Projekt Zbatimi

POROSITËS : Bashkia Kavajë

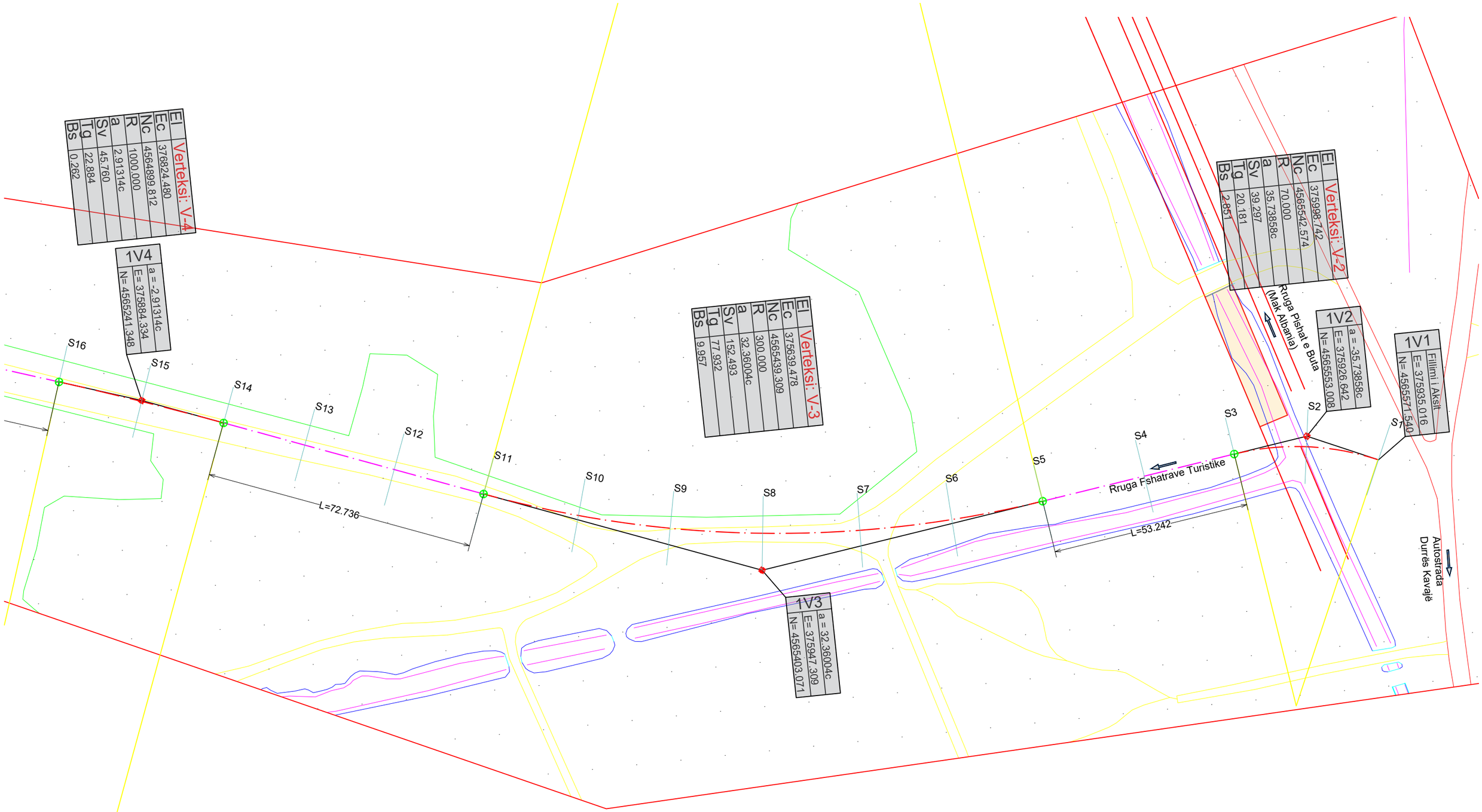
TIRANË 2019

Sheet List Table	
Sheet Number	Sheet Title
0-00	Kopertina
0-00	Lista e Fletëve
AP-1	Aksi i Piketimit
AP-2	Aksi i Piketimit
PL-00	Planimetria
Pl-01	Planimetria
PGj-01	Profili Gjatesor
PGj-02	Profili Gjatesor
PGj-03	Profili Gjatesor
PT-01	Profila Terthorë
PT-02	Profila Terthorë
PT-03	Profila Terthorë
PT-04	Profila Terthorë
PT-05	Profila Terthorë
PT-06	Profila Terthorë
PT-07	Profila Terthorë
PT-08	Profila Terthorë
PT-09	Profila Terthorë
PT-10	Profila Terthorë
PT-11	Profila Terthorë
PT-12	Profila Terthorë
PT-13	Profila Terthorë
PT-14	Profila Terthorë
PUB-01	Planimetria Ujrave të bardha
PNd-01	Planimetria Ndricimit
SI-01	Sinjalistika
De-01	Detaje tip
De-02	Detaje tip
De-03	Detaje tip
De-04	Detaje tip
De-05	Detaje tip
De-06	Detaje tip
De-07	Detaje tip
De-08	Detaje tip
De-09	Detaje tip
De-10	Detaje tip
De-11	Detaje tip
DE-12	Detaje tip

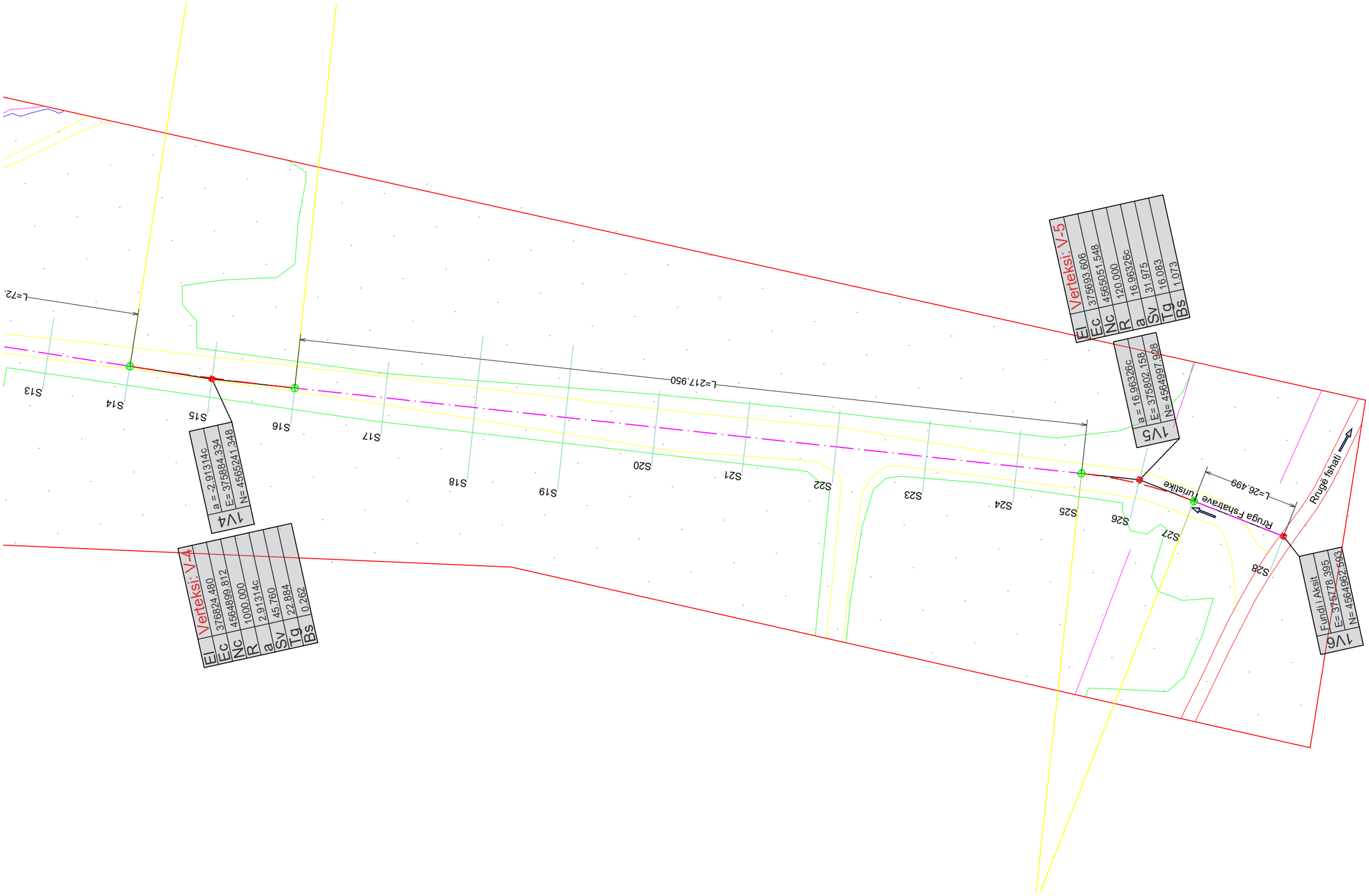
FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:		
PROJEKT ZBATIM			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Aksi i Pikëtimit			
Tiranë, 2019	Shkalla:	I.PSHK	Nr. i Fletës:	AP-1



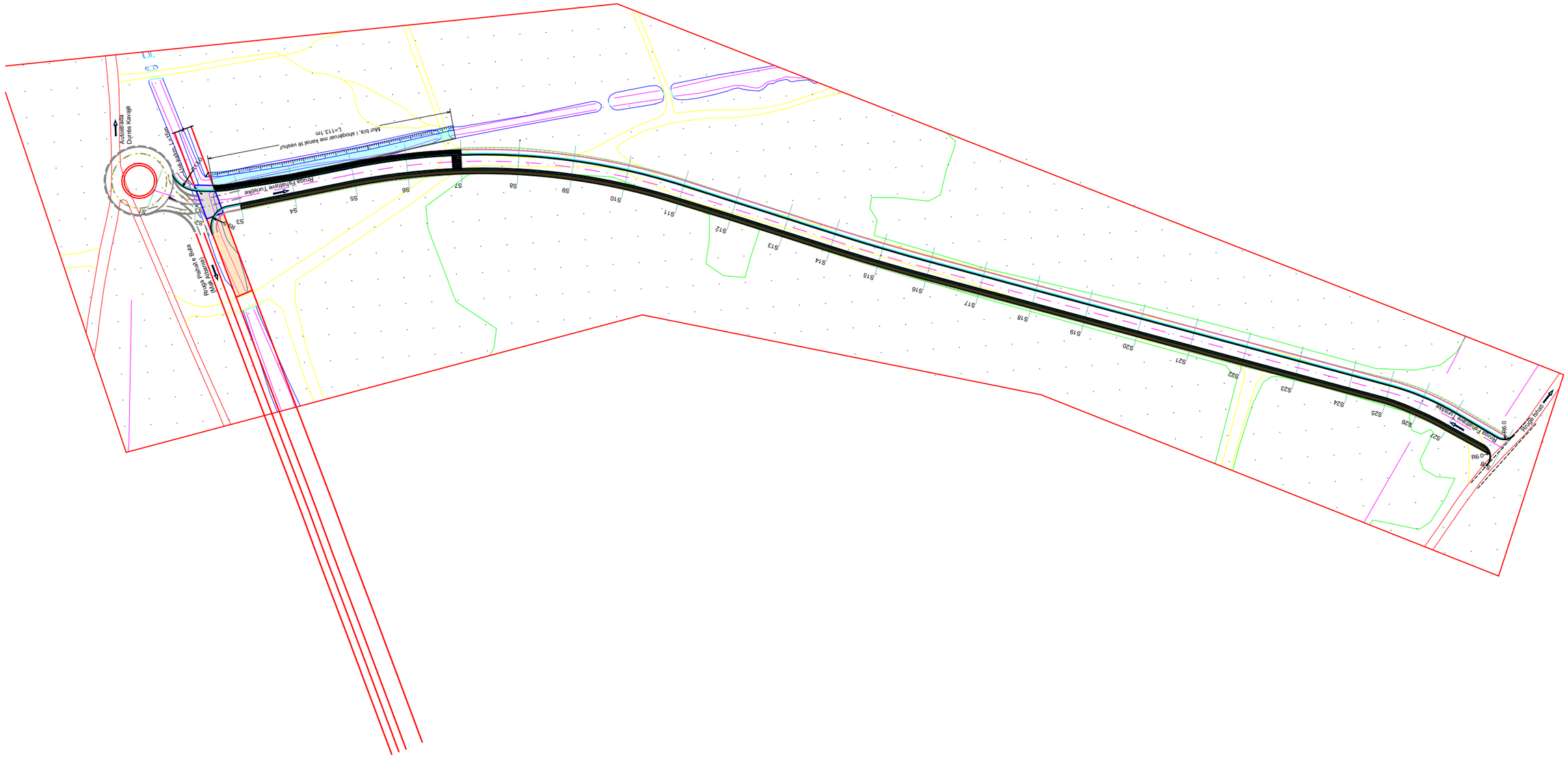
FORMAT: A3 (420mmx297mm)



FORMAT: A3 (420mmx297mm)

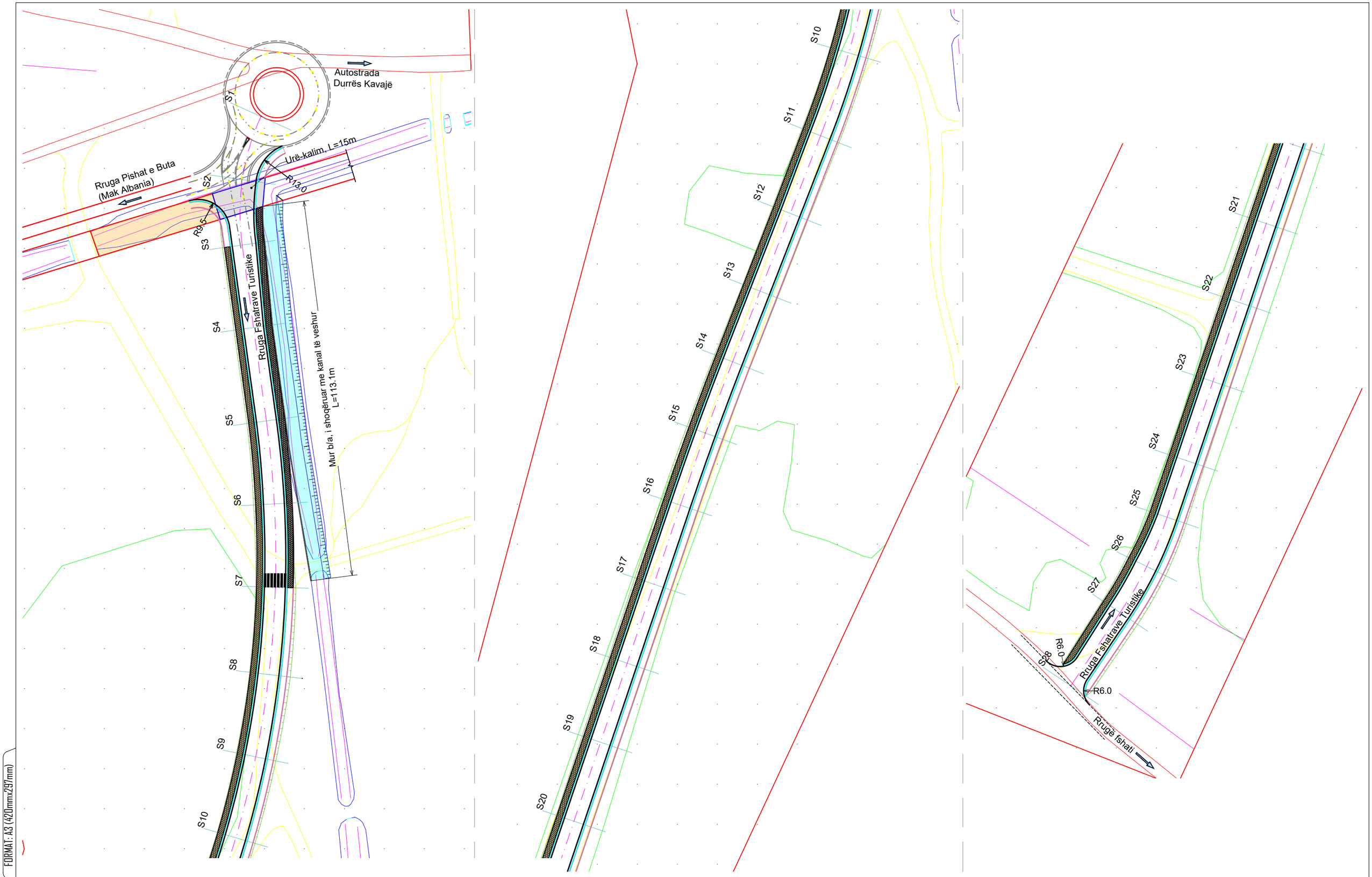
Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:
PROJEKT ZBATIM	Aksi i Piketimit

Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	AP-2



FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Planimetria			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	PL-00



FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Planimetria			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	PI-01

D= -0
p= -0
L= 64

PJERRËSIA

0.00
+1.25

LEGJENDA: Shk.H. 1:1000
Shk.V. 1:100
Vija e Tokës
Vija e Projektit të rrugës

1/100
1/1000

Pikë shkarkimi, tub i brinjëzuar Ø250mm
Prog. 33.95m

Urë kalim,
L=15m

Pikë shkarkimi, tub i brinjëzuar Ø250mm
Prog. 184.79m

KUOTA REFERUESE

-1.00 m.

SEKSIONI	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13
KUOTA E TERRENIT	1.11	0.62	1.09	1.08	1.03	0.51	1.09	0.97	1.00	1.10	1.16	1.15	1.14
KUOTA E PROJEKTIT	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18
DISTANCA PJESORE		19.80	19.65	25.00	28.24	25.00	25.00	26.25	25.00	25.00	26.25	25.00	25.00	22.74
DISTANCA PROGRESIVE	0.00	19.80	39.45	64.45	92.69	117.69	142.69	168.94	193.94	218.94	245.19	270.19	295.19
KILOMATRAZHI					1				2				3

KTHESAT

L=0.155

Sv=39.297
R=70
Tg=20.181
Bs=2.851

L=53.242

Sv=152.493 R=300 Tg=77.932 Bs=9.957

L=72.736

PJERRËSI TËRTHORE

Sx=2.50%
Dx=-2.50%
Dx=2.50%
Sx=-2.50%
Dx=2.50%
Sx=-2.50%

FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Profili Gjatesor			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	PGj-01

PJERRËSIA

D= -0.15
p= -0.02%
L= 640.11 m.

