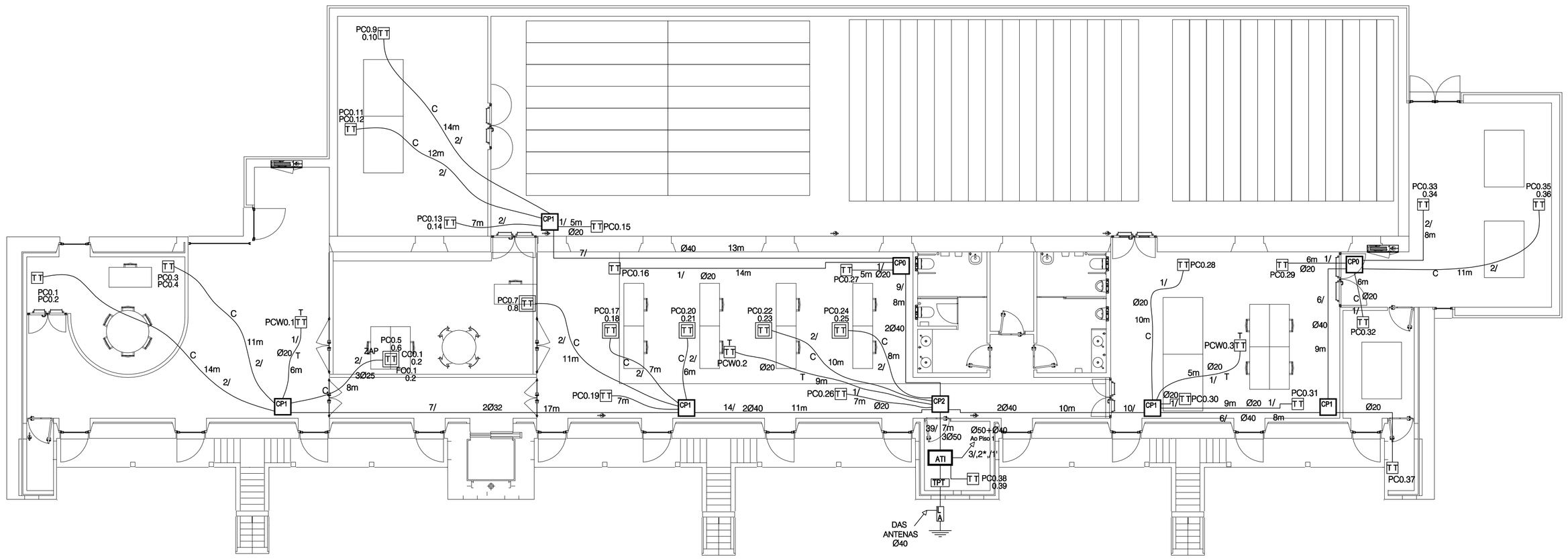
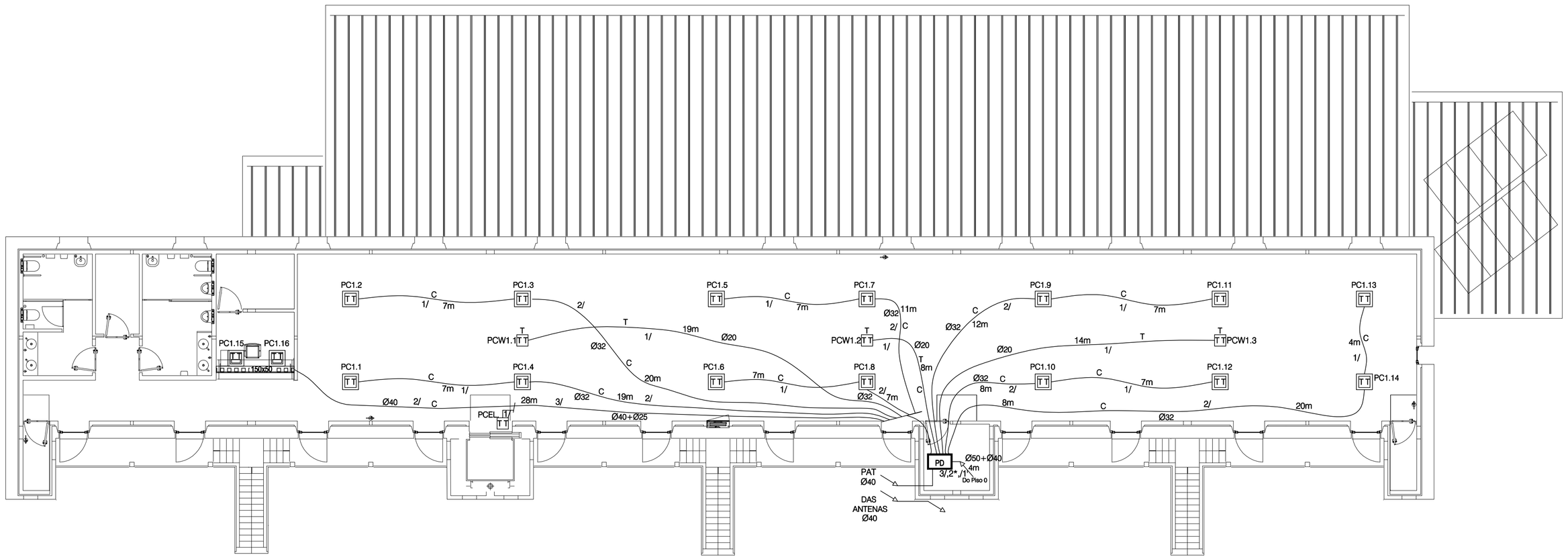
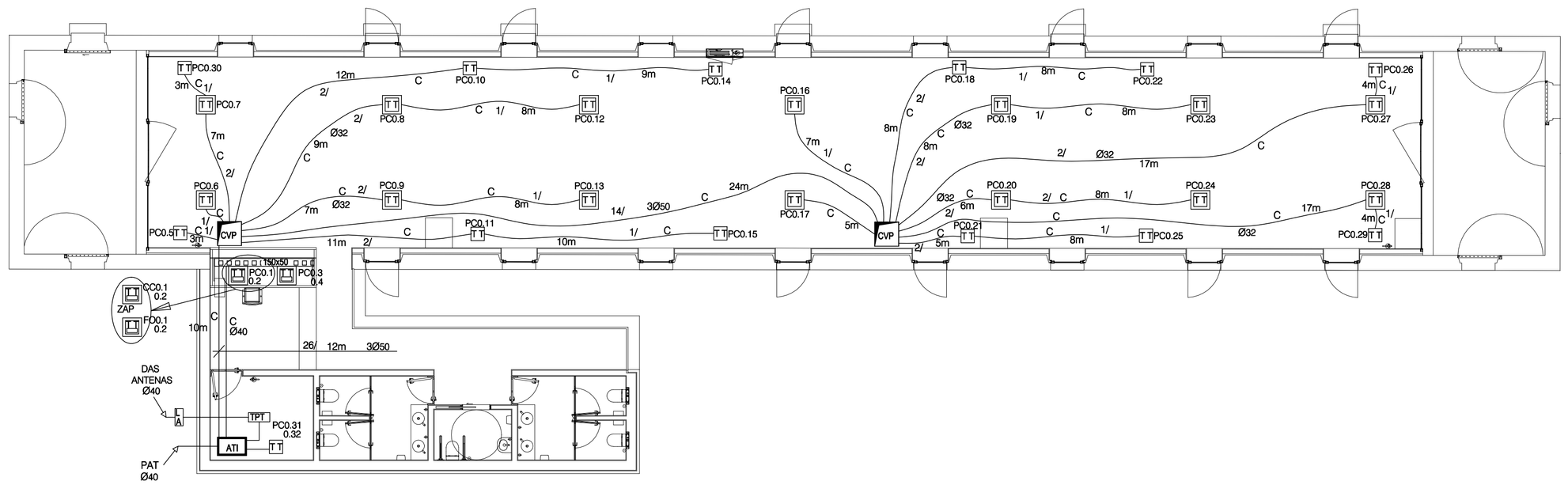






