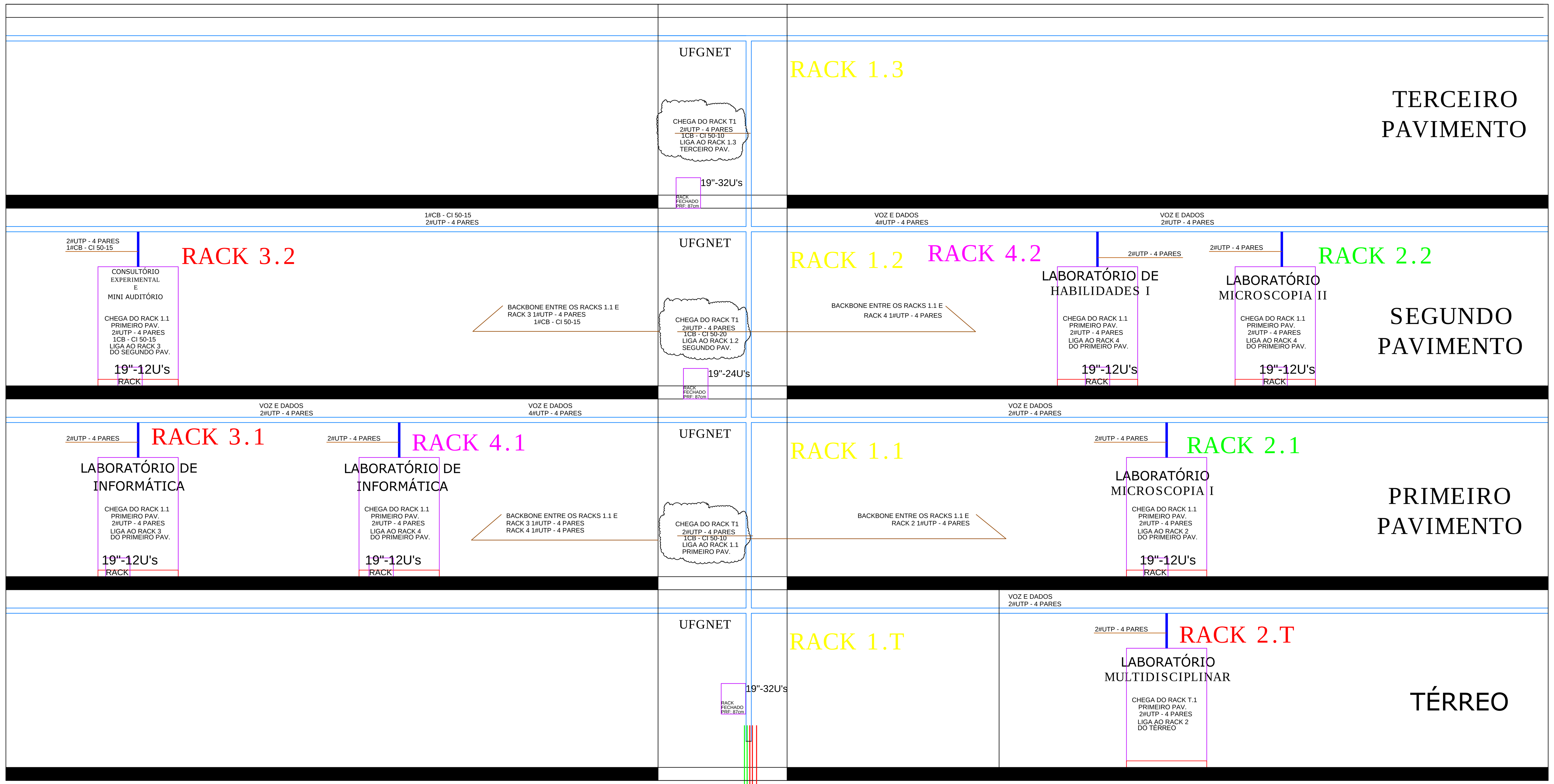
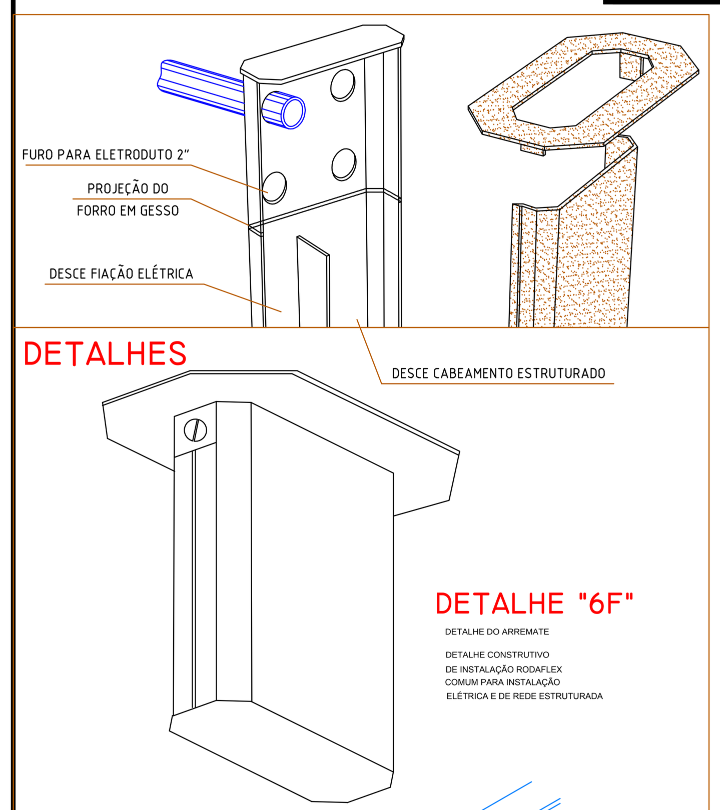


