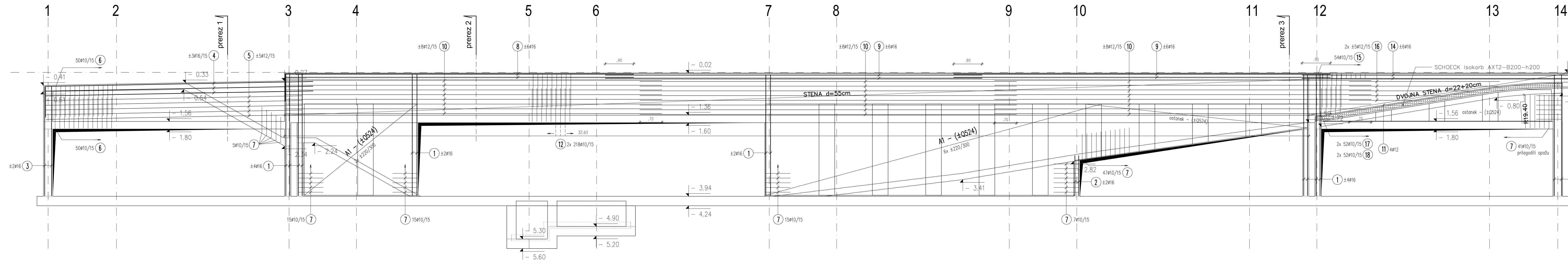
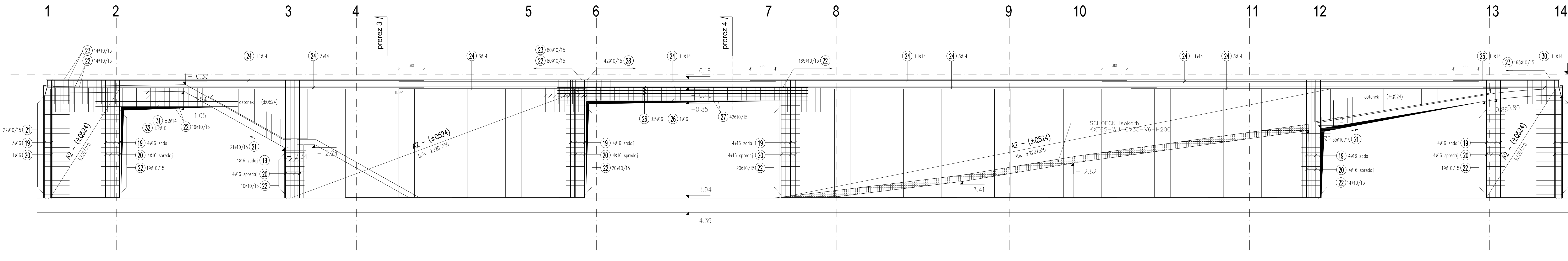


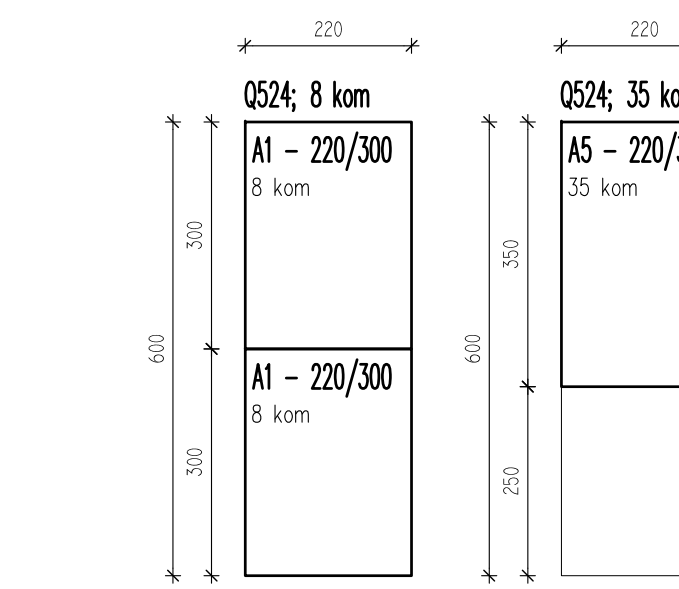
STENA A-AA d=22cm (d=30cm pod -3.94)



