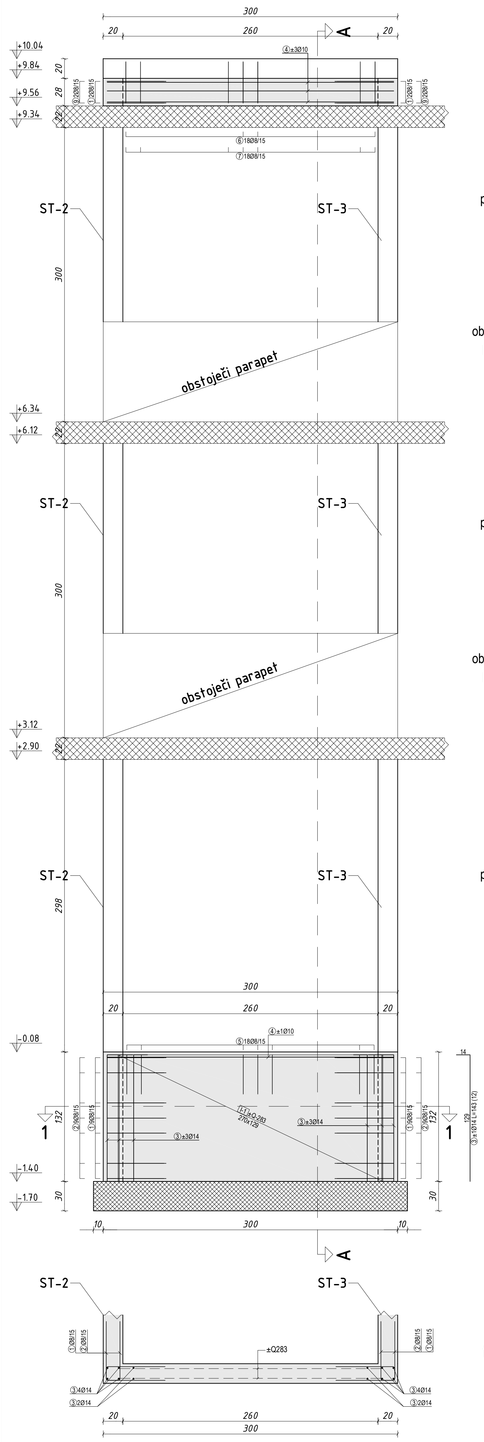
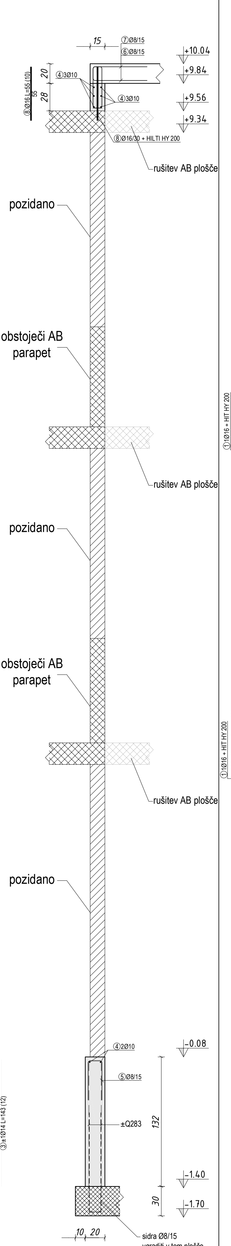
AB STENA ST-1, d=20 cm; d=15 cm
Pogled, M 1:25



rez A-A, M 1:25



tloris 1-1, M 1:25

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	Opomba
ST-1 (1 kos)						
1	55	8	1.20	22	26.40	
2	60	8	1.48	18	26.64	
3	129	14	1.43	12	17.16	
4	292	10	2.92	8	23.36	
5	40	8	0.94	18	16.92	
6	55	8	1.29	18	23.22	
7	55	8	1.06	18	19.08	
8	55	16	0.55	10	5.50	
9	60	8	1.43	4	5.72	

