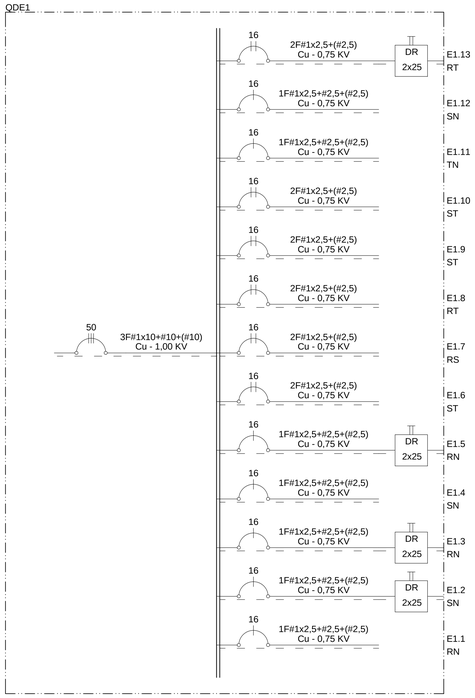
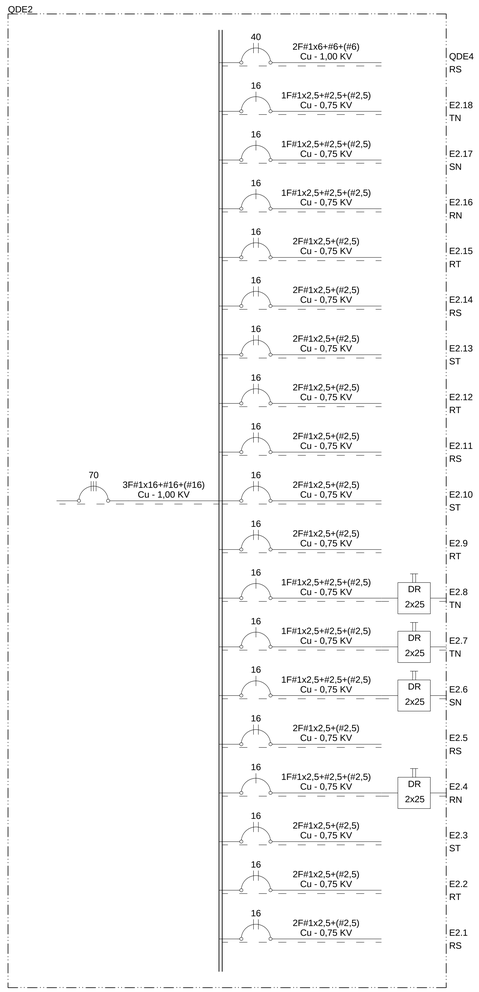
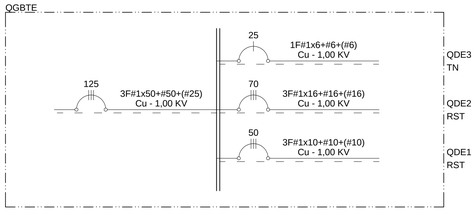
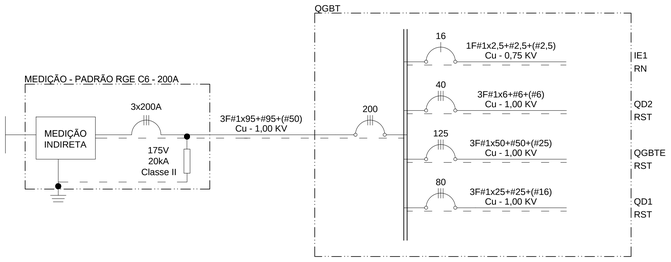
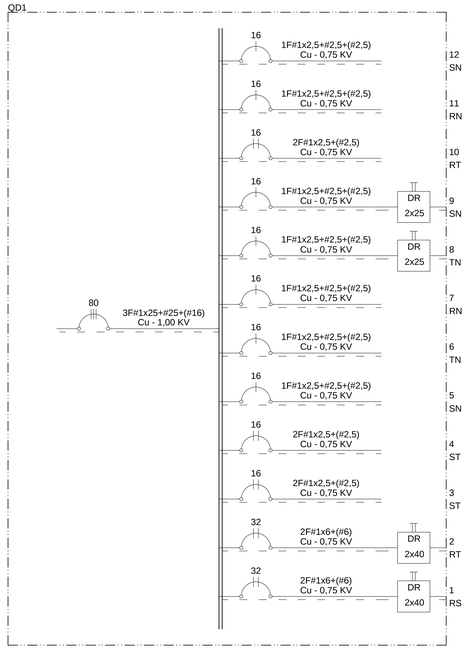
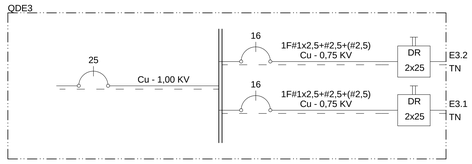