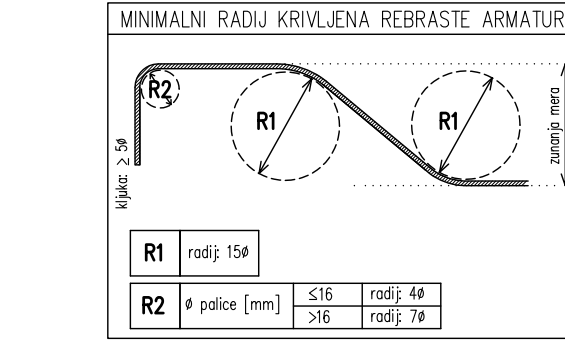
STENA A d=30cm



RAZREZ MREŽ
preklop Q mrež : v vzdolžni in prečni smeri min. 50 cm



MASA ARMATURNIH PALIC
Masa armaturnih palic je povzeta po SIST EN 10080 (upoštevane nominalni premer palic). Dejanska masa je odvisna od proizvajalca armaturnega jekle in lahko odstopa od prizvete v načrtu.



KARAKTERISTIKE MATERIJALOV			
ELEMENT	BETON	ARMATURA	ZASČ. SL.OJ
POGOJITVE TEMELJEV - JASKI	C30/37, XC4, P-VII	S500B	3,52cm, <i>zunanjsko!</i>
TEMELJNA PLOŠČA	C30/37, XC4, P-VII	S500B	3,52cm
OBODNE STENE KLETI	C30/37, XC2 (XC4 za VB3)	S500B	3,52cm
NOTRANJE STENE	C30/37, XC1 (XC4 za VB3)	S500B	3,52cm, <i>-12,5cm</i>
STROPNA RAVNINA	C30/37, XC4, XD3, XF4	S500B	3,5cm
NOSILEC OB ZUNANJI KLANČINI	C30/37, XC4, XD3, XF4	S500B	3,5cm
GREDE	C30/37, XC1 (XC4 za VB3)	S500B	-12,5cm
ETANEA PLOŠČA	C30/37, XC4	S500B	3,52cm
STROPNOSLOV-DIGVALNA JEDRA	C30/37, XC1 (XC4 za VB3)	S500B	2,82cm
PODLOŽNI BETON	C12/15		

VIDNI BETC

Vsi vidni betoni razreda VB 3 so XC4. Za dolge stene, ki niso dilatirane, se uporabi dodatek proti krčenju, skladno z zahtevami podanimi v Projektu betona.

IZVEDBENI RAZREŠ

2. izvedbeni razred (EXC2) - izvedba betonskih konstrukcij v skladu s standardom S EN 13670. Dodatne zahteve za posamezne elemente (dvigalno in stopniščno jedro.. so specifičirane na posameznih načrtih.

VAROVANJE GRADBENE JAMI

VAROVANJE GRADBENE JAME
Varovanje gradbene jame je obdelano v posebnem načrtu.

SIDRANJE JEKLENE KONSTRUKCIJE

SIDRANJE JEKLENE KONSTRUKCIJE
Pred betoniranjem kletnih sten vgraditi vsa sidra po načrtu jeklene konstrukcije

IZVEDBA HIDROIZOLACIJE NA MESTIH POGLOBITEV AB TEMELJEV - BELA P
(PV-II)

Vse delovne stike pri poglabitvah temeljev (dvigalni jašek, zadrževalni in črpalni jašek) je potrebno zatesniti. V delovne stike plošča-stena je potrebno vstaviti pločevino (npr. Tricosal Metal Waterbar). Na delovnih stikih, kjer plošča nalega na steno, je potrebno vstaviti ekspanzijski tesnilni trak (npr. SikaSwell-P).

DILATACIJE (POVEZOVALNI HOD)

Dilatacije betonskih elementov se zatesni z dilatacijskim tesnilnim trakom (npr. Sika Waterbar PVC).

