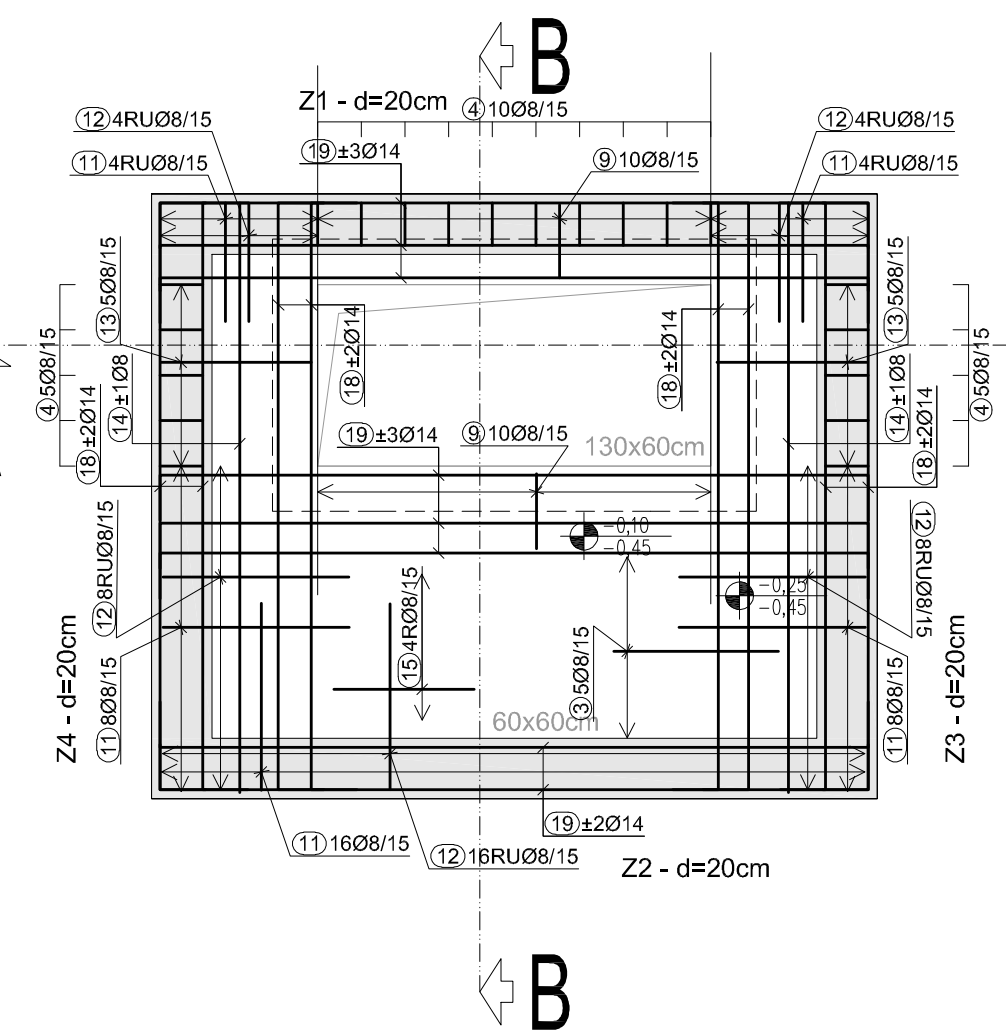
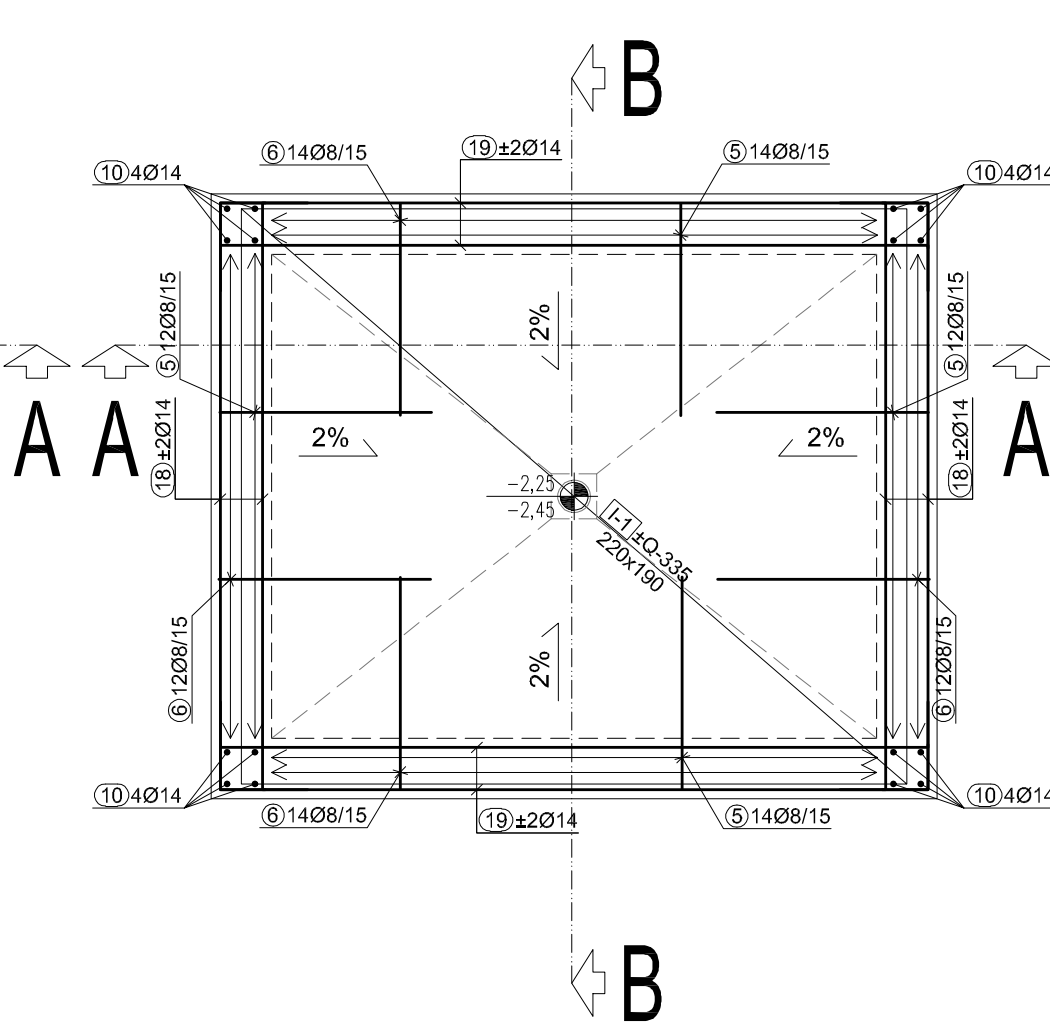