LEGJENDA: Shk.H. 1:1000
Shk.V. 1:100
Vija e Tokës
Vija e Projektit të rrugës

1/100
1/1000

KUOTA REFERUESE

1.00 m

SEKSIONI	KUOTA E TERRENIT	KUOTA E PROJEKTIT
S13	1.14	1.18
S14	1.14	1.18
S15	1.11	1.17
S16	1.12	1.17
S17	1.08	1.16
S18	1.09	1.15
S19	1.08	1.15
S20	1.04	1.14
S21	1.07	1.14
S22	0.93	1.13
S23	1.05	1.12
S24	1.05	1.12
S25	1.04	1.11

DISTANCA PJESORE: 25.00, 22.74, 22.88, 22.88, 25.00, 25.00, 25.00, 25.00, 25.00, 25.00, 25.00, 25.00, 25.00, 17.95, 1

DISTANCA PROGRESIVE: 295.19, 317.92, 340.80, 363.68, 388.68, 413.68, 438.68, 463.68, 488.68, 513.68, 538.68, 563.68, 581.63

KILOMATRAZHI: 3, 4, 5

KTHESAT: L=72.736; Sv=45.760, R=1000, Tg=22.884, BS=0.262; L=217.950

PJERRËSI TËRTHORE: Sx=2.50%; Dx=-2.50%; Sx=2.50%; Dx=-2.50%; Sx=-2.50%; Sx=-2.50%; Dx=; Sx=

FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Profili Gjatesor			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	PGj-02

PJERRËSIA	
	LEGJENDA: Shk.H. 1:1000 Shk.V. 1:100 Vija e Tokës Vija e Projektit të rrugës 1/100 1/1000 -1.00 m
KUOTA REFERUESE	
SEKSIONI	S24 S25 S26 S27 S28
KUOTA E TERRENIT	1.05 1.04 0.87 0.94 0.97
KUOTA E PROJEKTIT	1.12 1.11 1.11 1.11 1.10
DISTANCA PJESORE	17.95 15.99 15.99 26.50
DISTANCA PROGRESIVE	563.68 581.63 597.62 613.61 640.11
KILOMATRAZHI	6
KTHESAT	L=0.155 Sv=31.975 R=120 Tg=16.083 Bs=1.073 L=26.499
PJERRËSI TËRTHORE	Dx=2.50% Dx=2.50% Dx=2.50% Sx=-2.50% Sx=-2.50% Sx=-2.50%

FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:		
PROJEKT ZBATIM	Profili Gjatesor		
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës: PGj-03

AKSI-1

Seksioni S1

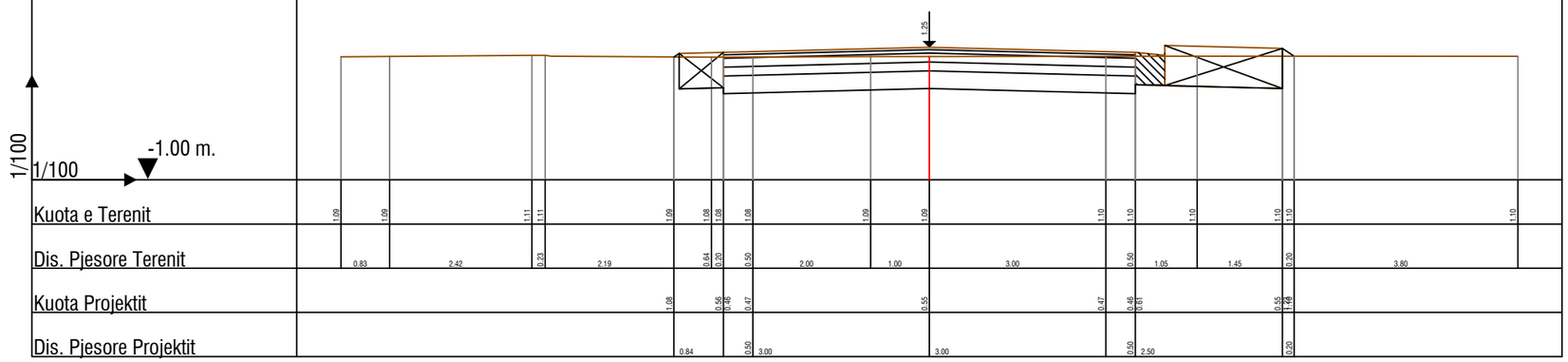
Pr. 0.00 ml

K. Tokës= 1.09 ml

K. Projektit= 1.25 ml

Gërmim= 5.79 mq

Mbushje= 0.02 mq



AKSI-1

Seksioni S2

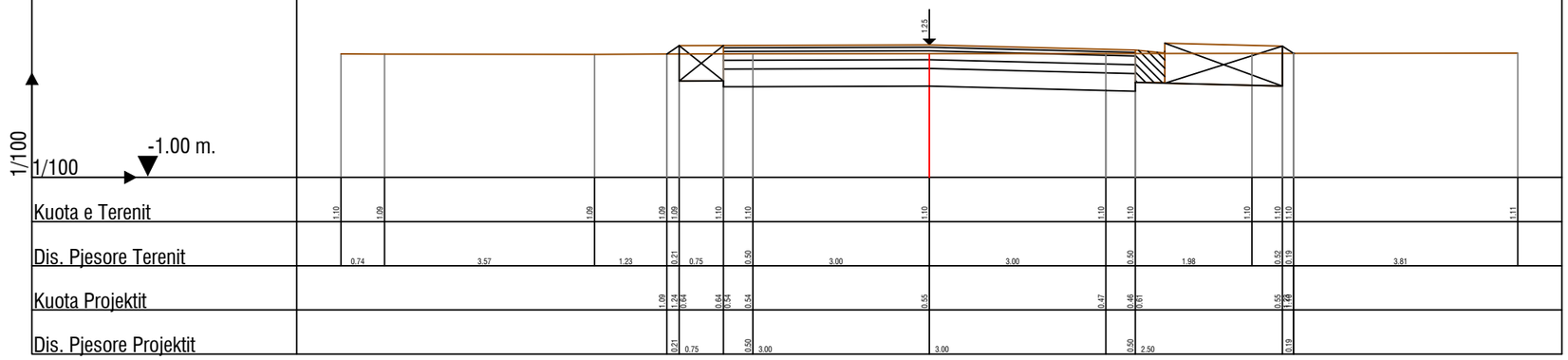
Pr. 5.14 ml

K. Tokës= 1.10 ml

K. Projektit= 1.25 ml

Gërmim= 5.68 mq

Mbushje= 0.03 mq



FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Profila Terthorë			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	PT-01

AKSI-1

Seksioni S3

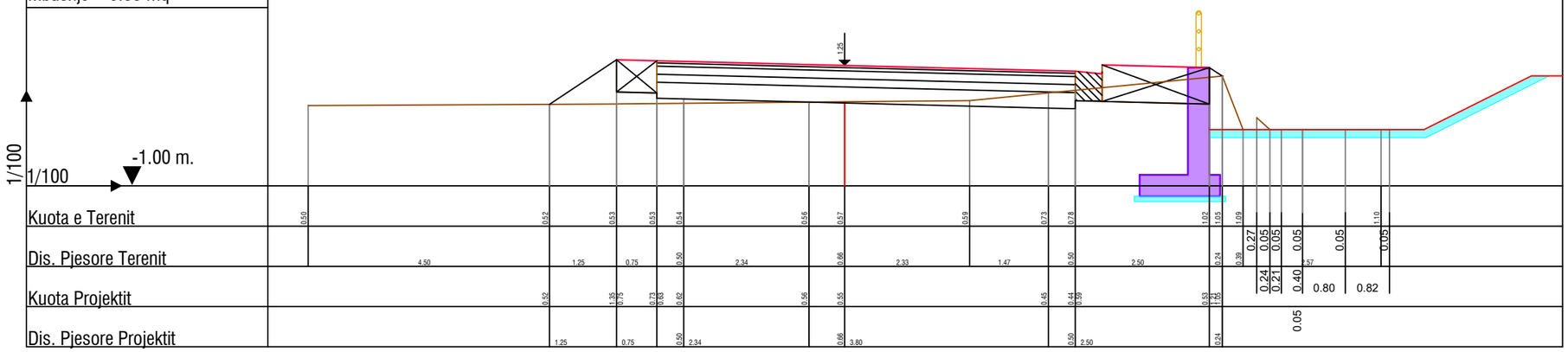
Pr. 22.62 ml

K. Tokës= 0.57 ml

K. Projektit= 1.25 ml

Gërmim= 1.46 mq

Mbushje= 0.83 mq



AKSI-1

Seksioni S4

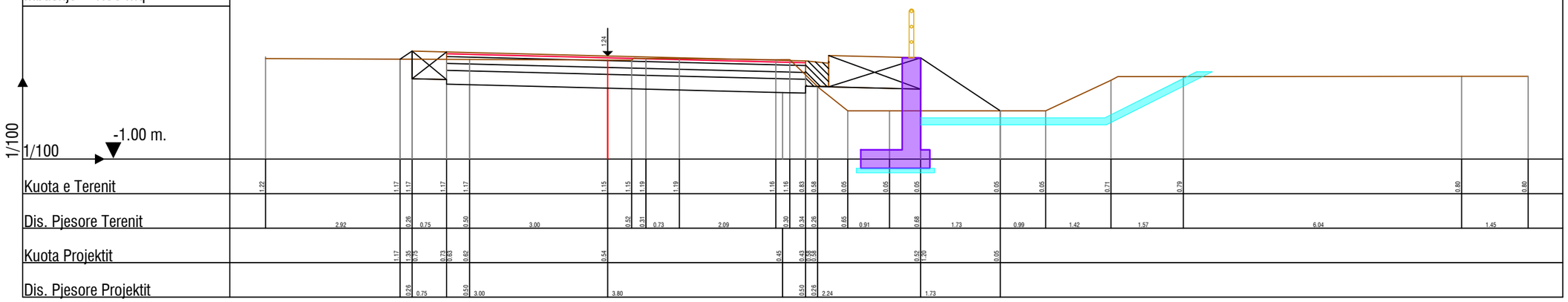
Pr. 40.10 ml

K. Tokës= 1.15 ml

K. Projektit= 1.24 ml

Gërmim= 5.26 mq

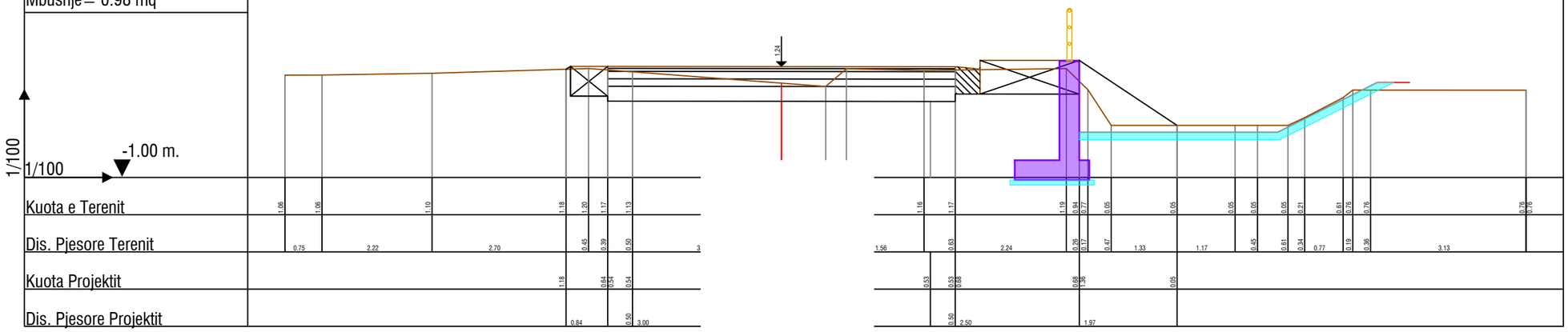
Mbushje= 1.96 mq



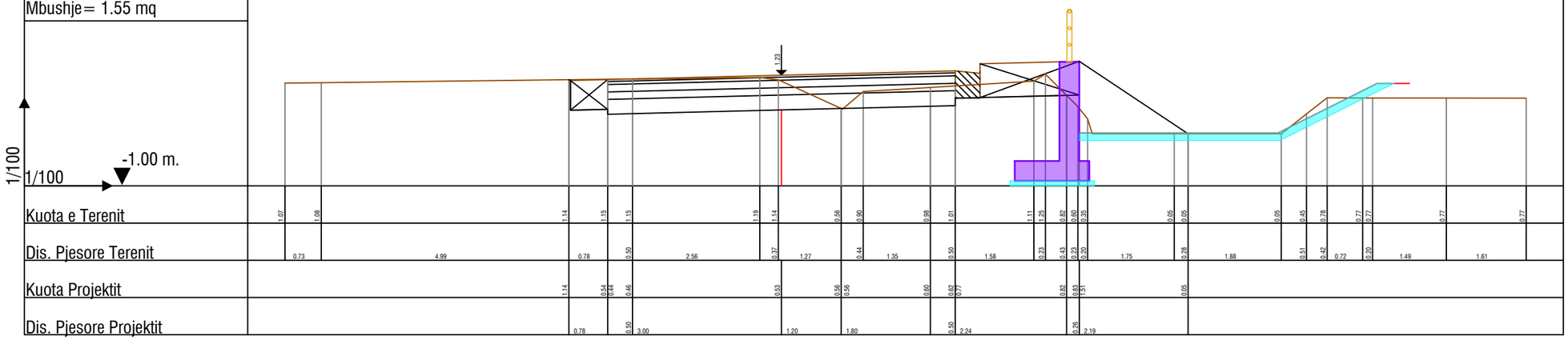
FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Profila Terthorë			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	PT-02

AKSI-1	
Seksioni S5	
Pr. 65.10 ml	
K. Tokës= 0.90 ml	
K. Projektit= 1.24 ml	
Gërmim= 5.27 mq	
Mbushje= 0.98 mq	



AKSI-1	
Seksioni S6	
Pr. 87.89 ml	
K. Tokës= 1.11 ml	
K. Projektit= 1.23 ml	
Gërmim= 4.54 mq	
Mbushje= 1.55 mq	



FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:		
PROJEKT ZBATIM	Profila Terthorë		
Tiranë, 2019	Shkalla: 1:PSHK	Nr. i Fletës:	PT-03

AKSI-1

Seksioni S7

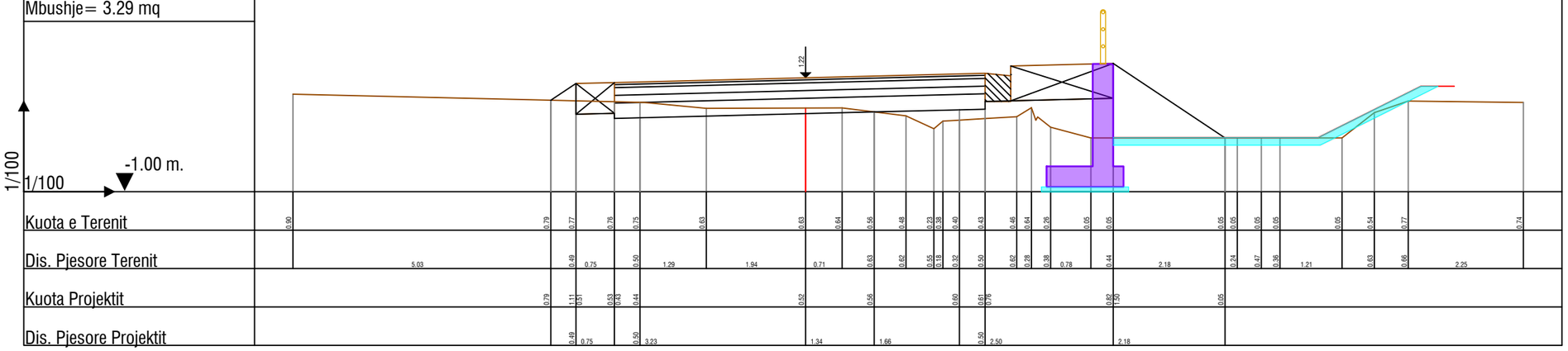
Pr. 112.89 ml

K. Tokës= 0.63 ml

K. Projektit= 1.22 ml

Gërmim= 0.99 mq

Mbushje= 3.29 mq



AKSI-1

Seksioni S8

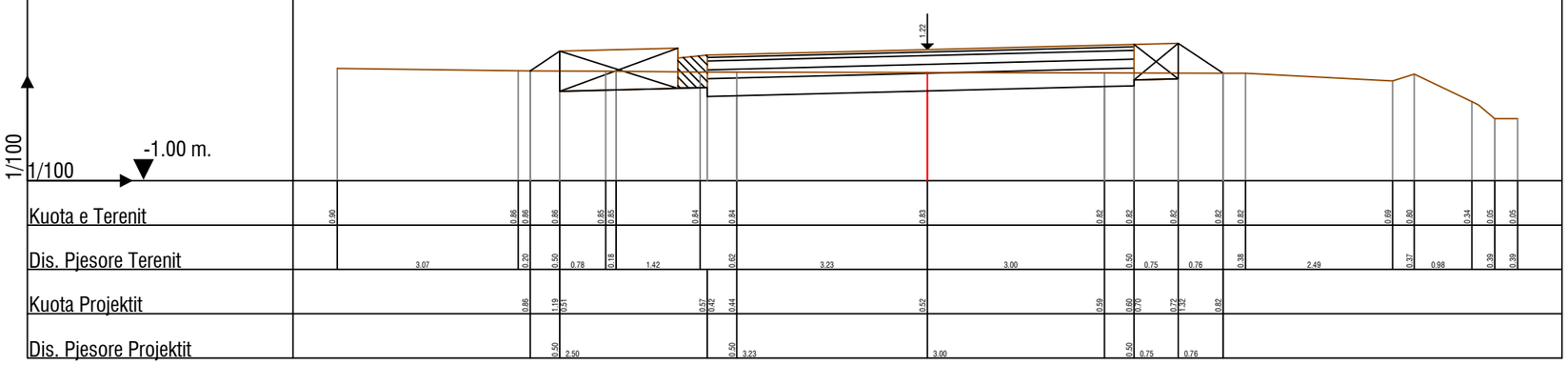
Pr. 137.88 ml

K. Tokës= 0.83 ml

K. Projektit= 1.22 ml

Gërmim= 3.12 mq

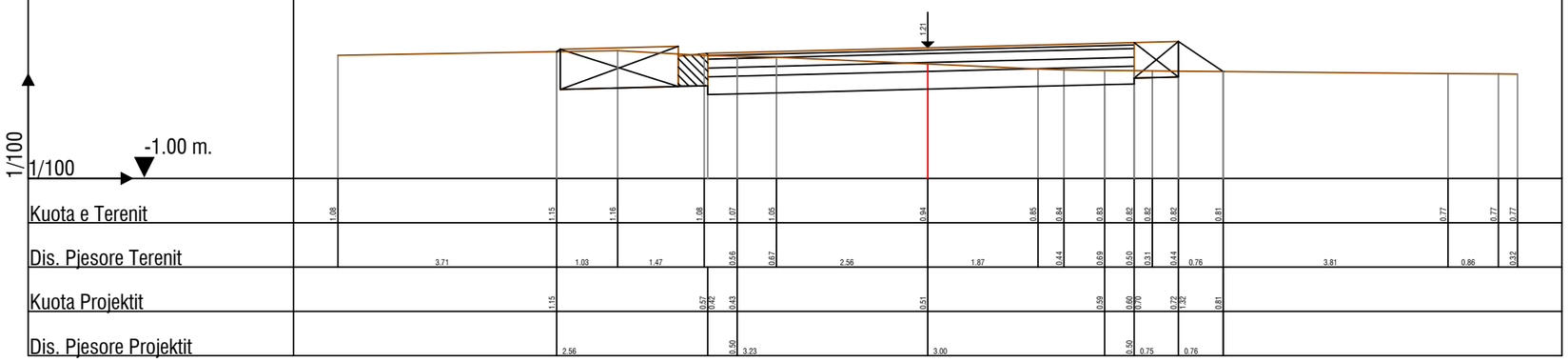
Mbushje= 0.28 mq



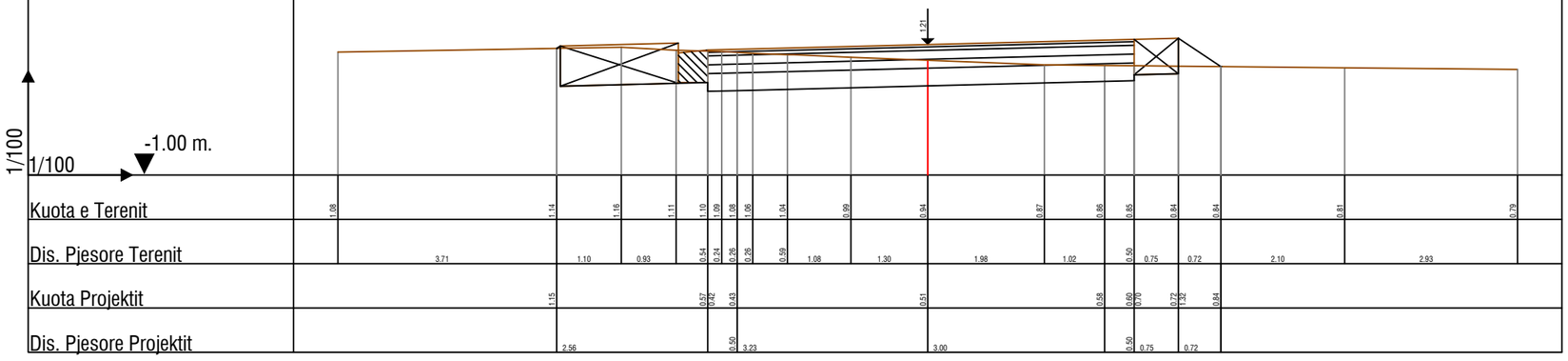
FORMAT : A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Profila Terthorë			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	PT-04

AKSI-1	
Seksioni S9	
Pr. 162.88 ml	
K. Tokës= 0.94 ml	
K. Projektit= 1.21 ml	
Gërmim= 4.72 mq	
Mbushje= 0.19 mq	



