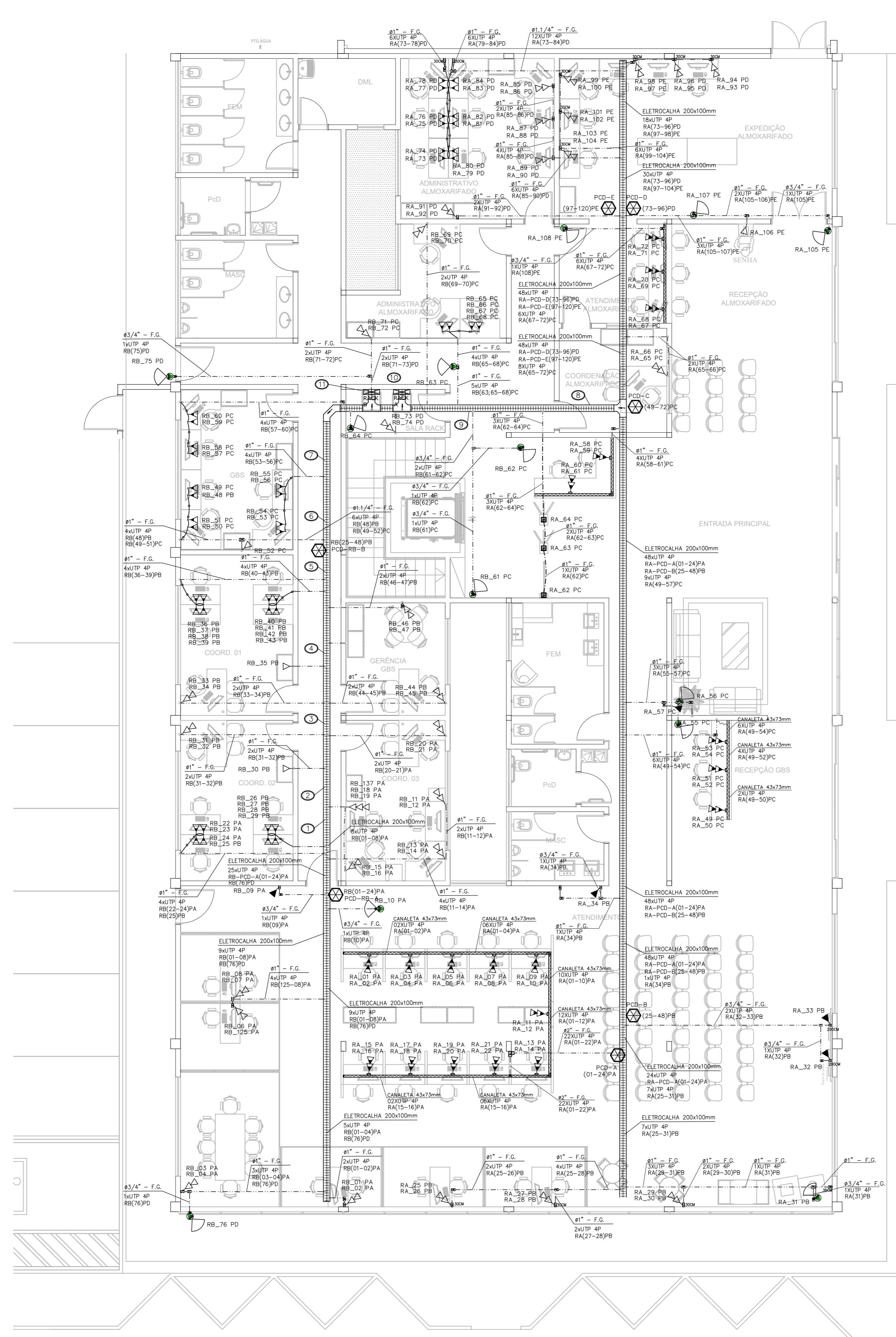
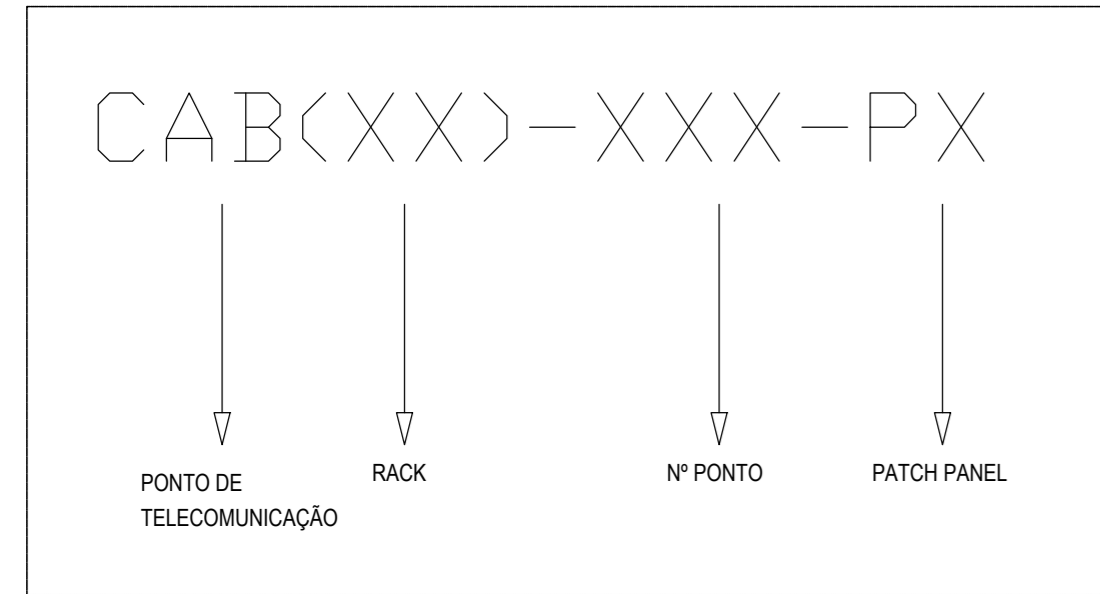
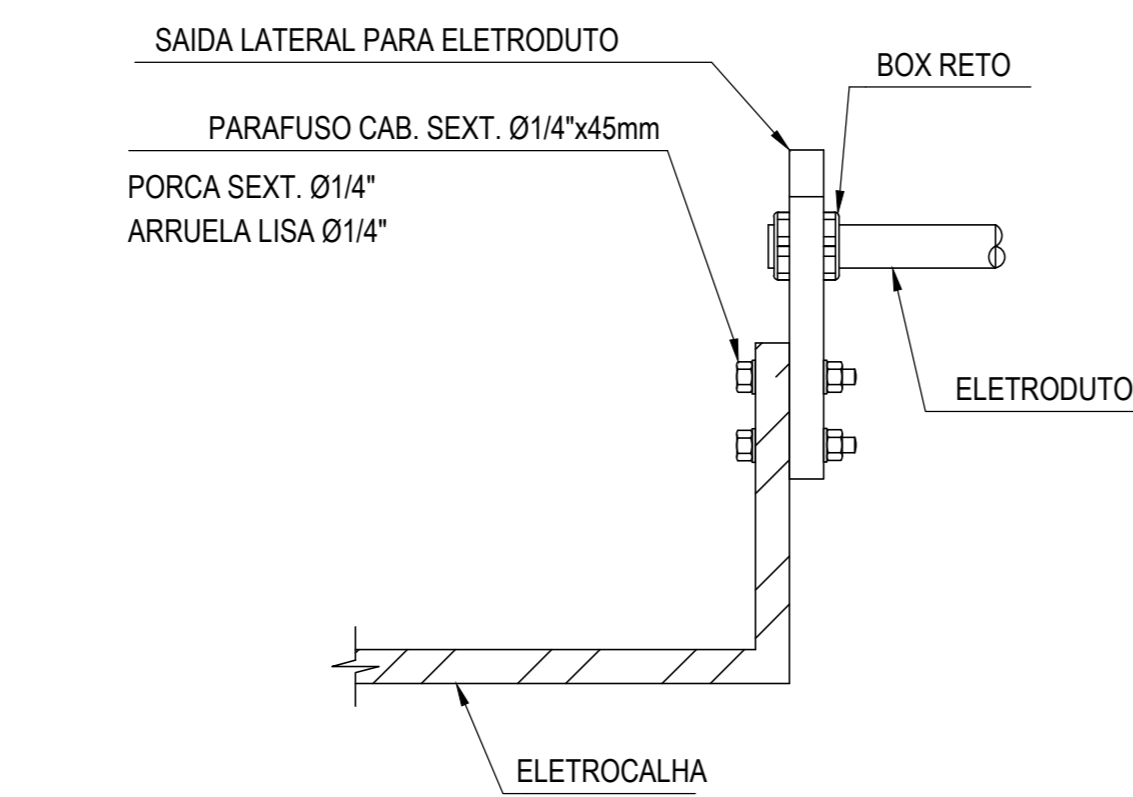


