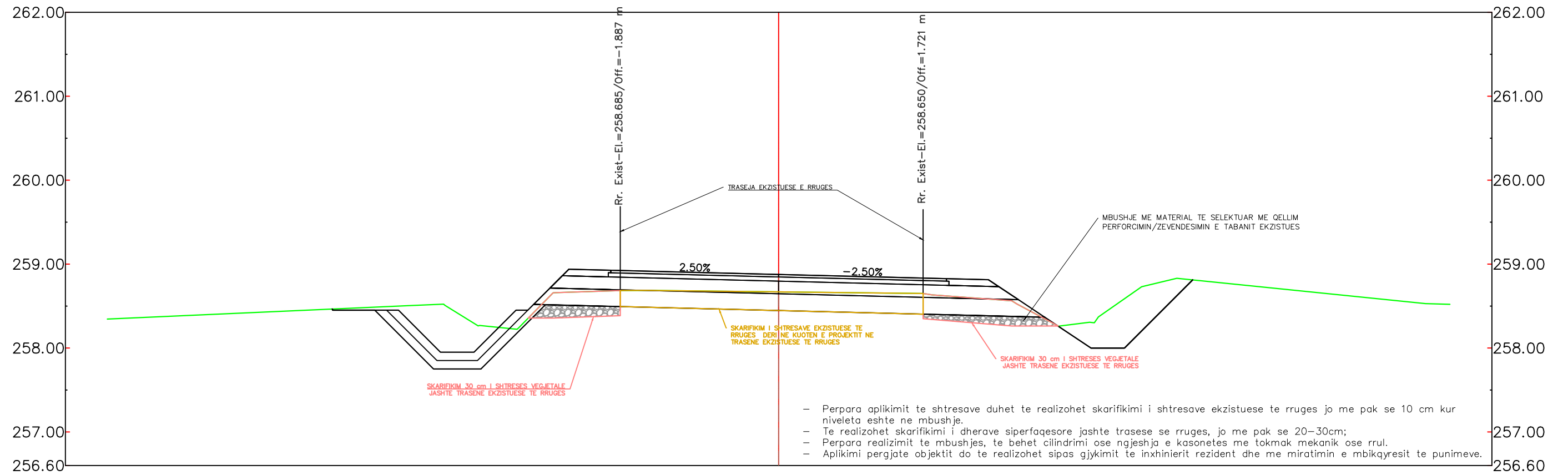


PROFIL TIP 1

(Skarifikim i shtresave ekzistuese dhe dheut vegjetal)



PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI



GEOMETRIX PRO

Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5

Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: **RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT**

Emertimi:

Tipe dhe Detaje

Sh 1: 50

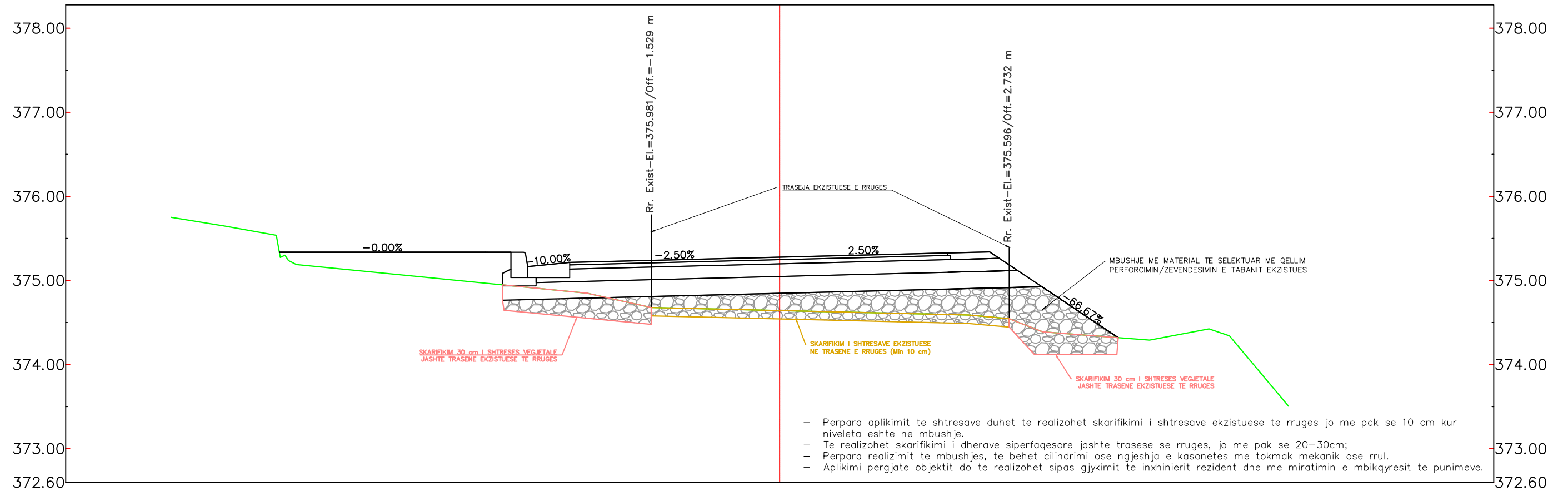
Nentor 2023

Fleta A3

Nr. i fletes :1

PROFIL TIP 2

(Skarifikim i shtresave ekzistuese dhe dheut vegjetal)



PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI



GEOMETRIX PRO

Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5

Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: **RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT**

Emertimi:

Tipe dhe Detaje

Sh 1: 50

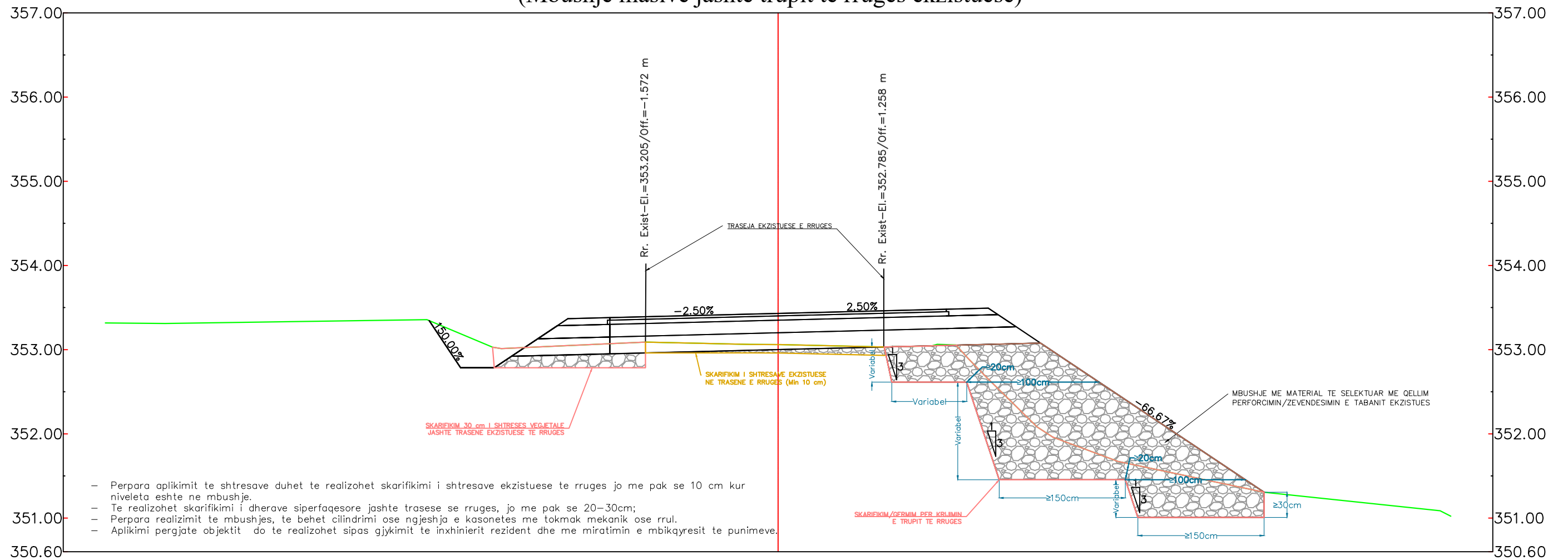
Nentor 2023

Fleta A3

Nr. i fletes :2

PROFIL TIP 3

(Mbushje masive jashte trupit te rruges ekzistuese)



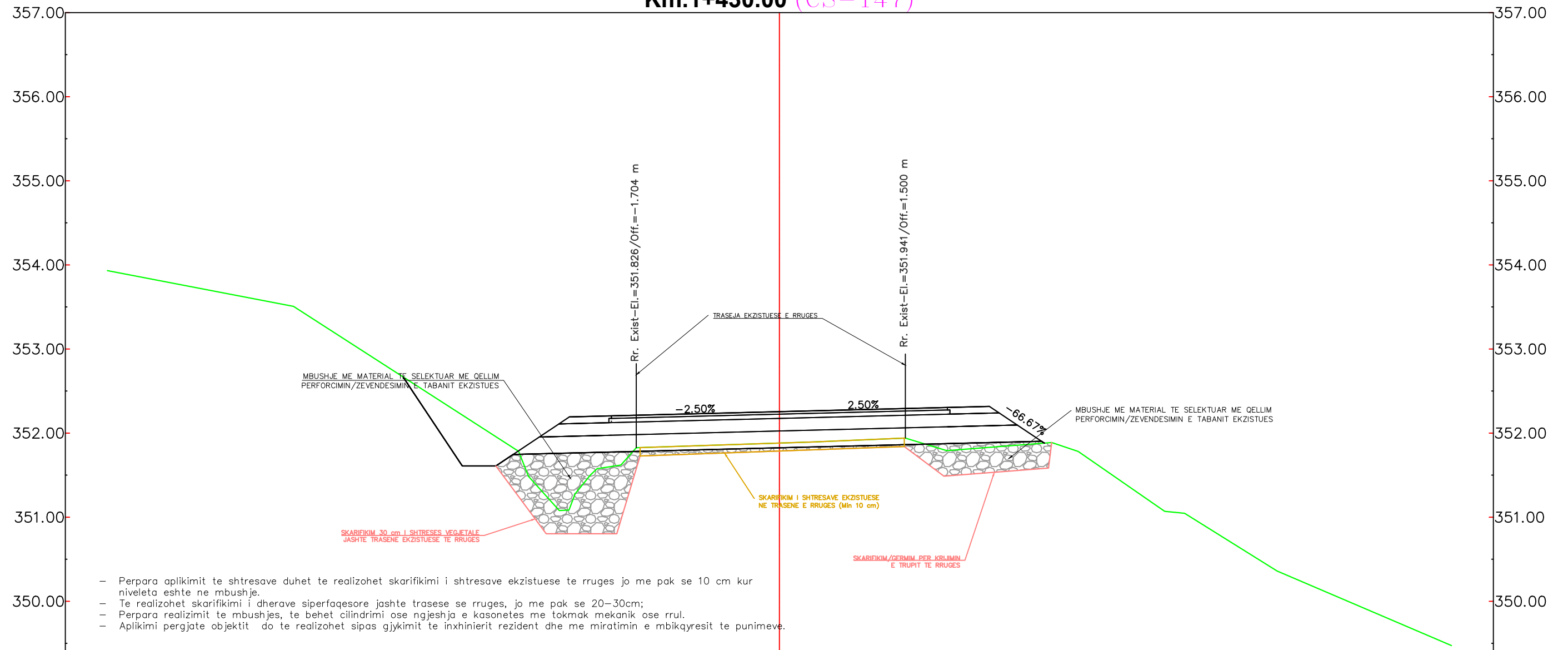
- Perpara aplikimit te shtresave duhet te realizohet skarifikimi i shtresave ekzistuese te rruges jo me pak se 10 cm kur niveleta eshte ne mbushje.
- Te realizohet skarifikimi i dherave sipërfaqesore jashte trasese se rruges, jo me pak se 20-30cm;
- Perpara realizimit te mbushjes, te behet cilindrimi ose ngjeshja e kasonetes me tokmak mekanik ose rrul.
- Aplikimi pergjate objektit do te realizohet sipas gjykimit te inxhinierit rezident dhe me miratimin e mbikqyresit te punimeve.

 <p>PERFITUES BASHKIA PERMET</p>	 <p>PROJEKTOI GEOMETRIX PRO Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5 Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050</p>	Projekt - Zbatim	
		<p>Objekti: <u>RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT</u></p>	
		Emertimi: <i>Tipe dhe Detaje</i>	
		Sh 1: 50	Nentor 2023
		Fleta <u>A3</u>	Nr. i fletes :3

PROFIL TIP 4

(Spostim kanali anesor)

Km.1+430.00 (CS-147)



PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI



Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5

Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: **RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT**

Emertimi:

Tipe dhe Detaje

Sh 1: 50

Nentor 2023

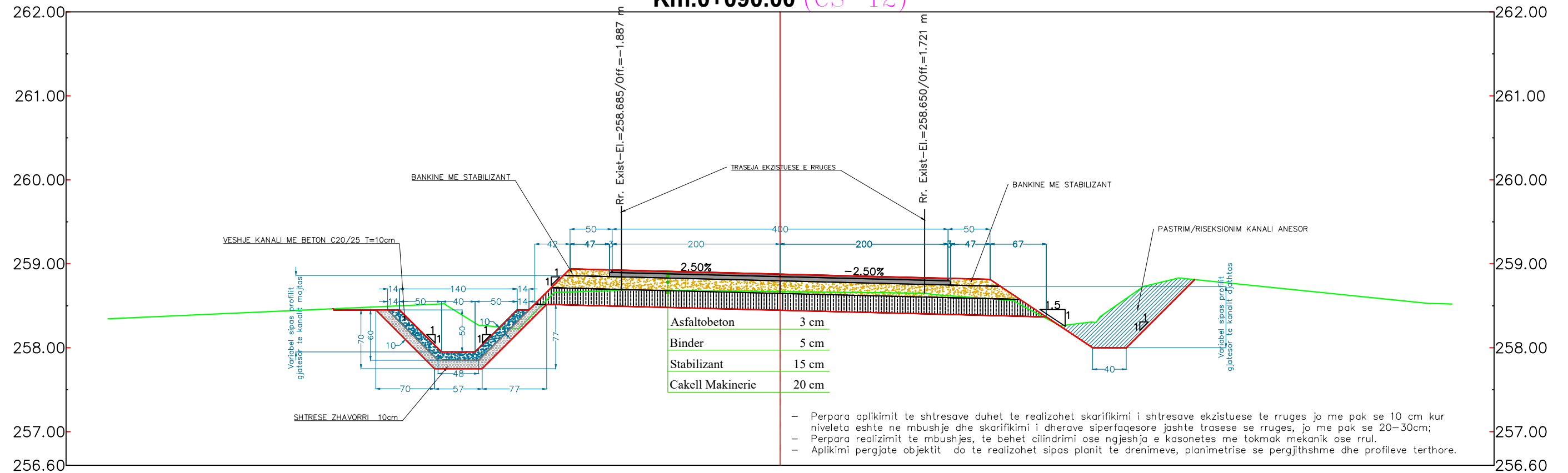
Fleta A3

Nr. i fletes : 4

PROFIL TIP 5

(Veshje kanali me beton dhe riseksionim kanali)

