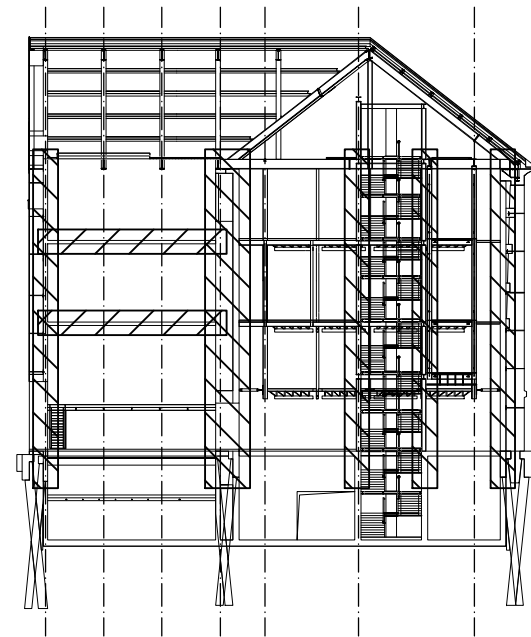


Vsebinsko je del podjela ELEA IC d.o.o. Vse informacije, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisanice odobritve reprodukcije ni dovoljena. The content of this drawing is a property of ELEA IC d.o.o. All rights that are not transferred to the client by the contract are reserved. Any reproduction of the drawing without a written authorization is forbidden.



Architectural floor plan of the first floor (1. poschodí) showing a staircase and a large diagonal beam labeled "P200 - AB d=22cm". The plan includes a grid system with columns 8-13 and rows E-G. A title "AB plošča na koti +13.73" is at the top.



574 mm × 420 mm = 0.24 m²

investitor:



Mestna občina
Ljubljana

Mestna občina Ljubljana
Mestni trg 1, 1000 Ljubljana, Slovenija
t: +386 1 3061000
glavna.pisarna@ljubljana.si
www.ljubljana.si

naročník

scapelab

Levstikov trg 4a
1000 Ljubljana
t: +386 1 2003591
f: +386 1 2003598
www.scapelab.com
info@scapelab.com

projektant:

Elea iC a member of iC group

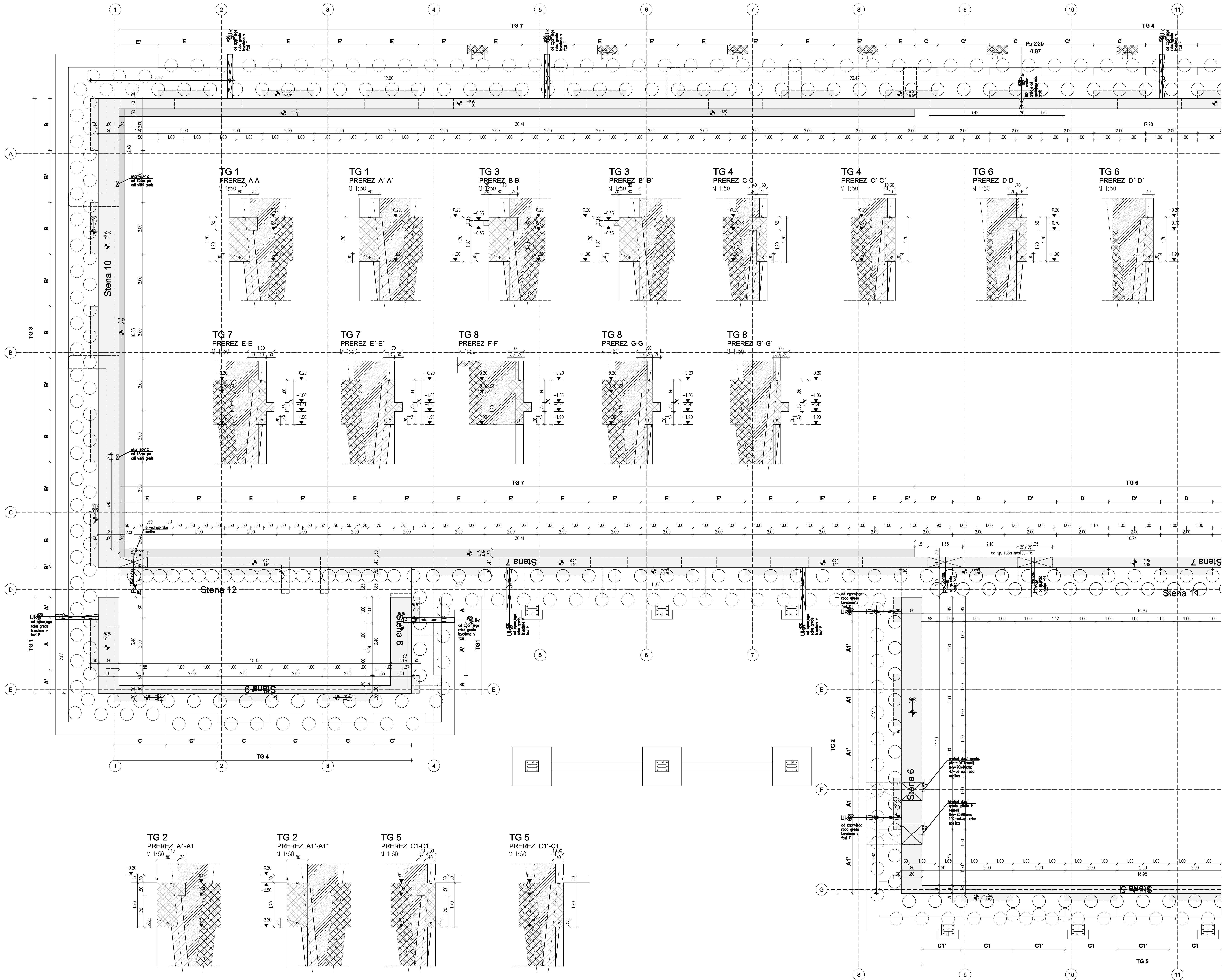
Elea iC d.o.o. IZS št. 0521
Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana
t: +386 (1) 474 10 00
f: +386 (1) 474 10 01
www.elea.si
info@elea.si

objekt

**Ena hiša – Celovita ureditev območja
Cukrarne in Ambroževega trga z
nabrežjem Ljubljane ter objekti
upravnega središča (Galerija Cukrarne)
Faza G**

odgovorni vodja projekta:	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1226
odgovorni projektant:	Anjo Žigon univ.dipl.inž.grad. (Elea iC)	G-0680
sodelavci:	Tomaž Strmole univ.dipl.inž.grad. (Elea iC)	G-2694
	Matej Jan univ.dipl.inž.grad. (Elea iC)	G-3857
	Marko Sekulić dipl.org.inf.(Elea iC)	

vrsta projekta:	PZI
številka projekta:	2013-04
načrt:	3/1 Načrt gradbenih konstrukcij
številka načrta:	311160084
vsebina risbe (dokumenta):	FAZA G: Pozicijski načrt
označba risbe (dokumenta):	311160084_DIS_XXX_0001_00
verzija:	PZI - NOVO STANJE FAZA G
datum:	JANUAR 2017
merilo:	1:250
	Številka lista: DIS_XXX_0001_00

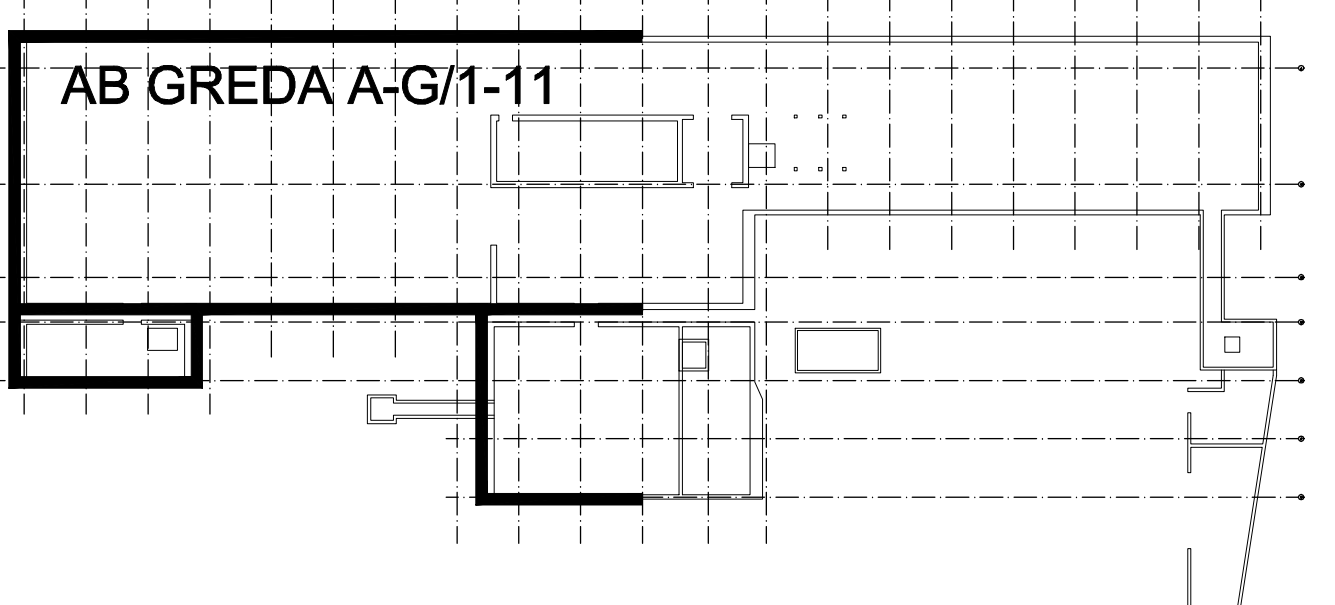


POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV		SIST EN 206-1, SIST 1026					
ELEMENT KONSTRUKCIJE	MATERIAL	ZASČITNA PLAST [mm]					
		debelina	izpolnila/kerat.	vrstnost	Močkov	Deja	noti
greda	C20/27	XCS, PVI	C10/20	32	40	40	40

ARMATURA		SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1					
ELEMENT KONSTRUKCIJE	CORREL	VRSTNA	Klasifikacija	f _{yk} /f _{yk}	f _{yk} /f _{yk}	f _{yk} /f _{yk}	f _{yk} /f _{yk}
Rabotna plosca	B 500	B	500	>106	>90		

PRED PRICETKOM DEL MORA IZVAJALEC PREVERITI DIMENZJE, NAVEDENE V NAČRTU.
O MOREBITNIH NAPAKAH IN NESKLADJIH JE POTREBNO OBVESTITI PROJEKTANTA KONSTRUKCIJE.
VSE MANJKAJOČE KOTE GLEJ NAČRT ARHITEKTURE.
ZA VSE ODPRTINE, PREBOJE, UTORE IN VODE GLEJ NAČRTE ARHITEKTURE, STROJNIH IN ELEKTRO INŠTALACIJ.
JEKLENI VGRAJENI ELEMENTI SO UPOŠTEVANI PRI JEKLENI KONSTRUKCIJI.

LEGENDA-PREBOJI IN UTORI V KONSTRUKCIJI		PRIMER		PRIMER	
SYMBOL	OZNAKA	PRIMER	OZNAKA	PRIMER	OZNAKA
	PB preboj skozi betonsko steno		SU utor v steni		SP preboj skozi steno
	US utor na spodnjem robu betonske stene		SU utor v steni		SP preboj skozi steno
	UZ utor na zgornjem robu betonske stene		SU utor v steni		SP preboj skozi steno



Razlika	Opis spremembe ali dopolnitve	Avtor	Datum

investitor:	Mestna občina Ljubljana Mestni trg 1, 1000 Ljubljana, Slovenija garni.opis@ljubljana.si www.ljubljana.si	
naslovnik:	scapellab Lendavska trg 4a 1000 Ljubljana t: +386 (0) 1 2000991 f: +386 (0) 1 2000991 www.scapellab.com info@scapellab.com	
projektant:	Elea IC Elea IC d.o.o. 025 B, 0251 Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana t: +386 (0) 1 474 10 00 f: +386 (0) 1 474 10 01 info@elea.si	
objekt:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarnice in Ambroževskega trga z nabrežjem Ljubljane ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna) Faza G	A-1226 G-0480 G-2494 G-3657
odgovorni vodja projekta:	Marko Studen, univ. dipl. inž. arh., M.Sc.	
odgovorni projektant:	Anjo Zigon univ. dipl. inž. grad. (Elea IC)	
odgovorni inženjer:	Tomaz Štrmelc univ. dipl. inž. grad. (Elea IC)	
odgovorni inženjer:	Matjaz Jan univ. dipl. inž. grad. (Elea IC)	
odgovorni inženjer:	Itok Schrabl (Elea IC)	
vrsta projekta:	PZ	
besedila projekta:	2013-04	
načrt:	3/1 Načrt gradbenih konstrukcij	
besedila načrta:	311160084	
veljavna risba (dokumenta):	FAZA G: Opisni načrt ab grad od del A-G/1-11, na kosi -0.20 in -0.50	
osnovna risba (dokumenta):	311160084_FRM_BRM_0001_00	
verzija:	PZ - NOVO STANJE FAZA G	
datum:	JANUAR 2017	
merilo:	1:100	Besedila lista: FRM_BRM_0001_00

Izvedba:

 Mestna občina
Ljubljana
Mestni trg 1, 1000 Ljubljana, Slovenija
T: +386 1 2581000
faks: +386 1 2582298
glavna.pisarna@ljubljana.si
www.ljubljana.si

naročnik:

scapelab
Lovelish trg 4a
1000 Ljubljana
t: +386 1 2002099
f: +386 1 2002098
www.scapelab.com
info@scapelab.com

projektant:

Elea IC a member of IC group
Elea IC d.o.o. 021 91 0521
Dunajska cesta 71 51-1000 Ljubljana
t: +386 (1) 574 10 00
f: +386 (1) 474 10 01
www.elea.si
info@elea.si

objekt:

**Ena hiša – Celovita ureditev območja
Cukrarne in Ambroževega trga z
nabrežjem Ljubljanice ter objekti
fazanove središča (Galerija Cukrarna)
Faza G**

odgovorni vodja projekta:

Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.

A-1226

odgovorni projektant:

Anjo Tigon univ.dipl.inž.građ. (Elea IC)

G-0680

sodelavec:

Tomaz Strojme univ.dipl.inž.građ. (Elea IC)

G-2694

Matko Jan univ.dipl.inž.građ. (Elea IC)
(Istak Schaub)(Elea IC)

G-3857

vrsta projekta:

PZ1

številka projekta:

2011-04

načrt:

3/1 Načrt gradbenih konstrukcij

fazna načrta:

311150084

vsebina risbe (dokumenta):

FAZA G: Opredeli načrti ab gradbni del osti A-G/11-11, na listi G-20 in G-30
311160084_FBIH_BPM_0002_00

označba risbe (dokumenta):

verzija:

PZ1 - MOVIO STANJE FAZA G

datum:

JANUAR 2017

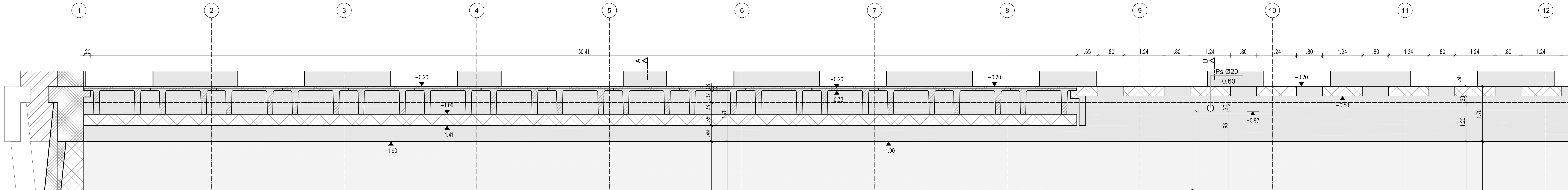
mesec:

1:100

Številka risbe: FBIH_BPM_0002_00

AB greda 40/170, v osi A/1-12

POGLED:
M 1:50

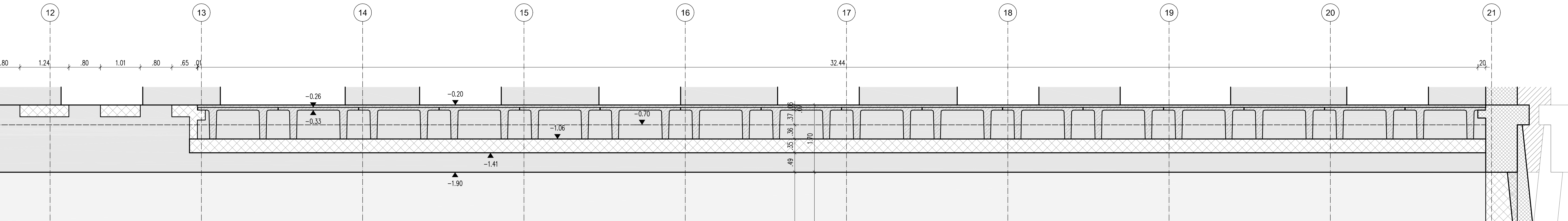


POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV						SIST EN 206-1, SIST 1026		
ELEMENT KONSTRUKCIJE	betna toplot.	MATERIAL		vrednost	oznaka	ZASČITNA PLAST [mm]		
		izpolnjenost	material			noti	bočno	bočno
greda	C20/27	XC3/P1	C20/27	32	40	40	40	40

ARMATURA						SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1		
ELEMENT KONSTRUKCIJE	oznaka	razred	sadržaj	f _{yk} /f _{yk}	f _{yk}	f _{yk}	f _{yk}	f _{yk}
Razredne pike	B 500	B	500	>108	>108	>108	>108	>108

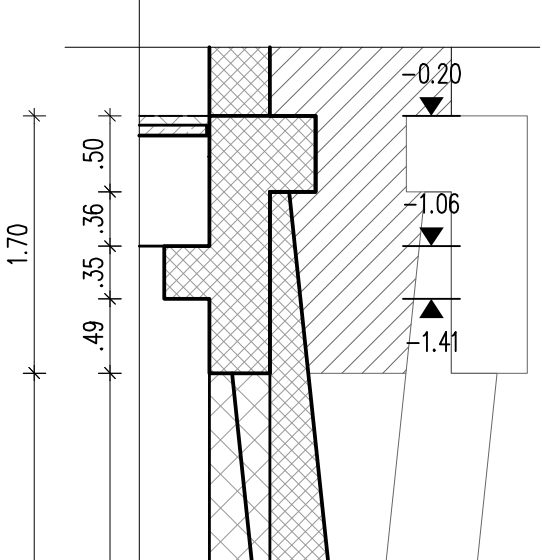
AB greda 40/170, v osi A/12-21

POGLED:
M 1:50



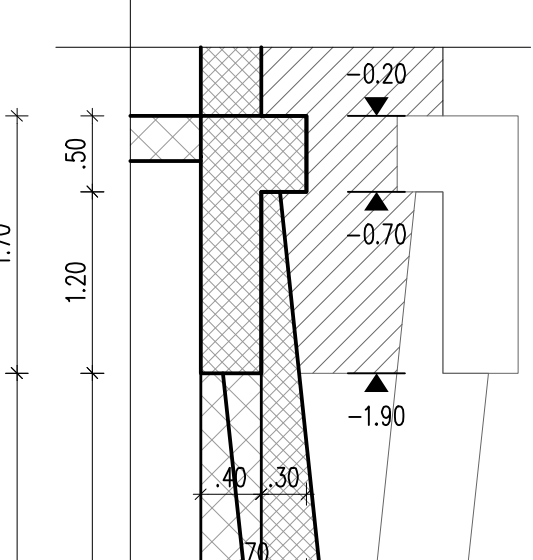
PREREZ A-A

M 1:50



PREREZ B-B

M 1:50



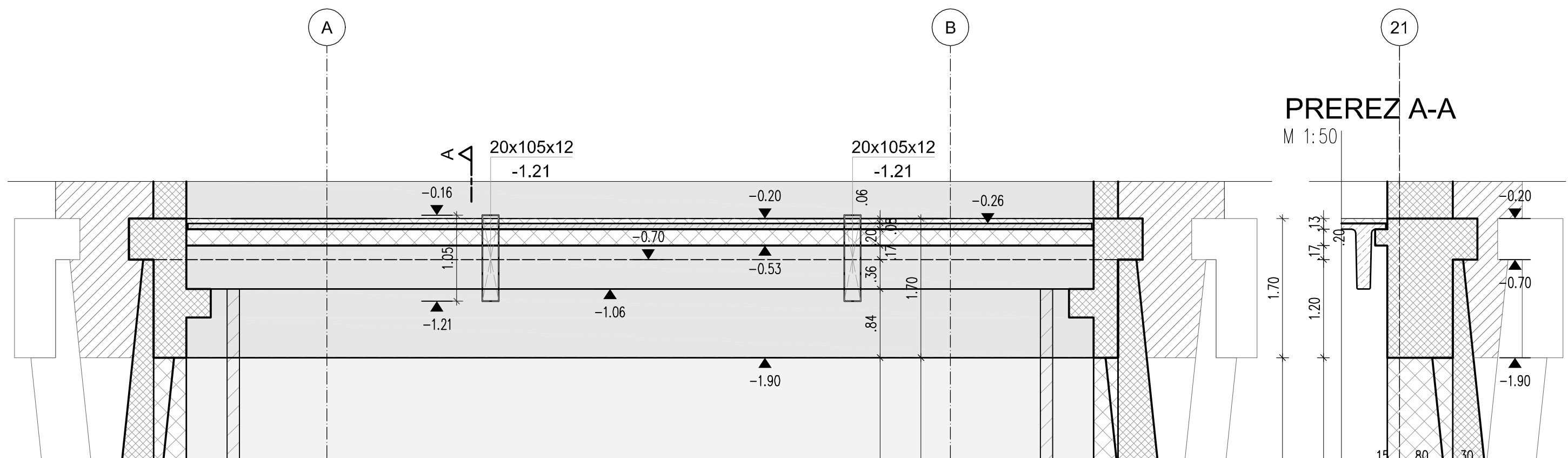
PRED PRIČETKOM DEL MORA IZVAJALEC PREVERITI DIMENZJE, NAVEDENE V NAČRTU.
O MOREBITNIH NAPAKAH IN NESKLADIJH JE POTREBNO OBVESTITI PROJEKTANTA KONSTRUKCIJE.
VSE MANJKAJOČE KOTE GLEJ NAČRT ARHITEKTURE.
ZA VSE ODPRTINE, PREBOJE, UTORE IN VODE GLEJ NAČRTE ARHITEKTURE, STROJNIH IN ELEKTRO INŠTALACIJ.
JEKLENI VGRAJENI ELEMENTI SO UPOŠTEVANI PRI JEKLENI KONSTRUKCIJI.

LEGENDA-PREBOJI IN UTORI V KONSTRUKCIJI

SYMBOL	OZNAKA	PRIMER	SYMBOL	OZNAKA	(od strop)	PRIMER
	PB preboj skozi bet.konsl.			SU utor v steni		
	US utor na spodnjem robu bet.konsl.			SP preboj skozi steno		
	UZ utor na zgornjem robu bet.konsl.					