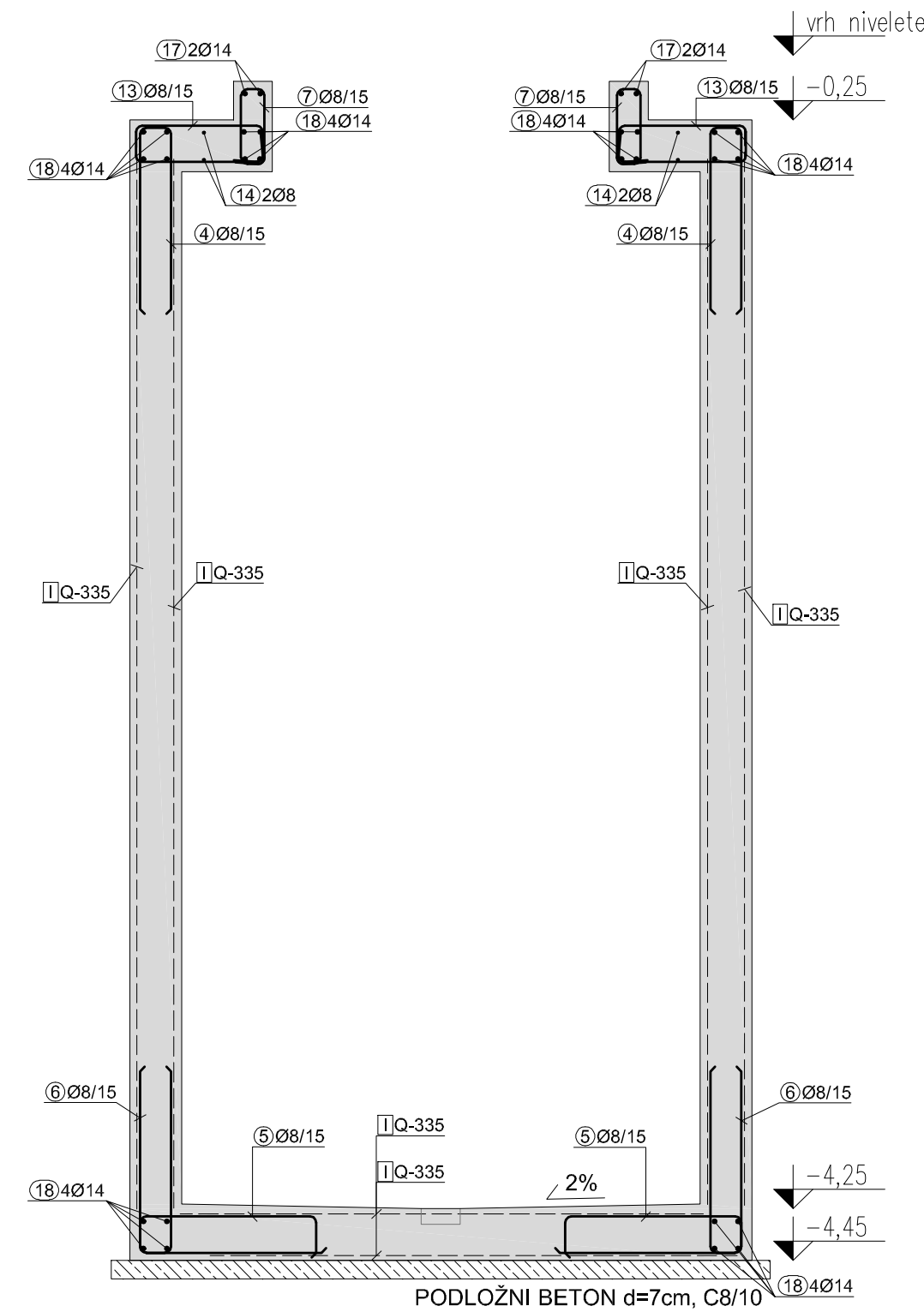


