objekt VODOHRAN 1
POZICIJA: STENE
Bst 500 S

oznaka	⌀ mm	dolžina m	št. 1	št. 2	št. 3	št. 4	št. 5	št. 6	št. 7	št. 8	št. 9	št. 10	št. 11	št. 12	št. 13	št. 14	Σ kos	DOLŽINE PO ⌀ (m) ⌀ 6 m	⌀ 8 m	⌀ 10 m	⌀ 12 m	⌀ 14 m	⌀ 16 m
1	10	1.50	22				168	144	142	144	22	30	30	45			747			1.120,50			
2	10	0.60					5										5			3,00			
3	10	3.50				4	4										8			28,00			
4	10	4.00			4		13	2	2	2							23			92,00			
5	10	1.20	132				88	20	20	20	161	188	100	28			797			908,40			
6	10	2.00					10				4	4		2			20			40,00			
7	12	1.50	88	103	126	138											455				682,50		
8	12	2.00	128	143	126	132											529				1.058,00		
9	12	4.00	8		8												16				64,00		
10	12	5.00	4														4				20,00		
11	10	4.92															0			0,00			
12	12	2.70				13											13				35,10		
13	12	3.00					3	6	3	6							18				54,00		
14	12	3.50				4											4				14,00		
15	12	2.50				2											2				5,00		
16	10	1.50	2									4					6			9,00			
17	10	3.30	8								8						16			52,80			
18	10	3.00	8								4						12			36,00			
19	10	4.60															0			0,00			
20	12	2.40	8														8				19,20		
21	12	1.50	10								10		6				26				39,00		
22	10	6.00															0			0,00			
23	12	2.22															0				0,00		
24	12	3.00	8								8						16				48,00		
25	10	1.24	13														13			16,12			
26	12	6.00	4								4						8				48,00		
27	10	4.11	4														4			32,88			
28	12	5.92								2	6						8				47,36		
29	10	1.00	65							33	50	30					178			178,00			
30	12	4.96															0				0,00		
31	10	0.86															0			0,00			
32	12	3.80															0				0,00		
33	12	1.20	5								5						10				12,00		
34	10	2.50	2														2			5,00			
35	10	0.80									2						2			1,60			
36	10	1.86									2						2			3,72			
37	12	2.00									31			7			38				76,00		
38	12	2.00															0				0,00		
39	12	0.72															0				0,00		
40	10	1.40															0			0,00			
DOLŽINA PO ⌀																	m	0,00	0,00	2.527,02	2.222,16	0,00	0,00
TEŽA PO ⌀/ENOTO DOLŽINE																	kg/m	0,222	0,395	0,617	0,888	1,210	1,580
TEŽA PO ⌀																	kg	0,00	0,00	1559,17	1973,28	0,00	0,00
TEŽA DO ⌀-12 IN NAD ⌀-14																	kg			3.532,45		0,00	
TEŽA SKUPAJ																	**kg**			**3.532,45**			

objekt VODOHRAN 2
POZICIJA: STENE
Bst 500 S

oznaka	⌀ mm	dolžina m	št. 1	št. 2	št. 3	št. 4	št. 5	št. 6	št. 7	št. 8	št. 9	št. 10	št. 11	št. 12	št. 13	št. 14	Σ kos	DOLŽINE PO ⌀ (m) ⌀ 6 m	⌀ 8 m	⌀ 10 m	⌀ 12 m	⌀ 14 m	⌀ 16 m
1	10	1.50	22				168	144	142	144	22	30	30	45			747			1.120,50			
2	10	0.60					5										5			3,00			
3	10	3.50				4	4										8			28,00			
4	10	4.00			4		13	2	2	2							23			92,00			
5	10	1.20	132				88	20	20	20	133	191	113	28	32		777			932,40			
6	10	2.00					10				4	4		2			20			40,00			
7	12	1.50	88	103	287	286											774				1.161,00		
8	12	2.00	128	143	134	140											545				1.090,00		
9	12	4.00	8														8				32,00		
10	12	5.00	4														4				20,00		
11	10	4.92															0			0,00			
12	12	2.70				13											13				35,10		
13	12	3.00					3	6	3	6							18				54,00		
14	12	3.50				4											4				14,00		
15	12	2.50				2											2				5,00		
16	10	1.50	2									6					8			12,00			
17	10	3.30	8								8						16			52,80			
18	10	3.00	8								4						12			36,00			
19	10	4.60												2			2			9,20			
20	12	2.40	8														8				19,20		
21	12	1.50	10								10		6				26				39,00		
22	10	6.00								2							2			12,00			
23	12	2.22									4						4				8,88		
24	12	3.00	8														8				24,00		
25	10	1.24	13														13			16,12			
26	12	6.00	4			6	4										14				84,00		
27	10	4.11	4								4						8			32,88			
28	12	5.92											6				6				35,52		
29	10	1.00	65								43	53	33		21		215			215,00			
30	12	4.96				8											8				39,68		
31	10	0.86												8			8			6,88			
32	12	3.80				2											2				7,60		
33	12	1.20	5								5						10				12,00		
34	10	2.50	2								4						6			15,00			
35	10	0.80									2						2			1,60			
36	10	1.86									2						2			3,72			
37	12	2.00									31			7			38				76,00		
38	12	2.00									4						4				8,00		
39	12	0.72		2													2				1,44		
40	10	1.40		5													5			7,00			
DOLŽINA PO ⌀																	m	0,00	0,00	2.636,10	2.786,42	0,00	0,00
TEŽA PO ⌀/ENOTO DOLŽINE																	kg/m	0,222	0,395	0,617	0,888	1,210	1,580
TEŽA PO ⌀																	kg	0,00	0,00	1626,47	2456,58	0,00	0,00
TEŽA DO ⌀-12 IN NAD ⌀-14																	kg			4.083,05		0,00	
TEŽA SKUPAJ																	**kg**			**4.083,05**			

