0.1	NASLOVNA STRAN MAPE - DETAJLI

1.2 - DETAJLI

INVESTITOR:
Republika Slovenija
Gregorčičeva 20
1000 Ljubljana

OBJEKT:
DOM BOHINJ
Ribčev laz 63

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE
PZI - PROJEKT ZA IZVEDBO

ZA GRADNJO:
REKONSTRUKCIJA

PROJEKTANT:

URH ARHITEKTI d.o.o.
Eipprova 9A, Ljubljana
Direktor: mag. Bruno Urh, univ.dipl.inž.arh.

.....
(žig in podpis odgovorne osebe projektanta)

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:
mag. Bruno Urh, univ.dipl.inž.arh.
ZAPS 0100 A

BRUNO URH
univ. dipl. inž. arh.
pooblaščeni arhitekt
ZAPS 0100 A

.....
(osebni žig, podpis)

ŠTEVILKA PROJEKTA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:

CŠOD/PZI/2014, Ljubljana, december 2014

0.2 KAZALO VSEBINE PROJEKTA DETAJLI CŠOD/PZI/2014

0.1 Naslovna stran

0.2 Kazalo vsebine projekta

0.3 Podatki o izdelovalcih projekta

0.4 Detajli s tehničnim poročilom – splošnimi zahtevami

0.3 PODATKI O IZDELOVALCIH PROJEKTA

»0« Vodilna mapa	Odgovorni vodja projekta:	mag. Bruno Urh , univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0100 A

.....
(osebni žig, podpis)

»1« Detajli	Projektant:	**URH ARHITEKTI d.o.o.** **Eipprova 9a, Ljubljana** tel: 01 4264 505 **urh.arhitekti@siol.net**
	Odgovorni projektant:	mag. Bruno Urh , univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0100 A

.....
(osebni žig, podpis)

0.4 DETAJLI

1. Notranja stopniščna ograja
- ročaj na stopnišču iz kleti v 1. nadstropje
- notranja stopniščna ograja s 1. nadstropja v mansardo
- notranja stopniščna ograja s polico v mansardi
- polica na stopniščnem zidu iz pritličja v 1. nadstropje
- stenska obloga v pritličju

2. Zunanja ograja
- nad garažo
- nad stopnicami ob garaži
- nad stopnicami v klet

3. Balkonska ograja s tremi držali za zastave

4. Pomična stena v 1. nadstropju

5. Spuščeni stropovi
- lom spuščenih stropov z detajlom pri vhodu kanala
- tipizirani elementi loma in zaključka spuščenih stropov
- lesene akustične lamele

6. Okna in okenske police
7. Zračniki na slemenu in stik špirovcev v oseh 2-4/F-H

8. Kljuka glavnih vhodnih vrat
9. Napis nad vhodom

10. Dvigalni jašek in dvigalo

11. Fasada
- ob talnem zidcu

12. Slopi
13. Stik slopov in vetrolova

14. Dimniška kapa
15. Lestev na dimnik

16. Demontažne pohodne mreže

17. Kamniti tlakovci
18. Klop
19. Miza
20. Stojalo za kolesa
21. Smetnjak
22. Zunanja stoječa svetilka

23. Stare obrti (Kozolec)
24. Plinohram (Kozolec)
25. Delavnica (Kozolec)

26. Agregat
- nadstrešek
- vrata

27. Zaslon toplotne postaje
28. Strgalnik za čevlje

Tehnično poročilo – splošne zahteve

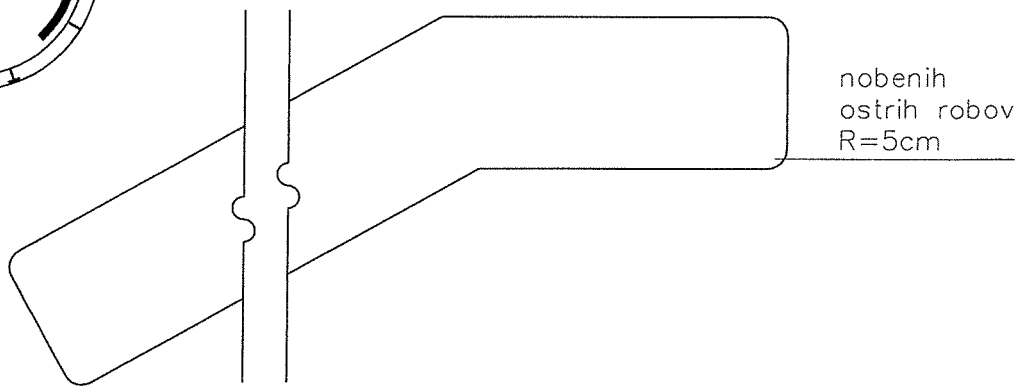
1. Investitor je naročil, plačal in v izvedbo predložil PZI s temi detajli. Morebitni predlogi po spreminjanju detajlov in materialov niso racionalizacija ampak nezakonito spreminjanje potrjenega projekta. Za morebitno samovoljno izvedbo ne bomo izdali izjave o zanesljivosti objekta.

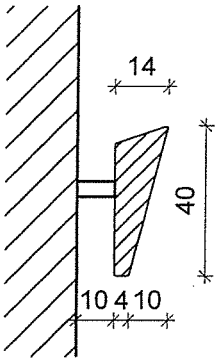
2. Tipske, tovarniško proizvedene gotove elemente ima izvajalec po ZJN pravico zamenjati, a mora ponuditi enakovredno ali boljšo kvaliteto, kar mora najprej dokazati v PISNI OBLIKI in sicer TEHNIČNO – RAČUNSKO in CENOVNO. Predlog za morebitno zamenjavo morata podpisati izvajalčev odgovorni vodja vseh del in izvajalcev inženir, oba pa morata biti pooblaščena inženirja IZS. Morebitna zamenjava elementa je dovoljena le, ko jo potrdi vodja projekta investitorja in odgovorni vodja tega projekta.

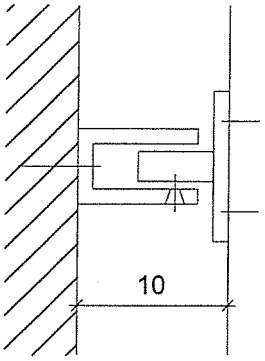
3. Izvajalec mora pred izvajanjem del vse mere preveriti na stavbi.

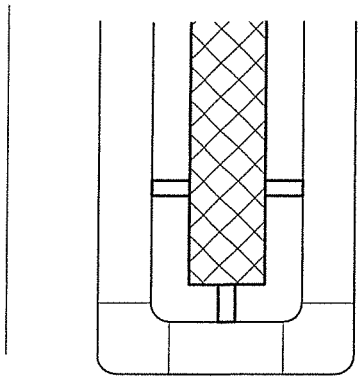
4. Za vse konstrukcijske elemente mora izvajalec izdelati delavniške načrte, ki jih mora pred izdelavo predložiti v pregled in potrditev odgovornemu vodji tega projekta.

DETAJLI





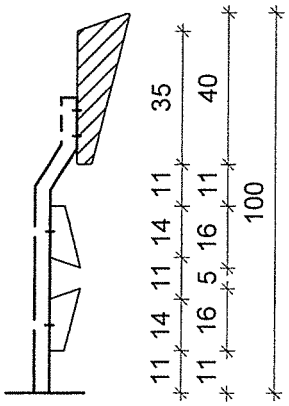


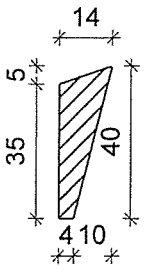


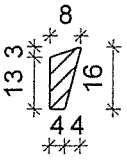
-masivni macesen
-struktura lesa vzdolžna
-barvano s prozorno mat barvo 1.kvalitete, kot naprimer Sigma
-robovi pobrani krožno R5mm
-pritrditev v zid z INOX distančnikom ø15mm, dolžine 10cm

-leseni polkrožni kos notranji R=5cm

ROČAJ NA STOPNIŠČU IZ K V 1N



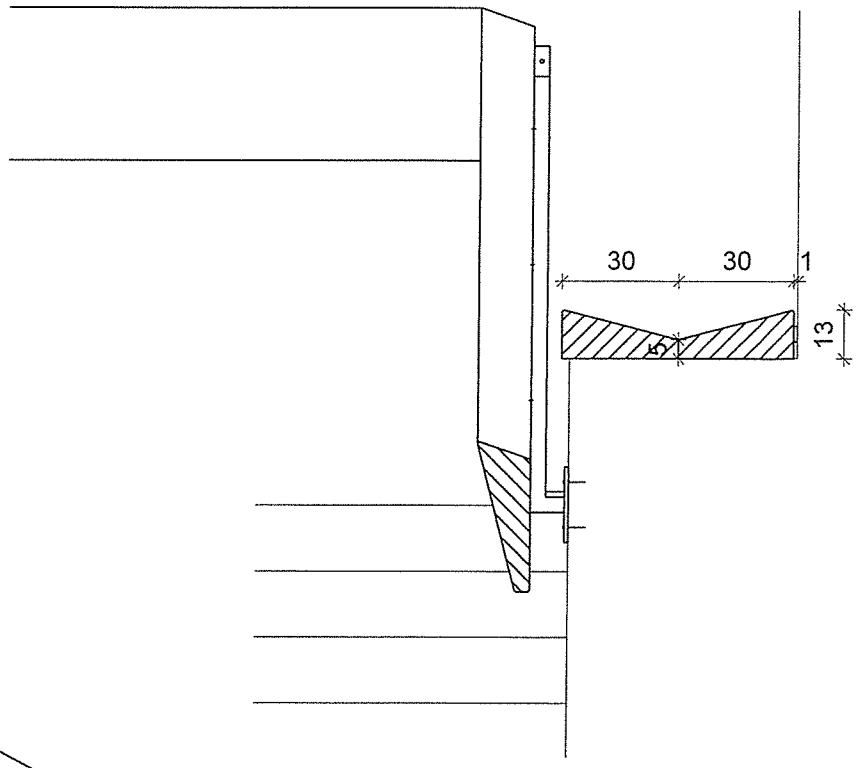


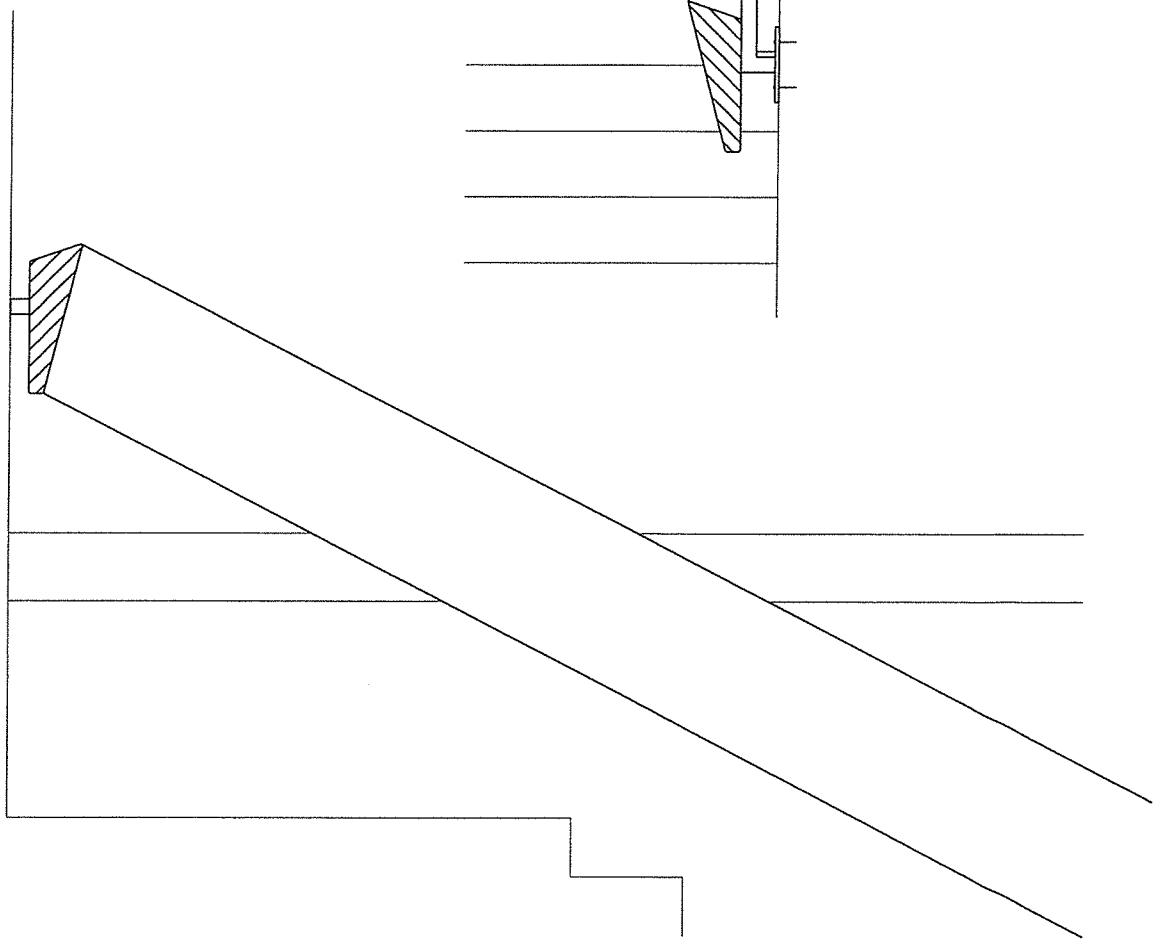


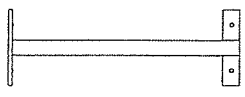
-masivni macesen d=4-14cm
-struktura lesa vzdolžna
-barvano s prozorno mat barvo 1.kvalitete, kot naprimer Sigma
-uporabi se obstoječo kovinsko konstrukcijo brušeno in barvano v mat belo barvo
-vijačenje skozi cev od zadaj
-robovi pobrani krožno R5mm

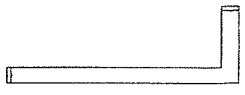
NOTRANJA STOPNIŠČNA OGRAJA 1N-M

DETAJLI





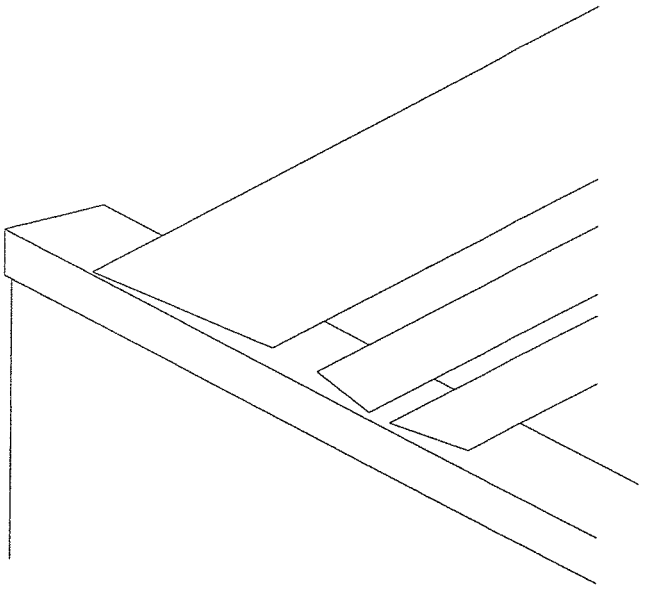


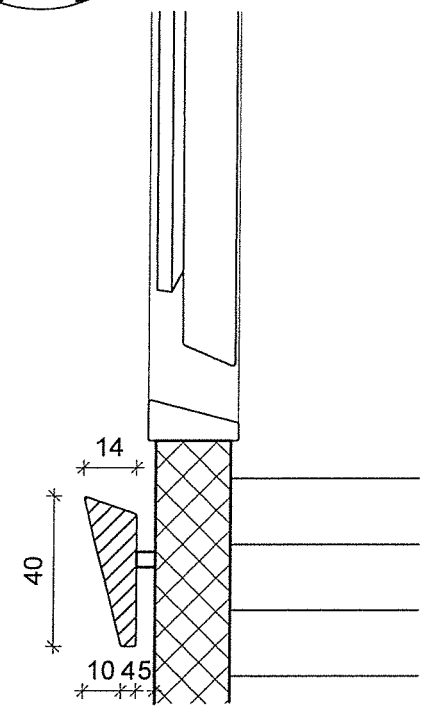


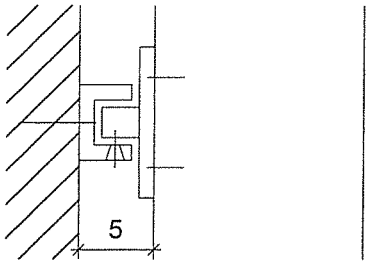
- masivni macesen
- struktura lesa vzdolžna
- barvano s prozorno mat barvo 1.kvalitete, kot naprimer Sigma
- nobenih ostrih robov
- robovi pobrani krožno R5mm
- pritrditev z vijačenjem nevidna
- konstrukcija INOX brušen 40/40/2mm, 4x vijačen v zid s Triglav vijakom M10

NOTRANJA STOPNIŠČNA OGRAJA S POLICO

DETAJLI

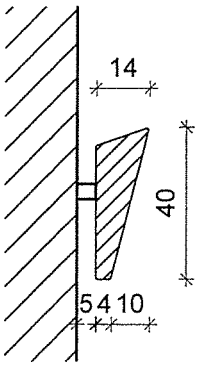


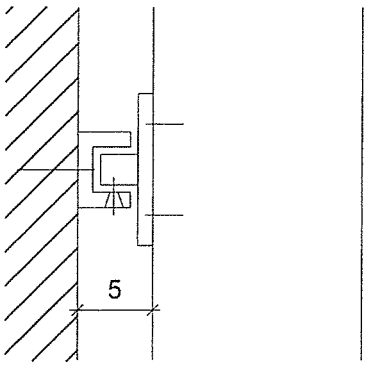




-masivni macesen
-struktura lesa vzdolžna
-barvano s prozorno mat barvo 1.kvalitete, kot naprimer Sigma
-robovi pobrani krožno R5mm
-pritrditev v zid z INOX distančnikom po detajlu
-stikovanje nevidno

POLICA NA STOPNIŠČNEM ZIDU IZ P V 1N

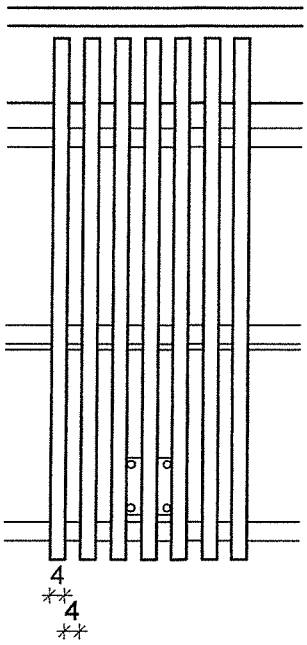


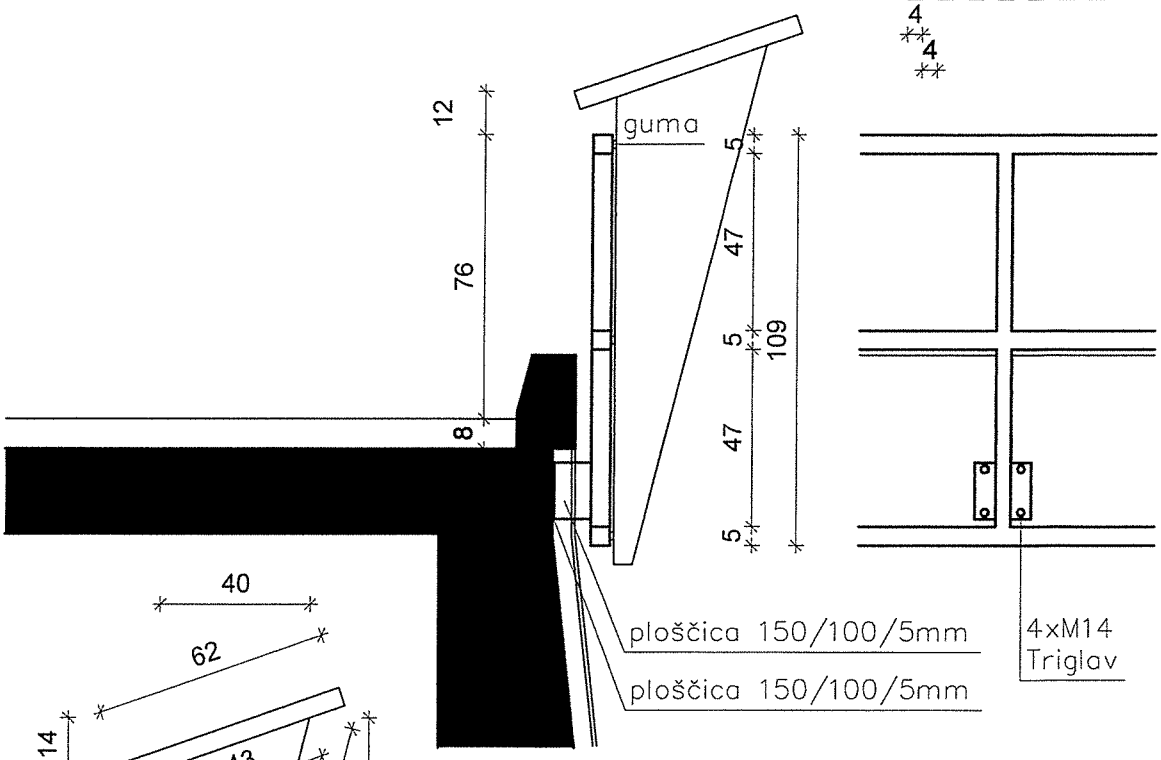


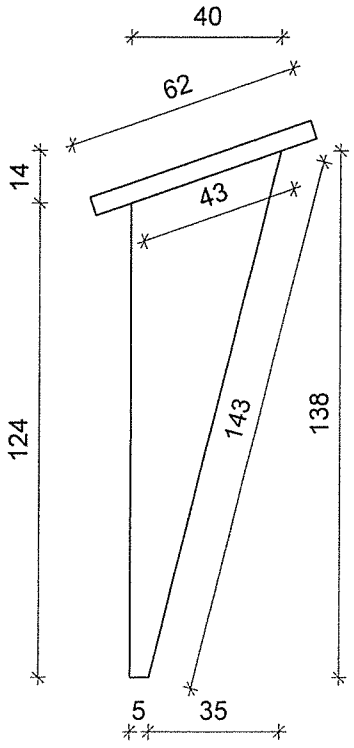
-masivni macesen
-struktura lesa vzdolžna
-barvano s prozorno mat barvo 1.kvalitete, kot naprimer Sigma
-robovi pobrani krožno R5mm
-pritrditev v zid z INOX distančnikom po detajlu
-stikovanje je nevidno

STENSKA OBLOGA V PRITLIČJU

DETAJLI



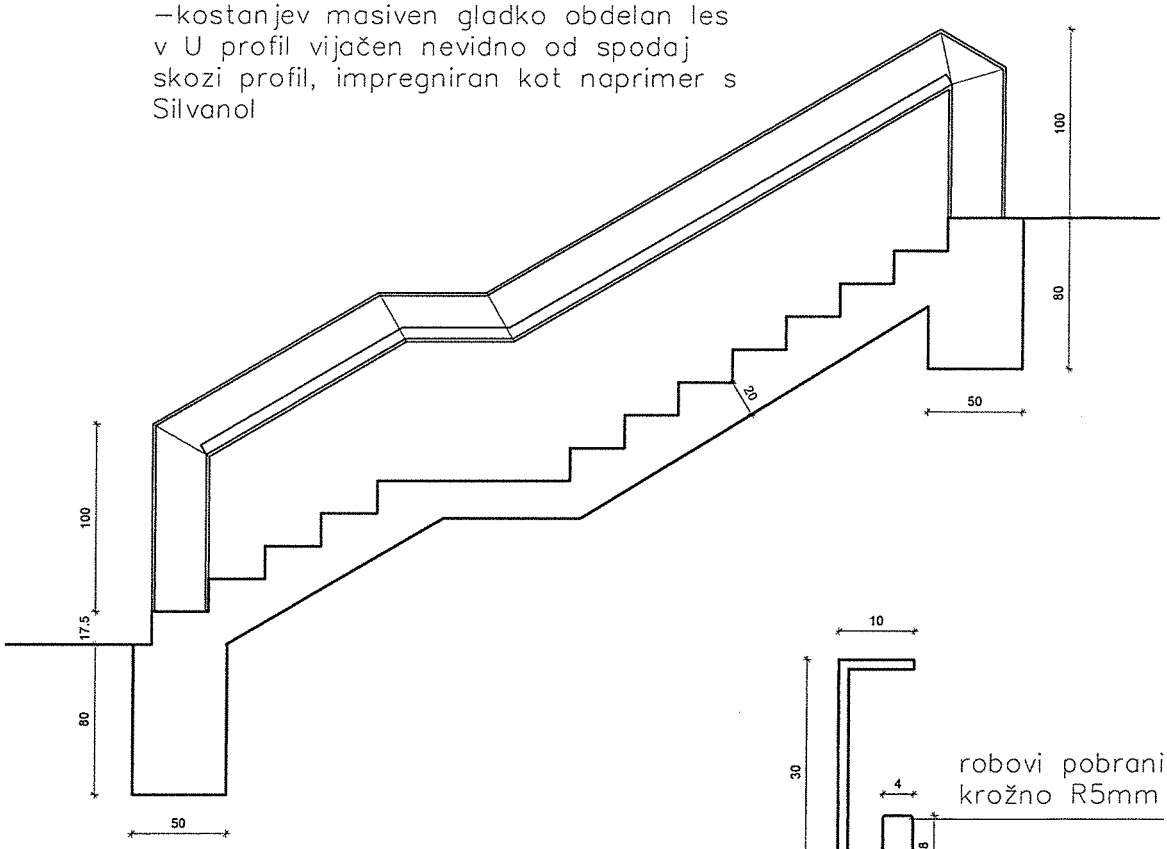


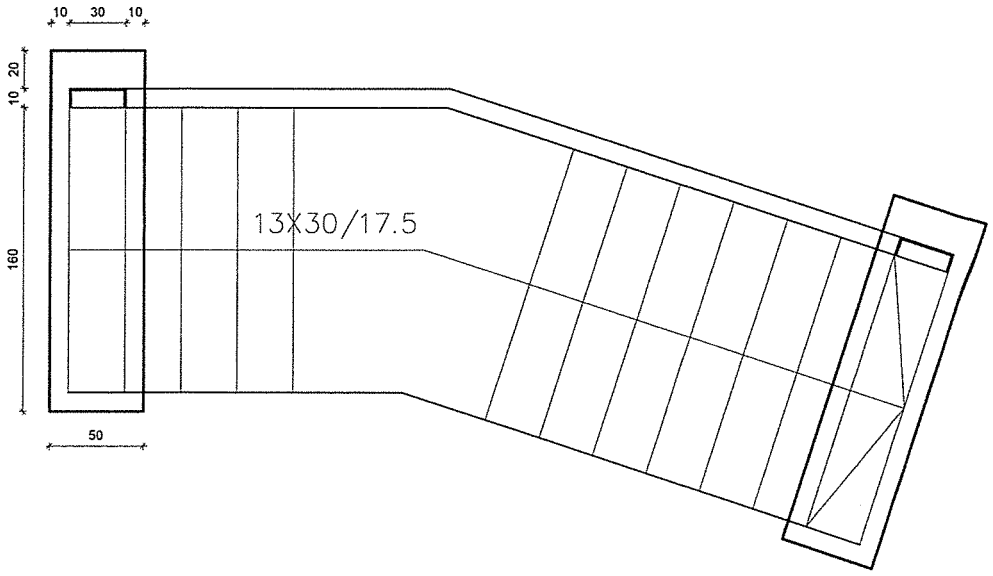


- masivni macesen d=4cm impregniran kot naprimer s Silvanol
- struktura lesa vzdolžna
- barvano s prozorno mat barvo 1.kvalitete, kot naprimer Sigma
- konstrukcija brušen INOX 50/50/3
- 4xtriglav vijak M 14 stojka A' 80cm
- ploščica d=5mm 15x15cm in 15x10cm
- vsa pritrdila so INOX
- les pritrjen na stojko z gumijastimi podložkami 3x na leseno lamelo skozi cev od zadaj
- polica masivni macesen d=4cm pritrjena A' 40cm v vertikalne lamele s strani od spodaj s po dvemi vijaki

ZUNANJA OGRAJA NAD GARAŽO

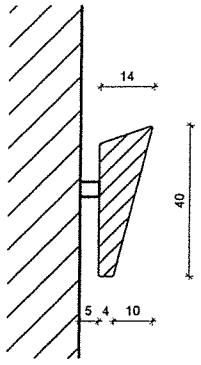
-U profil 300
-vroče cinkan
-sidran v temelj s sidri RØ A'4 kose na temelj
-kostanjev masiven gladko obdelan les v U profil vijačen nevidno od spodaj skozi profil, impregniran kot naprimer s Silvanol

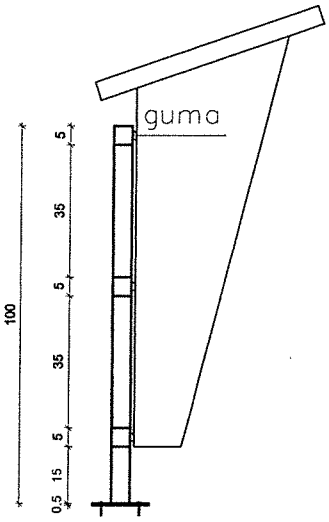


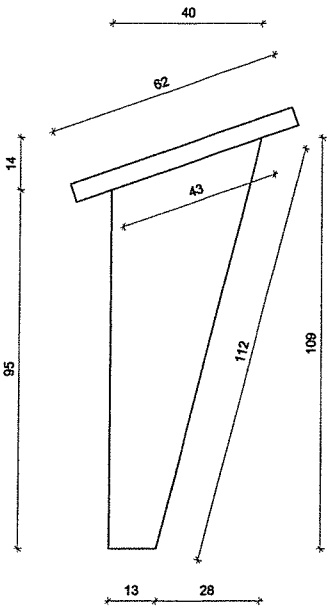


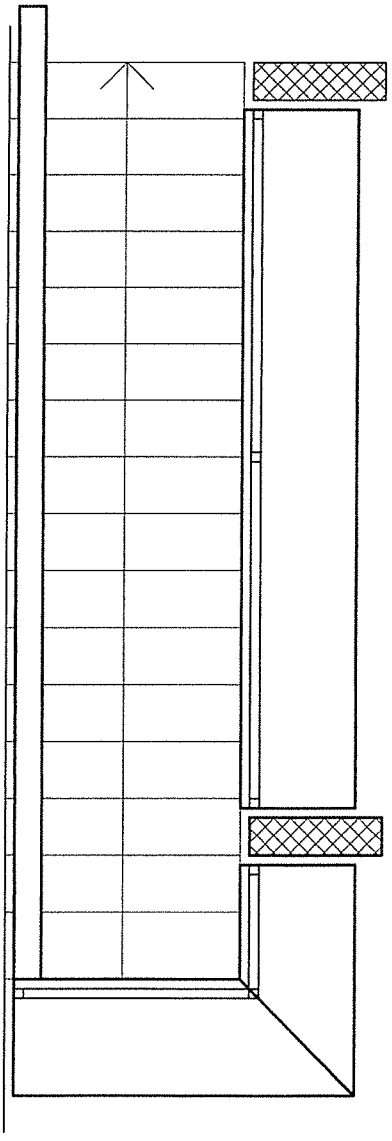
ZUNANJA OGRAJA NAD STOPNICAMI OB GARAŽI

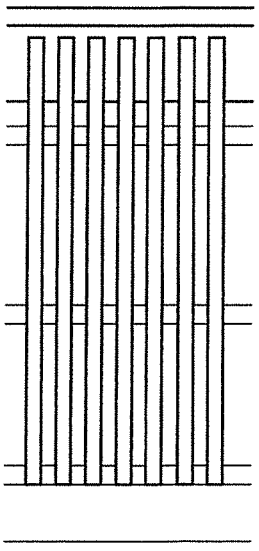
DETAJLI







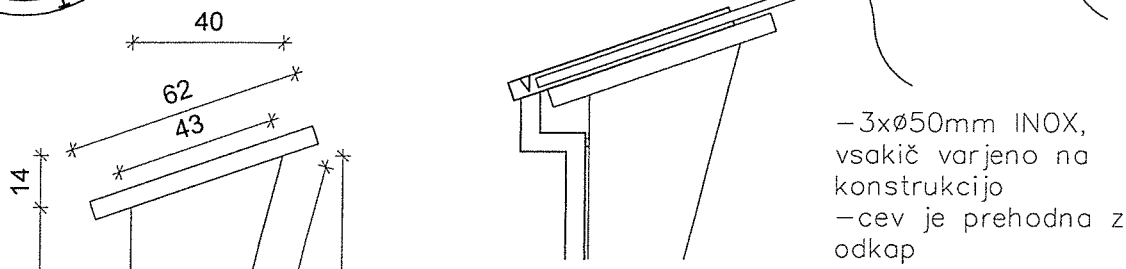




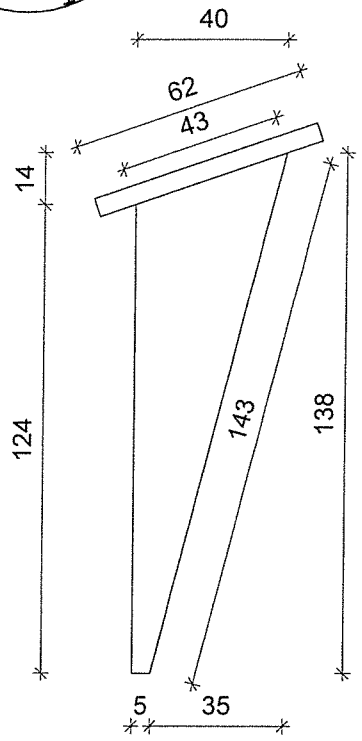
- masivni macesen d=4cm impregniran kot naprimer s Silvanol
- struktura lesa vzdolžna
- barvano s prozorno mat barvo 1.kvalitete, kot naprimer Sigma
- INOX stojke 40/40/2 6x
- sidrane v AB z epoxi maso, vsaka 4x in sidri dolžine 30cm RØ18
- expandirana pločevina
- vsa pritrdila so INOX
- les pritjen na stojko z gumijastimi podložkami 3x na leseno lamelo skozi cev od zadaj
- polica masivni macesen d=4cm pritrjena A' 40cm v vertikalne lamele s strani od spodaj s po dvemi vijaki

