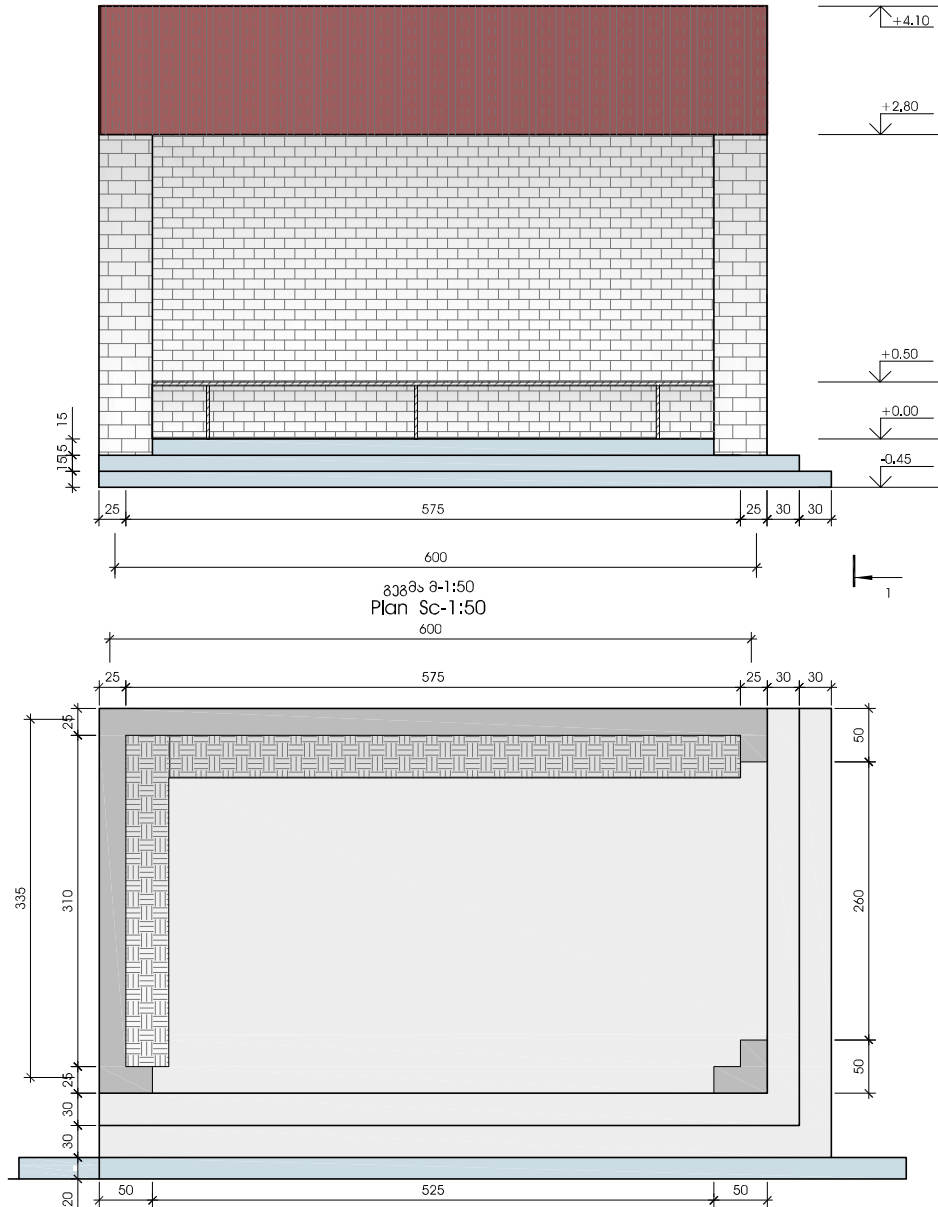
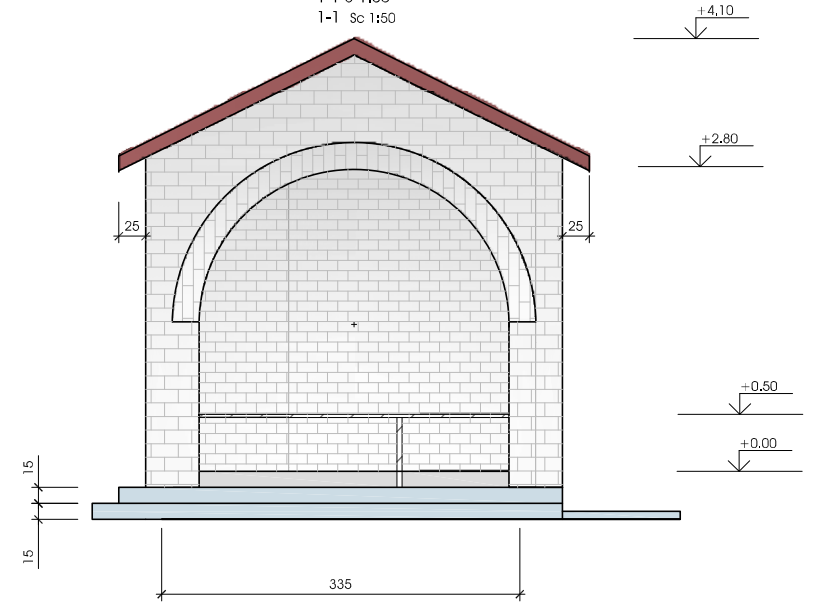