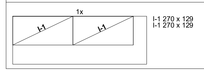
Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]	Opomba
ST-1 (1 kos)							
I-1	Q-283	129	270	2	4.44	30.93	
Skupaj						30.93	

Mreže - načrt razreza

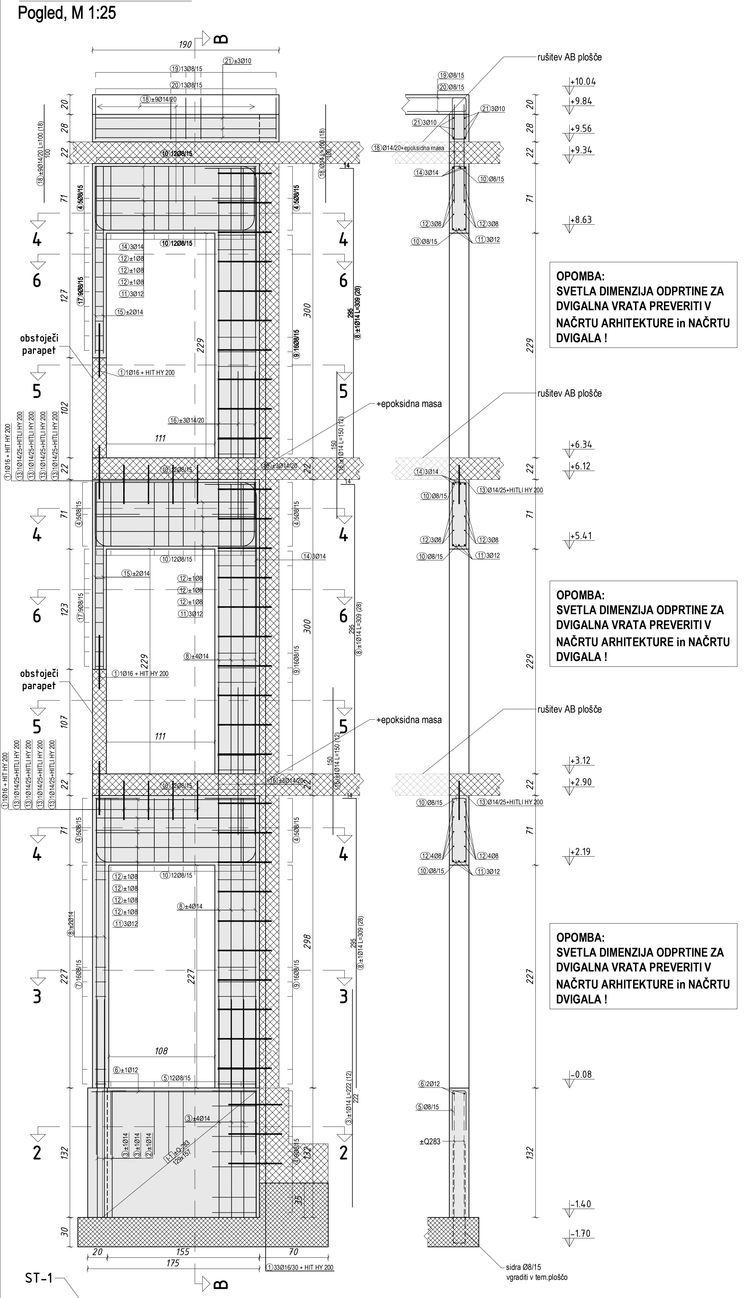
ST-1

Q-283 (600 cm x 215 cm)



OPOMBA:
V obstoječo AB konstrukcij uvrtati luknje, vstaviti kemično maso HILTI HIT HY 200 (ali ekvivalent) in armaturno palico (sidro) Φ16/30 cm !
Pri izvajanju sidranja obvezno upoštevati vsa navodila in zahteve dobavitelja kemične mase !

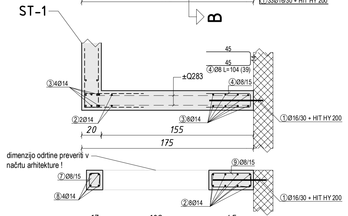
AB STENA ST-2, d=20 cm
Pogled, M 1:25



OPOMBA:
SVETLA DIMENZIJA ODPRTINE ZA DVIGALNA VRATA PREVERITI V NAČRTU ARHITEKTURE in NAČRTU DVIGALA !