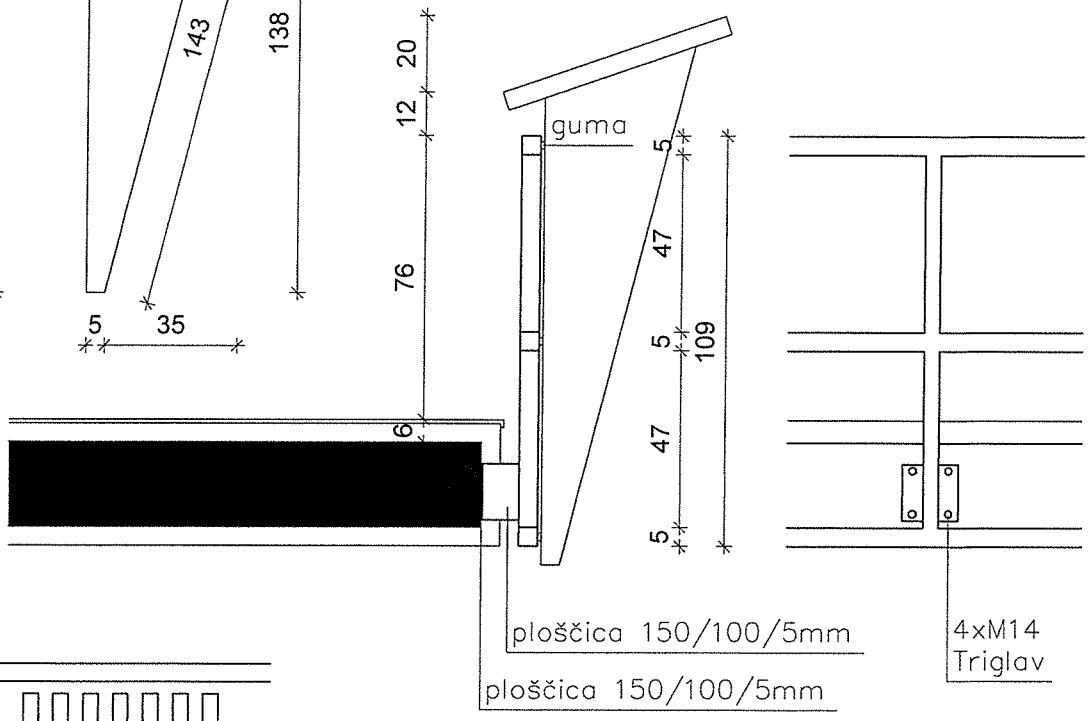
ZUNANJA OGRAJA NAD STOPNICAMI V KLET

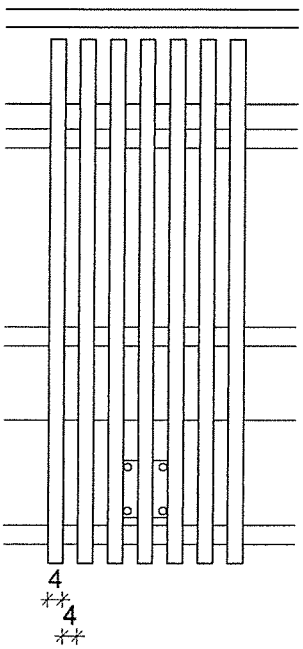
DETAJLI



-3xø50mm INOX, vsakič varjeno na konstrukcijo
-cev je prehodna za odkap
razmak med držali je 40cm







-masivni macesen d=4cm impregniran kot naprimer s Silvanol
-struktura lesa vzdolžna
-barvano s prozorno mat barvo 1.kvalitete, kot naprimer Sigma
-konstrukcija brušen INOX 40/40/2
-4xtriglav vijak M14, stojka A' 80cm
-ploščica d=5mm 15x15cm in 15x10cm
-vsa pritrdila so INOX
-les pritjen na stojko z gumijastimi podložkami
-polica masivni macesen d=4cm pritrjena A' 40cm v vertikalne lamele s strani od spodaj s po dvemi vijaki

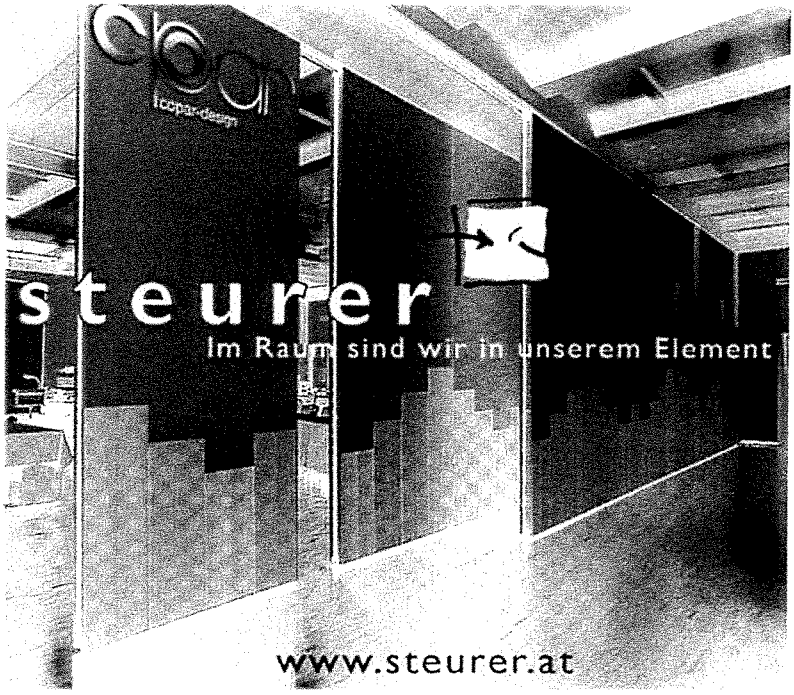
BALKONSKA OGRAJA S TREMI DRŽALI ZA ZASTAVE

steurer
Im Raum sind wir in unserem Element.

Steurer Mobile Trennwände

System Copar 106

Detailskizzen für Architekten und Planer



Kontakt
T: +43 5574 72717-0
F: +43 5574 79720
E: office@steurer.at

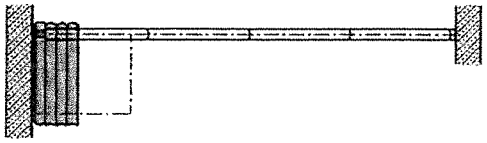
Steurer Bauelemente Ges.m.b.H.
Beratung - Planung - Produktion - Montage, Service und Wartung
A-6971 Hard, Oberer Achdamm 6

10.2012

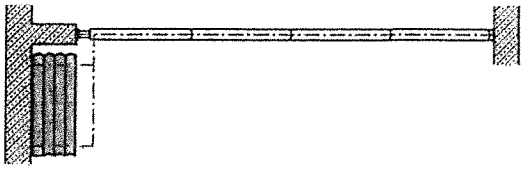
VARIANTE A:



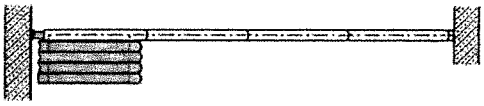
VARIANTE B:



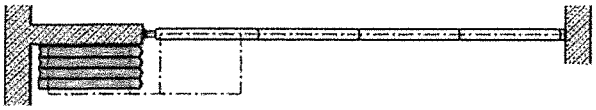
VARIANTE G:



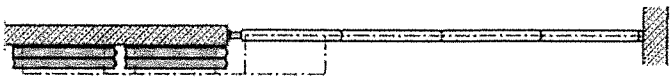
VARIANTE C:



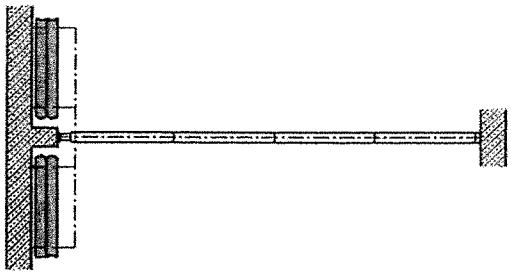
VARIANTE D:



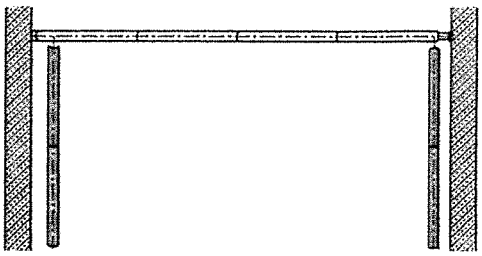
VARIANTE D-D



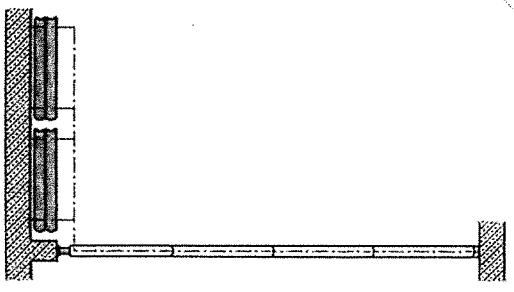
VARIANTE E:



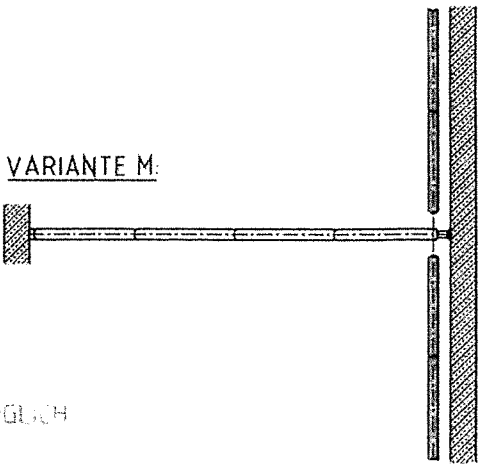
VARIANTE M1



VARIANTE F:



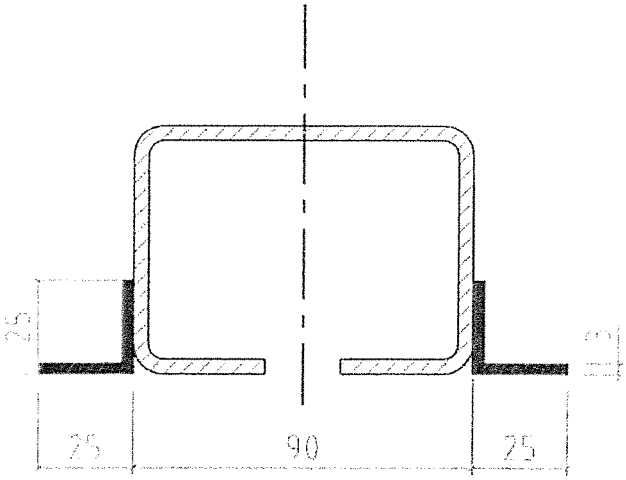
VARIANTE M:



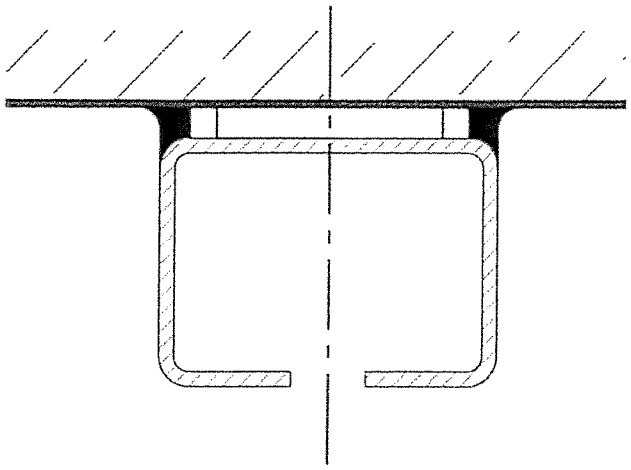
AN BAULICHE GRUNDRISSE ANGEPASSTE DEPOTS SIND MOGLICH
SPRECHEN SIE MIT UNS

Benennung		Datum	Name	Index / Änderung
Depotvarianten		04.02.2010	Fink V	
Zchng -Nr	Gewerk	STEURER Bauelemente GmbH office @ steurer at A-6971 Hard, Oberer Achdamm 6		
CPS 106.002	MOBILWAND Copar 106			

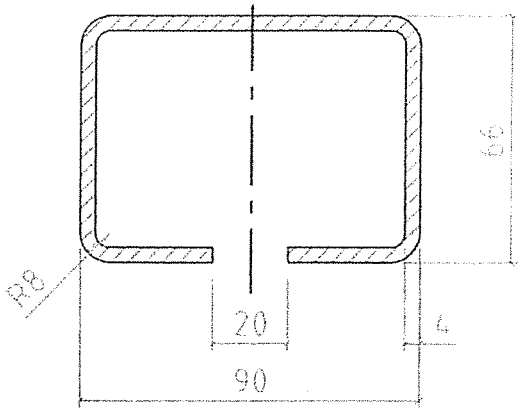
mit Auflagewinkel



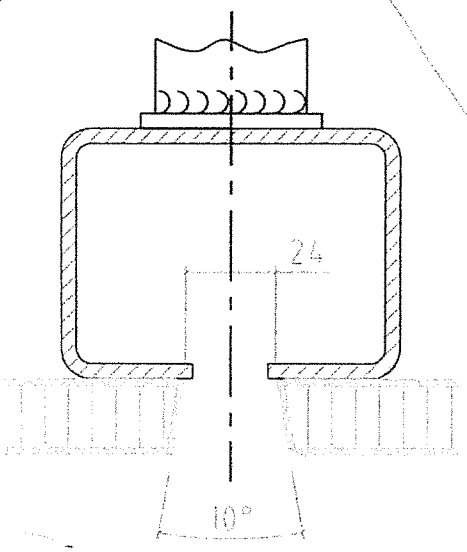
Sichtbar



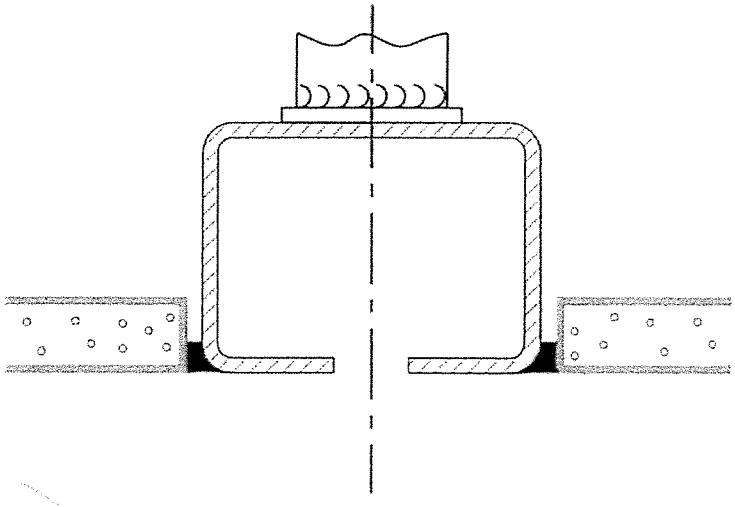
Laufschiene - Maße



Verdeckt

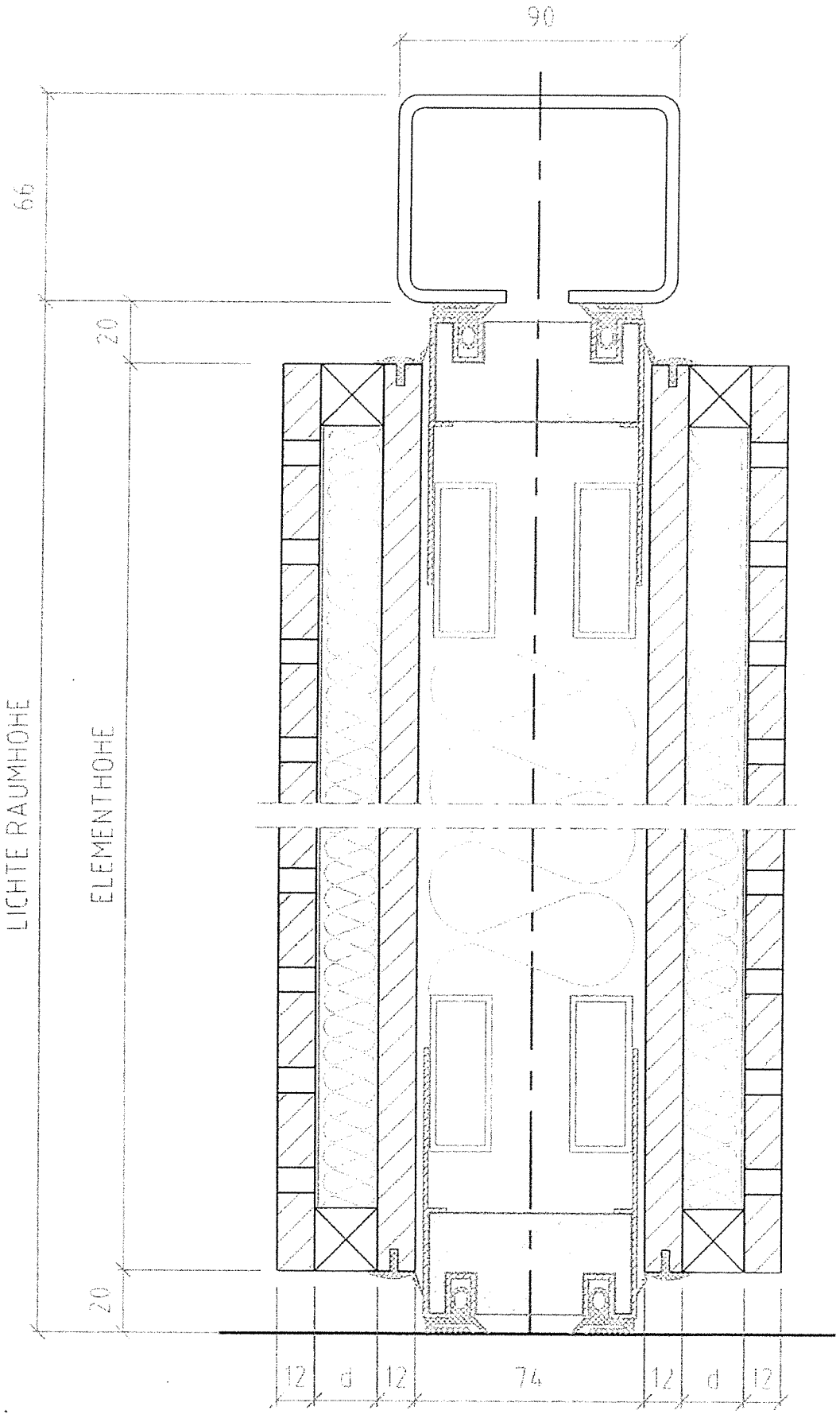


Eingelassen

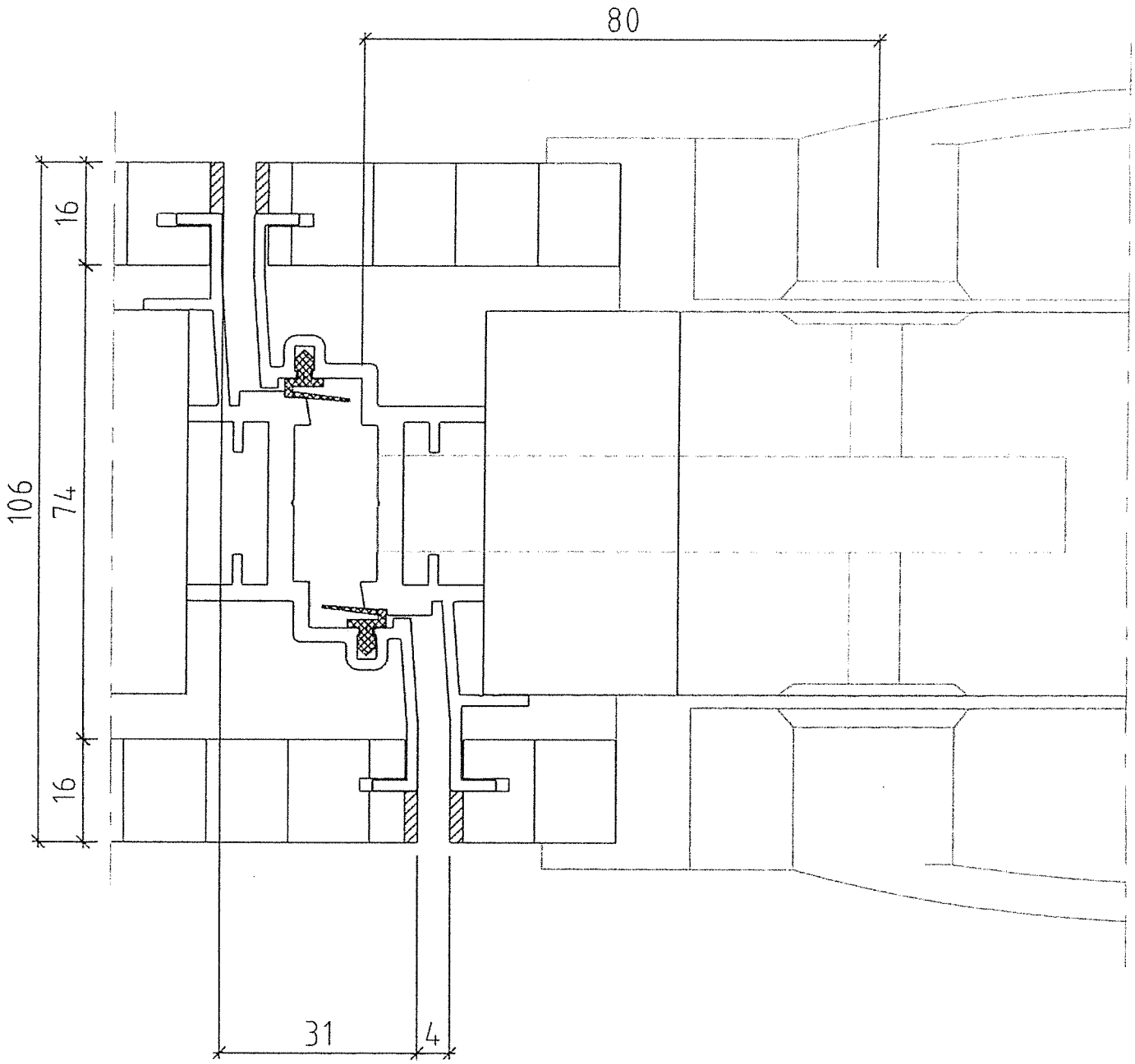


Decke drucksteif (keine GK-Decke)
LS-Abnehmbar mit Untersichtblenden

Benennung		Datum	Name	Index / Änderung
Laufschiene und Deckengestaltung		04.02.2010	Schoech A	
Zchng -Nr	Gewerk	STEURER Bauelemente GmbH office @ steurer at A-6971 Hard, Oberer Achdamm 6		
CPS 106.003	MOBILWAND Copar 106			



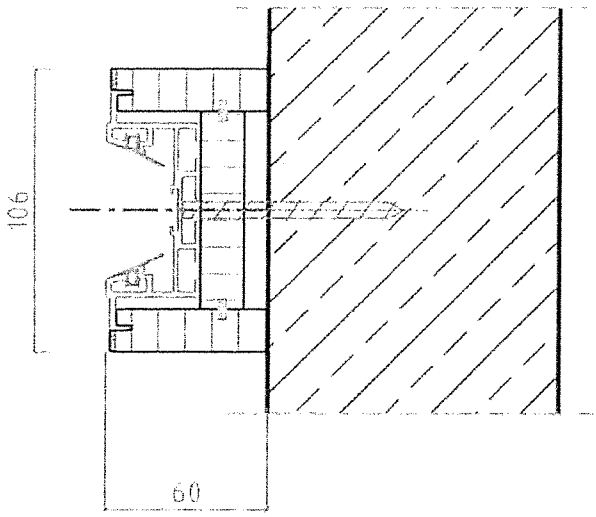
Benennung		Datum	Name	Index / Änderung
Vertikalschnitt - Deckplatten m. beids. Akustikaufbau		04.02.2010	Fink V.	
Zchng.-Nr CPS 106.035	Gewerk MOBILWAND Copar 106	STEURER Bauelemente GmbH office @ steurer.at A-6971 Hard, Oberer Achdamm 6		



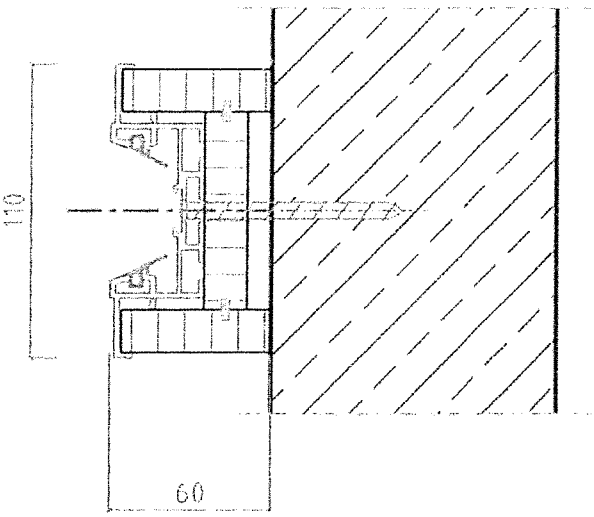
Benennung		Datum	Name	Index / Änderung
Horizontalschnitt Türfalz Dornmass 80mm		20.08.2012	Endrich Stefan	
Zchng -Nr	Gewerk	STEURER Bauelemente GmbH office @ steurer.at A-6971 Hard, Oberer Achdamm 6		
CPS 106.011	MOBILWAND Copar 106			

WANDANSCHLUSSLEISTE AUFGESETZT (STANDARD):

PROFIL - TYP "K"

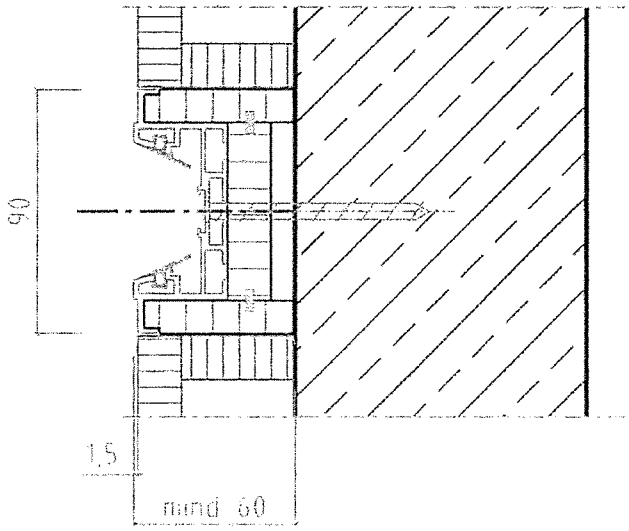


PROFIL - TYP "U"

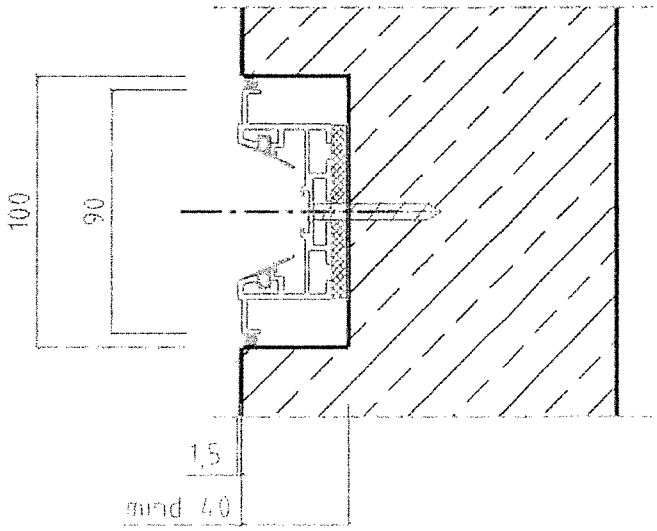


WANDANSCHLUSSLEISTE EINGESETZT:

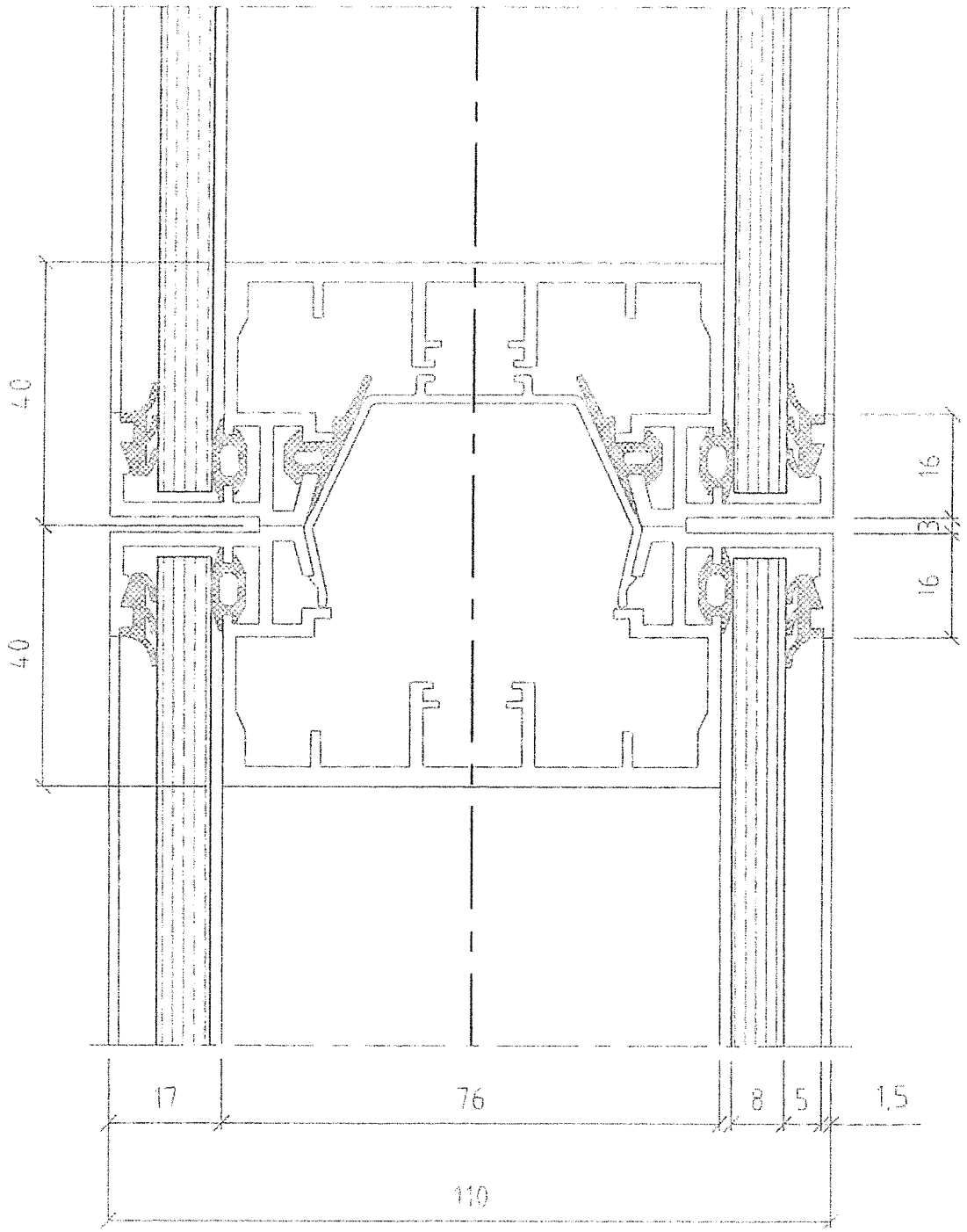
IN WANDVERKLEIDUNG:



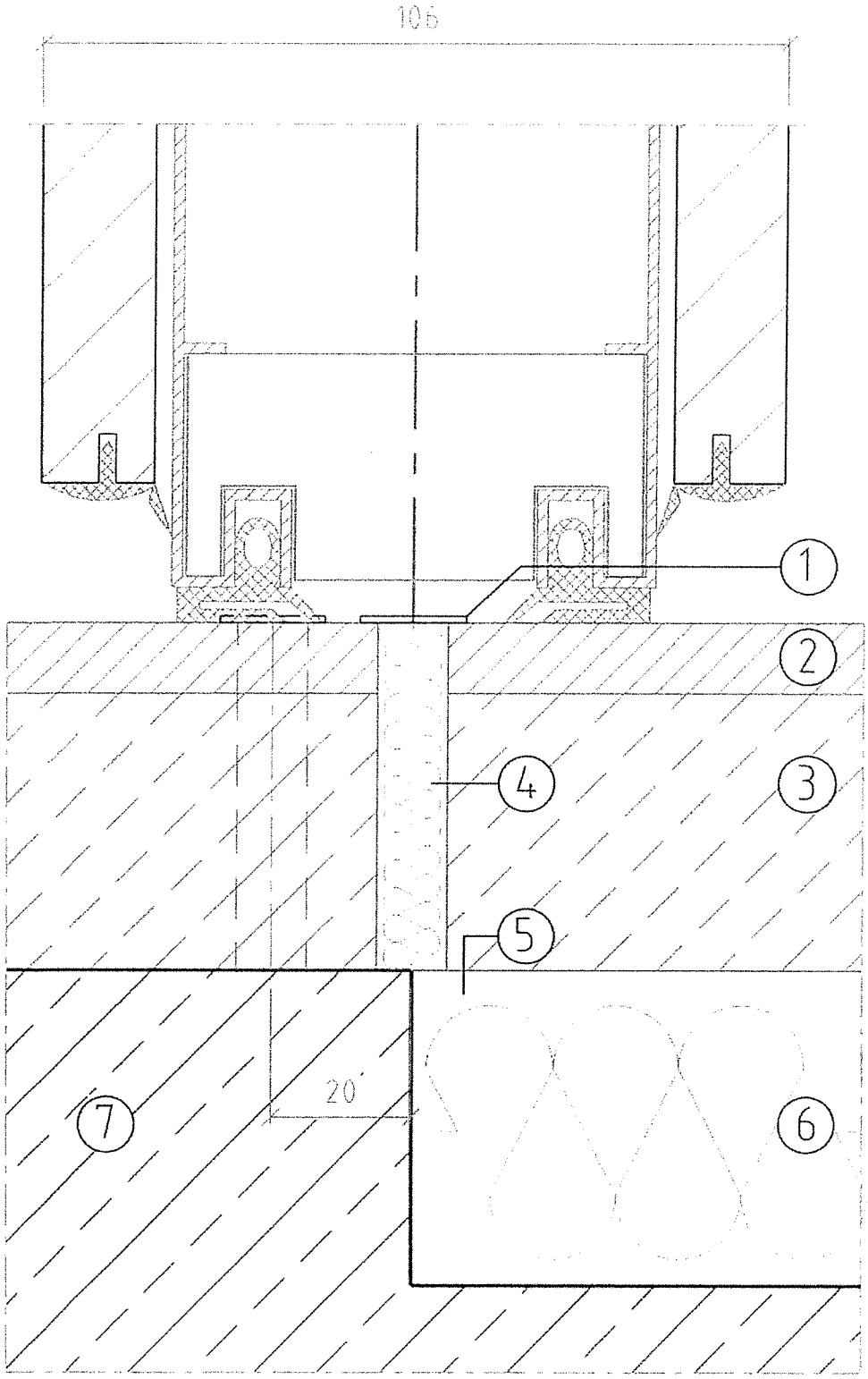
IN MAUERWERK:



Benennung		Datum	Name	Index / Änderung
Wandanschlußleisten mit Alu-Führungsprofil		05.02.2010	Fink V.	
Zchng.-Nr CPS 106.040	Gewerk MOBILWAND Copar 106	STEURER Bauelemente GmbH office @ steurer.at A-6971 Hard, Oberer Achdamm 6		



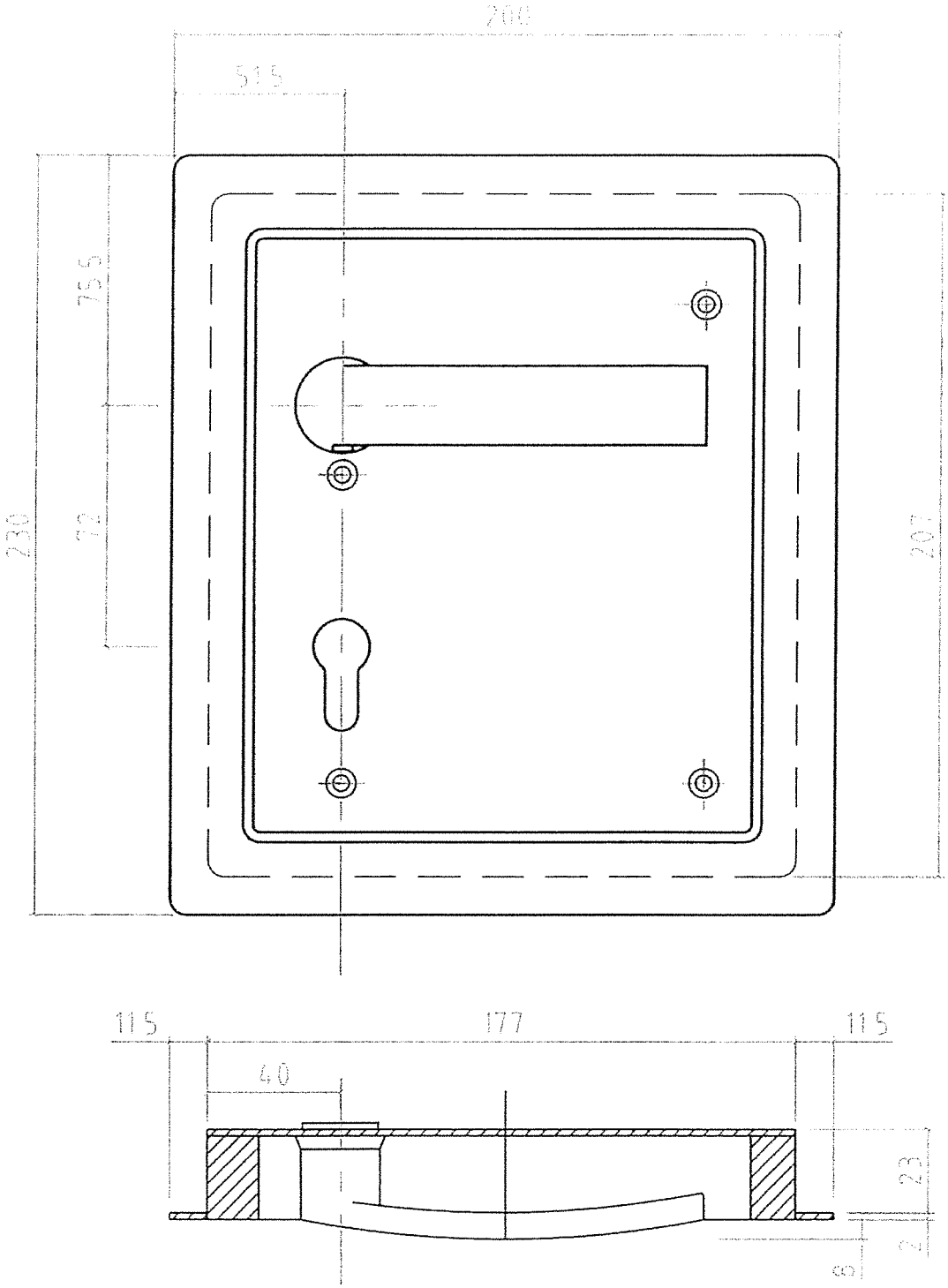
Benennung		Datum	Name	Index / Änderung
Horizontalschnitt Doppelgegenelement		04.02.2010	Fink V	
Zchng.-Nr CPS 106.021	Gewerk MOBILWAND Copar 106	STEURER Bauelemente GmbH office @ steurer.at A-6971 Hard, Oberer Achdamm 6		



Legende:
1 Abdeckprofil
2 Bodenbelag
3 Estrich
4 Fußbodentrennung
5 Isolierung
6 Zwischenlage (schwimmender Estrich)
7 Rohboden

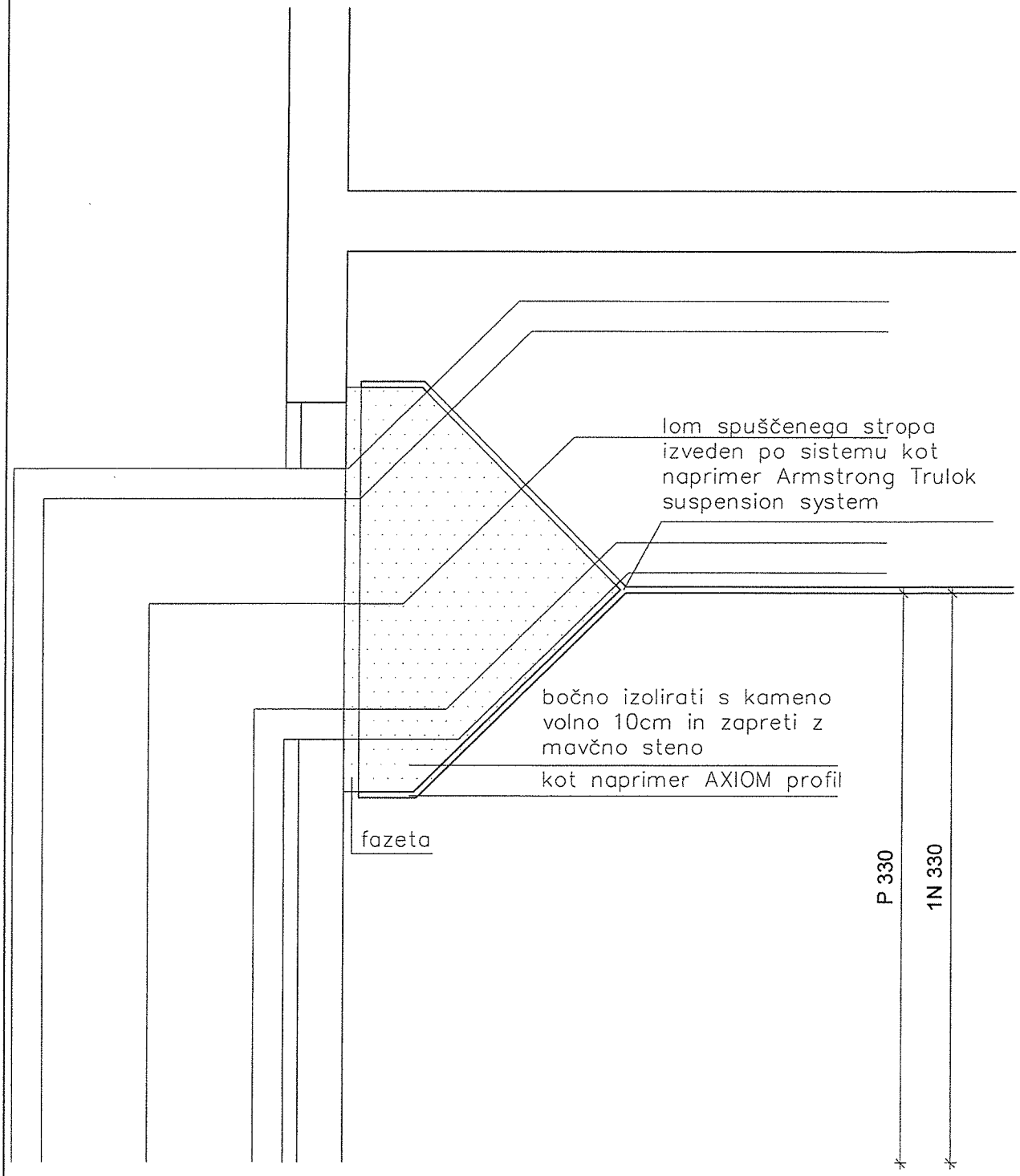
Empfohlen bei erhöhten Schalldämmanforderungen
Bei Mobilwänden mit Türelementen ist die Fußbodentrennung 20mm außermittig zu setzen (wegen axialen Bodenriegeln)

Benennung		Datum	Name	Index / Änderung
Bauseitige Fußbodentrennung		04.02.2010	Fink V.	
Zchng.-Nr	Gewerk	STEURER Bauelemente GmbH office @ steurer.at A-6971 Hard, Oberer Achdamm 6		
CPS 106.072	MOBILWAND Copar 106			

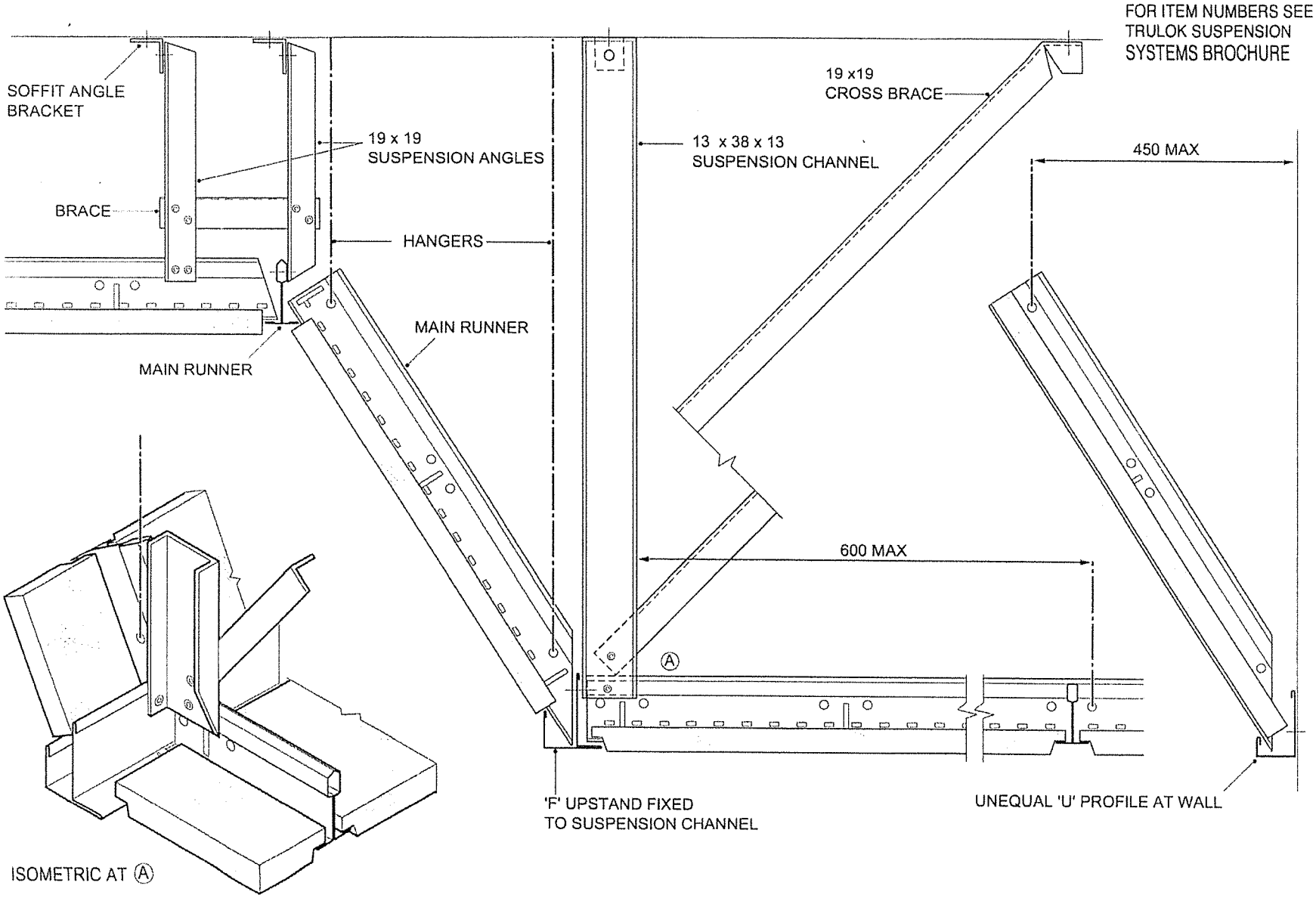


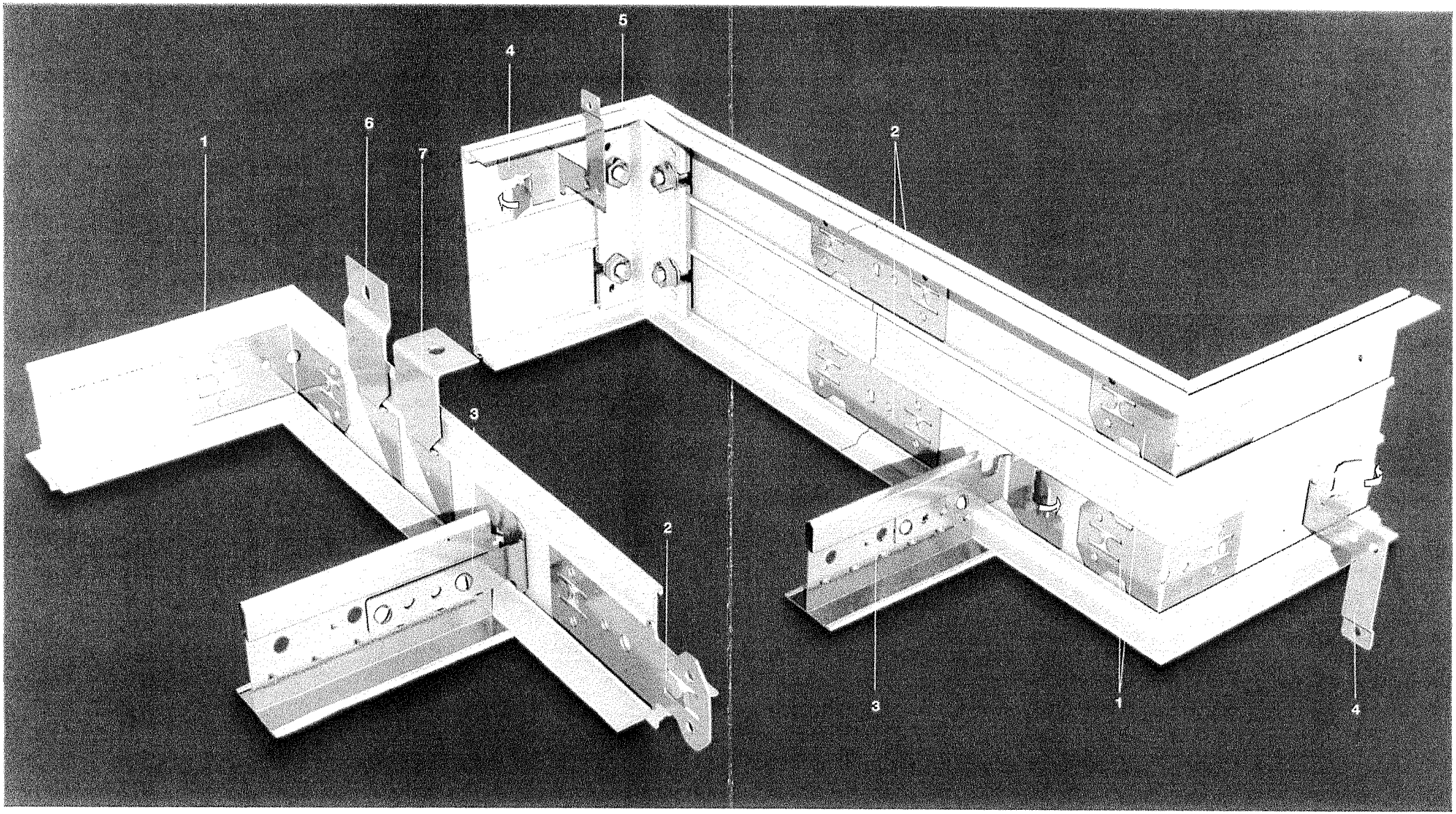
Oberflächen:
Aluminium natur eloxiert
Edelstahl
vorgerichtet für bauseits einzubauenden Profilzylinder 17mm - sym.35/35

Benennung		Datum	Name	Index / Änderung
Türbeschläge: Griffmuschel standard		05.02.2010	Schoech A	
Zchng -Nr	Gewerk	STEURER Bauelemente GmbH office @ steurer at A-6971 Hard, Oberer Achdamm 6		
CPS 106.060	MOBILWAND Copar 106			

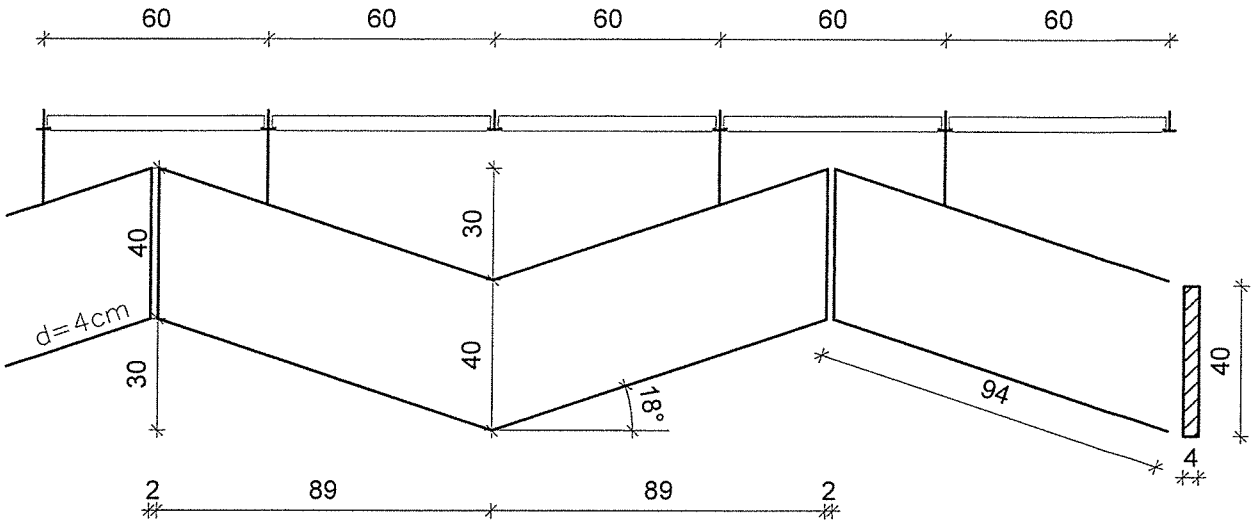


LOM SPUŠČENIH STROPOV Z DETAJLOM PRI VHODU KANALA


FOR ITEM NUMBERS SEE
TRULOK SUSPENSION
SYSTEMS BROCHURE
SOFFIT ANGLE
BRACKET
19 x 19
SUSPENSION ANGLES
BRACE
HANGERS
MAIN RUNNER
MAIN RUNNER
19 x19
CROSS BRACE
13 x 38 x 13
SUSPENSION CHANNEL
450 MAX
600 MAX
Ⓐ
'F' UPSTAND FIXED
TO SUSPENSION CHANNEL
UNEQUAL 'U' PROFILE AT WALL
ISOMETRIC AT Ⓐ


1
6
7
4
5
3
2
2
3
1
4

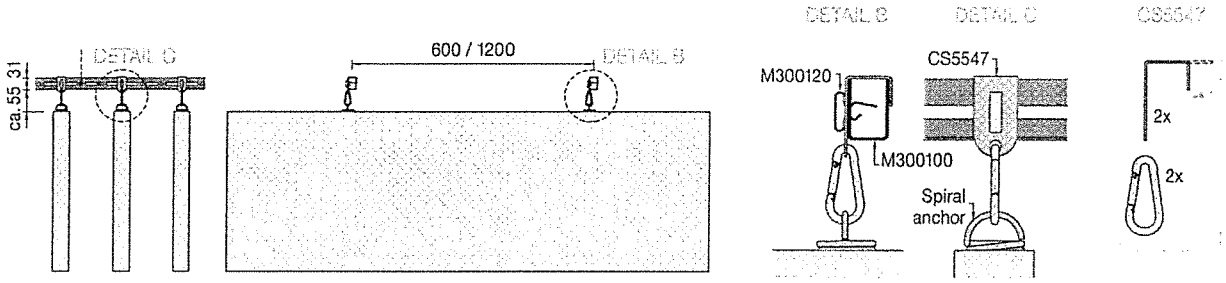
DETAJLI



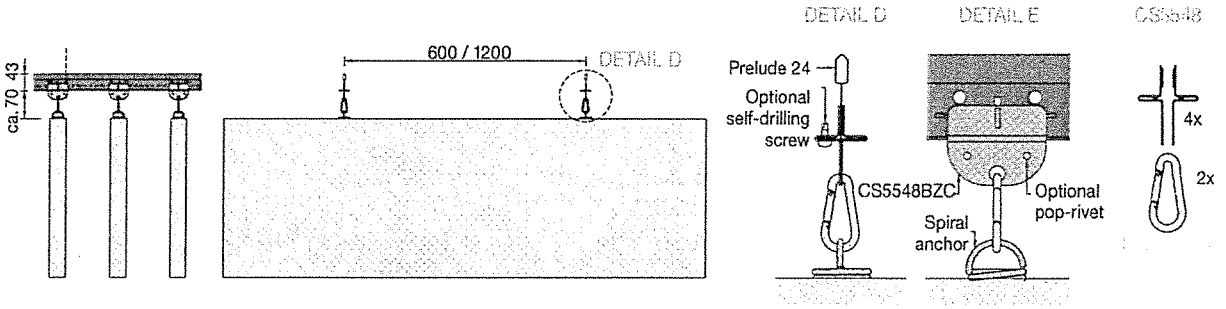
- masiven macesen d=4cm
- struktura lesa vzdolžna
- barva laka natur mat
- montirati po načrtu stropa
- obešala atestirana za višino 4m kot naprimer za Armstrong Optima Baffles, barva v RAL 1002

LESENE AKUSTIČNE LAMELE

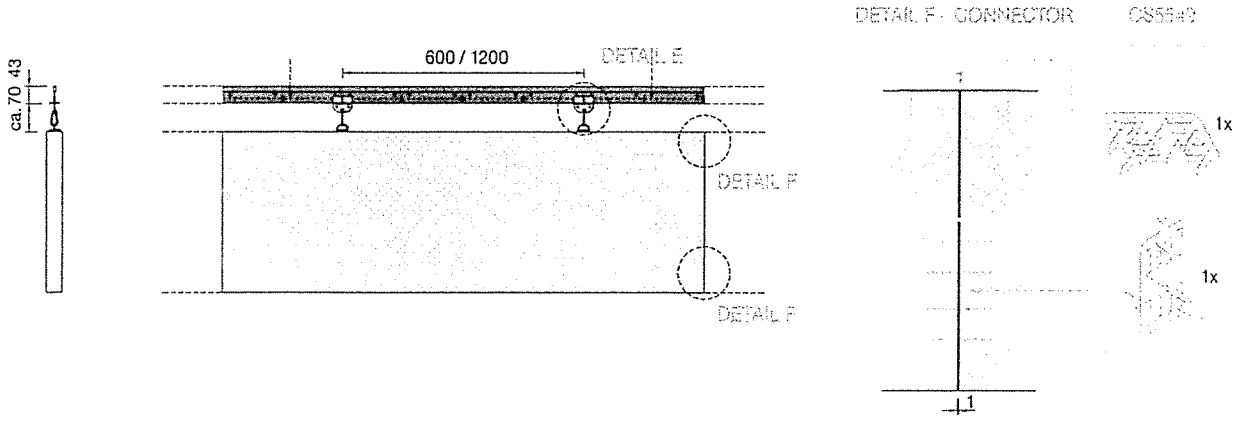
GROUPING OPTION WITH U-PROFILE (suspension items to be ordered seperately)



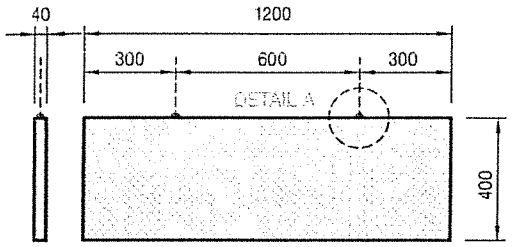
GROUPING OPTION WITH PRELUDE 24 (suspension items to be ordered seperately)



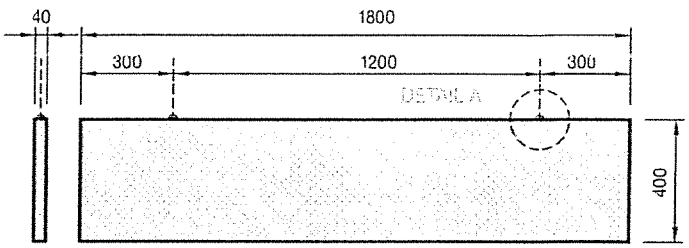
ALIGNMENT OPTION WITH PRELUDE 24 (suspension items to be ordered seperately)



