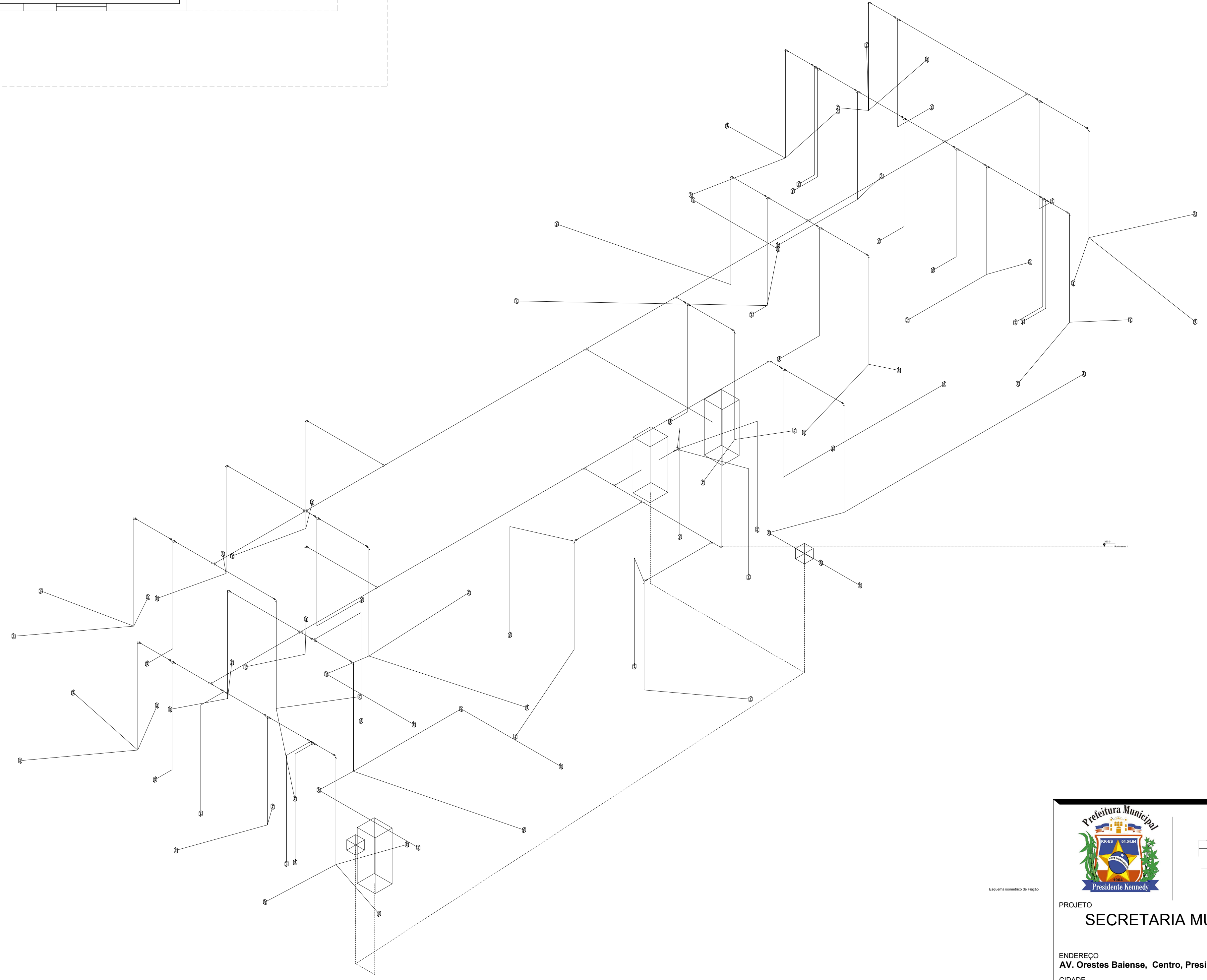
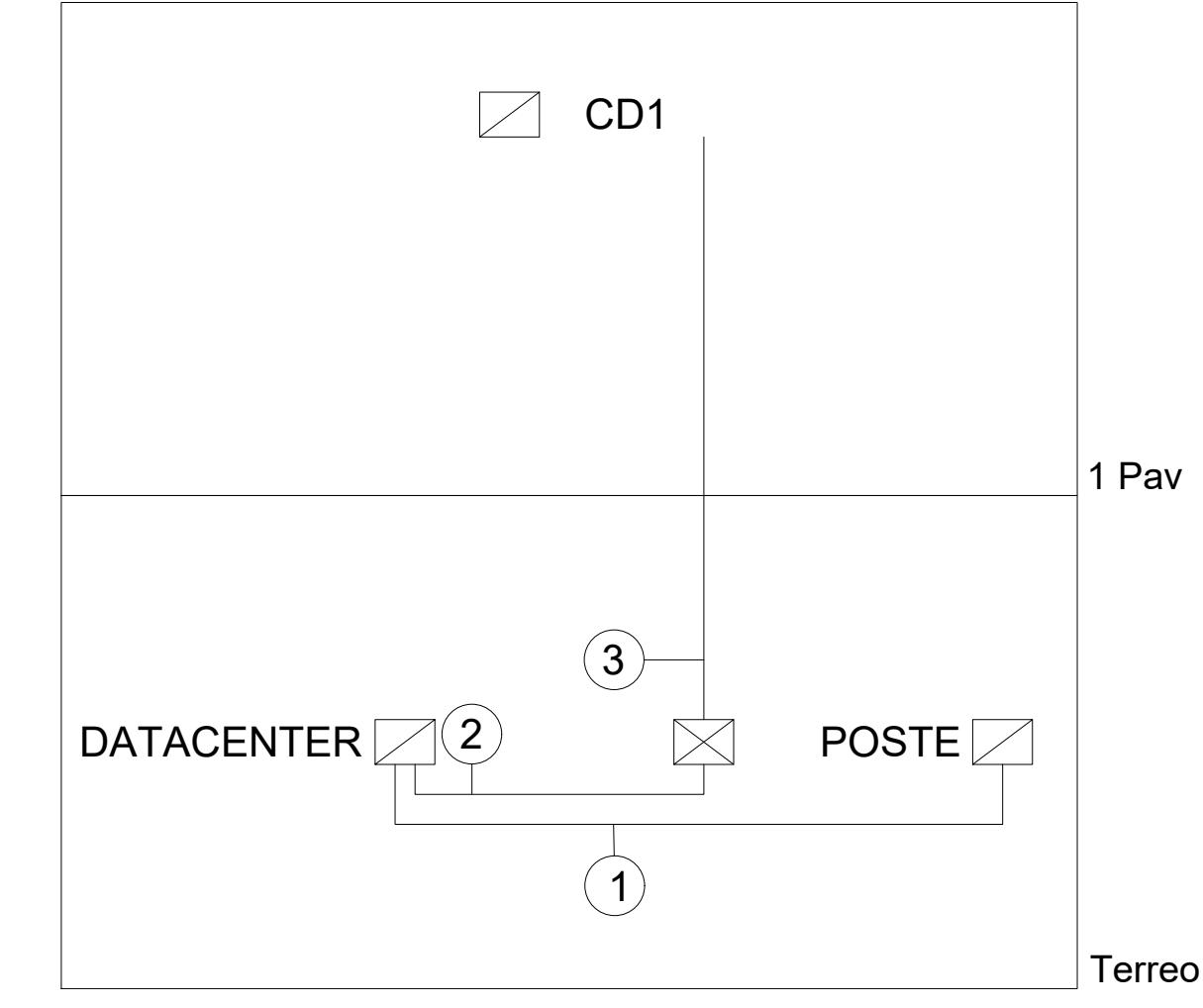


TÉRREO



Esquema vertical de cabeamento (sem escala)



Legenda de fiação	
1	2xCPFoSM-1Fo ø2"
2	70xCSU-4P #200 x 50
3	98xCSU-4P #100 x 50

Legenda	
	Rack padrão 19" - DATA CENTER
	Tomada RJ45 - 0.30m do piso
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Eletroduto pvc rosca
	Eletroduto tipo kanaflex embutido no solo
	Eletrocalha perfurada tipo U