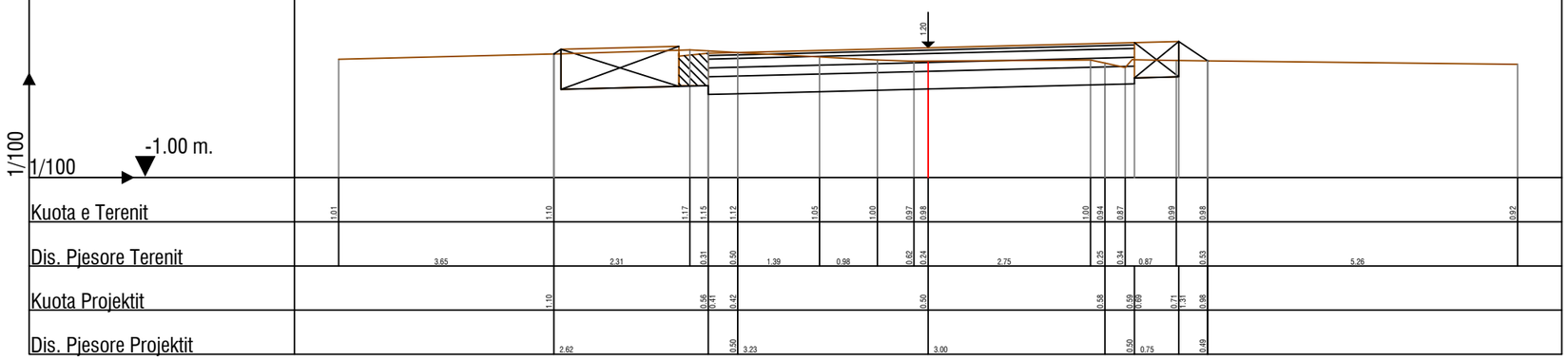
AKSI-1	
Seksioni S10	
Pr. 174.07 ml	
K. Tokës= 0.94 ml	
K. Projektit= 1.21 ml	
Gërmim= 4.84 mq	
Mbushje= 0.17 mq	



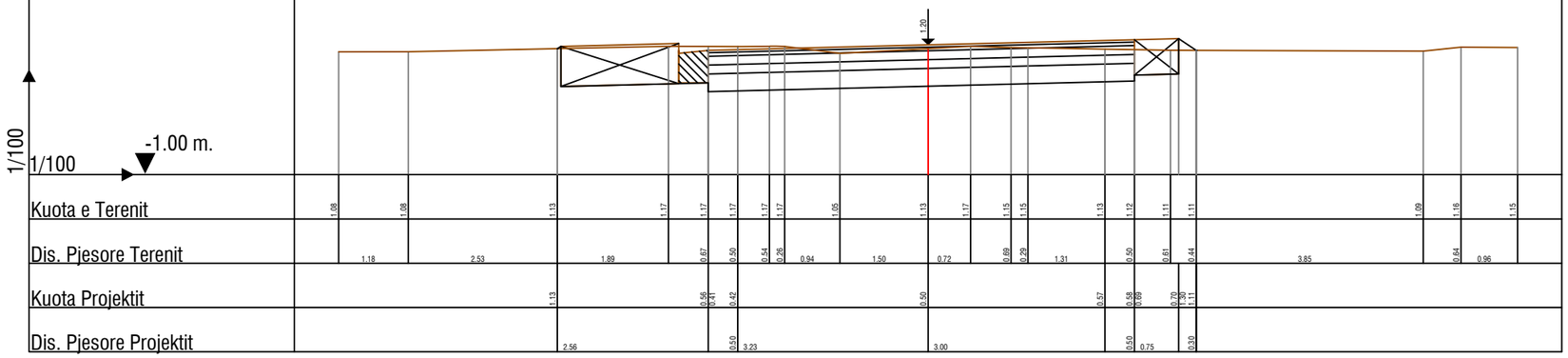
FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Profila Terthorë			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	PT-05

AKSI-1	
Seksioni S11	
Pr. 199.07 ml	
K. Tokës= 0.98 ml	
K. Projektit= 1.20 ml	
Gërmim= 5.45 mq	
Mbushje= 0.08 mq	



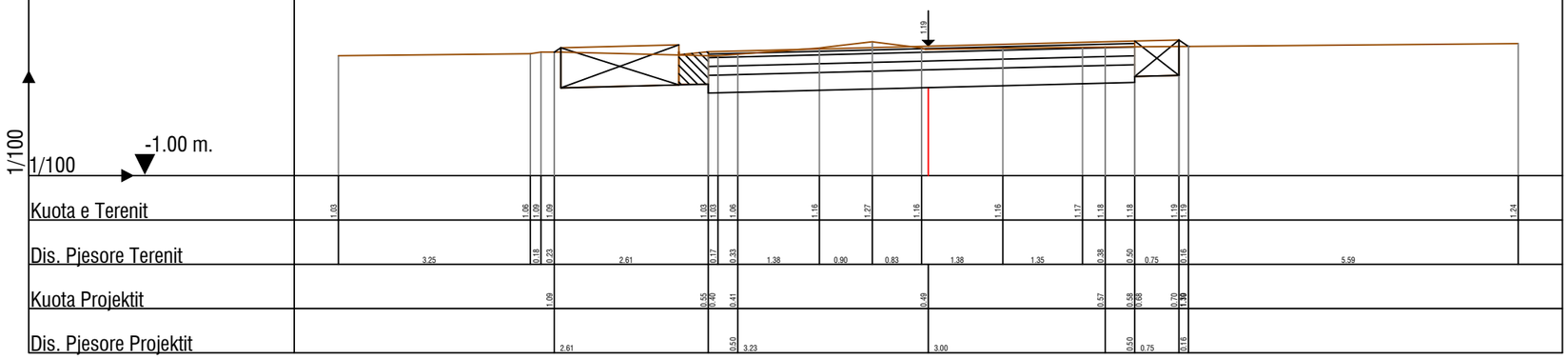
AKSI-1	
Seksioni S12	
Pr. 224.07 ml	
K. Tokës= 1.14 ml	
K. Projektit= 1.20 ml	
Gërmim= 6.53 mq	
Mbushje= 0.03 mq	



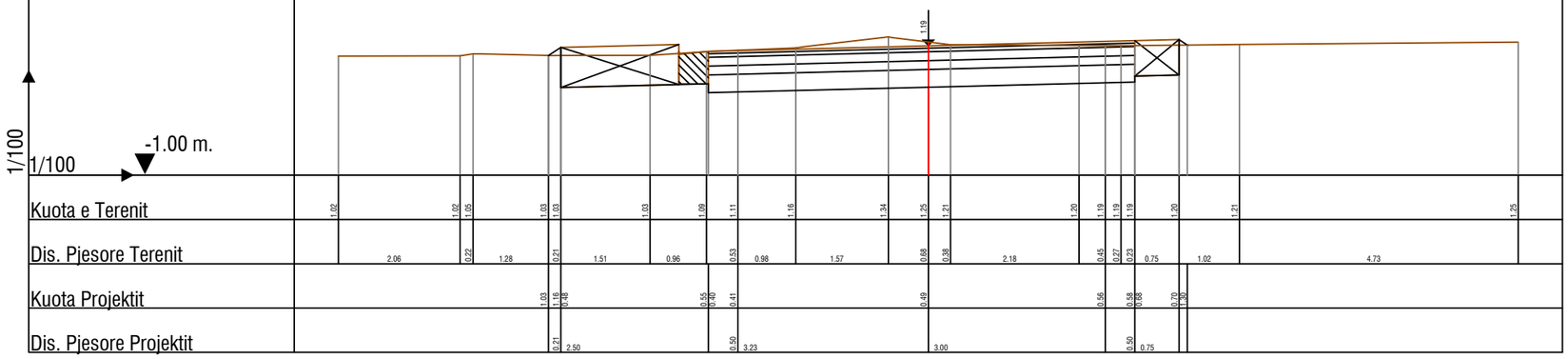
FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Profila Terthorë			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	PT-06

AKSI-1	
Seksioni S13	
Pr. 249.07 ml	
K. Tokës= 1.14 ml	
K. Projektit= 1.19 ml	
Gërmim= 6.56 mq	
Mbushje= 0.01 mq	

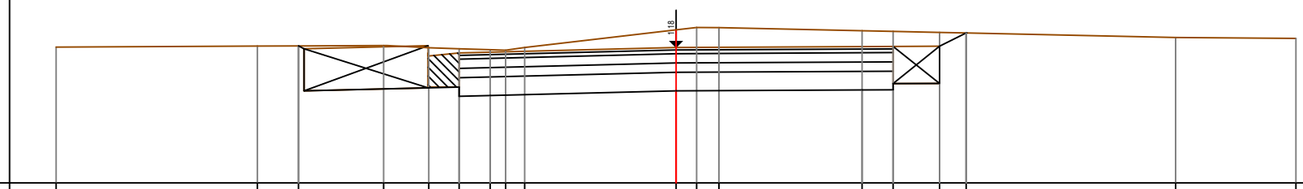


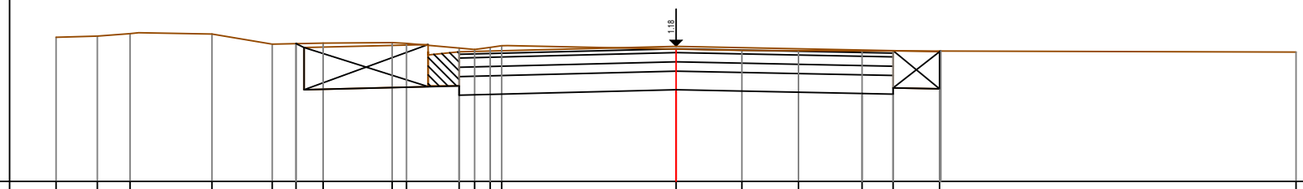
AKSI-1	
Seksioni S14	
Pr. 260.25 ml	
K. Tokës= 1.25 ml	
K. Projektit= 1.19 ml	
Gërmim= 6.90 mq	
Mbushje= 0.02 mq	



FORMAT: A3 (420mmx297mm)

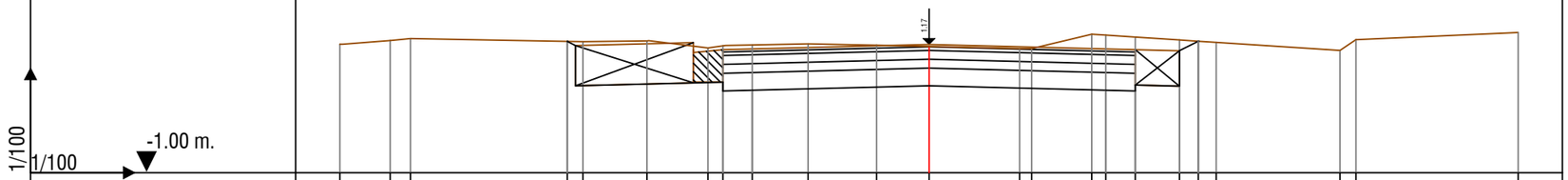
Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:		
PROJEKT ZBATIM	Profila Terthorë		
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës: PT-07

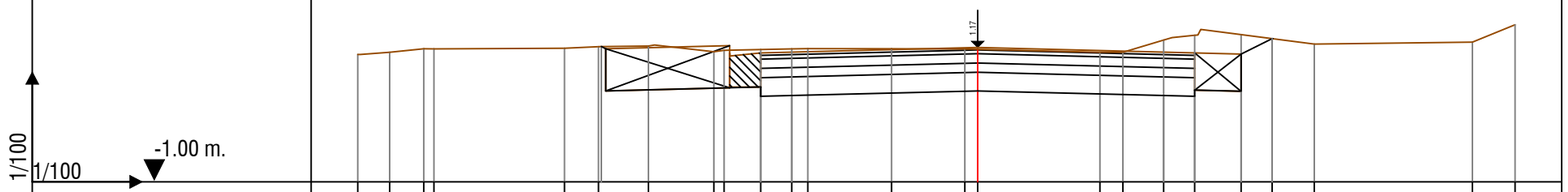
AKSI-1	
Seksioni S15	
Pr. 285.25 ml	
K. Tokës= 1.47 ml	
K. Projektit= 1.18 ml	
Gërmim= 8.76 mq	
Mbushje= 0.00 mq	
1/100 -1.00 m. 1/100	
Kuota e Terenit	1.19 1.21 1.21 1.22 1.18 1.16 1.15 1.14 1.18 1.47 1.51 1.50 1.45 1.44 1.43 1.42 1.34 1.33
Dis. Pjesore Terenit	3.25 0.66 1.37 0.73 0.49 0.50 0.25 0.31 2.44 0.33 0.36 2.31 0.50 0.75 0.43 3.38 1.94
Kuota Projektit	1.21 0.55 0.40 0.41 0.48 0.50 0.50 0.00 0.80 1.21 1.42
Dis. Pjesore Projektit	2.59 0.50 3.00 3.00 0.50 0.75 0.43

AKSI-1	
Seksioni S16	
Pr. 310.25 ml	
K. Tokës= 1.14 ml	
K. Projektit= 1.18 ml	
Gërmim= 7.11 mq	
Mbushje= 0.00 mq	
1/100 -1.00 m. 1/100	
Kuota e Terenit	1.32 1.34 1.38 1.38 1.21 1.22 1.23 1.24 1.23 1.15 1.13 1.16 1.19 1.13 1.11 1.11 1.11 1.10 1.10 1.09
Dis. Pjesore Terenit	0.66 0.53 1.32 0.97 0.38 0.44 1.11 0.23 0.85 0.25 0.25 0.19 2.81 1.06 0.91 1.03 0.50 0.75 5.75
Kuota Projektit	1.22 0.54 0.39 0.40 0.48 0.42 0.41 0.51 0.49 0.09
Dis. Pjesore Projektit	2.63 0.50 3.00 3.00 0.50 0.75

FORMAT: A3 (420mmx297mm)

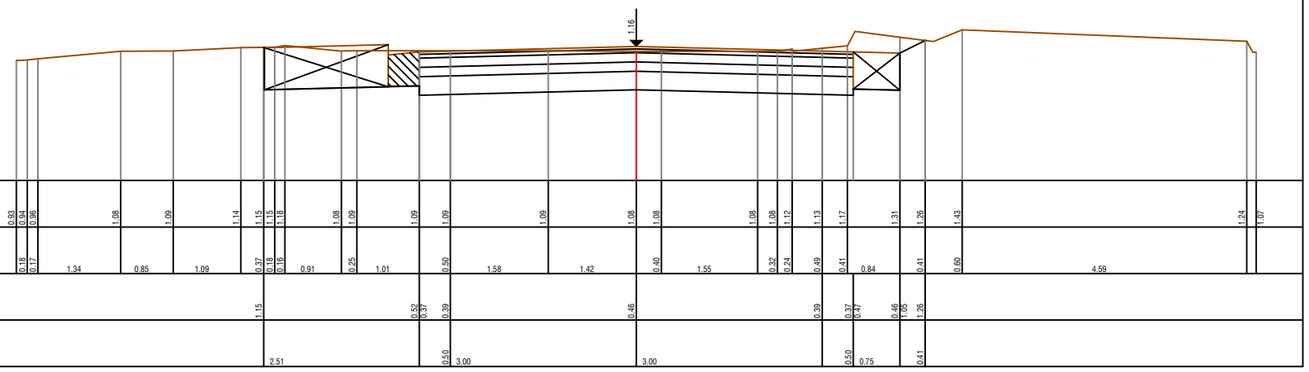
Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Profila Terthorë			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	PT-08

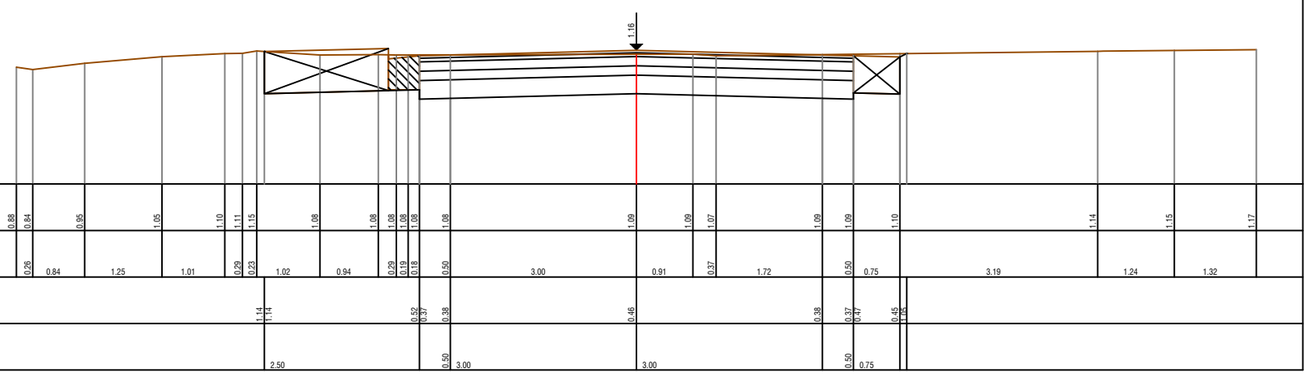
AKSI-1	
Seksioni S17	
Pr. 335.25 ml	
K. Tokës= 1.14 ml	
K. Projektit= 1.17 ml	
Gërmim= 7.61 mq	
Mbushje= 0.00 mq	
1/100 -1.00 m. 1/100	
Kuota e Terenit	1.18 1.24 1.27 1.22 1.22 1.23 1.11 1.15 1.16 1.18 1.16 1.14 1.10 1.10 1.35 1.33 1.30 1.25 1.23 1.21 1.07 1.25 1.37
Dis. Pjesore Terenit	0.85 0.35 2.66 0.27 1.08 1.04 0.25 0.50 0.95 1.16 0.89 1.54 0.21 1.02 0.24 0.50 0.75 0.32 0.30 2.10 0.27 2.75
Kuota Projektit	1.22 0.33 0.00 0.40 0.47 0.40 0.38 0.04 0.47 1.07 1.23
Dis. Pjesore Projektit	2.64 0.50 3.00 3.00 0.50 0.75 0.32

AKSI-1	
Seksioni S18	
Pr. 360.25 ml	
K. Tokës= 1.14 ml	
K. Projektit= 1.17 ml	
Gërmim= 7.52 mq	
Mbushje= 0.00 mq	
1/100 -1.00 m. 1/100	
Kuota e Terenit	1.05 1.09 1.15 1.14 1.15 1.18 1.19 1.10 1.12 1.13 1.14 1.15 1.15 1.14 1.14 1.09 1.09 1.29 1.36 1.37 1.31 1.22 1.25 1.53
Dis. Pjesore Terenit	0.52 0.55 0.16 2.11 0.55 0.81 1.05 0.16 0.59 0.50 0.26 1.35 1.18 0.21 1.97 0.07 0.66 0.50 0.75 0.50 0.68 2.55 0.68
Kuota Projektit	1.18 0.33 0.36 0.39 0.47 0.39 0.38 0.04 0.46 1.06 1.31
Dis. Pjesore Projektit	2.57 0.50 3.00 3.00 0.50 0.75 0.50

FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Profila Terthorë			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	PT-09

AKSI-1	
Seksioni S19	
Pr. 385.25 ml	
K. Tokës= 1.08 ml	
K. Projektit= 1.16 ml	
Gërmim= 7.02 mq	
Mbushje= 0.00 mq	
1/100 -1.00 m. 1/100	
Kuota e Terenit	0.83 0.84 0.96 1.08 1.09 1.14 1.15 1.15 1.18 1.08 1.09 1.09 1.09 1.09 1.09 1.08 1.09 1.08 1.08 1.12 1.13 1.17 1.31 1.26 1.43 1.24 1.07
Dis. Pjesore Terenit	0.18 0.17 1.34 0.85 1.09 0.37 0.18 0.16 0.91 0.25 1.01 0.50 1.58 1.42 0.40 1.55 0.32 0.24 0.49 0.41 0.84 0.41 0.60 4.59
Kuota Projektit	1.15 0.52 0.37 0.39 0.46 0.39 0.37 0.47 0.46 1.05 1.26
Dis. Pjesore Projektit	2.51 0.50 3.00 3.00 0.50 0.75 0.41

AKSI-1	
Seksioni S20	
Pr. 410.25 ml	
K. Tokës= 1.09 ml	
K. Projektit= 1.16 ml	
Gërmim= 6.70 mq	
Mbushje= 0.00 mq	
1/100 -1.00 m. 1/100	
Kuota e Terenit	0.88 0.84 0.95 1.05 1.10 1.11 1.15 1.08 1.08 1.08 1.08 1.08 1.08 1.09 1.09 1.07 1.09 1.09 1.10 1.14 1.15 1.17
Dis. Pjesore Terenit	0.26 0.84 1.25 1.01 0.29 0.23 1.02 0.94 0.29 0.19 0.18 0.50 3.00 0.91 0.27 1.72 0.50 0.75 3.19 1.24 1.32
Kuota Projektit	1.14 1.14 0.52 0.37 0.38 0.46 0.38 0.37 0.47 0.45 0.46
Dis. Pjesore Projektit	2.50 0.50 3.00 3.00 0.50 0.75

FORMAT: A3 (420mmx297mm)

	Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:		
	PROJEKT ZBATIM	Profila Terthorë		
	Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës: PT-10