BUS STOP STRUCTURE

გეგმა მ-1:50
Profile Sc-1:50



1-1 მ-1:50
1-1 Sc 1:50



შენიშვნა

1. ავტოპავილიონის ლენტური საძირკველი და კიბე მონოლითური ბეტონისაა;
2. კედლები იგება წითელი აგურიით;
3. საძირკველისა და კიბის ქვეშ კეთდება ღორღის ბალიზი 3-5სმ
4. ყველა ზომა მოცემულია სმ-ში, ნიშნულები _ მ-ში.

NOTE

1. Foundation of bus stop and stairs are of in situ concrete ;
2. Walls are built by red brick;
3. Roof is a bearing structure, wooden roof timber is required
4. All sizes are given in cm-s, elevations in m-s.

დაამუშავა: საქართველოს რაიონული გზის მართვისა და ინფრასტრუქტურის
სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
ROADS DEPARTMENT OF THE MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT
AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA

პროექტი / PROJECT: P144048, კონტრაქტი / CONTRACT: SLRP III/CS/QCBS-01, დეტალური პროექტის
და საბინძვრო მოწყობის მომსახურება 10 გზის მოწოდების რეაბილიტაციისათვის
(≈ 100კმ) მომსახურების მომსახურების და აღრიცხვის გზების მასშტაბით პროექტის ფარგლებში.
PREPARATION OF DETAILED DESIGN AND BIDDING DOCUMENTS FOR REHABILITATION OF 10 ROAD SECTIONS
(APPR. 100KM) UNDER THE THIRD SECONDARY AND LOCAL ROADS PROJECT (SLRP III).

კონსულტანტი: დ.კ.ს. ლოპა 264064068 კო.
CONSULTANT: DOHWA ENGINEERING Co. Ltd
438 სამხრეთი განვითარების ქუჩა 135-518, კორეა
438, Samnong-ro, Gangnam-gu, Seoul 135-518, Korea

კონსულტანტი: IDN Ltd.
1, შ. ნუტუხიძის ქ. თბილისი, 0177, საქართველო
1, Sh. Nutsukidze St., Tbilisi, 0177, Georgia

გზის დასახელება: კუთაისი-ალპანა-მამისონის უღელტეხილის
საავტომობილო გზის (მ-16) 3650-3670 მოწოდების (უღელტეხილი)
ROAD TITLE: KUTAISSI-ALPANA-MAMISONI PASS ROAD (SH-16)
KM50-KM70 SECTION (ALPANA-CHREBALO)

