

REPUBLIKA E SHqipërisë

MINISTRIA E BUJQËSISË ZHVILLIMIT RURAL, ADMINISTRIMIT TË UJRAVE
BORDI KULLIMIT
BERAT

MIRATOHET

Q.T.T.B

SEKTORI STUDIM-PROJEKTIMIT TË
VEPRAVE UJORE

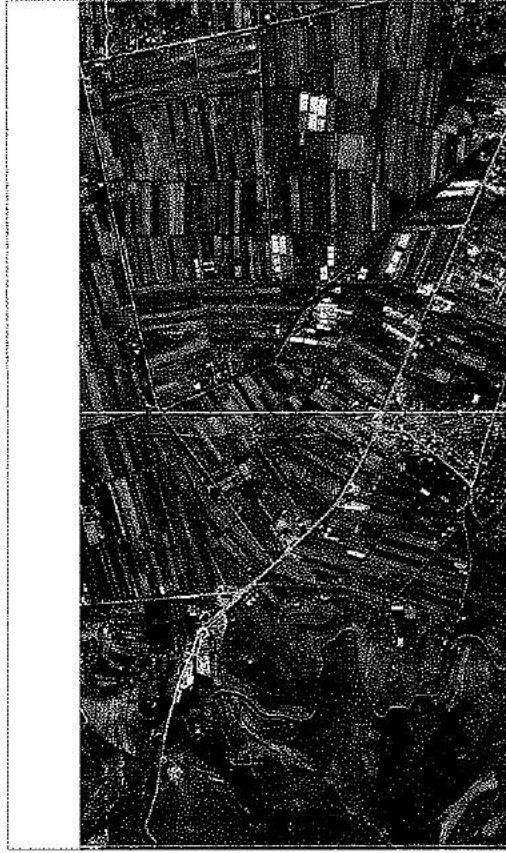
MIRATOHET

BORDI KULLIMIT BERAT

DREJTORI
Bledar ÇILI

PROJEKT - ZBATIMI

"Kanali Ujites BRU-15 Manastir & Ushqyesi Rezervuarit"



PROJEKTUES: Studio "REAN 95" sh.p.k.

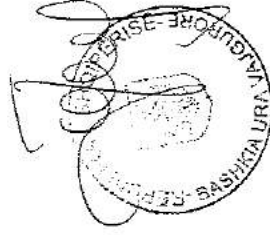
Ing. RAZIE NAIPI

Ing. Ana NAIPI

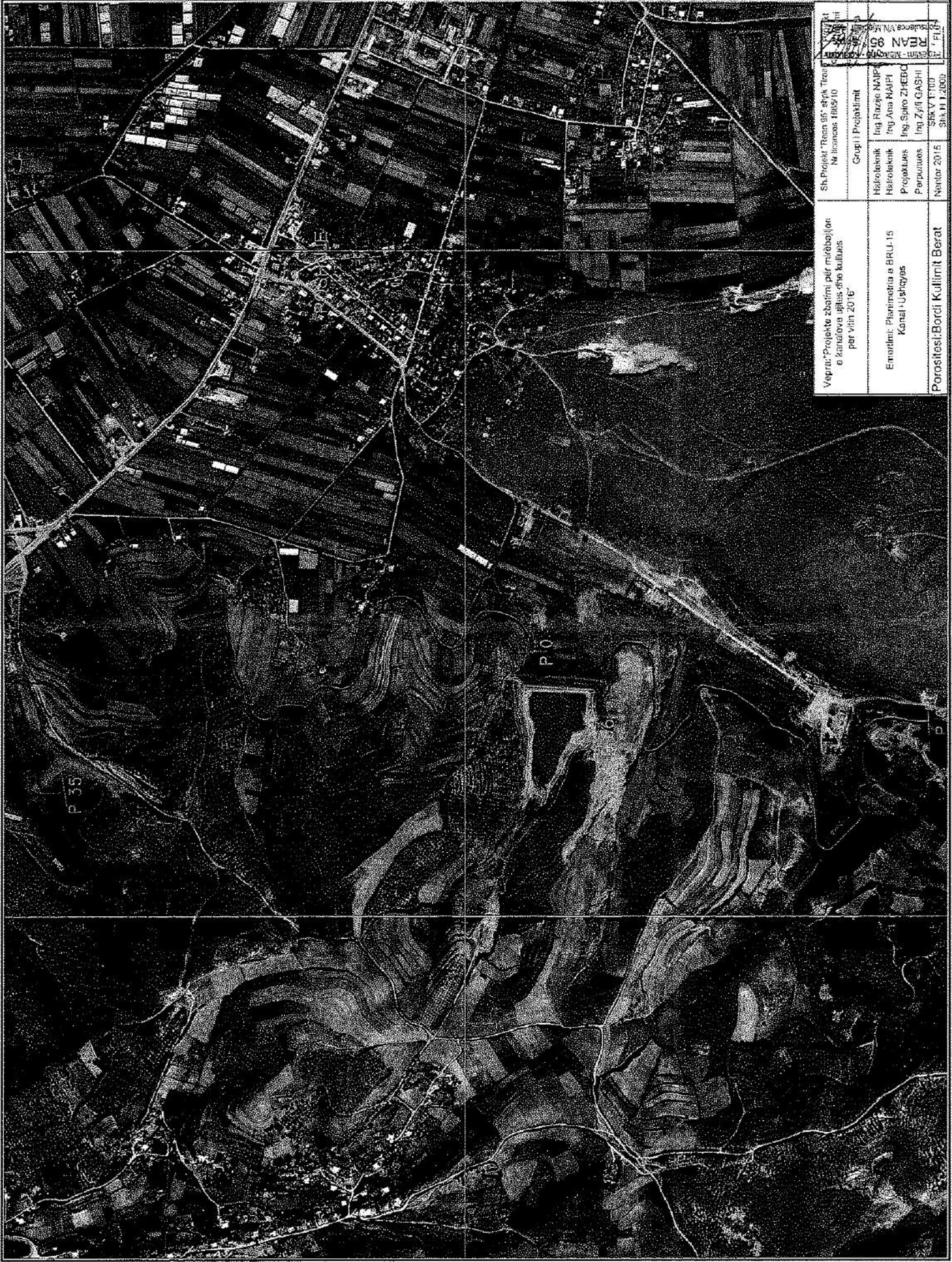
Ing. Spiro ZHEBO

Ing. Zyfi GASHI

Miratohet
Kryetar
Bledar Çili
Juliane Herry



BERAT Nëntor 2015



Vejpra: "Projekte zbatimi për mirëmbajtjen
e kanalëve ujëtarësh dhe kultivues
për vitin 2016"

Sh. Projekti "Rruga 98" shtik "Ira" Nr. licencës: 1885/10	Grupi i Projektit
Hydroleknik	Ing. Ruzica NALP
Hydroleknik	Ing. Ana NALP
Projekues	Ing. Saito ZHEED
Porositues	Ing. Zyflit GASHI
Nëntor 2015	SIRK.V.1100
	SH.K.M.I.2000

Emisioni: Planimetria e BRU-15
Kanalit Ujëtarëve

Porositësi: Bardi Kullimit Berat

PROFILI GJATESOR USHQYESI REZERVUARIT

SHK H1:2000

V1:100

Sh. Projekti "Rruga 65" dheq. Time
Në kuqizim 1985/10

Projekti Zbatimi
Firma

Grupi i Projektimit

Ing. Rendi NALU
Ing. Ana NALU
Ing. Sllava ZHERI
Ing. Zefi GASHI
SHK V.1:100
SHK H.1:2000