AKSI-1

Seksioni S21

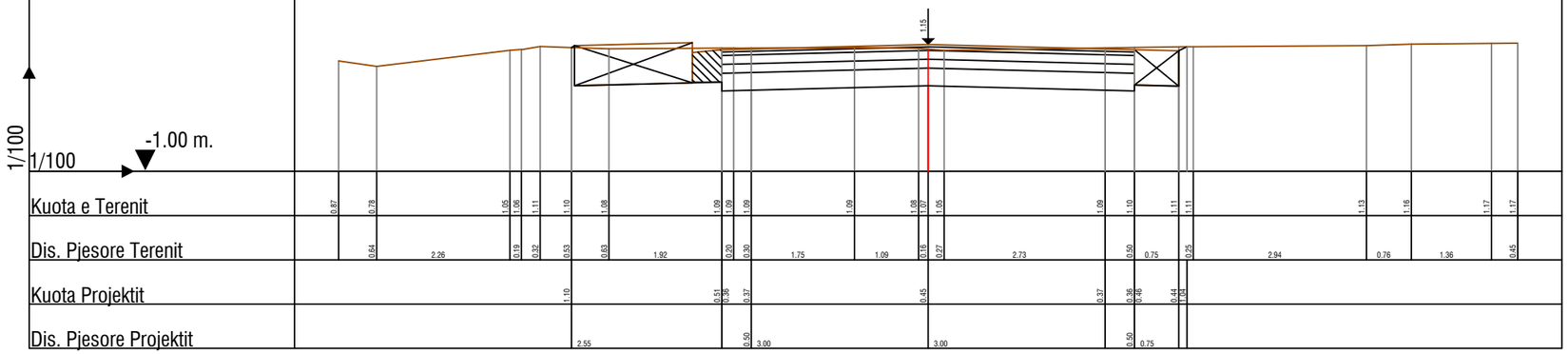
Pr. 435.25 ml

K. Tokës= 1.07 ml

K. Projektit= 1.15 ml

Gërmim= 6.73 mq

Mbushje= 0.00 mq



AKSI-1

Seksioni S22

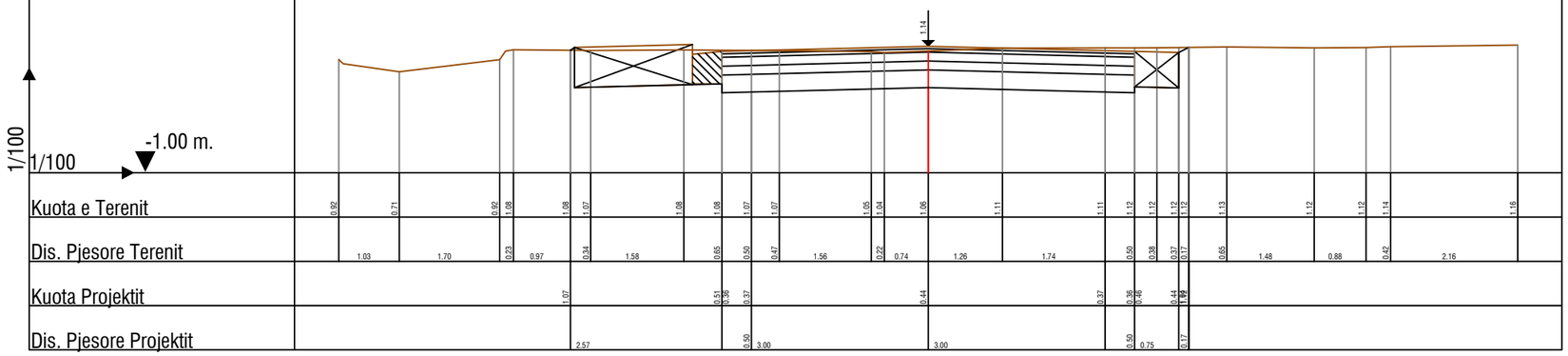
Pr. 460.25 ml

K. Tokës= 1.06 ml

K. Projektit= 1.14 ml

Gërmim= 6.80 mq

Mbushje= 0.00 mq



FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Profila Terthorë			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	PT-11

AKSI-1

Seksioni S23

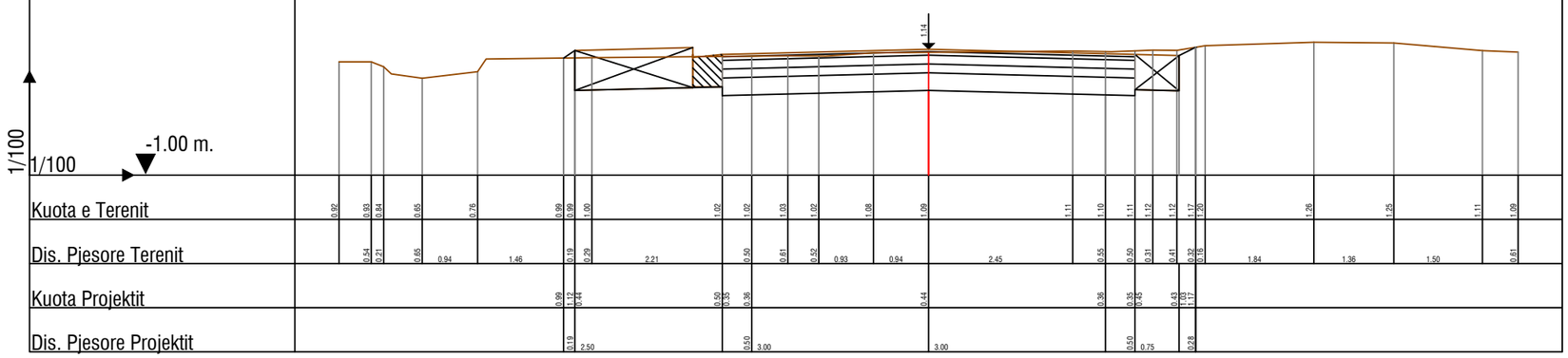
Pr. 485.25 ml

K. Tokës= 1.09 ml

K. Projektit= 1.14 ml

Gërmim= 6.60 mq

Mbushje= 0.01 mq



AKSI-1

Seksioni S24

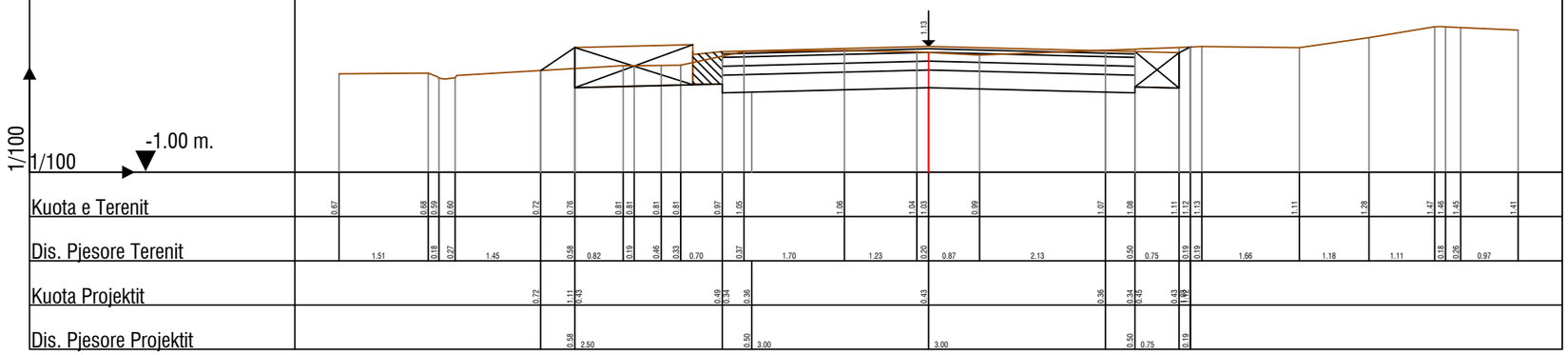
Pr. 510.25 ml

K. Tokës= 1.03 ml

K. Projektit= 1.13 ml

Gërmim= 5.95 mq

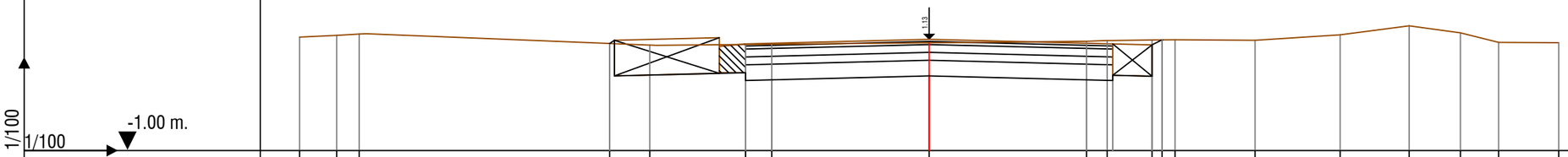
Mbushje= 0.10 mq

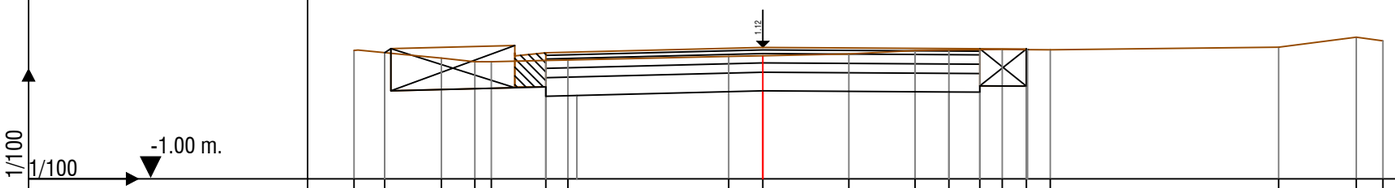


FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:
PROJEKT ZBATIM	Profila Terthorë

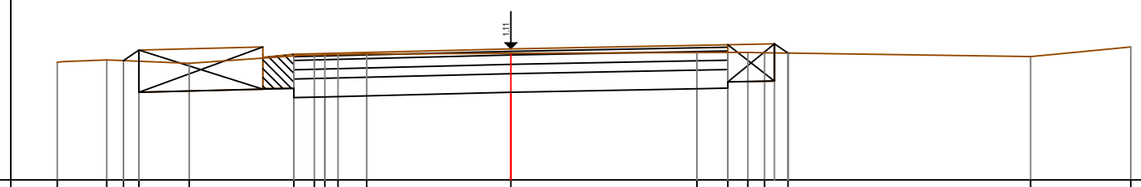
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	PT-12

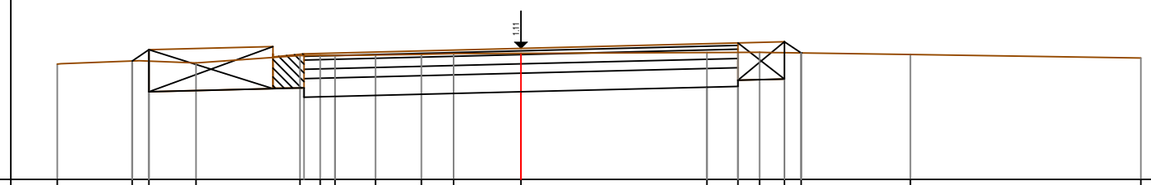
AKSI-1	
Seksioni S25	
Pr. 535.25 ml	
K. Tokës= 1.06 ml	
K. Projektit= 1.13 ml	
Gërmim= 6.67 mq	
Mbushje= 0.00 mq	
1/100 -1.00 m. 1/100	
Kuota e Terenit	1.17 1.20 1.23 1.04 1.01 1.03 1.03 1.06 1.09 1.10 1.11 1.12 1.11 1.21 1.38 1.25 1.07 1.06
Dis. Pjesore Terenit	0.71 0.43 4.77 0.77 1.83 0.50 3.00 3.00 0.39 0.86 0.19 0.25 1.52 1.62 1.31 0.98 0.73 1.14
Kuota Projektit	1.04 0.49 0.34 0.35 0.43 0.35 0.34 0.44 0.42 0.44
Dis. Pjesore Projektit	2.59 0.50 3.00 3.00 0.50 0.75 0.19

AKSI-1	
Seksioni S26	
Pr. 560.25 ml	
K. Tokës= 0.99 ml	
K. Projektit= 1.12 ml	
Gërmim= 5.83 mq	
Mbushje= 0.00 mq	
1/100 -1.00 m. 1/100	
Kuota e Terenit	1.07 1.04 0.95 0.89 0.89 0.91 0.92 0.97 0.99 1.01 1.07 1.08 1.08 1.09 1.08 1.08 1.12 1.28 1.23
Dis. Pjesore Terenit	0.49 0.92 0.54 0.27 0.88 0.36 2.59 0.55 1.39 1.07 0.55 0.50 0.36 0.39 0.39 3.68 1.25 0.43
Kuota Projektit	1.03 0.48 0.33 0.34 0.42 0.40 0.40 0.50 0.50 1.08
Dis. Pjesore Projektit	2.60 0.50 3.00 3.00 0.50 0.75

FORMAT: A3 (420mmx297mm)

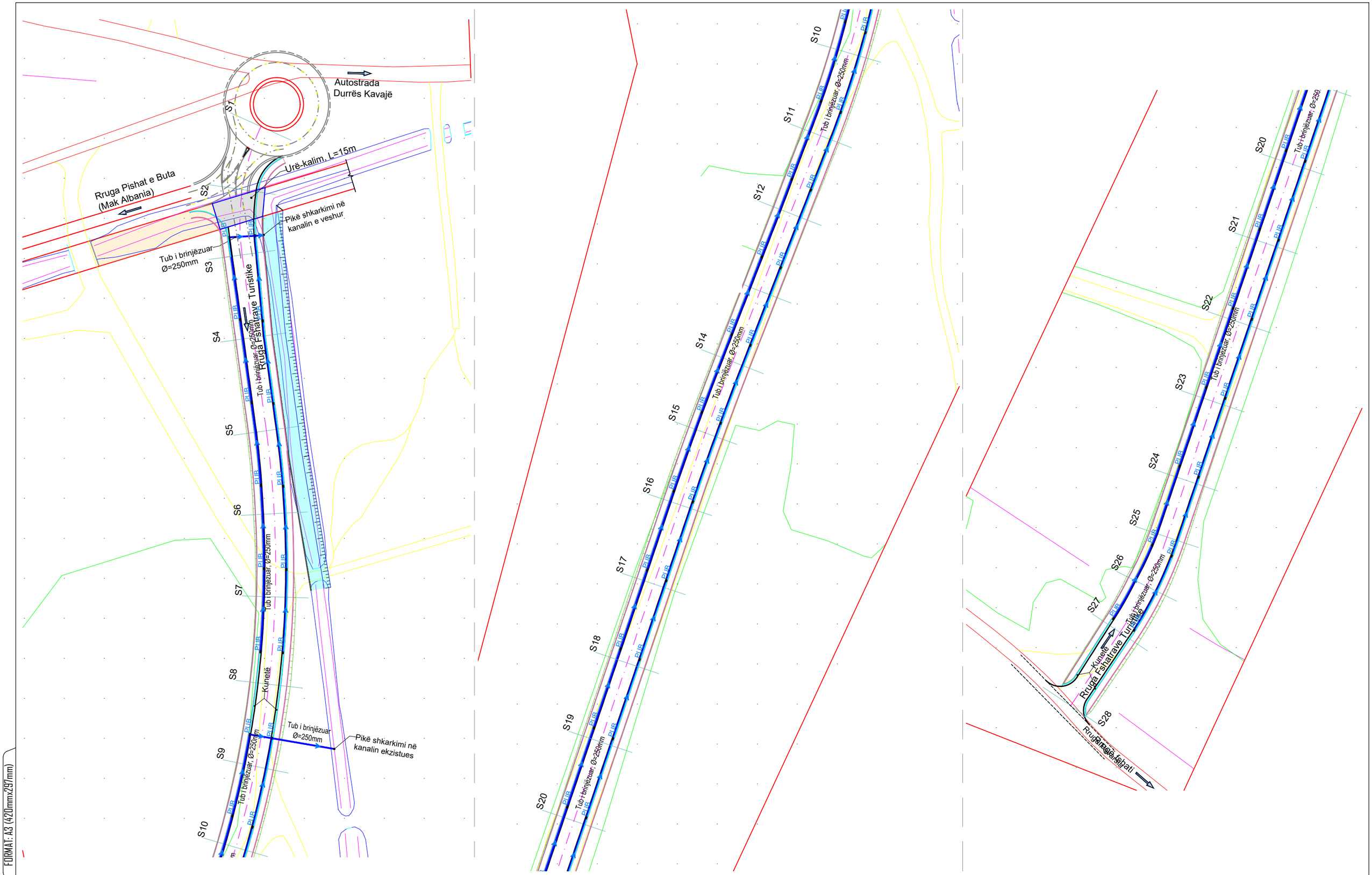
Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Profila Terthorë			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	PT-13

AKSI-1	
Seksioni S27	
Pr. 585.25 ml	
K. Tokës= 1.04 ml	
K. Projektit= 1.11 ml	
Gërmim= 5.96 mq	
Mbushje= 0.04 mq	
1/100 -1.00 m. 1/100	
Kuota e Terenit	0.90 0.94 0.92 0.91 0.88 1.00 1.01 1.02 1.02 1.03 1.04 1.05 1.06 1.06 1.05 1.05 0.99 1.14
Dis. Pjesore Terenit	0.80 0.27 0.25 0.81 1.69 0.33 0.17 0.21 0.46 2.33 3.00 0.50 0.32 0.27 0.38 3.91 1.62
Kuota Projektit	0.92 1.09 0.41 0.48 0.33 0.34 0.41 0.47 0.48 0.58 0.59 1.00 1.00
Dis. Pjesore Projektit	0.25 2.50 0.50 3.00 3.00 0.50 0.75 0.22

AKSI-1	
Seksioni S28	
Pr. 590.84 ml	
K. Tokës= 1.03 ml	
K. Projektit= 1.11 ml	
Gërmim= 5.84 mq	
Mbushje= 0.05 mq	
1/100 -1.00 m. 1/100	
Kuota e Terenit	0.86 0.91 0.91 0.88 1.00 1.00 1.00 1.01 1.02 1.03 1.03 1.05 1.05 1.05 1.04 1.04 1.01 0.96
Dis. Pjesore Terenit	1.21 0.27 0.76 1.68 0.33 0.24 0.65 0.74 0.52 1.08 3.00 0.50 0.35 0.40 0.27 1.76 3.72
Kuota Projektit	0.91 1.09 0.41 0.48 0.33 0.34 0.41 0.49 0.50 0.60 0.62 1.00 1.04
Dis. Pjesore Projektit	0.27 2.50 0.50 3.00 3.00 0.50 0.75 0.27

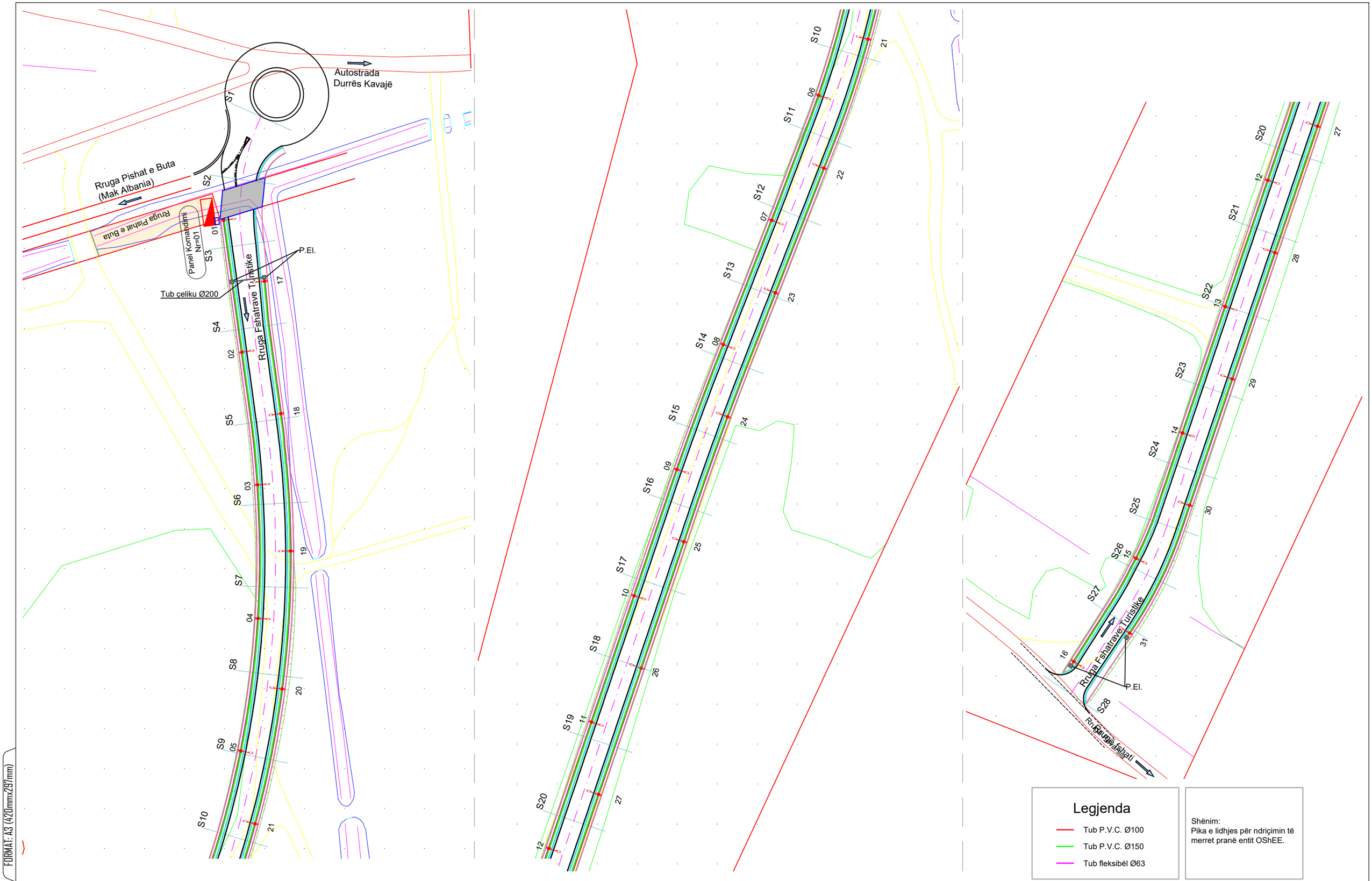
FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:			Emërtimi i fletës:	
PROJEKT ZBATIM			Profila Terthorë	
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	PT-14