OPOMBA:
SVETLA DIMENZIJA ODPRTINE ZA DVIGALNA VRATA PREVERITI V NAČRTU ARHITEKTURE in NAČRTU DVIGALA !

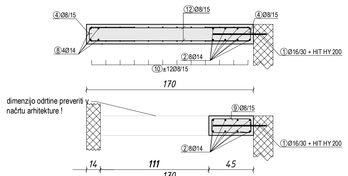
OPOMBA:
SVETLA DIMENZIJA ODPRTINE ZA DVIGALNA VRATA PREVERITI V NAČRTU ARHITEKTURE in NAČRTU DVIGALA !



tloris 2-2, M 1:25

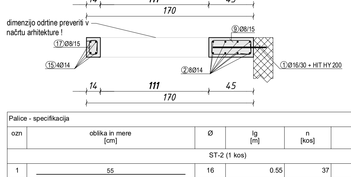
tloris 3-3, M 1:25

OPOMBA:
V obstoječo AB konstrukcij uvrtati luknje, vstaviti kemično maso HILTI HIT HY 200 (ali ekvivalent) in armaturno palico (sidro) Φ16/30 cm !
Pri izvajanju sidranja obvezno upoštevati vsa navodila in zahteve dobavitelja kemične mase !

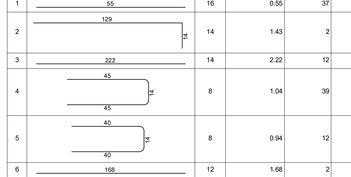


tloris 4-4, M 1:25

OPOMBA:
Skozi obstoječo AB konstrukcij uvrtati luknje, vstaviti epoksidno maso (HILTI ali ekvivalent,...) in armaturno palico (sidro) ±Ø10/20 cm !
Pri izvajanju sidranja obvezno upoštevati vsa navodila in zahteve dobavitelja kemične mase !



tloris 5-5, M 1:25



tloris 6-6, M 1:25

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	Opomba
ST-2 (1 kos)						
1	55	16	0.55	37	20.35	
2	129	14	1.43	2	2.86	
3	222	14	2.22	12	26.64	
4	45 45	8	1.04	39	40.56	
5	40 40	8	0.94	12	11.28	
6	168	12	1.68	2	3.36	
7	14 14 14	8	0.68	16	10.88	
8	295	14	3.09	28	86.52	
9	40 14 14 40	8	1.26	48	60.48	
10	65 65	8	1.44	72	103.68	
11	85 162 85	12	2.92	9	26.28	
12	162	8	1.62	20	32.40	
13	40	14	0.40	8	3.20	
14	164 105	14	3.22	6	19.32	
15	151 14	14	2.05	8	16.40	
16	150	14	1.50	12	18.00	

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø	lg	n	lgn	Opomba
17	14 14 90	8	0.62	18	11.16	
18	100	14	1.00	18	18.00	
19	60 12 14	8	1.16	13	15.08	
20	14 12 60 42 14	8	1.44	13	18.72	
21	184	10	1.84	6	11.04	

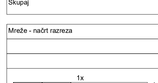
Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]	Opomba
ST-2 (1 kos)							
I-1	Q-283	157	129	2	4.44	17.98	
Skupaj						17.98	