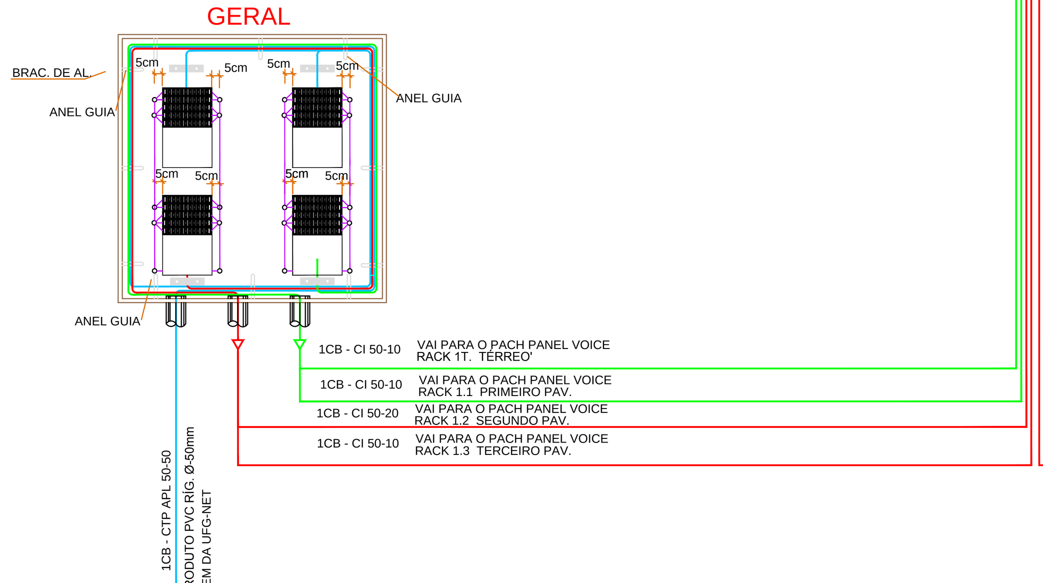
PRUMADA
ESC.: 1:35



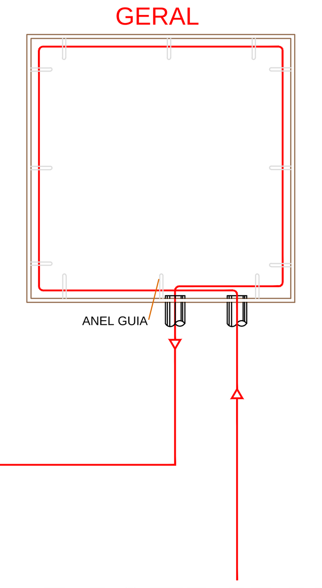
DETALHE DA DERIVAÇÃO

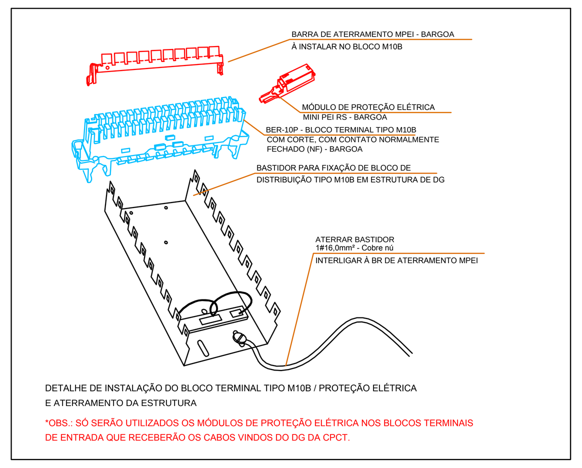
DETALHE CONSTRUTIVO
DERIVAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIG.
PARA MOPOST (129x44x2650)mm
COMUM PARA REDE ELÉTRICA
E REDE ESTRUTURADA