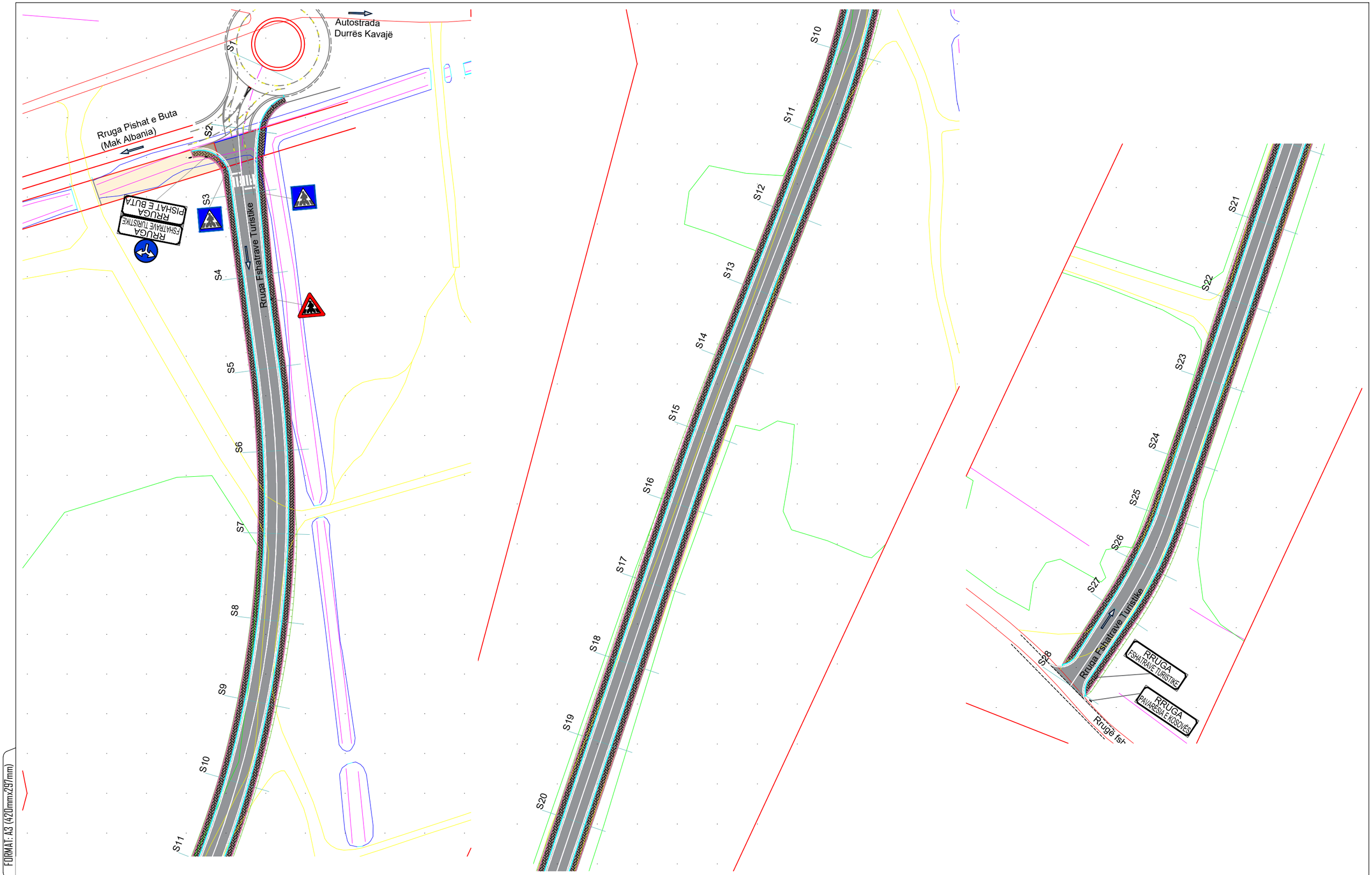
FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Planimetria Ujrave të bardha			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	PUB-01



FORMAT: A3 (420mmx297mm)

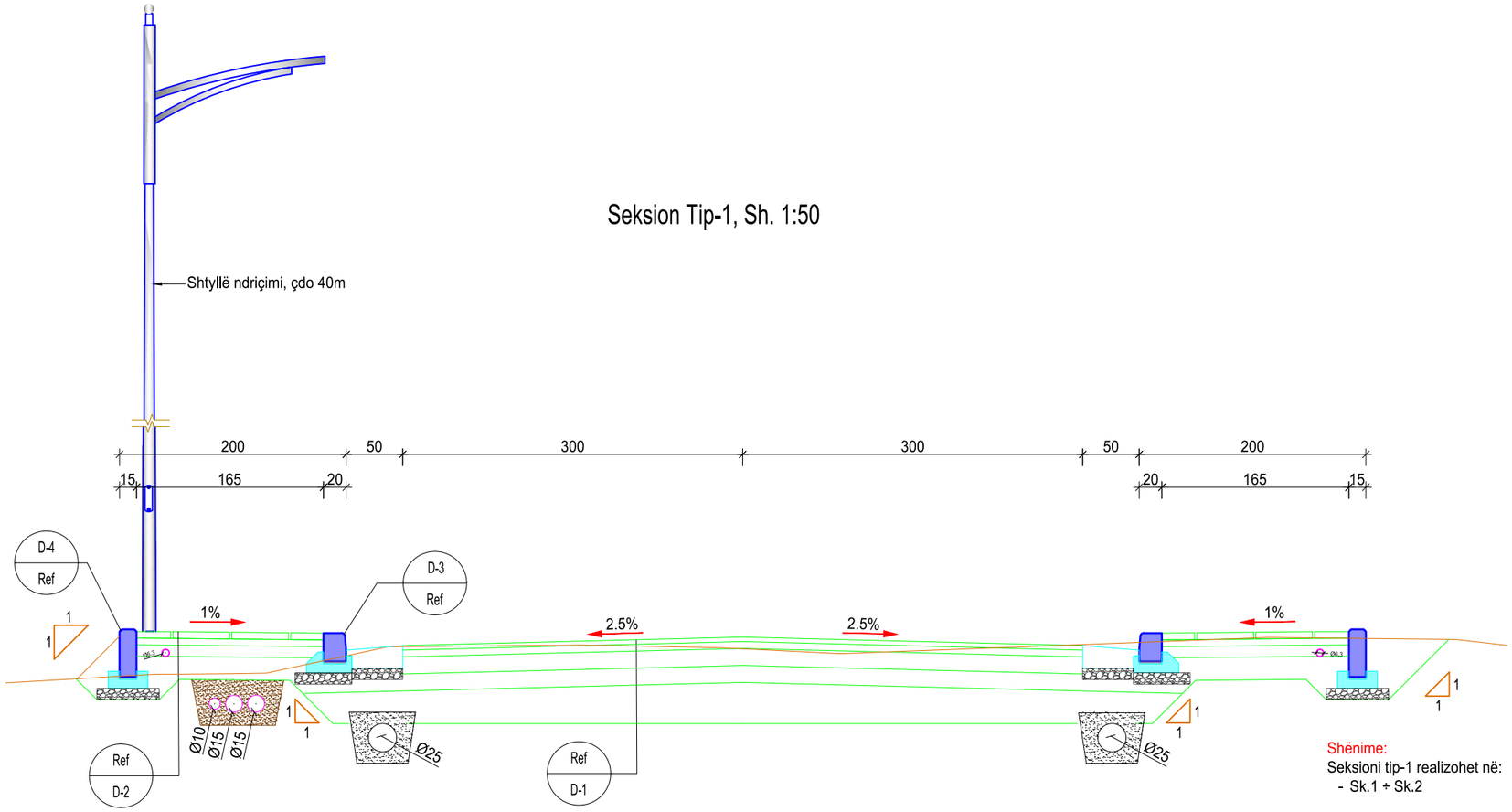
Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Planimetria Ndricimit			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	PNd-01



FORMAT: A3 (420mmx297mm)

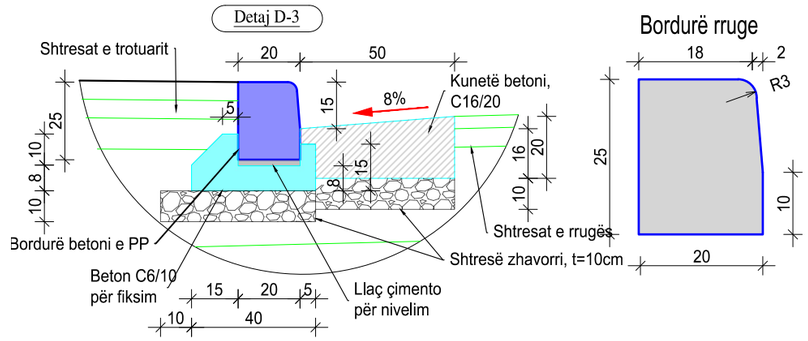
Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Sinjalistika			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	SI-01

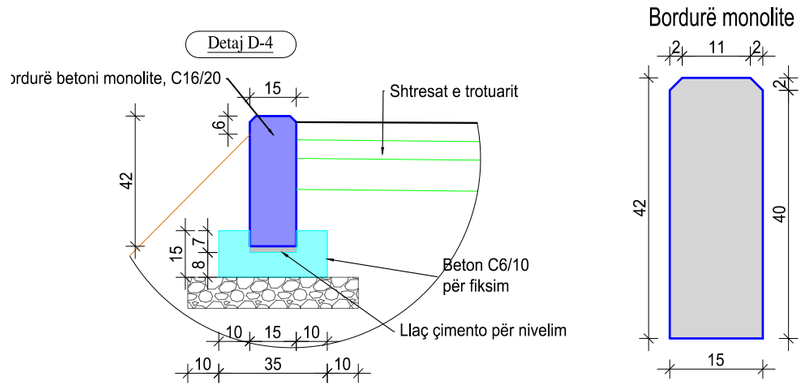
Seksion Tip-1, Sh. 1:50



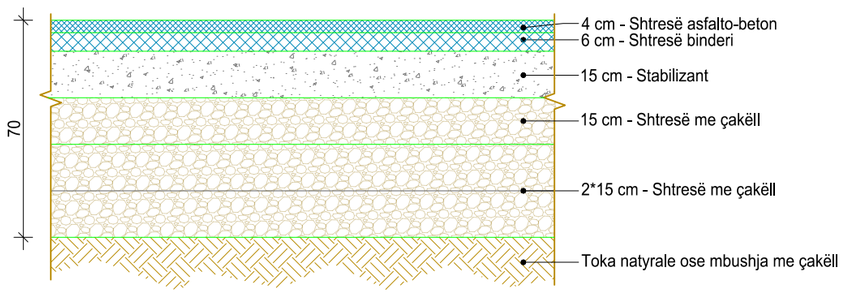
Shënime:
Seksioni tip-1 realizohet në:
- Sk.1 ÷ Sk.2

Detaje bordure dhe kunete, Sh. 1:20

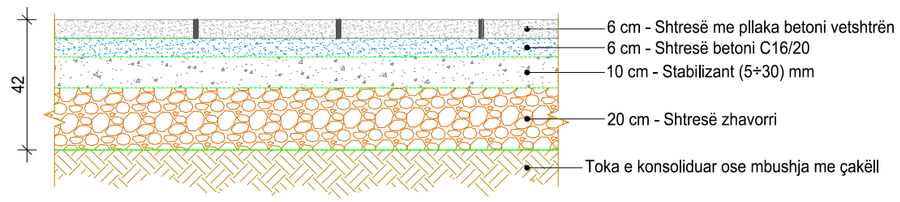




Detaj i rrugës (D-1) ,Sh.1:20



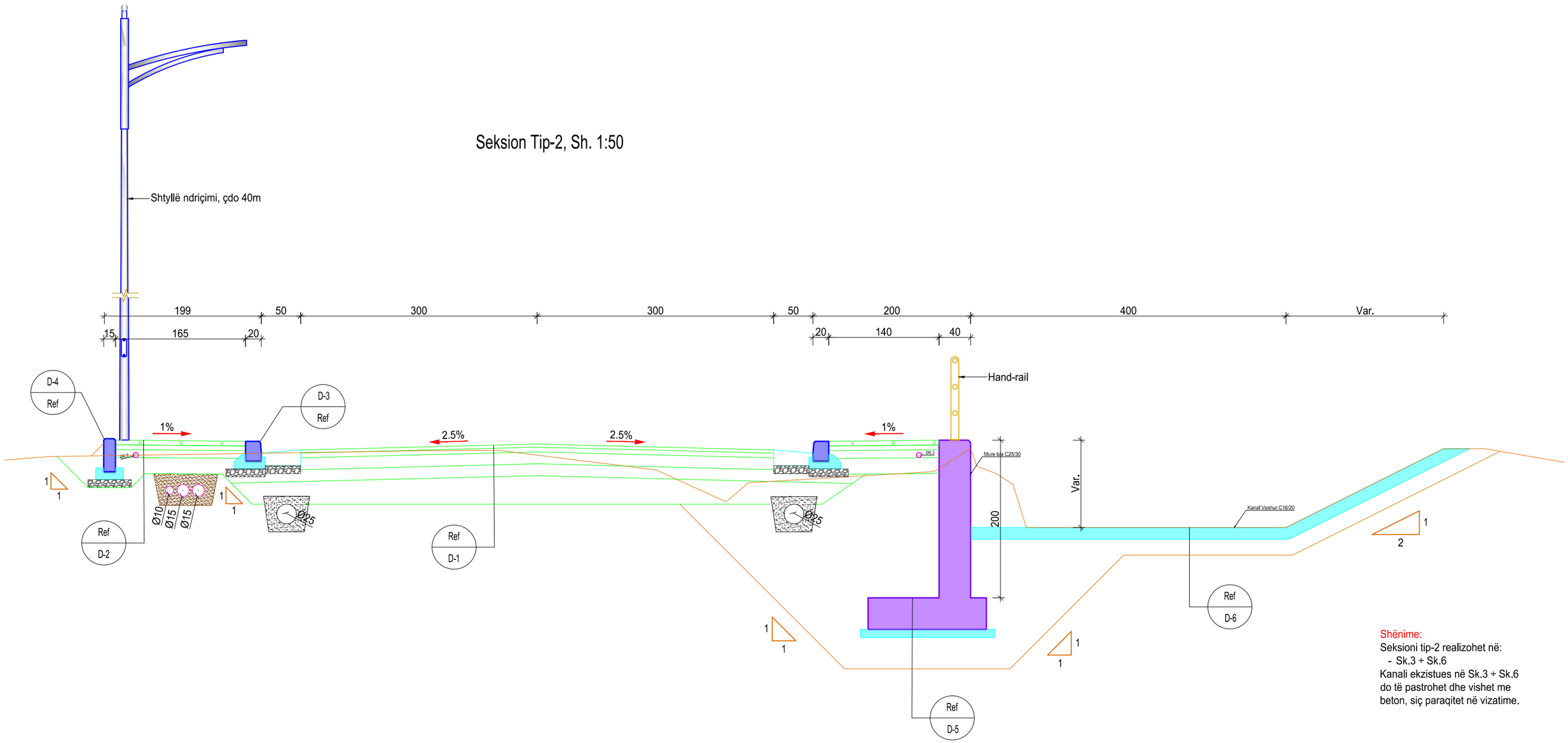
Detaj i trotuarit (D-2) ,Sh.1:20



FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:
PROJEKT ZBATIM	Detaje tip

Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	De-01



Shënime:
Seksioni tip-2 realizohet në:
- Sk.3 ÷ Sk.6
Kanali ekzistues në Sk.3 ÷ Sk.6 do të pastrohet dhe vishet me beton, siç paraqitet në vizatime.

FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Detaje tip			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	De-08

Prerja Tërthore Urë-Kalimi S-2, L=15m, Sh. 1:50

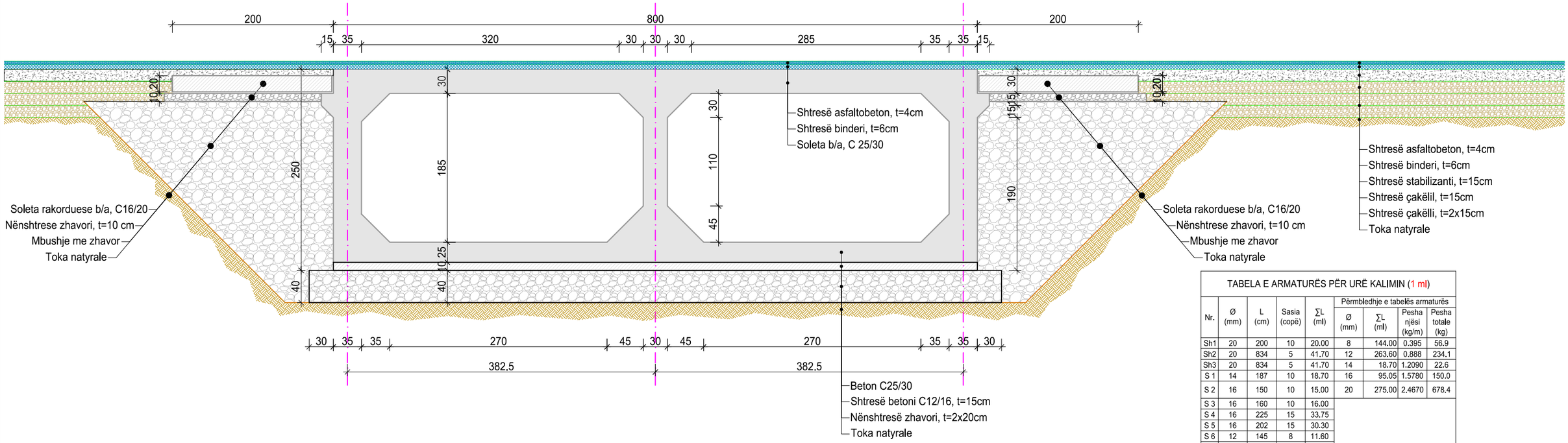
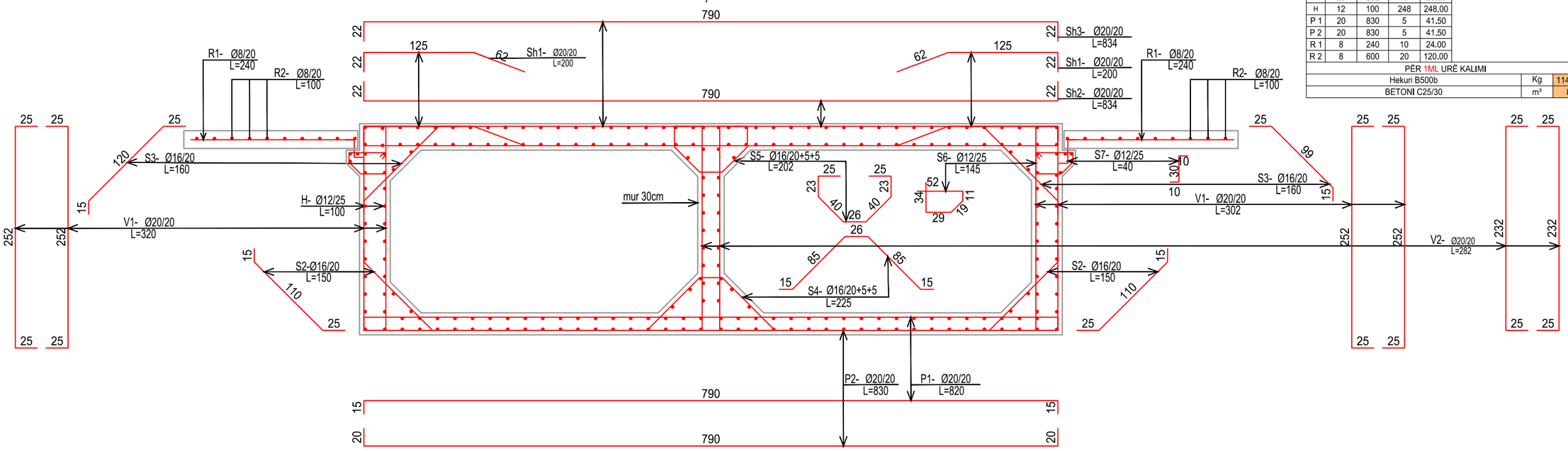