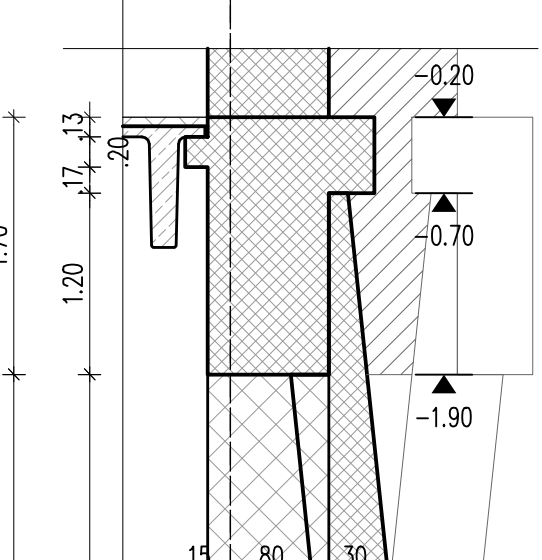
AB greda 80/170, v osi 21/A-B

POGLED:
M 1:50



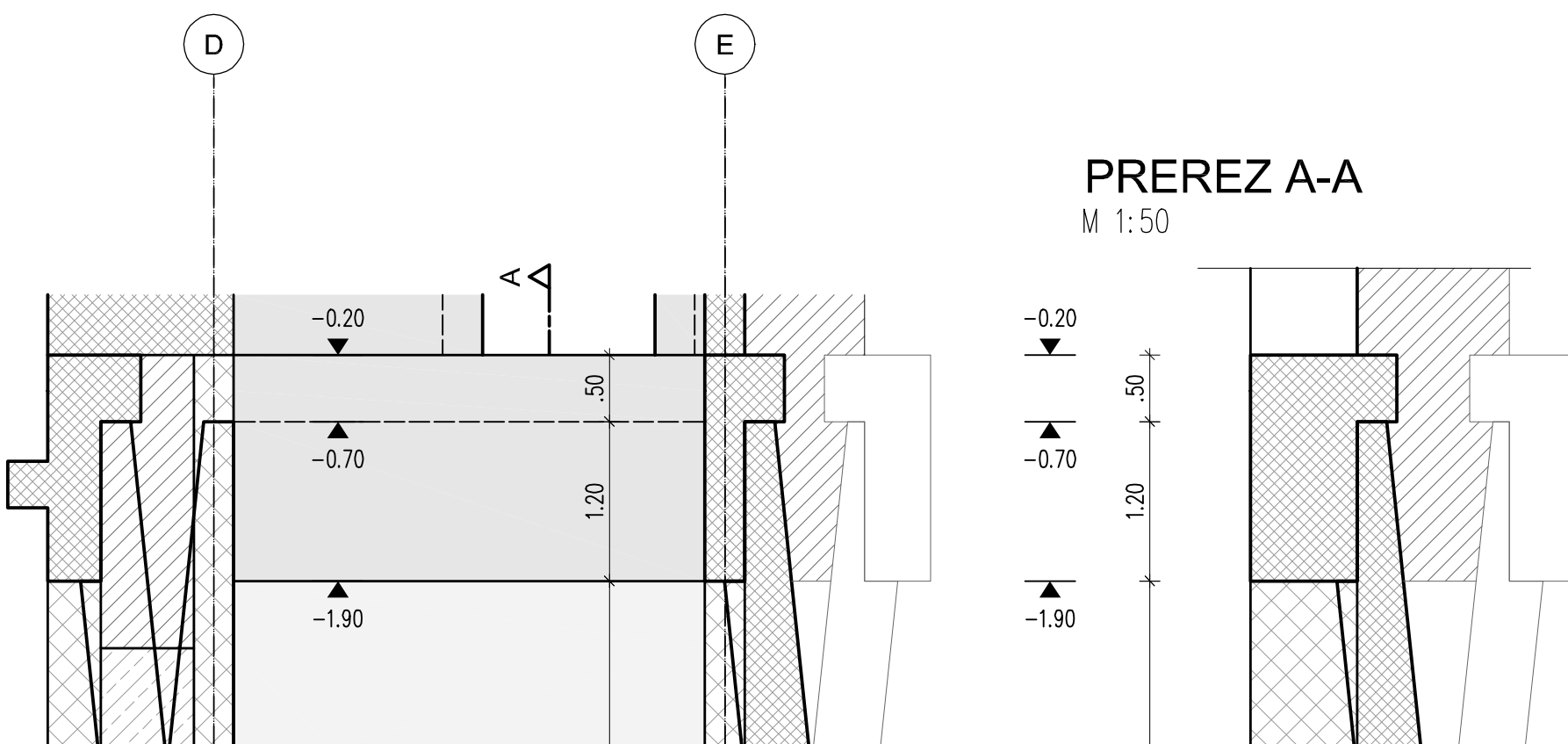
PREREZ A-A

M 1:50



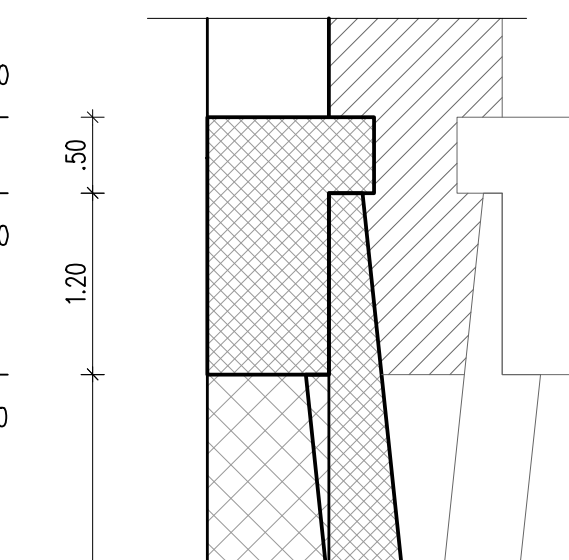
AB greda 80/170, v osi 4/D-E

POGLED:
M 1:50



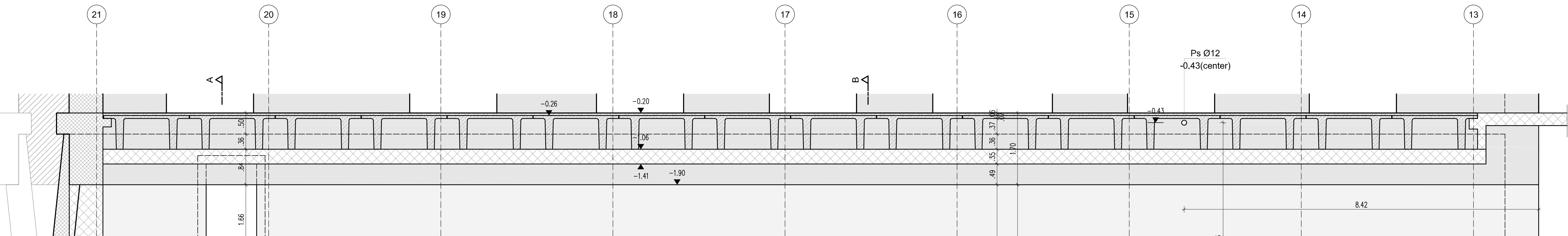
PREREZ A-A

M 1:50



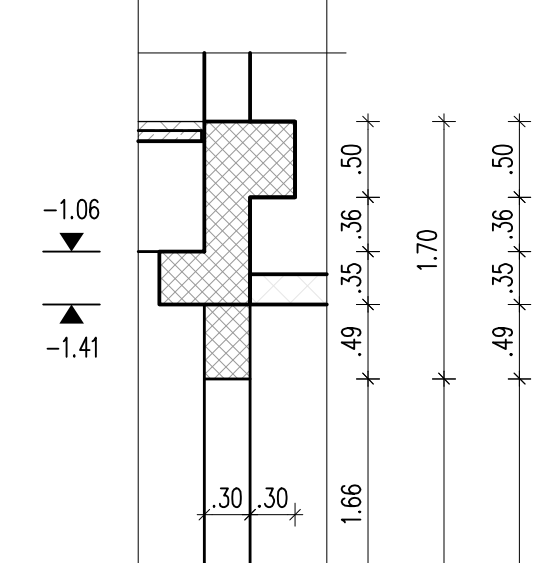
AB greda 30/170, v osi B/13-21

POGLED:
M 1:50



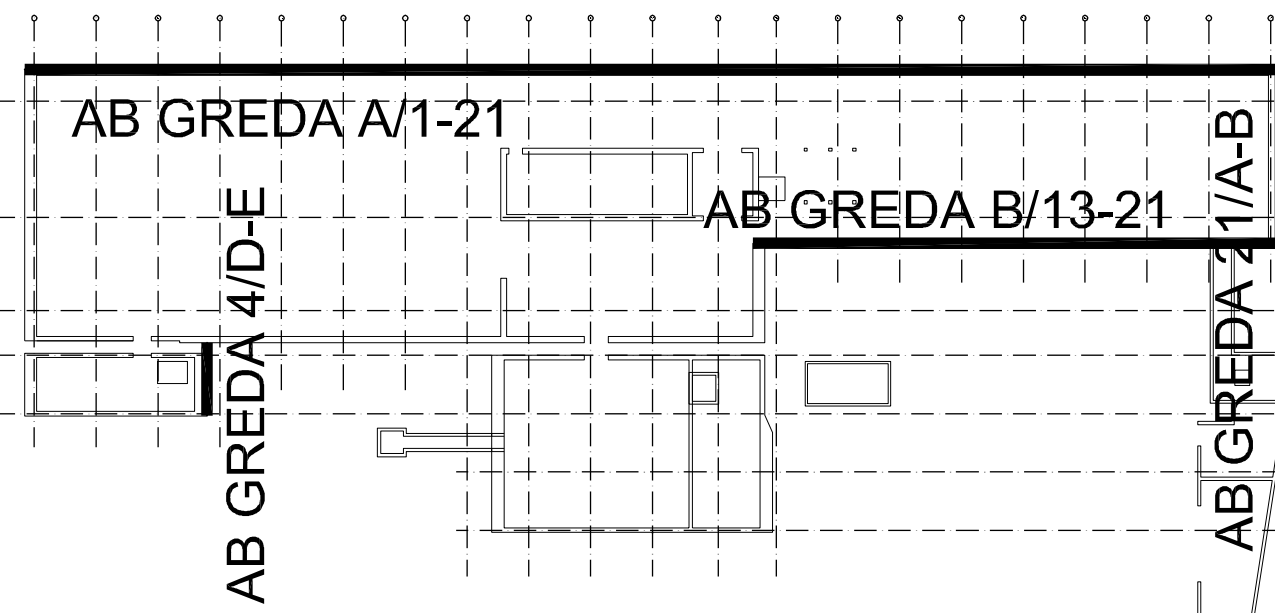
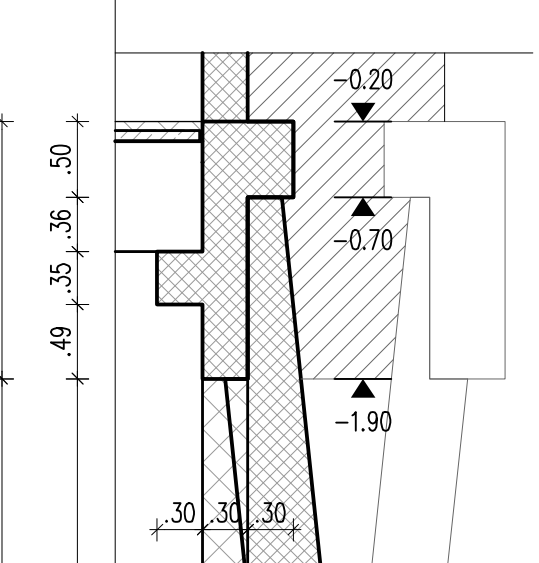
PREREZ A-A

M 1:50




PREREZ B-B

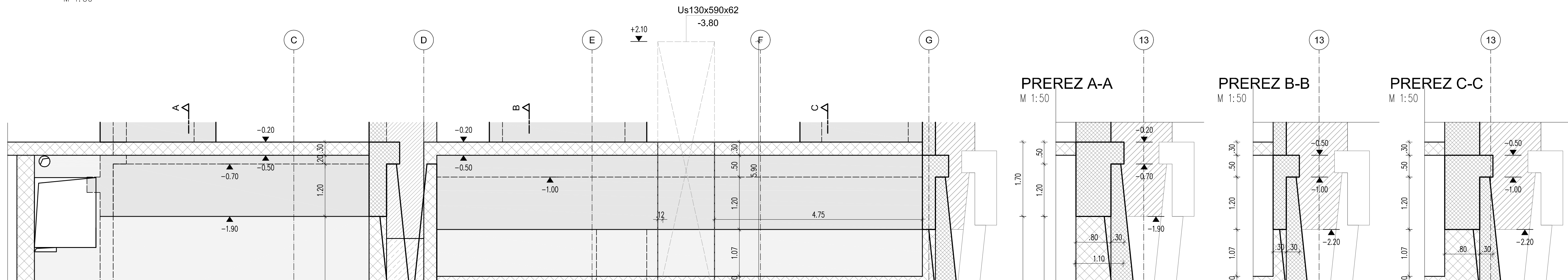
M 1:50



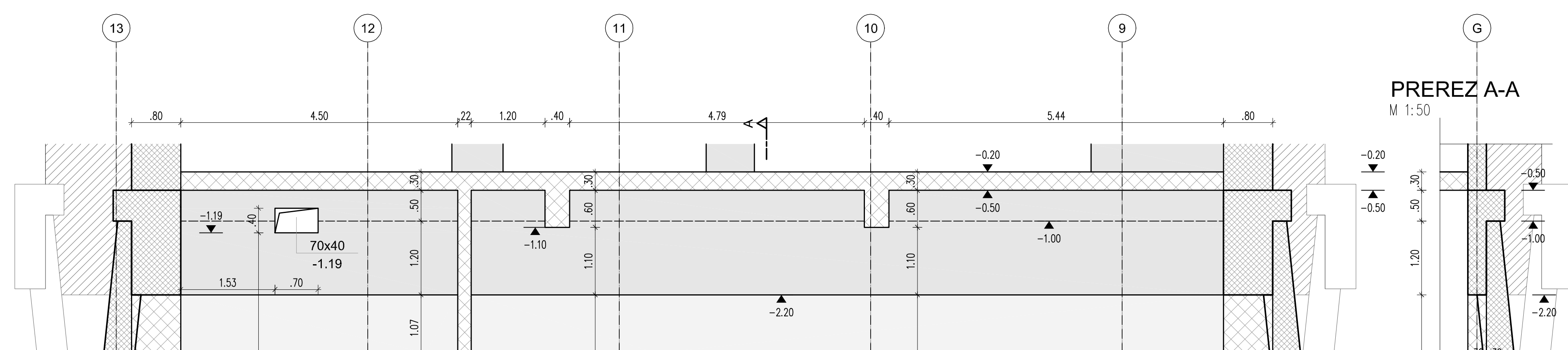
Različka	Opis spremembe ali dopolnitve	Avtor	Datum

investitor:	<div><div>Mestna občina Ljubljana Mestni trg 1, 1000 Ljubljana, Slovenija glavna.projekt@ljubljana.si www.ljubljana.si</div></div>	
načelnik:	<div>scapellab</div> <div>Ljubljana, trg 44 1000 Ljubljana T: +386 1 2003941 F: +386 1 2003946 www.scapellab.com info@scapellab.com</div>	
projektant:	<div><div><div><div><div></div><div>Elea IC</div></div><div>a member of IC group</div></div></div></div>	
objekt:	<div>Elea IC d.o.o. RS št. 0521 Družinska cesta 21, SI-1000 Ljubljana T: +386 (0) 474 10 00 F: +386 (0) 474 10 01 www.elea.si info@elea.si</div>	
	<div>Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne In Ambroževskega trga z nabrežjem Ljubljance ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne) Faza G</div>	
odgovorne vodje projekta:	Marko Studen, univ.dipl.inž.arch., A.Sc.	A-1226
odgovorni projektant:	Arjko Zigon univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)	G-0680
sodelavci:	Tomaž Strmol univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)	G-2694
	Matjaž Jan univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)	G-3857
	Iztok Schabli (Elea IC)	
vrsta projekta:	P21	
število projekta:	2013-04	
načrt:	3/1 Načrt gradbenih konstrukcij	
število načrtov:	31116086	
vrednost risbe (dokumenta):	FAZA G: Opisni načrt ab gred od osi A/1-21, B/13-21, 21/A-B, 4/D-E	
oznaka risbe (dokumenta):	31116086_FRM_BEM_0003_00	
verzija:	P21 - NOVO STANJE FAZA G	
datum:	JANUAR 2017	
memor:	1:50	Številka lista: FRM_BEM_0003_00

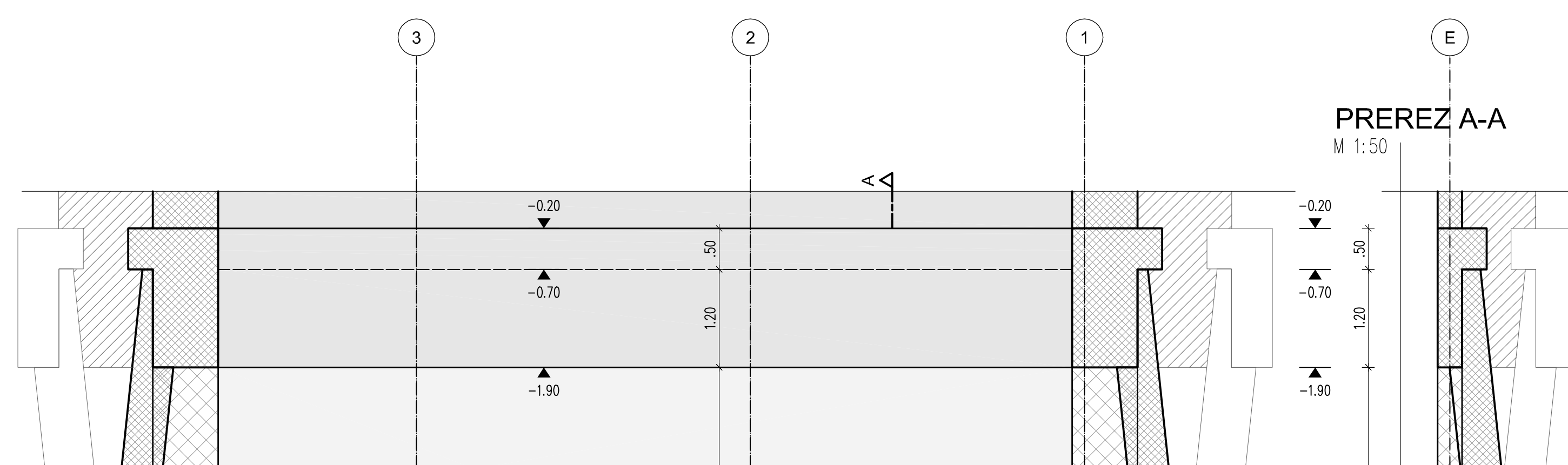
POGLED:
M 1:50



POGLED:
M 1:50



POGLED:
M 1:50

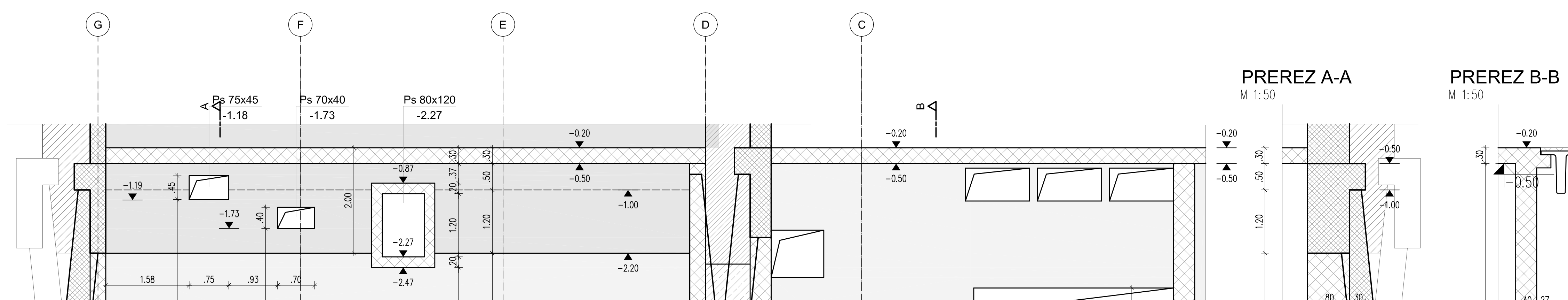
[illegible]

ARMATURA	SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1				
ELEMENT KONSTRUKCIE	oznaka	razred čvrstinosi	f_{yk} [MPa]	f_{yk} / f_{yk}	ϵ_{yk} [%]
Rebraste palice	B 500	B	500	>1'08	>5'00

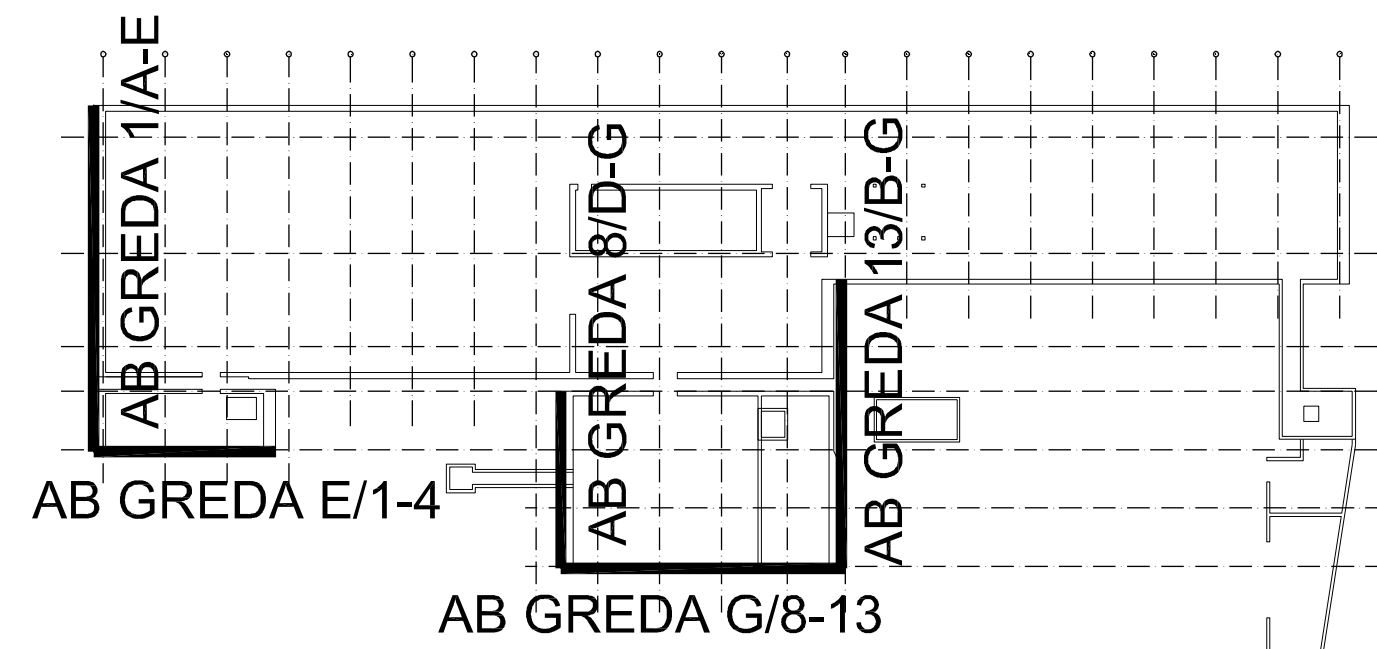
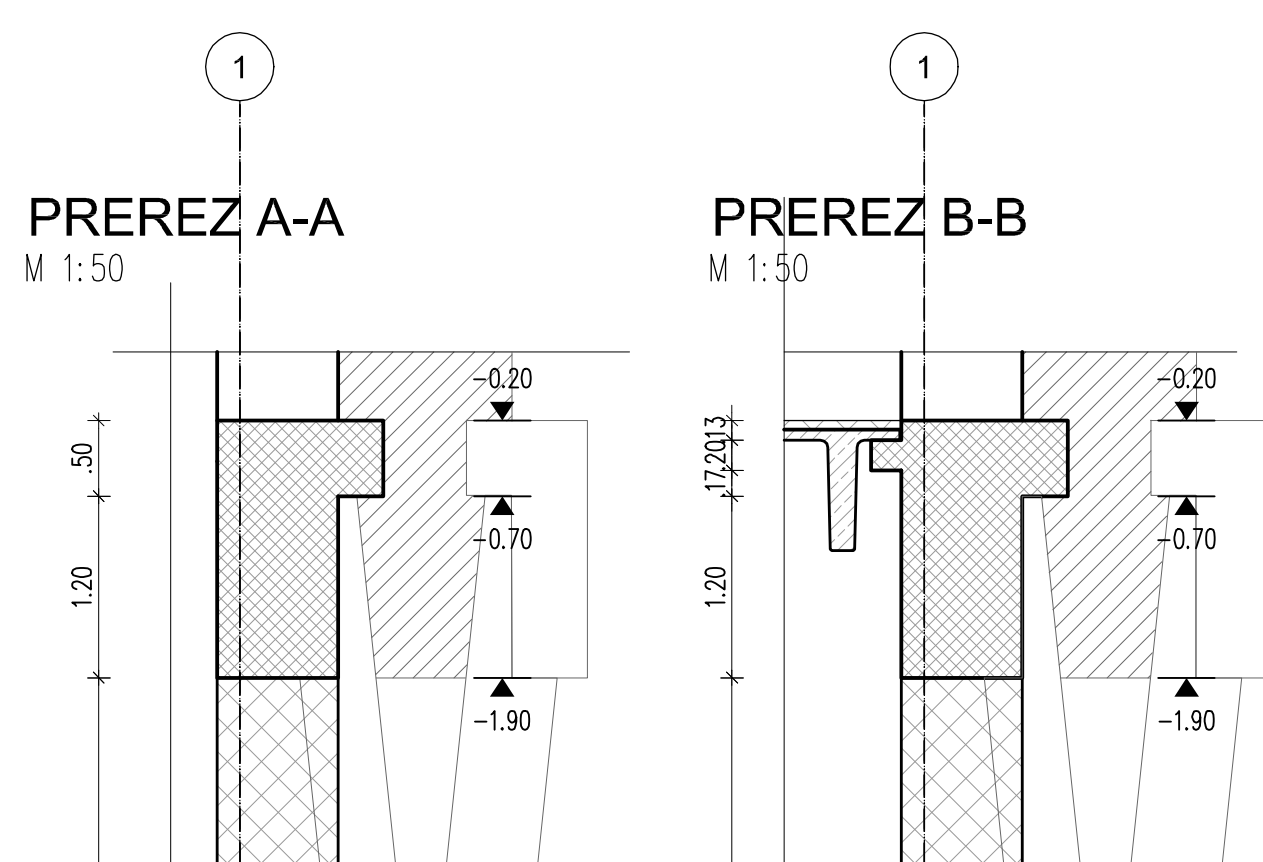
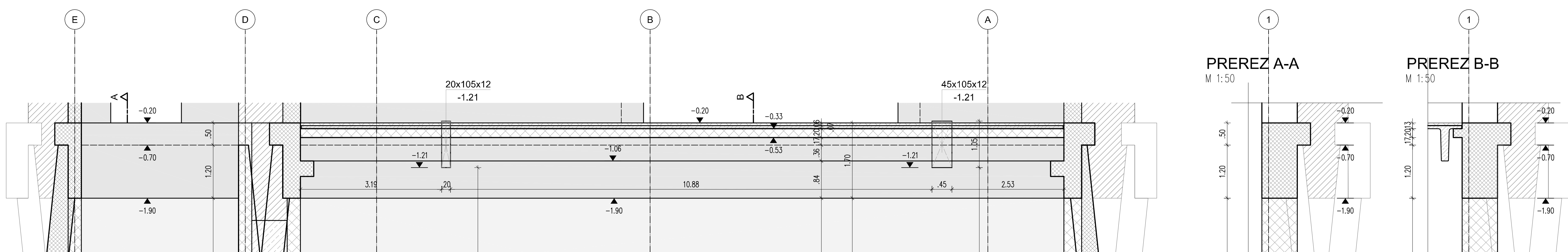
PRED PRIČETKOM DEL MORA IZVAJALEC PREVERITI DIMENZJE, NAVEDENE V NAČRTU.
O MOREBITNIH NAPAKAH IN NESKLADJIH JE POTREBNO OBVESTITI PROJEKTANTA KONSTRUKCIJE.
VSE MANJKAJOČE KOTE GLEJ NAČRT ARHITEKTURE.
ZA VSE ODPRTINE, PREBOJE, UTORE IN VODE GLEJ NAČRTE ARHITEKTURE, STROJNIH IN ELEKTRO INŠTALACIJ.
JEKLENI VGRAJENI ELEMENTI SO UPOŠTEVANI PRI JEKLENI KONSTRUKCIJI.

