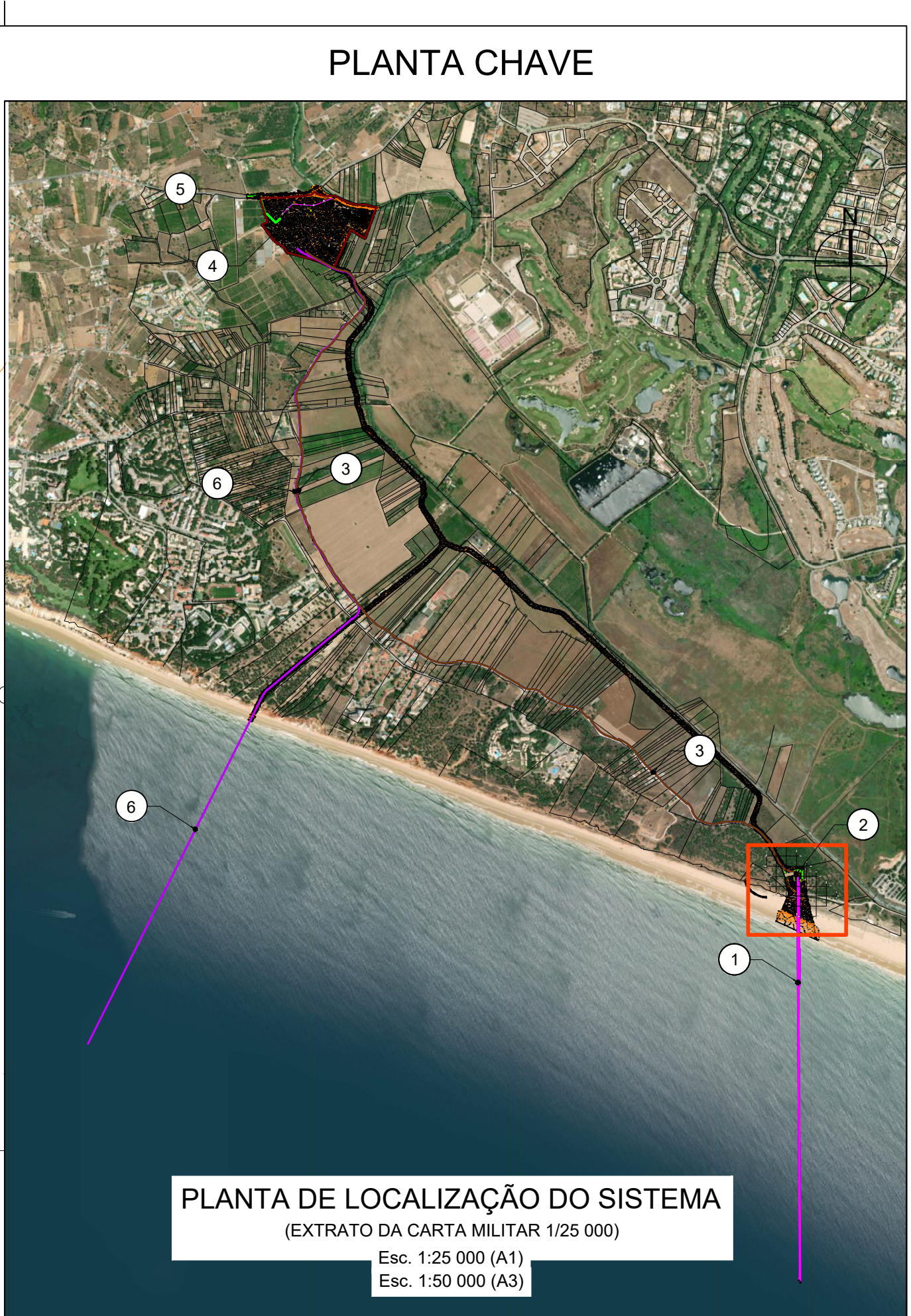




LEGENDA	
AA	EDIFÍCIO DA EE1
AB	RESERVATÓRIOS HIDROPNEUMÁTICOS
AC	PORTÃO DE ACESSO
AD	POSTO DE SECCIONAMENTO

SIMBOLOGIA	
PASSEIO EM LAJETAS DE BETÃO	
TERRENO NATURAL	
ARRUAMENTO EM BETÃO BETUMINOSO	
CORTINA ARBÓREA	
VEDAÇÃO DO TIPO BEKAERT	
VEDAÇÃO DE BETÃO ARMADO	
REVESTIMENTO VEGETAL	
PASSEIO EM GRAVILHA / CASCA DE PINHEIRO	
PAVIMENTO A REPOR NAS CONDIÇÕES INICIAIS (EM CONFORMIDADE COM O Cde)	

