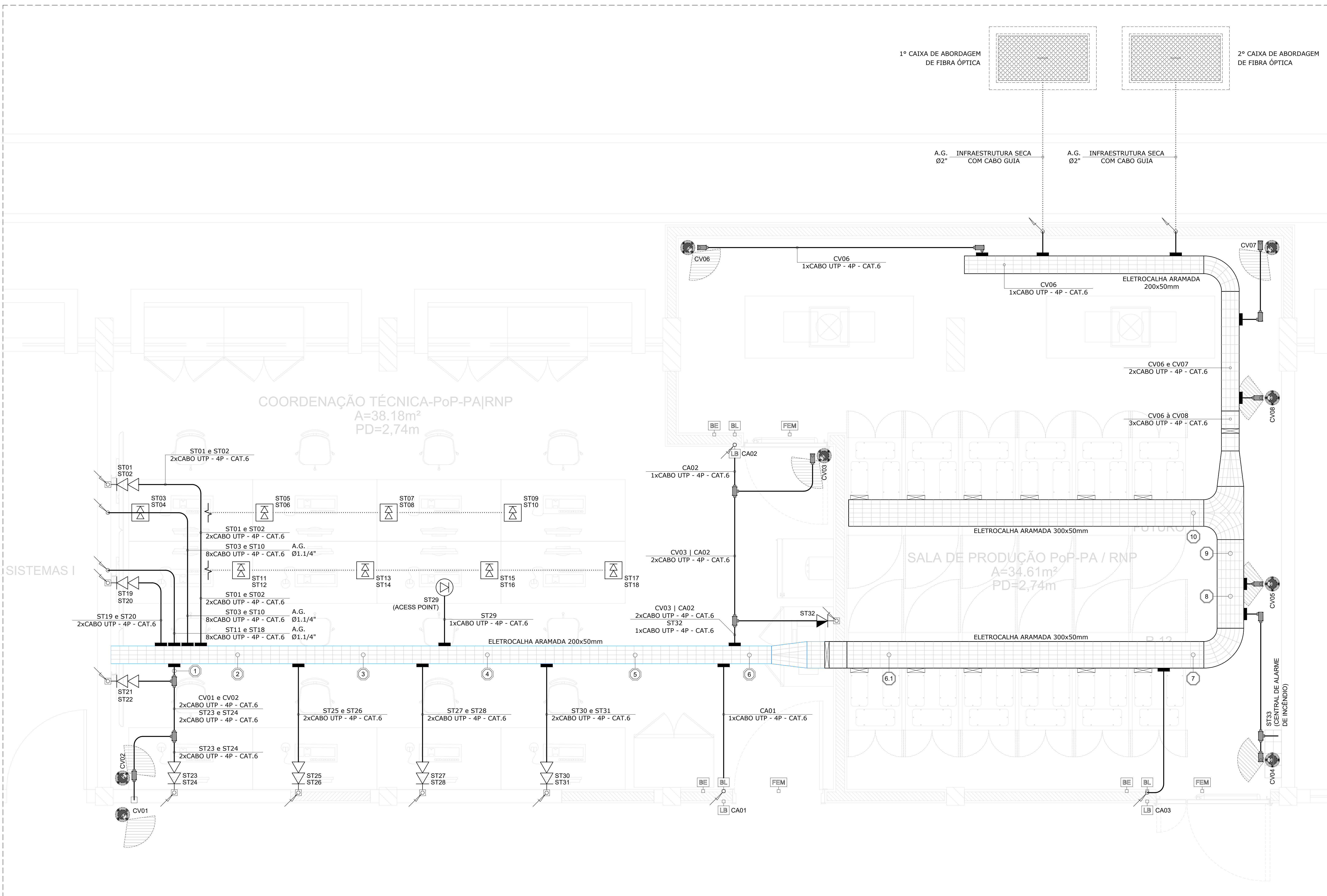