MODULE 400 x 1200 x 40 mm

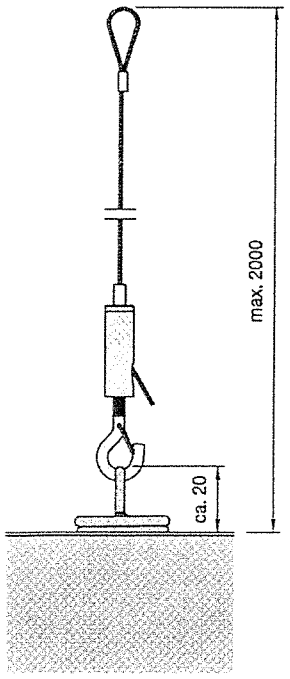


MODULE 400 x 1800 x 40 mm

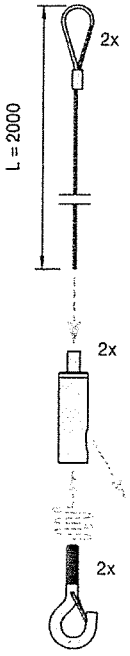


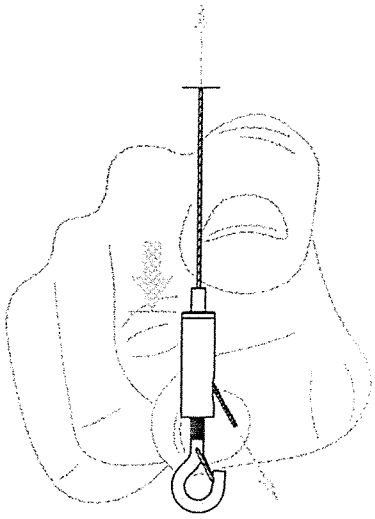
Single installation

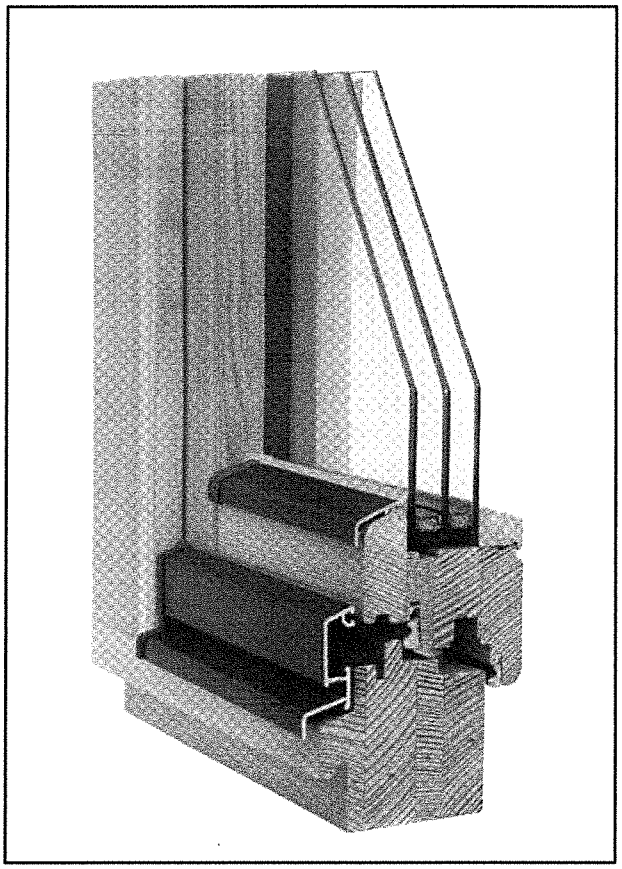
DETAIL A

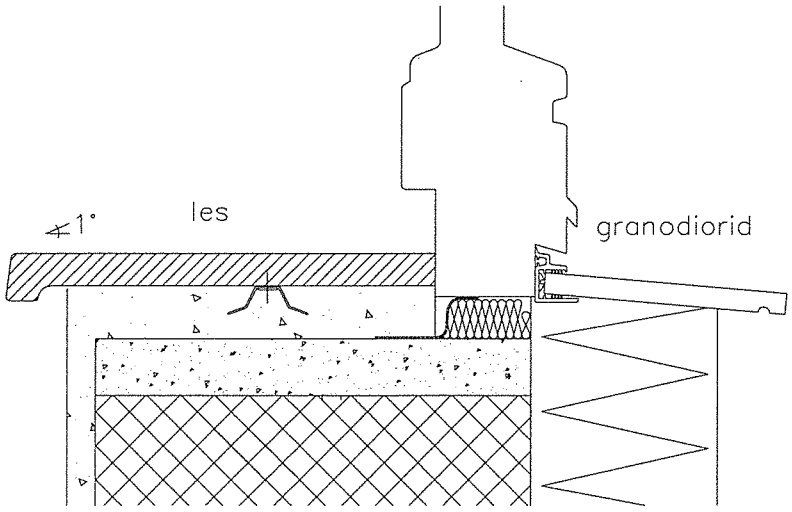


OS 5135





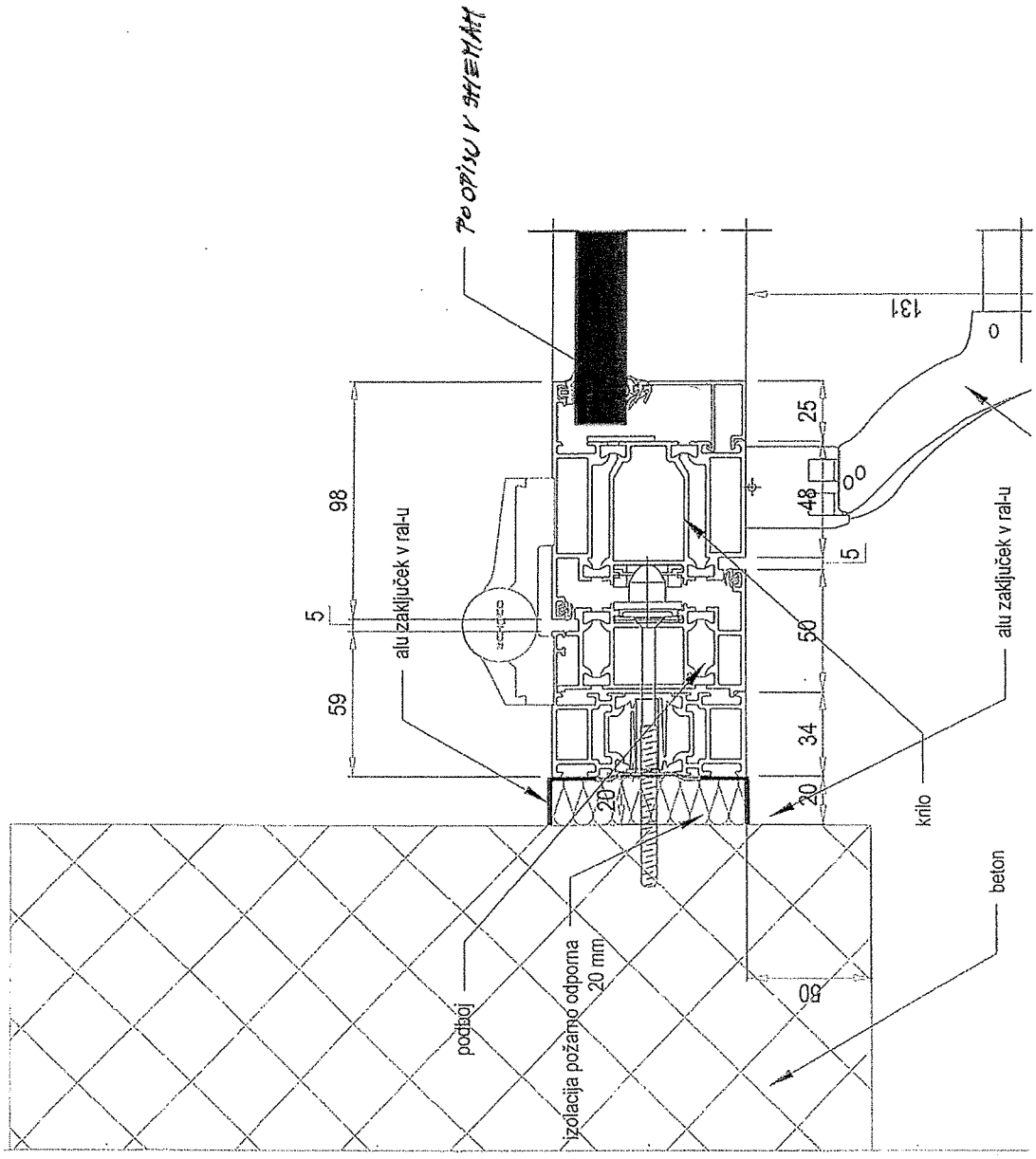


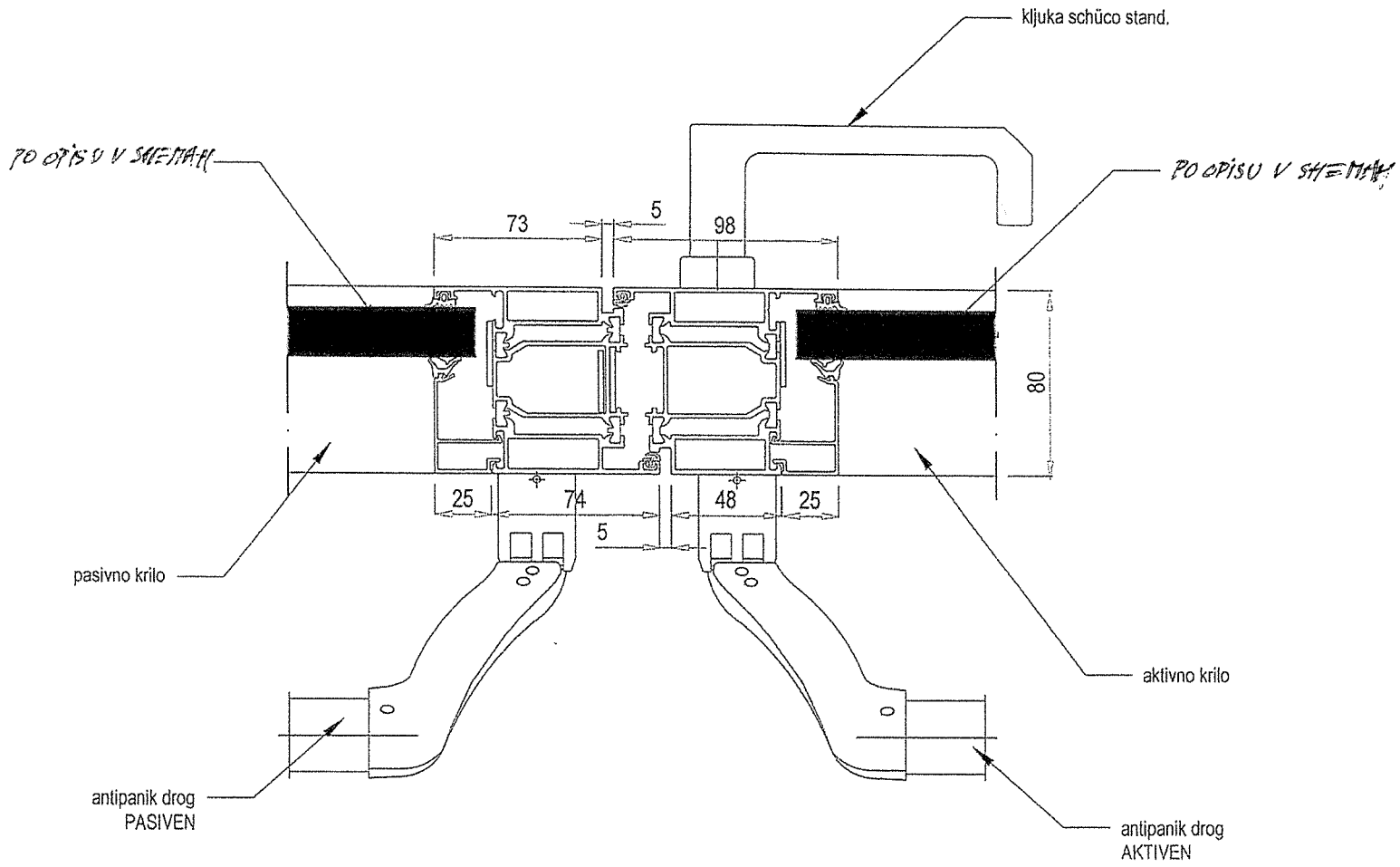


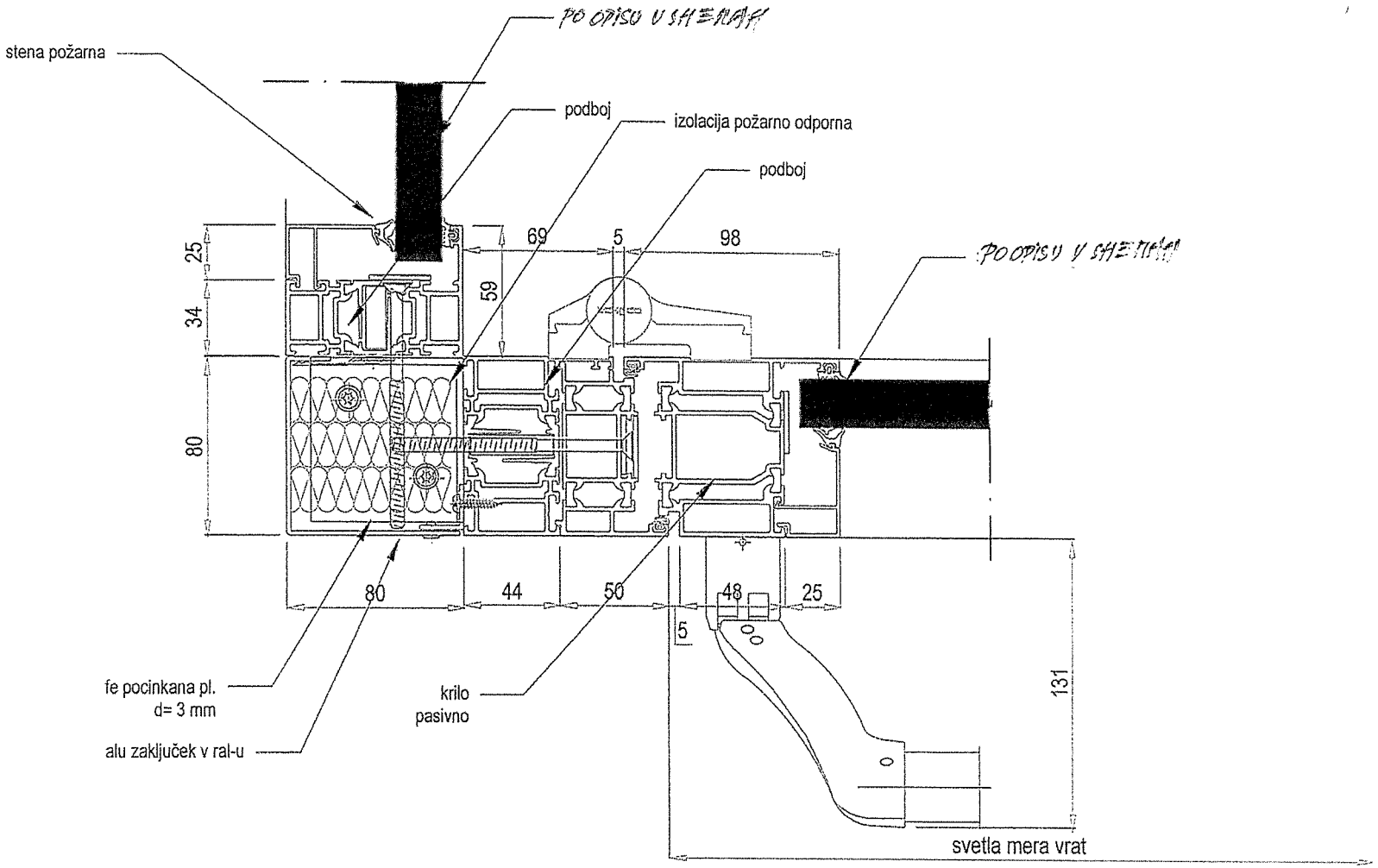
LES
–notri masivne lesene police iz lepljenih kosov macesnovega lesa d=25mm, finalni izgled enoten, lamele vzdolžno lepljene
–barvano s prozorno mat barvo 1.kvalitete, kot naprimer Sigma

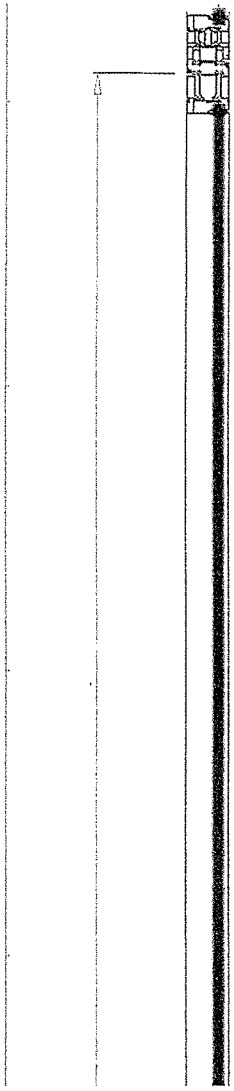
GRANODIORID
(kot naprimer Tonalit)
–brez lis
–z odkapom
–d=2cm

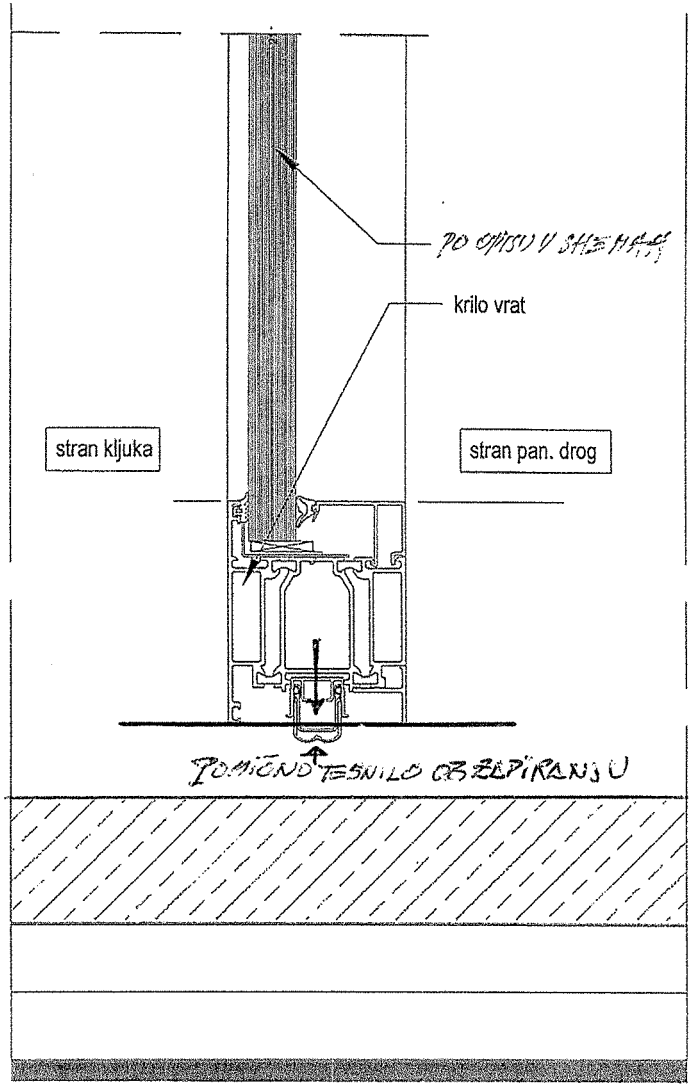
NOTRANJA STEKLENA POŽARNA EI30 OKNA IN VRATA

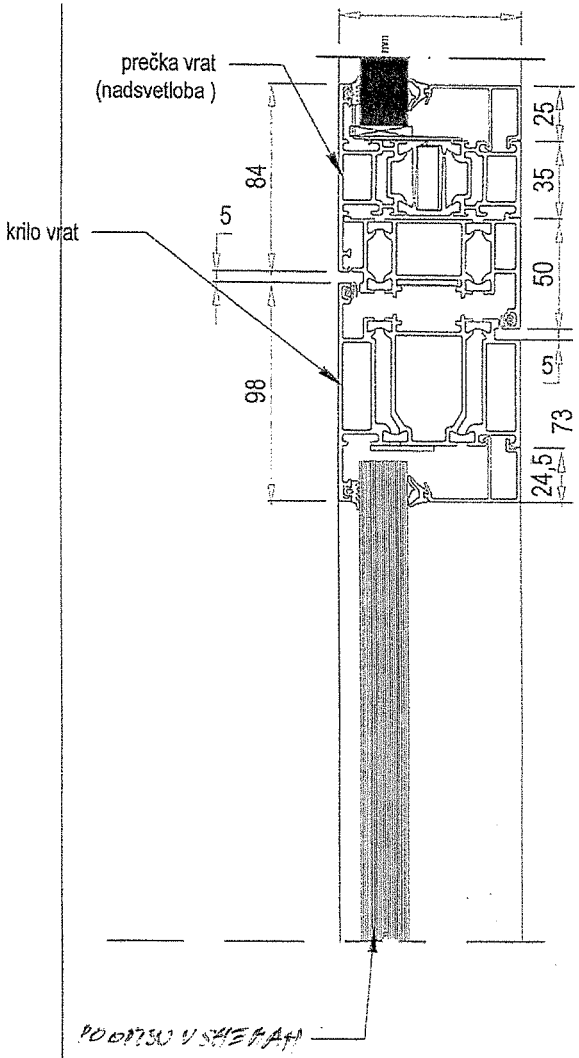


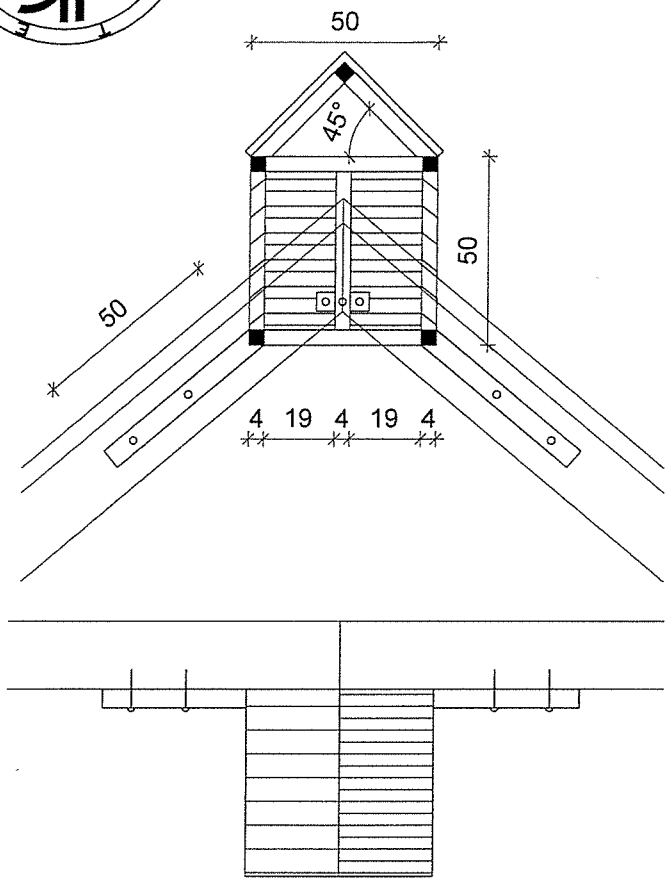

kljuka schüco stand.
PO OPISU V SHEMAH
PO OPISU V SHEMAH
73
5
98
80
25
74
48
25
5
pasivno krilo
aktivno krilo
antipanik drog
PASIVEN
antipanik drog
AKTIVEN


PO OPISU V SHEMAH
stena požarna
podboj
izolacija požarno odporna
podboj
PO OPISU V SHEMAH
25
34
80
59
69
5
98
80
44
50
48
25
5
131
fe pocinkana pl.
d= 3 mm
alu zaključek v ral-u
krilo
pasivno
svetla mera vrat

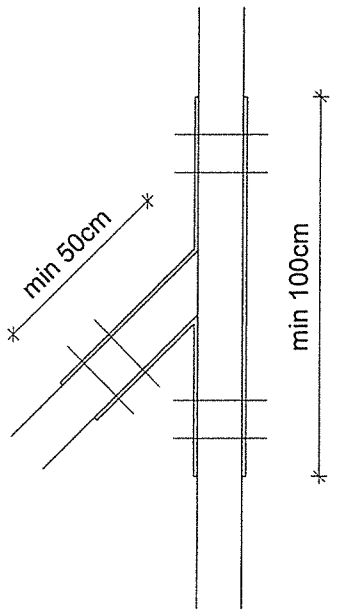



PO OPISU V SHEMI
krilo vrat
stran kljuka
stran pan. drog
POMIČNO TESNILO OB ZLEPLJANJU


prečka vrat
(nadsvetloba)
krilo vrat
84
5
98
25
35
50
5
73
24,5
PO OPISU V SHEMI



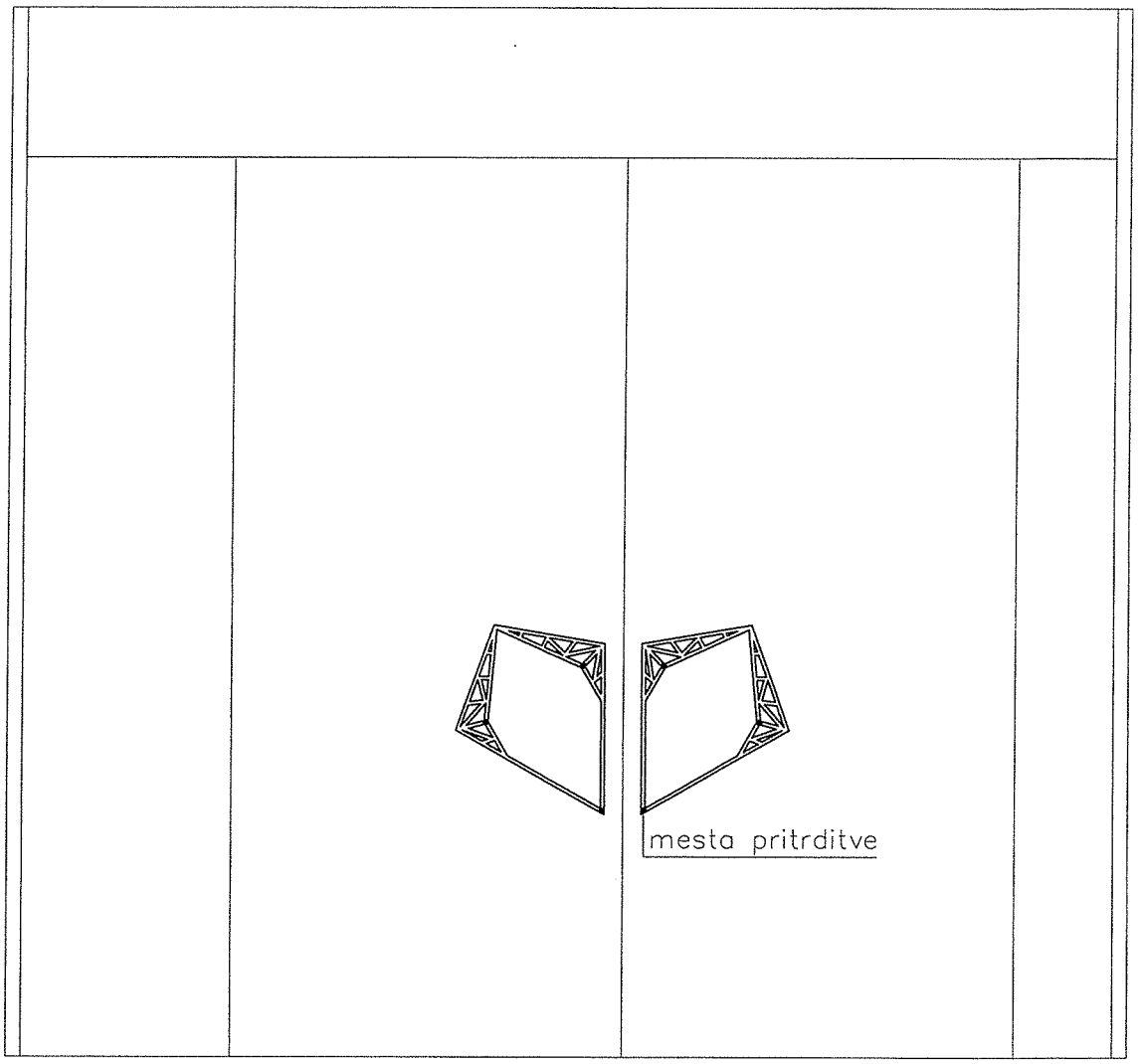
-INOX podkonstrukcija z INOX lamelami na vseh štirih straneh
-OSB plošče za strešno podlago
-hidroizolacija paroprepustna
-kritina kot naprimer Eternit

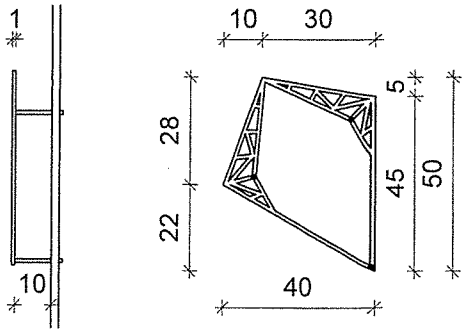


-vijačenje po navodilu statika v kovinsko čašo barvano v RAL 1002
-debelina sten čaše je 5mm

ZRAČNIKI NA SLEMENU IN STIK ŠPIROVCEV V OSEH 2-4/F-H

DETAJLI

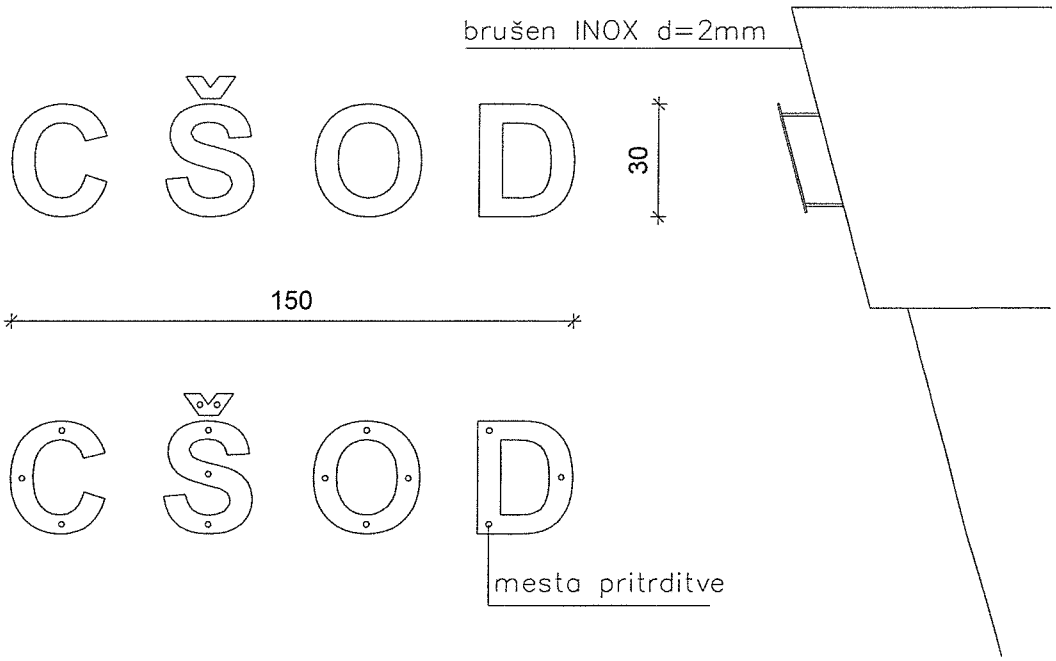


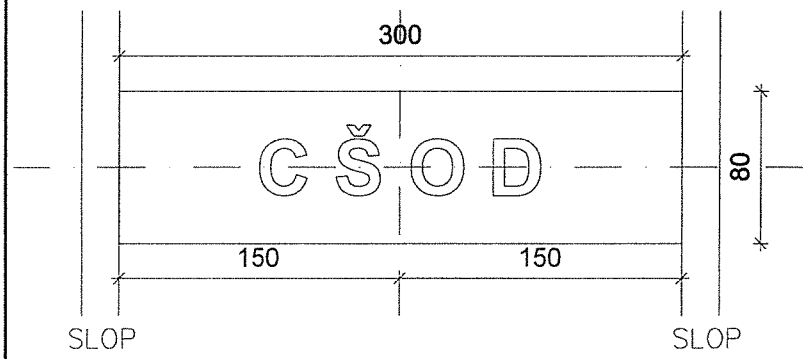


- brušen poln INOX rezan s CNC iz enega kosa debeline 1cm
- ostre robove se zgladi
- pritrjeno nevidno
- 8 kljuk (A' 4/vrata)
- vse mere so v cm

KLJUKA GLAVNIH VHODNIH VRAT

DETAJLI





-črke brušen INOX d=5mm
-pritrditev nevidna, vsaka črka najmanj 3x z minimalno ø10mm distančnikom dolžine 10cm

NAPIS NAD VHODOM

OPIS DVIGALA – CŠOD Bohinj

osebno dvigalo brez strojnice kot npr. OTIS, ki služi tudi za evakuacijo v primeru požara

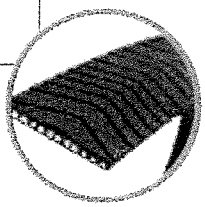
količina	1 kos
nazivna nosilnost in hitrost	**630 kg ali 8 oseb; 1,0 m/s**
višina dviga	12,90 m
število postaj in dostopov	5/5, neprehodna kabina
krmilje	mikroprocesorsko, simplex, zbirni sistem gor-dol FCL, požarna evakuacijska vožnja, avtomatsko reševanje v primeru izpada omrežne napetosti, krmilna omara je nameščena v najvišji postaji poleg vrat
pogon	digitalno frekvenčno regulirani sinhroni brezreduktorski motor s permanentnimi magneti ter brezazbestno zavoro, regenerativni pogon, nosilna sredstva so ploščati **POLIURETANSKI TRAKOVI z do trikrat daljšo življenjsko dobo kot jeklene vrvi**, opremljeni so s stalnim elektronskim nadzorom izrabljenosti.
dimenzije kabine (š x g x v)	**1100 x 1400 x 2200 mm**
vrata kabine	avtomatska, dvokrilna teleskopska, 900 x 2100 mm frekvenčno regulirani pogon, krila iz inox brušene pločevine, zaščita potnikov pred ukleščenjem z infrardečo svetlobno zaveso.
vrata jaška	avtomatska, dvokrilna teleskopska, 900 x 2100 mm, krila ozek okvir SF iz brušene inox pločevine, požarna odpornost EI30 po SIST EN81-58
oprema kabine	brušen inox strop s posredno razsvetljavo, vse stene brušena inox pločevina, na eni stranski steni okrogel ročaj s premerom 33 mm (držalo brušeno nerjaveče jeklo, zaobljeni nosilci so zrcalno polirani), na zadnji steni ogledalo po celi višini, tla kvalitetna guma v barvi RAL 1002 in strukturi lesa, na eni bočni steni je po vsej višini nameščeno obokano inox kabinsko tipkalo (modri LCD pokazatelj, okrogle tipke z Braillovo pisavo, tipka za odpiranje vrat, tipka za alarm, stikalo na ključ za prednostno vožnjo, prostoročna telefonska povezava s klicnim centrom), vertikalna LED razsvetljava okrog tipkala.
zunanja tipkala in pokazatelji	v vsaki postaji nadometno inox pozivno tipkalo, v vseh postajah LED kazalnik položaja kabine in smeri vožnje v brušenem nerjavečem jeklu (HPI15), zunanja signalizacija nameščena na steno poleg vrat
vrsta in dimenzije jaška (š x g)	betonski jašek; 1650 x 1750 mm, montaža vrat v jašek
višina vrha jaška	min. 2600 mm – **znižana glava jaška** (merjeno od gotovega poda do vrha jaška)
globina jame jaška	950 mm (merjeno od gotovega poda do dna jaška)
pohodni prostori pod jaškom	ne
dodatna oprema	razsvetljava jaška, lestev za dostop v jamo jaška in vtičnica na strehi kabine