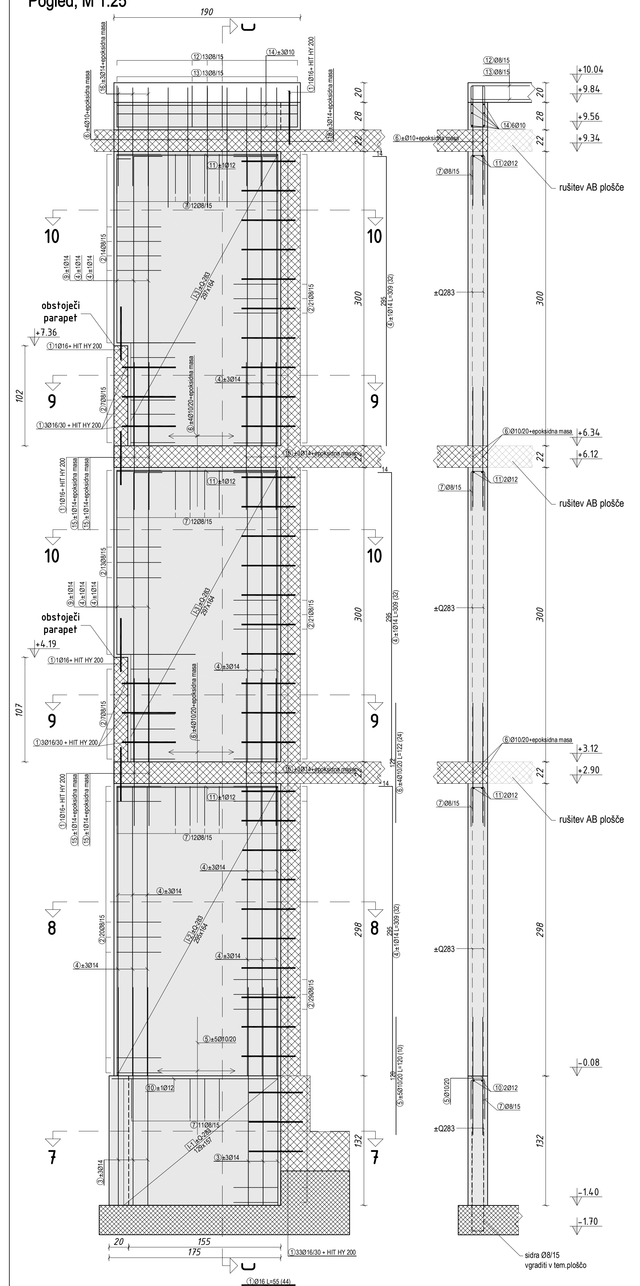
Mreže - načrt razreza

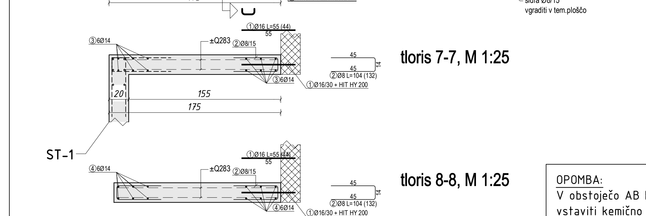
ST-2

Q-283 (600 cm x 215 cm)



AB STENA ST-3, d=20 cm
Pogled, M 1:25

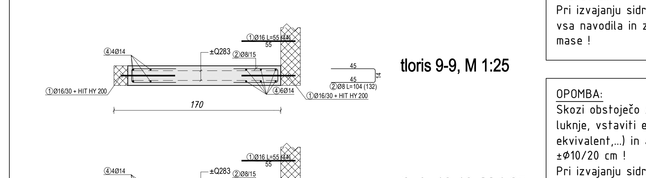




tloris 7-7, M 1:25

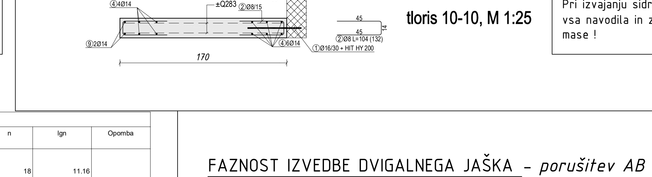
tloris 8-8, M 1:25

OPOMBA:
V obstoječo AB konstrukcij uvrtati luknje, vstaviti kemično maso HILTI HIT HY 200 (ali ekvivalent) in armaturno palico (sidro) Φ16/30 cm !
Pri izvajanju sidranja obvezno upoštevati vsa navodila in zahteve dobavitelja kemične mase !