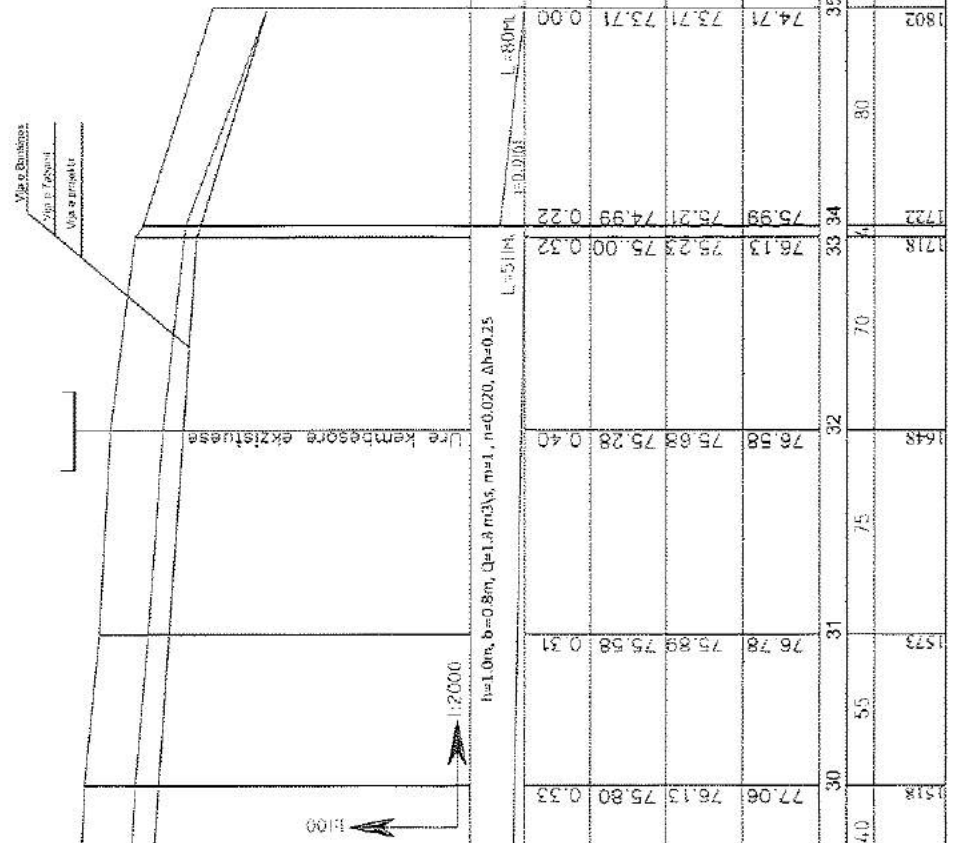
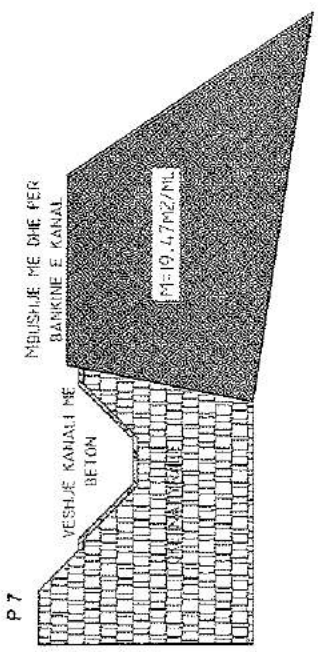
Hidroteknik
Hidroteknik
Projektime
Ponizues
Nëntor 2016

Emertimi: Profili Gjatesor Ushqyesi
Rezervuari Mancastri

Porositësi: Bordini Kullimit Berat

Tabela e Volumeve të Gërmimit të Kanallit Ushqyes

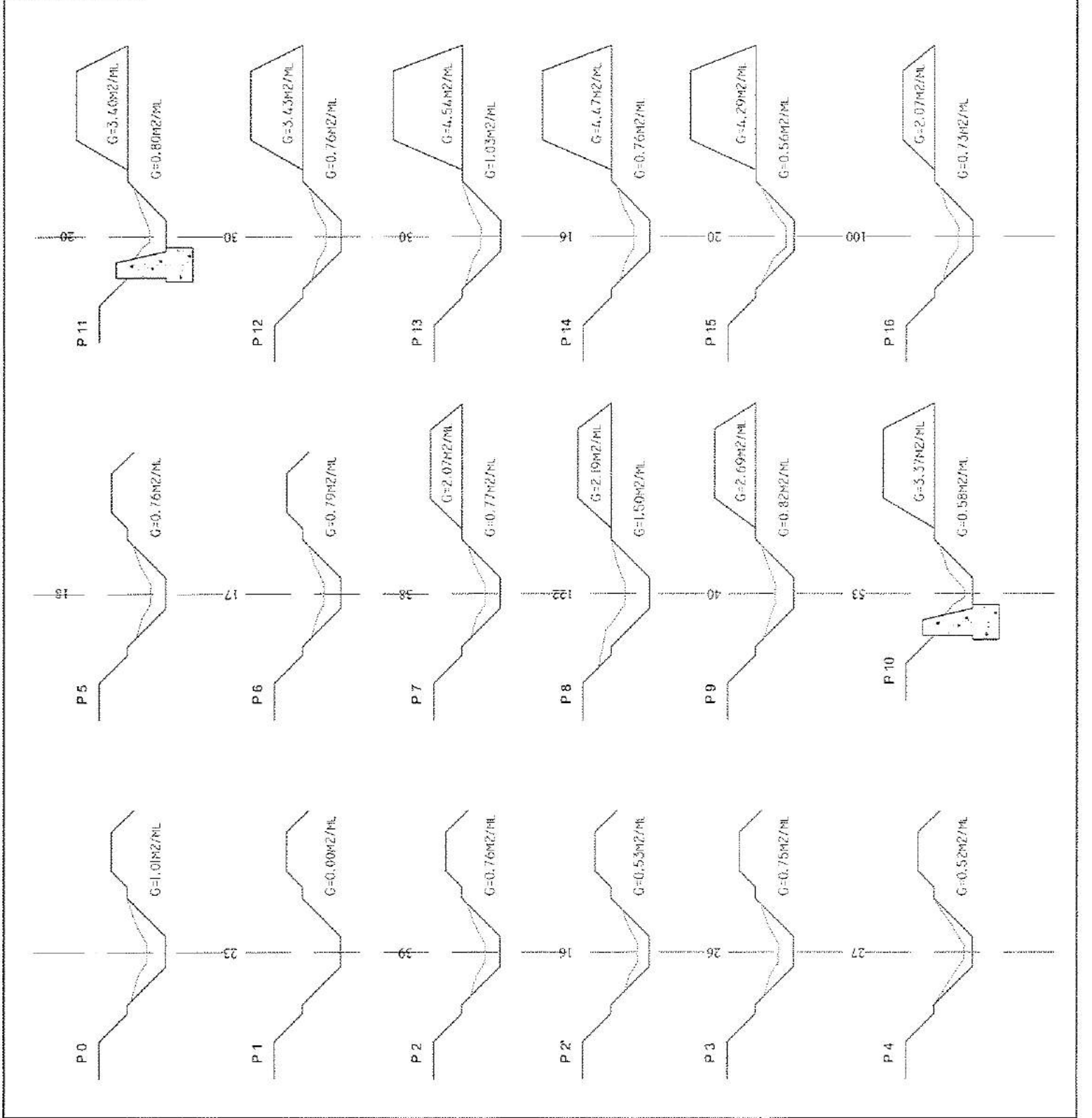
NR. Nr. Piki	Sip. pjesore	Sip. mesatare	Dis. pjesore	Dis. progresive	Volumi pjesor	Volumi progresiv
1	0	1,01				
2	1	0	0,505	23	11,62	11,62
3	2	0,76	0,38	39	14,82	26,44
4	2,1	0,53	0,645	16	10,32	36,76
5	3	0,75	0,64	26	16,64	53,40
6	4	0,52	0,635	27	17,15	70,54
7	5	0,76	0,64	18	11,52	82,06
8	6	0,79	0,775	17	13,18	95,24
9	7	0,77	0,78	38	29,64	124,88
10	8	1,5	1,135	122	138,47	263,35
11	9	0,82	1,16	40	46,40	309,75
12	10	0,58	0,7	53	37,10	346,85
13	11	0,8	0,69	20	13,80	360,65
14	12	0,76	0,78	30	23,40	384,05
15	13	1,03	0,895	30	26,85	410,90
16	14	0,76	0,895	16	14,32	425,22
17	15	0,56	0,66	20	13,20	438,42
18	16	0,73	0,645	100	64,50	502,92
19	17	0,8	0,765	18	13,77	516,69
20	18	0,76	0,78	80	62,40	579,09
21	19	0,82	0,79	50	39,50	618,59
22	20	0,94	0,88	100	88,00	706,59
23	21	0,82	0,88	60	52,80	759,39
24	22	0,78	0,8	74	59,20	818,59
25	23	1,67	1,225	40	49,00	867,59
26	24	1,7	1,685	100	168,50	1.036,09
27	25	1,54	1,62	50	81,00	1.117,09
28	26	1,07	1,305	71	92,66	1.209,74
29	27	1,07	1,07	20	21,40	1.231,14
30	28	0,89	0,98	90	88,20	1.319,34
31	29	1,18	1,035	90	93,15	1.412,49
32	30	0,82	1	40	40,00	1.452,49
33	31	0,77	0,795	55	43,73	1.496,22
34	32	0,85	0,81	75	60,75	1.556,97
35	33	0,8	0,825	70	57,75	1.614,72
36	34	0,66	0,73	4	2,92	1.617,64
37	35	0	0,33	80	26,40	1.644,04