NOMENCLATURA	
POSTE	ENTRADA
INDICAÇÃO DOS PONTOS TELECOMUNICAÇÃO	
CABEAMENTO DE DADOS	

- NOTAS:**
- 1 - O CABO INTERNO DE REDE SERÁ DO TIPO UTP, CATEGORIA 6, 4 PARES, 100% FILAMENTOS DE COBRE.
 - 2 - OS CABOS DE REDE NÃO PODEM CONTER EMENDAS
 - 3 - ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SÃO DE BITOLA Ø1" (PVC RÍGIDO)
 - 4 - OS ELETRODUTOS SERÃO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL FIXADOS NOS QUADROS, CAIXAS E PONTOS COM BUCHAS E ARRUELAS.
 - 5 - JUNTO AO RACK "DATA CENTER" DEVERÁ SER DEIXADO ENVELOPE CONTENDO JOGO DE CÓPIAS DE O PROJETO COM IDENTIFICAÇÃO DE TODOS OS ELEMENTOS
 - 6 - APOS A INSTALAÇÃO, TODO O CABEAMENTO DEVE SER TESTADO E CERTIFICADO PARA A CATEGORIA 6 (100%COBRE) CONFORME NORMA EIA/TSB-47
 - 7 - TODAS AS ELETROCALHAS E CAIXAS METÁLICAS DEVEM SER ATERRADAS
 - 8 - AS LINHAS DE REDE DE CABEAMENTO NÃO PODEM SER PASSADAS EM DUTOS DE LINHAS DE ENERGIA ELÉTRICA, DEVEM SER PASSADAS EM DUTOS PRÓPRIOS
 - 9 - TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS EM AMBOS OS LADOS IDENTIFICAR AS TOMADAS COM ADESIVO INDELELVEL
 - 10 - OS ELETRODUTOS E ELETROCALHAS QUE PASSAM PELO TETO DEVERÃO SER INSTALADOS APARENTE ENTRE O FORRO E A LAJE, E OS ELETRODUTOS QUE PASSAM PELO PISO / PAREDE DEVERÃO SER EMBUTIDOS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS SEMOB - PMPK

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

PROJETO: **AV. Onestus Baiense, Centro, Presidente Kennedy Espírito Santo Brasil**

ENGENHEIRO ELETRICISTA RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Dorlei Fontão** (Presidente Kennedy) / **Wagner Porto Viana** (Espírito Santo)

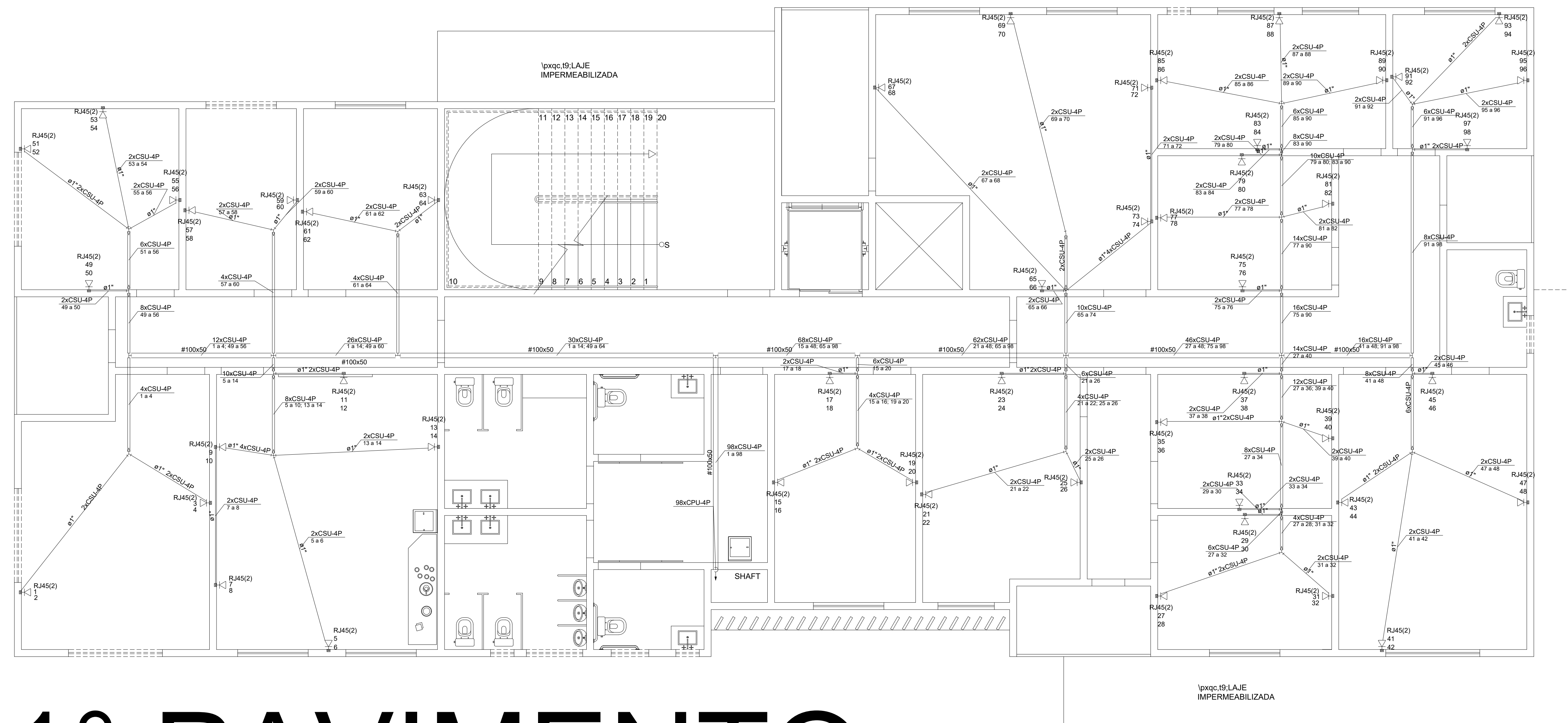
CLIENTE: **JÚLIO CÉSAR DIAS DAVINI CÂNDIDO** (CREA 167-17377/0)

