



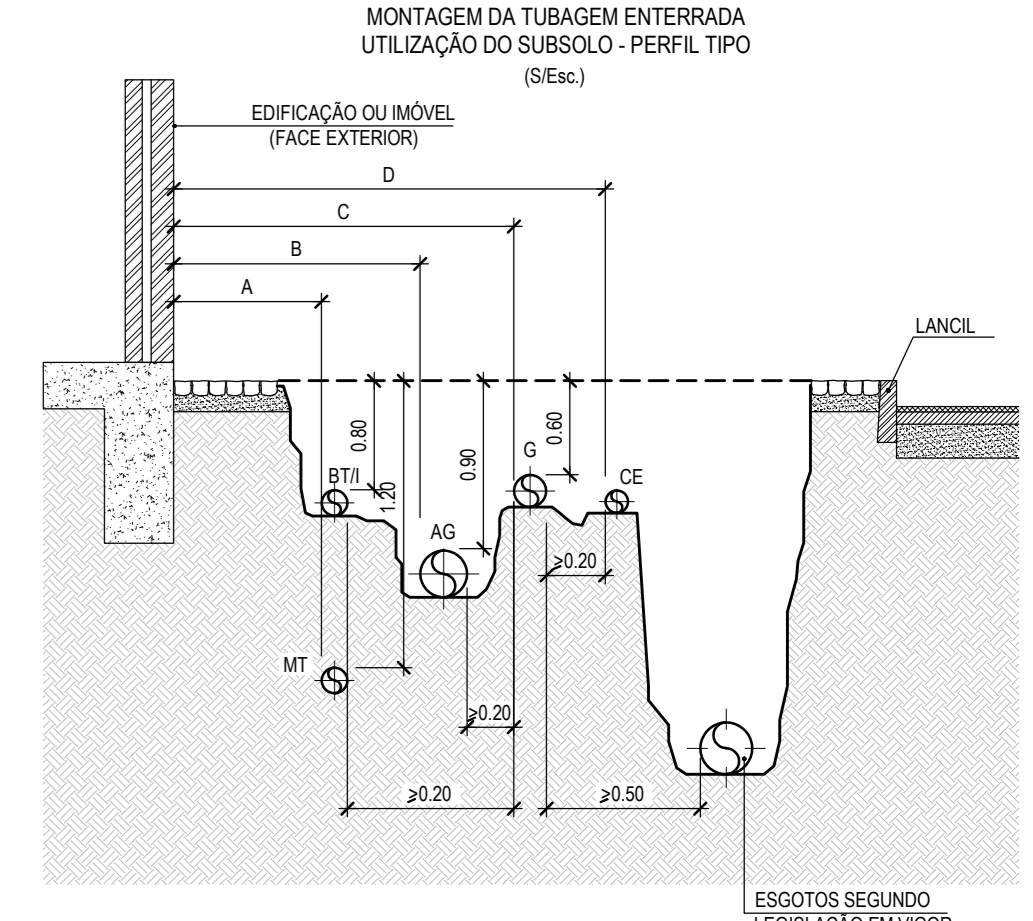
SIMBOLOGIA:

- LIMITE DA ÁREA EM ESTUDO
- LIMITE DOS LOTES
- EPAL EXISTENTE A MANTER
- EPAL PROJECTO NOVO
- NOVA REDE DE ÁGUA NÃO POTÁVEL (NOVO)
- VÁLVULA DE SECCIONAMENTO (NOVA)
- LIGAÇÃO AO EDIFÍCIO
- HIDRANTE A INSTALAR NOVO INCLUIDO LIGAÇÃO

MATERIAIS:

- CONDUTOS:
 - TUBAGEM EM PEAD MRS100 SR 17 (PIVO) COM LIGAÇÃO POR ELECTROFUSÃO OU TERMOFUSÃO.
- ACCESÓRIOS:
 - TÊXTEIS CRISTALIS, JUNTAS CEGAS EM FERRO FUNDIDO DUCTO, FFPO, FLANGEADOS, COM PONTA EPÓXICA.
 - RESTANTES ACCESÓRIOS: CURVAIS, CONES, TÊXTEO, PIEDO COM LIGAÇÃO POR ELECTROFUSÃO OU TERMOFUSÃO.
- ELEMENTOS ESPECIAIS:
 - VÁLVULAS DE SECCIONAMENTO DE CUNHA ELÁSTICA OU DE BOMBOLETA, EM FERRO FUNDIDO DUCTO, FFPO, FLANGEADAS E DE CLASSE DE PRESSÃO PN10 OU SUPERIOR, INSTALADAS NO INTERIOR DE CAIXA DE ALVENARIA OU BETÃO COM TAMPA QUADRADA EM FERRO FUNDIDO DUCTO, FFPO NORMALIZADAS DE MODELO MUNICIPAL E CLASSE DE RESISTÊNCIA CORRESPONDENTE AO LOCAL DA SUA IMPLANTAÇÃO.
- HIDRANTES:
 - MODELO APROVADO PELA DML EPAL.

- NOTAS:**
1. - DIÁMETRO MÍNIMO DA TUBAGEM DUCTO.
 2. - DIÁMETRO DOS RAMOS DE ALIMENTAÇÃO E HIDRANTES DUCTO.
 3. - NAS TRAVESSIAS DE CIRCULAÇÃO PARA A TUBAGEM DEVE SER PROTEGIDA COM MANEJA DE PVC.
 4. - OS MATERIAIS UTILIZADOS NAS REDES EM PROJECTO DEVEM SER PREVIAMENTE APROVADOS PELA EPAL ANTES DA FASE RESERVANTE. INICIADA A EXECUÇÃO DE OBRAS.



LEGENDA:

- BT1 - CABO SUBTERRÂNEO DE BAIXA TENSÃO ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- MT - CABO SUBTERRÂNEO DE MÉDIA TENSÃO
- AT - CABO SUBTERRÂNEO DE ALTA TENSÃO
- AG - ÁGUA
- G - GÁS
- CE - DIMENSÕES ESTIMADAS
- NOTA: AS PROFUNDIDADES INDICADAS SÃO CONSIDERADAS MÍNIMAS

| PASSARELA | LARGURA DOS PASSARELOS | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
| BT1 | 0,70 | 0,70 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| AT | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| AG | - | - | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| G | - | - | - | - | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 |
| CE | - | - | - | - | - | - | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |

LEGENDA:

- Limite do terreno a obter
- Limite das obras de urbanização
- Limite dos lotes propostos
- Edifício existente
- Edifício proposto - Polígono base de implantação dos edifícios - acima da cota de águas principais
- Edifício proposto - Polígono base de implantação dos edifícios - abaixo da cota de águas principais
- Edifício proposto - Polígono base de implantação dos edifícios - acima da cota de águas principais e abaixo do solo
- Edifício proposto - Logradouro

ARQUITECTURA E COORDENAÇÃO:
GONÇALO BYRNE ARQUITECTOS, LDA
 TEL: 213 854 160 | EMAIL: gbyrne@byrne.com

ARQUITECTURA PREDACTORA:
global arquitectura paisagista
 TEL: 218 825 536 | EMAIL: gpa@global.pt

INSTRUMENTAÇÃO:
Betar
 TEL: 217 828 110 | EMAIL: estu@betar.pt

ENMAP
 TEL: 217 817 175 | EMAIL: enmap@enmap.com

OHM SOR
 TEL: 214 131 410 | EMAIL: mohm@sor.pt

TÉCNICO RESPONSÁVEL:
 GONÇALO BYRNE, inscrito na O.A. com n.º 520

PROJETO: CÓDIGO DE PROCESSO: 2020202
 LOTEAMENTO DA QUINTA DAS DAMAS

LOCALIZAÇÃO:
 AJUDA - LISBOA

PROMOTOR:
 PARALELABRANGENTE, LDA

ESPECIFICAÇÕES:
 HIDRAULICA
 ESCALA: CÓDIGO DE FASE: 02
 LICENCIAMENTO
 SÉRIE: REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

SÉRIE:
 INFRAESTRUTURAS EXISTENTES E PROPOSTA

ESCALA: 1:500
DATA: MARÇO 2023

CÓDIGO DO DESENHO: 1189d41rev
LOT-010 (R1)

PROJECIONAMENTO: PT83
PROJEÇÃO: AUTOCAD