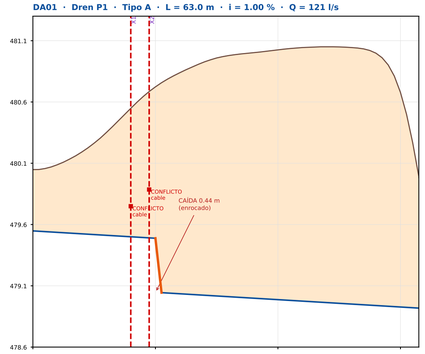
PERFILES LONGITUDINALES

Escala H 1:500 · V 1:25 (exag. 20×)

- Tramo i > 1,5 %: grava/enrocado
- Terreno natural (modelo dron)
- Fondo de dren (rasante)
- Excavación
- Cruce zanja BT/MT · ■ cable supuesto -0,80 m

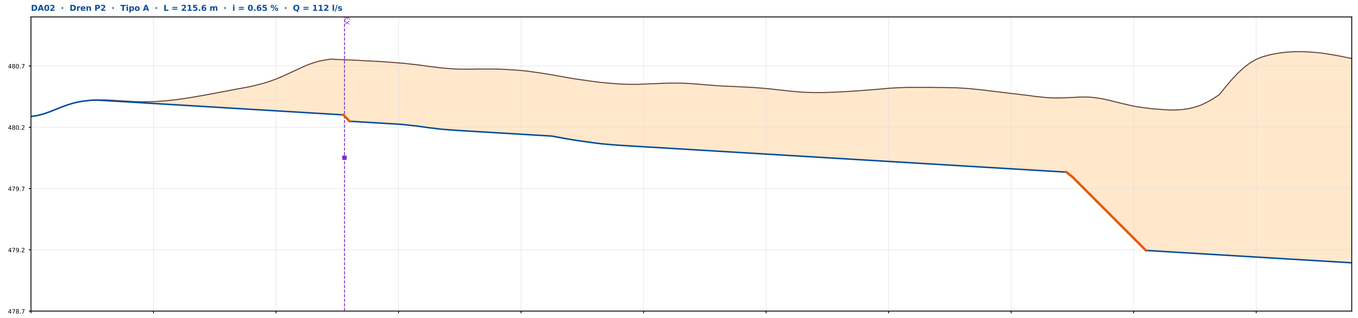
Kilometraje desde el inicio (fondo de charco) hacia la descarga. Cotas relativas del modelo: replantear con nivel/GPS RTK antes de excavar y ajustar la rasante manteniendo pendiente ≥ 0,3 %.

DA01 · Dren P1 · Tipo A · L = 63.0 m · i = 1.00 % · Q = 121 l/s



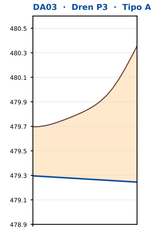
Km	0+000	0+020	0+040	0+063
Terreno	480.05	480.72	481.02	479.99
Fondo	479.55	479.49	478.99	478.92
Corte h	0.50	1.24	2.04	1.07

DA02 · Dren P2 · Tipo A · L = 215.6 m · i = 0.65 % · Q = 112 l/s



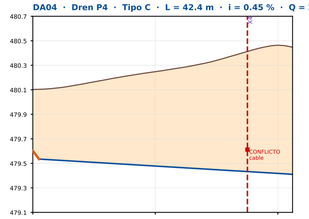
Km	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+216
Terreno	480.29	480.41	480.59	480.73	480.66	480.55	480.52	480.52	480.48	480.37	480.75	480.76
Fondo	480.29	480.39	480.33	480.23	480.14	480.04	479.98	479.92	479.86	479.30	479.14	479.09
Corte h	0.00	0.01	0.26	0.50	0.52	0.51	0.53	0.60	0.61	1.08	1.61	1.67

DA03 · Dren P3 · Tipo A · L = 17.0 m · i = 0.30 % · Q = 86 l/s



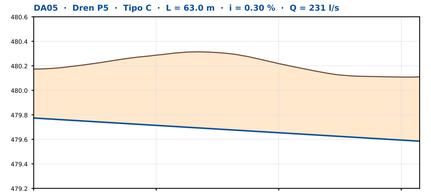
Km	0+000	0+017
Terreno	479.70	480.35
Fondo	479.30	479.25
Corte h	0.40	1.11

DA04 · Dren P4 · Tipo C · L = 42.4 m · i = 0.45 % · Q = 239 l/s



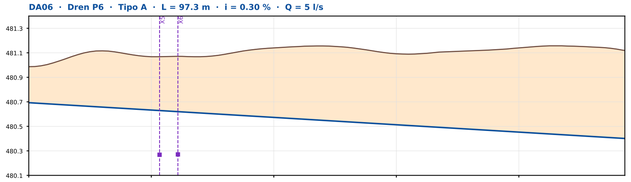
Km	0+000	0+020	0+042
Terreno	480.10	480.25	480.45
Fondo	479.60	479.48	479.41
Corte h	0.50	0.77	1.04

DA05 · Dren P5 · Tipo C · L = 63.0 m · i = 0.30 % · Q = 231 l/s



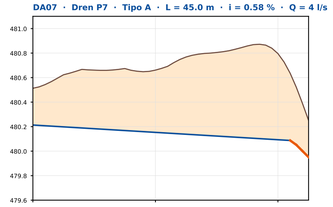
Km	0+000	0+020	0+040	0+063
Terreno	480.17	480.29	480.22	480.11
Fondo	479.77	479.71	479.65	479.58
Corte h	0.40	0.57	0.56	0.53

DA06 · Dren P6 · Tipo A · L = 97.3 m · i = 0.30 % · Q = 5 l/s



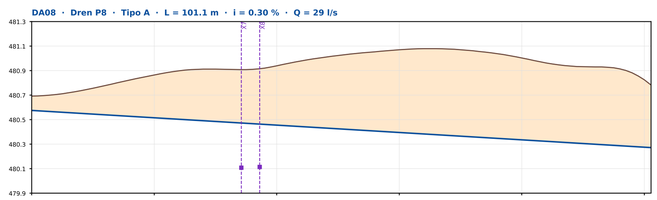
Km	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+097
Terreno	480.99	481.07	481.14	481.09	481.14	481.12
Fondo	480.69	480.63	480.57	480.51	480.45	480.40
Corte h	0.29	0.44	0.57	0.58	0.69	0.72

DA07 · Dren P7 · Tipo A · L = 45.0 m · i = 0.58 % · Q = 4 l/s



Km	0+000	0+020	0+045
Terreno	480.51	480.66	480.25
Fondo	480.21	480.15	479.95
Corte h	0.30	0.51	0.30

DA08 · Dren P8 · Tipo A · L = 101.1 m · i = 0.30 % · Q = 29 l/s



Km	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+101
Terreno	480.69	480.86	480.94	481.07	481.00	480.78
Fondo	480.57	480.51	480.45	480.39	480.33	480.27
Corte h	0.12	0.35	0.48	0.68	0.67	0.51

PMGD AGUAS CLARAS - 2025.2.7

Pudahuel, RM · Obton / iEnergia

DRENES - PERFILES LONGITUDINALES

POST-LLUVIA · vuelo 05-08-2026

Plano: AGS-PLA-DRN-12

Rev. A · 13-11-2026 · A1 · PRELIMINAR

WGS84 UTM 19S · cotas relativas (m)