LEGENDA: PREBOJI IN UTORI V KONSTRUKCJI					
SIMBOL	OZNAKA	PRIMER	SIMBOL	OZNAKA	PRIMER
	PB preboj skozi betkonsk.	$\begin{pmatrix} g/s \\ PB 100/40 \end{pmatrix}$		SJ uter v steni	$\begin{pmatrix} (od stropa) \\ SJ 50/700 \\ 30/40/5 \end{pmatrix}$ SP 50/700
	US uter na spodnjem robu betkons.	$\begin{pmatrix} g/s \\ US 100/40/5 \end{pmatrix}$		SP preboj skozi steno	$\begin{pmatrix} (od stropa) \\ SP 50/700 \\ 30/40/5 \end{pmatrix}$ SP 70/100
	UZ uter na zgornjem robu betkons.	$\begin{pmatrix} g/s \\ UZ 50/40/5 \end{pmatrix}$			




POGLED:
M 1:50



POGLED:
M 1:50

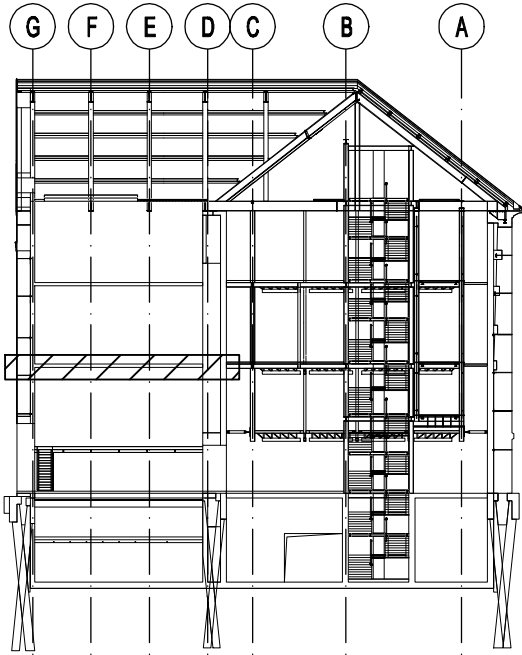


Razilica	Opis spremembe ali dopolnitve	Avtor	Datum

investitor:	 <div>Mestna občina Ljubljana</div>	
	Mestna občina Ljubljana Mestni trg 1, 1000 Ljubljana, Slovenija T: +386 1 3061000 glavna.stolarnica@ljubljana.si www.ljubljana.si	
način:	 <div>ScapelaB</div> <div>Lestovica trg 4b 1580 Ljubljana T: +386 1 2001919 F: +386 1 2001918 www.scapelaB.com info@scapelaB.com</div>	
projektant:	 <div>Ela ic</div> <div>member of IC group</div> <div>Reka V. Št. 6-10, SI-1023 Dvorišna cesta 21, SI-1000 Ljubljana T: +386 1 474 10 02 F: +386 1 474 10 01 www.elaic.si info@elaic.si</div>	
objekt:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabavo in Ljubljance ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna) Faza G	
odgovorni vodja projekta:	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1226
odgovorni projektant:	Arjo Žigon univ.dipl.inž.grad. (Ela IC)	G-0680
soizvajalci:	Tomaz Štrmelc univ.dipl.inž.grad. (Ela IC) Matej Jan univ.dipl.inž.grad. (Ela IC) Iztok Schabli (Ela IC)	G-2694 G-3857
vrsta projekta:	PZI	
Številka projekta:	2013-04	
način:	3/1 Novo gradbenih konstrukcij	
Številka načrta:	311/00004	
veljavna risa (dokumente):	Faza G: Opazil: način: s.d. 18-G-6, 6-18-1, 6-17-1, 1-A-E-B-G	
izvedljiva risa (dokumente):	311/00004_P04_R03_000_00	
avtorja:	PZI – NOVO STANJE FAZA G	
datum:	JANUAR 2017	
merilo:	1:100	Številka risa: P04_R03_000_00

POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV					SIST EN 206-1, SIST 1026			
ELEMENT KONSTRUKCIJE	MATERIAL			D _{max}	ZAŠČITNA PLAST [mm]			
	tlačna trdnost	izpodstavljenost	vsebnost kloridov		zunaj	notri	bočno	
plošča	C25/30	XC1, PVI	Cl 0'20	16	25	25	25	

ARMATURA		SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1				
ELEMENT KONSTRUKCIJE	oznaka	razred duktilnosti	f _{yk} [MPa]	f _{yk} /f _{yk}	ε _{yk} [%]	
Rebraste palice	B 500	B	500	>1'08	>5'00	



Različica	Opis spremembe ali dopolnitve	Avtor	Datum

Investitor:

Mestna občina
Ljubljana

Mestna občina Ljubljana
Mestni trg 1, 1000 Ljubljana, Slovenija
t: +386 1 3061000
glavna.pisarna@ljubljana.si
www.ljubljana.si

naročnik:

scapelab

Leverstov trg 4a
1000 Ljubljana
t: +386 1 2003591
f: +386 1 2003596
www.scapelab.com
info@scapelab.com

projektant:

Elea ic

a member of IC group

Elea IC d.o.o. IS št. 0521
Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana
t: +386 (1) 474 10 00
f: +386 (1) 474 10 01
www.elea.si
info@elea.si

objekt:

Ena hiša – Celovita ureditev območja
Cukrarne in Ambroževega trga z
nabrežjem Ljubljance ter objekti
upravnega središča (Galerija Cukrarna)
Faza G

odgovorni vodja projekta:

Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.

A-1226

odgovorni projektant:

Anjo Žigon univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)

G-0680

sodelavci:

Tomaž Strmole univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)

G-2694

Matej Jan univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)

G-3857

Mojca Mlakar (Elea IC)

vrsta projekta:

PZI

števila projekta:

2013-04

načrt:

3/1 Načrt gradbenih konstrukcij

števila načrta:

311160084

vsebina risbe (dokumenta):

FAZA G: Opažni načrt plošče na koti +8,35

označba risbe (dokumenta):

311160084_FRW_SLA_0002_00

verzija:

PZI - NOVO STANJE FAZA G

datum:

JANUAR 2017

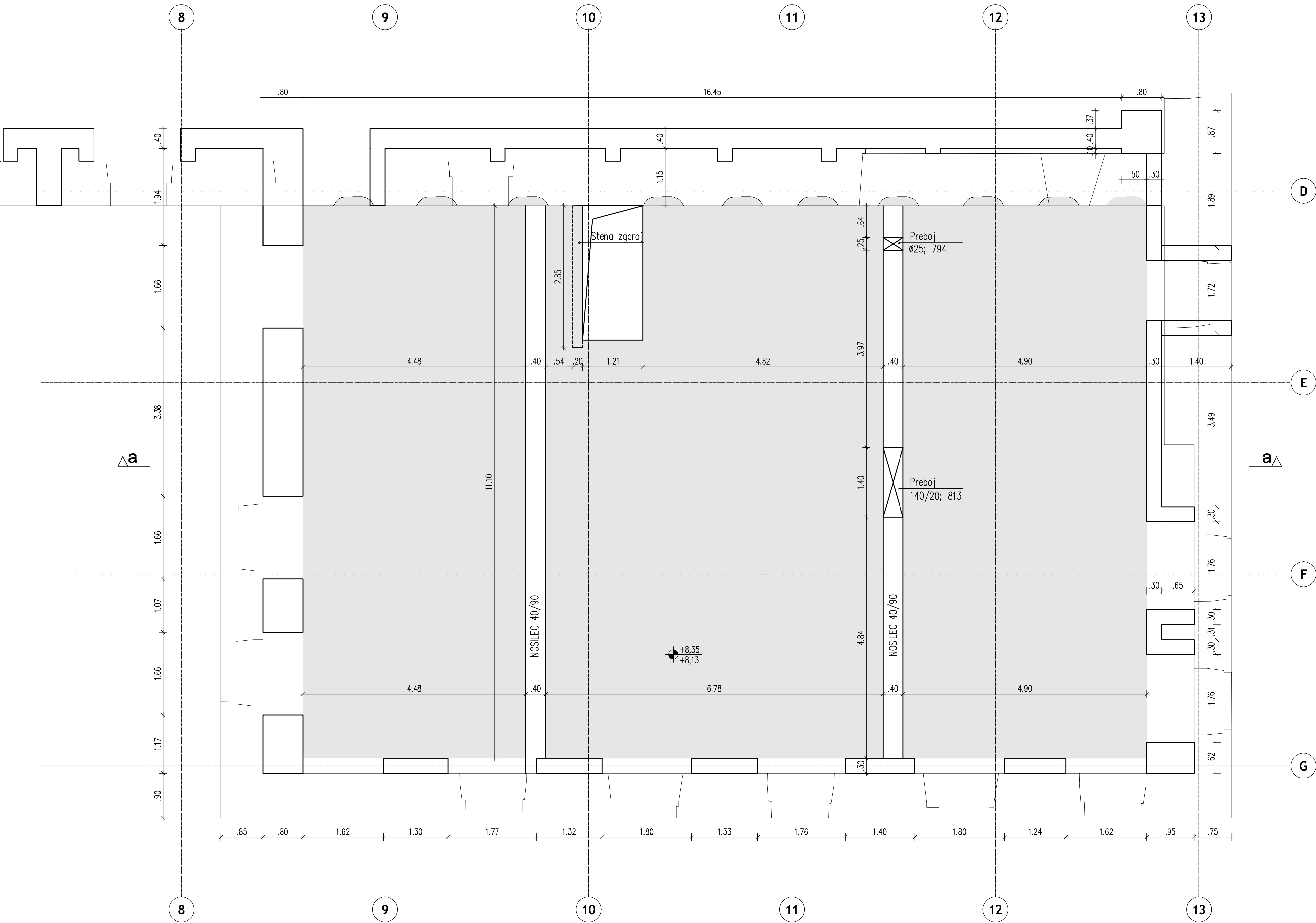
merilo:

1:50

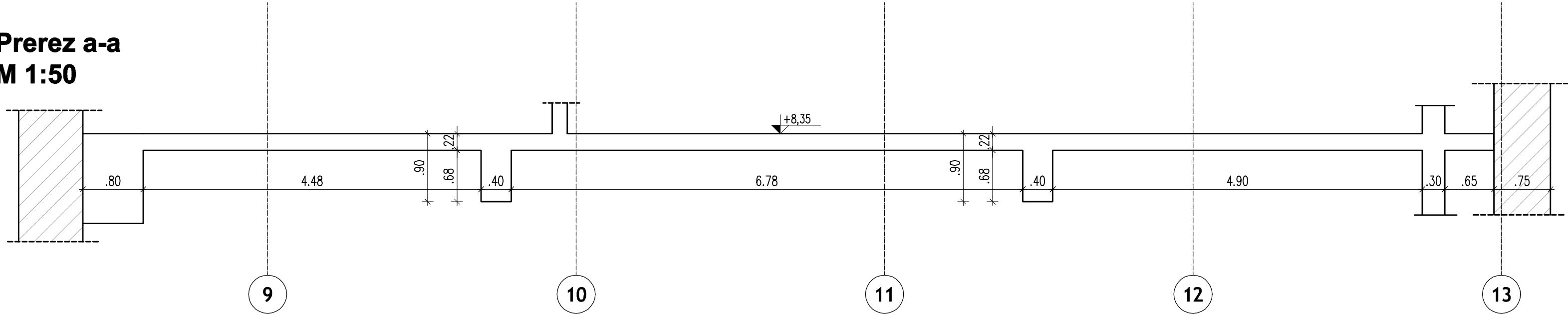
Številka lista:

FRW_SLA_0002_00

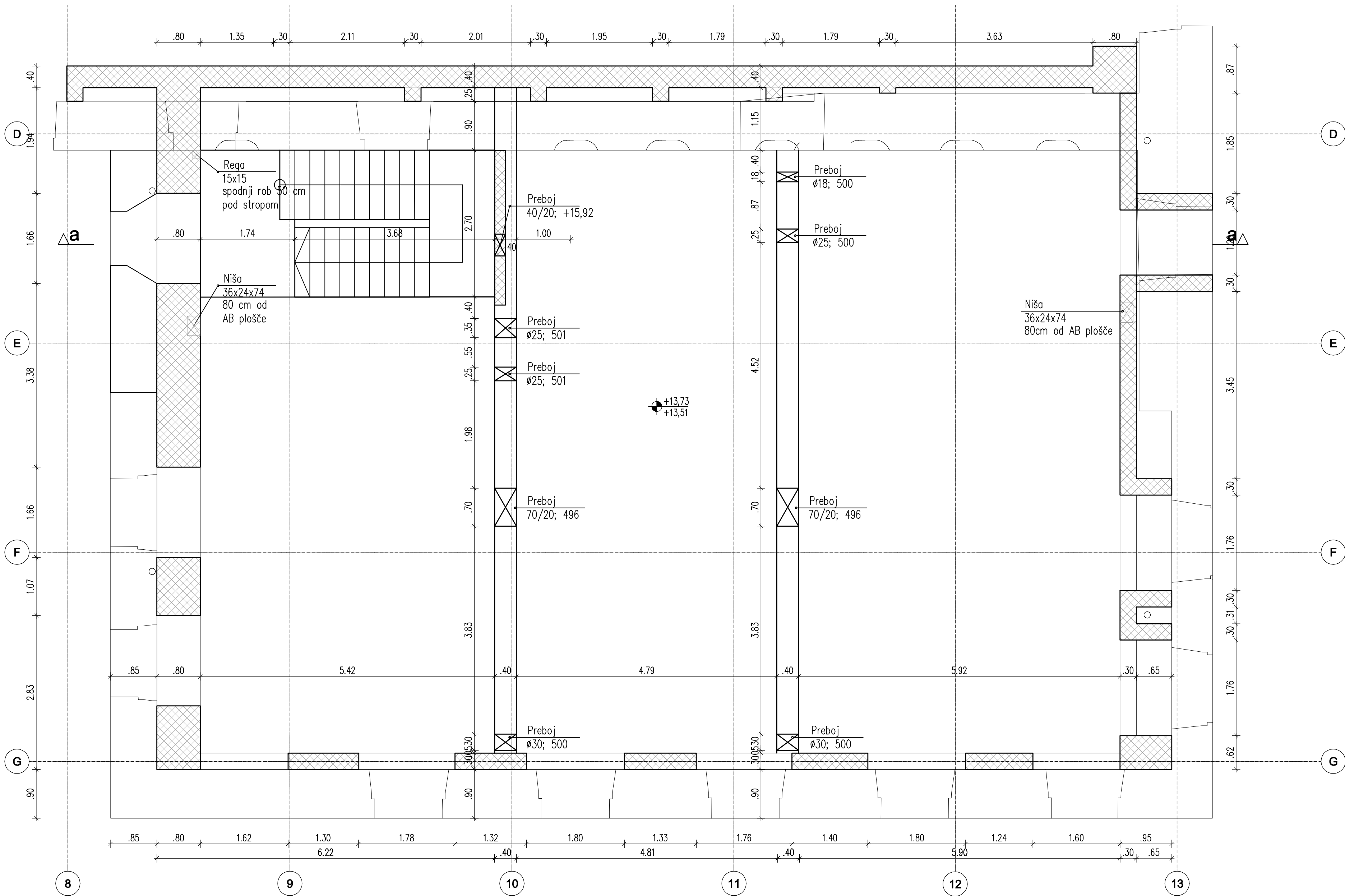
Plošča na koti +8,35
M 1:50



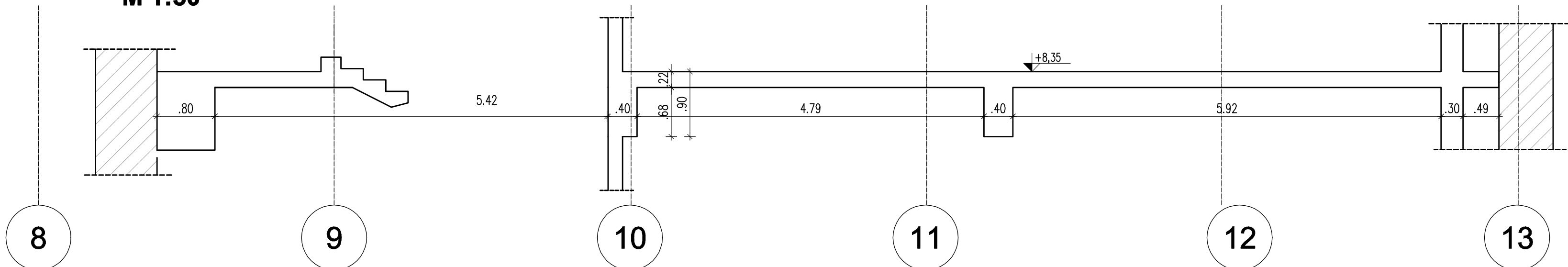
Prerez a-a
M 1:50



Plošča na koti +13,37
M 1:50

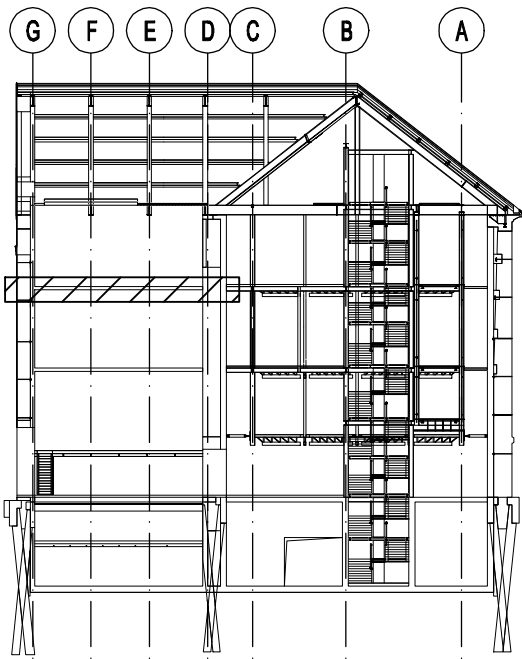


Prerez a-a
M 1:50



POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV					SIST EN 206-1, SIST 1026			
ELEMENT KONSTRUKCIJE	MATERIAL				ZAŠČITNA PLAST [mm]			
	tlačna trdnost	izpodstavljenost	vsebnost kloridov	D _{max}	zunanj	notri	bočno	
plošča	C25/30	XC1, PVI	Cl 0'20	16	25	25	25	

ARMATURA		SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1			
ELEMENT KONSTRUKCIJE	oznaka	razred duktilnosti	f _{yk} [MPa]	f _{yk} /f _{yk}	ε _{yk} [%]
Rebraste palice	B 500	B	500	>1'08	>5'00

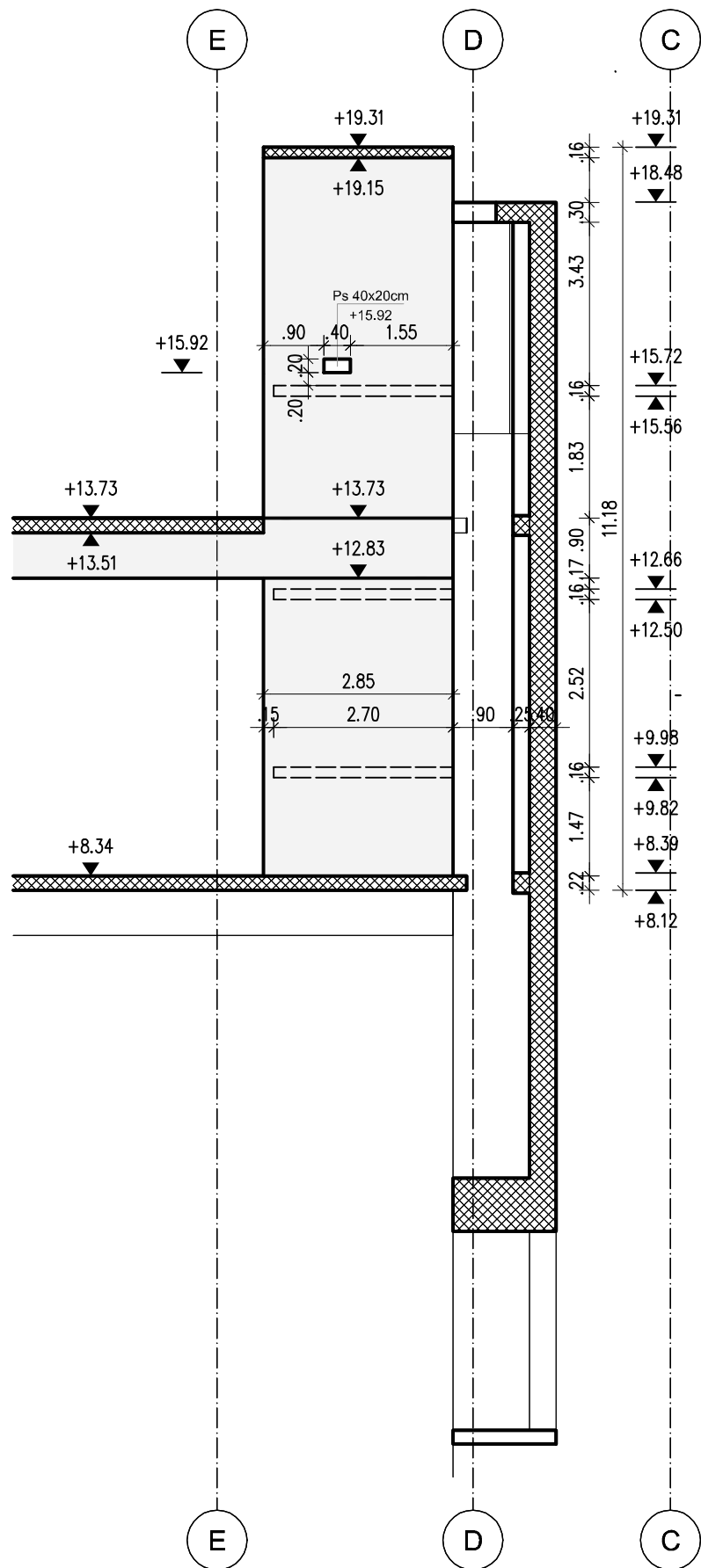


Različica	Opis spremembe ali dopolnitve	Avtor	Datum

investitor:	<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div>Mestna občina Ljubljana</div></div></div></div><div><div>Mestna občina Ljubljana</div><div>Mestni trg 1, 1000 Ljubljana, Slovenija</div><div>t: +386 1 3061000</div><div>glavna.pisarna@ljubljana.si</div><div>www.ljubljana.si</div></div></div>	
naročnik:	<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div>scapelab</div></div></div></div><div><div>Levstikov trg 4a</div><div>1000 Ljubljana</div><div>t: +386 1 2003591</div><div>f: +386 1 2003598</div><div>www.scapelab.com</div><div>Info@scapelab.com</div></div></div>	
projektant:	<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div>Elea ic</div></div></div></div><div><div>Elea IC d.o.o. IS št. 0521</div><div>Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana</div><div>t: +386 (1) 474 10 00</div><div>f: +386 (1) 474 10 01</div><div>www.elea.si</div><div>Info@elea.si</div></div></div>	
objekt:	<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div>Ena hiša – Celovita ureditev območja</div></div></div></div><div><div>Cukrarne in Ambroževega trga z</div><div>nabrežjem Ljubljance ter objekti</div><div>upravnega središča (Galerija Cukrarna)</div><div>Faza G</div></div></div>	
odgovorni vodja projekta:	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1226
odgovorni projektant:	Anjo Žigon univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)	G-0680
sodelavci:	Tomaž Strmole univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)	G-2694
	Matej Jan univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)	G-3857
	Mojca Mlakar (Elea IC)	
vrsta projekta:	PZI	
števila projekta:	2013-04	
načrt:	3/1 Načrt gradbenih konstrukcij	
števila načrta:	311160084	
vsebina risbe (dokumenta):	FAZA G: Opažni načrt plošče na koti +13,73	
označba risbe (dokumenta):	311160084_FRM_SLA_0003_00	
verzija:	PZI - NOVO STANJE FAZA G	
datum:	JANUAR 2017	
merilo:	1:50	Številka lista: FRM_SLA_0003_00

PRED PRIČETKOM DEL MORA IZVAJALEC PREVERITI DIMENZIJE, NAVEDENE V NAČRTU.
O MOREBITNIH NAPAKAH IN NESKLADJIH JE POTREBNO OBVESTITI PROJEKTANTA KONSTRUKCIJE.
VSE MANJKAJOČE KOTE GLEJ NAČRT ARHITEKTURE.
ZA VSE OPDRTINE, PREBOJE, UTORE IN VODE GLEJ NAČRTE ARHITEKTURE, STROJNIH IN ELEKTRO INŠTALACIJ.
JEKLENI VGRAJENI ELEMENTI SO UPOŠTEVANI PRI JEKLENI KONSTRUKCIJI.

POGLED : AB STENA v osi 10
M 1:100



investitor:



Mestna občina
Ljubljana

Mestna občina Ljubljana
 Mestni trg 1, 1000 Ljubljana, Slovenija
 t: +386 1 3861000
 glavna.ptara@mlj.gov.si
www.ljubljana.si

 Mestna občina
Ljubljana

Mestna občina Ljubljana
Mestni trg 1, 1000 Ljubljana, Slovenija
t: +386 1 3061000
glavna.pisarna@ljubljan.si
www.ljubljana.si

scapelab

LEVSTIKOV trg 4a
1000 Ljubljana
t: +386 1 2003591
f: +386 1 2003598
www.scapelab.com
info@scapelab.com

Elea iC a member of IC group

Elea iC d.o.o. IZS št. 0521
Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana
t: +386 (1) 474 10 00
f: +386 (1) 474 10 01
www.elea.si
info@elea.si

**Ena hiša – Celovita ureditev območja
Cukrarne in Ambroževega trga z
nabrežjem Ljubljani ter objekti
upravnega središča (Galerija Cukrarna)
Faza G**