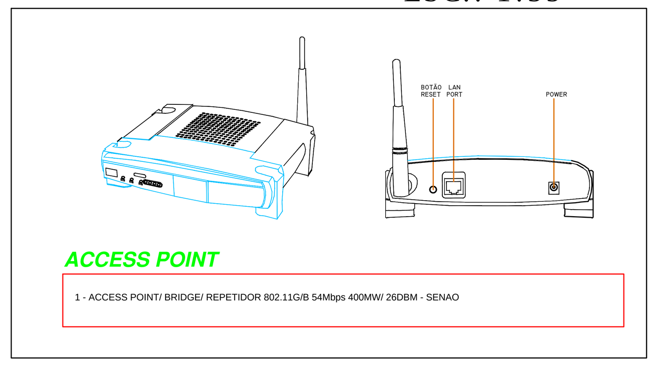
DG- DISTRIBUIDOR TELEFONIA GERAL

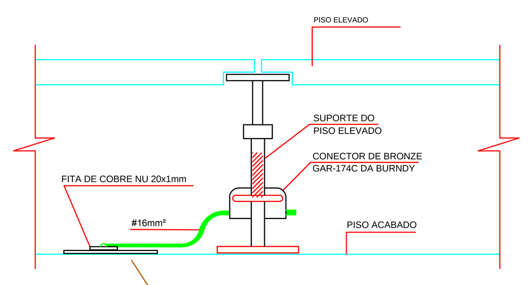


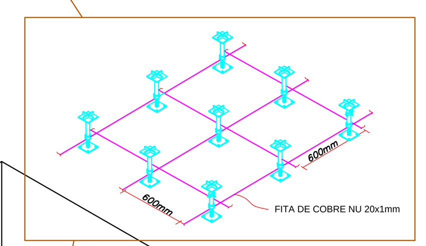
DG- (60X60)cm GERAL

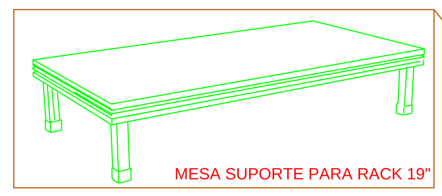




