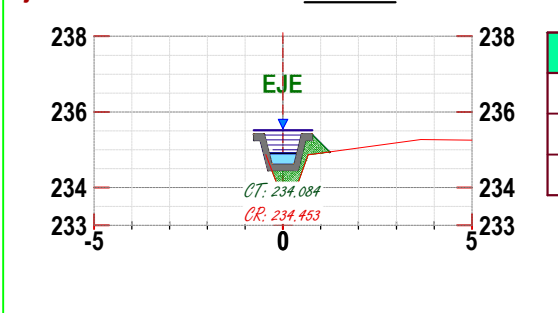
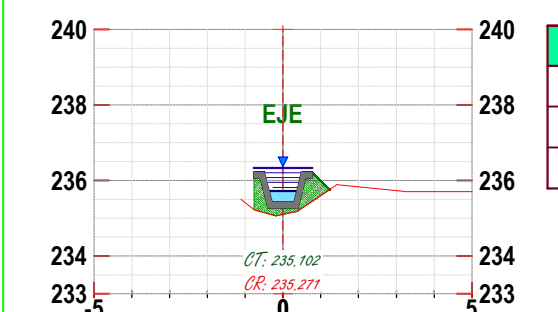


Eje de canal aucallama → 1+087.13 → ESC-1/200



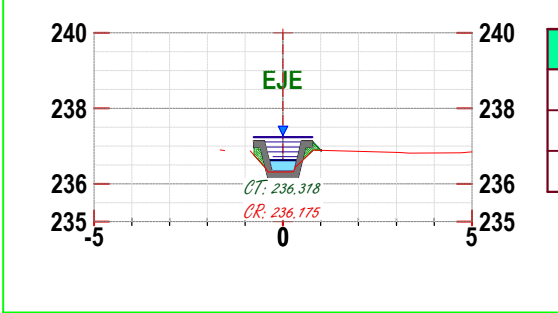
Mat.	AREA	VOLUMEN
Corte	0.03 m²	0.35 m³
Relleno	0.51 m²	17.20 m³
PAVIMENTO	0.38 m²	10.27 m³

Eje de canal aucallama → 1+060 → ESC-1/200



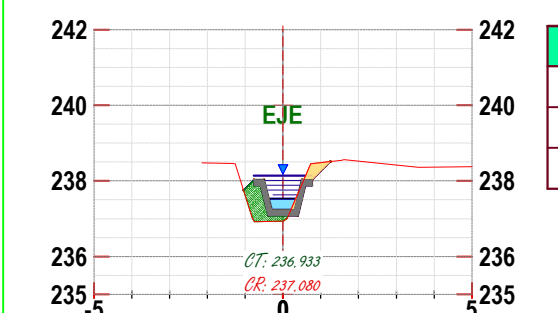
Mat.	AREA	VOLUMEN
Corte	0.00 m²	2.24 m³
Relleno	0.76 m²	13.78 m³
PAVIMENTO	0.38 m²	11.38 m³

Eje de canal aucallama → 1+030 → ESC-1/200



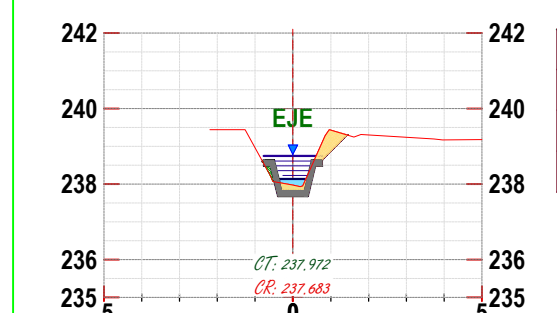
Mat.	AREA	VOLUMEN
Corte	0.15 m²	7.26 m³
Relleno	0.16 m²	10.01 m³
PAVIMENTO	0.38 m²	11.38 m³

