



Edificado m2

A - Instalações sanitárias e balneários de apoio ao parqueamento a nado	86,22
B - Áreas das lavandarias dos clientes	46,42
C - Espaço técnicos	122,81
D - Espaço Multíusos de apoio aos utentes e aberto ao público	771,4
Área de serviços	80
Área de comércio	200
E - Alojamento local	187,14
F - Armazém de ferramentas especializadas	390
G1 - Armazém de material náutico	295,24
G2 - Oficina de manutenção naval	468,4
G3 - Armazém de velas	381,4
G4 - Armazém de fibragem	196,37
G5 - Armazém de materiais contaminantes e poluentes	84,52
H - Instalações sanitárias e balneários de apoio ao parqueamento a seco	83,02
I - Sala de convívio e refeições, IS, vestiário e balneário do pessoal	117,54
J - Escola náutica	127,43
K - Arquivos	60,58
Molho	159,63

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
Escala : 1:1000

PVC PN4 (Fersil)

Diâmetro Nominal	Diâmetro Exterior	Diâmetro Interior
32	32	28,8
40	40	36,8
50	50	46,8
75	75	71,8
90	90	86,8
110	110	106,2
125	125	120,8

PVC PN6 (Fersil) SDR41

Diâmetro Exterior	Espessura	Diâmetro Interior
110	2,7	104,6
125	3,1	118,8
140	3,5	133
160	4	152
200	4,9	190,2
250	6,2	237,6
315	7,7	299,6

FF-SMU (Super Metalit)

Diâmetro Nominal	Diâmetro Exterior	Diâmetro Interior
40	48	40
50	58	50
75	83	75
100	110	100
125	135	125
150	160	150
200	210	200
250	274	250

CLASSE DE RESISTÊNCIA DE TAMPAS E GRELHAS

A15	dispositivos instalados em zonas susceptíveis de serem exclusivamente utilizados por peões e ciclistas.
B125	dispositivos instalados em passeios, zonas para peões, pistas para ciclistas e sítios de estacionamento
B250	dispositivos instalados em calçadas ou valetas ao longo das passeios para ruas, estradas, parques de estacionamento, estações de serviço (velocidade reduzida); zonas de circulação dentro de centros comerciais
C250	dispositivos instalados em vias de circulação (incluindo vias de circulação de peões), faixas de serviço estabilizadas e áreas de estacionamento de utilização por qualquer veículo de circulação.
D400	

SIMBOLOGIA

- CANALIZAÇÕES E ACESSÓRIOS:

- - - - - Águas Residuais Pluviais
- - - - - Tubo de Queda de Águas Pluviais (nº n ; de diâmetro ø)
- - - - - Coluna de ventilação (nº n ; de diâmetro ø)
- - - - - Boca de Limpeza
- - - - - Caixa de Pavimento
- - - - - Ralo de Fimha
- - - - - Ralo de Drenagem com Grelha em Ferro Fundido (Exceto Fimha)
- - - - - Câmara de Inspeção
- - - - - Calceira com Grelha de Escoamento
- - - - - Prumadas ascendente Com Mudança de Piso
- - - - - Prumadas descendente Com Mudança de Piso
- - - - - Subida de canalização no piso
- - - - - Descida de canalização no piso
- - - - - Passagens (Descida ou Chegada) no Laje
- - - - - Bomba Elevatória

- SIGLAS:

- D - Rede Doméstica
- P - Rede Pluvial
- V - Rede de Ventilação
- n - número do tubo de queda
- ø - Diâmetro do Tubo de Queda
- i - Inclinação da Tubagem

MATERIAIS

REDE INTERIOR DE ESGOTOS PLUVIAIS
REDE EMBUTIDA OU SUSPensa - PVC de classe PN4

TUBOS DE QUEDA EXTERIORES - Ferro Fundido SMU (SUPER METALIT)

