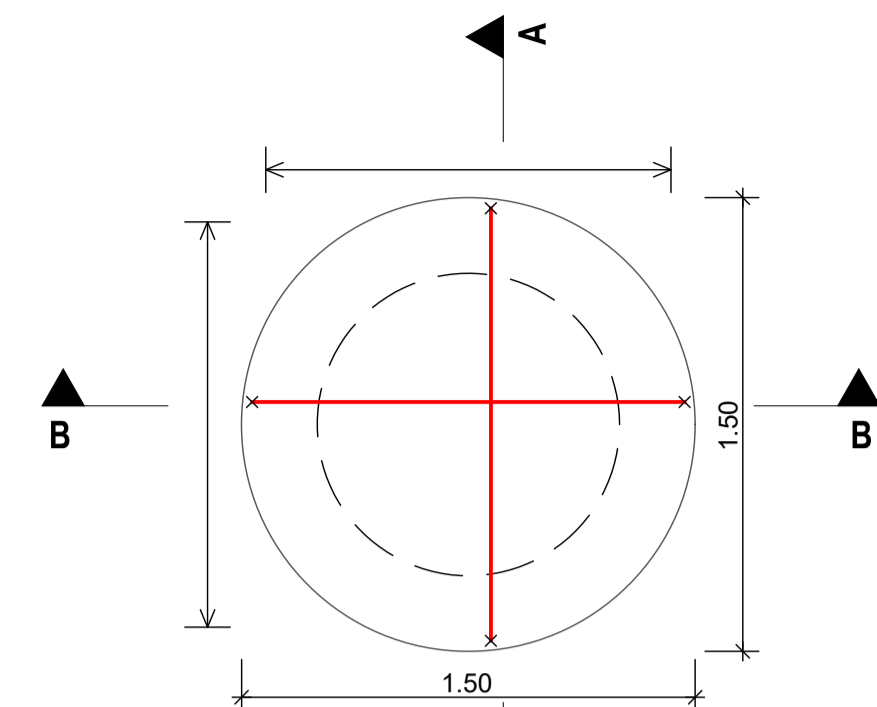
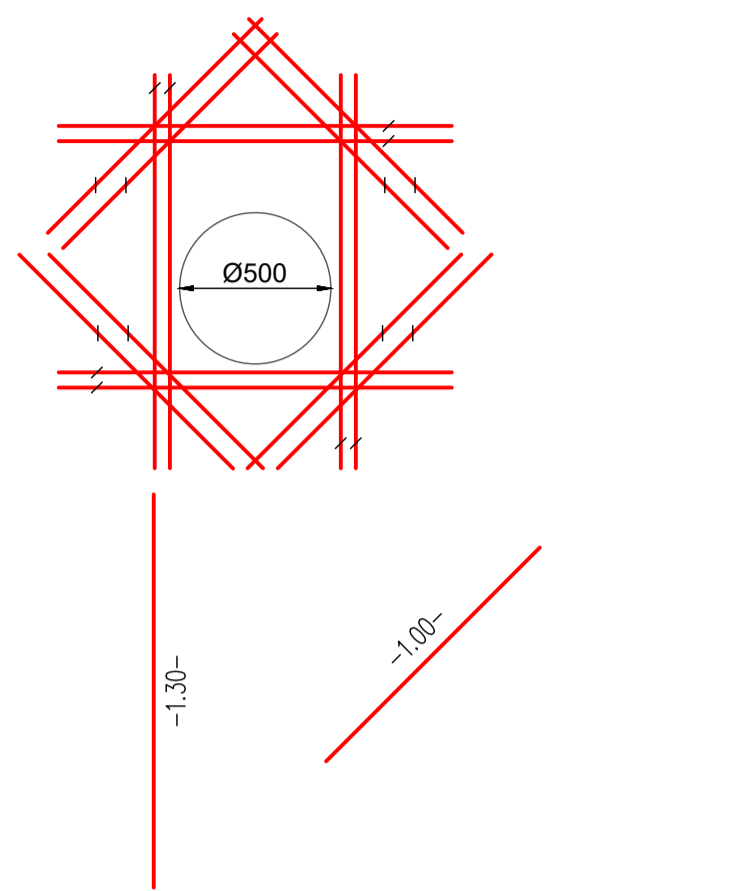