Eje de canal aucallama → 1+000 → ESC-1/200



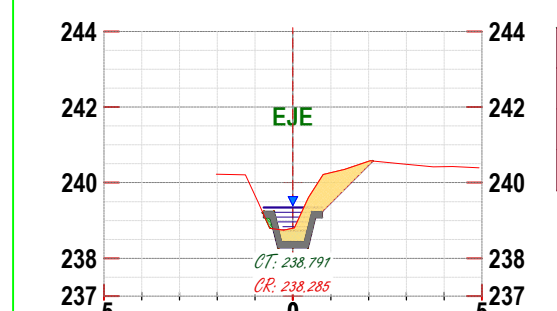
Mat.	AREA	VOLUMEN
Corte	0.34 m²	10.08 m³
Relleno	0.51 m²	5.47 m³
PAVIMENTO	0.38 m²	7.57 m³

Eje de canal aucallama → 0+980 → ESC-1/200



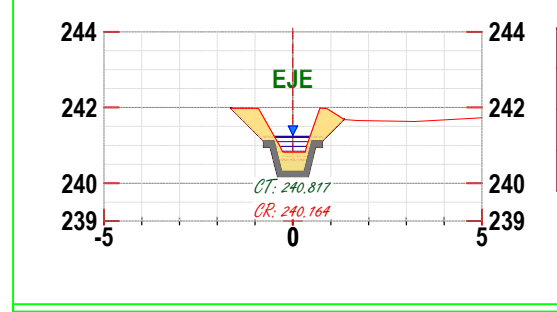
Mat.	AREA	VOLUMEN
Corte	0.67 m²	22.51 m³
Relleno	0.04 m²	0.77 m³
PAVIMENTO	0.38 m²	7.57 m³

Eje de canal aucallama → 0+960 → ESC-1/200



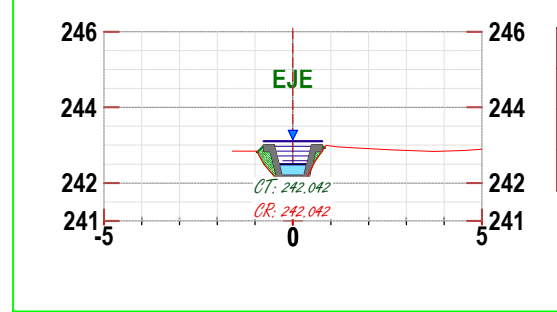
Mat.	AREA	VOLUMEN
Corte	1.58 m²	32.93 m³
Relleno	0.04 m²	0.38 m³
PAVIMENTO	0.38 m²	7.57 m³

Eje de canal aucallama → 0+940 → ESC-1/200



Mat.	AREA	VOLUMEN
Corte	1.71 m²	17.31 m³
Relleno	0.00 m²	2.18 m³
PAVIMENTO	0.38 m²	7.57 m³

