



PLANTA do PISO 0

LEGENDA CANALIZAÇÕES			
	CANALIZAÇÃO EMBEBIDA		
	CANALIZAÇÃO À VISTA SOBRE ABRAÇADEIRAS EM PAREDE, TECTOS OU OCULTA NO DESVÃO DO TECTO FALSO		
	CANALIZAÇÃO em CAMINHO de CABOS		
	CANALIZAÇÃO em CALHA DLP		
	CANALIZAÇÃO ENTERRADA		

CARACTERIZAÇÃO das TOMADAS - BAST.A			
TOMADA	UTILIZAÇÃO	INSTALAÇÃO	NOTAS
		PISO MONTAGEM	ÍNDICE PROTEÇÃO COTA
A.001	DADOS	0 EMBEBIDO IP 20	0,30
A.002	DADOS	0 EMBEBIDO IP 20	0,30
A.003	DADOS	0 EMBEBIDO IP 20	0,30
A.004	DADOS	0 EMBEBIDO IP 20	0,30
A.005	DADOS	0 EMBEBIDO IP 20	0,30
A.006	DADOS	0 EMBEBIDO IP 20	0,30
A.007	DADOS	-1 SALIENTE IP 55	0,60
A.008	DADOS	-1 SALIENTE IP 55	0,60
A.101	TV	0 SALIENTE IP 55	1,80
TV.A.01	TV	0 SALIENTE IP 55	1,80

CARACTERIZAÇÃO das TOMADAS - BAST.B			
TOMADA	UTILIZAÇÃO	INSTALAÇÃO	NOTAS
		PISO MONTAGEM	ÍNDICE PROTEÇÃO COTA
B.001	DADOS	-1 SALIENTE IP 55	0,60
B.002	DADOS	-1 SALIENTE IP 55	0,60
B.003	DADOS	-1 SALIENTE IP 55	0,60
B.004	DADOS	-1 SALIENTE IP 55	0,60
B.005	DADOS	-1 SALIENTE IP 55	0,60
B.006	DADOS	-1 SALIENTE IP 55	0,60
B.007	DADOS	-1 SALIENTE IP 55	0,60
B.008	DADOS	-1 SALIENTE IP 55	0,60
B.009	DADOS	-1 SALIENTE IP 55	0,60
B.010	DADOS	-1 SALIENTE IP 55	0,60

CARACTERIZAÇÃO das TOMADAS - ATI			
TOMADA	UTILIZAÇÃO	INSTALAÇÃO	NOTAS
		PISO MONTAGEM	ÍNDICE PROTEÇÃO COTA
ATI.001	DADOS	1 EMBEBIDO IP 20	0,30
ATI.002	DADOS	1 EMBEBIDO IP 20	0,30
ATI.003	DADOS	1 EMBEBIDO IP 20	0,30
ATI.004	DADOS	1 EMBEBIDO IP 20	0,30
ATI.005	DADOS	1 EMBEBIDO IP 20	0,30
ATI.006	DADOS	1 EMBEBIDO IP 20	0,30
ATI.007	DADOS	1 EMBEBIDO IP 20	0,30
ATI.008	DADOS	1 EMBEBIDO IP 20	0,30
ATI.009	DADOS	1 EMBEBIDO IP 20	0,30
ATI.010	DADOS	1 EMBEBIDO IP 20	0,30

DIMENSIONAMENTO das CANALIZAÇÕES			
TROÇO	INÍCIO	FIM	Ø TUBAGEM
INSTALAÇÕES COLECTIVAS			
Passeio	Limite Propriedade	Limite Propriedade	PEAD Ø50mm
Es - Entrada Subterrânea	CVM	ATE INF.	PEAD 3040mm
PAT	ATE INF.	COBERTURA	PEAD 2040mm
INSTALAÇÕES INDIVIDUAIS			
Transição	ATE INF.	ATI	PEAD 2040mm
Alimentação Eléctrica	QE	ATI	VD/ERM-M Ø25mm

NOTAS:

Os Tubos sem indicação são VD/ERM-F Ø20mm

Todos os diâmetros apresentados são diâmetros comerciais

A execução da entrada área é proibida

Tubos c/ Ø20, Ø25 e Ø32 são do tipo ERM-F

Tubos c/ Ø240, são do tipo FL-F (PEAD)

Admite-se a substituição por tubos ERM-M, quando a instalação se desenvolve exclusivamente em parede

DIMENSÕES INTERIORES MÍNIMAS de CAIXAS			
TIPO	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE
ATI	436	341	123
CATI	436	341	123
BAST.A BASTIDOR	450	495	250
BAST.B BASTIDOR	450	495	250
I1 (FUNDA)	53	53	55
ATE	500	600	200
CVM	380	400	400

