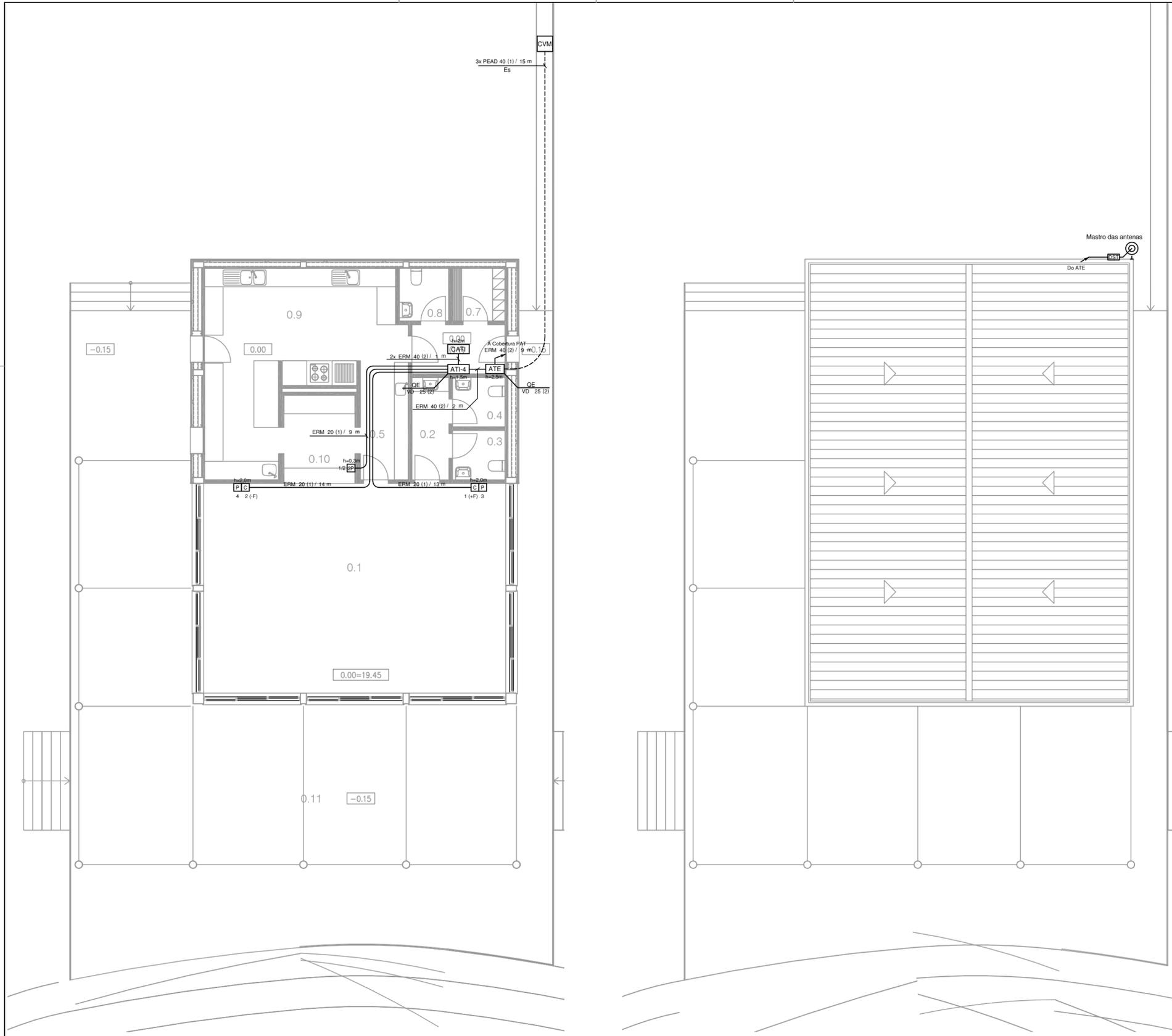
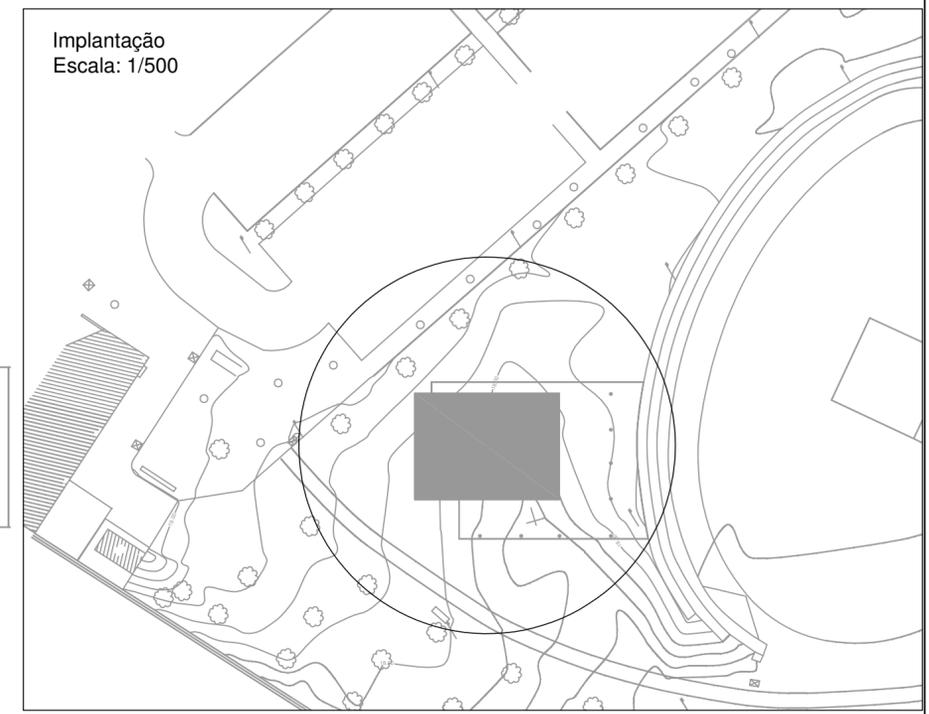


