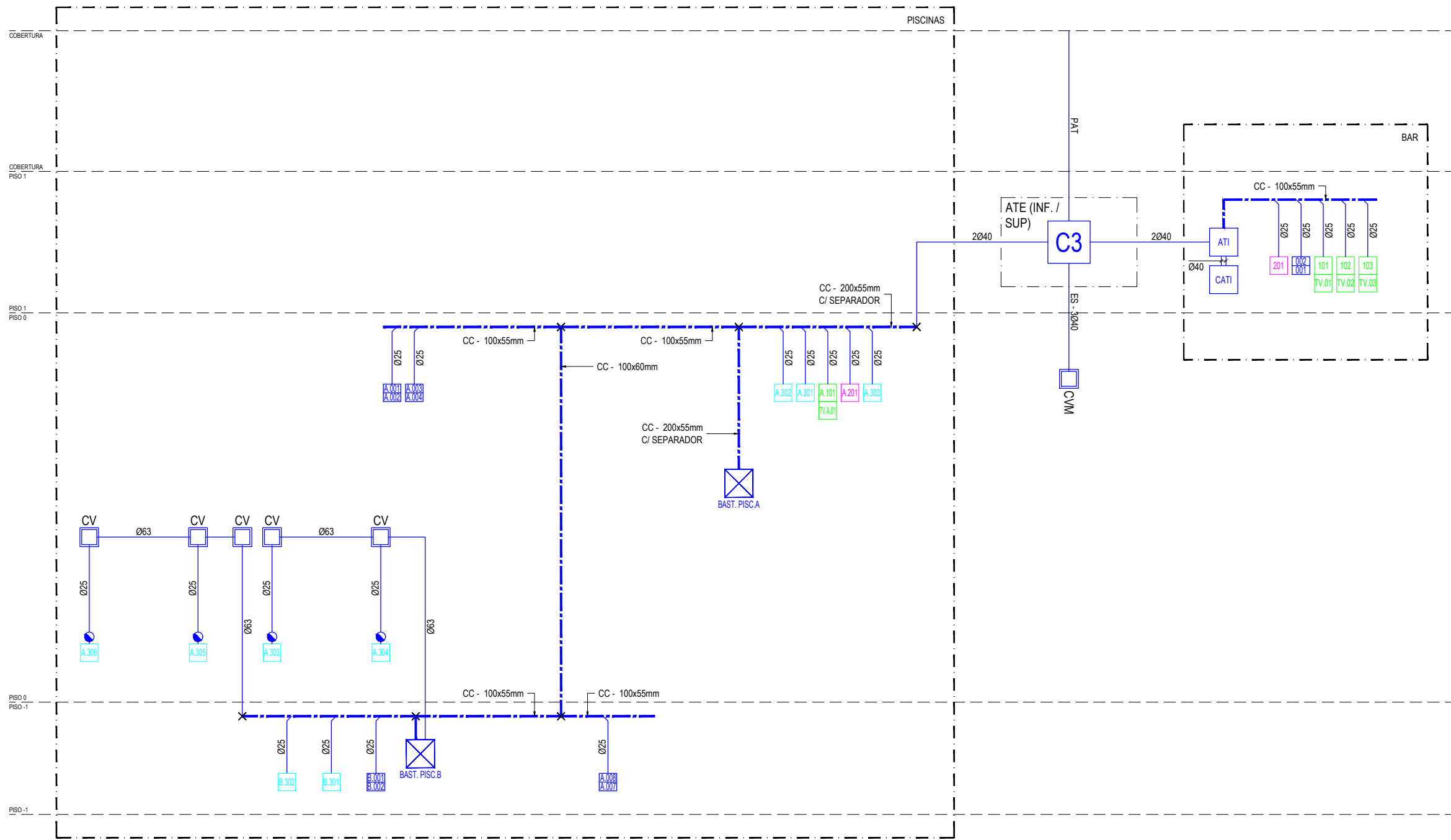
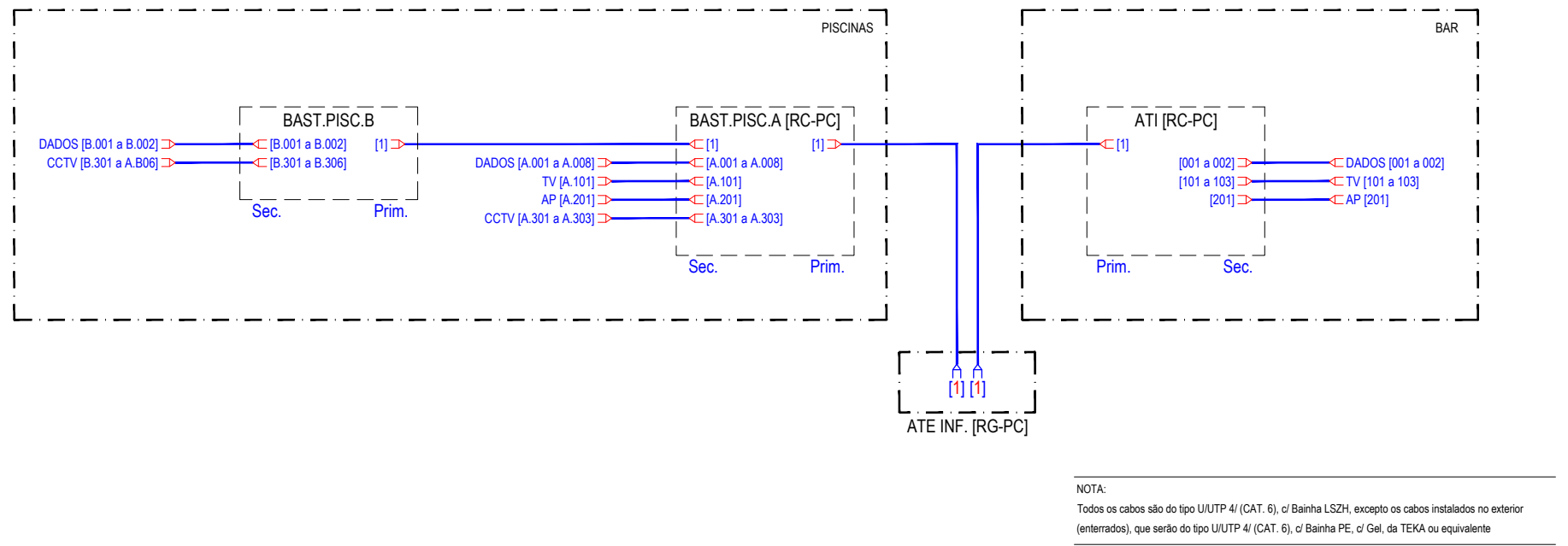


