



PLANTA do PISO -1

LEGENDA CANALIZAÇÕES				NOTAS GERAIS			
—	CANALIZAÇÃO EMBEBIDA			1. NAS TRAVESSIAS DE ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO OS CABOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS.			
- - -	CANALIZAÇÃO À VISTA SOBRE ABRAÇADEIRAS EM PAREDE, TECTOS OU OCULTA NO DESVÃO DO TECTO FALSO			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			
- - -	CANALIZAÇÃO em CAMINHO de CABOS			3. TODOS OS TRAÇADOS DE CABOS EXECUTADOS EM ZONAS QUE O TECTO FALSO NÃO É AMOVÍVEL/VISÍVEL SERÃO ENTUBADOS			
- - -	CANALIZAÇÃO em CALHA DLP						
- - -	CANALIZAÇÃO ENTERRADA						

CARACTERIZAÇÃO das TOMADAS - BAST A				CARACTERIZAÇÃO das TOMADAS - BAST B				CARACTERIZAÇÃO das TOMADAS - ATI			
TOMADA	UTILIZAÇÃO	INSTALAÇÃO	NOTA	TOMADA	UTILIZAÇÃO	INSTALAÇÃO	NOTA	TOMADA	UTILIZAÇÃO	INSTALAÇÃO	NOTA
A.001	DADOS	0 EMBEBIDO	IP 20 0,30	A.001	AP	0 SALENTE	IP 55 1,80	B.001	DADOS	-1 SALENTE	IP 55 0,60
A.002	DADOS	0 EMBEBIDO	IP 20 0,30	A.002	CCTV	0 SALENTE	IP 55 2,00	B.002	DADOS	-1 SALENTE	IP 55 0,60
A.003	DADOS	0 EMBEBIDO	IP 20 0,30	A.003	CCTV	0 SALENTE	IP 55 2,00	B.003	DADOS	1 EMBEBIDO	IP 20 0,30
A.004	DADOS	0 EMBEBIDO	IP 20 0,30	A.004	CCTV	0 SALENTE	IP 55 2,00	B.004	TV	1 SALENTE	IP 55 TECTO
A.005	DADOS	0 EMBEBIDO	IP 20 0,30	A.005	CCTV	0 SALENTE	IP 55 2,00	B.005	TV	1 SALENTE	IP 55 TECTO
A.006	DADOS	0 EMBEBIDO	IP 20 0,30	A.006	CCTV	0 SALENTE	IP 55 2,00	B.006	TV	1 SALENTE	IP 55 TECTO
A.007	DADOS	-1 SALENTE	IP 55 0,60	A.007	CCTV	0 SALENTE	IP 55 2,00	B.007	TV	1 SALENTE	IP 55 TECTO
A.008	DADOS	-1 SALENTE	IP 55 0,60	A.008	CCTV	0 SALENTE	IP 55 2,00	B.008	TV	1 SALENTE	IP 55 TECTO
A.009	TV	0 SALENTE	IP 55 1,80	A.010	CCTV	0 SALENTE	IP 55 2,00	B.009	TV	1 SALENTE	IP 55 TECTO
TV A.01	TV	0 SALENTE	IP 55 1,80	A.011	CCTV	0 SALENTE	IP 55 2,00	B.010	TV	1 SALENTE	IP 55 TECTO