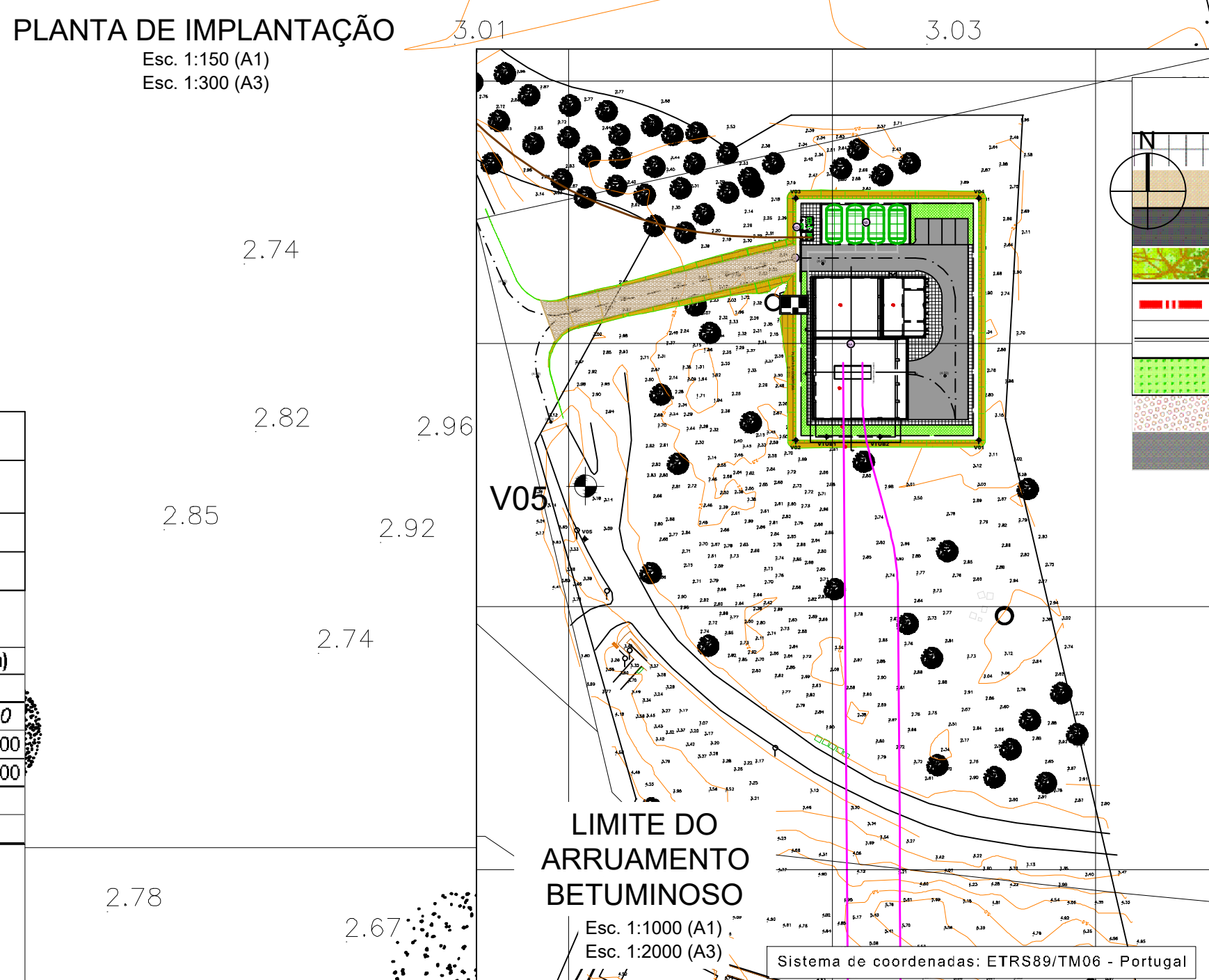
LEGENDA DO PERFIL TIPO DOS REVESTIMENTOS	
1	GUIA DE BETÃO PRÉ-FABRICADO (0,25 x 0,08 m)
2	LANCIL DE BETÃO PRÉ-FABRICADO (0,25 x 0,20 m)
3	FUNDAÇÃO EM BETÃO DE REGULARIZAÇÃO (0,25 x 0,25 m)
4	FUNDAÇÃO EM BETÃO DE REGULARIZAÇÃO (0,15 x 0,15 m)
5	PASSEIO EM BLOCOS DE BETÃO
6	CAMADA DE PÓ DE PEDRA TRAÇADO COM CIMENTO AO TRAÇO 1:5 (0,05 m)
7	TERRENO VEGETAL (0,15 m) + HIDROSSEMENTEIRA
8	CAMADA DE BASE EM ABGE (0,15 m)
9	CAMADA DE DESGASTE EM BETÃO BETUMINOSO (0,04 m)
10	REGA DE COLAGEM COM EMULSÃO BETUMINOSA
11	REGA DE IMPREGNAÇÃO COM EMULSÃO BETUMINOSA
12	CAMADA DE BASE EM MACADAME BETUMINOSO (0,06 m)
13	CAMADA DE BASE EM ABGE (0,20 m)