ESQUEMA SIMPLIFICADO da REDE de TUBAGEM

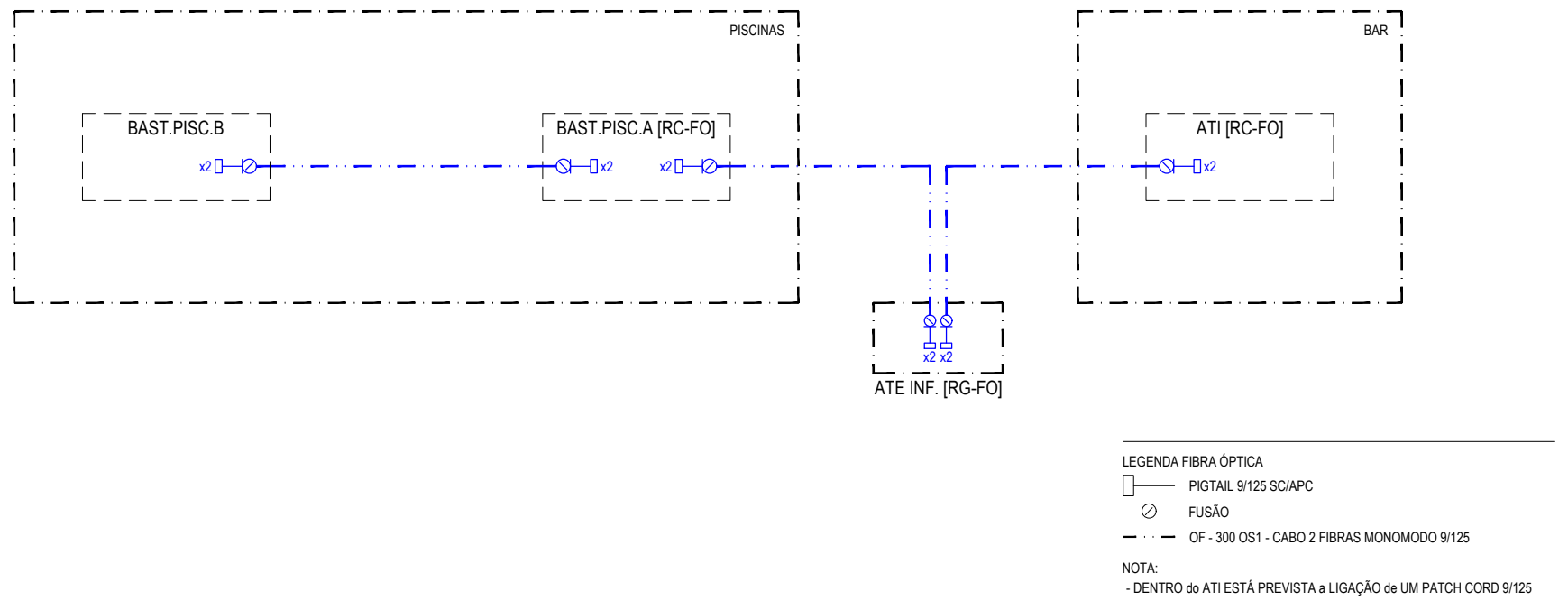


CARACTERIZAÇÃO das TOMADAS - BAST. A					CARACTERIZAÇÃO das TOMADAS - BAST. B					CARACTERIZAÇÃO das TOMADAS - ATI				
TOMADA	UTILIZAÇÃO	INSTALAÇÃO			TOMADA	UTILIZAÇÃO	INSTALAÇÃO			TOMADA	UTILIZAÇÃO	INSTALAÇÃO		
		PISO	MONTAGEM	ÍNDICE PROTEÇÃO			PISO	MONTAGEM	ÍNDICE PROTEÇÃO			PISO	MONTAGEM	ÍNDICE PROTEÇÃO
A.001	DADOS	0	EMBEBIDO	IP 20	A.201	AP	0	SALENTE	IP 55	1.80	B.001	DADOS	-1	SALENTE
A.002	DADOS	0	EMBEBIDO	IP 20	A.301	CCTV	0	SALENTE	IP 55	2.00	B.002	DADOS	-1	SALENTE
A.003	DADOS	0	EMBEBIDO	IP 20	A.302	CCTV	0	SALENTE	IP 55	2.00	B.301	CCTV	-1	SALENTE
A.004	DADOS	0	EMBEBIDO	IP 20	A.303	CCTV	0	SALENTE	IP 55	2.00	B.302	CCTV	-1	SALENTE
A.005	DADOS	0	EMBEBIDO	IP 20	---	---	---	---	---	---	B.303	CCTV	0	SALENTE
A.006	DADOS	0	EMBEBIDO	IP 20	---	---	---	---	---	---	B.304	CCTV	0	SALENTE
A.007	DADOS	-1	SALENTE	IP 55	---	---	---	---	---	---	B.305	CCTV	0	SALENTE
A.008	DADOS	-1	SALENTE	IP 55	---	---	---	---	---	---	B.306	CCTV	0	SALENTE
A.101	TV	0	SALENTE	IP 55	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
TV.A.01	TV	0	SALENTE	IP 55	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ESQUEMA SIMPLIFADO da REDE de CABOS - PARES de COBRE



ESQUEMA SIMPLIFADO da REDE de CABOS - FIBRA ÓPTICA



DIMENSIONAMENTO das CANALIZAÇÕES			
TROÇO	INÍCIO	FIM	Ø TUBAGEM
INSTALAÇÕES COLECTIVAS			
Passeio	Limite Propriedade	Limite Propriedade	PEAD Ø50mm
Es - Entrada Subtérnea	CVM	ATE INF.	PEAD 3Ø40mm