SIMBOLO	DESIGNAÇÃO
ATI	ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES INDIVIDUAL
CVM	Câmara de visita multioperador instalada no solo c/ 0,5x0,5x0,5m (cxbxp)
CV	Câmara de visita instalada no solo c/ 0,5x0,5x0,6m (cxbxp)
CVP	Câmara de visita de pavimento
CP2 CP1 CP0 CP-1	Caixa de passagem do tipo indicado
TT	Caixa de aparelhagem do tipo TT de embeber c/ nº de tomadas de pares de cobre (RJ45) e/ou de cabos coaxiais e/ou de fibra óptica assinaladas. IP≥20; IK≥04
TT	Caixa de pavimento com tomadas do tipo TT de pares de cobre (RJ45) e/ou de cabos coaxiais e/ou de fibra óptica assinaladas. IP≥20; IK≥04
	Caixa de encastrar em calha plástica com tomadas do tipo TT de pares de cobre (RJ45) e/ou de cabos coaxiais e/ou de fibra óptica assinaladas. IP≥20; IK≥24
TPT	Terminal Principal de Terra (caixa/barramento)
A	Ligador amovível (caixa/barramento)
PD	Ponto de Distribuição
	Elétrodo de Terra
150x50	Calha Plástica

COLOCAÇÃO DAS CAIXAS DE APARELHAGEM	
A	Caixa colocada a 1,6m do solo
B	Caixa colocada 2,5m acima do solo
T	Caixa colocada no tecto
Sem indicação	Caixa colocada 0,3m acima do solo
COLOCAÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM	
Sem indicação	Caixa colocada 2,6m acima do solo