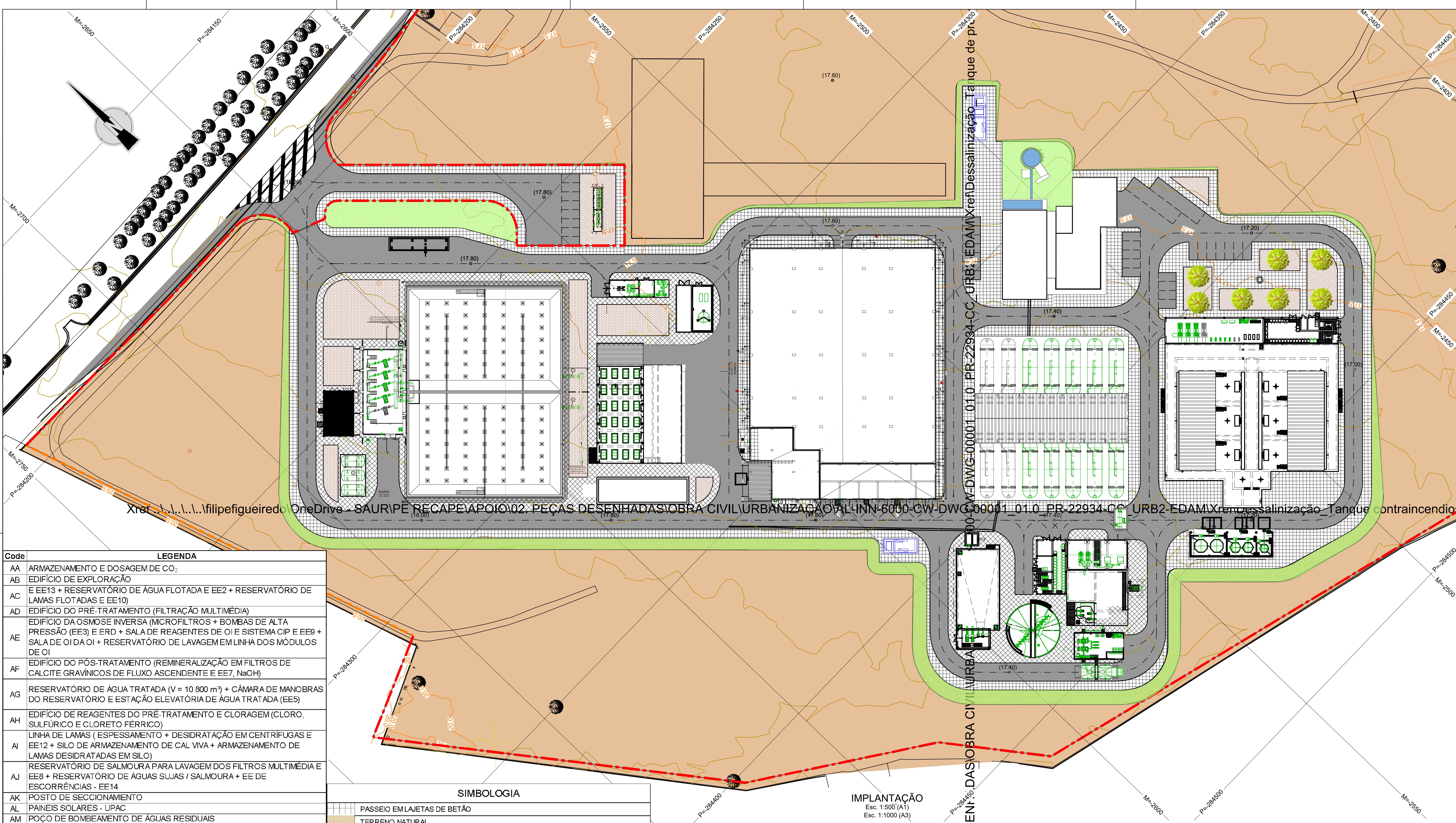
Ponto	M	E
V01	-45,14	-2875,8
V02	-79,94	-2875,8
V03	-79,94	-2875,8
V04	-45,14	-2875,8
V05	-119,92	-2876,8

