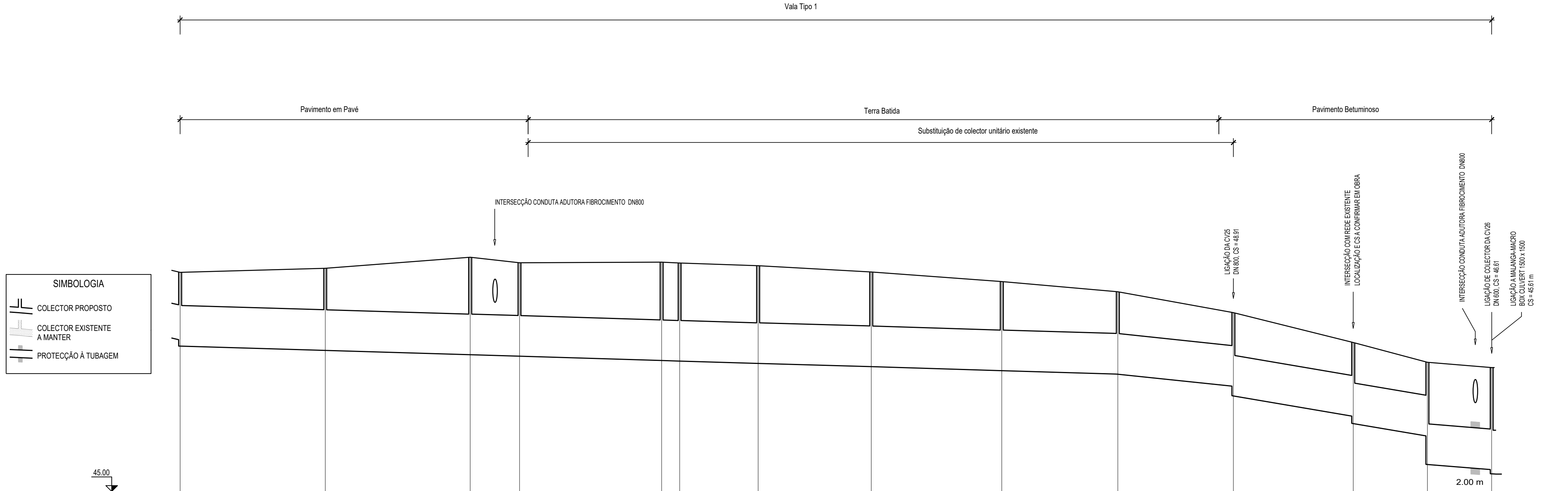


REDE DE DRENAGEM UNITÁRIA - ZONA CHAMANCULO A

Vala Tipo 1



NÚMERO DOS PERIS	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24								
CÂMARAS DE VISITA	CV11	CV12	CV13	CV14	CV15	CV16	CV17	CV18	CV19	CV20	CV21	CV22	CV23	CV01 (Malanga Macro)								
DISTÂNCIAS (m)	PARCIAIS	50.02	49.97	17.00	49.00	6.20	27.06	39.00	45.00	40.00	39.84	41.30	25.57	22.17								
	À ORIGEM	429.61	479.63	529.60	546.00	595.60	601.80	628.86	667.86	712.86	752.86	792.70	834.00	869.57	881.74							
COTAS (m)	DO TERRENO	52.05	52.09	53.07	52.08	52.90	52.97	52.76	52.56	52.23	51.88	51.16	50.13	49.45	49.27							
	DO COLETOR	50.23 50.01	49.06	49.71	49.06	49.51	49.49	49.41	49.30	49.16	48.94	48.62 48.29	47.59 47.34	46.91 45.93	45.75 45.61							
	PROFUNDIDADE	2.32 2.34	2.83	3.36	3.22	3.39	3.38	3.37	3.26	3.07	2.84	2.54 2.67	2.54 2.79	2.54 3.52	3.52 3.66							
CARATERÍSTICAS DO COLETOR																						
INCLINAÇÕES DOS TROCÇOS (mm)																						
TIPOLOGIA CÂMARA (VER MATRIZ CVS)																						
	2.S	.0030	2	.0030	2	.0029	2	.0031	.0032	.0030	2	.0028	2	.0031	.0030	2	.0105	.0169	.0168	2.S	.0081	(Malanga Macro)