REDES EXTERIORES
REDES EXTERIADAS NO EXTERIOR - PVC de classe PN6

Todos os materiais serão Homologados ou Certificados pelas Entidades Competentes

- NOTAS**
- AS REDES EXISTENTES FORM CONSIDERADAS CONFORME LEVANTAMENTOS AO LOCAL. A SUA LOCALIZAÇÃO, TAMAÑOS E INCLINAÇÕES DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM OBRA. EM CASO DE INCOMPATIBILIDADES, DEVER-SE-A INFORMAR O PROJETISTA.
 - A TUBAGEM TERÁ INCLINAÇÃO DE 1,0%, NA REDE DE ESGOTOS DOMESTICOS E PLUVIAIS, E 2,0% NA REDE DE VENTILAÇÃO, EXCEPTO ONDE INDICADO.
 - TODOS OS EQUIPAMENTOS TERÃO SER INCORPORADO, POR CONSEQUENTE, A DUPLA SIFONAGEM E PROIBIDA.
 - SERÃO COLOCADAS EM TODA A OBRA BOCAS DE LIMPEZA CONFORME MARCADO EM PROJECTO, COM O AFASTAMENTO MÁXIMO DE 5M (A DEFINIR EM OBRA) PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO DA REDE.
 - AS CAIXAS DE RAMAL DE LIGAÇÃO SERÃO CONCRETADAS EM BLOCOS DE BETÃO PRÉ-FABRICADOS ASSENTES COM ARGAMASSAS AO TRAÇO 1:3. REBOCADAS E IMPERMEABILIZADAS, PROVIDAS DE TAMPAS DE BETÃO LIGERAMENTE ARMADO OU DE FERRO FUNDIDO NORMALIZADO, COM VENTILAÇÃO HIDRÁULICA A ÓLEO CONFORME FOLHEM EXTERIADAS OU A FAZ. AS REDES CAIXAS NO SEU INTERIOR DEVERÃO SER EXECUTADAS DE MODO A NÃO PERTURBAR O MOMENTO DAS VEZS LÍQUIDAS E COM INCLINAÇÃO SUFICIENTE PARA GARANTIR O EFICAZ ESCOAMENTO DOS EFLUENTES. SERÃO EXECUTADAS SOLERAS COM INCLINAÇÃO ENTRE 10% E 20% NO INTERIOR DA CAIXA.
 - TODAS AS PEÇAS DESENHADAS E ESCRITAS TERÃO QUE SER OBRIGATORIAMENTE CONFRONTADAS E COMPROBADAS COM A REALIDADE DA OBRA. IN SITU EM CASO DE DIVERGÊNCIA OU ALTERAÇÃO À SOLUÇÃO PRECONIZADA, DEVEM PARA OS EFEITOS SUBENTE-LAS À APROVAÇÃO DO PROJETISTA ANTES DA SUA EXECUÇÃO.
 - DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA É OBRIGATORIO PROCEDER AOS ENSAÇOS PREVISTOS NO REGULAMENTO GERAL DOS SISTEMAS PÚBLICOS E PREDAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E DE DRENAGEM DE ÁGUA RESIDUAIS - DECRETO REGULAMENTAR Nº 23/95, de 23 de Agosto.

DIMENSÕES DAS CAIXAS DE VISITA

CAIXA TIPO	DIMENSÕES(m)	H(m)
CV1	0.40x0.40	0.25<h<0.50
CV2	0.60x0.60	0.50<h<0.75
CV3	0.80x0.80	0.75<h<1.20
CV4	ø1.00	1.20<h<2.50
CV5	ø1.27	h>2.50

DIMENSÕES DAS CAIXAS PODERÃO VARIAR CONFORME AS LIGAÇÕES ADJACENTES

Requerente: NAVE PEGOS Comércio e Manutenção de Embarcações, Lda

Obra: Ampliação e Requalificação de Estaleiro Naval, incluindo parqueamento a nado e modernização das instalações de Quinta do Progresso, Faro

Local de Obra: Quinta do Progresso, Sítio da Panasqueira, 8005-164 Faro

Especialidade: REDES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Desenho(s): Planta de Implantação

N.º Des.: 01

Fase do Projecto: Licenciamto

Escala: 1:1000

Data: JUN.2023

Processo: 038.23

Revisão: R0

Engenheiro: Ricardo Silva

Sede: Rua Dona Glória Barata Rodrigues, Lote 231, 2415-676 Laje (geral@ides.com.pt | tel. 244 043 578)
Filial: Av. 5 de Outubro, Ed. Barro Nunes, N.º 362 - 1.º Dto, 8135-103 Almandil (geral.algarve@ides.com.pt | tel. 289 150 305)