IZVEDBA IN FAZNOST BETONIRANJA




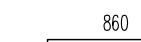

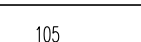


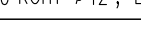
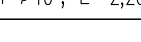
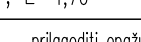
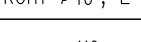
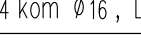
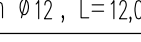
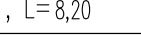
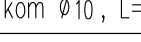
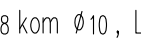
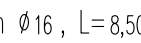

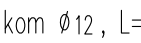
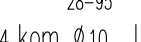
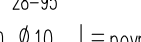
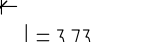
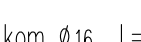
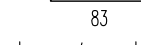
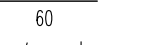

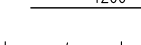

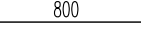
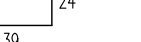

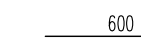
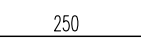
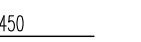
IZVEDBA IN FAZNOST BETONIRANJA
Tehnologija in faznost betoniranja je podrobno opredeljena v Projektu betona.

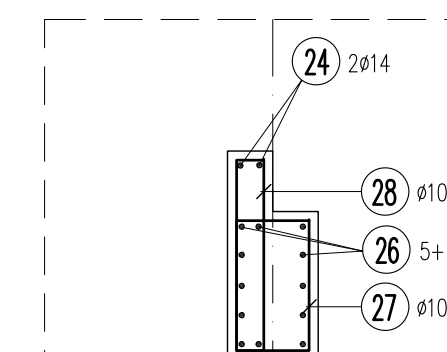
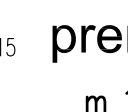
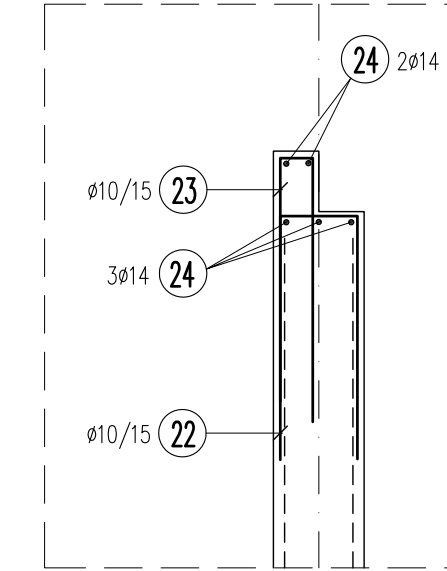
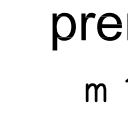
SPLOŠNE OPOMBE

Ta načrt je potrebno brati skupaj s strojnimi, elektro načrtom, načrtom arhitekture in ostalimi načrti gradbenih konstrukcij.

Ob izkopu gradbene jame mora temeljna tla obvezno pregledati geomehanik in ugotovitve vpisati v gradbeni dnevnik. V primeru bistvenih odstopanj od geomehanskega poročila mora predvideti dodatne ukrepe.

Vsa merska odstopanja je potrebno dogovoriti z odgovornim projektantom konstrukcije.