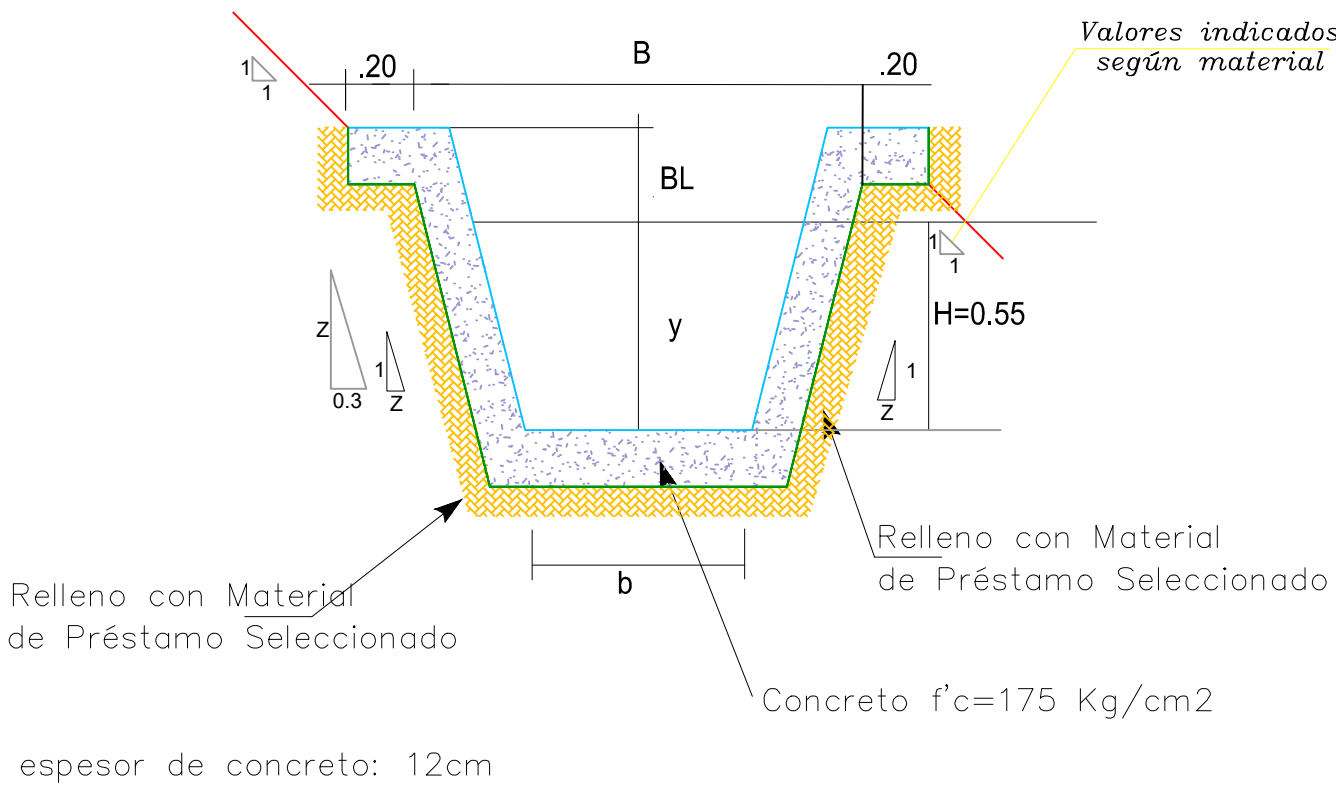
Eje de canal aucallama → 0+920 → ESC-1/200



Mat.	AREA	VOLUMEN
Corte	0.02 m²	4.41 m³
Relleno	0.22 m²	2.18 m³
PAVIMENTO	0.38 m²	7.57 m³