**ARMIMI I BAZËS SË PUSËTËS D1000**

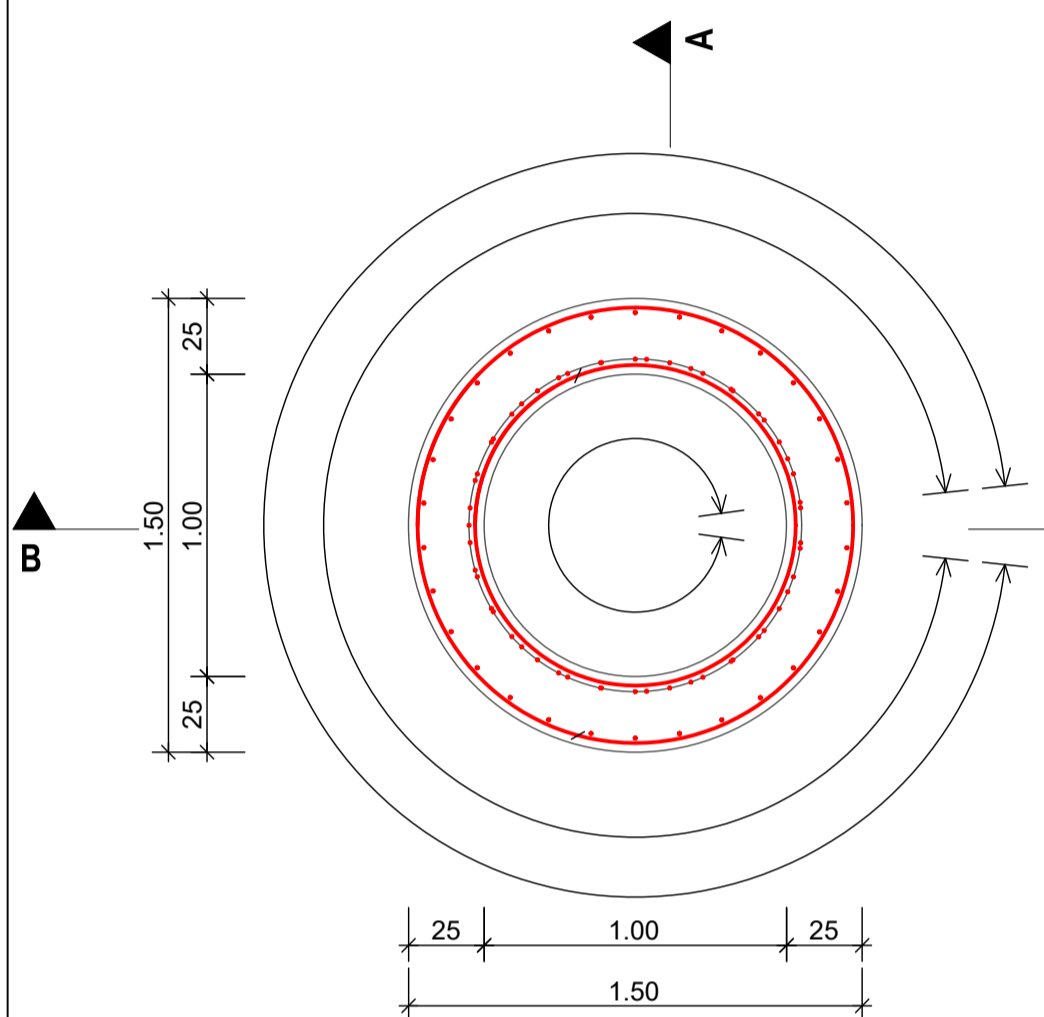
**PRERJA 1-1**  
Shkalla 1:25



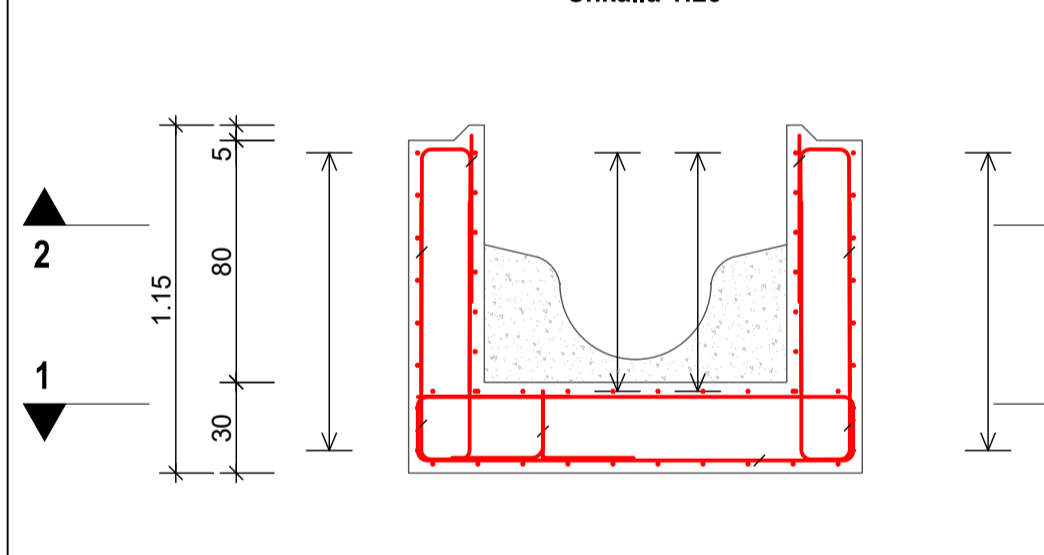
**DETAJ TIP I ARMIMIT RRETH HAPJES SË TUBIT**  
Shkalla 1:25