A-1226

G-068

G-269

G-3857

PZI

2013-04

3/1 Načrt gradbenih konstrukcij

311160084

PZI - NOVO STANJE FAZA C

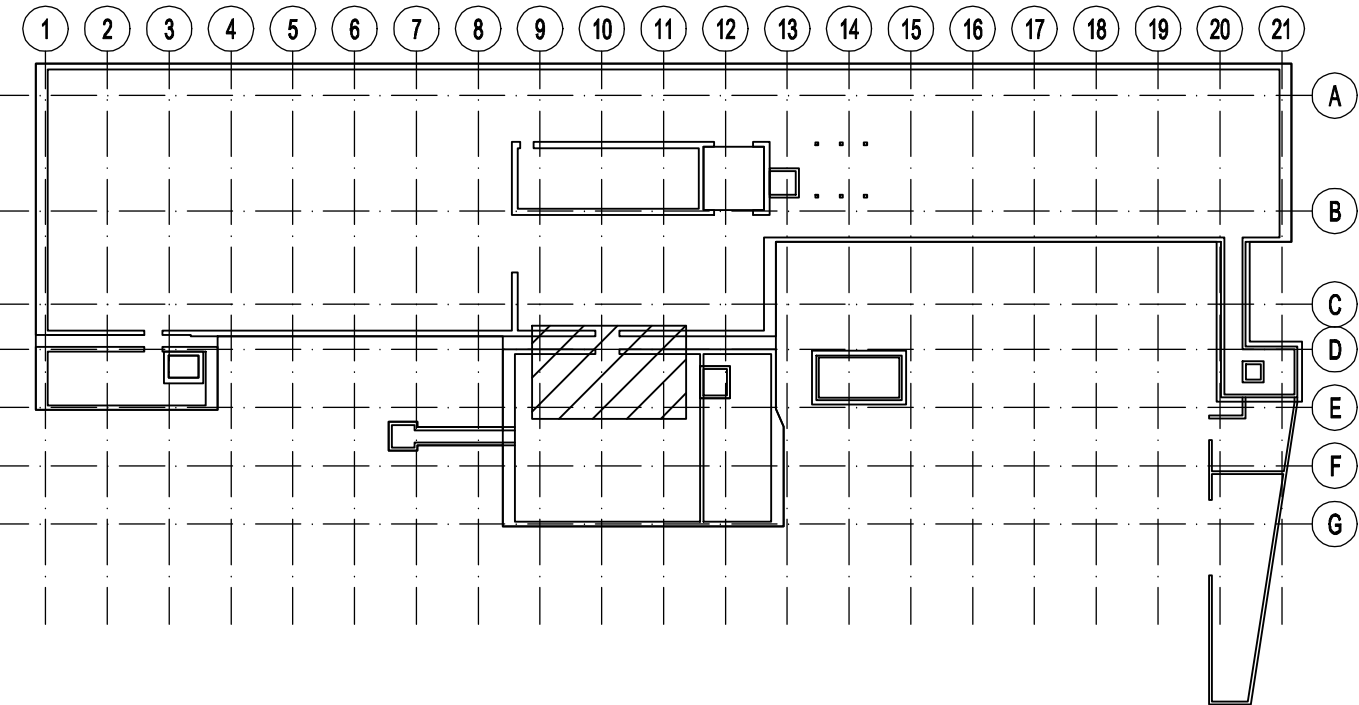
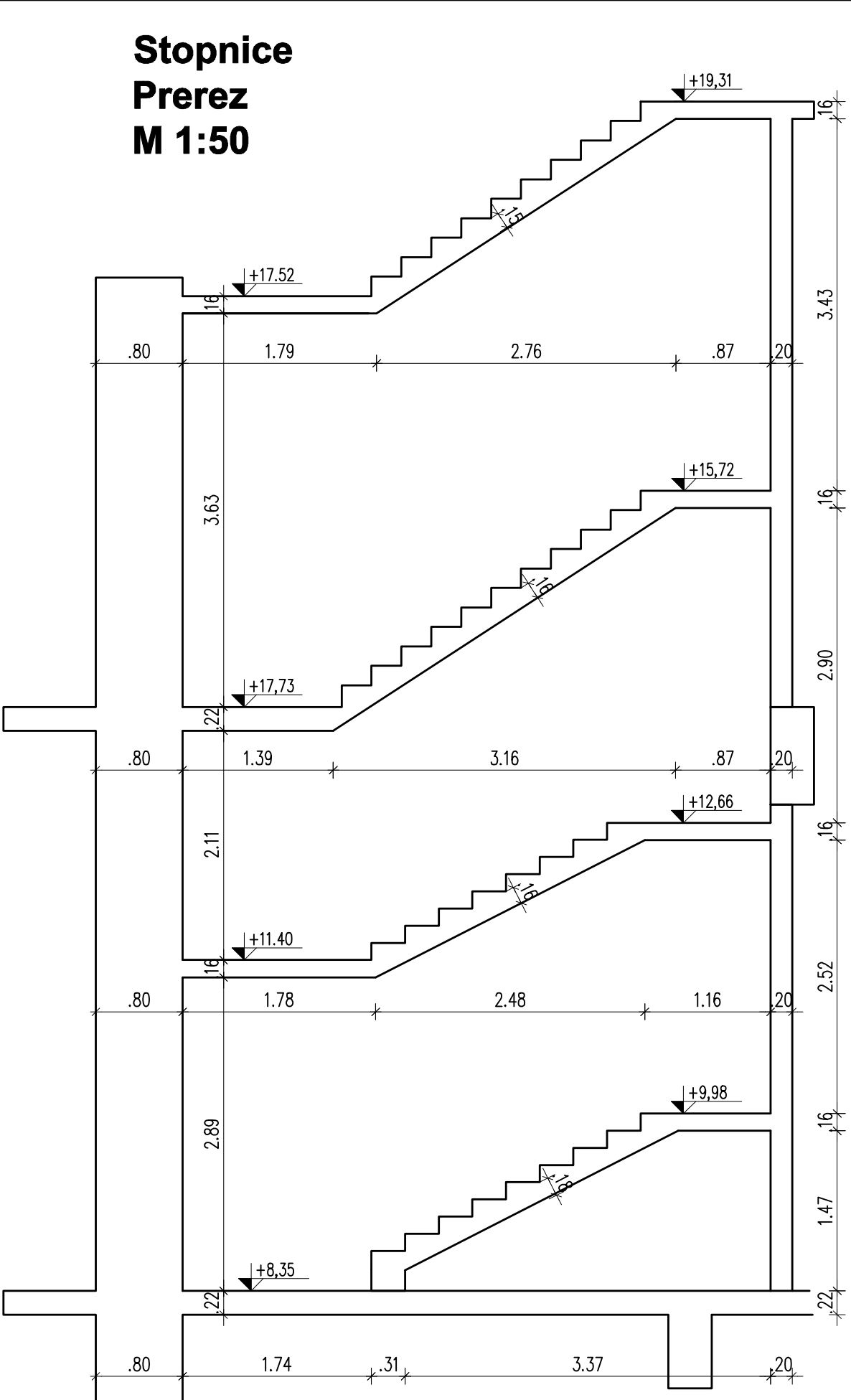
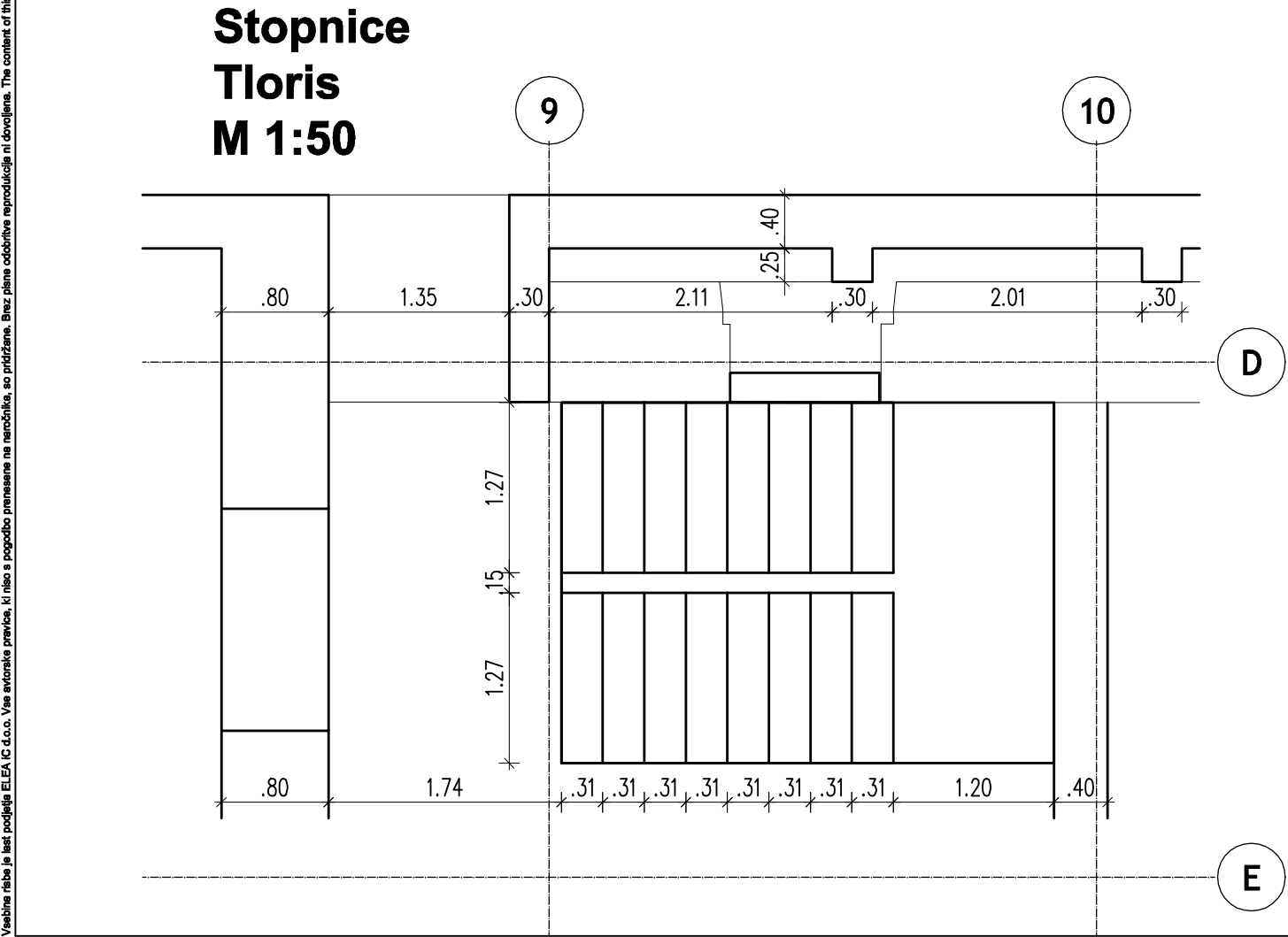
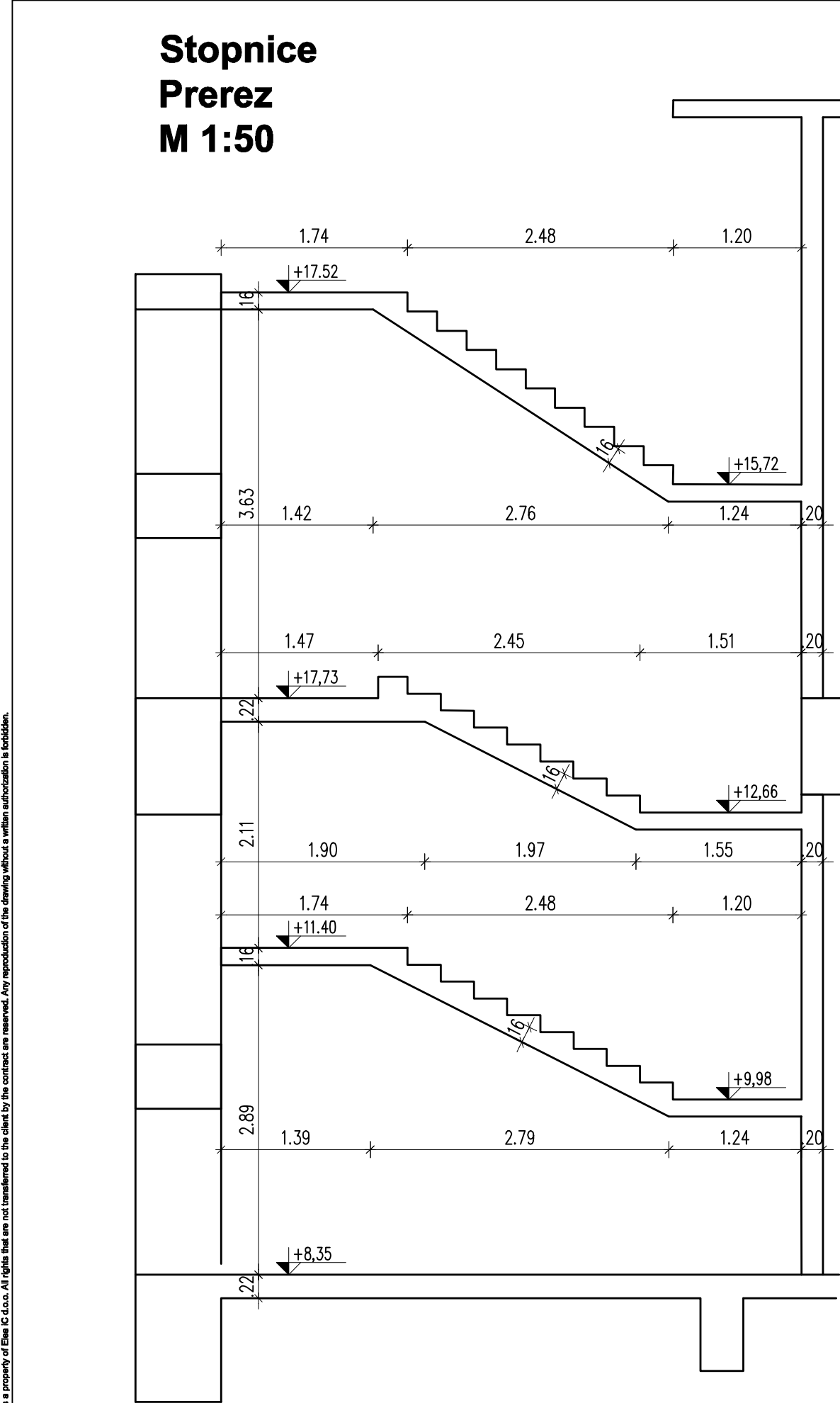
JANUAR 2017

1:100

številka lista: FRM_STR_0001_00

ARMATURA	SISTEN 10080, SISTEN 1902-1-1				
ELEMENT KONSTRUKCIJE	oznaka	razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk}/f_{yk}	ϵ_{yk} [%]
Rebraste palice	B 500	B	500	>1'08	>5'00

Vsebinska tiskana je last podjetja ELEA IC d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso izrecno določene, so pridržane. Brez pisma odobritve reprodukcije ni dovoljena. The content of this drawing is a property of Elea IC d.o.o. All rights that are not transferred to the client by the contract are reserved. Any reproduction of the drawing without a written authorization is forbidden.



POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV				SIST EN 206-1, SIST 1026			
ELEMENT KONSTRUKCIJE	MATERIAL				ZAŠČITNA PLAST [mm]		
	tlačna trdnost	izpostavljenost	vsebnost kloridov	D _{max}	zunaj	notri	bočno
stopnice	C25/30	XC1, PVI	Cl 0'20	16	25	25	25

ARMATURA		SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1				
ELEMENT KONSTRUKCIJE	oznaka	razred duktilnosti	f _{yk} [MPa]	f _{yk} / f _{yk}	ε _{yk} [%]	
Rebraste palice	B 500	B	500	>1'08	>5'00	

Različica	Opis spremembe ali dopolnitve	Avtor	Datum

investitor:



Mestna občina
Ljubljana

Mestna občina Ljubljana
Mestni trg 1, 1000 Ljubljana, Slovenija
t: +386 1 3061000
glavna.pisarna@ljubljana.si
www.ljubljana.si

naročnik:

scapelab

Levstikov trg 4a
1000 Ljubljana
t: +386 1 2003591
f: +386 1 2003598
www.scapelab.com
info@scapelab.com

projektant:

Elea ic a member of IC group

Elea IC d.o.o. IZS št. 0521
Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana
t: +386 (1) 474 10 00
f: +386 (1) 474 10 01
www.elea.si
info@elea.si

objekt:

**Ena hiša – Celovita ureditev območja
Cukrarne in Ambroževega trga z
nabrežjem Ljubljanice ter objekti
upravnega središča (Galerija Cukrarna)
Faza G**

odgovorni vodja projekta:	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1226
odgovorni projektant:	Anjo Žigon univ.dipl.inž.grad. (Elea iC)	G-0680
sodelavci:	Tomaž Strmole univ.dipl.inž.grad. (Elea iC)	G-2694
	Matej Jan univ.dipl.inž.grad. (Elea iC)	G-3857
	Mojca Makar (Elea iC)	

vrsta projekta:	PZI
številka projekta:	2013-04
načrt:	3/1 Načrt gradbenih konstrukcij
številka načrta:	311160084
vsebina risbe (dokumenta):	FAZA G: Opažni načrt stopnic med osmi 9-10/D-E
označba risbe (dokumenta):	311160084_FRM_STR_0002_00
verzija:	PZI - NOVO STANJE FAZA G
datum:	JANUAR 2017
merilo:	1:50
	številka lista: FRM_STR_0002_00

574 mm x 420 mm = 12,4 m²

[illegible]

ARMATURA	SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1				
ELEMENT KONSTRUKCIE	oznaka	razred duktilnosti	f_{yk} [N/mm ²]	f_{yk} / f_{yk}	ϵ_{yk} [%]
Rebrasto palice	B 500	B	500	>1'08	>5'00

LEGENDA:PREBOJI IN UTORI V KONSTRUKCII					
SIMBOL	OZNAKA	PRIMER	SIMBOL	OZNAKA	PRIMER
	PB preboj skozi bet.konst.	$\frac{g(s)}{PB\ 100/40}$		SU utor v steni	$\frac{S1/17}{SU\ 50/709}$
	US utor na spodnjem robu bet.kons.	$\frac{US\ 80/40/5}{US\ 80/40/5}$		ST utor v stropu	$\frac{S1/17}{ST\ 50/709}$
	UZ utor na zgornjem robu bet.kons.	$\frac{g(s)}{UZ\ 80/40/5}$		SP preboj skozi steno	$\frac{S1/17}{SP\ 50/709}$

Figure 1: Schematic representation of the experimental design. The figure shows a timeline of 21 time points. At time point 1, 'AB STENA' is introduced. At time point 21, 'AB STENA 21/A-B' is introduced. The timeline is divided into three sections: 1-10, 11-15, and 16-21. The first section (1-10) shows a sequence of 'AB STENA' and 'AB STENA 1/A-E'. The second section (11-15) shows a sequence of 'AB STENA' and 'AB STENA 1/A-E'. The third section (16-21) shows a sequence of 'AB STENA' and 'AB STENA 21/A-B'. The timeline is labeled with numbers 1 through 21 at the top. The labels 'AB STENA' and 'AB STENA 1/A-E' are on the left, and 'AB STENA 21/A-B' is on the right. The labels A, B, C, D, E, and F are on the far right, corresponding to the different groups.

Različica	Opis spremembe ali dopolnitve	Avtor	Datum

investitor:	 <div>Mestna občina Ljubljana</div>	
<hr/>		
naznóvik:	<div>Mestna občina Ljubljana Mestni trg 5, 1000 Ljubljana, Slovenija t: +386 (0) 1 5241002 garnia.plan@mlj.gov.si www.ljubljana.si</div> <div>scapelab</div> <div>Lovisekova 19-41 1000 Ljubljana t: +386 (0) 2 5003591 f: +386 (0) 2 5021996 www.scapelab.com info@scapelab.com</div>	
<hr/>		
projekcent:	<div>Elea  is member of IC group</div> <div>Elea I. d.o.o. t25.31.021 Bavarske ceste 2, SI-1000 Ljubljana t: +386 (0) 474 10 00 f: +386 (0) 474 10 01 www.elea.si info@elea.si</div>	
<hr/>		
objekt:	<div>Ena hiša – Celovita ureditev območja Krukarne In Ambrozevega trga z nabrežjem Ljubljance ter objekti upravnega središča (Galerija Krukarne Faza G)</div>	
<hr/>		
odgovorni vodja projekta:	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1226
odgovorni projektant:	Arjo Žigon univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)	G-0480
sodistavci:	Tomaž Stremelj univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)	G-2494
<hr/>		
	Matzej Jan univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)	G-3857
	Iztok Schnabl (Elea IC)	
<hr/>		
vrsta projekta:	P21	
vrsta projekta:	P21 - 2014	
<hr/>		
načrt:	3/1 Načrti gradbenih konstrukcij	
besedila načrt:	P11 160804	
<hr/>		
veselbna risba (dokument):	FAZA G: Opazni načrti ab sien v oči I in 2	
osnožna risba (dokument):	P11 160804_F04M_VA1_2001_001	
<hr/>		
verzija:	P21 - NOVO STANJE FAZA G	
<hr/>		
datum:	JANUAR 2017	
metrič:	1:100	besedilna lista: F04M_VA1_2001_001

TLORIS: N1-M
M 1:100

Architectural drawing showing two floor plans, TLORIS: N2 and TLORIS: N1, at a scale of 1:100. The plans show a rectangular building footprint with various dimensions and internal divisions. The top plan (N2) shows a central corridor (5.12) and two side rooms (1.70 and 1.69). The bottom plan (N1) shows a similar layout with a central corridor (5.12) and two side rooms (1.70 and 1.69). The plans are labeled "Stara plošтина #60x30mm-gaji oporbot".

Technical drawing of a roof plan. The drawing shows a rectangular building with a central gabled roof section. The roof is labeled "Střecha plochá (naše 600x30mm-qlj) opotřebená". The building is labeled "T N" on both sides. The dimensions are as follows:

- Roof slope: 1:2
- Roof width: 12.40m
- Building width: 5.55m
- Roof length: 1.70m
- Roof height: 1.86m
- Roof area: 1.38m
- Roof area: 1.28m
- Roof area: 1.00m
- Roof area: 1.00m

Architectural drawings of the TLORIS: N1-M building. The top drawing is a longitudinal section showing the building's profile with dimensions and structural details. The bottom drawing is a cross-section showing the building's width with dimensions and structural details. Both drawings include a scale of 1:100 and a north arrow.

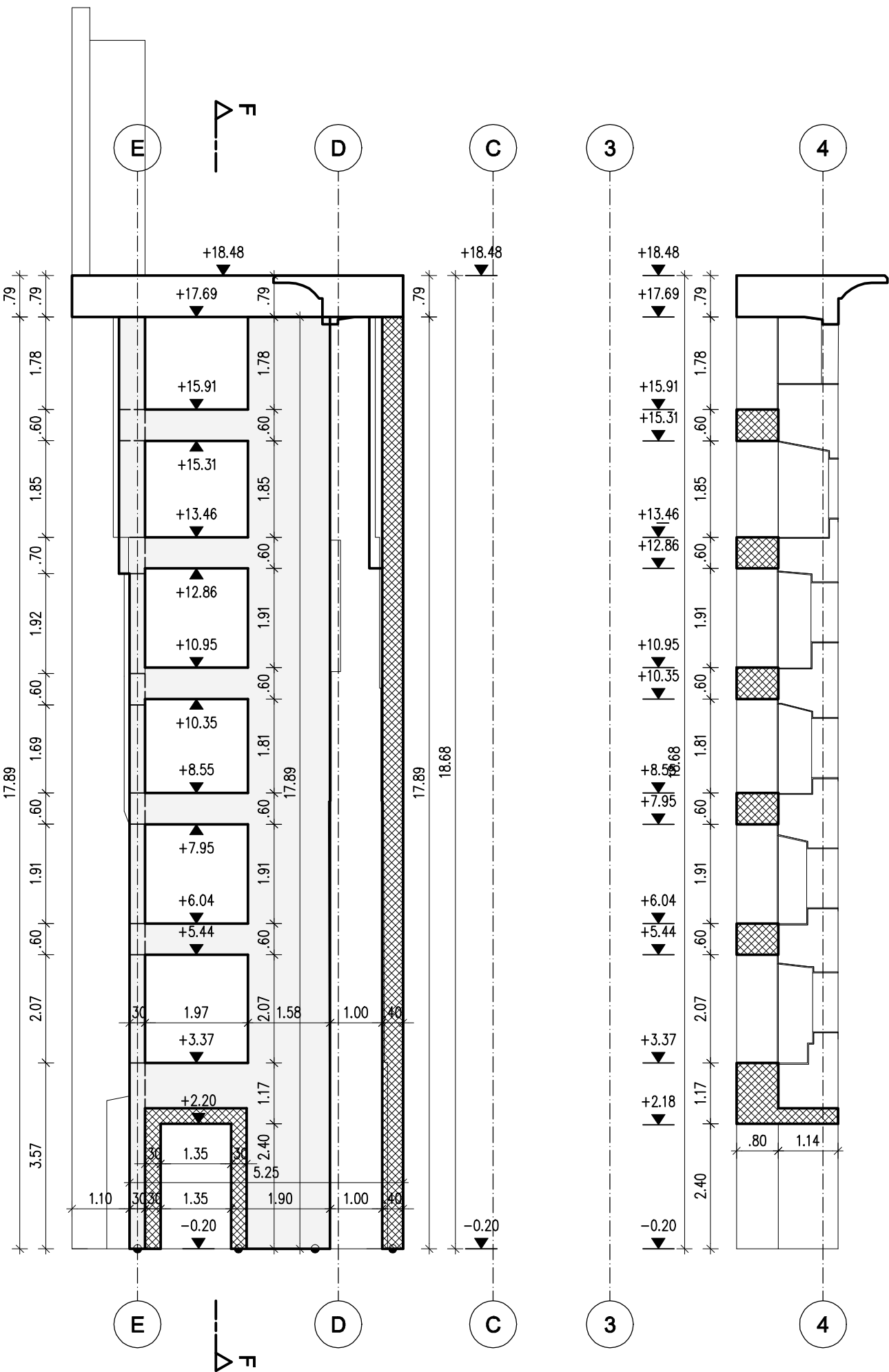
TLORIS: N1-M
M 1:100

Technical drawing of a building section showing a cross-section with various rooms and dimensions. The drawing includes a central corridor, rooms on either side, and a large hall at the bottom. Dimensions are provided in meters (m) and centimeters (cm). The drawing is labeled "1A" on the left and "2A" on the right.

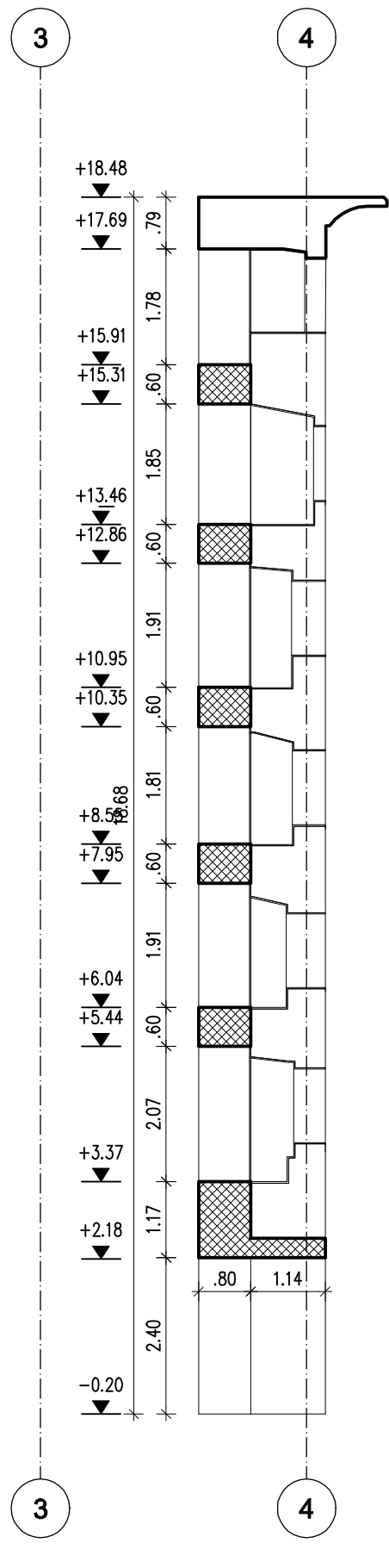
Key dimensions and features:

- Overall width: 23.55 m
- Overall height: 8.82 m
- Room dimensions (from left to right):
 - Room 1: 7.4 m x 2.08 m
 - Room 2: 3.0 m x 3.55 m
 - Room 3: 3.0 m x 1.10 m
 - Room 4: 3.0 m x 2.31 m
 - Room 5: 3.0 m x 2.00 m
 - Room 6: 3.0 m x 2.19 m
 - Room 7: 3.0 m x 1.91 m
 - Room 8: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 9: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 10: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 11: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 12: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 13: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 14: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 15: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 16: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 17: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 18: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 19: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 20: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 21: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 22: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 23: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 24: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 25: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 26: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 27: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 28: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 29: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 30: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 31: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 32: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 33: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 34: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 35: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 36: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 37: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 38: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 39: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 40: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 41: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 42: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 43: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 44: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 45: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 46: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 47: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 48: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 49: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 50: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 51: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 52: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 53: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 54: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 55: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 56: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 57: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 58: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 59: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 60: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 61: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 62: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 63: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 64: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 65: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 66: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 67: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 68: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 69: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 70: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 71: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 72: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 73: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 74: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 75: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 76: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 77: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 78: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 79: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 80: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 81: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 82: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 83: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 84: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 85: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 86: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 87: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 88: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 89: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 90: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 91: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 92: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 93: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 94: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 95: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 96: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 97: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 98: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 99: 3.0 m x 1.20 m
 - Room 100: 3.0 m x 1.20 m