ESCALA: **INDICADA** / DIMENSÃO DA FOLHA: **A0**

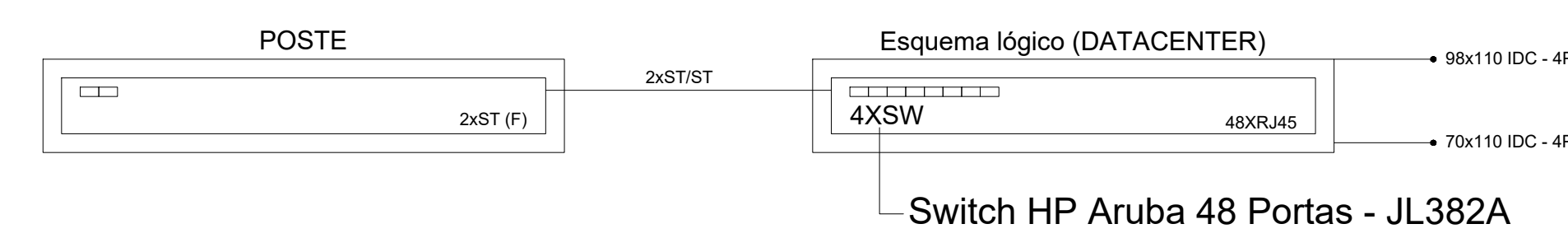
CONTEÚDO: **PROJETO LÓGICA**

DATA: **14/09/2021** / ÁREA DO TERRENO: **0 m2** / FOLHA: **1/3**

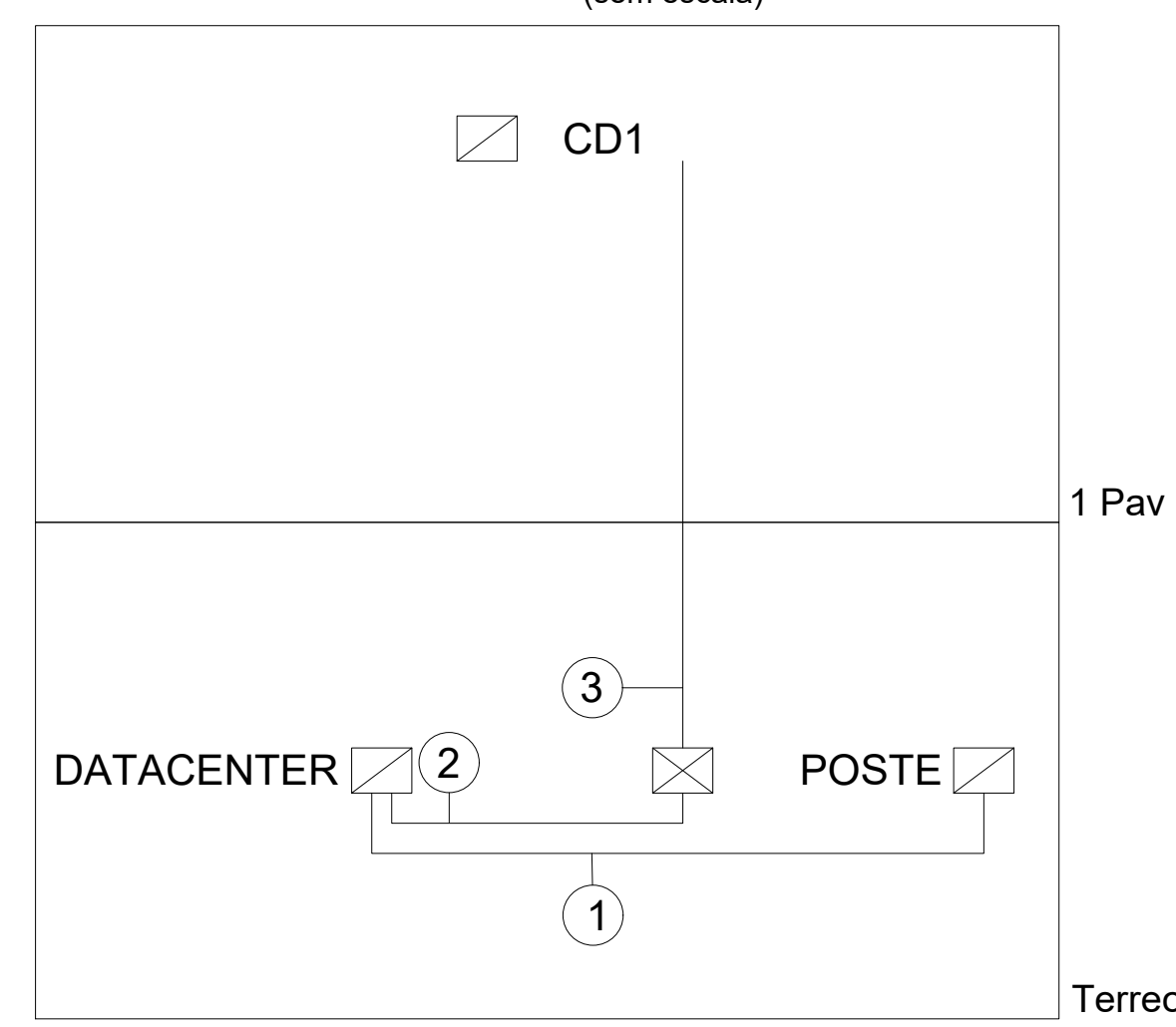
REVISÃO: _____



1º PAVIMENTO



Esquema vertical de cabeamento (sem escala)



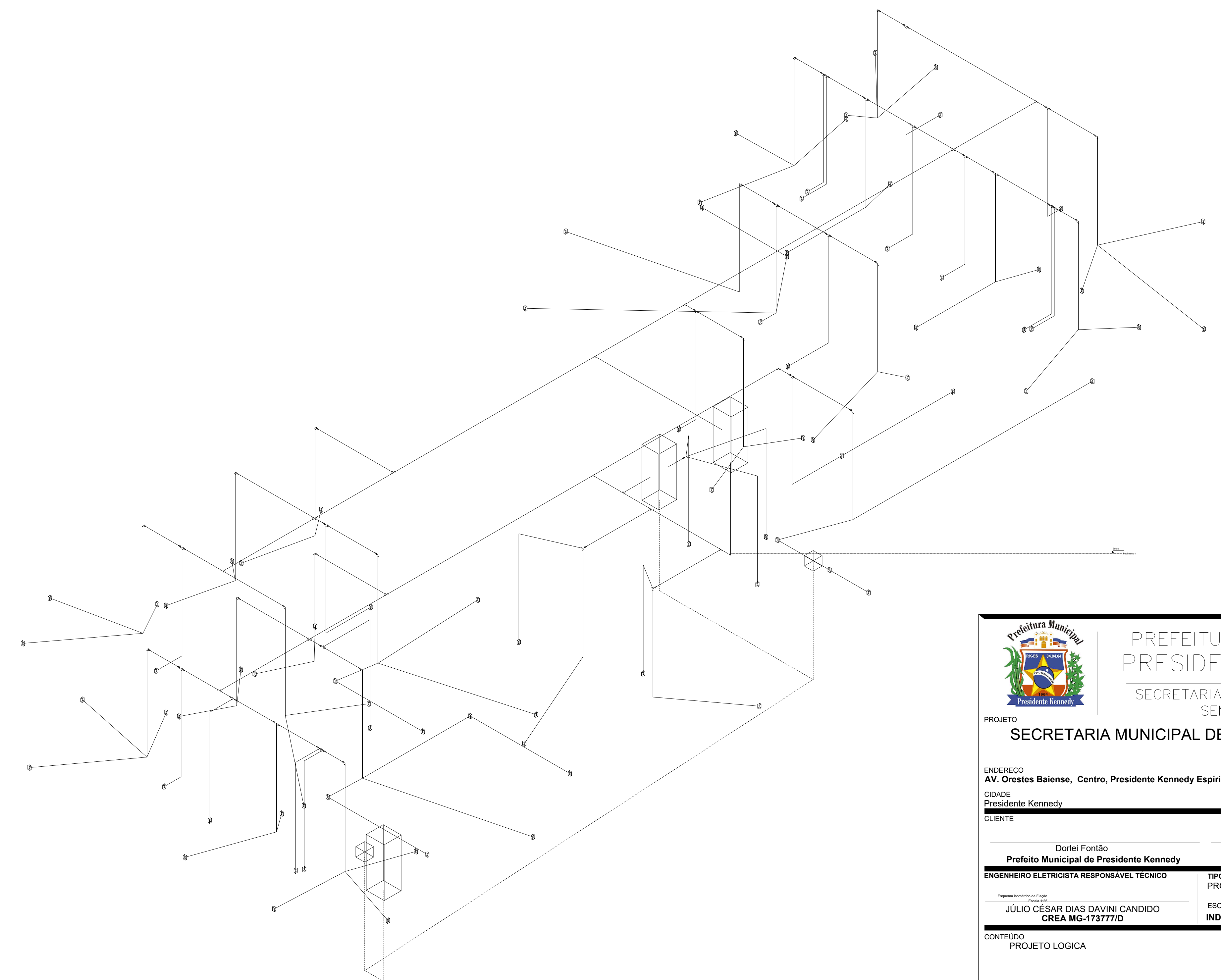
Legenda de fiação	
1	2xCPFoSM-1Fo ø2"
2	70xCSU-4P #200 x 50
3	98xCSU-4P #100 x 50

Legenda	
32U	Rack padrão 19" - DATA CENTER
RJ45(2)	Tomada RJ45 - 0,30m do piso
1	Caixa de passagem de embutir no piso
2	Eletroduto pvc rosca
300x300x300	Eletroduto tipo kanaflex embutido no solo
	Eletrocalha perfurada tipo U

NOTAS:

- O CABO INTERNO DE REDE SERÁ DO TIPO UTP, CATEGORIA 6, 4 PARES, 100% FILAMENTOS DE COBRE.
- OS CABOS DE REDE NÃO PODEM CONTER EMENDAS
- ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SÃO DE BITOLA Ø1" (PVC RÍGIDO)
- OS ELETRODUTOS SERÃO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL FIXADOS NOS QUADROS, CAIXAS E PONTOS COM BUCHAS E ARRUELAS.
- JUNTO AO RACK "DATA CENTER" DEVERÁ SER DEIXADO ENVELOPE CONTENDO JOGO DE CÓPIAS DE O PROJETO COM IDENTIFICAÇÃO DE TODOS OS ELEMENTOS
- APÓS A INSTALAÇÃO, TODO O CABEAMENTO DEVE SER TESTADO E CERTIFICADO PARA A CATEGORIA 6 (100% COBRE) CONFORME NORMA EIA/TSB-67
- TODAS AS ELETROCALHAS E CAIXAS METÁLICAS DEVEM SER ATERRADAS
- AS LINHAS DE REDE DE CABEAMENTO NÃO PODEM SER PASSADAS EM DUTOS DE LINHAS DE ENERGIA ELÉTRICA. DEVEM SER PASSADAS EM DUTOS PRÓPRIOS.
- TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS EM AMBOS OS LADOS IDENTIFICAR AS TOMADAS COM ADESIVO INDELÉVEL.
- OS ELETRODUTOS E ELETROCALHAS QUE PASSAM PELO TETO DEVERÃO SER INSTALADOS APARENTE ENTRE O FORRO E A LAJE. E OS ELETRODUTOS QUE PASSAM PELO PISO / PAREDE DEVERÃO SER EMBUTIDOS.