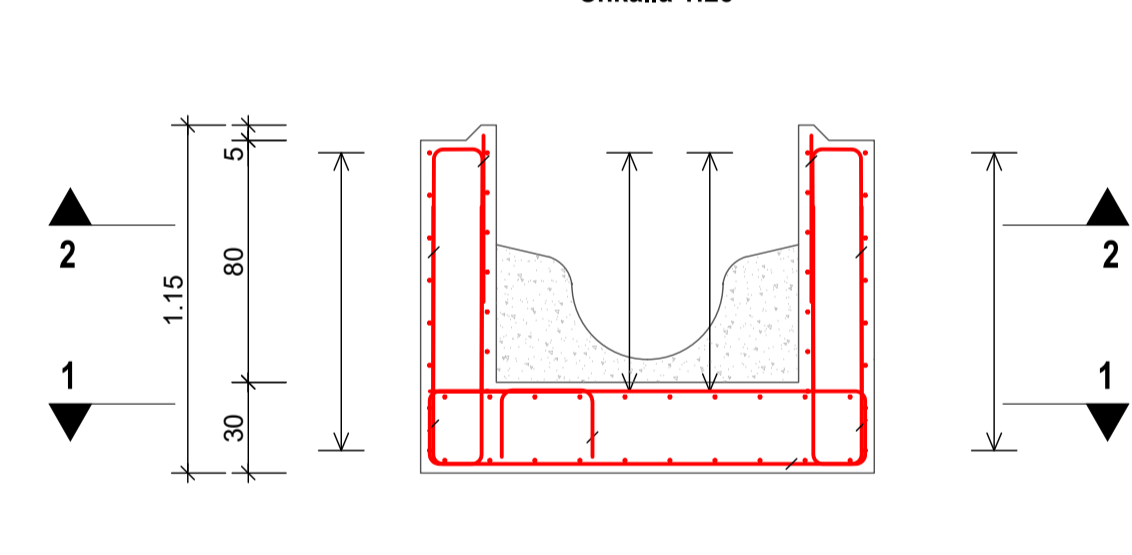
**PRERJA 2-2**  
Shkalla 1:25



**PRERJA B-B**  
Shkalla 1:25

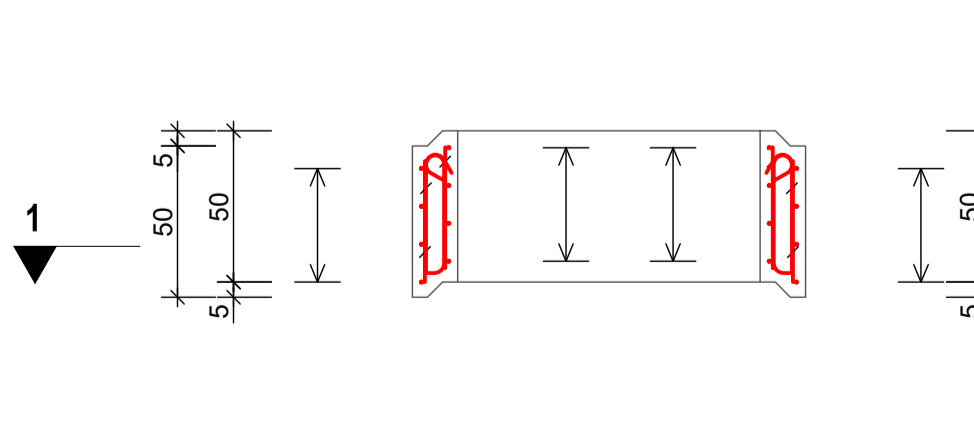


**PRERJA A-A**  
Shkalla 1:25

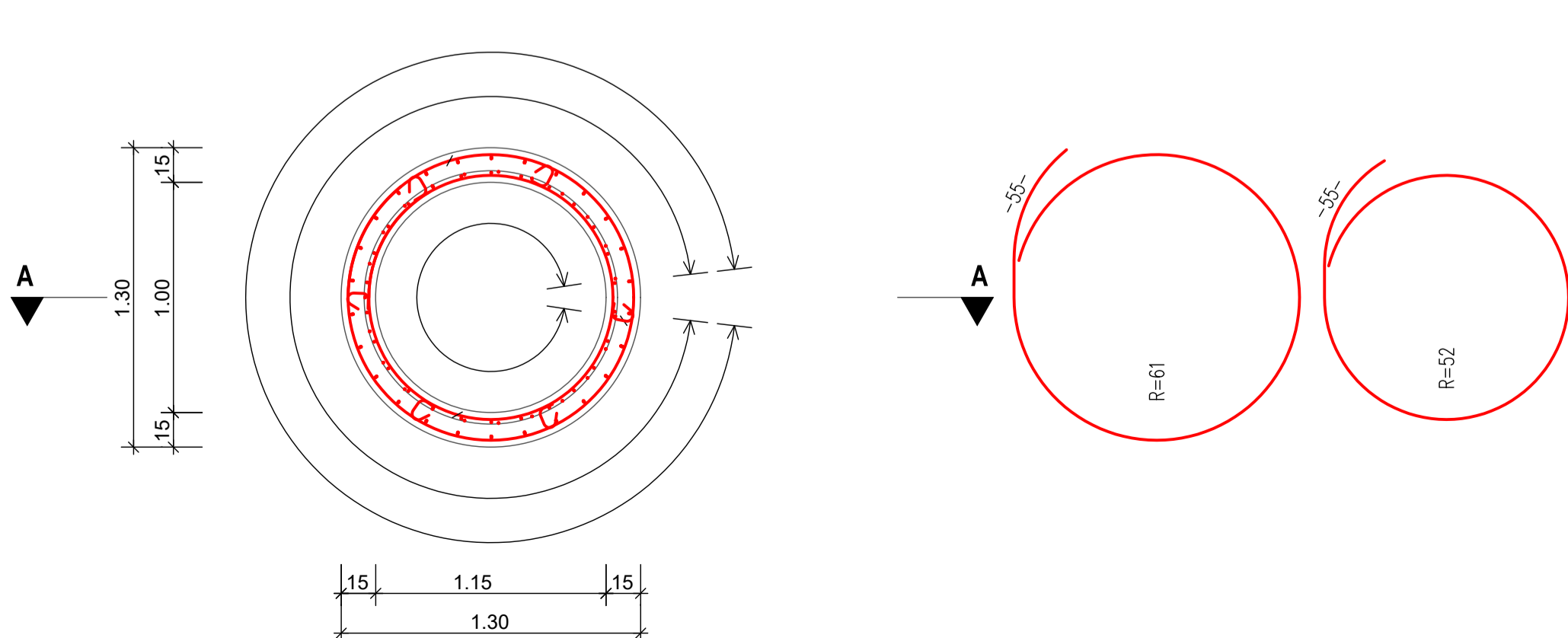


**ARMIMI I PUSËTËS D1000 - H=0.5m**

**PRERJA A-A**  
Shkalla 1:25



**PRERJA 1-1**  
Shkalla 1:25



**PUSËTA D1000 - H=0.5m: TABELA E ARMIMIT**

Poz.	Diam.	Nr.	Gjatësia e shufrës	Gjatësia Totale	d <sub>s</sub> d <sub>br</sub>	Tipi	Ganilha	Forma										
								a	b	c	d	e	R	h	90			
1	10	26	1080	28080	4	31	2	2	60	390	60	390						
2	10	49	400	19600	4	00			400									
3	8	6	210	1260	4	00	1	2	90						50		70	
4	10	4	4450	17800	4	67			4446								610	
5	10	4	3880	15520	4	67			3880								520	

Lista Totale

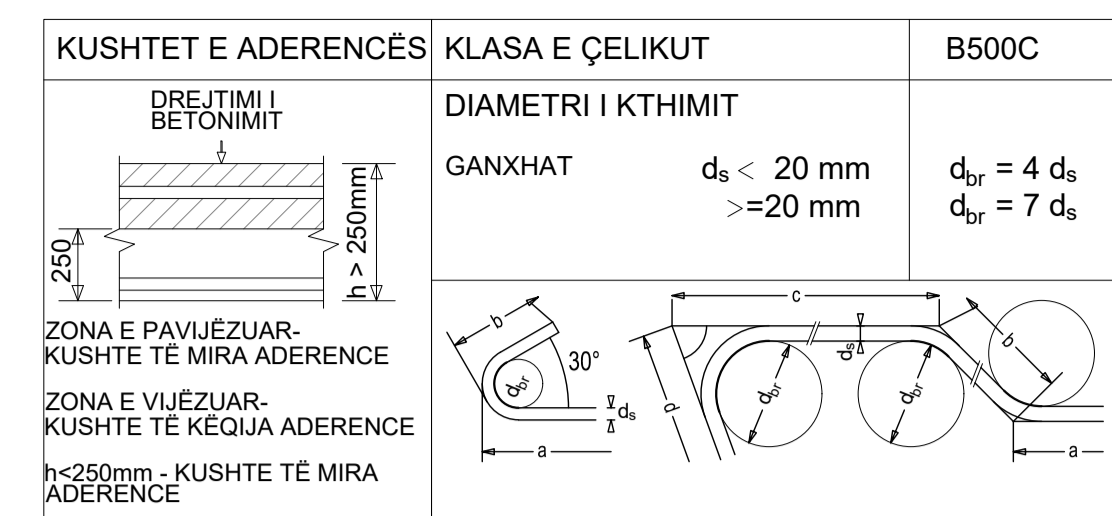
d(mm)	L.Tot	kg/m	Pesha(kg)
8	1260	0.395	0.498
10	81000	0.617	49.977
Gesamtgewicht (kg)			50.475

**BAZA E PUSËTËS D1500: TABELA E ARMIMIT**

Poz.	Diam.	Nr.	Gjatësia e shufrës	Gjatësia Totale	d <sub>s</sub> d <sub>br</sub>	Tipi	Ganilha	Forma										