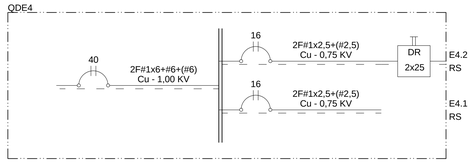


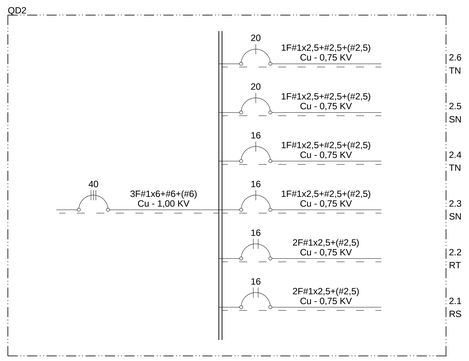












PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS

Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS
Fone: (51) 3462-1565

EMPREENDIMENTO:
UPA DO IDOSO

PROJETO BÁSICO:
PROJETO ELÉTRICO

DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:
DIAGRAMA UNIFILAR

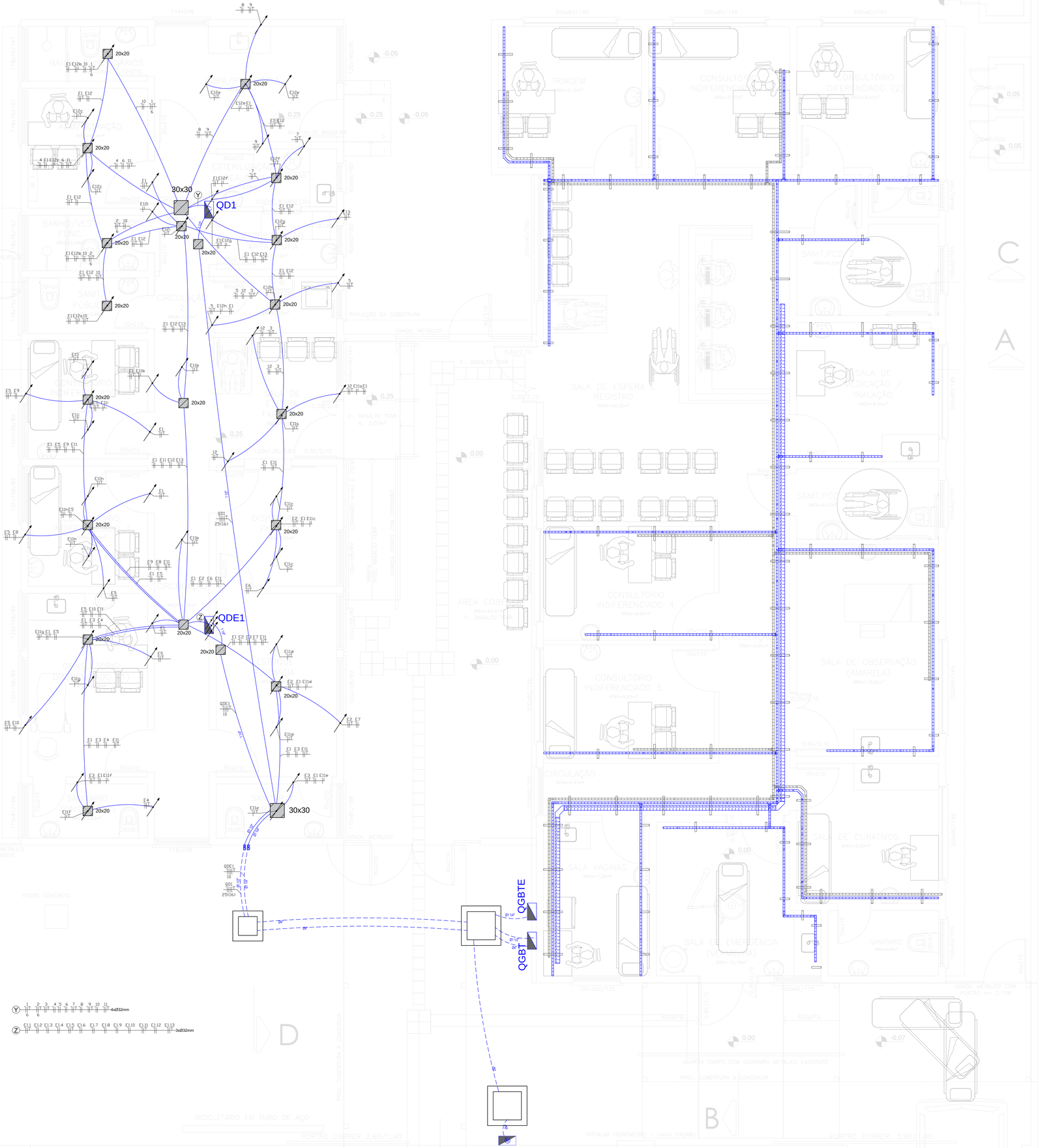
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VINICIUS RODRIGUES KALIKOSKI
MATRÍCULA: 128777
CREA: RS 223850