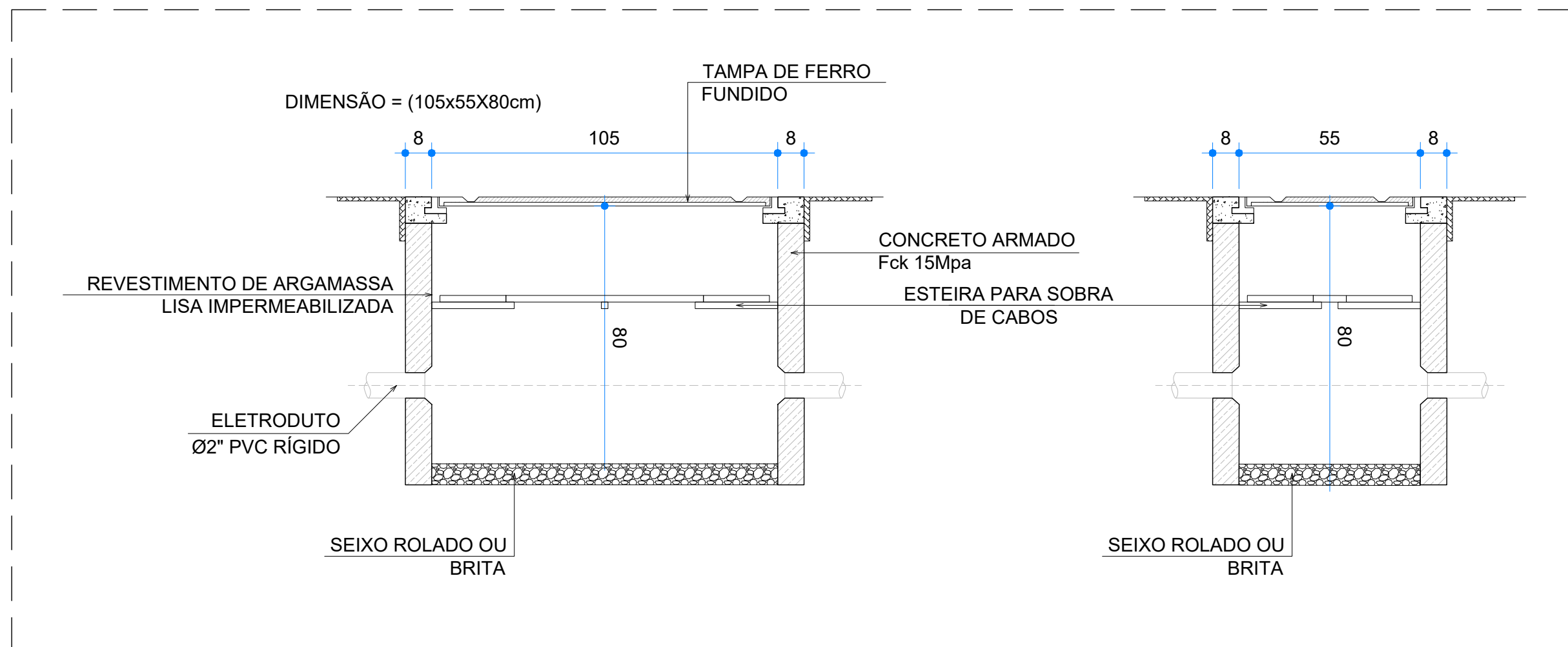




