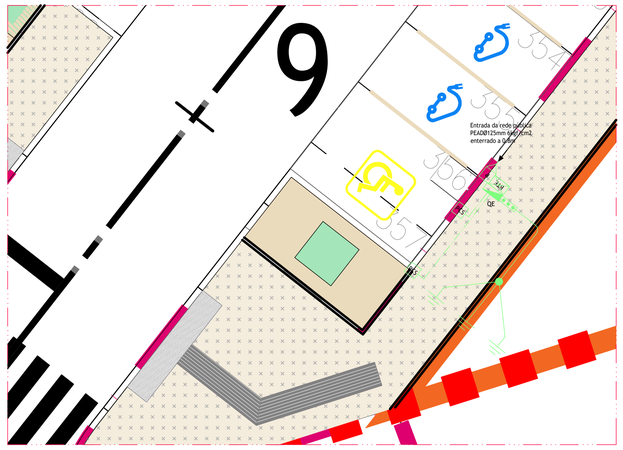
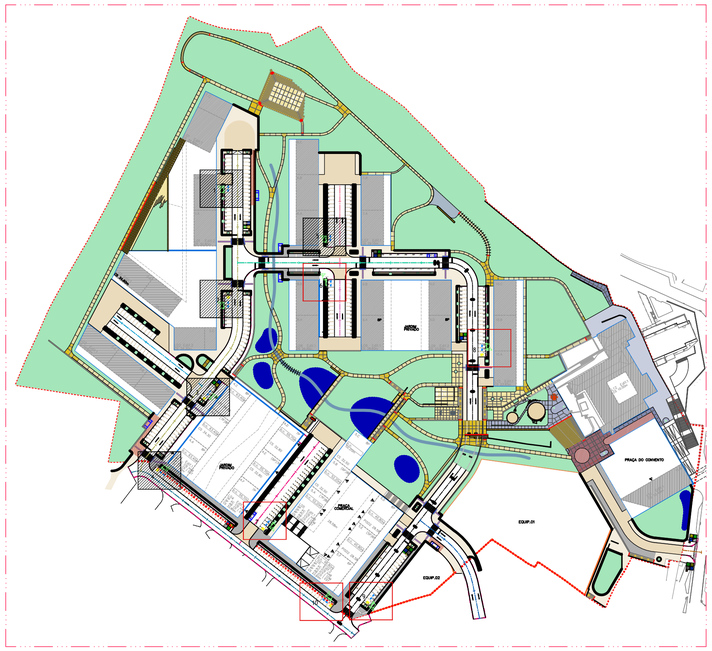
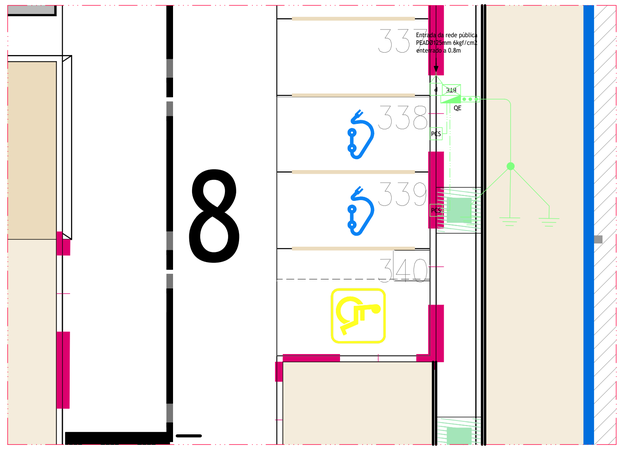
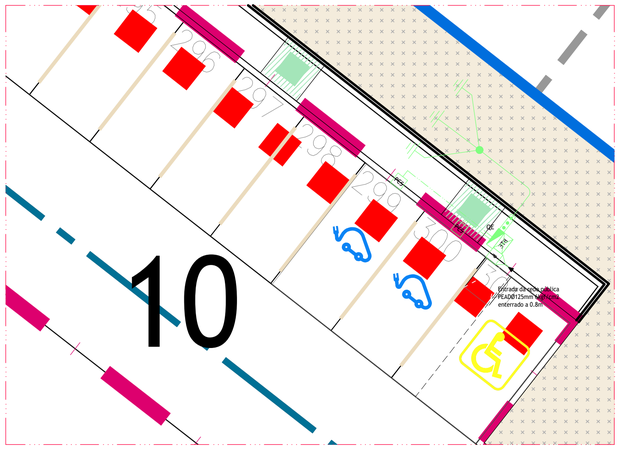
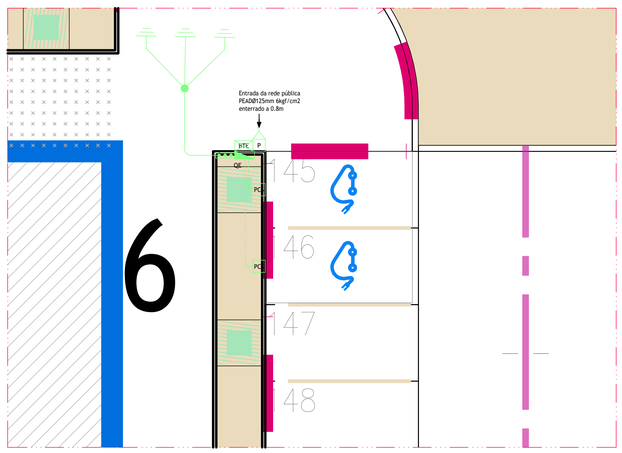
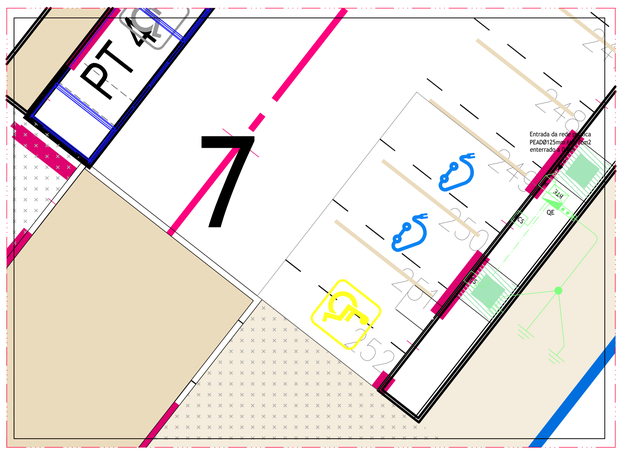