PLANTA BAIXA
ADMINISTRAÇÃO - 1º PAVIMENTO
 ESC.: 1/75

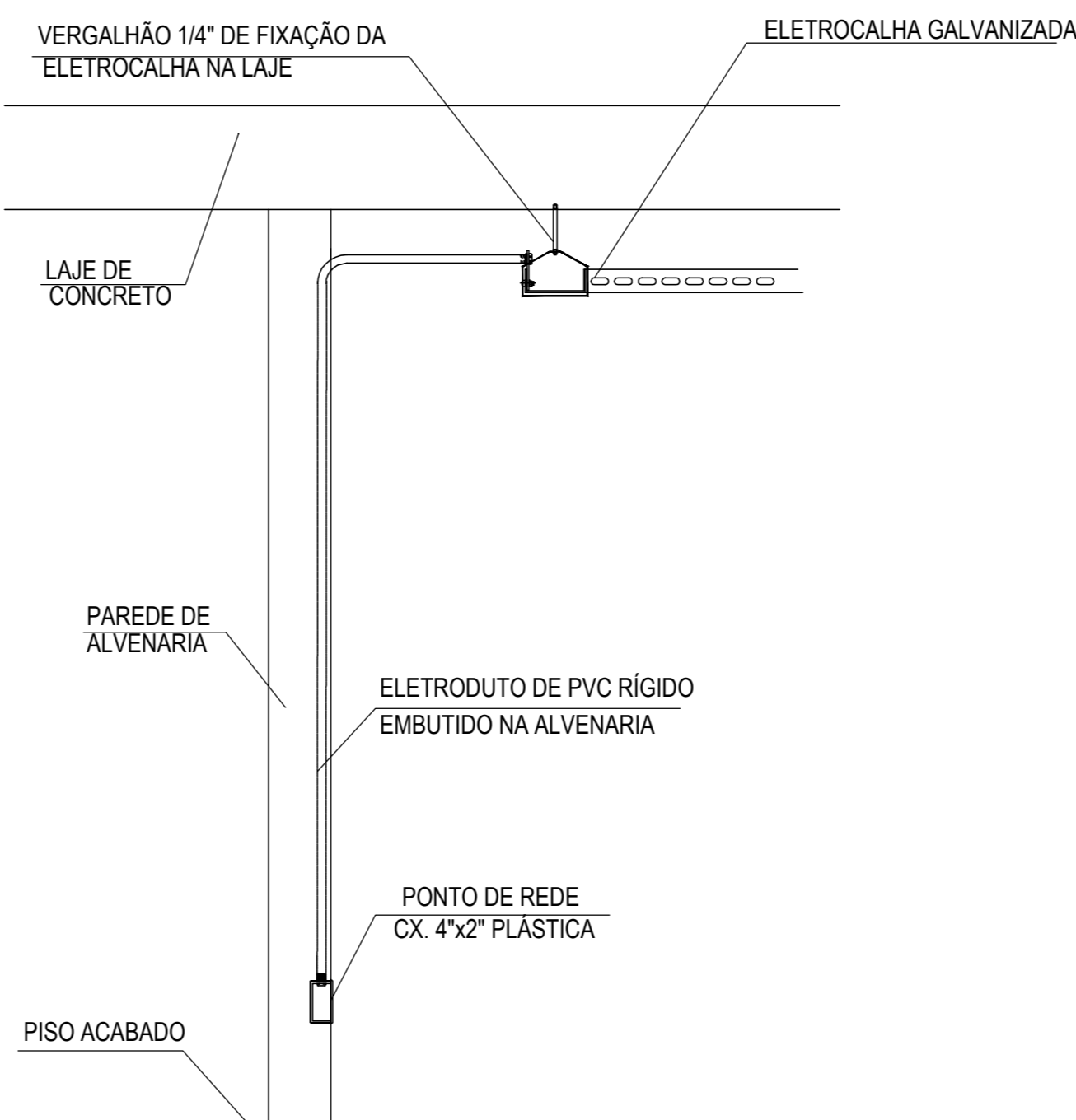
SISTEMA DE NUMERAÇÃO DE PONTOS



PLANTA BAIXA
ADMINISTRAÇÃO - TÉRREO
 ESC.: 1/75



DETALHE DA DERIVAÇÃO DOS DUTOS NA ELETROCALHA SEM ESCALA



DET. POSIÇÃO DAS CAIXAS
 SEM ESCALA

LEGENDA

- Eletroduto PVC Rígido em instalação aparente no teto / parede
- Eletroduto PVC Rígido em instalação embutida no parede/piso
- Cabo UTP instalado diretamente no mobiliário/rodapé
- Eletrocalha em perfil tipo U liso com tampa de pressão, em chapa zincada, tamanho indicado em planta
- Data de alumínio linha SLM de 14 x 53 x 150 mm Cor Branco DT 19030, com tampa e acessórios, para uso aparente com tampa de encaixe lisa, para condução de cabos de energia e cabeamento estruturado, de fabricação Dulstec, equivalente ou superior
- Curva horizontal 90° com tampa para eletrocalha
- Tê horizontal 90° com tampa para eletrocalha
- Cruzeta horizontal 90° com tampa para eletrocalha
- Seladas de eletrocalha para eletroduto, usar acabamento com box reto
- Caixas tipo Consul metalico em alumínio natural, bitos conforme projeto, nos tipos E, C, LB, TB, LR, LL, T e X, respectivamente
- Caixa de passagem 40x40x12cm instalado embutido em parede, o 100mm do piso, quando não identificado
- Caixa de passagem 20x20x12cm, com tampa, instalado no teto, quando não identificado
- Caixa de passagem 10x5x5cm instalado embutido em parede, e 30cm do piso, quando não especificado
- Caixa de passagem 10x5x5cm instalado embutido em parede, e 250cm do piso, quando não especificado
- Tomada Lógica com um Conector RJ-45 Fêmeas, em caixa 10x5x5cm, e 40 cm do Piso, ou mais conectores conforme planta
- Tomada Lógica com dois Conectores RJ-45 Fêmeas, em caixa 10x5x5cm, e 40 cm do Piso, ou mais conectores conforme planta
- Tomada Lógica com um Conector RJ-45 Fêmeas, em parte equipamentos de consoles metálicos, de fabricação Dulstec, equivalente ou superior
- Tomada Lógica com três Conectores RJ-45 Fêmeas, em caixa 10x5x5cm, e 250 cm do Piso, ou mais conectores conforme planta
- PONTO DE CONEXÃO DESCARREGADO 24 POSIÇÕES
 REF.: Furukawa equivalente ou superior
- Câmera DOME Tipo 3000, IP/PDE instalada em caixa 10x5x5cm na parede ou no forro.
 REF.: VIP 3230 D SL G2 de fabricação intelbras equivalente ou superior

NOTAS

- Todos os Cabos UTP deverão ser de Categoria 6 LSZH, não propagante de chama e sem halogênicos
- PINAGEM DOS CONECTORES RJ-45 CONFORME PADRÃO EIA/TIA 568-C.2
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRADAS
- TABELA DE RELAÇÃO ENTRE OS ELETRODUTOS F.G./ PVC E TAXA DE OCUPAÇÃO PARA CABO UTP CAT 6:

Diâmetro interno	Número máximo de cabos
Ø 1"	6 CABOS
Ø 38mm	Ø 1 1/2" 11 CABOS
Ø 50mm	Ø 2" 21 CABOS
Ø 75mm	Ø 3" - - -
- DEVERÃO SER DEIXADAS FOLGAS DE 5M NO RACK
- DEVERÃO SER DEIXADAS FOLGAS DE NO MÍNIMO 30% NO RACK, TUBULAÇÕES E QUADROS, PARA AMPLIAÇÃO FUTURA.
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO Ø1" (25mm)
- DEVERÃO SER UTILIZADOS TODOS OS ACESSÓRIOS PRÉ-FABRICADOS COMO CONECTORES DE SAÍDA DE ELETRODUTOS, CURVAS, DESNIVEIS, LUVAS E ARRIMATES ENTRE QUÍTRIOS, EVITANDO FABRICAÇÃO IN LOCO.
- MANTER DISTÂNCIA DE 15CM, EIXO A EIXO, ENTRE AS CAIXAS DE PASSAGEM DE LÓGICA E AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ELÉTRICA (REGRA VALDEZ PARA AS CAIXAS 10X5X5CM NO TETO, PISO E PAREDES) SEMPRE QUE HOUVER UMA CAIXA DE CABEAMENTO OBRIGATORIAMENTE PREVER CAIXA DE ELÉTRICA AO LADO
- TODOS OS ELETRODUTOS DOS SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO SERÃO EM FERRO GALVANIZADO
- TODAS AS LIGAÇÕES AS CAIXAS DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE BUCHA E ARRUELA DE FG.
- TODOS OS ELETRODUTOS VAZIOS DEVERÃO TER ARMA GUA N. 16 AWG.