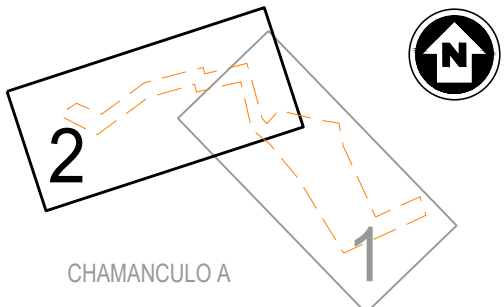
CHAMANCULO A		
COLETOR UNITÁRIO		
COORDENADAS		
	M	P
CV01	456352.59	7129173.10
CV02	456330.33	7129211.05
CV03	456313.65	7129236.98
CV04	456288.82	7129274.12
CV05	456272.47	7129302.79
CV06	456248.96	7129338.79
CV07	456222.67	7129365.95
CV08	456181.12	7129409.18
CV09	456164.48	7129427.89
CV10	456149.67	7129481.90
CV11	456134.61	7129535.11
CV12	456086.02	7129523.25
CV13	456037.17	7129512.71
CV14	456029.20	7129527.72
CV15	455981.57	7129516.24
CV16	455979.16	7129510.53
CV17	455952.71	7129504.80
CV18	455915.62	7129492.75
CV19	455878.63	7129467.11
CV20	455846.45	7129443.36
CV21	455814.36	7129419.75
CV22	455777.34	7129438.03
CV23	455754.50	7129449.53
CV24	455732.43	7129451.69
CV25	455819.09	7129414.01
CV26	455749.59	7129441.05
CV27	455742.22	7129441.47

MATRIZ CÁMARA DE VISITA		
Código	Descrição	Desenho de Pormenor
1	CÁMARA DE VISITA E QUEDA COLETORES DN ≤ 600 mm - SEM QUEDA	DE03.1.1
1.5	CÁMARA DE VISITA E QUEDA COLETORES DN ≤ 600 mm - QUEDA SIMPLES	DE03.1.1
2	CÁMARA DE VISITA E QUEDA PARA DN > 600 - SEM QUEDA	DE03.2
2.5	CÁMARA DE VISITA E QUEDA PARA DN > 600 - QUEDA SIMPLES	DE03.2.1
2.Q	CÁMARA DE VISITA E QUEDA PARA DN > 600 - COM SEPTO DE QUEDA	DE03.2.2
2.C	CÁMARA DE VISITA E QUEDA COM CONFLUÊNCIA PARA DN > 600 mm	DE03.2.3
3.5	CÁMARA DE VISITA PARA BOX CULVERT - SEM QUEDA E ÂNGULO < 5°	DE03.3.1
3.55	CÁMARA DE VISITA PARA BOX CULVERT - COM SEPTO E ÂNGULO < 5°	DE03.3.2
3.Q5	CÁMARA DE VISITA PARA BOX CULVERT - COM QUEDA SIMPLES E ÂNGULO < 5°	DE03.3.3
3.45	CÁMARA DE VISITA PARA BOX CULVERT - COM ÂNGULO 5° ≤ α < 45° COM QUEDA SIMPLES E SEM QUEDA	DE03.3.4
3.9	CÁMARA DE VISITA ESPECIAL - MALANGA MACRO - CV12	DE03.3.5
4.1	CÁMARA DE VISITA ESPECIAL - MALANGA MACRO - CV20	DE03.4.1
4.2	CÁMARA DE VISITA ESPECIAL - MALANGA MACRO - CV20	DE03.4.2

MATRIZ COMPONENTES DE DRENAGEM	
Descrição	Desenho de Pormenor
CÁMARA DE RAMAL E RAMAIS DE DRENAGEM	DE05
SARJETAS	DE06
CANAL DE DRENAGEM	DE07
VALAS DE DRENAGEM	DE08
PROTEÇÃO À DESCARGA BOX CULVERT	DE10



SIMBOLOGIA				
	Existente	Proposto	Remodelar	Desactivar
Coletor Gravítico Doméstico	○	●	○	○
Câmara de Visita Doméstico	●	●	○	○
Câmara de Ramal Doméstico	○	●	○	○
Coletor Gravítico Pluvial	○	●	○	○
Câmara de Visita Pluvial	●	●	○	○
Câmara de Ramal Pluvial	○	●	○	○
Sarjeta (tipo)	□	□	□	□
Canal de Drenagem	□	□	□	□
Vala de Drenagem	□	□	□	□
Descarga final	□	□	□	□
Coletor Gravítico Unitário	○	●	○	○
Câmara de Visita Unitária	○	●	○	○
Sentido, Material e Diâmetro	→	→	→	→



NOTA: ESCALA 1:1000 EM A1; ESCALA 1:2000 EM A3

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE A EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DE "BOM PARA EXECUÇÃO" DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO PELA FISCALIZAÇÃO

Versão	Alteração	Data	Aprovado

CLIENTE		PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO	
		CONCEPÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJECTO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS	
		FASE 1 - OBRAS PRIORITÁRIAS - P9A - DRENAGEM E CONTROLO DE EROSAO	
		CHAMANCULO A	
		PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL (FOLHA 2 DE 4)	
PROJECTO	PROCESSO	J6M182	ESPECIALIDADE
VERIFICOU	FECHOU	J6M182_D8.2_DE_02.1.102.14	DESENHO Nº
APROVOU	SUBSTITUI		ESCALA(S)
DESENHO	SUBSTITUIDO POR		DATA
			ABRIL 2025

ESTE DESENHO ESTÁ PROTEGIDO PELO CÓDIGO DOS DIREITOS DO AUTOR. A SUA UTILIZAÇÃO PARA FINS DIFERENTES DOS ESTABELECIDOS CARECE DE AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO AUTOR.