MODO DE INSTALAÇÃO DAS CANALIZAÇÕES	
	Cabos UTP 4x2x0,5 cat 6 LSZH e PE, cabos coaxiais N48HVQ - TK LSZH, cabos com duas fibras óptica monomodo, OS1a, LSZH anti-roedor e quatro fibras multimodo OM3 LSZH, enfiados em tubos do tipo VD/VDFIERM (LSZH) embebidos nos elementos de construção em alvenaria.
C T	Idem anterior mas colocadas sobre o tecto falso (T) ou embebidas no solo (C).
PVC C	Tubo PEAD/PVC enterrado no solo com o diâmetro indi- cado
	Cabos LIHH FE180 PH60 3x1mm², enfiados em tubos do tipo VD/VDFIERM(LSZH) embebidos nos elementos de construção em alvenaria.

LEGENDA

1 - Os tubos sem indicação são de diâmetro comercial Ø25
2 - Nº: número de pares de cobre UTP 4x2x0,5 CAT.6 passando no troço
3 - Nº: número de cabos coaxiais passando no troço
4 - Nº: número de cabos em grupo de duas fibras monomodo passando no troço

6 - As caixas de passagem nos locais com tecto falso fixo serão colocadas abaixo deste de forma a ficarem acessíveis sem recurso a meios especiais de intervenção ou agrupadas acima do tecto falso junto a alçapões de acesso. Nos locais com tecto falso amovível serão colocadas nas paredes e tectos.

6 -
- F - Tomada coaxial mais desfavorável da rede individual
+F - Tomada coaxial mais favorável da rede individual

RG-PC - Repartidor geral de pares de cobre
RG-CC - Repartidor geral de cabos coaxiais
RG-FO - Repartidor geral de fibra óptica
RC-PC - Repartidor cliente de pares de cobre
RC-CC - Repartidor cliente de cabos coaxiais
RC-FO - Repartidor cliente de fibra óptica

EA - Equipamento activo (ADSL, Mp, Firewall, Router, Switch, Conversor fibra óptica/cobre, organizador óptico - excluído do fornecimento)

PRI - Primário dos repartidores
SEC - Secundário dos repartidores

CS -Chamada de socorro

7 - Todos os percursos de canalizações e localização de equipamentos deverão ser confirmados em obra.

FILIPE JOSÉ DE JESUS PIRES

Assinado de forma digital por FILIPE JOSÉ DE JESUS PIRES
Dados: 2021.02.15 23:14:59 Z

REVISÕES:

LEGENDA:
TECTOS

EQUIPA:
FUNDAÇÕES, CONTENÇÃO E ESTRUTURAS:
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:
REDE DE INCÊNDIO:
INST. ELÉCTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES:
CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO:
ACÚSTICA:
TÉRMICA:
SEGURANÇA:

MATERIAIS:

NOTAS:
COTAS EM METROS. CONSIDERA-SE A COTA 0,00 COMO COTA DE SOLEIRA.
A COTA 0,00 CORRESPONDE À COTA GEORREFERENCIADA 34.57..
TODAS AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA.
NÃO MEDIR OS DESENHOS, UTILIZAR APENAS AS MEDIÇÕES DE COTAS DOS DESENHOS.
EM CASO DE INCOERÊNCIA ENTRE DESENHOS A ESCALA MAIS AMPLIADA É A QUE VIGORA.
QUALQUER COTA INDICADA É SUJEITA A CONFIRMAÇÃO EM OBRA.
EM CASO DE DÚVIDA, CONTACTAR O RESPONSÁVEL DO PROJECTO DE ARQUITECTURA OU A EQUIPA PROJECTISTA.

ARQUITECTURA:
COORDENAÇÃO GERAL:

adara
RUA JOÃO CASTILHO Nº 7
2500-015 CALDAS DA RAINHA - PORTUGAL
T. (+351) 262 194 400 Fax (+351) 917 987 000
www.adara.pt geral@adara.pt

REABILITAÇÃO URBANA DO BAIRRO DO BONECO - BAIRROS FERROVIÁRIOS — PEX.ITED.213.01
RUA FERREIRA DE MESQUITA - BAIRRO DO BONECO - ENTRONCAMENTO — DATA: DEZEMBRO 2020
REVISÕES:
CÂMARA MUNICIPAL DO ENTRONCAMENTO — ESCALA: 1:100 — A1+
OBRA:
PROJECTO DE EXECUÇÃO — CENTRO
FASE:
TELECOMUNICAÇÕES — AUTOR: ANDRÉ D.

este desenho é propriedade intelectual do adara, lda. não poderá ser reproduzido, divulgado ou cedido no todo ou em parte sem autorização por escrito. reservados todos os direitos pela legislação em vigor. DECLEI 63/94.