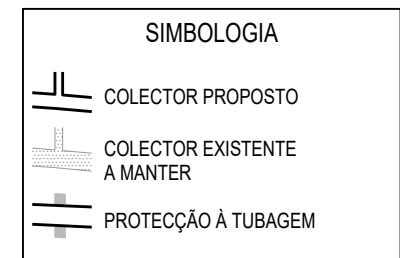


REDE DE DRENAGEM UNITÁRIA - ZONA CHAMANCULO A

REDE DE DRENAGEM DOMÉSTICA
ZONA CHAMANCULO A

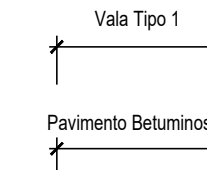
CHAMANCULO A COLECTOR DOMÉSTICO COORDENADAS		
	M	P
D01	456489.04	7129230.74
D02	456463.73	7129218.77
D03	456435.48	7129205.99
D04	456412.25	7129197.60
D05	455817.02	7129424.10
D06	455765.93	7129450.00
D07	455742.09	7129453.51

CHAMANCULO A COLECTOR UNITÁRIO COORDENADAS		
	M	P
CV/01	456352.59	7129173.10
CV/02	456330.33	7129211.05
CV/03	456313.65	7129236.98
CV/04	456288.82	7129274.12
CV/05	456272.47	7129302.79
CV/06	456248.96	7129338.79
CV/07	456222.67	7129365.95
CV/08	456181.12	7129409.18
CV/09	456164.48	7129427.89
CV/10	456149.67	7129481.90
CV/11	456134.61	7129535.11
CV/12	456086.02	7129523.25
CV/13	456037.17	7129512.71
CV/14	456029.20	7129527.72
CV/15	455981.57	7129516.24
CV/16	455979.16	7129510.53
CV/17	455952.71	7129504.80
CV/18	455915.62	7129492.75
CV/19	455878.63	7129467.11
CV/20	455846.45	7129443.36
CV/21	455814.36	7129419.75
CV/22	455777.34	7129438.03
CV/23	455754.50	7129449.53
CV/24	455732.43	7129451.69
CV/25	455819.09	7129414.01
CV/26	455749.59	7129441.05
CV/27	455742.22	7129441.47



REFORÇO DO CANTO EXISTENTE
LOCALIZAÇÃO DE ESCA CONFORMAR BURORA
LOCALIZAÇÃO COLECTOR UNITÁRIO CHAMANCULO A
BETÃO DN 400
CS = 48,27 m

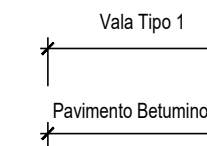
NÚMERO DOS PERFIS		25	21
CÁMARA DE VISITA		CV25	CV21
DISTÂNCIAS (m)	PARCIAIS	7.43	7.43
	À ORIGEM	0.00	7.43
COTAS (m)	DO TERRENO	51.21	51.16
	DO COLECTOR	48.88	48.91
	PROFUNDIDADE	2.23	2.25
CARACTERÍSTICAS DO COLECTOR		Betão DN 800 - ASTM II	
INCLINAÇÕES DOS TROÇOS (mm)		.0094	
TIPOLOGIA CÂMARA (VER MATRIZ CVS)		2 - 2.C	



ENTRADA DE COLECTOR EXISTENTE DN 400
CSA CONFORMAR BURORA
LOCALIZAÇÃO COLECTOR UNITÁRIO CHAMANCULO A
BETÃO DN 400
CS = 45,00 m

NÚMERO DOS PERFIS		26	27	24
CÁMARA DE VISITA		CV26	CV27	CV24
DISTÂNCIAS (m)	PARCIAIS	7.38	14.15	14.15
	À ORIGEM	0.00	7.38	21.53
COTAS (m)	DO TERRENO	49.57	49.38	49.27
	DO COLECTOR	47.00	46.87	46.81
	PROFUNDIDADE	2.57	2.51	2.46
CARACTERÍSTICAS DO COLECTOR		Betão DN 500 - ASTM III		
INCLINAÇÕES DOS TROÇOS (mm)		.0176 .0184		
TIPOLOGIA CÂMARA (VER MATRIZ CVS)		1.S 1 (Malanga Macro)		

