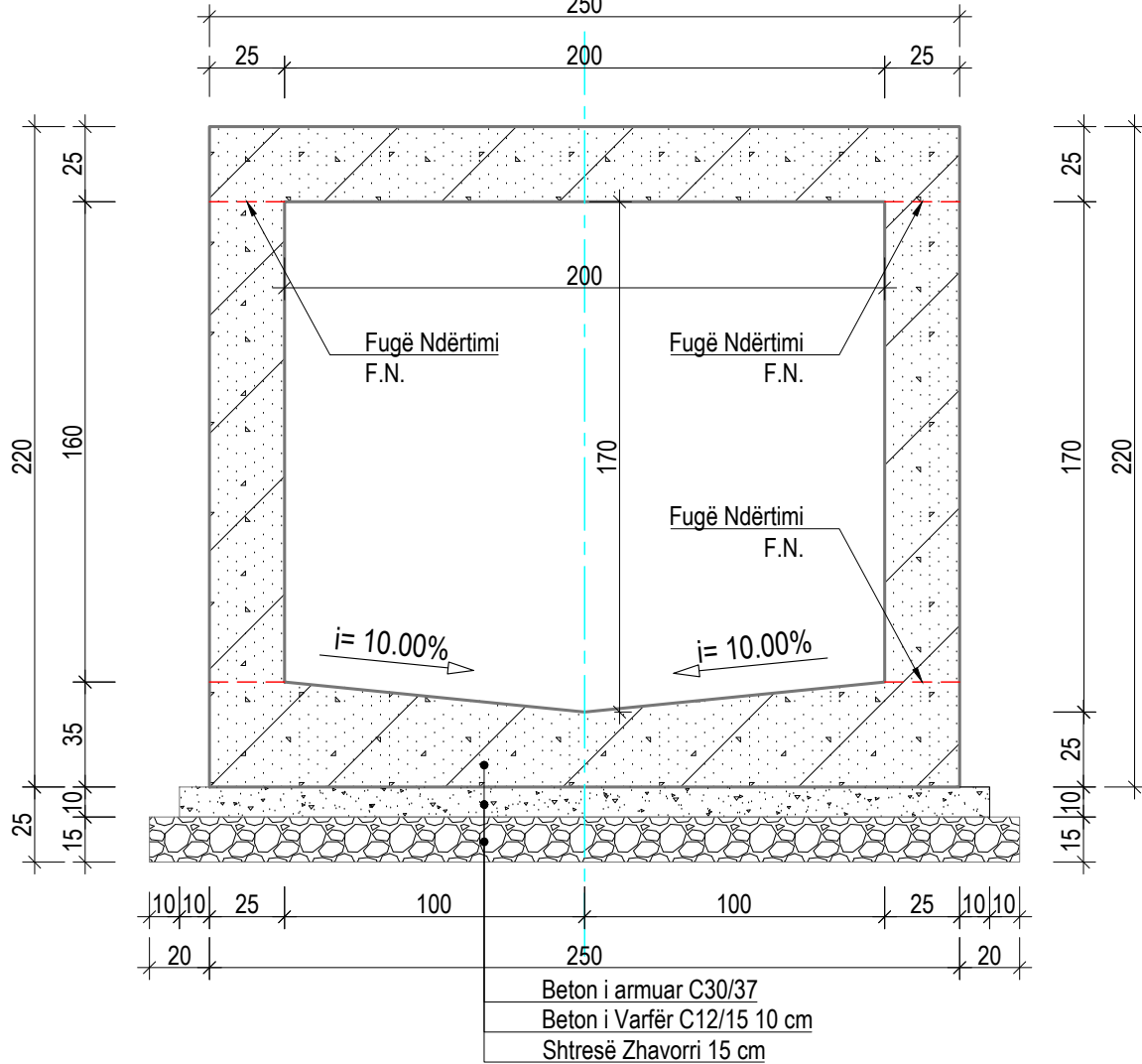
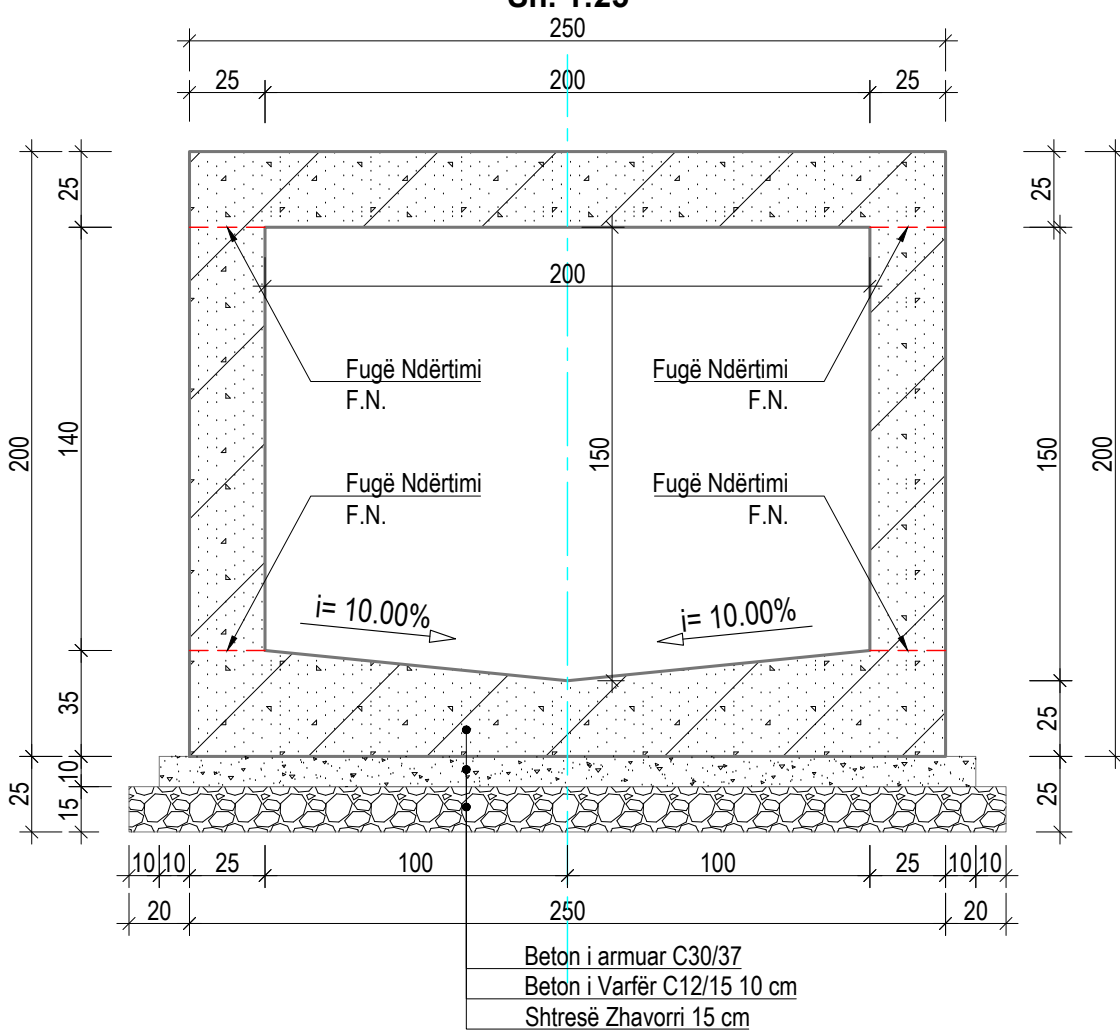


ARMIMI I KANALEVE TË MBYLLUR

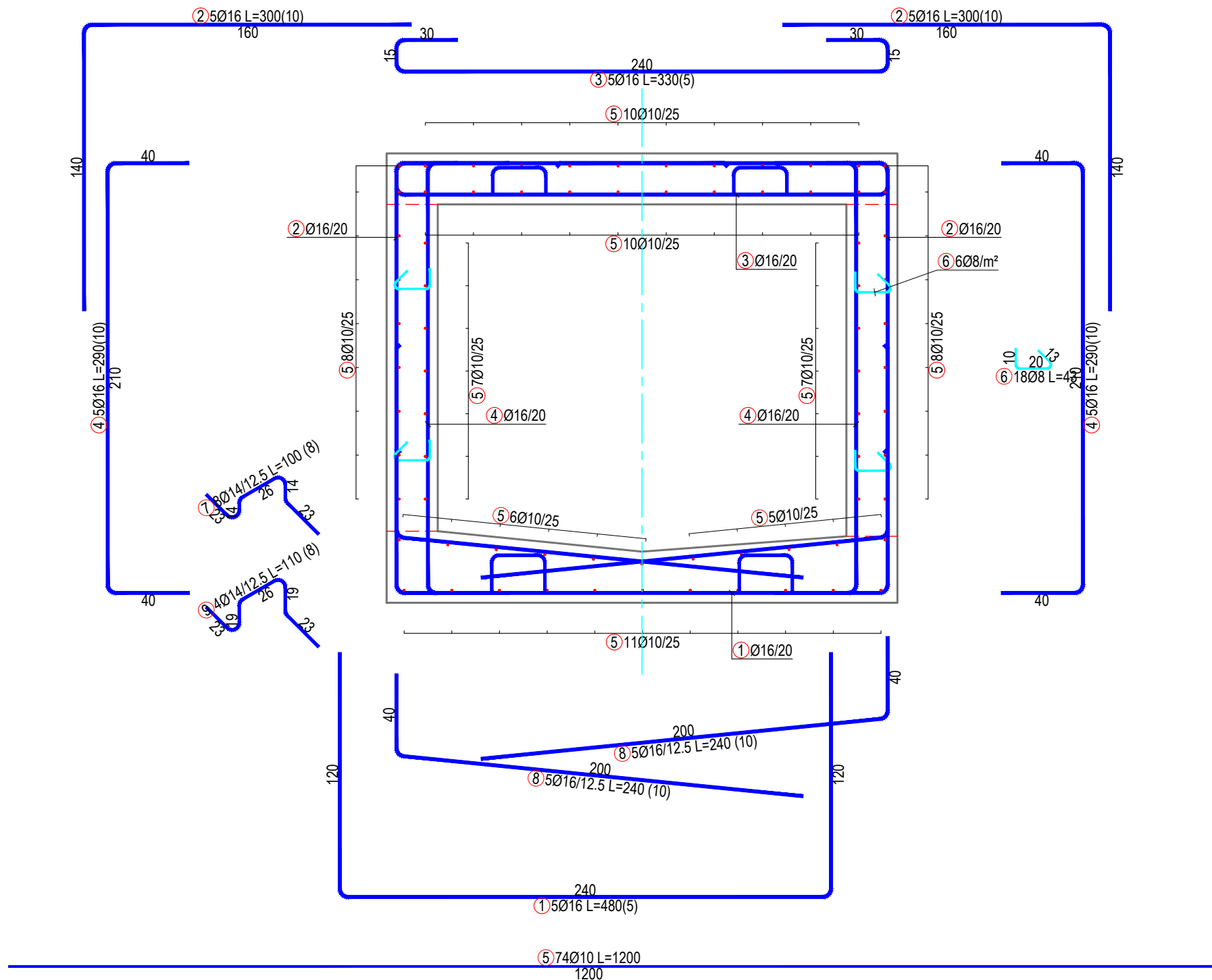
Segmenti 9-10. Profili Tërthor Tip B2
km: 0+416 ÷ 0+595
Sh. 1:25



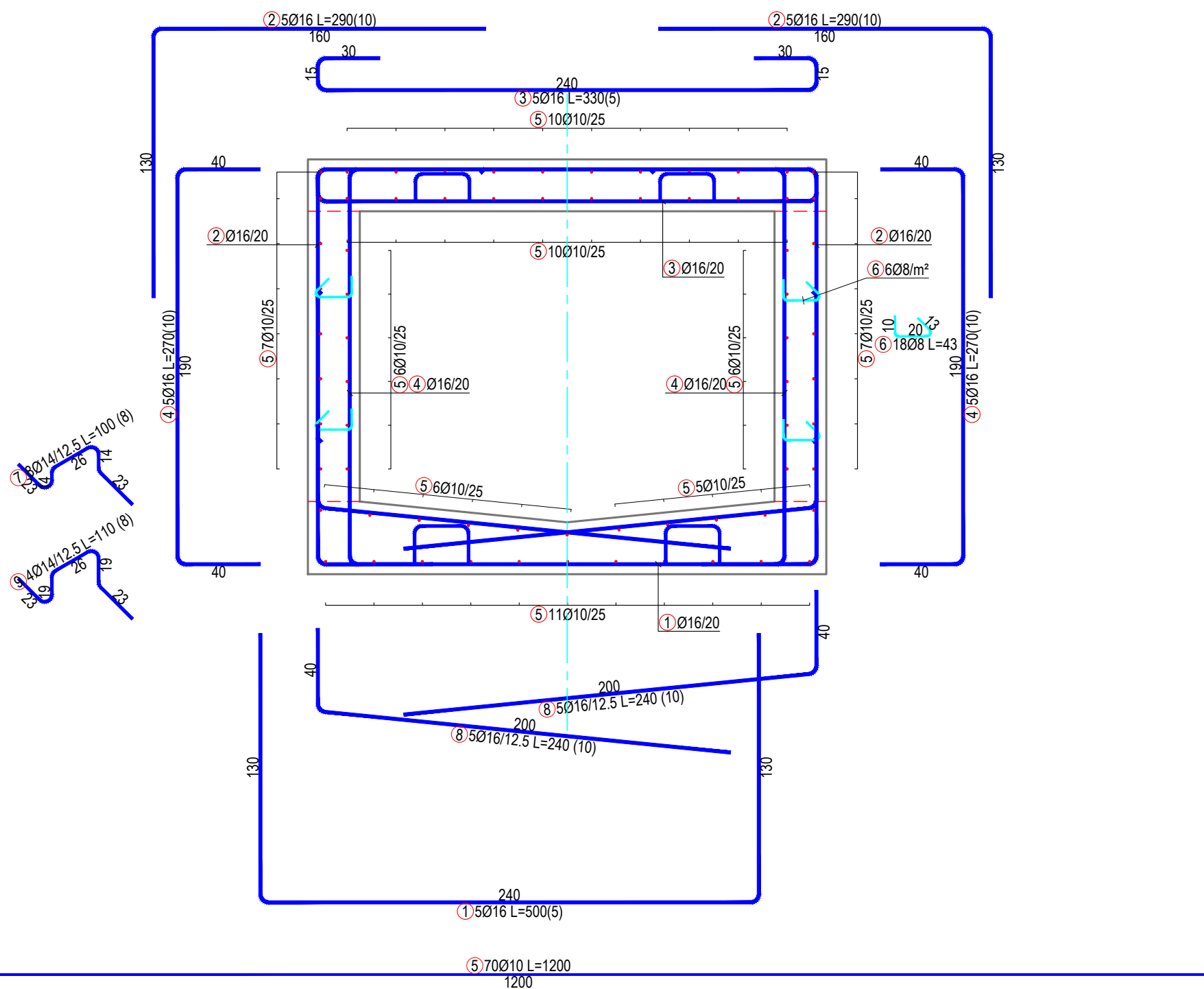
Kanal i mbyllur (2.0x1.5)m
Segmenti 3-13/1. Profili Tërthor Tip B2.1
km: 0+311 ÷ 0+462
Sh. 1:25



Armimi i Kanalt të mbyllur (2.0x1.5)m
Sh. 1:25



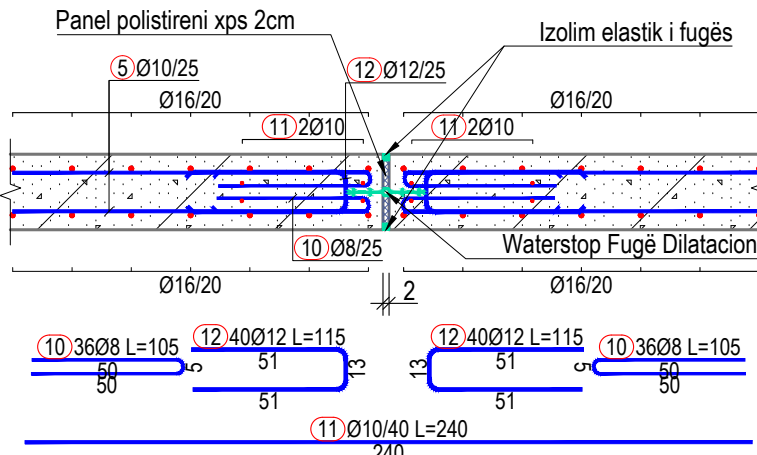
Armimi i Kanalt të mbyllur (2.0x1.5)m
Sh. 1:25



SPECIFIKIMI I SHUFRAVE					
Emertimi	Forma dhe përmatat [cm]	Ø [m]	L [m]	No [copje]	Llot [m]
Kanal i mbyllur (2.0x1.7)m (1 m)					
1		16	4.80	5	24.00
2		16	3.00	10	30.00
3		16	3.30	5	16.50
4		16	2.90	10	29.00
5		10	1.00	74	74
6		8	0.43	18	7.74
7		14	1.00	8	8.00
8		16	2.40	10	24.00
9		14	1.10	8	8.80

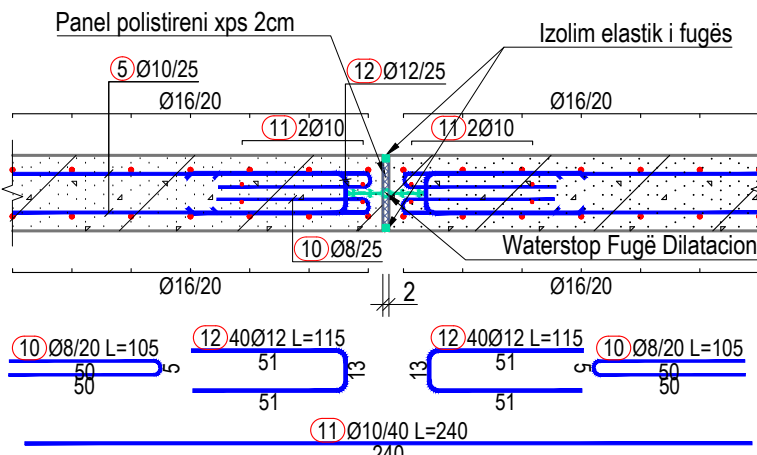
TABELA PERMBLEDHESE				
Ø [mm]	Llot [m]	Pesha njesi [kg/m]	Pesha [kg]	
B500C				
8	7.74	0.395	3	
10	74.00	0.617	45	
14	16.80	1.208	20	
16	123.50	1.578	195	
Gjithsej Çelik B500C (kg)			263	
Gjithsej Beton C30/37 (m³)			2.20	
Gjithsej Beton C12/15 (m³)			0.27	
Shtresë Zhavorri (m³)			2.9	
Mbushje me Çakëll (m³)			2.9	

Detai i Fugës - Kanal i Mbyllur (2x1.7)m
Sh. 1:25



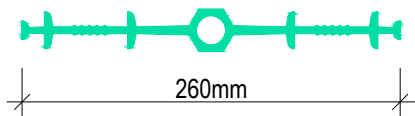
Shënim: Shih shënimin 10.

Detai i Fugës - Kanal i Mbyllur (2x1.5)m
Sh. 1:25



Shënim: Shih shënimin 10.

Waterstop PVC për Fugë Zgjerimi
Sh. 1:5



Shënime Teknike:

- Përmatat janë në cm, nëse nuk janë specifikuar ndryshe. Diametri i shufrave të armimit jepet në mm. Kuotat janë në m. Të gjitha përmatat, kuotat dhe koordinatat duhet të kontrollohen.
- Çeliku i armimit do të jetë i klasës B500C, me rezistencë në rjedhshmëri $f_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$ dhe deformacion karakteristik $\geq 7.5\%$. Betoni i armuar do të jetë i klasës C30/37, me rezistencë karakteristike cilindrike në shtypje $f_{ck}=30 \text{ N/mm}^2$ dhe betoni i varfër i klasës C12/15 me $f_{ck}=12 \text{ N/mm}^2$. Klasa e ekspozimit të betonit: XS1, dhe raport maksimal ujë/cimento 0.4.
- Shtresa mbrojtëse e armaturës, për pjesët e strukturave me trashësi mbi 20cm, do të jetë 50mm from faqja e shufrave të jashtme. Për pjesët e strukturave me trashësi deri 20 cm, shtresa mbrojtëse e armaturës do të jetë 25 - 30 mm.
- Përmatat e shufrave i referohen aksit të shufrës.
- Armatura e çelikut duhet të jetë pa ndryshk, ballë ose ndonjë material tjetër të huaj.
- Diametri minimal i kthimit të shufrave duhet të jetë 40 për shufrat me diametër deri në Ø16 mm dhe 70 për shufrat me diametër mbi Ø16 mm.
- N.q.s nuk jepet në vizatim, shufrat do të xhunohen minimalisht me 500.
- Të gjitha qoshet e strukturave prej betoni të ekspozuara duhet të jenë të prerë 20 mm.
- Të gjitha fugat e ndërtimit duhet të pastrohen me ujë dhe ajër të kompresuar. Betoni i vjetër duhet të jetë plotësisht i lagur. Armatura të vishet minimalisht me një shtresë me dy duar veshje kundër ndryshkjes me bazë llaçin e çimentos, të paktën 15 cm në të dyja anët e fugës. Armatura duhet të jetë tërësisht e pastuar from ndryshku apo papastërtëri të tjera. Veshja të aplikohet sipas udhëzimeve të prodhuesit.
- Fugat e dilatacioni do të jenë odo 12.1m sipas detajit të treguar në vizatim.

01	26.09.2020	Projekt Zbatimi	Dorëzimi i dytë
00	08.09.2020	Projekt Ideja Paraprake	Dorëzimi i parë
RISH NR.	DATA	QËLLIMI I DORËZIMIT	SHËNIMI / PËRSHKRIM

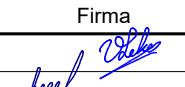
INVESTITORI:



KONSULENTI INXHNIERIK

Nr. Licencës: N.5221/9



	Pozicioni	Emri	Nr. Licensës	Firma
Përgatiti:	Ing. Transporti	Vasili LEKA	K.1053/3	
	Ing. Hidroteknik	Dritan BRATKO	K.2637	
	Ing. Hidroteknik	Alban DOKO		
	Ing. Strukturist	Taulent KARRIQI	K.1547/4	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/3	
	Ing. Strukturist	Aida VOKA	K.1340/2	
	Ing. Elektrik	Ramush DUMANI	E.1295/2	
	Ing. Gjeolog	Ramazan BAJRAKTARI	GJ.0632	
	Ing. Gjeoteknik	Amanidol SHEHU		
Kontrolloi:	Ing. Transporti	Leda DURMISHI		
	Koordinator Projekti	Blendar DURMISHI	K.2307/1	
	Ing. Hidroteknik	Fanik KRUIJA	K.0305/8	
	Arkitekt	Giovanni di FISCO	A.1495/1	
Miratoi:	Ing. Elektrik	Kujtim PROSEKU	E.0167/5	
	Drejtesues Projekti	Oiset HAXHUI	K.1619/5	

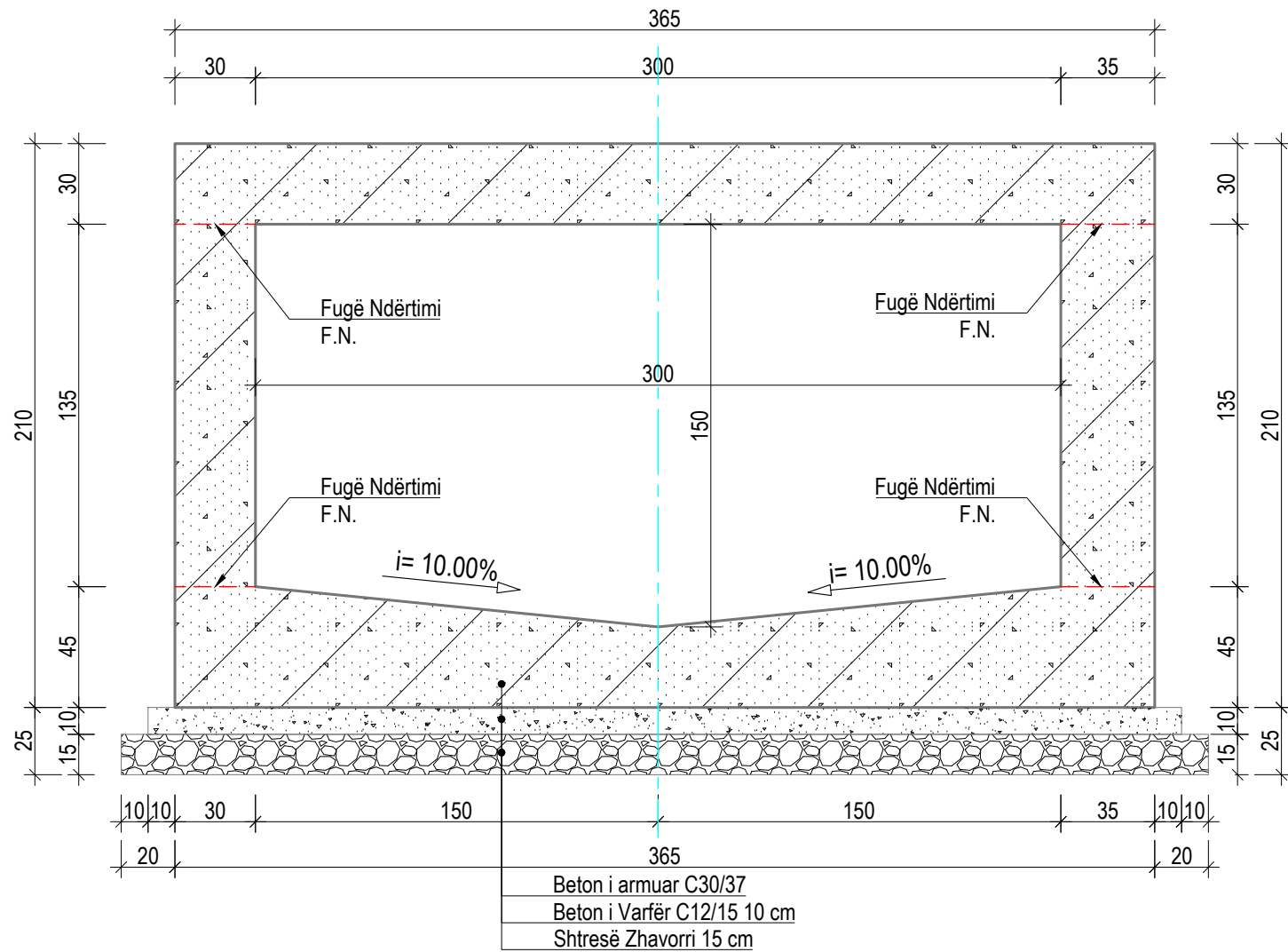
TITULLI I PROJEKTTIT					
RIKUALIFIKIM URBAN I ZONËS TURISTIKE, GOLEM - LOT I					
EMRI I DOKUMENTIT					
ARMIMI I KANALEVE TË MBYLLUR Armimi i kanaleve (2.00x1.70m & 2.00x1.50m)					
FAZA E PROJEKTTIT	Nr. i Dokumentit		Shkalla	Rishikimi	Përmassa e fletës
	F1		1:25	01	A1 (841x594mm)
PROJEKT ZBATIMI		F1		1:25	01