CLASSIFICAÇÃO AMBIENTAL				
SERVIÇOS COMUNS	EXTERIOR NÃO ABRIGADO	M1 I2 C1 E1	IP 65 IK 07	I2
EXTERIOR ABRIGADO <td>M1 I1 C1 E1<td></td><td></td><td></td></td>	M1 I1 C1 E1 <td></td> <td></td> <td></td>			
CIRCULAÇÃO <td>M1 I1 C1 E1<td></td><td></td><td></td></td>	M1 I1 C1 E1 <td></td> <td></td> <td></td>			
ARRUMOS <td>M1 I1 C1 E1<td></td><td></td><td></td></td>	M1 I1 C1 E1 <td></td> <td></td> <td></td>			
BALNEÁRIOS <td>M1 I1 C1 E1<td></td><td></td><td></td></td>	M1 I1 C1 E1 <td></td> <td></td> <td></td>			
EXTERIOR NÃO ABRIGADO <td>M1 I2 C1 E1<td>IP 65 IK 07<td>I2</td><td></td></td></td>	M1 I2 C1 E1 <td>IP 65 IK 07<td>I2</td><td></td></td>	IP 65 IK 07 <td>I2</td> <td></td>	I2	
EXTERIOR ABRIGADO <td>M1 I1 C1 E1<td></td><td></td><td></td></td>	M1 I1 C1 E1 <td></td> <td></td> <td></td>			
ENTRADA   CIRCULAÇÃO <td>M1 I1 C1 E1<td></td><td></td><td></td></td>	M1 I1 C1 E1 <td></td> <td></td> <td></td>			
ARRUMOS   ZONA TÉCNICA <td>M1 I1 C1 E1<td></td><td></td><td></td></td>	M1 I1 C1 E1 <td></td> <td></td> <td></td>			
GABINETE MÉDICO <td>M1 I1 C1 E1<td></td><td></td><td></td></td>	M1 I1 C1 E1 <td></td> <td></td> <td></td>			
BALNEÁRIOS   I.S. <td>M1 I1 C1 E1<td></td><td></td><td></td></td>	M1 I1 C1 E1 <td></td> <td></td> <td></td>			
EXTERIOR NÃO ABRIGADO <td>M1 I2 C1 E1<td>IP 65 IK 07<td>I2</td><td></td></td></td>	M1 I2 C1 E1 <td>IP 65 IK 07<td>I2</td><td></td></td>	IP 65 IK 07 <td>I2</td> <td></td>	I2	
EXTERIOR ABRIGADO <td>M1 I1 C1 E1<td></td><td></td><td></td></td>	M1 I1 C1 E1 <td></td> <td></td> <td></td>			
ENTRADA   CIRCULAÇÃO <td>M1 I1 C1 E1<td></td><td></td><td></td></td>	M1 I1 C1 E1 <td></td> <td></td> <td></td>			
ARRUMOS   ZONA TÉCNICA <td>M1 I1 C1 E1<td></td><td></td><td></td></td>	M1 I1 C1 E1 <td></td> <td></td> <td></td>			
ESPAÇO BAR <td>M1 I1 C1 E1<td></td><td></td><td></td></td>	M1 I1 C1 E1 <td></td> <td></td> <td></td>			
BALCÃO <td>M1 I1 C1 E1<td></td><td></td><td></td></td>	M1 I1 C1 E1 <td></td> <td></td> <td></td>			

NOTA - CLASSIFICAÇÃO MAIS COMUM

Nos locais acima indicados, apenas se faz referência às classificações diferentes da situação mais comum, todos os espaços em branco significam que a sua classificação é igual à mais comum

LEGENDA EQUIPAMENTOS			
	CAMINHO DE CABOS EM VARÃO ELECTROSOLDADO [DIMENSÃO no DESENHO]		
	CAMINHO DE CABOS em CHAPA PERFURAD C/ TAMPA [DIMENSÃO no DESENHO]		
	TOMADA RJ45 CAT5 SIMPLES INSTALADA em CALHA TÉCNICA ou EMBEBIDA / SALIENTE no TECTO / PAREDE		
	TOMADA RJ45 CAT5 DUPLA INSTALADA em CALHA TÉCNICA ou EMBEBIDA / SALIENTE no TECTO / PAREDE		
	TOMADA TV SIMPLES INSTALADA em CALHA TÉCNICA ou EMBEBIDA / SALIENTE no TECTO / PAREDE		

LEGENDA CANALIZAÇÕES	
	CANALIZAÇÃO EMBEBIDA
	CANALIZAÇÃO À VISTA SOBRE ABRAÇADEIRAS EM PAREDE, TECTOS OU OCULTA NO DESVÃO DO TECTO FALSO
	CANALIZAÇÃO em CAMINHO de CABOS
	CANALIZAÇÃO em CALHA DLP
	CANALIZAÇÃO ENTERRADA

NOTAS GERAIS	
1.	NAS TRAVESSIAS DE ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO OS CABOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS.
2.	TODOS OS TRAÇADOS E LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, DEVERÃO SER CONFIRMADOS SOBRE OS DESENHOS DE ARQUITECTURA OU NAS REUNIÕES DE COORDENAÇÃO DE OBRA COM A PRESENÇA DO COORDENADOR DE TODOS OS PROJECTOS
3.	TODOS OS TRAÇADOS DE CABOS EXECUTADOS EM ZONAS QUE O TECTO FALSO NÃO É AMOVÍVEL/VISITÁVEL SERÃO ENTUBADOS

3	04.2021	REVISÃO GERAL - ALTERAÇÃO BAR	CG	JPO	JPO
2	03.2020	REVISÃO GERAL	CG	JPO	JPO
1	01.2020	PROJECTO DE EXECUÇÃO - ALTERAÇÕES ARQUITECTURA	CG	JPO	JPO
0	07.2019	PROJECTO DE EXECUÇÃO	CG	JPO	JPO
emi./rev.	data	descrição	des.	proj.	verif.

REQUERENTE : CÂMARA MUNICIPAL de PAREDES

LOCAL OBRA : RUA PADRE MARCELINO da CONCEIÇÃO - PAREDES

PROJECTO : PISCINAS MUNICIPAIS

ESPECIALIDADE : PROJECTO ITED

DESIGNAÇÃO : TRAÇADO da REDE de TUBAGEM

TEC. RESPONSÁVEL : JOSÉ PEDRO OLIVEIRA

RUA DE SANTO ANDRÉ, 456 | 4200-608 S. JOÃO DE VER

TELF. : 914 748 406 | EMAIL : GERAL@NEXT-ENGENHARIA.PT

ESCALA : 1/100

DATA : ABRIL - 2021

REF. : NXT.21.170.PE.ITED.R3.PD

DESENHO N.º 03