COLECTOR DOMÉSTICO

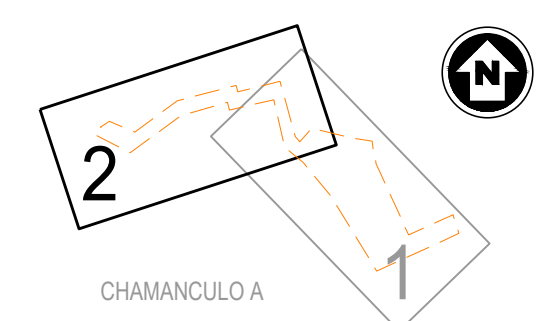
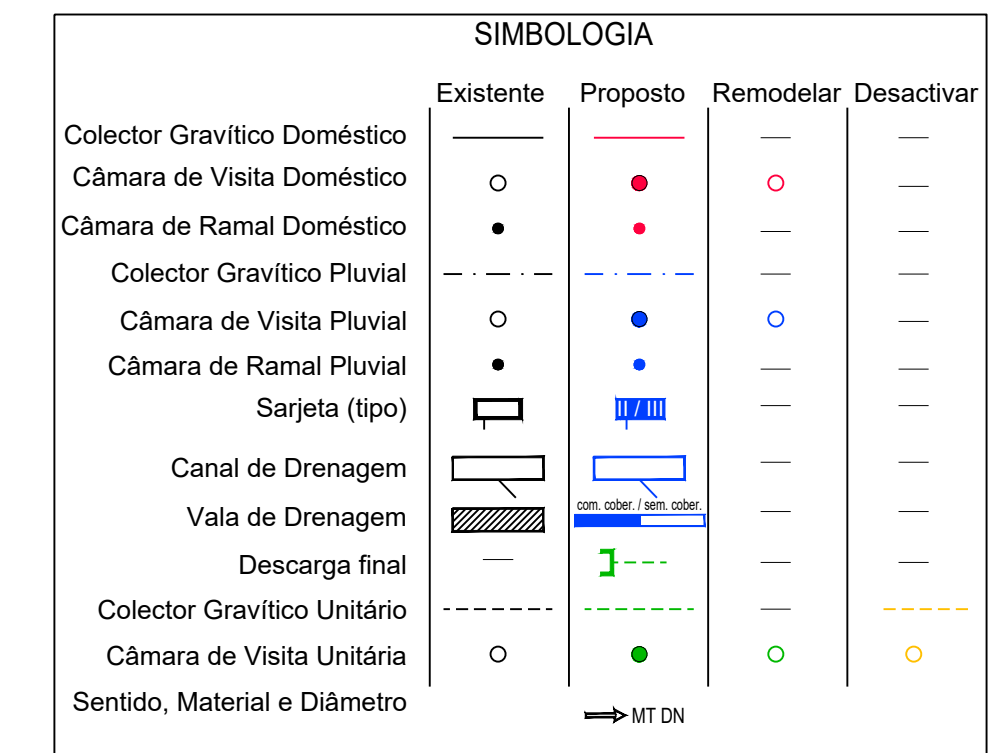


LOCALIZAÇÃO COLECTOR UNITÁRIO EXISTENTE
DN ESCA CONFORMAR BURORA
LOCALIZAÇÃO COLECTOR UNITÁRIO EXISTENTE
DN ESCA CONFORMAR BURORA

NÚMERO DOS PERFIS		1	2
CÁMARA DE VISITA		D06	D07
DISTÂNCIAS (m)	PARCIAIS	24.09	24.09
	À ORIGEM	0.00	24.09
COTAS (m)	DO TERRENO	48.62	48.49
	DO COLECTOR	46.82	46.90
	PROFUNDIDADE	1.00	1.41
CARACTERÍSTICAS DO COLECTOR		PPc DN 315	
INCLINAÇÕES DOS TROÇOS (mm)		.0091	
TIPOLOGIA CÂMARA (VER MATRIZ CVS)		1.S Existente	

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 PARA BOX CULVERT - COM ÂNGULO 45° ≤ α < 90° COM QUEDA SIMPLES E SEM QUEDA	DE03.3.5
4.1	CÁMARA DE VISITA ESPECIAL - MALANGA MACRO - CV12	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
PROTECÇÃO À DESCARGA BOX CULVERT	DE10



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

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À 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 INFRAESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS

FASE: D8.2 - REFORMULAÇÃO DO PROJECTO DO P9A

SUBPROJECTO: FASE 1 - OBRAS PRIORITÁRIAS - P9A - DRENAGEM E CONTROLO DE EROSAO

TÍTULO: CHAMANCULO A
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL (FOLHA 3 DE 4)

PROJECIONISTA:

PROJECIONISTA:

PROJECIONISTA:

PROCESSO: J6M182

ESPECIALIDADE: DE

FECHADO: J6M182_082_DE_02.1.102.14

DESENHO Nº: 02.1.3

ESCALA: 1:1000

DATA: ABRIL 2025

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