objekt VODOHRAN 3
POZICIJA: STENE
Bst 500 S

oznaka	⌀ mm	dolžina m	št. 1	št. 2	št. 3	št. 4	št. 5	št. 6	št. 7	št. 8	št. 9	št. 10	št. 11	št. 12	št. 13	št. 14	Σ kos	DOLŽINE PO ⌀ (m) ⌀ 6 m	⌀ 8 m	⌀ 10 m	⌀ 12 m	⌀ 14 m	⌀ 16 m
1	10	1.50	22				168	144	142	144	22	30	30	45			747			1.120,50			
2	10	0.60					5										5			3,00			
3	10	3.50				4	4										8			28,00			
4	10	4.00			4		13	2	2	2							23			92,00			
5	10	1.20	164				88	20	20	20	161	188	100	28		38	782			938,40			
6	10	2.00					10				4	6		2			22			44,00			
7	12	1.50	88	103	126	138											455				682,50		
8	12	2.00	128	143	126	132											529				1.058,00		
9	12	4.00	4	8													12				48,00		
10	12	5.00	4														4				20,00		
11	10	4.92														2	2			9,84			
12	12	2.70			13												13				35,10		
13	12	3.00				3	6	3	6								18				54,00		
14	12	3.50			4												4				14,00		
15	12	2.50			2												2				5,00		
16	10	1.50	2									4					6			9,00			
17	10	3.30	8								8						16			52,80			
18	10	3.00	8								8						16			48,00			
19	10	4.60															0			0,00			
20	12	2.40	8														8				19,20		
21	12	1.50	10								10		6				26				39,00		
22	10	6.00															0			0,00			
23	12	2.22															0				0,00		
24	12	3.00	8								8						16				48,00		
25	10	1.24										11					11			13,64			
26	12	6.00	4								4						8				48,00		
27	10	4.11															0			0,00			
28	12	5.92											6				6				35,52		
29	10	1.00	38								38	40	30			28	170			170,00			
30	12	4.96															0				0,00		
31	10	0.86	4								4					8	16			13,76			
32	12	3.80															0				0,00		
33	12	1.20	5								5						10				12,00		
34	10	2.50	2									8					10			25,00			
35	10	0.80									2						2			1,60			
36	10	1.86									2						2			3,72			
37	12	2.00									31			7			38				76,00		
38	12	2.00										4					4				8,00		
39	12	0.72															0				0,00		
40	10	1.40															0			0,00			
DOLŽINA PO ⌀																	m	0,00	0,00	2.573,26	2.202,32	0,00	0,00
TEŽA PO ⌀/ENOTO DOLŽINE																	kg/m	0,222	0,395	0,617	0,888	1,210	1,580
TEŽA PO ⌀																	kg	0,00	0,00	1587,70	1955,66	0,00	0,00
TEŽA DO ⌀-12 IN NAD ⌀-14																	kg			3.543,36		0,00	
TEŽA SKUPAJ																	**kg**			**3.543,36**			

objekt VODOHRAN 1, 2, 3
POZICIJA: STENE
Bst 500 S

oznaka	⌀ mm	dolžina m	Σ kos	DOLŽINE PO ⌀ (m) ⌀ 6 m	⌀ 8 m	⌀ 10 m	⌀ 12 m	⌀ 14 m	⌀ 16 m
1	10	1.50	2241			3.361,50			
2	10	0.60	15			9,00			
3	10	3.50	24			84,00			
4	10	4.00	69			276,00			
5	10	1.20	2316			2.779,20			
6	10	2.00	62			124,00			
7	12	1.50	1684				2.526,00		
8	12	2.00	1603				3.206,00		
9	12	4.00	36				144,00		
10	12	5.00	12				60,00		
11	10	4.92	2			9,84			
12	12	2.70	39				105,30		
13	12	3.00	54				162,00		
14	12	3.50	12				42,00		
15	12	2.50	6				15,00		
16	10	1.50	20			30,00			
17	10	3.30	48			158,40			
18	10	3.00	40			120,00			
19	10	4.60	2			9,20			
20	12	2.40	24				57,60		
21	12	1.50	78				117,00		
22	10	6.00	2			12,00			
23	12	2.22	4				8,88		
24	12	3.00	40				120,00		
25	10	1.24	37			45,88			
26	12	6.00	30				180,00		
27	10	4.11	16			65,76			
28	12	5.92	20				118,40		
29	10	1.00	563			563,00			
30	12	4.96	8				39,68		
31	10	0.86	24			20,64			
32	12	3.80	2				7,60		
33	12	1.20	30				36,00		
34	10	2.50	18			45,00			
35	10	0.80	6			4,80			
36	10	1.86	6			11,16			
37	12	2.00	114				228,00		
38	12	2.00	8				16,00		
39	12	0.72	2				1,44		
40	10	1.40	5			7,00			
DOLŽINA PO ⌀		m		0,00	0,00	7.738,38	7.190,90	0,00	0,00
TEŽA PO ⌀/ENOTO DOLŽINE		kg/m		0,222	0,395	0,617	0,888	1,210	1,580
TEŽA PO ⌀		kg		0,00	0,00	4773,35	6385,52	0,00	0,00
TEŽA DO ⌀-12 IN NAD ⌀-14		kg				11.158,87		0,00	
TEŽA SKUPAJ		**kg**				**11.158,87**			