h=1.0m, b=0.8m, Q=1.3 m³/s, m=1, n=0.020, Δh=0.25

30	31	32	33	34	35
77,06	78,78	79,98	76,13	73,99	74,71
78,13	75,89	75,23	75,23	75,21	73,71
75,80	75,98	75,00	74,99	74,99	73,71
0,33	0,31	0,32	0,22	0,22	0,00
1,573	1,448	1,718	1,722	1,802	
55	75	70	80		

Projekt Zadani	Sh.Projekt - Rona 087, 087, 087 Tema	Grupi i Projektimit
	Nr. Fesheve 1865/10	
Emendimi: Profili Terhor Ushayrak Rezervuardi Munisar	Hidrostatik	Ing. Rona 087, 087, 087
	Hidrobalanik	Ing. Ana MAMI
	Projektues	Ing. Spira ZHERG
Porositesi: Bordini Kullimit Barat	Pecpunues	Ing. ZMI GASHI
	Mendor 2015	SHK.V.7.100
		SHK.H.1.2000



Sh. Projekt: "Rruga 847" dhe "K. Time".
 Nr. krenonës: 1863/10

Vepër: "Projekti zbatues për mbledhjen e kanaleve ujore dhe kullime për vitin 2019"

Emetuesi: Profili Teodor Ushayev
 Rezervuarit Manastir

Parositesi: Bordini Kullimit Berat

Grupi i Projektimit:
 Hiterolek Ing. Ruzhja MAJRI
 Hiterolek Ing. Ana MAJRI
 Projekues Ing. Spiro ZHERBI
 Përpilues Ing. Zefi GASHI

Skiz. V. 1:100
 Skiz. H. 1:2000

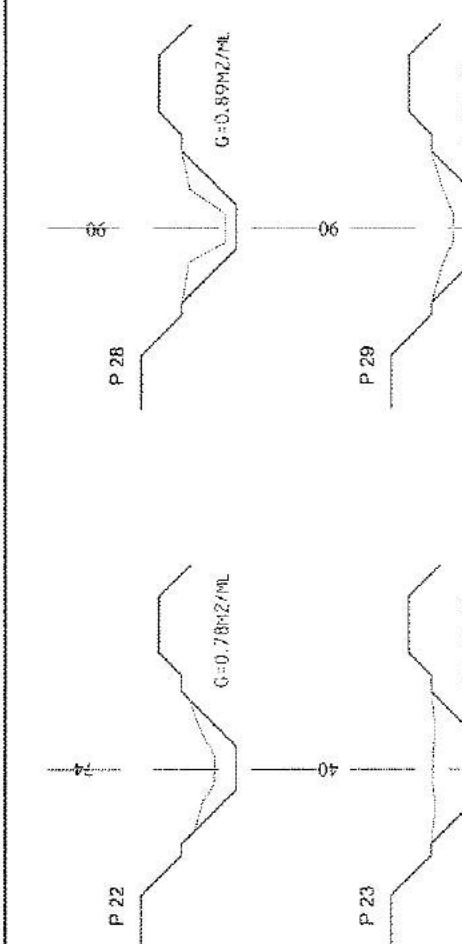
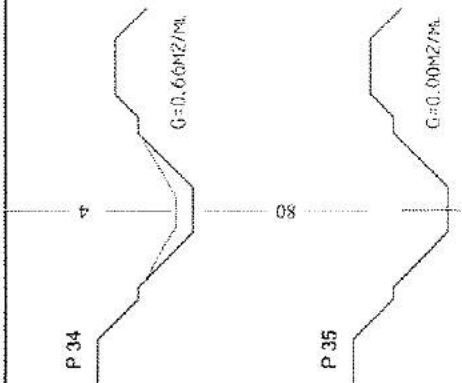
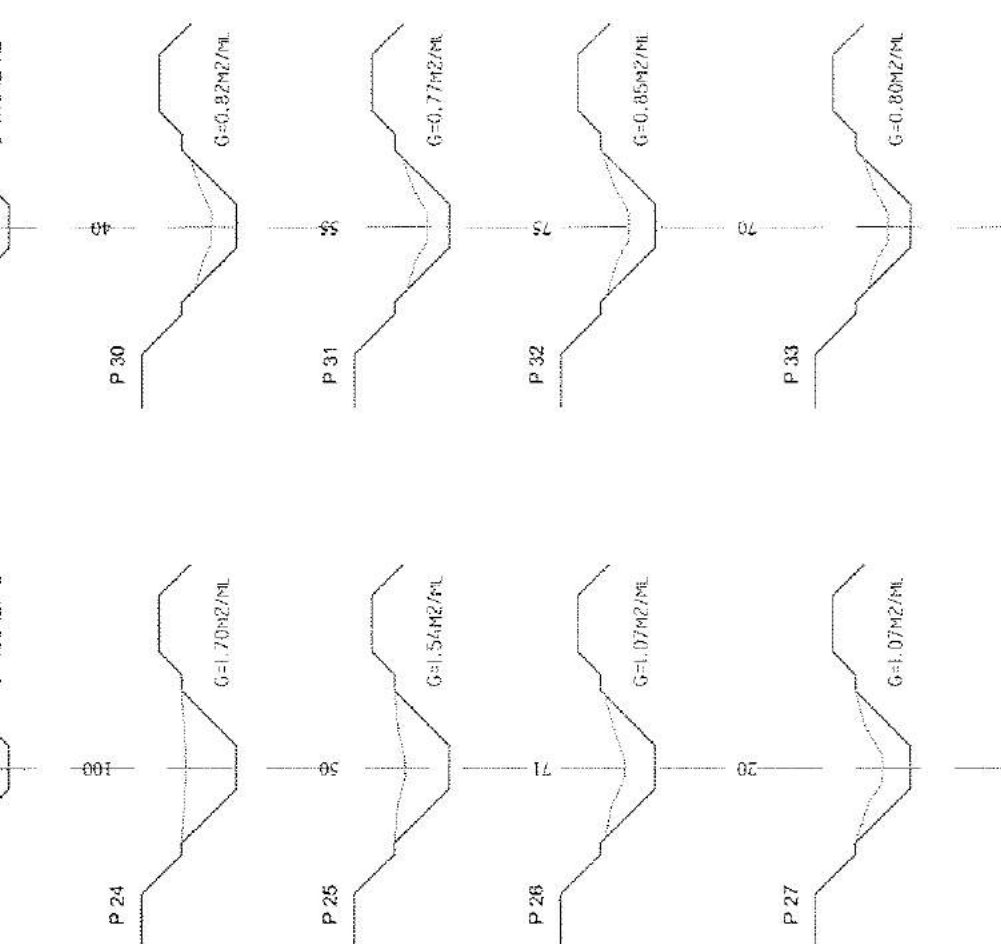


