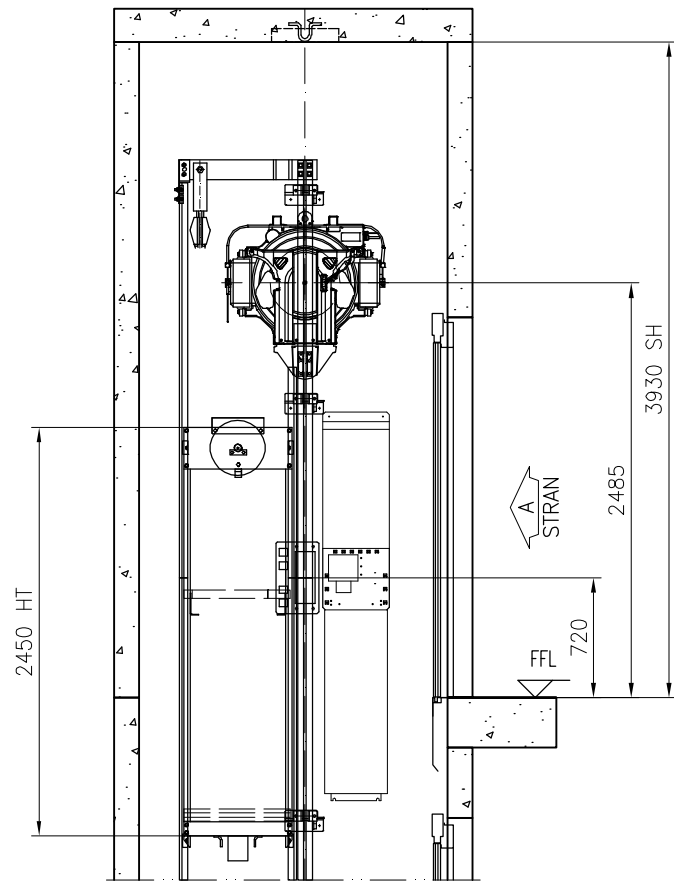


GRADBENA ODPRTINA
POGLED IZ JAŠKA
ETAŽA: 2; Stran A
Merilo 1:25

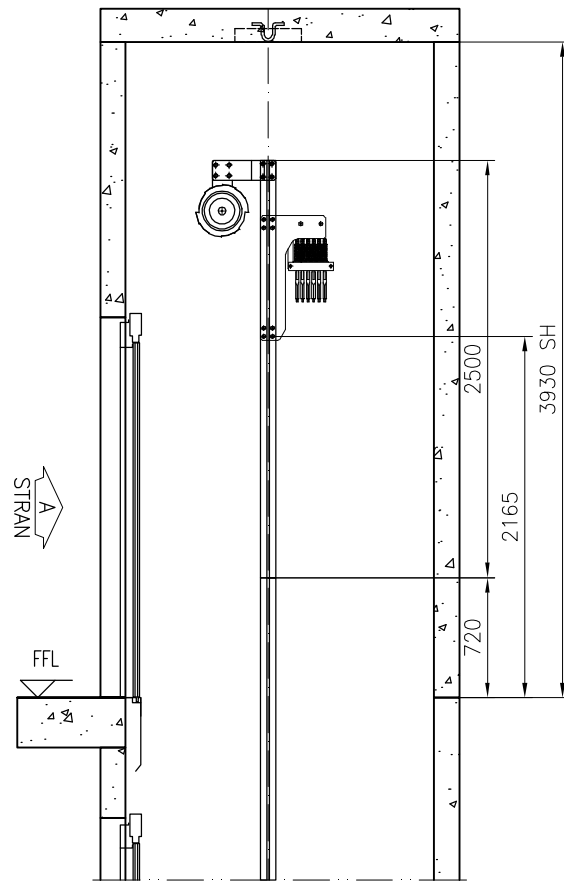
 KONE d.o.o., Ljubljana Brnčičeva ulica 5 1000 Ljubljana +38615614190		Objekt	
		SO na Vinčarjevi	
		Naslov	
		Ljubljana	
		Vrsta risbe	
		NAČRT ZA GRADBINCA	
		Številka dvigala	
		KONE MonoSpace 500 - 1	
Referenčna številka	Št. risbe	Predmet	List
P-679	P-679-010-B-3-2	-	4 (4)