tloris 9-9, M 1:25

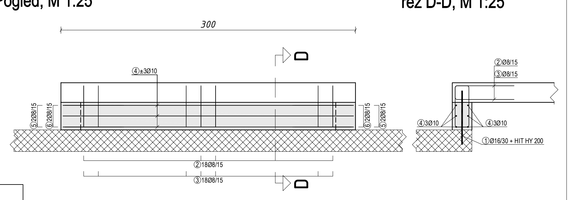
OPOMBA:
Skozi obstoječo AB konstrukcij uvrtati luknje, vstaviti epoksidno maso (HILTI ali ekvivalent,...) in armaturno palico (sidro) ±Ø10/20 cm !
Pri izvajanju sidranja obvezno upoštevati vsa navodila in zahteve dobavitelja kemične mase !



tloris 10-10, M 1:25

AB STENA ST-3, d=20 cm
Pogled, M 1:25

rez D-D, M 1:25



OPOMBA:
V obstoječo AB konstrukcij uvrtati luknje, vstaviti kemično maso HILTI HIT HY 200 (ali ekvivalent) in armaturno palico (sidro) Φ16/30 cm ! Pri izvajanju sidranja obvezno upoštevati vsa navodila in zahteve dobavitelja kemične mase !

ST-4 (1 kos)

1	55	16	0.55	10	5.50	
2	60 42 14	8	1.16	18	20.88	
3	14 14 60 42 14	8	1.44	18	25.92	
4	296	10	2.96	6	17.76	
5	60 60	8	1.20	4	4.80	
6	60 14 60 14	8	1.48	4	5.92	

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø	lg	n	lgn	Opomba
ST-3 (1 kos)						
1	55	16	0.55	44	24.20	
2	45 45 14	8	1.04	132	137.28	
3	222	14	2.22	12	26.64	
4	14 296	14	3.09	32	98.88	
5	120	10	1.20	10	12.00	
6	122	10	1.22	24	29.28	
7	40 40 14	8	0.94	47	44.18	
9	14 90 188	14	2.82	4	11.28	
10	169	12	1.69	2	3.38	
11	164	12	1.64	6	9.84	
12	60 42 14	8	1.16	13	15.08	
13	14 14 60 42 14	8	1.44	13	18.72	
14	184	10	1.84	6	11.04	
15	150	14	1.50	20	30.00	
16	100	14	1.00	12	12.00	

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]	Opomba
ST-3 (1 kos)							
I-1	Q-283	157	129	2	4.44	17.96	
I-2	Q-283	164	295	2	4.44	42.95	
I-3	Q-283	164	297	4	4.44	86.51	
Skupaj						147.44	

Mreže - načrt razreza

ST-3

Q-283 (600 cm x 215 cm)

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m]	Teža [kg]
S500			
8	695.00	0.40	274.52
10	104.48	0.62	64.46
12	42.86	0.89	38.06
14	386.90	1.21	468.15
16	55.55	1.58	87.77
Skupaj (S500)			932.97
Skupaj			932.97

Mreže - izvleček

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]	Neto vgrajena teža [kg]
Q-283	215	600	6	4.44	343.66	193.66
Skupaj					343.66	193.66

OPOMBE:
VSE MERE OBVEZNO PREVERITI NA MESTU VGRADNJE !
MERE KONTROLIRATI Z NAČRTI ARHITEKTURE, INŠTALACIJ IN TEHNOLOGIJE !
GLEJ DETAJLE ARHITEKTURE, INŠTALACIJ IN TEHNOLOGIJE !
PREVERITI VSE POZICIJE PREBOJEV SKOZI AB KONSTRUKCIJO !
GLEJ TUDI NAČRT DOBAVITELJA DVIGALA !
- temeljna plošča: C25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 16, S4
- stene dvigalnega jaška pod koto ±0.00: C25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 16, S4
- stene dvigalnega jaška: C25/30, XC1, Cl 0.2, Dmax 16, S4
- krovna plošča dvigalnega jaška: C25/30, XC1, Cl 0.2, Dmax 16, S4

Stopnja in vrsto izpostavljenosti kemikalijam, kot tudi ostalim agresivnim vplivom, je potrebno pred izvedbo točno določiti in izbrati ustrezne razrede izpostavljenosti po dogovoru z odgovorno osebo za prevzem in vgradnjo betona!