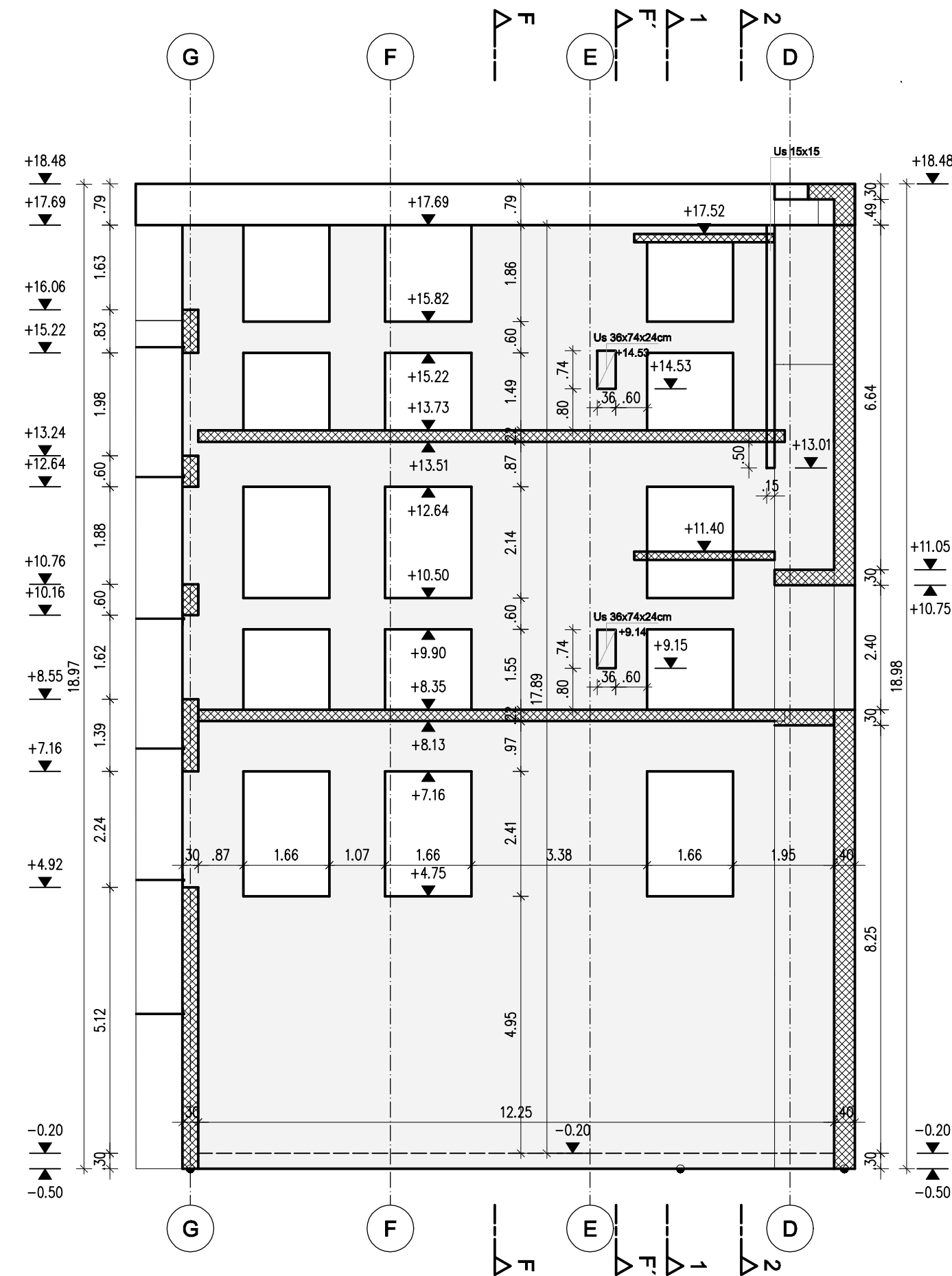
POGLED:
AB STENA v osi 4
M 1:100



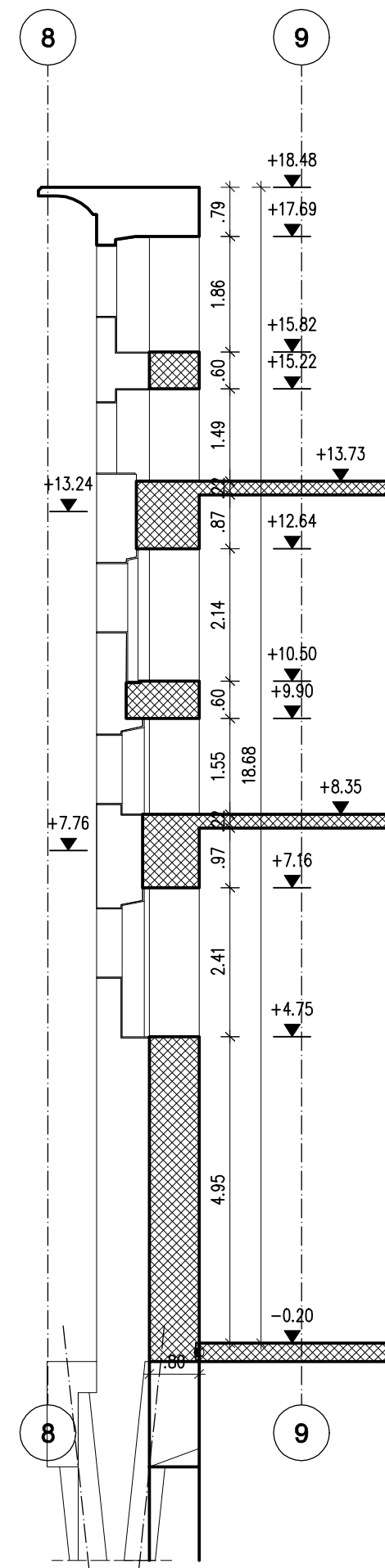
PREREZ F-F
M 1:100



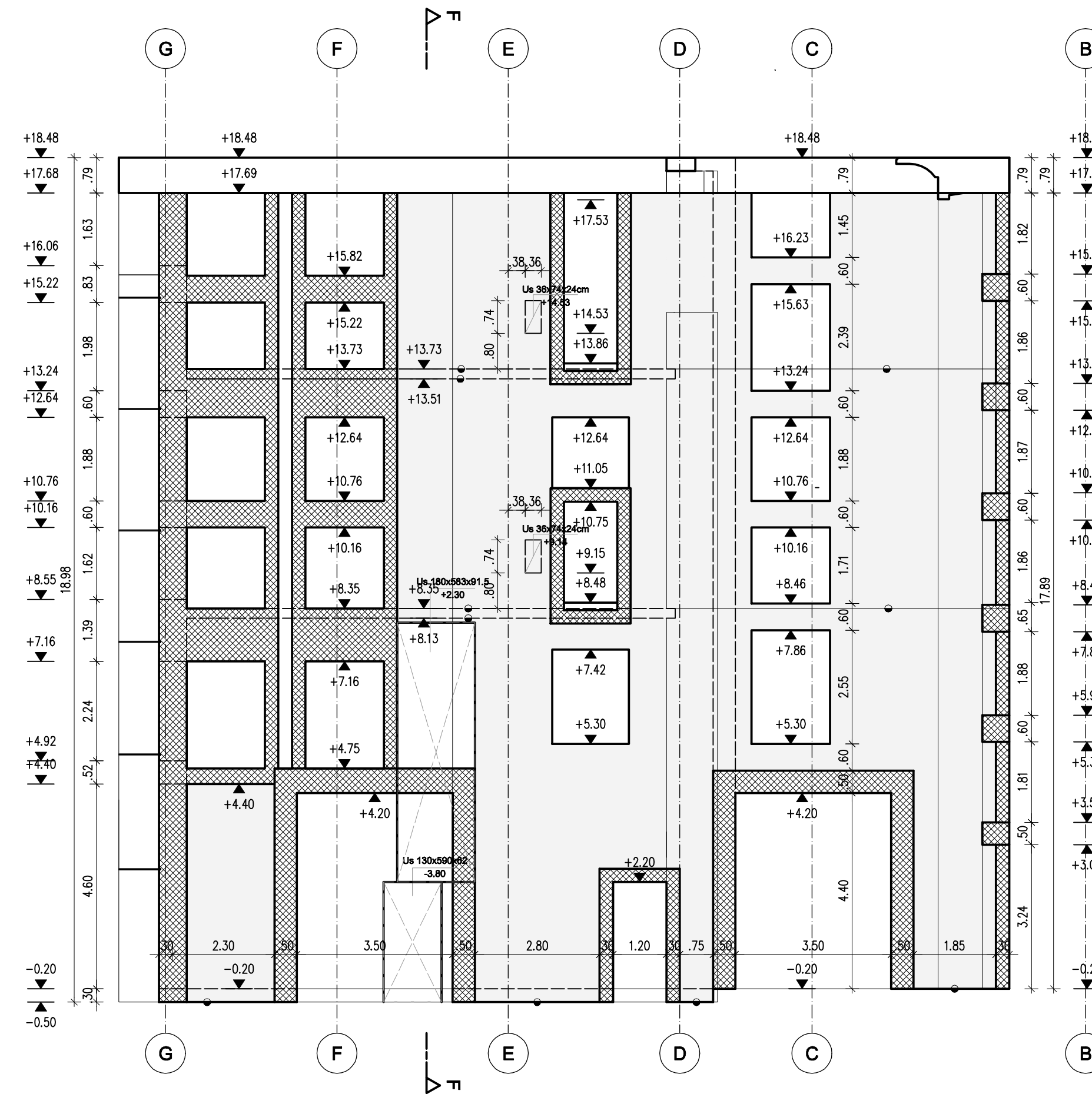
POGLED:
AB STENA v osi 8
M 1:100



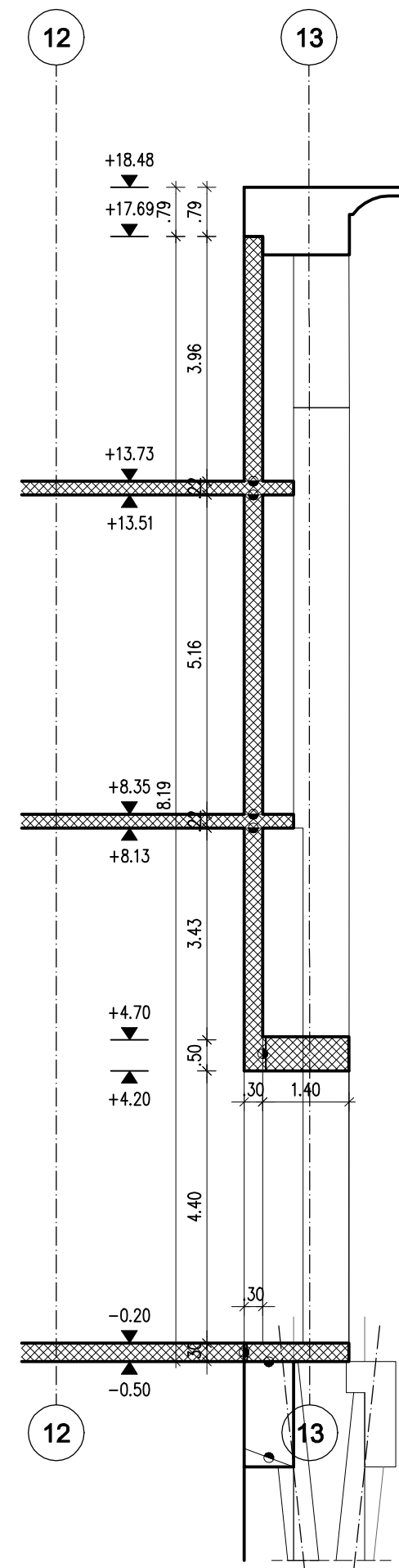
PREREZ F-F
M 1:100



POGLED:
AB STENA v osi 13
M 1:100



PREREZ F-F
M 1:100



POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV		SIST EN 206-1, SIST 1026					
ELEMENT KONSTRUKCIJE	MATERIAL	ZASOČNA PLAST [mm]					
		ločna	izpolna/gerast	notranost	zunan	not	bodo
stene	C25/20	XCL, PVI	C10/20	16	30	30	30

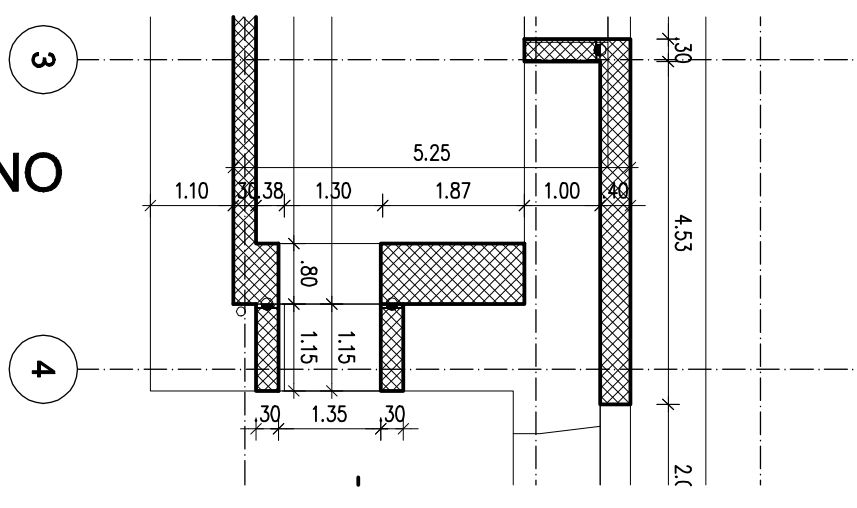
ARMATURA		SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1			
ELEMENT KONSTRUKCIJE	corros	armaz	dizajn	f _{yk} /f _{yk}	f _{yk}
Rabotna polica	B 500	B	500	>106	>500

PRED PRICETKOM DEL MORA IZVAJALEC PREVERITI DIMENZJE, NAVEDENE V NAČRTU.
O MOREBITNIH NAPAKAH IN NESKLADIJH JE POTREBNO OBVESTITI PROJEKTANTA KONSTRUKCIJE.
VSE MANJKAJOČE KOTE GLEJ NAČRT ARHITEKTURE.
ZA VSE ODPTINE, PREBOJE, UTORE IN VODE GLEJ NAČRTE ARHITEKTURE, STROJNIH IN ELEKTRO INŠTALACIJ.
JEKLENI VGRAJENI ELEMENTI SO UPOŠTEVANI PRI JEKLENI KONSTRUKCIJI.

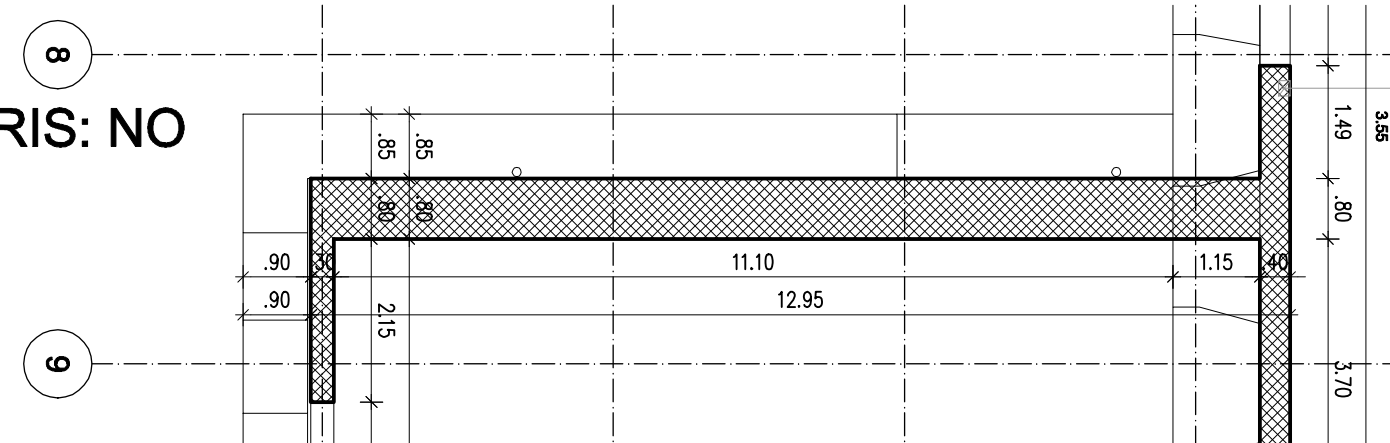
LEGENDA-PREBOJI IN UTORI V KONSTRUKCIJI

SIMBOL	OZNAKA	PRIMER	SIMBOL	OZNAKA	PRIMER
	PB preboj skozi betkonst.	(6/5) 100/40		SU utor in steni	(31/17/5) 30
	US utor na spodnjem robu betkons.	(5/5/5) 80/40/5		SP preboj skozi steno	(31/17/5) 30
	UZ utor na zgornjem robu betkons.	(6/5/5) 80/40/5			