ARMIMI I KANALEVE TË MBYLLUR

Segmenti 5-6 dhe 1/2-3/4. Profili Tërthor Tip B3.1

km: 0+459 + 0+752

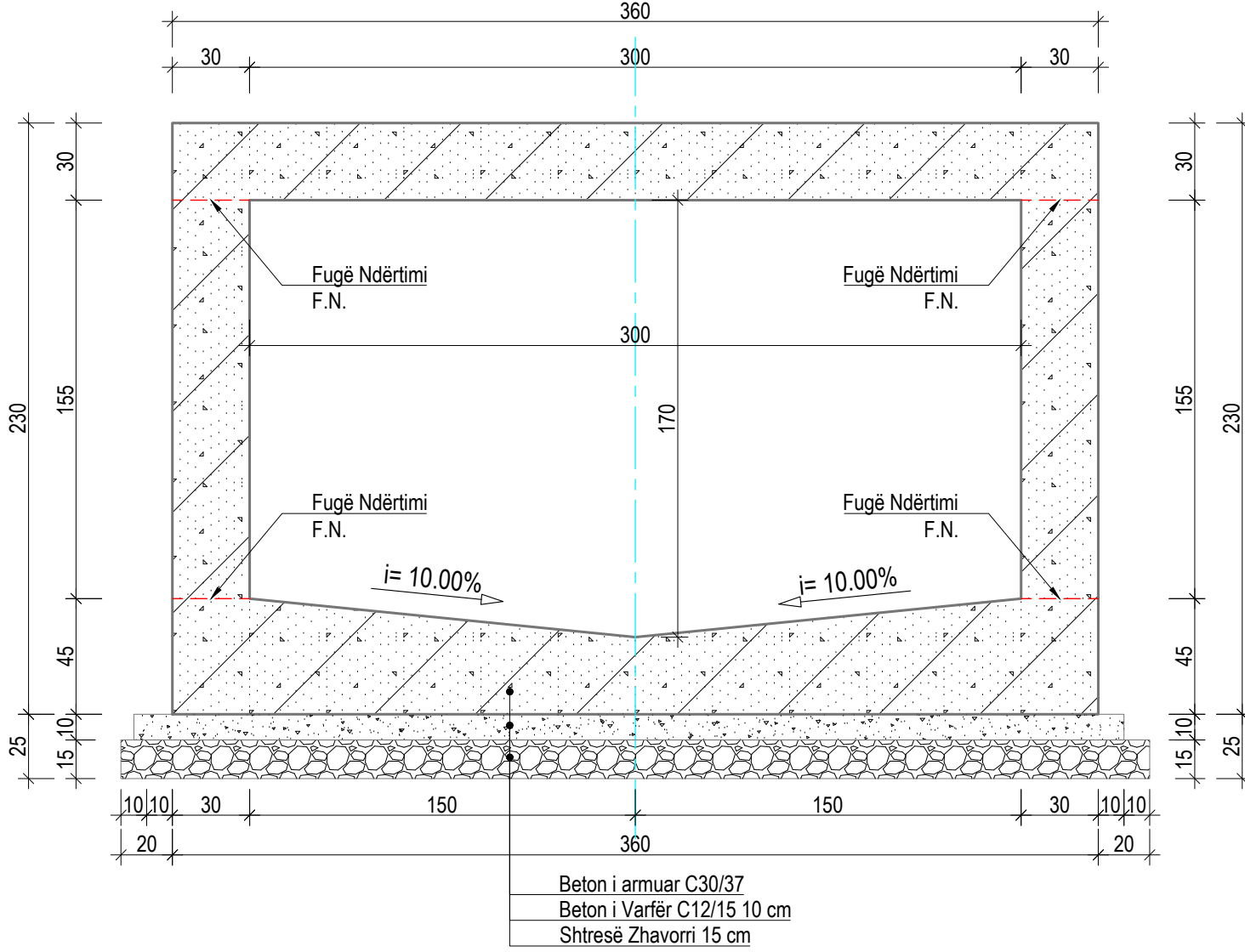
Sh. 1:25



Segmenti 5-6. Profili Tërthor Tip B3

km: 0+905 + 0+752

Sh. 1:25

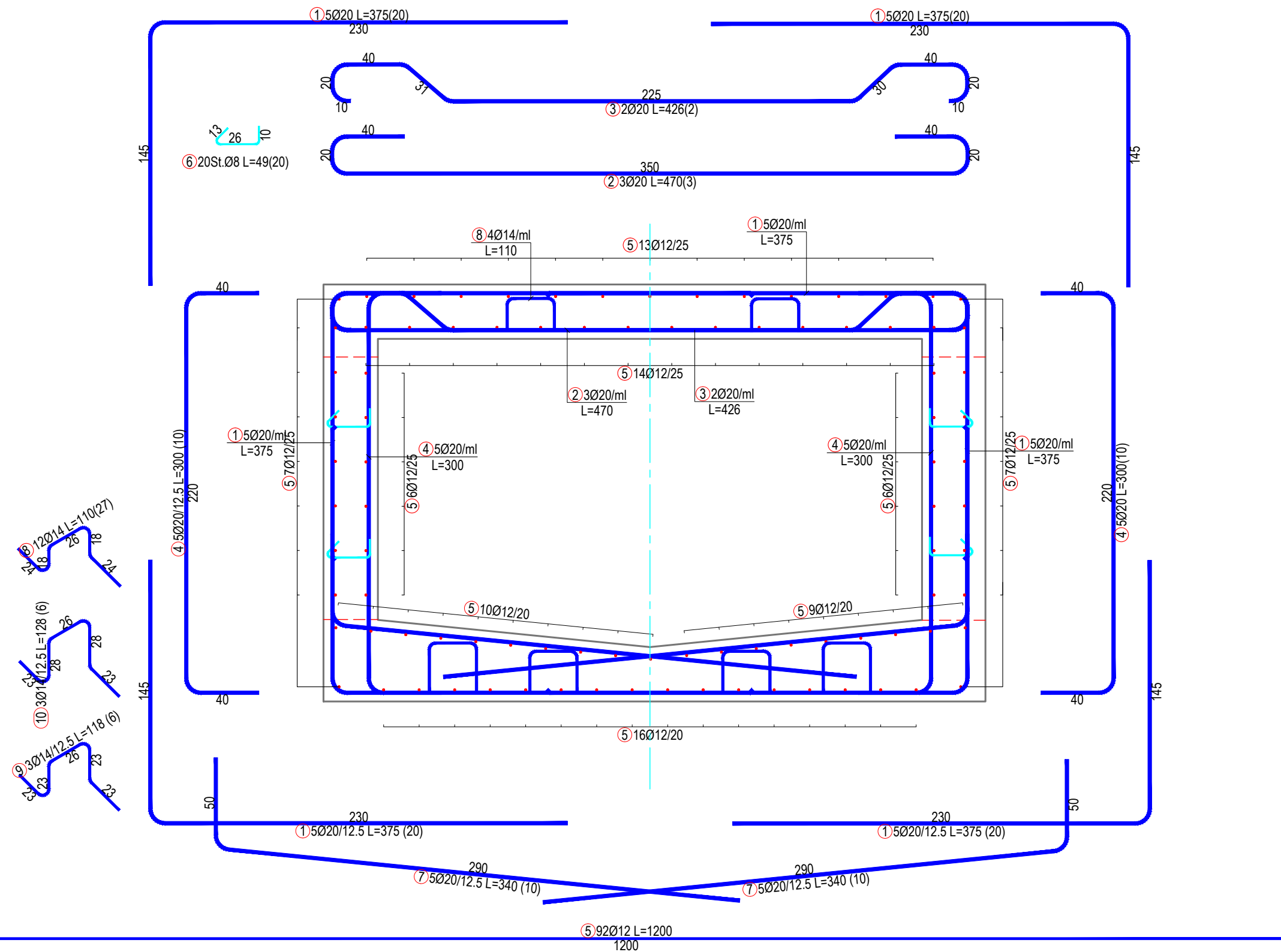
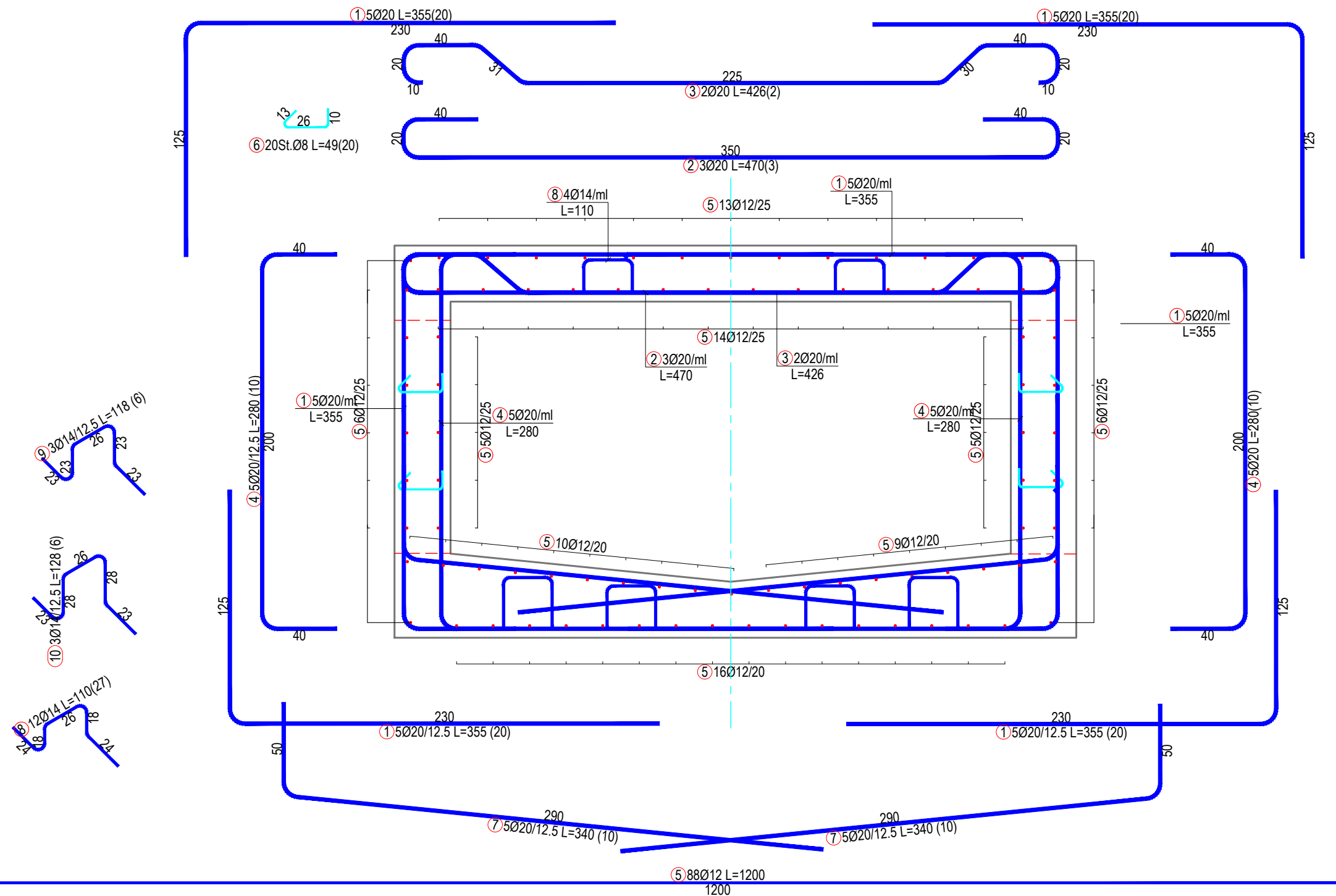


Armimi i Kanalt të mbyllur (3.0x1.7)m

Sh. 1:25

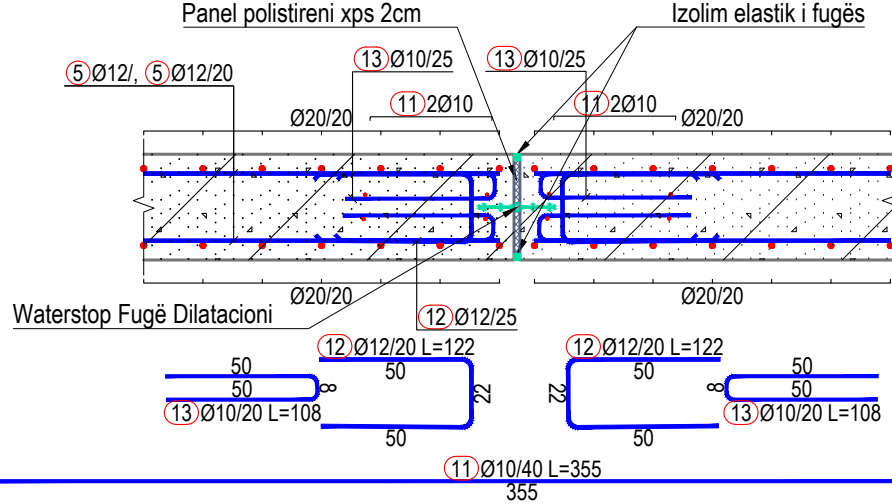
Armimi i Kanalt të mbyllur (3.0x1.5)m

Sh. 1:25



Detai i Fugës - Kanal i mbyllur (3x1.7) m

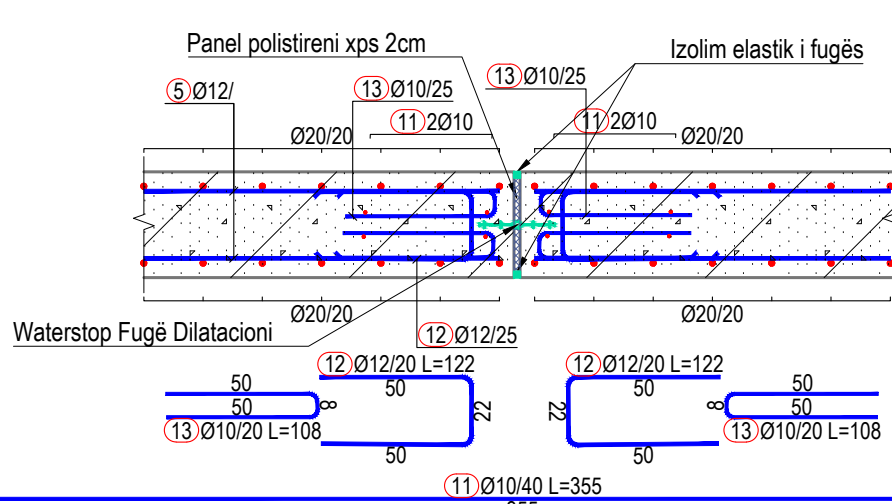
Sh. 1:25



Shënim: Shih shënimin 10.

Detai i Fugës - Kanal i mbyllur (3x1.5) m

Sh. 1:25

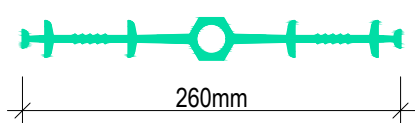


Shënim: Shih shënimin 10.

SPECIFIKIMI I SHUFRAVE					
Emertimi	Forma dhe permasat [cm]	Ø [mm]	L [m]	No [copet]	Llot [m]
Kanal i mbyllur (3.0x1.5)m (1 m)					
1		20	3.55	20	71.00
2		20	4.70	3	14.10
3		20	4.26	2	8.52
4		20	2.80	10	28.00
5		12	12.00	88	88.00
6		8	0.49	20	9.80
7		20	3.40	10	34.00
8		14	1.10	27	29.70
9		14	1.18	6	7.08
10		14	1.28	6	7.68

TABELA PERMBLEDHËSE				
Ø [mm]	Llot [m]	Pesha pjesë [kg/m]		Pesha [kg]
B500C				
8	9.80	0.395	4	
12	88.00	0.888	78	
14	44.46	1.208	54	
20	155.62	2.466	384	
Gjithsej Çelik B500C (kg)		520		
Gjithsej Beton C30/37 (m³)		3.39		
Gjithsej Beton C12/15 (m³)		0.385		
Shtresë Zhavorri (m³)		4.05		
Mbushje me Çakall (m³)		2.6		

Waterstop PVC për Fugë Zgjerimi
Sh. 1:5



FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
ALBANIAN DEVELOPMENT FUND

ICE
ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS
Adresa: Rr. "Sam Frashëri", Pallat "Bijon", Kat 11, Tiranë, SHQIPËRI
Telefon: +355 4 246 571, E-mail: info@ice.al

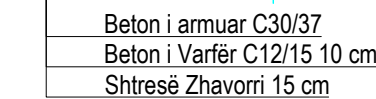


	Pozicioni	Emri	Nr. Licensës	Firma
Përgatiti:	Ing. Transporti	Vasil LEKA	K.1053/3	
	Ing. Hidroteknik	Dritan BRATKO	K.2637	
	Ing. Hidroteknik	Alban DOKO		
	Ing. Strukturist	Taulant KARRIQI	K.1547/4	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/3	
	Ing. Strukturist	Aida VOKA	K.1340/2	
	Ing. Elektrik	Ramush DUMANI	E.1295/2	
	Ing. Geolog	Ramazan BAJRAKTARI	GJ.0632	
	Ing. Gjeoteknik	Amarildo SHEHU		
	Ing. Transporti	Leda DURMISHI		
Kontrollori:	Koordinator Projekti	Blendar DURMISHI	K.2307/1	
	Ing. Hidroteknik	Fisnik KRUJA	K.0305/8	
	Arkitëkt	Giovanni di FISCO	A.1495/1	
	Ing. Elektrik	Kujtim PROSEKU	E.0167/5	
Miratimi:	Drejtesues Projekti	Oset HAXHIU	K.1619/5	

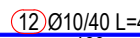
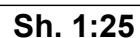
RIKUALIFIKIM URBAN I ZONËS TURISTIKE, GOLEM - LOT I

EMRI I DOKUMENTIT					
ARMIMI I KANALEVE TË MBYLLUR Armimi i kanaleve (3.0x1.70)m & (3.0x1.50)m					
FAZA E PROJEKTIT	Nr. i Dokumentit				
PROJEKT ZBATIMI	F1	1:25	01	A1 (841x594mm)	2/7

Sh. 1:25



Sh. 1:25

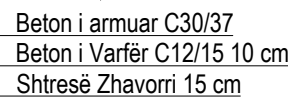


Shēnim: Shih shēnīmīn 10.

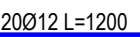
Sh. 1:5



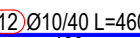
Sh. 1:25



Sh. 1:25



Sh. 1:25



Shēnim: Shih shēnimin 10.

1. Përmasat janë cm, nëse nuk janë specifikuar ndryshe. Diametri i shufrave të armimit jepet në mm. Kuotal janë në m. Të gjitha përmasat, kuotal dhe koordinatat duhet të kontrollohen.
2. Çeliku i armimit do të jetë i klasës B500C, me rezistencë në rrjedhshmëri $f_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$ dhe deformacion karakteristik $\geq 7.5\%$. Betonin i armuar do të jetë i klasës C30/37 me rezistencë karakteristike cilindrike në shtypje $f_{ck}=30 \text{ N/mm}^2$ dhe betoni i varfër i klasës C12/15 me $f_{ck}=12 \text{ N/mm}^2$. Klasa e ekspozimit të betonit: XS1, dhe raport maksimal uj/cimento 0.4.
3. Shtresa mbrojtëse e armaturës, për pjesët e shtrësive dhe trashësi mbi 20cm, do të jetë 50mm from faqja e shufrave të jashtme. Për pjesët e strukturave me trashësi deri 20 cm, shtresa mbrojtëse e armaturës do të jetë 25 - 30 mm.
4. Përmasat e shufrave i referohen aksit të shufrës.
5. Armatura e çelikut duhet të jetë pa ndryshk, ballë ose ndonjë material tjetër të huaj.
6. Diametri minimal i kthimit të shufrave duhet të jetë 40° për shufrat me diametër deri në Ø16 mm dhe 70° për shufrat me diametër mbi Ø16 mm.
7. N.q.s nuk jepet në vizatim, shufrat do të xhintonhen minimalisht me 500.
8. Të gjitha goshet e strukturave prej betoni të ekspozuara duhet të jenë të prera 20 mm.
9. Të gjitha fugat e ndërtimit duhet të pastrohen me ujë dhe ajër të kompresuar. Betonin i vjetër duhet të jetë plotësisht i lagur. Ndryshat të vinitë minimalisht me një shtrëse më dyqar veshje kundër ndryshkjes me bazë llaçi e çimentos, të paktën 15 cm në dyja anët e fugës. Armatura duhet të jetë tërësisht e pastruar from ndryshku apo papastëritë të tjera. Veshja të aplikohet sipas udhëzimeve të prodhuesit.
10. Fugat e detilacionit do të jenë cdo 12.1m sipas detajit të treguar në vizatim.

TABELA PERMBLEDHJESE			
Ø [mm]	Ltot [m]	Pesha njesi [kg/m³]	Pesha [kg]
B500C			
8	8.64	0.395	3
12	116.00	0.888	103
14	55.90	1.208	68
20	222.90	2.466	550
Gjithsej Çelik B500C (kg)			724
Gjithsej Beton C30/37 (m³)			4.286
Gjithsej Beton C12/15 (m³)			0.492
Shtrëse Zhavorri (m²)			5.1
Mbushje me Çakëll (m³)			2.3

TABELA PERMBLEDHESE			
Ø [mm]	Lt ot [m]	Pesha rryesi [kg/m]	Pesha [kg]
B500C			
8	9.80	0.395	4
12	92.00	0.888	82
14	44.46	1.208	54
20	161.62	2.466	399
1t thejse Çelik B500C (kg)			539
1t thejse Beton C30/37 (m³)			3.405
1t thejse Beton C12/15 (m³)			0.385
1t thejse Zavoroni (m³)			4.05
bushije me Çakëll (m²)			3.2

INVESTITORI:

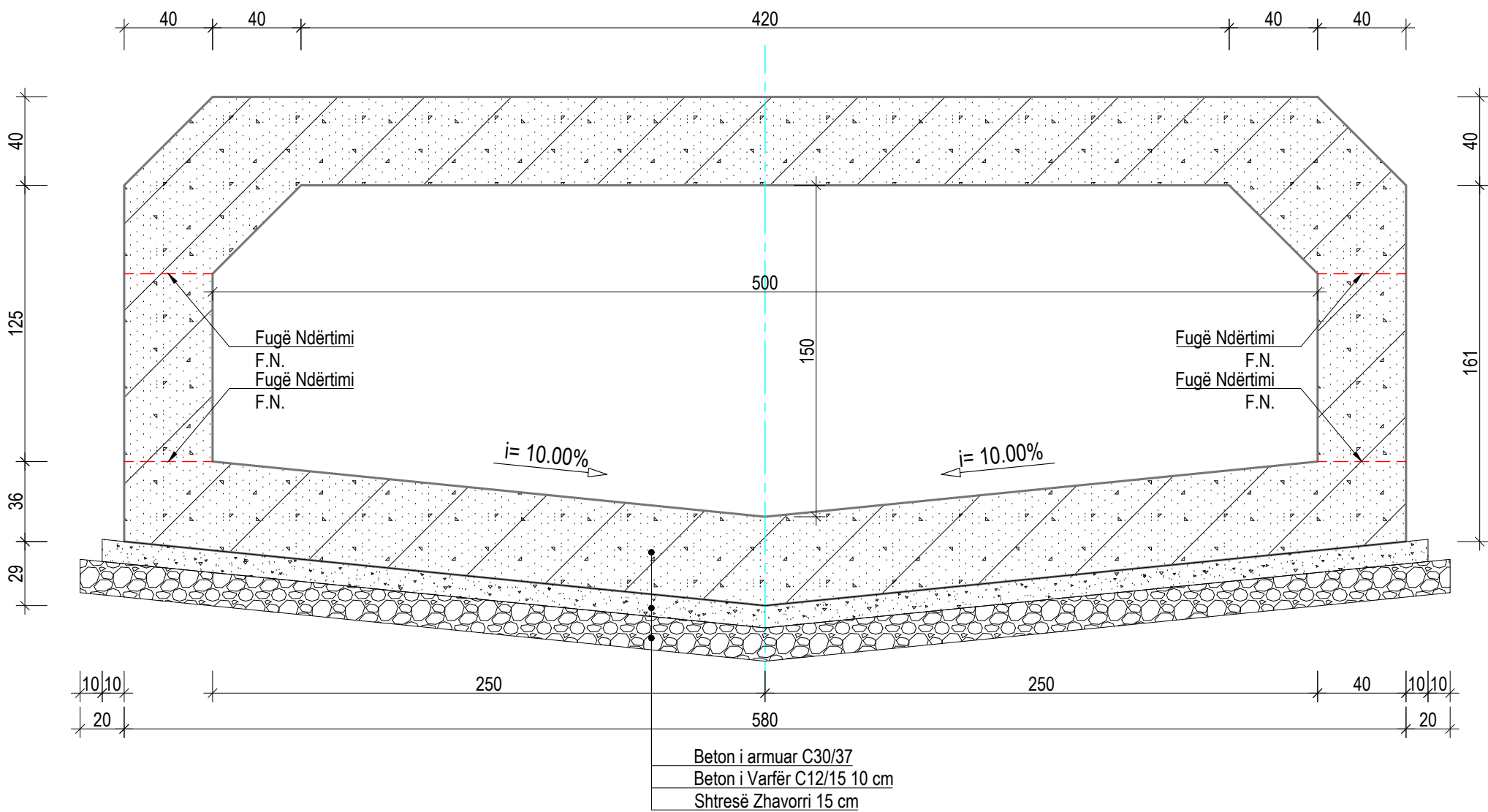
	Posizioni	Entri	Nr. Licenses	Firma
Perganti:	Ing. Trasporti	Vasi LEXA	K.1053/3	
	Ing. Hidroteknik	Dritan BRATKO	K.2637	
	Ing. Hidroteknik	Alban DOKO		
	Ing. Strukturist	Taudant KARRIQI	K.1547/4	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/3	
	Ing. Strukturist	Alda VOKA	K.1340/2	
	Ing. Elektrik	Ramush DUMANI	E.1295/2	
	Ing. Gjeolog	Ramazan BAJRAKTARI		
	Ing. Gjeoteknik	Amarildo SHEHU	GJ.0632	
Kontrollori:	Ing. Transporti	Leda DURMISHI		
	Koordinatori Projekti	Benard DURMISHI	K.2307/1	
	Ing. Hidroteknik	Fanik KRUIJA	K.0305/8	
	Arkitekt	Giovanni di FISCO	A.1495/1	
Miratoli:	Ing. Elektrik	Kujtim PROSEKU	E.0167/5	
	Drejues Projekti	Osjet HAXHUI	K.1619/5	

RIKUALIFIKIM URBAN I ZONËS TURISTIKE, GOLEM - LOT I

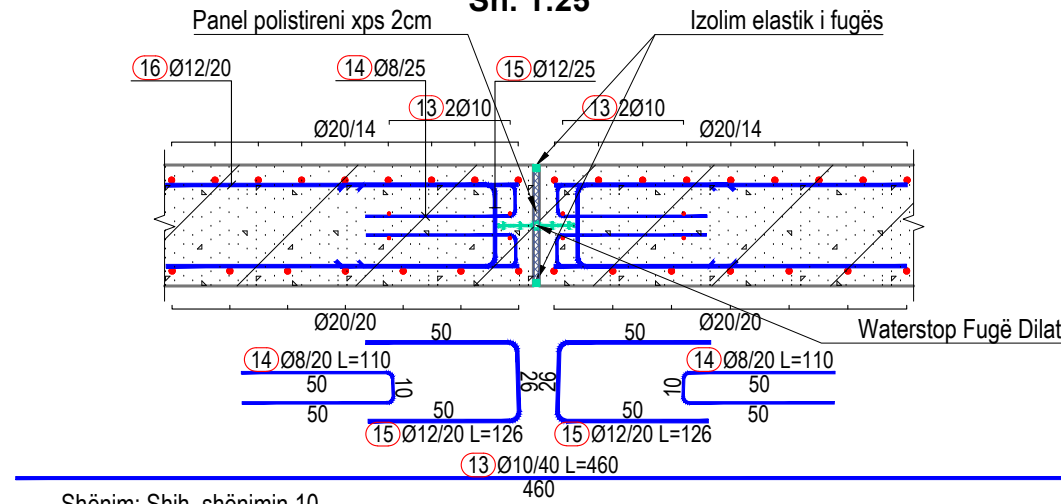
FAZA E PROJEKTTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKTI ZBATIMI	F1	1:25	01	A1 (841x594mm)	3/7

ARMIMI I KANALEVE TË MBYLLUR

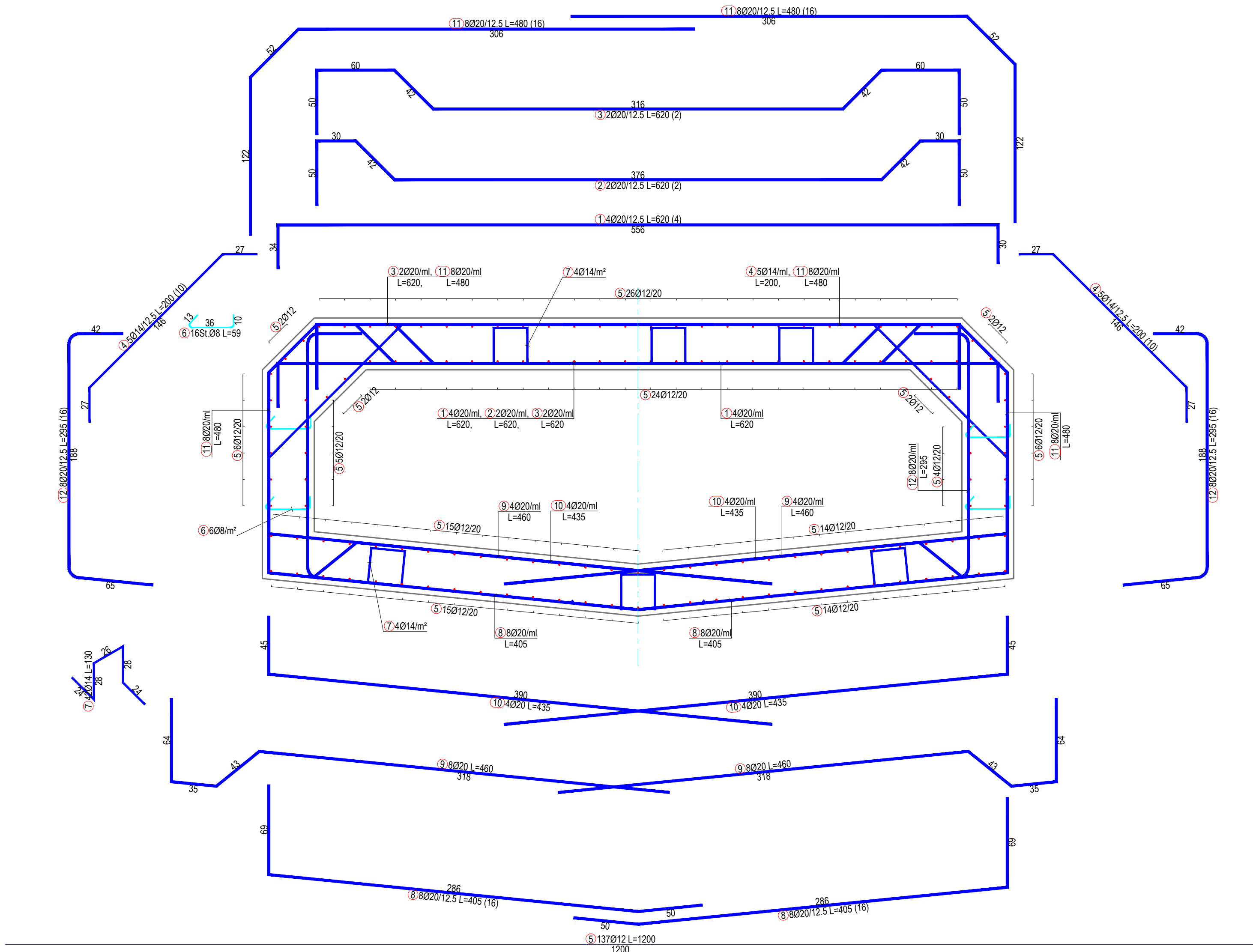
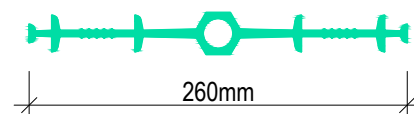
Kanal i mbyllur (5.0x1.5)m
Segmenti 5-6. Profili Tërthor Tip B5.1
km: 0+000 ± 0+180
Sh. 1:25



Detai i Fugës - Kanal i mbyllur (5.0x1.5) m
Sh. 1:25



Waterstop PVC për Fugë Zgjerimi
Sh. 1:5



SPECIFIKIMI I SHUFRAVE					
Emërtimi	Forma dhe permasat [cm]	Ø [m]	L [m]	No [çapje]	Lloj [m]
Kanal i mbyllur (5.0x1.5)m ri chamfer (1 m)					
1		20	6.20	4	24.80
2		20	6.20	2	12.40
3		20	6.20	2	12.40
4		14	2.00	10	20.00
5		12	1.00	137	137.00
6		8	0.59	16	9.44
7		14	1.30	42	54.60
8		20	4.05	16	64.80
9		20	4.60	8	36.80
10		20	4.35	8	34.80
11		20	4.80	16	76.80
12		20	2.95	16	47.20

TABELA PERMBLEDHESE			
Ø [mm]	Lloj [m]	Pesha njesi [kg/m]	Pesha [kg]
B500C			
8	9.44	0.395	4
12	137.00	0.888	122
14	74.60	1.208	90
20	310.00	2.466	764
Gjithësej Çelik B500C (kg)			980
Gjithësej Beton C30/37 (m³)			5.64
Gjithësej Beton C12/15 (m³)			0.603
Shtresë Zhavorri (m³)			6.2
Mbushje me Çakall (m³)			2.3

Shënime Teknike:

- Përmasat janë në cm, nëse nuk janë specifikuar ndryshe. Diametri i shufrave të armimit jepet në mm. Kuotat janë në m. Të gjitha përmasat, kuotat dhe koordinatat duhet të kontrollohen.
- Çeliku i armimit do të jetë i klasës B500C, me rezistencë në rjedhshmëri $f_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$ dhe deformacion karakteristik $\geq 7.5\%$. Betoni i armuar do të jetë i klasës C30/37, me rezistencë karakteristike cilindrike në shtypje $f_{ck}=30 \text{ N/mm}^2$ dhe betoni i varfar i klasës C12/15 me $f_{ck}=12 \text{ N/mm}^2$. Klasa e ekspozimit të betonit: XS1, dhe raport maksimal ujë/cimento 0.4.
- Shtresa mbrojtëse e armaturës, për pjesët e strukturave me trashësi mbi 20cm, do të jetë 50mm from faqja e shufrave të jashtme. Për pjesët e strukturave me trashësi deri 20 cm, shtresa mbrojtëse e armaturës do të jetë 25 - 30 mm.
- Përmasat e shufrave i referohen aksit të shufrës.
- Armatura e çelikut duhet të jetë pa ndryshk, ballë ose ndonjë material tjetër të huaj.
- Diametri minimal i kthimit të shufrave duhet të jetë 40 për shufrat me diametër deri në Ø16 mm dhe 70 për shufrat me diametër mbi Ø16 mm.
- N.q.s nuk jepet në vizatim, shufrat do të xhuntohen minimalisht me 500.
- Të gjitha qoshet e strukturave prej betoni të ekspozuara duhet të jenë të prera 20 mm.
- Të gjitha fugat e ndërtimit duhet të pastrohen me ujë dhe ajër të kompresuar. Betoni i vjetër duhet të jetë plotësisht i lagur. Armatura të vishet minimalisht me një shtresë me dy duar veshje kundër ndryshkjes me bazë llaçin e çimentos, të paktën 15 cm në të dyja anët e fugës. Armatura duhet të jetë tërësisht e pastruar from ndryshku apo papastërtëri të tjera. Veshja të aplikohet sipas udhëzimeve të prodhuesit.
- Fugat e dilatacioni do të jenë çdo 12.1m sipas detajit të treguar në vizatim.