MOVIMIENTO DE TIERRAS → Eje de canal aucallama							
PROG.	Área C. m²	Área R. m²	Vol. C. m³	Vol. R. m³	Vol. C. Acum. m³	Vol. R. Acum. m³	Vol. Neto m³
0+000	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+020	0.15	0.41	1.51	23.15	1.51	23.15	-21.64
0+040	0.09	0.40	2.39	8.13	3.89	31.28	-27.38
0+060	0.00	0.61	0.88	10.12	4.77	41.40	-36.63
0+080	0.04	0.62	0.43	12.32	5.21	53.72	-48.51
0+100	0.00	0.63	0.45	12.47	5.65	66.19	-60.53
0+120	0.00	0.75	0.02	13.80	5.67	79.98	-74.31
0+140	0.01	0.37	0.11	11.20	5.78	91.18	-85.40
0+160	0.07	0.20	0.77	5.70	6.55	96.88	-90.33
0+180	0.09	0.38	1.57	5.80	8.12	102.68	-94.57
0+200	0.00	0.71	0.91	10.86	9.02	113.54	-104.51
0+210	0.00	1.01	0.00	8.58	9.02	122.12	-113.10
0+220	0.00	0.73	0.00	8.67	9.02	130.79	-121.77
0+240	0.23	0.27	2.31	9.97	11.33	140.76	-129.42
0+260	0.28	0.29	5.06	5.57	16.40	146.32	-129.93
0+280	0.03	0.24	3.02	5.28	19.41	151.60	-132.19
0+300	0.19	0.13	2.20	3.70	21.61	155.30	-133.69
0+310	0.28	0.10	2.37	1.13	23.98	156.43	-132.45
0+320	0.01	0.17	1.45	1.32	25.43	157.74	-132.32
0+330	0.00	0.42	0.06	2.96	25.48	160.70	-135.21
0+340	0.01	0.37	0.03	3.97	25.51	164.67	-139.16
0+360	0.14	0.34	1.49	7.13	27.00	171.80	-144.80
0+380	0.17	0.26	3.15	6.01	30.15	177.81	-147.66
0+400	0.10	0.27	2.72	5.22	32.87	183.03	-150.16
0+420	0.10	0.04	2.00	3.09	34.87	186.12	-151.25
0+440	0.19	0.05	2.90	0.90	37.77	187.01	-149.24
0+460	0.00	1.10	1.90	11.48	39.68	198.49	-158.82
0+480	0.04	1.06	0.38	21.63	40.06	220.13	-180.07
0+500	0.29	0.52	3.32	15.82	43.38	235.95	-192.57
0+520	0.09	0.36	3.80	8.81	47.18	244.76	-197.58
0+530	0.07	0.20	0.78	2.79	47.96	247.55	-199.59
0+540	0.03	0.23	0.49	2.15	48.45	249.70	-201.25
0+560	0.31	0.31	3.35	5.46	51.80	255.16	-203.37
0+580	1.02	0.00	13.22	3.15	65.02	258.31	-193.29
0+600	0.35	0.31	13.68	3.12	78.70	261.43	-182.74
0+620	0.66	0.06	10.11	3.73	88.81	265.16	-176.36
0+640	0.69	0.02	13.51	0.83	102.31	265.99	-163.68
0+660	0.92	0.00	16.10	0.23	118.41	266.22	-147.81
0+680	0.83	0.00	17.52	0.04	135.93	266.25	-130.33
0+700	0.82	0.00	16.50	0.05	152.43	266.31	-113.88
0+720	0.88	0.03	16.93	0.29	169.36	266.60	-97.24
0+740	0.39	0.11	12.68	1.37	182.04	267.96	-85.92
0+760	0.49	0.01	8.79	1.20	190.83	269.16	-78.33
0+780	0.65	0.26	11.41	2.72	202.24	271.88	-69.65
0+800	0.68	0.09	13.34	3.56	215.58	275.44	-59.87
0+810	0.93	0.00	8.04	0.47	223.61	275.92	-52.30
0+820	0.63	0.11	7.78	0.54	231.39	276.45	-45.06
0+840	0.48	0.00	11.10	1.06	242.49	277.51	-35.02
0+860	0.18	0.15	6.60	1.52	249.09	279.03	-29.94
0+880	0.66	0.00	8.39	1.52	257.48	280.55	-23.07
0+900	0.42	0.00	10.82	0.00	268.30	280.55	-12.25
0+920	0.02	0.22	4.41	2.18	272.71	282.73	-10.02
0+940	1.71	0.00	17.31	2.18	290.02	284.91	5.11
0+960	1.58	0.04	32.93	0.38	322.95	285.30	37.66
0+980	0.67	0.04	22.51	0.77	345.46	286.07	59.39
1+000	0.34	0.51	10.08	5.47	355.54	291.54	64.00
1+030	0.15	0.16	7.26	10.01	362.80	301.55	61.25
1+060	0.00	0.76	2.24	13.78	365.04	315.33	49.71
1+087.12	0.03	0.51	0.35	17.20	365.38	332.53	32.86