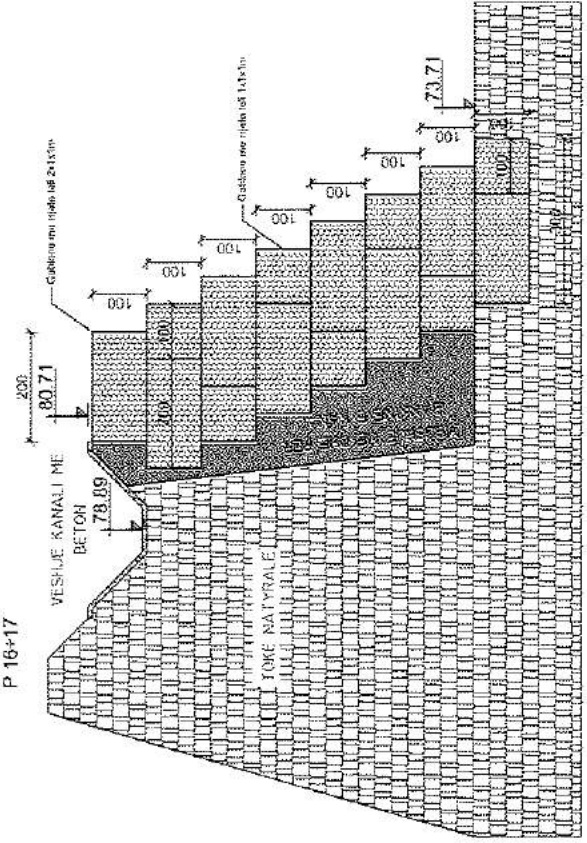
Tabela e Volumeve te Bankines te Kanalit Ushayev

NR. rreni	Pik	Slp. pjesore	Slp. mesatare	Dis. pjesore	Dis. progresive	Volumit pjesor	Volumit progresiv
1	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2	1	0	0	23	23	0,00	0,00
3	2	0	0	39	62	0,00	0,00
4	2.1	0	0	16	78	0,00	0,00
5	3	0	0	26	104	0,00	0,00
6	4	0	0	27	131	0,00	0,00
7	5	0	0	18	149	0,00	0,00
8	6	0	0	17	166	0,00	0,00
9	7	2,07	1,035	38	204	39,33	39,33
10	8	2,19	2,13	122	326	259,86	299,19
11	9	2,69	2,44	40	366	97,60	396,79
12	10	3,37	3,09	53	419	160,59	557,38
13	11	3,4	3,385	20	439	67,70	625,08
14	12	3,43	3,415	30	469	102,45	727,53
15	13	4,51	3,985	30	499	119,55	847,08
16	14	4,47	4,505	16	515	72,08	919,16
17	15	4,29	4,38	20	535	87,60	1,006,76
18	16	2,07	3,18	100	635	318,00	1,324,76
19	17	0	1,035	18	653	18,61	1,343,39
20	18	0	0	80	733	0,00	1,343,39
21	19	0	0	50	783	0,00	1,343,39
22	20	0	0	100	883	0,00	1,343,39
23	21	0	0	60	943	0,00	1,343,39
24	22	0	0	74	1017	0,00	1,343,39
25	23	0	0	40	1057	0,00	1,343,39
26	24	0	0	100	1157	0,00	1,343,39
27	25	0	0	50	1207	0,00	1,343,39
28	26	0	0	71	1278	0,00	1,343,39
29	27	0	0	20	1298	0,00	1,343,39
30	28	0	0	90	1388	0,00	1,343,39
31	29	0	0	90	1478	0,00	1,343,39
32	30	0	0	40	1518	0,00	1,343,39
33	31	0	0	55	1573	0,00	1,343,39
34	32	0	0	75	1648	0,00	1,343,39
35	33	0	0	70	1718	0,00	1,343,39
36	34	0	0	4	1722	0,00	1,343,39
37	35	0	0	80	1802	0,00	1,343,39



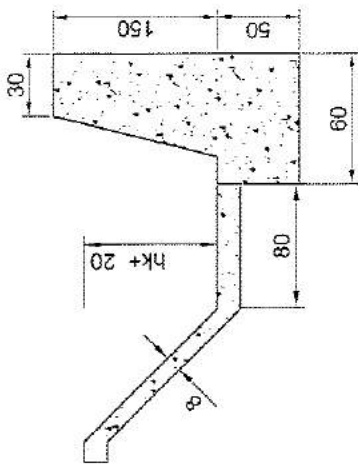
Vepra: Projekti zbatim për mbajtjen e kanalve ujorë dhe kalues për vllin 2015	Grupi i Projektit	Sh. Projekti: "Drejtuesi" sipas Titullit Nr. Kencens 1865/10	Projekti Zbatim
		Hidroteknik Hidroteknik Projektues Mentor 2015	Ing. Ruzhica RAIPI Ing. Ana MAMP Ing. Shtjef ZHERB Ing. Zef GASHI Shk. V. 1:100 Shk. H. 1:2000
Emertimi: Profili i Teftës Ushqyese Rezervuarit Mungësir		Poroqitësi: Bordi i Kullimit Berat	

Mur mbajtës me gabiona pik. 16+17 L=18 ml



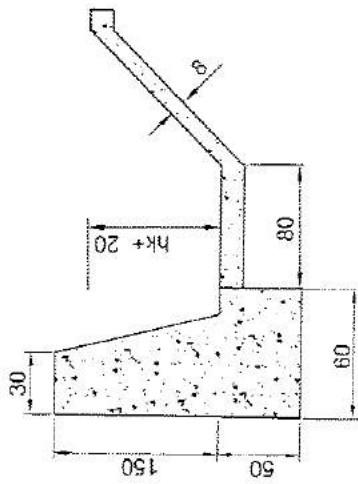
MUR MBAJTËS me GABIONA , L=18M H=8M , P.k. 16+17						
Zerë e punimeve	njesia	Sasia	gjatesi	lartesi	lartesi	volum
1 Gërmim dheu për themel	m3	54.00	18.00	3.00	1.00	54.00
2 Mbushje e ngjeshje dheu	m3	137.90	18.00	7.66		137.90
3 Gabiona me rrjeta teji 2x1x1m	m3	144.00	18.00	8.00		144.00
4 Gabiona me rrjeta teji 1x1x1m	m3	126.00	18.00	7.00		126.00