01	26.09.2020	Projekt Zbatimi	Dorëzimi i dytë
00	08.09.2020	Projekt Ideja Paraprake	Dorëzimi i parë
RISH NR.	DATA	QËLLIMI I DORËZIMIT	SHËNIM / PËRSHKRIM

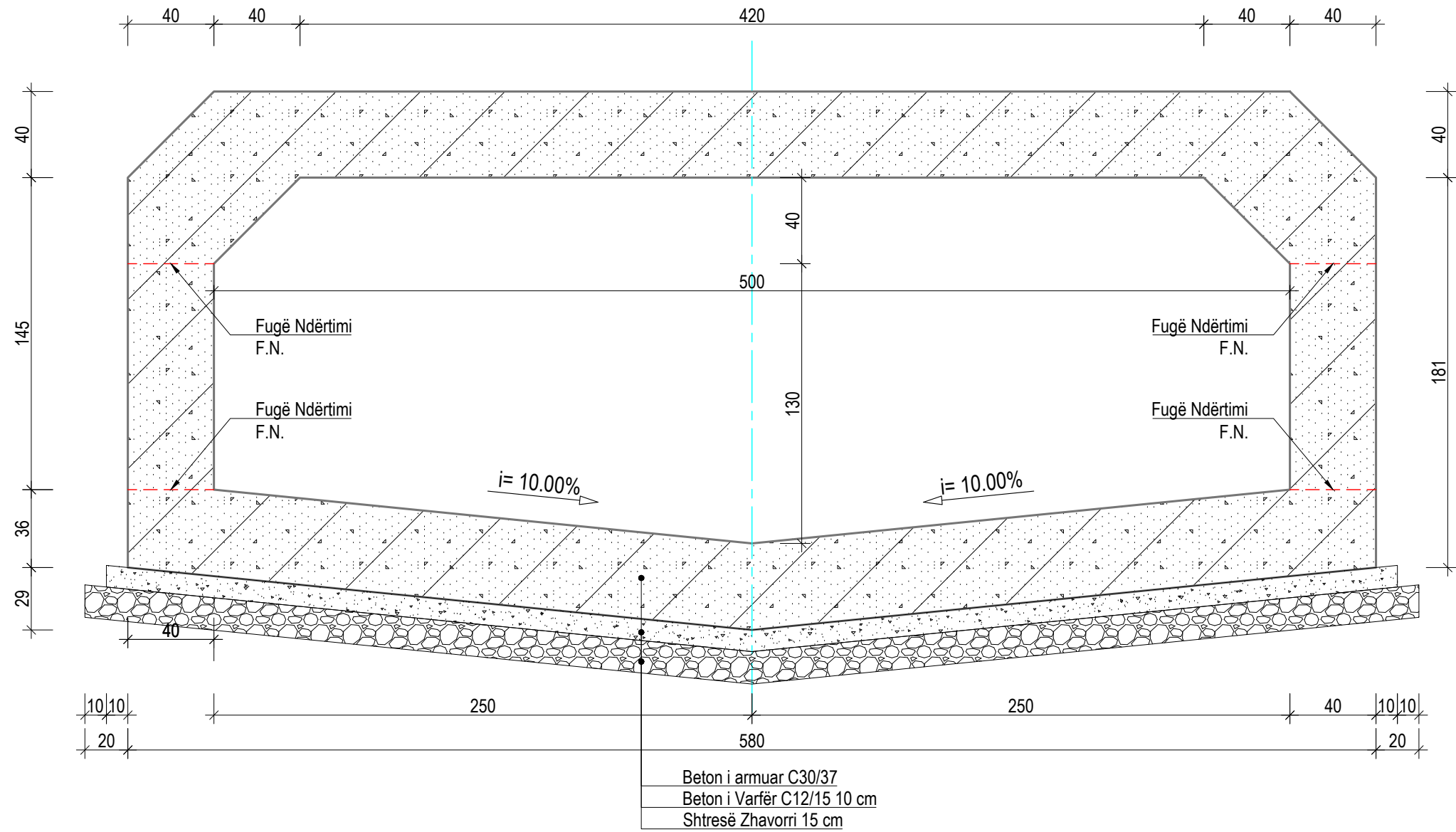
INVESTITORI:			
KONSULENTI INXHINIERIK			
Nr. Licencës:		N.5221/9	

Përgatiti:	Pozicioni	Emri	Nr. Licencës	Firma
Kontrollui:	Ing. Transporti	Vasil LEKA	K.1053/3	
	Ing. Hidroteknik	Dritan BRATKO	K.2637	
	Ing. Hidroteknik	Alban DOKO		
	Ing. Strukturist	Taulant KARRIQI	K.1547/4	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/3	
	Ing. Strukturist	Aida VOKA	K.1340/2	
	Ing. Elektrik	Ramush DUMANI	E.1295/2	
	Ing. Geolog	Ramazan BAJRAKTARI	GJ.0632	
	Ing. Gjeoteknik	Amarildo SHEHU		
	Ing. Transporti	Leda DURMISHI		
	Koordinator Projekti	Blenard DURMISHI	K.2307/1	
	Ing. Hidroteknik	Fisnik KRUIA	K.0305/8	
Miratoi:	Arktekt	Giovanni di FISCO	A.1495/1	
	Ing. Elektrik	Kujtim PROSEKU	E.0167/5	
Miratoi:		Drejtes Projekt	Olsi HAXHIU	K.1619/5

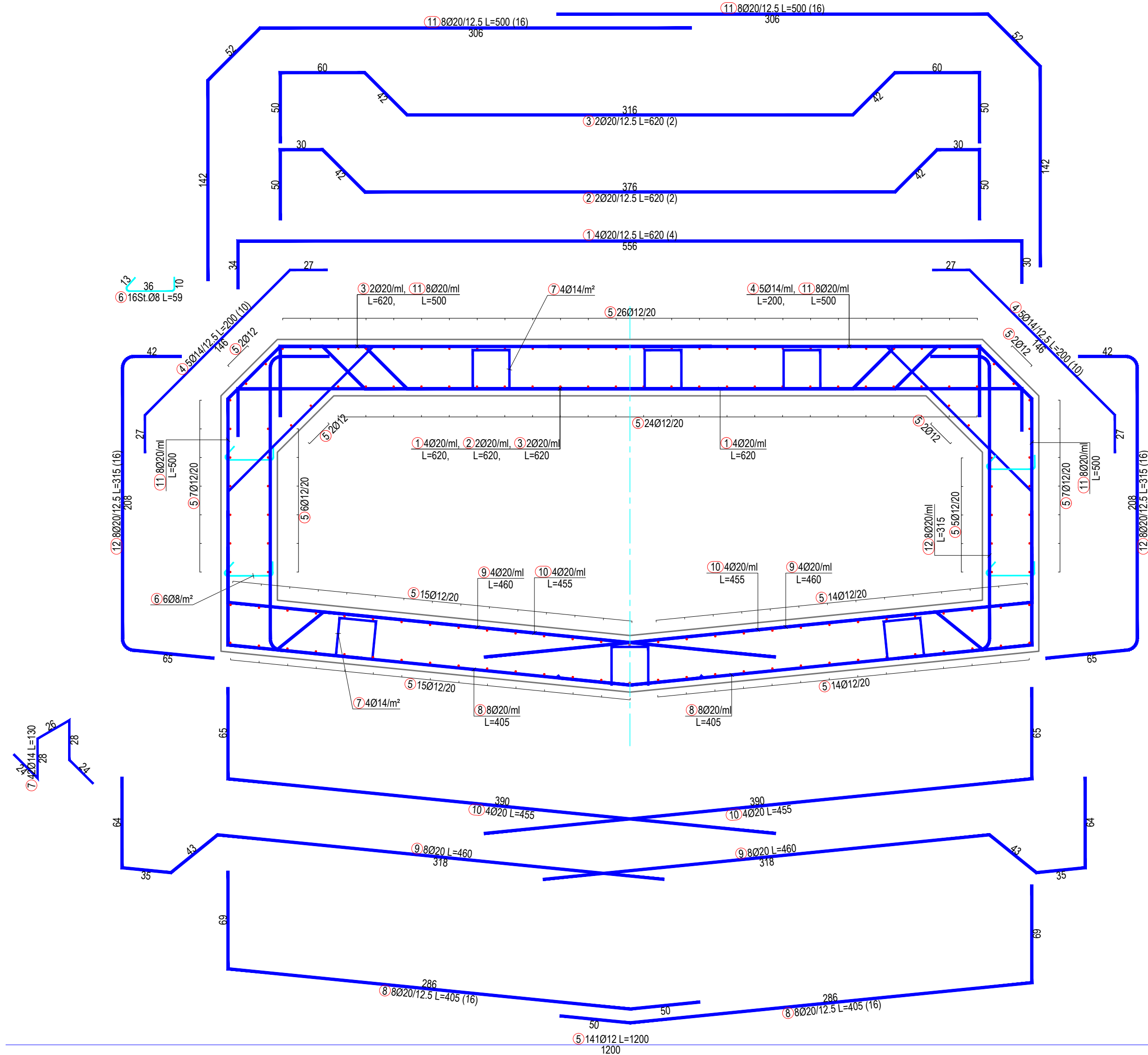
TITULLI I PROJEKTIT					
RIKUALIFIKIM URBAN I ZONËS TURISTIKE, GOLEM - LOT I					
EMRI I DOKUMENTIT					
ARMIMI I KANALEVE TË MBYLLUR Armimi i kanaleve (5.00x1.50)m					
FAZA E PROJEKTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
	F1	1:25	01	A1 (841x594mm)	4/7
PROJEKT ZBATIMI					

ARMIMI I KANALEVE TË MBYLLUR

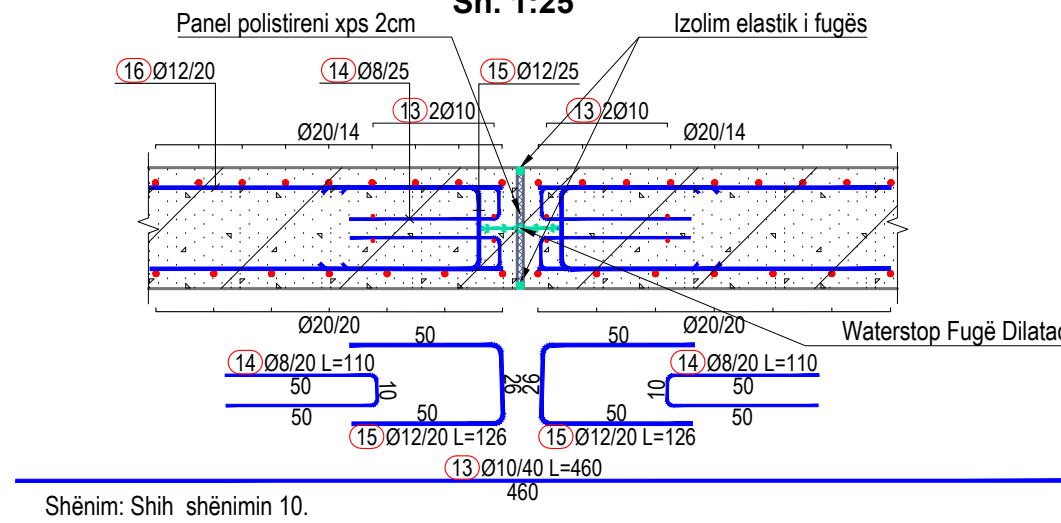
Kanal i mbyllur (5.0x1.7)m
Segmenti 5-6. Profili Tërthor Tip B5
km: 1+204 ÷ 0+395
Sh. 1:25



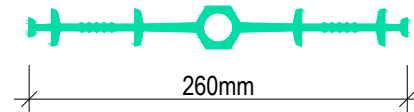
Armimi i Kanalt të mbyllur (5.0x1.7)m
Sh. 1:25



Detai i Fugës - Kanal i mbyllur (5.0x1.7) m
Sh. 1:25



Waterstop PVC për Fugë Zgjerimi
Sh. 1:5



SPECIFIKIMI I SHUFRAVE					
Emertimi	Forma dhe permasat [cm]	Ø	L [m]	No [copje]	Ltot [m]
Kanal i mbyllur (5.0x1.7m (1 m)					
1		20	6.20	4	24.80
2		20	6.20	2	12.40
3		20	6.20	2	12.40
4		14	2.00	10	20.00
5		12	1.00	141	141.00
6		8	0.59	16	9.44
7		14	1.30	42	54.60
8		20	4.05	16	64.80
9		20	4.60	8	36.80
10		20	4.55	8	36.40
11		20	5.00	16	80.00
12		20	3.15	16	50.40

TABELA PERMBLEDHËSE			
Ø [mm]	Ltot [m]	Pesha njësi [kg/m]	Pesha [kg]
B500C			
8	9.44	0.395	4
12	141.00	0.888	125
14	74.60	1.208	90
20	318.00	2.466	784
Gjithsej Çelik B500C (kg)			1003
Gjithsej Beton C30/37 (m³)			5.8
Gjithsej Beton C12/15 (m³)			0.60
Shtresë Zhavorri (m³)			6.2
Mbushje me Çakëll (m³)			2.9

Detai i Fugës - Kanal i mbyllur (5.0x1.7) m

Shënime Teknike:

- Përmasat janë në cm, nëse nuk janë specifikuar ndryshe. Diametri i shufrave të armimit jepet në mm. Kuotat janë në m. Të gjitha përmasat, kuotat dhe koordinatat duhet të kontrollohen.
- Çeliku i armimit do të jetë i klasës B500C, me rezistencë në rjedhshmëri $f_{yk}=500$ N/mm² dhe deformacion karakteristik $\epsilon_k \geq 7.5\%$. Betoni i armuar do të jetë i klasës C30/37 me rezistencë karakteristike cilindrike në shtypje $f_{ck}=30$ N/mm² dhe betoni i varfër i klasës C12/15 me $f_{ck}=12$ N/mm². Klasa e ekspozimit të betonit: XS1, dhe raport maksimal ujë/cimento 0.4.
- Shtresë mbrojtëse e armaturës, për pjesët e strukturave me trashësi mbi 20cm, do të jetë 50mm from faqja e shufrave të jashtme. Për pjesët e strukturave me trashësi deri 20 cm, shtresë mbrojtëse e armaturës do të jetë 25 - 30 mm.
- Përmasat e shufrave i referohen aksit të shufrës.
- Armatura e çelikut duhet të jetë pa ndryshk, ballë ose ndonjë material tjetër të huaj.
- Diametri minimal i kthimit të shufrave duhet të jetë 40 për shufrat me diametër deri në Ø16 mm dhe 70 për shufrat me diametër mbi Ø16 mm.
- N.q.s nuk jepet në vizatim, shufrat do të xhuntohen minimalisht me 500.
- Të gjitha qoshet e strukturave prej betoni të ekspozuara duhet të jenë të prera 20 mm.
- Të gjitha fugat e ndërtimit duhet të pastrohen me ujë dhe ajër të kompresuar. Betoni i vjetër duhet të jetë plotësisht i lagur. Armatura të vishet minimalisht me një shtresë me dy duar veshje kundër ndryshkjes me bazë llaçin e çimentos, të paktën 15 cm në të dyja anët e fugës. Armatura duhet të jetë tërësisht e pastuar from ndryshku apo papastërtëri të tjera. Veshja të aplikohet sipas udhëzimeve të prodhuesit.
- Fugat e dilatacioni do të jenë çdo 12.1m sipas detajit të treguar në vizatim.

01	26.09.2020	Projekt Zbatimi	Dorëzimi i dytë
00	08.09.2020	Projekt Ideja Paraprake	Dorëzimi i parë
RISH NR.	DATA	QËLLIMI I DORËZIMIT	SHËNIMI / PËRSHKRIM

INVESTITORI:			
--------------	--	--	--

KONSULENTI INXHINIERIK			
Nr. Licencës:	N. 5221/9		

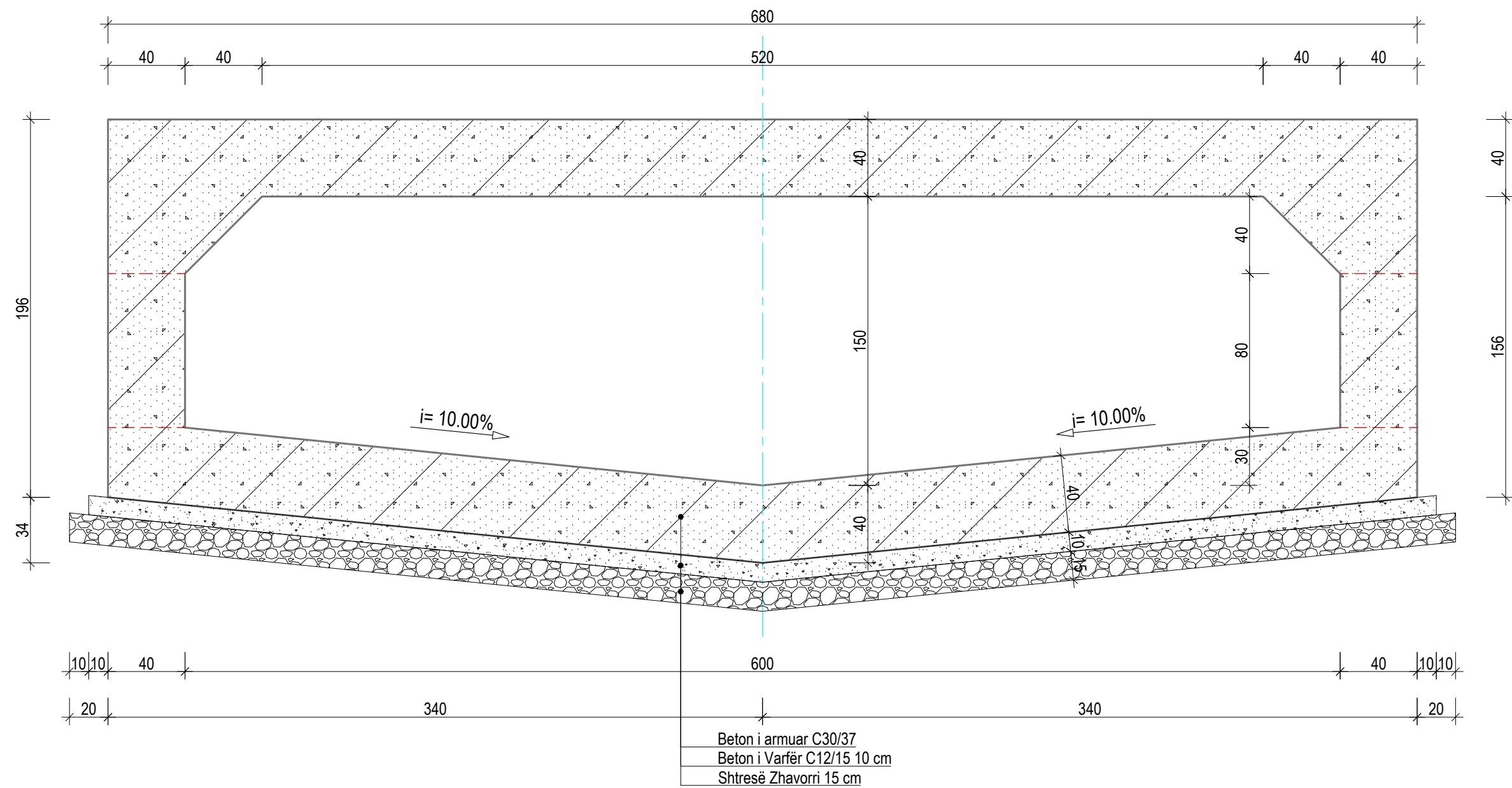
Përgatiti:	Posizioni	Emri	Nr. Licensës	Firma
Kontrollui:	Ing. Transporti	Vasil LEKA	K.1053/3	
	Ing. Hidroteknik	Dritan BRATKO	K.2637	
	Ing. Hidroteknik	Alban DOKO		
	Ing. Strukturist	Taulant KARRIQI	K.1547/4	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/3	
	Ing. Strukturist	Aida VOKA	K.1340/2	
	Ing. Elektrik	Ramush DUMANI	E.1285/2	
	Ing. Geolog	Ramazan BAJRAKTARI	GJ.0632	
	Ing. Gjeoteknik	Amarildo SHEHU		
	Ing. Transporti	Leda DURMISHI		
	Koordinator Projekti	Blenard DURMISHI	K.2307/1	
	Ing. Hidroteknik	Fisnik KRUJA	K.0305/8	
Miratoi:	Arkitëkt	Giovanni di FISCO	A.1495/1	
	Ing. Elektrik	Kujtim PROSEKU	E.0167/5	
Titulli i Projektit		Olsel HAXHIU	K.1619/5	

RIKUALIFIKIM URBAN I ZONËS TURISTIKE, GOLEM - LOT I

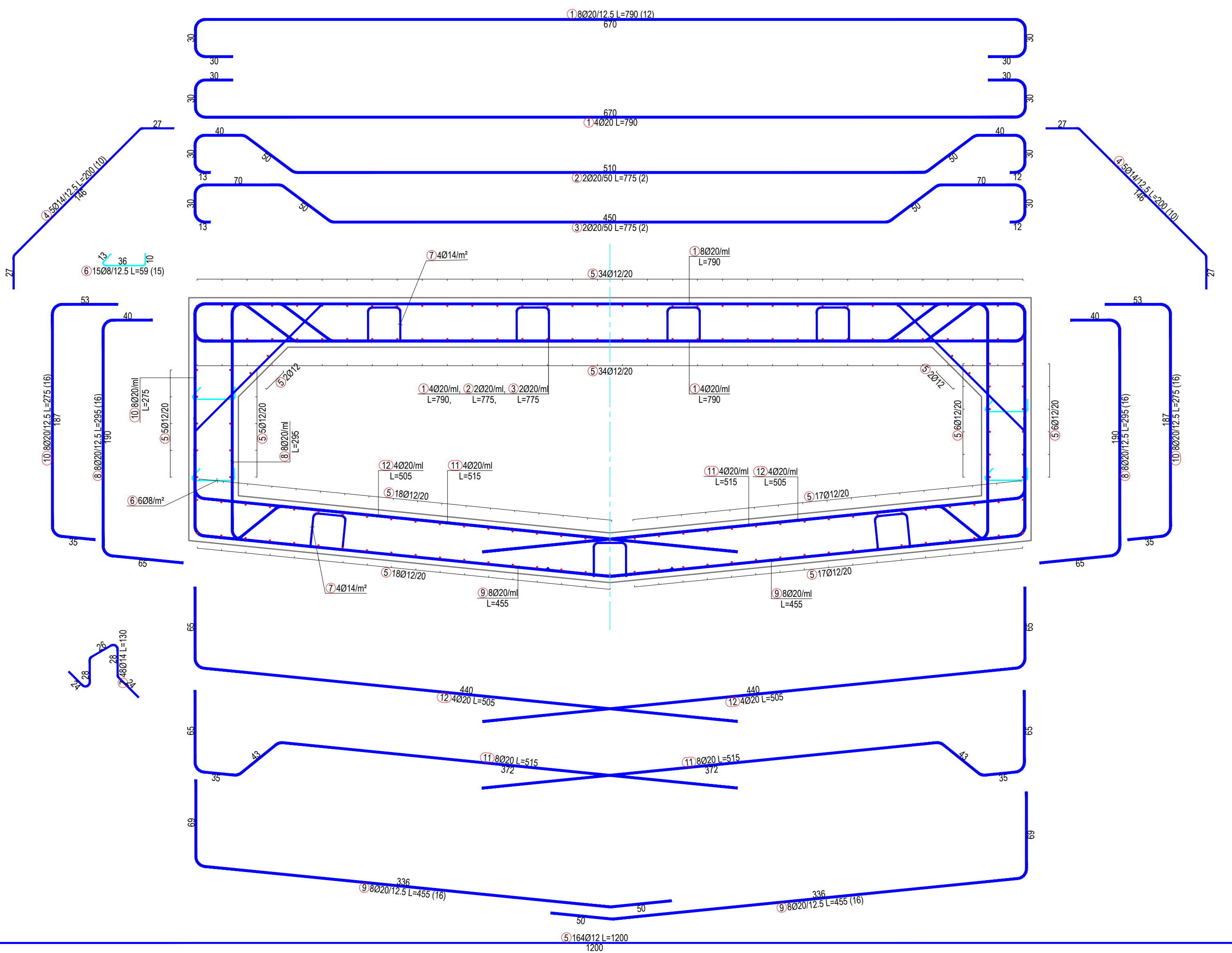
EMRI I DOKUMENTIT		ARMIMI I KANALEVE TË MBYLLUR Armimi i kanaleve (5.00x1.70)m			
FAZA E PROJEKTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT ZBATIMI	F1	1:25	01	A1 (841x594mm)	5/7

ARMIMI I KANALEVE TË MBYLLUR

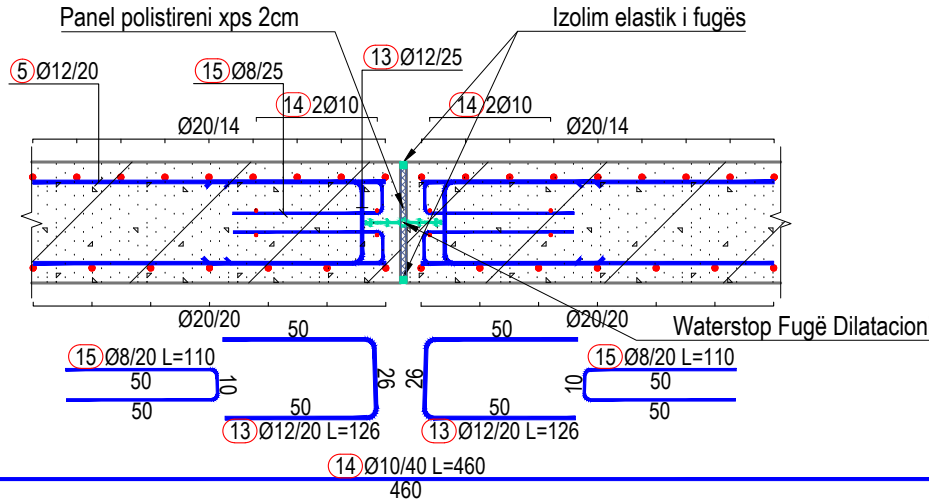
Segmenti 3-13/1. Profili i rrethor i tip B6.1
km: 0+000 ÷ 0+312
Sh. 1:25



Armimi i Kanalt të mbyllur (6.0x1.5)m
Sh. 1:25

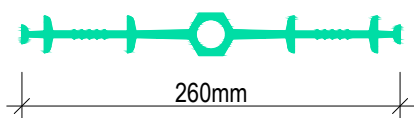


Detaj i Fugës - Kanal i mbyllur (6.0x1.5) m
Sh. 1:25



Shënim: Shih shënimin 10.