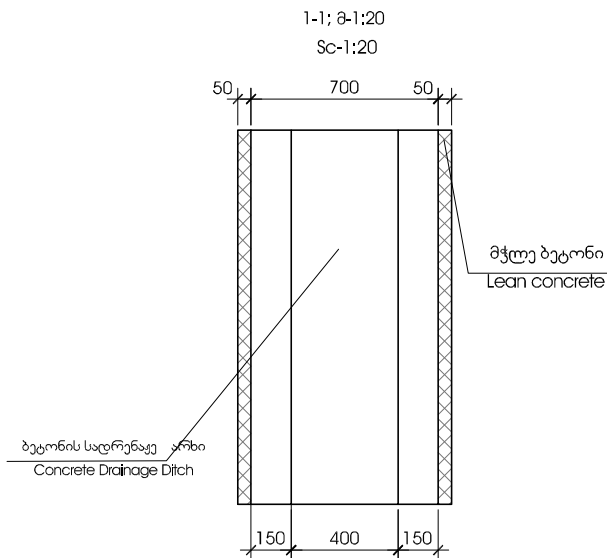
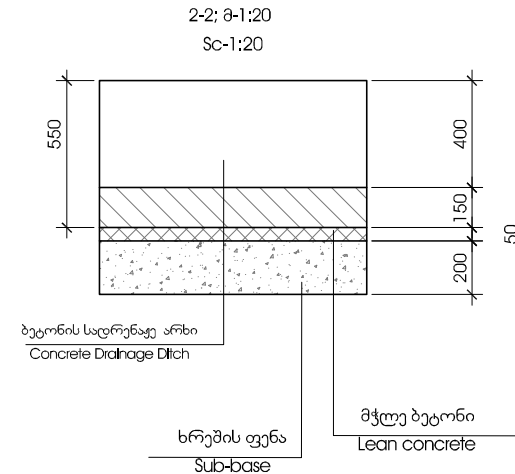
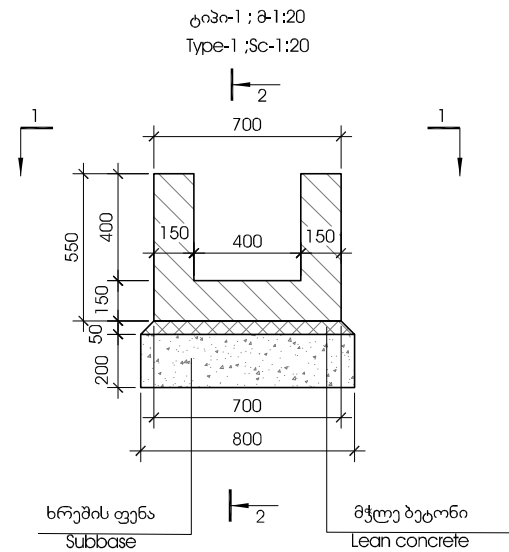
დაამუშავა: APPROVED:	თარიღი: DATE:		
დაამუშავა: DESIGNED:	თარიღი: DATE:		
დაამუშავა: CHECKED:	თარიღი: DATE:		
დაამუშავა: REV.	თარიღი: DATE:		

ნახაზის დასახელება: DRAWING TITLE:
ავტომობილის პარკირების, ფარგლი 3/3
BUS STOP STRUCTURE, SHEET 3/3

ნახაზის №: SLRP III.R5-008/003	დრავინგის №: SLRP III.R5-008/003	მასშტაბი: SCALE:	1:50:1:20
ნახაზის ორიგინალური ზომა: ORIGINAL DRAWING SIZE:	A3 (420x297)		