Mur mbajtës në pik. 9 , L=6m



MUR MBAJTËS L=10M H=1.5M , P.k. 26					
Zerë e punimeve	njesia	Sasia	gjatesi	lartesi	volum
1 Gërmim dheu për themel	m3	1.80	6.00	0.60	1.80
2 Beton M=200 për themel	m3	1.80	6.00	0.60	1.80
3 Beton M=200 për mur	m3	3.60	6.00	0.40	3.60

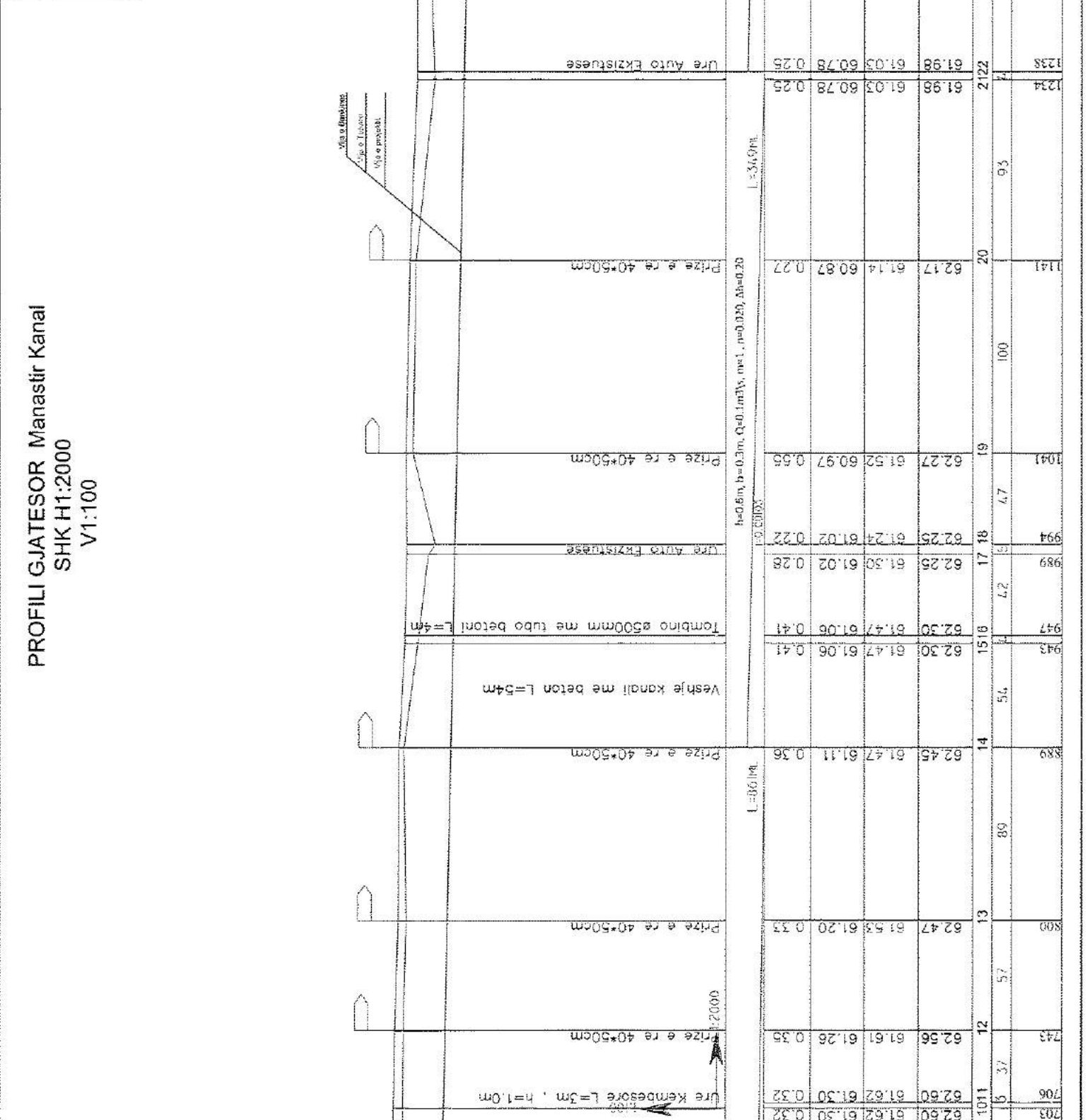
Mur mbajtës në pik. 15 , L=20m



MUR MBAJTËS L=10M H=1.5M , P.k. 26					
Zerë e punimeve	njesia	Sasia	gjatesi	lartesi	volum
1 Gërmim dheu për themel	m3	6.00	20.00	0.60	6.00
2 Beton M=200 për themel	m3	6.00	20.00	0.60	6.00
3 Beton M=200 për mur	m3	12.00	20.00	0.40	12.00

PROFILI GJATESOR Manastir Kanal SHK H1:2000 V1:100

Vepra: "Projekti zbatimi për rindërtimin e kanaleve ujëra dhe kulleues për vitin 2018" Emërimi: Profili Gjatesor Manastir Kanal Porositësi: Bordi Kullimit Berat	SHK-Projekt "Vepra 08" shtok Tirane Nr. licencës: 106540 Grupi i Projektit: Hidroteknik: Ing. Ruzhica NANI Hidroelektrik: Ing. Zina NANI Projektues: Ing. Spiro ZHIBRO Përpunues: Ing. Zjef GASHI Mentor 2016: Shk. V. I. 100 Shk. H. 1:2000
--	--



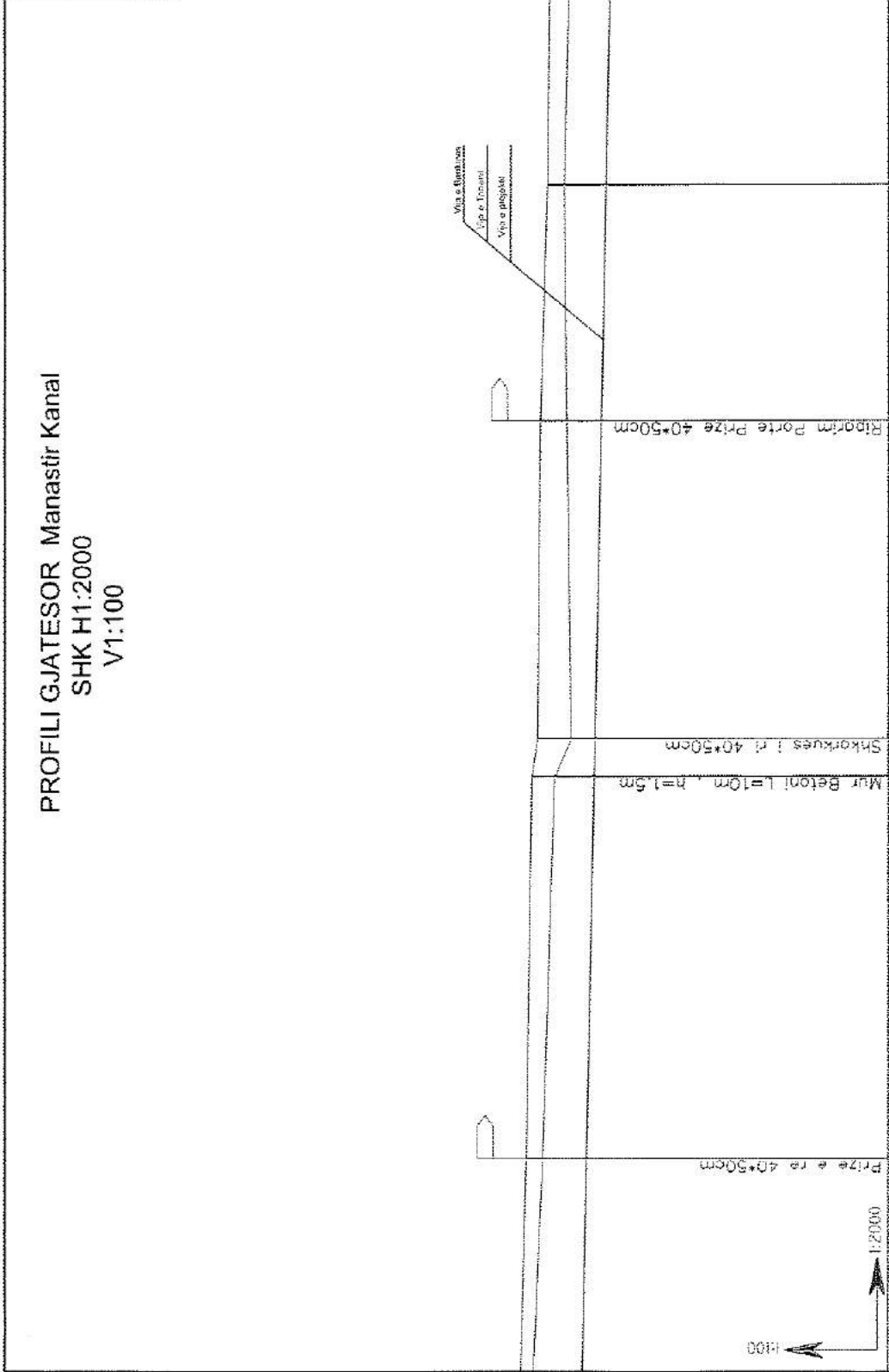
SHK-Projekt "Vepra 08" shtok Tirane
Nr. licencës: 106540