GeN2™ Comfort

THE WAY TO GREEN

CONVENTIONAL STEEL ROPES

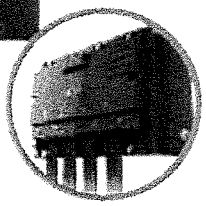




❶ FLEXIBLE COATED STEEL BELTS

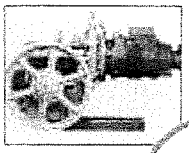
CONVENTIONAL INSPECTION OF STEEL ROPES

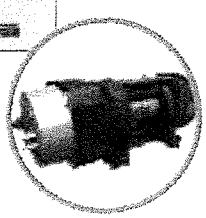




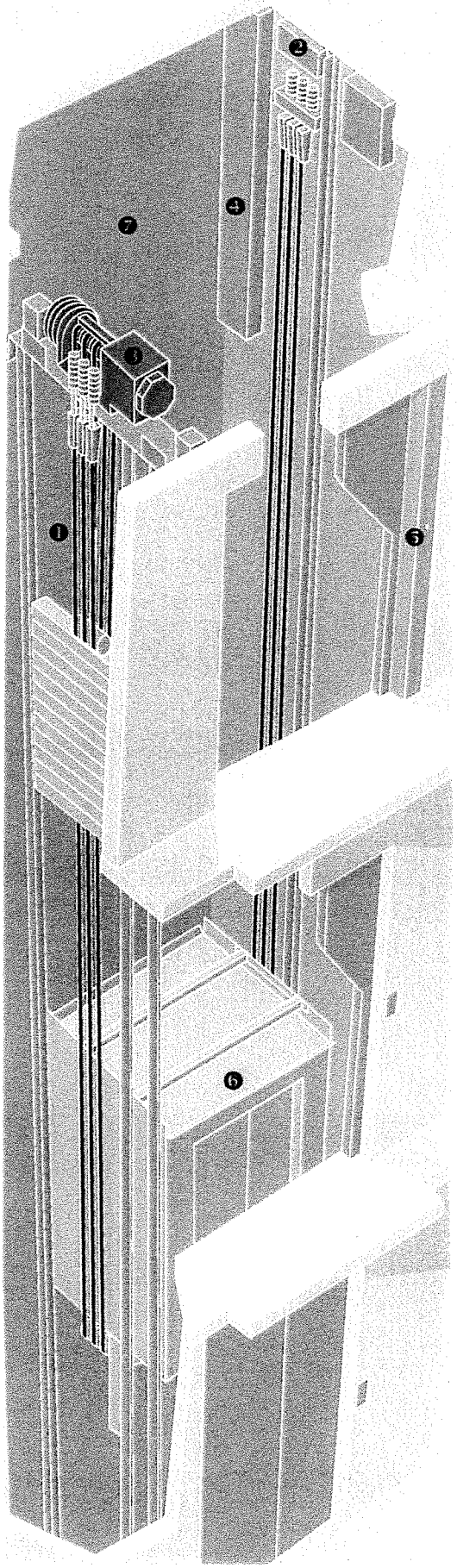
❷ PULSE™ BELT MONITORING SYSTEM

CONVENTIONAL MACHINE



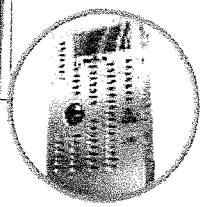


❸ COMPACT GEARLESS MACHINE



CONVENTIONAL DRIVE

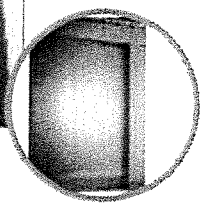




❹ REGEN™ VF DRIVE

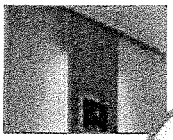
LANDING CABINET

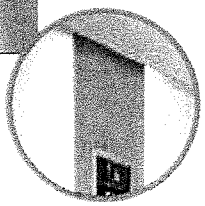




❺ E&I PANEL CONTROLLER

CONVENTIONAL LIGHTING

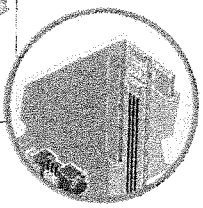




❻ LED LIGHTING

MACHINE ROOM





❼ MACHINE ROOMLESS
Option: reduced overhead for flat roof building with a minimum of 2500 mm depending on local regulations.

Risba priprave dela na gradbišču v skladu z dogovori s prodajnega oddelka

Gradbena dela je treba narediti v skladu z veljavnimi zakoni in predpisi v zvezi s tehničnimi pogoji, ki jih mora izpolnjevati stavbe (Uradni list, št 75, 2003 z naknadnimi spremembami).

Dvigalo bo v skladu z Direktivo 95/16/ES za dvigala.

1. Temperatura v jašku mora biti zagotovljena med +5 ° C do +40 ° C.
Jaški ne smejo biti ogrevani z vročo vodo ali paro. Oprema za upravljanje in uravnavanje ogrevanja mora biti izven jaška.
Iz jaška mora biti prezračevanje odvajano neposredno v atmosfero.

Količina toplote, proizvedene v v jašku, je:
0.7 kW
Prerez odzračevalnika v vrhu jaška ne sme biti manjši kot 1%%% od preseka jaška.

Prepovedana je kakršnakoli druga umestitev napeljav v jašku.

3. V najvišjo etažo je na navedeni kraj na sliki potrebno vgraditi neodvisni električni priključek za vsako dvigalo posebej, napetosti 400/230 V 50 Hz, zavarovane z zaščitnim diferenčnim tokom 300mA, in dobavo 3.5M izračuna za:

4.8 kW
9.2 A
7 A

Poleg tega je v navedeni kraj na sliki potrebno vgradtiti kabel za PTSN analogno telefonsko linijo ali interno analogno PBX linijo, skupaj z aktivno telefonsko številko, ki omogoča komunikacijo med kabino dvigala in zunanjo storitvijo, in en kabel s trojnim jedrom z 230 V (za vsako dvigalo posebej). Ti kabli se uporabljajo za kabinsko in jaškovno razsvetljavo.

Obstajati mora valjanec za ozemljitev opreme dvigala v jami.

4. Naravna ali umetna razsvetljava na podu etaže mora biti min. 50 lx. Pred krmilno omarico mora biti razsvetljava na podu etaže min. 200 lx.

5. Stene, tla in strop jaška mora biti izveden iz trajnih in nevnetljivih snovi, in z protiprašno zaščito. Stene morajo biti pobarvane. Dno jame mora biti gladko, maksimalno ravni in neprepustno za vodo.

6. Vodoravna razdalja med notranjo površino stene jaška in pragom ne sme biti večja od 0.15m. (BS EN 81-1 pt. 11.2.1).

7. Debelina zaključnega sloja zgornje plasti v pragu jakovnih vrat ne sme presegati 70 mm.

8. Po namestivi vrat morajo biti vratne odprtine zaprte z materialom, ki ga zahteva razred požarne odpornosti.

9. Vrh jaška mora biti opremljen z montažnimi obešali s predpisano nosilnostjo.

10. Vsako odstopanje od mer zgradbe je potrebno uskladiti z našim podjetjem. V nasprotnem primeru namestitev dvigala morda ne bo mogoča.

11. Največje odstopanje vertikalnega betonskega jaška je lahko + / -10 mm za sprednje in zadnje stene, za stranske stene + /-20mm. Za jeklen jašek + / -5 mm.

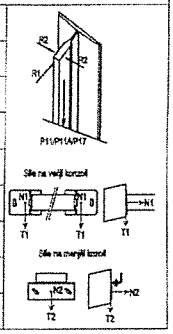
12. Priložene risbe niso risane v merilu.

LEGENDA:			
OKK	OVL. KOMBINACE-KABINA	OH	OMEJILEC HITROSTI
OKS	OVL. KOMBINACE-STANICE	L	LESTEV
EI	ELEKTRIČNA INŠTALACIA	ZK	DVIŽNI KABEL

MIN. OSVETLJENOST v [Lx]:	
PRED STROJNICO:	200
PRED VHODOM:	50
V JAŠKU:	50

TEHNIČNI PODATKI:		
NAPETOST:	3x230/400V;50Hz	
JAŠEK:	NORMALNI; +5 do +40 °C	
PRIKLJUČ. MOČ:	4.8	[kW]
ZAG. TOK:	9.2	[A]
NOM. TOK:	7	[A]
VAROVALKA:	16	[A]
JAŠK. VRATA:	PRIMAS SF-TLD900	
KAB. VRATA:	PAX-TLD900	

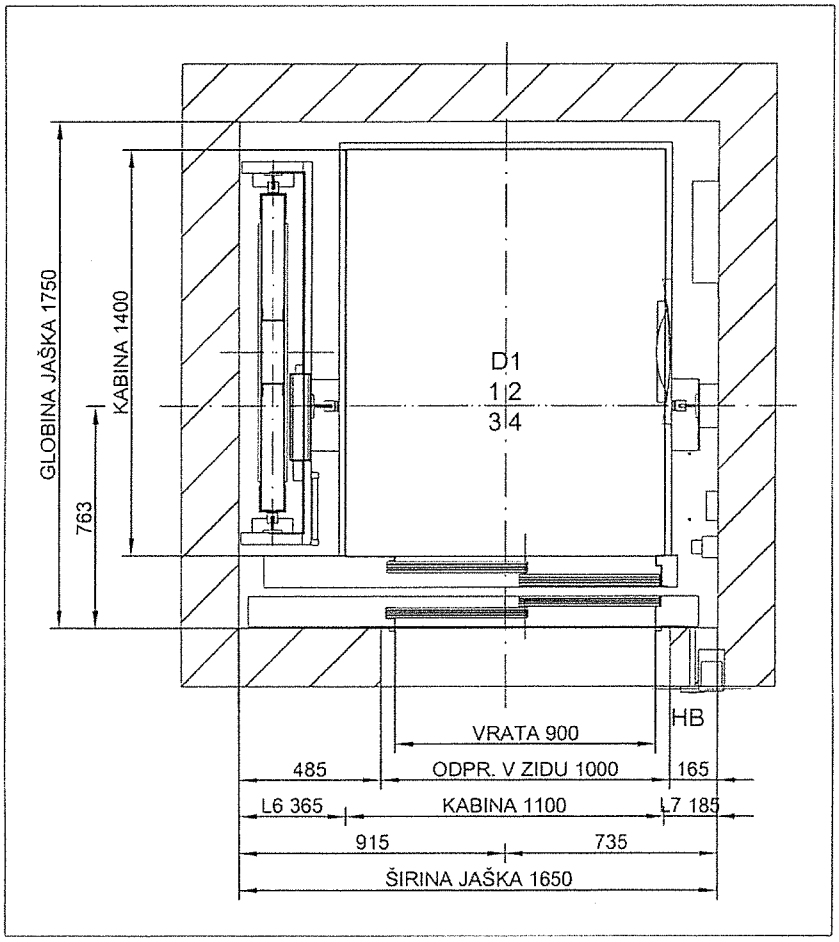
REAKCIJE v [N]:		
P1:	P17: 19000	R1: 980
P2:	P21:	R2: 1010
P3:	P22:	U1: 20000
P4:	P23:	U2: 20000
P7:	P24:	U3:
P11: 18000	N1:	U4: 20000
P11A: 18000	N2:	U5: 20000
P12: 27000	T1:	U6: 20000
P13: 41500	T2:	U7:



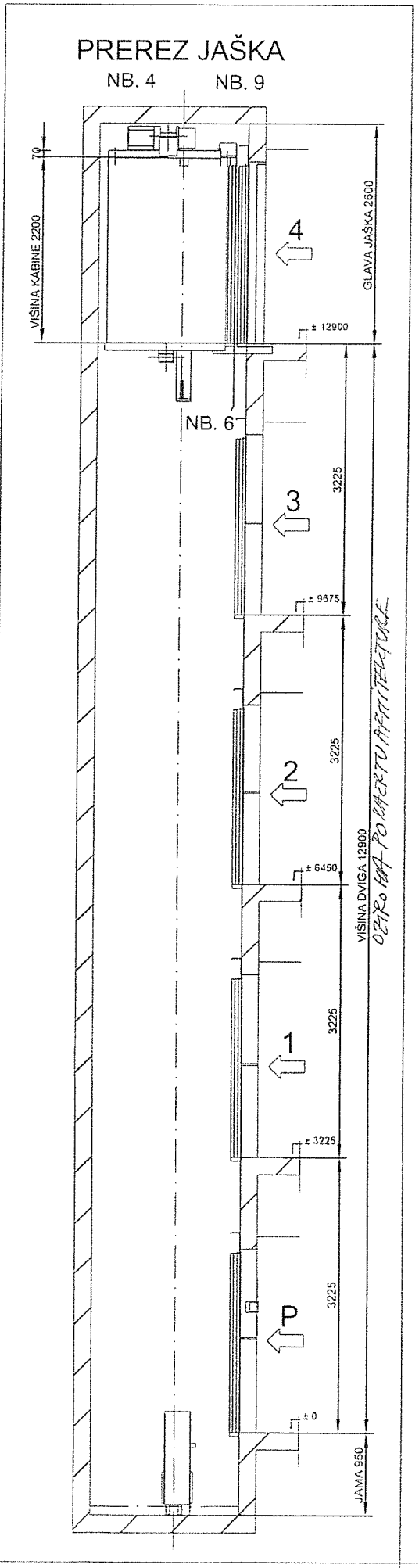
TOPL. IZGUBE:

0.7 [kJ/s]

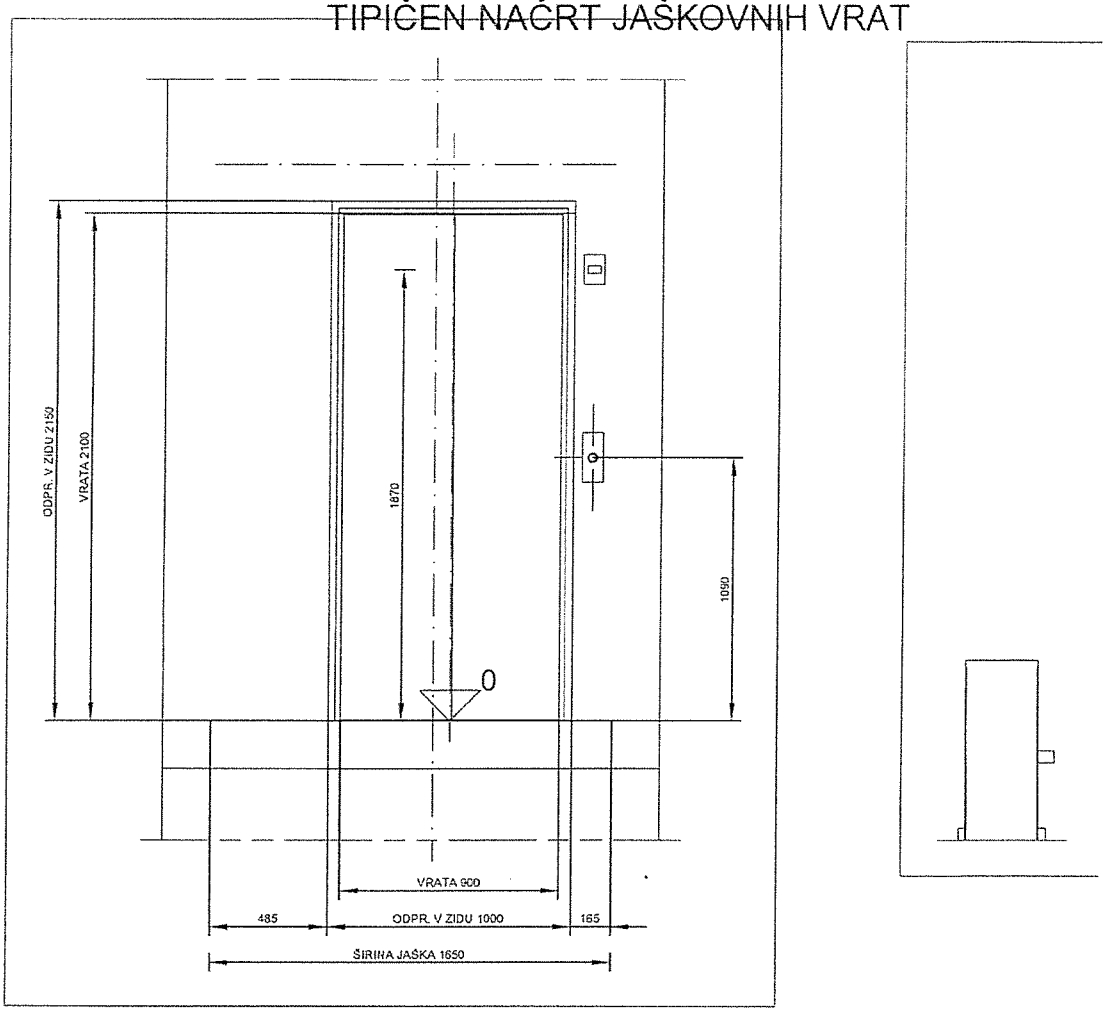
KAZALO:	OPOMBE:	DATUM:	PODPIS:
A	Osnovni nacrt	22-Aug-2014 07:12:27	



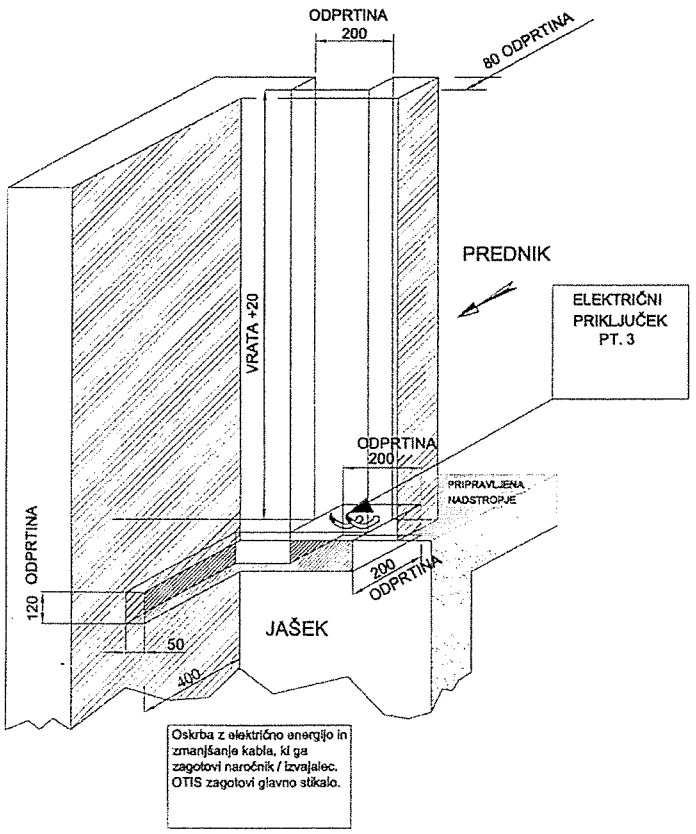
JAŠEK TLORIS


PREREZ JAŠKA
NB. 4
NB. 9
70
VIŠINA KABINE 2200
GLAVA JAŠKA 2600
4
± 12900
NB. 6
3225
3
± 9675
3225
2
± 6450
VIŠINA DVIGA 12900
3225
1
± 3225
3225
P
± 0
JAMA 950
OZIRO NAPOLAGRTU ARHITEKTURE

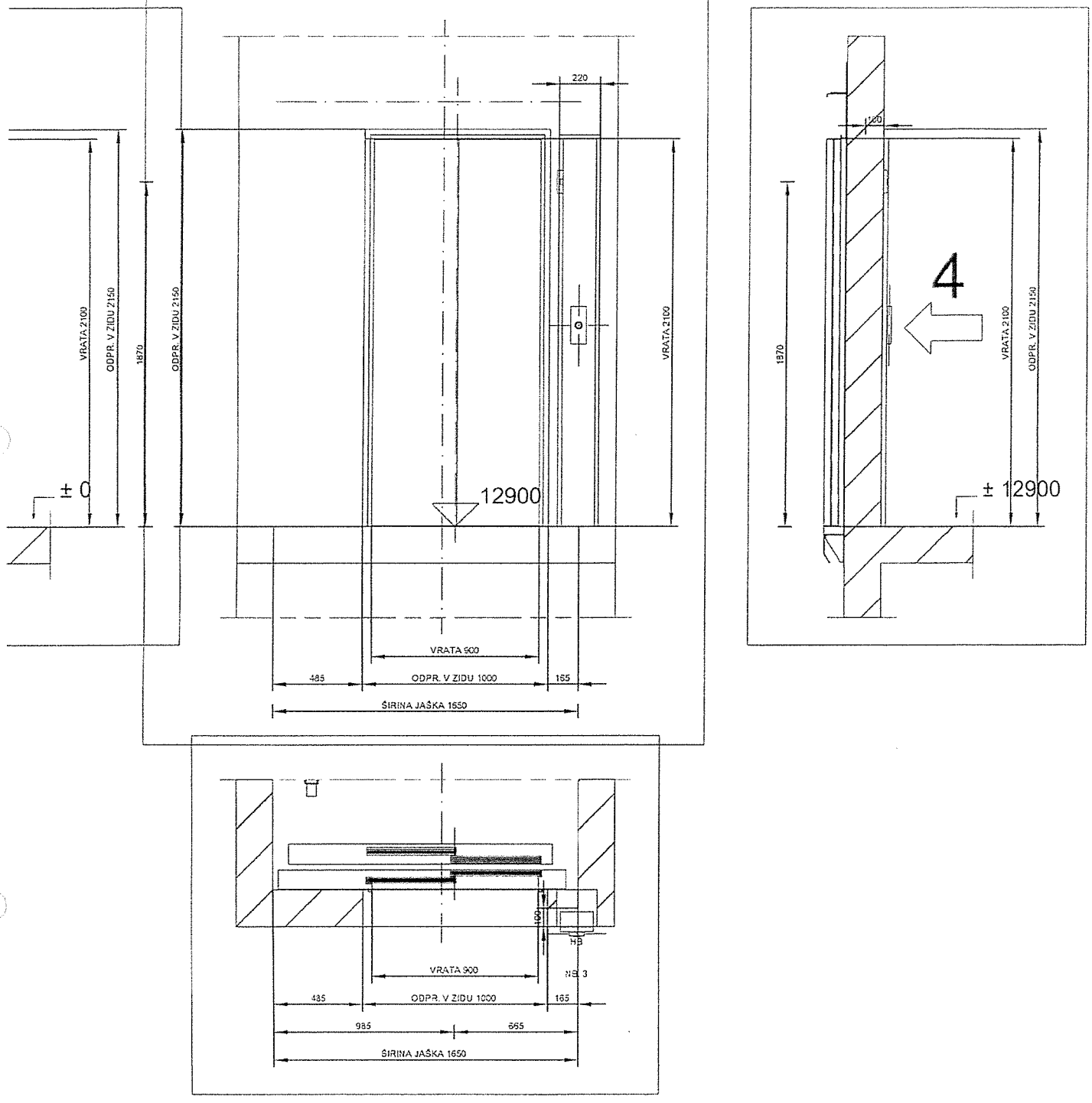
TIPIČEN NAČRT JAŠKOVNIH VRAT



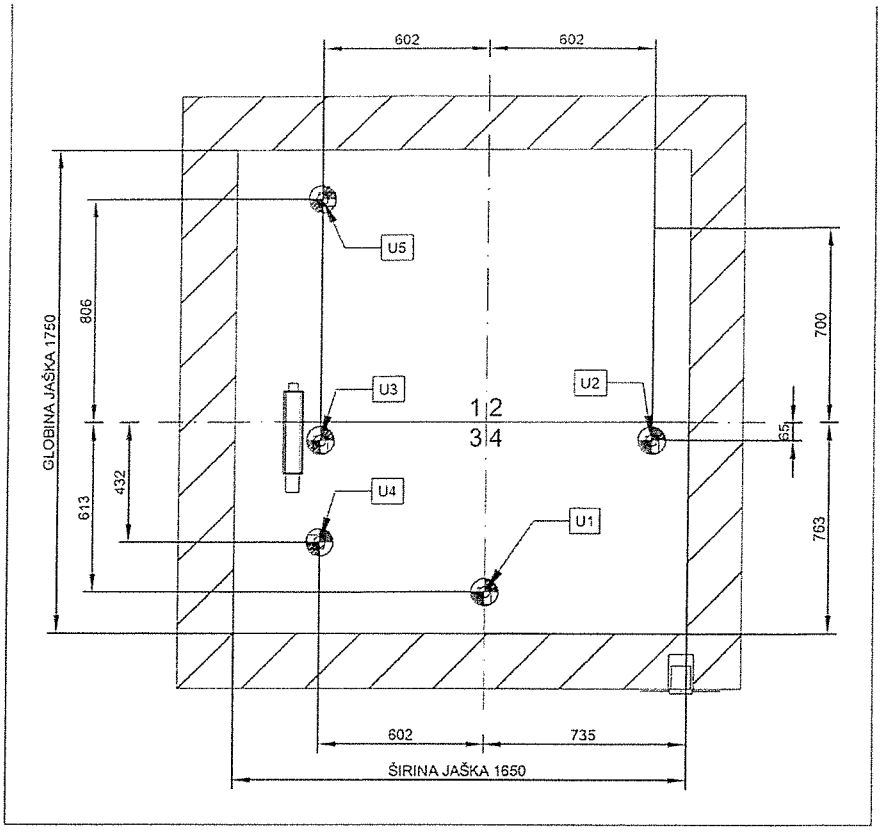
ODPRTINA ZA E&I PANEL



JAŠKOVNA VRATA V POSTAJI S SERVISNIM PANELOM

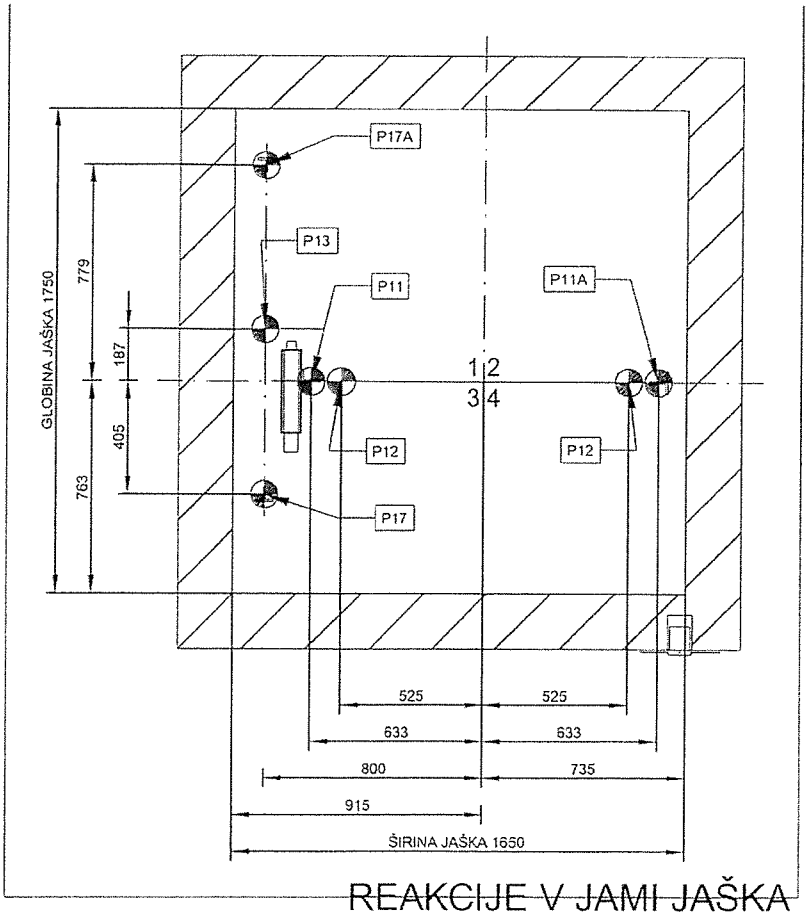


POSTAJA S SERVISNIM PANELOM

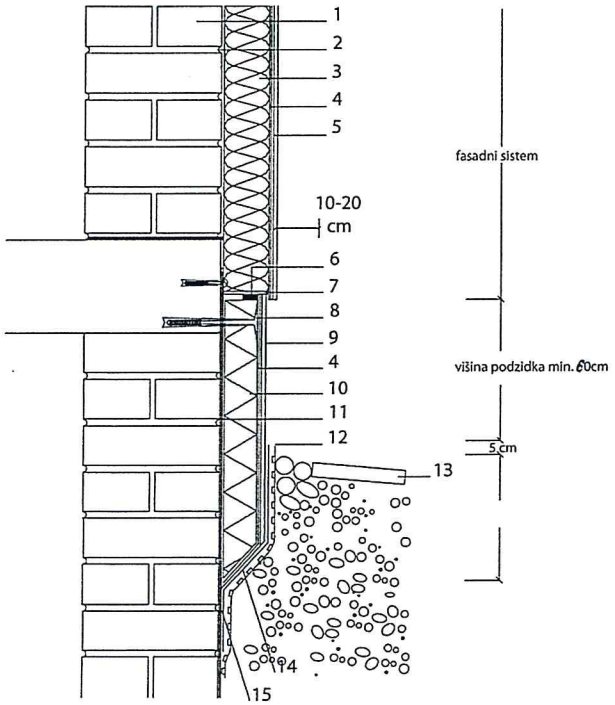


MONTAŽNA OBEŠALA V STROPU JAŠKA

PRI STALNIH OBEŠALIH POVIŠAJTE STROP JAŠKA ZA DOLŽINO OBEŠAL



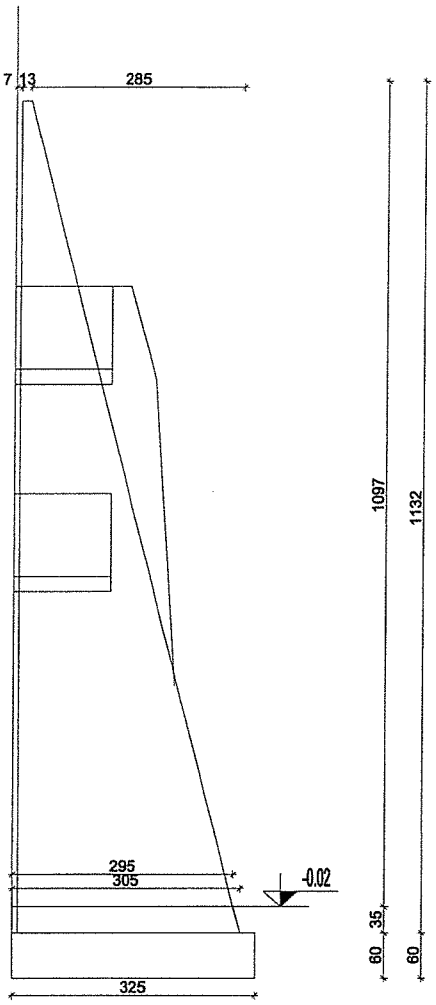
REAKCIJE V JAMI JAŠKA



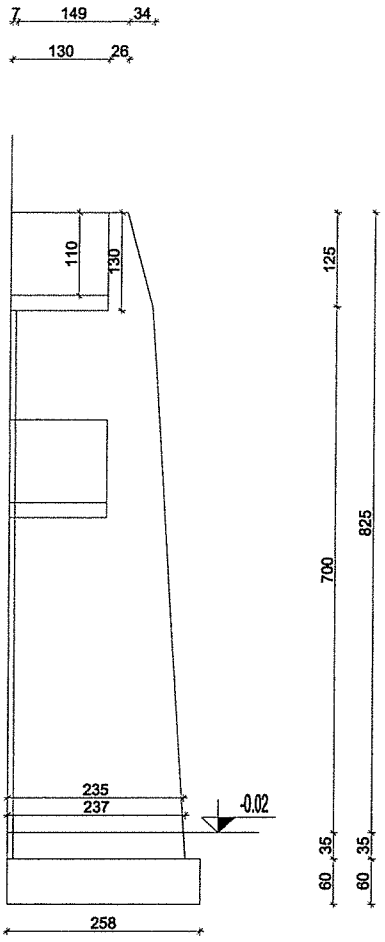
LEGENDA:

1 opečni zid
2 weber.therm family M752 fasadno lepilo
3 weber.therm MW 20 cm izolacijska plošča
4 fasadno lepilo weber.therm family WL M990 SL
z weber.therm mrežo iz steklenih vlaken 9901
5 weber G700 osnovni premaz
weber. pas topDry 2 mm zaključni sloj
6 expanzijski fugirni trak
7 weber.therm ALU profil za podzidek
8 weber.therm PP pritrdilno sidro 16 cm
9 granodiorid kot naprimer Tonalit
v=60cm, d=1cm
weber.therm family M752 armirno fasadno lepilo
weber.therm armirna mreža 9901
10 weber.therm XPS izolacijska plošča 16 cm
11 weber.therm plastikol bitumenskolepilo
12 zaščita proti mehanskim poškodbam
13 ploščica
14 weber.dry flex hidroizolacijski premaz
15 vertikalna bitumenska hidroizolacija

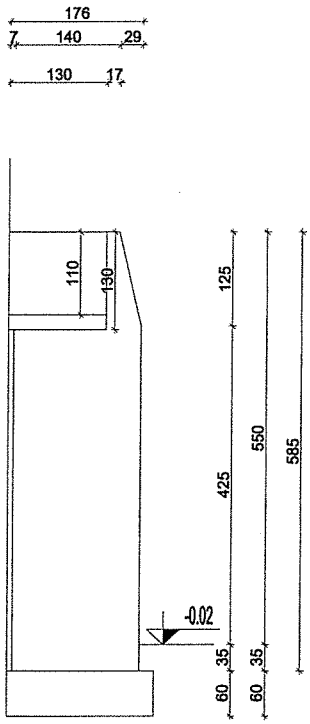
FASADA OB TALNEM ZIDCU


7
13
285
1097
1132
295
305
-0.02
35
60
60
325

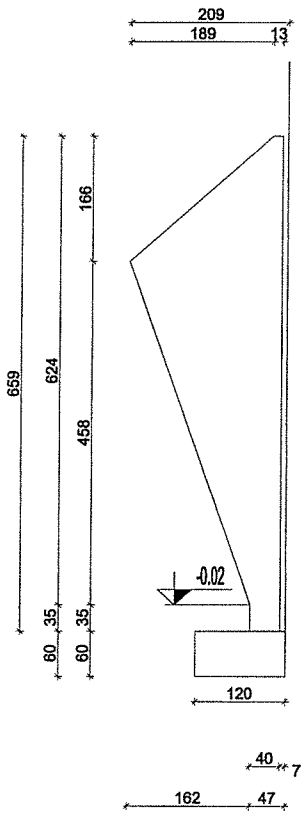
slop 1


7
149
34
130
26
110
130
125
700
825
235
237
-0.02
35
60
60
35
258

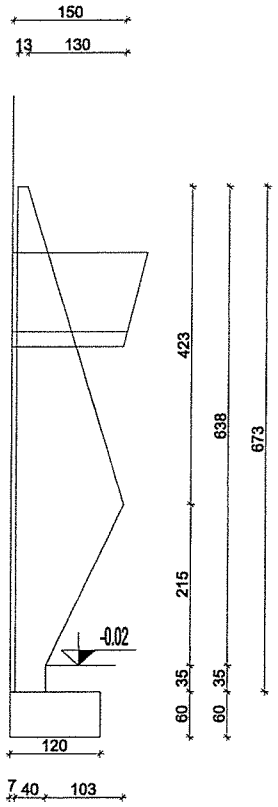
slop 2


176
7
140
29
130
17
110
130
125
425
550
585
-0.02
35
35
60
60

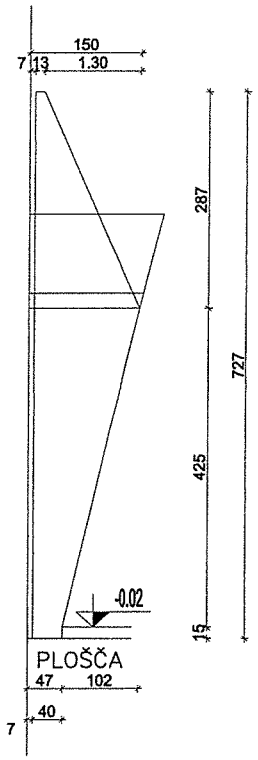
slop 3


209
189
13
659
624
166
458
-0.02
35
35
60
60
120
40
7
162
47

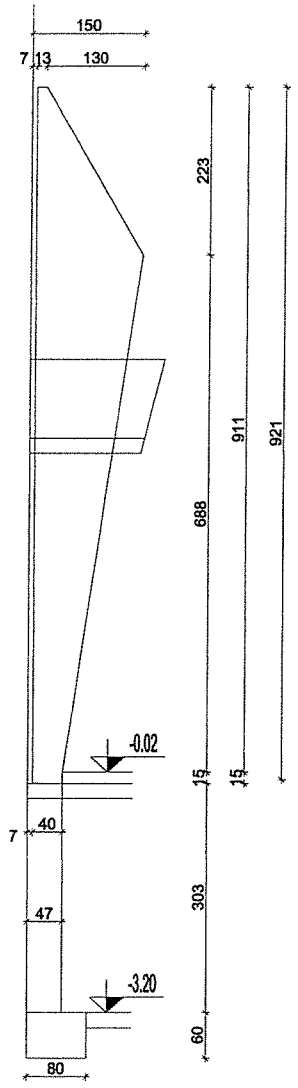
slop 4


150
13
130
423
638
673
215
35
35
60
60
-0.02
120
7
40
103

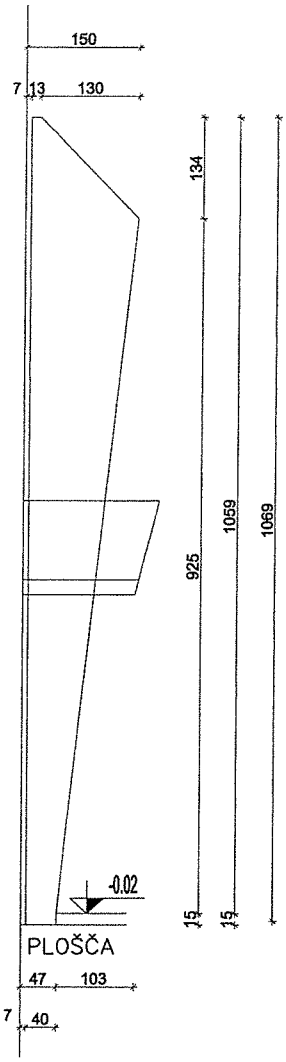
slop 5


150
7
13
1.30
287
727
425
15
-0.02
PLOŠČA
47
102
40
7

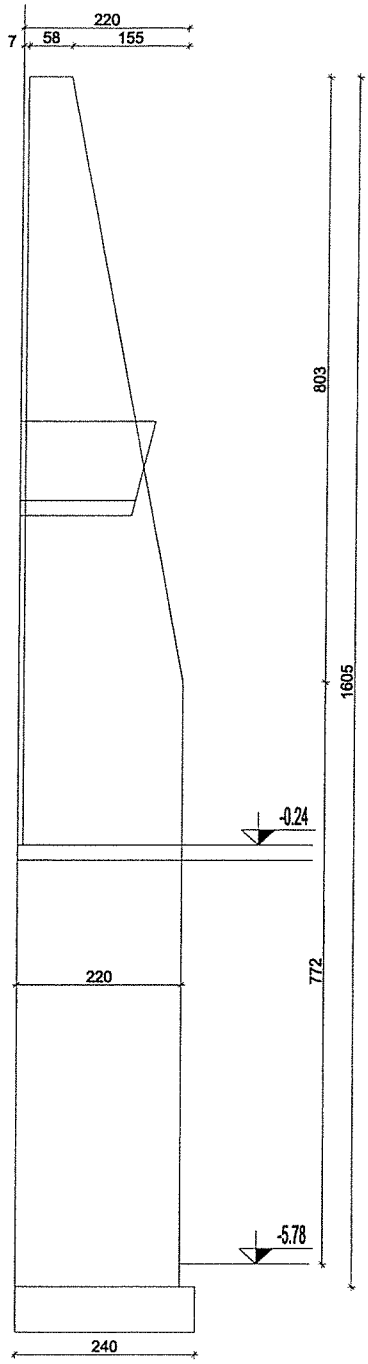
slop 6


150
7
13
130
223
911
921
688
-0.02
15
15
7
40
47
303
-3.20
60
80

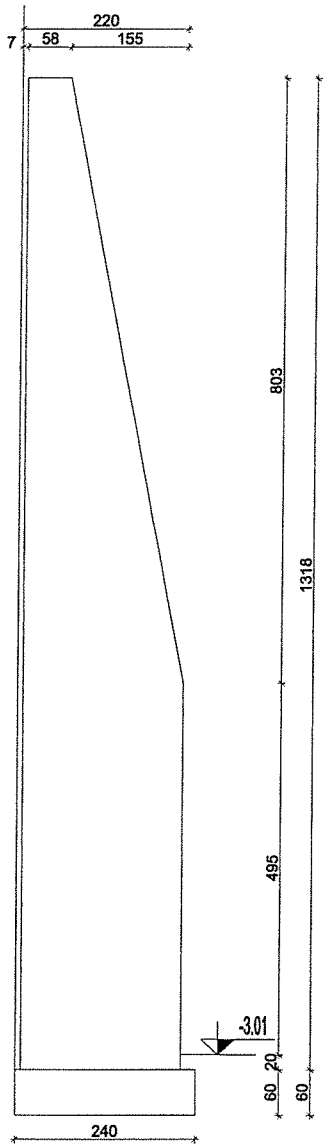
slop 7


150
7
13
130
134
925
1059
1069
-0.02
15
15
PLOŠČA
47
103
7
40

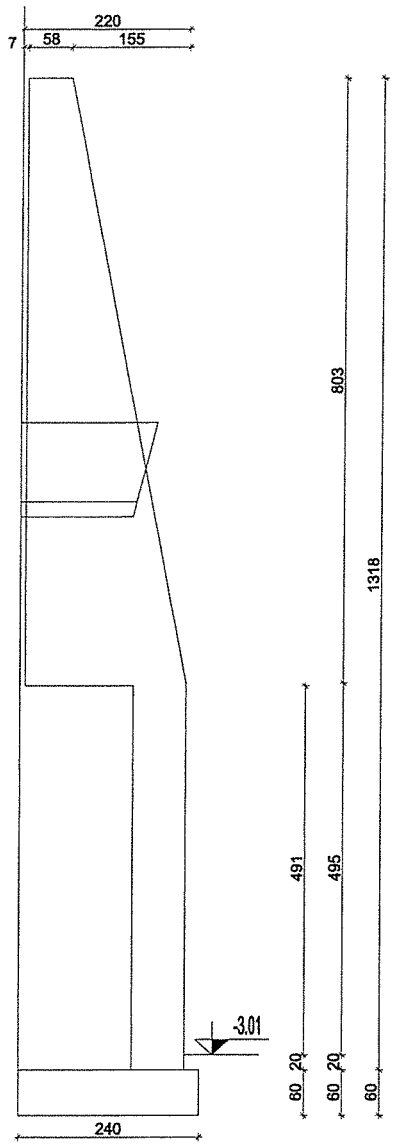
slop 8


220
7
58
155
803
1605
-0.24
772
220
-5.78
240

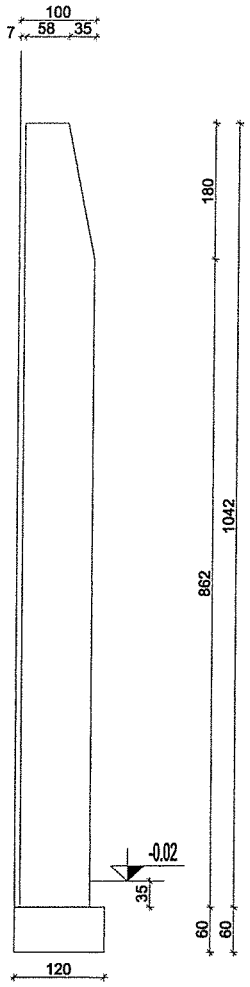
slop G


220
7
58
155
803
1318
495
-3.01
20
60
60
240

slop D



slop E,F



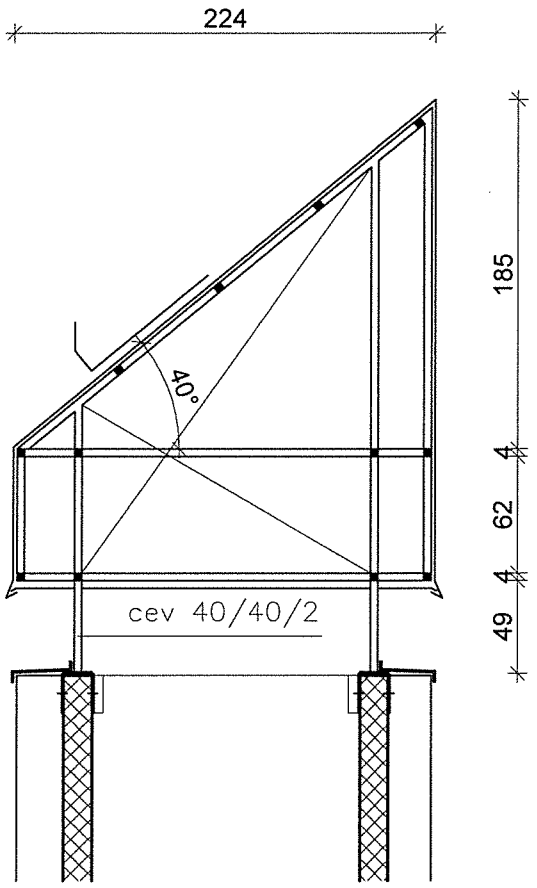
slop C

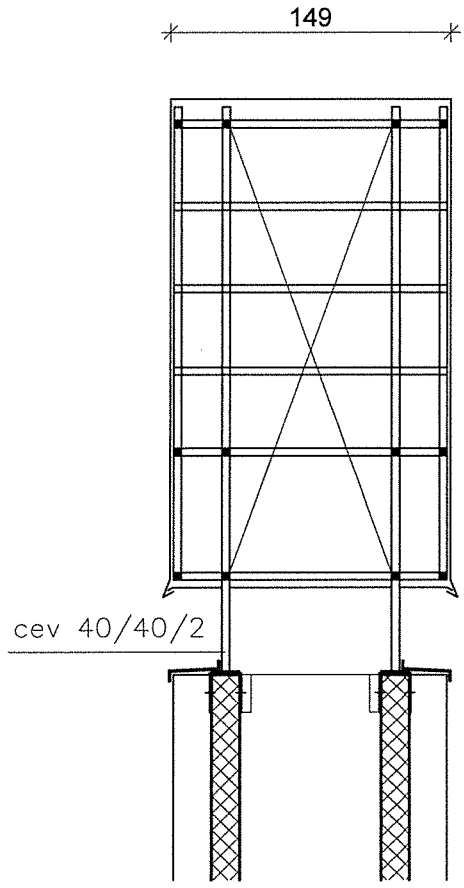


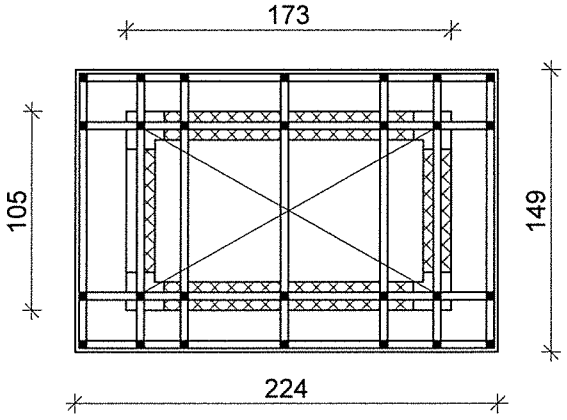
–bočna stekla je potrebno pred kaljenjem pripeljati na objekt in zarisati mejo peskanja

DETAJL STIKA SLOPOV IN VETROLOVA

DETAJLI



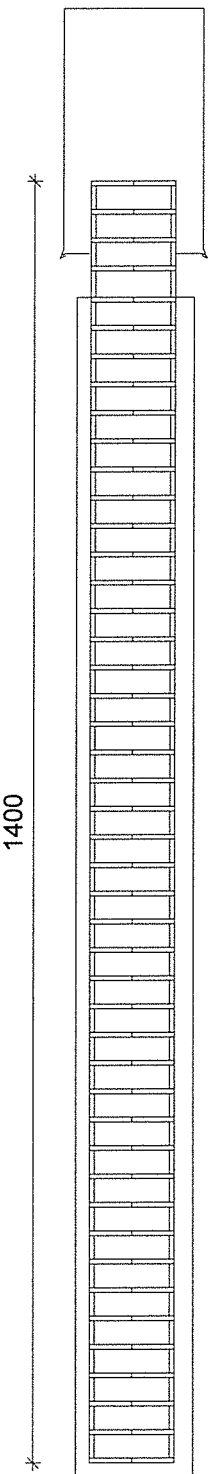


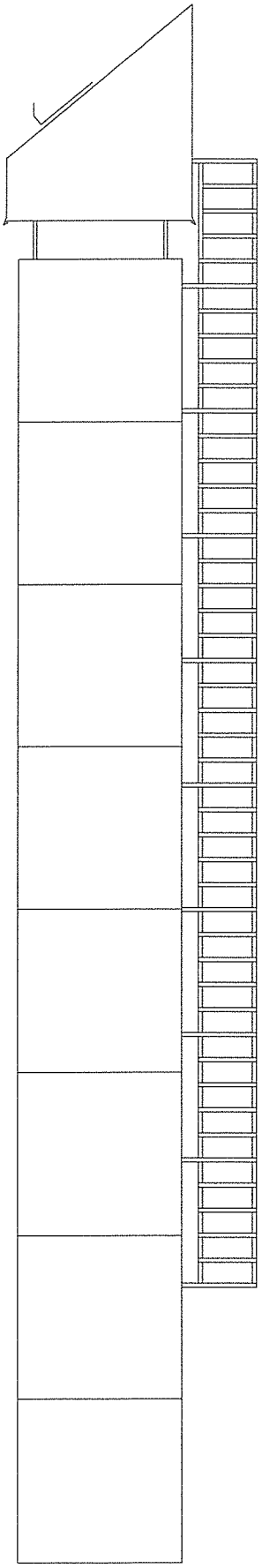


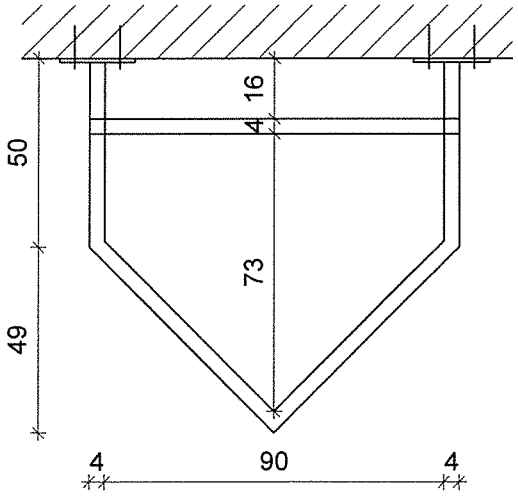
- konstrukcija INOX cev 40/40/2
pločevina brušen INOX d=3mm
je pritrjen na konstrukcijo z
vijačenjem – INOX vijaki
- snegolov pasovni INOX brušen

DIMNIŠKA KAPA

DETAJLI

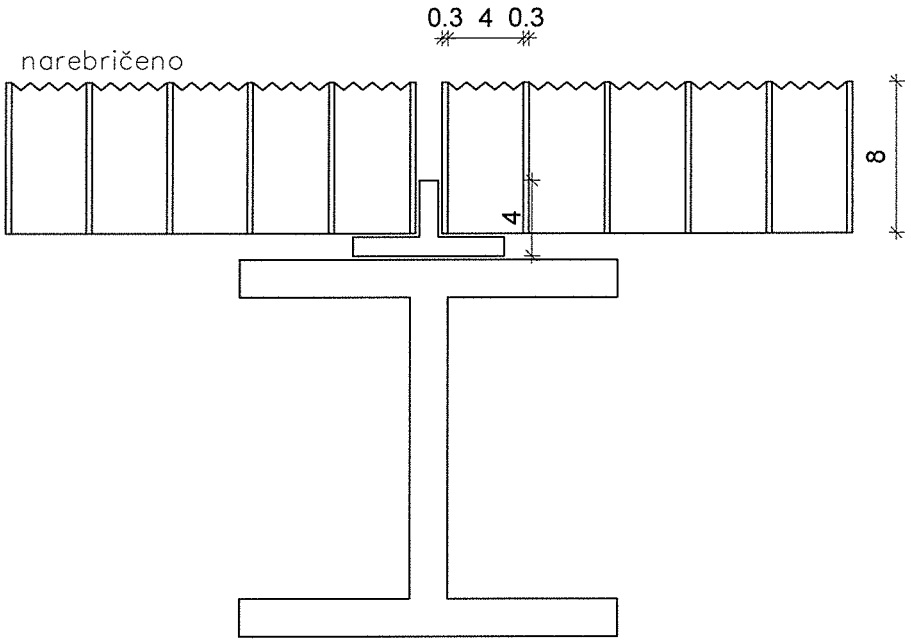






- konstrukcija in nastopni klini brušen INOX 40/40/3
- vsi stiki varjeni
- pritrditev 4x A'140cm M18 Triglav vijak INOX
- vse mere so v cm

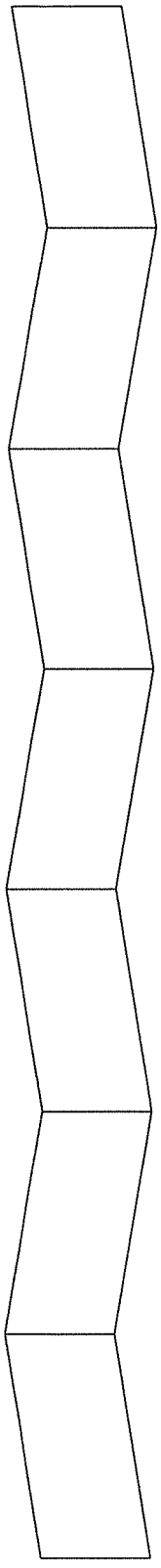
LESTEV NA DIMNIK

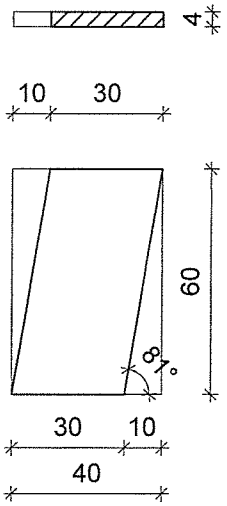


- nastopne površine narebričene
- vse vroče cinkano
- mankajoče dimenzije po statiki – nad kotlovnico – K15
- vse na gumastih podložkah
- v prostoru K18 mreža na tipskih fiksnih nastavljivih stojkah, posamezni kosi max 2x2m
- mere so v cm

DEMONTAŽNA POHODNA MREŽA

DETAJLI

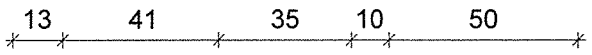


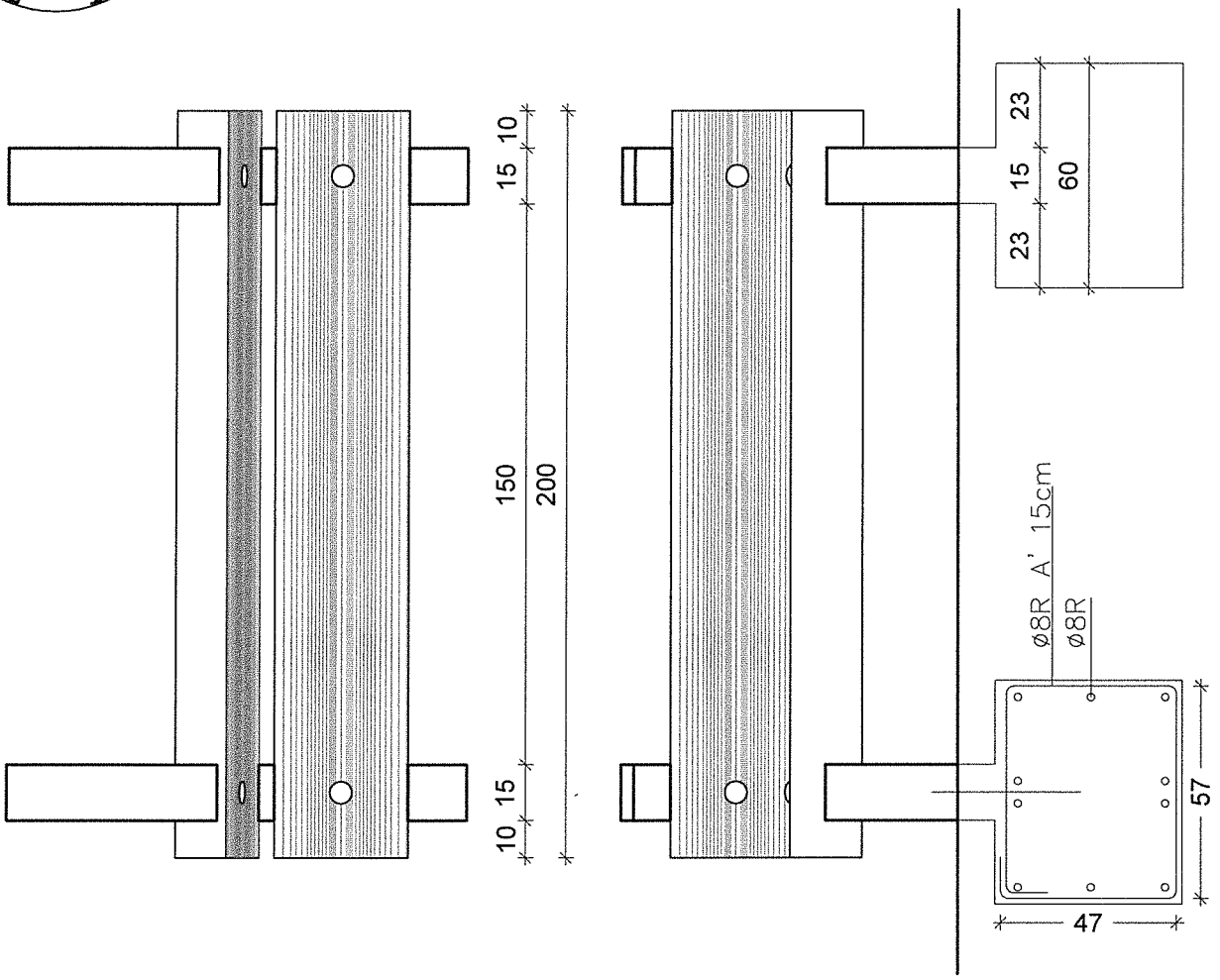


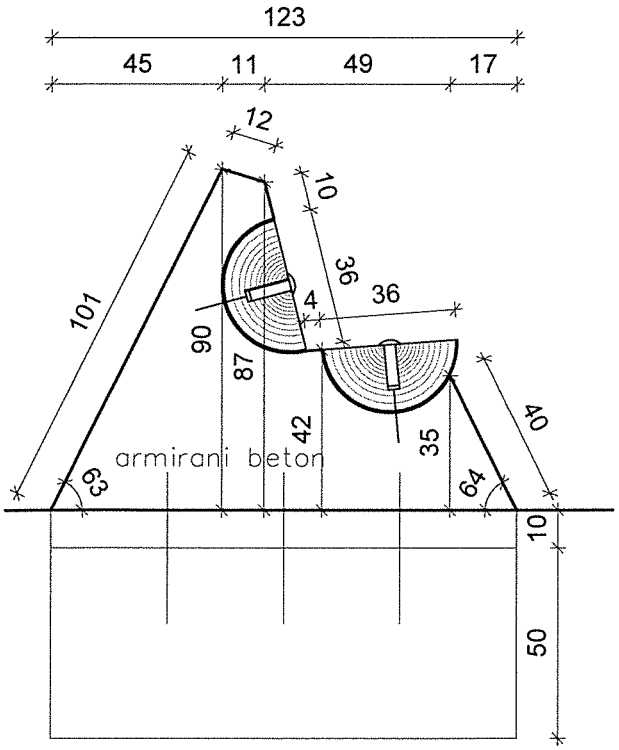
-kamen polagati po načrtu zunanje ureditve
-rezan granudiorid - pohorski tonalit d=4cm

KAMNITI TLAKOVCI

DETAJLI

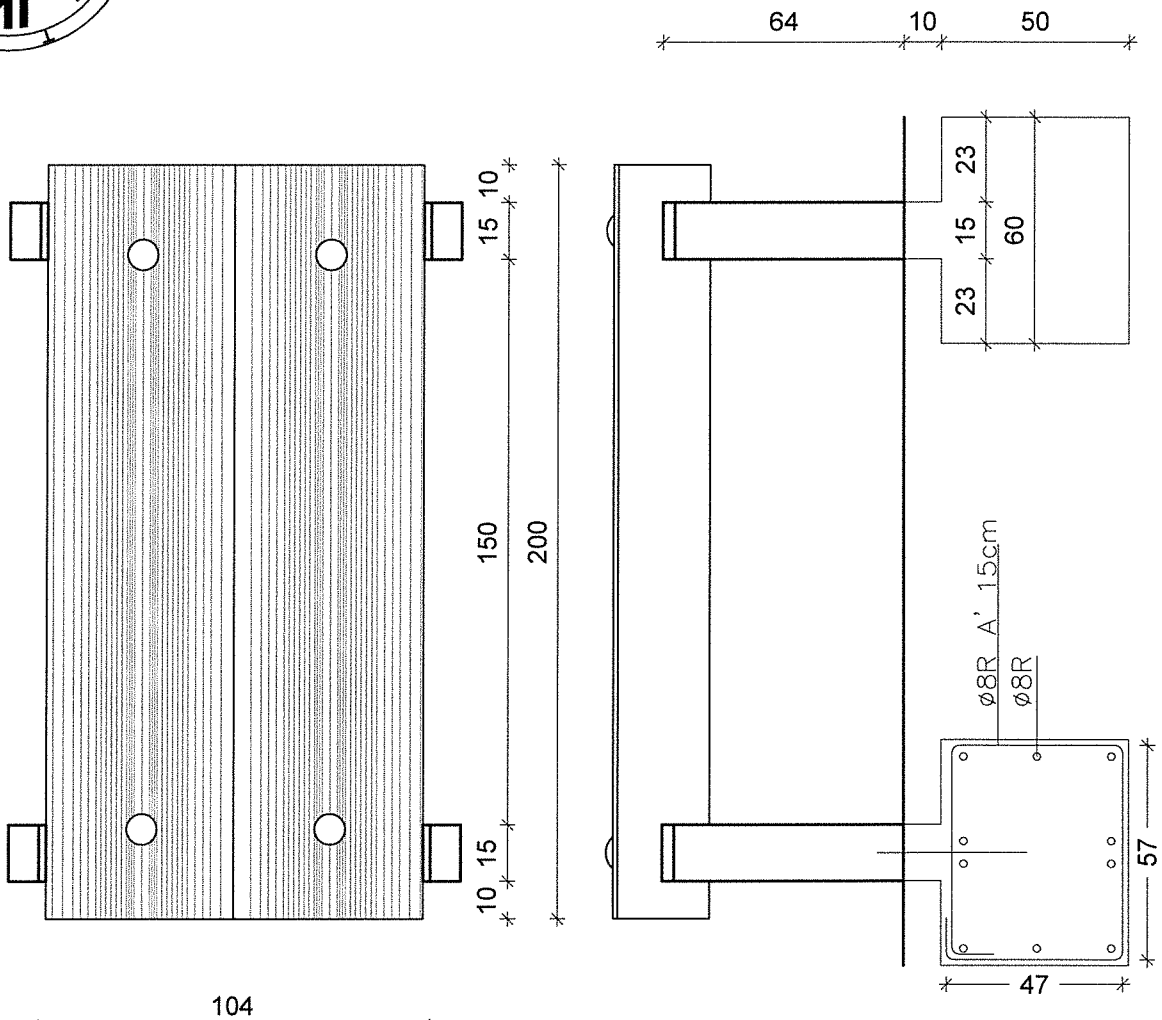


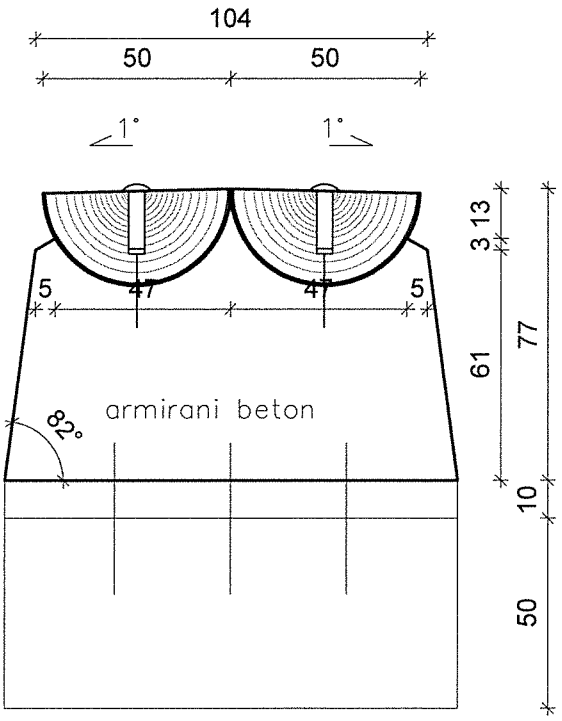




- fino brušen kostanjev hlod, impregniran kot naprimer s Silvanol
- montirati po načrtu zunanje ureditve
- armirani vidni beton C25/30
- Q 335 mreža 4x/klop
- armatura temelja po detajlu
- INOX vijaki z INOX pokrivnimi kapicami 4xM18
- sidra 6x60cm RØ18 dolžine 50cm/klop v epoxi