5. DRAINAGE WORKS

CONCRETE DITCH TYPE-1

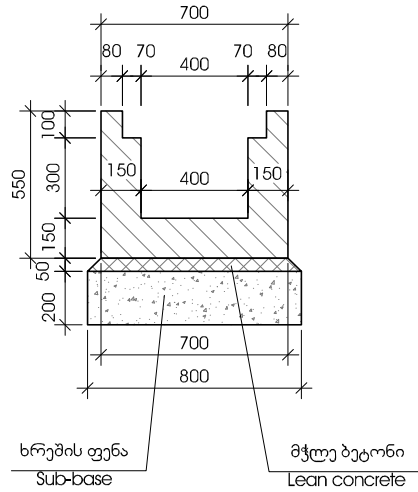


ბეტონის მოცულობა ერთ გრძივ მეტრზე, მ³
Concrete Volume per 1 meter, m³

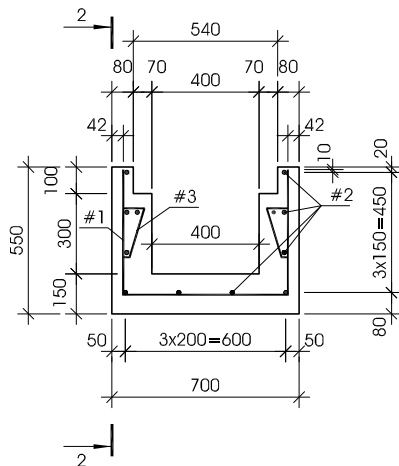
ტიპი Type	სადრენაჟი არხი Concrete Ditch	შემასწორებელი ფენა Concrete Bedding
	B30F200W6	B25F100W6
1	2	3
ტიპი 1 Type 1	0,225	0,04

CONCRETE DITCH TYPE-2

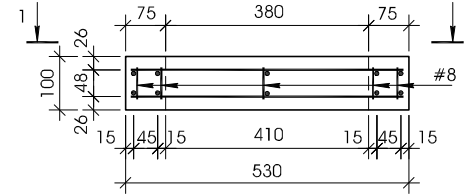
ტიპი-2 ; მ-1:20
Type-2 ; Sc-1:20



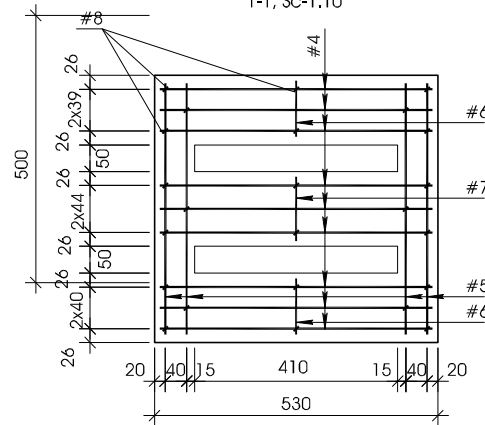
სადრენაჟე არხის კონსტრუქცია; მ-1:20
Concrete Ditch; Sc-1:20



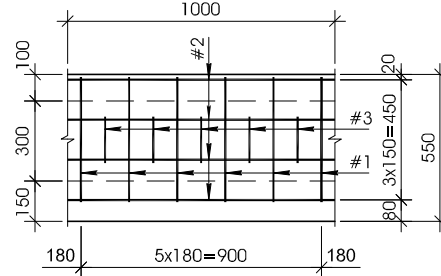
გადახურვის ფილის კონსტრუქცია; მ-1:10
Cover Slab Structure; Sc-1:10