PROFILI GJATESOR Manastir Kanal

SHK H1:2000

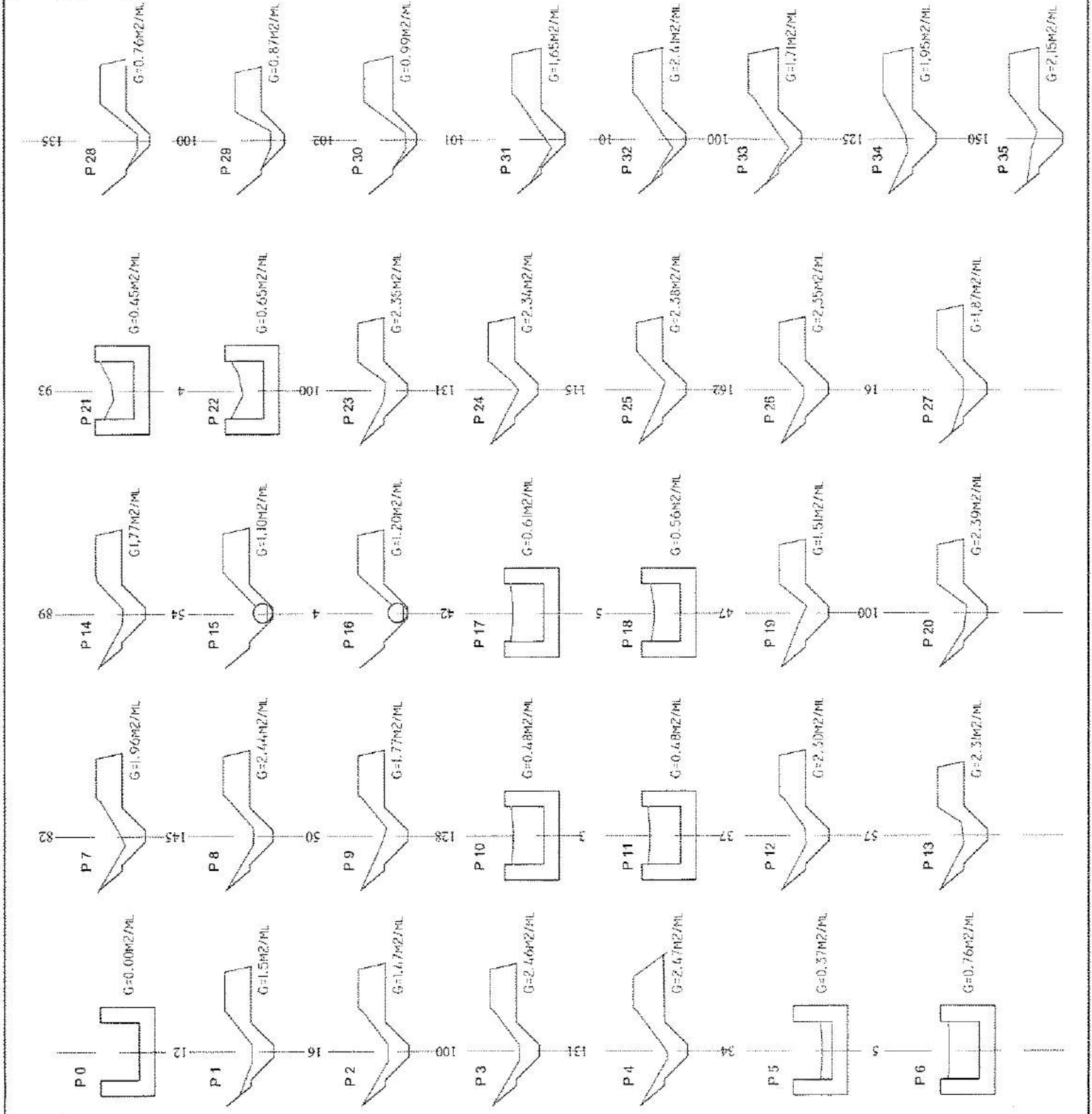
V1:100

Vepra: "Projekta zbatimi për mirëmbajtjen e kanalëve ujëtarë dhe kullës për vitin 2018" Emertimi: Profili Gjatesor Manastir Kanal Porosilesi: Bordi Kullimit Berat	Sh. Projekt: "Rruga 95" shtet. E ëmë Nr. lëvizës: 1468/10 Grupi Projektant: Hidroteknik Hidroteknik Projektues Përbërës Niveli: 2015 SHK.V.1:100 SHK.H.1:2000
--	--