Waterstop PVC për Fugë Zgjerimi
Sh. 1:5



SPECIFIKIMI I SHUFRAVE					
Emërtimi	Forma dhe permasat [cm]	Ø	L [m]	No [copet]	Ltot [m]
Kanal i mbyllur (6.0x1.5)m (1 m)					
1		20	7.90	12	94.80
2		20	7.75	2	15.50
3		20	7.75	2	15.50
4		14	2.00	10	20.00
5		12	1.00	164	164.00
6		8	0.59	15	8.85
7		14	1.30	48	62.40
8		20	2.95	16	47.20
9		20	4.55	16	72.80
10		20	2.75	16	44.00
11		20	5.15	8	41.20
12		20	5.05	8	40.40

TABELA PERMBLEDHËSE			
Ø [mm]	Ltot [m]	Pesha njësi [kg/m]	Pesha [kg]
B500C			
8	8.85	0.395	3
12	164.00	0.888	146
14	82.40	1.208	100
20	371.40	2.466	916
Gjithësej Çelik B500C (kg)			1165
Gjithësej Beton C30/37 (m³)			6.56
Gjithësej Beton C12/15 (m³)			0.70
Shtresa Zhavorri (m³)			7.2
Mbushje me Çakalli (m³)			2.2

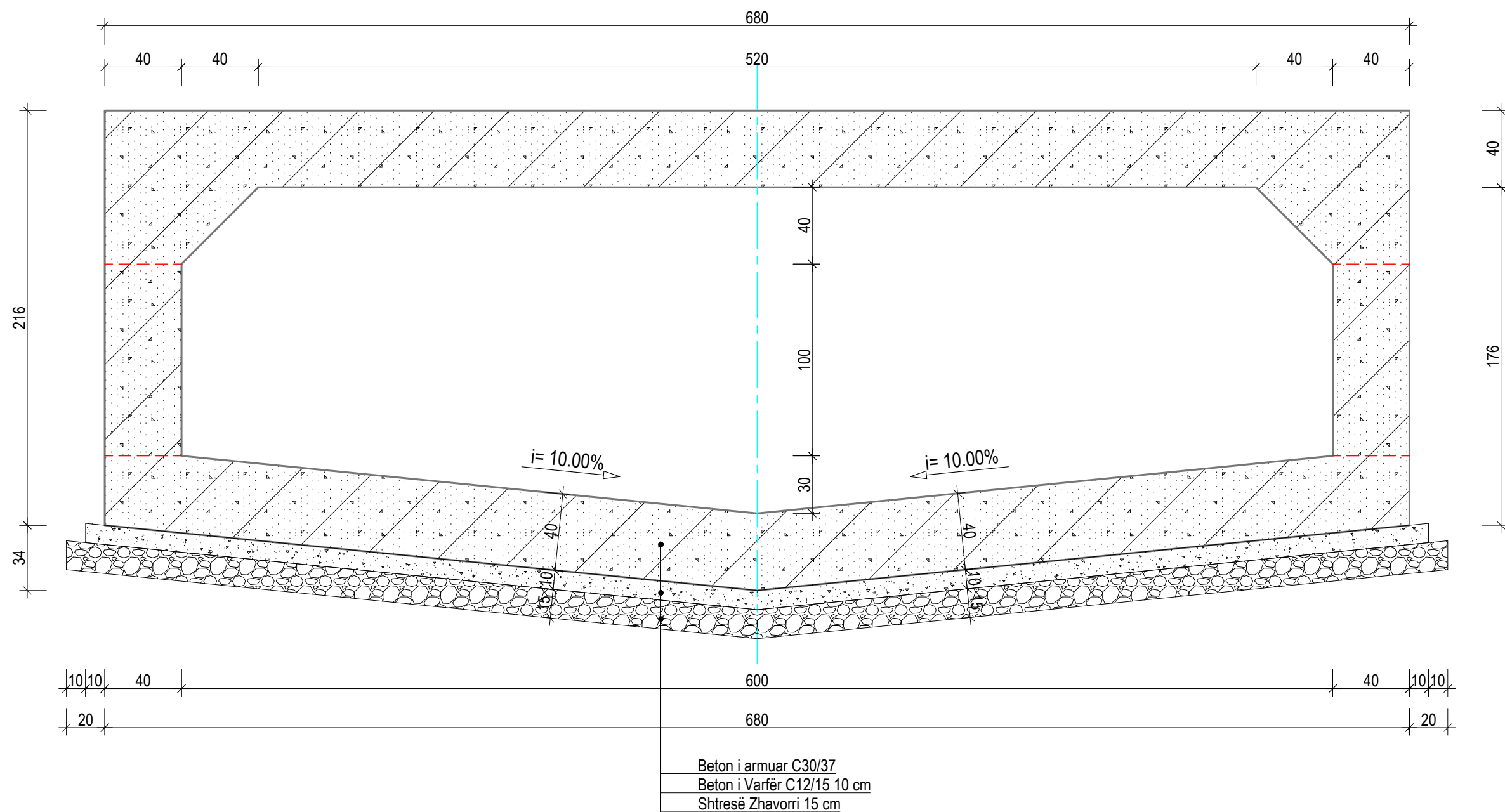
Shënime Teknike:

- Përmasat janë në cm, nëse nuk janë specifikuar ndryshe. Diametri i shufrave të armimit jepet në mm. Kuotat janë në m. Të gjitha përmasat, kuotat dhe koordinatat duhet të kontrollohen.
- Çeliku i armimit do të jetë i klasës B500C, me rezistencë në rrydshmëri $f_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$ dhe deformacion karakteristik $\geq 7.5\%$. Betoni i armuar do të jetë i klasës C30/37 me rezistencë karakteristike cilindrike në shtypje $f_{ck}=30 \text{ N/mm}^2$ dhe betoni i varfër i klasës C12/15 me $f_{ck}=12 \text{ N/mm}^2$. Klasa e ekspozimit të betonit: XS1, dhe raport maksimal ujë/cimento 0.4.
- Shtresa mbrojtëse e armaturës, për pjesët e strukturave me trashësi mbi 20cm, do të jetë 50mm from faqja e shufrave të jashtme. Për pjesët e strukturave me trashësi deri 20 cm, shtresa mbrojtëse e armaturës do të jetë 25 - 30 mm.
- Përmasat e shufrave i referohen aksit të shufrës.
- Armatura e çelikut duhet të jetë pa ndryshk, ballë ose ndonjë material tjetër të huaj.
- Diametri minimal i kthimit të shufrave duhet të jetë 40 për shufrat me diametër deri në Ø16 mm dhe 70 për shufrat me diametër mbi Ø16 mm.
- N.q.s nuk jepet në vizatim, shufrat do të xhuntohen minimalisht me 500.
- Të gjitha qoshet e strukturave prej betoni të ekspozuara duhet të jenë të prerë 20 mm.
- Të gjitha fugat e ndërtimit duhet të pastrohen me ujë dhe ajër të kompresuar. Betoni i vjetër duhet të jetë plotësisht i lagur. Armatura të vishet minimalisht me një shtresë me dy duar veshje kundër ndryshkjes me bazë llaçin e çimentos, të paktën 15 cm në të dyja anët e fugës. Armatura duhet të jetë tërësisht e pastuar from ndryshku apo papastërtëri të tjera. Veshja të aplikohet sipas udhëzimeve të prodhuesit.
- Fugat e dilatacioni do të jenë çdo 12.1m sipas detajit të treguar në vizatim.

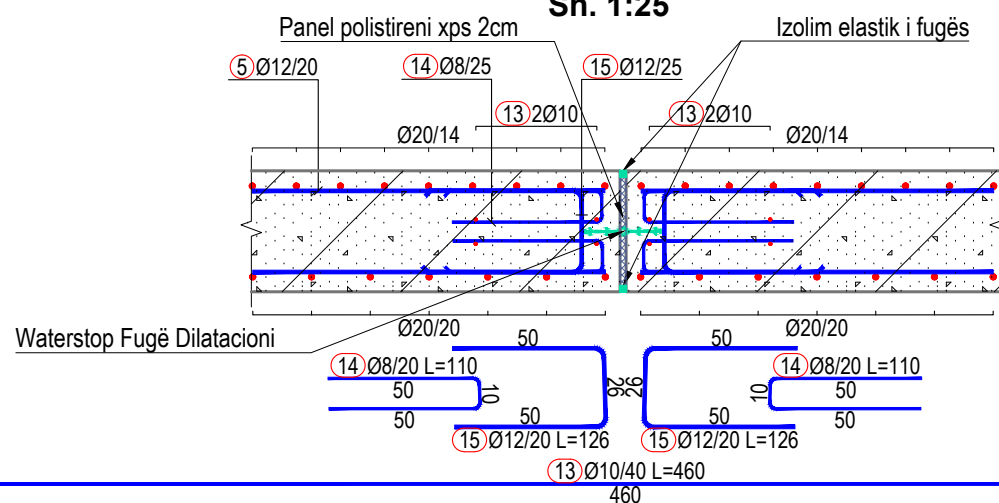
01	26.09.2020	Projekt Zbatimi		Dorëzimi i dytë	
00	08.09.2020	Projekt Ideja Paraprake		Dorëzimi i parë	
RISH NR.	DATA	QËLLIMI I DORËZIMIT		SHËNIM / PËRSHKRIM	
INVESTITORI:					
KONSULENTI INXHINIERIK					
Nr. Licencës: N.5221/9					
Përgatiti:	Posicioni	Emri	Nr. Licencës	Firma	
	Ing. Transporti	Vasil LEKA	K.1053/3		
	Ing. Hidroteknik	Dritan BRATKO	K.2637		
	Ing. Hidroteknik	Alban DOKO			
	Ing. Strukturist	Taulant KARRIQI	K.1547/4		
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/3		
	Ing. Strukturist	Aida VOKA	K.1340/2		
	Ing. Elektrik	Ramush DUMANI	E.1285/2		
	Ing. Geolog	Ramazan BAJRAKTARI	GJ.0632		
	Ing. Gjeoteknik	Amarildo SHEHU			
	Ing. Transporti	Leda DURMISHI			
Kontrolloi:	Koordinator Projekti	Blenard DURMISHI	K.2307/1		
	Ing. Hidroteknik	Fisnik KRUJA	K.0305/8		
	Arkitekt	Giovanni di FISCO	A.1495/1		
	Ing. Elektrik	Kujtim PROSEKU	E.0167/5		
Miratoi:	Drejtes Projekt	Olsel HAXHIU	K.1619/5		
TITULLI I PROJEKTIT					
RIKUALIFIKIM URBAN I ZONËS TURISTIKE, GOLEM - LOT I					
EMRI I DOKUMENTIT					
ARMIMI I KANALEVE TË MBYLLUR Armimi i kanalit (6.0x1.50)m					
FAZA E PROJEKTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT ZBATIMI	F1	1:25	01	A1 (841x594mm)	6/7

ARMIMI I KANALEVE TË MBYLLUR

Kanal i mbyllur (6.0x1.7)m
Segmenti 5-6. Profili Tërthor Tip B6
km: 1+400 ÷ 1+610
Sh. 1:25

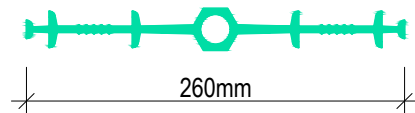


Detaj i Fugës - Kanal i mbyllur (6.0x1.7) m
Sh. 1:25

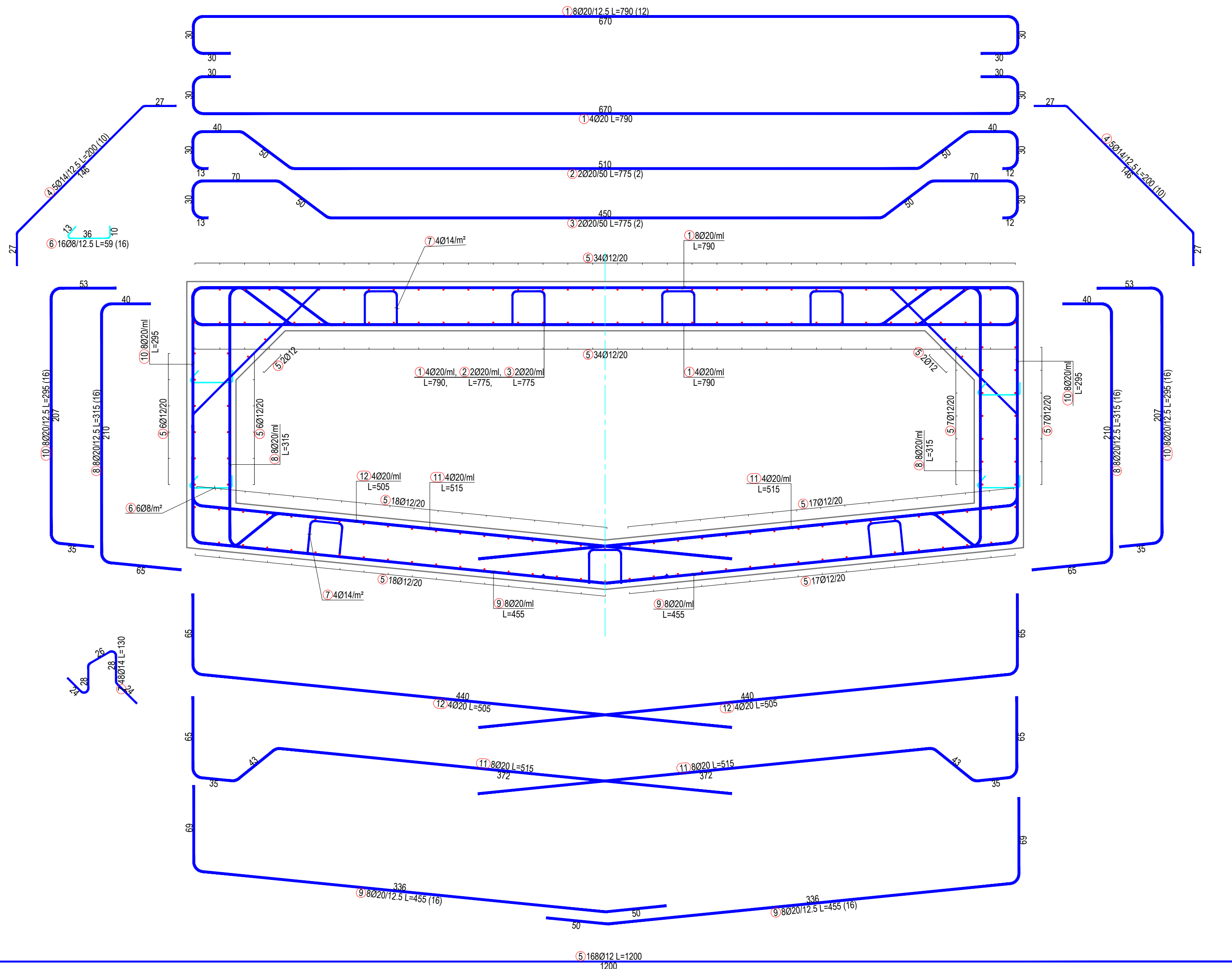


Shënim: Shih shënimin 10.

Waterstop PVC për Fugë Zgjerimi
Sh. 1:5



Armimi i Kanalt të mbyllur (6.0x1.7)m
Sh. 1:25



SPECIFIKIMI I SHUFRAVE				
Emërtimi	Forma dhe permasat [cm]	Ø	L [m]	No [copë]
Kanal i mbyllur (6.0x1.7)m (1 m)				
1		30	7.90	12
2		30	7.75	2
3		30	7.75	2
4		30	2.00	10
5		30	1.00	168
6		30	0.59	16
7		30	1.30	48
8		30	3.15	16
9		30	4.55	16
10		30	2.95	16
11		30	5.15	8
12		30	5.05	8

TABELA PERMBLEDHËSE			
Ø [mm]	Ltot [m]	Pesha njesi [kg/m]	Pesha [kg]
B500C			
8	9.44	0.395	4
12	168.00	0.888	149
14	82.40	1.208	100
20	377.80	2.466	932
Gjithsej Çelik B500C (kg)			1185
Gjithsej Beton C30/37 (m³)			6.717
Gjithsej Beton C12/15 (m³)			0.70
Shtresa Zhavori (m³)			7.2
Mbushje me Çakalli (m³)			2.9

Shënime Teknike:

- Përmasat janë në cm, nëse nuk janë specifikuar ndryshe. Diametri i shufrave të armimit jepet në mm. Kuotat janë në m. Të gjitha përmasat, kuotat dhe koordinatat duhet të kontrollohen.
- Çeliku i armimit do të jetë i klasës B500C, me rezistencë në rjedhshmëri $f_{yk}=500$ N/mm² dhe deformacion karakteristik $\geq 7.5\%$. Betoni i armuar do të jetë i klasës C30/37, me rezistencë karakteristike cilindrike në shtypje $f_{ck}=30$ N/mm² dhe betoni i varfër i klasës C12/15 me $f_{ck}=12$ N/mm². Klasa e ekspozimit të betonit: XS1, dhe raport maksimal ujë/cimento 0.4.
- Shtresa mbrojtëse e armaturës, për pjesët e strukturave me trashësi mbi 20cm, do të jetë 50mm from faqja e shufrave të jashtme. Për pjesët e strukturave me trashësi deri 20 cm, shtresa mbrojtëse e armaturës do të jetë 25 - 30 mm.
- Përmasat e shufrave i referohen aksit të shufrës.
- Armatura e çelikut duhet të jetë pa ndryshk, ballë ose ndonjë material tjetër të huaj.
- Diametri minimal i kthimit të shufrave duhet të jetë 40 për shufrat me diametër deri në Ø16 mm dhe 70 për shufrat me diametër mbi Ø16 mm.
- N.q.s nuk jepet në vizatim, shufrat do të xhuntohen minimalisht me 500.
- Të gjitha qoshet e strukturave prej betoni të ekspozuara duhet të jenë të prera 20 mm.
- Të gjitha fugat e ndërtimit duhet të pastrohen me ujë dhe ajër të kompresuar. Betoni i vjetër duhet të jetë plotësisht i lagur. Armatura të vishet minimalisht me një shtresë me dy duar veshje kundër ndryshkjes me bazë llaçin e çimentos, të paktën 15 cm në të dyja anët e fugës. Armatura duhet të jetë tërësisht e pastuar from ndryshku apo papastërtëri të tjera. Veshja të aplikohet sipas udhëzimeve të prodhuesit.
- Fugat e dilatacioni do të jenë odo 12.1m sipas detajit të treguar në vizatim.

01	26.09.2020	Projekt Zbatimi	Dorëzimi i dytë
00	08.09.2020	Projekt Ideja Paraprake	Dorëzimi i parë
RISH NR.	DATA	QËLLIMI I DORËZIMIT	SHËNIM / PËRSHKRIM

INVESTITORI:

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
ALBANIAN DEVELOPMENT FUND

KONSULENTI INXHINIERIK

Nr. Licencës: N.5221/9

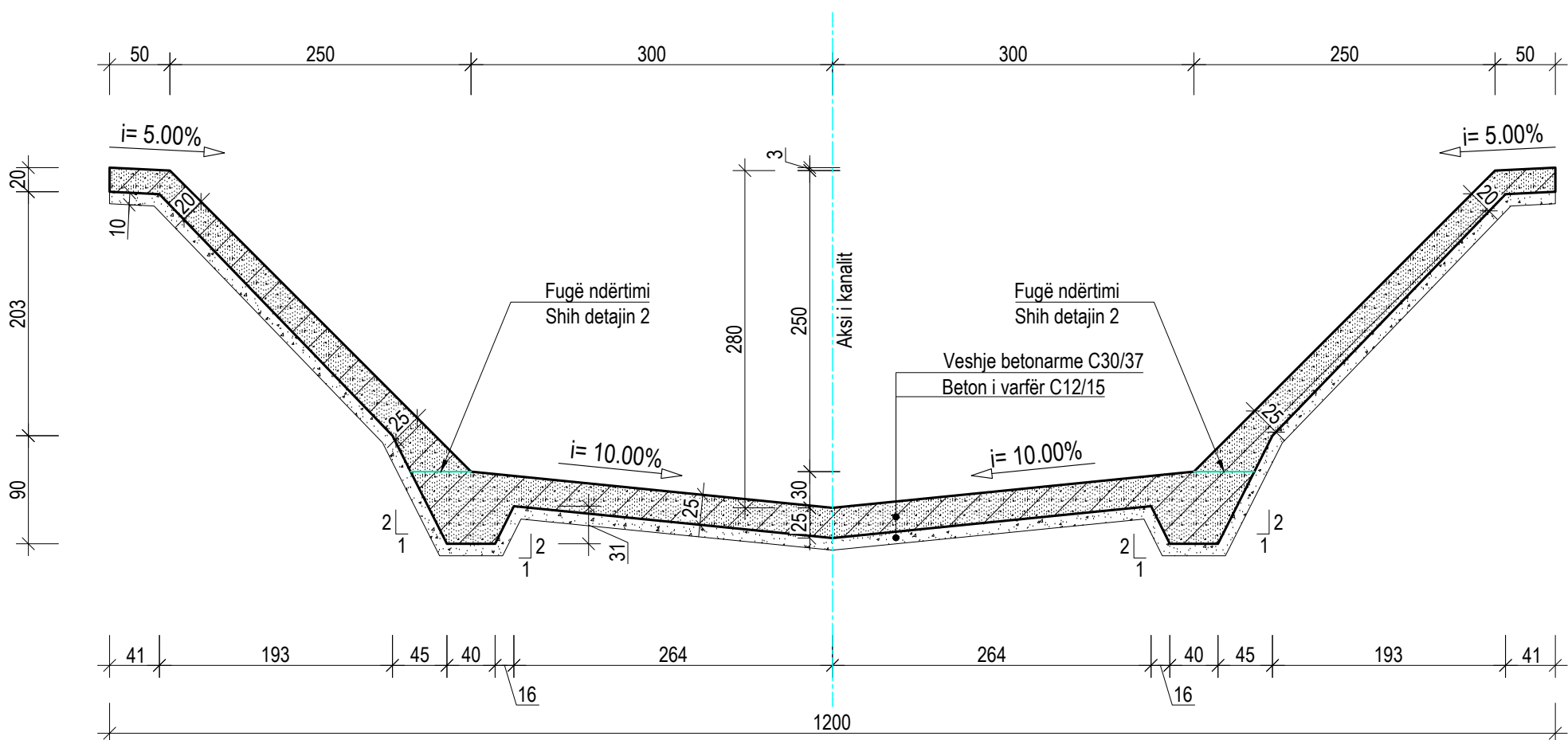
ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS
Adresa: Rr. "Sami Frashëri", Pallat "Bijon", Kat 11, Tiranë, SHQIPËRI
Telefon: +355 4 246 272, E-mail: info@ice.al

Përgatiti:	Posizioni	Emri	Nr. Licensës	Firma
Kontrolli:	Ing. Transporti	Vasil LEKA	K.1053/3	
	Ing. Hidroteknik	Dritan BRATKO	K.2637	
	Ing. Hidroteknik	Alban DOKO		
	Ing. Strukturist	Taulant KARRIQI	K.1547/4	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/3	
	Ing. Strukturist	Aida VOKA	K.1340/2	
	Ing. Elektrik	Ramush DUMANI	E.1285/2	
	Ing. Geolog	Ramazan BAJRAKTARI	GJ.0632	
	Ing. Gjeoteknik	Amarildo SHEHU		
	Ing. Transporti	Leda DURMISHI		
	Koordinator Projekti	Blenard DURMISHI	K.2307/1	
	Ing. Hidroteknik	Fisnik KRUJA	K.0305/8	
Miratoi:	Arktekt	Giovanni di FISCO	A.1495/1	
	Ing. Elektrik	Kujtim PROSEKU	E.0167/5	
Drejtes Projekt				
Olsi HAXHIU				K.1619/5

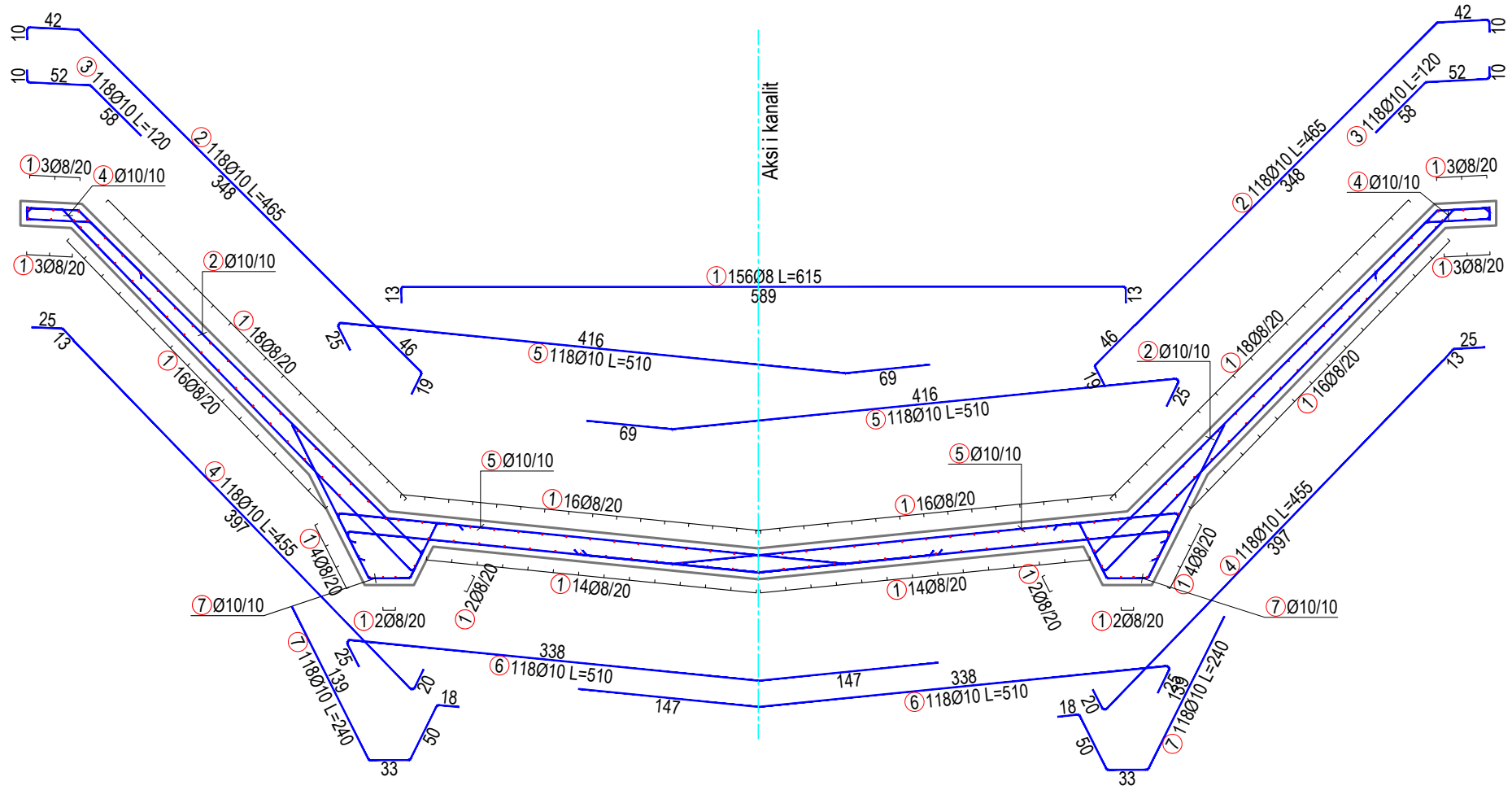
TITULLI I PROJEKTIT					
RIKUALIFIKIM URBAN I ZONËS TURISTIKE, GOLEM - LOT I					
EMRI I DOKUMENTIT					
ARMIMI I KANALEVE TË MBYLLUR Armimi i kanalit (6.0x1.7)m					
FAZA E PROJEKTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT ZBATIMI	F1	1:25	01	A1 (841x594mm)	7/7

PROFILI TERTHOR TIPI A1, PËRROI I AGAIT

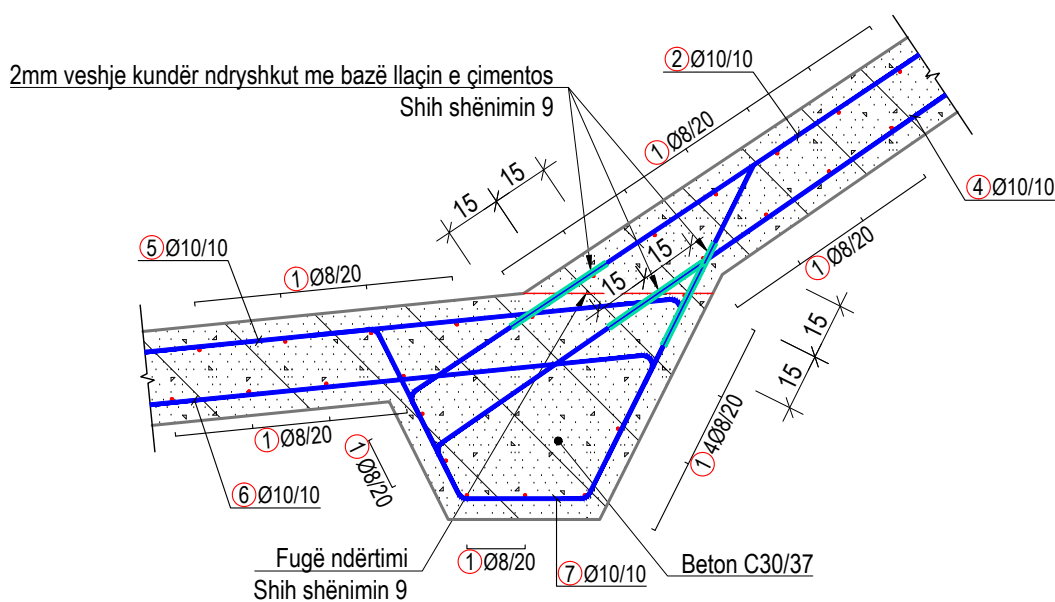
Prerja Tërthore e Kanalit Tipi A1
Sh. 1:50



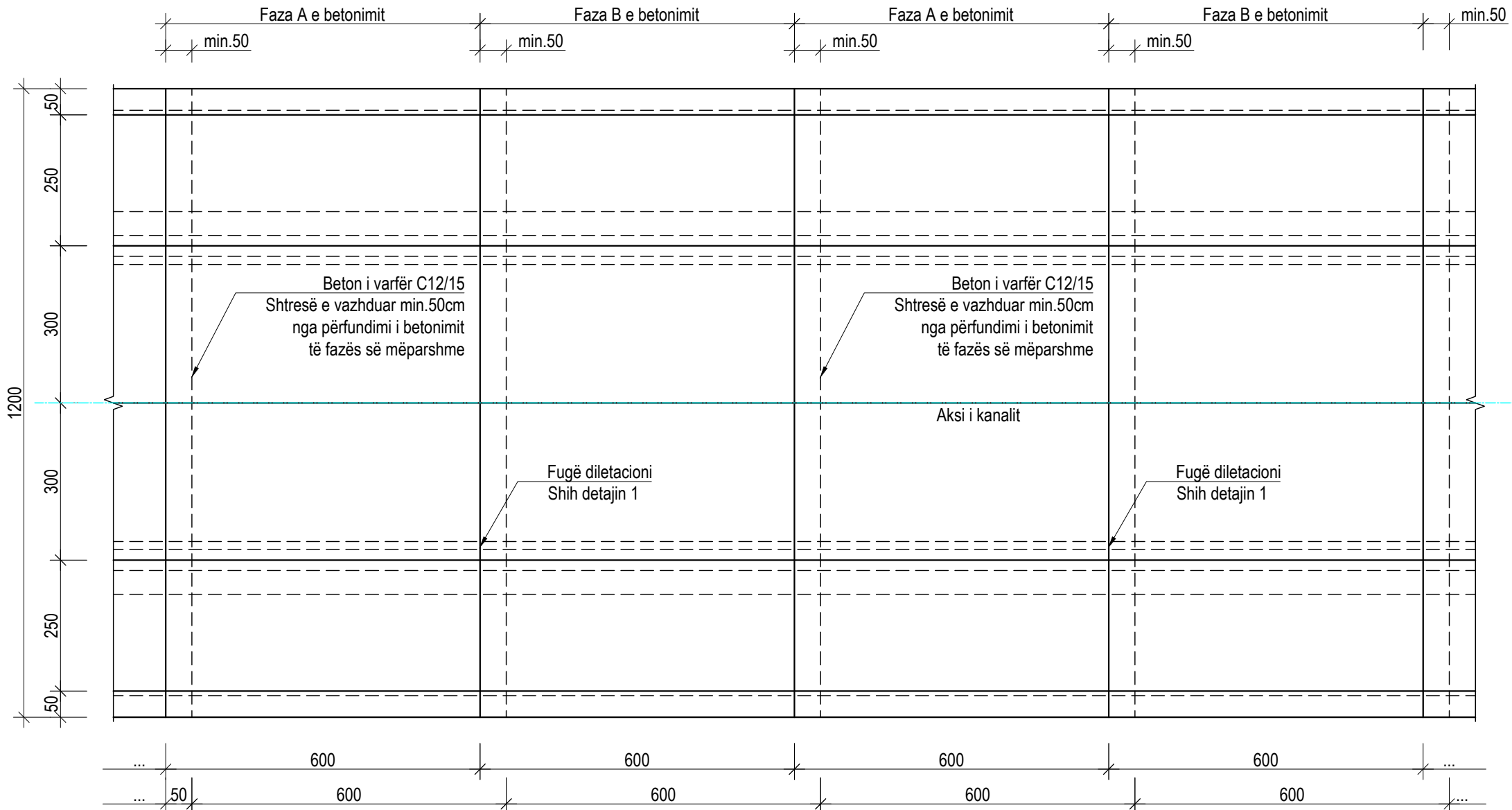
Armimi ne Prerjen Tërthore
Sh. 1:50



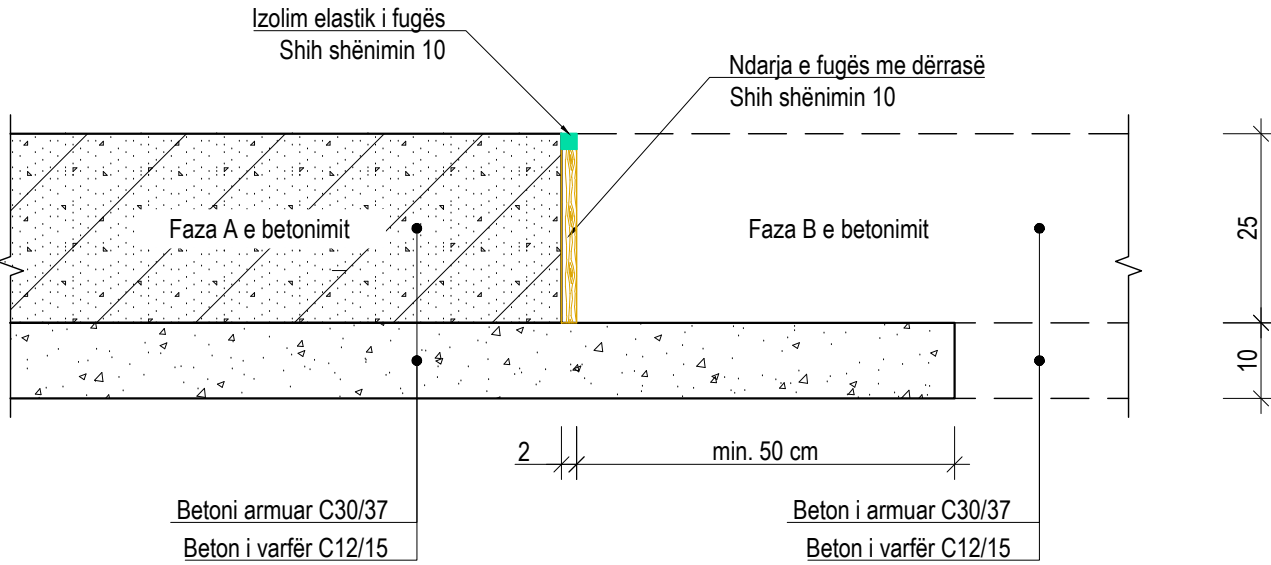
Detaji 2: Detaji i Fugave Gjatësore të Ndërtimit
Sh. 1:20