VOLUMEN REVESTIMIENTO DE CANAL			
PROG.	AREA	VOLUMEN	VOL. TOTAL
0+00.00	0.38	0.00	0.00
0+20.00	0.38	7.57	7.57
0+40.00	0.38	7.57	15.15
0+60.00	0.38	7.57	22.72
0+80.00	0.38	7.57	30.29
1+00.00	0.38	7.57	37.86
1+20.00	0.38	7.57	45.44
1+40.00	0.38	7.57	53.01
1+60.00	0.38	7.57	60.58
1+80.00	0.38	7.57	68.16
2+00.00	0.38	7.57	75.73
2+10.00	0.38	3.79	79.51
2+20.00	0.38	3.79	83.30
2+40.00	0.38	7.57	90.87
2+60.00	0.38	7.57	98.45
2+80.00	0.38	7.57	106.02
3+00.00	0.38	7.57	113.59
3+10.00	0.38	3.79	117.38
3+20.00	0.38	3.79	121.16
3+30.00	0.38	3.79	124.95
3+40.00	0.38	3.79	128.74
3+60.00	0.38	7.57	136.31
3+80.00	0.38	7.57	143.88
4+00.00	0.38	7.57	151.46
4+20.00	0.38	7.57	159.03
4+40.00	0.38	7.57	166.60
4+60.00	0.38	7.57	174.17
4+80.00	0.38	7.57	181.75
5+00.00	0.38	7.57	189.32
5+20.00	0.38	7.57	196.89
5+30.00	0.38	3.79	200.68
5+40.00	0.38	3.79	204.47
5+60.00	0.38	7.57	212.04
5+80.00	0.38	7.57	219.61
6+00.00	0.38	7.57	227.18
6+20.00	0.38	7.57	234.76
6+40.00	0.38	7.57	242.33
6+60.00	0.38	7.57	249.90
6+80.00	0.38	7.57	257.47
7+00.00	0.38	7.57	265.05
7+20.00	0.38	7.57	272.62
7+40.00	0.38	7.57	280.19
7+60.00	0.38	7.57	287.77
7+80.00	0.38	7.57	295.34
8+00.00	0.38	7.57	302.91
8+10.00	0.38	3.79	306.70
8+20.00	0.38	3.79	310.48
8+40.00	0.38	7.57	318.06
8+60.00	0.38	7.57	325.63
8+80.00	0.38	7.57	333.20
9+00.00	0.38	7.57	340.78
9+20.00	0.38	7.57	348.35
9+40.00	0.38	7.57	355.92
9+60.00	0.38	7.57	363.49
9+80.00	0.38	7.57	371.07
10+00.00	0.38	7.57	378.64
10+30.00	0.38	11.36	390.00
10+60.00	0.38	11.36	401.36
10+87.12	0.38	10.27	411.63



CANAL TRAPEZOIDAL F1 CAPULI, L=1,087 ML

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS DEL CANAL

CAUDAL (Q)	SOLERA (b)	TIRANTE (y)	PROFUNDIDAD (H)	ESPESOR (e)	ESPEJO (t)	TALUD (z)
560 l/s	0.60 m	0.55 m	0.80 m	0.15 m	0.87 m	0.25



**MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE AUCALLAMA**

CONTRATISTA:

DIBUJÓ: .  
DISEÑO: .  
VERIFICÓ: .  
REVISÓ: .

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE RIEGO EN EL CANAL F1 CAPULI DEL CENTRO POBLADO CAQUI DEL DISTRITO DE AUCALLAMA - PROVINCIA DE HUARAL - DEPARTAMENTO DE LIMA CUI: 2561602".

DEPARTAMENTO: LIMA  
PROVINCIA: HUARAL  
DISTRITO: AUCALLAMA  
CENTRO POBLADO: CAQUI

PLANO:

**PLANO TOPOGRAFICO  
SECCION TRANSVERSAL  
KM: 0+900.00 - 1+087.12**

ESCALA : INDICADA  
FECHA : JUNIO 2023  
PLANO N° :  
**ST: 2/2**