1-1; მ-1:10
1-1; Sc-1:10



2-2; მ-1:20
2-2; Sc-1:20



არმატურის სპეციფიკაცია 1 გრძივ მეტრზე
Bar weight per 1 meter

ტიპი Type	ელემენტი Element	პოზიციის № Position#	ესკიზი Bar details	დიამეტრი Diameter	ელემენტის სიგრძე Length (mm)	რაოდენობა Quantity	საერთო სიგრძე, მ Total Length (m)	არმატურის ხარჯი, კგ Total weight (kg)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ტიპი-1 Type-1	სადრ. არხი Drainage Gutter	1		10A-III	1552	6	9.31	5.74
		2		8A-I	1000	12	12.0	4.74
		3		8A-I	642	5	3.21	1.27
							Σ	11.75
	ფილა (2 ცალი) Slab (2 Units)	4		12A-III	510	36	18.36	16.30
		5		8A-I	470	16	7.52	2.97
		6		8A-I	105	8	0.84	0.33
		7		8A-I	120	4	0.48	0.19
		8		6A-I	150	48	7.2	1.6
								Σ

ბეტონის მოცულობა ერთ გრძივ მეტრზე, მ³
Concrete Volume per 1 meter, m³

ტიპი Type	სადრენაჟე არხი Concrete Ditch	შემასწორებელი ფენა Concrete bedding	გადახურვის ფილა Cover slab
	B30F200W6	B25F100W6	B30F200W6
1	2	3	4
ტიპი 2 Type 2	0,211	0,04	0,046

დაამუშავა: საპროექტო სამსახური EMPLOYER: ROAD DEPARTMENT OF THE MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA	პროექტის სახელი: პროექტი PROJECT: P144048, პროექტი CONTRACT: SLRP III/CS/QCBS-01, დეტალური პროექტი და საბინაო დოკუმენტაცია მომზადება 10 კმ-ის გზის რეაბილიტაციის სამუშაოებისთვის PREPARATION OF DETAILED DESIGN AND BIDDING DOCUMENTS FOR REHABILITATION OF 10 ROAD SECTIONS (APPR. 100KM) UNDER THE THIRD SECONDARY AND LOCAL ROADS PROJECT (SLRP III).	პროექტის სახელი: პროექტი SUBCONSULTANT: IDM Ltd,	გზის დასახელება: კუთაისი-ალპანა-ჩრებალოს უღელტეხილის კუთაისი-ალპანა-ჩრებალოს გზის (მ-16) კმ 50-კმ 70-ის შუალედში ROAD TITLE: KUTAISSI-ALPANA-MAMISONI PASS ROAD (SH-16) KM50-KM70 SECTION (ALPANA-CHREBALO)	ნახაზის დასახელება: DRAWING TITLE: სადრენაჟე არხის კონსტრუქცია ტიპი-2, ფურცელი 1/1 CONCRETE DITCH TYPE-2, SHEET 1/1