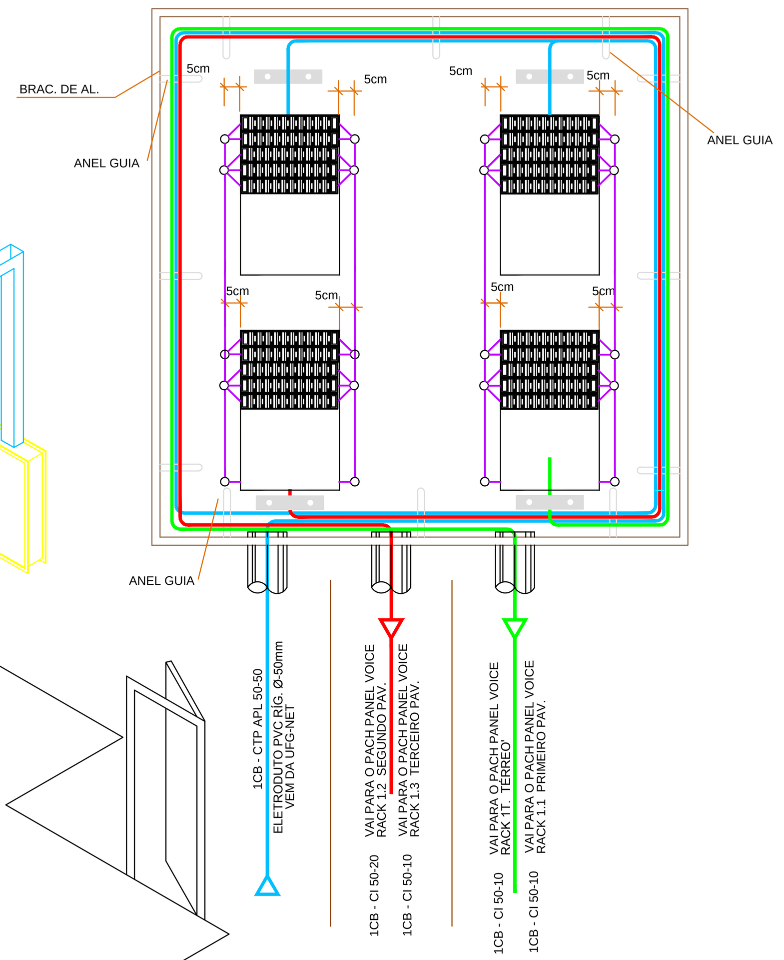


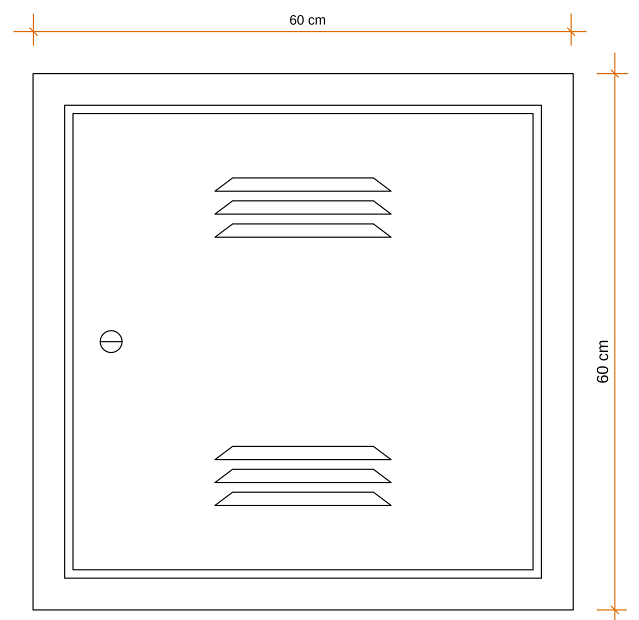






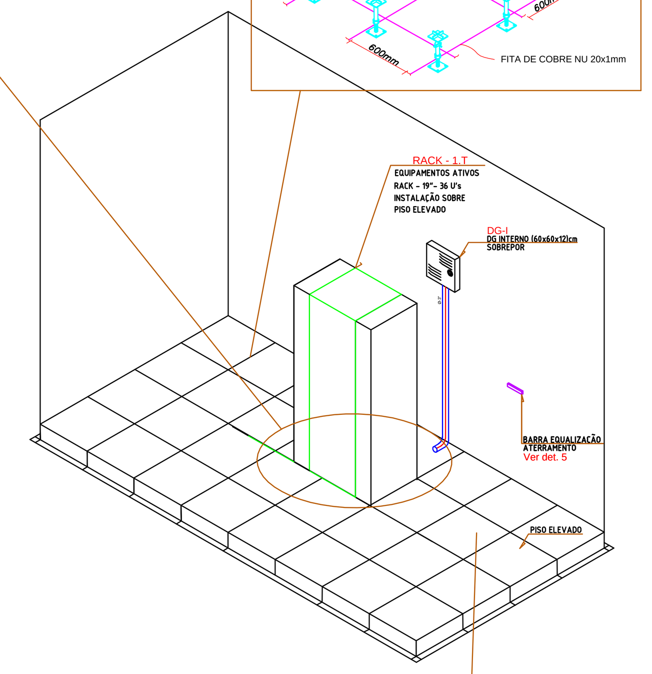
DG- DISTRIBUIDOR TELEFONIA
DETALHE CONSTRUTIVO
SEM ESC.