ESCALA: SEM ESCALA

DATA: JUNHO - 2026

DESENHO: VINICIUS K.

ELE 3/3



- ELETRODUTO SOBRE A LAJE DIAMETRO INDICADO - PROJETADO
- ELETRODUTO EMBUTIDO DIAMETRO INDICADO - PROJETADO
- ELETRODUTO APARENTE DIAMETRO INDICADO - PROJETADO
- ELETRODUTO EMBUTIDO DIAMETRO INDICADO - EXISTENTE
- ELETRODUTO APARENTE DIAMETRO INDICADO - EXISTENTE
- TOMADA USO ESPECIFICO ALTA 2P+T-20A - SOBREPOR - H=1,8 M
- TOMADA 2P+T-10A - SOBREPOR - H=0,3 M
- TOMADA 2P+T-10A - SOBREPOR - H=1,2 M
- TOMADA 2P+T-10A - SOBREPOR - H=1,8 M
- INT. SIMPLES - SOBREPOR - H=1,2 M
- TOMADA USO ESPECIFICO ALTA 2P+T-20A - EMBUTIR - H=1,8 M
- TOMADA USO ESPECIFICO MÉDIA 2P+T-20A - EMBUTIR - H=1,2 M
- TOMADA 2P+T-10A - SOBREPOR - H=1,2 M
- TOMADA 2P+T-10A - SOBREPOR - H=1,8 M
- TOMADA 2P+T-10A - EMBUTIR - H=1,2 M
- INT. SIMPLES - EMBUTIR - H=1,2 M
- CONDULETE LL
- CONDULETE T
- CONDULETE C
- CONDULETE LR
- CONDULETE X
- CONDULETE LB
- CONDULETE TB
- CONDULETE E
- CAIXA DE PASSAGEM 4"x4"
- LUMINÁRIA FECHADA EMBUTIR, DIFUSOR BRANCO, 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES, 18W, 4000K.
- LUMINÁRIA FECHADA SOBREPOR, DIFUSOR BRANCO, 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES, 18W, 4000K.
- LUMINÁRIA HERMÉTICA, 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES, 18W, 4000K.
- 14 C 12W — LUMINÁRIA LED TIPO PLAFON 12W, 4000K
- CURVA ELETRODUTO APARENTE
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DIMENSIONAMENTO CONFORME QUADRO DE CARGAS.
- POSTE COM MEDIÇÃO INDIRETA, PADRÃO RGE, 300 daN, TIPO C6, 200A.
- LUMINÁRIA FECHADA SOBREPOR, DIFUSOR BRANCO, 2 LÂMPADAS A60 DE LED, SOQUETE E27, 4000K.
- LUMINÁRIA FECHADA EMBUTIR, DIFUSOR BRANCO, 2 LÂMPADAS A60 DE LED, SOQUETE E27, 4000K.
- ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM
- PERFILADO PERFURADO 38X38MM
- CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR, METALICA, DIMENSÕES INDICADAS.
- CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA, DIMENSÕES INTERNAS INDICADAS.
- INDICAÇÃO DE SOBE OU DESCE
- PROJETADO
- EXISTENTE
- REMOVER