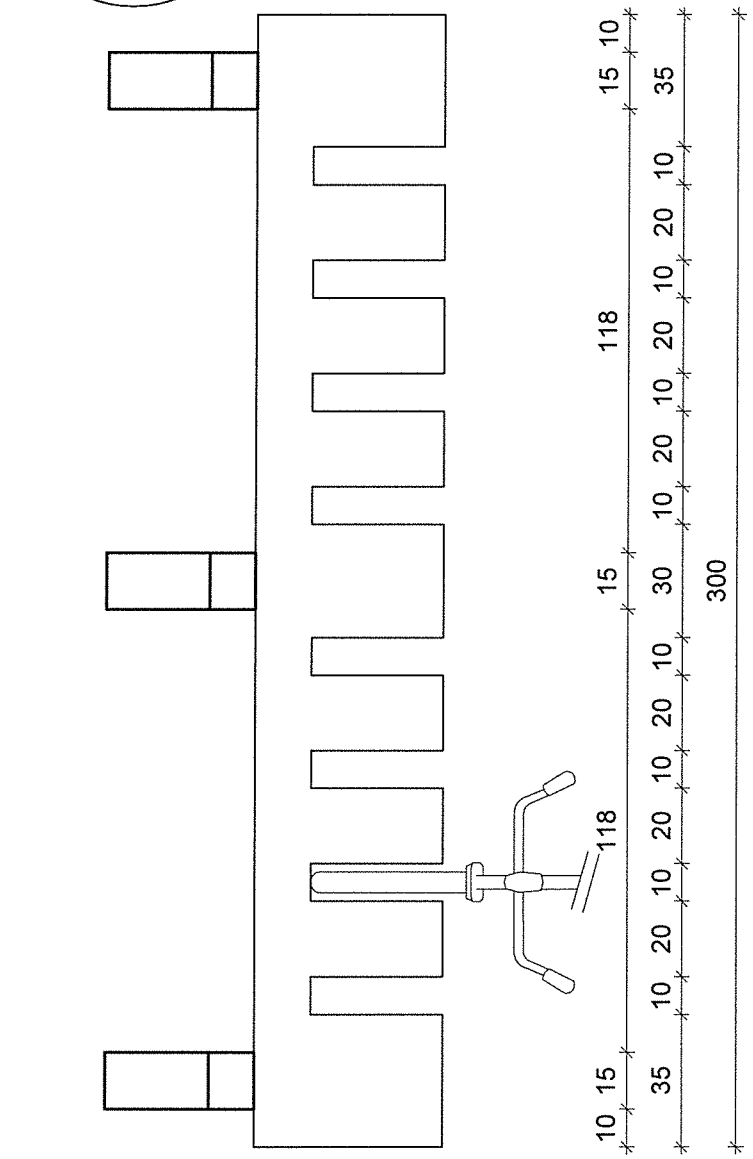
KLOP

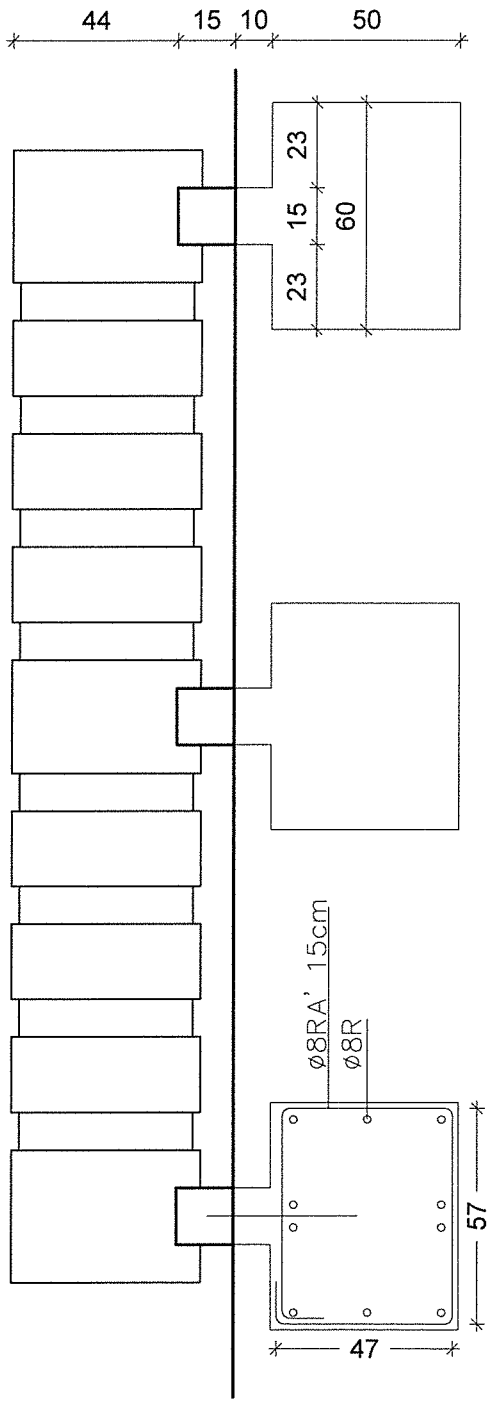


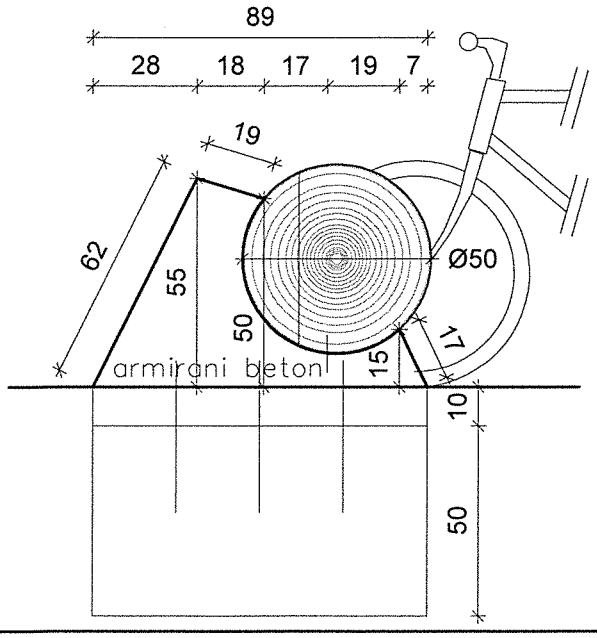


- fino brušen kostanjev hlod, impregniran kot naprimer s Silvanol
- montirati po načrtu zunanje ureditve
- armirani vidni beton C25/30
- Q 335 mreža 4x/mizo
- armatura temelja po detajlu
- INOX vijaki z INOX pokrivnimi kapicami 4xM18
- sidra 6x60cm RØ18 dolžine 50cm/mizo v epoxi

DETAJLI



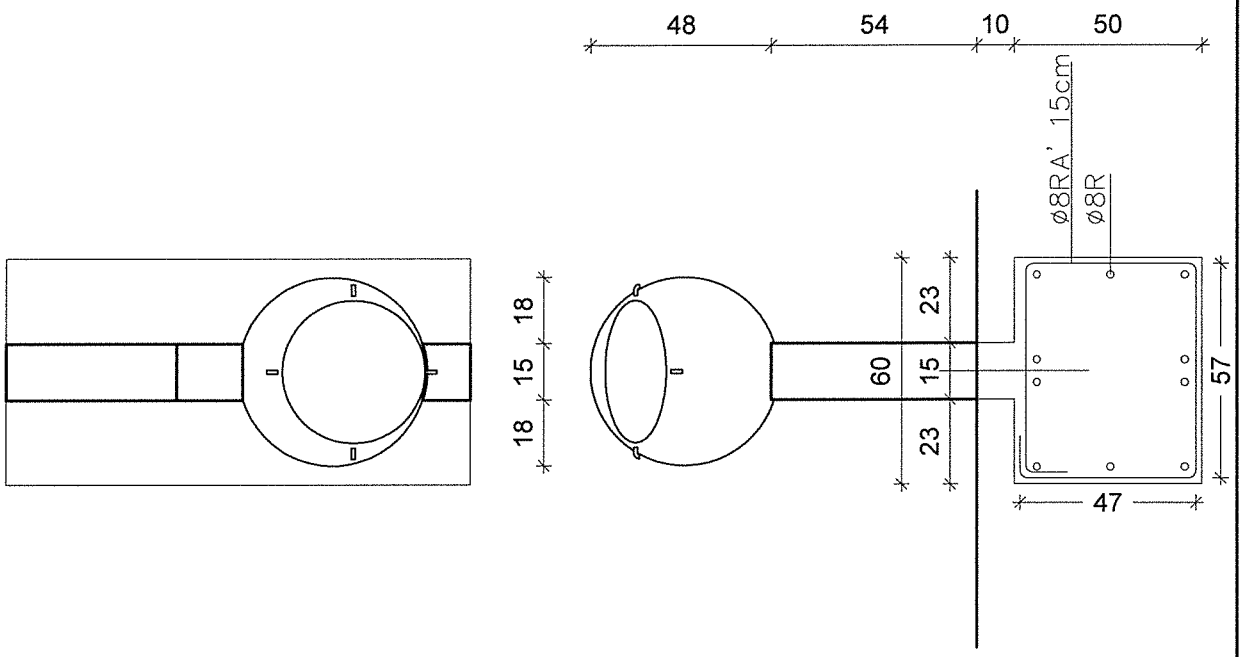


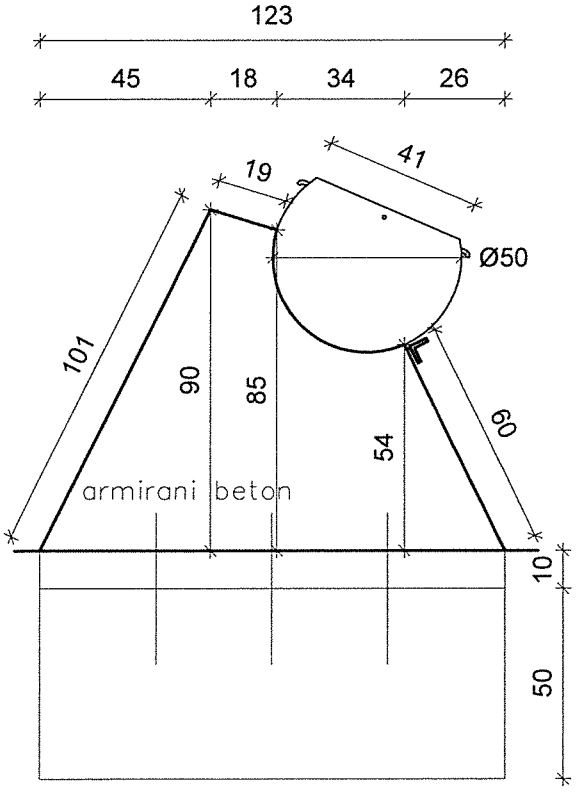


- fino brušen kostanjev hlod, impregniran kot naprimer s Silvanol
- montirati po načrtu zunanje ureditve
- armirani vidni beton C25/30
- Q 335 mreža 6x/stojalo
- armatura temelja po detajlu
- INOX trn RØ8 3x/stojalo
- sidra 9x50cm RØ18 dolžine 50cm/stojalo v epoxi

STOJALO ZA KOLESA

DETAJLI

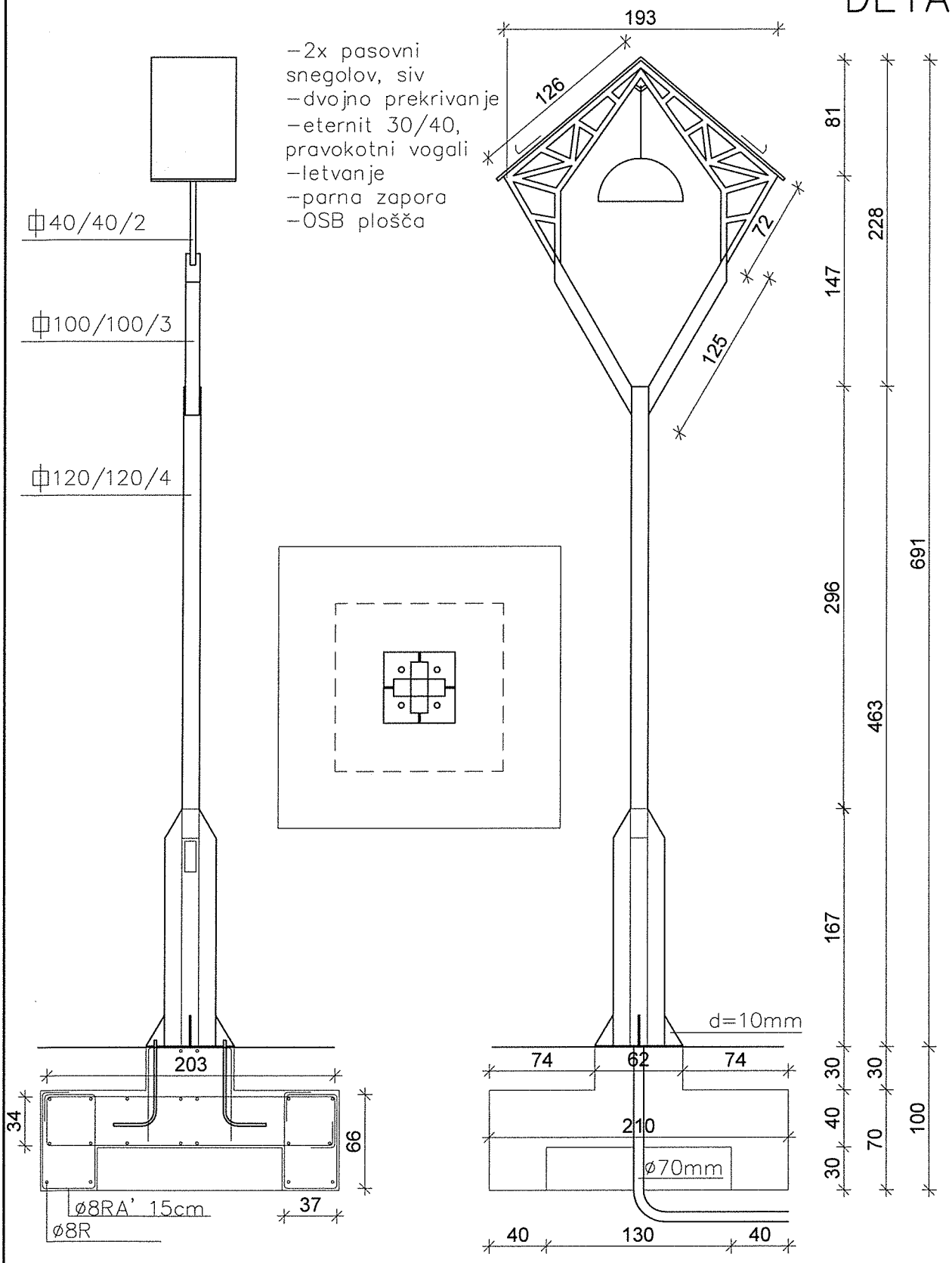




- posoda INOX brušena s 4 INOX trni za vrečko
- montirati po načrtu zunanje ureditve
- armirani vidni beton C25/30
- Q 335 mreža 2x/smetnjak
- armatura temelja po detajlu
- klavirski INOX pant š=5cm s 180° odpiranjem
- sidra 3x60cm RØ18 dolžine 50cm/stojalo v epoxi

SMETNJAK

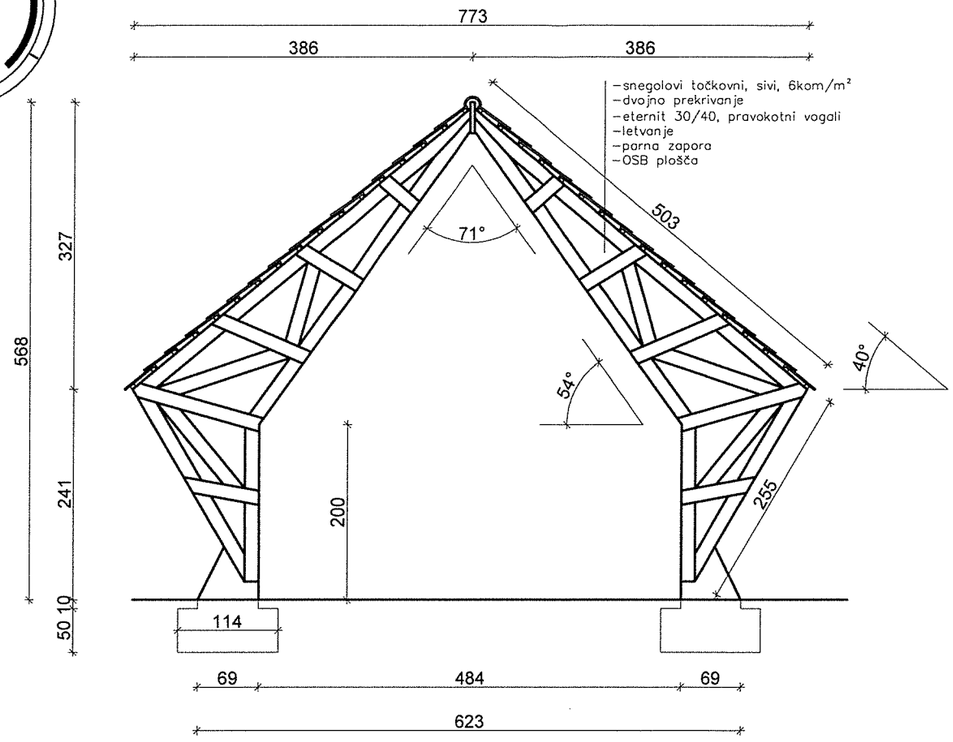
DETAJLI



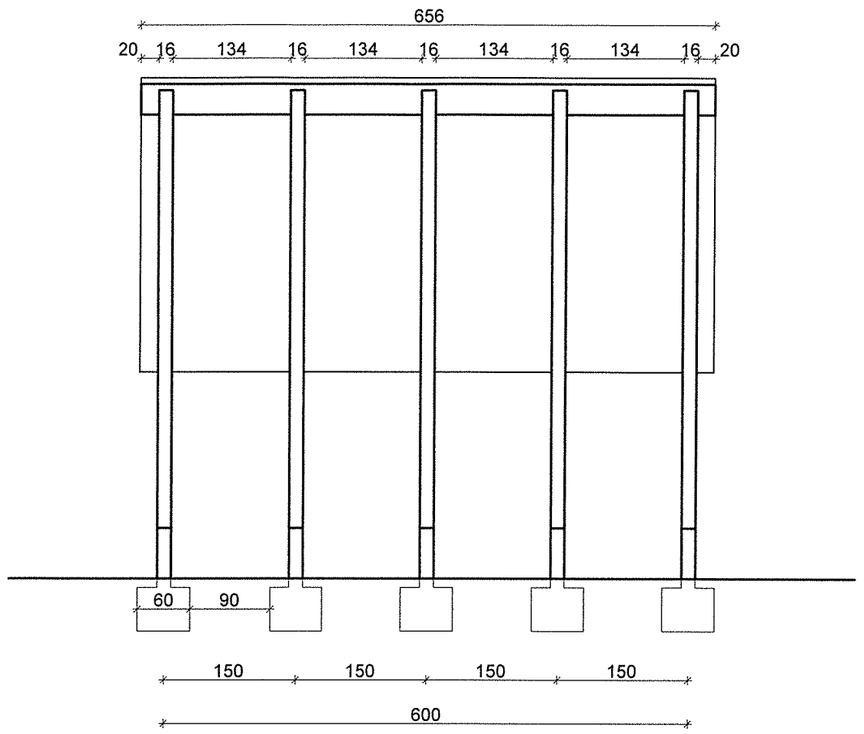
-montirati po načrtu zunanje ureditve
-vsi stiki varjeni
-vse vroče cinkano
-armatura temelja po detajlu
-sidranje z navojno palico M18 4x
-pločevina d=10mm 62/62
-drog mora imeti na višini cca 1,2m odprtino za možnost dostopa do sponk in varovalnih elementov.

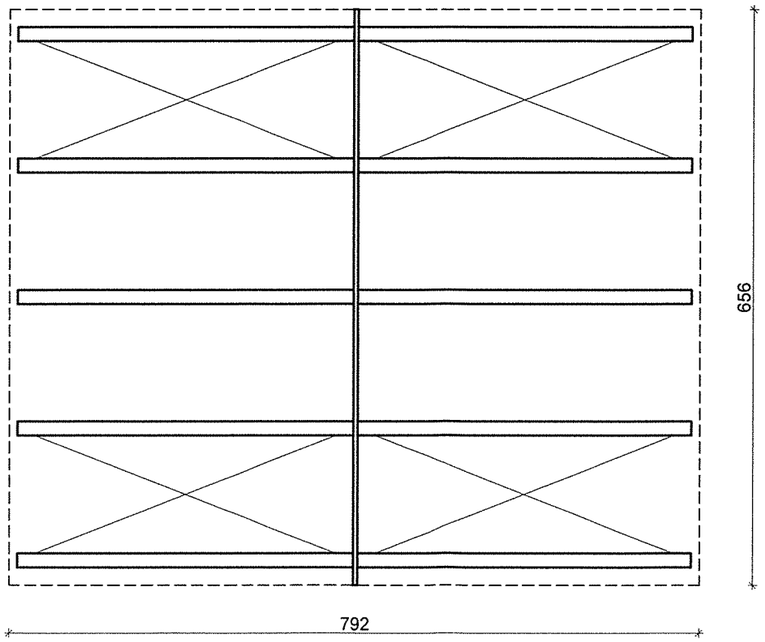
-sponka z varovalnim elementom - kos 1
-kabel v drogu 3x1,5mm2 - m 6
-ozemljitvena sponka - kos 1
-obešalo za svetilko - kos 1
-svetilka s priklopom na drogu je v elektro načrtu.

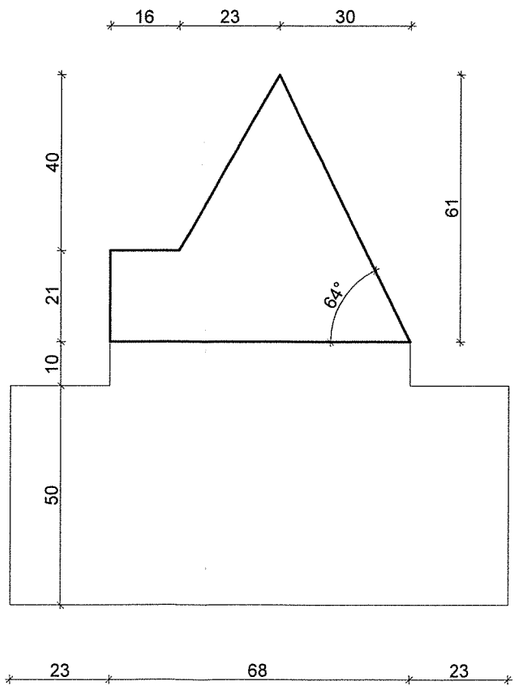
ZUNANJA SVETILKA

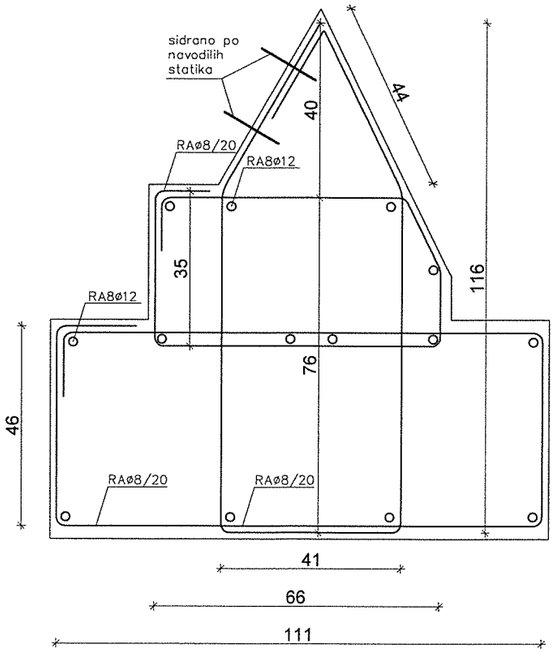


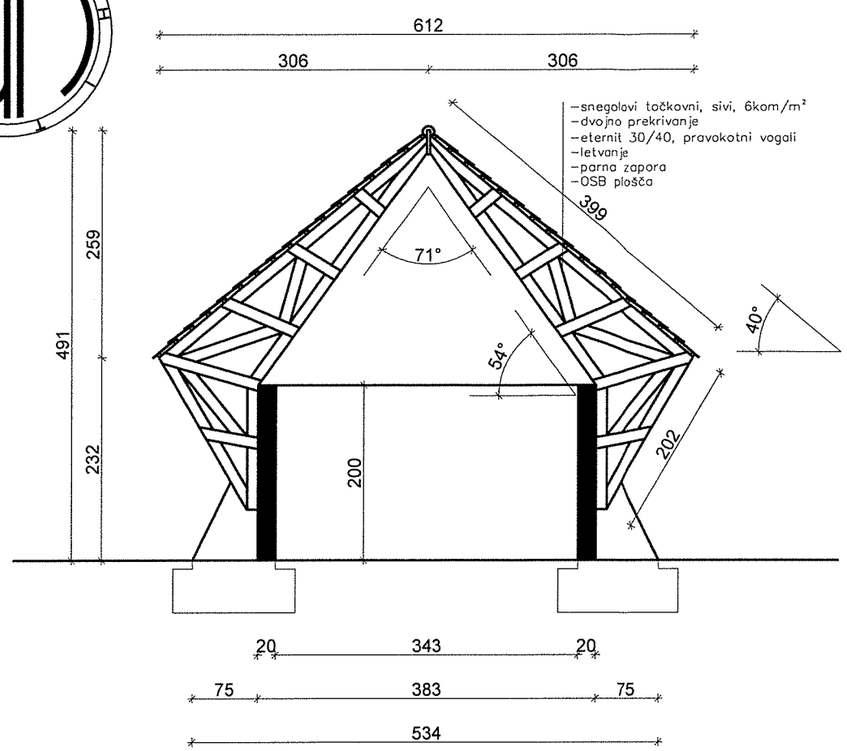
-suh smrekov les I.kvalitete
-gladko brušen
-impregniran kot naprimer s Silvanol
-prerezi lesenih elementov v skladu s statiko

