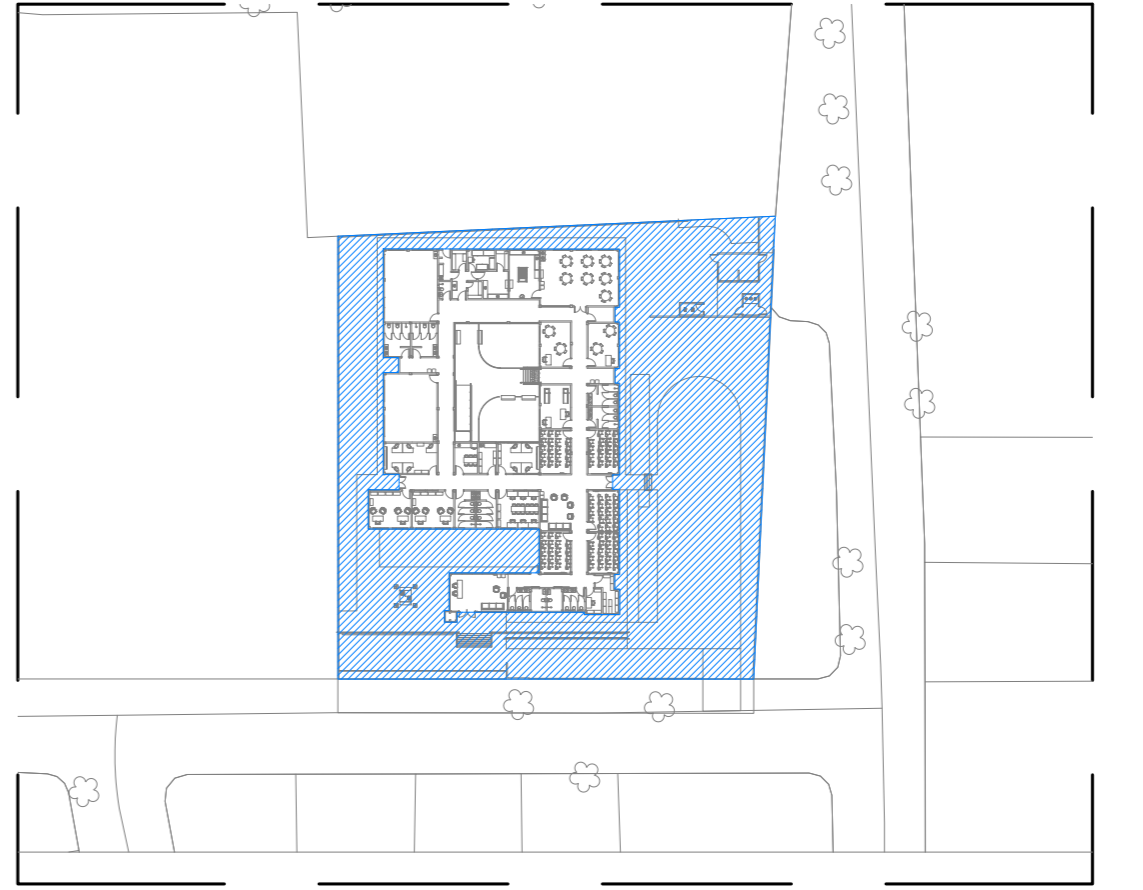


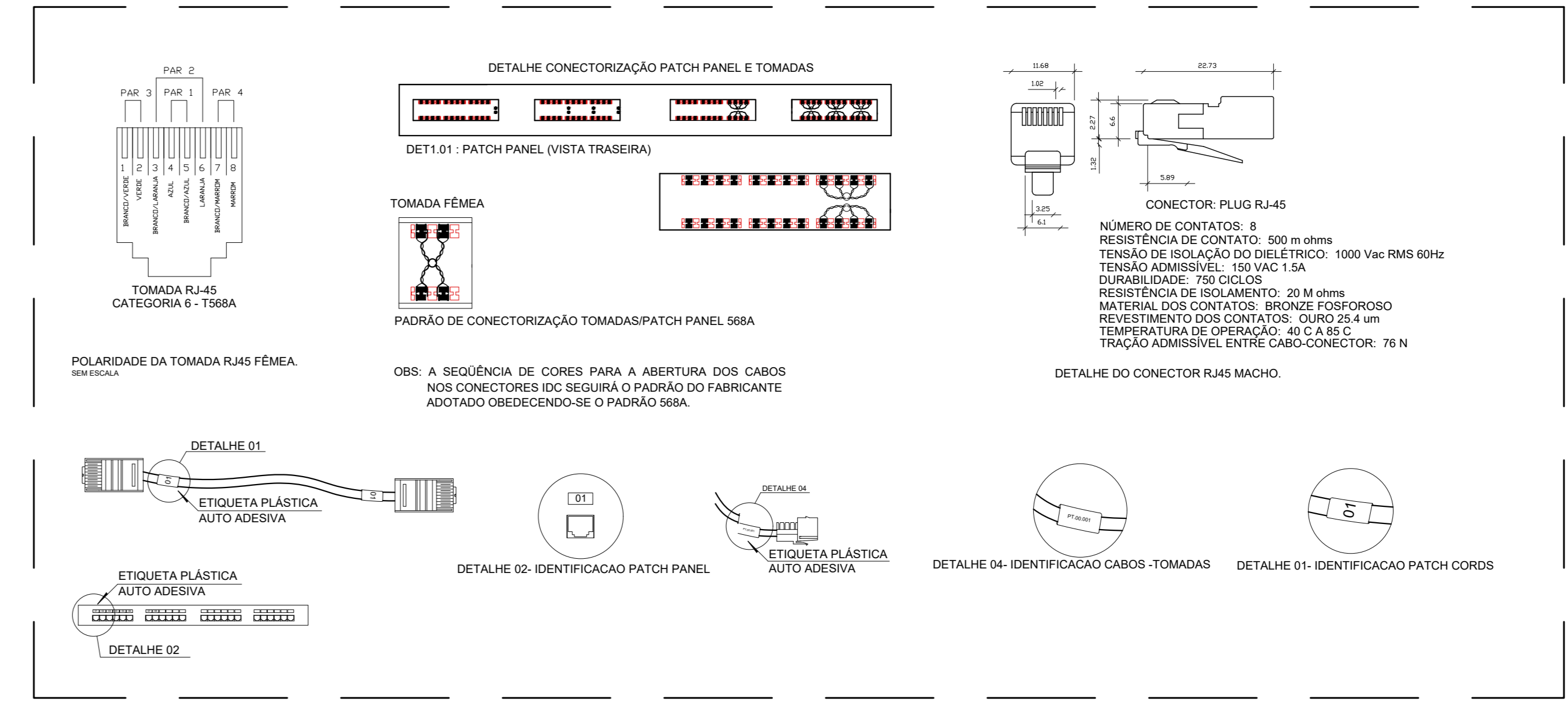
01 CABEAMENTO ESTRUTURADO - VOZ - DADOS - CFTV  
PLANTA BAIXA - CEAME CARUARU  
ESCALA 1:100

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Fornecimento e instalação de trilho horizontal para trilho de 3/4" mt 120 09-34-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive parafusos cabeça lenticla auto-avante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para montagem.	und	3,00
2	Fornecimento e instalação de tubo rosqueável em F.G. leve de 3/4", fabr. Elecom ou equivalente, com lapa.	m	12,00
3	Fornecimento e instalação de tubo metálico flexível com fita de aço galvanizada, revestido externamente com PVC extrudado Ø3/4", tipo Seal Tube, fabricante técnica ou equivalente.	m	9,00
4	Fornecimento e instalação de curva 90° para eletroduto de F.G. de 3/4", fabr. Elecom ou equivalente.	und	3,00
5	Fornecimento e instalação de curva 90° para eletroduto de F.G. de 1", fabr. Elecom ou equivalente.	und	3,00
6	Fornecimento e instalação de bucha e anilha de alumínio para eletroduto de 3/4" - WETZEL ou equivalente.	und	3,00
7	Fornecimento e instalação de caixa de embutir PVC 4x2", fab. Cemur ou equivalente.	und	6,00
8	Fornecimento e instalação de condutite, diversos tipos de 3/4", com tampa, Dasa, Forjasul, Wetzol ou equivalente.	und	3,00
9	Fornecimento e instalação de eletroduto corrugado internamente liso preto impermeável PEAD Ø1" - Knaufes ou equivalente.	m	129,00
10	Fornecimento e instalação de cabo UTP 4 pares, cat. 6, fabr. Furukawa ou equivalente.	m	464,00
11	Fornecimento e instalação de câmera de vídeo com tecnologia IP e PDE (Power Over Ethernet), full HD, 1920 x 1080 @ 30 fps, lente 2,8 mm, proteção IP 67, alcance > 30 metros, fabricação Inêntras ou equivalente técnico.	und	8,00
12	Testes: Roteador de Certificação dos Cabos de Fibra dos terminais de rede.	und	8,00
13	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alvenaria nas dimensões de 60x60x60 cm, fundo brisado com camada de 5cm, tampa em concreto com puxador de aço.	und	10,00