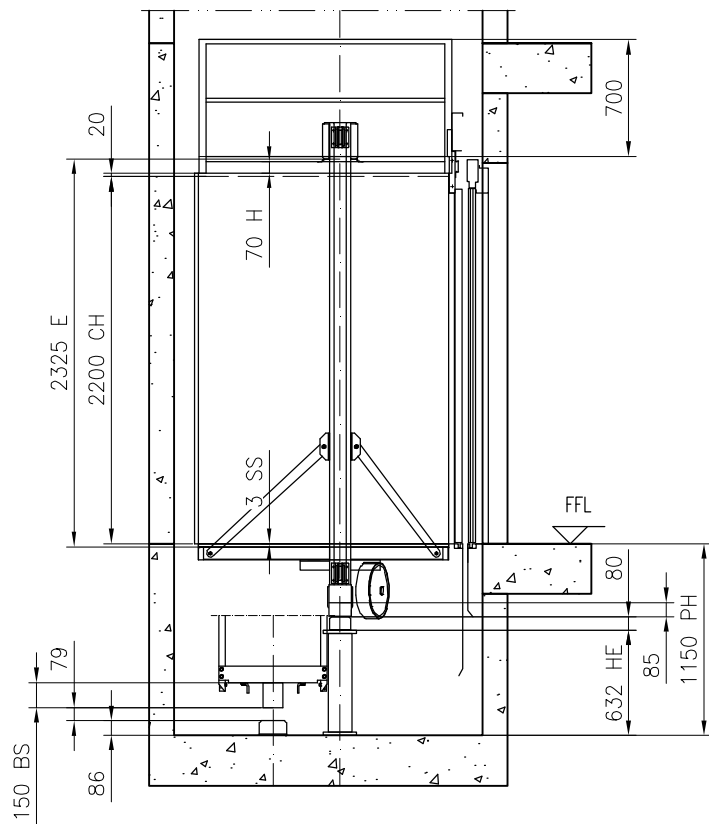
GLAVNE TEHNIČNE KARAKTERISTIKE				
Številka dvigala		KONE MonoSpace 500 – 1		
Skladno z	95/16/EC			
KONE tip	PW12/10–19			
Vrsta tovora	Oseбно			
Nosilnost	900 kg			
Število oseb	12			
Nazivna hitrost	1 m/s			
Število postaj/število dostopov	2/2			
Višina dviga	3000 mm			
 KONE d.o.o, Ljubljana Brnčičeva ulica 5 1000 Ljubljana +38615614190		Objekt		
		SO na Vinčarjevi		
		Naslov		
		Ljubljana		
		Vrsta risbe		
		MONTAŽNI NAČRT		
		Številka dvigala		
		KONE MonoSpace 500 – 1		
Referenčna številka	Št. risbe	Predmet		List
P–679	P–679–010–I–1–1	–		1 (5)