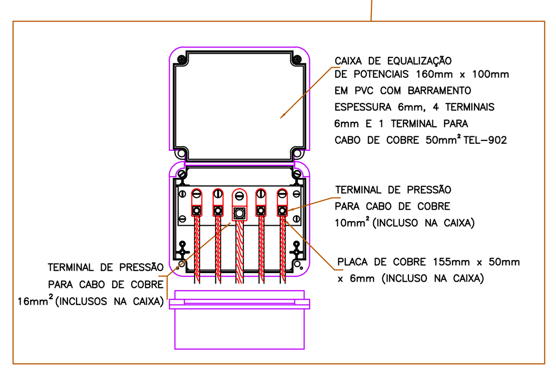


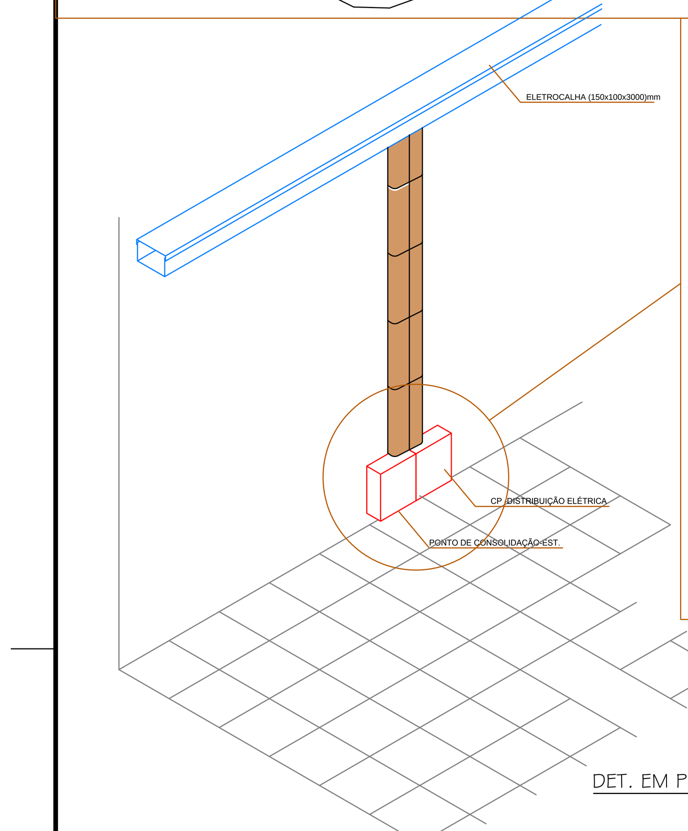
DETALHE DO DG - 1
DG INTERNO (60x60x15)cm