Km.0+090.00 (CS-12)



PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI



Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5
Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: **RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT**

Emertimi:

Tipe dhe Detaje

Sh 1: 50

Nentor 2023

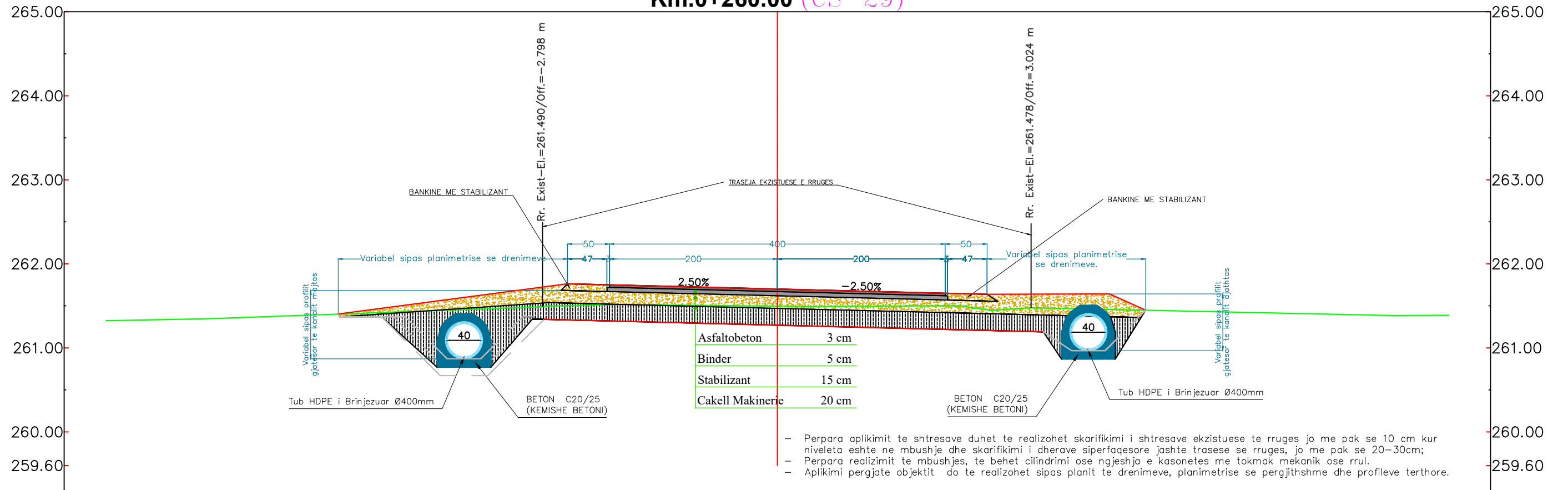
Fleta A3

Nr. i fletes :5

PROFIL TIP 6

(Kryqezim me rruge dytesore)

Km.0+260.00 (CS-29)



PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI



GEOMETRIX PRO

Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5

Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: **RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT**

Emertimi:

Tipe dhe Detaje

Sh 1: 50

Nentor 2023

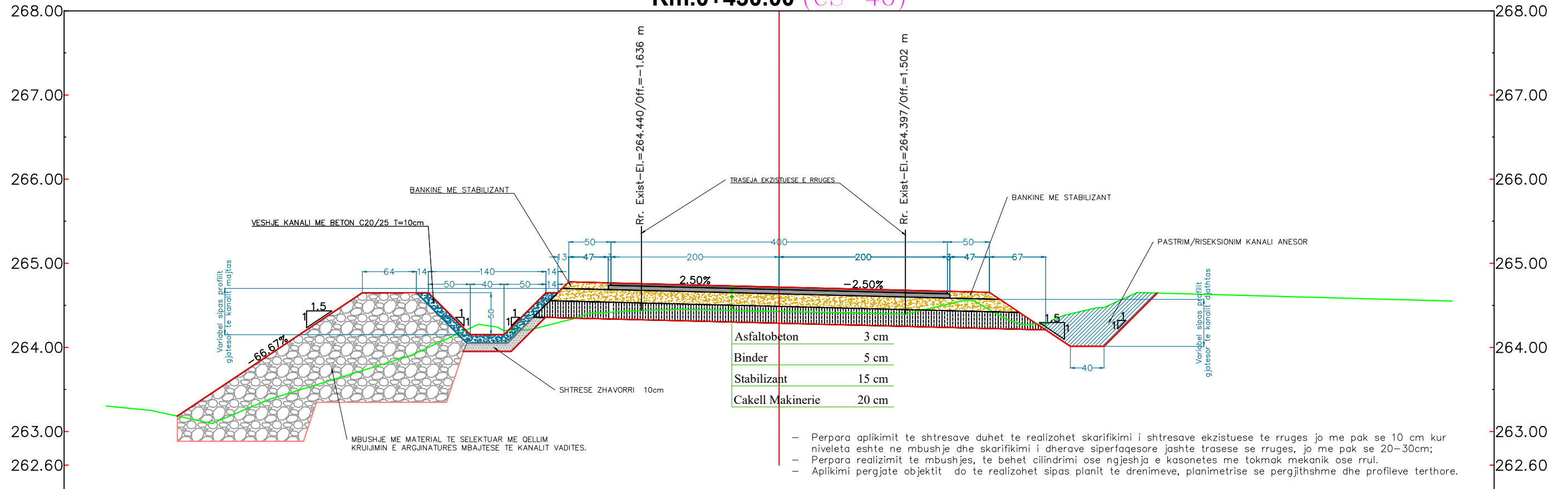
Fleta A3

Nr. i fletes :6

PROFIL TIP 7

(Ndertimi i argjinatures mbajtese te kanalit vadites.)

Km.0+430.00 (CS-46)



PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI



Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5

Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: **RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT**

Emertimi:

Tipe dhe Detaje

Sh 1: 50

Nentor 2023

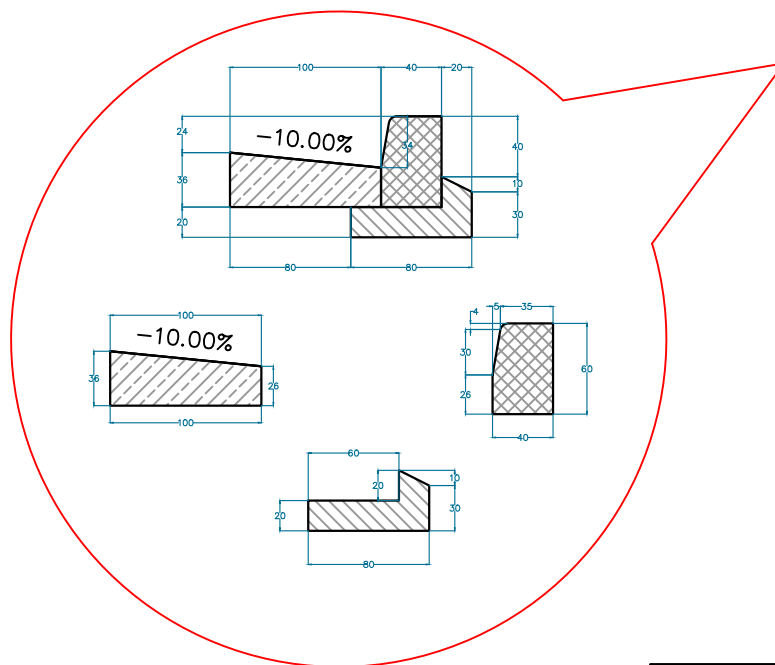
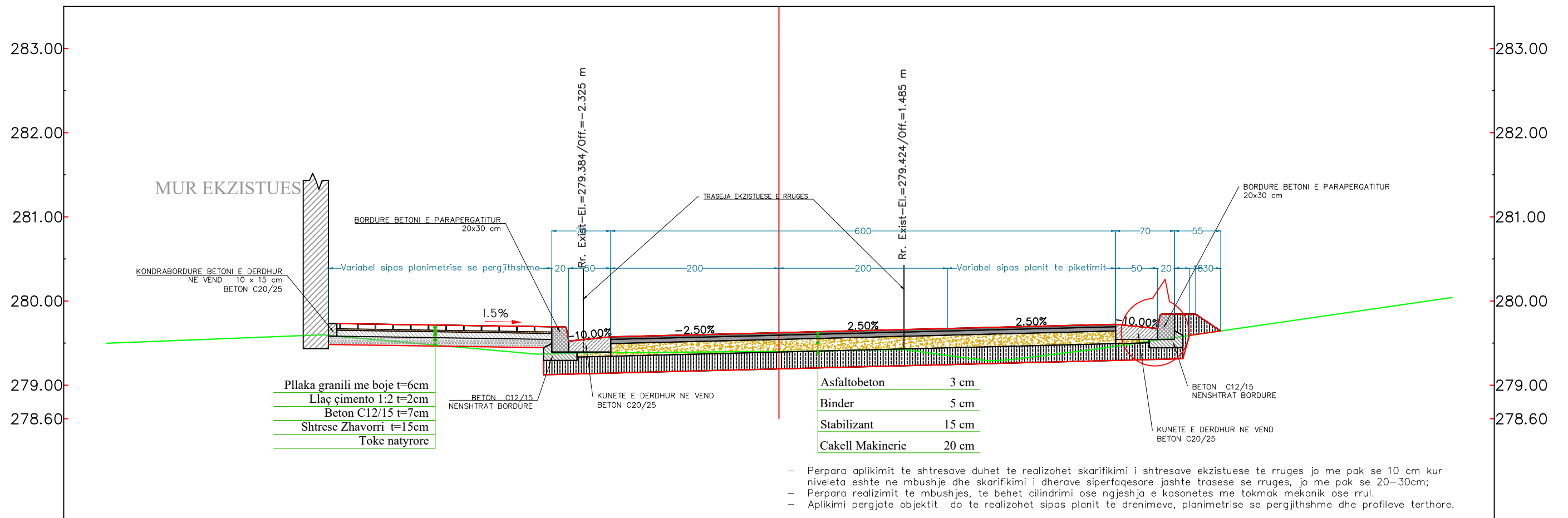
Fleta A3

Nr. i fletes :7

PROFIL TIP 8

(Ndertim trotuari me pllaka betoni.)

Km.0+680.00 (CS-72)

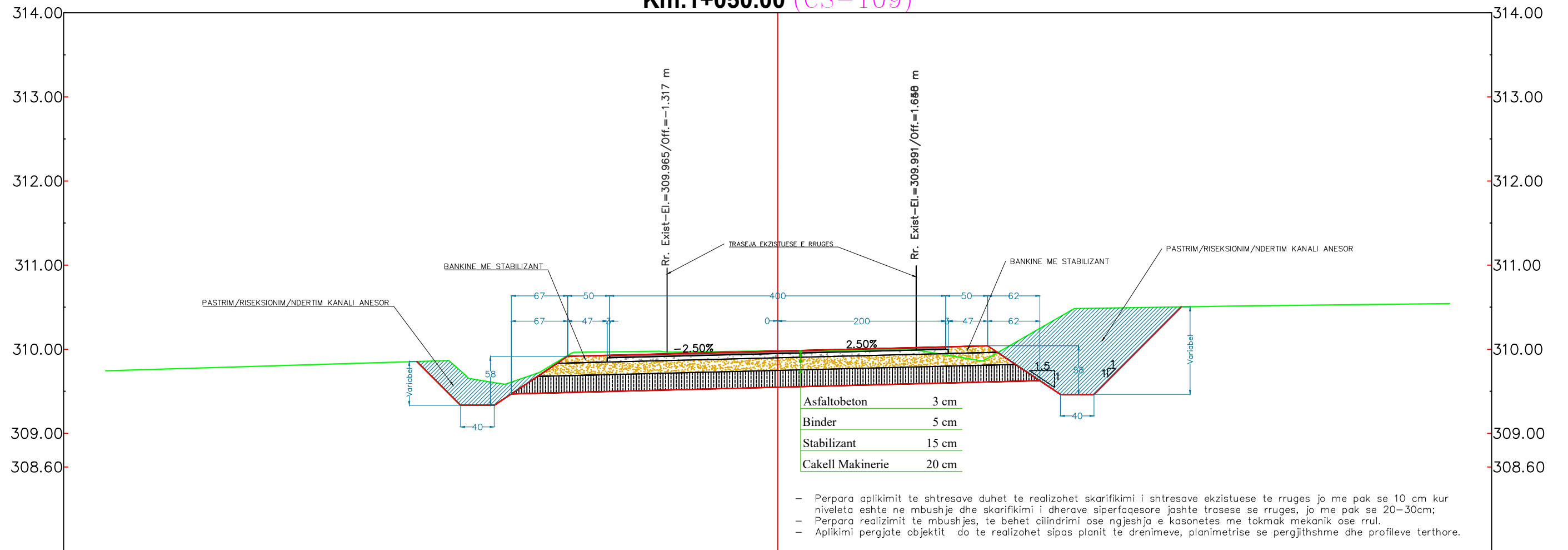


 PERFITUES BASHKIA PERMET	PROJEKTOI  GEOMETRIX PRO Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5 Email: info@geometrixpro.al ; Cel: +355 69 297 1050	Projekt - Zbatim	
		Objekti: RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT	
Emertimi: Tipe dhe Detaje		Sh 1: 50	Nentor 2023
		Fleta A3	Nr. i fletes :8

PROFIL TIP 9

(Riseksionim / Ndertim i kanaleve anesor.)