2.70	2.67	2.51	PONTOS COORDENADOS (ENTRADA DO TUBO)		
			Ponto	M	P
			VTUB1	-74,04	-287586,62
			VTUB2	-63,94	-287586,62

CÓDIGO	NOME	TIPO	DN	PN / SN / CLASSE	MAT.	L(m)
CIRCUITO PRINCIPAL						
CP-01	EE1 - FLO	B	1200	SDR 17 (PN10)	PEAD PE100	4 830
CP-02	TC2 - EE1 PHD + VALA	D	1200	SDR 17 + 26 (PN10 + 6)	PEAD PE100	~ 2 000
CP-03	TC1 - EE1 PHD + VALA	D	1000	SDR 17 + 26 (PN10 + 6)	PEAD PE100	~ 2 000
CIRCUITO ANTI-GOLPE DE ARIETE						
CA-01	RH - CE	-	900	PN10	PRFV SN 5 000	25

(1) G - CIRCUITO GRAVÍTICO EM SUPERFÍCIE LIVRE
 B - CIRCUITO BOMBADO
 C - CIRCUITO GRAVÍTICO EM CARGA
 D - CIRCUITO EM ASPIRAÇÃO

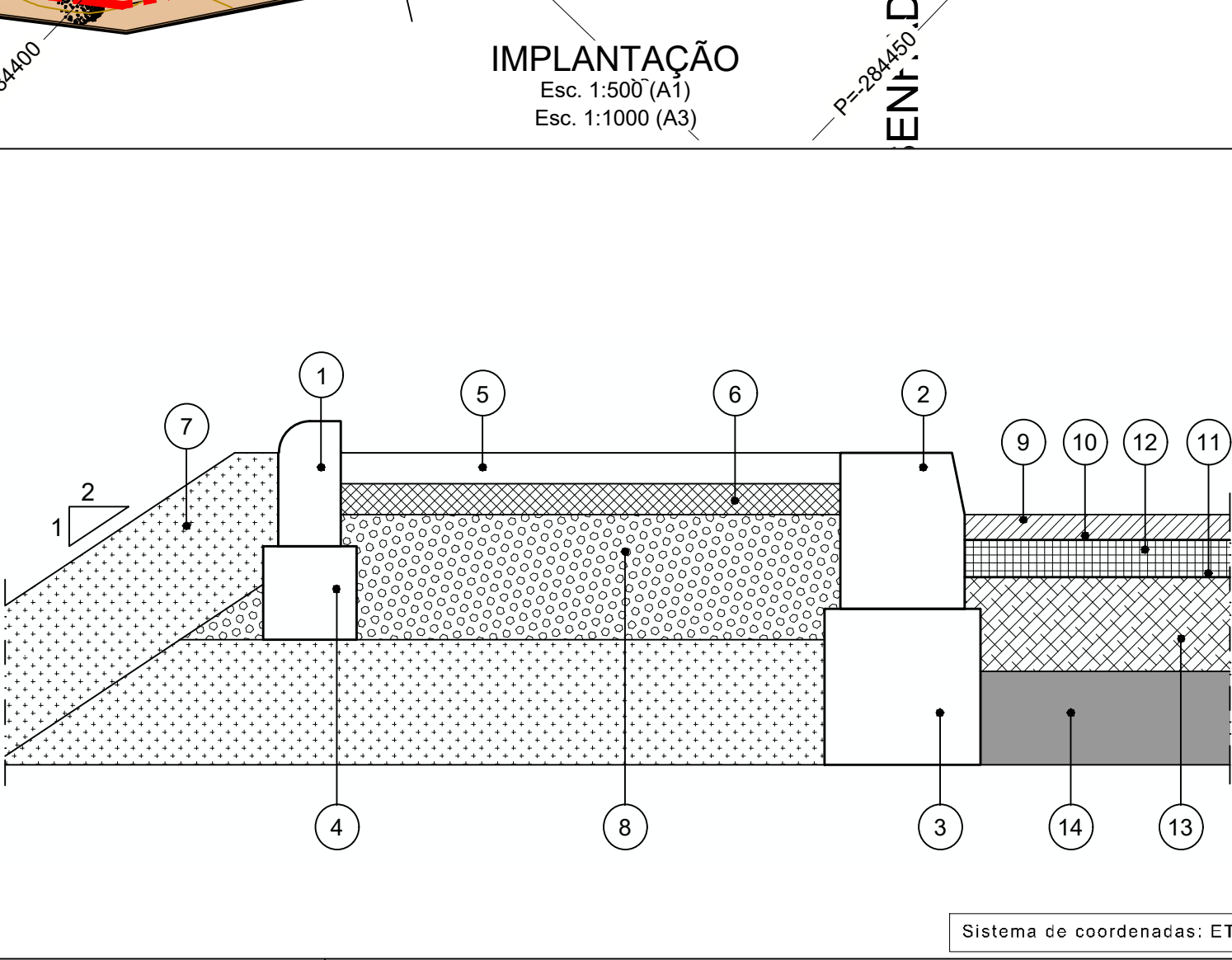




Code	LEGENDA
AA	ARMAZENAMENTO E DOSAGEM DE CO ₂
AB	EDIFÍCIO DE EXPLORAÇÃO
AC	EE13 + RESERVATÓRIO DE ÁGUA FLOTADA E EE2 + RESERVATÓRIO DE LAMAS FLOTADAS E EE10
AD	EDIFÍCIO DO PRÉ-TRATAMENTO (FILTRAÇÃO MULTIMÉDIA)
AE	EDIFÍCIO DA OSMOSE INVERSA (MICROFILTROS + BOMBAS DE ALTA PRESSÃO (EE3) E ERD + SALA DE REAGENTES DE OI E SISTEMA CIP E EE9 + SALA DE OI DA OI + RESERVATÓRIO DE LAVAGEM EM LINHA DOS MÓDULOS DE OI