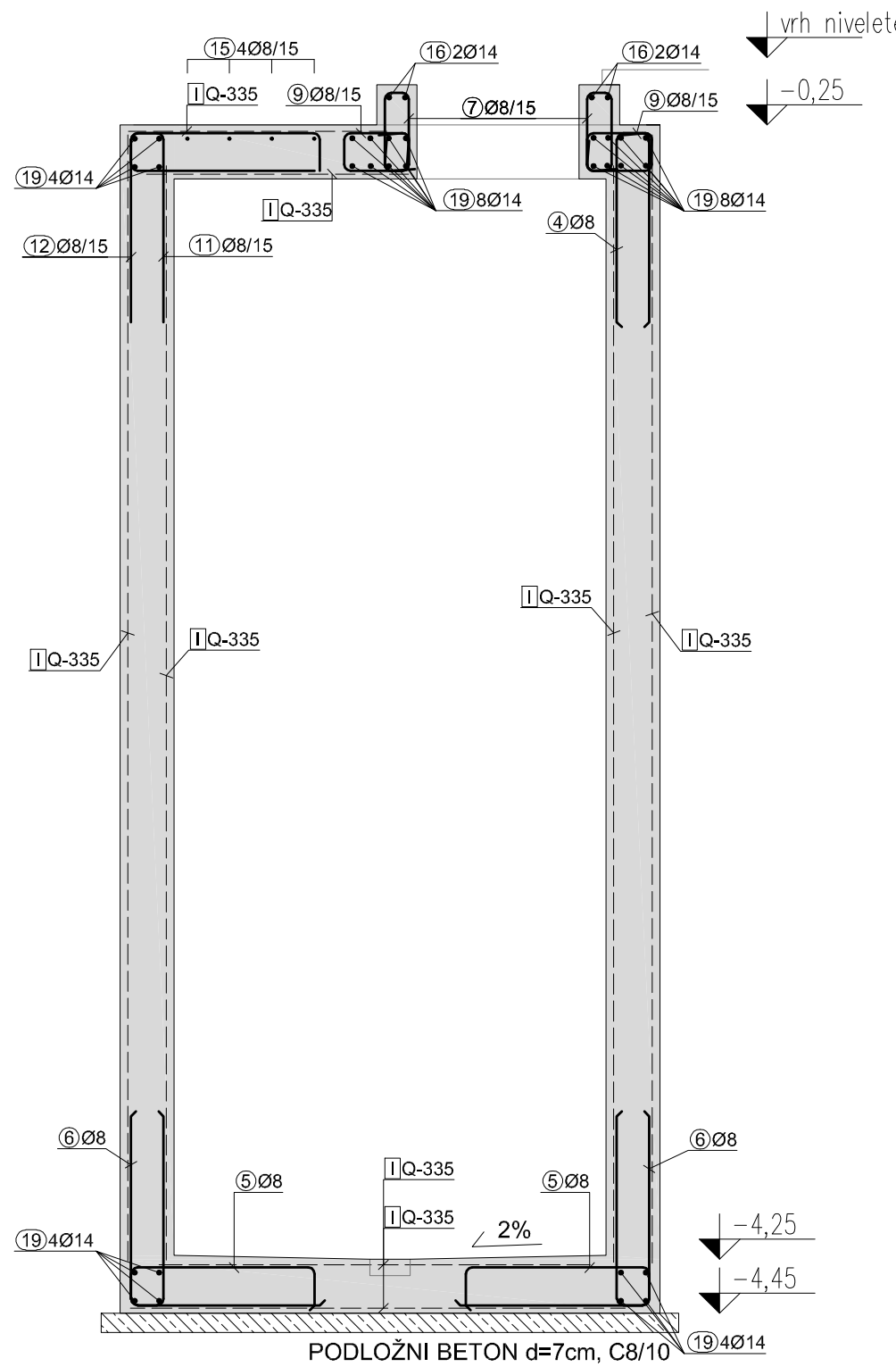
Višinska kota : -0,25 do -0,45, d=20cm



VZDOLŽNI PREREZ: A-A
M=1:25

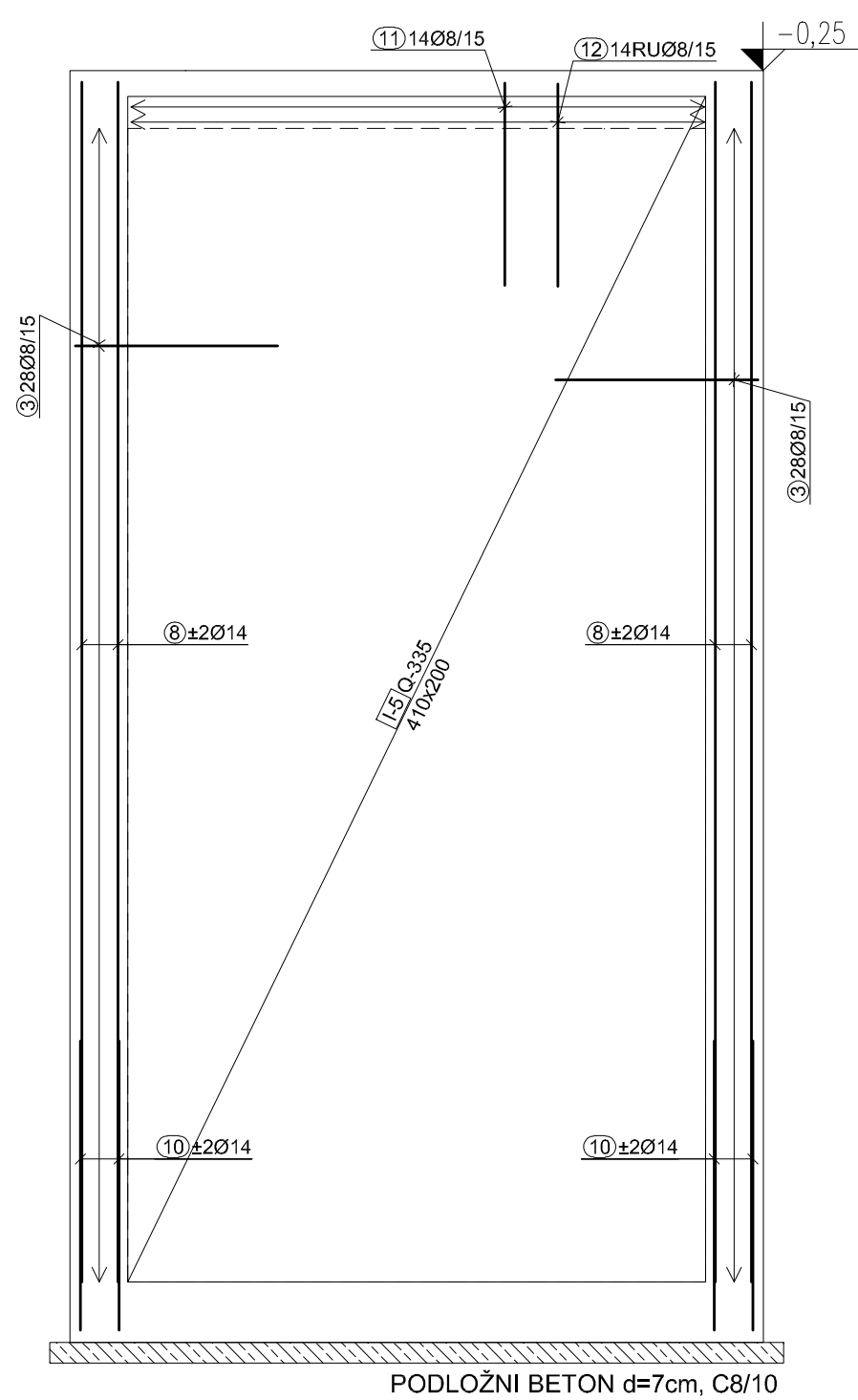


PREČNI PREREZ: B-B
M=1:25



Technical drawing of a reinforced concrete slab (Z1) with dimensions and reinforcement details. The drawing shows a cross-section of the slab with a width of 120 cm and a thickness of 20 cm. The reinforcement includes top bars (12 Ø8/15), bottom bars (10 ±20/14), and diagonal bars (13 3RUØ8/15). The drawing also shows the placement of the reinforcement bars relative to the slab edges and the centerline.