								a	b	c	d	e	R	h	90			
1	10	10		32000	4	41			500	240	530	240	530					
2	10	10		31400	4	41			500	210	530	210	530					
3	12	4	1340	5360	4	99												
4	10	30	1760	52800	4	99												
5	10	30	1860	55800	4	99												
6	10	23	550	12650	4	00			550									
7	8	12	310	3720	4	00	1	2	190						50		70	
8	12	16	1300	20800	4	00			1300									
9	12	16	1000	16000	4	00			1000									
10	10	8	5070	40560	4	67			5074								710	
11	10	7	3880	27160	4	67			3880								520	

Lista Totale

d(mm)	L.Tot	kg/m	Pesha(kg)
8	3720	0.395	1.469
10	252370	0.617	155.712
12	42160	0.888	37.438
Pesha Totale (kg)			194.619

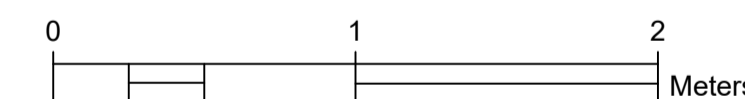


KUSHTET E ADERENCËS	KLASA E ÇELIKUT	B500C
DREJTIMI I BETONIMIT	DIAMETRI I KTHIMIT	
ZONA E PAVIJEZUAR-KUSHTE TË MIRA ADERENCE	$d_s < 20 \text{ mm}$	$d_{br} = 4 d_s$
ZONA E VIJEZUAR-KUSHTE TË KEQJA ADERENCE	$d_s \geq 20 \text{ mm}$	$d_{br} = 7 d_s$
h < 250mm - KUSHTE TË MIRA ADERENCE		