TABELA E ARMATURËS PËR URË KALIMIN (1 ml)								
					Përmbledhje e tabelës armaturës			
Nr.	Ø (mm)	L (cm)	Sasia (copë)	∑L (ml)	Ø (mm)	∑L (ml)	Pesha njësi (kg/m)	Pesha totale (kg)
Sh1	20	200	10	20.00	8	144.00	0.395	56.9
Sh2	20	834	5	41.70	12	263.60	0.888	234.1
Sh3	20	834	5	41.70	14	18.70	1.2090	22.6
S 1	14	187	10	18.70	16	95.05	1.5780	150.0
S 2	16	150	10	15.00	20	275.00	2.4670	678.4
S 3	16	160	10	16.00				
S 4	16	225	15	33.75				
S 5	16	202	15	30.30				
S 6	12	145	8	11.60				
S 7	12	50	8	4.00				
V 1	20	302	20	60.40				
V 2	20	282	10	28.20				
H	12	100	248	248.00				
P 1	20	830	5	41.50				
P 2	20	830	5	41.50				
R 1	8	240	10	24.00				
R 2	8	600	20	120.00				
PËR 1ML URË KALIMI								
Hekuri B500b							Kg	1142.0
BETONI C25/30							m³	8

Armimi, Sh 1:50

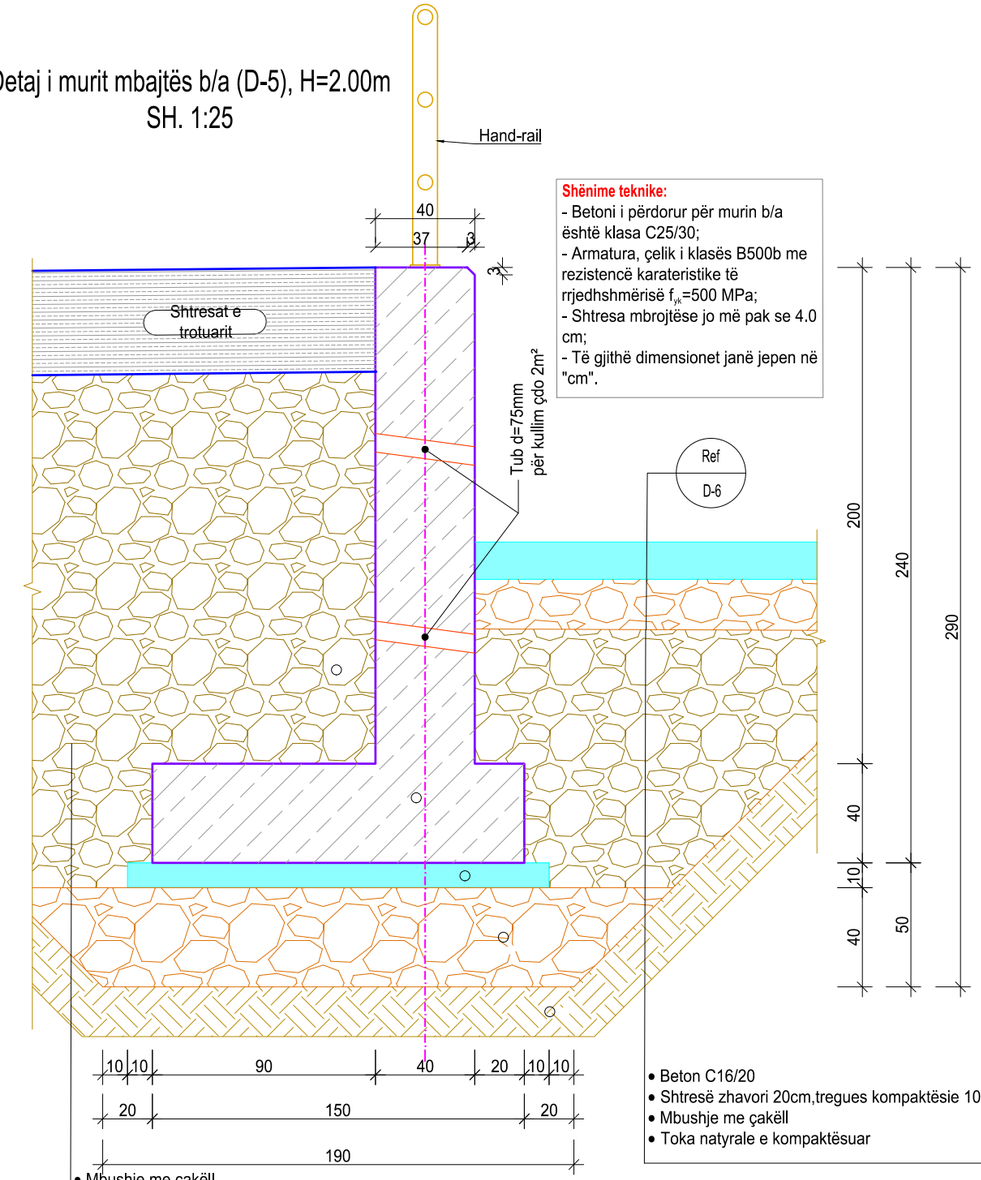


Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:
PROJEKT ZBATIM	Detaje tip

Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	De-02

FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Detaj i murit mbajtës b/a (D-5), H=2.00m
SH. 1:25

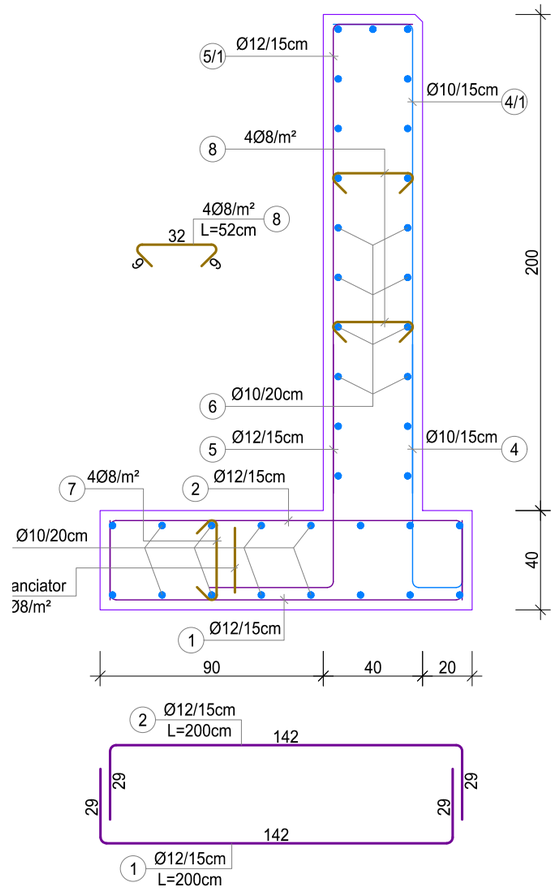


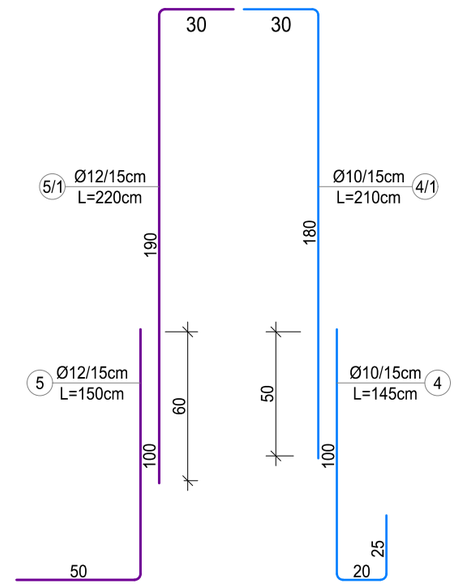
Shënime teknike:
- Betoni i përdorur për murin b/a është klasa C25/30;
- Armatura, çelik i klasës B500b me rezistencë karateristike të rrjedhshmërisë f_{yk}=500 MPa;
- Shtresa mbrojtëse jo më pak se 4.0 cm;
- Të gjithë dimensionet janë jepen në "cm".

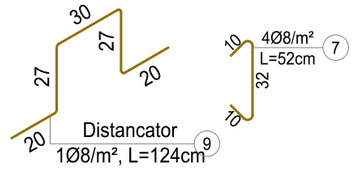
- Beton C16/20
- Shtresë zhavori 20cm,tregues kompaktësie 100%
- Mbushje me çakëll
- Toka natyrale e kompaktësuar

- Mbushje me çakëll
- Beton C25/30
- Shtresë betoni C12/15, t=10cm
- Zhavor i ngjeshur t=2x20cm, tregues kompaktësie 100%
- Toka natyrale e kompaktësuar

ARMIMI I MURIT MBAJTËS B/A, H=2.00m, SH. 1:25







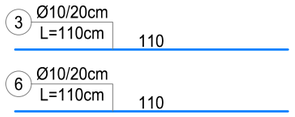
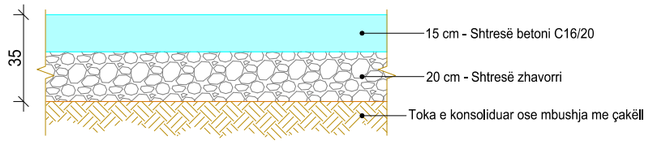


TABELA E ARMATURËS PËR MURIN MBAJTËS B/A, H=2.00m (1 ml)								
Nr.	Ø (mm)	L (cm)	Sasia (copë)	∑L (ml)	Përmbledhje e tabelës armaturës			
					Ø (mm)	∑L (ml)	Pesha njësi (kg/m)	Pesha totale (kg)
1	12	200	7	14.00	8	7.89	0.395	3.12
2	12	200	7	14.00	10	65.55	0.617	40.44
3	10	110	16	17.60	12	53.90	0.888	47.86
4	10	145	7	10.15				
4/1	10	210	7	14.70				
5	12	150	7	10.50				
5/1	12	220	7	15.40				
6	10	110	21	23.10				
7	8	52	4	1.87				
8	8	52	8	4.16				
9	8	124	2	1.86				
PËR 1ML MURE MBAJTËS B/A								
Hekuri B500b							Kg	91.42
BETONI C25/30							m³	1.40

Detaj i kanalit të veshur (D-6) ,Sh.1:20

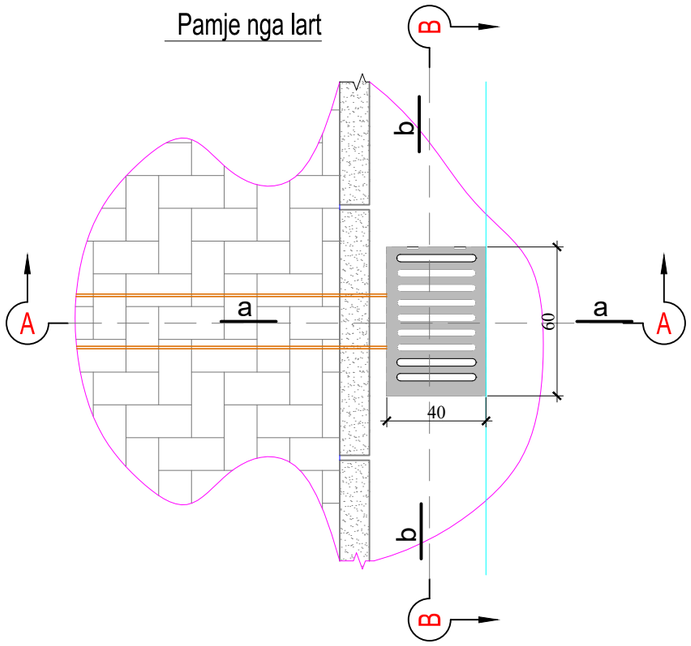


FORMAT: A3 (420mmx297mm)

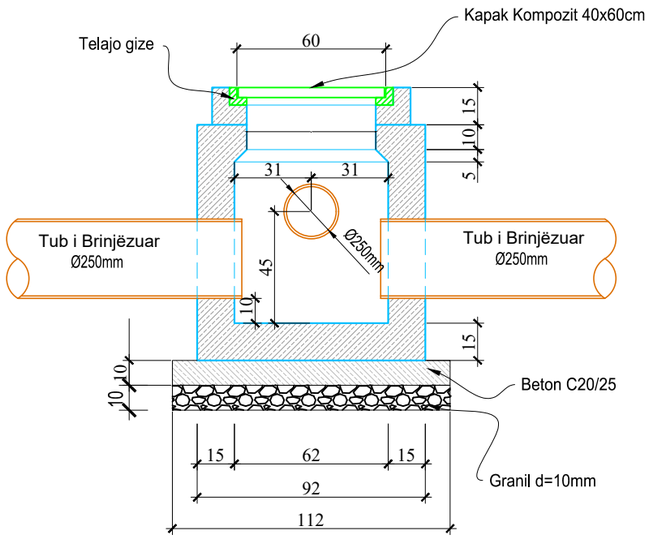
Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Detaje tip			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	De-04

PUSETA SHIMBLEDHËSE SH 1:25

Pamje nga lart



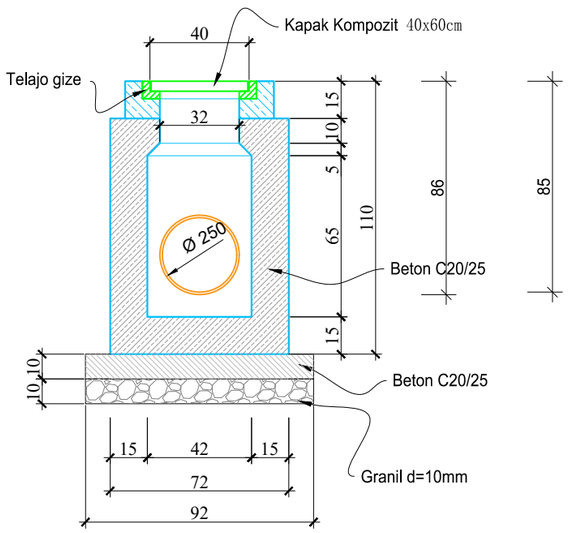
Prerje b-b



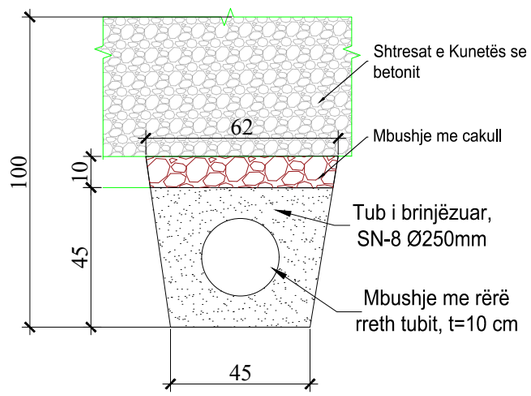
Shënime :

1. Muret e pusetës do të jenë beton C20/25 (M-250) dhe me trashësi 15cm.
2. Betoni që do të përdoret për brezin duhet të jetë i imët, ndërsa betoni i shtresës do të jetë C12/15.
3. Telajo e kapakut të jetë prej gize i inkastruar me brezin e betonit dhe i vendosur në nivelin e mbaruar të rrugës sipas projektit.
4. Grila duhet të jetë e kapur me mentesha me telajon apo e lidhur në ndonjë mënyrë tjetër me të.
5. Fundi i tubit duhet te jetë 10cm nga fundi i pusetës.
6. Kapaku kompozit duhet të ketë karakteristika që të përballojnë ngarkesën deri 20 ton/aks.

Prerje a-a



Detaj i vendosjes së tubave të brinjëzuar Ø25cm, Sh. 1:20

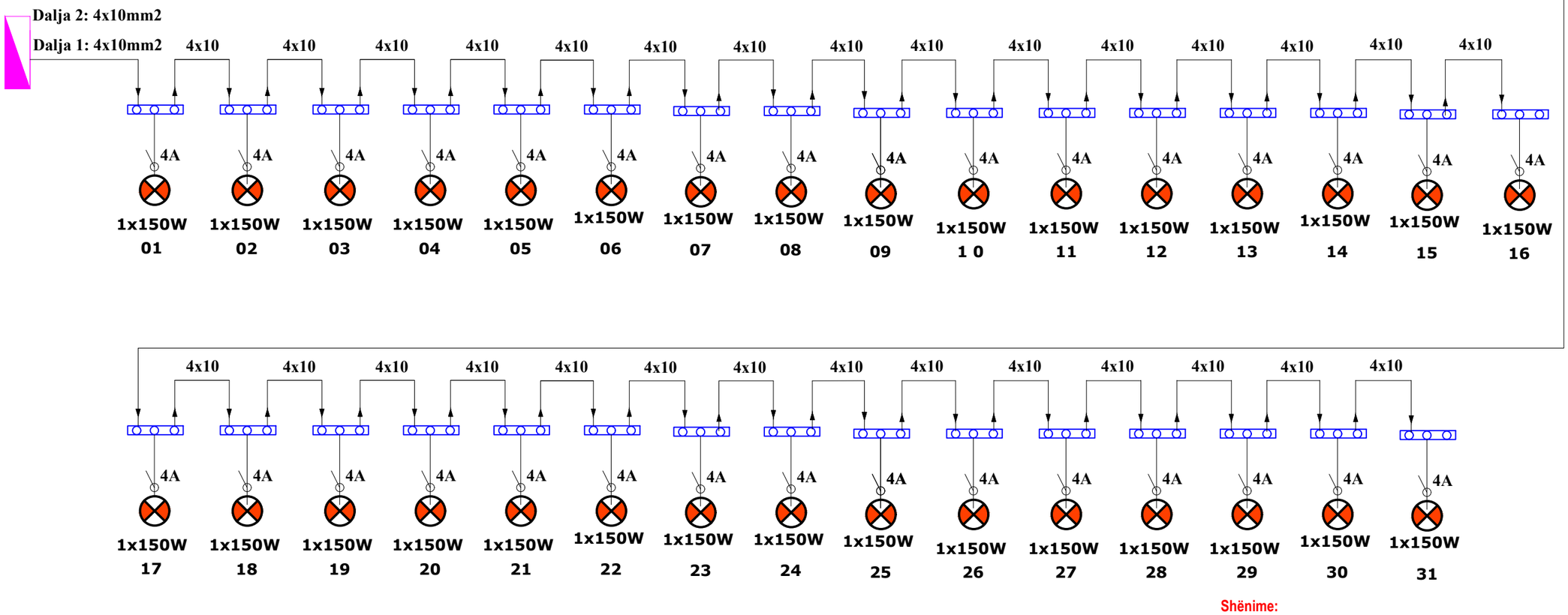


FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Detaje tip			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	De-05

SKEMA ELEKTRIKE E LIDHJES SË NDRIÇUESVE

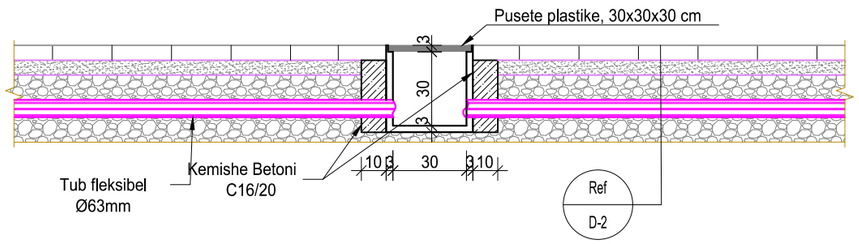
Paneli Komandimit Nr.1



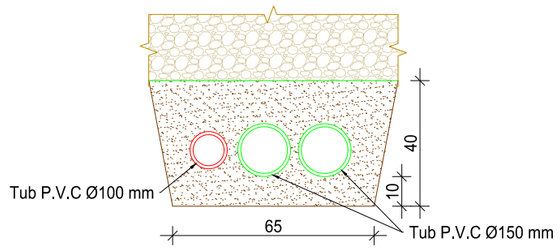
Shënime:

Shtyllat nr.01 deri tek nr.31 janë me lartësi, H=7.8 m.
Ndriçuesi është tip Smart VP SAP -T 150w.
Lidhja nga paneli deri tek terminalet e ndriçuesit do të realizohet me kabëll 3g 2.5 mm2.
Pika e furnizimit me energji do të jetë tek kabina elektike ekzistuese, me një dalje nr.1 e cila do te mirret prane OSHEE.

