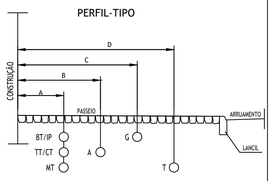
POSICIONAMENTO DAS INFRAESTRUTURAS SUBTERRÂNEAS

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

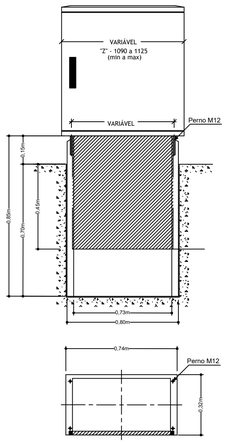
PERFIL-TIPO



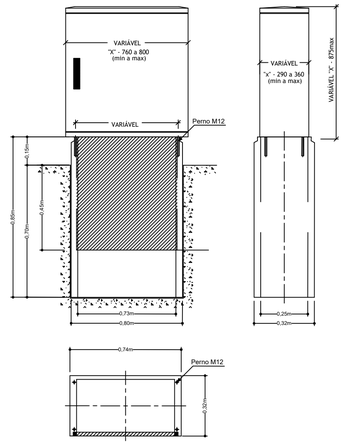
		PROFUNDIDADE
BT/IP	BAIXA TENSÃO / ILUMINAÇÃO PUBLICA	0,70
TT/CT	TRITUBO / CABO TELEFÓNICO (EDP)	0,90
MT	MÉDIA TENSÃO 10kV	1,10
A	AGUA	0,90
G	GÁS	0,60
T	TELEFONES (PT)	1,10

PORMENOR TIPO DO ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO A.D.TIPO X e Vala de BT

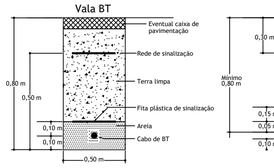
ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO Z



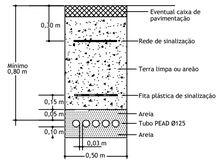
ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO X



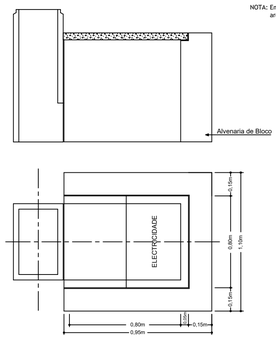
Vala BT



Travessia BT



NOTA: Em solo rochoso a 1ª camada de areia deve ser de 0,10 m.



REDE BAIXA TENSÃO

SÍMBOLO	DESIGNAÇÃO
	Posto de transformação
AD x	Armário de distribuição número y do posto de transformação x, com caixa de visita e respetivo maciço
	Canalização eléctrica de saída direta do PTD, da rede de baixa tensão, constituída por cabo do tipo LVAV/LSVAV (BT, enterrado em vala)
	Canalização eléctrica de saída de AD, da rede de baixa tensão, constituída por cabo do tipo LVAV (BT, enterrado em vala)
	Canalização eléctrica enterrada, com protecção mecânica suplementar
PCS	Posto de carregamento Elétrico Simples
P	Portinhola
kWh	Contador de energia elétrica principal



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

REDE DE BAIXA TENSÃO
IMPLANTAÇÃO DA REDE E PORMENORES
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.03

Alterado por Last Change — Data — Escala — Scale
Utilizador - 25/02/2026 — JANEIRO 2026 — 1/1000

Número do Desenho — Drawing number — Revisão Rev. — C.Int.

REEPE_0003_R0

Disciplina | Fase | Grupo | Número | 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 e não ser o real indicado.
Este desenho foi desenvolvido com versões do software AUTOCAD/desbloqueada licenciadas de acordo com o "Contrato de Licença de Software Autodesk" da Autodesk, Inc.©