KLASA E BETONIT	C35/45
KLASA E EKSPOZIMIT	XC4; XD2; XF1; XA1
SHTRESA MBROJTËSE	$c_{min} = 20 \text{ mm}$ ; $c_{nom} = 30 \text{ mm}$

**LEGJENDA DHE SHENIMET**

- SHËNIME**
- Të gjitha koordinatat janë në UTM WGS84 34N.
  - Të gjitha dimensionet janë në cm, nëse nuk specifikohet ndryshe.
  - Klasa e betonit duhet të jetë C35/45 me çimento rezistence ndaj sulfatit, nëse nuk specifikohet ndryshe.
  - Përpara hedhjes së betonit, të gjitha fugat e betonimit duhet të pastrohen me ujë dhe ajër të kompresuar.
  - Gjatësia e shufrave i referohet dimensioneve të jashtme të saj.
  - Shufrat e çelikut duhet të jenë të pastra nga ndryshku, pluhuri ose nga ndonjë material tjetër që mund të shkaktojë korrodimin e saj.
  - Nëse nuk specifikohet ose tregohet ndryshe në vizatime, gjatësia e xhuntimit të shufrave duhet të jetë e barabartë me vlerat e rreguluara në tabelën e mësipërme të gjatësive të xhuntimit.



a	Versioni final			
-	Versioni fillestar			
Indeks	Modifikime	Data	Vizuar	Kontrolluar

Klienti: **Ujësjetllës Kanalizime Elbasan sh.a**  
Adresa: Rruga "Petraq Popa", Elbasan

Projekti: "Rikonstruktion dhe ndërtim i rrethit të kanalizimeve të zonave informale, Harmes, pjesërisht Krasta e Vogël, pjesërisht lagja "Dytë-Haxhira" dhe pjesërisht lagja "Katund i Ri".

PROJEKT ZBATIM  
Shkalla 1:25  
Formati A1(594x841)  
Punoi: E.M. 14/10/2021  
Kontrolloi: S.Ç. Aprovoll: S.Ç.

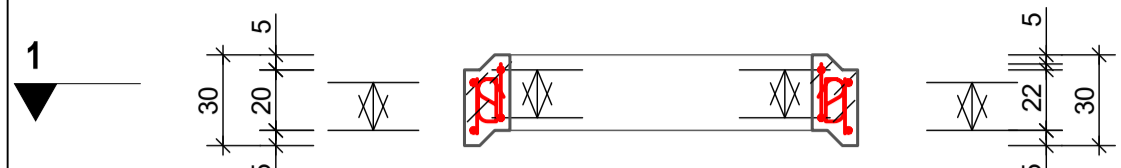
GJEOKONSULT & CO sh.p.k  
Adresa: Rruga Sami Frasheri, Pallati 45, Shkalla 01, Kati 2, Tirane.  
Email: gjeokonsult@hotmail.com

Pozicioni	Emri	Firma	Pozicioni	Emri	Firma
Ing. Ndërtimi	Xh. DAJÇI		Ing. Hidroteknik	S.ÇIKA	
Ing. Gjeodet	E. ISUFI		Ing. Gjeolog	F. KURTESHI	
Ing. Mjedisi	D. PROFKA		Ing. Hidroteknik	V. GJINO	
Ing. Ndërtimi	D. SKUKA		Ing. Mekanik	N. QIRJAQI	
Ing. Elektrik	A. ÇOKA				

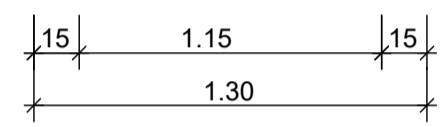
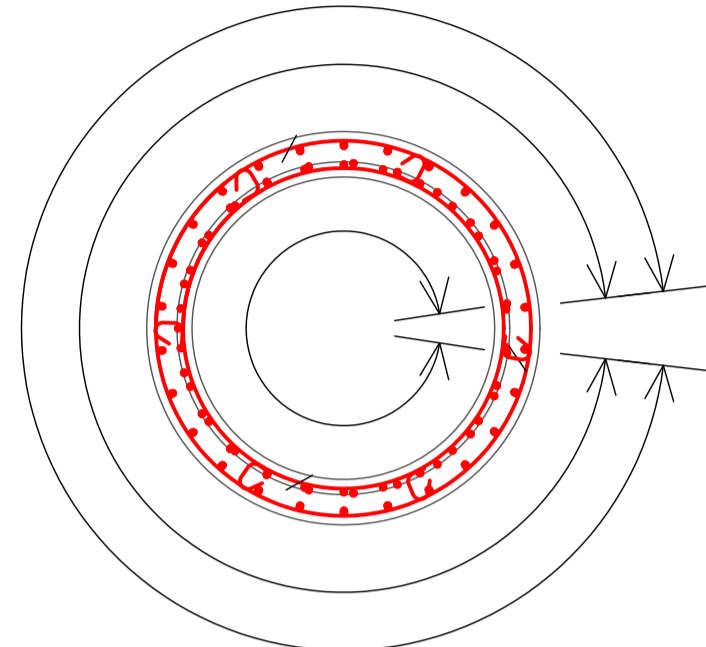