CONTROLE DE REVISÕES

00	20/03/2024	ENTREGA INICIAL
01	27/05/2024	ADEQUAÇÃO CONFORME REVISÃO 1

PROJETO

CONSENSO
 Consultoria de Engenharia Serviços e Obras Ltda.
AV. CARLOS DE ALMEIDA, Nº 186, CR. 14, L. 11, J. P. HIGIENA, 13.100-000, SÃO PAULO - SP, BRASIL. FONE: (11) 5084-0001 - 0800-880000 - 0800-880000

CLIENTE

ORGANIZAÇÃO DAS VOLUNTÁRIAS DE GOIÁS

CENTRO LOGÍSTICO DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO

PROJETO EXECUTIVO

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR ALFREDO DE CASTRO, ESQUINA COM RUA DF 1, CHACARA DO GOVERNADOR

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	11.821 m²
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO	8.094 m²
ÁREA PERMEÁVEL TOTAL	2.200 m²

ORGANIZAÇÃO DAS VOLUNTÁRIAS DE GOIÁS - CNGV

CRISTINA SILVIA OLIVEIRA DOS SANTOS VIANA: 7917560110 Assinado de forma digital por CRISTINA SILVIA OLIVEIRA DOS SANTOS VIANA: 7917560110
 Dados: 2024.05.26 21:18:01 -03'00'

PROJETO: CRISTINA SILVIA O. SANTOS VIANA - ENGENHEIRA ELETRICISTA CREA 18184/D-GO

ASSINADO: PLANTA BAIXA

DATA: 20/03/2024

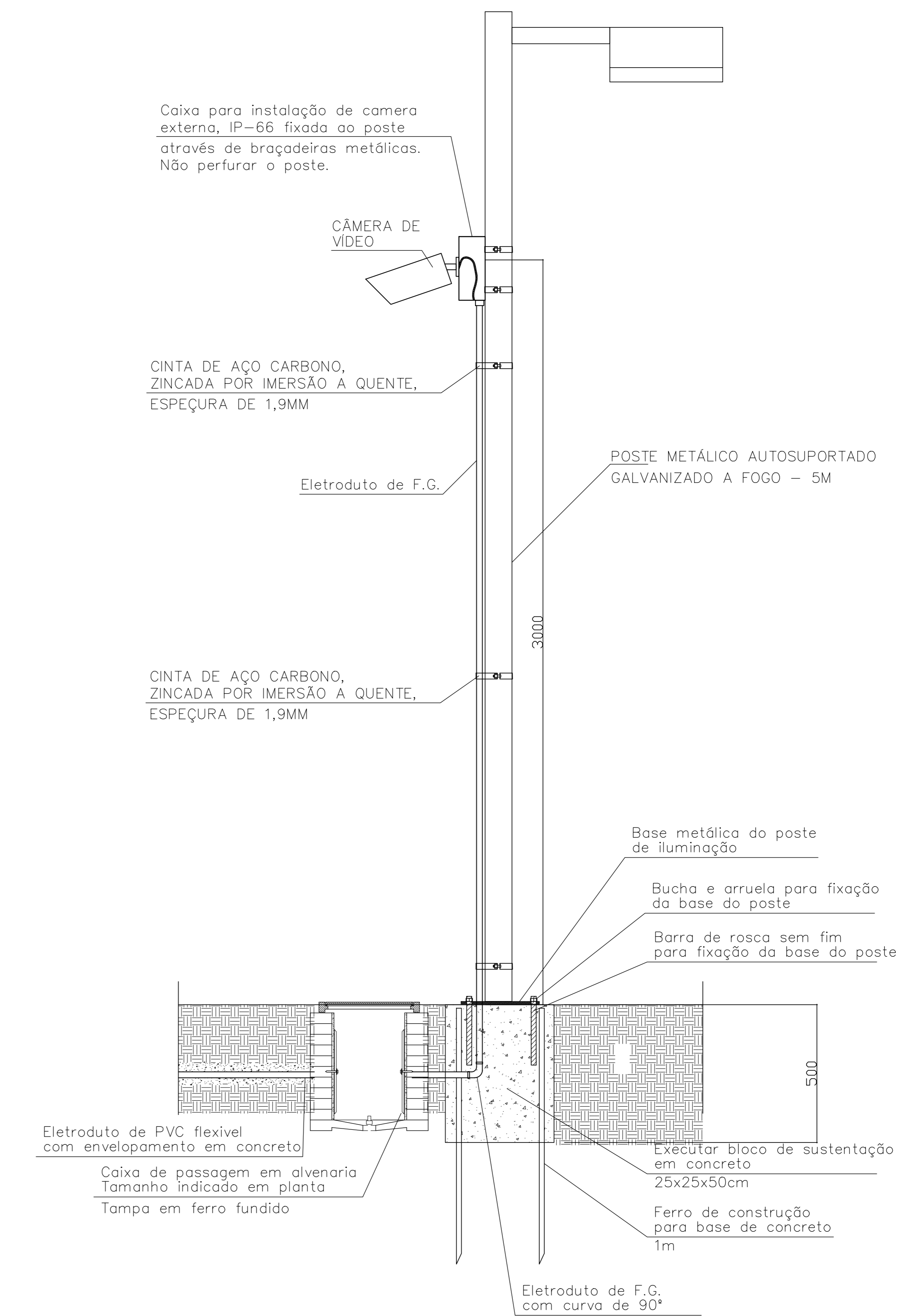
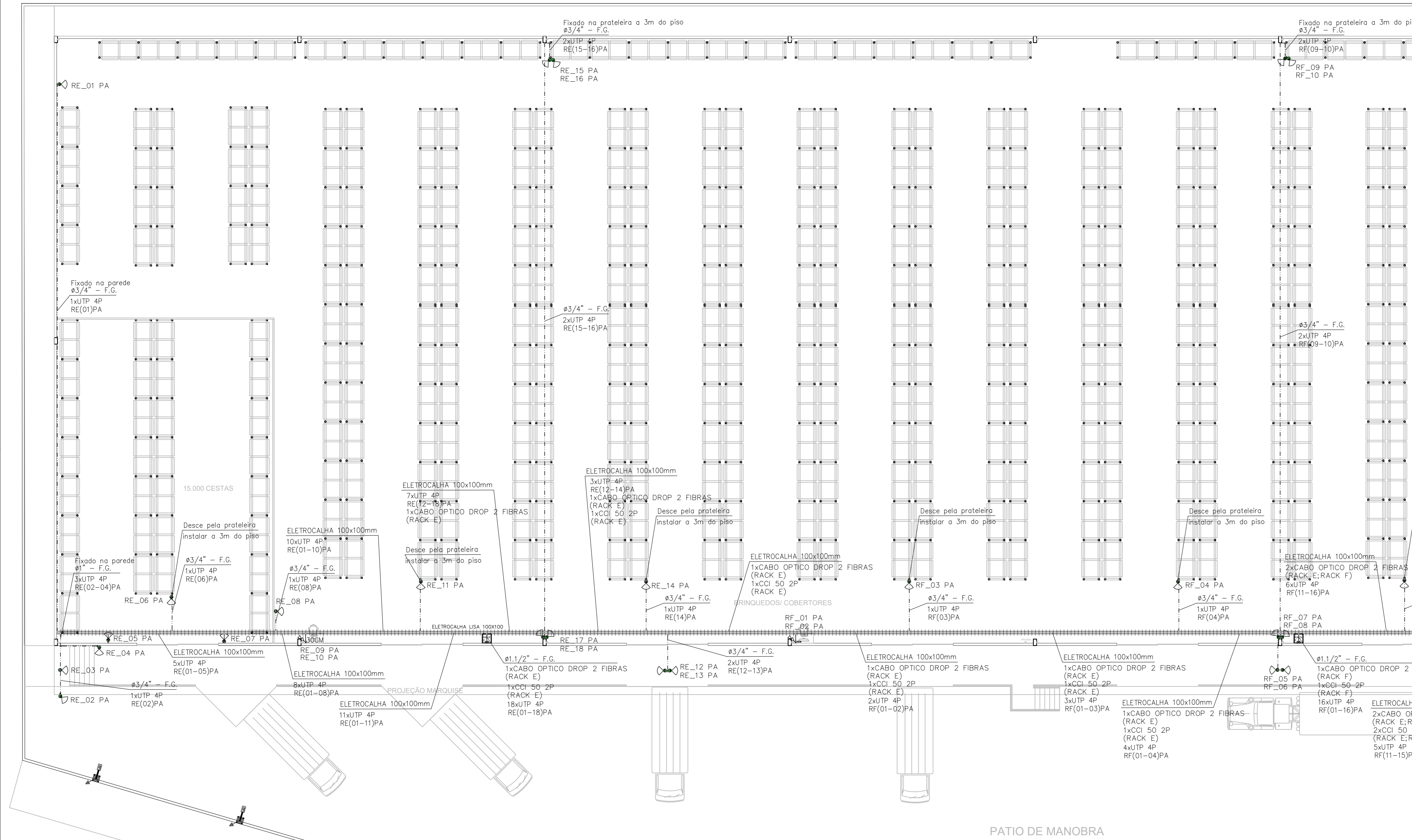
ARQUIVO: CLP_PL_BA_PV_CABEAMENTO_EXECUTIVO.dwg

PROJETO: O.S. 02.23

REV.: 01

FECHA: 01/04

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
01	20/03/2024	ENTREGA INICIAL
02	27/05/2024	ADEQUAÇÃO CONFORME REVISÃO 1