PLANTA BAIXA TÉRREO CABEAMENTO ESTRUTURADO E SEGURANÇA

1
Escala 1:50



DETALHE-01 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCALA

MAPA CHAVE PLANTA BAIXA TÉRREO Escala 1:1000

LEGENDA DE CABOS DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL CABEAMENTO ESTRUTURADO SISTEMA DE CFTV SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO			
1	CV01 e CV02 2xCABO UTP - 4P - CAT.6 ST23 e ST24 4xCABO UTP - 4P - CAT.6	A.G. Ø1"	
2	CV01 e CV02 2xCABO UTP - 4P - CAT.6 ST01 a ST24 24xCABO UTP - 4P - CAT.6	ELETROCALHA ARAMADA 200x50mm	
3	CV01 e CV02 2xCABO UTP - 4P - CAT.6 ST01 a ST29 26xCABO UTP - 4P - CAT.6	ELETROCALHA ARAMADA 200x50mm	
4	CV01 e CV02 2xCABO UTP - 4P - CAT.6 ST01 a ST29 29xCABO UTP - 4P - CAT.6	ELETROCALHA ARAMADA 200x50mm	
5	CV01 e CV02 2xCABO UTP - 4P - CAT.6 ST01 a ST31 31xCABO UTP - 4P - CAT.6	ELETROCALHA ARAMADA 200x50mm	
6	CV01 à CV03 CA01 e CA02 5xCABO UTP - 4P - CAT.6 ST01 a ST32 32xCABO UTP - 4P - CAT.6	ELETROCALHA ARAMADA 200x50mm	
6.1	CV01 à CV03 CA01 e CA02 ST01 a ST32 32xCABO UTP - 4P - CAT.6	ELETROCALHA ARAMADA 300x50mm	
7	CV01 à CV03 CA01 à CA03 ST01 a ST32 32xCABO UTP - 4P - CAT.6	ELETROCALHA ARAMADA 300x50mm	
8	CV01 à CV04 CA01 à CA03 ST01 a ST33 33xCABO UTP - 4P - CAT.6	ELETROCALHA ARAMADA 300x50mm	
9	CV01 à CV05 CA01 à CA03 8xCABO UTP - 4P - CAT.6 33xCABO UTP - 4P - CAT.6	ELETROCALHA ARAMADA 300x50mm	
10	CV01 à CV08 CA01 à CA03 11xCABO UTP - 4P - CAT.6 ST01 a ST33 33xCABO UTP - 4P - CAT.6	ELETROCALHA ARAMADA 300x50mm	

LEGENDA

ELETROCALHA ARAMADA

	APARENTE
	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA ARAMADA
	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA ARAMADA
	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA ARAMADA
	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO

ELETROCALHA ARAMADA

	EMBITUDA NO ENTREFORRO
	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA ARAMADA
	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA ARAMADA
	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA ARAMADA

ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO

	APARENTE
	EMBITUDO NO FORRO

ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO

	EMBITUDO EM PAREDE DE ALVENARIA
	EMBITUDO NO PISO

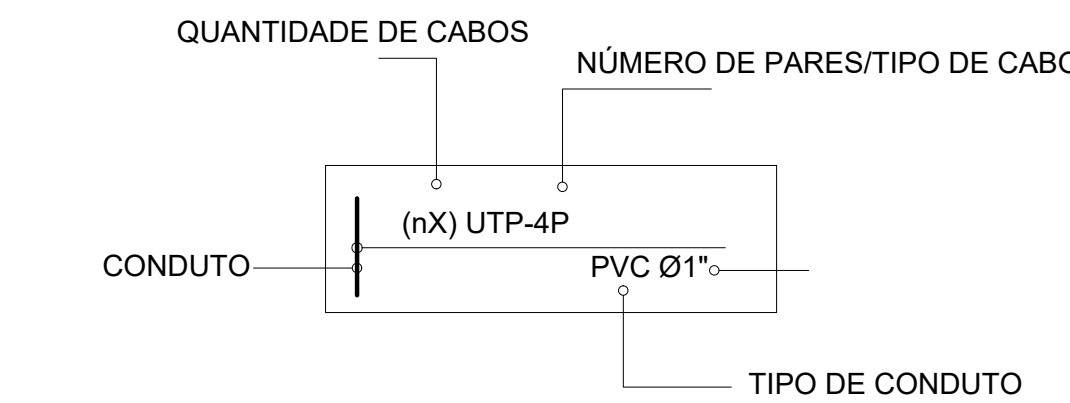
CAIXAS DE PASSAGEM

	CONDULETE - MODELOS DIVERSOS
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO PADRÃO TELEBRAS R2

PONTOS LÓGICOS

	PONTO DE REDE SIMPLES BAIXO, ALTURA H=0,40m DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICADO
	PONTO DE REDE SIMPLES MÉDIO, ALTURA H=1,20m DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICADO
	PONTO DE REDE SIMPLES ALTO, ALTURA H=2,20m DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICADO
	PONTO DE REDE DUPLO BAIXO, ALTURA H=0,40m DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICADO
	PONTO DE REDE DUPLO MÉDIO, ALTURA H=1,20m DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICADO
	PONTO DE REDE DUPLO ALTO, ALTURA H=2,20m DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICADO
	PONTO DE REDE DUPLO PARA PISO COM TAMPA EM LATÃO