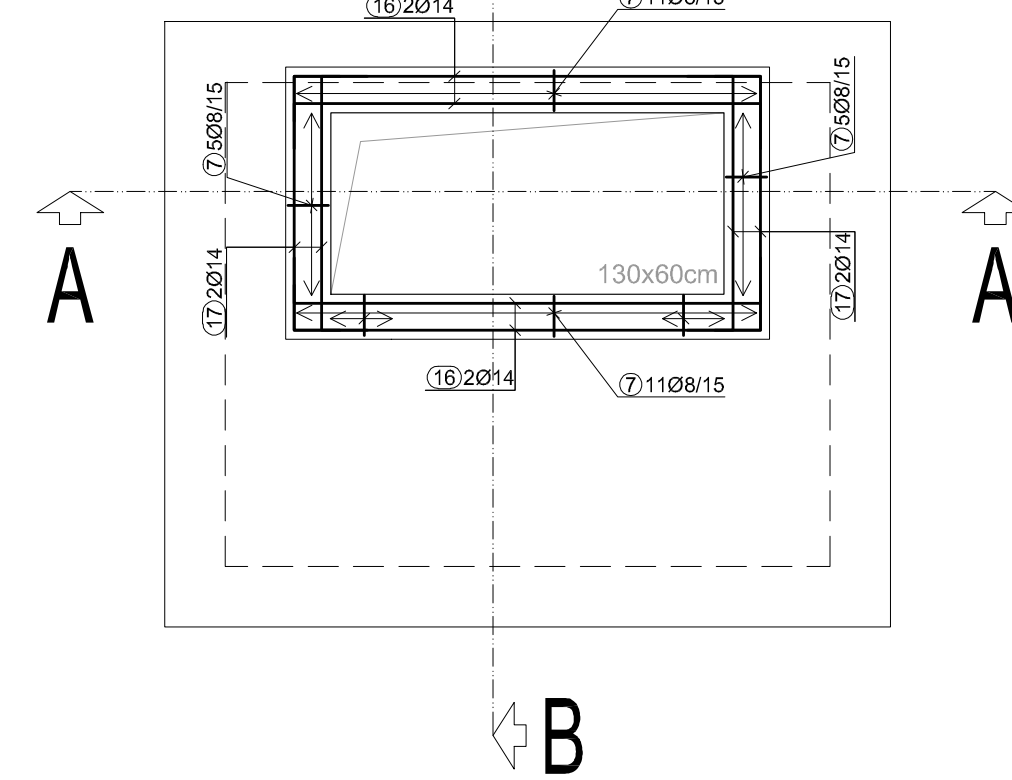
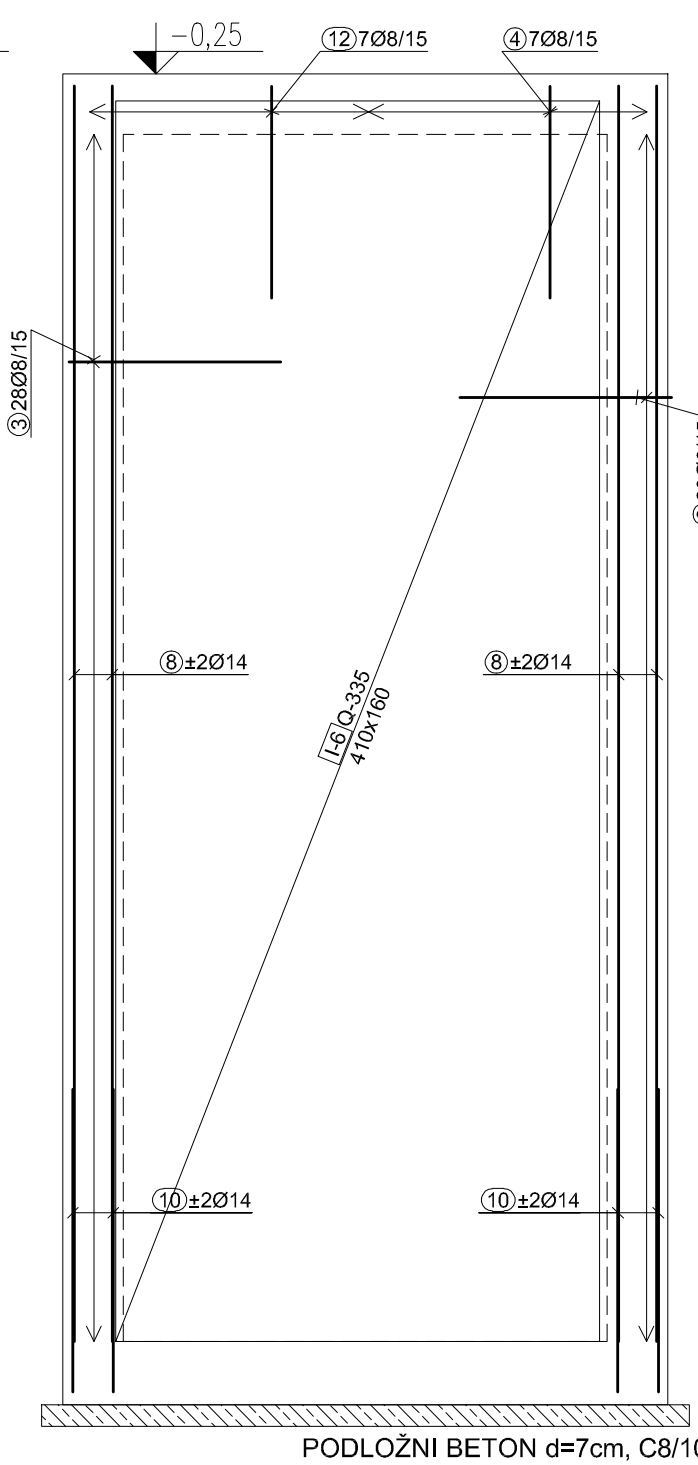
Z2 - d=20cm