<p>1 </p> <p>32 kor $\phi 16$, $L=3,85$</p>	<p>2 </p> <p>4 kor $\phi 16$, $L=1,30$</p>	<p>3 </p> <p>4 kor $\phi 16$, $L=3,48$</p>	<p>4 </p> <p>6 kor $\phi 16$, $L=9,40$</p>
<p>5 </p> <p>10 kor $\phi 12$, $L=8,25$</p>	<p>6 </p> <p>100 kor $\phi 10$, $L=2,26$</p>	<p>7 </p> <p>145 kor $\phi 10$, $L=1,76$</p>	<p>8 </p> <p>12 kor $\phi 16$, $L=12,00$</p>
<p>9 </p> <p>24 kor $\phi 16$, $L=12,00$</p>	<p>10 </p> <p>48 kor $\phi 12$, $L=12,00$</p>	<p>11 </p> <p>2 kor $\phi 12$, $L=8,20$</p>	<p>12 </p> <p>436 kor $\phi 10$, $L=2,69$</p>
<p>13 </p> <p>218 kor $\phi 10$, $L=0,79$</p>	<p>14 </p> <p>12 kor $\phi 16$, $L=8,50$</p>	<p>15 </p> <p>54 kor $\phi 10$, $L=1,60$</p>	<p>16 </p> <p>20 kor $\phi 12$, $L=4,80$</p>
<p>17 </p> <p>104 kor $\phi 10$, $L=pow. 1,39$</p>	<p>18 </p> <p>104 kor $\phi 10$, $L=pow. 1,37$</p>	<p>19 </p> <p>30 kor $\phi 16$, $L=3,73$</p>	<p>20 </p> <p>26 kor $\phi 16$, $L=3,73$</p>
<p>21 </p> <p>100 kor $\phi 10$, $L=1,89$</p>	<p>22 </p> <p>380 kor $\phi 10$, $L=1,44$</p>	<p>23 </p> <p>259 kor $\phi 10$, $L=1,60$</p>	<p>24 </p> <p>17 kor $\phi 14$, $L=12,00$</p>
<p>25 </p> <p>2 kor $\phi 14$, $L=3,40$</p>	<p>26 </p> <p>12 kor $\phi 16$, $L=8,00$</p>	<p>27 </p> <p>42 kor $\phi 10$, $L=1,17$</p>	<p>28 </p> <p>42 kor $\phi 10$, $L=1,72$</p>
<p>29 </p> <p>3 kor $\phi 14$, $L=6,00$</p>	<p>30 </p> <p>3 kor $\phi 14$, $L=2,50$</p>	<p>31 </p> <p>4 kor $\phi 14$, $L=4,50$</p>	<p>32 </p> <p>4 kor $\phi 10$, $L=4,50$</p>
<p>33 </p> <p>6 kor $\phi 10$, $L=1,90$</p>	<p>34 </p> <p>360 kor $\phi 10$, $L=0,49$</p>	<p>A </p> <p>43 kor 220/600</p>	



lit.palico	odrežna košina										
	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32
1					123,20						
2					5,20						
3					13,92						
4					56,40						
5			82,50								
6		226,00									
7		235,20									
8					144,00						
9					288,00						
10			576,00								
11			16,40								
12		1.172,84									
13		172,22									
14					102,00						
15		86,40									
16			96,00								
17		144,56									
18		142,48									
19					111,90						
20					98,98						
21		189,00									
22		547,20									
23		414,40									
24				204,00							
25				6,90							
26					98,00						
27		49,14									
28		72,24									
29				18,00							
30				7,50							
31				16,00							
32		18,00									
33		11,40									
34		176,40									
vsota	0,00	3.677,48	770,90	254,30	1.037,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kg/m	0,400	0,649	0,920	1,202	1,638	2,054	2,560	3,092	3,951	4,906	6,400
kg	0,00	2.386,68	708,21	318,38	1.689,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PALICE:	
armatura do fi 12	3.095,
armatura nad fi 12	2.017,
SKUPAJ:	5.113,

MREŽE:	
SKUPAJ:	4.722,3
PALICE + MREŽE:	
SKUPAJ:	9.836,3

 <p>Načrtovanje svetovanje</p>	<p>Projektant: </p> <p>hiša niša</p> <p>NAČRTOVANJE IN SVETOVANJE, O.O.</p> <p>Verd 252, Vrhnika</p> <p>hisana.info@gmail.com</p>	<p>Objekt: PRIZIDEK NOVE TELOVADN</p> <p>K OŠ VIŽMARJE-BROD</p> <p>Na Gaju 2, 1000 Ljubljana</p>
	<p>Vsečina: stena A-A, in stena A-A</p>	

odg. vodja projekta:	Rok ŽNIDARŠIČ univ. dipl. inž. arh.	ZAPS - 1576	Vrsta načrta:	3/1-NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJSKIH	
odg. projektant:	Robert KORENJAK univ. dipl. inž. grad.	G-3141	Faza projekta:	PZI	Merilo: 1:50
obdelal:	Nerina CEZAR neod. teh.		Št. projekta:	0139 - 2017	Datum: dec. 2017
			Št. načrta:	025/17-3	List: 1 od 1