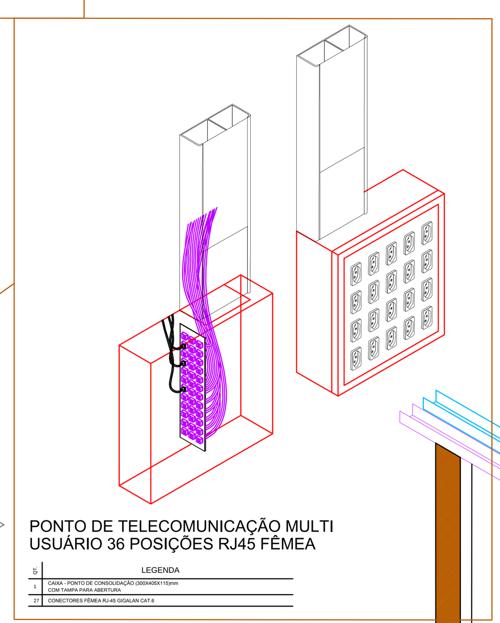
1 - DG DISTRIBUIDOR GERAL, EM CAIXA DE PASSAGEM (60x60x15)cm DE SOBREPOR COM FUNDO EM MADEIRITE - CEMAR
2 - ABRAÇADEIRA DE ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DE CABO EM DG
22 - ANEL GUIA PARA CABO TELEFÔNICO
2 - BASTIDOR PARA FIXAÇÃO DE BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO EM ESTRUTURA DE DG COM CAPACIDADE PARA 2 BER. - BARGOA
10 - BER-10P - BLOCO DE ENGATE RÁPIDO - 10 PARES - BLOCO TERMINAL TIPO M10B COM CORTE, COM CONTATO NORMALMENTE FECHADO (NF) - BARGOA
10 - BARRA DE ATERRAMENTO MPEI - BARGOA
100 - MÓDULO DE PROTEÇÃO ELÉTRICA - MINI PEI RS - BARGOA

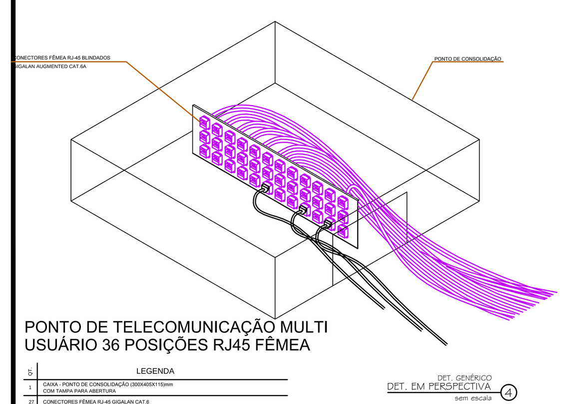


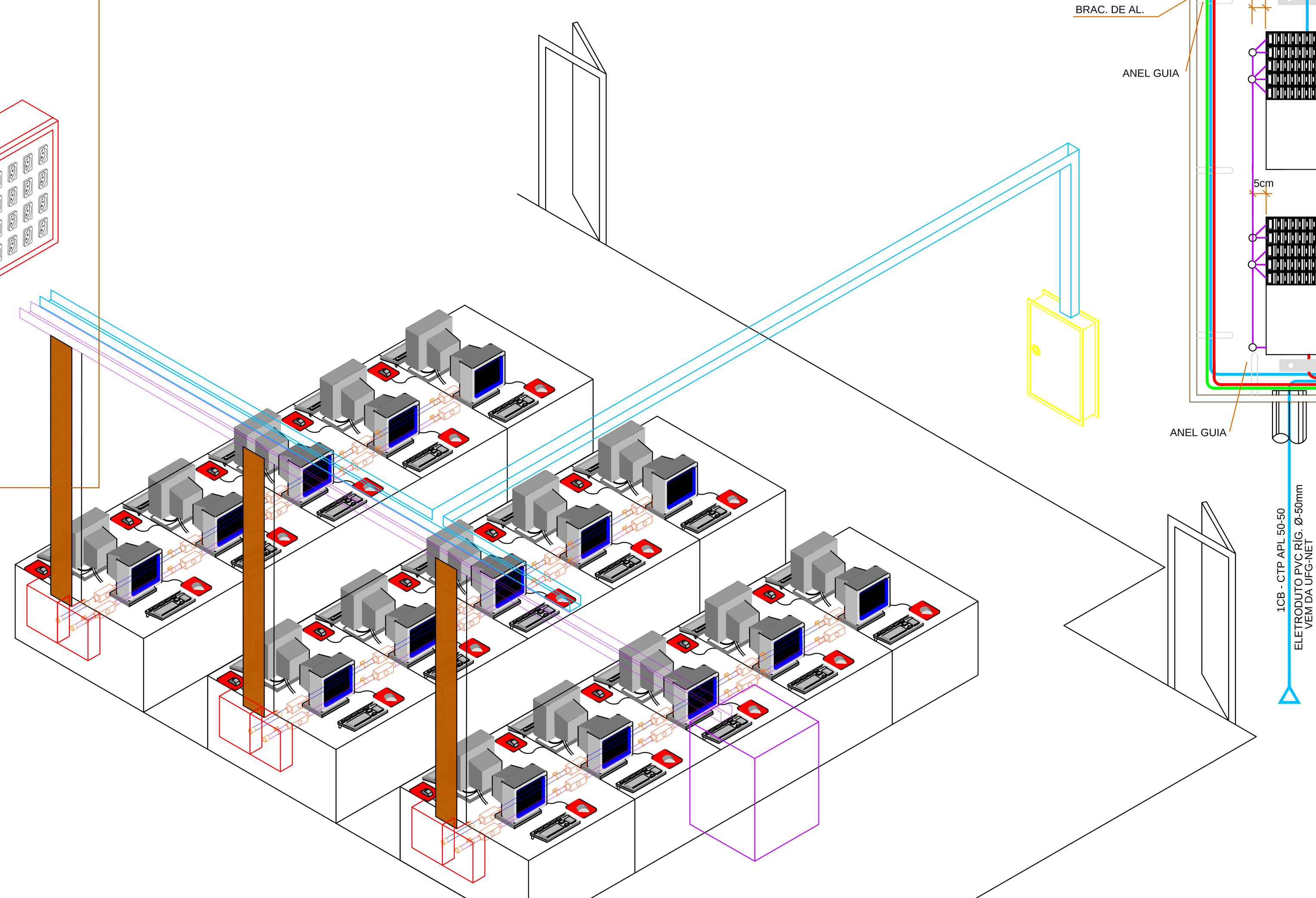
SALA TÉCNICA
SEM ESC.