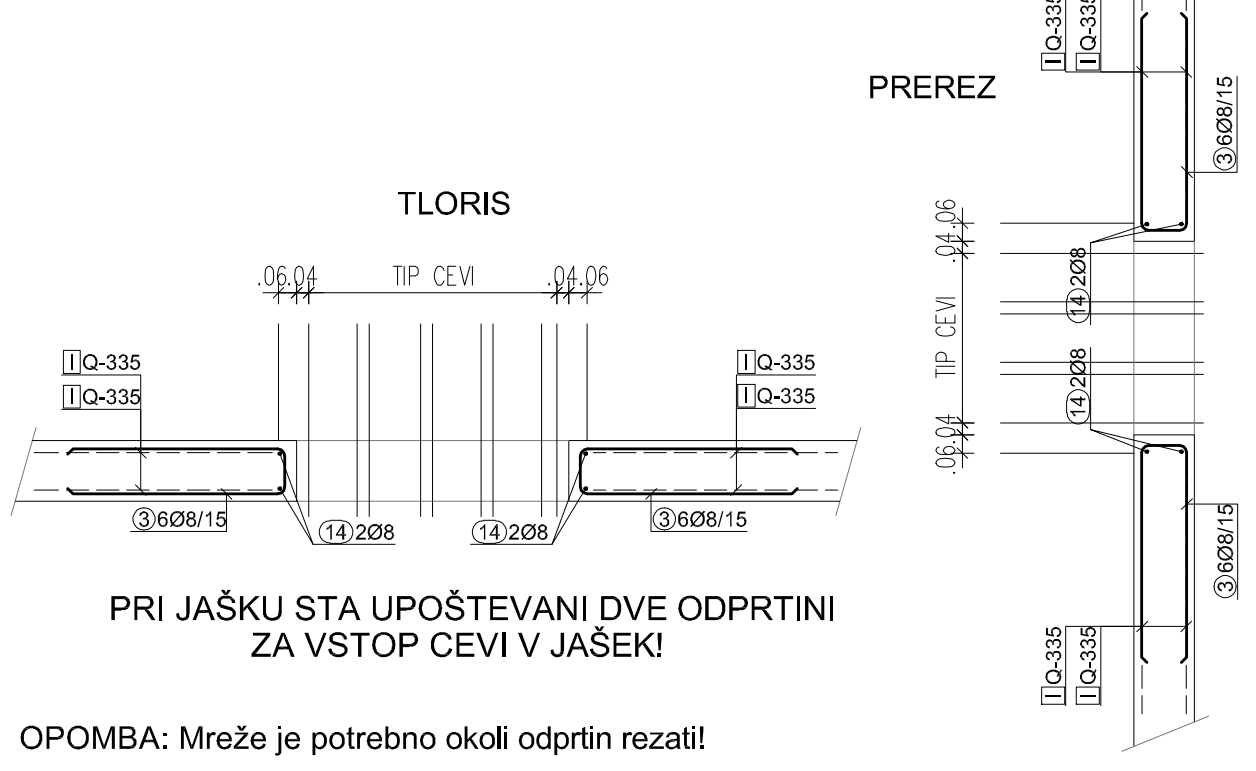
Technical drawing of a reinforced concrete slab (Z3) with dimensions and reinforcement details. The drawing shows a rectangular slab with a width of 100 cm and a height of 30 cm. The reinforcement consists of 12 bars of diameter 8 mm (12 Ø8/15) and 4 bars of diameter 14 mm (4 Ø14). The bars are arranged in a grid pattern. The drawing also shows the connection to the base concrete (PODLOŽNÍ BETON) with a width of 100 cm and a height of 30 cm. The reinforcement details are as follows:

- Top reinforcement: 12 Ø8/15 bars, 4 Ø14 bars.
- Bottom reinforcement: 12 Ø8/15 bars, 4 Ø14 bars.
- Vertical distance between reinforcement: 30 cm.
- Horizontal distance between reinforcement: 100 cm.

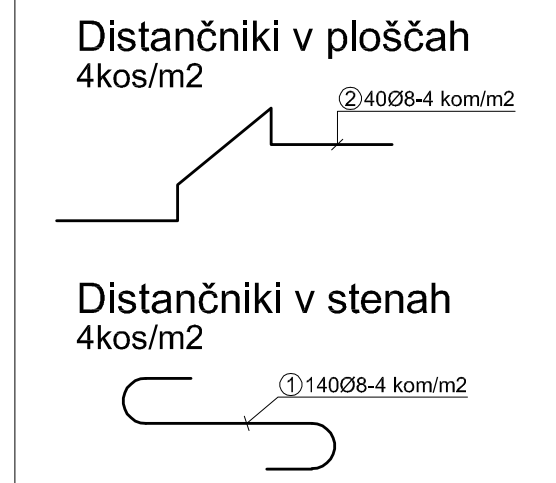
Z4 - d=20cm



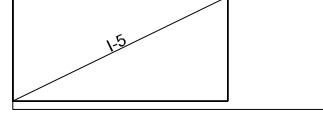
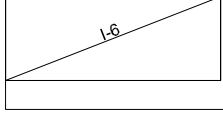
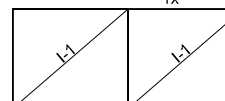
DETAJL OJAČITVE ODPRTINE PRI VSTOPU CEVI
M 1:25



OPOMBA: Mreže je potrebno okoli odprtih rezati



Palice - specifikacija					
ozn	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]
Elektro jašek E-10d (1 kos)					
1		8		0.27	140
2		8		1.44	40
3		8		1.55	272
4		8		1.52	20
5		8		1.78	52
6		8		1.40	52
7		8		0.94	32
8		14		4.15	16
9		8		0.94	20
10		14		1.70	16
11		8		1.64	32
12		8		1.54	32
13		8		1.44	10
14		8		1.95	20
15		8		2.64	4
16		14		1.84	4
17		14		1.14	4
18		14		2.24	24
19		14		2.64	20
Palice - izvirček					
Ø [mm]	lgn [m]		Teža enote [kg/m]		Teža [kg]
S500, Ø ≤ 12 mm					
8	927.36		0.41		379.29
Skupaj (S500, Ø ≤ 12 mm)					379.29
S500, Ø > 12 mm					
14	212.08		1.25		265.52
Skupaj (S500, Ø > 12 mm)					265.52
Skupaj					644.81

Mreže - specifikacija						
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]
Elektro jašek E-10d (1 kos)						
I-1	Q-335	190	220	2	5.26	43.97
I-5	Q-335	200	410	2	5.26	86.26
I-6	Q-335	160	410	2	5.26	69.01
Skupaj						199.25
Mreže - izvlaček						
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]	
Q-335	215	605	5	5.26	342.10	
Skupaj						342.10
Mreže - načrt razreza						
Elektro jašek E-10d						
Q-335 (605 cm x 215 cm)						
<div><div><div></div><div>I-5 410 x 200</div></div><div><div></div><div>I-6 410 x 160</div></div></div> <div><div></div><div>I-1 220 x 190 I-1 220 x 190</div></div>						

OPOMBE :

- Jaské izdelati iz vodotesnega betona MB – 30.
- Tampón pod jaskó uvrstiti na doloéeno elastiénost ($E = 60 \text{ MPa}$).
- Detaje pokrovov jaskóv glej nártne proizvajalca.
- Situáció ter glej jaskóv in pokrovov glej poseben nárt.
- V jaskóh predvideti odprtine za kabelske cevi: dim.: glej shemo.
- Na mestih preboja sten z elektro cevimi je potrebno v opaž med armaturo vgraditi stíropor dim.: glej shemo – za kasnejšo vgradnjo cevi. Odprtine zázidati vodotesno.
- Pokrove jaskóv zabetonirati po doloéitvi niveleto s strani geodeta.
- Glej še nártne in navodila pri projektú elektroinstaláci.
- Izvleék armature vjele za en (1) jaskó.