Prerje gjatësore e tubacionit Ø63 mm fleksibël
në trotuare dhe puseta, Sh. 1:25



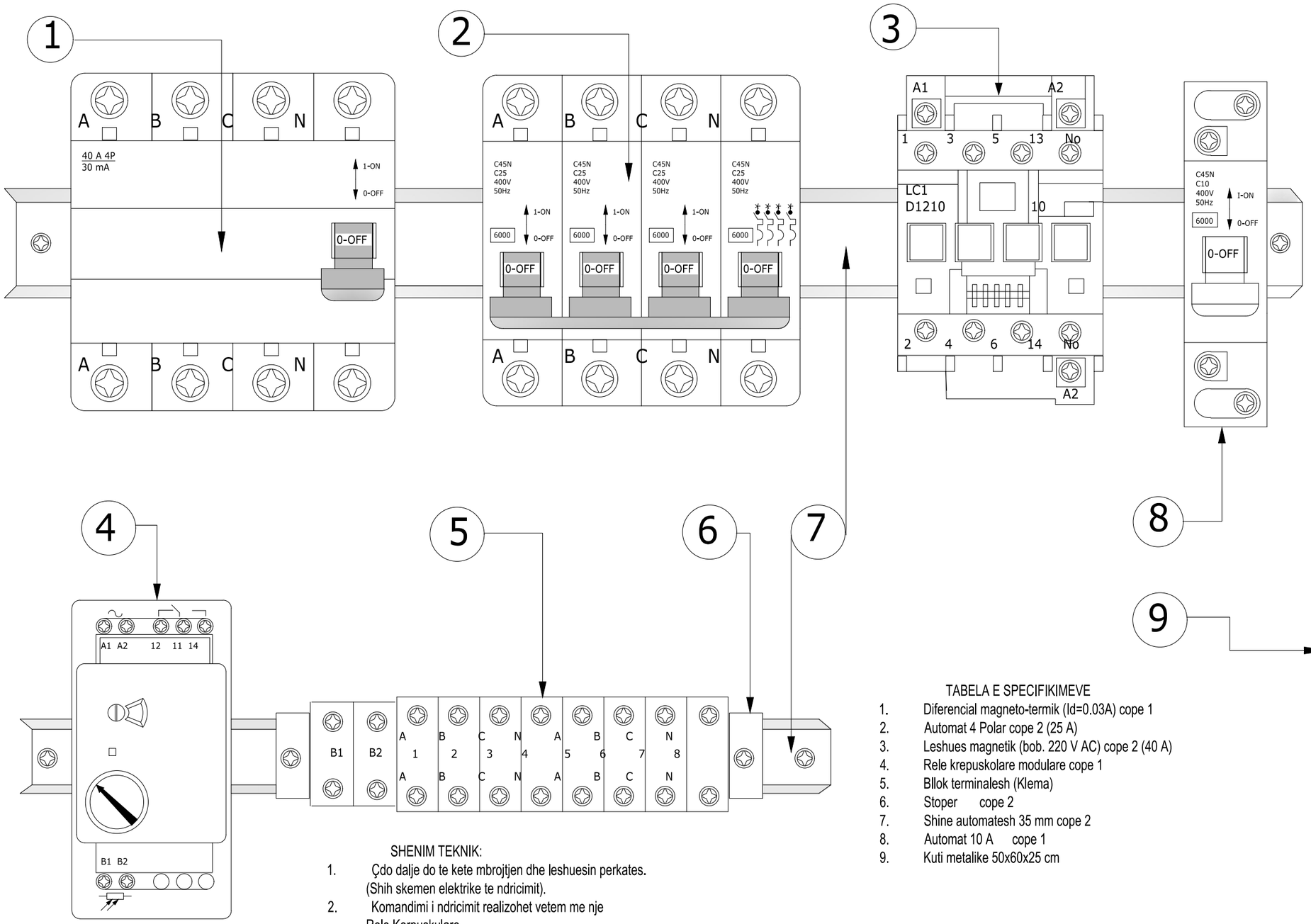
Detaj i vendosjes së tubave P.V.C. nën trotuar, Sh. 1:20



FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:		
PROJEKT ZBATIM	Detaje tip		
Tiranë, 2019	Shkalla: 1:PSHK	Nr. i Fletës:	De-03

PANELI I KOMANDIMIT TE NDRIÇIMIT RRUGOR



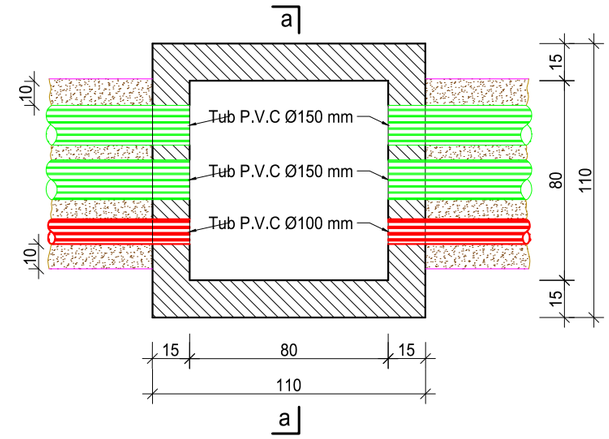
SHENIM TEKNIK:

1. Çdo dalje do te kete mbrojtjen dhe leshuesin perkates. (Shih skemen elektrike te ndricimit).
2. Komandimi i ndricimit realizohet vetem me nje Rele Korpuskulare.

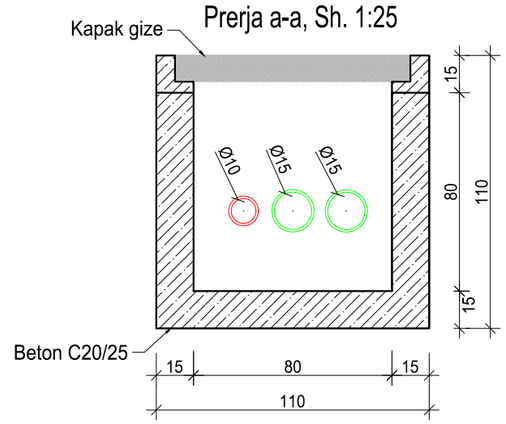
TABELA E SPECIFIKIMEVE

1. Diferencial magneto-termik (Id=0.03A) cope 1
2. Automat 4 Polar cope 2 (25 A)
3. Leshues magnetik (bob. 220 V AC) cope 2 (40 A)
4. Rele krepuskolare modulare cope 1
5. Bllok terminalesh (Klema)
6. Stoper cope 2
7. Shine automatesh 35 mm cope 2
8. Automat 10 A cope 1
9. Kuti metalike 50x60x25 cm

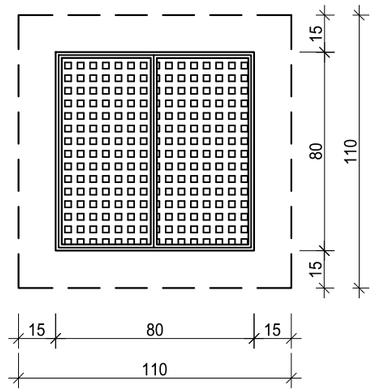
Planimetria e pusetës elektrike, Sh. 1:25



Prerja a-a, Sh. 1:25



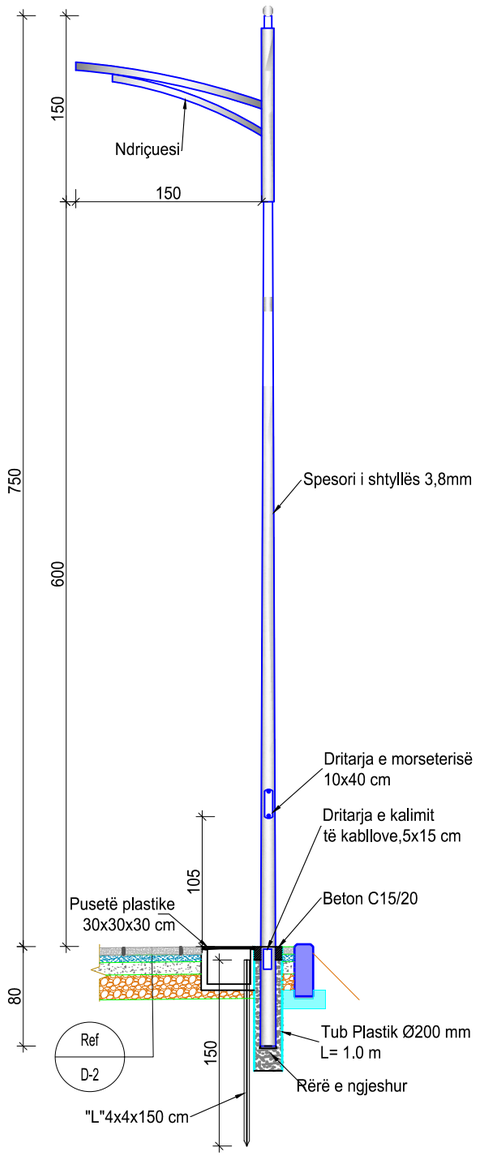
Pamja nga sipër e pusetës, Sh. 1:25



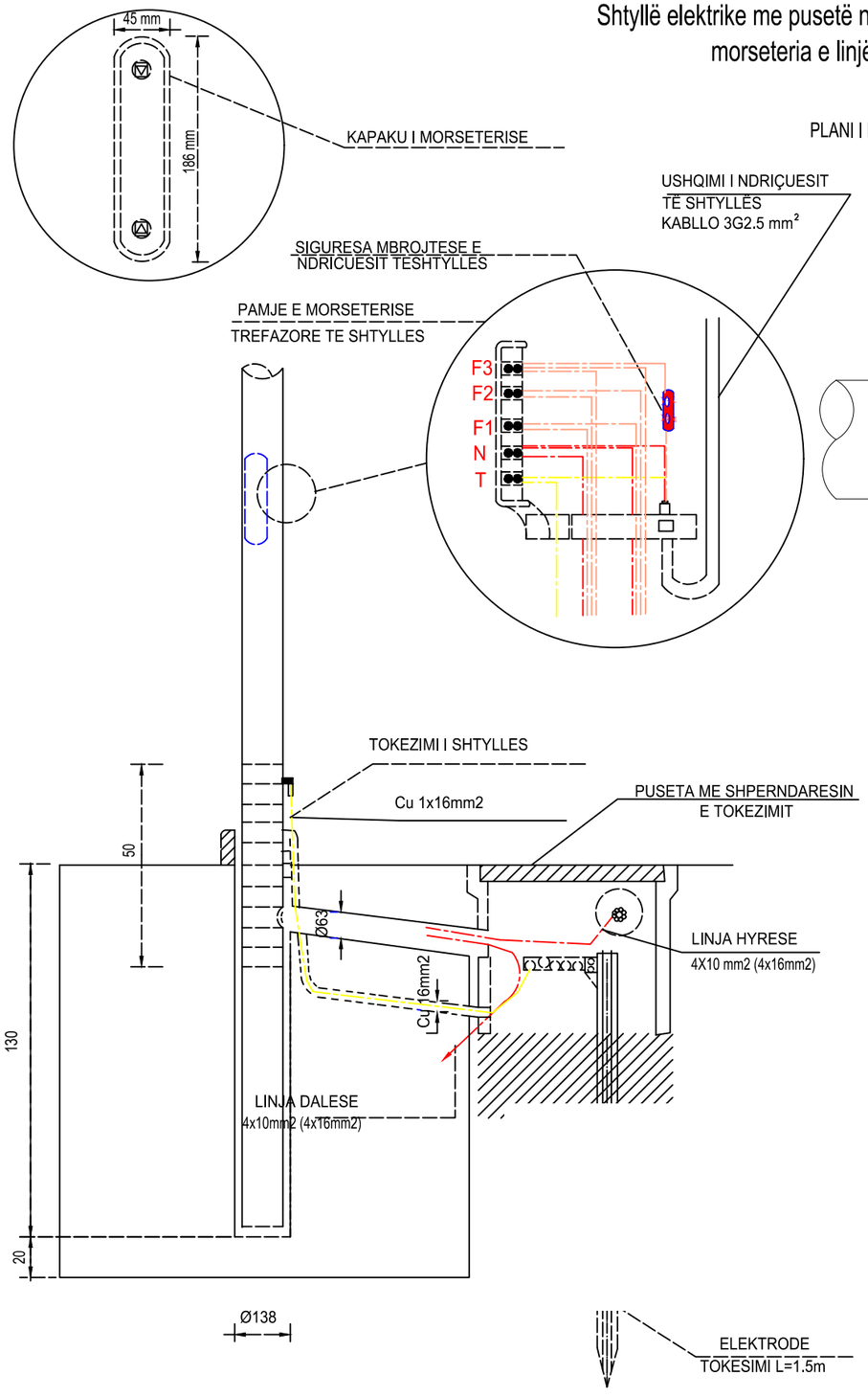
FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Detaje tip			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	De-06

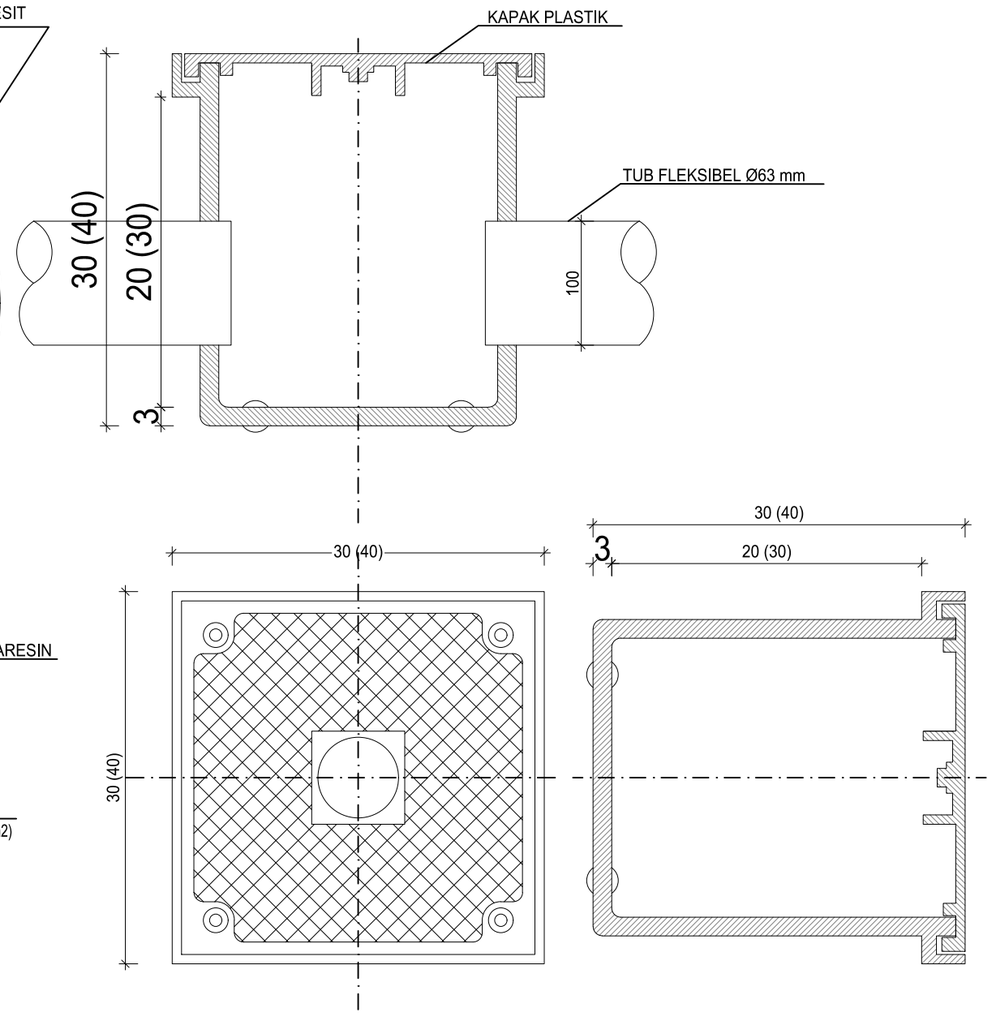
Shtylla me lartësi H=7.8m, Sh. 1:50



Shtyllë elektrike me pusetë në tokë me lidhje ekuipotenciale dhe morseteria e linjës së ndriçimit, Sh. 1:50



PLANI I DETAJIT TE PUSETES ,PLASTIKE 30X30X30 CM DHE 30X30X30CM, SE NDRICIMIT DHE I MONTIMIT TE SAJ NE TOKE ME TUB



Shënime:
Shtyllat e ndriçimit vendosen çdo 40m, në të dyja anët e rrugës në formë shahu (siç paraqitet në vizatime).

FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:
PROJEKT ZBATIM	Detaje tip

Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	De-07

SHENJAT RRUGORE (referuar: "Manual i Sinjalizimit Rrugor")

SINJALET E RREZIKUT

Vendkalim këmbësorësh

Skeda 17

SINJALET E DETYRIMIT

Drejtime të lejueshme

Skeda 15

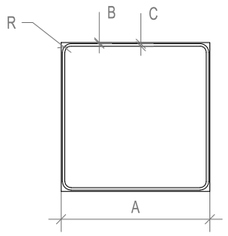
Rrugë kalimi
për këmbësorë

Skeda 1

SINJAL "EMËR RRUGE"

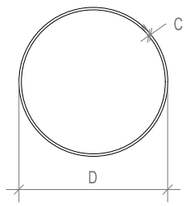
PËRMASAT E SHENJAVE RRUGORE (referuar: "Manual i sinjalizimit Rrugor")

SKEDA 1, KATROR SHËNJË KUADRATIKE



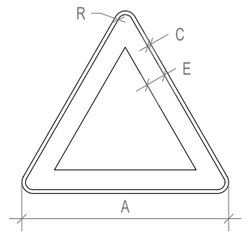
Formati	A	B	C	R
I vogël	40.0	0.3	0.6	2.5
Normal	60.0	0.5	1.0	3.5
I madh	90.0	0.8	1.5	5.5

SKEDA 15, RRETHI "DETYRIM"



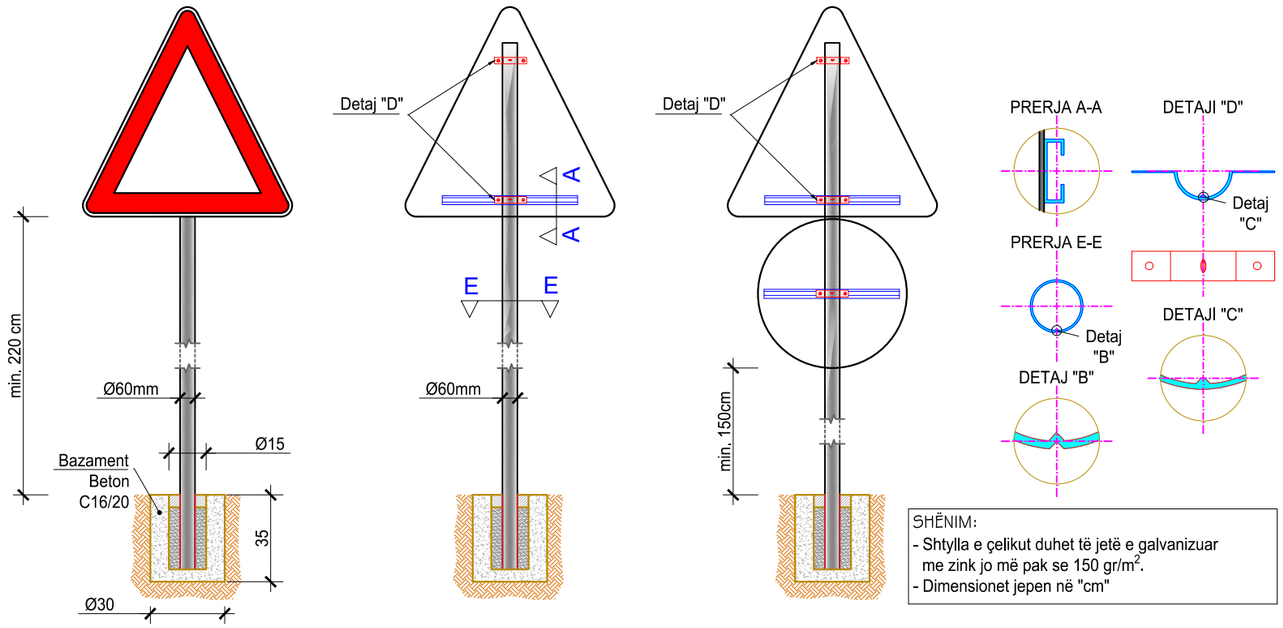
Formati	C	D
I vogël	0.8	40.0
Normal	1.0	60.0
I madh	1.5	90.0

SKEDA 17, TREKËNDËSHI



Formati	A (anë)	C	E	R
I vogël	60.0	1.0	5.5	3.0
Normal	90.0	1.5	8.0	4.5
I madh	120.0	1.8	12.0	6.0