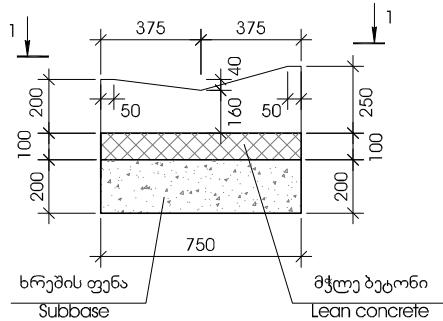
CONCRETE CHUTE

ტიპი-3

type-3

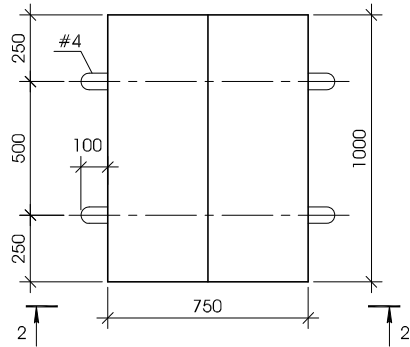
2-2; 8-1:20

2-2; Sc-1:20

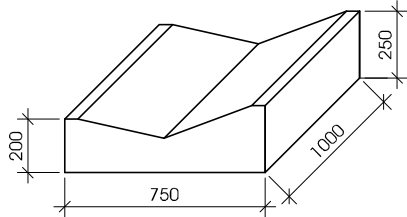


1-1; 8-1:20

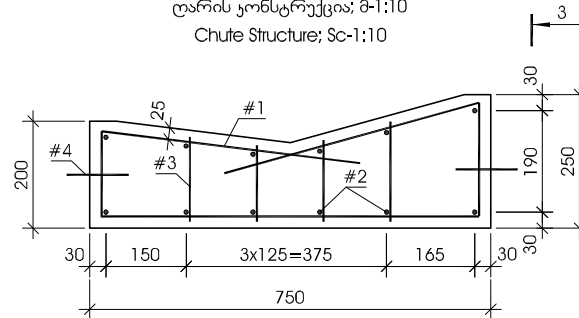
1-1; Sc-1:20



რკინაბეტონის ტარი
Reinforced concrete chute

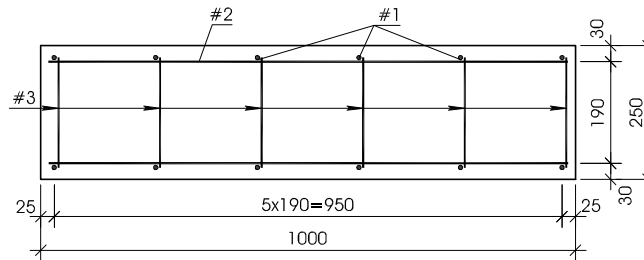


ტარის კონსტრუქცია: 8-1:10
Chute Structure; Sc-1:10



3-3; 8-1:10

3-3; Sc-1:10



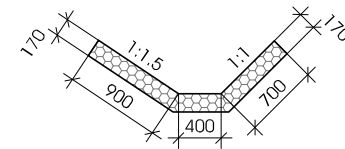
არმატურის სპეციფიკაცია 1 ცალ რკინაბეტონის ტარზე
Bar weight per 1m

ტიპი Type	ელემენტი Element	პოზიციის № Position#	ესკიზი Bar details	დიამეტრი Diameter	ელემენტის სიგრძე Length (mm)	რაოდენობა Quantity	საერთო სიგრძე, მ Total Length (m)	არმატურის ხარჯი, კგ Total weight (kg)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ტარი Chute	1	1		8A-III	2050	6	12.3	4.86
	2	2		8A-III	960	12	11.5	4.54
	3	3		6A-I	260	12	3.1	0.7
	4	4		8A-I	920	4	3.7	1.46
							Σ	11.56

ბეტონის მოცულობა 1 რკინაბეტონის ტარზე, მ³
Concrete Volume per 1 reinforced concrete chute, m³

ტიპი Type	ტარი Chute	შემასწორებელი ფენა Concrete bedding
	B30F200W6	B25F100W6
1	2	3
	0.15	0.075

რენოს მატრასის კონსტრუქცია: 8-1:50
(ზომები 3X2X0.17 მ)
Reno mattress; Sc-1:50
(Sizes 3X2X0.17 m)



დაამკვეთი:
EMPLOYER:
საქართველოს რამიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის
სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
ROADS DEPARTMENT OF THE MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT
AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA



პროექტი / PROJECT: P144048, კონტრაქტი / CONTRACT: SLRP III/CS/QCBS-01, დეტალური პროექტის
და საბინძურეო დამუშავების მომზადება 10 გზის მონაკვეთის რეაბილიტაციისთვის
(≈ 100კმ) მონაკვეთის რეაბილიტაციის და დეტალური პროექტის მომზადება პროექტის ფარგლებში,
PREPARATION OF DETAILED DESIGN AND BIDDING DOCUMENTS FOR REHABILITATION OF 10 ROAD SECTIONS
(APPR. 100KM) UNDER THE THIRD SECONDARY AND LOCAL ROADS PROJECT (SLRP III).