DETALHES DAS LIGAÇÕES DOS POSTES SEM ESCALA

LEGENDA

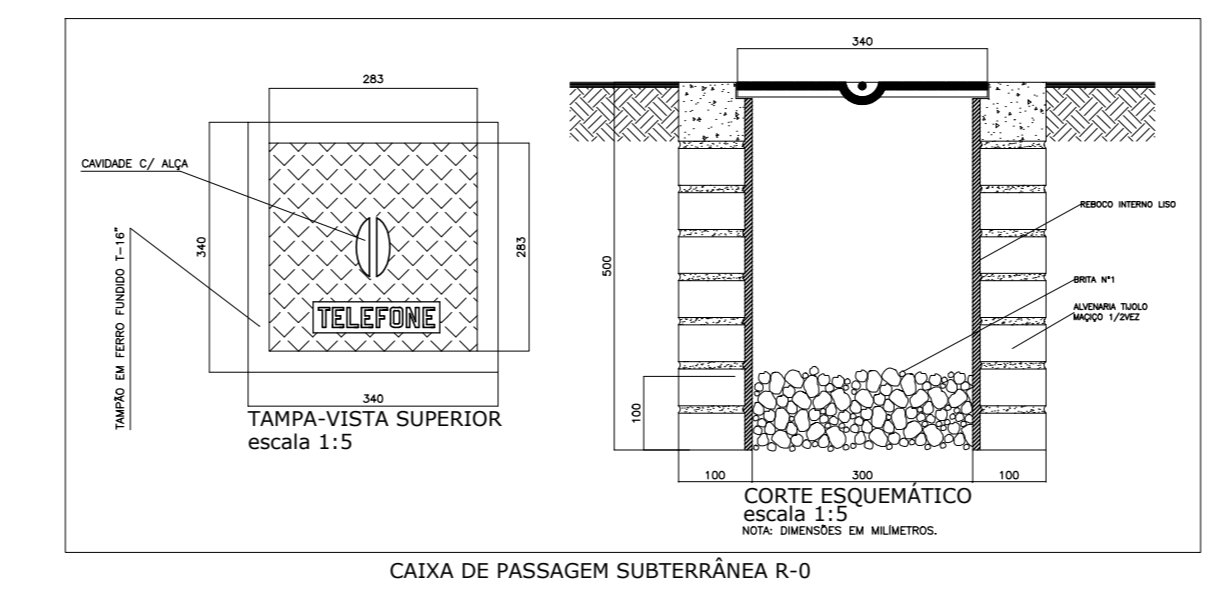
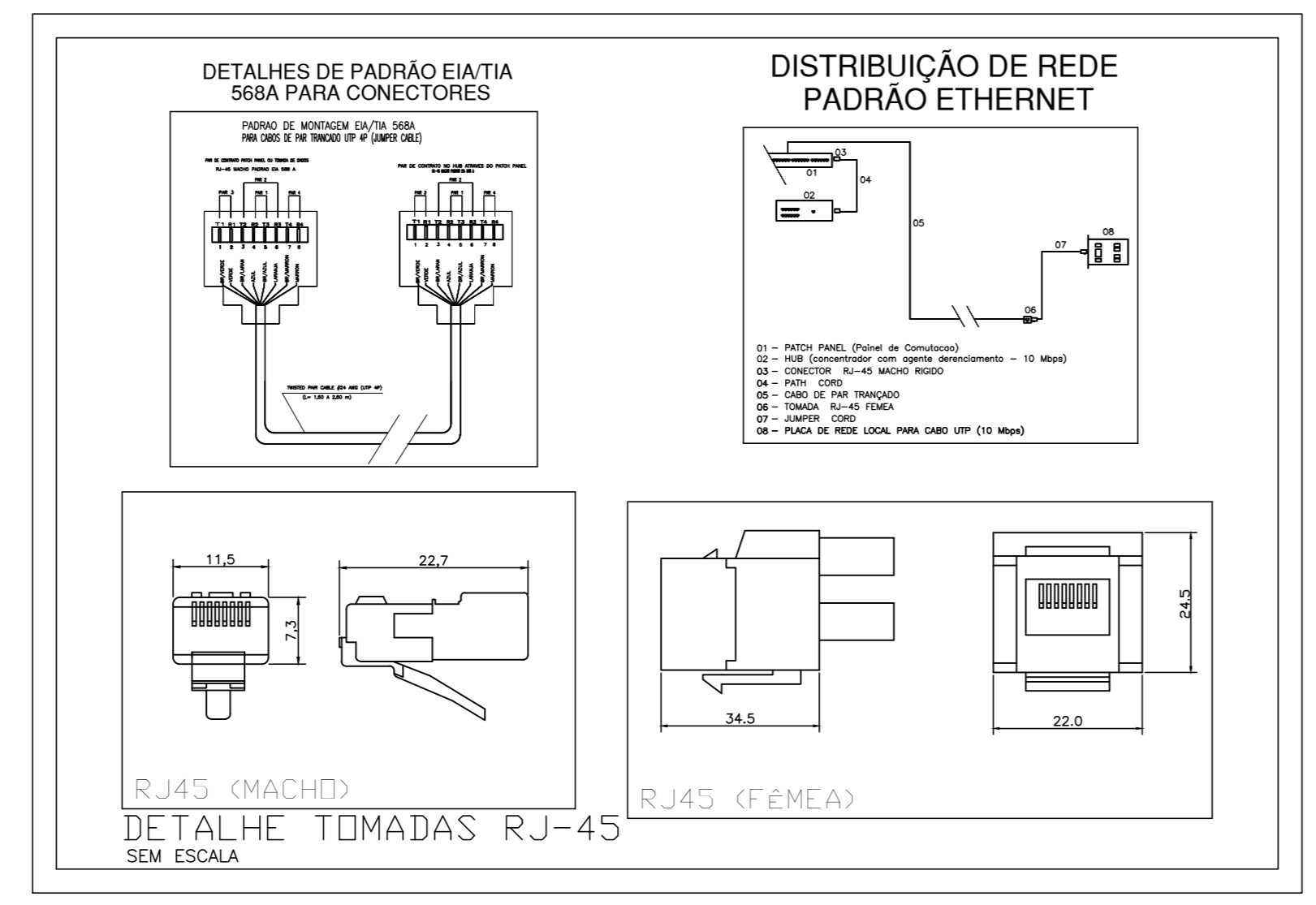
- Eletroduto de PVC flexível embutido em alvenaria ou laje
- Eletroduto de F.G aparente ou no entreferro
- Eletroduto de PVC flexível reforçado embutido no piso
- Eletrocoifa em perfil tipo C, PERFORADA/USA e com tampa de pressão em chapão zincado à fogo nas dimensões indicadas nas pranchas de cada projeto
- Caixa de passagem 10x5x5cm instalada embutida em parede, a 30cm do piso, quando não especificado
- Caixa de passagem 10x5x5cm instalada embutida em parede, a 250cm do piso, quando não especificado
- Caixa de passagem octogonal 10x10x5cm instalada embutida na laje, quando não especificado
- Caixa de passagem 15x15x10cm na parede a 40cm do piso, com tampa cega. Quando não identificado
- Caixa de passagem 40x40x10cm na parede a 40cm do piso, com tampa cega. Quando não identificado
- Caixas tipo Conduleite múltiplo em alumínio natural, bitolas conforme projeto, nos tipos E, C, LB, TB, LR, LL, T e X, respectivamente
- Câmara DOME Tipo 3000, IP/POE instalada em caixa 10x5x5cm na parede ou no ferro. REF.: VIF 3230 D SL G2 de fabricação Intelbras equivalente ou superior
- Caixa para instalação de câmera externa, IP-66 fixada ao poste através de braçadeiras metálicas. Não perfurar o poste. REF.: VBOX 1100 E de fabricação Intelbras equivalente ou superior
- Caixa de passagem em alvenaria tipo RO (34x34x50)cm tampa de ferro fundido

NOTAS

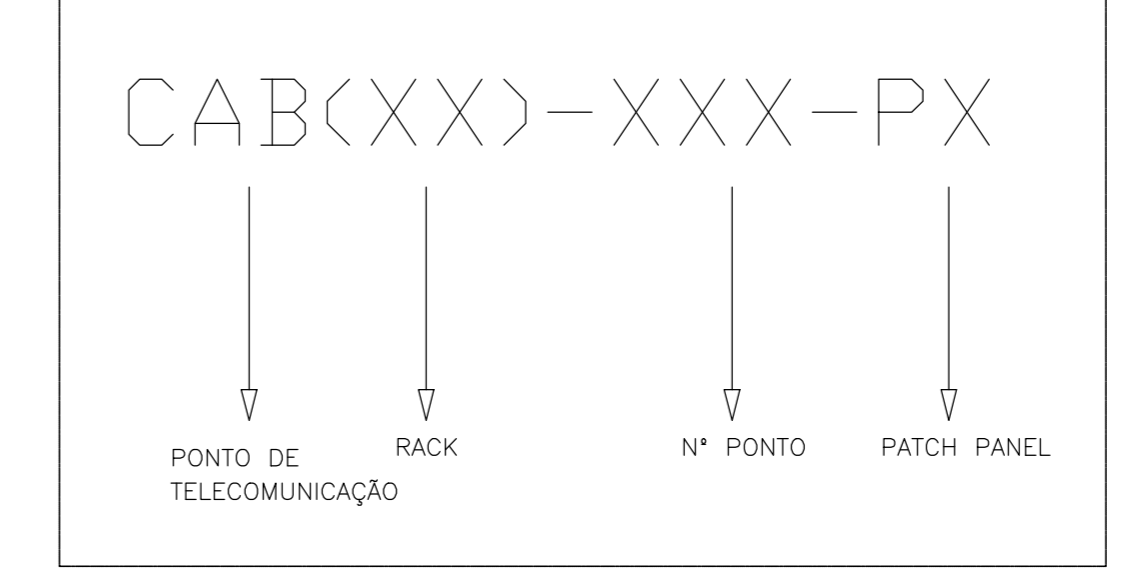
- Todos os Cabos UTP deverão ser de Categoria 6 LSZH, não propagante de chama e sem halogênios
- PARANAGEM DOS CONECTORES RJ-45 CONFORME PADRÃO EIA/TIA 568-C-2
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRADAS
- TABELA DE RELAÇÃO ENTRE OS ELETRODUTOS F.G./ PVC E TAXA DE OCUPAÇÃO PARA CABO UTP CAT 6:

Diâmetro interno do eletroduto	Número máximo de cabos
25mm	6 CABOS
32mm	11 CABOS
40mm	21 CABOS
50mm	31 CABOS
- DEVERÃO SER DEIXADAS FOLGAS DE 5M NO RACK
- DEVERÃO SER DEIXADAS FOLGAS DE NO MÍNIMO 30% NO RACK, TUBULAÇÕES E QUADROS, PARA AMPLIAÇÃO FUTURA.
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO Ø1" (25mm)
- DEVERÃO SER UTILIZADOS TODOS OS ACESSÓRIOS PRÉ-FABRICADOS COMO CONECTORES DE SAÍDA DE ELETRODUTOS, CURVAS, DESVIÁVEIS, LUZAS E ARRIMATES ENTRE OUTROS, EVITANDO FABRICAÇÃO IN LOCO.
- MANTER DISTÂNCIA DE 15CM, EIXO A EIXO, ENTRE AS CAIXAS DE PASSAGEM DE LÓGICA E AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ELÉTRICA (REGRA VALDA PARA AS CAIXAS 10x5x5CM NO TETO, PISO E PAREDE) SEMPRE QUE HOUVER UMA CAIXA DE CABEAMENTO OBRIGATORIAMENTE PRECISAR CAIXA DE ELÉTRICA AO LADO
- TODOS OS ELETRODUTOS DOS SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO SERÃO EM FERRO GALVANIZADO
- TODAS AS LIGAÇÕES AS CAIXAS DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE BUCHA E ARRUELA DE F.O.
- TODOS OS ELETRODUTOS VAZIOS DEVERÃO TER ARAME GUIA N. 16 AWG.

PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO PARTE 01 ESC.: 1/125



SISTEMA DE NUMERAÇÃO DE PONTOS



CONTROLE DE REVISÕES		
00	20/03/2024	ENTREGA INICIAL
01	27/05/2024	ADEQUAÇÃO CONFORME REVISÃO 1

PROJETO **CONSENSO** Consultoria de Engenharia Serviços e Obras Ltda.

CLIENTE **ORGANIZAÇÃO DAS VOLUNTÁRIAS DE GOIÁS**

CENTRO LOGÍSTICO DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO

PROJETO EXECUTIVO

AV. PROFESSOR ALFREDO DE CASTRO, ESQUINA COM RUA DF 1, CHACARA DO GOVERNADOR

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	11.821 m²
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO	8.094 m²
ÁREA PERMEÁVEL TOTAL	2.200 m²

Organização Das Voluntárias de Goiás - OVG
 CRISTINA SILVIA OLIVEIRA DOS SANTOS VIANA: 79717560110
 Assinado de forma digital por CRISTINA SILVIA OLIVEIRA DOS SANTOS VIANA: 79717560110
 Dados: 2024.05.26 21:19:46 -03'00'