**ARMIMI I PUSËTËS D1000 - H=0.25m**

**PRERJA A-A**  
Shkalla 1:25

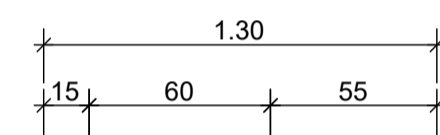


**PRERJA 1-1**  
Shkalla 1:25

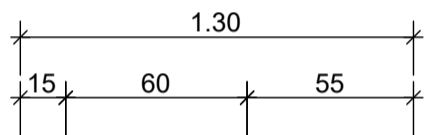


**ARMIMI I SOLETËS SË PUSËTËS D1000**

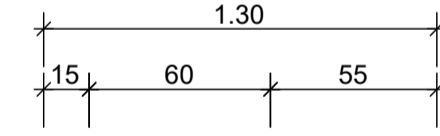
**ARMIMI I POSHTËM**  
Shkalla 1:25



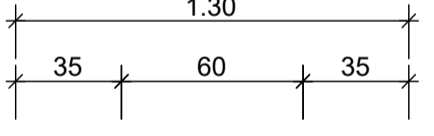
**ARMIMI I SIPËRM**  
Shkalla 1:25



**PRERJA A-A**  
Shkalla 1:25

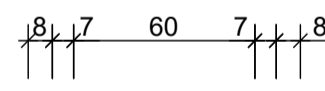


**PRERJA B-B**  
Shkalla 1:25

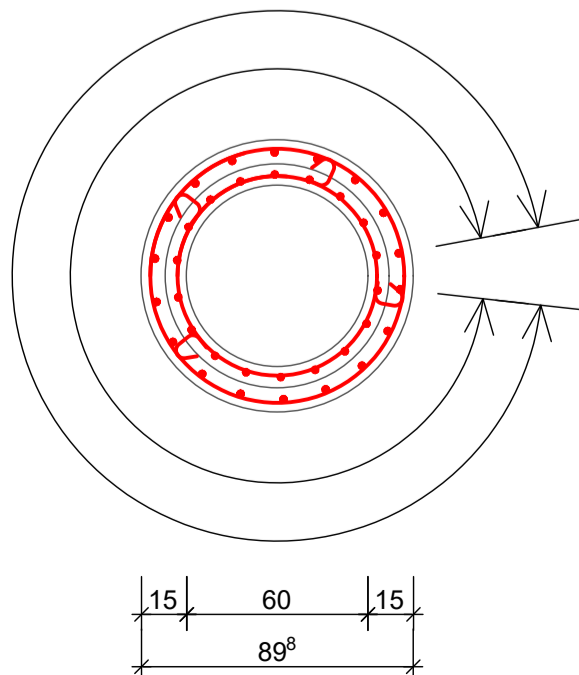


**ARMIMI I HYRJES SË PUSËTËS D1000**

**PRERJA A-A**  
Shkalla 1:25



**PRERJA 1-1**  
Shkalla 1:25



Poz.	Diam.	Nr.	Gjatësia e shufrës	Gjatësia Totale	d <sub>s</sub>	d <sub>br</sub>	Tipi	Ganjina	Forma																																			
									a	b	c	d	e	R	h	L	-b-	-L-																										
1	10	6	-	11160	4	41			400	140	1070	140	400																															
										<table border="1"> <tr> <th>Pos.</th> <th>Nr.</th> <th>L</th> <th>-b-</th> <th>-L-</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2150</td> <td>850</td> <td>550</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>1930</td> <td>850</td> <td>550</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>1500</td> <td>420</td> <td>420</td> </tr> </table>										Pos.	Nr.	L	-b-	-L-	1	1	2150	850	550	2	2	1930	850	550	3	2	1500	420	420					
Pos.	Nr.	L	-b-	-L-																																								
1	1	2150	850	550																																								
2	2	1930	850	550																																								
3	2	1500	420	420																																								
2	10	6	-	6960	4	21			190	1070	190																																	
										<table border="1"> <tr> <th>Pos.</th> <th>Nr.</th> <th>L</th> <th>-b-</th> <th>-L-</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1450</td> <td>1070</td> <td>550</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>1230</td> <td>850</td> <td>550</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>800</td> <td>420</td> <td>420</td> </tr> </table>										Pos.	Nr.	L	-b-	-L-	1	1	1450	1070	550	2	2	1230	850	550	3	2	800	420	420					
Pos.	Nr.	L	-b-	-L-																																								
1	1	1450	1070	550																																								
2	2	1230	850	550																																								
3	2	800	420	420																																								
3	10	8	-	11040	4	99			90°	140	1070	140	400																															
										<table border="1"> <tr> <th>Pos.</th> <th>Nr.</th> <th>L</th> <th>-b-</th> <th>-L-</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1430</td> <td>550</td> <td>550</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>1330</td> <td>500</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>1430</td> <td>550</td> <td>550</td> </tr> </table>										Pos.	Nr.	L	-b-	-L-	1	1	1430	550	550	2	4	1330	500	500	3	2	1430	550	550					
Pos.	Nr.	L	-b-	-L-																																								
1	1	1430	550	550																																								
2	4	1330	500	500																																								
3	2	1430	550	550																																								
4	10	8	-	3200	4	21			190	50	140																																	
										<table border="1"> <tr> <th>Pos.</th> <th>Nr.</th> <th>L</th> <th>-b-</th> <th>-L-</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>380</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>420</td> <td>90</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>380</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> </table>										Pos.	Nr.	L	-b-	-L-	1	1	380	50	50	2	4	420	90	90	3	2	380	50	50					
Pos.	Nr.	L	-b-	-L-																																								
1	1	380	50	50																																								
2	4	420	90	90																																								