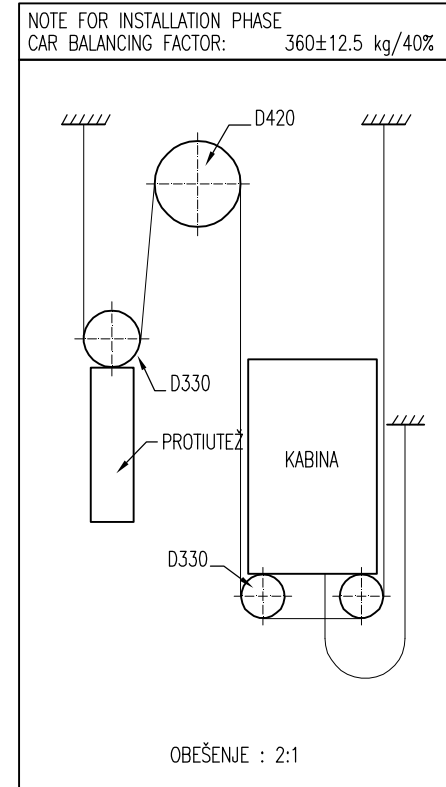
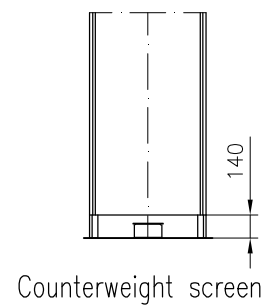
PREREZ A-A
Merilo 1:45