NOMENCLATURA	
POSTE	ENTRADA
INDICAÇÃO DOS PONTOS	PT TE 1
TELECOMUNICAÇÃO	QUANTIDADE DE CABOS NO CAMINHO TIPO DE CABO QUANTIDADE DE PARES, SE APLICÁVEL
CABEAMENTO DE DADOS	02XCSU - 04p CS-CABO SECUNDÁRIO UN-CABO UTP CATEGORIA 6 CP-CABO PRIMÁRIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS SEMOB - PMPK
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

PROJETO: **Prefeito Municipal de Presidente Kennedy**
ENGENHEIRO ELETRICISTA RESPONSÁVEL TÉCNICO: **JULIO CESAR DIAS DAVINI CANDIDO**
CREA: WG-173777/D

CLIENTE: **Dorlei Fontão**
Secretário Municipal de Obras

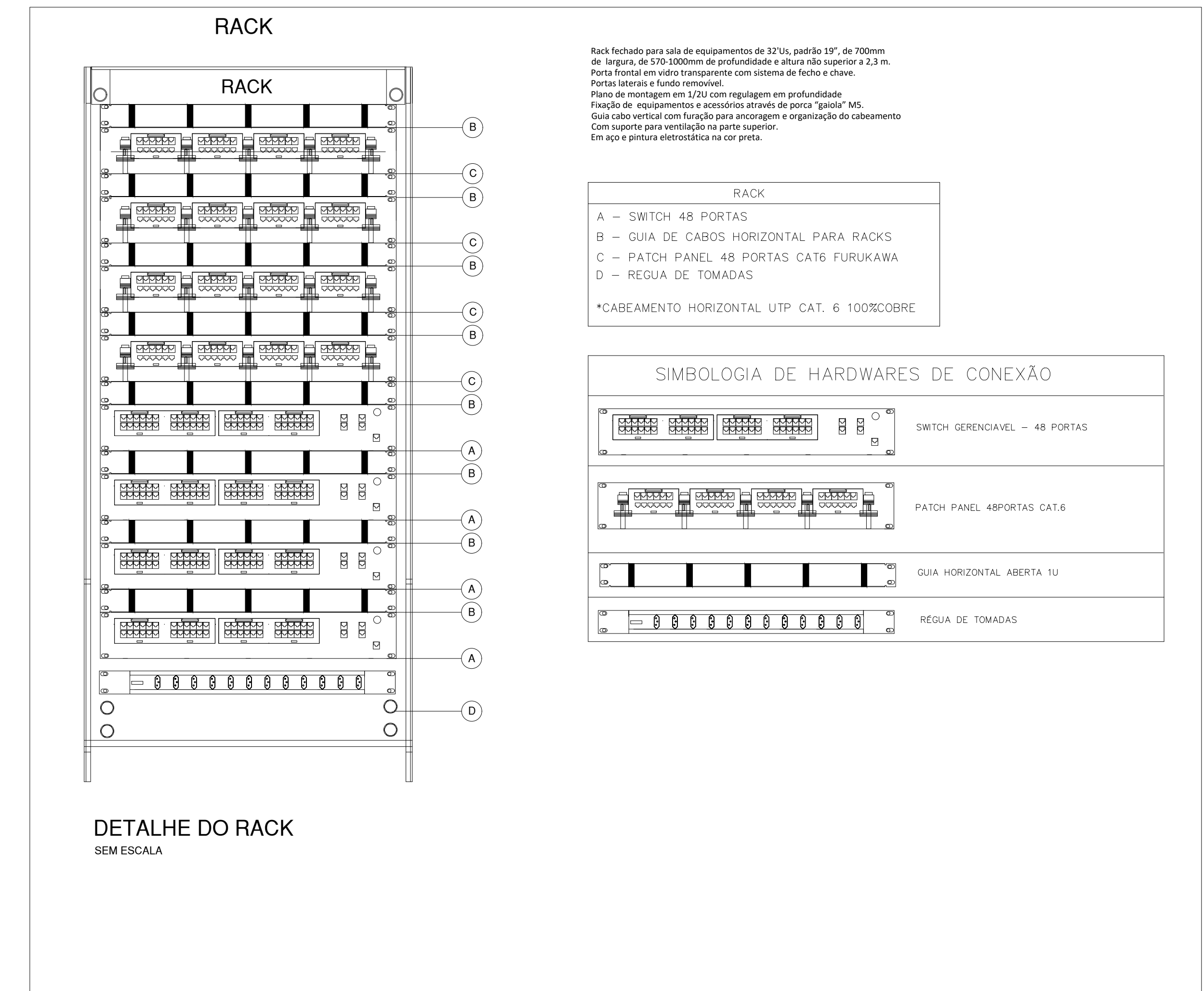
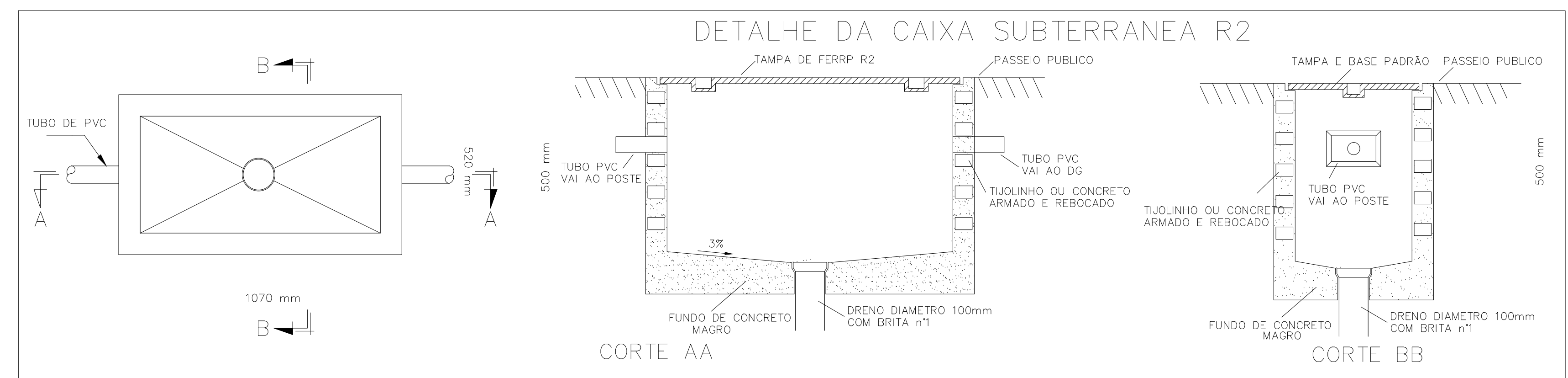
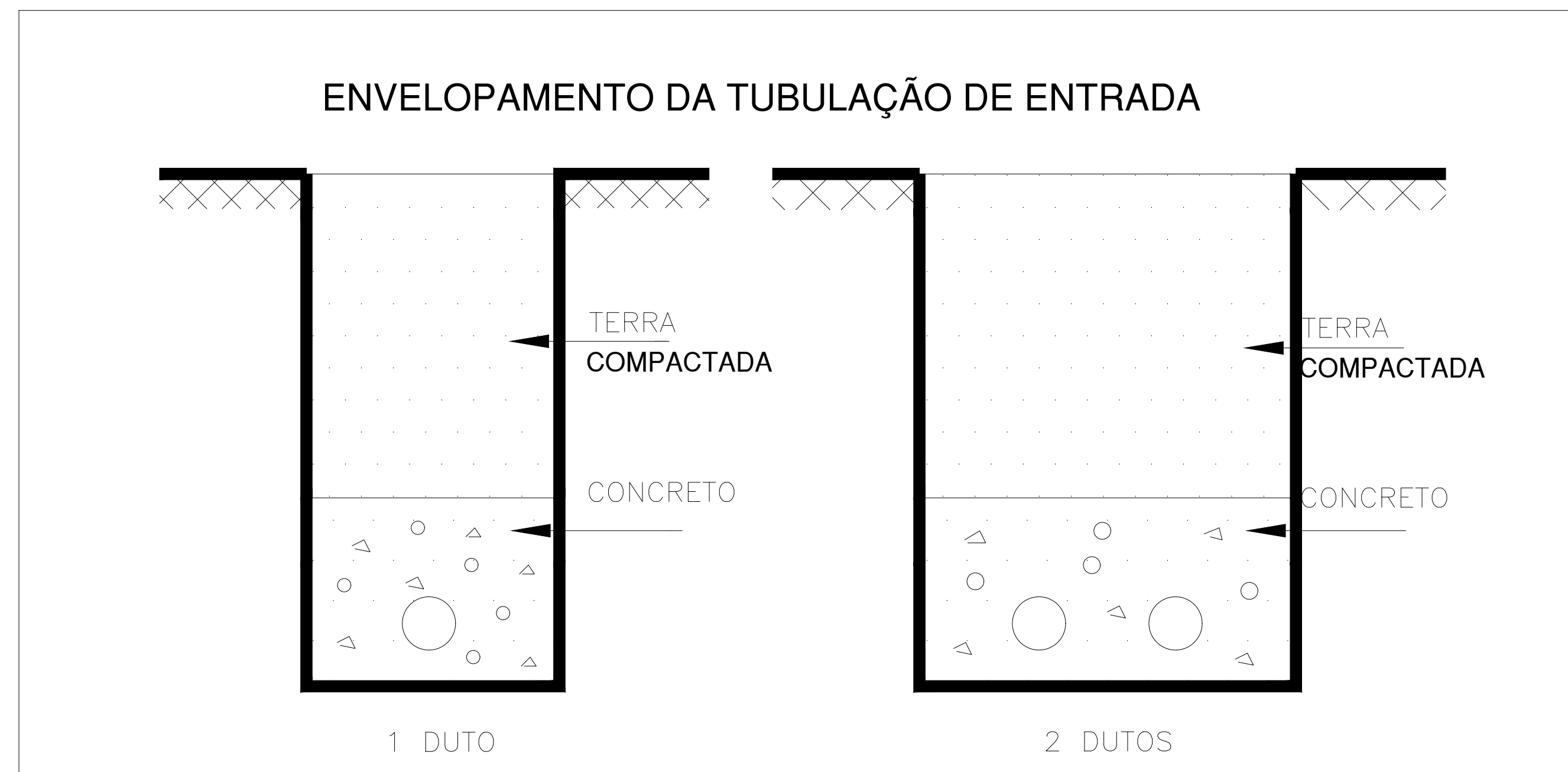
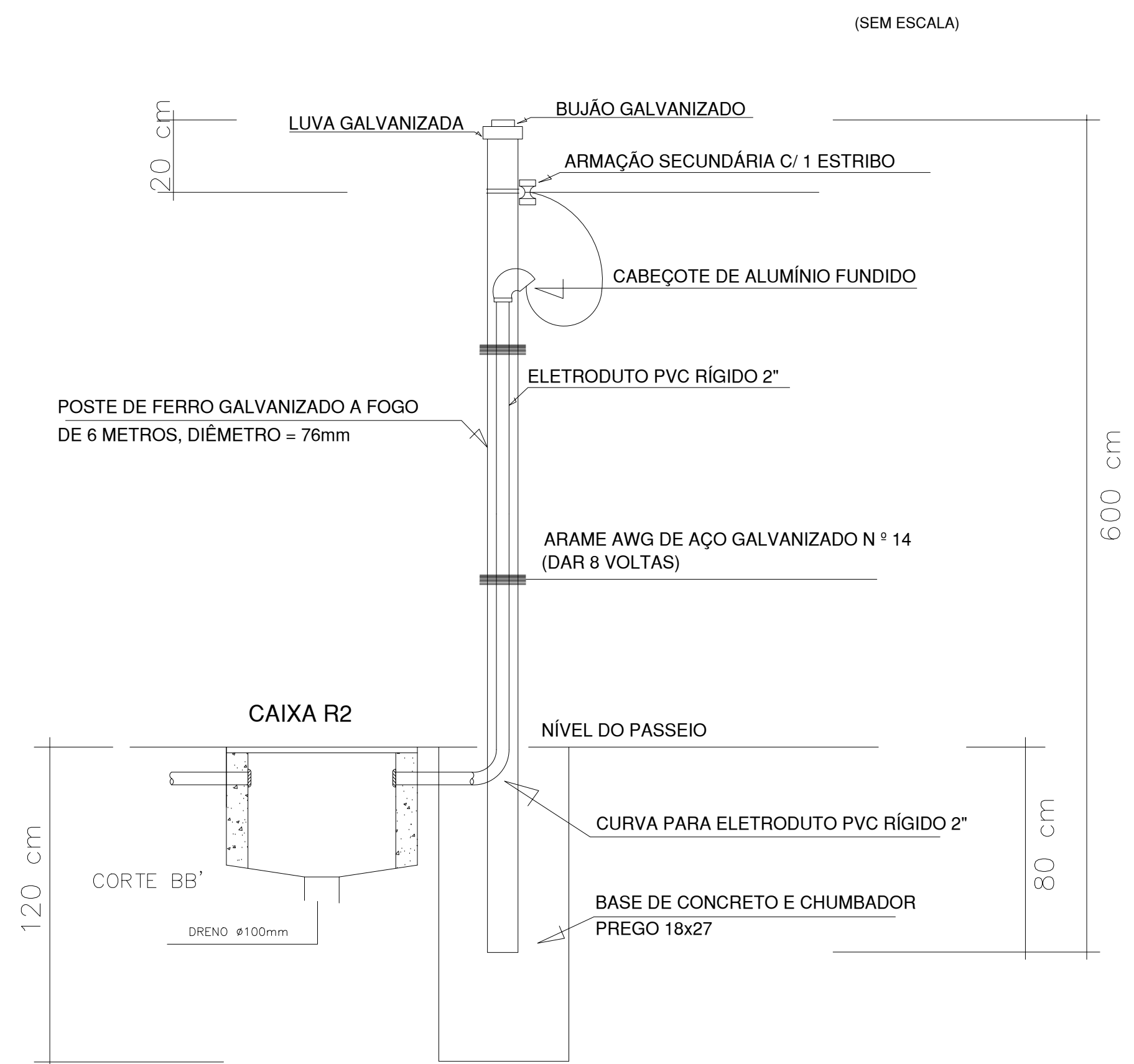
TIPO: PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO
ESCALA: INDICADA
DIMENSÃO DA FOLHA: A0

