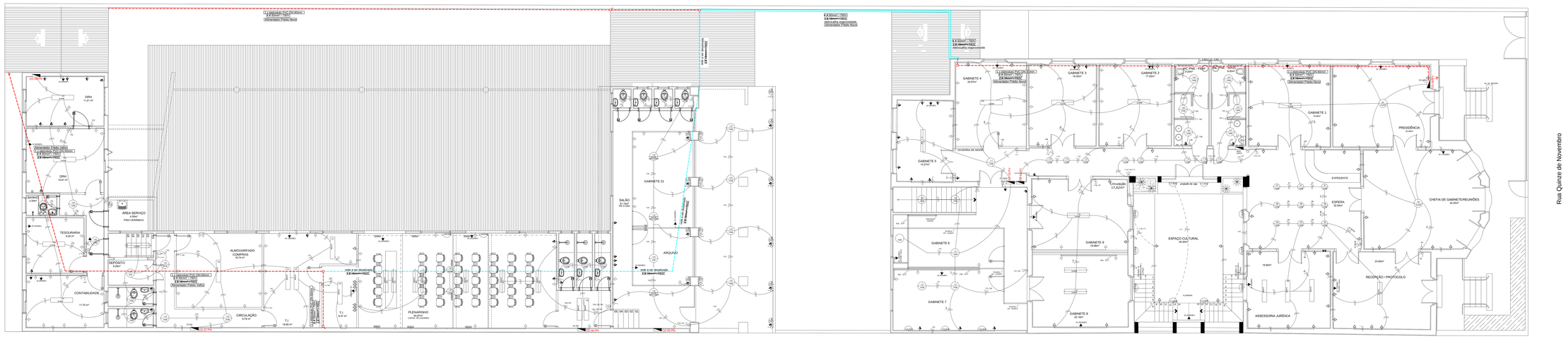

02 PLANTA BAIXA SUPERIOR
ESCALA: 1/50

LEGENDAS

PROJETADO
- CAIXA DE PASSAGEM 40x40 - CAIXA DE PASSAGEM
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
- ELETRODUTO PVC
- CAIXA DE PASSAGEM – CONDULETE DE ALUMÍNIO 4X4cm - 1/2"
- A SER INSTALADO
- A SER RETIRADO
- PN PV PREDIA NOVO / PREDIA VELHO
- ATERRAMENTO

EXISTENTE
- CAIXA DE PASSAGEM 40x40 - CAIXA DE PASSAGEM
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
- LUMINÁRIA NO TETO, FLUORESCENTE
- LUMINÁRIA NO TETO, INCANDESCENTE
- LUMINÁRIA NA PAREDE
- TOMADA BAIXA
- TOMADA MÉDIA
- TOMADA ALTA
- INTERRUPTOR 1 TECLA, SIMPLES
- INTERRUPTOR 1 TECLA, COMBINADO
- INTERRUPTOR 2 TECLAS, SIMPLES
- INTERRUPTOR 3 TECLAS, SIMPLES
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO LAJE
- ELETRODUTO SUBTERRÂNEO
- TERMOSTATO COM TAMPA
- ELETRODUTO VISÍVEL NA LAJE

INSTALAÇÕES E ADEQUAÇÕES ELETRICAS:
1- O centro de distribuição (CD Geral) terá 2 disjuntores de 100A/3cc 10kA, em caixa moldada.
2- Os medidores de energia elétrica serão instalados na Rua 15 de Novembro – direção – DRH - tesouraria - contabilidade, devendo-se transferirdos do painel de medição do CEEE para CD geral.
3- Os alimentadores AL 01 e AL 02 serão em cabos de cobre isolados (LSLSOH 450mm² – antiflan - 90° tipo flex.
4- Todos os CD's deverão ter identificação de sua alimentação com o prédio, em etiqueta impermeável.
5- O disjuntor DCC alimentará todos os CD's do prédio novo.
6- Os alimentadores AL 03 e AL 04 serão em cabos de cobre isolados.
7- Os alimentadores junto ao CD geral, CD 01PN e CD 59PV, serão em cabo de cobre revestido # 16mm² interligados a hastes coloradas #14,9°x2,40m por meio de conectores adequados.
8- O valor máximo admissível da resistência de terra é 25Ω em qualquer época do ano.

OBS.:
1- Substituir o disjuntor monofásico de 32A por outro monofásico de 50A DIN no CD09-PV, posição 7º lado esquerdo, que atende as cargas dos gabinetes 3, 4 e 5. Também será substituído o condutor de alimentação dos gabinetes por cabo #10mm² – 750V antiflan/flex.
2- Substituir o disjuntor monofásico de 50A por outro bifásico de 50A DIN no CD12-PV, posição 1º lado esquerdo, que atende as cargas dos gabinetes 8, 9, 19, 11 e 20. Reapresentar no dois cabos alimentadores dos gabinetes, fazendo o balanceamento das cargas em duas fases.

HT Construções Eletromecânicas Ltda.
Rua Marechal Floriano, 174-B sala 410 Fone: 3225-0440 Pelotas/RS

INTERESSADO: CÂMARA MUNICIPAL DE PELOTAS	ESCALA: 1/50 — FOLHA nº: EL 02/03
OBRA: Instalações e adequação das instalações elétricas de baixa tensão	PROJETO: Michele Marques
ASSUNTO: Planta baixa, situação e localização - pavimento superior	DATA: 10/ julho /2017
LOCAL: Rua XV de Novembro, nº 207, Centro - Pelotas/RS	Nº:

RESP. TÉCNICO: Ronaldo da Silva Tavares, Eng. eletricista Crea-68322