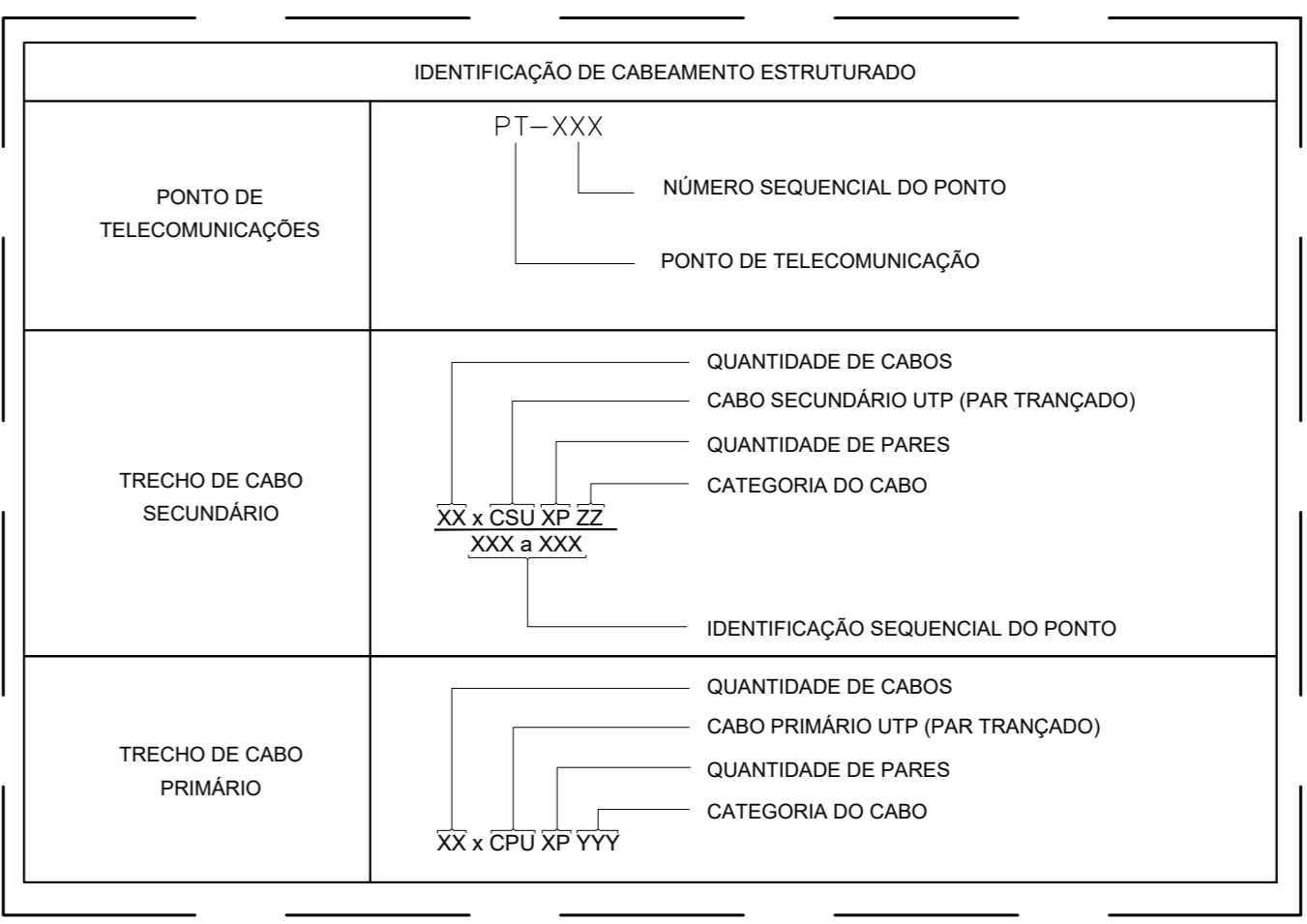
02 ENERGIA COMERCIAL - CABEAMENTO ESTRUTURADO  
QUANTITATIVO CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV.  
ESCALA SEM ESCALA