AF	EDIFÍCIO DO PÓS-TRATAMENTO (REMINERALIZAÇÃO EM FILTROS DE CALCITE GRAVÍNICOS DE FLUXO ASCENDENTE E EE7, NaOH)
AG	RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA (V = 10 800 m³) + CÂMARA DE MANOBRAS DO RESERVATÓRIO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EE5)
AH	EDIFÍCIO DE REAGENTES DO PRÉ-TRATAMENTO E CLORAGEM (CLORO, SULFÚRICO E CLORETO FÉRRICO)
AI	LINHA DE LAMAS (ESPESAMENTO + DESIDRATAÇÃO EM CENTRÍFUGAS E EE12 + SILO DE ARMAZENAMENTO DE CAL VIVA + ARMAZENAMENTO DE LAMAS DESIDRATADAS EM SILO)
AJ	RESERVATÓRIO DE SALMOURA PARA LAVAGEM DOS FILTROS MULTIMÉDIA E EE8 + RESERVATÓRIO DE ÁGUAS SUJAS / SALMOURA + EE DE ESCORRÊNCIAS - EE14
AK	POSTO DE SECCIONAMENTO
AL	PAINÉIS SOLARES - UPAC
AM	POÇO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS
AN	BASCULA
AO	RESERVAS DE 1000 m³
AP	POSTOS DE TRANSFORMAÇÃO - UPAC
AQ	PORTÃO DE ACESSO
AR	ARMAZÉM E OFICINA DE MANUTENÇÃO
AS	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO E PRÉ-SEDIMENTAÇÃO DE ÁGUAS E SALMOURA SUJAS
AT	EDIFÍCIO DE CLORO GAS
AU	TANQUE DE LAVAGEM DE FILTROS DE CALCITE E PROTECÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