CABEAMENTO ESTRUTURADO

ASSUNTO: **IMPLANTAÇÃO**

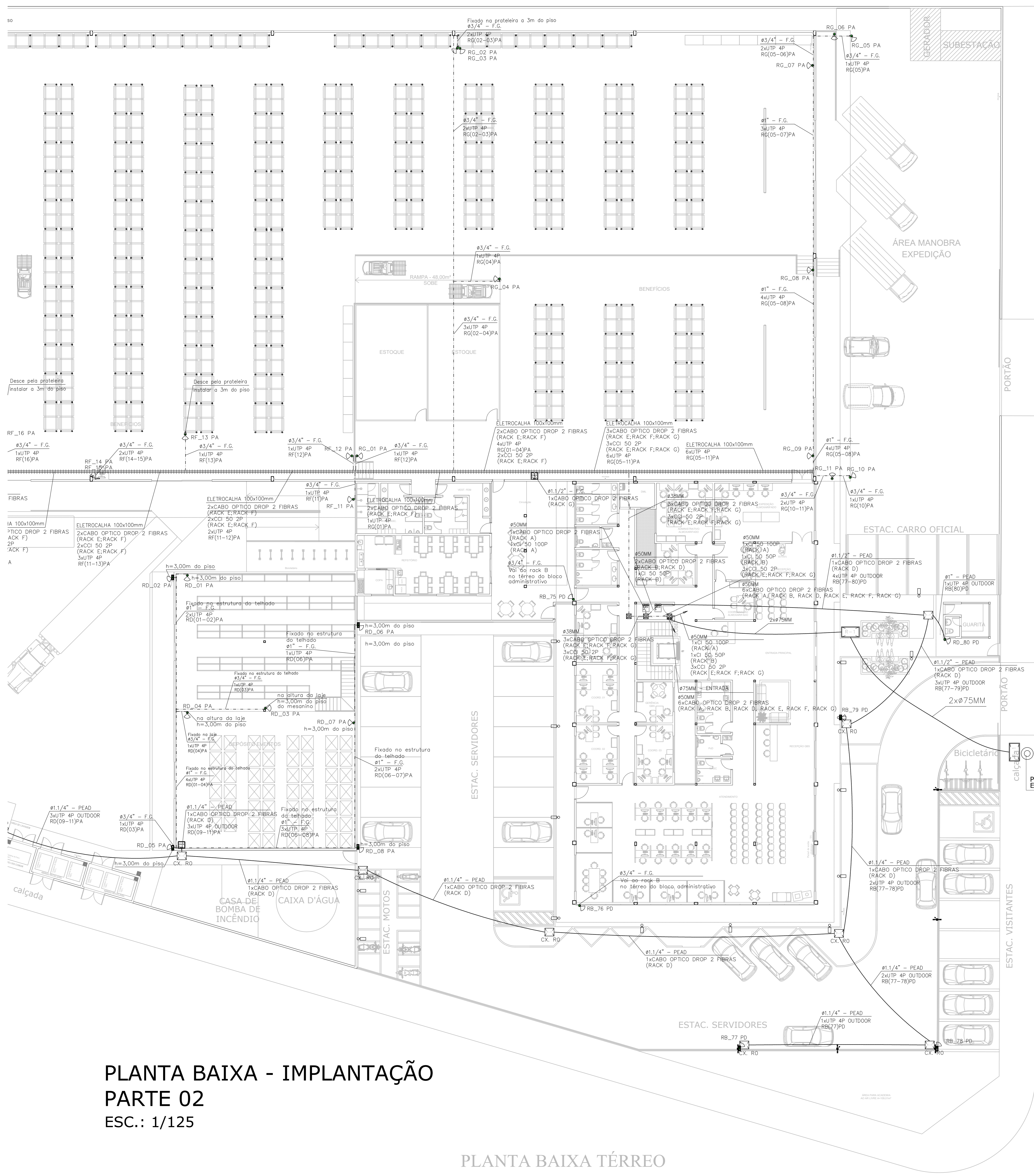
DATA: 20/03/2024

PROJETO: 05.02.23

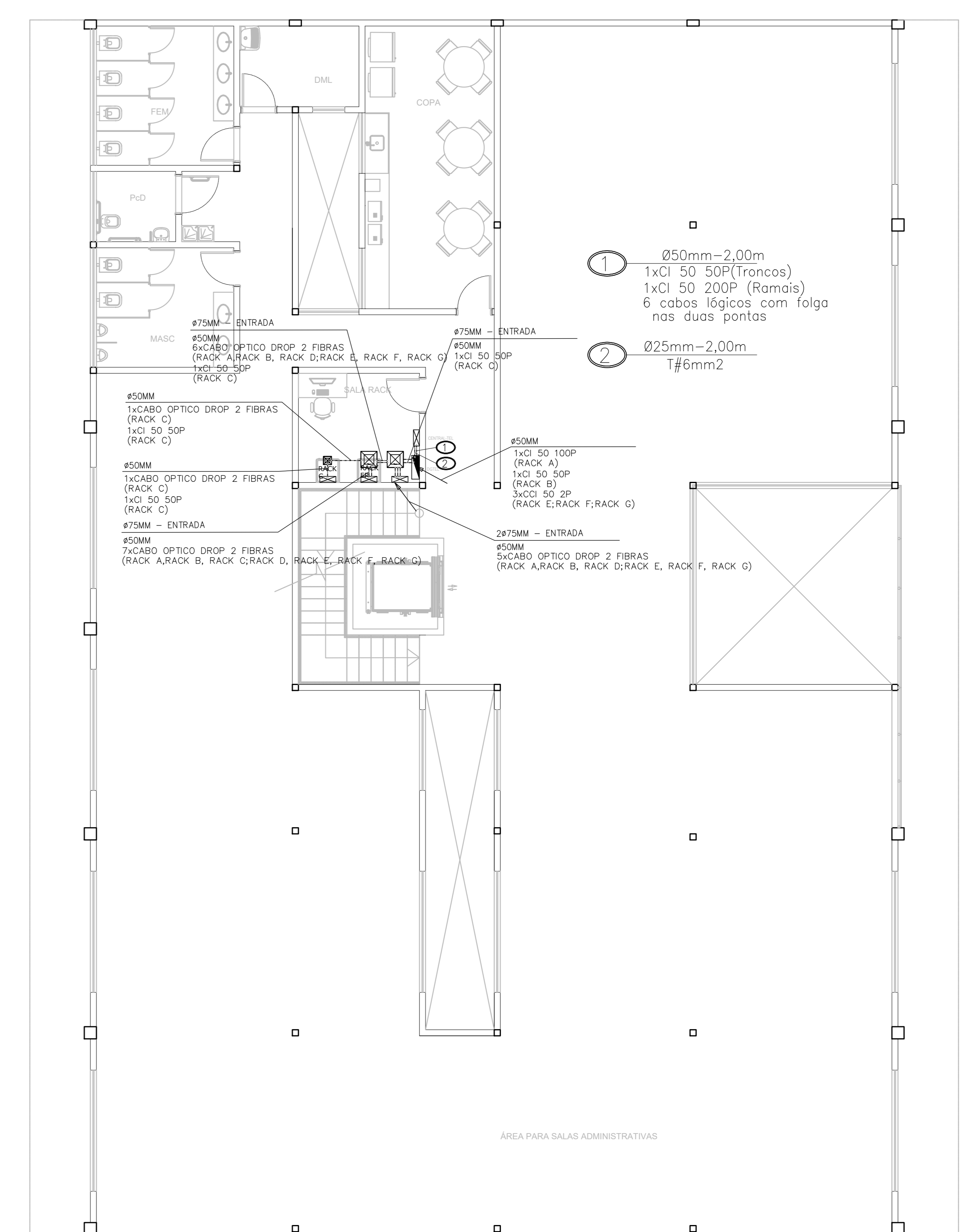
REVISÃO: 00

FOLHA: 02/04

CONTENIDO: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - PARTE 01
 - DETALHES
 - LEGENDAS E NOTAS



PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO BLOCO ADMINISTRATIVO ESC.: 1/75



LEGENDA

- Eletroduto de PVC flexível embutido em alvenaria ou laje
- Eletroduto de F.G. aparente ou no entrafuro
- Eletroduto de PVC flexível reforçado embutido no piso
- Eletrocabos em perfil tipo C, PERFORADA/USA e com tampa de pressão em chapa zincada à fogo nas dimensões indicadas nas planilhas de cada projeto
- Caixa de passagem 10x5x5cm instalado embutido em parede, a 30cm do piso, quando não especificado
- Caixa de passagem 10x5x5cm instalado embutido em parede, a 250cm do piso, quando não especificado
- Caixa de passagem octogonal 10x10x5cm instalado embutido na laje, quando não especificado
- Caixa de passagem 15x15x10cm na parede a 40cm do piso, com tampa cega Quando não identificada
- Caixa de passagem 40x40x10cm na parede a 40cm do piso, com tampa cega Quando não identificada
- Caixas tipo Conduíte múltiplo em alumínio natural, bitolas conforme projeto, nos tipos E, C, LB, LB, LL, L e X, respectivamente
- Câmera DOME Tipo 3000, IP/POE instalada em caixa 10x5x5cm na parede Ref. no projeto
- Caixa para instalação de câmera externa, IP-66 fixada ao poste através de bráquetes metálicos. Não perfurar o poste. REF.: VBOX 1100 E de fabricação Intelbras equivalente ou superior
- Caixa de passagem em alvenaria tipo R0 (34x34x50)cm tampa de ferro fundido

NOTAS

- Todos os Cabos UTP deverão ser de Categoria 6 LSZH, não propague a chama e sem halogênios
- FINAGEM DOS CONECTORES RJ-45 CONFORME PADRÃO EIA/TIA 568-C.2
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRADAS
- TABELA DE RELAÇÃO ENTRE OS ELETRODUTOS F.G./PVC E TAXA DE OCUPAÇÃO PARA CABO UTP CAT 6:

Diâmetro interno, protegido	Número máximo de cabos
ø12mm	6 CABOS
ø16mm	11 CABOS
ø20mm	21 CABOS
ø25mm	31 CABOS
- DEVERÃO SER DEIXADAS FOLGAS DE 5MM NO RACK
- DEVERÃO SER DEIXADAS FOLGAS DE NO MÍNIMO 30% NO RACK, TUBULAÇÕES E QUADROS, PARA AMPLIAÇÃO FUTURA.
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO ø1" (25mm)
- DEVERÃO SER UTILIZADOS TODOS OS ACESSÓRIOS PRE-FABRICADOS COMO CONECTORES DE SAÍDA DE ELETRODUTOS, CURVAS, DESNIVEIS, LUZAS E ARREMATES ENTRE OUTROS, EVITANDO FABRICAÇÃO IN LOCO.
- MANTER DISTÂNCIA DE 15CM, EIXO A EIXO, ENTRE AS CAIXAS DE PASSAGEM DE LÓGICA E AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ELÉTRICA (EXCETO VALVIDA PARA AS CAIXAS 10x5x5CM NO TETO, PISO E PAREDES) SEMPRE QUE HOJER UMA CAIXA DE CABEAMENTO OBRIGATORIAMENTE PREVER CAIXA DE ELÉTRICA AO LADO
- TODOS OS ELETRODUTOS DOS SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO SERÃO EM FERRO GALVANIZADO
- TODAS AS LIGAÇÕES AS CAIXAS DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE BUCHA E ARRUELA DE FG.
- TODOS OS ELETRODUTOS VAZIOS DEVERÃO TER ARAME GUIA N. 16 AWG.

PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO PARTE 02 ESC.: 1/125

PLANTA BAIXA TÉRREO

CONTROLE DE REVISÕES		
00	20/03/2024	ENTREGA INICIAL
01	27/05/2024	ADEQUAÇÃO CONFORME REVISÃO 1

PROJETO

CONSUNSO
Consultoria de Engenharia Serviços e Obras Ltda.
RUA DOA MARANHÃO, Nº 08, C.D. 14, L. 11, ST. PAVANETI, VILA DE LIMA - CEP: 74068-010 - GOIÂNIA - GO
E-MAIL: contato@consunso.com.br

CLIENTE

ORGANIZAÇÃO DAS VOLUNTÁRIAS DE GOIÁS

CENTRO LOGÍSTICO DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO PROJETO EXECUTIVO

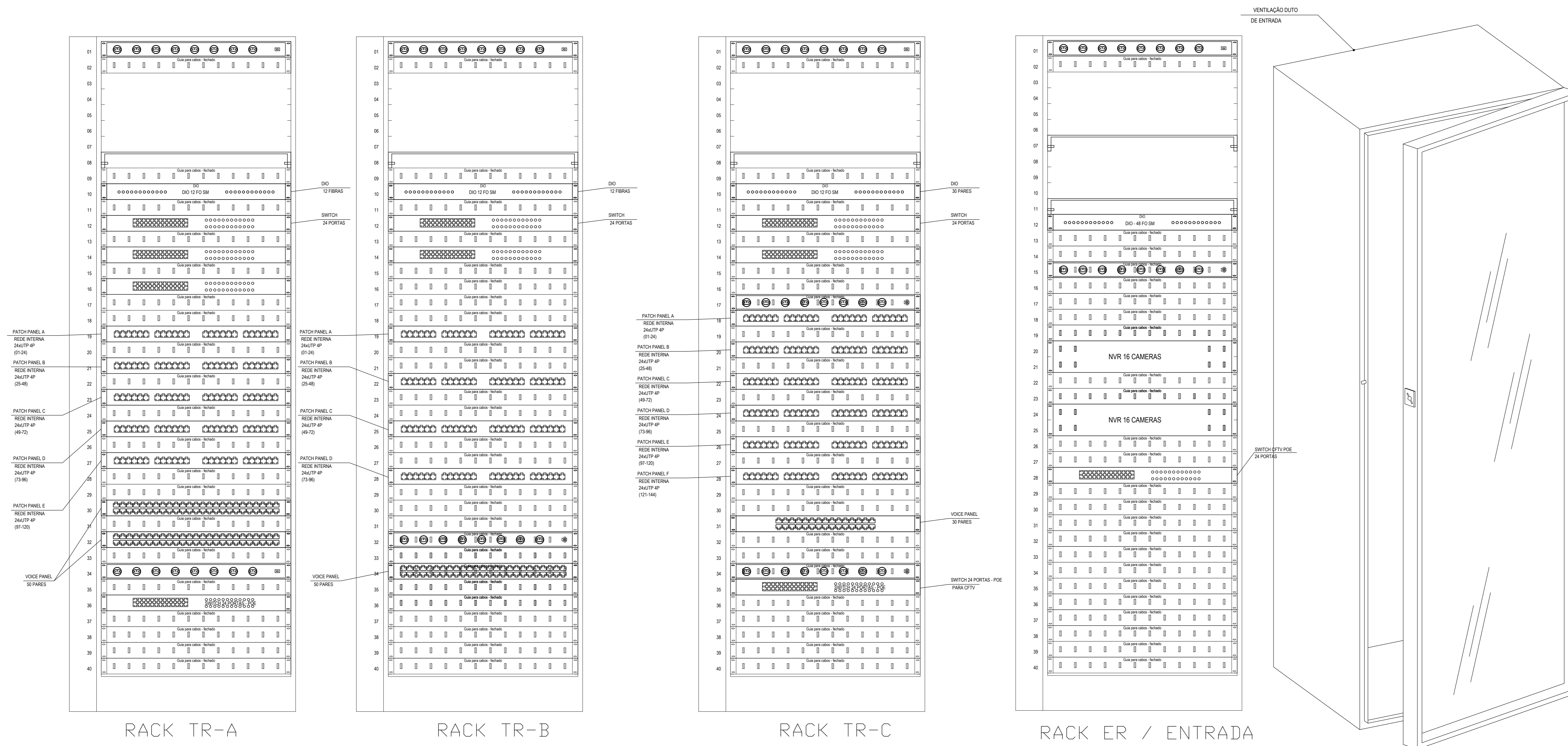
AV. PROFESSOR ALFREDO DE CASTRO, ESQUINA COM RUA DF 1, CHACARA DO GOVERNADOR

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	11.821 m²
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO	8.094 m²
ÁREA PERMEÁVEL TOTAL	2.200 m²