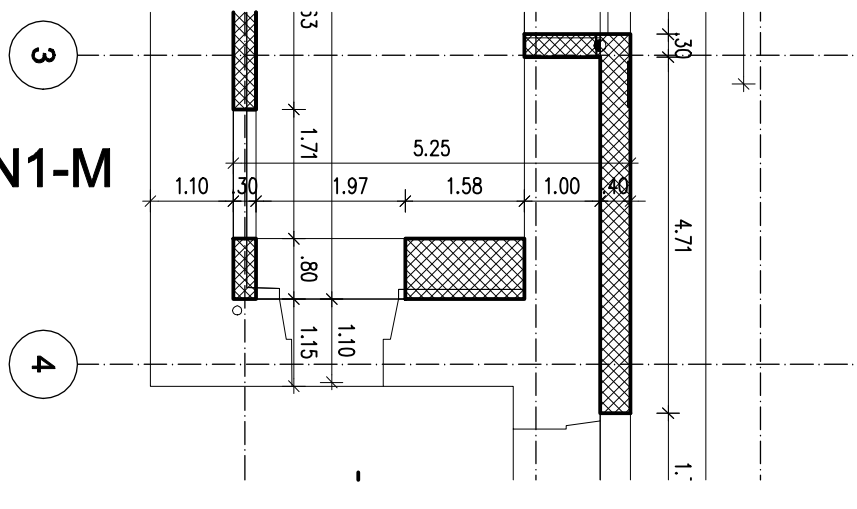
TLORIS: NO
M 1:100



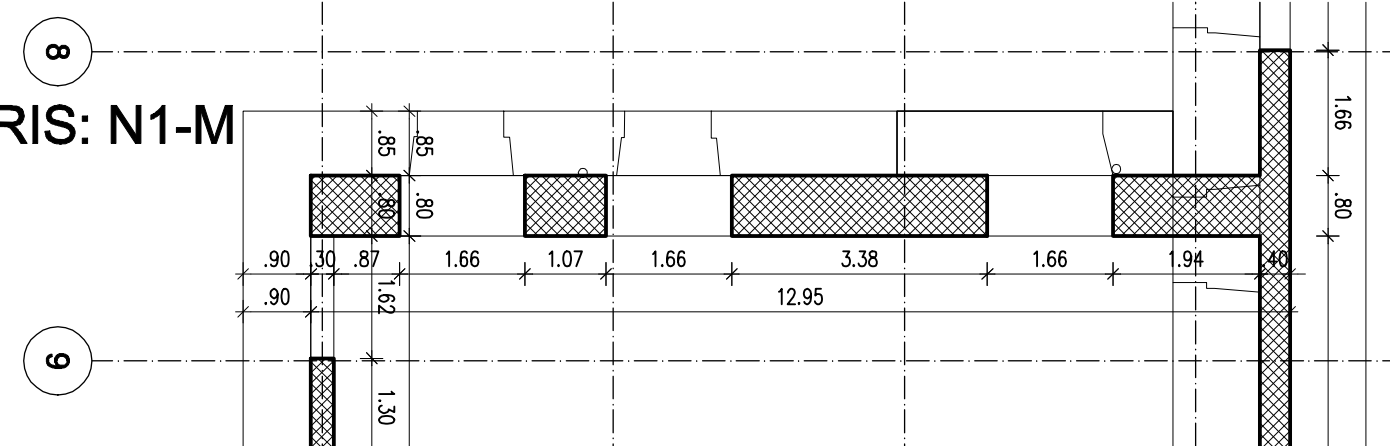
TLORIS: NO
M 1:100



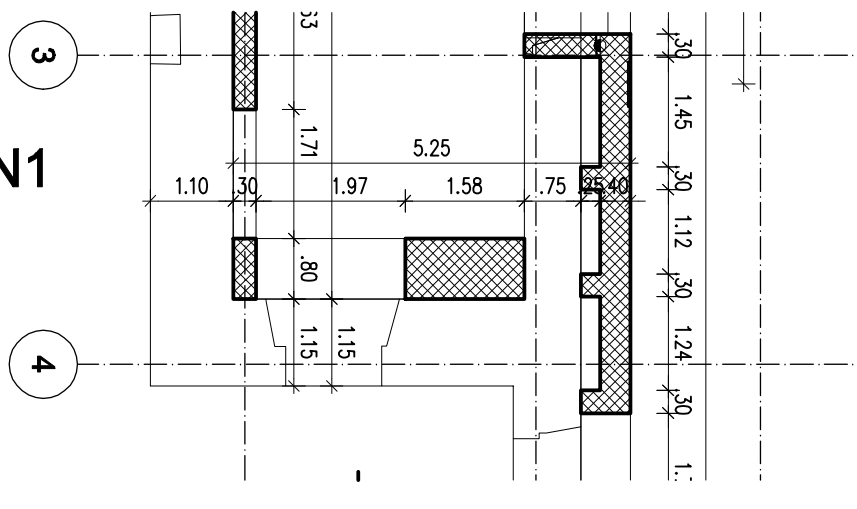
TLORIS: N1-M
M 1:100



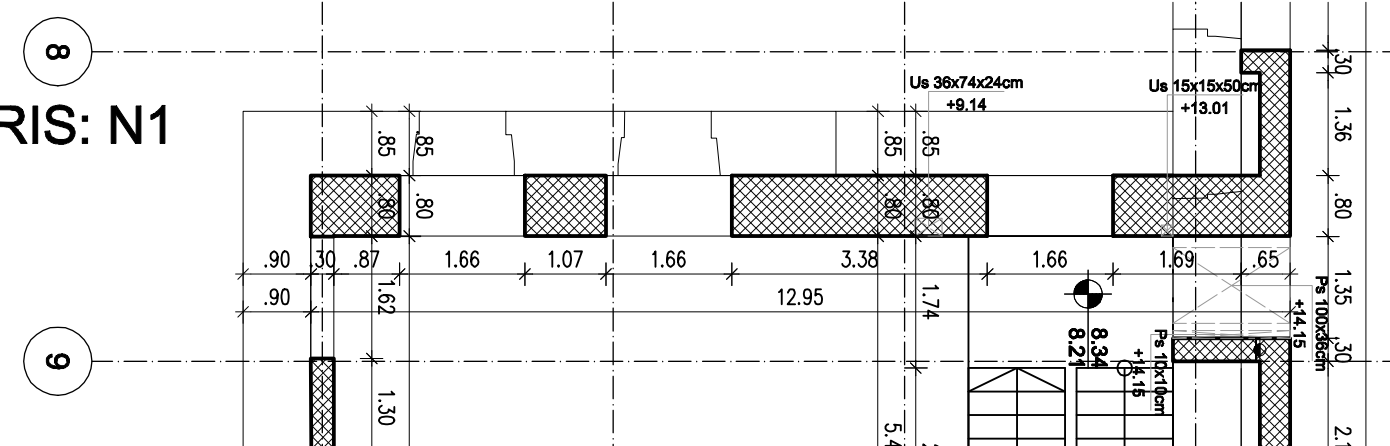
TLORIS: N1-M
M 1:100



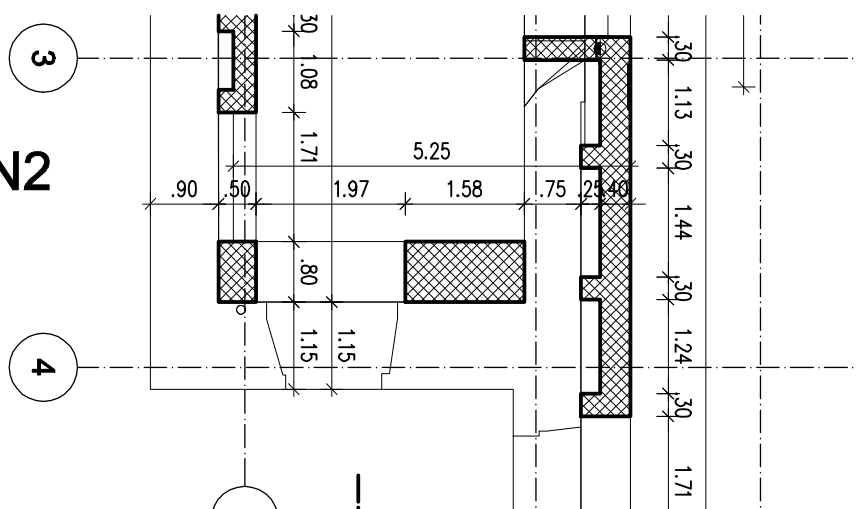
TLORIS: N1
M 1:100



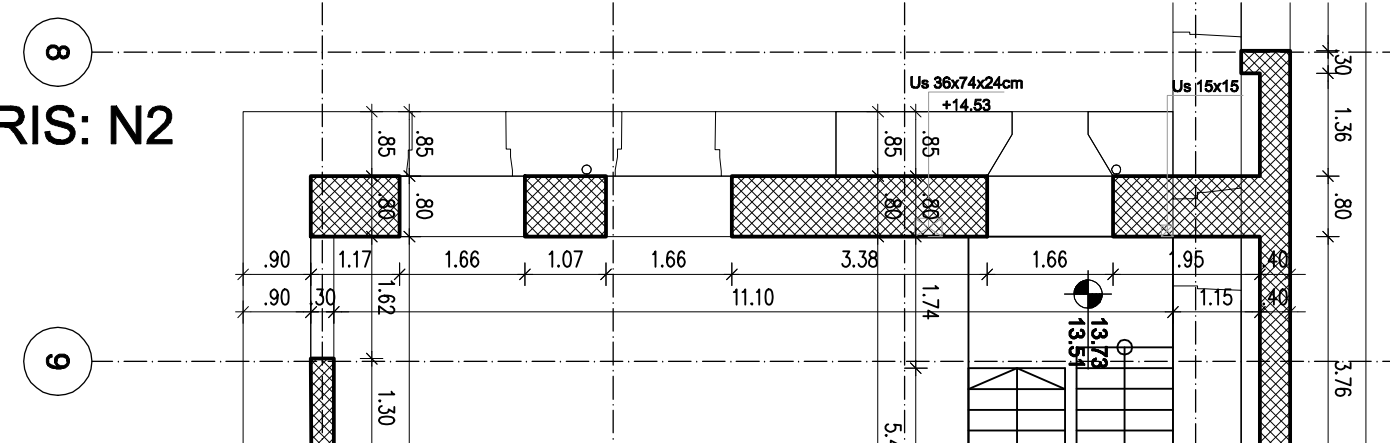
TLORIS: N1
M 1:100



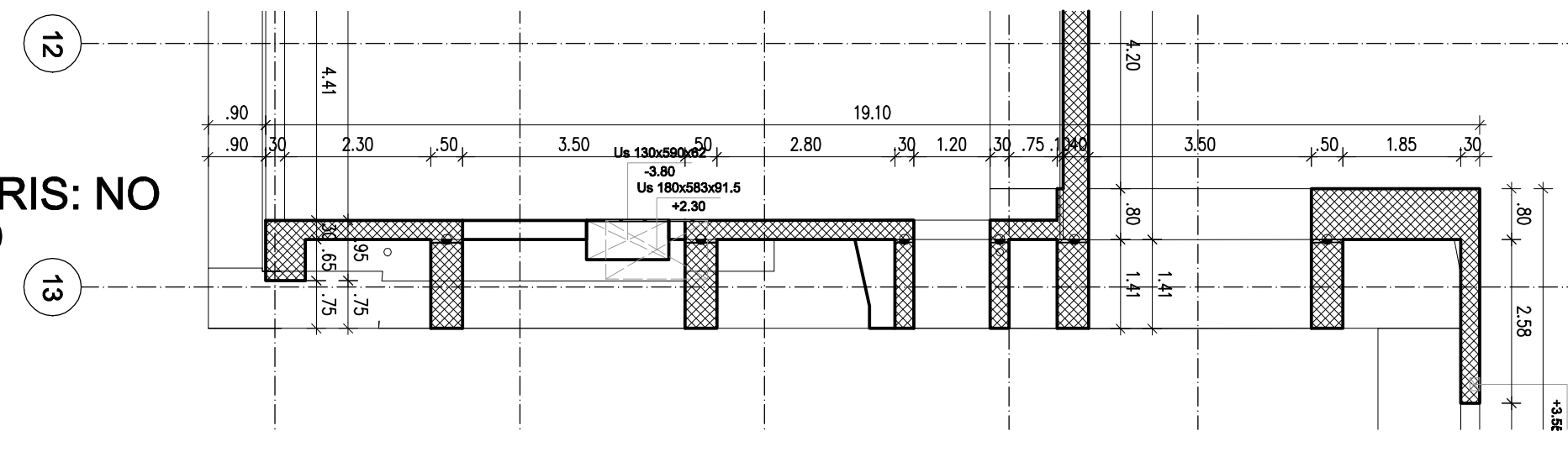
TLORIS: N2
M 1:100



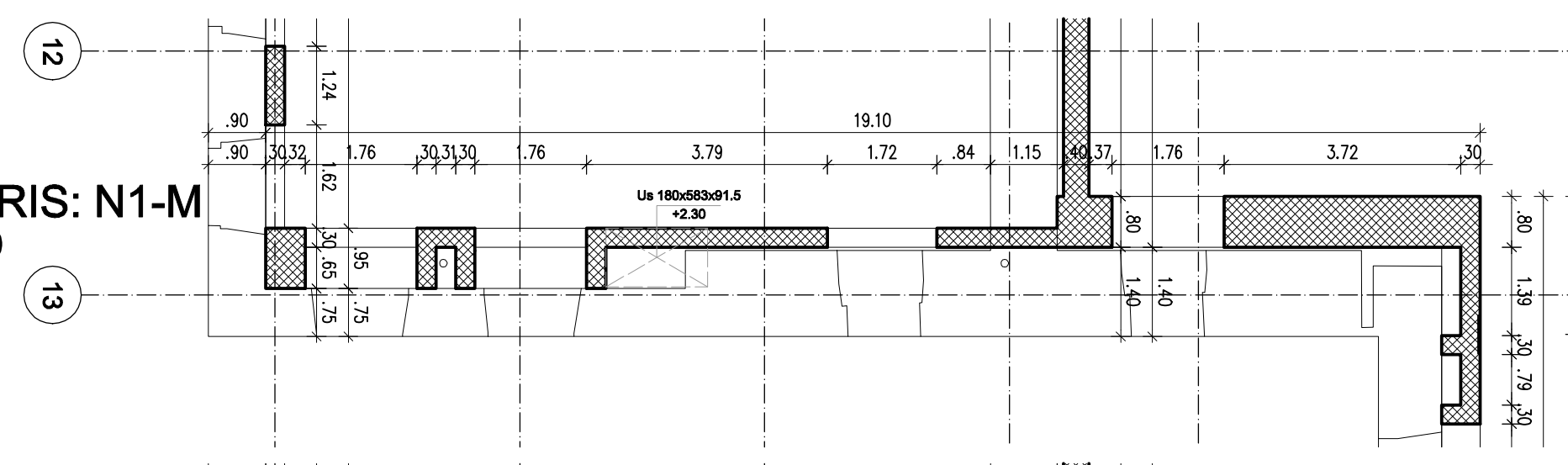
TLORIS: N2
M 1:100



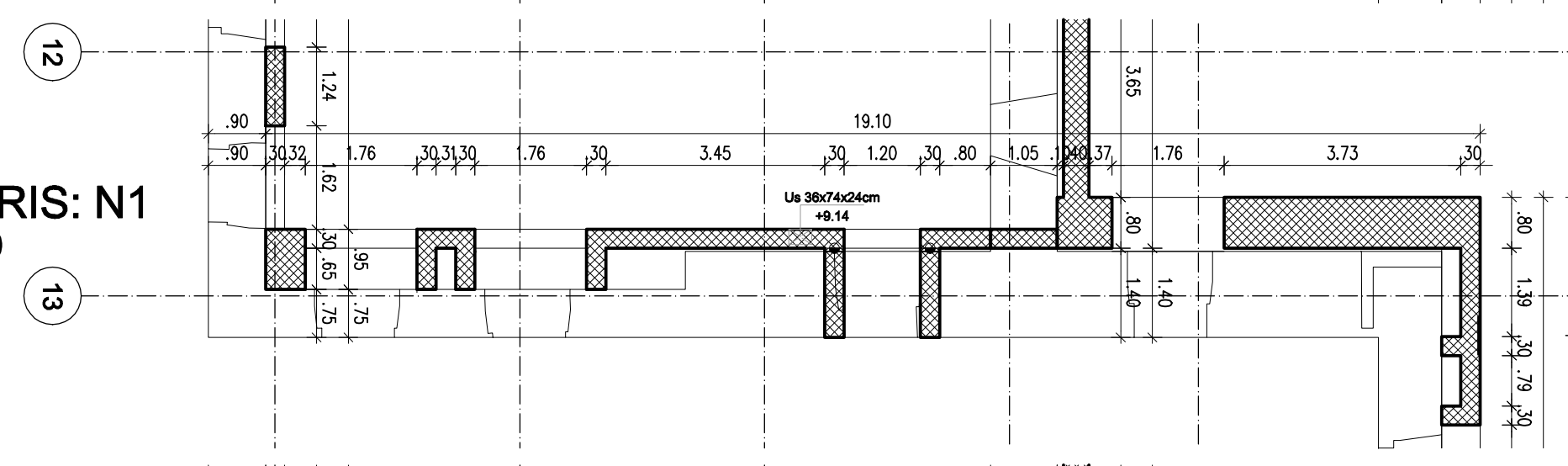
TLORIS: NO
M 1:100



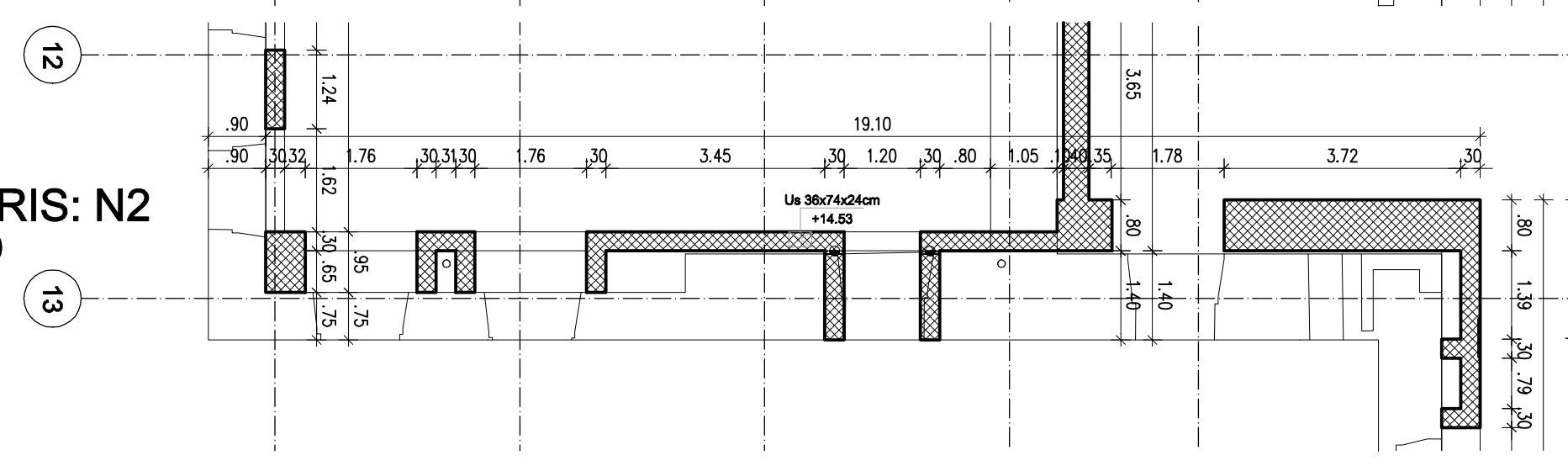
TLORIS: N1-M
M 1:100



TLORIS: N1
M 1:100



TLORIS: N2
M 1:100



Različica	Opis spremembe ali dopolnitve	Avtor	Datum

investitor:	Mestna občina Ljubljana Mestni trg 1, 1000 Ljubljana, Slovenija glavna.opis@mlj.si www.ljubljana.si	
namizelj:	scapelab Lomštev trg 4a 1000 Ljubljana T: +386 (0) 1 2502291 F: +386 (0) 1 2502298 www.scapelab.com info@scapelab.com	
projekant:	Elea IC a member of IC group Elea IC d.o.o. 025 B, 0251 Dunajske ceste 21, SI-1000 Ljubljana T: +386 (0) 1 474 10 00 F: +386 (0) 1 474 10 01 www.elea.si info@elea.si	
objekt:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna) Faza G	
odgovorni vodja projekta:	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1226
odgovorni projektant:	Anjo Žigon univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)	G-0480
sodelavec:	Tomaž Štrmelc univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)	G-2494
	Matjaž Jan univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)	G-3857
	Itok Schrabl (Elea IC)	
vrsta projekta:	PZ1	
Besedila projekta:	2013-04	
načrt:	3/1 Načrt gradbenih konstrukcij	
Besedila načrta:	311100084	
veljavna risba (dokumenta):	FAZA G: Opisni načrt ab sten v osi 4, 8 in 13	
osnovna risba (dokumenta):	311100084_FRM_WAL_0002_00	
verzija:	PZ1 - NOVO STANJE FAZA G	
datum:	JANUAR 2017	
merilo:	1:100	Besedila data: FRM_WAL_0002_00

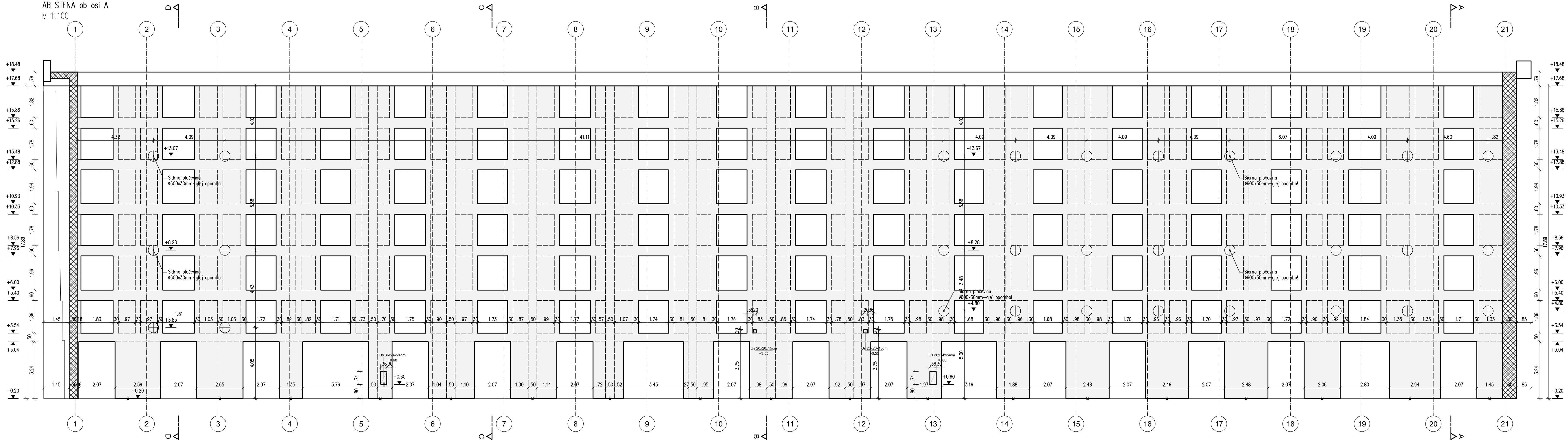
LEGENDA:PREBOJI IN UTORI V KONSTRUKCIJI					
SIMBOL	OZNAKA	PRIMER	SIMBOL	OZNAKA	PRIMER
	PB preboj skazi bet.konst.	(g/h) PB 100/40		SU utor v steni	(od stene) SU 50/700/70 (od stene) SU 50/700/70 (od stene) SU 50/700/70
	US utor na spodnjem robu bet.kons.	(g/h) US 80/40/5		SP preboj skazi steno	(od stene) SP 50/700 (od stene) SP 50/700 (od stene) SP 50/700
	UZ utor na zgornjem robu bet.kons.	(g/h) UZ 80/40/5			(od stene) SP 50/700 (od stene) SP 50/700 (od stene) SP 50/700

POSOJ ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV				SIST EN 206-1, SIST 1026			
ELEMENT KONSTRUKCIJE	Izvedba	MATERIJAL		velikost korov	ZASTITNA PLAST [mm]		
		izpostavljenost	razred		D _{min}	zunan	notri
stena	C25/30	XCI, P-I	C10/20	16	30	30	30

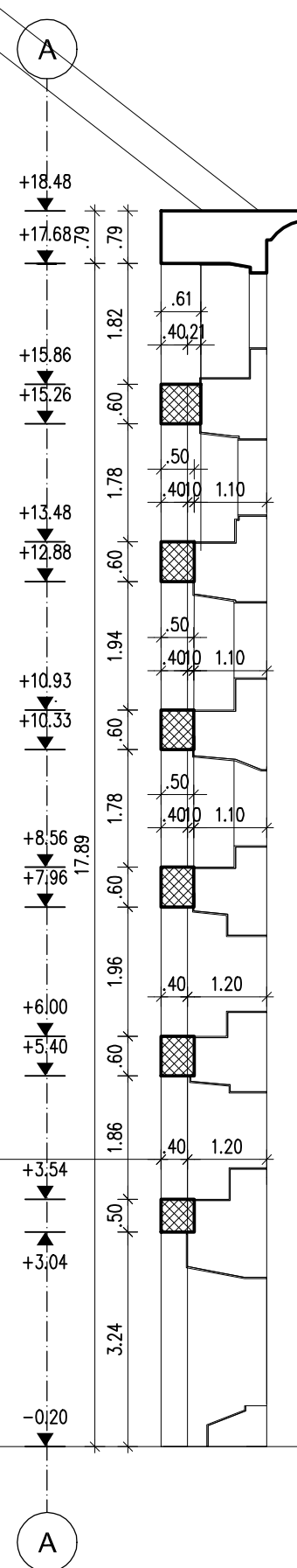
ARMATURA				SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1			
ELEMENT KONSTRUKCIJE	oznaka	razred	dijameter	f _{yk} /f _{yk}	f _{yk} [N/mm²]	f _{yk} [%]	f _{yk} [%]
Rebrasta palica	B 500	B	8	500	>108	>500	>500

PRED PRIČETKOM DEL MORA IZVAJALEC PREVERITI DIMENZJE, NAVEDENE V NAČRTU.
O MOREBITNIH NAPAKAH IN NESKLADJIH JE POTREBNO OBVESTITI PROJEKTANTA KONSTRUKCIJE.
VSE MANJKAJOČE KOTE GLEJ NAČRT ARHITEKTURE.
ZA VSE ODPRTINE, PREBOJE, UTORE IN VODE GLEJ NAČRTE ARHITEKTURE, STROJNIH IN ELEKTRO INŠTALACIJ.
JEKLENI VGRAJENI ELEMENTI SO UPOŠTEVANI PRI JEKLENI KONSTRUKCIJI.

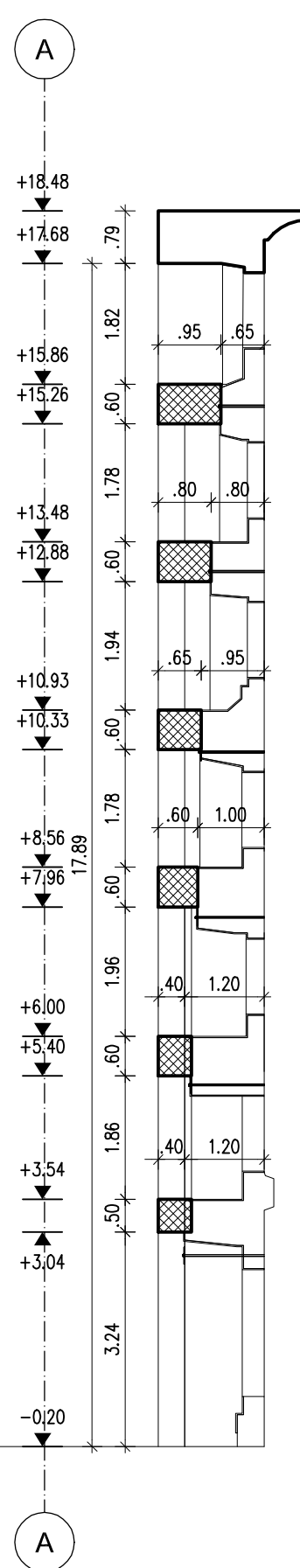
POGLED:
AB STENA ob osi A
M 1:100



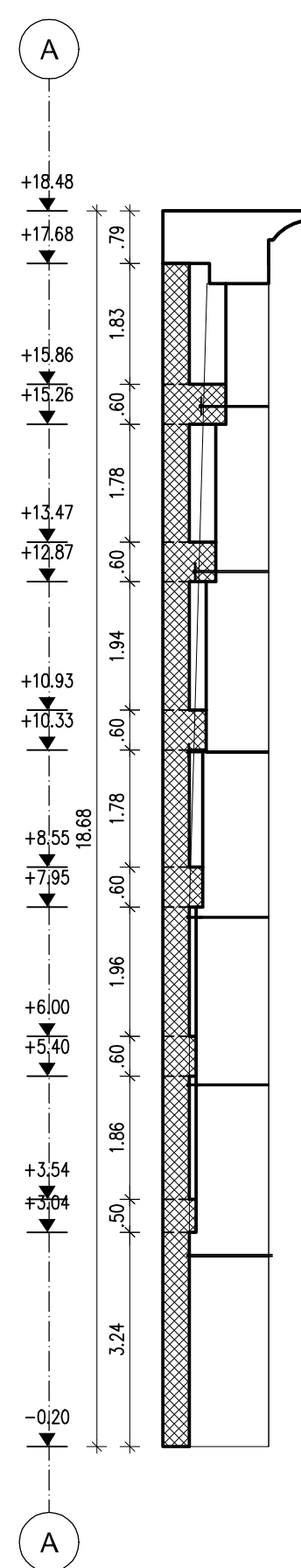
PREREZ D-D
M 1:100



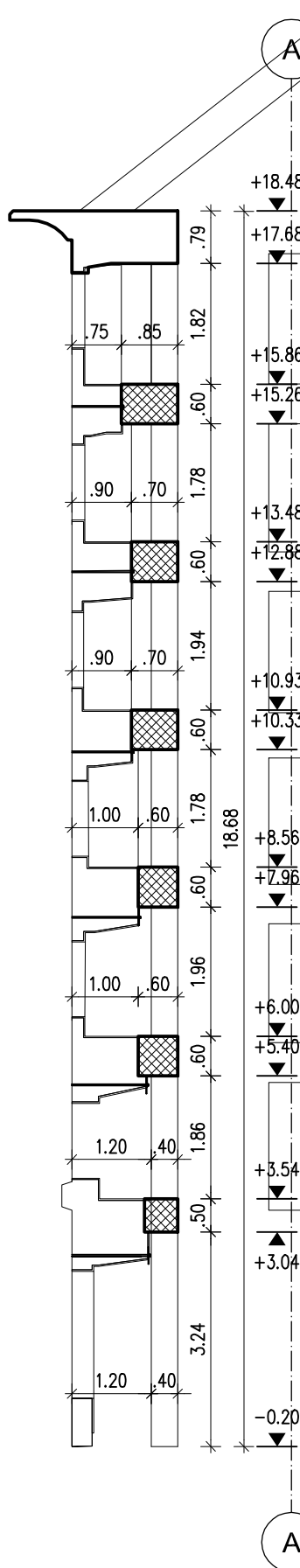
PREREZ C-C
M 1:100



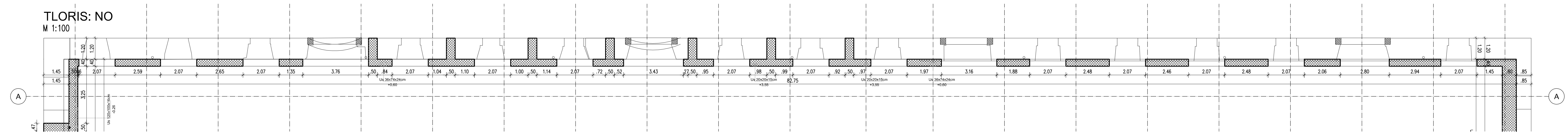
PREREZ B-B
M 1:100



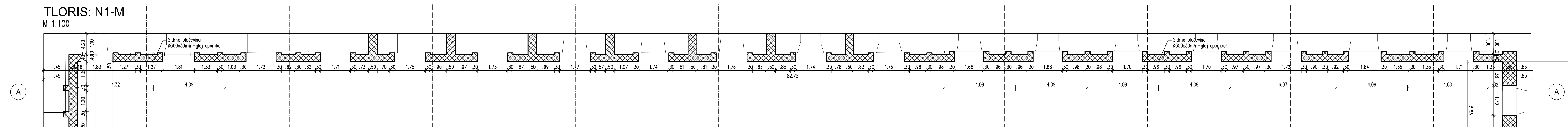
PREREZ A-A
M 1:100



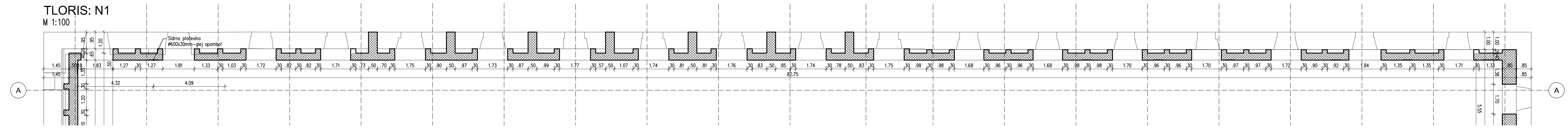
TLORIS: NO
M 1:100



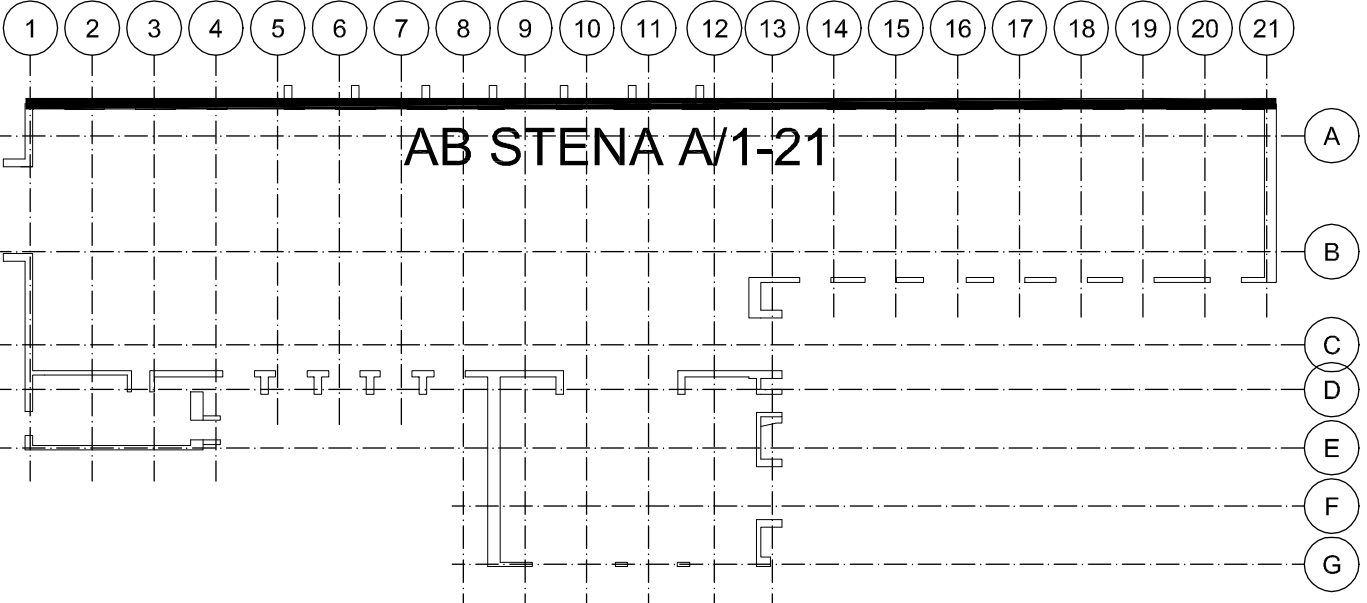
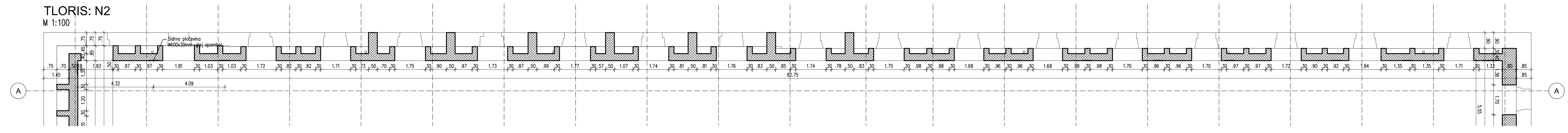
TLORIS: N1-M
M 1:100