NOTAS	
a	LEVANTAMENTO À ESCALA 1/500 COM EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL DE 50 cm E COM CURVAS MESTRAS DE 2,5 EM 2,5 m SISTEMA DE COORDENADAS PT-TM06 / ETRS89 REFERÊNCIA ALTIMÉTRICA - MARÉGRAFO DE CASCAIS
b	ÁREA TOTAL DO RECINTO DA EDAM = 13 ha
c	ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA EDAM (INCLUINDO TALUDES) = 3,6 ha
d	ÁREA TOTAL DE IMPLANTAÇÃO DE PAINÉIS SOLARES = 5,2 ha
e	FONTE DAS IMAGENS - GOOGLE EARTH E CARTAS MILITARES 1/25 000

SIMBOLOGIA	
	PASSEIO EM LAJETAS DE BETÃO
	TERRENO NATURAL
	ARRUAMENTO EM BETÃO BETUMINOSO
	CORTINA ARBÓREA
	VEDAÇÃO DO TIPO BEKAERT
	VEDAÇÃO DO TIPO REDE OVELHEIRA
	REVESTIMENTO VEGETAL
	PASSEIO EM GRAVILHA / CASCA DE PINHEIRO
LEGENDA DO PERFIL TIPO DOS REVESTIMENTOS	
1	GUIA DE BETÃO PRÉ-FABRICADO (0,25 x 0,08 m)
2	LANCIL DE BETÃO PRÉ-FABRICADO (0,25 x 0,20 m)
3	FUNDAÇÃO EM BETÃO DE REGULARIZAÇÃO (0,25 x 0,25 m)
4	FUNDAÇÃO EM BETÃO DE REGULARIZAÇÃO (0,15 x 0,15 m)
5	PASSEIO EM BLOCOS DE BETÃO
6	CAMADA DE PÓ DE PEDRA TRAÇADO COM CIMENTO AO TRAÇO 1:5 (0,05 m)
7	TERRENO VEGETAL (0,15 m) + HIDROSSEMENTEIRA
8	CAMADA DE BASE EM ABGE (0,15 m)
9	CAMADA DE DESGASTE EM BETÃO BETUMINOSO (0,04 m)
10	REGA DE COLAGEM COM EMULSÃO BETUMINOSA
11	REGA DE IMPREGNAÇÃO COM EMULSÃO BETUMINOSA
12	CAMADA DE BASE EM MACADAME BETUMINOSO (0,06 m)
13	CAMADA DE BASE EM ABGE (0,20 m)
14	CAMADA DE SUB-BASE / FUNDAÇÃO EM ABGE (0,15 m)



01.0	PRIMEIRA EDIÇÃO	19/05/2025	INN	FME
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
Projeto de Projeto Empreitada		Estado Prévio, Anteprojeto, Projeto		
EMPREITADA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE		A1 / 1=1		
Projeto	Águas do Algarve	Projeto	Águas do Algarve	
Verificação	Águas do Algarve	Verificação	Águas do Algarve	
Aprovação	Águas do Algarve	Aprovação	Águas do Algarve	
CONSTRUÇÃO CIVIL				
Título		ÁGUAS DO ALGARVE		
Título		IMPLANTAÇÃO GERAL DA EDAM		
Título		PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E ARRANJOS EXTERIORES DA EDAM		
Escala		1/500		
N.º Folha		2 DE 2		