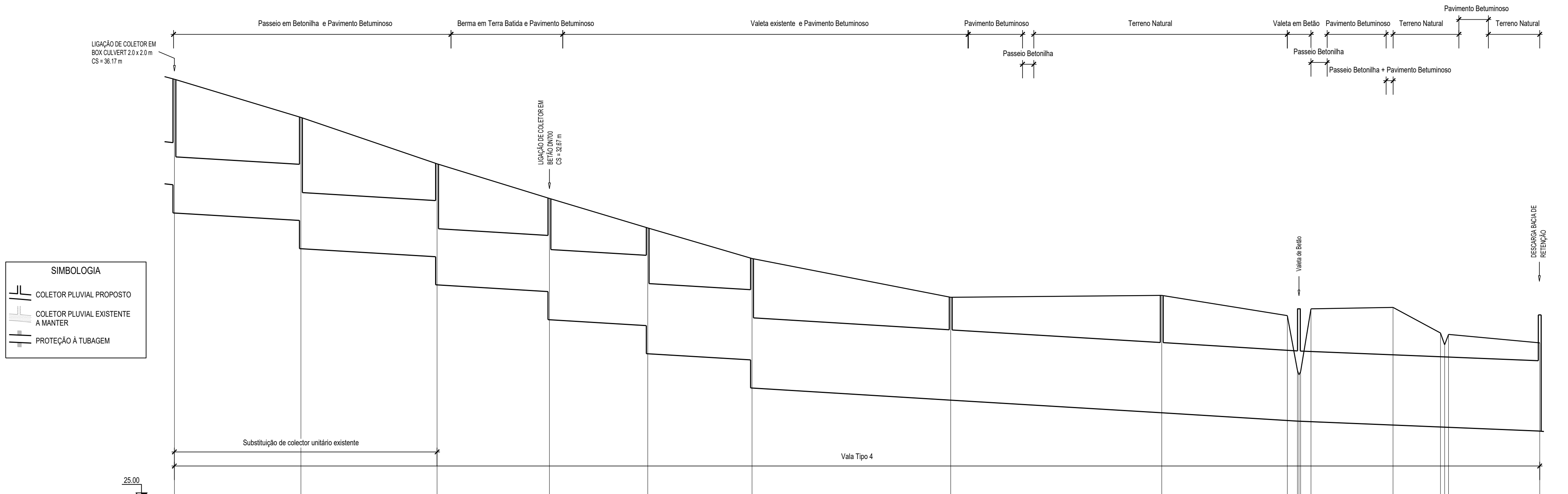


REDE DE DRENAGEM - ZONA MALANGA



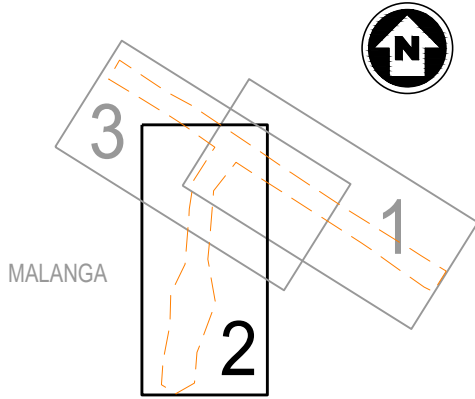
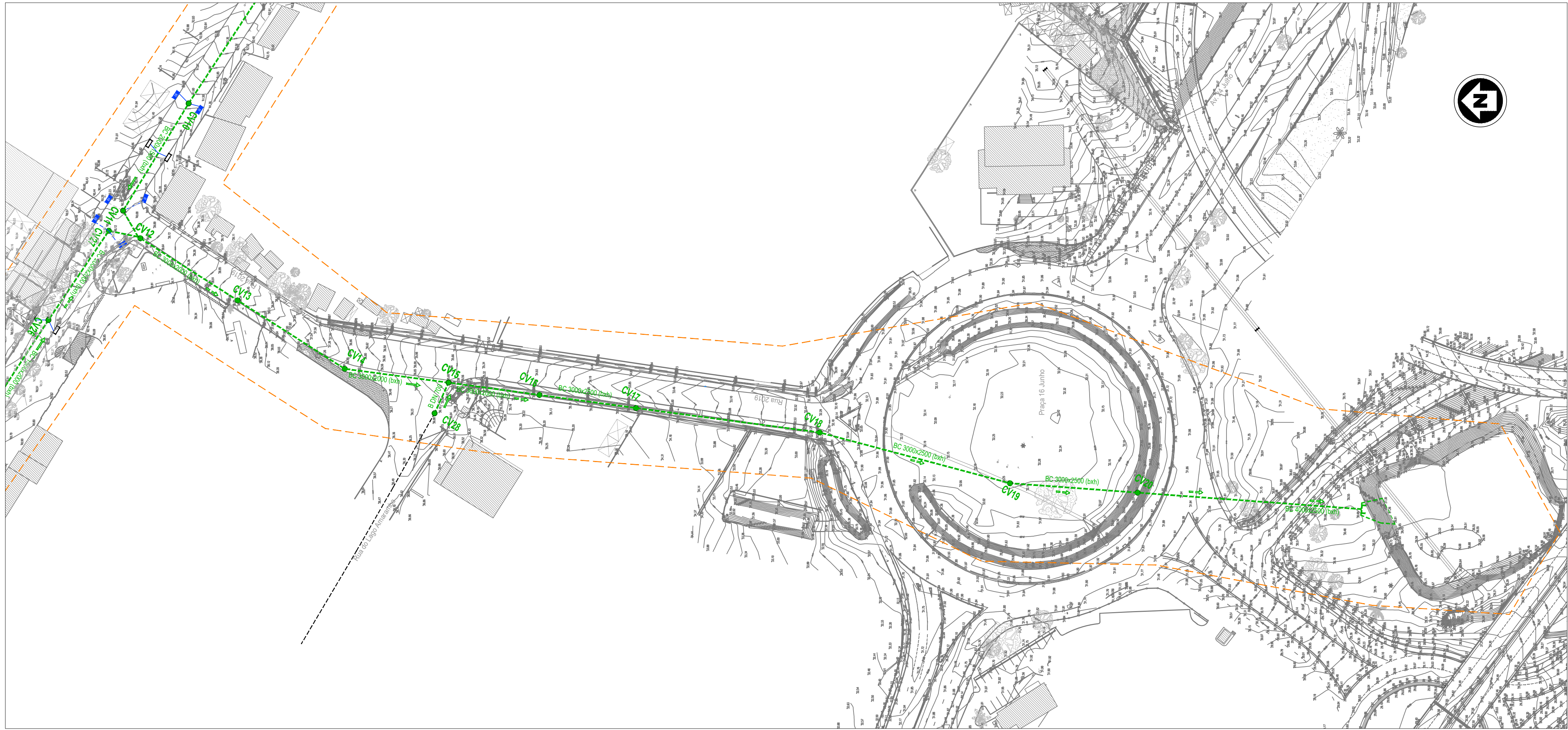
NÚMERO DOS PERIS	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	26	29
CÁMARAS DE VISITA	CV12	CV13	CV14	CV15	CV16	CV17	CV18	CV19	CV20	BL				
DISTÂNCIAS (m)														
PARCIAIS	45.05	48.47	39.98	35.00	37.16	70.72	75.14	44.73	29.20	16.91	32.46			
À ORIGEM	523.01	508.05	516.53	555.52	591.52	728.57	799.40	874.53	910.26	923.57	927.67	956.87	973.76	1000.10
COTAS (m)														
DO TERRENO	39.32	38.95	38.91	35.98	34.63	33.54	32.16	32.23	31.51	29.40	31.75	31.80	30.89	30.54
DO COLETOR	38.16	38.89	38.60	32.36	31.15	28.93	28.50	28.05	27.78	27.75	27.73	27.62	27.55	27.41
PROFUNDIDADE	3.76	3.07	3.31	3.32	3.48	3.61	3.86	4.18	3.73	1.65	4.02	4.18	3.34	3.13
CARACTERÍSTICAS DO COLETOR				Box Culvert 3000x2000 (b x h)				Box Culvert 3000x2500 (b x h)				Box Culvert 4000x2500 (b x h)		
INCLINAÇÕES DOS TROÇOS (mm)		.0060	.0060	.0060	.0060	.0060	.0060	.0060	.0060	.0060	.0060	.0040		
TIPOLOGIA/CÁMARA (VER MATRIZ CVB)	4.1	3.05	3.45	3.05	3.05	3.05	3.45	3.45	4.2					