REF	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
		- Tomada de Voz/Dados, composta por 2 tomadas RJ45, cat. 6, de montagem embutida em parede, aplicada em caixa de aparelhagem de fundo duplo do tipo I1
		- Tomada de Voz/Dados, composta por 1 tomadas RJ45, cat. 6, de montagem embutida em parede, aplicada em caixa de aparelhagem de fundo duplo do tipo I1
		- Tomada de televisãoTV-RD-SAT estrela, de montagem embutida em parede, aplicada em caixa de aparelhagem de fundo duplo do tipo I1
		- Câmara de visita multi-operador (CVM)
		- Armário de telecomunicações Individual de nova geração (NG) (x define o tipo de ATI)
		- Armário de Telecomunicações de Edifício Inf. - ATE inferior; Sup. - ATE superior
		- Caixa de apoio ao ATI
		- Mastro das antenas (PAT - Passagem aérea de topo)
		- Caixa de descarregador de sobretensão
		- Tubagem do tipo enterrada no solo
		- Tubagem embecida na construção
		- Rede de tubagem
		- Rede de tubagem
		- Entrada Subterrânea

**Rede de tubagem**  
 N - Número de tubos    Tipo - Tipo de tubagem utilizado    DN - Diâmetro comercial de tubagem    d - Comprimento do tubo  
 X - Método de instalação (1- Tubagem embecida no chão; 2 - Tubagem embecida na parede; 3 - Tubagem embecida no tecto; 4 - Tubagem embecida no muro)

**Rede de tubagem**  
 Tipo - Tipo de tubagem utilizado    DN - Diâmetro comercial de tubagem    OE - Quadro eléctrico  
 X - Método de instalação (1- Tubagem embecida no chão; 2 - Tubagem embecida na parede; 3 - Tubagem embecida no tecto; 4 - Tubagem embecida no muro)



