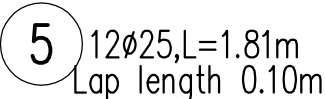


M. 1:50



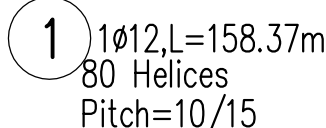
3) 16 $\phi$ 20, L=12.00m

M. 1:25



poz.	material	kg	kom	skupaj kg
5	Ø25 – GA, l=1810mm	upoštevano v izvlečku armature		

M. 1:10



poz.	material	kg	kom	skupaj kg
5	ø25 – GA, l=1810mm	upoštevano v izvežku armature		
A	ø25 – GA, l=360mm	1,39	4	5,56
B	ploščato železo 5/50, l=225mm	0,44	4	1,76
C	ploščato železo 5/50, l=350mm	0,68	2	1,36
D	ø25 – GA, l=100mm	0,39	4	1,56
skupaj kg		za 1 kom. :		10,24
skupaj kg		za 23 kom.:		235,52

## M. 1:5

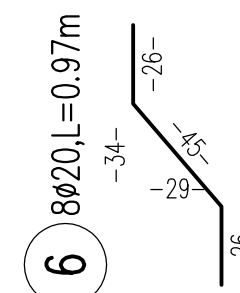
## M. 1:10



Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a central slab with a diagonal reinforcement bar (5) and vertical reinforcement bars (4). The slab is supported by columns (kolona). Dimensions are given in mm: total width 80, slab width 40, and total height 160. Reinforcement details include 16Ø20 bars (4) and 1Ø25 bars (5).

LV – linijski var  
TV – točkovni var

⑦ 44 $\phi$ 12, L=0.37m



P A L I C N A		ARMATURA		Jeklo: S00S			
Poz.	Kom	f1	Dolžina	D12	D20	D25	
1	1	12	158.37	158.37			
2	1	12	170.79	170.79			
3	16	20	12.00		192.00		
4	16	20	11.15		178.40		
5	12	25	1.81			21.72	
6	8	20	0.97		7.76		
7	44	12	0.37	16.28			
-----				-----			
Skupna dolžina				345.44	378.16		21.72
kg / m				D12 9.11	D20 5.30		D25 3.351
kg / profil				D12 6.96	956.745		85.816
-----				-----			
Skupna teža (kg)				1357.257			
-----				-----			
Komadov		23	31216.911				

PODATKI O MATERIALIH (pred izvedbo preizkusov in usklajen s priloženim betonom)															
BETON	LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 206-1:2013, SIST EN 206-1:2008, SIST EN 12620-2:2010, LASTNOSTI JEKLA V SKLADU S SIST EN 10080:2005							MESE VREDNOSTI ZA SESTAVO BETONA				JEKLO		ZAŠTITA SLOI	
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	betonski sloj C (betonski sloj)	razpisane lastnosti	razpisane lastnosti	razpisane lastnosti	razpisane lastnosti	razpisane lastnosti	razpisane lastnosti	jeleklo	jeleklo	jeleklo	jeleklo	jeleklo	jeleklo	jeleklo	jeleklo
PILOTI	C30/37	XCL	P-V1	Dmav32	S4	V80	ASPHRAN BETON	B 500-8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
TEHNIŠKE GREDE POD PLOŠČO	C30/37	XCL	P-V1	Dmav32	S4	V80	ASPHRAN BETON	B 500-8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
TEHNIŠKA PLOŠČA OBKITA	C30/37	XCL, Dmav32	P-V1	Dmav32	S4	V80	ASPHRAN BETON	B 500-8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
JEKLO - zunanje izvedbo	C30/37	XCL, XFI	P-V1	Dmav32	S4	V80	ASPHRAN BETON	B 500-8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
PLOŠČE - zunanje	C30/37	XCL, Dmav32, XFI	P-V1	Dmav32	S4	V80	ASPHRAN BETON	B 500-8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
PLOŠČE IN NOSILO - notranje, vidi beton	C30/37	XCL	-	Dmav16	S4	V83	ASPHRAN BETON	B 500-8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
PLOŠČE IN NOSILO - notranje, ne vidi beton	C30/37	XCL	-	Dmav16	S4	V82	ASPHRAN BETON	B 500-8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
STEŽNE - notranje	C30/37	XCL	-	Dmav16	S4	V82	ASPHRAN BETON	B 500-8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
PROSTORI ZA ZAP	C30/37	XCL	-	Dmav16	S4	V82	ASPHRAN BETON	B 500-8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
IZPOSTAVLJENI JAVNI	C30/37	XCL, XFI	P-V1	Dmav32	S4	V82	ASPHRAN BETON	B 500-8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
POBETAN IN NAKLONSKI BETON	C30/37	XCL	-	Dmav32	-	-	NE ASPHRAN BETON	-	-	-	-	-	-	-	-

Antikorozijska zaščita z vročim cinkanjem, kjer je predpisano, se izvaja na gotovih elementih. Naknadno vrtanje, rezanje, brušenje, poliranje, varjenje... ni dovoljeno. Spajanje posameznih elementov samo z mehanskimi spoji. Vse mere preveriti in uskladiti z načrti arhitekture! Vse preboje in utore preveriti in uskladiti z načrti arhitekture in načrti instalacij.

Projektant načrta:  
LINE d.o.o.  
Glavni trg 17/b, SI-3  
t: +386 (0)2 2500 94  
e: [biro@line-lb.com](mailto:biro@line-lb.com)  
reg. št. pri IZS: 0850

LINE | STRUCTURAL  
ENGINEERING  
CONSULTING

**Inaesthifor:**  
Mestna občina Ljubljana  
Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

**Naročnik:**  
KONTRA arhitekti d.o.o.  
Grudnovo nabrežje 23, 1000 Ljubljana

Koda projekta	Reg. št.	Ime projekta	Številka prijave
M. GREGORŠKI, u.d.a	PA-1222	CENTER PLEZALNIH ŠPORTOV LJUBLJANA	Novogradnja
Pozivljanje zbirno:	Reg. št.	Vrsta objekta	Številka prijave
N. KRISTIAN udg	G-3119	2.1 – NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ	190/23
Dobrota:	Reg. št.	Vrednotenje risbe	Številka načrta
M. STRAFELA gr.teh		AB konstrukcije - Armaturni načrti	G-311/23
Izpolni:			Faza nadzora
Marcel 2025		PILOT – TIP E	PZI
Merila M 15, 10, 25, 50	Formal A1		Sporne obtožbe
		Razloži	

$$h/w = 59.4 / 90.0 \text{ (0.54m2)}$$

THIS DOCUMENT MUST BE TREATED AS CONFIDENTIAL. IT MUST NOT BE COPIED, DISTRIBUTED TO OTHERS, OR ITS CONTENTS BE USED OR COMMUNICATED, EITHER IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT WRITTEN PERMISSION. ALL RIGHTS ARE RESERVED. NEED TO OBTAIN THIS MATERIAL FOR NAME

Risda G-A-00