MATRIZ CÁMARAS DE VISITA		
Código	Descrição	Desenho de Pormenor
1	CÁMARAS DE VISITA E QUEDA COLETORES DN ≤ 600 mm - SEM QUEDA	DE03.1.1
1.5	CÁMARAS DE VISITA E QUEDA COLETORES DN ≤ 600 mm - QUEDA SIMPLES	DE03.1.1
2	CÁMARAS DE VISITA E QUEDA PARA DN > 600 - SEM QUEDA	DE03.2
2.5	CÁMARAS DE VISITA E QUEDA PARA DN > 600 - QUEDA SIMPLES	DE03.2.1
2.Q	CÁMARAS DE VISITA E QUEDA PARA DN > 600 - COM SEPTO DE QUEDA	DE03.2.2
2.C	CÁMARAS DE VISITA E QUEDA COM CONFLUÊNCIA PARA DN > 600 MM	DE03.2.3
3.5	CÁMARAS DE VISITA PARA BOX CULVERT - SEM QUEDA E ÂNGULO < 5º	DE03.3.1
3.55	CÁMARAS DE VISITA PARA BOX CULVERT - COM SEPTO E ÂNGULO < 5º	DE03.3.2
3.Q5	CÁMARAS DE VISITA PARA BOX CULVERT - COM QUEDA SIMPLES E ÂNGULO < 5º	DE03.3.3
3.45	CÁMARAS DE VISITA PARA BOX CULVERT - COM ÂNGULO 5º ≤ α < 45º COM QUEDA SIMPLES E SEM QUEDA	DE03.3.4
3.9	CÁMARAS DE VISITA PARA BOX CULVERT - COM ÂNGULO 45º ≤ α < 90º COM QUEDA SIMPLES E SEM QUEDA	DE03.3.5
4.1	CÁMARAS DE VISITA ESPECIAL - MALANGA MACRO - CV12	DE03.4.1
4.2	CÁMARAS DE VISITA ESPECIAL - MALANGA MACRO - CV20	DE03.4.2

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

MALANGA MACRO COORDENADAS		
	M	P
CV01	455732.43	7129451.69
CV02	455699.22	7129477.95
CV03	455651.77	7129514.69
CV04	455602.84	7129549.39
CV05	455561.54	7129575.85
CV06	455519.04	7129603.21
CV07	455475.49	7129631.20
CV08	455435.13	7129656.94
CV09	455400.05	7129680.50
CV10	455350.14	7129713.25
CV11	455309.22	7129738.28
CV12	455299.25	7129732.51
CV13	455274.99	7129694.55
CV14	455248.89	7129653.71
CV15	455243.62	7129614.07
CV16	455238.92	7129579.39
CV17	455233.93	7129542.57
CV18	455224.60	7129472.46
CV19	455205.24	7129399.86
CV20	455201.65	7129351.16
BL	455195.34	7129285.66
CV22	455073.11	7129890.19
CV23	455123.55	7129887.70
CV24	455174.40	7129825.86
CV25	455225.40	7129794.26
CV26	455267.52	7129786.74
CV27	455301.56	7129743.70
CV28	455231.91	7129619.42

SIMBOLOGIA				
	Existente	Proposto	Remodelar	Desactivar
Colector Gravítico Pluvial	---	---	---	---
Câmara de Visita Pluvial	○	●	○	---
Câmara de Ramal Pluvial	●	●	---	---
Sarjeta (tipo)	□	□	---	---
Canal de Drenagem	□	□	---	---
Valea de Drenagem	▨	▨	---	---
Descarga final	---	---	---	---
Colector Gravítico Unitário	---	---	---	---
Câmara de Visita Unitária	○	●	○	○
Sentido, Material e Diâmetro	→	→	→	→
		MT DN		



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	
SUBPROJECTO		D8.2- REFORMULAÇÃO DO PROJECTO DO P9A	
TÍTULO		FASE 1 - OBRAS PRIORITÁRIAS - P9A - DRENAGEM E CONTROLO DE EROSAO	
PROJECTO		MALANGA MACRO	
PROCESSO		PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL (FOLHA 2 DE 3)	
VERIFICOU		J6M182	
APROVOU		J6M182_D8.2_DE_02.3.102.3.3	
DESENHOU		DESENHO Nº	
SUBSTITUÍDO POR		1:1000	
		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.