Km.1+050.00 (CS-109)



PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI



GEOMETRIX PRO

Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5

Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT

Emertimi:

Tipe dhe Detaje

Sh 1: 50

Nentor 2023

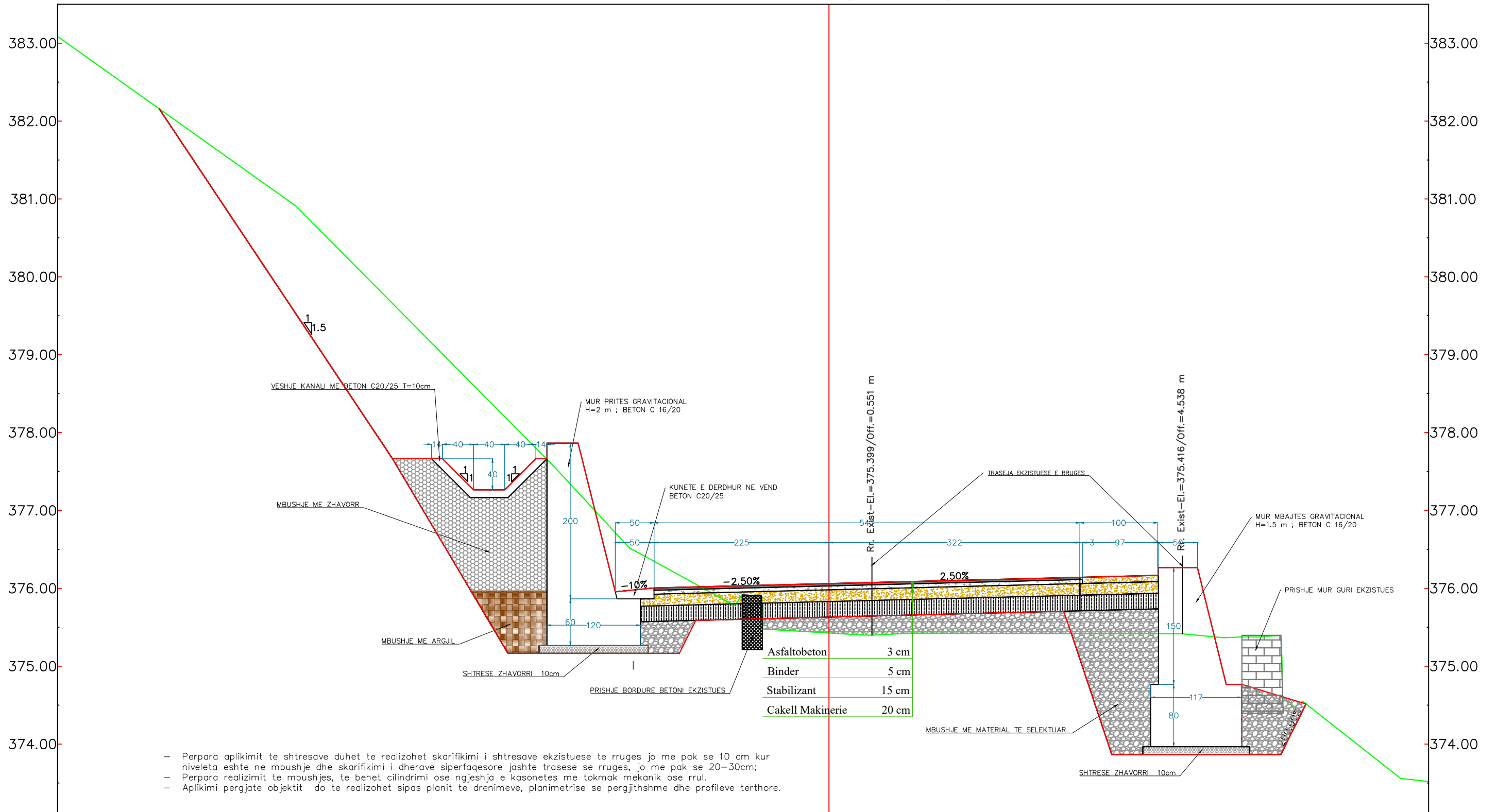
Fleta A3

Nr. i fletes :9

PROFIL TIP 10

(Muret mbajtes e prites.)

Km.1+640.00 (CS-168)



PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI



GEOMETRIX PRO

Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5

Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT

Emertimi:

Tipe dhe Detaje

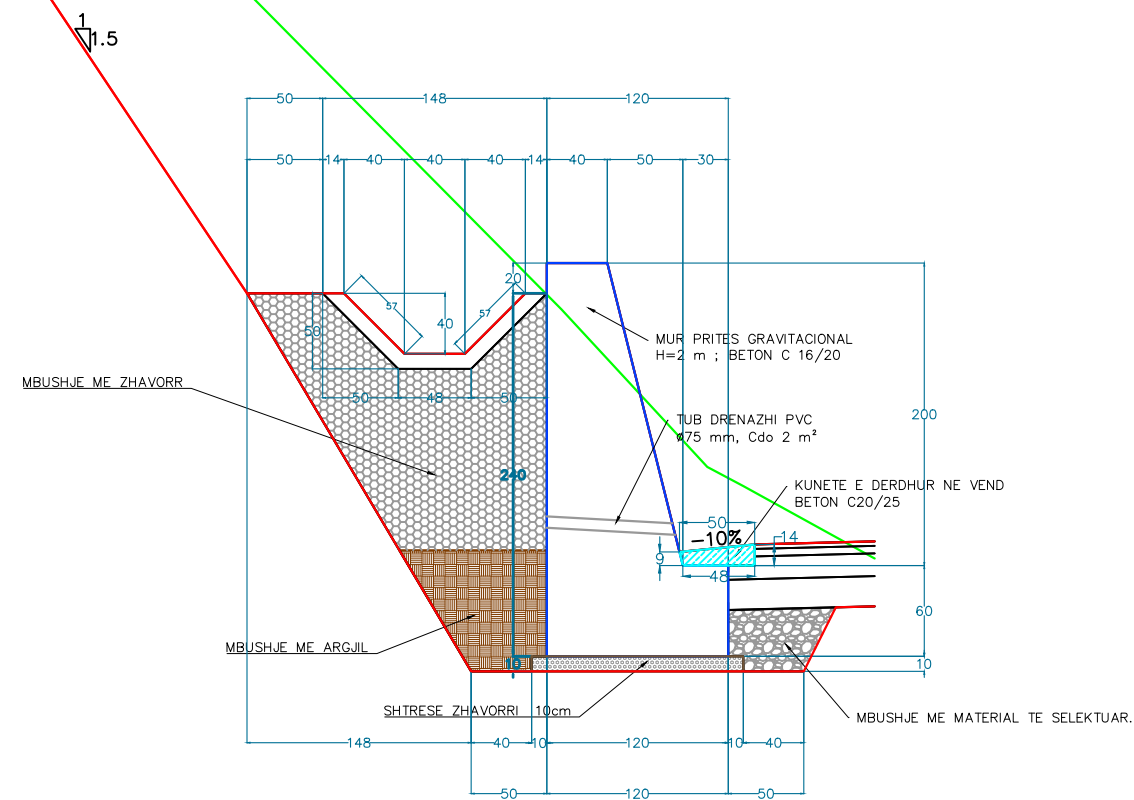
Sh 1: 50

Nentor 2023

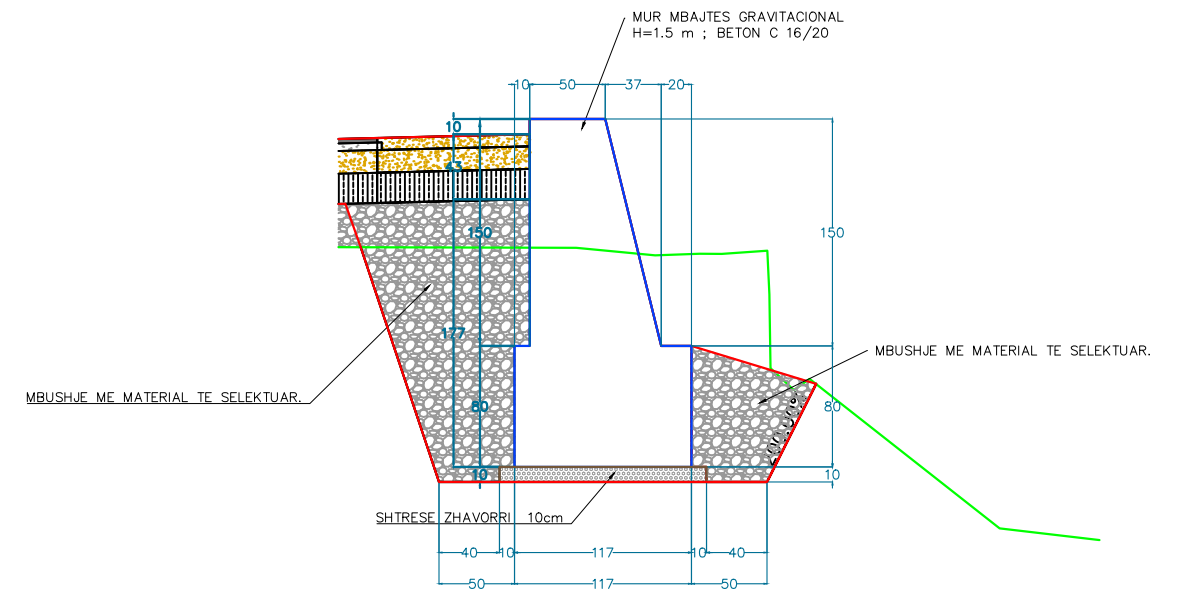
Fleta A3

Nr. i fletes :10

MUR PRITES GRAVITACIONAL H=2 m



MUR MBAJTES GRAVITACIONAL H=1.5 m



PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI



GEOMETRIX PRO

Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13,
Apartamenti 84, Shkalla 5

Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: **RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT**

Emertimi:

Tipe dhe Detaje

Sh 1: 50

Nentor 2023

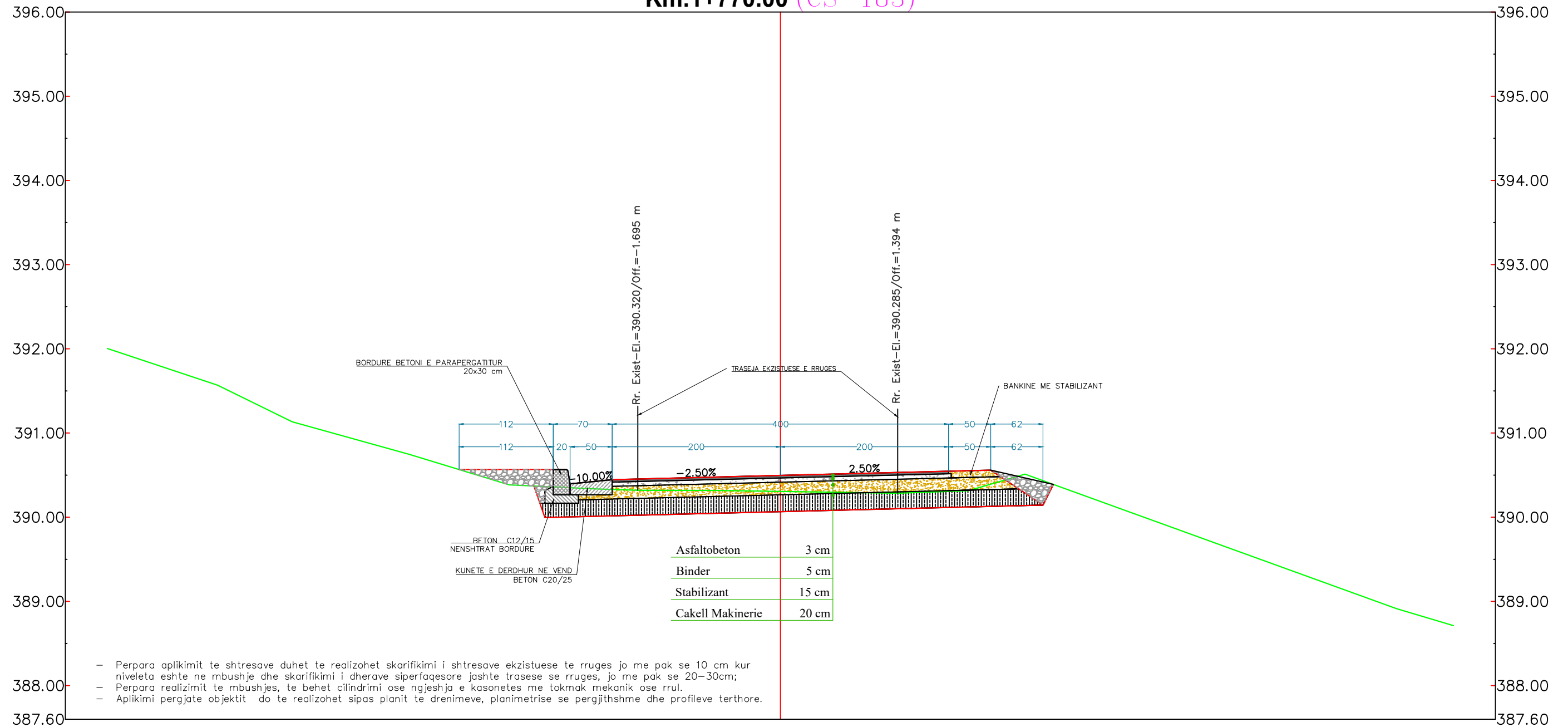
Fleta A3

Nr. i fletes :11

PROFIL TIP 11

(Vendosje bordure anesore)

Km.1+770.00 (CS-183)



- Perpara aplikimit te shtresave duhet te realizohet skarifikimi i shtresave ekzistuese te rruges jo me pak se 10 cm kur niveleta eshte ne mbushje dhe skarifikimi i dherave siperaqesore jashte trasese se rruges, jo me pak se 20-30cm;
- Perpara realizimit te mbushjes, te behet cilindrimi ose ngjeshja e kasonetes me tokmak mekanik ose rrul.
- Aplikimi pergjate objektit do te realizohet sipas planit te drenimeve, planimetrise se pergjithshme dhe profileve terthore.

PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI



GEOMETRIX PRO

Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5

Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: **RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT**

Emertimi:

Tipe dhe Detaje

Sh 1: 50

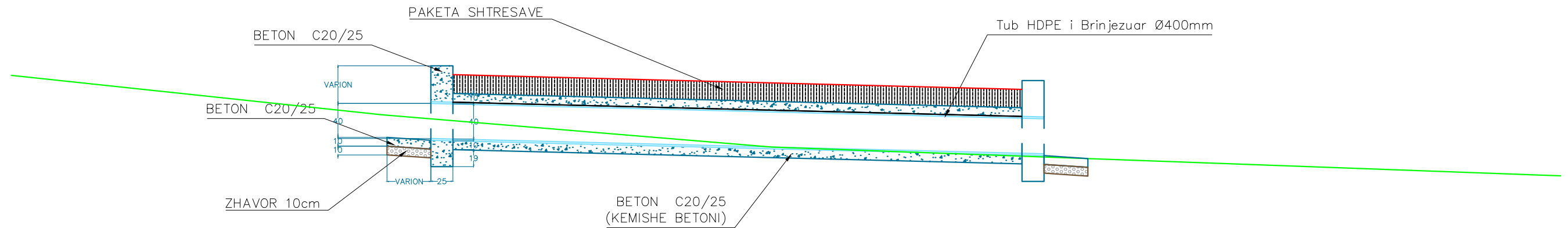
Nentor 2023

Fleta A3

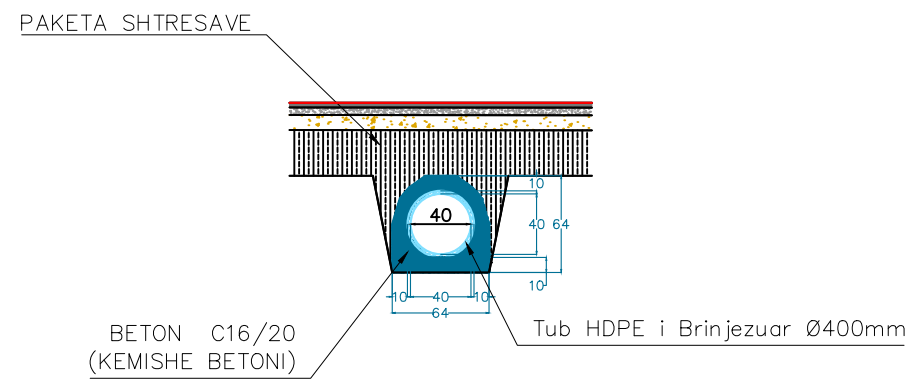
Nr. i fletes :12

Tub HDPE i Brinjezuar Ø400mm
(Me kemishe Betoni)

PRERJE GJATESORE



PRERJE TERTHORE



PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI



Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13,
Apartamenti 84, Shkalla 5

Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: **RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT**

Emertimi:

Tipe dhe Detaje

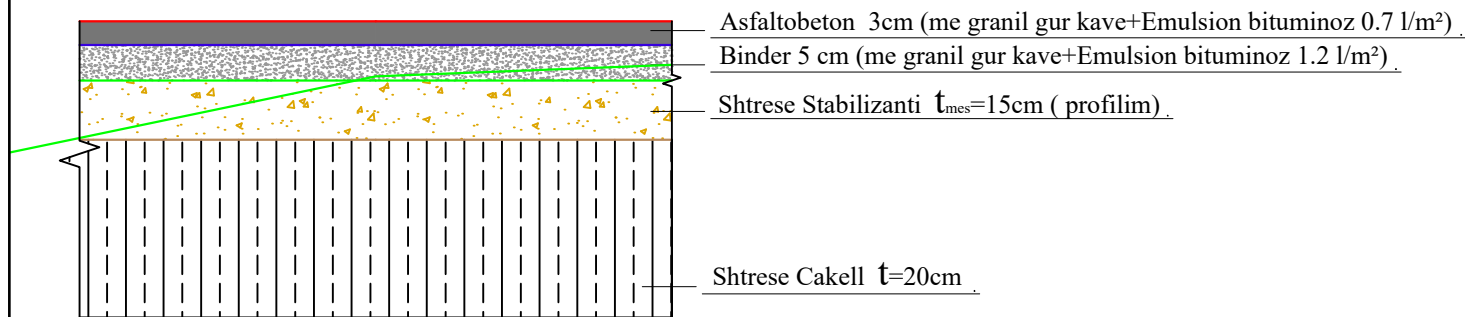
Sh 1: 50

Nentor 2023

Fleta A3

Nr. i fletes :13

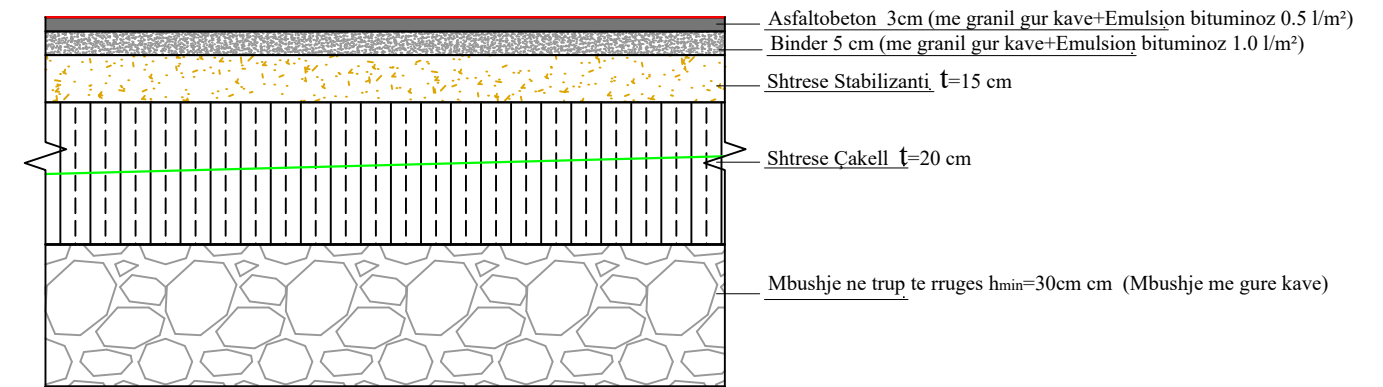
Paketa e Shtresave Tip 1



SHENIME DHE SPECIFIKIME TEKNIKE:

- Aplikohet ne te gjithe gjatesine e rruges kur paketa eshte ne germim ose e rasti normal pa mushje. (sipas planimetrise se pergjithshme dhe profilave terthore).
- Gjeresia e rruges do te merret sipas planimetrise se pergjithshme, planit te piketimit dhe profilave terthore.
- Pjerrësia terthore do te merret sipas profilave terthore.
- Shtresa e çakellit e perbere prej gureve te thyer do te realizohet jo me pak se 20 cm. dhe jo me shume se 30 cm. Ne raastet kur nevojiten me shume se 30 cm mbushje me çakell, kjo mbushje do te realizohet me shtresa =< 30 cm. Ngjeshja minimale e kesaj shtrese duhet te jete 95% MDD.
- Shkallezimi/copezimi i agregateve te thyera (permasat ne mm-perqindje sipas mases) per shtresen e çakellit duhet te jete ne kufijte e vlerave: 0.075-5 mm = 35% ; 5-10mm =20% ; 10-28 mm = 25% . ; 28-50 mm=20%
- Shtresa e stabilizantit e perbere prej gureve te thyer do te realizohet jo me pak se 10 cm dhe jo me shume se 20 cm, ne te kundert duhet te realizohet mbushje me cakell. Ngjeshja minimale e kesaj shtrese duhet te jete 98% MDD.
- Shkallezimi/copezimi i agregateve te thyera (permasat ne mm-perqindje sipas mases) per shtresen e stabilizantit duhet te jete ne kufijte e vlerave: 0.075-4.75 mm = 40% ; 4.75-9.5mm =30% ; 9.5-25 mm = 30%.
- Asfaltobetoni poroz (binder) do te pergatitet me 60 deri 75% cakell te thyer (shkemb i thyer duhet te permbaje jo me pak se 35% kokrriza te thyera me madhesi mbi 5mm), 20 deri ne 35% rere, 4 deri ne 6% bitum dhe mbas ngjeshjes poroziteti mbetes duhet te jete 5 deri 10% ne vellim. Per te menjanuar rrudhosjen e shtresave te asfaltobetonit eshte e domosdoshme qe te sigurohet siperfaqe e ashper e shtreses se asfaltobetonit duke perdorur per prodhimin e tij çakell kokerrmadh dhe ngjeshja me cilindër te kryhet duke filluar nga pjesa me e ulet. Midis bazes se asfaltit (Stabilizanti) dhe shtreses se binderit do te shtrohet nje veshje ngjitesse prej 1.2 l/m² emulsioni bituminoz.
- Asfaltobeton i ngjeshur (tapeti), do te pergatitet me cakell te thyer e granil ne mase 35 deri 40%, rere 50% dhe pluhur mineral 5 deri 15%, 5 deri ne 7% bitum dhe qe mbas ngjeshjes ka porozitet mbetes ne masen 3 deri ne 5% ne volum. Per te menjanuar rrudhosjen e shtreses eshte e domosdoshme qe te perdoret asfaltobeton kokerr mesatar dhe ngjeshja me cilindër te kryhet duke filluar nga pjesa me e ulet. midis shtreses se binderit dhe shtreses se asfaltobetonit binderit do te shtrohet nje veshje ngjitesse prej 0.6-0.8 l/m² emulsioni bituminoz.
- Te behet skarifikimi i dherave siperfaqesore, jo me pak se 20-30cm;
- Perpara realizimit te shtresave, te behet cilindrimi ose ngjeshja me tokmak mekanik i kasonetes.
- Pas realizimit te shtreses se cakellit nivelues dhe cilindrimin te saj, te behet kontrolli i aftesise mbajttese te saj. te merren masa perforcuese shtese (ndoshta edhe me rritjen e thellesise se kasonetes) sipas rekomandimeve te inxhinierit rezident nese moduli i deformimit rezulton me i vogel sesa 350kg/cm². nese arrihet aftesia mbajttese e kerkuar te procedohet me shtresat e tjera.

Paketa e Shtresave Tip 2



SHENIME DHE SPECIFIKIME TEKNIKE:

- Aplikohet ne te gjithe gjatesine e rruges kur paketa eshte ne mushje si dhe e zgjerime ku segmenti i rruges eshte i pa trajtuar apo shkelur me pare. (sipas planimetrise se pergjithshme dhe profilave terthore).
- Gjeresia e rruges do te merret sipas planimetrise se pergjithshme dhe profilave terthore.
- Pjerrësia terthore do te merret sipas profilave terthore.
- Realizimi i mbushjes masive me gure kave duhet te jete jo me e vogel se 30 cm dhe me fraksion maksimal te agregateve jo me shume se 80-100 mm.
- Shtresa e çakellit e perbere prej gureve te thyer do te realizohet jo me pak se 20 cm. dhe jo me shume se 30 cm. Ne raastet kur nevojiten me shume se 30 cm mbushje me çakell, kjo mbushje do te realizohet me shtresa =< 30 cm. Ngjeshja minimale e kesaj shtrese duhet te jete 95% MDD.
- Shkallezimi/copezimi i agregateve te thyera (permasat ne mm-perqindje sipas mases) per shtresen e çakellit duhet te jete ne kufijte e vlerave: 0.075-5 mm = 35% ; 5-10mm =20% ; 10-28 mm = 25% . ; 28-50 mm=20%
- Shtresa e stabilizantit e perbere prej gureve te thyer do te realizohet jo me pak se 10 cm dhe jo me shume se 20 cm, ne te kundert duhet te realizohet mbushje me cakell. Ngjeshja minimale e kesaj shtrese duhet te jete 98% MDD.
- Shkallezimi/copezimi i agregateve te thyera (permasat ne mm-perqindje sipas mases) per shtresen e stabilizantit duhet te jete ne kufijte e vlerave: 0.075-4.75 mm = 40% ; 4.75-9.5mm =30% ; 9.5-25 mm = 30%.
- Asfaltobetoni poroz (binder) do te pergatitet me 60 deri 75% cakell te thyer (shkemb i thyer duhet te permbaje jo me pak se 35% kokrriza te thyera me madhesi mbi 5mm), 20 deri ne 35% rere, 4 deri ne 6% bitum dhe mbas ngjeshjes poroziteti mbetes duhet te jete 5 deri 10% ne vellim. Per te menjanuar rrudhosjen e shtresave te asfaltobetonit eshte e domosdoshme qe te sigurohet siperfaqe e ashper e shtreses se asfaltobetonit duke perdorur per prodhimin e tij çakell kokerrmadh dhe ngjeshja me cilindër te kryhet duke filluar nga pjesa me e ulet. Midis bazes se asfaltit (Stabilizanti) dhe shtreses se binderit do te shtrohet nje veshje ngjitesse prej 1.2 l/m² emulsioni bituminoz.
- Asfaltobeton i ngjeshur (tapeti), do te pergatitet me cakell te thyer e granil ne mase 35 deri 40%, rere 50% dhe pluhur mineral 5 deri 15%, 5 deri ne 7% bitum dhe qe mbas ngjeshjes ka porozitet mbetes ne masen 3 deri ne 5% ne volum. Per te menjanuar rrudhosjen e shtreses eshte e domosdoshme qe te perdoret asfaltobeton kokerr mesatar dhe ngjeshja me cilindër te kryhet duke filluar nga pjesa me e ulet. midis shtreses se binderit dhe shtreses se asfaltobetonit binderit do te shtrohet nje veshje ngjitesse prej 0.6-0.8 l/m² emulsioni bituminoz.
- Te behet skarifikimi i dherave siperfaqesore, jo me pak se 20-30cm;
- Perpara realizimit te shtresave, te behet cilindrimi ose ngjeshja me tokmak mekanik i kasonetes, vendosja e shtresave te zhavorrit te imet nese eshte e nevojshme per mbrojtjen e gjeotekstilit, e gjykuar kjo nga inxhinieri rezident si dhe nevoja per vedosjen ose jo te gjeotekstilit. Shtresa e gjeotekstilit duhet te jete me densitet 280 gr/m².
- Pas realizimit te shtreses se cakellit nivelues dhe cilindrimin te saj, te behet kontrolli i aftesise mbajttese te saj. te merren masa perforcuese shtese (ndoshta edhe me rritjen e thellesise se kasonetes) sipas rekomandimeve te inxhinierit rezident nese moduli i deformimit rezulton me i vogel sesa 350kg/cm². nese arrihet aftesia mbajttese e kerkuar te procedohet me shtresat e tjera.

PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI



Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5
 Email: info@geometrixpro.al ; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: **RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT**

Emertimi:

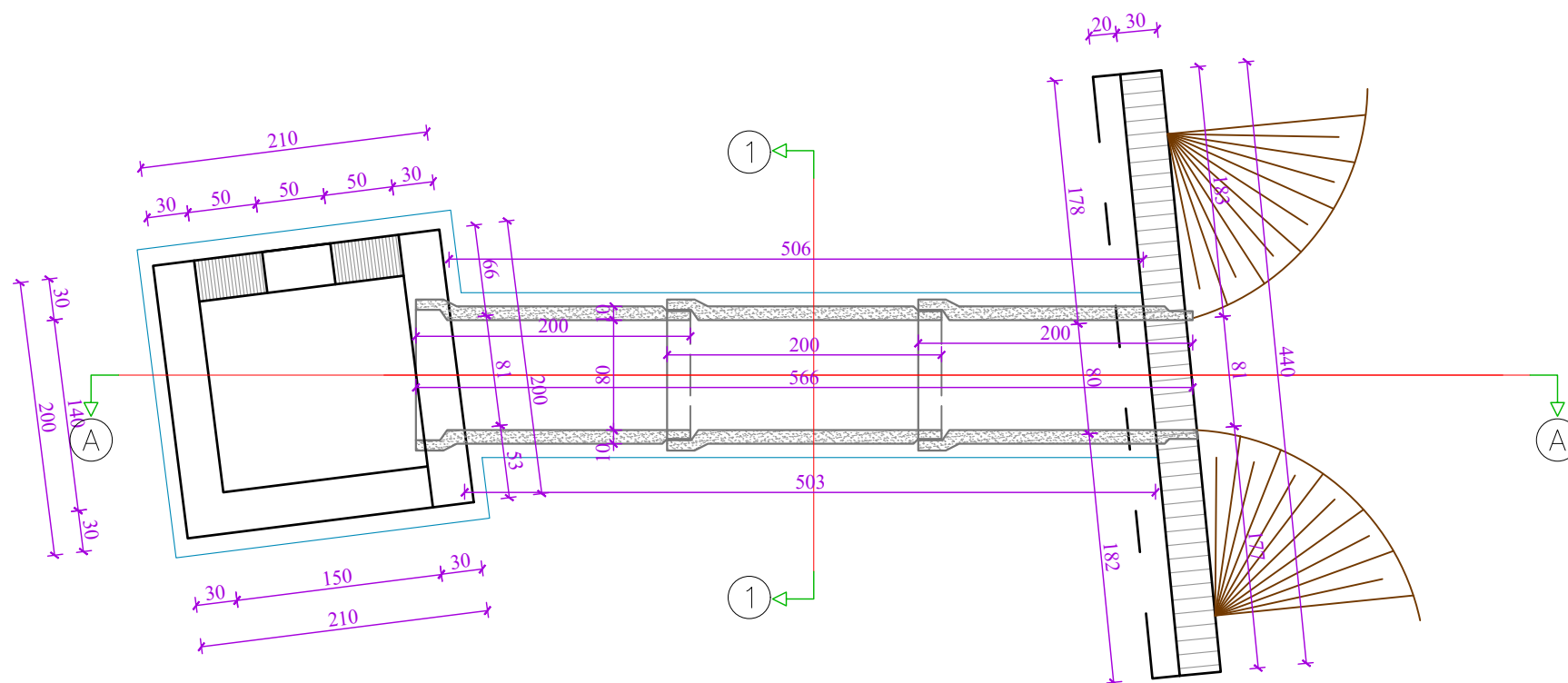
Tipe dhe Detaje

Sh 1: Nentor 2023

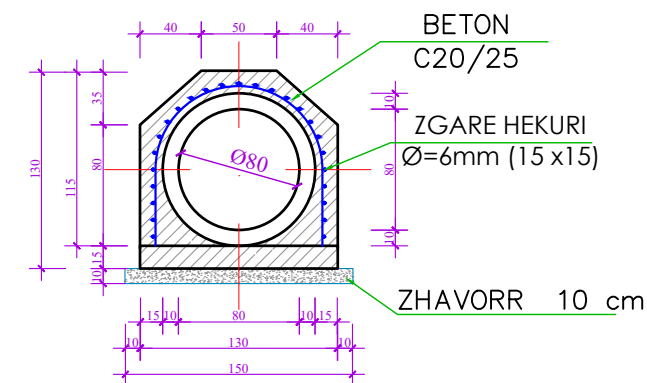
Fleta A3 Nr. i fletes :14

Tombino Betoni - 1 Ø 800 mm ; L=6m Km.0+872

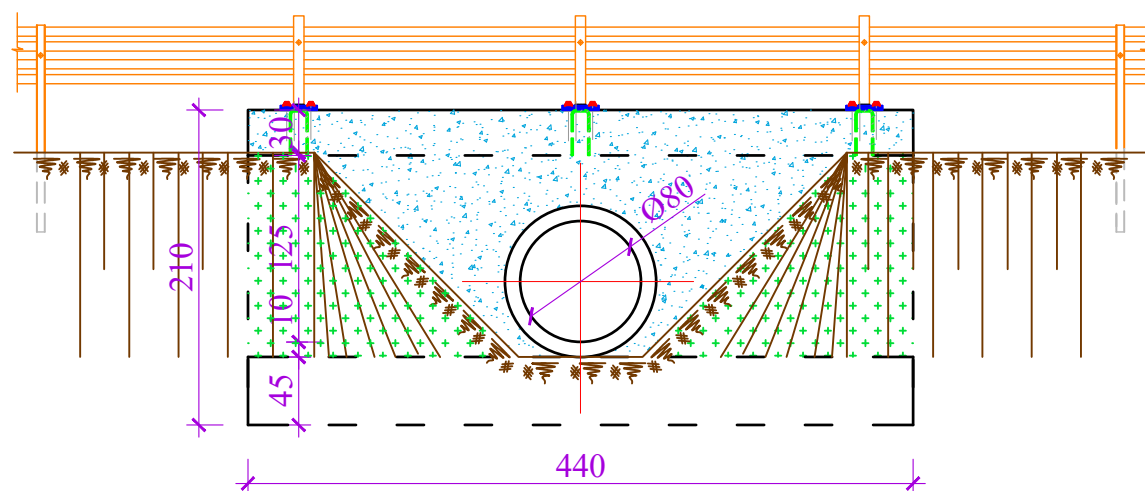
PLANIMETRIA



PRERJA 1-1



PAMJA BALLORE



Shenim:

1. Detajet e mesiperme Tip, do aplikohen per gjithe rastet e vendosjes se tombinove ne vares te gjeresise se rruges. Nese tombinoja do jete e inklinuar me aksin e rruges, puseta dhe portali i daljes do pershtaten sipas vendit.
2. Realizimi i portaleve ne hyrje - dalje, veshjes se tubacionit, do behet me beton C25/30.
3. Detaji i Guard-railit do aplikohet nese eshte parashikuar ne fletet e tjera (planimetria, profilat terthore) qe i bashkengjiten projektit.
4. Volumet per Puseten dhe Portalin jane llogaritur per nje thellesi pozicionimimi te caktuar.. Thellesia e vendosjes se tombinove do te ndryshoje sipas rasteve.
5. Pozicioni dhe orientimi i aplikimit ne objekt do te realizohet sipas planimetrise se piketimit dhe planimetrise se drenimeve.

PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI



GEOMETRIX PRO

Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5
Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT

Emertimi: Tipe dhe Detaje
(Tombino Rrethore)

Sh 1: 50

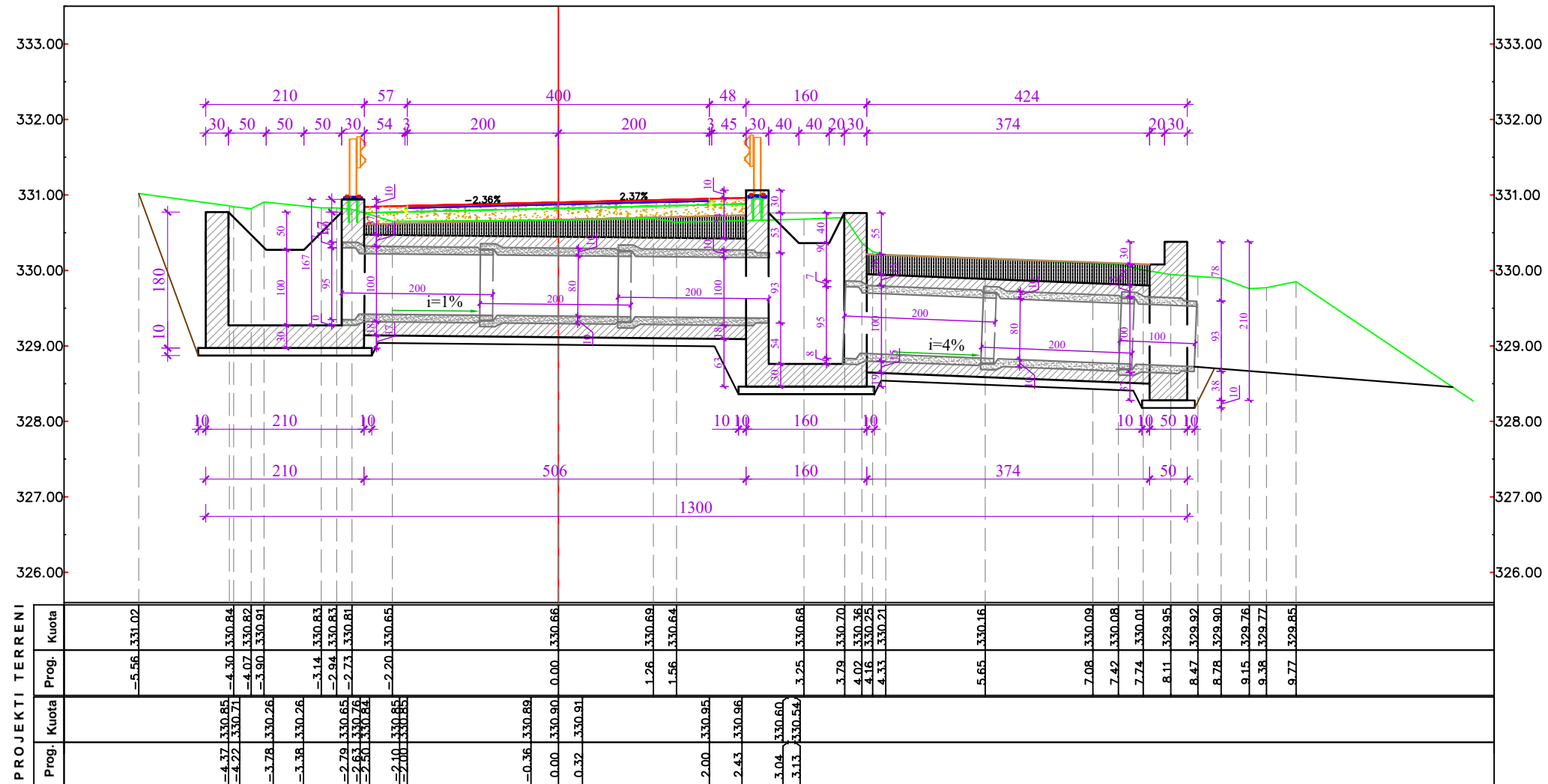
Nentor 2023

Fleta A3

Nr. i fletes :16

Tombino Betoni - 2 Ø 800 mm ; L=11m
Km.1+246.16

PRERJE NE AKS (A-A)



Shenim:

1. Detajet e mesiperme Tip, do aplikohen per gjithë rastet e vendosjes se tombinove ne varesi te gjeresise se rruges. Nese tombinoja do jete e inklinuar me aksin e rruges, puseta dhe portali i daljes do pershtaten sipas vendit.
2. Realizimi i portaleve ne hyrje - dalje, veshjes se tubacionit, do behet me beton C25/30.
3. Detaji i Guard-railit do aplikohet nese eshte parashikuar ne fletet e tjera (planimetria, profilat terthore) qe i bashkengjiten projektit.
4. Volumet per Puseten dhe Portalin jane llogaritur per nje thellesi pozicionimimi te caktuar.. Thellesia e vendosjes se tombinove do te ndryshoje sipas rasteve.
5. Pozicioni dhe orientimi i aplikimit ne objekt do te realizohet sipas planimetrise se piketimit dhe planimetrise se drenimeve.

PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI

GEOMETRIX PRO

Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5
Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: **RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT**

Emertimi: **Tipe dhe Detaje
(Tombino Rrethore)**

Sh 1: 75

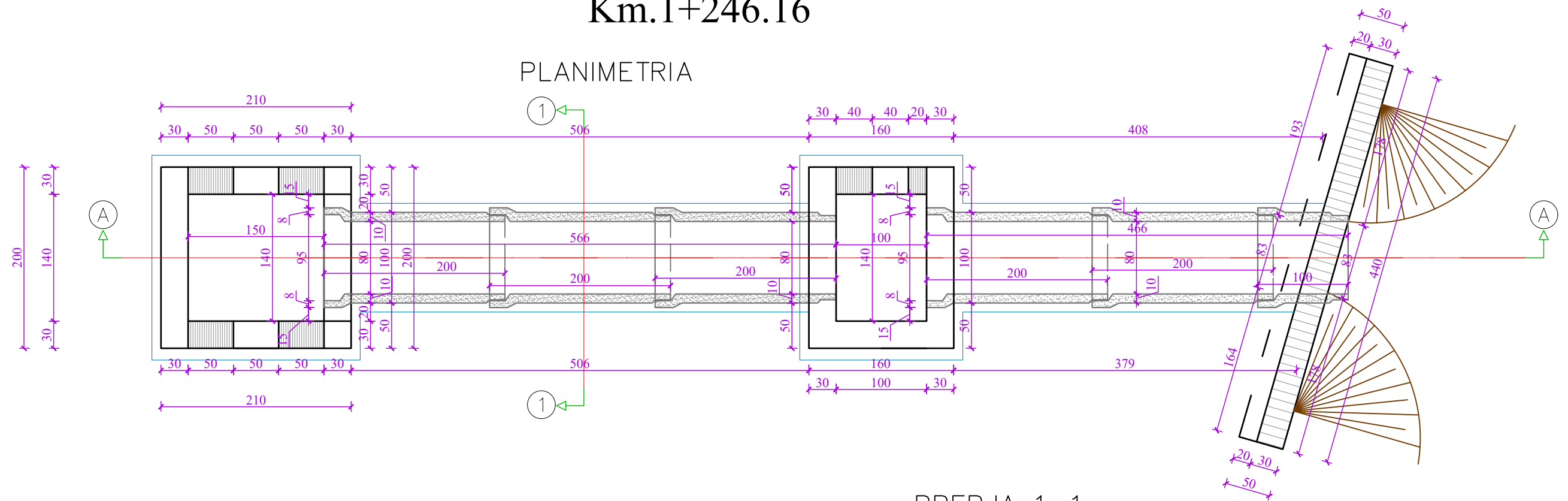
Nentor 2023

Fleta **A3**

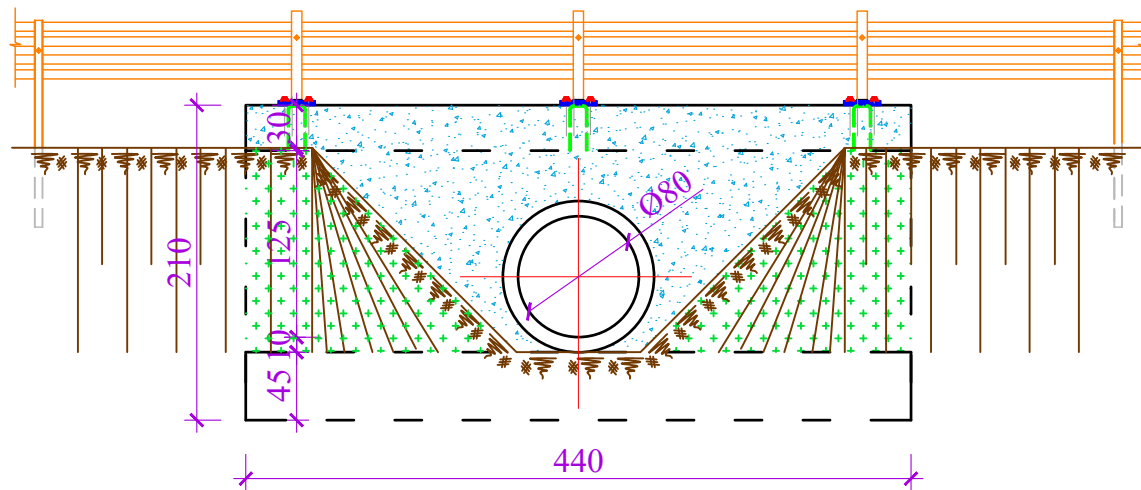
Nr. i fletes :17

Tombino Betoni - 2 Ø 800 mm ; L=11m Km.1+246.16

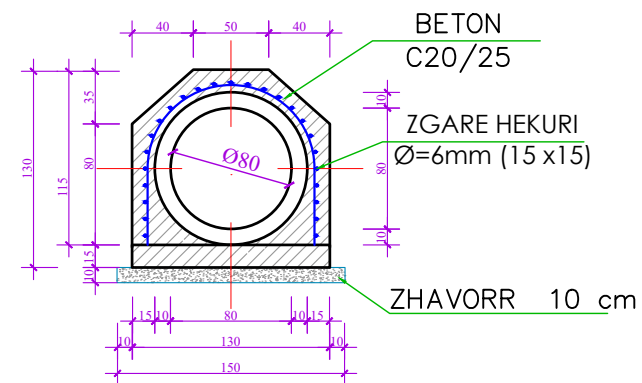
PLANIMETRIA



PAMJA BALLORE



PRERJA 1-1



Shenim:

1. Detajet e mesiperme Tip, do aplikohen per gjithe rastet e vendosjes se tombinove ne varesi te gjereses se rruges. Nese tombinoja do jete e inklinuar me aksin e rruges, puseta dhe portali i daljes do pershtaten sipas vendit.
2. Realizimi i portaleve ne hyrje - dalje, veshjes se tubacionit, do behet me beton C25/30.
3. Detaji i Guard-railit do aplikohet nese eshte parashikuar ne fletet e tjera (planimetria, profilat terthore) qe i bashkengjiten projektit.
4. Volumet per Puseten dhe Portalin jane llogaritur per nje thellesi pozicionimimi te caktuar.. Thellesia e vendosjes se tombinove do te ndryshoje sipas rasteve.
5. Pozicioni dhe orientimi i aplikimit ne objekt do te realizohet sipas planimetris se piketimit dhe planimetris se drenimeve.

PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI

GEOMETRIX PRO

Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5
Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT

Emertimi: Tipe dhe Detaje
(Tombino Rrethore)

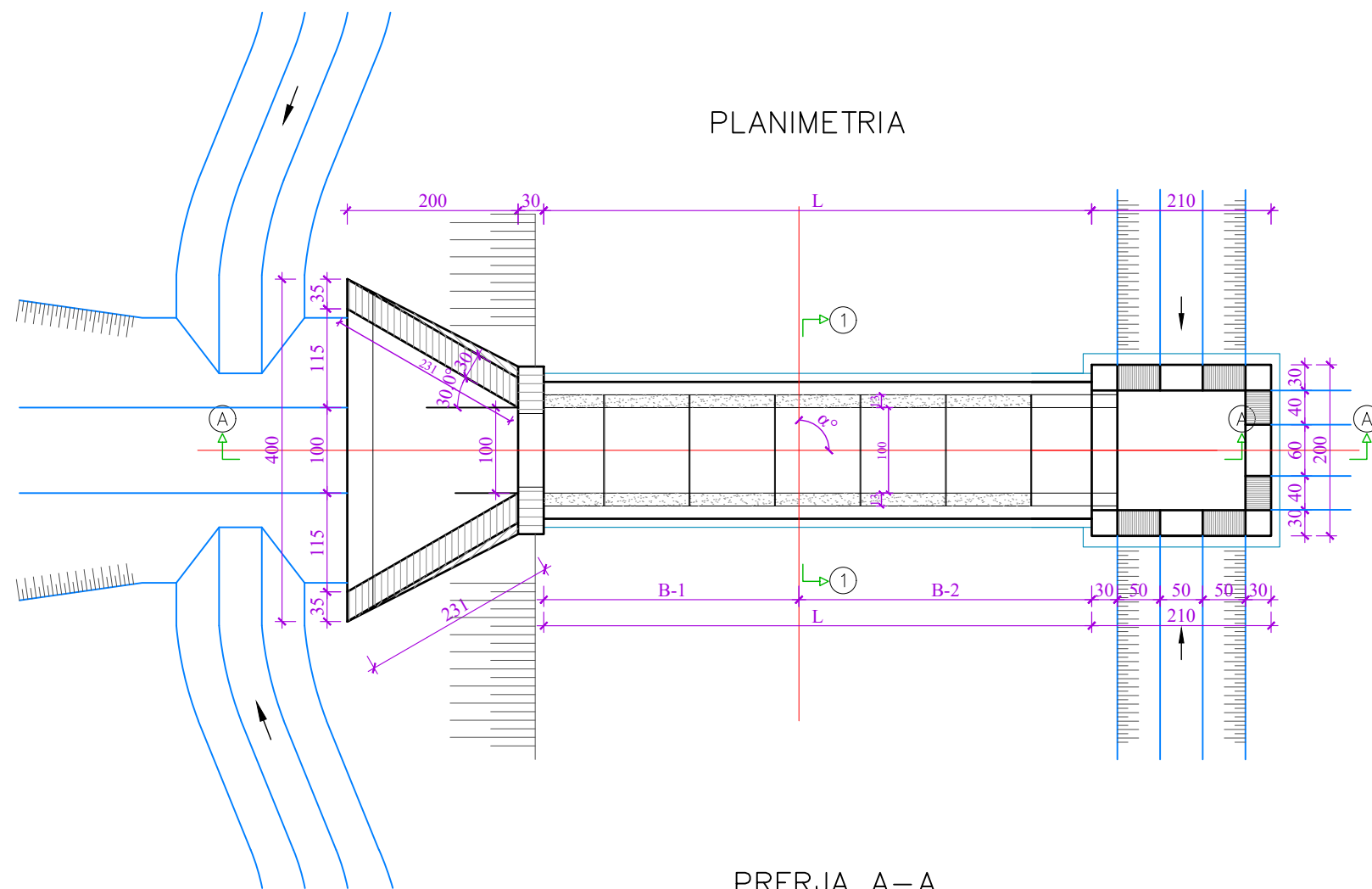
Sh 1: 50

Nentor 2023

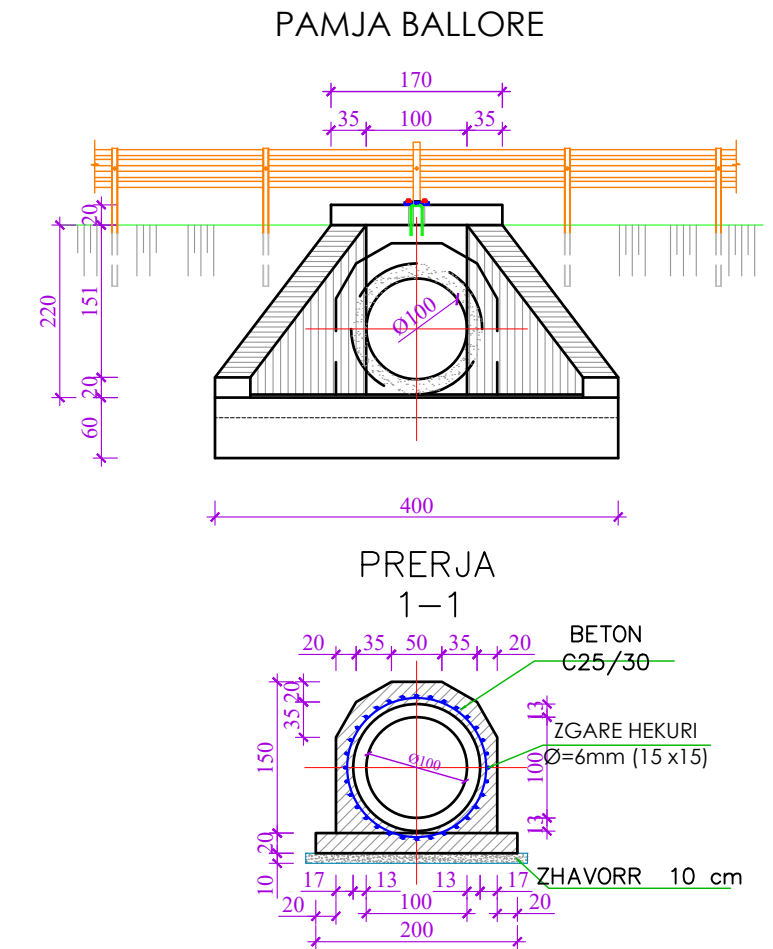
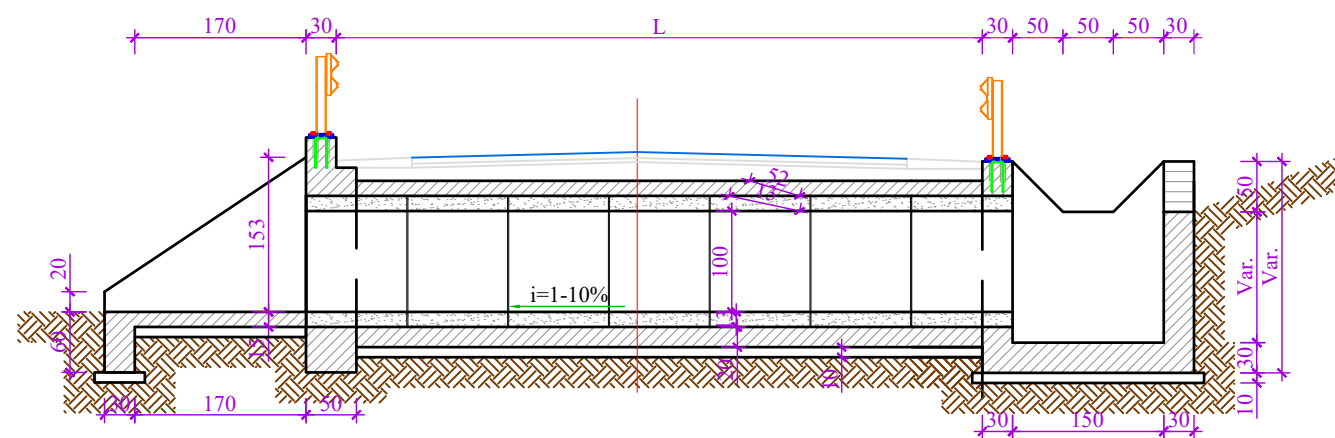
Fleta A3

Nr. i fletes :18

Tombino Betoni - 3 Ø 1000 mm ; L=6m
Km.1+441.36



PRERJA A-A



Shenim:

1. Detajet e mesiperme Tip, do aplikohen per gjithe rastet e vendosjes se tombinove ne varesi te gjereses se rruges. Nese tombinoja do jete e inklinuar me aksin e rruges, puseta dhe portali i daljes do pershtaten sipas vendit.
2. Realizimi i portaleve ne hyrje - dalje, veshjes se tubacionit, do behet me beton C25/30.
3. Detaji i Guard-railit do aplikohet nese eshte parashikuar ne fletet e tjera (planimetria, profilat terthore) qe i bashkengjiten projektit.

PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI

GEOMETRIX PRO

Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5
Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT

Emertimi: Tipe dhe Detaje
(Tombino Rrethore)

Sh 1: 75

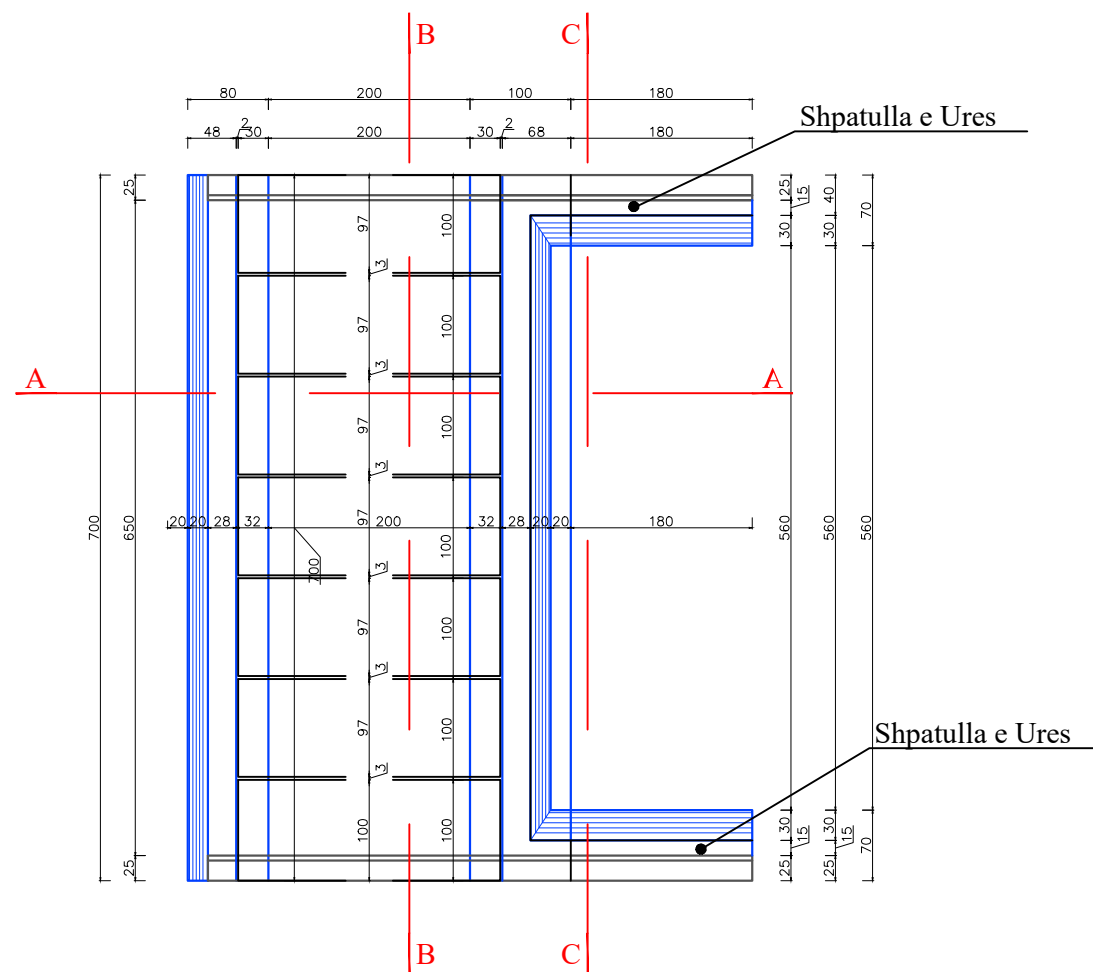
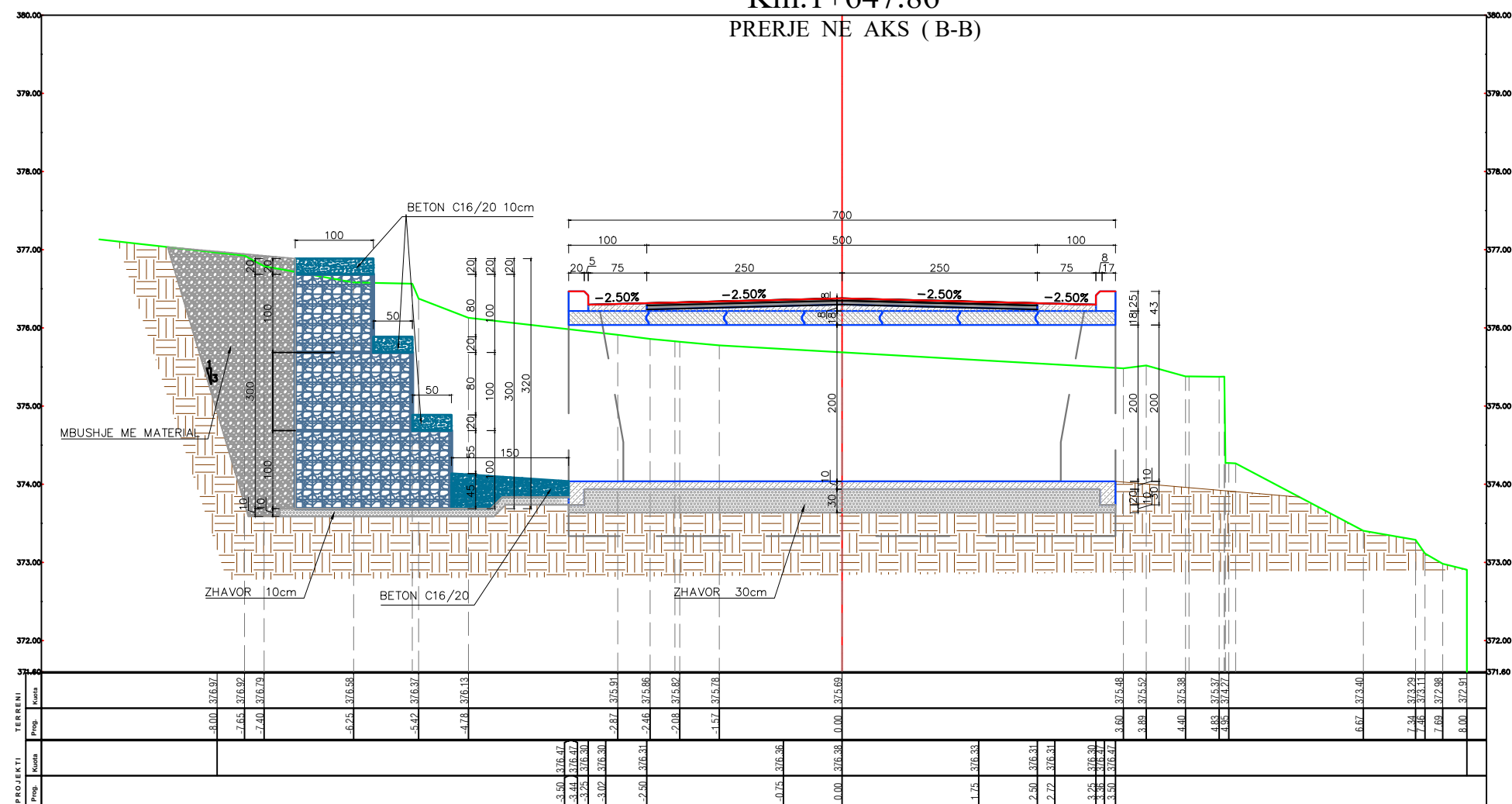
Nentor 2023

Fleta A3

Nr. i fletes :19

URE ME SOLETONE H=2m, B=7m

Km.1+647.86
PRERJE NE AKS (B-B)



PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI



GEOMETRIX PRO

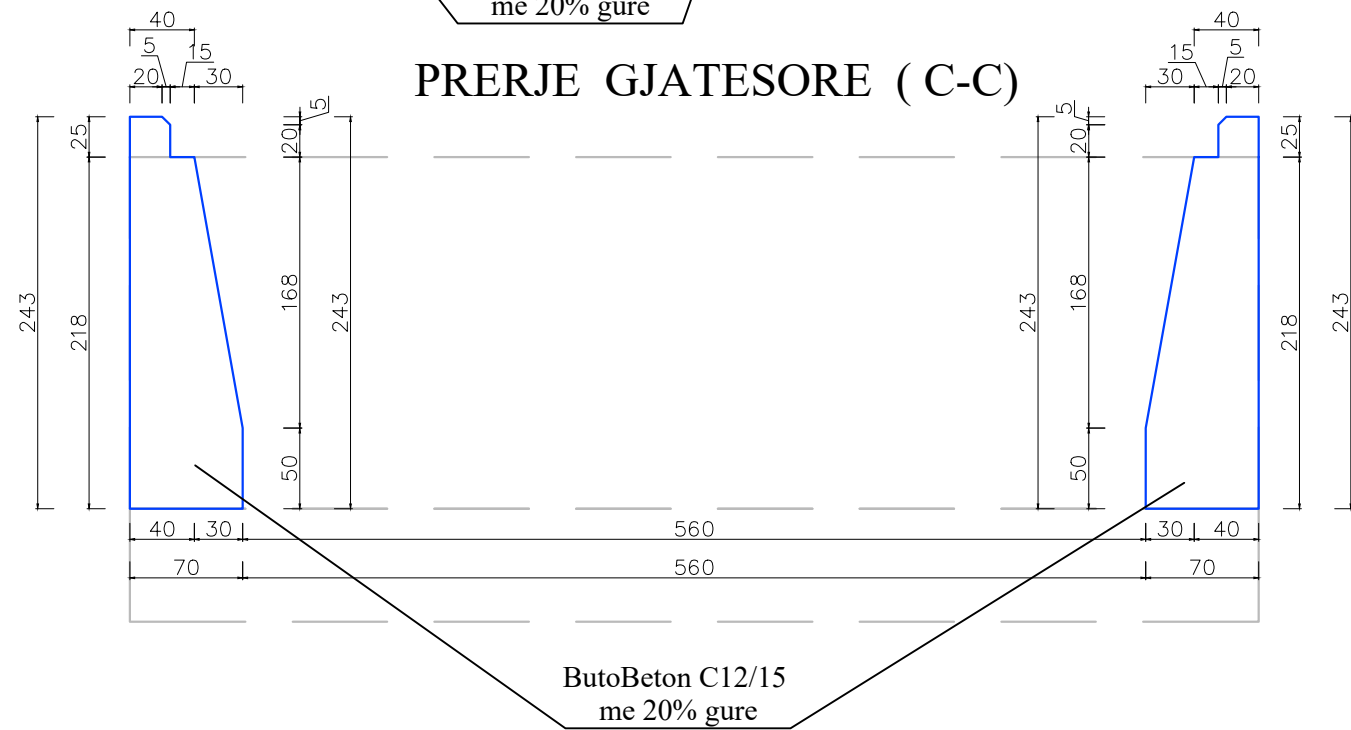
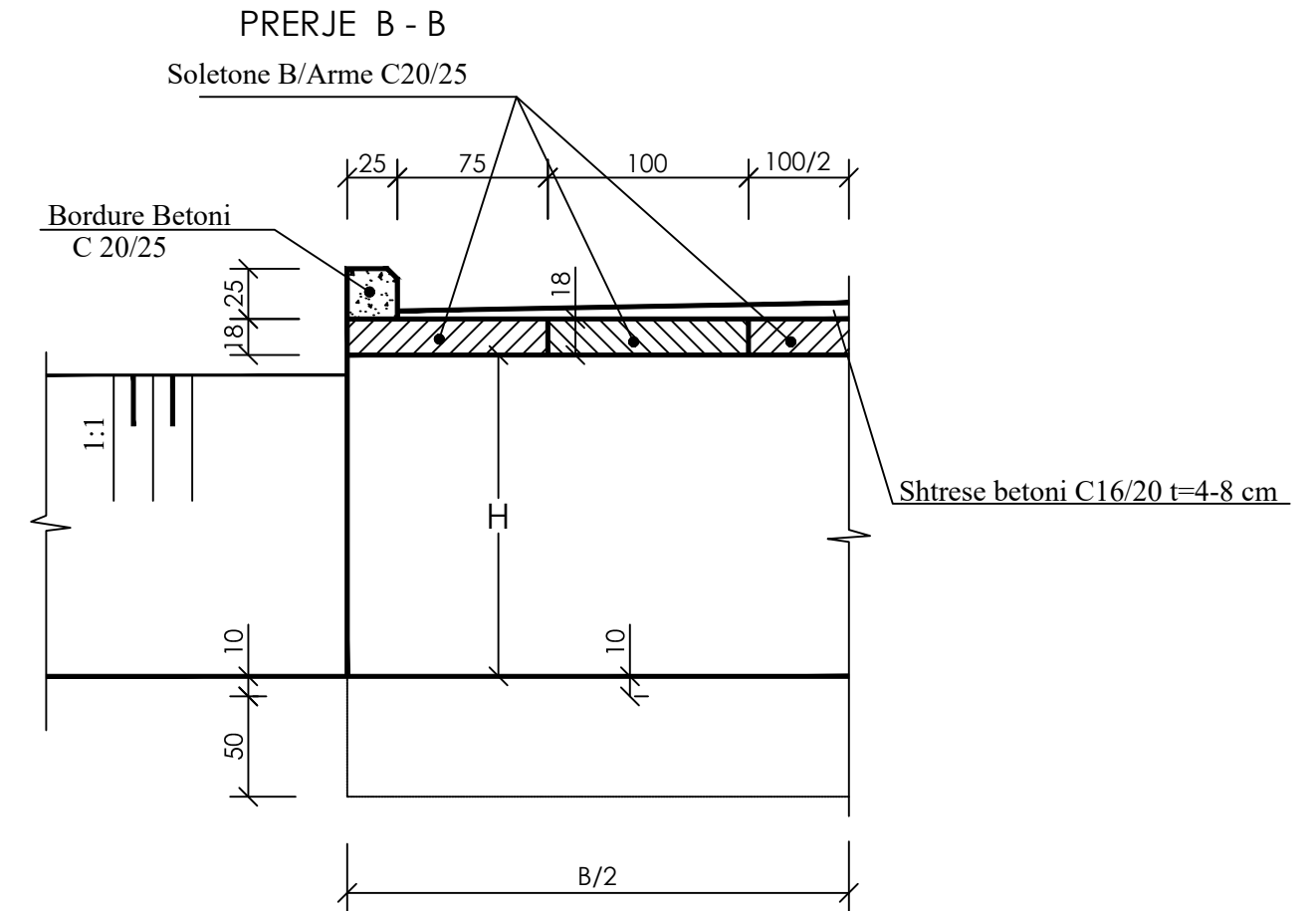
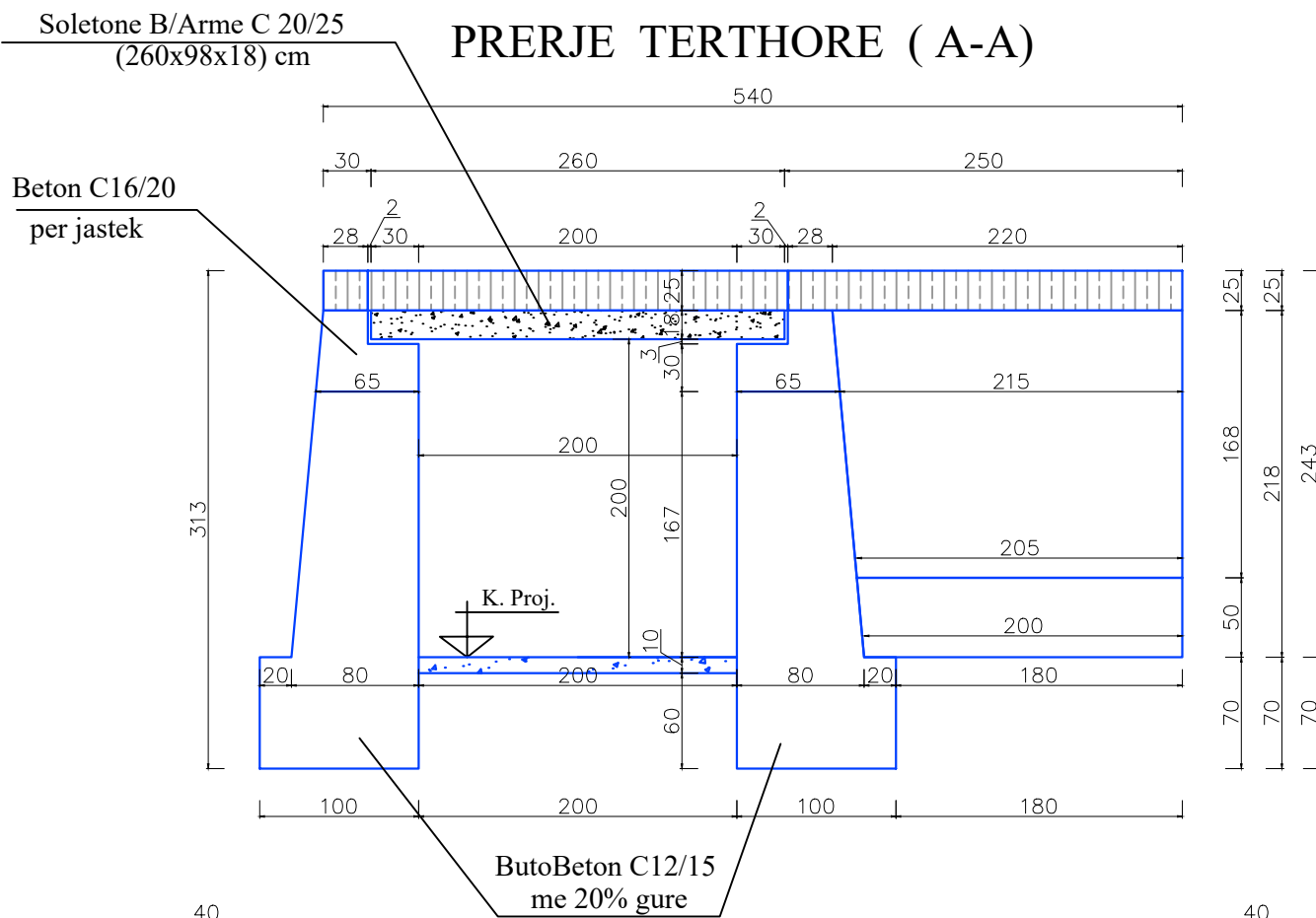
Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim
Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5
Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