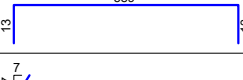
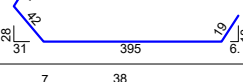
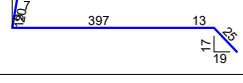
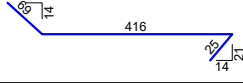
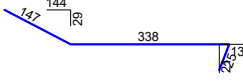


Fazat e Ndërtimit të Kanalit Tipi A1
Sh. 1:100



Detaji 1: Detaji i fugës së diletacionit
Sh. 1:10



SPECIFIKIMI I ARMATURËS					
Nr.	Forma dhe gjatësi (cm)	Ø (mm)	lg (m)	n (copë)	lg _n (m)
Veshja e Kanalit (6 ml)					
1		8	6.15	156	959.40
2		10	4.65	118	548.70
3		10	1.20	118	141.60
4		10	4.55	118	536.90
5		10	5.10	118	601.80
6		10	5.10	118	601.80
7		10	2.40	118	283.20
TABELA PERMBLEDHËSE E ARMATURËS					
Ø (mm)	lg _n (m)	Pesha njësi (kg/m)		Pesha (kg)	
B500C					
8	959.40	0.40		378.96	
10	2714.00	0.62		1674.54	
Gjithsej Çelik B500C për 6 ml (kg)				2053.50	
Gjithsej Beton C30/37 për 6 ml (m3)				23.3	
Gjithsej Beton C12/15 për 6 ml (m3)				9.2	

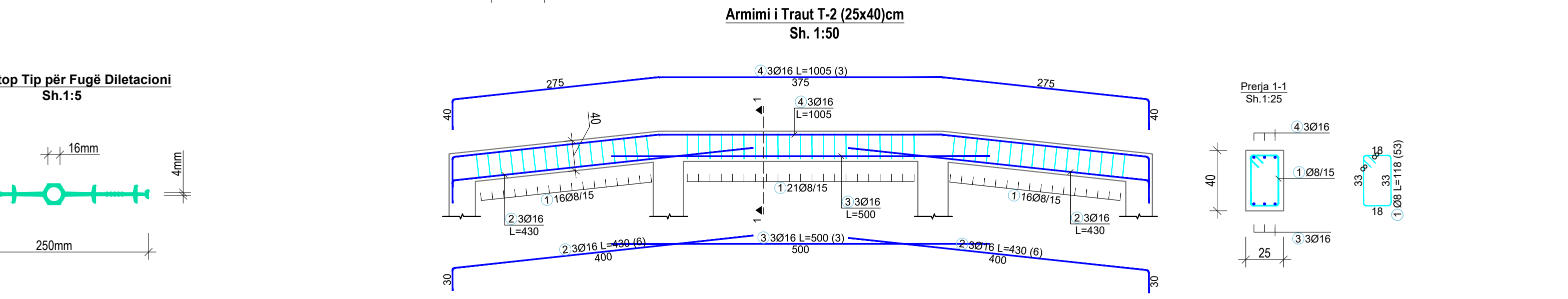
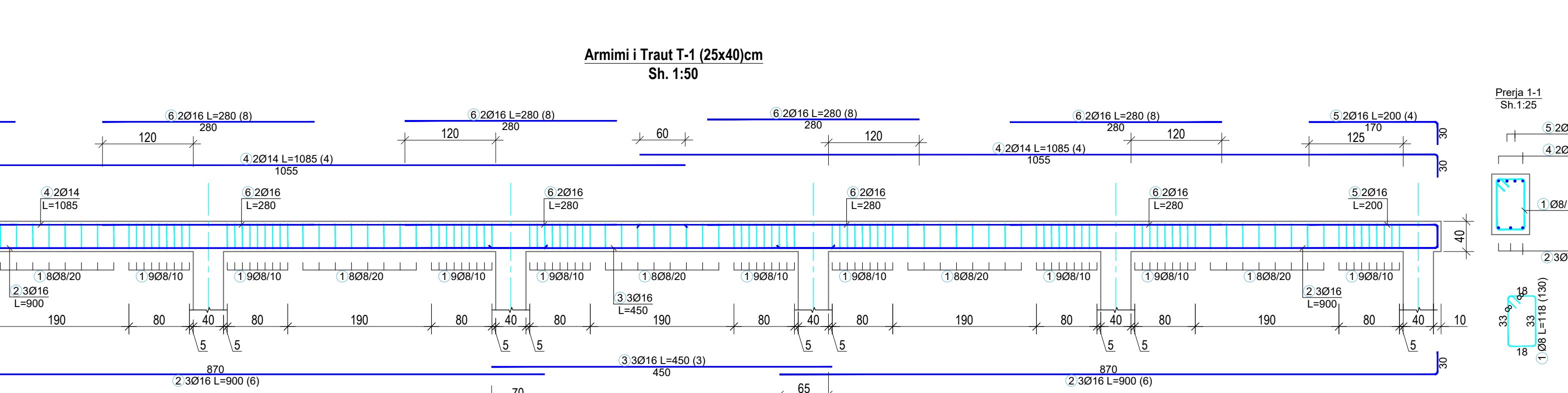
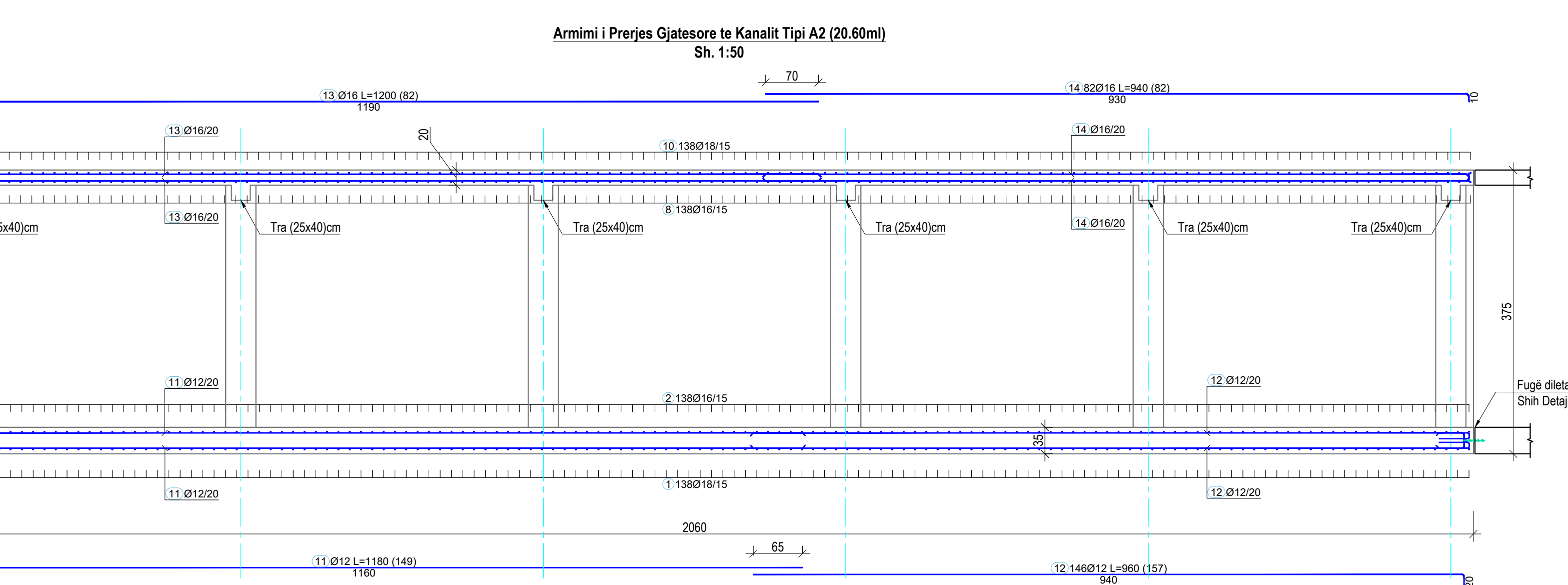
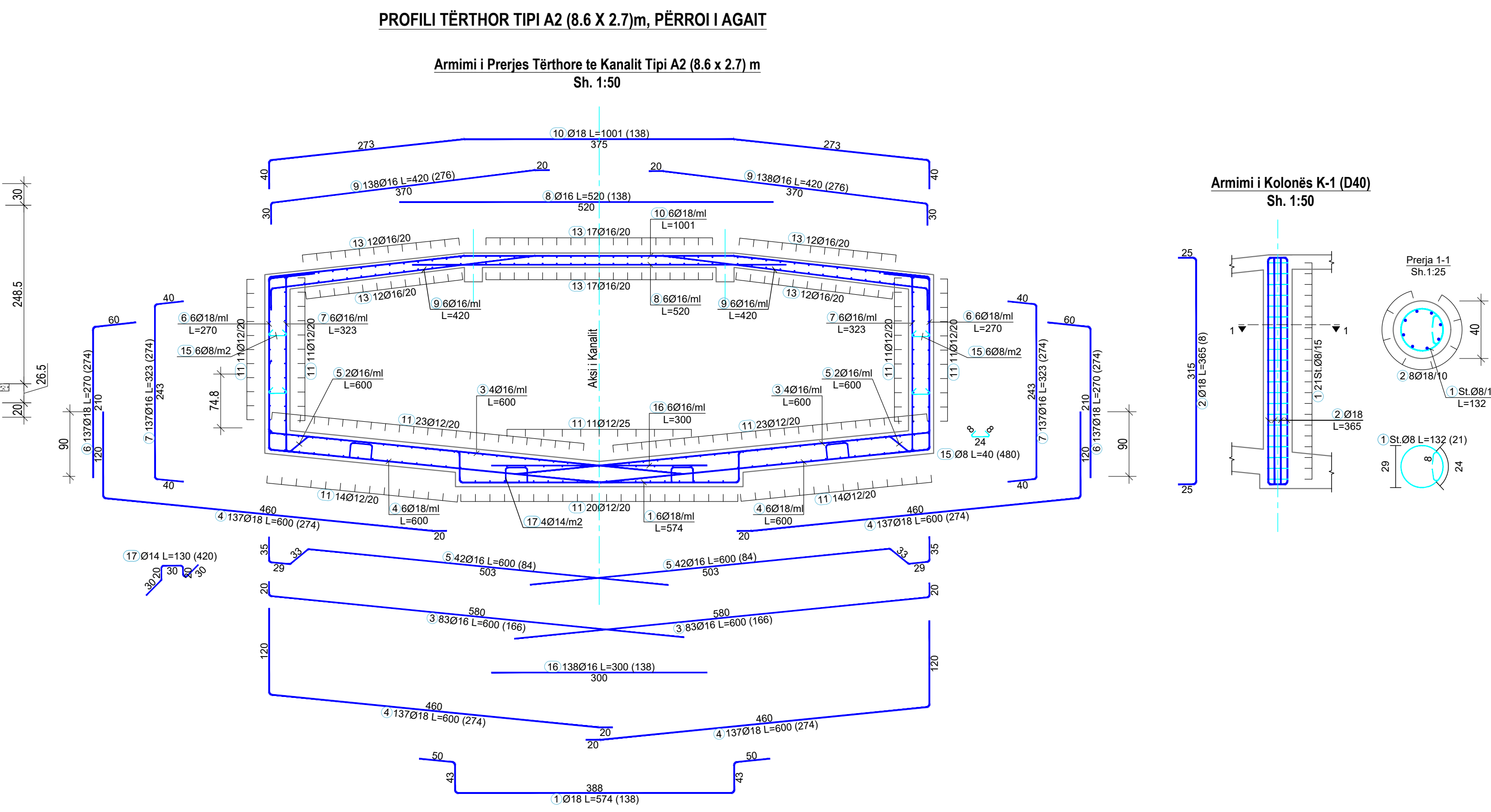
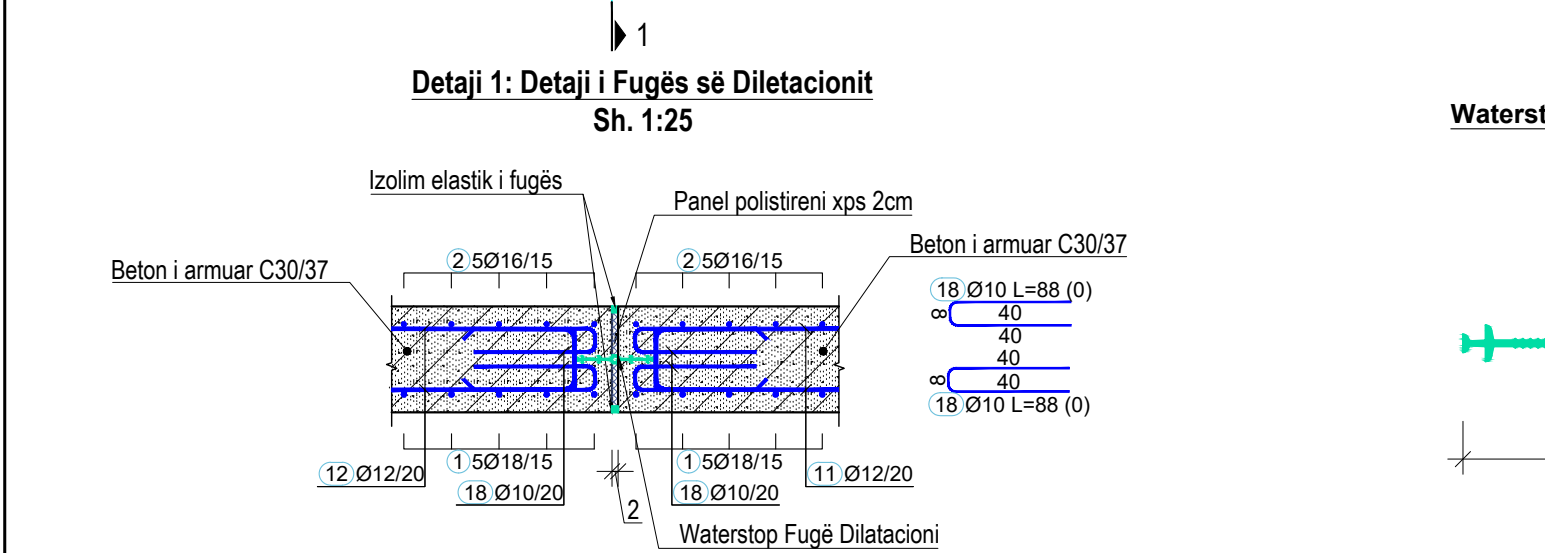
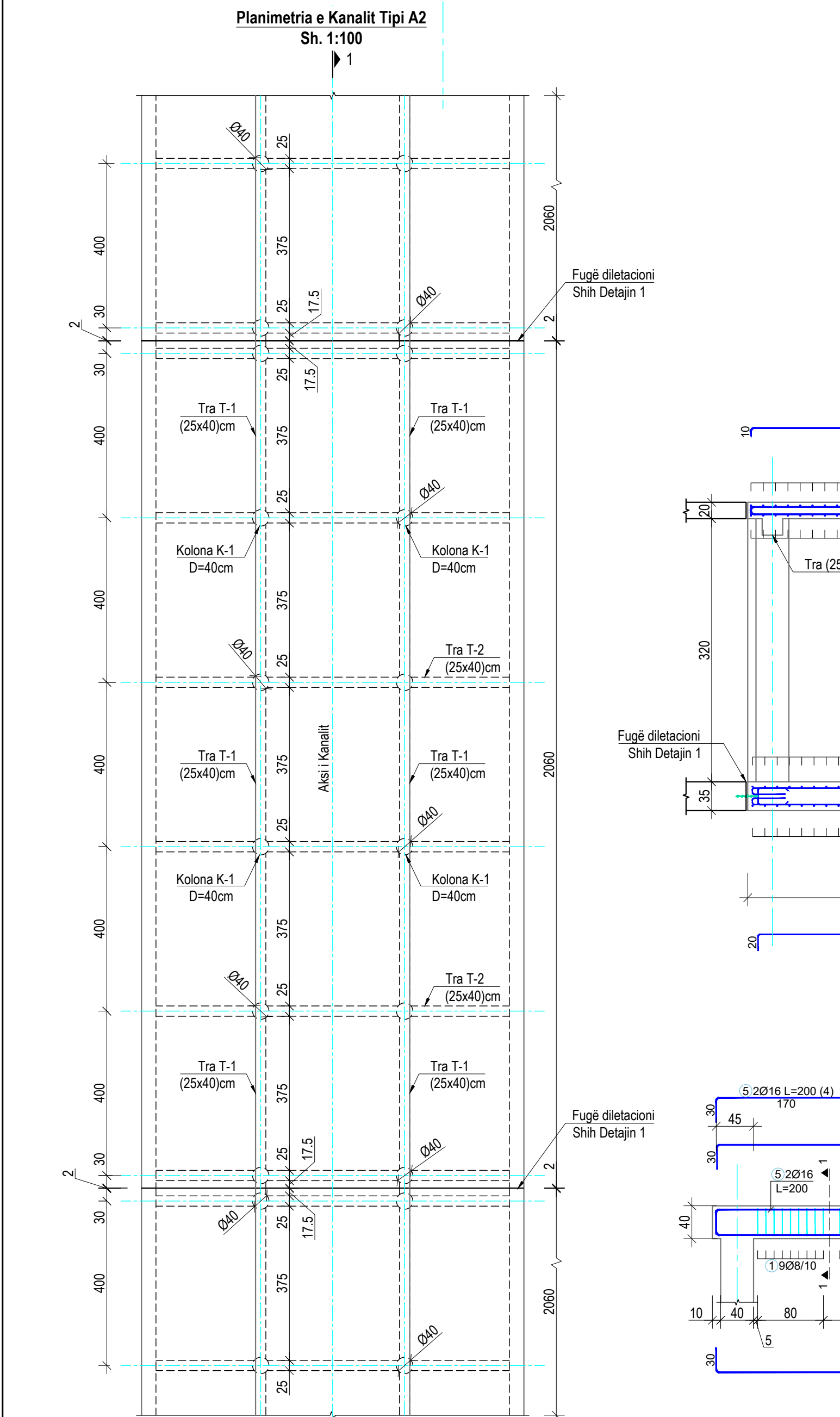
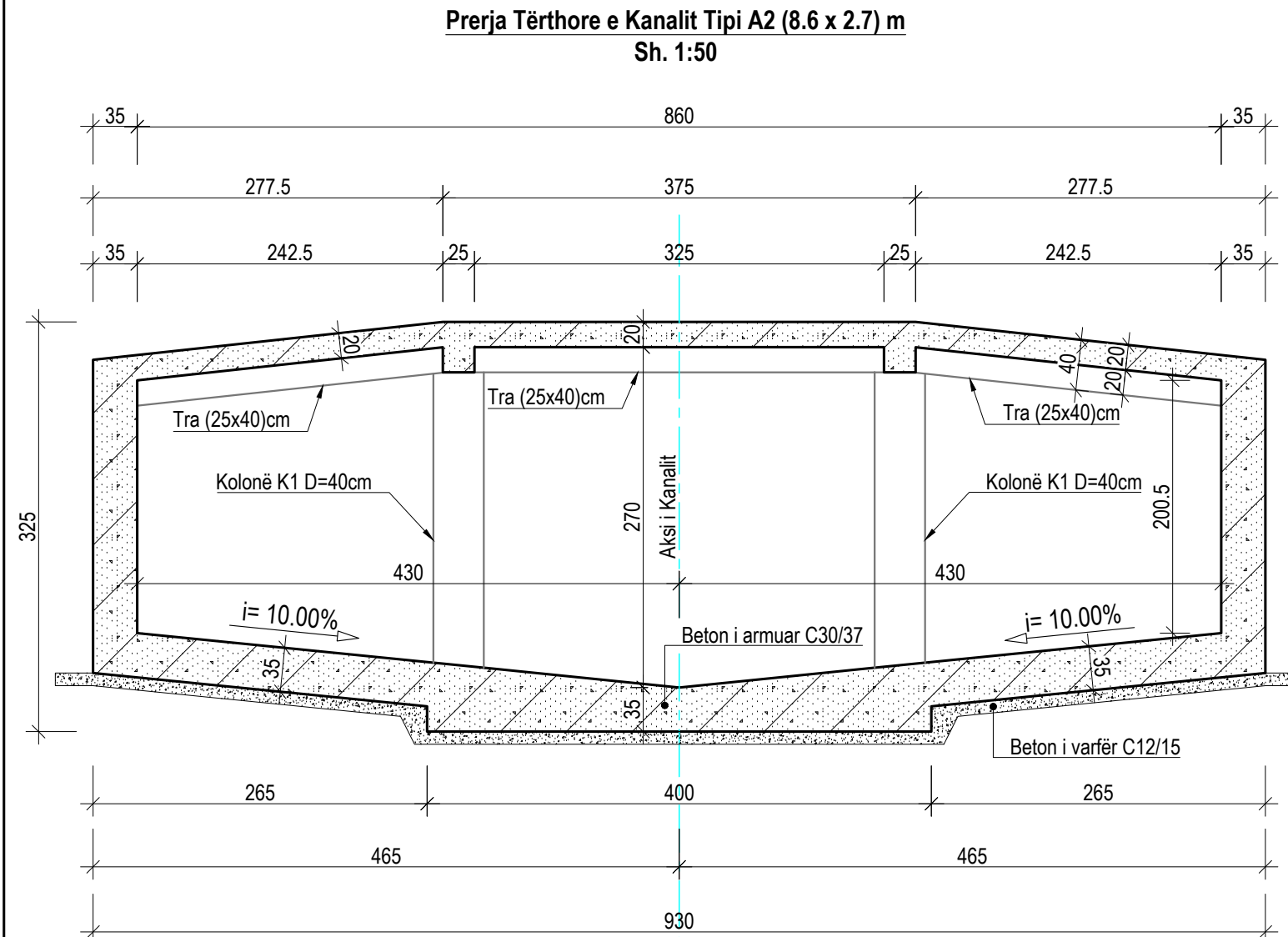
- Shënime Teknike:**
- Përmasat janë në cm, nëse nuk janë specifikuar ndryshe. Diametri i shufrave të armimit jepet në mm. Kuotat janë në m. Të gjitha përmasat, kuotat dhe koordinatat duhet të kontrollohen.
 - Çeliku i armimit do të jetë i klasës B500C, me rezistencë në rrjedhshmëri $f_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$ dhe deformacion karakteristik $\geq 7.5\%$. Betoni i armuar do të jetë i klasës C30/37 me rezistencë karakteristike cilindrike në shtypje $f_{ck}=30 \text{ N/mm}^2$ dhe betoni i varfër i klasës C16/20 me $f_{ck}=16 \text{ N/mm}^2$. Klasa e ekspozimit të betonit: XS1, dhe raport maksimal ujë/cimento 0.4.
 - Shtresa mbrojtëse e armaturës, do të jetë 50mm from faja e shufrave të jashtme.
 - Përmasat e shufrave i referohen aksit të shufrës.
 - Armatura e çelikut duhet të jetë pa ndryshk, ballë ose ndonjë material tjetër të huaj.
 - Diametri minimal i këimit të shufrave duhet të jetë 40 për shufrat me diametër deri në Ø16 mm dhe 70 për shufrat me diametër mbi Ø16 mm.
 - N.q.s nuk jepet në vizatim, shufrat do të xhuntohen minimalisht me 500.
 - Të gjitha qoshet e strukturave prej betoni të ekspozuara duhet të jenë të prera 20 mm.
 - Të gjitha fugat e ndërtimit duhet të pastrohen me ujë dhe ajër të kompresuar. Betoni i vjetër duhet të jetë plotësisht i lagur. Armatura të vishet minimalisht me një shtresë me dy varëse kundër ndryshkjes me bazë llacën e çimentos, të paktën 15 cm në të dyja anët e fugës. Armatura duhet të jetë tërësisht e pastruar from ndryshku apo papastërtëti të tjera. Veshja të aplikohet sipas udhëzimeve të prodhuesit.
 - Për ndërtimin e fugës së diletacionit përgjatë gjithë gjatësisë së kanalit, do të përdoren dërrasa të ngopura me antiseptikë dhe të izoluar me izolatorë elastik të vendosura sipas udhëzimeve të prodhuesit përkatës.

01	26.09.2020	Projekt Zbatimi	Dorëzimi i dytë
00	08.09.2020	Projekt Ideja Paraprake	Dorëzimi i parë
RISH. NR.	DATA	QËLLIMI I DORËZIMIT	SHËNIM / PËRSHKRIM

INVESTITORI:	
 FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT ALBANIA DEVELOPMENT FUND	
KONSULENTI INXHINIERIK	
Nr. Licencës:	N.5221/9
 ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS Adresa: Rr. "Isa Frashëri", Pallat: "Pallat", Kat: II, Tiranë, SHQIPËRI Tel/Fax: +355 4 266 972, E-mail: info@ice.al 2007-2022 	

Përgatiti:	Pozicioni		Emri	Nr. Licensës	Firma
	Ing. Transporti		Vasil LEKA	K.1053/3	
	Ing. Hidroteknik		Dritan BRATKO	K.2637	
	Ing. Hidroteknik		Alban DOKO		
	Ing. Strukturist		Taulant KARRIQI	K.1547/4	
	Ing. Strukturist		Anila SPAHIU	K.1068/3	
	Ing. Strukturist		Aida VOKA	K.1340/2	
	Ing. Elektrik		Ramush DUMANI	E.1285/2	
	Ing. Geolog		Ramazan BAJRAKTARI	GJ.0632	
	Ing. Gjeoteknik		Amarildo SHEHU		
	Ing. Transporti		Leda DURMISHI		
	Koordinator Projekti		Blendar DURMISHI	K.2307/1	
	Ing. Hidroteknik		Fisnik KRUJA	K.0305/8	
	Arkitekt		Giovanni di FISCO	A.1495/1	
	Ing. Elektrik		Kujtim PROSEKU	E.0167/5	
Miratoi:	Drejtes Projekt		Olsi HAXHIU	K.1619/5	

TITULLI I PROJEKTTIT					
RIKUALIFIKIM URBAN I ZONËS TURISTIKE, GOLEM - LOT I					
EMRI I DOKUMENTIT					
PROFILI TERTHOR TIPI A1, PËRROI I AGAIT Fazat e ndërtimit, prerja, detaje dhe armimi					
FAZA E PROJEKTTIT	Nr. i Dokumentit		Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës
	F2		1:10; 1:20 1:50; 1:100	01	A1 (841x594mm)
PROJEKT ZBATIMI					Fleta 1/1



- Shënime Teknike:**
- Përmasat janë në cm, nëse nuk janë specifikuar ndryshe. Diametri i shufrave të armimit jepet në mm. Kuotat janë në m. Të gjitha përmasat, kuotat dhe koordinatat duhet të kontrollohen.
 - Celiku i armimit do të jetë i klasës B500C me rezistencë në rrydhmëri $f_{yk}=500\text{ N/mm}^2$ dhe deformacion karakteristik $\geq 7.5\%$. Betoni i armuar do të jetë i klasës C30/37 me rezistencë karakteristike cilindrike në shtypje $f_{ck}=30\text{ N/mm}^2$ dhe betoni i varfer i klasës C12/15 me $f_{ck}=12\text{ N/mm}^2$. Klasa e ekspozimit të betonit: XD3, XS1.
 - Shtresa mbrojtëse e armaturës, për pjesët e strukturave me trashësi mbi 20cm, do të jetë 50mm from faqja e shufrave të jashtme. Për pjesët e strukturave me trashësi deri 20 cm, shtresa mbrojtëse e armaturës do të jetë 25 - 30 mm.
 - Përmasat e shufrave i referohen aksit të shufrës.
 - Armatura e çelikut duhet të jetë pa ndryshk, ballë ose ndonjë material tjetër të huaj.
 - Diametri minimal i kthimit të shufrave duhet të jetë 40 për shufrat me diametër deri në Ø16 mm dhe 70 për shufrat me diametër mbi Ø16 mm.
 - N.q.s nuk jepet në vizatim, shufrat do të xhuntohen minimalisht me 500.
 - Të gjitha qoshet e strukturave prej betoni të ekspozuara duhet të jenë të prera 20 mm.
 - Të gjitha fugat e ndërtimit duhet të pastrohen me ujë dhe ajër të kompresuar. Betoni i vjetër duhet të jetë plotësisht i lagur. Armatura të vishet minimalisht me një shtresë me dy dur veshje kundër ndryshkjes me bazë laçin e cimentos, të paktën 15 cm në të dyja anët e fugës. Armatura duhet të jetë tërësisht e pastruar from ndryshku apo papastërtëti të tjera. Veshja të aplikohet sipas udhëzimeve të prodhuesit.