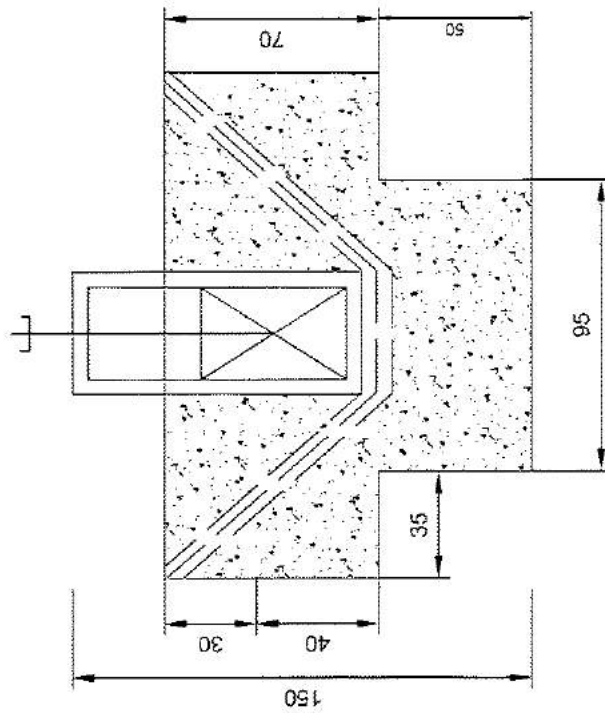
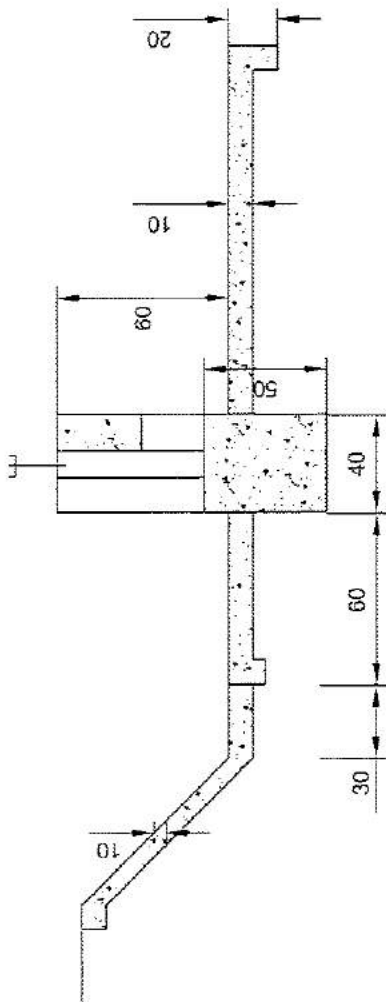


Kod	L	L=52.6ML		L=7.28ML	
		h	Q	h	Q
1746	26	61.58	60.53	60.28	0.25
1762	27	61.46	60.50	60.26	0.24
1897	28	61.40	60.39	60.12	0.27
1997	29	61.23	60.30	60.02	0.28
2099	30	61.19	60.27	59.92	0.25
2200	31	61.00	60.10	59.80	0.30
2210	32	60.99	60.10	59.79	0.68
1384	25	61.70	60.75	60.44	0.31
1746	26	61.58	60.53	60.28	0.25
1762	27	61.46	60.50	60.26	0.24
1897	28	61.40	60.39	60.12	0.27
1997	29	61.23	60.30	60.02	0.28
2099	30	61.19	60.27	59.92	0.25
2200	31	61.00	60.10	59.80	0.30
2210	32	60.99	60.10	59.79	0.68

Projekti Zīmējums	SH-Projekt "Rem 95" dzak. Iarav. Mācīnences 1968/70
Firma	Projekts "REAN 95" SIA
Grūpi Projekts	Ing. Rāzle NAIP, Ing. Anā NAIP, Ing. Spīra ZHEDO, Ing. ZVI GASHI
Emarījums	Projekts Hidroloģiskais Parpūrs
Parosītes Bordini	Novor 2015. Ska. V. 1:100 Ska. II. 1:2000
Vēlāk: Projekta zīmējumi pār mērījumiem o karteļa uzturēšanai šķūnā par vārti 2018	
Emarījums: Profilāts līnijas Monastir Kamel	
Parosītes Bordini Kullimit Barat	



Prize 40 x 50 cm ne pik. 1, 4, 12, 13, 14, 19, 20, 24, 25, 27.

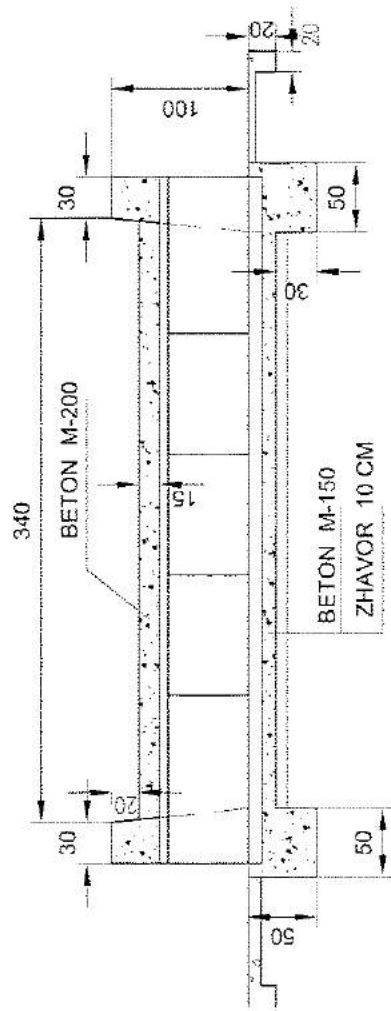


Sh. Program - Baza 197' dhe 1. Termi Niveloves 1865/0	Projekt Zbatimi
Grup i Projektimit	Elona
Hidroteknik	Ing. Rana Nushi
Hidroteknik	Ing. Arta Nushi
Projektues	Ing. Spiro ZHERO
Revizues	Ing. Zyll GASHI
Mentor 2015	Shk. V. 1.100
	Shk. H. 1.2000

Veptra: "Projekte zbatimi per ngridhoqjen e kanalave ujtaes dhe kullues per vitin 2018"	Emertimi: Deroje Munaster Kanal
Porositesi: Bordin Kullimit Berat	

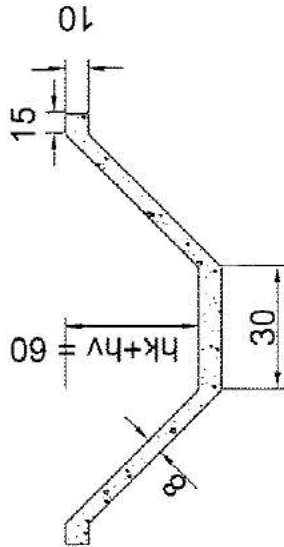
Zerat e punimeve	njesia	Sasia	glatesi	gjeresi	lartesi	volum
1 Germim dheu per veprën	m3	3.5	5	0.8	0.9	3.6
2 Mbushje ngjeshje me dhe	m3	5	5	2	0.5	5
3 Beton M=150 per muret	m3	1.7	4.4	1	0.9	1.7
4 Beton per menshtrese	m3	1.7	5	1.1	0.3	1.7
5 Veshje me beton M=200 e mbishhtrese	m3	1.8	5	2.2	0.1	0.8
6 Shhtrese zhavori	m3	0.4	5	1	0.1	0.5
7 Shhtrese cakulli t=20cm	m3	2	5	2	0.2	2
8 FV tubo beton arme Ø=500 mm	ml	5				5

Tombino fi = 500 cm L=4 m pik. 15+16

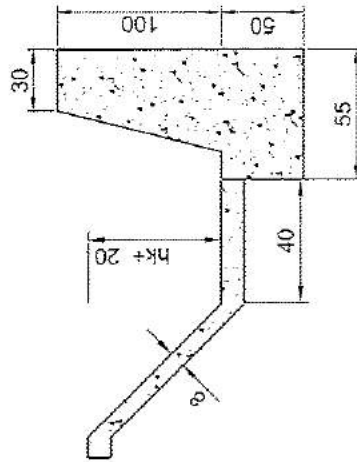


Zerat e punimeve	njesia	Sasia	glatesi	gjeresi	lartesi	volum
1 Germim dheu per veprën	m3	7.1	7	0.7	1.5	7.1
2 Mbushje ngjeshje me dhe	m3	2.9	7	0.3	1.5	3
3 Beton M=150 per muret	m3	1.24	2	0.4	1.5	1.24
4 Veshje me beton M=200	m3	1.54	7	2.2	0.1	1.54
5 Menshtresen e zhavorit	m3	1	7	1.4	0.1	1
6 FV porta metalike 40 x 50 cm	copë	1				1