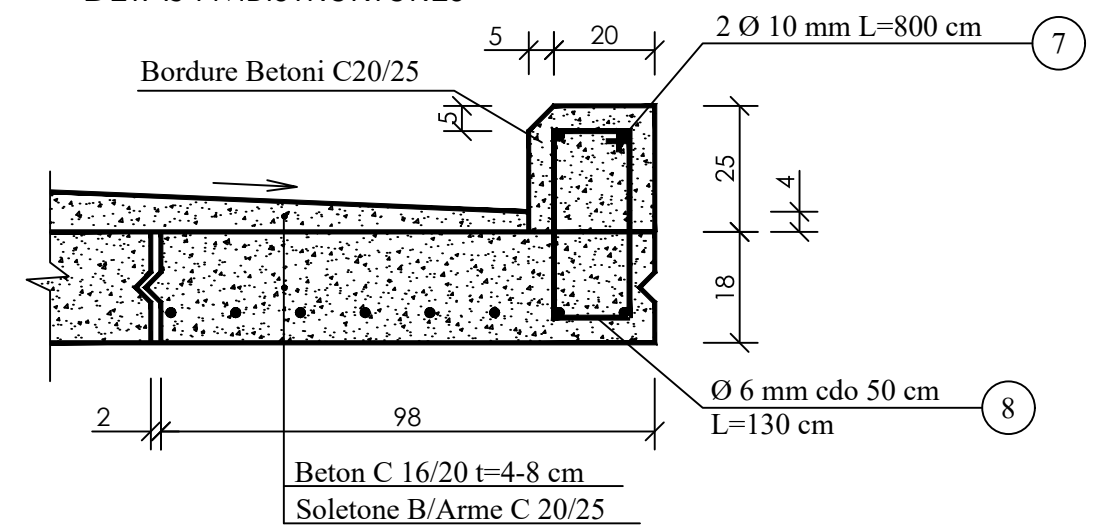
Objekti: RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT

Emertimi: Tipe dhe Detaje
(Ura me Soletone)

Sh 1: 75	Nentor 2023
Fleta A3	Nr. i fletes :20



DETAJ I MBISTRUKTURES



VOLUMET E PUNIMEVE

Nr	Zeri i punimit	Njesia	Sasia
			B= 7 m
1	Germim dheu	m3	65.6
2	Mbushje me Zhavorr	m3	49
3	ButoBeton C12/15+20% gure per muret	m3	32.1
4	Beton C20/25 per bordurat	m3	0.65
5	Beton C16/20 per mbishtres e jasteke	m3	4.74
6	Beton C20/25 per soleta B/A	m3	3.3
7	Hekur betoni	kg	646.8

PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI

GEOMETRIX PRO

Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13,
Apartamenti 84, Shkalla 5
Email: info@geometrixpro.al ; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT

Emertimi:
Tipe dhe Detaje
(Ura me Soletone)

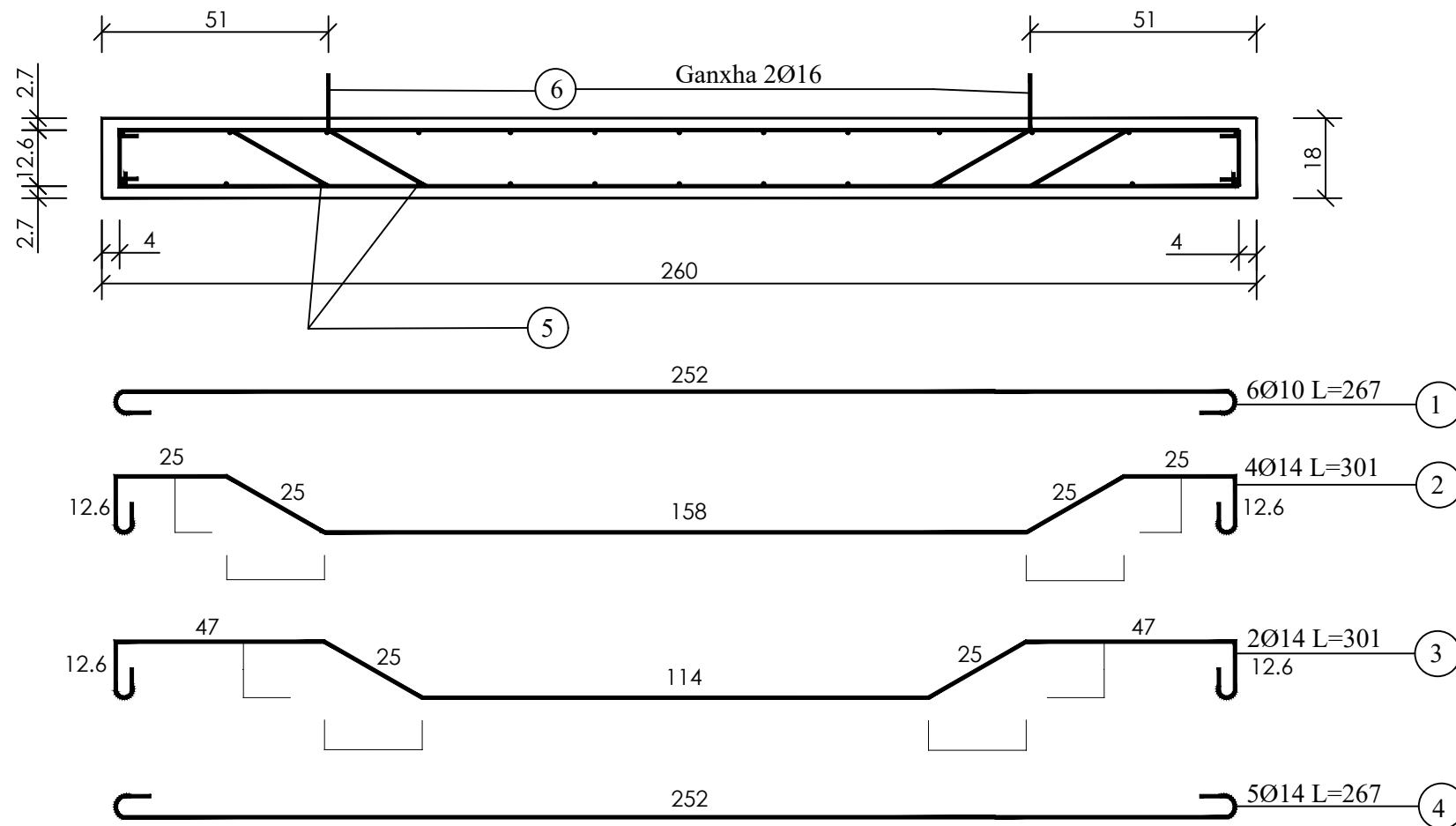
Sh 1: 75

Nentor 2023

Fleta A3

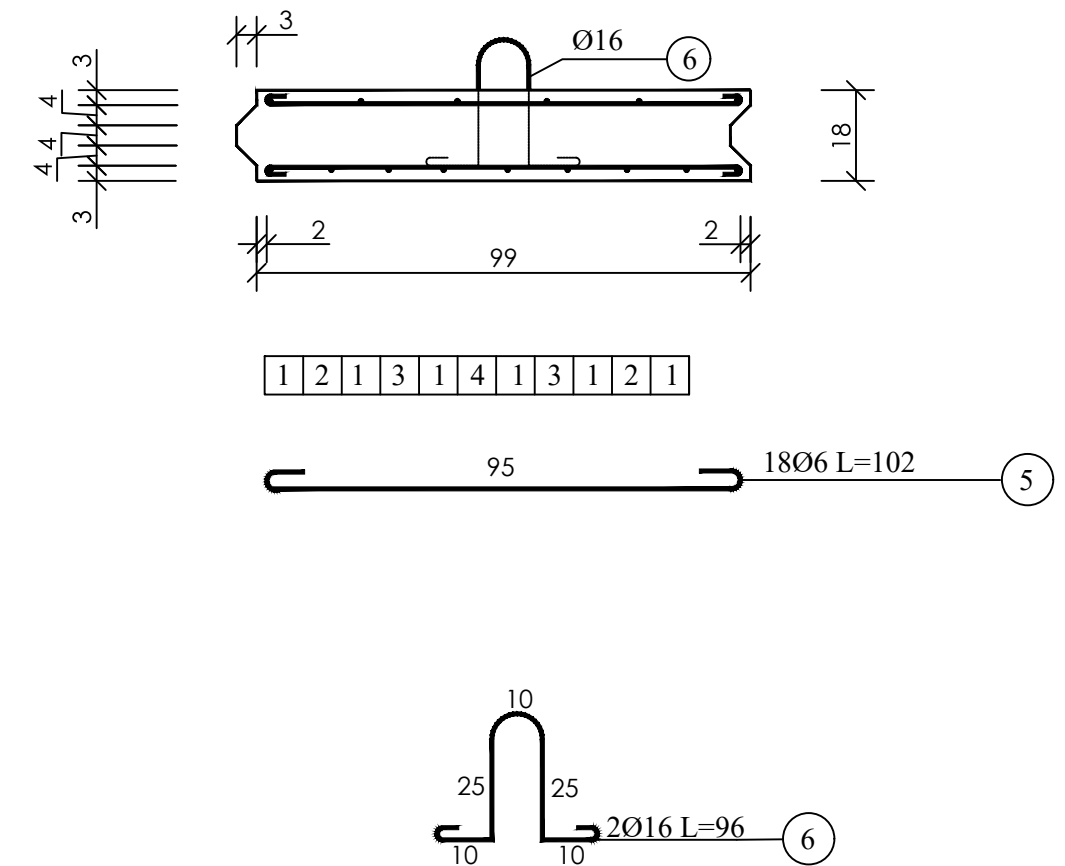
Nr. i fletes :21

ARMIMI I SOLETONIT



5 - - 5 - - - 5 - - 5

PRERJE TERTHORE



1 2 1 3 1 4 1 3 1 2 1

TABELA E HEKURAVE PER NJE ELEMENT

Pozic.	Diametri Ø mm	Gjatesia cm	Sasia cope	Gjatesia Totale(m)	Pesha kG/m	Pesha kG
1	10	254	6	15.2	0.617	9.40
2	14	294	3	8.82	1.21	10.65
3	14	294	3	8.82	1.21	10.65
4	14	258	8	20.6	1.21	24.93
5	6	103	18	18.5	0.222	4.12
6	16	94	2	1.88	1.58	2.97
7	10	800	4	32	1.58	2.97
8	6	130	34	44.2	1.58	2.97
Totali					kG	92.4

SHENIME:

- 1- Soletat e kesaj flete perdoren ne ura me ngarkese NT-13
- 2- Betoni i soletes do te jete C16/20 me armature hekuri Ç-3.
- 3- Armatura Ç-3 mund te zevendesohet me Ç-5 periodik.
- 4- Shpatullat e ures pershtaten me formen e rruges ne hyrje.
- 5- Nese soleta realizohet monolite, betonimi i mbishtreses behet njekohesisht me soleten.

PERFITUES



BASHKIA PERMET

PROJEKTOI

GEOMETRIX PRO

Projektim-Mbikqyrje-Kolaudim

Adresa: Tirane, Rruga Ali Visha, Pallati 13, Apartamenti 84, Shkalla 5
Email: info@geometrixpro.al; Cel: +355 69 297 1050

Projekt - Zbatim

Objekti: RIKONSTRUKSION I RRUGES SE QILARISHTIT

Emertimi:

Tipe dhe Detaje
(Ura me Soletone)

Sh 1: 75

Nentor 2023

Fleta A3

Nr. i fletes :22