01	26.09.2020	Projekt Zbatimi	Dorëzimi i dytë
00	08.09.2020	Projekt Ideja Paraprake	Dorëzimi i parë
RISH. NR.	DATA	QËLLIMI I DORËZIMIT	SHËNIM / PËRSHKRIM

INVESTITORI:

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
ALBANIA DEVELOPMENT FUND

KONSULENTI INXHINIERIK

Nr. Licencës: N.5221/9

ICE
ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS
Adresa: Rr. "Sami Frashëri", Pallati "Bion", Kati 11, Tirana, SHQIPËRI
Tel/Fax: +355 216 752, E-mail: ice@ice.al
www.ice.al

Përgatiti:	Pozicioni	Emri	Nr. Licencës	Firma
	Ing. Transporti	Vasili LEKA	K.1053/3	
	Ing. Hidroteknik	Dritan BRATKO	K.2637	
	Ing. Hidroteknik	Alban DOKO		
	Ing. Strukturist	Taulant KARRIQI	K.1547/4	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/3	
	Ing. Strukturist	Aida VOKA	K.1340/2	
	Ing. Elektrik	Ramush DUMANI	E.1295/2	
	Ing. Gjeolog	Ramazan BAJRAKTARI	GJ.0632	
	Ing. Gjeoteknik	Amarildo SHEHU		
	Ing. Transporti	Leda DURMISHI		
Kontrollori:	Koordinator Projekti	Blenard DURMISHI	K.2307/1	
	Ing. Hidroteknik	Fisnik KRUIJA	K.0305/8	
	Arktekt	Giovanni di FISCO	A.1495/1	
	Ing. Elektrik	Kujtim PROSEKU	E.0167/5	
Miratori:	Drejues Projekti	Olsi HAXHIU	K.1619/5	

TITULLI I PROJEKTTIT					
RIKUALIFIKIM URBAN I ZONËS TURISTIKE, GOLEM - LOT I					
EMRI I DOKUMENTIT					
PROFILI TËRTHOR TIPI A2 (8.6 X 2.7)m, PËRROI I AGAIT Prejra, detaje dhe armimi i kanalit					
FAZA E PROJEKTTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT ZBATIMI	F3	1:5; 1:25; 1:50; 1:100	01	A1 (841x594mm)	1/2

PROFILI TËRTHOR TIPI A2 (8.6 X 2.7)m, PËRROI I AGAIT

SPECIFIKIMI I ARMATURËS					
Nr.	Forma dhe gjatësitë [cm]	Ø	lg [m]	n [copë]	lg _n [m]
Kanali Tipi A2 (8.6 x 2.7) m (20.60 ml)					
1		18	5.74	138	792.12
2		16	4.34	138	598.92
3		16	6.00	166	996.00
4		18	6.00	274	1644.00
5		16	6.00	84	504.00
6		18	2.70	274	739.80
7		16	3.23	274	885.02
8		16	5.20	138	717.60
9		16	4.20	276	1159.20
10		18	10.01	138	1381.38
11		12	11.80	149	1758.20
12		12	9.60	157	1507.20
13		16	12.00	82	984.00
14		16	9.40	82	770.80
15		8	0.40	480	192.00
16		16	3.00	138	414.00
17		14	1.30	420	546.00

TABELA PËRMBLEDHËSE E ARMATURËS			
Ø [mm]	lg _n [m]	Pesha njësi [kg/m ³]	Pesha [kg]
B500C			
8	192.00	0.40	75.84
12	3265.40	0.89	2899.68
14	546.00	1.21	659.57
16	7029.54	1.58	11092.61
18	4557.30	2.00	9105.49
Gjithsej Çelik B500C për 20.60 ml (kg)			23833.18
Gjithsej Beton C30/37 për 20.60 ml (m3)			142.3
Gjithsej Beton C12/15 për 20.60 ml (m3)			21.72

SPECIFIKIMI I ARMATURËS					
Nr.	Forma dhe gjatësitë [cm]	Ø	lg [m]	n [copë]	lg _n [m]
Tra T-1 (25x40) (1 copë)					
1		8	1.18	130	153.40
2		16	9.00	6	54.00
3		16	4.50	3	13.50
4		14	10.85	4	43.40
5		16	2.00	4	8.00
6		16	2.80	8	22.40

TABELA PËRMBLEDHËSE E ARMATURËS			
Ø [mm]	lg _n [m]	Pesha njësi [kg/m ³]	Pesha [kg]
B500C			
8	153.40	0.40	60.59
14	43.40	1.21	52.43
16	97.90	1.58	154.49
Gjithsej Çelik B500C për 1 copë (kg)			267.51
Gjithsej Beton C30/37 për 1 copë (m3)			2.06

SPECIFIKIMI I ARMATURËS					
emri	forma dhe përmasat [cm]	Ø	lg [m]	n [copë]	lg _n [m]
Tra T-2 (25x40) (1 copë)					
1		8	1.18	53	62.54
2		16	4.30	6	25.80
3		16	5.00	3	15.00
4		16	10.05	3	30.15
TABELA PËRMBLEDHËSE E ARMATURËS					
Ø [mm]	lg _n [m]	Pesha njësi [kg/m ³]		Pesha [kg]	
B500C					
8	62.54	0.40		24.70	
16	70.95	1.58		111.96	
Gjithsej Çelik B500C për 1 copë (kg)					136.66
Gjithsej Beton C30/37 për 1 copë (m3)					0.94

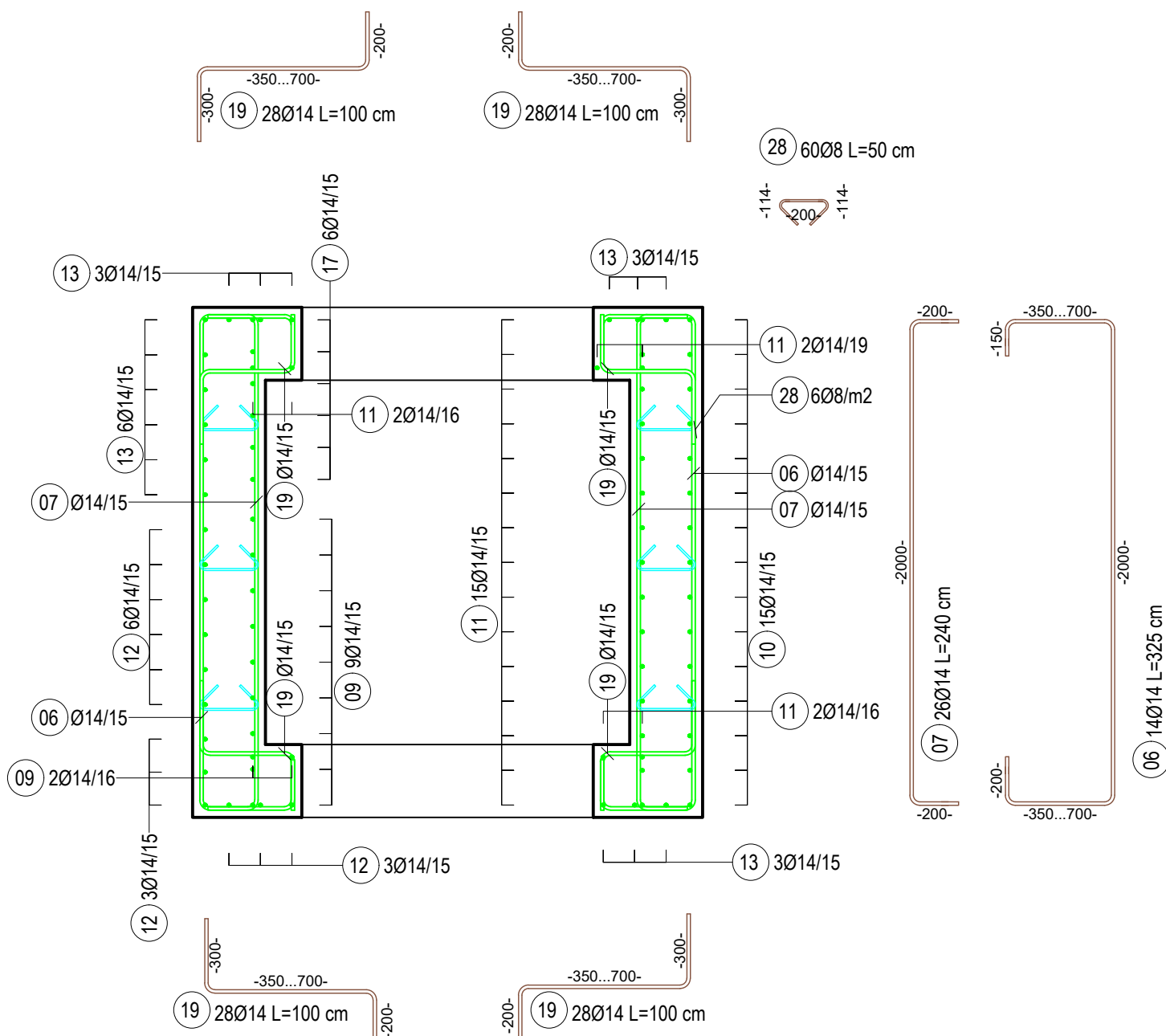
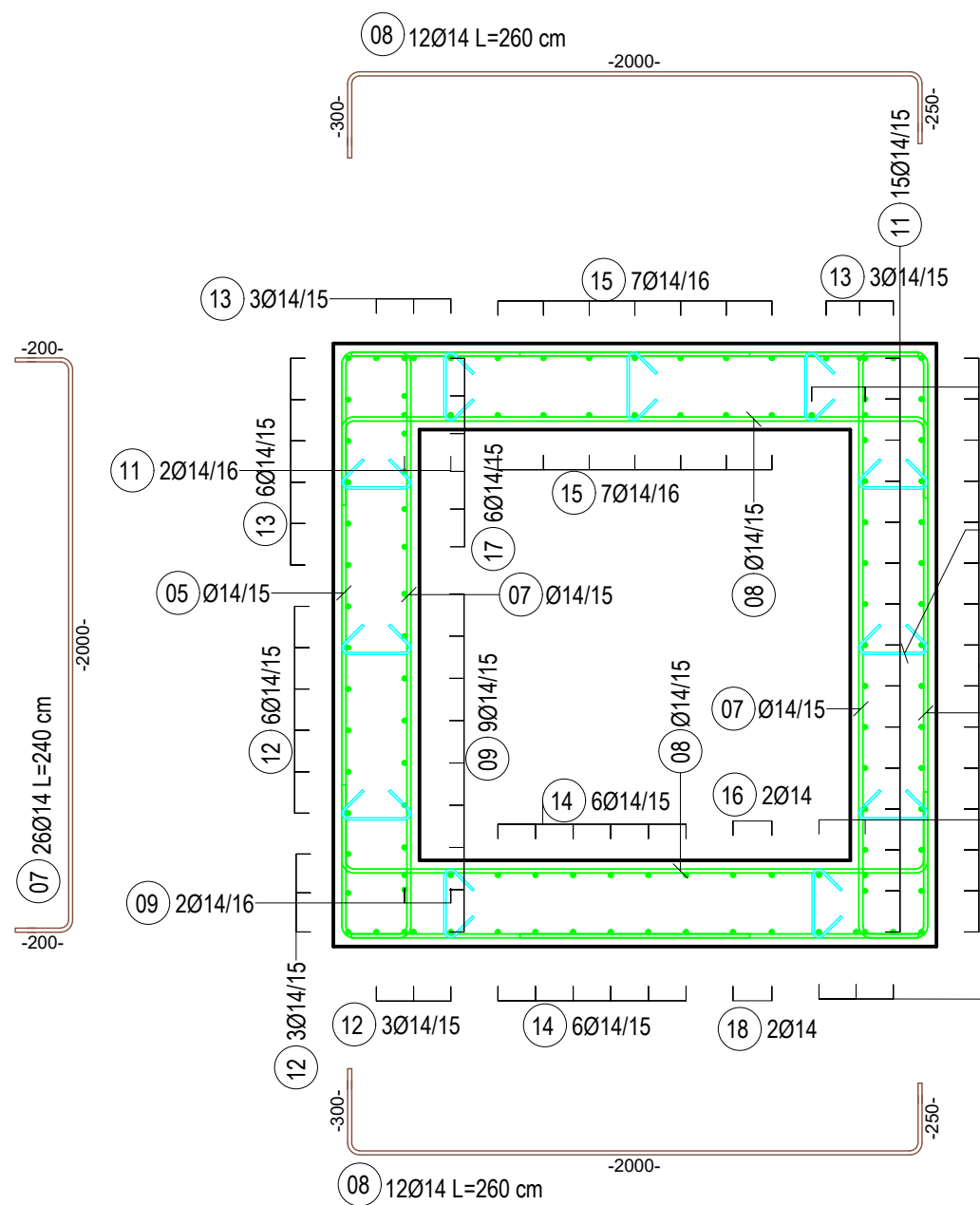
SPECIFIKIMI I ARMATURËS					
emri	forma dhe përmasat [cm]	Ø	lg [m]	n [copë]	lg _n [m]
Kolona K-1 D40 (1 copë)					
1		8	1.32	21	27.72
2		18	3.65	8	29.20
TABELA PËRMBLEDHËSE E ARMATURËS					
Ø [mm]	lg _n [m]	Pesha njësi [kg/m ³]		Pesha [kg]	
B500C					
8	27.72	0.40		10.95	
18	29.20	2.00		58.34	
Gjithshë Çelik B500C për 1 copë (kg)					69.29
Gjithshë Beton C30/37 për 1 copë (m3)					0.32

- Shënime Teknike:**
- Përmasat janë në cm, nëse nuk janë specifikuar ndryshe. Diametri i shufrave të armimit jepet në mm. Kuotat janë në m. Të gjitha përmasat, kuotat dhe koordinatat duhet të kontrollohen.
 - Çeliku i armimit do të jetë i klasës B500C me rezistencë në rjedhshmëri $f_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$ dhe deformacion karakteristik $\geq 7.5\%$. Betoni i armuar do të jetë i klasës C30/37 me rezistencë karakteristike cilindrike në shtypje $f_{ck}=30 \text{ N/mm}^2$ dhe betoni i varfer i klasës C12/15 me $f_{ck}=12 \text{ N/mm}^2$. Klasa e ekspozimit të betonit: XD3, XS1.
 - Shtresa mbrojtëse e armaturës, për pjesët e strukturave me trashësi mbi 20cm, do të jetë 50mm from faja e shufrave të jashtme. Për pjesët e strukturave me trashësi deri 20 cm, shtresa mbrojtëse e armaurës do të jetë 25 - 30 mm.
 - Përmasat e shufrave i referohen aksit të shufrës.
 - Armatura e çelikut duhet të jetë pa ndryshk, ballë ose ndonjë material tjetër të huaj.
 - Diametri minimal i kthimit të shufrave duhet të jetë 40 për shufrat me diametër deri në Ø16 mm dhe 70 për shufrat me diametër mbi Ø16 mm.
 - N.q.s nuk jepet në vizatim, shufrat do të xhuntohen minimalisht me 500.
 - Të gjitha qoshet e strukturave prej betoni të ekspozuara duhet të jenë të prera 20 mm.
 - Të gjitha fugat e ndërtimit duhet të pastrohen me ujë dhe ajër të kompresuar. Betoni i vjetër duhet të jetë plotësisht i lagur. Armatura të vishet minimalisht me një shtresë me dy duar veshje kundër ndryshkjes me bazë laçin e cimentos, të paktën 15 cm në të dyja anët e fugës. Armatura duhet të jetë tërësisht e pastruar from ndryshku apo papastërtëti të tjera. Veshja të aplikohet sipas udhëzimeve të prodhuesit.
 - Për ndërtimin e fugës së dilatacionit përgjatë gjithë gjatësisë së kanalit, do të përdoren dërrasa të ngopura me antiseptikë dhe të izoluar me izolatorë elastik të vendosura sipas udhëzimeve të prodhuesit përkalës.

01	26.09.2020	Projekt Zbatimi	Dorëzimi i dytë
00	08.09.2020	Projekt Ideja Paraprake	Dorëzimi i parë
RISH. NR.	DATA	QËLLIMI I DORËZIMIT	SHËNIM / PËRSHKRIM

INVESTITORI:				
KONSULENTI INXHINIERIK				
Nr. Licencës: N.5221/9				
Përgatiti:	Pozicioni	Emri	Nr. Licenses	Firma
	Ing. Transporti	Vasil LEKA	K.1053/3	
	Ing. Hidroteknik	Dritan BRATKO	K.2637	
	Ing. Hidroteknik	Alban DOKO		
	Ing. Strukturist	Taulant KARRIQI	K.1547/4	
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/3	
	Ing. Strukturist	Alda VOKA	K.1340/2	
	Ing. Elektrik	Ramush DUMANI	E.1295/2	
	Ing. Gjeolog	Ramazan BAJRAKTARI	GJ.0632	
	Ing. Gjeoteknik	Amarildo SHEHU		
	Ing. Transporti	Leda DURMISHI		
Kontrolloi:	Koordinator Projekti	Blenard DURMISHI	K.2307/1	
	Ing. Hidroteknik	Fisnik KRUIJA	K.0305/8	
	Arkitëkt	Giovanni di FISCO	A.1495/1	
	Ing. Elektrik	Kujtim PROSEKU	E.0167/5	
Miratoi:	Drejtes Projekt	Olset HAXHIU	K.1619/5	
TITULLI I PROJEKTTIT				
RIKUALIFIKIM URBAN I ZONËS TURISTIKE, GOLEM - LOT I				
EMRI I DOKUMENTIT				
PROFILI TËRTHOR TIPI A2 (8.6 X 2.7)m, PËRROI I AGAIT Tabelat e specifikimit te armatures				
FAZA E PROJEKTTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës
	F3	-	01	A1 (841x594mm)
PROJEKT ZBATIMI				Fleta
				2/2

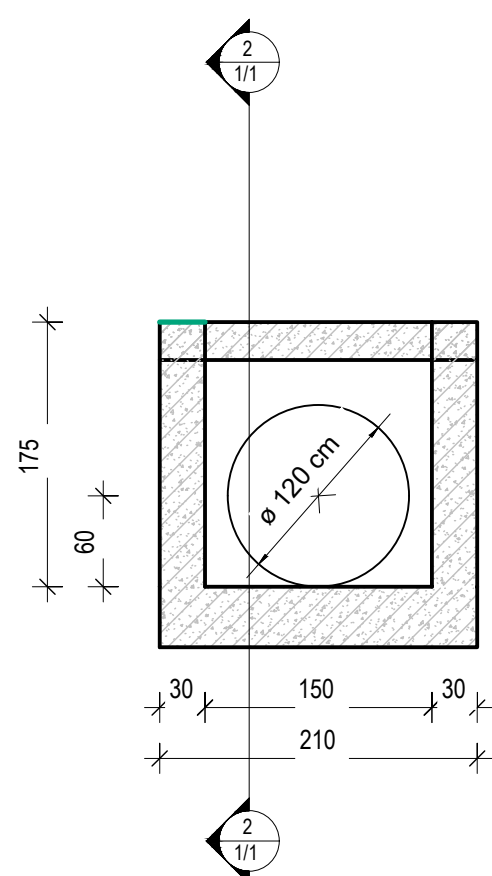
ARMIMI I PUSETES (1.5X1.5)m



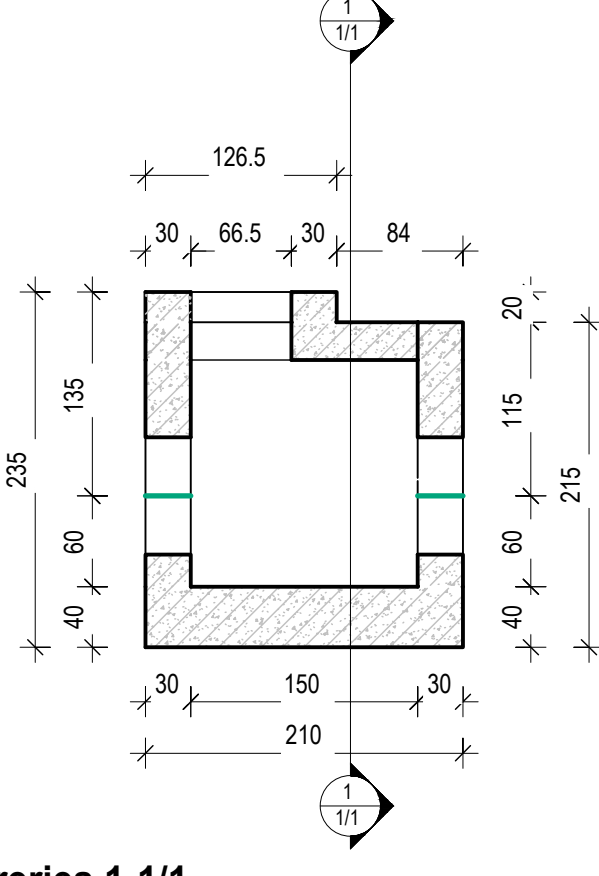
Shënime Teknike:

1. Përmasat janë në cm, nëse nuk janë specifikuar ndryshe. Diametri i shufrave të armimit dhe përmasat tërthore të profileve të çelikut janë në mm. Kujat janë në m. Të gjitha përmasat, kuotat dhe koordinatat duhet të kontrollohen.
2. Beton i armuar duhet të jetë i klasës C30/37 me rezistencë karakteristike cilindrike në shtypje $f_{cd}=30\text{ N/mm}^2$, 5-8 % përmbajtje ajri për detyrueshmëri ndaj ciklevë ngjyrë-shkriqje, dhe beton i varfër i klasës C12/15 me $f_{ctk}=12\text{ N/mm}^2$. Klasa e ekspozimit të betonit XS1, dhe raport maksimal uj-cimento 0.4.
3. Kujat i shufrave të jetë i klasës B500C, me rezistencë në rrjedhshmëri $f_{yk}=500\text{ N/mm}^2$ dhe deformacion karakteristik $\geq 7.5\%$.
4. Shtrësa mbrojtëse e armaturës duhet të jetë 40mm nga faga e shufrave të jashtme.
5. Përmasat e shufrave i referohen atëjt të shufrës.
6. Armatura e pëliqut duhet të jetë pa ndryshq, ballë ose ndonjë material tjetër i huaj.
7. Diametri minimal i kthimit të shufrave duhet të jetë 40° për shufrat me diametr deri në Ø16 mm dhe 70° për shufrat me diametr më Ø16 mm.
8. N.q.s nuk jepet në vizatim, shufrat do të xhutonhen minimalisht me 500.
9. Të gjitha qoshet e strukturave prej betonit të ekspozuara duhet të jenë të prera 20 mm.
10. Të gjitha faga e ndërtimit duhet të pastrohen me uj dhe ajër të kompresuar. Betonin i vjetër duhet të jetë plotësisht i lagur.
11. Armatura punuese të vishet minimalisht me një shtresë me dy vuar duarsh kundër ndryshës, të pakten 15 cm në të dyja anët e fagës. Armaturat duhet të tërësisht e pastuar nga ndryshq apo papastërtëti të tjera. Veshja të aplikohet sipas udhëzimeve të prodhuesit.
12. Shtrësa e bazamentit natyror të strukturës duhet të ketë parametrimin më sipër të përmendur:
 - Densiteti i dheut në 98 % Mod. AASHTO Dens.
 - Moduli i deformimit $\geq 50\text{ N/mm}^2$
 - CBR (në kushte të ngusht) $\geq 25\%$
13. Materiali i mbushjes duhet të jetë me çakëll me kënd fërkimi minimalisht 40° dhe duhet të zërë shtesa që nuk kalojnë 30cm, me ngjeshje M90 95% për mbushjet anësore dhe 98% për mbushjet nën themel.
14. Eshhtë e ndaluar të përdoret diamant për themelet.

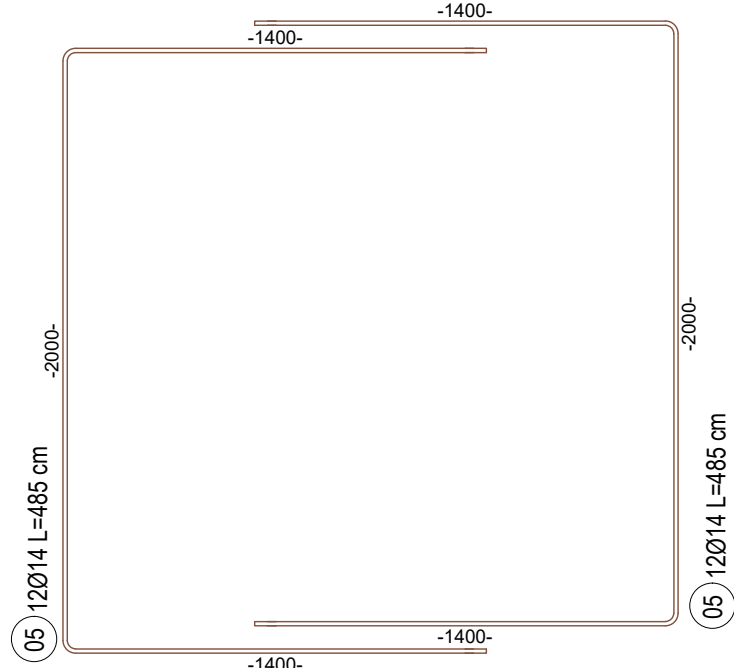
Prerja 1-1/1
Shk: 1 : 50



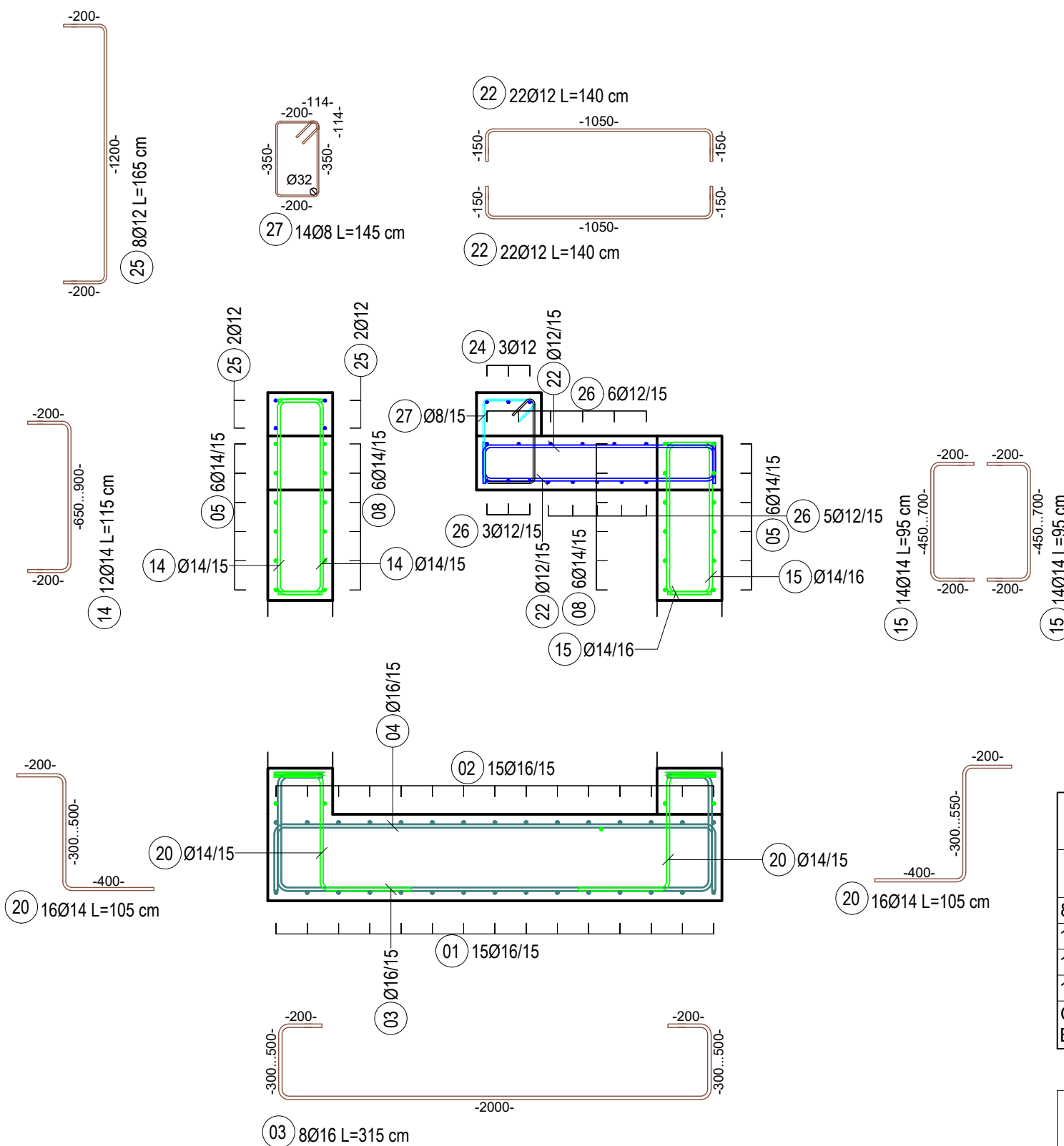
Prerja 2-1/1
Shk: 1 : 50



Armimi i Prerjes 1-1/1
Shk: 1 : 25



Armimi i Prerjes 2-1/1
Shk: 1 : 25



Diametri [mm]	L tot. [m]	Pesha njësi [kg/m]	Pesha [kg]
8 mm	50 m	0.38 kg/m	19.85 kg
12 mm	118 m	0.89 kg/m	104.32 kg
14 mm	469 m	1.21 kg/m	567.34 kg
16 mm	203 m	1.58 kg/m	319.72 kg
Gjithësej Hekur B500C	840 m		1011.22 kg

Volume Betoni
Volumi
6.09 m³

01	26.09.2020	Projekt Zbatimi	Dorëzimi i dytë
00	08.09.2020	Projekt Ideja Paraprake	Dorëzimi i parë
R/SH, NR.	DATA	QËLLIMI I DORËZIMIT	SHËNIM / PËRSHKRIM

INVESTITORI:



KONSULENTI INXHINIERIK

Nr. Licençes: N.5221/9



	Posizioni	Emri	Nr. Licenses	Firma
Përgjithë:	Ing. Transporti	Vasil LEKA	K.10533	
	Ing. Hidroteknik	Drilan BRATKO	K.2637	<i>Handwritten signature</i>
	Ing. Hidroteknik	Alban DOKO		<i>Handwritten signature</i>
	Ing. Strukturst	Taulant KARRIQUI	K.15474	<i>Handwritten signature</i>
	Ing. Strukturst	Anila SPAHIU	K.10683	<i>Handwritten signature</i>
	Ing. Strukturst	Alida VOKA	K.13402	<i>Handwritten signature</i>
	Ing. Elektrik	Ramush DUMANI	E.12952	<i>Handwritten signature</i>
	Ing. Gjeolog	Ramazan BAJRAKTARI	GJ.0632	<i>Handwritten signature</i>
	Ing. Gjeoteknik	Amarildo SHEHU		<i>Handwritten signature</i>
	Ing. Transporti	Leda DURMISHI		<i>Handwritten signature</i>
Kontrolloj:	Koordinatori Projekti	Blendar DURMISHI	K.23071	<i>Handwritten signature</i>
	Ing. Hidroteknik	Fanik KRUIJA	K.03058	<i>Handwritten signature</i>
	Arkitekt	Giovanni di FISCO	A.14951	<i>Handwritten signature</i>
	Ing. Elektrik	Kujtim PROSEKU	E.01675	<i>Handwritten signature</i>
Miratoj:	Drejtesuesi Projekti	Olset HAXHIU	K.16195	<i>Handwritten signature</i>

RIKUALIFIKIM URBAN I ZONËS TURISTIKE, GOLEM - LOT I

EMRI I DOKUMENTIT					
Armimi i pusetes 1.5x1.5 m Planimetria, prerjet dhe armimi					
FAZA E PROJEKTIT	Nr. i Dokumentit	Shkallia	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT ZBATIMI	F4	1:25, 1:50	01	A1 (841x594mm)	1/1