კონსულტანტი: შ.პ.ს. დოჰვა ინჟინერიგ კო. ლტ.
CONSULTANT: DOHWA ENGINEERING Co, Ltd
408 სამეგრელო განვითარების სტრატეგია
438, Samtskhe-mtskheta, Gori, Georgia



სუბკონსულტანტი: IDM Ltd,
1, შ. რეზიდენცია, თბილისი, 0177, საქართველო
1, Sh. Residence St., Tbilisi, 0177, Georgia



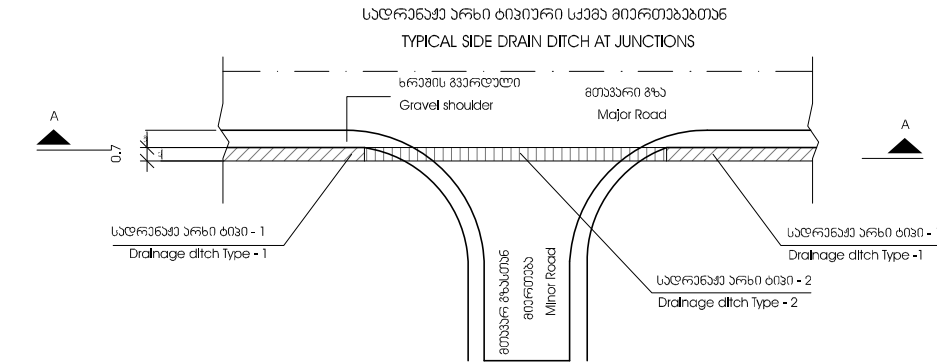
გზის დასახელება: კუთაისი-ალპანა-მამისონის უღელტეხილის
საავტომობილო გზის (8-16) 3850-3870 მონაკვეთი (ელპანა-ჩრებალო)
ROAD TITLE: KUTAISSI-ALPANA-MAMISONI PASS ROAD (SH-16)
KM50-KM70 SECTION (ALPANA-CHREBALO)

დამამუშავებელი:
APPROVED:
თარიღი:
DATE:
დამამუშავებელი:
DESIGNED:
შეამოწმა:
CHECKED:
მასშტაბი:
SCALE:
მასშტაბი:
SCALE:
მასშტაბი:
SCALE:

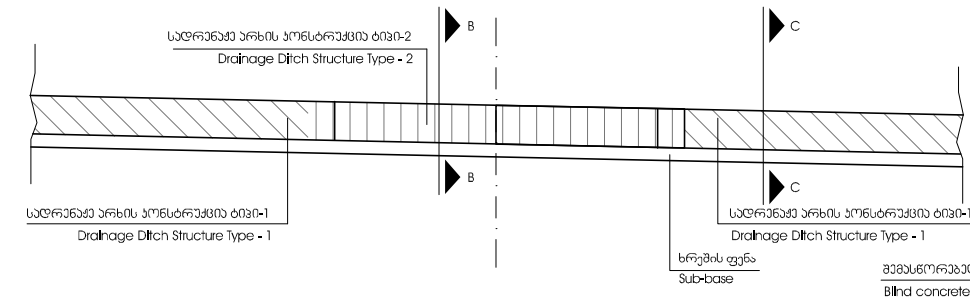
ნახაზის დასახელება: DRAWING TITLE:
ტარის კონსტრუქცია, ფურცელი 1/1
CONCRETE CHUTE, SHEET 1/1

ნახაზის №: DRAWING No.:
SLRP III.R5-011/001
მასშტაბი: SCALE:
1:20
ნახაზის ორიგინალური ზომა:
ORIGINAL DRAWING SIZE:
A3 (420x297)