ÁREAS		
COD.	ESPAÇO	ÁREA
0.1	SALA	66.65 MF
0.2	DISTRIBUIÇÃO	3.90 MF
0.3	I.S. HOMENS	2.70 MF
0.4	I.S. SENHORAS	2.70 MF
0.5	CIRCULAÇÃO	6.00 MF
0.6	CIRCULAÇÃO	4.80 MF
0.7	VESTIÁRIO	2.90 MF
0.8	I.S. PESSOAL	2.75 MF
0.9	COZINHA	30.30 MF
0.10	BAR	5.60 MF
0.10	ESPLANADA	167.75 MF

REVISÃO \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_\_

arquitectos associados,lda

**modo**

Rua 811 Vicente, nº29  
2230-127 Sardão

atelier@modoarquitectos.com  
www.modoarquitectos.com

MUNICIPIO DA GOLEGÃ

PARQUE EQUUSPOLIS  
ÁREA DE APOIO

ITED \_\_\_\_\_ EXECUÇÃO \_\_\_\_\_

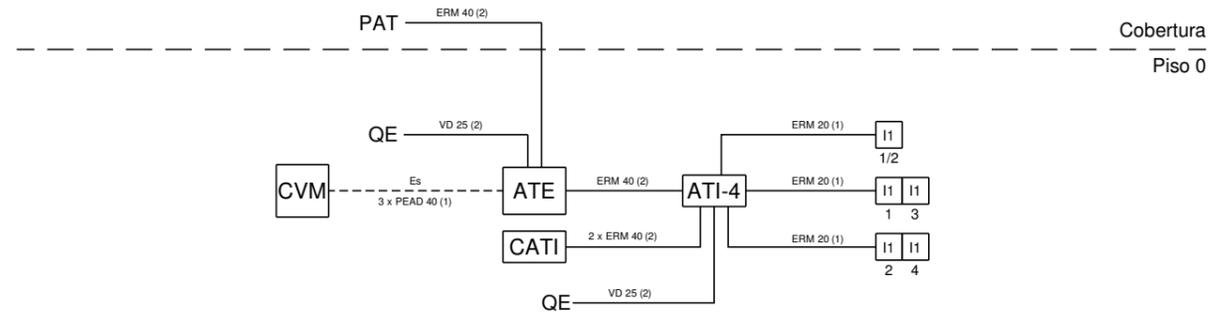
JORGE MAIA ENG.

PISO 0 E COBERTURA  
INFRAESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES

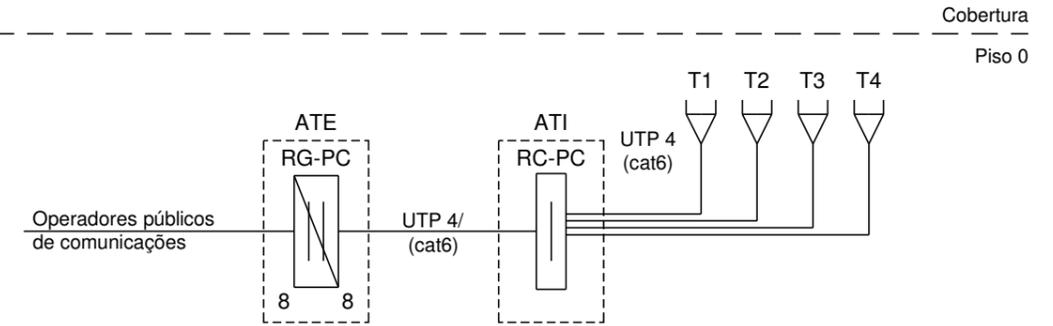
ESCALA: 1/100

l\_16081.dwg

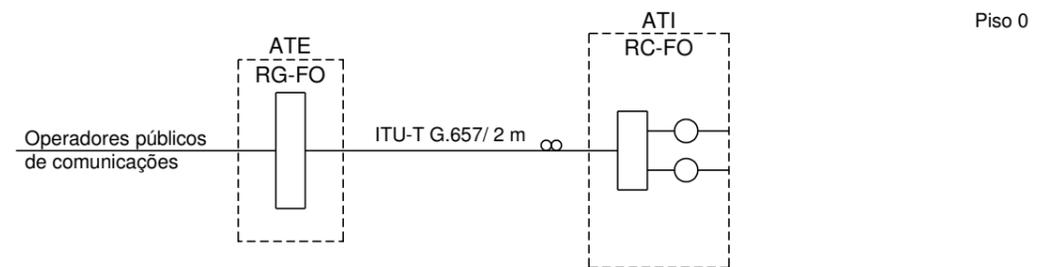
## Esquema da rede individual de tubagem



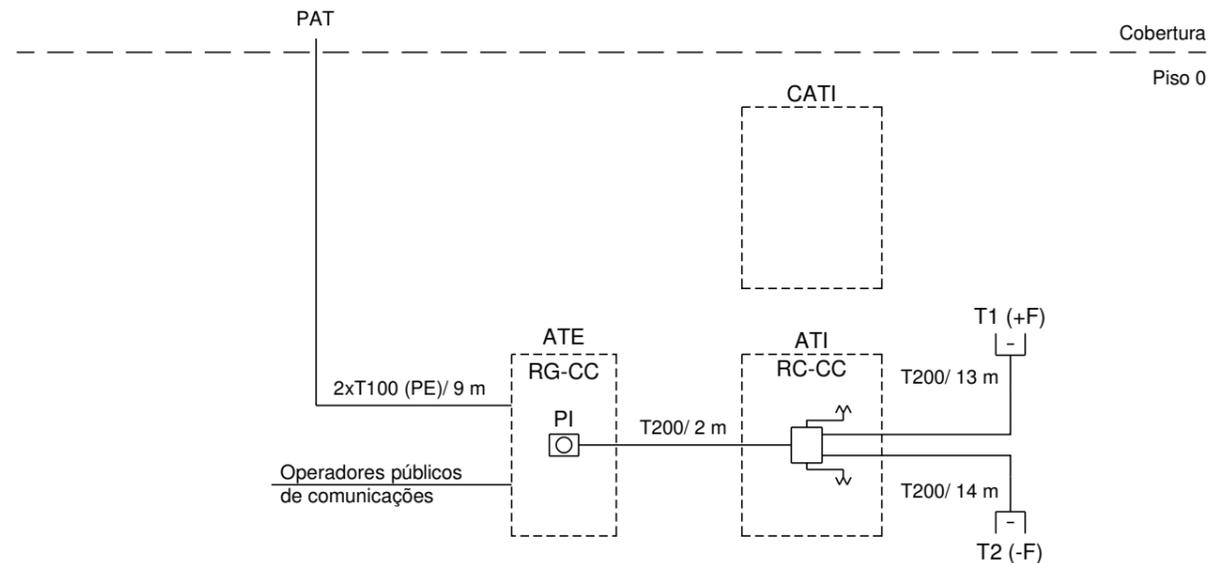
## Esquema da rede individual de cablagem de pares de cobre



## Esquema da rede individual de cablagem de fibra óptica



## Esquema da rede individual de cablagem coaxial



Atenuações consideradas				
Produto	47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz
Cabo	0,034	0,166	0,175	0,275
RC-CC	8	8	8	10
Tomada	1,5	1,5	2	2
Conector	0,0047	0,0862	0,0950	0,2150

- ⤴ - Carga de 75 ohm
- ⊗ - Ponto de interligação (PI)

REVISÃO DATA

arquitectos associados, lda  
**modo**  
 Rua 811 Vicente, n°28  
 2220-137 Sardoal  
 atelier@modoarquitectos.com  
 www.modoarquitectos.com

MUNICIPIO DA GOLEGÃ

PARQUE EQUUSPOLIS  
 ÁREA DE APOIO

ITED EXECUÇÃO

JORGE MAIA ENG.

INFRAESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES  
 ESQUEMAS DE TUBAGEM E CABOS

ESCALA: SE