3	2	380	50	50																																								
5	10	16	-	11520	4	31			170	220	110	150																																
										<table border="1"> <tr> <th>Pos.</th> <th>Nr.</th> <th>L</th> <th>-b-</th> <th>-L-</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>650</td> <td>220</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>670</td> <td>240</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>1420</td> <td>900</td> <td>900</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td>820</td> <td>390</td> <td>390</td> </tr> </table>										Pos.	Nr.	L	-b-	-L-	1	1	650	220	240	2	4	670	240	300	3	1	1420	900	900	4	4	820	390	390
Pos.	Nr.	L	-b-	-L-																																								
1	1	650	220	240																																								
2	4	670	240	300																																								
3	1	1420	900	900																																								
4	4	820	390	390																																								
6	10	4	-	5760	4	41			150	110	1230	110	150																															
										<table border="1"> <tr> <th>Pos.</th> <th>Nr.</th> <th>L</th> <th>-b-</th> <th>-L-</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1750</td> <td>1230</td> <td>1230</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>1640</td> <td>1120</td> <td>1120</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>1420</td> <td>900</td> <td>900</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1</td> <td>940</td> <td>420</td> <td>420</td> </tr> </table>										Pos.	Nr.	L	-b-	-L-	1	1	1750	1230	1230	2	1	1640	1120	1120	3	1	1420	900	900	4	1	940	420	420
Pos.	Nr.	L	-b-	-L-																																								
1	1	1750	1230	1230																																								
2	1	1640	1120	1120																																								
3	1	1420	900	900																																								
4	1	940	420	420																																								
7	10	4	-	5040	4	21			170	1230	170																																	
										<table border="1"> <tr> <th>Pos.</th> <th>Nr.</th> <th>L</th> <th>-b-</th> <th>-L-</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1300</td> <td>530</td> <td>530</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>1450</td> <td>680</td> <td>680</td> </tr> </table>										Pos.	Nr.	L	-b-	-L-	1	1	1300	530	530	2	1	1450	680	680										
Pos.	Nr.	L	-b-	-L-																																								
1	1	1300	530	530																																								
2	1	1450	680	680																																								
8	10	2	-	2760	4	41			150	110	530	110	400																															
										<table border="1"> <tr> <th>Pos.</th> <th>Nr.</th> <th>L</th> <th>-b-</th> <th>-L-</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1300</td> <td>530</td> <td>530</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>1450</td> <td>680</td> <td>680</td> </tr> </table>										Pos.	Nr.	L	-b-	-L-	1	1	1300	530	530	2	1	1450	680	680										
Pos.	Nr.	L	-b-	-L-																																								
1	1	1300	530	530																																								
2	1	1450	680	680																																								
9	10	2	-	1900	4	21			170	530	170																																	
										<table border="1"> <tr> <th>Pos.</th> <th>Nr.</th> <th>L</th> <th>-b-</th> <th>-L-</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>870</td> <td>530</td> <td>530</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>1020</td> <td>680</td> <td>680</td> </tr> </table>										Pos.	Nr.	L	-b-	-L-	1	1	870	530	530	2	1	1020	680	680										
Pos.	Nr.	L	-b-	-L-																																								
1	1	870	530	530																																								
2	1	1020	680	680																																								

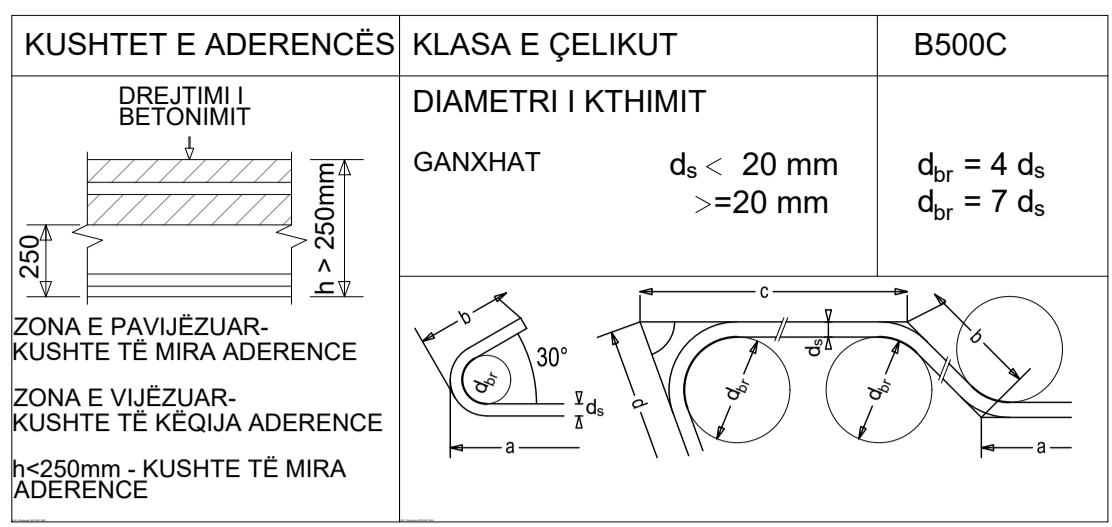
Lista Totale	L.Tot	kg/m	Pesha(kg)
10	59340	0.617	36.613
Gesamtgewicht (kg)			36.613