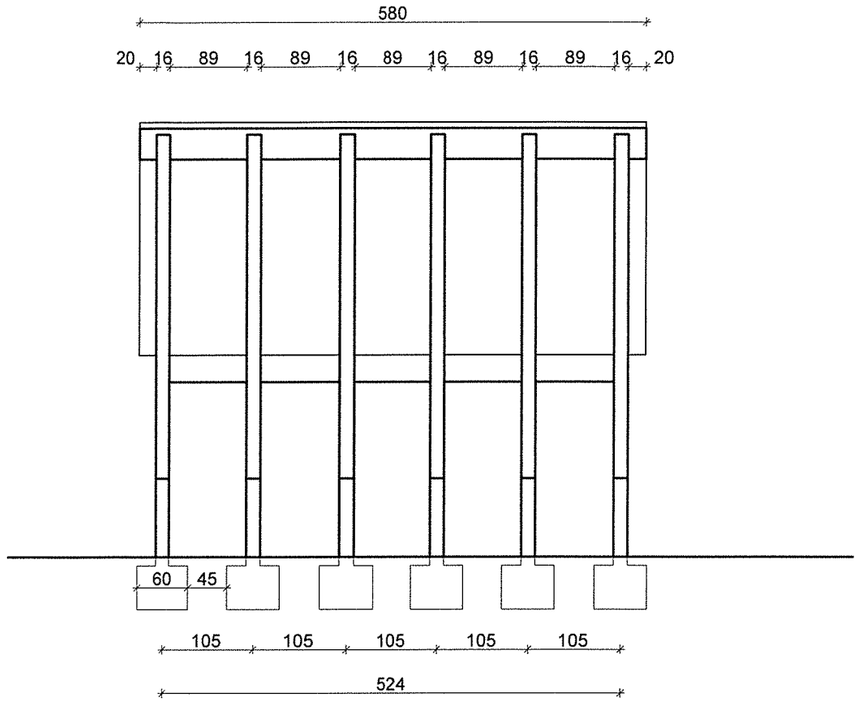




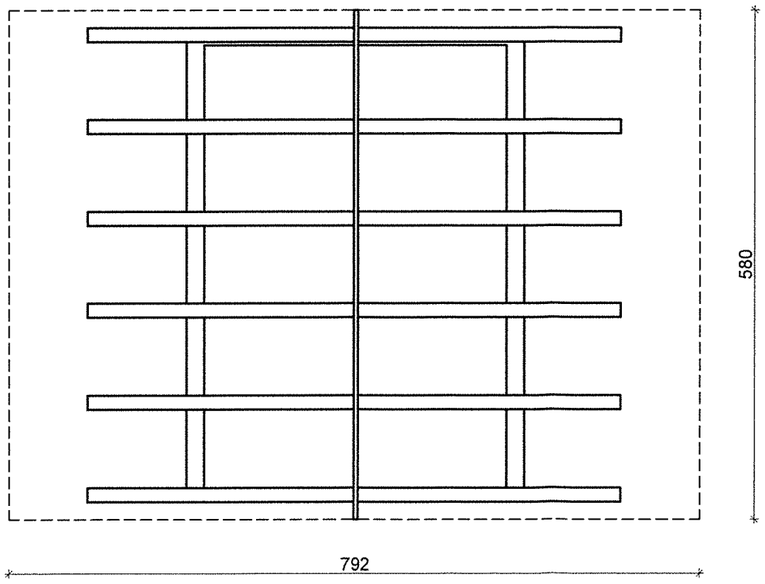


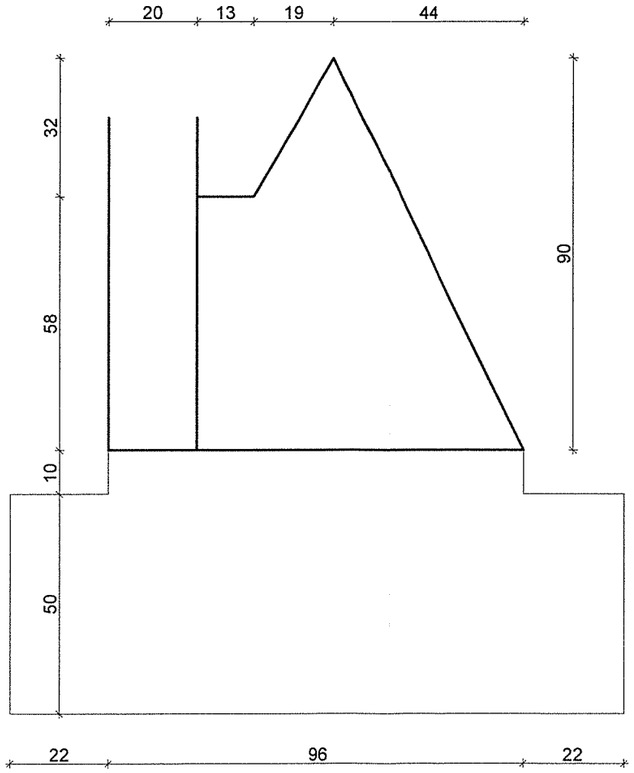


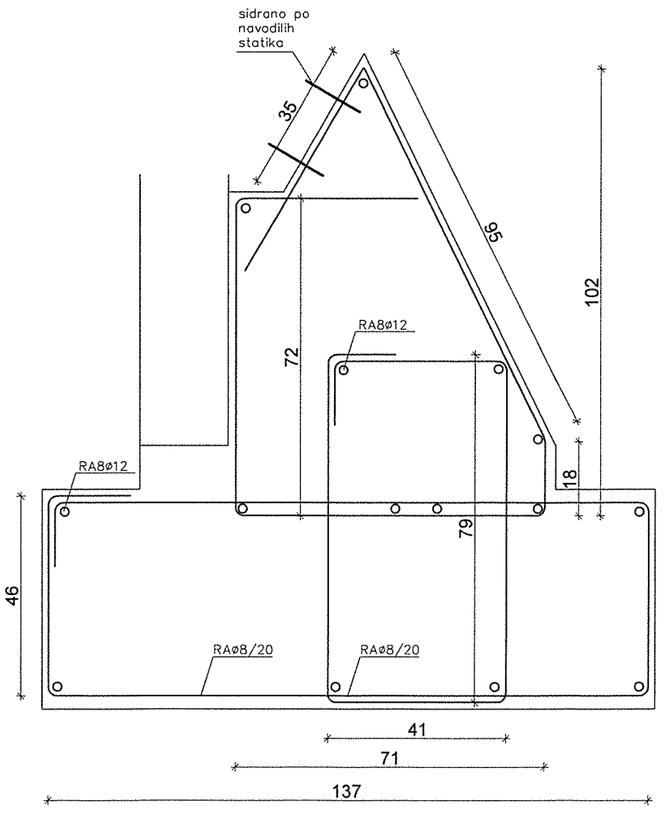


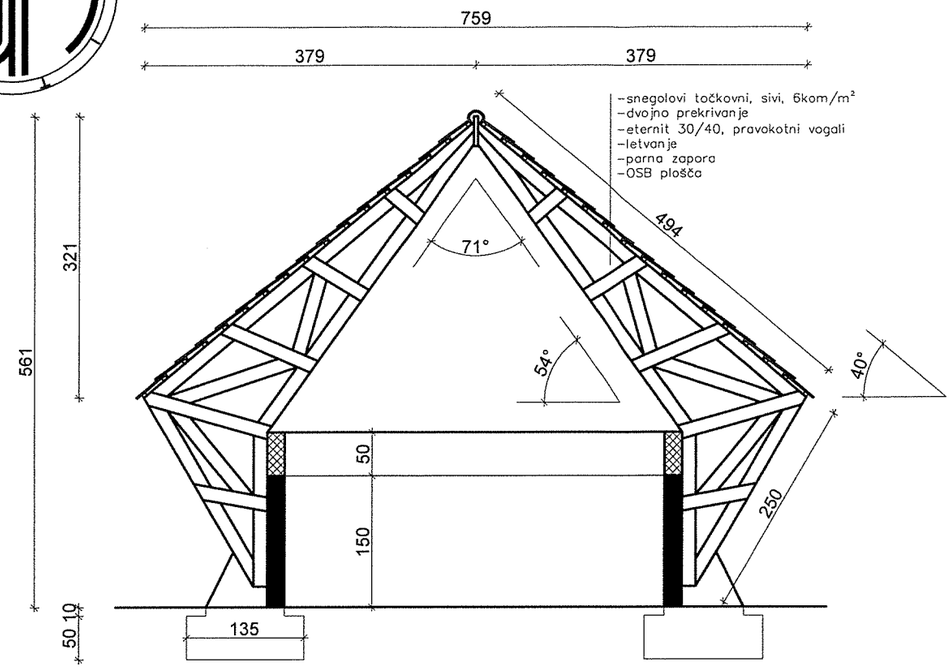


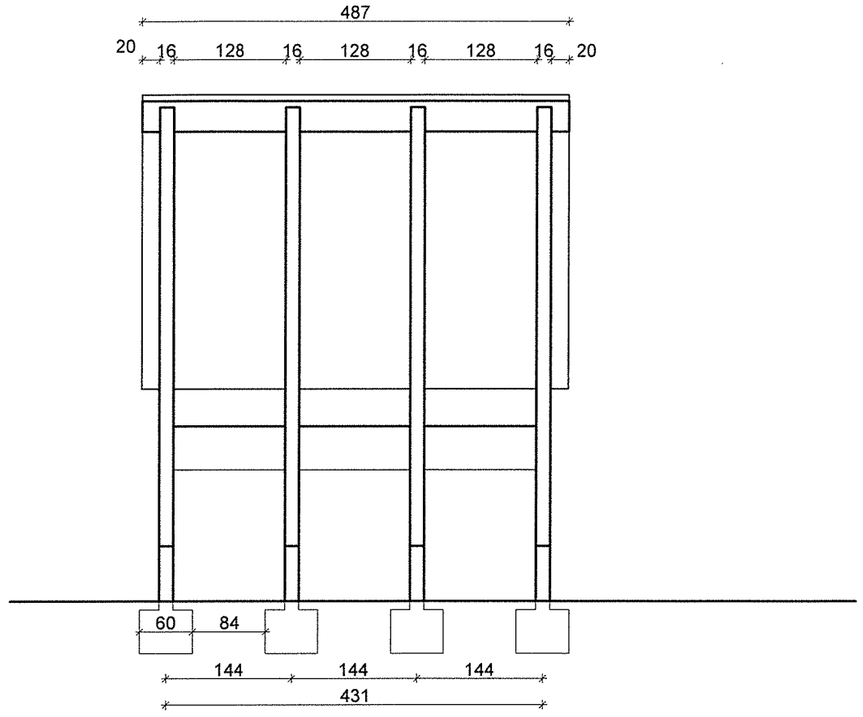
-suh smrekov les I.kvalitete
-gladko brušen
-impregniran kot naprimer s Silvanol
-prerezi lesenih elementov v skladu s statiko



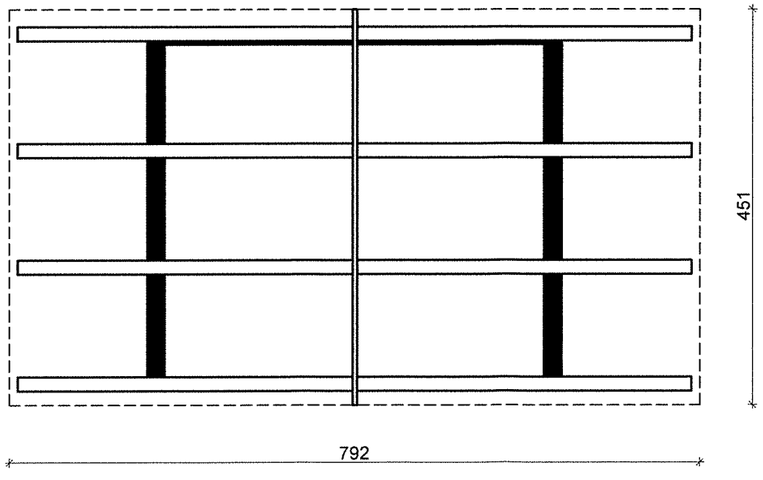


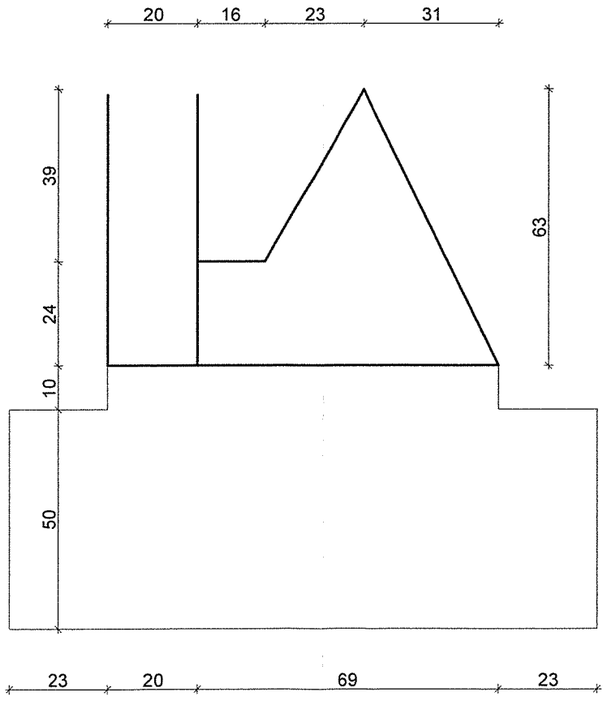


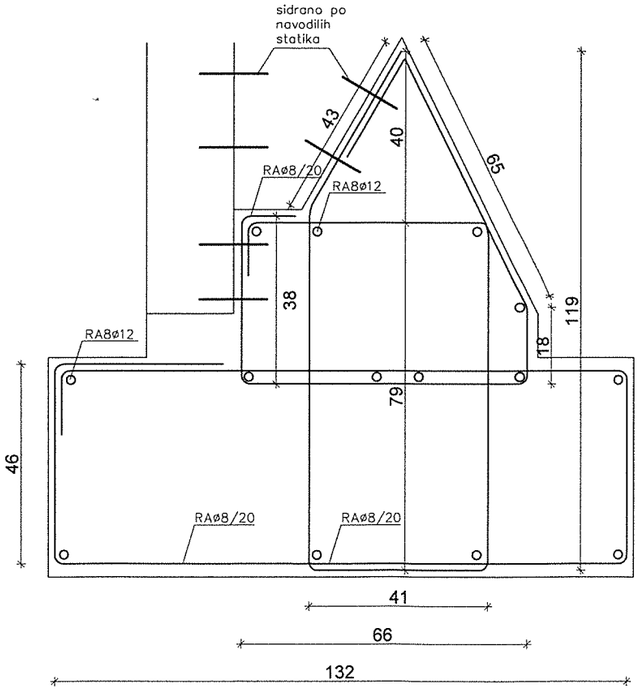


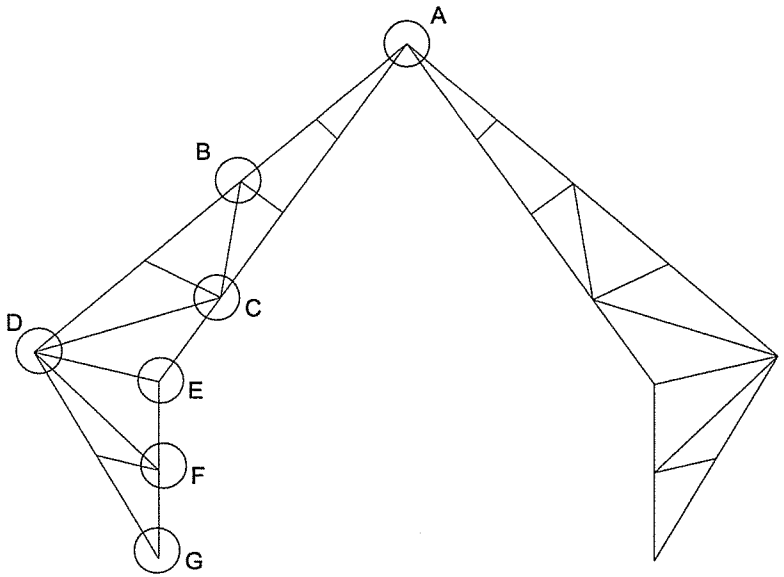


-suh smrekov les I.kvalitete
-gladko brušen
-impregniran kot naprimer s Silvanol
-prerezi lesenih elementov v skladu s statiko

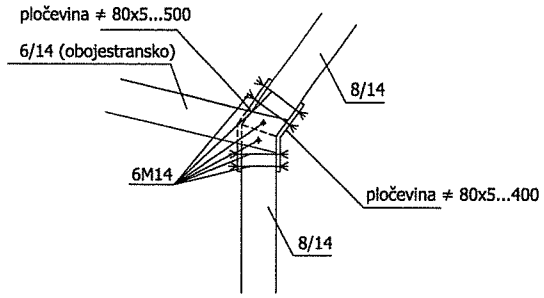




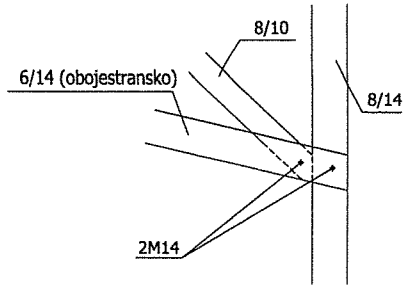




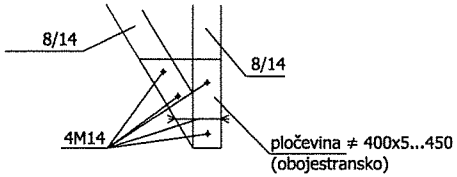
DETAJL E



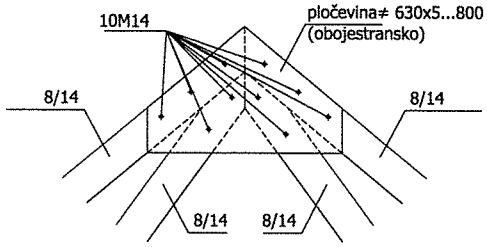
DETAJL F



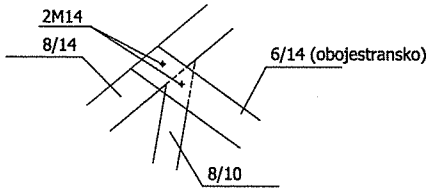
DETAJL G



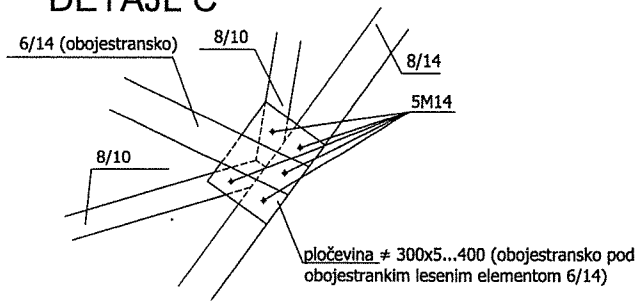
DETAJL A



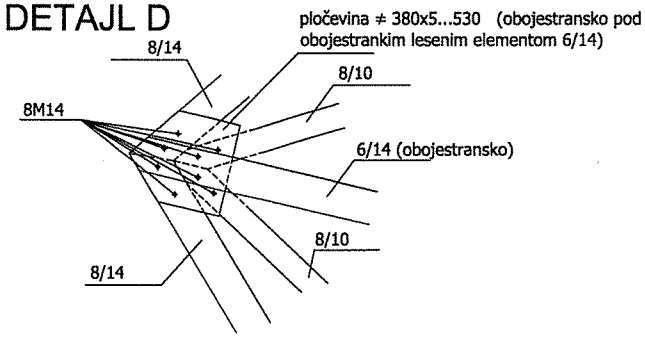
DETAJL B



DETAJL C



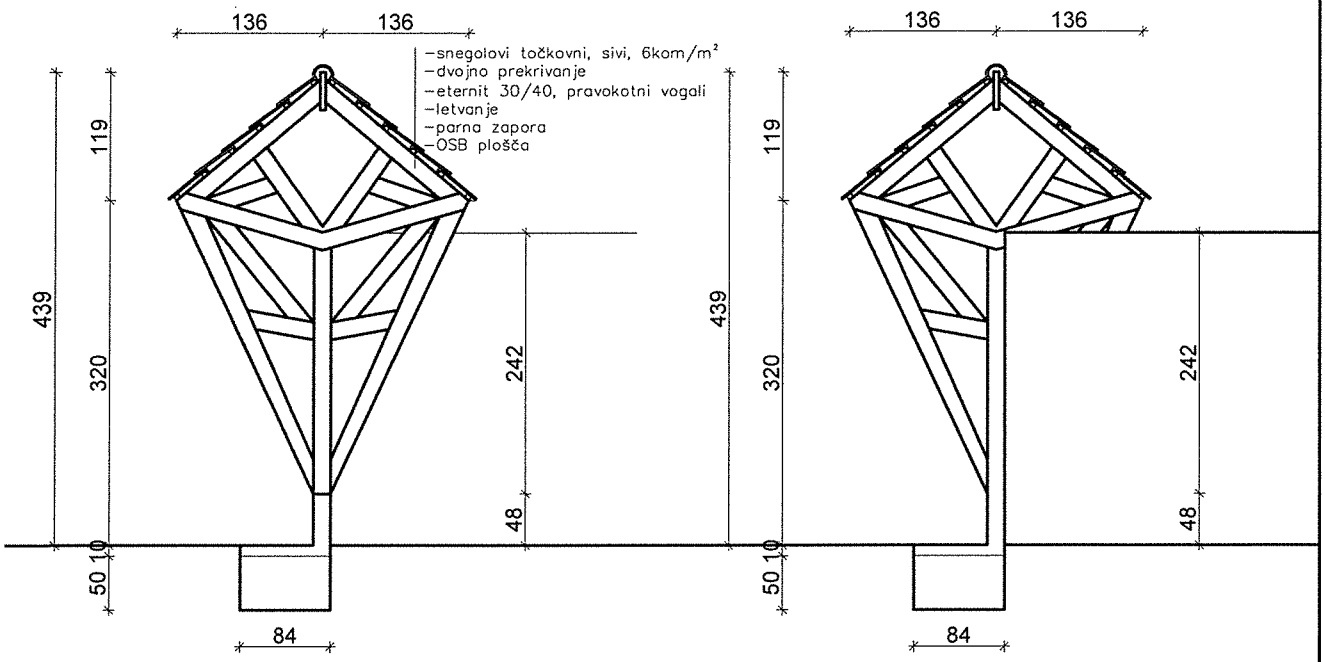
DETAJL D

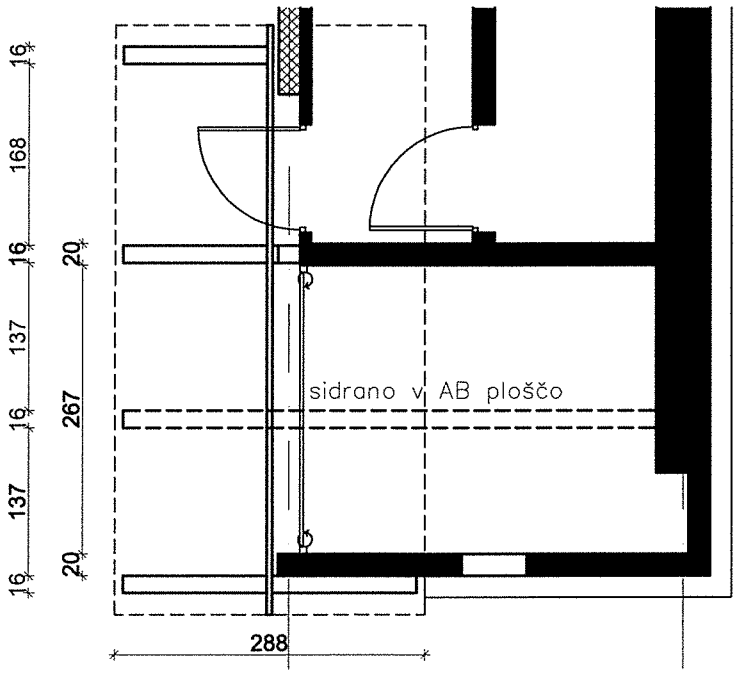


DETAJLI SPAJANJA NOSILNIH ELEMENTOV
KOZOLCA

JEKLO: S 235
LES: C 24

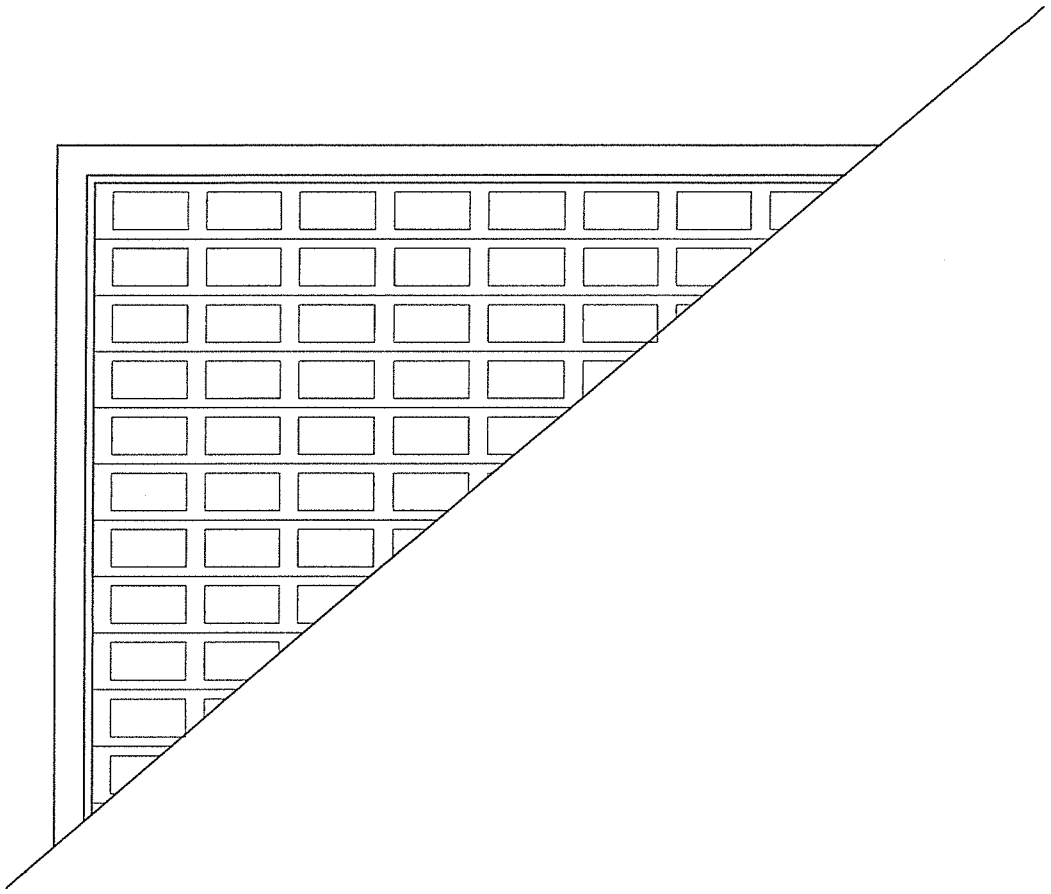
DETAJLI





–suh smrekov les I.kvalitete
–gladko brušen
–impregniran kot naprimer s Silvanol
–prerezi lesenih elementov v skladu s statiko

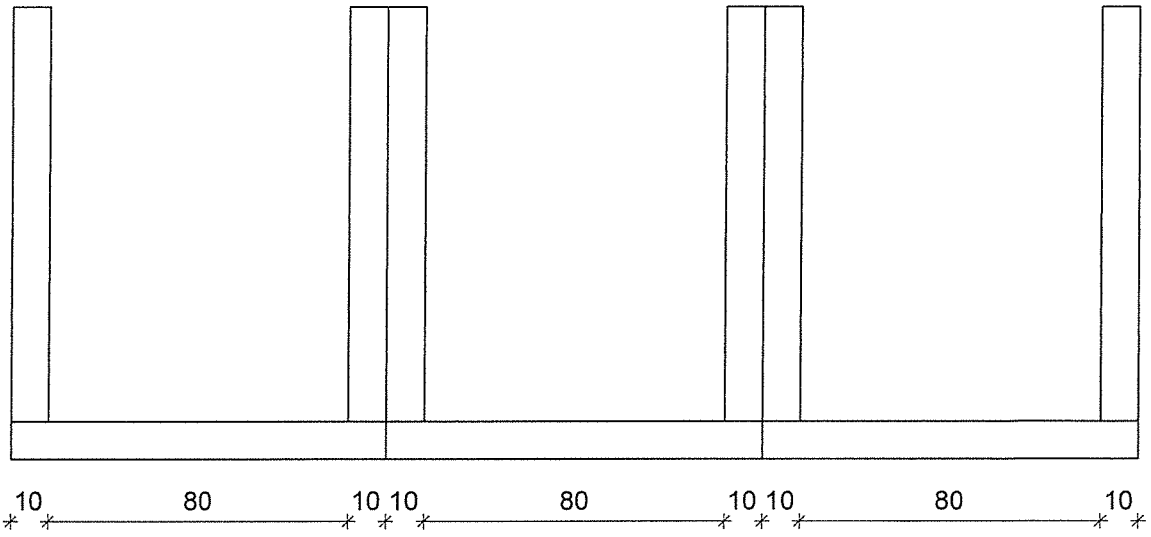
NADSTREŠEK AGREGATA

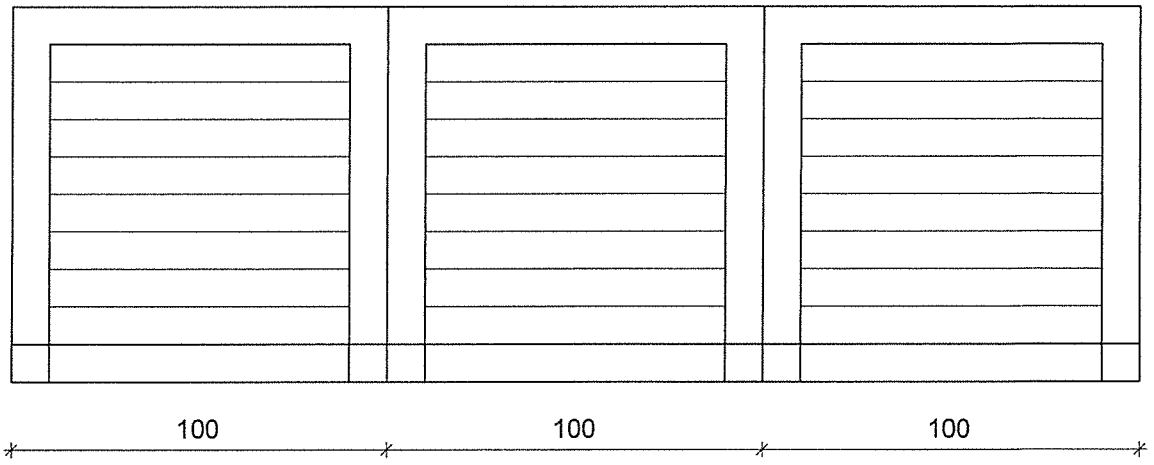


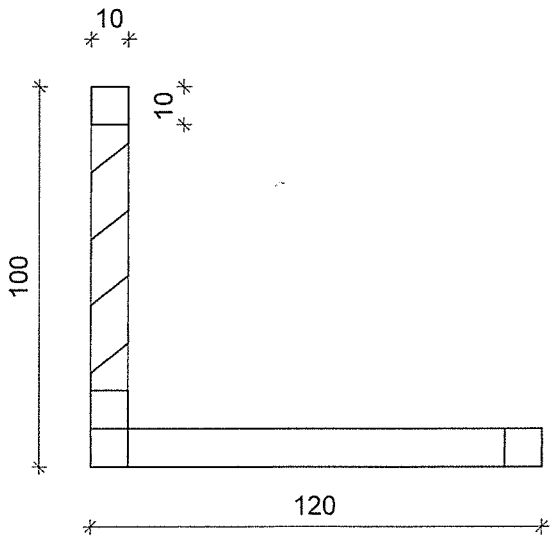
- vrata v agregat so rolo mreža, močno perforirana (vsaj 50% površine)
- ključavnica cilindrska, sistemska
- odpiranje ročno
- finalna obdelava – RAL 1002 mat

VRATA AGREGAT

DETAJLI



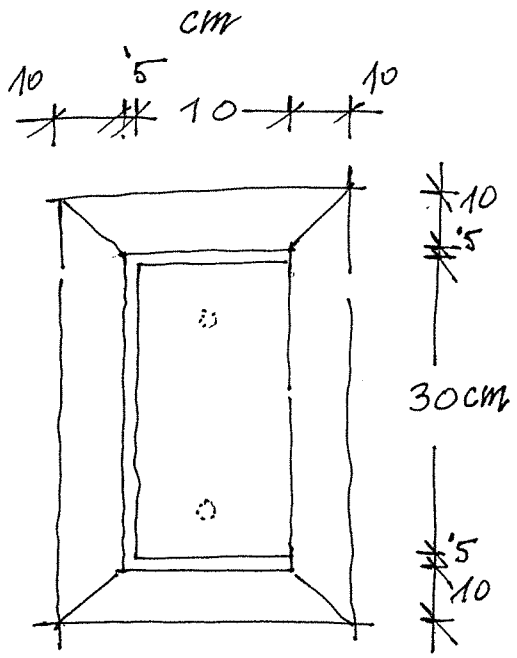


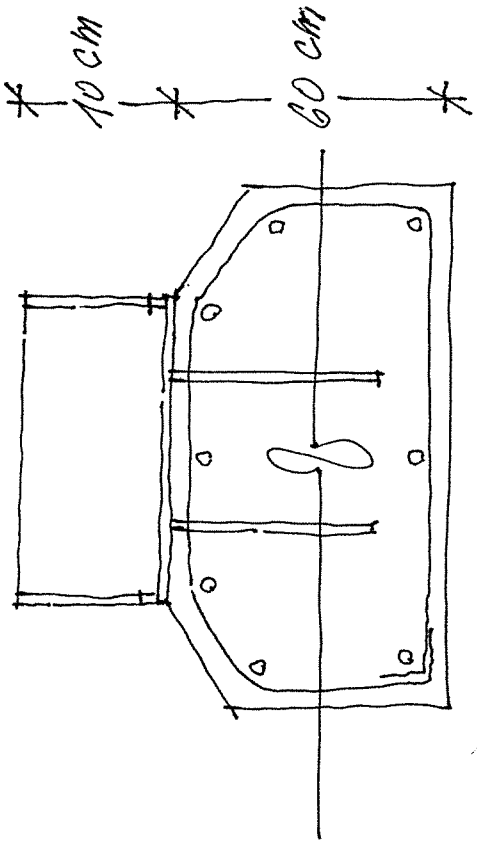


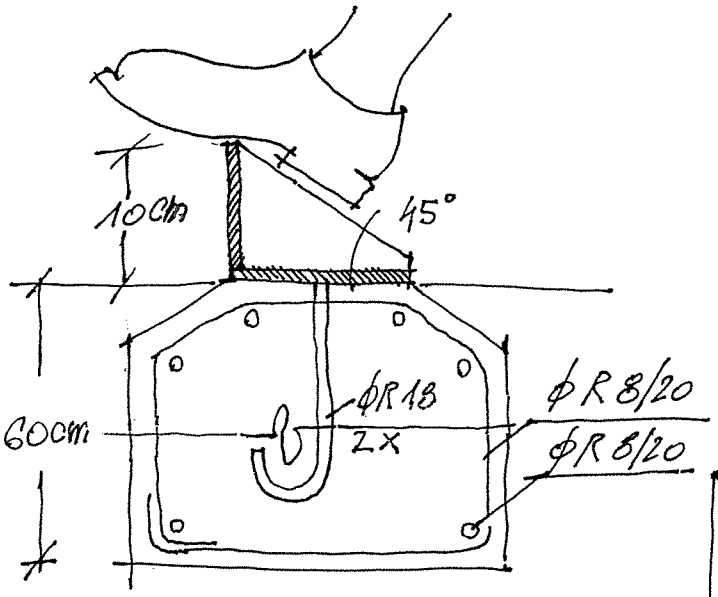
- brušen INOX
- vsak kos posebej prenosen

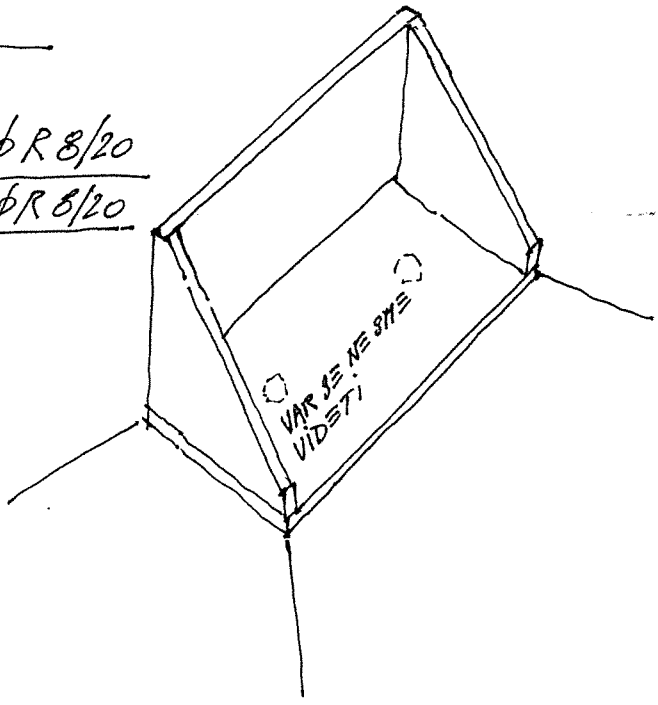
ZASLON TOPLOTNE POSTAJE

DETAJLI









- IZ OSTANKA U PROFILA 300 OD OGLAJENE GUMICE
- 2 KOM
- VROCE ZN (CINKANO)
- BETON C 25/30

STRGALNIK ZA ČEVLJE