Titulli i Projektit:
RIKUALIFIKIMI URBAN I ZONES
TURISTIKE, GOLEM

Data: 2020-10-0126

Titulli: Armimi I Pusetes (1.5x1.5)m

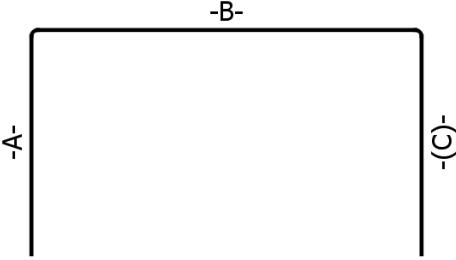
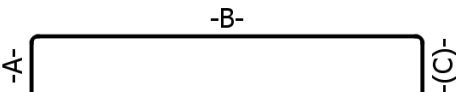
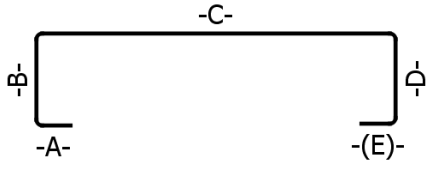
Emri i Dokumentit:

Titulli: Armimi I Pusetes (1.5x1.5)m

Tabela Përmbledhëse e Armaturës

Hekur - B500C			
Ø (diametri i shufres)	Pesha Njesi	Gjatesia Totale	Pesha Totale
8 mm	0.39 kg/m	5030 cm	19.62 kg
12 mm	0.89 kg/m	11750 cm	104.58 kg
14 mm	1.21 kg/m	47115 cm	570.09 kg
16 mm	1.58 kg/m	20275 cm	320.35 kg
TOTALI			1014.63 kg

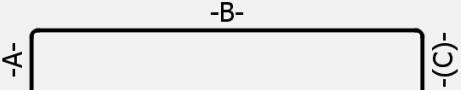
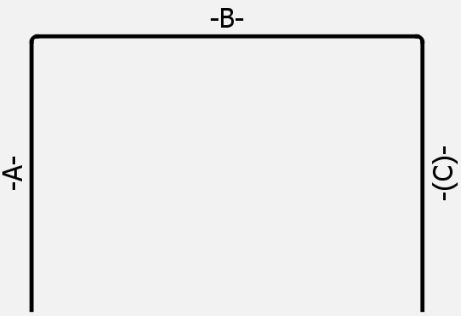
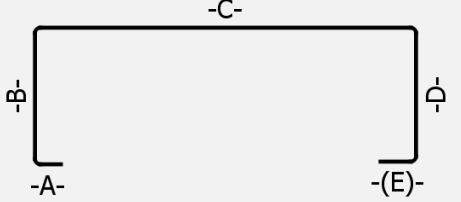
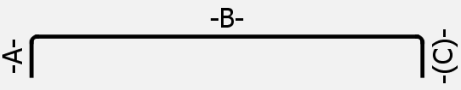
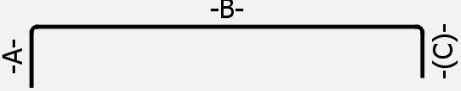
Tabela e Specifikimit te Armatures

	Nr.	Ø	Nr. Total	Gjatesia	Kodi i Formes	A	B	C	D	E / R	Rish.
	01	16 mm	23	430 cm	21	115 cm	200 cm	115 cm			
											
	02	16 mm	15	265 cm	21	30 cm	200 cm	30 cm			
											
	03.1	16 mm	2	340 cm	41	20 cm	50 cm	200 cm	50 cm	20 cm	
											
	03.2	16 mm	2	315 cm	41	20 cm	40 cm	200 cm	40 cm	20 cm	
	03.3	16 mm	2	305 cm	41	20 cm	35 cm	200 cm	35 cm	20 cm	
	03.4	16 mm	2	295 cm	41	20 cm	30 cm	200 cm	30 cm	20 cm	
	04	16 mm	15	260 cm	21	30 cm	200 cm	30 cm			

Titulli i Projektit:
RIKUALIFIKIMI URBAN I ZONES
TURISTIKE, GOLEM

Data: 2020-10-0126

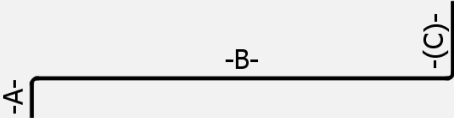
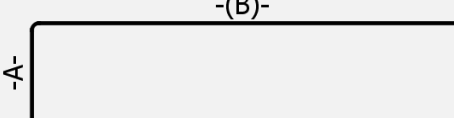
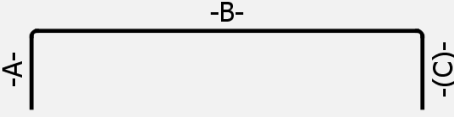
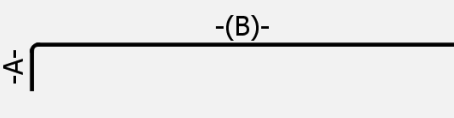
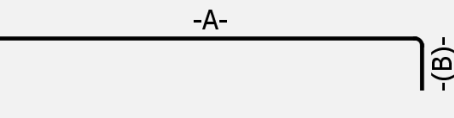
Titulli: Armimi I Pusetes (1.5x1.5)m

	Nr.	Ø	Nr. Total	Gjatesia	Kodi i Formes	A	B	C	D	E / R	Rish.
											
	05	14 mm	12	485 cm	21	140 cm	200 cm	140 cm			
											
	06.1	14 mm	2	375 cm	41	15 cm	70 cm	200 cm	70 cm	20 cm	
											
	06.2	14 mm	2	340 cm	41	15 cm	50 cm	200 cm	50 cm	20 cm	
	06.3	14 mm	4	320 cm	41	15 cm	45 cm	200 cm	45 cm	20 cm	
	06.4	14 mm	4	310 cm	41	15 cm	40 cm	200 cm	40 cm	20 cm	
	06.5	14 mm	2	310 cm	41	15 cm	35 cm	200 cm	35 cm	20 cm	
	07	14 mm	26	240 cm	21	20 cm	200 cm	20 cm			
											
	08	14 mm	12	260 cm	21	30 cm	200 cm	25 cm			
											
	09	14 mm	11	285 cm	23	20 cm	225 cm	40 cm			

Titulli i Projektit:
RIKUALIFIKIMI URBAN I ZONES
TURISTIKE, GOLEM

Data: 2020-10-0126

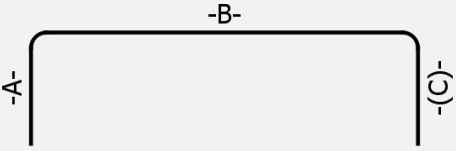
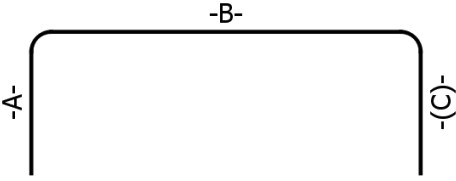
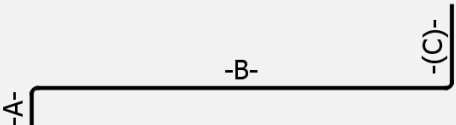
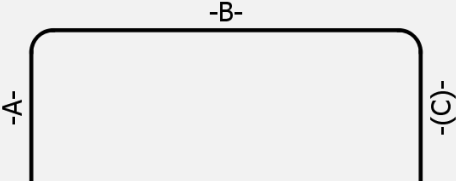
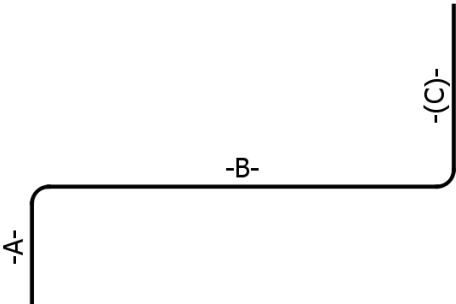
Titulli: Armimi I Pusetes (1.5x1.5)m

	Nr.	Ø	Nr. Total	Gjatesia	Kodi i Formes	A	B	C	D	E / R	Rish.
											
	10	14 mm	15	210 cm	11	40 cm	170 cm				
											
	11	14 mm	21	285 cm	21	40 cm	205 cm	40 cm			
											
	12	14 mm	12	210 cm	11	20 cm	190 cm				
											
	13	14 mm	15	190 cm	11	170 cm	20 cm				
											
	14.1	14 mm	4	110 cm	21	20 cm	70 cm	20 cm			
											
	14.2	14 mm	2	105 cm	21	20 cm	65 cm	20 cm			
	14.3	14 mm	2	110 cm	21	20 cm	65 cm	20 cm			
	14.4	14 mm	2	115 cm	21	20 cm	75 cm	20 cm			
	14.5	14 mm	2	130 cm	21	20 cm	90 cm	20 cm			
	15.1	14 mm	4	110 cm	21	20 cm	70 cm	20 cm			

Titulli i Projektit:
RIKUALIFIKIMI URBAN I ZONES
TURISTIKE, GOLEM

Data: 2020-10-0126

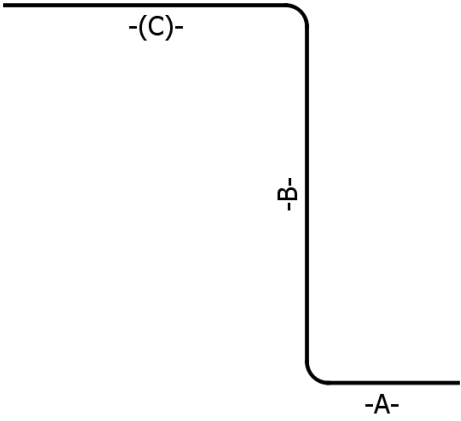
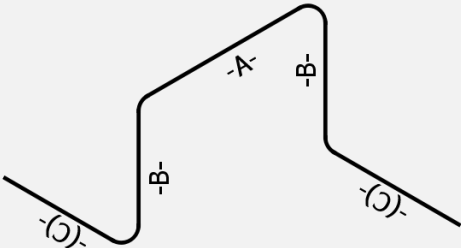
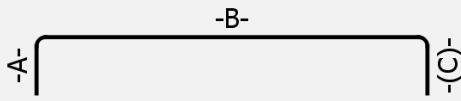
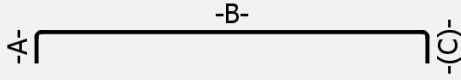
Titulli: Armimi I Pusetes (1.5x1.5)m

	Nr.	Ø	Nr. Total	Gjatesia	Kodi i Formes	A	B	C	D	E / R	Rish.
											
	15.2	14 mm	4	95 cm	21	20 cm	55 cm	20 cm			
	15.3	14 mm	4	90 cm	21	20 cm	50 cm	20 cm			
	15.4	14 mm	2	85 cm	21	20 cm	45 cm	20 cm			
	16.1	14 mm	1	95 cm	21	20 cm	55 cm	20 cm			
											
	16.2	14 mm	1	110 cm	21	20 cm	70 cm	20 cm			
	17	14 mm	6	265 cm	23	20 cm	205 cm	40 cm			
											
	18.1	14 mm	1	90 cm	21	20 cm	50 cm	20 cm			
											
	18.2	14 mm	1	100 cm	21	20 cm	60 cm	20 cm			
	19.1	14 mm	4	120 cm	23	20 cm	70 cm	30 cm			
											
	19.2	14 mm	4	105 cm	23	20 cm	50 cm	30 cm			

Titulli i Projektit:
RIKUALIFIKIMI URBAN I ZONES
TURISTIKE, GOLEM

Data: 2020-10-0126

Titulli: Armimi I Pusetes (1.5x1.5)m

	Nr.	Ø	Nr. Total	Gjatesia	Kodi i Formes	A	B	C	D	E / R	Rish.
	19.3	14 mm	8	95 cm	23	20 cm	45 cm	30 cm			
	19.4	14 mm	8	90 cm	23	20 cm	40 cm	30 cm			
	19.5	14 mm	4	90 cm	23	20 cm	35 cm	30 cm			
	20.1	14 mm	4	115 cm	23	20 cm	50 cm	40 cm			
											
	20.2	14 mm	4	105 cm	23	20 cm	40 cm	40 cm			
	20.3	14 mm	4	95 cm	23	20 cm	35 cm	40 cm			
	20.4	14 mm	4	95 cm	23	20 cm	30 cm	40 cm			
	21	14 mm	5	130 cm	98	35 cm	25 cm	25 cm	35 cm		
Comment: 4											
	22	12 mm	22	140 cm	21	15 cm	105 cm	15 cm			
											
	23	12 mm	12	235 cm	21	15 cm	200 cm	15 cm			
											
	24	12 mm	6	195 cm	21	35 cm	120 cm	35 cm			

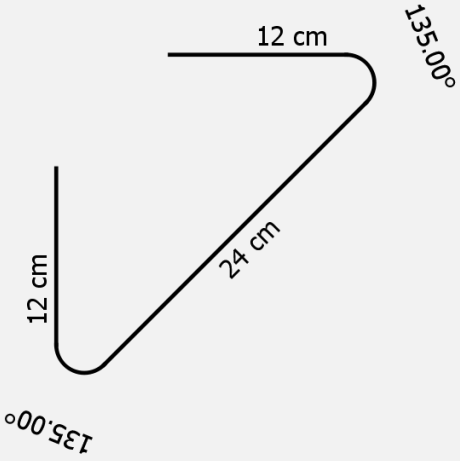
Titulli i Projektit:
RIKUALIFIKIMI URBAN I ZONES
TURISTIKE, GOLEM

Data: 2020-10-0126
Titulli: Armimi I Pusetes (1.5x1.5)m

	Nr.	Ø	Nr. Total	Gjatesia	Kodi i Formes	A	B	C	D	E / R	Rish.																					
	25	12 mm	8	165 cm	21	20 cm	120 cm	20 cm																								
	26	12 mm	14	240 cm	21	15 cm	200 cm	15 cm																								
	27	8 mm	14	145 cm	99																											
						<table><tr><th>Segment</th><th>Length</th><th>Bending Angle</th></tr><tr><td>1</td><td>12 cm</td><td>135.00°</td></tr><tr><td>2</td><td>24 cm</td><td>90.00°</td></tr><tr><td>3</td><td>39 cm</td><td>90.00°</td></tr><tr><td>4</td><td>24 cm</td><td>90.00°</td></tr><tr><td>5</td><td>39 cm</td><td>135.00°</td></tr><tr><td>6</td><td>12 cm</td><td>0.00°</td></tr></table>						Segment	Length	Bending Angle	1	12 cm	135.00°	2	24 cm	90.00°	3	39 cm	90.00°	4	24 cm	90.00°	5	39 cm	135.00°	6	12 cm	0.00°
Segment	Length	Bending Angle																														
1	12 cm	135.00°																														
2	24 cm	90.00°																														
3	39 cm	90.00°																														
4	24 cm	90.00°																														
5	39 cm	135.00°																														
6	12 cm	0.00°																														
	28	8 mm	60	50 cm	99																											

Titulli i Projektit:
RIKUALIFIKIMI URBAN I ZONES
TURISTIKE, GOLEM

Data: 2020-10-0126
Titulli: Armimi I Pusetes (1.5x1.5)m

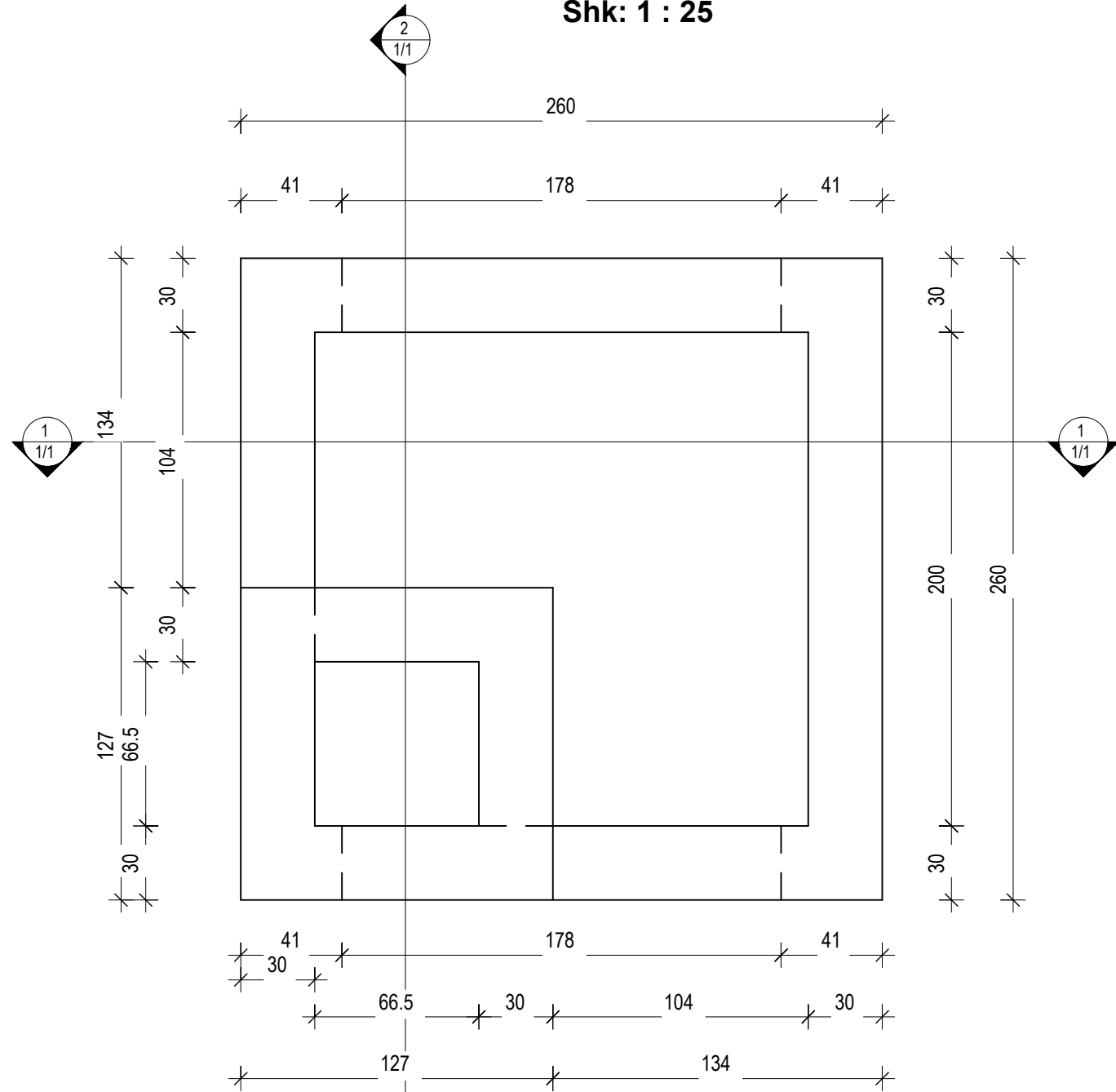
	Nr.	Ø	Nr. Total	Gjatesia	Kodi i Formes	A	B	C	D	E / R	Rish.
											

Segment	Length	Bending Angle
1	12 cm	135.00°
2	24 cm	135.00°
3	12 cm	0.00°

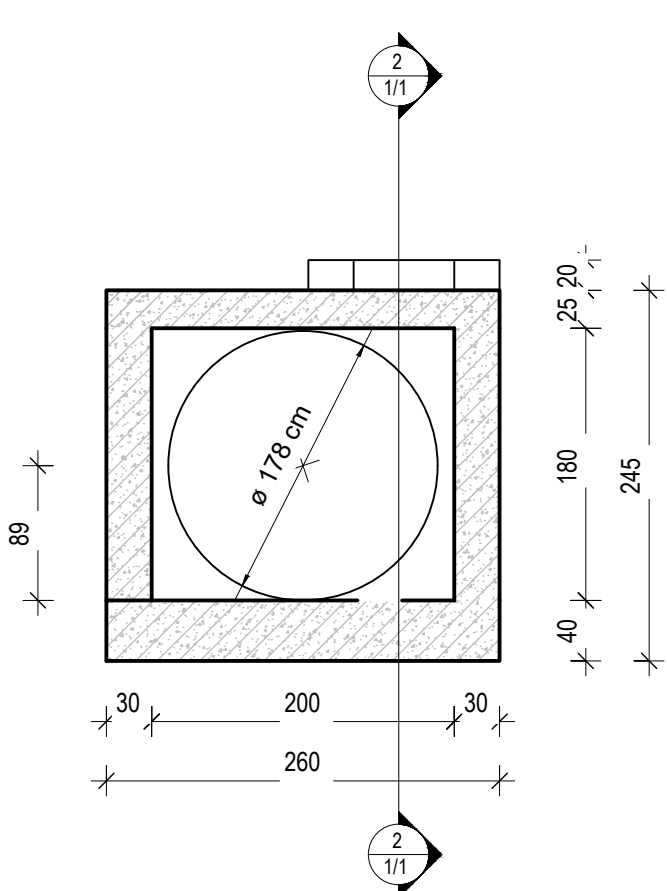
Comment: 6

ARMIMI I PUSETES (2.0X2.0)m

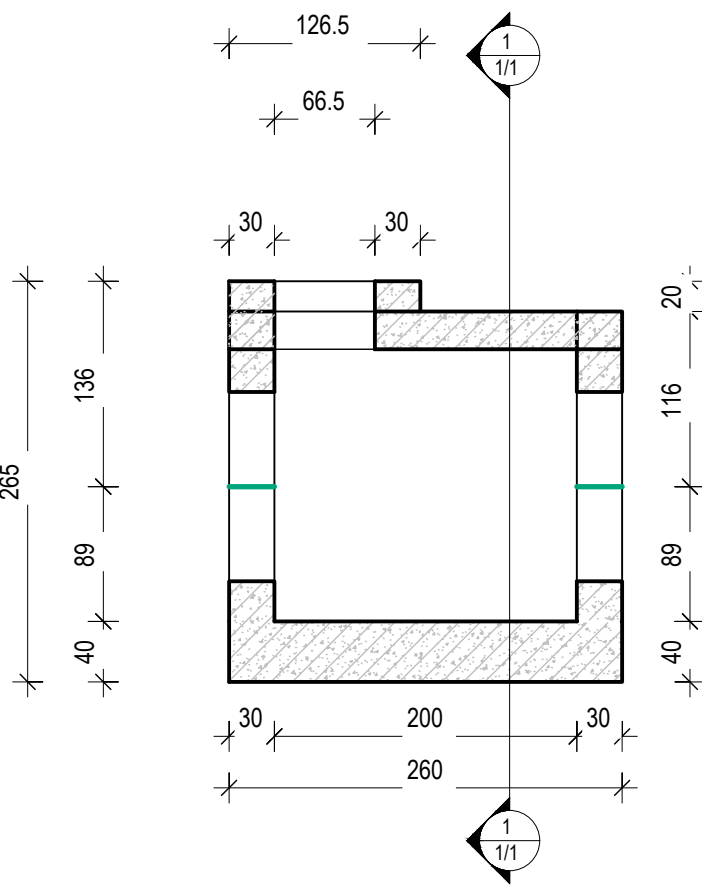
Planimetria
Shk: 1 : 25



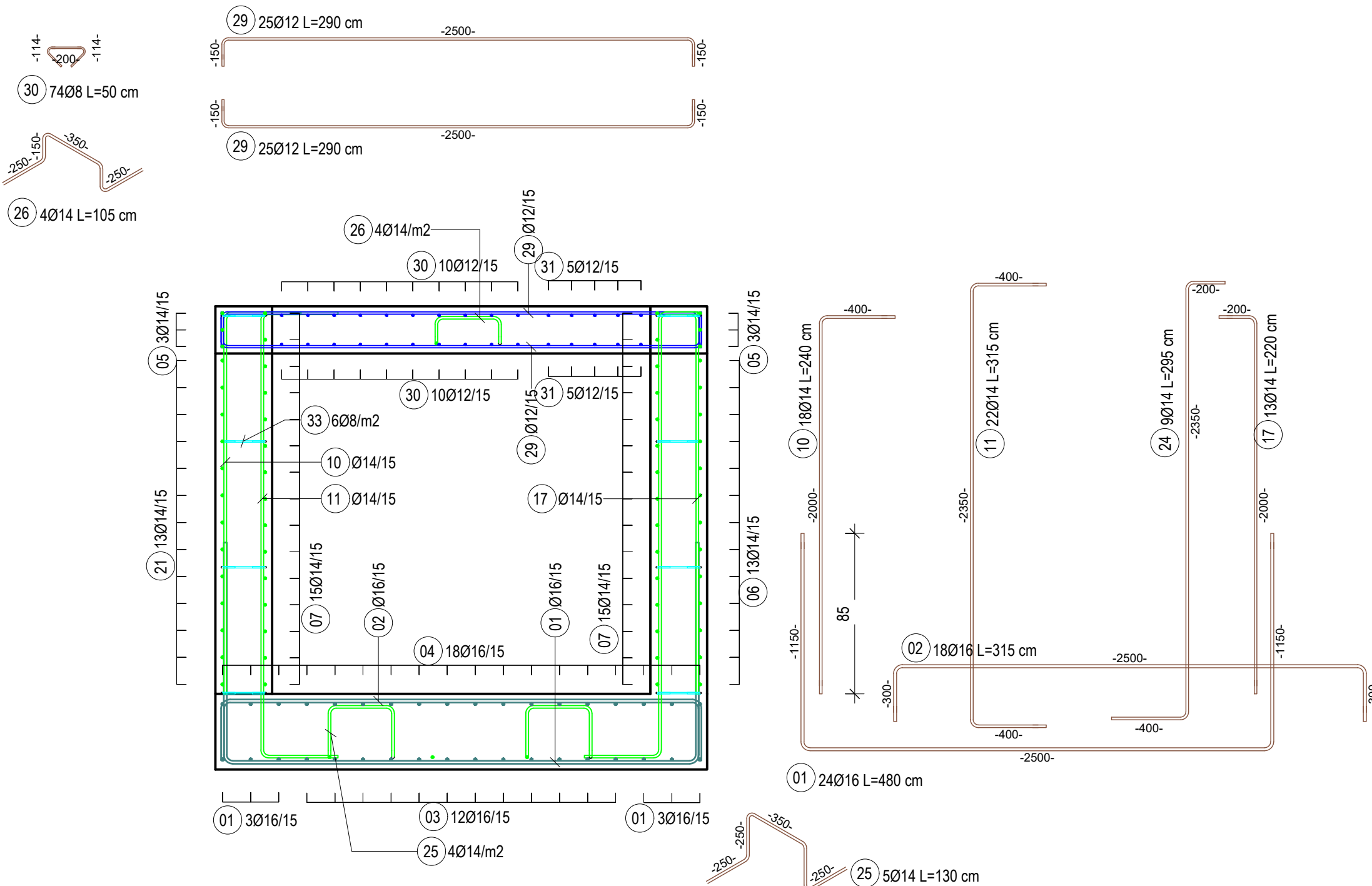
Prerja 1-1/1
Shk: 1 : 50



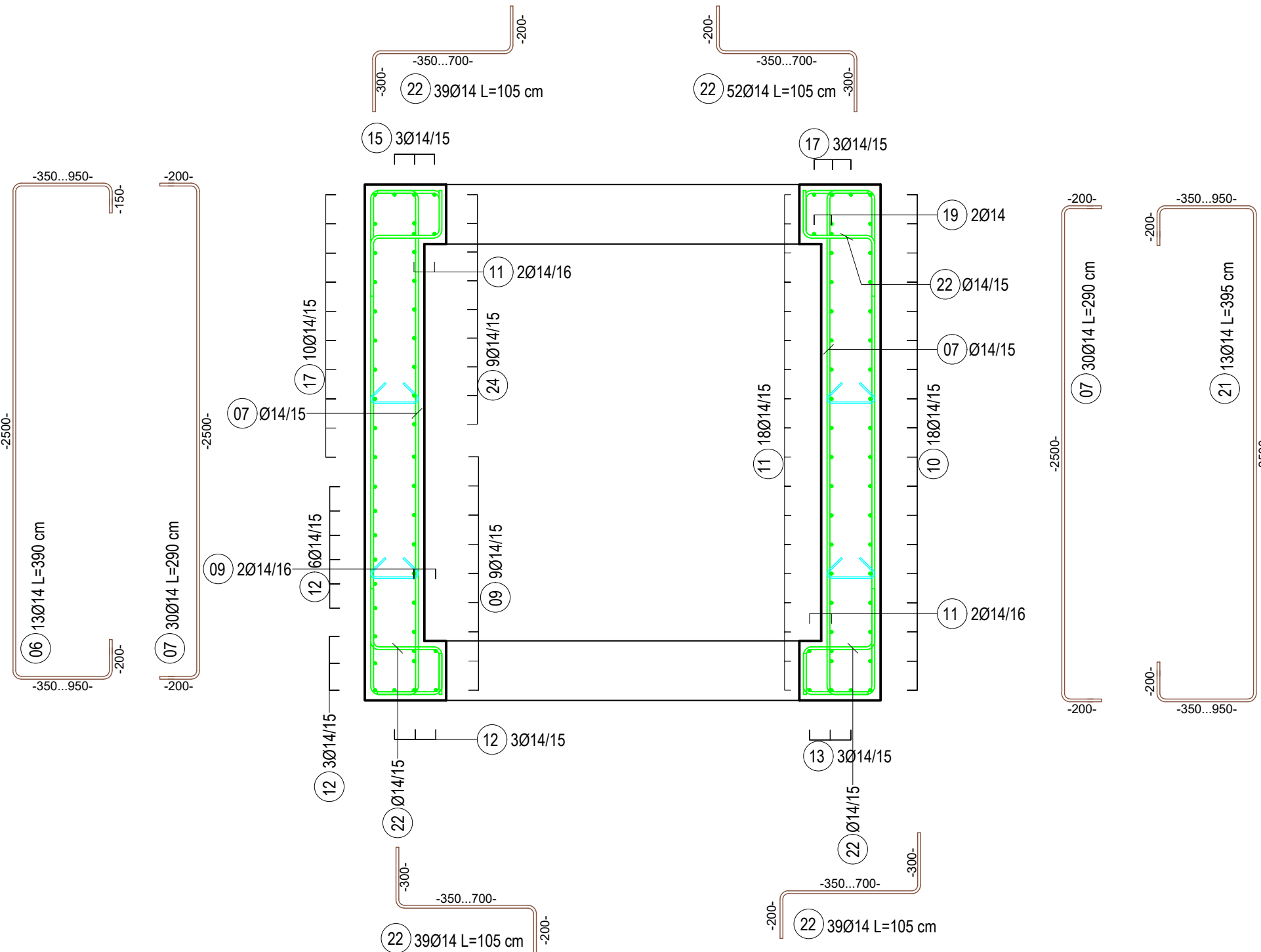
Prerja 2-2/1
Shk: 1 : 50



Armimi i Prerjes 1-1/1
Shk: 1 : 25



Armimi ne Plan Niv.+0.89
Shk: 1 : 25



Armimi i Prerjes 2-1/1
Shk: 1 : 25

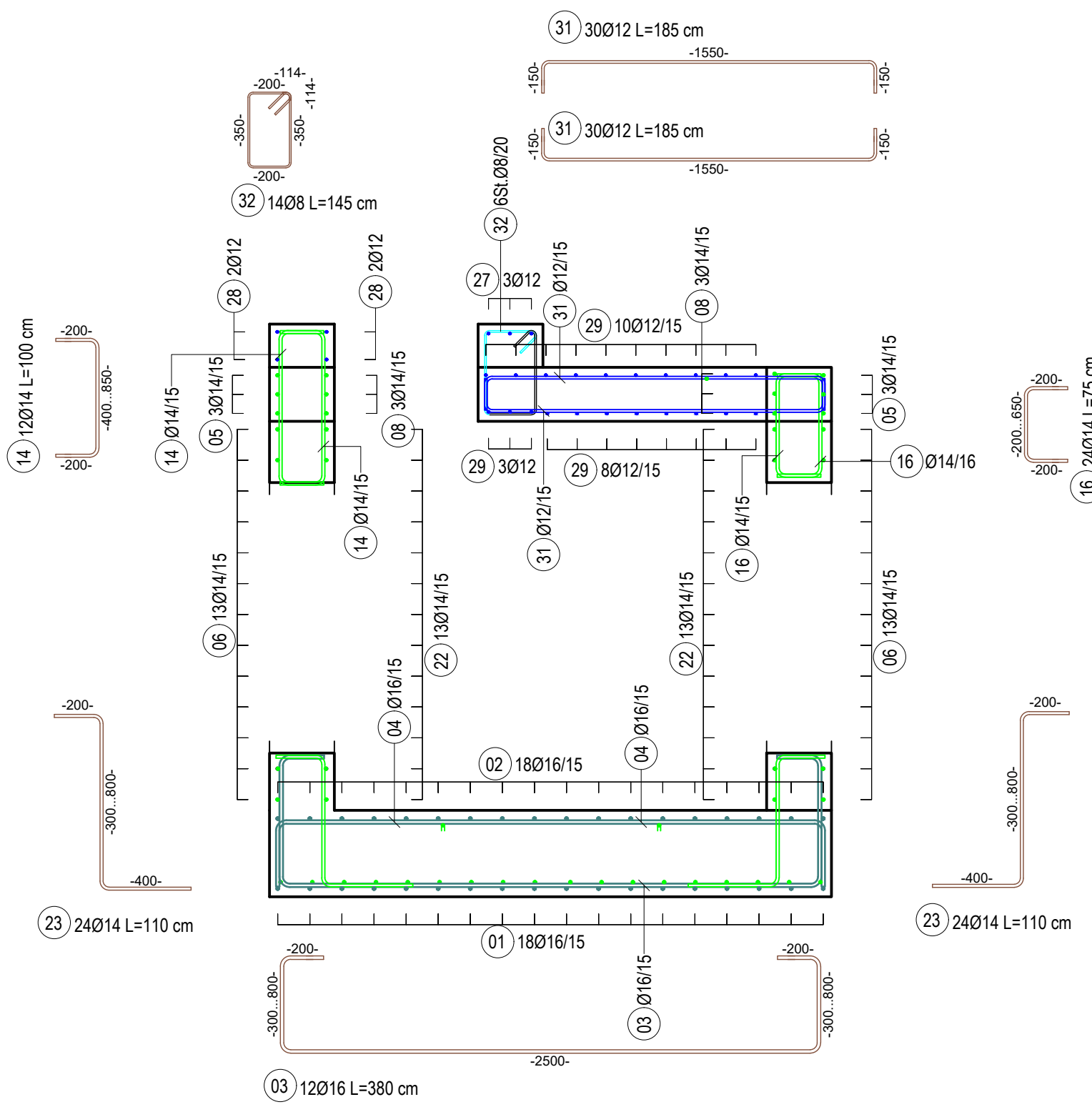


Tabela Permbledhese			
Diametri [mm]	L. tot. [m]	Pesha njese [kg/m]	Pesha [kg]
8 mm	45 m	0.39 kg/m	17.87 kg
12 mm	191 m	0.89 kg/m	169.48 kg
14 mm	618 m	1.21 kg/m	746.40 kg
16 mm	273 m	1.58 kg/m	431.08 kg
Gjithesaj Hekur B500C	1127 m		1364.84 kg