DIMENSIONAMENTO das CANALIZAÇÕES				DIMENSÕES INTERIORES MÍNIMAS de CAIXAS				
TROÇO	INÍCIO	FIM	Ø TUBAGEM	TIPO	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE	Capacidade nominal de ligação do terminal da terra (mA)
INSTALAÇÕES COLECTIVAS				ATI	436	341	123	-----
Passeio	Limite Propriedade	Limite Propriedade	PEAD Ø50mm	CATI	436	341	123	-----
Es - Entrada Subterrânea	CVM	ATE INF.	PEAD 3040mm	BAST A	BASTIDOR	450	495	250
PAT	ATE INF.	COBERTURA	PEAD 2040mm	BAST B	BASTIDOR	450	495	250
INSTALAÇÕES INDIVIDUAIS				-----	I1 (FUNDA)	53	53	55
Transição	ATE INF.	ATI	PEAD 2040mm	ATE	C3	500	600	200
Alimentação Eléctrica	QE	ATI	VD/ERM-M Ø25mm	CVM	-----	380	400	400
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 Ø 20, Ø25 e Ø32 são do tipo ERM-F								
Tubos Ø 40, são do tipo FL-F (PEAD)								
Admite-se a substituição por tubos ERM-M, quando a instalação se desmover exclusivamente em parede								
LEGENDA EQUIPAMENTOS								
	CAMINHO de CABOS em VARÃO ELECTROISOLADO (DIMENSÃO no DESENHO)							
	CAMINHO de CABOS em CHAPA PERFURADA C/ TAMPA (DIMENSÃO no DESENHO)							
	TOMADA RJ45 CAT5 SIMPLES INSTALADA em CALHA TÉCNICA ou EMBEBIDA / SALENTE no TECTO / PAREDE							
	TOMADA RJ45 CAT6 DUPLA INSTALADA em CALHA TÉCNICA ou EMBEBIDA / SALENTE no TECTO / PAREDE							
	TOMADA TV SIMPLES INSTALADA em CALHA TÉCNICA ou EMBEBIDA / SALENTE no TECTO / PAREDE							

CLASSIFICAÇÃO AMBIENTAL									
SERVIÇOS COMUNS	EXTERIOR NÃO ABRIGADO	M1 I2 C1 E1	IP 65	IK 07	I2				
	EXTERIOR ABRIGADO	M1 I1 C1 E1							
	CIRCULAÇÃO	M1 I1 C1 E1							
	ARRUMOS	M1 I1 C1 E1							
	BALNEÁRIOS	M1 I1 C1 E1							
PISCINAS	EXTERIOR NÃO ABRIGADO	M1 I2 C1 E1	IP 65	IK 07	I2				
	EXTERIOR ABRIGADO	M1 I1 C1 E1							
	ENTRADA CIRCULAÇÃO	M1 I1 C1 E1							
	ARRUMOS ZONA TÉCNICA	M1 I1 C1 E1							
	GABINETE MÉDICO	M1 I1 C1 E1							
	BALNEÁRIOS I.S.	M1 I1 C1 E1							
	EXTERIOR NÃO ABRIGADO	M1 I2 C1 E1	IP 65	IK 07	I2				
	EXTERIOR ABRIGADO	M1 I1 C1 E1							
BAR	ENTRADA CIRCULAÇÃO	M1 I1 C1 E1							
	ARRUMOS ZONA TÉCNICA	M1 I1 C1 E1							
	ESPAÇO BAR	M1 I1 C1 E1							
	BALCÃO	M1 I1 C1 E1							
NOTA : CLASSIFICAÇÃO MAIS COMUM				IP 20	IK 06	M1	I1	C1	E1
Nos locais acima indicados, apenas se faz referência as classificações diferentes da situação mais comum, todos os espaços em branco significam que a sua classificação é igual à mais comum									
DESIGNAÇÃO DOS LOCAIS									

eml./rev.	data	descrição	des.	proj.	verif.
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

REQUERENTE :
LOCAL OBRA :
PROJECTO :
ESPECIALIDADE :
DESIGNAÇÃO :

CÂMARA MUNICIPAL de PAREDES

RUA PADRE MARCELINO da CONCEIÇÃO - PAREDES

PISCINAS MUNICIPAIS

PROJECTO ITED

TRAÇADO da REDE de TUBAGEM

TEC. RESPONSÁVEL : JOSÉ PEDRO OLIVEIRA

RUA DE SANTO ANDRÉ, 461 | 4200-038 S. JOÃO DE VER
TELF.: 914 748 406 | EMAIL: GERAL@NEXT-ENGENHARIA.PT

ESCALA : 1/100 DATA : ABRIL - 2021 REF.º : NXT.21.170.PE.ITED.R3.PD DESENHO N.º 02