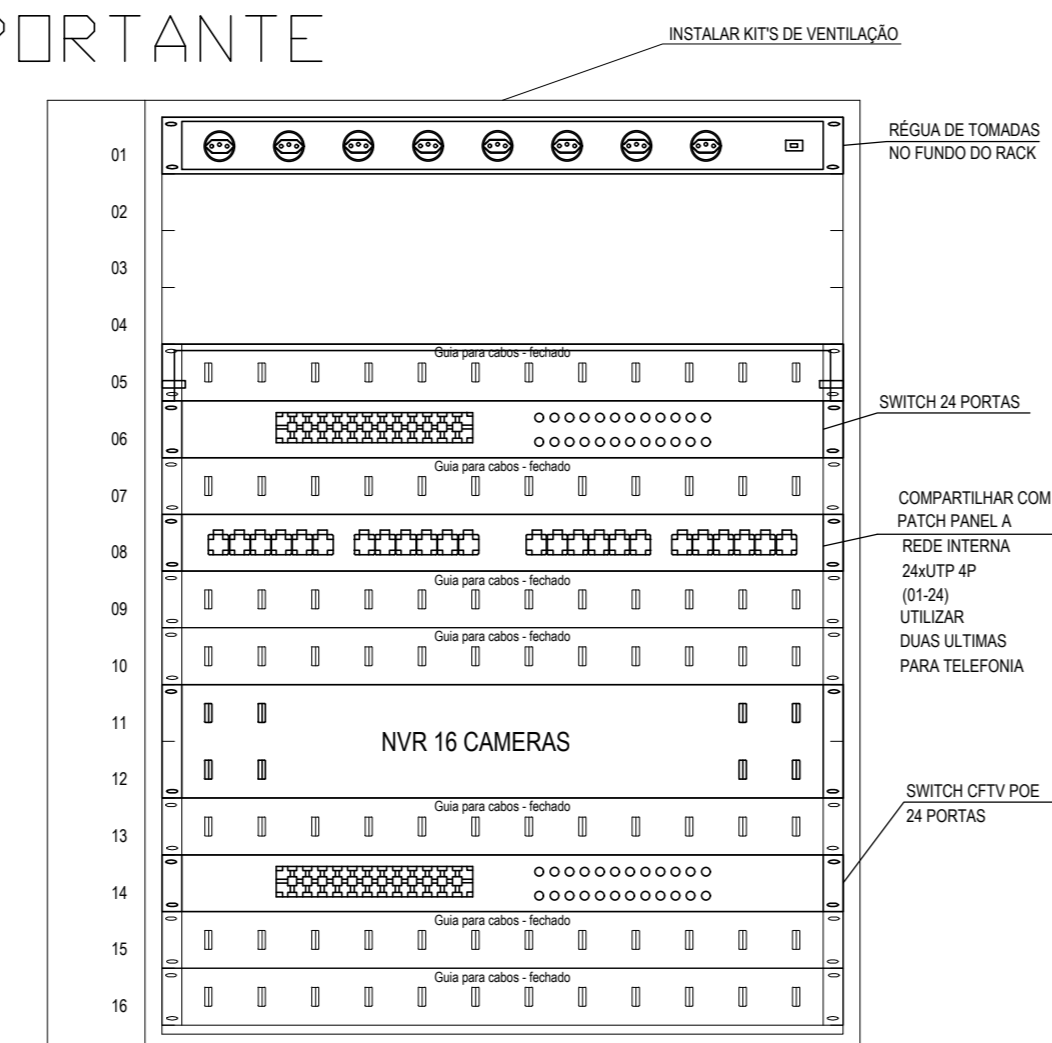
Organização Das Voluntárias de Goiás - OVG
Cristina Silvia Oliveira dos Santos Viana/79717560110
Assinado de forma digital por CRISTINA SILVIA OLIVEIRA DOS SANTOS VIANA/79717560110
Data: 2024.05.26 21:21:19 -03'00'
PROJETO: CRISTINA SILVIA G. SANTOS VIANA - ENGENHEIRA ELETRICISTA
CREA 13184-D-03

ASSINADO: IMPLANTAÇÃO
DATA: 20/03/2024
ARQUIVO: 03_0016-00-001046-000100
PROCESSO: 05.02.23
FECH: 01
FOLHA: 03/04

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE
1	1	POSTO
2	1	POSTO
3	1	POSTO
4	1	POSTO
5	1	POSTO
6	1	POSTO
7	1	POSTO
8	1	POSTO
9	1	POSTO
10	1	POSTO
11	1	POSTO
12	1	POSTO
13	1	POSTO
14	1	POSTO
15	1	POSTO
16	1	POSTO
17	1	POSTO
18	1	POSTO
19	1	POSTO
20	1	POSTO
21	1	POSTO
22	1	POSTO
23	1	POSTO
24	1	POSTO
25	1	POSTO
26	1	POSTO
27	1	POSTO
28	1	POSTO
29	1	POSTO
30	1	POSTO