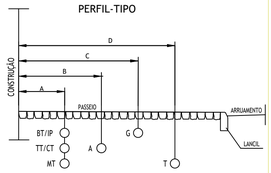


POSICIONAMENTO DAS INFRAESTRUTURAS SUBTERRÂNEAS

DISTÂNCIA E PROFUNDIDADE DAS CANALIZAÇÕES
SEGUNDO AS LARGURAS DOS PASSEIOS

LARGURA DOS PASSEIOS (metros)	DISTÂNCIAS (metros)			
	A	B	C	D
0,60	0,40	-	-	-
0,70	0,40	-	-	-
0,80	0,40	-	-	-
0,90	0,40	-	-	-
1,00	0,40	0,80	-	-
1,10	0,40	0,80	-	-
1,20	0,40	0,80	-	-
1,30	0,40	0,80	1,10	-
1,40	0,40	0,80	1,10	-
1,50	0,40	0,80	1,10	-
1,60	0,40	0,80	1,10	1,40
1,70	0,40	0,80	1,10	1,40
1,80	0,40	0,80	1,10	1,40
1,90	0,50	0,90	1,30	1,60
2,00	0,50	0,90	1,30	1,60
2,10	0,50	0,90	1,30	1,60
2,20	0,50	0,90	1,40	1,80
2,30	0,50	0,90	1,40	1,80
≥ 2,40	0,50	0,90	1,40	1,80