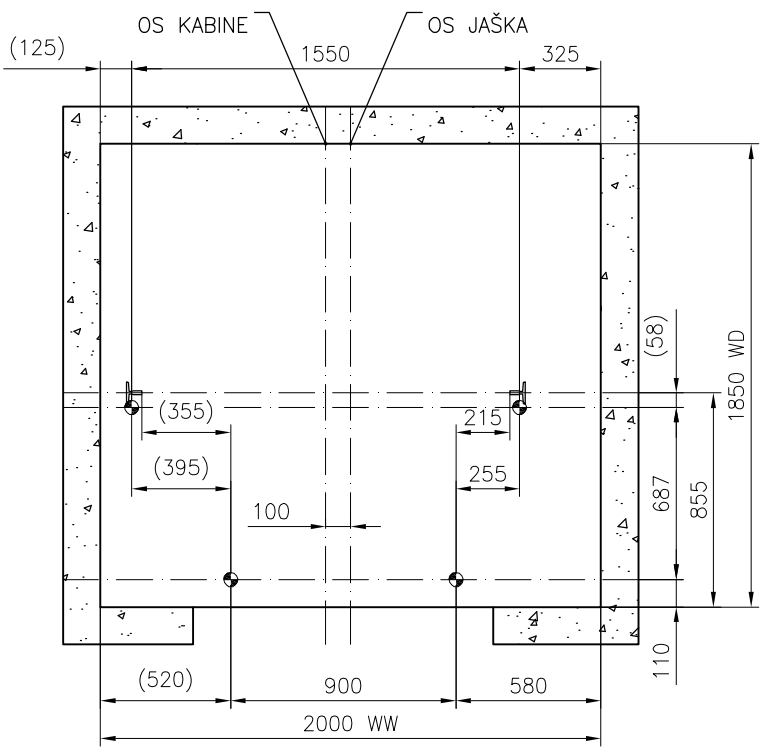
PREREZ B-B
Merilo 1:45



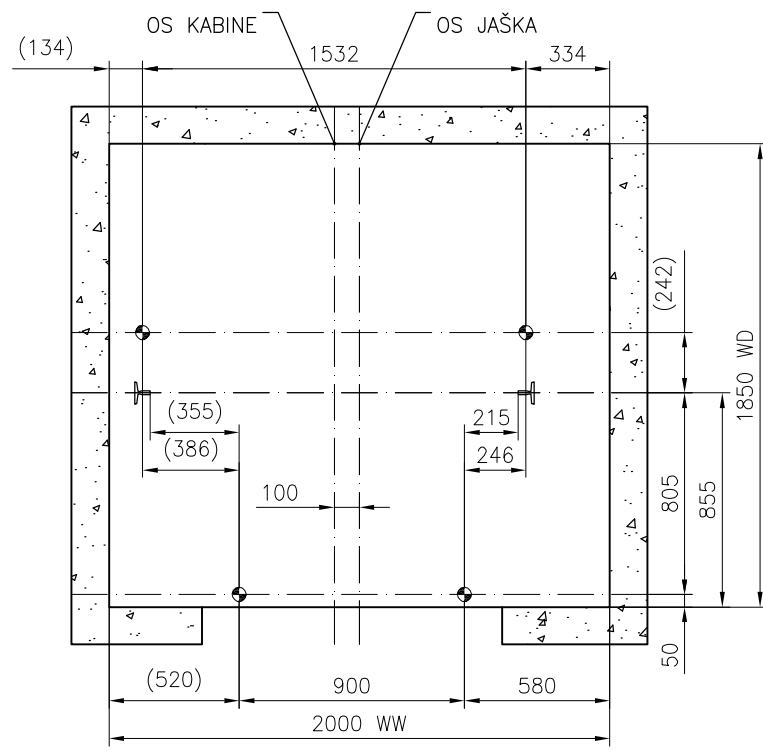
PREREZ A-A
Merilo 1:45



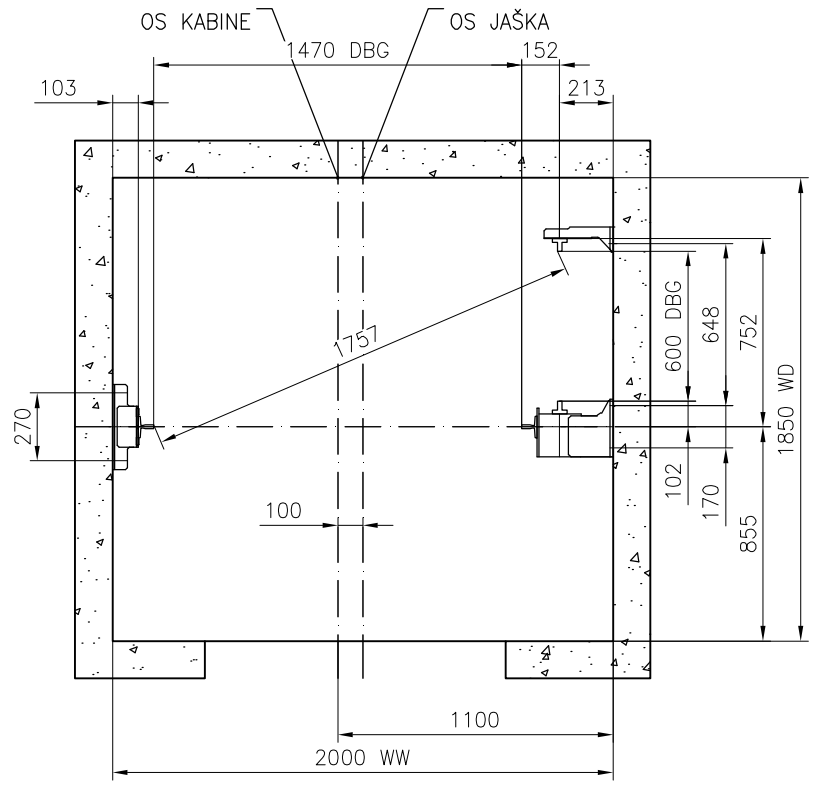
 KONE d.o.o., Ljubljana Brnčičeva ulica 5 1000 Ljubljana +38615614190	Objekt SO na Vinčarjevi			
	Naslov Ljubljana			
	Vrsta risbe MONTAŽNI NAČRT			
	Številka dvigala KONE MonoSpace 500 - 1			
	Referenčna številka P-679	Št. risbe P-679-010-I-1-2	Predmet -	List 2 (5)