- ELETRODUTOS COM SEÇÃO NÃO INDICADA: 3/4" (25MM)
- CONDUTORES COM SEÇÃO NÃO INDICADA: 2,5MM²
- SEÇÃO DOS CONDUTORES EM MILÍMETROS QUADRADOS (mm²)
- MEDIDAS DOS ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, LEITOS E CAIXAS DE PASSAGEM EM MILÍMETROS (mm)
- ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES FASE E NEUTRO DE CIRCUITOS ALIMENTADORES IGUAL A 0,6/1kV (90)° QUANDO NÃO INDICADA
- ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES FASE E NEUTRO DE CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDOS EM PISO IGUAL A 0,6/1kV (90)° QUANDO NÃO INDICADA
- ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES FASE E NEUTRO DE CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO NÃO EMBUTIDOS EM PISO IGUAL A 750V (70)° QUANDO NÃO INDICADA
- UTILIZAR BUCHA DE REDUÇÃO COM ROSCA NAS MUDANÇAS DE BITOLA NO PERCURSO DOS ELETRODUTOS.
- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO TER CIRCUITO DE ATERRAMENTO.
- TODAS AS MASSAS METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO DE CORRENTE, COMO QUADROS METÁLICOS, CANALETAS, PERFIS ETC, DEVERÃO SER CONECTADAS AO ATERRAMENTO DO CD.
- TODA A INSTALAÇÃO INTERNA DEVERÁ SER MANTIDA COM CONCEITO DE EMBUTIR.
- APÓS A EXECUÇÃO DOS NOVOS PONTOS EMBUTIDOS EM PAREDE OU PISO, CONFORME DESCRITO EM PLANTA, DEVERÁ SER PROMOVIDA A RESPECTIVA RECOMPOSIÇÃO DOS REVESTIMENTOS COM PADRÃO DE QUALIDADE ADEQUADO AO PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA DA EDIFICAÇÃO.

DEVERÃO SER ADOTADAS AS SEGUINTES CORES PARA OS CONDUTORES

FASE "R":	FASE "S":	FASE "T":	RETORNO:	NEUTRO:	PE:
VERMELHO	MARROM	PRETO	BRANCO	AZUL CLARO	VERDE

PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS
Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS
Fone: (51) 3462-1565