- Armaturne palice in mreže kvalitete S500B.
- Dimenzije armaturnih palic ustrezajo njihovim zunanjim dimenzijam!
- Načrt pred izvedbo in naročanjem armature natančno pregledati, vse morebitne pomanjkljivosti in napake posredovati odgovornemu projektantu gradbenih konstrukcij!
-Jekleni elementi kvalitete S235JR! Po izdelavi morajo biti vsi elementi ustrezno antikorozijsko zaščiteni. Sistem in debeline slojev antikorozijskega premaza je potrebno izvesti v skladu z EN ISO 12944 ter EN ISO 19840. Upoštevati je potrebno zahteve, podane v SIST EN 1090.
-Premer lukenj za vijake (D) v profilih in pločevini: D0 M16: D=D0+1mm, nad M16: D=D0+2mm!
- V fazi betoniranja je potrebno gledati še načte strojnih instalacij, tehnologije in tehnološke opreme ter arhitekture! Preveriti tudi pozicije prebojev v AB konstrukciji!
- Varovanje gradbene jame ni predmet tega načrta gradbenih konstrukcij! Le-ta po potrebi urediti v sklopu geotehničnega poročila, oziroma geomehanskega nadzora v fazi gradnje objekta!

FAZNOST IZVEDBE DVIGALNEGA JAŠKA – *porušitev AB obstoječe plošče*:

1. Izvedba AB stene pod obstoječo medetažno ploščo. Zgornji del AB stene zaključiti z ekspanzijskim betonom – zagotoviti stik med novo AB steno in obstoječo medetažno ploščo.
2. Rušitev obstoječe medetažne AB plošče v svetlih dimenzijah dvigalnega jaška 260 × 156 cm.

OPOMBA:
Pred začetkom izvajanja del je potrebno preveriti vse dimenzije na mestu vgradnje ! Preveriti je potrebno vso obstoječo nosilno konstrukcijo !
Mere preveriti v načrtu arhitekture in načrtu dvigala, ki ga dostavi dobavitelj dvigal !

Št. sprem.	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Projektna podjetja:

RC PLAN M podjetje za projektiranje in inženiring, d.o.o. Ulica XIV. divizije 14, CELJE

IZS 1338

Izjava glede varovanja podatkov: Dopustno je dokumentacijo napraj kakor tudi kopiranje, uporabljanje in dajanje vsebinskih v njeni vsebini in dovoljeno, če ni izvedbi odobreno. Za vse opravila, ki bi bila v nasprotju s tem določilom, je predhodno dovoljeno naslovnikov. Pridržane so vse pravice v primeru dodatne pobrate.

Investitor:
MESTNE LEKARNE
Sutna 7
1241 Kamnik

Vrsta tiska:
NAČRT ARMATURE
AB STENE ST-1, ST-2, ST-3, ST-4

Objekt, klasifikacija:
ZDRAVSTVENI DOM LITIJA, Partizanska pot 8a, LITIJA

DOZIDAVA JAŠKA DVIGALA V PRITLIČJU, REKONSTUKCIJA 1. NADSTROPJA IN DELA 2. NADSTROPJA

Izvleček armature S500

Merilo:	1:25	Dat.:	april 2018

	Ime in priimek:	Identifikacijska številka:	Datum:	Podpis:
Odgovorni vodja projekta:	Franc HOČEVAR, u.d.i.a.	ZAPS 0459 A	april 2018	
Odgovorni projektant:	Mitja PANGERŠIČ,u.d.i.g.	IZS G-1233	april 2018	
Projektant:	Matjaž ČERČEK,u.d.i.g.	IZS G-1232	april 2018	
Odobril:	Bojan KOROŠEC, inž. grad.		april 2018	

Št. projekta:	Št. načrta mape:	Vrsta načrta:	Številka načrta:
P-83/18	021/18	PZI	3/1 GRADBENE KONSTRUKCIJE	3

1081/125-1304*