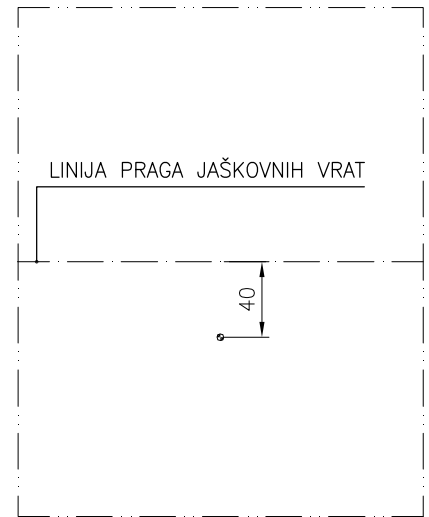
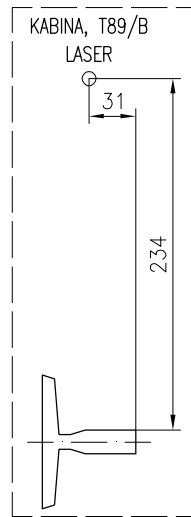
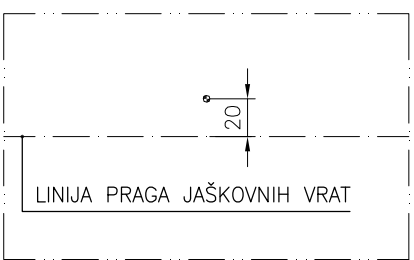
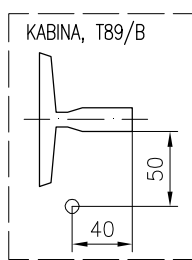
STRAN A
POLOŽAJ NAVPIČNIC, WIRE
Merilo 1:30




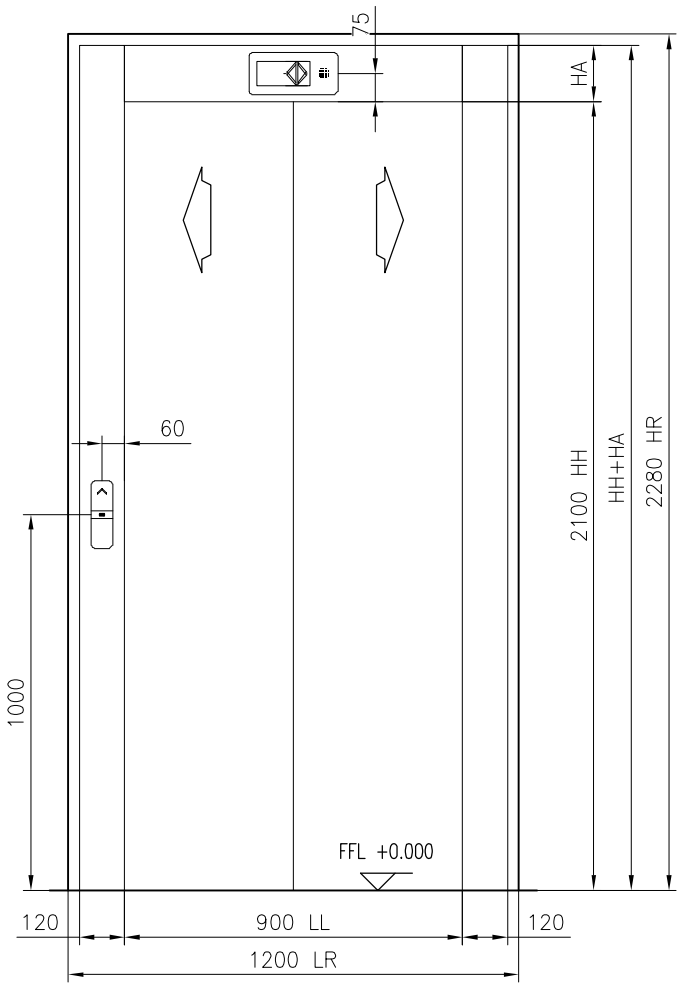
STRAN A
POLOŽAJ NAVPIČNIC, LASER
Merilo 1:30