SEZNAM ARMATURE STENE:

1. Ø10, l=1.50m, kos 2241
   70 / 10 / 70
2. Ø10, l=0.60m, kos 15
   10 / 10 / 10
3. Ø10, l=3.50m, kos 24
   350
4. Ø10, l=4.00m, kos 69
   400
5. Ø10, l=1.20m, kos 2316
   55 / 10 / 55
6. Ø10, l=2.00m, kos 62
   200
7. Ø12 cm, l=1.50m, kos 1684
   65 / 20 / 65
8. Ø12 cm, l=2.0m, kos 1603
   90 / 20 / 90
9. Ø12, l=4.00m, kos 36
   400
10. Ø12, l=5.0m, kos 12
    500
11. Ø10, l=4.92m, kos 2
    492
12. Ø12, l=2.70m, kos 39
    125 / 20 / 125
13. Ø12, l=3.00m, kos 54
    145 / 10 / 145
14. Ø12, l=3.50m, kos 12
    350
15. Ø12, l=2.50m, kos 6
    250
16. Ø10, l=1.50m, kos 20
    150
17. Ø10, l=3.30m, kos 48
    330
18. Ø10, l=3.0m, kos 40
    300
19. Ø10, l=4.6m, kos 2
    460
20. Ø12, l=2.40m, kos 24
    110 / 20 / 110
21. Ø12 cm, l=1.50m, kos 78
    70 / 10 / 70
22. Ø10, l=6.00m, kos 2
    600
23. Ø12, l=2.22m, kos 4
    222
24. Ø12, l=3.0m, kos 40
    300
25. Ø10, l=1.24m, kos 37
    42 / 10 / 42
26. Ø12, l=6.00m, kos 30
    600
27. Ø10, l=4.11m, kos 16
    411
28. Ø12, l=5.92m, kos 20
    592
29. Ø10, l=1.00m, kos 563
    45 / 10 / 45
30. Ø12, l=4.96m, kos 8
    496
31. Ø10, l=0.86m, kos 24
    86
32. Ø12, l=3.80m, kos 2
    380
33. Ø12, l=1.20m, kos 30
    120
34. Ø10, l=2.50m, kos 18
    250
35. Ø10, l=0.80m, kos 6
    80
36. Ø10, l=1.86m, kos 6
    186
37. Ø12, l=2.0m, kos 114
    95 / 10 / 95
38. Ø12, l=2.00m, kos 8
    200
39. Ø12, l=0.72m, kos 2
    72
40. Ø10, l=1.40m, kos 5
    40 / 20 / 10 / 40

objekt VODOHRAN 1, 2, 3
POZICIJA: STENE
Bst 500 M

PODATKI O MREŽI										
oznaka	tip Q	kg/kos	kg/m2	dolžina	VH1 kosov	VH2 kosov	VH3 kosov	Σ kosov	Σ teža	klasifikacija kg
	Q 335	64,56	4,89	6,00	58	57	58	173	11.166,88	3-5 kg/m2
	Q 503	106,00	8,03	6,00	55	59	55	169	17.913,32	5-8 kg/m2
								SKUPAJ / kg Q		kg	29.080,13
								SKUPAJ		**kg**	**29.080,13**

Naročnik: OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina

DETAJL INFRASTRUKTURA
Detajl Infrastruktura d.o.o.
Na produ 13
5271 Vipava
Slovenija
T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

HIDRAVLIČNE IZBOLJŠAVE VODOVODNEGA SISTEMA HUBELJ - VH IZVIR HUBLJA

	ime in priimek - naziv	id. št. IZS
Vodja projekta:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Pooblaščeni inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Izdelal:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Sodelavec:	dr. Marko Lavrenčič mag. inž. gr.	

Vrsta in št. načrta: 0/2 - VODILNI NAČRT / NAČRT GRADBENIŠTVA št. 18/51-1

Načrt/vsebina lista: VODOHRAN 1, 2 IN 3 SEZNAM ARMATURNIH PALIC IN MREŽ

Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	18/51-1	april 2020	1:50	38