CONTEÚDO: PROJETO LOGICA

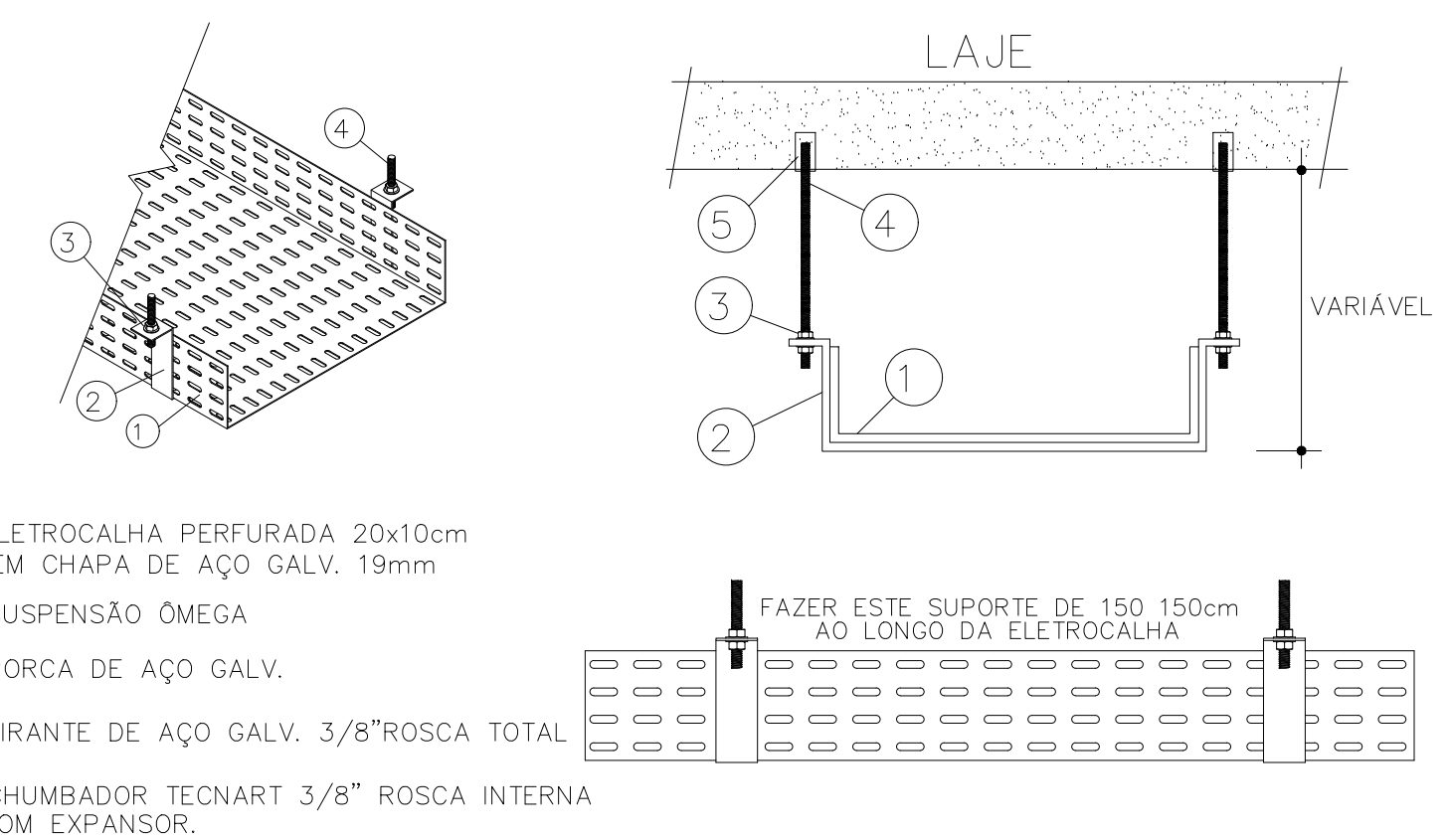
DATA: 14/09/2021
REVISÃO:

ÁREA DO TERRENO: 0 m2
FOLHA: **2/3**

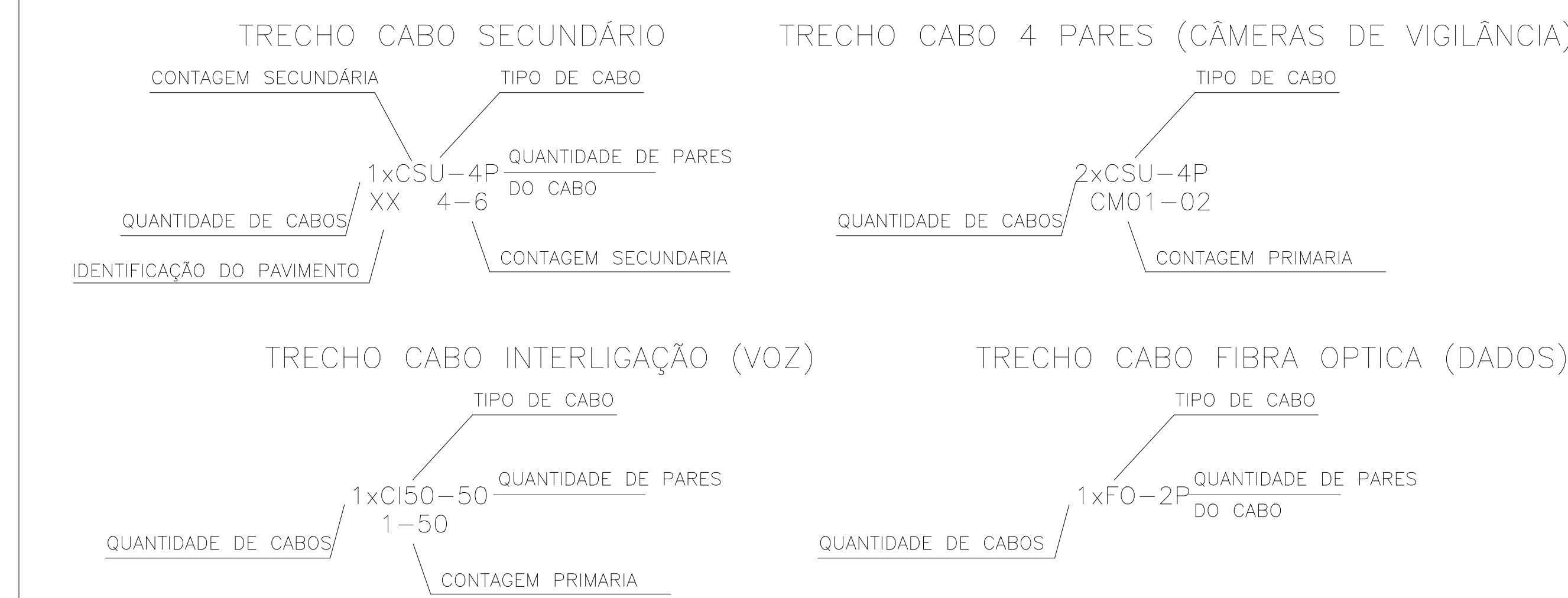
ENTRADA DE TELECOMUNICAÇÕES EM POSTE DE AÇO DE 6m