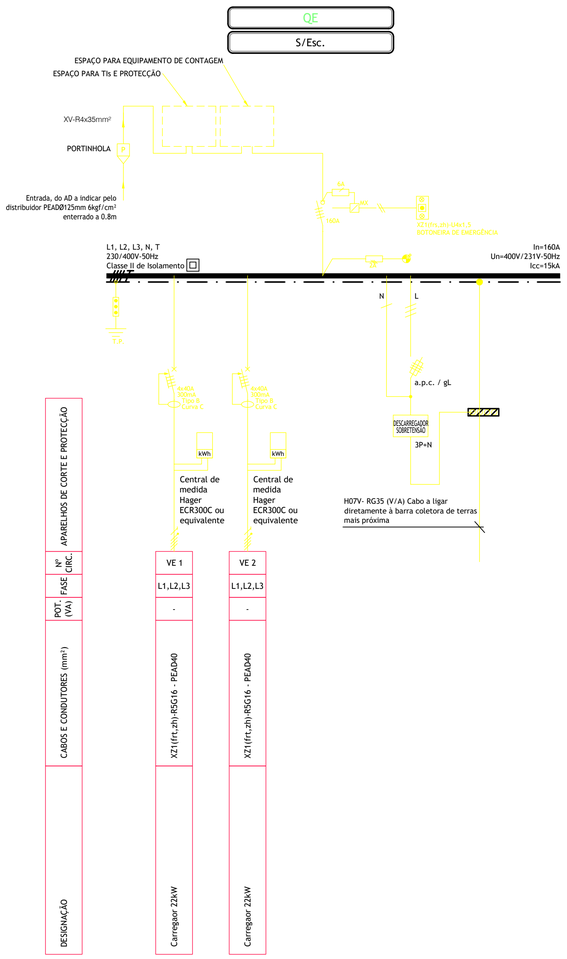
PERFIL-TIPO



		PROFUNDIDADE
BT/IP	BAIXA TENSÃO / ILUMINAÇÃO PUBLICA	0,70
TT/CT	TRITUBO / CABO TELEFÓNICO (EDP)	0,90
MT	MÉDIA TENSÃO 10KV	1,10
A	ÁGUA	0,90
G	GÁS	0,60
T	TELEFONES (PT)	1,10

VEÍCULOS ELÉTRICOS

SÍMBOLO	DESIGNAÇÃO
QE	Quadro Elétrico
	Canalização entubada enterrada em PEAD063
PCS	Posto de carregamento Elétrico Simples
P	Portinhola
INTC	Equipamento de proteção e contagem de Baixa Tensão Especial
	Ligador amovivel tipo repartidor
	Ligador pata de galo constituido por três electrodos em piquet 2m
	Cabo de Terra



APARELHOS DE CORTE E PROTECÇÃO		VE 1	VE 2
Nº CIRC.		L1,L2,L3	L1,L2,L3
FASE		-	-
POT. (VA)			
CABOS E CONDUTORES (mm²)		XZ1(frt,zh)-R5G16 - PEAD40	XZ1(frt,zh)-R5G16 - PEAD40
DESIGNAÇÃO		Carregador 22kW	Carregador 22kW

Revisão	Descrição	Data
00	Emissão inicial do desenho.	2026/01/28

Arquitectura / Coordenação — Architecture / Coordination

SARAIVA+ ASSOCIADOS

S+A

Rede de Infraestruturas Exteriores de Eletricidade

PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA

Proprietário / Promotor — Owner / Promotor

JARDINS DE SACAVÉM S.A – OBRAS DE URBANIZAÇÃO

Título do Projecto — Project Title

LOTEAMENTO DAS CLARISSAS

Localização — Location

QUARTEL DE SACAVÉM, LOURES

Disciplina — Discipline

REDE DE INFRAESTRUTURAS EXTERIORES DE ELETRICIDADE

Fase — Stage

COMUNICAÇÃO PRÉVIA

Título — Drawing Name

VEÍCULOS ELÉTRICOS
FOLHA 2 DE 2
EXCERTOS PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

Colaboração — Team
Fernando Ribeiro, eng.eletro (66204)
Rui Pinto, eng.eletro (25415)

Código — Code
9 – 4 3 6 – L T M – L R S

Ficheiro — File
41323.304.REE.PE.10

Alterado por Last Change
Utilizador – 25/02/2026

Data — Date
JANEIRO 2026

Escala — Scale
1/1000

Número do Desenho — Drawing number
REE PE 0 0 1 0 0

Revisão Rev.
R0

C.Int.

Disciplina | Fase | Grupo | Numero | Folha

Autor do Projecto: Fernando Ribeiro, eng.eletrotécnico (66204)

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização ser reproduzido ou usado para qualquer fim a não ser o aqui indicado.
Este desenho foi desenvolvido com versões do software AUTOCAD® devidamente licenciadas de acordo com o "Contrato de Licença de Software Autodesk" da Autodesk, Inc.®

ISO A1