03 ENERGIA COMERCIAL - CABEAMENTO ESTRUTURADO  
PLANTA BAIXA DE LOCAÇÃO  
ESCALA 1:1000



04 CABEAMENTO ESTRUTURADO  
LAYOUT RACK DE TELECOMUNICAÇÕES  
ESCALA SEM ESCALA



05 CABEAMENTO ESTRUTURADO  
IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO  
ESCALA SEM ESCALA

LEGENDA	
SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, NA PAREDE OU ENTERRADO NO PISO OU SOLO, Ø3/4" PARA OS NÃO COTADOS EM PLANTA
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO OU F.G., SOBRE O FORRO, Ø3/4" PARA OS NÃO COTADOS EM PLANTA
	ELETROCALHA "V", DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA, INSTALADA NO ENTREFORRO
	-QDT - QUADRO GERAL DE TELEFONIA, DE SOBREPOR, 500X500X130mm
	-ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO SEAL TUBE DE 3/4"
	-INDICAÇÃO QUE DESEJO DO SOBE
	- CONDUTITE MÚLTIPLOS, Ø3/4" PARA OS NÃO COTADOS EM PLANTA
	- TOMADA RJ45, INSTALADA EM CAIXA 4x2", EMBUTIDA NA PAREDE, 1x=1,20m.
	- TOMADA RJ45, INSTALADA EM CAIXA 4x2", EMBUTIDA NA PAREDE, 1x=0,40m.
	- TOMADA RJ45, INSTALADA EM CAIXA 4x2", EMBUTIDA NA PAREDE, 1x=2,20m.
	CÂMERA DE VÍDEO
	- RACK FECHADO 19"

**OBSERVAÇÕES:**

- 01 - MEDIDAS EM METRO EXCETO INDICADA.
- 02 - TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCESSO DE EXECUÇÃO OU DE FABRICAÇÃO.
- 03 - OS ELETRICISTAS SOBRE O FORRO DEVERÃO TER SUSTENTAÇÃO A CADA 1,0 METRO NO MÁXIMO.
- 04 - TODOS OS ELETRICISTAS E CONDUTITES INSTALADOS DE FORMA APARENTE, DEVERÃO SER EM FERRO GALVANIZADO PINTADOS COM TINTA A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO NA MESMA COR DA PAREDE E/OU TETO.

**NOTAS:**

- 01 - ELETRICISTAS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø 3/4" (APARENTE - GALVANIZADO OU EMBUTIDO - PVC).
- 02 - TODOS OS EQUIPAMENTOS (CABOS, PATCH PANEL, TOMADAS) DO CABEAMENTO ESTRUTURADO SÃO CATEGORIA 6.
- 03 - TODO CABEAMENTO DEVERÁ SER CERTIFICADO DEPOIS DA INSTALAÇÃO.
- 04 - A FIM DE SE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS, TODOS OS ELETRICISTAS DE ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, QUE CAMINHAM PARALELAMENTE DEVERÃO MANTER ENTRE SI UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 20cm.
- 05 - AS IDENTIFICAÇÕES DAS TOMADAS TERÃO OS SEGUINTES CARACTERES: PFT-XXX.  
ONDE:  
\* PFT - É O PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES (VOZ E DADOS).  
\* XXX - REPRESENTA O SIGLA/AL DO PONTO (Número do ponto no prédio PATCH PANEL).
- 06 - OS CABOS PAR TRANÇADO DEVEM SER COM CAPA TIPO "CM".
- 07 - PARA FINS DE PROJETO, A CENTRAL TELEFÔNICA PODERÁ SER EM RACK OU FIXADA NA PAREDE.
- 08 - OS ELETRICISTAS E ELÉTRICISTAS DEVERÃO SER SUSTENTADOS POR VERGALHÃO ROSCA TOTAL, CHUMBADOR E PARAFUSO CABELA LENTICHA.
- 09 - AS ELÉTRICISTAS DEVERÃO SER FIXADAS A CADA 1,5m.
- 10 - APÓS A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER FEITO O AS-BUILT DAS INSTALAÇÕES E O MESMO DEVERÁ SER ENTREGUE AO CLIENTE.

R.00	12/01/2025	EMISSÃO INICIAL	CYLAS	CYLAS
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.

Secretaria de Projetos Estratégicos

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE  
ESCRITÓRIO DE PROJETOS

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DO CEAME  
CENTRO DE ATENDIMENTO MULTISPECIALIZADO ESPECIALIZADO - CARUARU/PE

CONTRATANTE: Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE)

CONTRATADA:

LOCALIZAÇÃO: RUA JOÃO TAVARES, MAURÍCIO DE NASSAU, MUNICÍPIO DE CARUARU / PE, CEP: 55.012-450

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE: RESPONSÁVEL: SPC

SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS: Ana Paula Cascão  
CNPJ 21825676/0001-94  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PÂMILA SILVA

Cyلاس Paquettti Junior  
CREA/PE: 160.378.010-00

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - PROJETO DE LÓGICA (DADOS E VOZ)

ESCALA: INDICADA

DATA: JAN/2026

COORDENADOR: GOVPE-SPR-CAR-100-CAE-PR-FE-CAB-PROJ2.dwg

PERÍODO: 02/02 RO