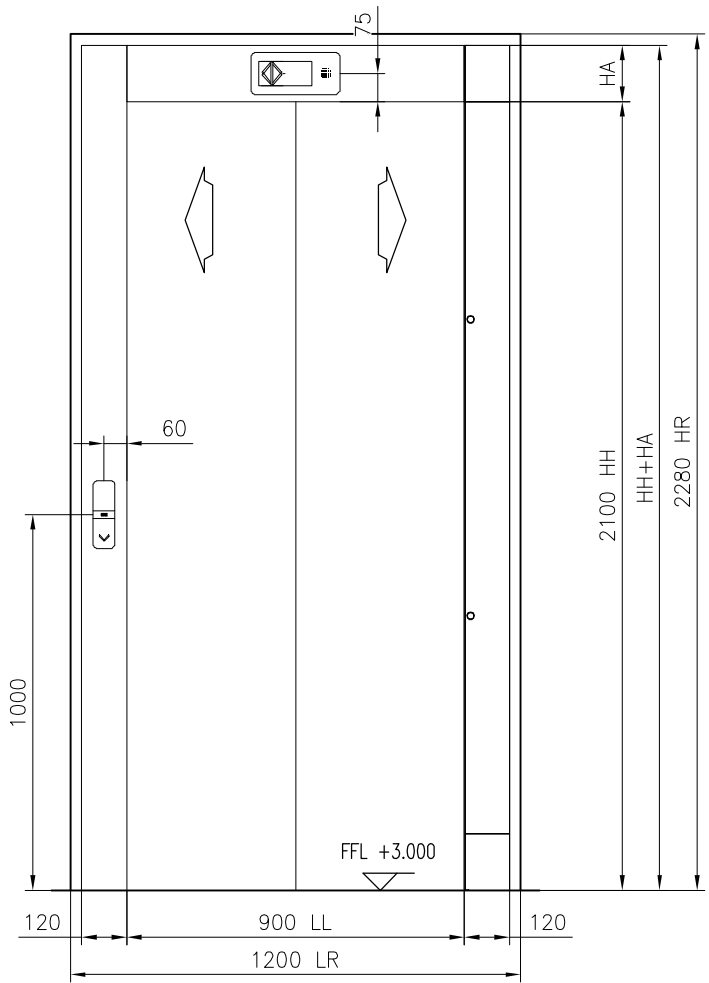
STRAN A
RAZPOREDITEV VODIL
Merilo 1:30



 KONE d.o.o., Ljubljana Brnčičeva ulica 5 1000 Ljubljana +38615614190		Objekt SO na Vinčarjevi	
		Naslov Ljubljana	
		Vrsta risbe MONTAŽNI NAČRT	
		Številka dvigala KONE MonoSpace 500 - 1	
Referenčna številka P-679	Št. risbe P-679-010-I-2-1	Predmet -	List 3 (5)