FIXAÇÃO DAS ELETROCALHAS NO TETO



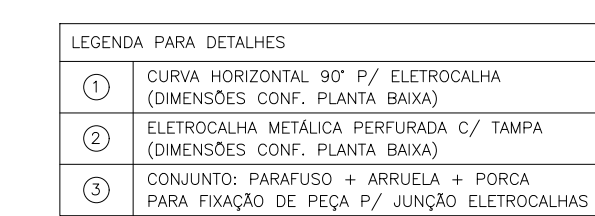
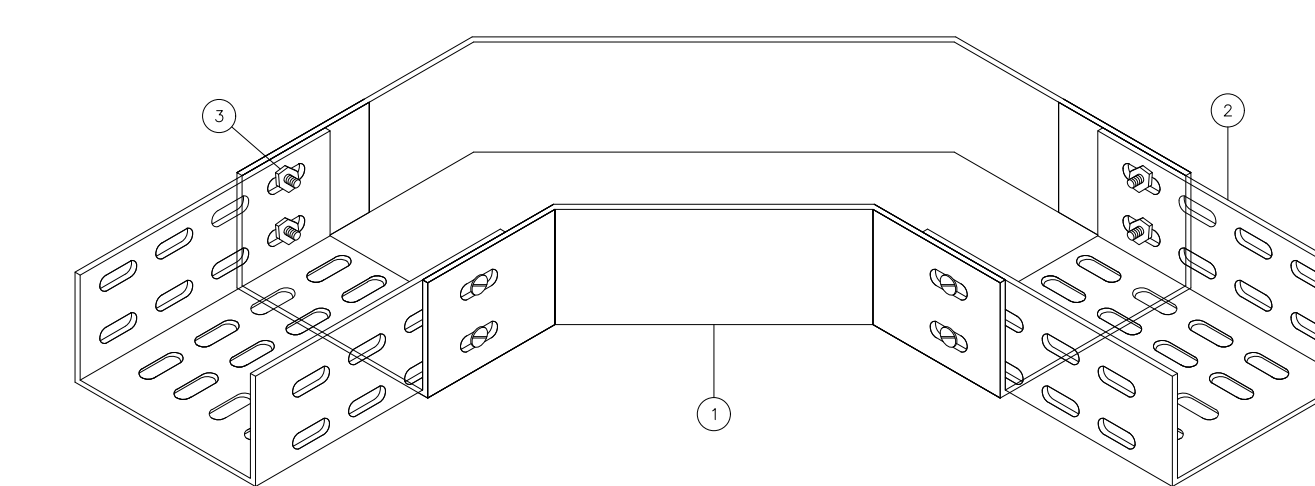
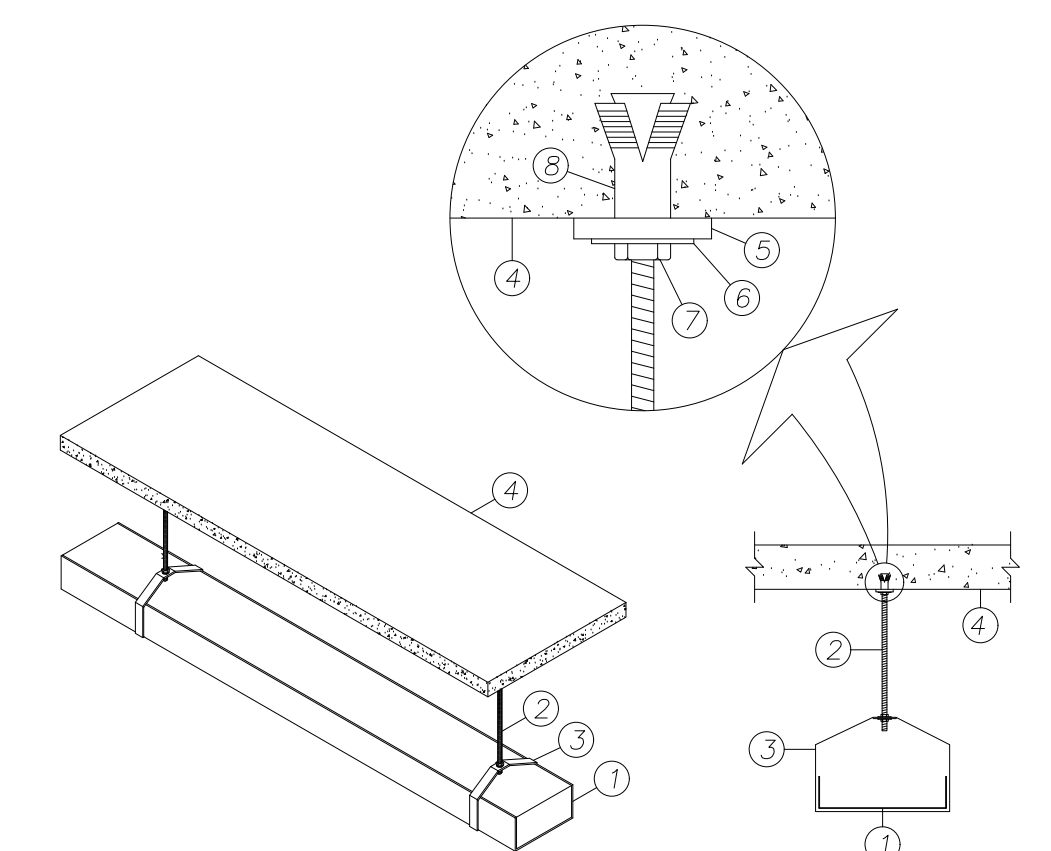
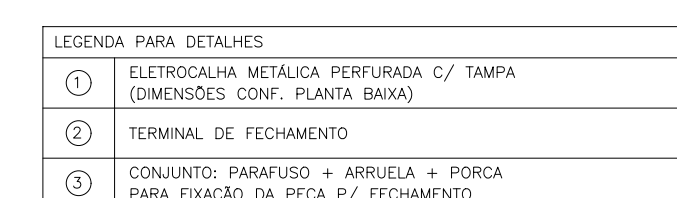
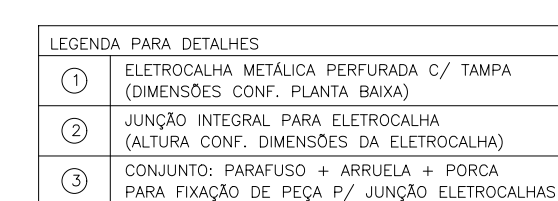
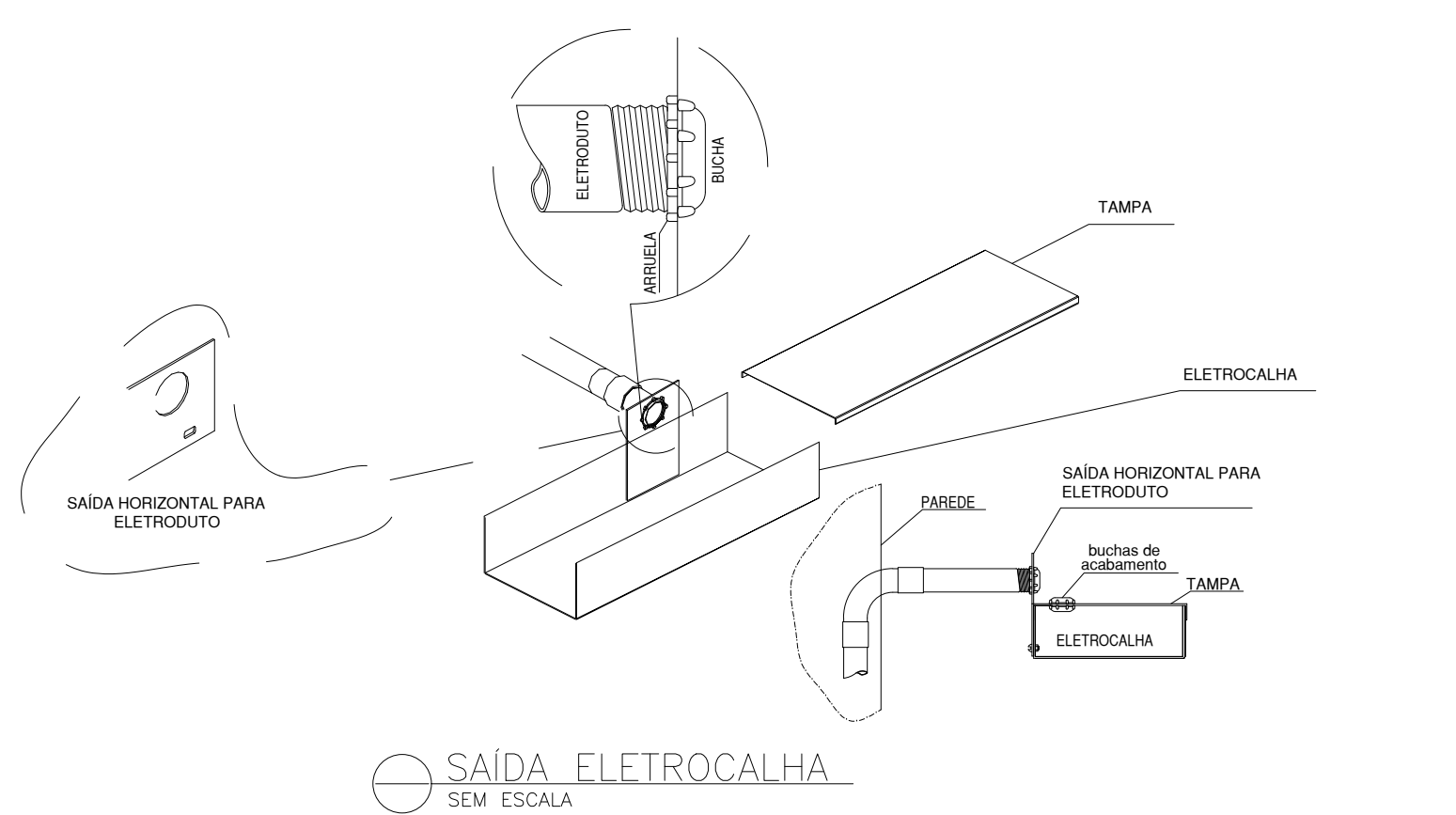
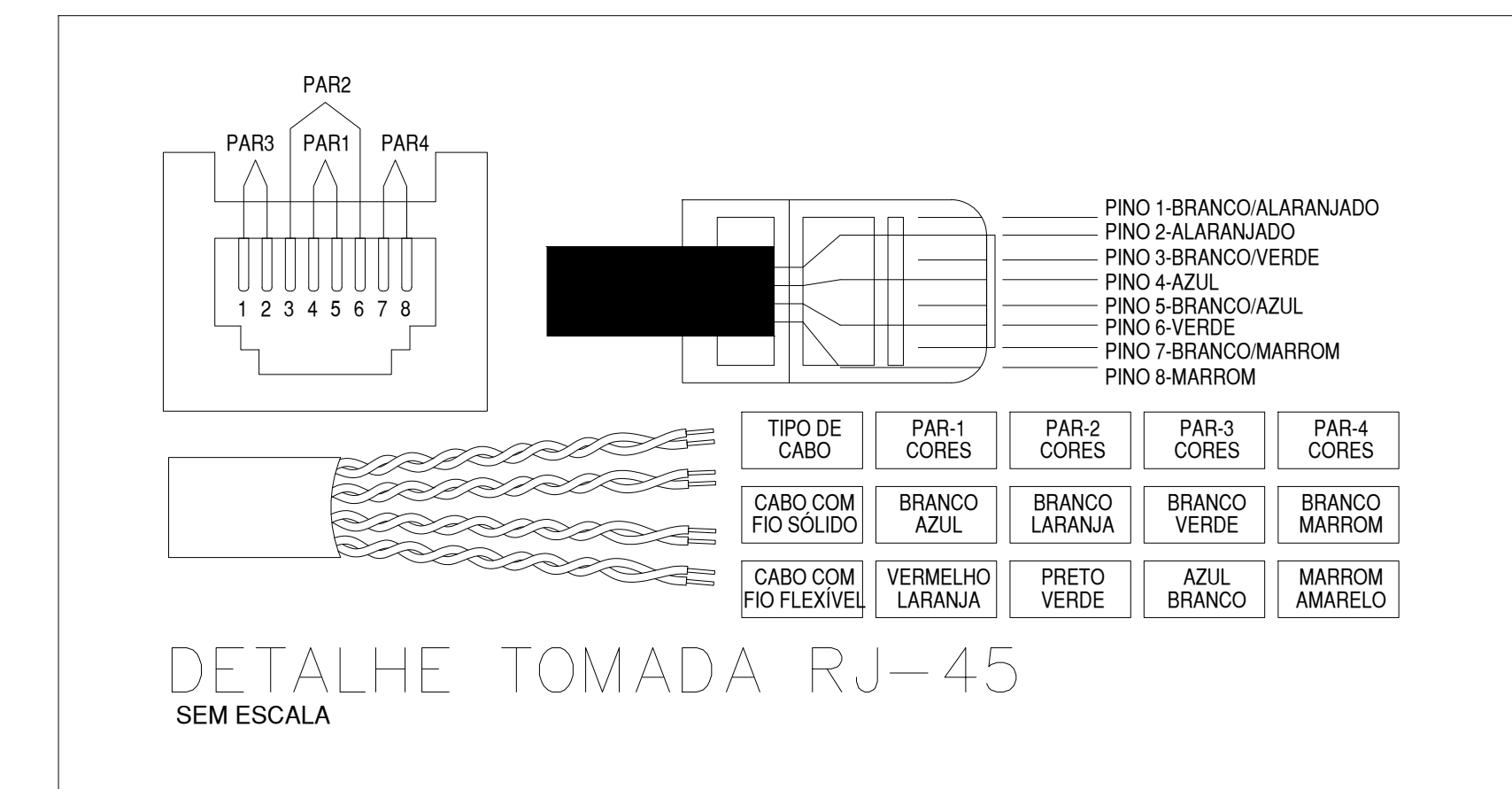
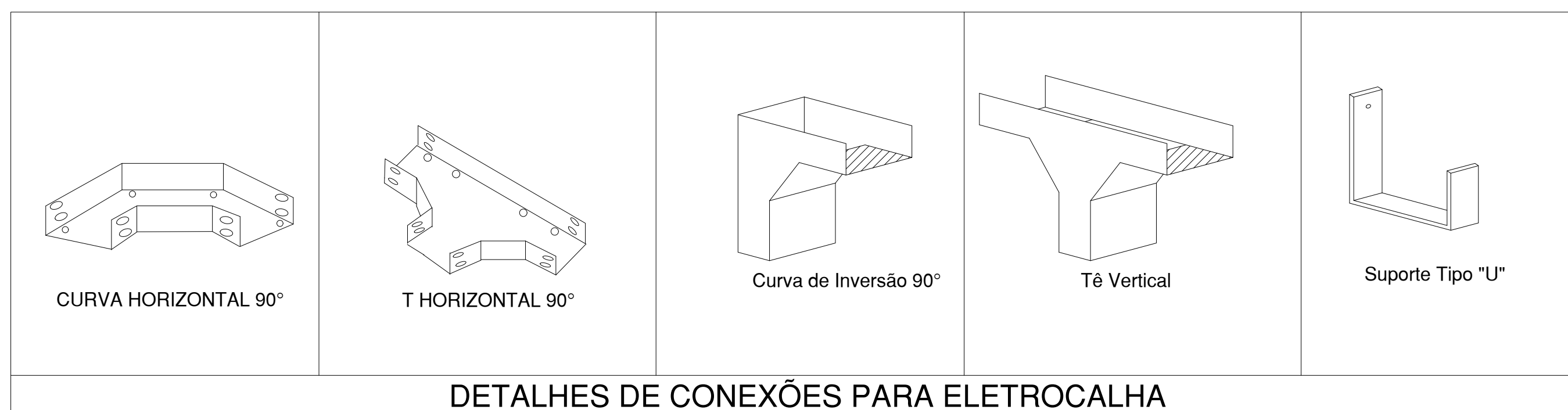
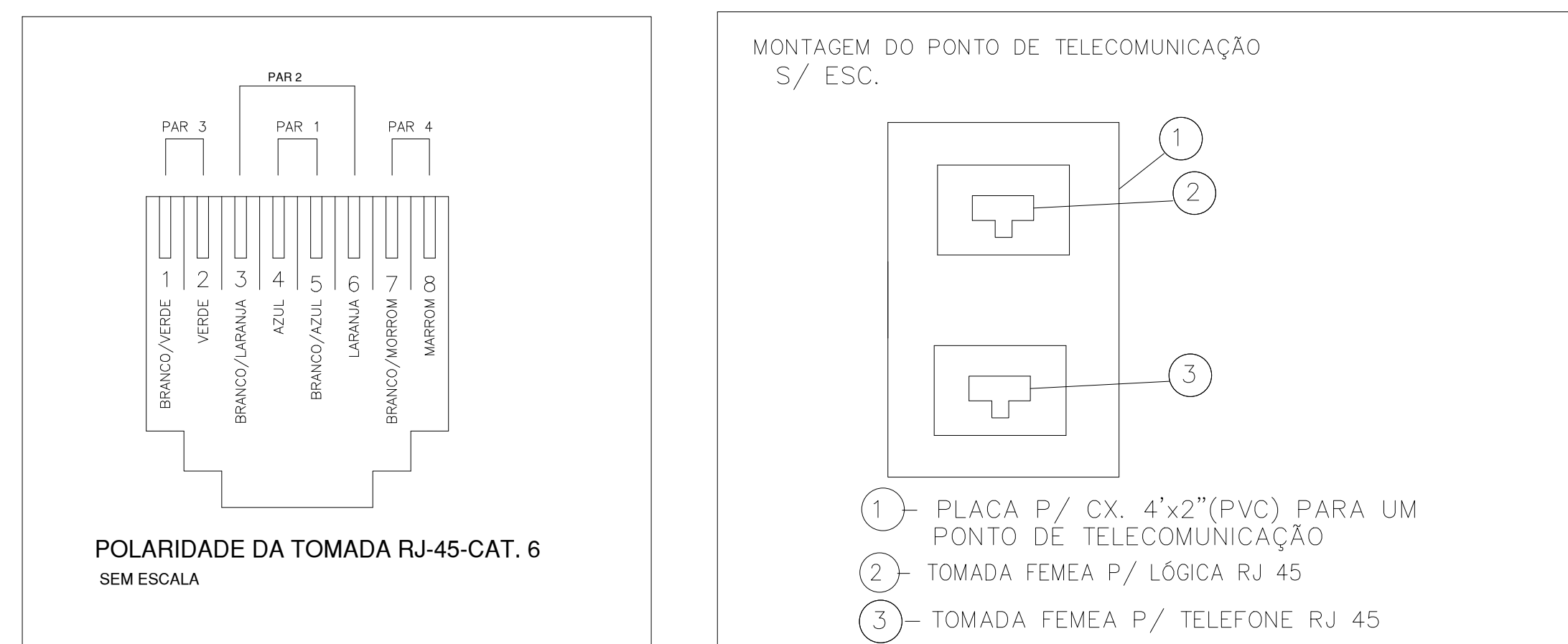
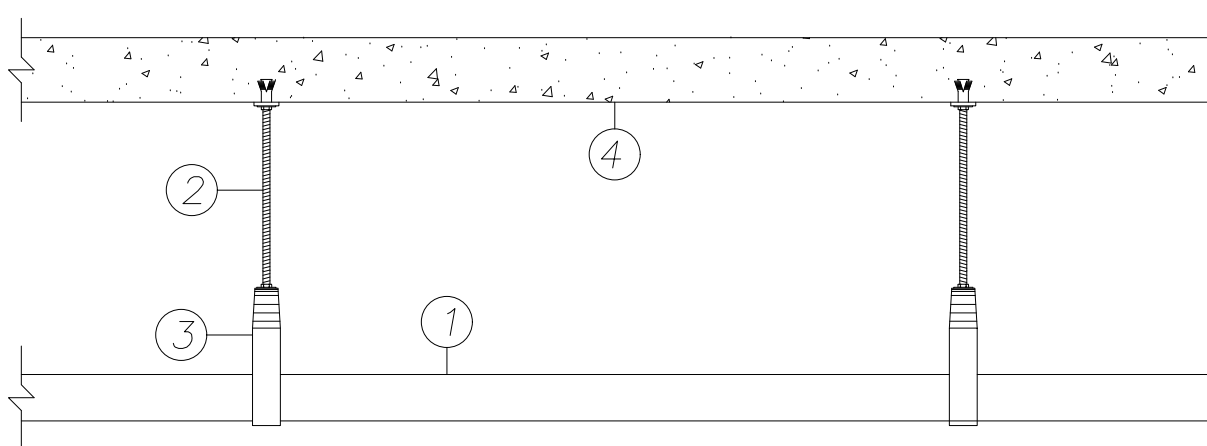
IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS



DETALHE DE IDENTIFICAÇÕES

LEGENDA:

- 1 ELETROCALHA METÁLICA LISA, SEM TAMPA (DIMENSÕES CONF. PLANTA BAIXA)
- 2 TIRANTE ROSQUEADO, EM AÇO - #3/8"
- 3 SUSPENSÃO VERTICAL, PARA INSTALAÇÃO DA ELETROCALHA (DIMENSÕES CONFORME ELETROCALHA EM PLANTA BAIXA)
- 4 LAJE
- 5 TALA COM 1 FURO - #3/8"
- 6 ARRUELA LISA - #3/8"
- 7 PORCA SEXTAVADA - #3/8"
- 8 CHUMBADOR COM ROSCA INTERNA - #3/8"



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS SEMOB - PMPK
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

PROJETO: **PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA RESPONSÁVEL TÉCNICO: **JÚLIO CÉSAR DIAS DAVINI CÂNDIDO**
CREA: **WG-17377/D**

CLIENTE: **Dorlei Fontão** / **Wagner Porto Viana**
Prefeito Municipal de Presidente Kennedy / Secretário Municipal de Obras

ENDEREÇO: **AV. Orestes Baiense, Centro, Presidente Kennedy Espírito Santo Brasil**

CIDADE: **Presidente Kennedy** / ESTADO: **Espírito Santo**

DATA: **14/09/2021** / ÁREA DO TERRENO: **0 m2** / FOLHA: **3/3**

REVISÃO: _____