LAB. DE MICROSCOPIA
DETALHE CONSTRUTIVO
SEM ESC.

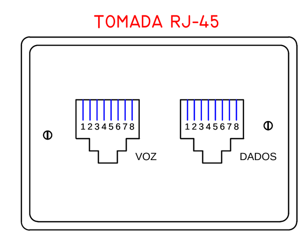


TABELA DE PINAGEM

RJ-45 CONECTOR PINO	CONECTOR 110	CONDUTOR COR
1	BR-LARANJA	BR-LARANJA
2	LARANJA	LARANJA
3	BR-VERDE	BR-VERDE
4	AZUL	AZUL
5	BR-AZUL	BR-AZUL
6	VERDE	VERDE
7	BR-MARROM	BR-MARROM
8	MARROM	MARROM

OBS: ESQUEMA DE LIGAÇÃO PARA ULTILIZAÇÃOCOM CABO MULTILAN 24AWGx4 PARES -pinagem 568A

LEGENDA DE CORES-CABEAMENTO ETRUTURADO - ESTATÍSTICA

1-A	CABEAMENTO ESTRUTURADO - WiFi
1-A	CABEAMENTO ESTRUTURADO - DADOS
1-A	CABEAMENTO ESTRUTURADO - CFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV)
1-A	CABEAMENTO ESTRUTURADO - VOZ

LEGENDA DE TUBULAÇÕES

- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO COR PT; PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO ESTRUTURADO- INSTALAÇÃO APARENTE ENTRE O FORRO E A LAJE DE CONCRETO. (OBS.: DIÂMETROS DE 1")
- ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL COR PT; PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO ESTRUTURADO - INSTALAÇÃO - EMBUTIDO EM ALVENARIA. (OBS.: DIÂMETROS DE 1)
- ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL COR PT; PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO ESTRUTURADO - INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. (OBS.: VER DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA BAIXA)

RACK FECHADO

· CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020#16 COM PÉS NIVELADORES QUE PERMITEM SUA ACOMODAÇÃO EM PISOS IRREGULARES
· LATERAIS E FUNDO REMOVÍVEIS, COM ALETAS PARA VENTILAÇÃO E TRAVAMENTO COM CHAVE
· TETO REMOVÍVEL, COM FURAÇÃO QUE PERMITE A INSTALAÇÃO DE VENTILADORES
· PORTA FRONTAL EM AÇO SAE 1010/1020#18 (EMBUTIDA) COM VISOR EM ACRILICO CRISTAL FECHADURA
· DOIS PLANOS DE FIXAÇÃO (RÉGUA) EM CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020#16 MÓVEL E REGULÁVEL NO SENTIDO DA PROFUNDIDADE
· FECHADURA ESCAMOTEÁVEL, VISOR EM ACRILICO FUMÊ E JOGO DE RODAS
· PINTURA EPÓXI PÓ TEXTURIZADO
· COR: GRAFITE