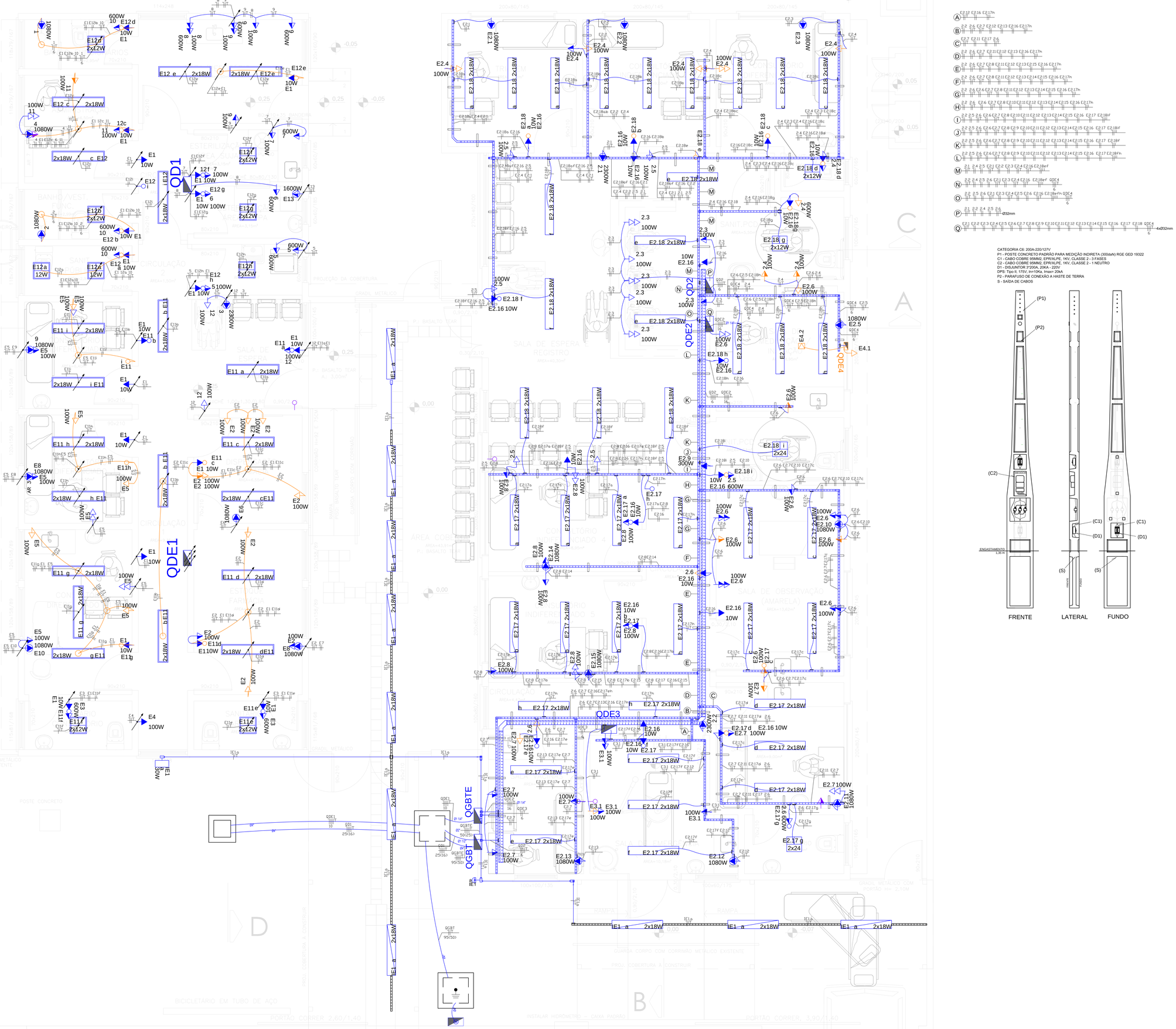
EMPREENDIMENTO:
UPA DO IDOSO

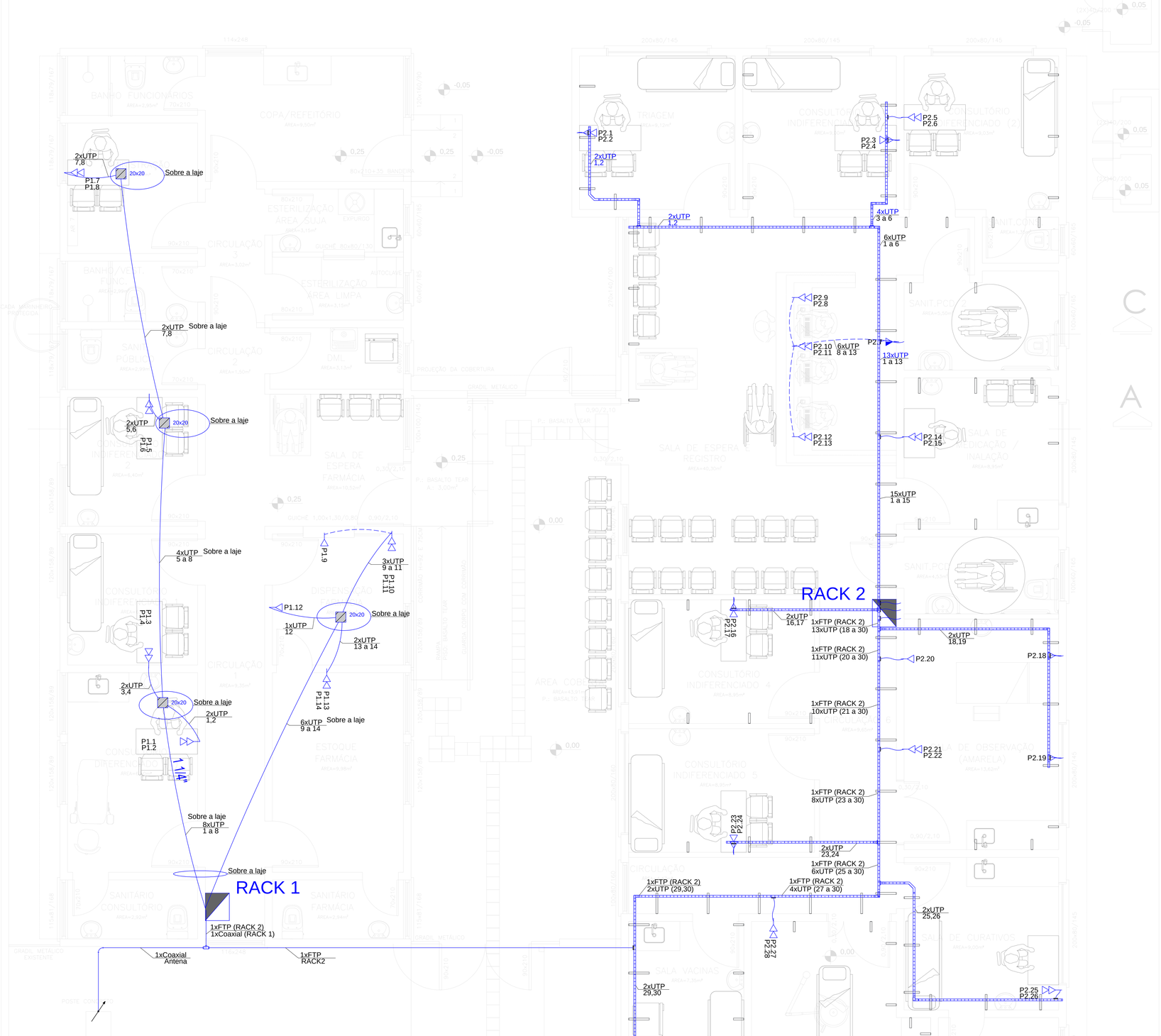
PROJETO BÁSICO:
PROJETO ELÉTRICO

DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:
MONTAGENS SOBRE LAJE E FORRO

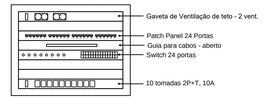
RESPONSAVEL TECNICO:
VINICIUS RODRIGUES KALIKOSKI
MATRÍCULA: 128777
CREA: RS 223850

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	
1:30	JUNHO - 2026	VINICIUS K.	ELE 2/3

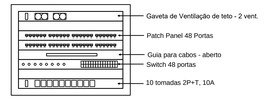

QDE1
QDE2
QDE3
QDE4
QGBT
QGBTE
E11 a 2x18W
E11 b 2x18W
E11 c 2x18W
E11 d 2x18W
E11 e 2x18W
E11 f 2x12W
E11 g 2x18W
E11 h 2x18W
E11 i 2x18W
E12 a 12W
E12 b 2x18W
E12 c 2x18W
E12 d 10W E1
E12 e 2x18W
E12 f 2x12W
E12 g 10W 100W
E12 h 5 100W
E12 i 2x18W
E12a 2x12W
E12b 2x12W
E12c 2x12W
E12d 2x12W
E12e 10W E1
E12f 2x12W
E12h 2x12W
E13 1600W
E2.18 a 2x18W
E2.18 b 2x18W
E2.18 c 2x18W
E2.18 d 2x12W
E2.18 e 2x18W
E2.18 f 2x18W
E2.18 g 2x12W
E2.18 h 2x18W
E2.18 i 2x24
E2.17 a 2x18W
E2.17 b 2x18W
E2.17 c 2x18W
E2.17 d 2x18W
E2.17 e 2x18W
E2.17 f 2x18W
E2.17 g 2x24
E1 a 2x18W
E1 a 2x18W
E1 a 2x18W