Poz.	Diam.	Nr.	Gjatësia e shufrës	Gjatësia Totale	d <sub>s</sub>	d <sub>br</sub>	Tipi	Ganjina	Forma											
									a	b	c	d	e	R	h	L	-b-	-L-		
1	10	26	580	15080	4	31			140	60	140	60								
2	10	49	180	8820	4	00			180											
3	8	6	210	1260	4	00			90											
4	10	2	4450	8900	4	67			4446											
5	10	2	3880	7760	4	67			3880											

Lista Totale	L.Tot	kg/m	Pesha(kg)
8	1260	0.395	0.498
10	40560	0.617	25.026
Pesha Totale (kg)			25.524

Poz.	Diam.	Nr.	Gjatësia e shufrës	Gjatësia Totale	d <sub>s</sub>	d <sub>br</sub>	Tipi	Ganjina	Forma											
									a	b	c	d	e	R	h	L	-b-	-L-		
1	10	3	3190	9570	4	67			3189											
2	10	2	2620	5240	4	67			2624											
3	10	18	620	11160	4	31			190	60	190	60								
4	10	18	280	5040	4	00			280											
5	8	4	210	840	4	00			90											

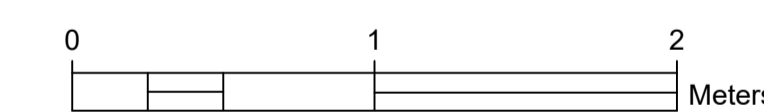
Lista Totale	L.Tot	kg/m	Pesha(kg)
8	840	0.395	0.332
10	31010	0.617	19.133
Gesamtgewicht (kg)			19.465



KLASA E BETONIT	C35/45
KLASA E EKSPOZIMIT	XC4; XD2; XF1; XA1
SHTRESA MBROJTËSE	c <sub>min</sub> = 20mm; c <sub>nom</sub> = 30mm

GJATËSIA E XHUNTIMIT						
ADERENCA:	E MIRË		E KEQE			
DIAMETRI	8	10	12	8	10	12
BETONI C30/37	435	544	653	621	777	932

- LEGJENDA DHE SHENJIMET**
- SHËNIME**
- Të gjitha koordinatat janë në UTM WGS84 34N.
  - Të gjitha dimensionet janë në cm, nëse nuk specifikohet ndryshe.
  - Klasa e betonit duhet të jetë C35/45 me çimento rezistence ndaj sulfatit, nëse nuk specifikohet ndryshe.
  - Përpara hedhjes së betonit, të gjitha fugat e betonimit duhet të pastrohen me ujë dhe ajër të kompresuar.
  - Gjatësia e shufrave i referohet dimensioneve të jashtme të saj.
  - Shufrat e çelikut duhet të jenë të pastra nga ndryshku, pluhuri ose nga ndonjë material tjetër që mund të shkaktojë korrodimin e saj.
  - Nëse nuk specifikohet ose tregohet ndryshe në vizatime, gjatësia e xhuntimit të shufrave duhet të jetë e barabartë me vlerat e treguara në tabelën e mësipërme të gjatësive të xhuntimit.



a	Versioni final			
-	Versioni fillestar			
Indeks	Modifikime	Data	Vizuar	Kontrolluar

Klienti: **Ujësjellës Kanalizime Elbasan sh.a**  
Adresa: Rruga "Petrq Popa", Elbasan

Projekti: "Rikonstruktion dhe ndërtim i rrjetit të kanalizimeve të zonave informale, Harmes, pjesërisht Krasta e Vogel, pjesërisht lagja "Dytë-Haxhira" dhe pjesërisht lagja "Katund i Ri".

**PROJEKT ZBATIM**

Shkalla 1:25  
Formati A1(594x841)  
Punoi: E.M. Data: 14/10/2021  
Kontrolloi: S.Ç. Aprovoi: S.Ç.

GJEOKONSULT & CO sh.p.k  
Adresa: Rruga Sami Frasheri, Pallati 45, Shkalla 01, Kati 2, Tirane.  
Email: gjekonsult@hotmail.com

Pozicioni	Emri	Firma	Pozicioni	Emri	Firma
Ing. Ndertimi	Xh. DAJÇI		Ing. Hidroteknik	S.ÇIKA	
Ing. Gjeodet	E. ISUFI		Ing. Gjeolog	F. KURTESHI	
Ing. Mjedis	D. PROFKA		Ing. Hidroteknik	V. GJINO	
Ing. Ndertimi	D. SKUKA		Ing. Mekanik	N. QIRJAQI	
Ing. Elektrik	A. ÇOKA				

Pos. -b-[m]	-L-[m]		
2x4.1	0.05	0.38	
4x4.2	0.09	0.42	
2x4.3	0.05	0.38	
Pos. -b-[m]	-L-[m]		
2x3.1	0.55	1.43	
4x3.2	0.50	1.33	
2x3.3	0.55	1.43	
Pos. -b-[m]	-L-[m]		
2x2.1	1.07	1.45	
2x2.2	0.85	1.23	
2x2.3	0.42	0.80	
Pos. -c-[m]	-L-[m]		
2x1.1	1.07	2.15	
2x1.2	0.85	1.93	
2x1.3	0.42	1.50	
Pos. -b-[m]	-L-[m]		
1x9.1	0.53	0.87	
1x9.2	0.68	1.02	
Pos. -c-[m]	-L-[m]		
1x8.1	0.53	1.30	
1x8.2	0.68	1.45	