PAT	ATE INF.	COBERTURA	PEAD 2Ø40mm
INSTALAÇÕES INDIVIDUAIS			
Transição	ATE INF.	ATI	PEAD 2Ø40mm
Alimentação Eléctrica	QE	ATI	VD/ERM-M Ø25mm

DIMENSÕES INTERIORES MÍNIMAS de CAIXAS					
	TIPO	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE	Capacidade nominal de ligação do terminal de terra (mm²)
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	C3	500	600	200	4
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 c/ Ø20, Ø25 e Ø32 são do tipo ERM-F

Tubos c/ Ø>40, são do tipo FL-F (PEAD)

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

LEGENDA EQUIPAMENTOS	
	CAMINHO DE CABOS EM VARÃO ELECTROSOLDADO [DIMENSÃO no DESENHO]
	CAMINHO de CABOS em CHAPA PERFURADA C/ TAMPA [DIMENSÃO no DESENHO]
	TOMADA RJ45 CAT6 SIMPLES INSTALADA em CALHA TÉCNICA ou EMBEBIDA / SALIENTE no TECTO / PAREDE
	TOMADA RJ45 CAT6 DUPLA INSTALADA em CALHA TÉCNICA ou EMBEBIDA / SALIENTE no TECTO / PAREDE
	TOMADA TV SIMPLES INSTALADA em CALHA TÉCNICA ou EMBEBIDA / SALIENTE no TECTO / PAREDE

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
eml/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 :	ESQUEMA SIMPLIFICADO da REDE de TUBAGEM			
		ESQUEMA SIMPLIFICADO da REDE de CABOS - PARES de COBRE			
		ESQUEMA SIMPLIFICADO da REDE de CABOS - FIBRA ÓPTICA			
RUA de SANTO ANDRÉ, 456 4520-038 S. JOÃO DE VER TELF.: 914 746 406 EMAIL: GERAL@NEXT-ENGENHARIA.PT		ESCALA : S/ESC	DATA : ABRIL - 2021	REF.* : NXT.21.170.PE.ITED.R3.PD	DESENHO N.º 05