RACK FECHADO PRF: 47cm 19"-xU's	RACK DE PISO - LINHA PLUS TRIUNFO OU EQUIVALENTE DIM.: 19" - 32U 470mm - TRIUNFO OU EQUIVALENTE (1675 x 470 x 570)mm
	CENTRAL DE TELEFONIA: X TRONCOS X RAMAIS

RACK FECHADO

· CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020#16 COM PÉS NIVELADORES QUE PERMITEM SUA ACOMODAÇÃO EM PISOS IRREGULARES
· LATERAIS E FUNDO REMOVÍVEIS, COM ALETAS PARA VENTILAÇÃO E TRAVAMENTO COM CHAVE
· TETO REMOVÍVEL, COM FURAÇÃO QUE PERMITE A INSTALAÇÃO DE VENTILADORES
· PORTA FRONTAL EM AÇO SAE 1010/1020#18 (EMBUTIDA) COM VISOR EM ACRILICO CRISTAL FECHADURA
· DOIS PLANOS DE FIXAÇÃO (RÉGUA) EM CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020#16 MÓVEL E REGULÁVEL NO SENTIDO DA PROFUNDIDADE
· FECHADURA ESCAMOTEÁVEL, VISOR EM ACRILICO FUMÊ E JOGO DE RODAS
· PINTURA EPÓXI PÓ TEXTURIZADO
· COR: GRAFITE

RACK 19"-3U's	BRACKET - RACK DE PAREDE DIM.: 19" - 12U 400mm - TRIUNFO OU EQUIVALENTE (565 x 400 x 520)mm

ELETROCALHAS

ELETROCALHA LISA COM TAMPA DE PRESSÃO E DIVISOR "L", EM FERRO GALVANIZADO A FOGO SEGUNDO NORMA NBR-6323; ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ - COR CINZA CLARO. MODO DE INSTALAÇÃO: SUSPENSO POR VERGALHÃO ROSCA TOTAL / SUPORTADO POR MÃO FRANCESA APROPRIADA, INSTALADA EM ALVENARIA.

ELETROCALHA (200x100x3000)mm

PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS

CONEXÕES 200mm

CURVA HORIZONTAL 90°	CRUZETA	TÊ HORIZONTAL	CURVA HORIZONTAL 45°	CURVA DE INVERSÃO	TÊ VERTICAL

ELÉTRICO
EDIFÍCIO DE SALAS DE AULA MEDICINA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CEGEF CENTRO DE GESTÃO DO ESPAÇO FÍSICO
Av. Universitária nº 1593 - S. Universitário - Goiânia - GO (62) 3209 6197
UFG

tipo: ESTRUTURADO

G5 ARQUITETURA & ENGENHARIA
E-MAIL: g5engenharia@terra.com.br
TELE-FAX: (0XX-62) 3218-2060

local: EDIFÍCIO DE SALAS DE AULA MEDICINA

endereço: CAMPUS AVANÇADO DE JATAÍ - GO

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
DIRETOR GERAL DO CEGEF MARCO ANTÔNIO DE OLIVEIRA - CPF Nº: 236.397.251-15

AUTOR DO PROJETO: Engº Elet. FERNANDO MELO FRANCO. CONFEA/CREA 11.179/D-GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA:

CONTEÚDO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

DATA	GERÊNCIA/COMPUTADOR/PASTA	ESC.
01/02/2015	GPP6\PROJETOS\xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	INDICADA

No. DO PROCESSO	DESENHO:	NÚMERO DE PAVIMENTOS
xxxxxxxxxxxxxxx	G5 ENGENHARIA	04

QUADRO DE ÁREAS: VER ARQUIT.

PRANCHA: 5/7

Aprovação/Data — Unidade — Gerência de Projetos

Todos os direitos reservados ao CEGEF/PROAD/UFG.
O projeto poderá ser utilizado somente no local designado nas plantas.