TLORIS: N1
M 1:100



TLORIS: N2
M 1:100

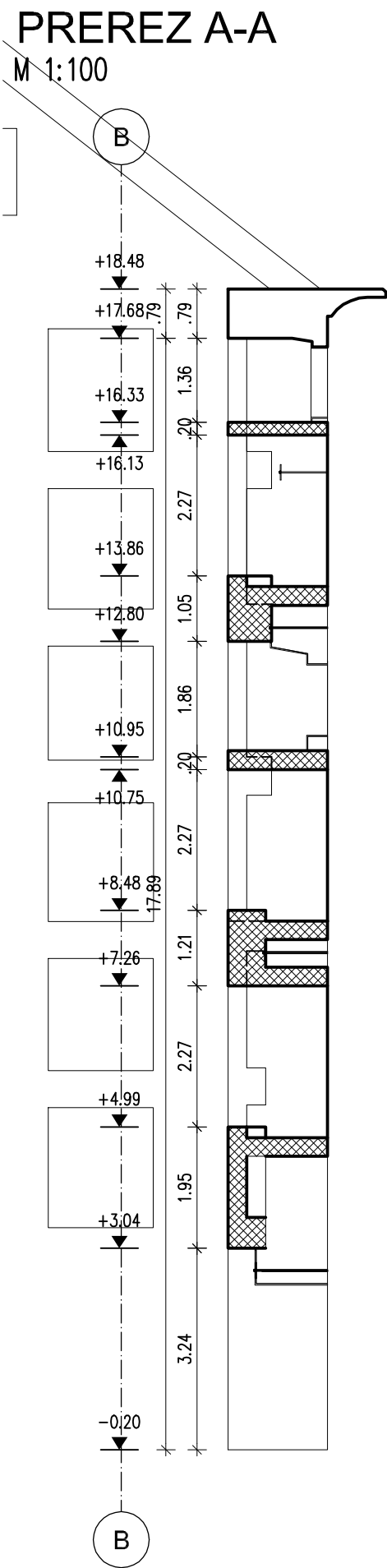
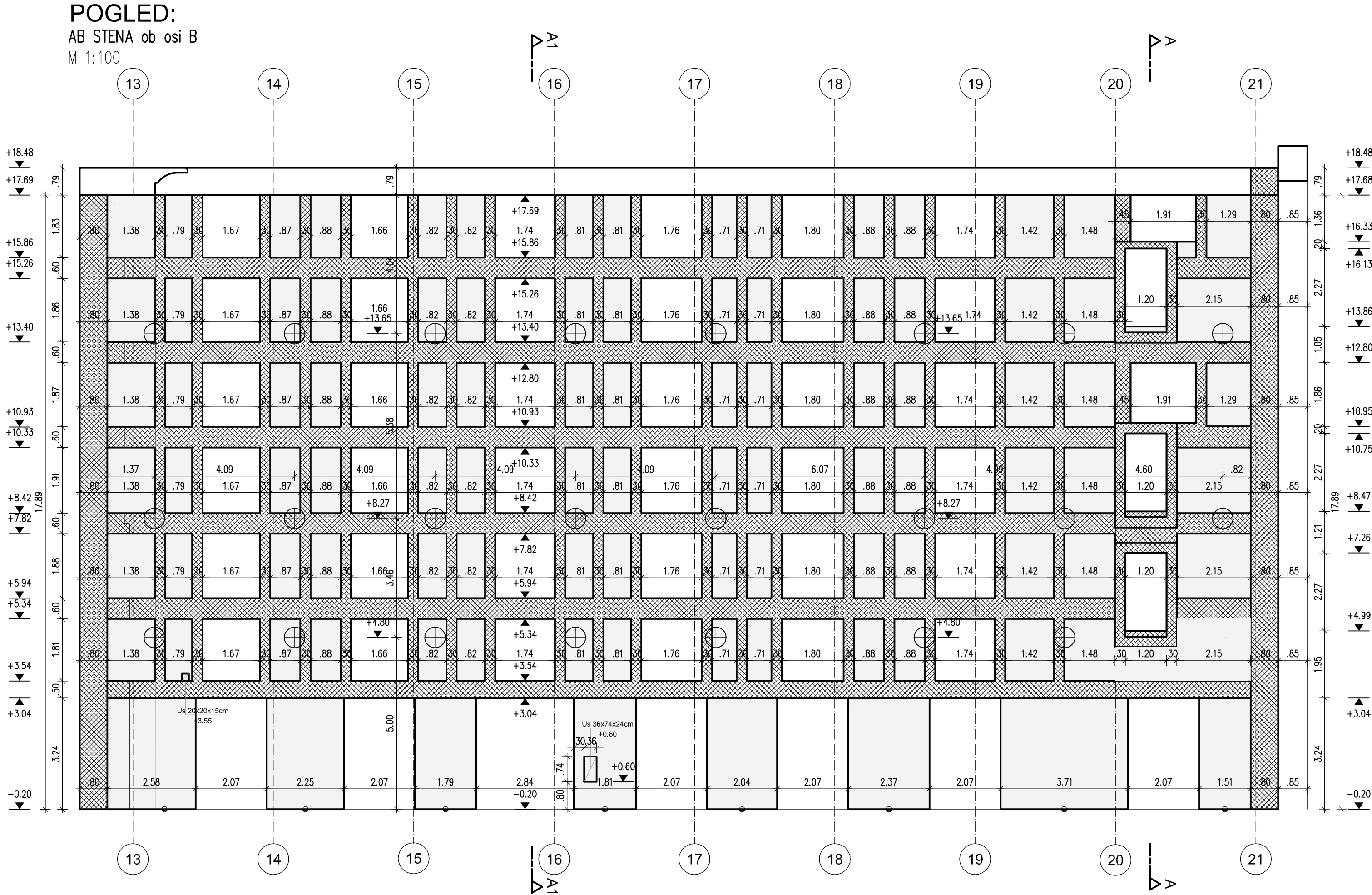


Razlika	Opis spremembe ali dopolnitve	Avtor	Datum
---------	-------------------------------	-------	-------

investor:	Mestna občina Ljubljana Mestni trg 1, 1000 Ljubljana, Slovenija t: +386 (0) 1 581 1000 www.moljubljana.si	
načrtovalec:	scapelab Londonski trg 4 1000 Ljubljana t: +386 (0) 1 2009191 f: +386 (0) 1 2009198 www.scapelab.com info@scapelab.com	
projekcijski inženjer:	Elea IC Elea IC d.o.o. SI 511 001 Družinska cesta 21, SI-1000 Ljubljana t: +386 (0) 1 474 10 00 f: +386 (0) 1 474 10 01 www.elea.si info@elea.si	
objekt:	Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljane ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne) Faza G	
odgovorni vodja projekta:	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1226
odgovorni projektant:	Anjo Žigun univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)	G-0680
sodelavci:	Tomaž Simčič univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)	G-2694
	Matjaž Jan univ.dipl.inž.grad. (Elea IC)	G-3657
	Iztok Schrabl (Elea IC)	
vrsta projekta:	PZ	
število projekta:	2013-04	
načrt:	3/1 Načrt gradbenih konstrukcij	
število načrta:	311160064	
veljavni risbe (dokumenti):	Faza G: Opisni načrt ab stene ob osi A	
opisne risbe (dokumenti):	311160064_FBA_WA_0001_00	
verzija:	PZ1 - NOVO STANJE Faza G	
datum:	JANUAR 2017	
merilo:	1:100	Številka lista: FBA_WA_0001_00

POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANO BETONSKIH ELEMENTOV				SIST EN 206-1, SIST 1026			
ELEMENT KONSTRUKCIJE	MATERIAL			ZAŠČITNA PLAST (mm)			
	širina trdnost	izpostavljenost	vsebnost kloridov	D _{min}	zunaj	notri	bočno
stene	C25/30	XC1; PwI	Cl0/20	16	30	30	30

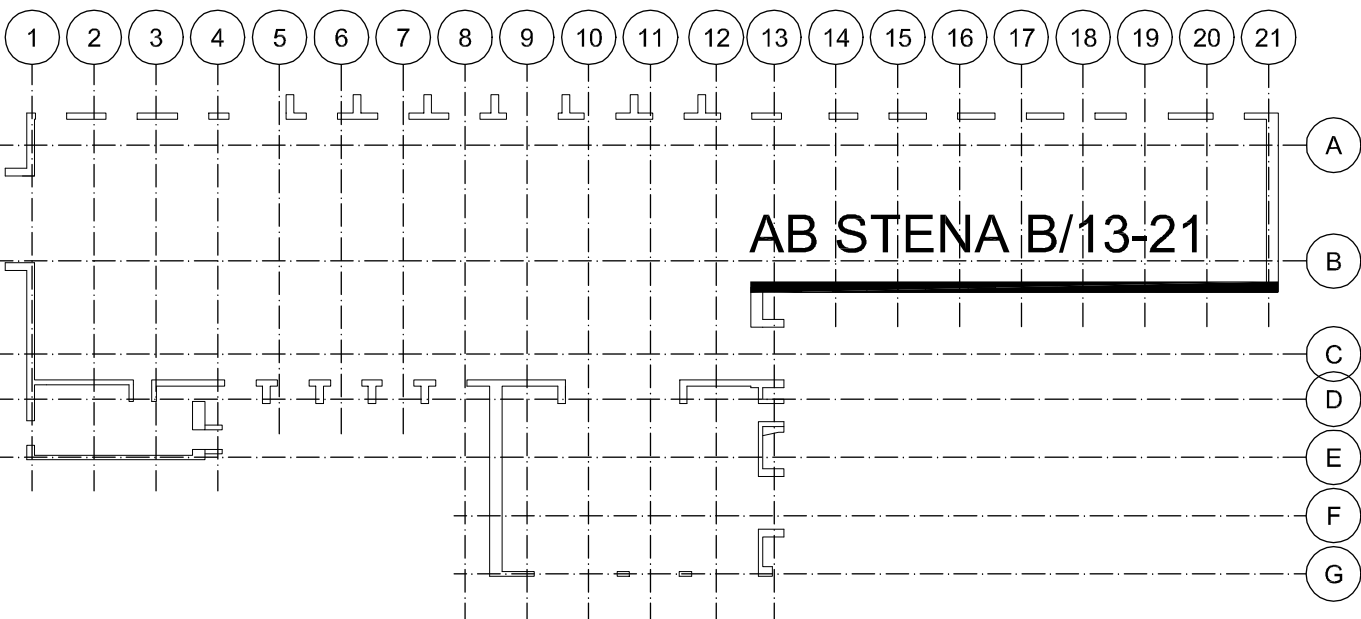
ELEMENT KONSTRUKCIJE	SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1				
	oznaka	razred duktilnosti	f _{yk} [MPa]	f _{yk} /f _{yk}	ε _{yk} [%]
Rebraste palice	B 500	B	500	>108	>500



PRED PRIČETKOM DEL MORA IZVAJALEC PREVERITI DIMENZJE, NAVEDENE V NAČRTU.
O MOREBITNIH NAPAKAH IN NESKLADJIH JE POTREBNO OBVESTITI PROJEKTANTA KONSTRUKCIJE.
VSE MANJALOČE KOTE GLEJ NAČRT ARHITEKTURE.
ZA VSE ODPRTINE, PREBOJE, UTORE IN VODE GLEJ NAČRTE ARHITEKTURE, STROJNIH IN ELEKTRO INŠTALACIJ.
JEKLENI VGRAJENI ELEMENTI SO UPOŠTEVANI PRI JEKLENI KONSTRUKCIJI.

LEGENDA:PREBOJI IN UTORI V KONSTRUKCIJI

SIMBOL	OZNAKA	PRIMER	SIMBOL	OZNAKA	PRIMER
	PB preboj skozi betkonst.	(g/s) 100/40		SU utor v steni	(od stropa) 30
	US utor na spodnjem robu betkons.	(g/s/g) 80/40/5		SP preboj skozi steno	(od stropa) 30
	UZ utor na zgornjem robu betkons.	(g/s/g) 80/40/5			(od dna) 30



Različka	Opis spremembe ali dopolnitve	Avtor	Datum

investitor: Mestna občina Ljubljana
Mestna občina Ljubljana
Mestni trg 1, 1000 Ljubljana, Slovenija
t: +386 (0) 1 368 1000
glavna.pisarnost@ljubljana.si
www.ljubljana.si

naročnik: scapelab
Lesovnikov trg 4a
1000 Ljubljana
t: +386 1 2003599
f: +386 1 2003598
www.scapelab.com
info@scapelab.com

projektant: Elea ic a member of IC group
Elea IC d.o.o. (IS št. 0521)
Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana
t: +386 (0) 1 474 10 00
f: +386 (0) 1 474 10 01
www.elea.si
info@elea.si

objekt: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljance ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna) Faza G

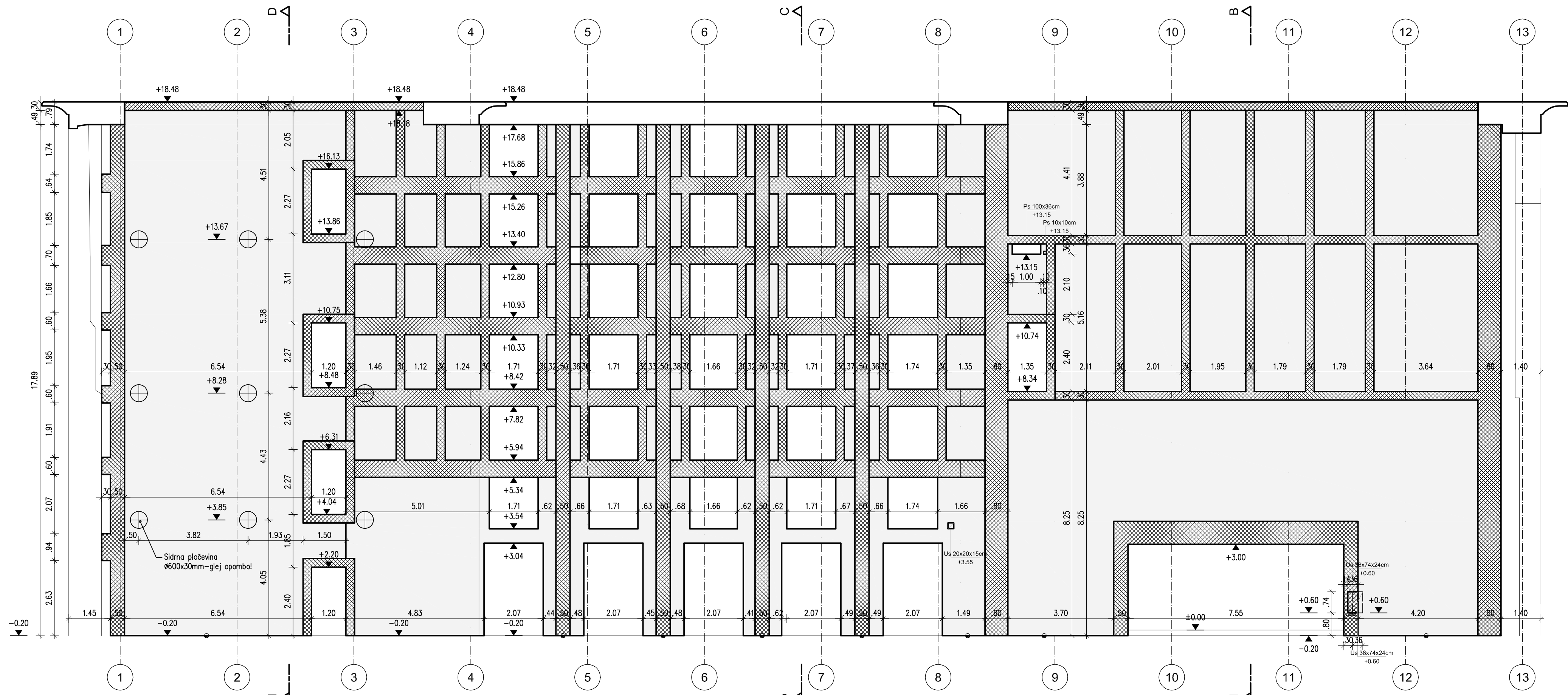
odgovorni vodja projekta: Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc. A-1226
odgovorni projektant: Anjo Žigon univ.dipl.inž.grad. (Elea IC) G-0680
sodelavci: Tomaž Strmole univ.dipl.inž.grad. (Elea IC) G-2694
Matej Jan univ.dipl.inž.grad. (Elea IC) G-3857
Iztok Schnabl (Elea IC)

vrsta projekta: PZI
številka projekta: 2013-04
načrt: 3/1 Načrt gradbenih konstrukcij
številka načrta: 311160084
osebna risbe (dokumenta): FAZA G: Opabni načrt ab stene ob osi B
označba risbe (dokumenta): 311160084_FRM_WAL_0004_00
verzija: PZI - HDVO STANJE FAZA G
datum: JANUAR 2017
merilo: 1:100 Številka lista: FRM_WAL_0004_00

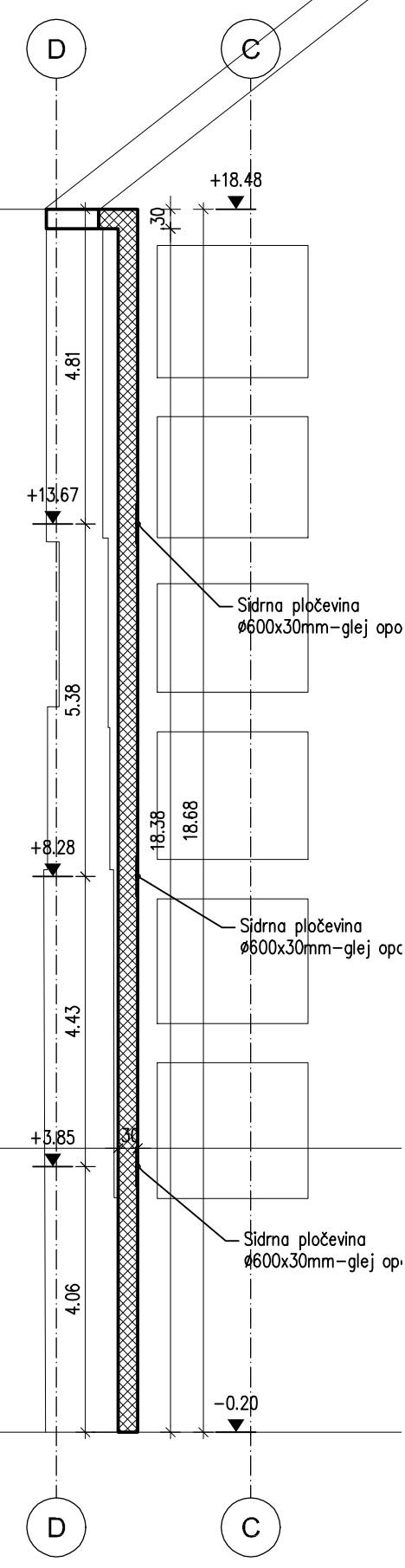
POSODA ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV				SIST EN 206-1, SIST 1026			
ELEMENT KONSTRUKCIJE	Izbira izloščit	MATERIAL		velikost koritov	D _{min}	D _{max}	D _{min}
		izpolnjevanost	izpolnjevanost				
stena	C25/30	XCI, P1-I	C10/20	16	30	30	30

ARMATURA		SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1			
ELEMENT KONSTRUKCIJE	oznaka	razred	diamet	f _{yk} /f _{yk}	f _{yk} /f _{yk}
Rebrasta palica	B 500	B	800	>108	>150

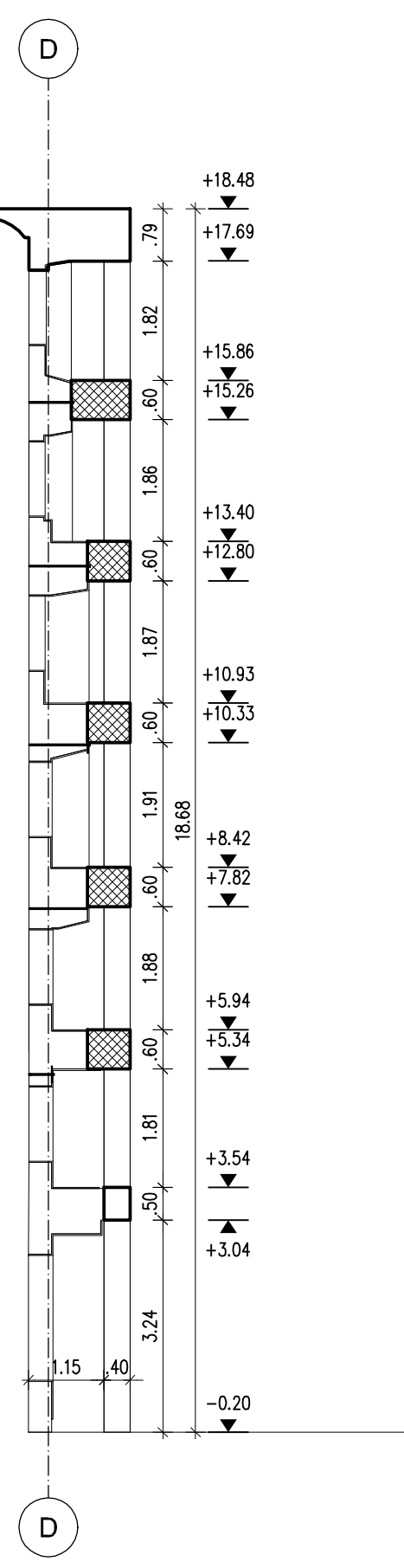
POGLED:
AB STENA v osi D
M 1:100



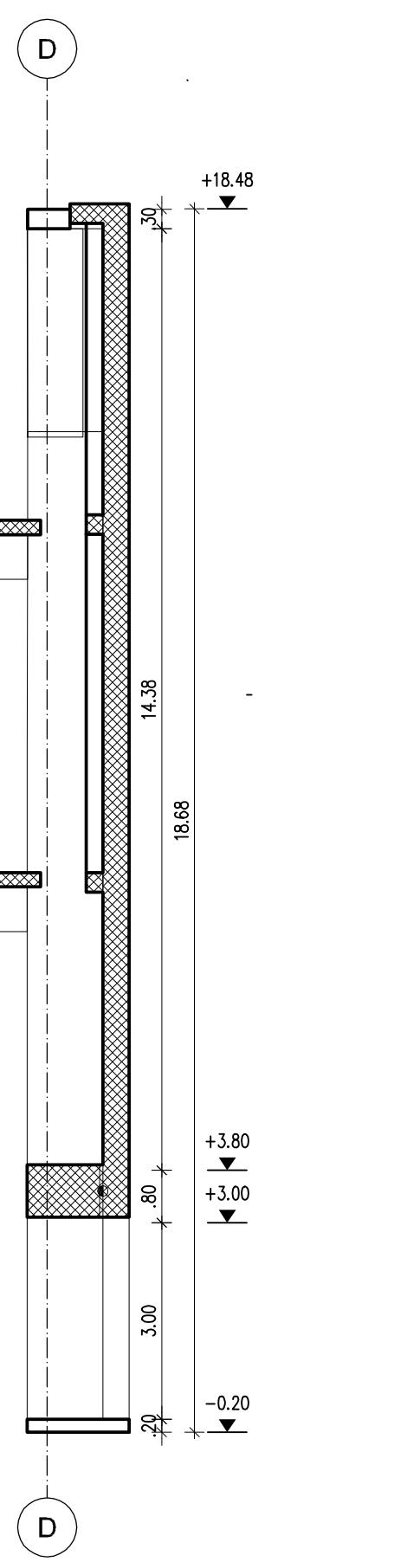
PREREZ D-D
M 1:100



PREREZ C-C
M 1:100



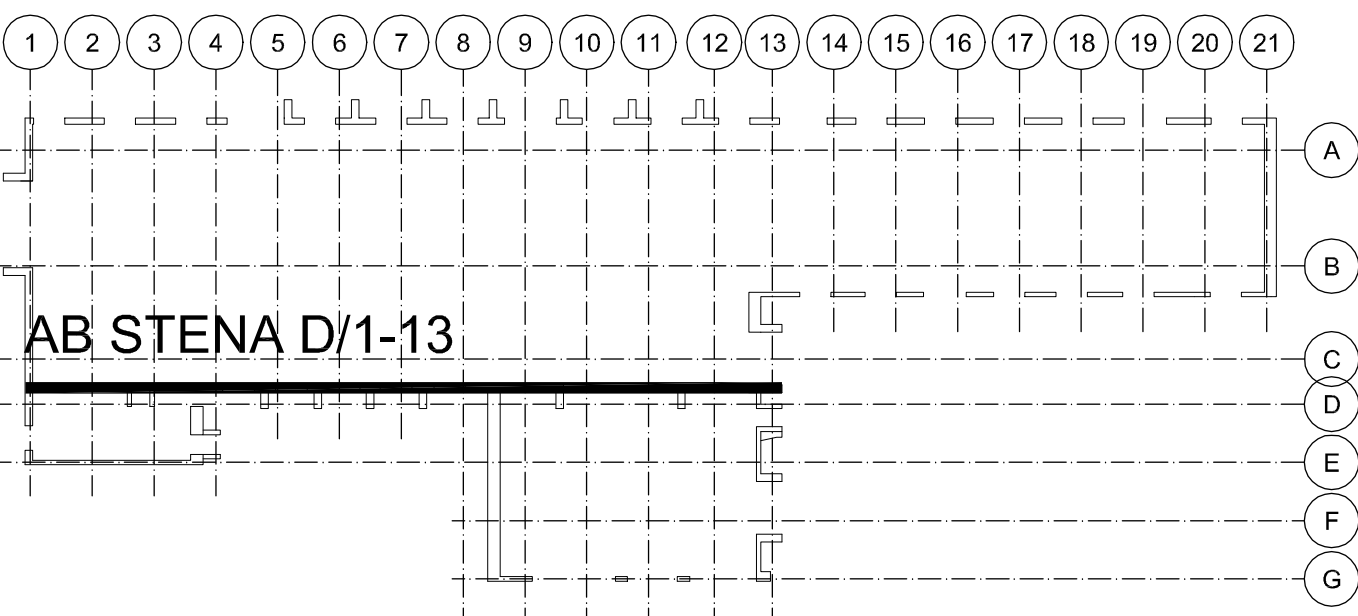
PREREZ B-B
M 1:100



PRED PRIČETKOM DEL MORA IZVAJALEC PREVERITI DIMENZJE, NAVEDENE V NAČRTU.
O MOREBITNIH NAPAKAH IN NESKLADJIH JE POTREBNO OBVESTITI PROJEKTANTA KONSTRUKCIJE.
VSE MANJKAJOČE KOTE GLEJ NAČRT ARHITEKTURE.
ZA VSE ODPRTINE, PREBOJE, UTORE IN VODE GLEJ NAČRTE ARHITEKTURE, STROJNIH IN ELEKTRO INŠTALACIJ.
JEKLENI VGRAJENI ELEMENTI SO UPOŠTEVANI PRI JEKLENI KONSTRUKCiji.