DOSTOP
ETAŽA: 1; Stran A
Merilo 1:20



DOSTOP
ETAŽA: 2; Stran A
Merilo 1:20

	HA	HH+HA
ETAŽA: 1; Stran A	150	2250
ETAŽA: 2; Stran A	150	2250

POSTAJA	POZIVNA TIPKA	KAZALNIK
NAJVIŠJA		
GLAVNA POSTAJA		

SIGNALIZACIJA NA POSTAJI

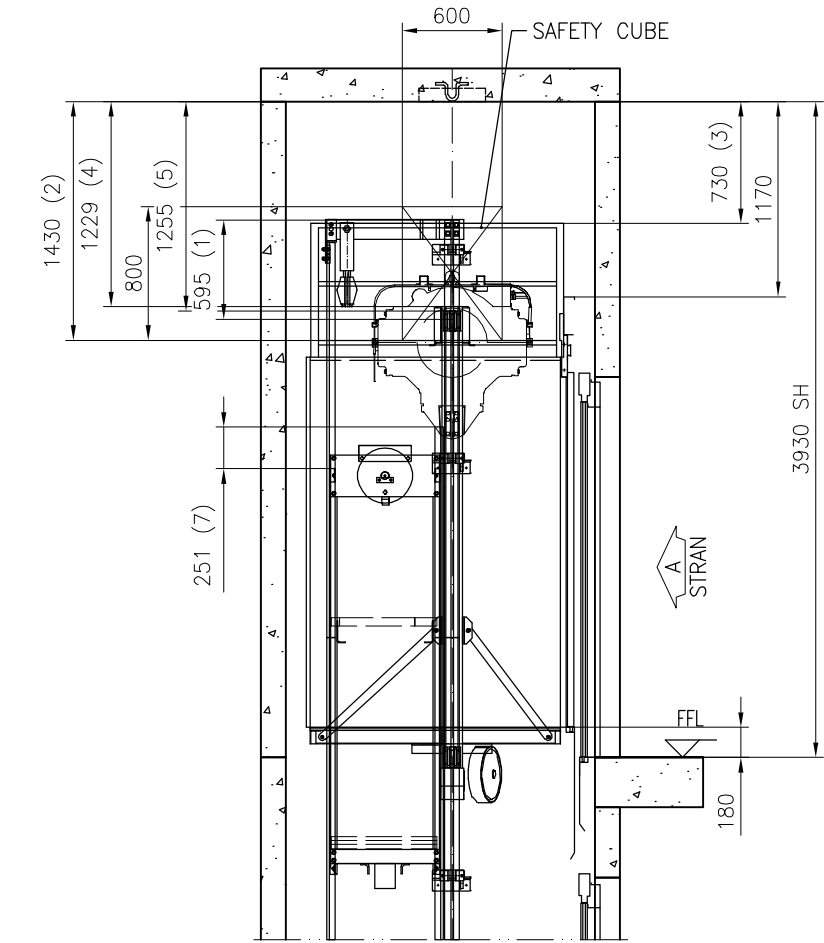
 KONE d.o.o, Ljubljana Brnčičeva ulica 5 1000 Ljubljana +38615614190		Objekt	
		SO na Vinčarjevi	
		Naslov	
		Ljubljana	
		Vrsta risbe	
		MONTAŽNI NAČRT	
		Številka dvigala	
		KONE MonoSpace 500 - 1	
Referenčna številka	Št. risbe	Predmet	List
P-679	P-679-010-I-3-1	-	4 (5)

This architectural floor plan shows a rectangular building with a total width of 4870 and a total depth of 2500. The plan includes a central corridor, several rooms, and a large open area. Key dimensions and features are as follows:

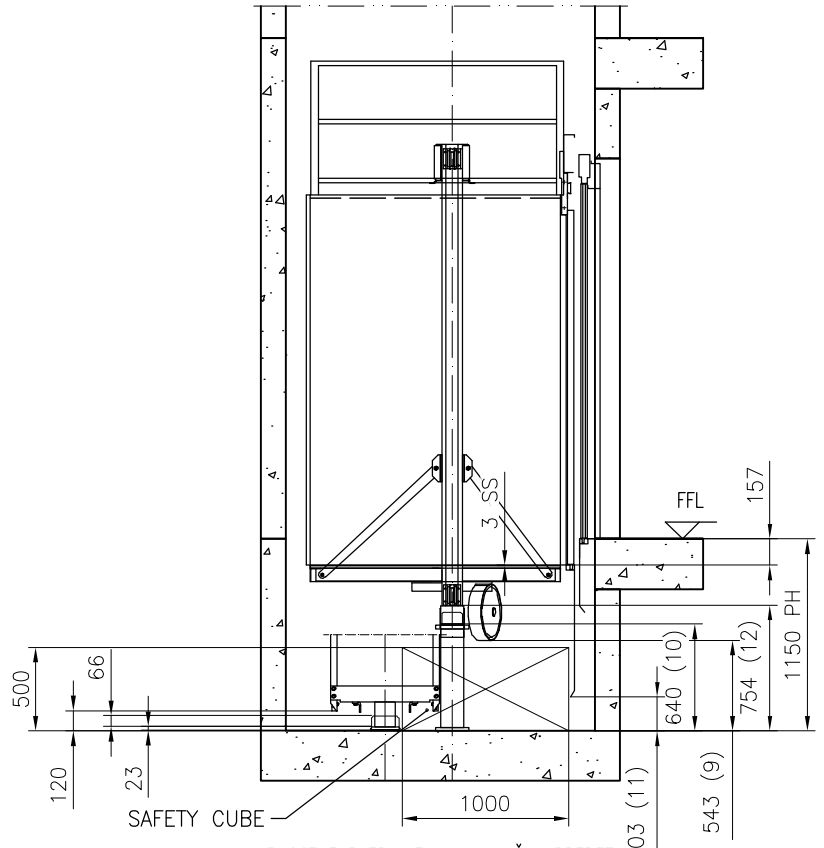
- Overall Dimensions:** 4870 (width) x 2500 (depth).
- Internal Dimensions:**
 - Top section width: 2364
 - Top section depth: 1250
 - Bottom section width: 1600
 - Bottom section depth: 550
 - Central section width: 1235
 - Central section depth: 1235
 - Left section width: 720
 - Left section depth: 1095
 - Right section width: 1015
 - Right section depth: 1735
- Room Layout:**
 - Top left: A room with a width of 720 and a depth of 1095.
 - Top right: A room with a width of 1015 and a depth of 1250.
 - Bottom left: A room with a width of 1600 and a depth of 550.
 - Bottom right: A room with a width of 1015 and a depth of 1735.
 - Central area: A large open space with a width of 1235 and a depth of 1235.
- Other Features:**
 - A central corridor running horizontally across the plan.
 - A small rectangular area at the top center, possibly a staircase or entrance.
 - A small rectangular area at the bottom center, possibly a staircase or entrance.

PREREZ B-B
SIDRNI VIJAK IN
VODILO DELITEV
Merilo 1:40

KTOC Version 3.1/acadfiint-02 MonoSpace 500 R3.1.00 A-CA4



VARNOSTNE RAZDALJE V GLAVI JAŠKA PREREZ A-A
Merilo 1:45



VARNOSTNE RAZDALJE V JAMI JAŠKA PREREZ
Merilo 1:45

CAR OVERTRAVEL	: 85 mm
CAR BUFFER COMPRESSION	: 72 mm
TOTAL	: 157 mm
CAR JUMP	: 35 mm
CWT OVERTRAVEL	: 79 mm
CWT BUFFER COMPRESSION	: 66 mm
TOTAL	: 180 mm

DIMENZIJE V GLAVI IN JAMI JAŠKA				
SIST EN 81-1				
TOČKA EN81-1			DEJANSKA	MINIMALNA EN81-1
Headroom	1.	5.7.1.1(a)	595	100
	2.	5.7.1.1(b)	1430	1000
	3.	5.7.1.1(c1)	730	300
	4.	5.7.1.1(c1)	1229	300
	5.	5.7.1.1(c2)	1255	100
	6.	5.7.1.1(d)		Safety cube 0.5x0.6x0.8m
	7.	5.7.1.2	251	100
Pit	8.	5.7.3.3(a)		Safety cube 0.6x1.0x0.5m
	9.	5.7.3.3(b)	542	500
	10.	5.7.3.3(b)	640	500
	11.	5.7.3.3(b1)	203	100
	12.	5.7.3.3(b2)	754	100
V skladu s predpisom			EC – Postopek ugotavljanja skladnosti	
95/16/EC				
Odstopanja:				
			Objekt	
KONE d.o.o, Ljubljana Brnčičeva ulica 5 1000 Ljubljana			SO na Vinčarjevi	
+38615614190			Naslov	
			Ljubljana	
			Vrsta risbe	
			NAČRT ZA PRIDOBITEV DOVOLJENJA	
			Številka dvigala	
			KONE MonoSpace 500 – 1	
Referenčna številka		Št. risbe	Predmet	List
P-679		P-679-010-A-1-1	–	1 (1)