Volume Betoni
Volumi
8.68 m³

- Shënime Teknike:**
- Përmasat janë në cm, nëse nuk janë specifikuar ndryshe. Diametri i shufrave të armimit dhe përmasat tërthore të profileve të çelikut janë në mm. Kuotat janë në m. Të gjitha përmasat, kuotat dhe koordinatat duhet të kontrollohen.
 - Betoni i armuar do të jetë i klasës C30/37 me rezistencë karakteristike cilindrike në shtypje $f_{ck}=30 \text{ N/mm}^2$, 5-8 % përmbajtje ajri për durueshmëri ndaj cikleve ngrirje-shkrirje, dhe betoni i varfër i klasës C12/15 me $f_{ck}=12 \text{ N/mm}^2$. Klasa e ekspozimit të betonit: XS1, dhe raporti maksimal ujë/cimento 0.4.
 - Çeliku i armimit do të jetë i klasës B500C, me rezistencë në rrjedhshmëri $f_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$ dhe deformacion karakteristik $\geq 7.5\%$.
 - Shtresa mbrojtëse e armaturës do të jetë 40mm nga faqja e shufrave të jashtme.
 - Përmasat e shufrave i referohen aksit të shufrës.
 - Armatura e çelikut duhet të jetë pa ndryshk, ballë ose ndonjë material tjetër i huaj.
 - Diametri minimal i kthimit të shufrave duhet të jetë 40 për shufrat me diametër deri në Ø16 mm dhe 70 për shufrat me diametër mbi Ø16 mm.
 - N.q.s nuk jepet në vizatim, shufrat do të xhutohen minimalisht me 500.
 - Të gjitha qoshet e strukturave prej betoni të ekspozuara duhet të jenë të prera 20 mm.
 - Të gjitha qoshet e ndërtimit duhet të pastrohen me ujë dhe ajër të kompresuar. Betoni i vjetër duhet të jetë plotësisht i lagur.
 - Armatura punuese të vishet minimalisht me një shtresë me dy duar veshje kundër ndryshkjes, të paktën 15 cm në të dyja anët e fugës. Armatura duhet të tërësisht e pastruar nga ndryshku apo papastërtëritë të tjera. Veshja të aplikohet sipas udhëzimeve të prodhuesit.
 - Shtresa e bazamentit natyror të strukturës duhet të ketë parametrat minimal si mëposhtë:
 - Densiteti i dheut në vend 98% Mod. AASHTO Dens.
 - Moduli i deformimit $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
 - CBR (në kushte të ngusht) $\geq 25\%$
 - Materiali i mbushjes duhet të jetë me çakëll me kënd fërkimi minimalisht 40° dhe duhet të ngjshet me shtresa që nuk kalojnë 30cm, me ngjeshje MDD 95% për mbushjet anësore dhe 98% për mbushjet nën themel.
 - Është e ndaluar të përdoret dinamit për themelet.

01	26.09.2020	Projekt Zbatimi		Dorëzimi i dytë	
00	06.09.2020	Projekt Ideja Paraprake		Dorëzimi i parë	
RISH NR.	DATA	QËLLIMI I DORËZIMIT		SHËNIM / PËRSHKRIM	
INVESTITORI:					
KONSULENTI INXHINIERIK					
Nr. Licencës: N.5221/9					
Përgatiti:	Ing. Transporti	Vasil LEKA	K.1053/3		
	Ing. Hidroteknik	Dritan BRATKO	K.2637		
	Ing. Hidroteknik	Alban DOKO			
	Ing. Strukturist	Taulant KARRIQI	K.1547/4		
	Ing. Strukturist	Anila SPAHIU	K.1068/3		
	Ing. Strukturist	Aleks VOKA	K.1340/2		
	Ing. Elektrik	Ramush DUMANI	E.1295/2		
	Ing. Gjeolog	Ramazan BAJRAKTARI	GJ.0632		
	Ing. Gjeoteknik	Amarildo SHEHU			
	Ing. Transporti	Leda DURMISHI			
Kontrolloi:	Koordinator Projekti	Blenard DURMISHI	K.2307/1		
	Ing. Hidroteknik	Fisnik KRUJA	K.0305/8		
	Arktekt	Giovanni di FISCO	A.1495/1		
	Ing. Elektrik	Kujtim PROSEKU	E.0167/5		
Miratoi:	Drejtuues Projekti	Olsi HAXHIU	K.1619/5		
TITULLI I PROJEKTTIT					
RIKUALIFIKIM URBAN I ZONËS TURISTIKE, GOLEM - LOT I					
EMRI I DOKUMENTIT					
Armimi i pusetes 2 x 2 m					
Planimetria, prerjet dhe armimi					
FAZA E PROJEKTTIT					
PROJEKT ZBATIMI					
Nr. i Dokumentit		Shkalla	Rishikimi	Përmasa e fletës	Fleta
F5		1:25, 1:50	01	A1 (841x594mm)	1/1

Titulli i Projektit:
RIKUALIFIKIMI URBAN I ZONES
TURISTIKE, GOLEM

Data: 2020-10-0126
Armimi I Pusetes (2.0x2.0)m

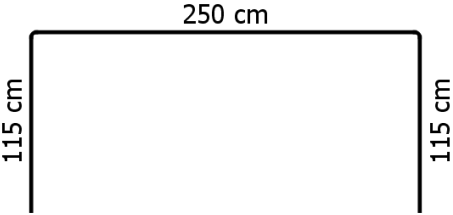
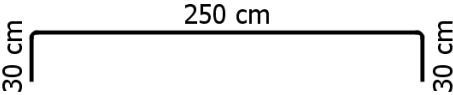
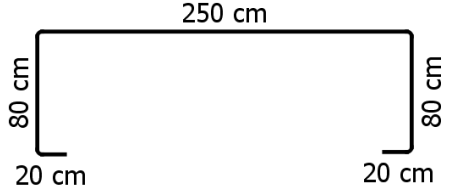
Emri i Dokumentit:

Titulli: Armimi I Pusetes (2.0x2.0)m

Tabela Përmbledhëse e Armaturës

Hekur - B500C			
Ø (diametri i shufres)	Pesha Njesi	Gjatesia Totale	Pesha Totale
8 mm	0.39 kg/m	4530 cm	17.67 kg
12 mm	0.89 kg/m	22130 cm	196.96 kg
14 mm	1.21 kg/m	62140 cm	751.89 kg
16 mm	1.58 kg/m	27340 cm	431.97 kg
TOTALI			1398.49 kg

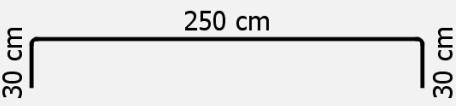
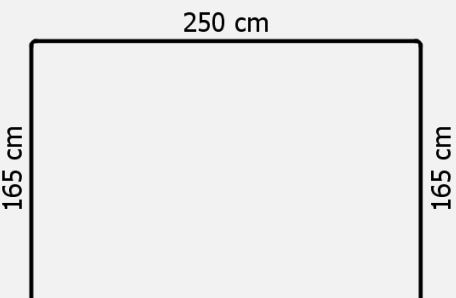
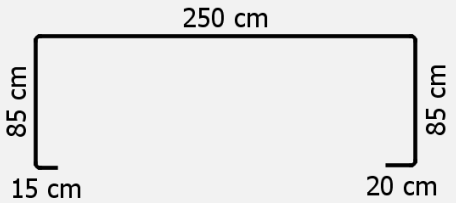
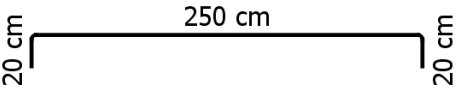
Tabela e Specifikimit te Armatures

	Nr.	Ø	Nr. Total	Gjatesia	Kodi i Formes	A	B	C	D	E / R	Rish.
	01	16 mm	24	480 cm	21	115 cm	250 cm	115 cm			
											
	02	16 mm	18	315 cm	21	30 cm	250 cm	30 cm			
											
	03.1	16 mm	2	445 cm	41	20 cm	80 cm	250 cm	80 cm	20 cm	
											
	03.2	16 mm	2	405 cm	41	20 cm	60 cm	250 cm	60 cm	20 cm	
	03.3	16 mm	2	380 cm	41	20 cm	45 cm	250 cm	45 cm	20 cm	
	03.4	16 mm	2	360 cm	41	20 cm	40 cm	250 cm	40 cm	20 cm	
	03.5	16 mm	2	350 cm	41	20 cm	35 cm	250 cm	35 cm	20 cm	
	03.6	16 mm	2	345 cm	41	20 cm	30 cm	250 cm	30 cm	20 cm	
	04	16 mm	18	310 cm	21	30 cm	250 cm	30 cm			

Titulli i Projektit:
RIKUALIFIKIMI URBAN I ZONES
TURISTIKE, GOLEM

Data: 2020-10-0126

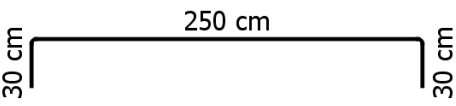
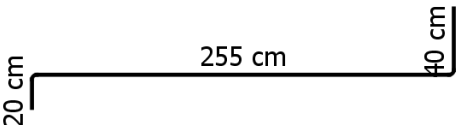
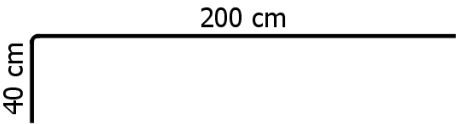
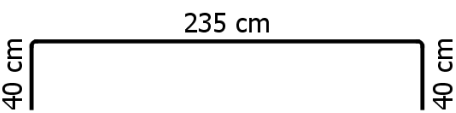
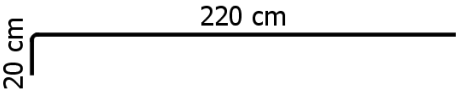
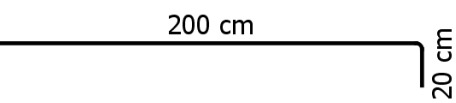
Armimi I Pusetes (2.0x2.0)m

	Nr.	Ø	Nr. Total	Gjatesia	Kodi i Formes	A	B	C	D	E / R	Rish.
											
	05	14 mm	6	585 cm	21	165 cm	250 cm	165 cm			
											
	06.1	14 mm	1	460 cm	41	15 cm	85 cm	250 cm	85 cm	20 cm	
											
	06.2	14 mm	1	415 cm	41	15 cm	65 cm	250 cm	65 cm	20 cm	
	06.3	14 mm	1	390 cm	41	15 cm	50 cm	250 cm	50 cm	20 cm	
	06.4	14 mm	1	370 cm	41	15 cm	40 cm	250 cm	40 cm	20 cm	
	06.5	14 mm	1	360 cm	41	15 cm	35 cm	250 cm	35 cm	20 cm	
	06.6	14 mm	2	355 cm	41	15 cm	35 cm	250 cm	35 cm	20 cm	
	06.7	14 mm	1	350 cm	41	15 cm	35 cm	250 cm	35 cm	20 cm	
	06.8	14 mm	1	360 cm	41	15 cm	40 cm	250 cm	40 cm	20 cm	
	06.9	14 mm	1	375 cm	41	15 cm	45 cm	250 cm	45 cm	20 cm	
	06.10	14 mm	1	395 cm	41	15 cm	55 cm	250 cm	55 cm	20 cm	
	06.11	14 mm	1	420 cm	41	15 cm	70 cm	250 cm	70 cm	20 cm	
	06.12	14 mm	1	475 cm	41	15 cm	95 cm	250 cm	95 cm	20 cm	
	07	14 mm	30	290 cm	21	20 cm	250 cm	20 cm			
											
	08	14 mm	6	310 cm	21	30 cm	250 cm	30 cm			

Titulli i Projektit:
RIKUALIFIKIMI URBAN I ZONES
TURISTIKE, GOLEM

Data: 2020-10-0126

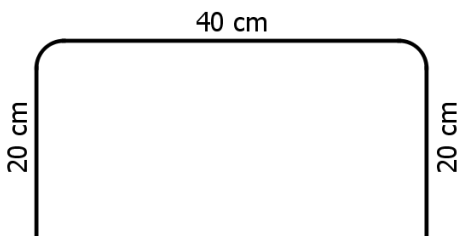
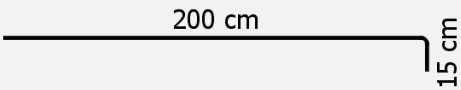
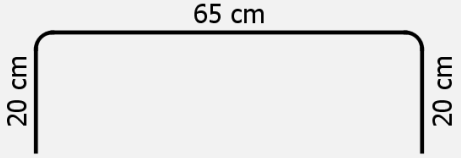
Armimi I Pusetes (2.0x2.0)m

	Nr.	Ø	Nr. Total	Gjatesia	Kodi i Formes	A	B	C	D	E / R	Rish.
											
	09	14 mm	11	315 cm	23	20 cm	255 cm	40 cm			
											
	10	14 mm	18	240 cm	11	40 cm	200 cm				
											
	11	14 mm	24	315 cm	21	40 cm	235 cm	40 cm			
											
	12	14 mm	12	240 cm	11	20 cm	220 cm				
											
	13	14 mm	16	220 cm	11	200 cm	20 cm				
											
	14.1	14 mm	2	80 cm	21	20 cm	40 cm	20 cm			

Titulli i Projektit:
RIKUALIFIKIMI URBAN I ZONES
TURISTIKE, GOLEM

Data: 2020-10-0126

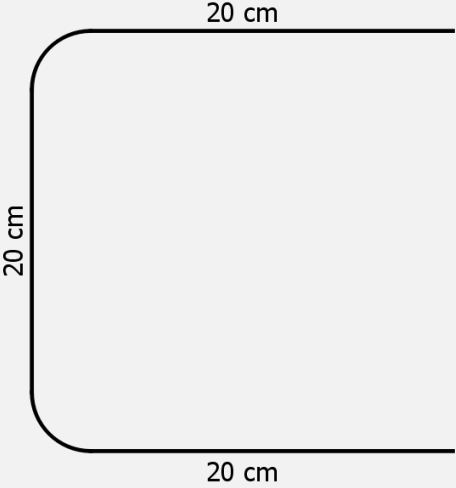
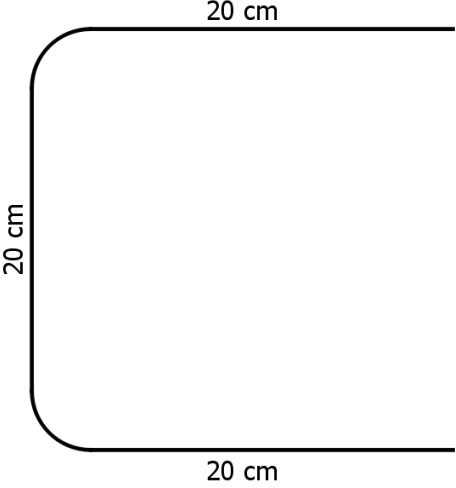
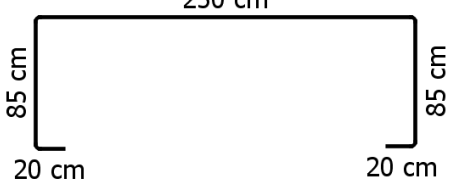
Armimi I Pusetes (2.0x2.0)m

	Nr.	Ø	Nr. Total	Gjatesia	Kodi i Formes	A	B	C	D	E / R	Rish.
											
	14.2	14 mm	2	85 cm	21	20 cm	45 cm	20 cm			
	14.3	14 mm	2	90 cm	21	20 cm	50 cm	20 cm			
	14.4	14 mm	2	100 cm	21	20 cm	55 cm	20 cm			
	14.5	14 mm	2	110 cm	21	20 cm	70 cm	20 cm			
	14.6	14 mm	2	130 cm	21	20 cm	85 cm	20 cm			
	15	14 mm	3	215 cm	11	200 cm	15 cm				
											
	16.1	14 mm	2	110 cm	21	20 cm	65 cm	20 cm			
											
	16.2	14 mm	2	90 cm	21	20 cm	45 cm	20 cm			
	16.3	14 mm	4	75 cm	21	20 cm	35 cm	20 cm			
	16.4	14 mm	4	65 cm	21	20 cm	25 cm	20 cm			
	16.5	14 mm	8	60 cm	21	20 cm	20 cm	20 cm			
	16.6	14 mm	2	85 cm	21	20 cm	45 cm	20 cm			
	16.7	14 mm	2	105 cm	21	20 cm	65 cm	20 cm			
	17.1	14 mm	2	60 cm	21	20 cm	20 cm	20 cm			

Titulli i Projektit:
RIKUALIFIKIMI URBAN I ZONES
TURISTIKE, GOLEM

Data: 2020-10-0126

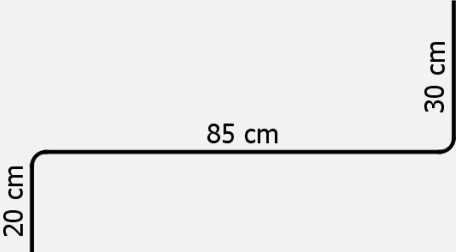
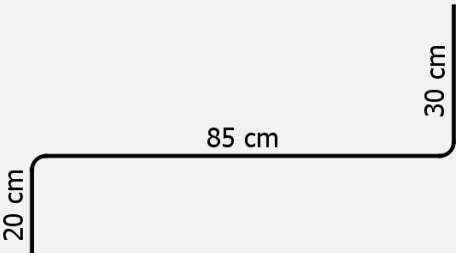
Armimi I Pusetes (2.0x2.0)m

	Nr.	Ø	Nr. Total	Gjatesia	Kodi i Formes	A	B	C	D	E / R	Rish.
											
	17.2	14 mm	1	65 cm	21	20 cm	20 cm	20 cm			
	17.3	14 mm	1	70 cm	21	20 cm	25 cm	20 cm			
	17.4	14 mm	1	75 cm	21	20 cm	35 cm	20 cm			
	17.5	14 mm	1	90 cm	21	20 cm	50 cm	20 cm			
	17.6	14 mm	1	110 cm	21	20 cm	65 cm	20 cm			
	18.1	14 mm	3	60 cm	21	20 cm	20 cm	20 cm			
											
	18.2	14 mm	1	65 cm	21	20 cm	25 cm	20 cm			
	18.3	14 mm	1	75 cm	21	20 cm	35 cm	20 cm			
	18.4	14 mm	1	85 cm	21	20 cm	45 cm	20 cm			
	18.5	14 mm	1	105 cm	21	20 cm	65 cm	20 cm			
	19.1	14 mm	1	465 cm	41	20 cm	85 cm	250 cm	85 cm	20 cm	
											
	19.2	14 mm	1	420 cm	41	20 cm	65 cm	250 cm	65 cm	20 cm	

Titulli i Projektit:
RIKUALIFIKIMI URBAN I ZONES
TURISTIKE, GOLEM

Data: 2020-10-0126

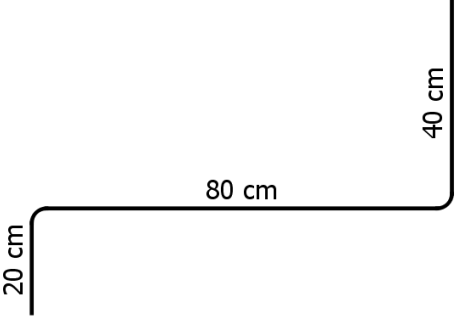
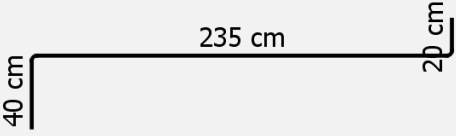
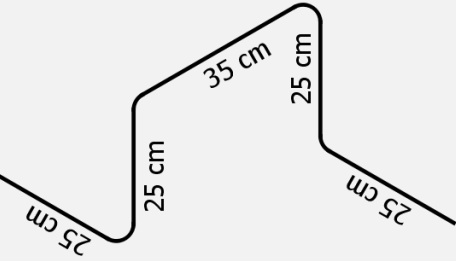
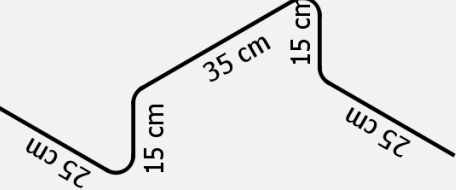
Armimi I Pusetes (2.0x2.0)m

	Nr.	Ø	Nr. Total	Gjatesia	Kodi i Formes	A	B	C	D	E / R	Rish.
	19.3	14 mm	1	395 cm	41	20 cm	50 cm	250 cm	50 cm	20 cm	
	19.4	14 mm	1	375 cm	41	20 cm	40 cm	250 cm	40 cm	20 cm	
	19.5	14 mm	1	365 cm	41	20 cm	35 cm	250 cm	35 cm	20 cm	
	19.6	14 mm	2	360 cm	41	20 cm	35 cm	250 cm	35 cm	20 cm	
	19.7	14 mm	1	355 cm	41	20 cm	35 cm	250 cm	35 cm	20 cm	
	19.8	14 mm	1	365 cm	41	20 cm	40 cm	250 cm	40 cm	20 cm	
	19.9	14 mm	1	380 cm	41	20 cm	45 cm	250 cm	45 cm	20 cm	
	19.10	14 mm	1	400 cm	41	20 cm	55 cm	250 cm	55 cm	20 cm	
	19.11	14 mm	1	425 cm	41	20 cm	70 cm	250 cm	70 cm	20 cm	
	19.12	14 mm	1	480 cm	41	20 cm	95 cm	250 cm	95 cm	20 cm	
	20.1	14 mm	3	140 cm	23	20 cm	85 cm	30 cm			
											
	20.2	14 mm	3	120 cm	23	20 cm	65 cm	30 cm			
	20.3	14 mm	3	105 cm	23	20 cm	50 cm	30 cm			
	20.4	14 mm	3	95 cm	23	20 cm	40 cm	30 cm			
	20.5	14 mm	6	90 cm	23	20 cm	35 cm	30 cm			
	20.6	14 mm	6	85 cm	23	20 cm	35 cm	30 cm			
	20.7	14 mm	3	90 cm	23	20 cm	40 cm	30 cm			
	20.8	14 mm	3	100 cm	23	20 cm	45 cm	30 cm			
	20.9	14 mm	3	105 cm	23	20 cm	55 cm	30 cm			
	20.10	14 mm	3	120 cm	23	20 cm	70 cm	30 cm			
	20.11	14 mm	3	150 cm	23	20 cm	95 cm	30 cm			
	21.1	14 mm	1	140 cm	23	20 cm	85 cm	30 cm			
											
	21.2	14 mm	1	120 cm	23	20 cm	65 cm	30 cm			
	21.3	14 mm	1	105 cm	23	20 cm	50 cm	30 cm			
	21.4	14 mm	1	95 cm	23	20 cm	45 cm	30 cm			
	21.5	14 mm	2	90 cm	23	20 cm	35 cm	30 cm			
	21.6	14 mm	3	85 cm	23	20 cm	35 cm	30 cm			
	22.1	14 mm	4	145 cm	23	20 cm	80 cm	40 cm			

Titulli i Projektit:
RIKUALIFIKIMI URBAN I ZONES
TURISTIKE, GOLEM

Data: 2020-10-0126

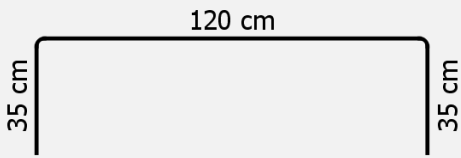
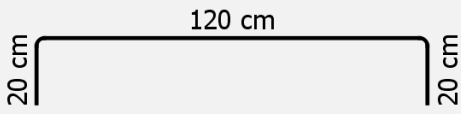
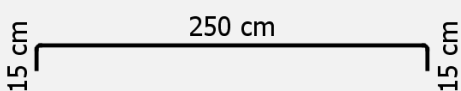
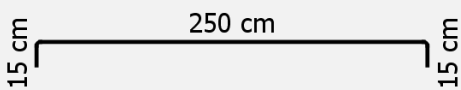
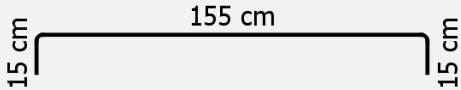
Armimi I Pusetes (2.0x2.0)m

	Nr.	Ø	Nr. Total	Gjatesia	Kodi i Formes	A	B	C	D	E / R	Rish.
											
	22.2	14 mm	4	120 cm	23	20 cm	60 cm	40 cm			
	22.3	14 mm	4	110 cm	23	20 cm	45 cm	40 cm			
	22.4	14 mm	4	100 cm	23	20 cm	40 cm	40 cm			
	22.5	14 mm	4	95 cm	23	20 cm	35 cm	40 cm			
	22.6	14 mm	4	95 cm	23	20 cm	30 cm	40 cm			
	23	14 mm	9	295 cm	23	40 cm	235 cm	20 cm			
											
	24	14 mm	5	130 cm	98	35 cm	25 cm	25 cm	35 cm		
Comment: 4											
	25	14 mm	4	105 cm	98	35 cm	15 cm	25 cm	35 cm		
Comment: 4											
	26	12 mm	6	195 cm	21	35 cm	120 cm	35 cm			

Titulli i Projektit:
RIKUALIFIKIMI URBAN I ZONES
TURISTIKE, GOLEM

Data: 2020-10-0126

Armimi I Pusetes (2.0x2.0)m

	Nr.	Ø	Nr. Total	Gjatesia	Kodi i Formes	A	B	C	D	E / R	Rish.
											
	27	12 mm	8	165 cm	21	20 cm	120 cm	20 cm			
											
	28	12 mm	25	290 cm	21	15 cm	250 cm	15 cm			
											
	29	12 mm	24	285 cm	21	15 cm	250 cm	15 cm			
											
	30	12 mm	30	185 cm	21	15 cm	155 cm	15 cm			
											
	31	8 mm	14	145 cm	99						

Titulli i Projektit:
RIKUALIFIKIMI URBAN I ZONES
TURISTIKE, GOLEM

Data: 2020-10-0126

Armimi I Pusetes (2.0x2.0)m

	Nr.	Ø	Nr. Total	Gjatesia	Kodi i Formes	A	B	C	D	E / R	Rish.																					
<table><thead><tr><th>Segment</th><th>Length</th><th>Bending Angle</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>12 cm</td><td>135.00°</td></tr><tr><td>2</td><td>24 cm</td><td>90.00°</td></tr><tr><td>3</td><td>39 cm</td><td>90.00°</td></tr><tr><td>4</td><td>24 cm</td><td>90.00°</td></tr><tr><td>5</td><td>39 cm</td><td>135.00°</td></tr><tr><td>6</td><td>12 cm</td><td>0.00°</td></tr></tbody></table>						Segment	Length	Bending Angle	1	12 cm	135.00°	2	24 cm	90.00°	3	39 cm	90.00°	4	24 cm	90.00°	5	39 cm	135.00°	6	12 cm	0.00°						
						Segment	Length	Bending Angle																								
						1	12 cm	135.00°																								
						2	24 cm	90.00°																								
						3	39 cm	90.00°																								
						4	24 cm	90.00°																								
						5	39 cm	135.00°																								
6	12 cm	0.00°																														
	32	8 mm	50	50 cm	99																											
<table><thead><tr><th>Segment</th><th>Length</th><th>Bending Angle</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>12 cm</td><td>135.00°</td></tr><tr><td>2</td><td>24 cm</td><td>135.00°</td></tr><tr><td>3</td><td>12 cm</td><td>0.00°</td></tr></tbody></table> Comment: 6						Segment	Length	Bending Angle	1	12 cm	135.00°	2	24 cm	135.00°	3	12 cm	0.00°															
						Segment	Length	Bending Angle																								
						1	12 cm	135.00°																								
						2	24 cm	135.00°																								
3	12 cm	0.00°																														