LEGENDA: PREBOJI IN UTORI V KONSTRUKCiji

SIMBOL	OZNAKA	PRIMER	SIMBOL	OZNAKA	PRIMER
	PB preboj skozi bet. konst.	(d/4) 100/40		SU utor v steni	(d/4) 100/40
	US utor na spodnjem robu bet. konst.	(d/4) 100/40/5		SP preboj skozi steno	(d/4) 100/40/5
	UZ utor na zgornjem robu bet. konst.	(d/4) 100/40/5			



Različica	Opis spremembe ali dopolnitve	Avtor	Datum

investitor: Mestna občina Ljubljana

narodnik: scapelab

projekant: Elea IC

objekt: Ena hiša – Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljance ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarne) Faza G

odgovorni vodja projekta: Marko Studen, univ. dipl. inž. arh., M.Sc.

odgovorni projektant: Anjo Žigon univ. dipl. inž. grad. (Elea IC)

sodelavci: Tomaž Simonič univ. dipl. inž. grad. (Elea IC)

izloščil: Marko Jan univ. dipl. inž. grad. (Elea IC)

izloščil: Iztok Schmalc (Elea IC)

vrsta projekta: PZ

Številka projekta: 2013-04

načrt: 3/1 Načrt gradbenih konstrukcij

Številka načrta: 311160084

veščina risbe (dokumenti): FAZA G: Opisni načrt ali sone ab osi D

opisna risba (dokumenti): 311160084_FWA_WA_000_00

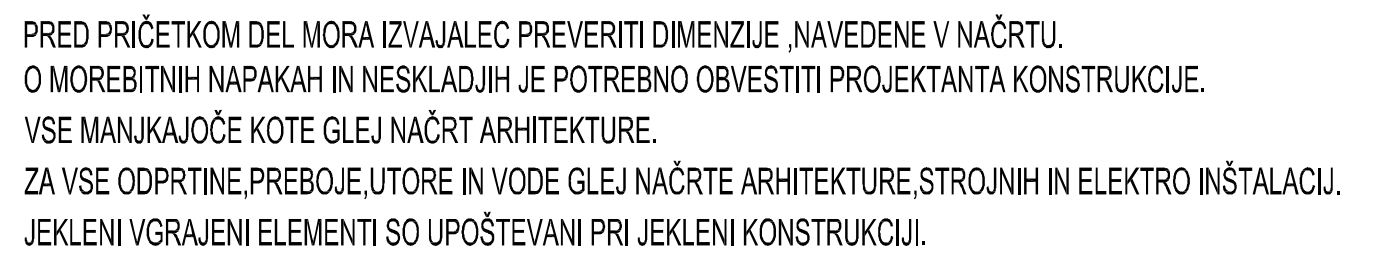
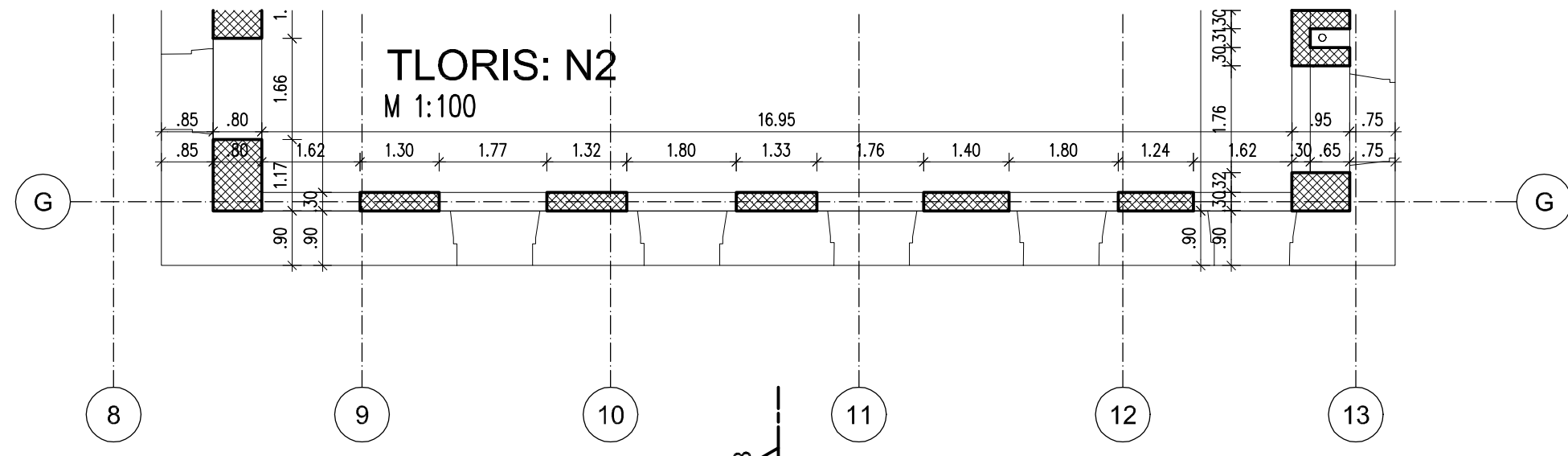
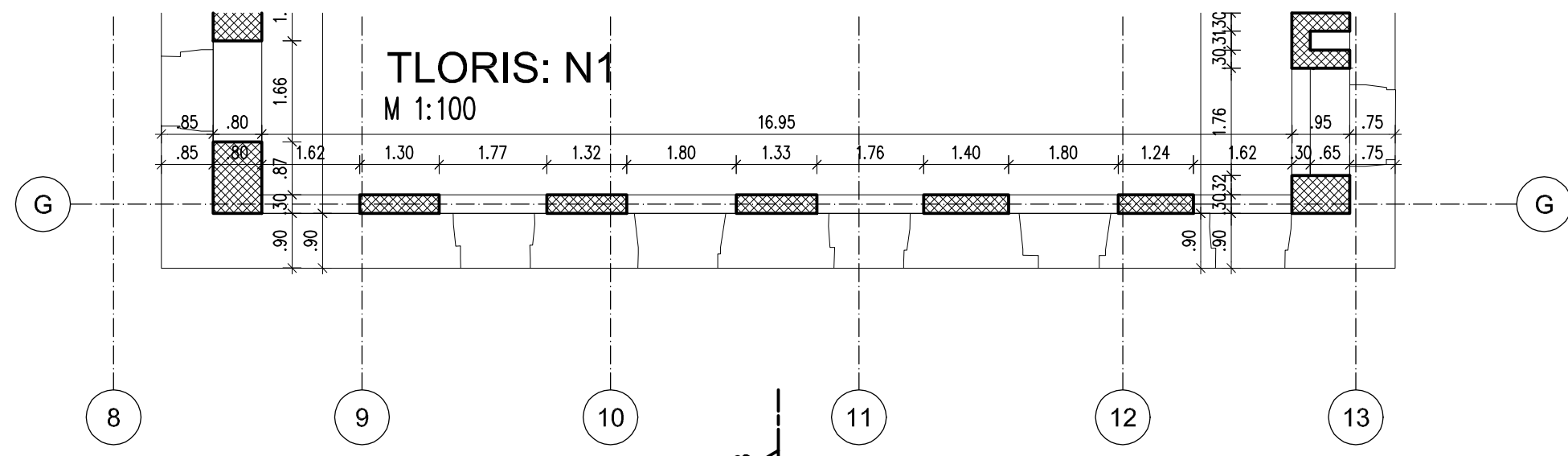
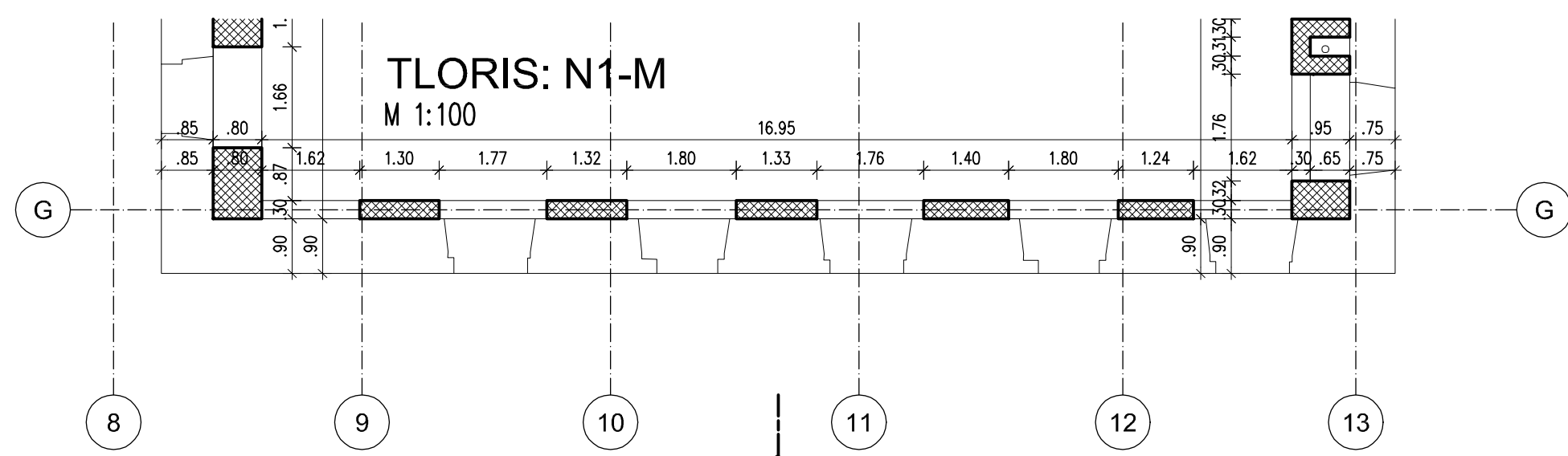
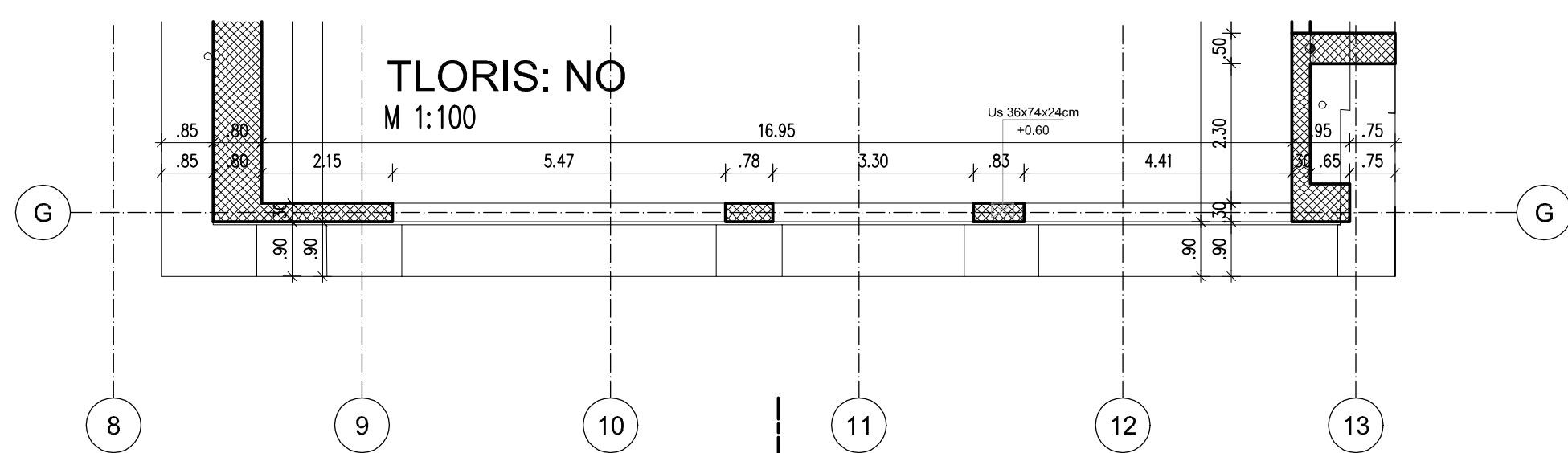
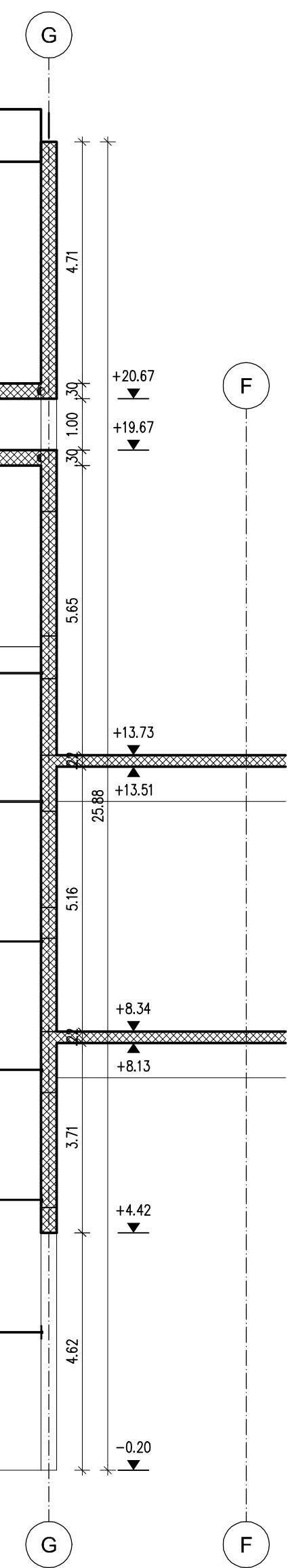
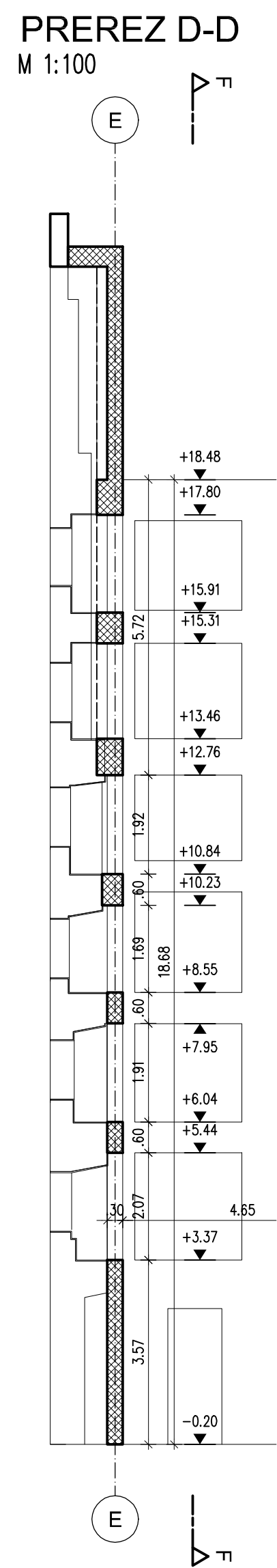
verzija: PZ1 - NOVO STANJE FAZA G

datum: JANUAR 2017

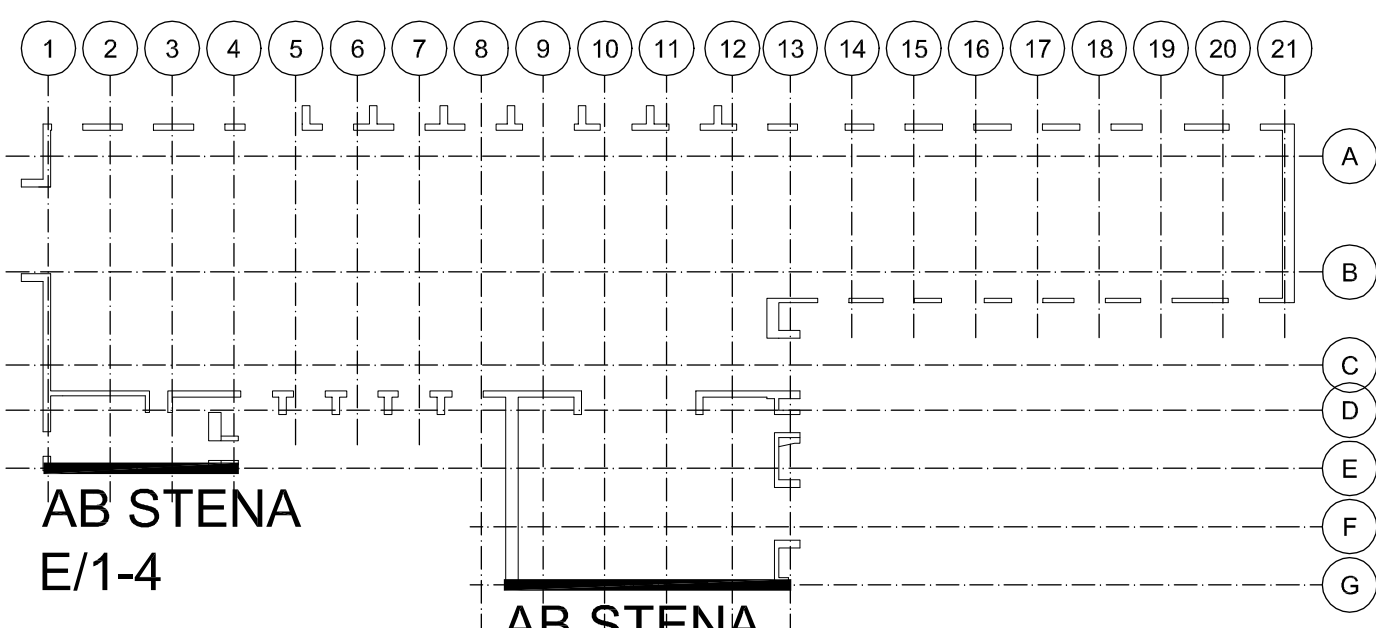
merilo: 1:100

Številka lista: FWA_WA_000_00

ARMATURA	SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1				
ELEMENT KONSTRUKCJE	oznaka	razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{yk}/f_{yk}	ϵ_{yk} [%]
Robustne palice	B 500	B	500	>1.08	>5.00



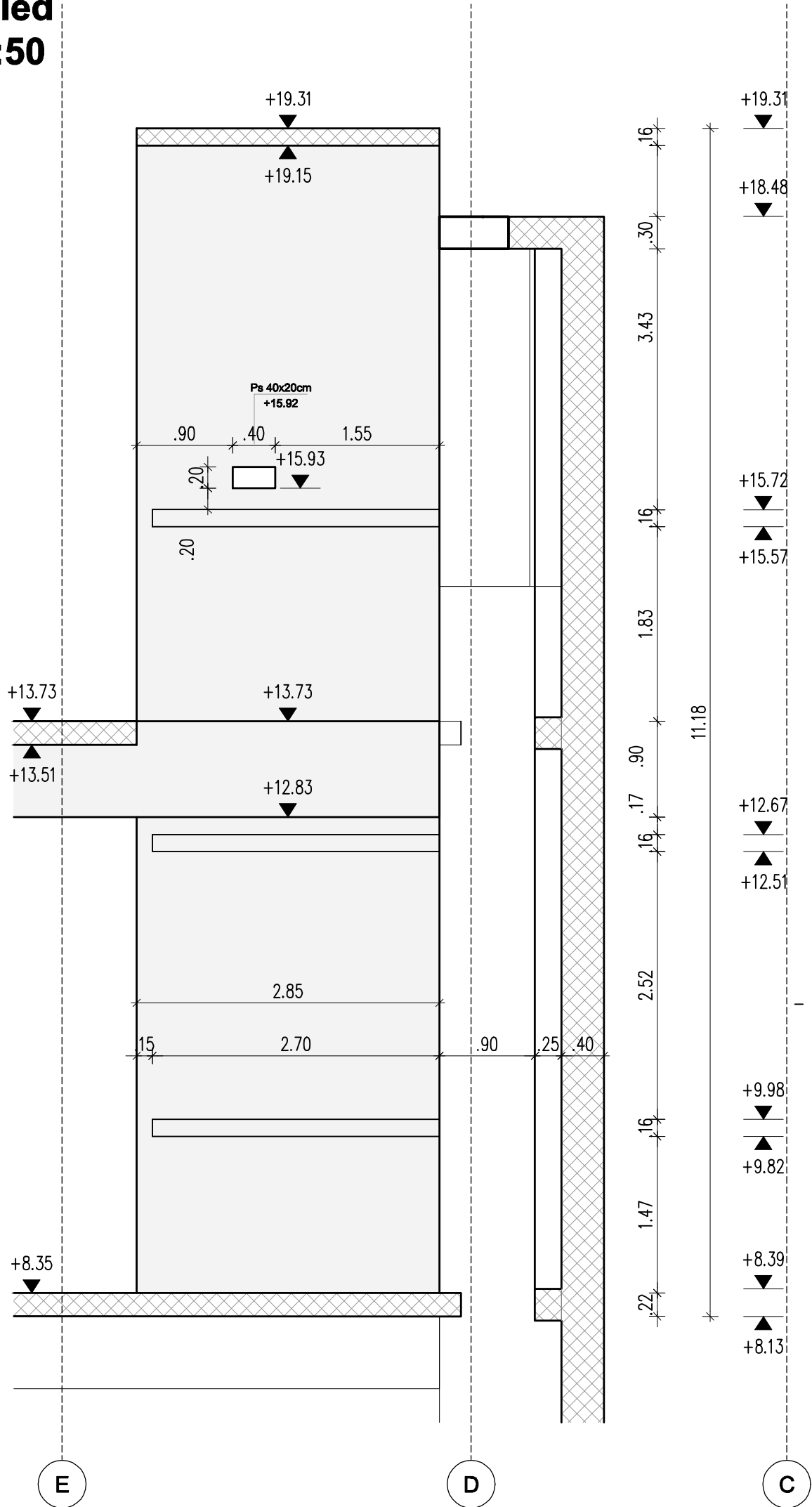
LEGENDA:PREBOJI IN UTORI V KONSTRUKCII					
SIMBOL	OZNAKA	PRIMER	SIMBOL	OZNAKA	PRIMER
	PB preboj skozi betonsko steno	$\begin{pmatrix} g/s \\ PB\ 100/40 \end{pmatrix}$		SU utor in steni	$\begin{pmatrix} od strelja \\ SU\ 50/100 \\ \text{314/4/4} \\ SU\ 50/100/20 \end{pmatrix}$
	US utor na spodnjem robu betonske stene	$\begin{pmatrix} g/s \\ US\ 80/40/5 \end{pmatrix}$		SP preboj skozi steno	$\begin{pmatrix} od strelja \\ SP\ 100/100 \\ \text{314/4/4} \\ SP\ 50/100 \end{pmatrix}$
	UZ utor na zgornjem robu betonske stene	$\begin{pmatrix} g/s \\ UZ\ 80/40/5 \end{pmatrix}$			



Različica	Opis spremembe ali dopolnitve	Avtor	Datum

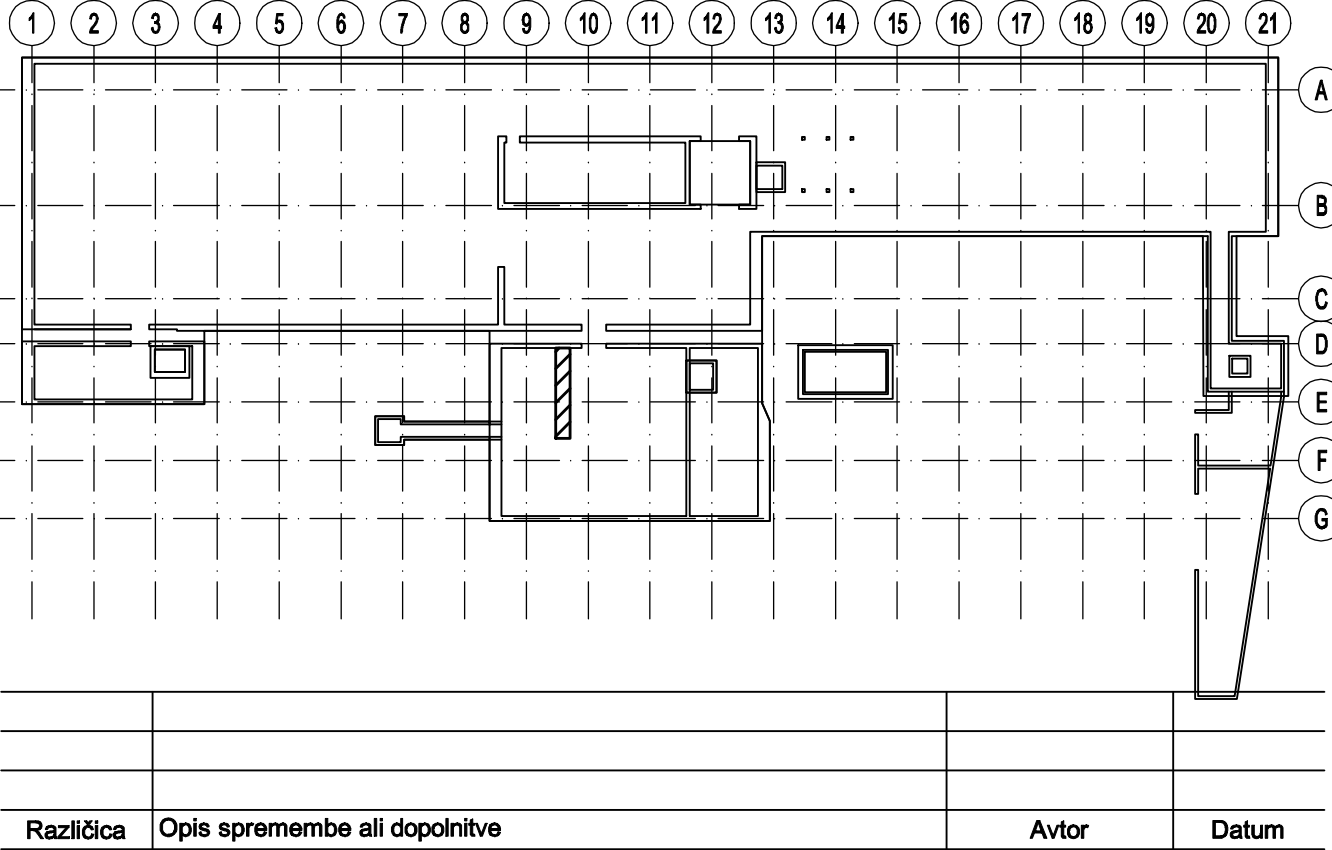
investitor:	 Mestna občina Ljubljana		
naslovnik:	Mestna občina Ljubljana Mestna trg 1, 1000 Ljubljana, Slovenija t: +386 (0) 1 2241000 e: info@mo-ljubljana.si www.ljubljana.si		
projekat:	<div>  <div> Lovčičeva trg 4a 1000 Ljubljana t: +386 (0) 20020951 f: +386 (0) 20020980 www.scapellab.com info@scapellab.com </div> </div> <div>  a member of iC group </div>		
objekt:	Elaea iC d.o.o. 0213, 0021 Dvorniška cesta 2, 61000 Ljubljana t: +386 (0) 41 41 41 01 f: +386 (0) 41 41 41 01 www.elaea.si info@elaea.si		
odgovorni vodja projekta:	Marko Studen, univ. dipl. inž. arh., M.Sc.	A-1226	
odgovorni projektant:	Janko Žigon univ. dipl. inž. grad. (Elaea iC)	G-0680	
soblastilec:	Tomaž Strmolce univ. dipl. inž. grad. (Elaea iC)	G-2694	
	Matjaž Jan univ. dipl. inž. grad. (Elaea iC)	G-3857	
	Ertek Schwab (Elaea iC)		
vrsta projekta:	PZ1		
lokalna prejemata:	2013-04		
naslov:	311 notranjgostnih konstrukcij		
lokalna notranjost:	31160008		
veljavna risba (dokument):	FAZA D: Dodani načrti do zbirne abe E in G		
opisna risba (dokument):	31160008_FWA_WAL_2008_00		
verzija:	PZ1 - NOVO STANJE FAZA G		
datum:	JANUAR 2017		
datum:	1:1000	Škizelna risba: FWA_WAL_2008_00	

Stena ob stopnicah
Pogled
M 1:50



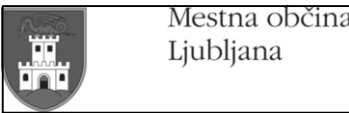
POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV					SIST EN 206-1, SIST 1026		
ELEMENT KONSTRUKCIJE	MATERIAL				ZAŠČITNA PLAST [mm]		
	tlačna trdnost	izpostavljenost	vsebnost kloridov	D _{max}	zunaj	notri	bočno
Plošča, stena, vertikalna vez	C25/30	XC1, PVI	Cl 0'20	16	25	25	25

ARMATURA		SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1				
ELEMENT KONSTRUKCIJE	oznaka	razred duktilnosti	f _{yk} [MPa]	f _{yk} /f _{yk}	ε _{yk} [%]	
Rebraste palice	B 500	B	500	>1'08	>5'00	



Različica	Opis spremembe ali dopolnitve	Avtor	Datum

investitor:



Mestna občina Ljubljana
Mestni trg 1, 1000 Ljubljana, Slovenija
t: +386 1 3061000
glavna.pisarna@ljubljana.si
www.ljubljana.si

naročnik:

scapelab

Levstikov trg 4a
1000 Ljubljana
t: +386 1 2003591
f: +386 1 2003598
www.scapelab.com
info@scapelab.com

projektant:

Elea iC a member of iC group

Elea iC d.o.o. IZS št. 0521
Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana
t: +386 (1) 474 10 00
f: +386 (1) 474 10 01
www.elea.si
info@elea.si

objekt:

**Ena hiša – Celovita ureditev območja
Cukrarne in Ambroževega trga z
nabrežjem Ljubljanice ter objekti
upravnega središča (Galerija Cukrarna)
Faza G**

odgovorni vodja projekta:	Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.	A-1226
odgovorni projektant:	Anjo Žigon univ.dipl.inž.grad. (Elea iC)	G-0680
sodelavci:	Tomaž Strmole univ.dipl.inž.grad. (Elea iC)	G-2694
	Matej Jan univ.dipl.inž.grad. (Elea iC)	G-3857
	Mojca Mlakar (Elea iC)	

vrsta projekta:	PZI	
številka projekta:	2013-04	
načrt:	3/1 Načrt gradbenih konstrukcij	
številka načrta:	311160084	
vsebina risbe (dokumenta):	FAZA H: Opažni načrt plošče in stene na koti -3,28	
označba risbe (dokumenta):	311160084_FRM_WAL_0007_00	
verzija:	PZI - NOVO STANJE FAZA G	
datum:	JANUAR 2017	
merilo:	1:50	številka lista: FRM_WAL_0007_00