REPRESENTAÇÃO



EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

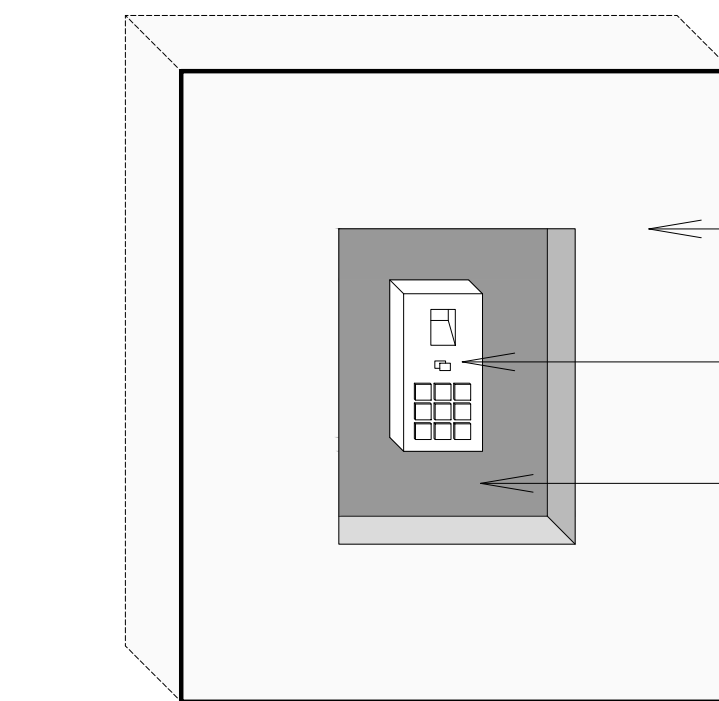
	CÂMERA TIPO MINI DOME, RESOLUÇÃO 4MP, LENTE FIXA COM 2.8MM DE DISTÂNCIA FOCAL, ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL DE 114° E VERTICAL DE 58°, EQUIPADA COM ILUMINAÇÃO INFRAVERMELHO EMBUTIDA PARA ATÉ 30m, FUNÇÕES DE DETECÇÃO DE MOVIMENTOS E MUDANÇA AUTOMÁTICA ENTRE MODO COLORIDO E PRETO & BRANCO CONFORME O NÍVEL DE ILUMINAÇÃO.
	BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA
	BOTÃO DE LIBERAÇÃO
	LEITOR BIOMÉTRICO, CARTÃO E SENHA
	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA

DIVERSOS

	INFRAESTRUTURA QUE DESCE
	INFRAESTRUTURA QUE SOBE

NOTAS

1	TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ DE Ø1".
2	TODA CAIXA DE PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 15x15cm.
3	TODOS CABOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO SERÃO UTP. TERÃO 4 PARES, E DEVERÃO POSSUIR CATEGORIA 6 OU SUPERIOR.



DETALHE-01 NICHOS PARA LEITOR BIOMÉTRICO Sem escala

R01	AJUSTE CONFORME REUNIÃO DE ALINHAMENTO	HENRIQUE	01/08/2025
R00	EMIÇÃO INICIAL	HENRIQUE	19/05/2025
REVISÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
RNP Rede Nacional de Ensino e Pesquisa Coordenação de Data Center e NOC			
PROJETO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DO PoP-PA	DATA:	MAI / 2025
DISCIPLINA:	CABEAMENTO ESTRUTURADO SISTEMA DE SEGURANÇA	ESCALA:	INDICADA
PRANCHA:	PLANTA BAIXA TÉRREO - SALA COORDENAÇÃO SALA POP	REVISÃO:	R00
DESCRIÇÃO:	ENTRADA DE FIBRA ÓPTICA DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL CAB. CFTV E CONTROLE DE ACESSO	FOLHA 01/01	
ENDEREÇO:	Rua Igarapé Turcuduba, 1052 - Guamá, Belém-PA UFPA CTIC PoP-PA RNP		
RESP. TÉCNICO:	HENRIQUE CURADO	COLABORADOR (A):	HENRIQUE CURADO