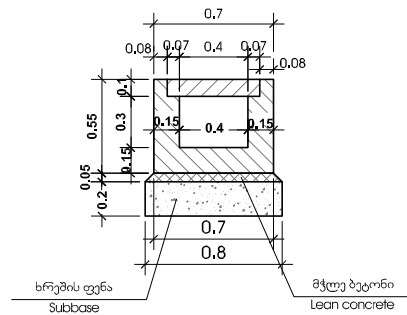
JUNCTION DRAINAGE PLAN



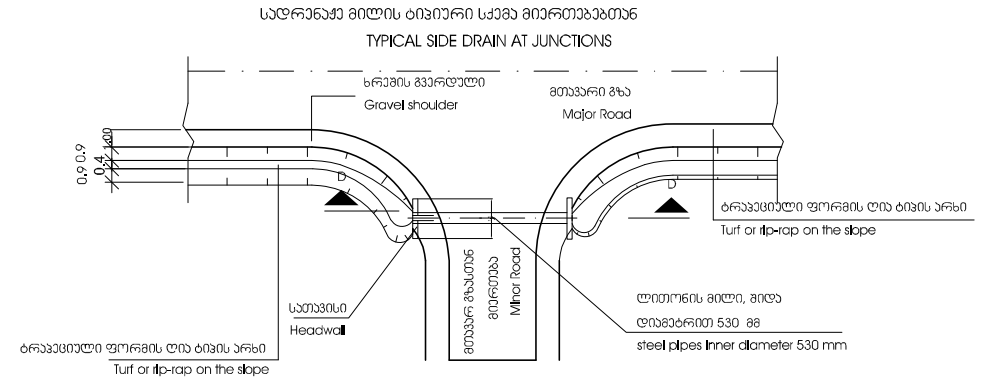
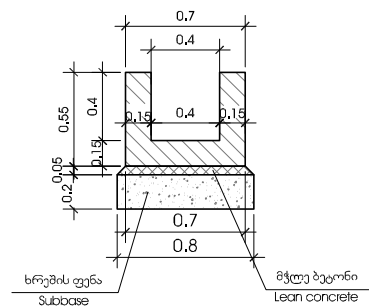
ჰრილი
SECTION A - A



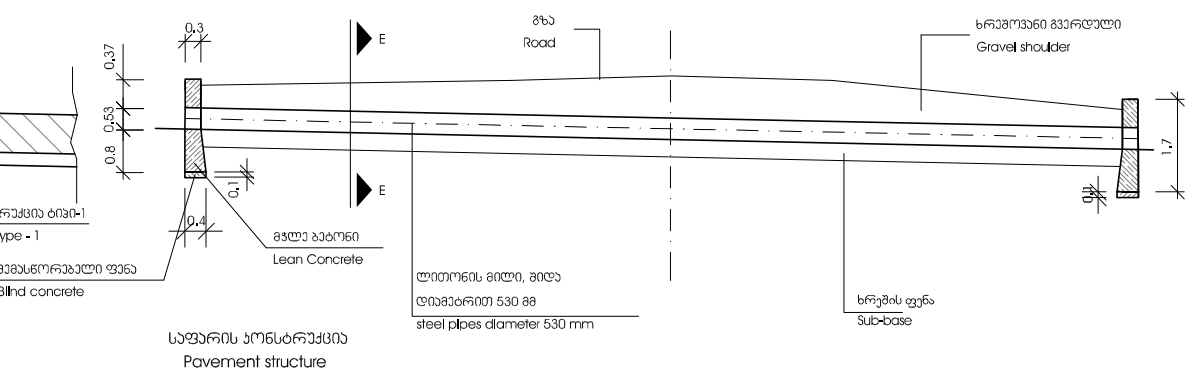
3-ლი ტიპი-2 B - B
SECTION TYPE - 2



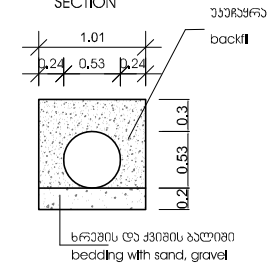
ჰრილი ტიპი-1 C - C
SECTION TYPE - 1



ჰრილი
SECTION D - D



SECTION E - E

[illegible]