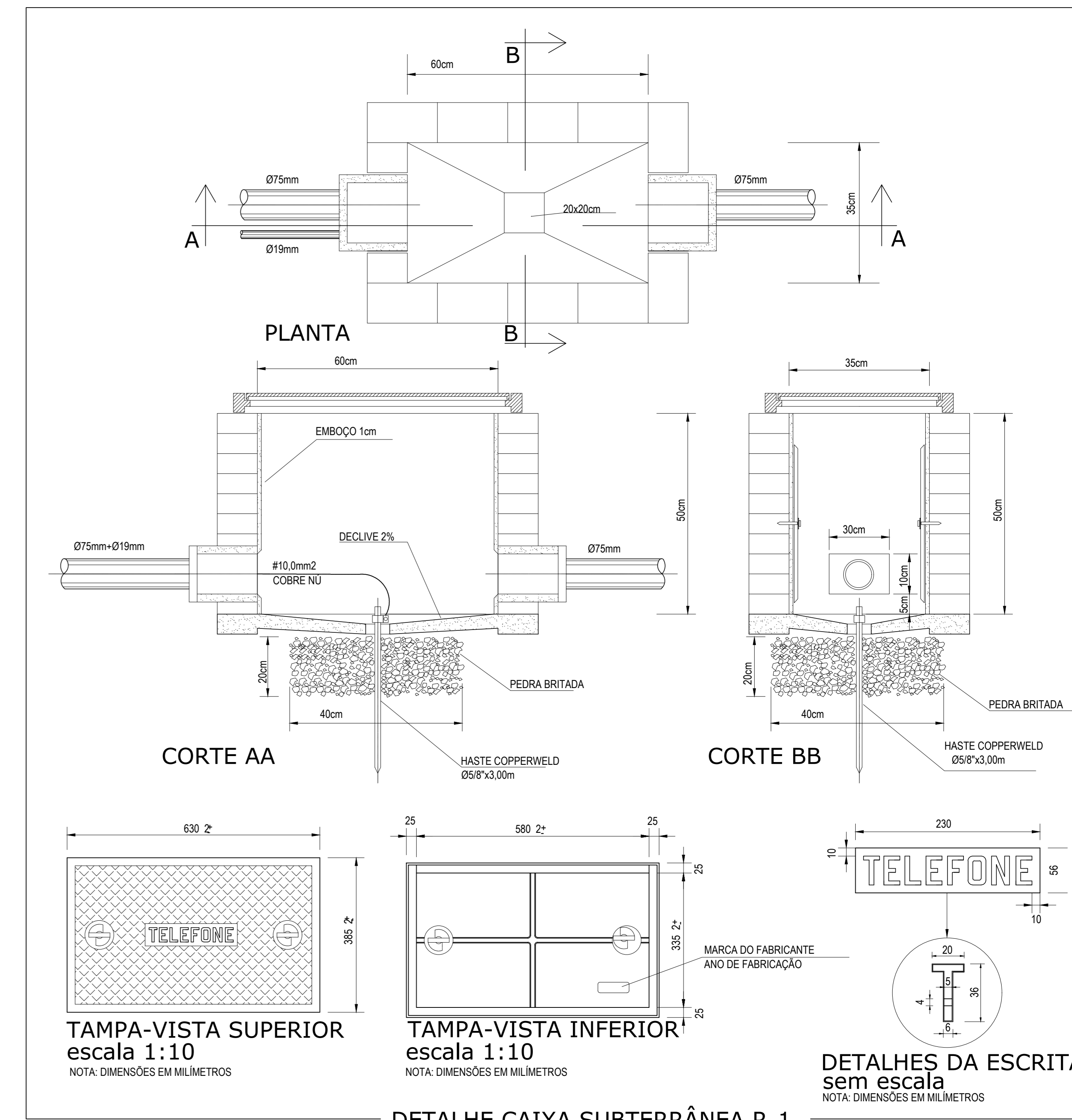
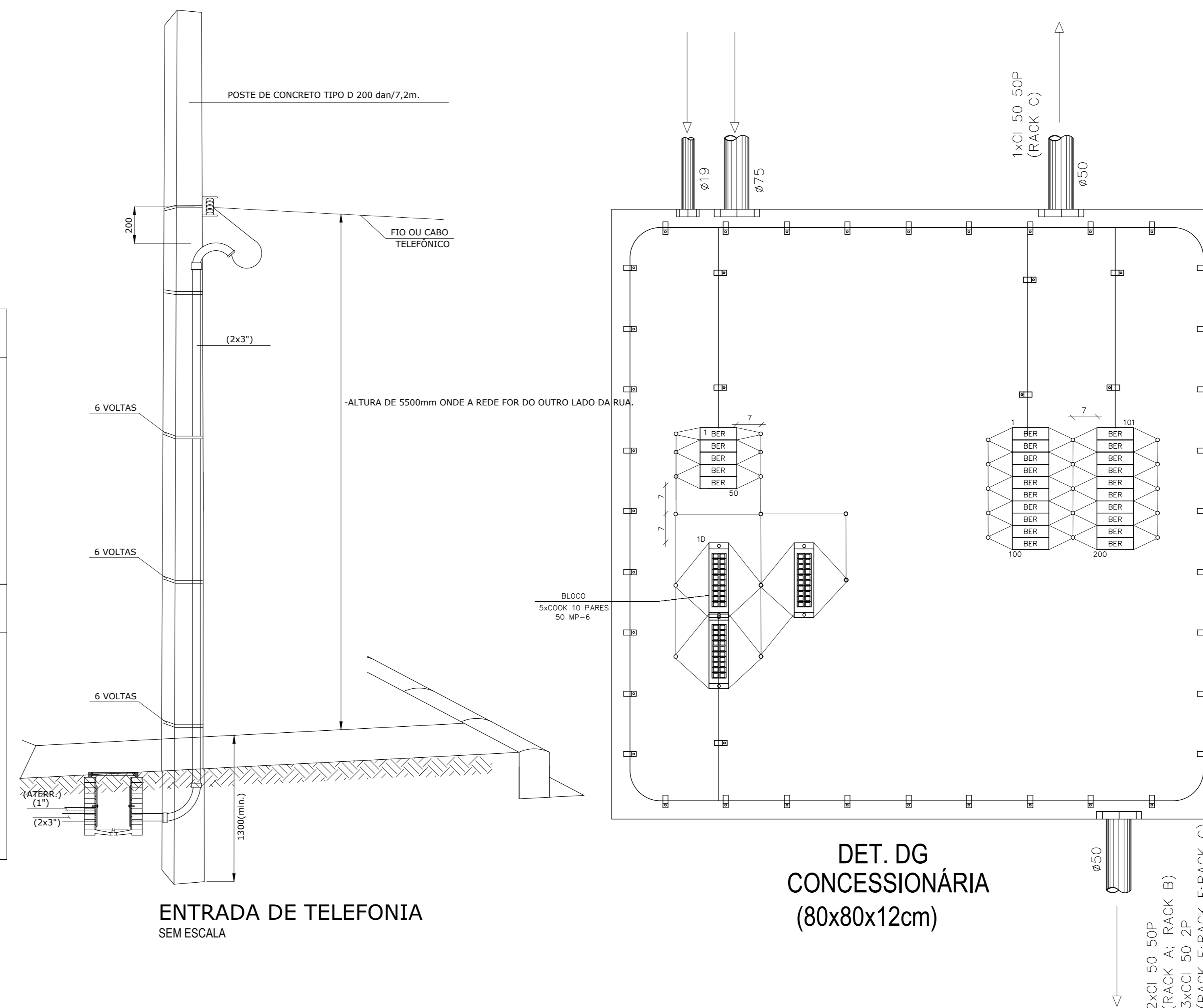
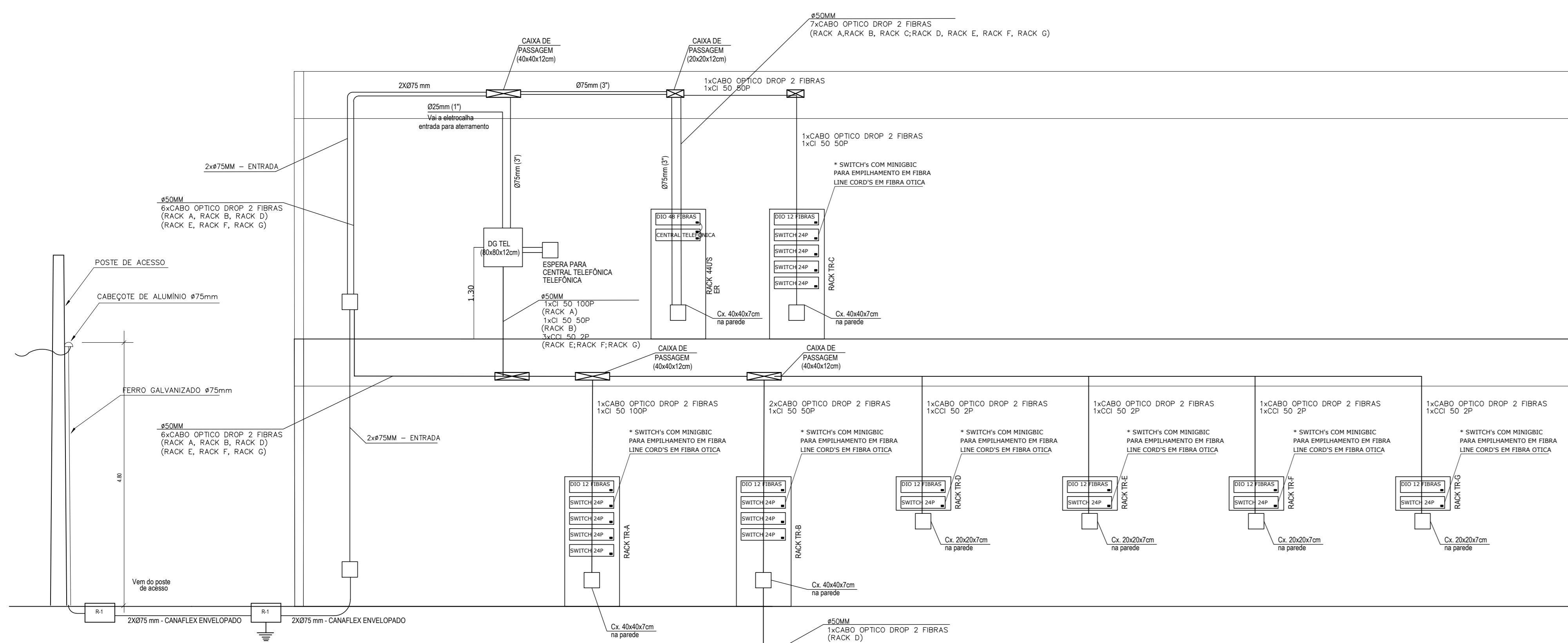


RACK 19" x 40U's x 770mm TIPO AUTOPORTANTE COM CONJUNTO DE VENTILADORES NO TETO
DETALHE DO RACK 19"-670MM AUTOPORTANTE
SEM - ESCALA



RACK 19" x 16U's x 670mm DE PAREDE
DETALHE DO RACK D, E, F E G
SEM - ESCALA

ESQUEMA DE TUBOS / PRUMADA - SEM ESCALA



DETALHE CAIXA SUBTERRÂNEA R-1

CONTROLE DE REVISÕES	
00	20/03/2024 ENTREGA INICIAL
01	27/05/2024 ADEQUAÇÃO CONFORME REVISÃO 1

PROJETO

CLIENTE

CENTRO LOGÍSTICO DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO

PROJETO EXECUTIVO

ENDERECO: AV. PROFESSOR ALFREDO DE CASTRO, ESQUINA COM RUA DF 1, CHACARA DO GOVERNADOR

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	11.821 m ²
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO	8.094 m ²
ÁREA PERMEÁVEL TOTAL	2.200 m ²

Organização Das Voluntárias de Goiás - OVG
CRISTINA SILVIA OLIVEIRA DOS SANTOS VIANA:79717560110
PROJETO: CRISTINA SILVIA O. SANTOS VIANA - ENGENHEIRA ELETRICISTA

ASSUNTO:	DETALHES	DATA:	20/03/2024
CONTÉUDO:	- DIAGRAMA DE TUBOS - DETALHES - LEGENDAS E NOTAS	PROJETO:	05.02.23
		REV:	01
		FECHA:	04/04