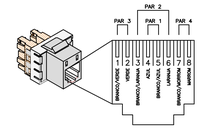
PLANO DE FACE DO RACK 1



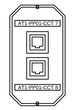
PLANO DE FACE DO RACK 2



Ligação Conector do RJ45 Padrão



Modelo de tomada de embutir lógica RJ45 pertencente ao circuito 7 e 8, do painel de distribuicao PPO1 do rack AT1



- ELETRODUTO SOBRE A LAJE DIAMETRO INDICADO - PROJETADO
- ELETRODUTO EMBUTIDO DIAMETRO INDICADO - PROJETADO
- ELETRODUTO APARENTE DIAMETRO INDICADO - PROJETADO
- ELETRODUTO EMBUTIDO DIAMETRO INDICADO - EXISTENTE
- ELETRODUTO APARENTE DIAMETRO INDICADO - EXISTENTE
- PONTO RJ45 - EMBUTIR - H=0,3 M
- PONTO DUPLO RJ45 - EMBUTIR - H=0,3 M
- PONTO RJ45 - EMBUTIR - H=0,6 M
- CONDULETE LL
- CONDULETE T
- CONDULETE C
- CONDULETE LR
- CONDULETE X
- CONDULETE LB
- CONDULETE TB
- CONDULETE E
- CAIXA DE PASSAGEM 4"x4"
- CURVA ELETRODUTO APARENTE
- ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM
- PERFILADO PERFURADO 38X38MM
- CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR, METALICA, DIMENSÕES INDICADAS.
- INDICAÇÃO DE SOBE OU DESCE
- PROJETADO
- EXISTENTE
- REMOVER

- TODOS OS PONTOS DEVERÃO SER EXECUTADOS ATRAVÉS DE ESCAVAÇÃO DA PAREDE PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO E TOMADA DE EMBUTIR.
- TODO O CABEAMENTO DEVERÁ SER INSTALADO COM CABO ESTRUTURADO PARA DADOS E IMAGENS SEGUNDO REQUISITOS DAS NORMAS ANSI/TIA-568-C.2 E ISO/IEC 11801, CATEGORIA 6.
- TODOS OS PONTOS DEVERÃO SER CERTIFICADOS PARA CATEGORIA 6 E O RELATÓRIO IMPRESSO DEVERÁ SER APRESENTADO À FISCALIZAÇÃO.
- O SISTEMA RÁDIO/MODEM DEVERÁ SER MANTIDO E REINSTALADO APÓS A REFORMA.
- TODA A INSTALAÇÃO INTERNA DEVERÁ SER MANTIDA COM CONCEITO DE EMBUTIR.
- APÓS A EXECUÇÃO DOS NOVOS PONTOS EMBUTIDOS EM PAREDE OU PISO, CONFORME DESCRITO EM PLANTA, DEVERÁ SER PROMOVIDA A RESPECTIVA RECOMPOSIÇÃO DOS REVESTIMENTOS COM PADRÃO DE QUALIDADE ADEQUADO AO PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA DA EDIFICAÇÃO.
- ELETRODUTOS COM SEÇÃO NÃO INDICADA: 3/4" (25MM)

PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS
Rua 15 de JANEIRO nº 11, Centro - Canoas/RS
Fone: (51) 3462-1565

EMPREENDIMENTO:
UPA DO IDOSO

PROJETO BÁSICO:
PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO

DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:
DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS E DETALHES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VINICIUS RODRIGUES KALIKOSKI
MATRICULA: 128177
CREA: RS 223850

ESCALA: 1:30

DATA: JUNHO - 2026

DESENHO: VINICIUS K.

ELE 1/1