MËNYRA E VENDOSJES SË TABELAVE RRUGORE, Sh.1:25



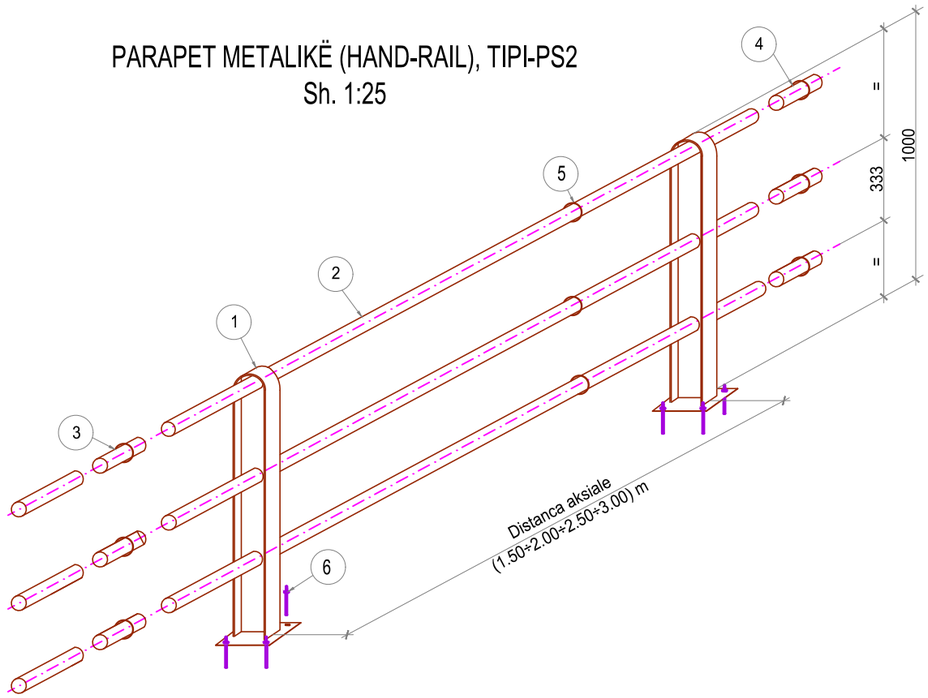
SHËNIM:
- Shtylla e çelikut duhet të jetë e galvanizuar me zink jo më pak se 150 gr/m^2.
- Dimensionet jepen në "cm"

FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:
PROJEKT ZBATIM	Detaje tip

Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	De-09

PARAPET METALIKË (HAND-RAIL), TIPI-PS2
Sh. 1:25

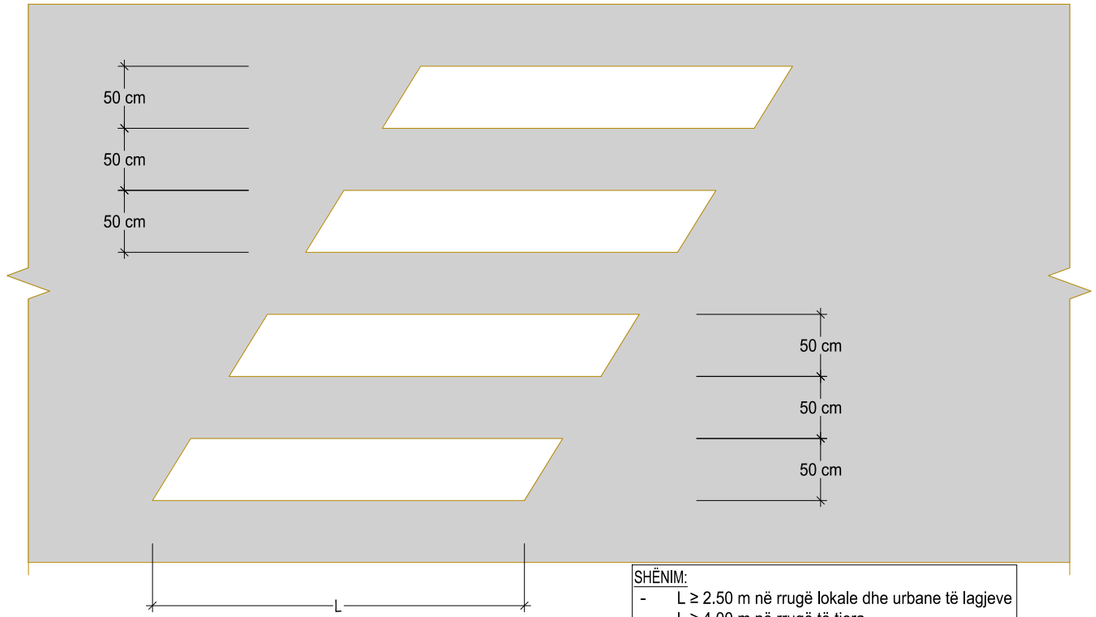


DIMENSIONET				
TIPI I BASHKUESIT	DISTANCA AKSIALE			
INP 100	1.50 m	2.00 m	2.50 m	3.00 m
INP 120				

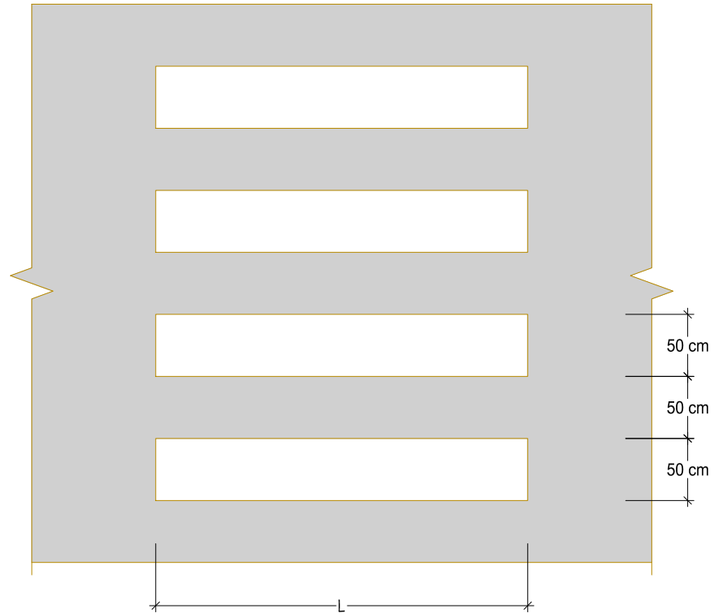
ELEMENTËT PËRBËRËS	
Pozicioni	PËRSHKRIMI
1	Kollona IPE100 / IPE120 (8.1/10.4kg/m)
2	Korimano Ø60x3 mm (4.24 kg/m)
3	Bashkues për tubin korimano Ø60
4	Tapa e tubit korimano Ø60
5	Shirit rreth tubit korimano
6	Tirant ankorues Ø16

SHËNIME TEKNIKE:
- Parapeti metalikë duhet të jetë i galvanizuar me zink jo më pak se 150 gr/m^2.
- Dimensionet jepen në "mm"

KALIMET KËBËSORE, Sh.1:50



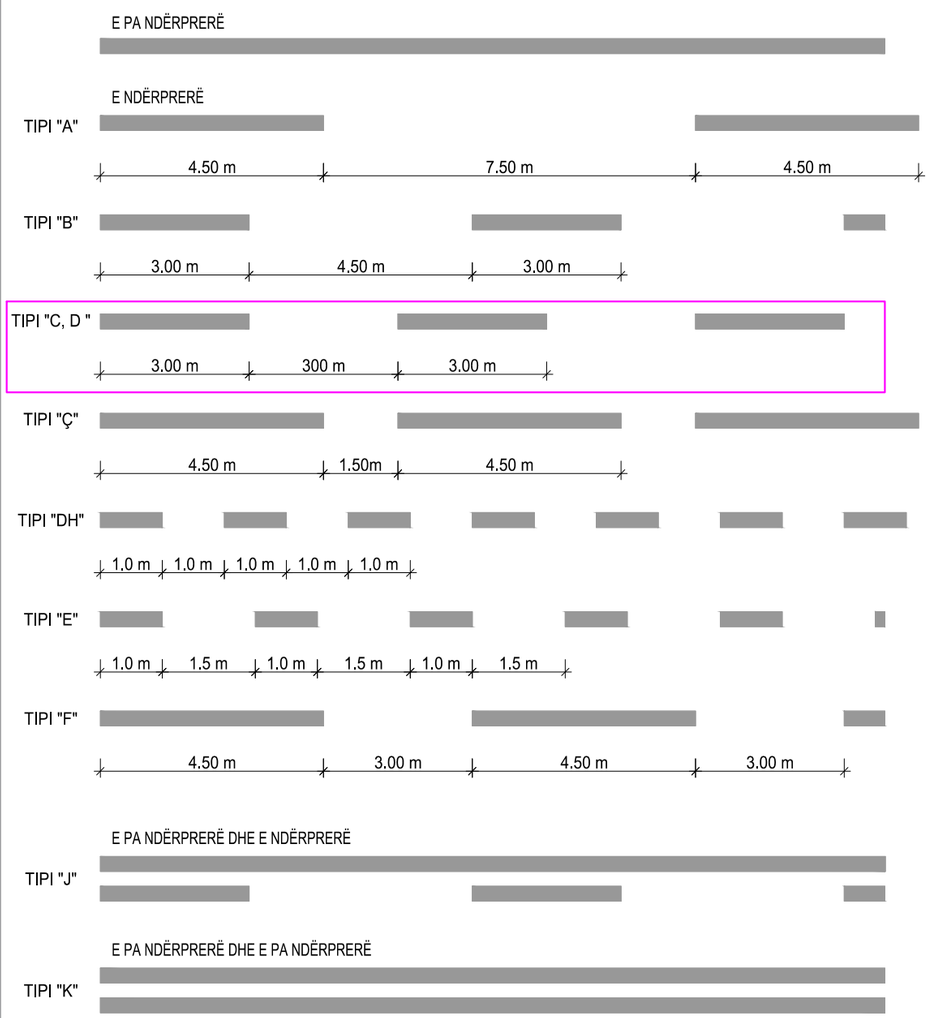
SHËNIM:
- L ≥ 2.50 m në rrugë lokale dhe urbane të lagjeve
- L ≥ 4.00 m në rrugë të tjera



FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Detaje tip			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	De-10

SHIRITA TË NDËRPRERA, (referuar: "Manual i Sinjalizimit Rrugor")



Gjerësia minimale e vijave anësore	
25 cm	Autostradë
	Jashtëqytetese kryesore
15 cm	Jashtëqytetese dytësore
	Qytetëse kryesore
	Qytetëse të brëndshme
12 cm	Gjithë të tjerat

Gjerësia minimale e vijave gjatësore	
15 cm	Autostradë
	Jashtëqytetese kryesore
12 cm	Gjithë të tjerat

REFERUAR: "Manual Shqiptar per projektimin e rrugeve Volumi 7 Shënjat dhe vijëzimet rrugore"

REFERUAR: "MANUAL I SINJALIZIMIT RRUGOR"

SINJALIZIMI HORIZONTAL

Shiritat gjatësore shërbejnë për të ndarë drejtimet e lëvizjes apo korsitë, për të kufizuar rrugën ose për të orientuar mjetet drejt drejtimit të duhur.

Shiritat gjatësore ndahen në:

- ***shirita ndarës në drejtim të lëvizjes ;***
- ***shirita korsish;***
- ***shirita anësorë të rrugës ;***
- ***shirita orientimi;***
- ***shirita drejtues, në kryqëzime.***

Gjerësia minimale e të gjitha shiritave gjatësore përveç atyre të anëve është (neni 138/1):

- ***15 cm për autostradat dhe rrugët interurbane kryesore;***
- ***12 cm për të gjitha llojet e tjera të rrugëve;***

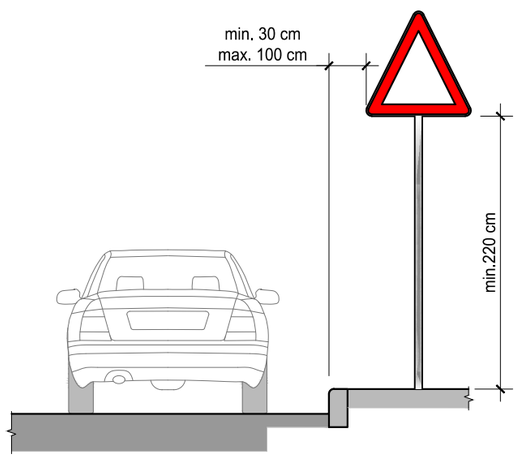
Të tilla shirita mund të jenë të pandërprera ose të ndërprera;

Gjatësia e pjesëve dhe intervaleve të shiritave të ndërprera në vijë të drejtë është dhënë në tabelën e mëposhtëme (neni 136/3) ndërsa në Skemën 31 (aneksi A) janë dhënë të gjitha tipet e shiritave.

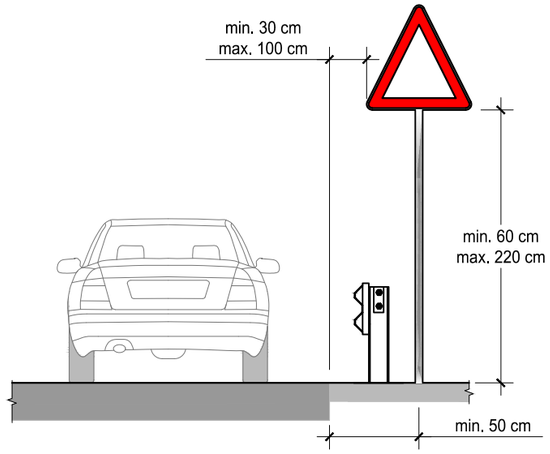
TABELA E SHIRITAVE GJATËSORË TË NDËRPRERA

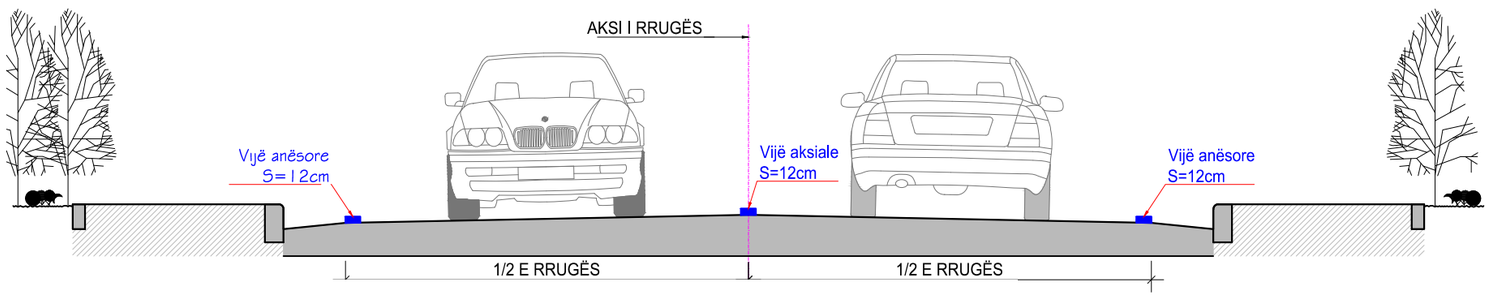
Lloji shiritit	Pjesa [m]	Intervali [m]	Qëllimi aplikimit
a	4,5	7,5	ndarje e drejtimit të lëvizjes dhe korsive të lëvizjes në pjesë me shpejtësi të parashikuar më të madhe se 110 km/orë
b	3,0	4,5	ndarje e drejtimit të lëvizjes dhe korsive të lëvizjes në pjesë me shpejtësi të parashikuar ndërmjet 50 km/orë dhe 110 km/orë
c	3,0	3,0	ndarje e drejtimit të lëvizjes dhe korsive të lëvizjes në pjesë me shpejtësi të parashikuar jo më të madhe se 50 km/orë ose në tunele
ç	4,5	1,5	shirita të paralajmërimit të afrimit të një shiriti të vazhdueshëm
d	3,0	3,0	për të përkufizuar korsitë e shpejtësisë dhe të ngadalësisë
dh	1,0	1,0	për shirita të anëve dhe për të ndërprerë shiritat e pandërprera që i korrespondojnë hyrjeve anësore ose itinerareve të biçikletave, triçikleve, etj.
e	1,0	1,5	për shirita të drejtimit në kryqëzime
ë	4,5	3,0	për shirita të ndarjeve të korsive të kthyeshme
	Në kthesa, intervalet e shiritave tipi "a" dhe "b" mund të jenë të zvogëluara në mënyrë të arsyeshme. Shiritat e tipit "ç' nuk janë të detyrueshme (neni 137/11).		

POZICIONI I VENDOSJES SË TABELAVE NË ZONAT URBANE



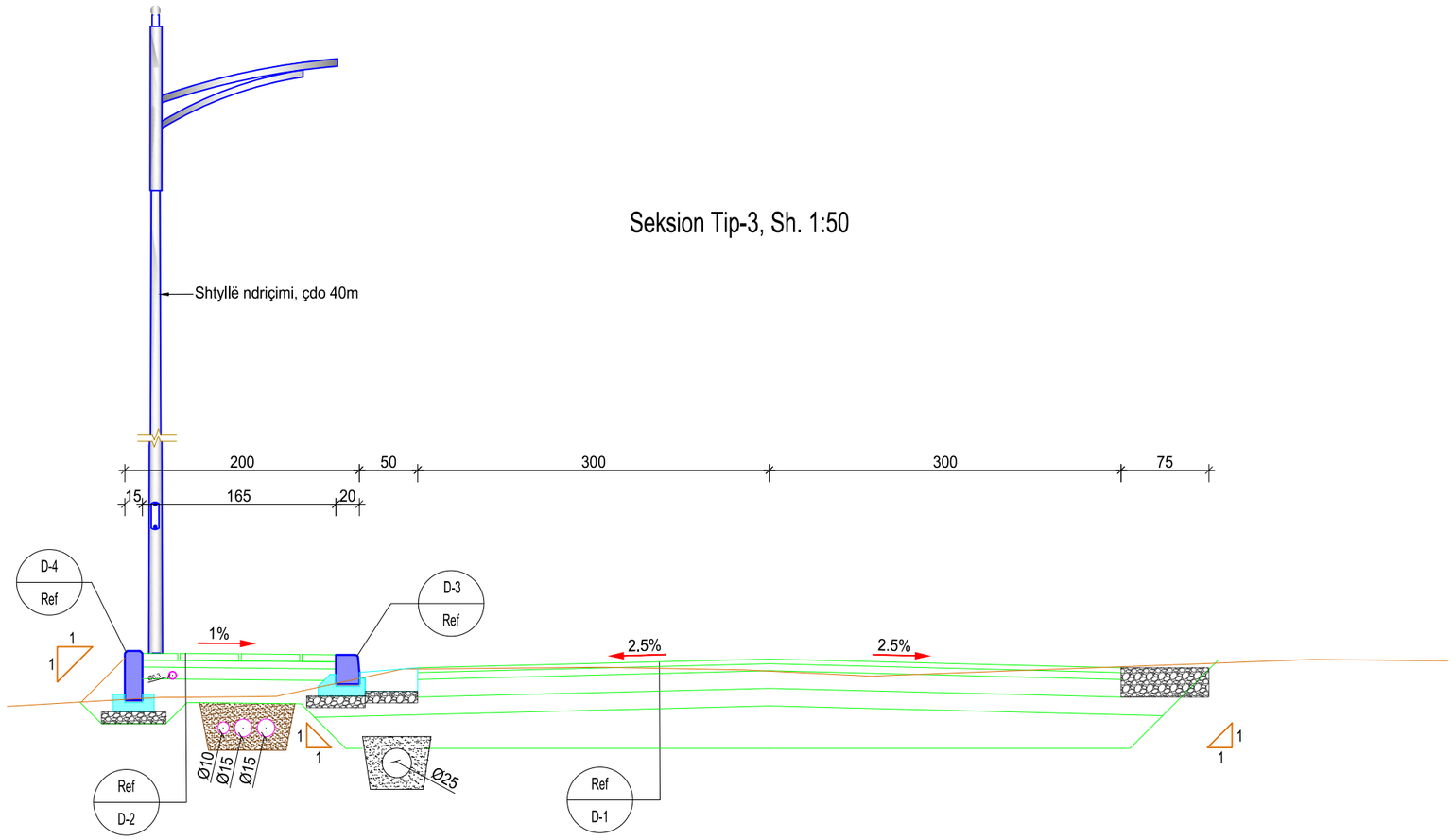
POZICIONI I VENDOSJES SË TABELAVE NË ZONAT INTERURBANE (RURALE)





FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Detaje tip			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	De-11



FORMAT: A3 (420mmx297mm)

Faza e projektit:	Emërtimi i fletës:			
PROJEKT ZBATIM	Detaje tip			
Tiranë, 2019	Shkalla:	1:PSHK	Nr. i Fletës:	DE-12