Veshje kanali me beton M-200 pik 0+2, 8+9 dhe 14+15



Mur mbajtes ne pik 26 L=10m

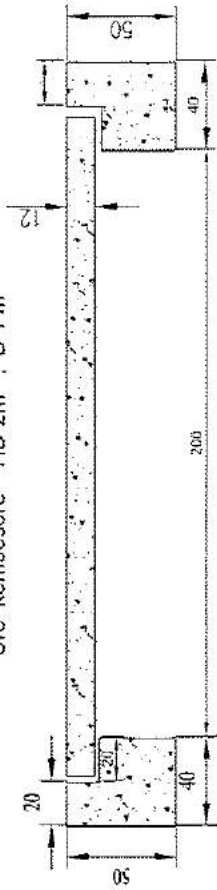


MUR MBAJTES L=10M H=1.5M, Pk. 26

Zerat e punimeve	njesia	Sasia	gjatesi	gjeresi	lartesi	volum
1 Gërmim dheu per themel	m3	2.75	10.00	0.55	0.50	2.75
2 Beton M=200 per themel	m3	2.75	10.00	0.55	0.50	2.75
3 Beton M-200 per murin	m3	4.00	10.00	0.40	1.00	4.00

Zerat e punimeve	njesia	Sasia	gjatesi	gjeresi	lartesi	volum
1 Gërmim dheu per seksion	m3	149	132	2.35	0.48	149
2 Beton M=200 per veshje	m3	25	132	2.35	0.08	25

Ure kembesore HD-2m, B=1 m



URE KEMBESORE HD=2.0M, B=1.0M, Pk. 10+11

Zerat e punimeve	njesia	Sasia	gjatesi	gjeresi	lartesi	volum
1 Gërmim dheu per themel	m3	0.40	1.00	0.80	0.50	0.40
MBushje e ngjeshje me dhe	m3	0.20	0.80	0.50	0.50	0.20
2 Beton M=200 per mure	m3	0.40	0.80	1.00	0.50	0.40
3 Beton M-200 per Suletin	m3	0.27	2.25	1.00	1.00	0.27
4 F.V. Hekur periodik beton	kg	30.00				30.00

Sh Projekti "Rruga e 55" shok Zheva
Nr. lisenca 1865/19

Vepra: "Projekta zbatimi per nerrbajtesin e kanalave ujitres dhe kalues per vllim 20+16"

Grupi Projektant

Hidroinzhinier Ing Ruzhiko NALPI
Hidroinzhinier Ing Anna NALPI
Projektues Ing Spara ZHEBEO
P reparues Ing Zefir GASHI

Emertimi: Detaje Manastir Kanal

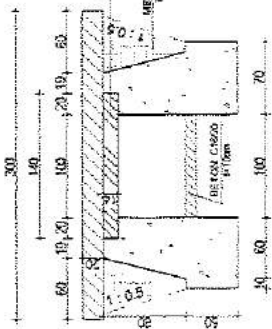
Porositesi/Bordi Kullmit Berat

Nendtor 2015
Shk. V. 1.100
Shk. P. 1.2000

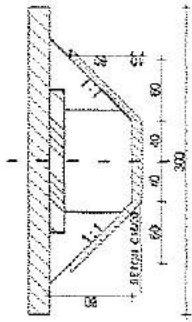
Firma

Projekti
Zbatimi

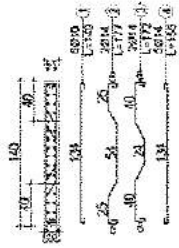
URE KALIMI H=1.0m
PRERJE GJATESORE A-A



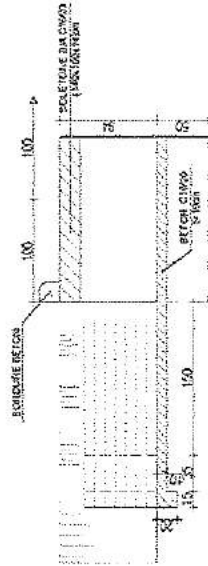
PRERJA 1-1



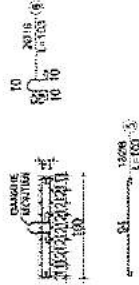
ARMIMI I SOLETONIT



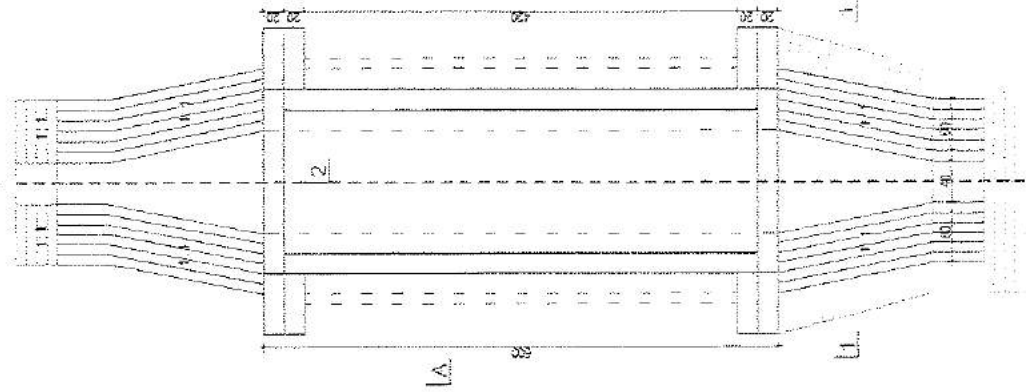
PRERJA 2-2



PRERJA TERTHORE E SOLETES



[2]



Nr	ZERRAT E PUNES	Mjesisia	Sasia L=3m	Sasia L=4m	Sasia L=5m
1	Gerrim dheu per vepren	m ³	8.60	9.30	10.00
2	Mbushje e ngjeshje dheu	m ²	2.80	2.80	4.00
3	Beton C 16/20 per mure e themele	m ³	5.72	7.22	8.74
4	Beton C 16/20 per veshje H=0	m ³	1.70	1.80	1.90
5	Beton C 16/20 per bordurat	m ³	0.22	0.22	0.22
6	Soletoni B/A C 16/20 (160x100x14)	m ³	0.50	0.78	0.98
7	Hekur betoni	kg	91.60	122.20	152.70
8	Mbushjese betoni C 16/20 L=8cm	m ³	0.32	0.43	0.50

TABELA E PRAZES

Nr	Dim-Ø mm	Spatesa L(cm)	Sasia m ³	Mundshes m ³	Pesha kg/m ³	Pesha kg
1	10	140	8	0.04	0.017	5.51
2	14	177	2	3.51	1.208	4.28
3	14	177	2	3.51	1.208	4.28
4	14	155	5	7.75	1.208	9.39
5	6	103	18	18.54	0.222	4.11
6	16	94	2	1.88	1.50	2.77
					Tetall	30.53

Sherhimi:

- Volumet e urre per H=1.0m jani llogaritur per H=100cm dhe tk=300cm
- Per dimensione te ndryshme nga keto do te reflektohet ne preventivin e zbatimit
- Hekun per soletat eshte parashituar C-3 me q=2850kg/cm²
- Ne kanalat ujtet volumi i veshjes per H=70cm. Dalje perfshihet ne veshjen e kanalit

SH. Projekti "Rroni 157" unak treava
Nr. licencas 18859/13

Vepri: "Projekte zbatimi per mardhjen
e kanaleve ujtes dhe kultures
per vitin 2016"

Grupi i Projektit

Emertimi: Detrjo Malvastr Kanal

Porositasi: Bordini Kullimit Berat

SH. V. 1.108
SH. P. 1.200