STANDARD		POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANO BETONSKIH ELEMENTOV			
EN 206-1	MATERIAL			ZAŠČITNA PLAST (cm)	
	Trinostni razred	Razredi zstopljenosti	frakcija		
AB BETON (temelj, plošče, ...)	C 25/30	XC2, P-V-I	32	zunaj / spodaj / notri / zgoraj	
PODLOŽNI BETON	C 8/10	XC2	32	3	
OBEETONIRANJE EKK	C 20/25	XC2	32		
ARMATURNE PALICE	S 500-rebrasto, razred duktilnosti C (SIST EN 1992-2005, Dodatek C, t.č. C.1)				
ARMATURNE MREŽE	S 500-glavko, varjeno, razred duktilnosti C (SIST EN 1992-2005, Dodatek C, t.č. C.1)				

NAVODILA ZA IZDELAVO ELEKTRO JASKA:

Tampion pod jasko je potrebno nivoiti na elastičnosti min. E= 60 MPa.

Situacija in lega jaskov je narisana na posebnem načrtu.

Višinsko jaskov in kot pokrokov se prilagodi nivolet ceste oziroma plošča.

Odpornost in dimenzije za kabelske cevi so predvideni v shemi tipi jaski. Velikost odprtine v jaski je odvisna od kota, pod katerim se kabelska cevi vstopajo v jasko oziroma izstopajo iz jaski. Zato je pri potrebni odprtini na terenu. Na mestih prehodov v steni, kjer se bodo kasneje vgradile cevi, je potrebno v opaz med armaturo vgraditi aluforod dim, gletj shemo.

Odpornost je potrebno zazidati vodotesno.

Višinska kota vstopa električne kabelske kanalizacije v jaski, je odvisna od tipa cevi in od krilnjaza z drugimi komunalnimi vodi.

Če je načrt in navodila projekta elektroinstalacij.

UPOŠTEVAMA DOPUSTNA NAKLONOST LA = 150 kNm/m2

POKROVI ELEKTRO JASKETA:

Situacija in lega pokrova je narisana na posebnem načrtu. Detaljne pokrovo je potrebno gledati v načrte proizvajalca. Pokrova jaski je treba zabetonirati po določeni nivolet s strani geodeta.

TIPI POKROVCOV:

- pokrovi v oseh in ulicah: tip NORIC ERMAATIC D400, art. ER45122600/CHC in NORIC TRUCK MAT D400, art. TUCK600
- pokrovi v plončkih in zelenicah: tip LORIC, art. 811 in tip LTRUCK MAT, art. 801

Elea iC a member of iC group

Elea IC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana
T +386 (1) 474 10 00, F +386 (1) 474 10 01, info@elea.si, www.elea.si, IZS št. 052

1.000

Objekt / Project			
ZDRAVSTVENI DOM BEŽIGRAD - PRIZIDEK			
Lokacija / Location Ljubljana, Slovenija			
Investitor / Investor MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana			
Vodja projekta / Project Leader Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana			
Odgovorni vodja projekta / Project Manager Angelo Žigon, univ. dipl.inž. grad.		Id. št. / ID No. G-0680	Št. projekta / Project No. 311150174
Projektant načrta / Designer Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana			Vrsta projekta / Stage PZI
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer Andrej Pogacnik, univ. dipl. inž. grad.		Id. št. / ID No. G-0187	Načrt / Design 3/5 Elektro kabelska kanalizacija
Projektant / Designer Helena Stojanovski, dipl.inž.grad.		Id. št. / ID No.	Št. načrta / Design No. 311150174-KAN
Izdelovalec risbe / Draftsman Helena Stojanovski, dipl.inž.grad.			Vrsta risbe / Drawing Type Elektro kabelska kanalizacija
Ime risbe / Drawing Title Armaturni načrt jaška E-10d dim.: 2,00 x 1,60 x 4,00 m			Merilo / Scale 1:25
			Starje risbe / Drawing Status
		Št. risbe / Drawing No. G.37.2	
		Datum / Date maj 2017	Različka / Revision

Vsebinska načrta je last podjetja ELEA IC d.o.o. vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena. The content of the 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.