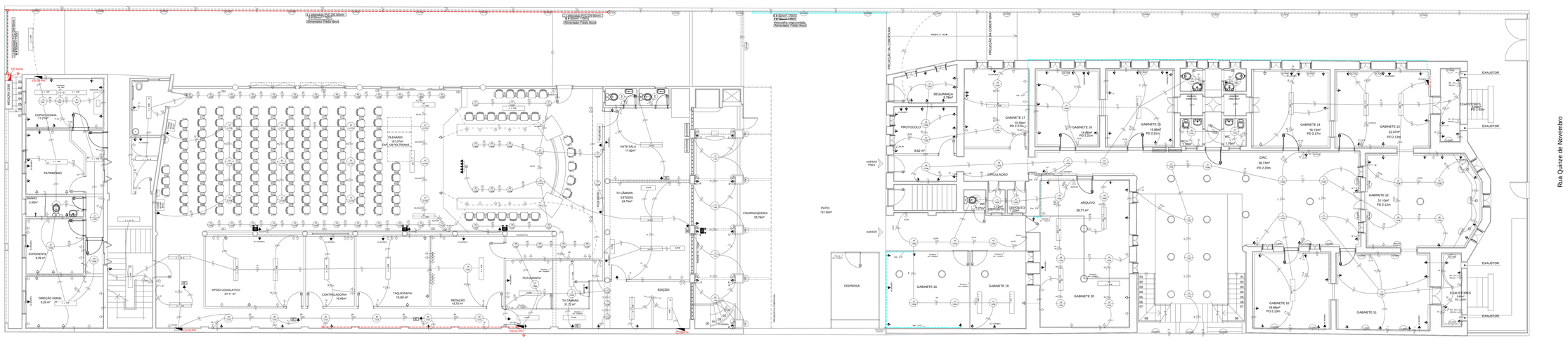

02 PLANTA BAIXA INFERIOR
ESCALA 1/50

LEGENDAS

PROJETADO	EXISTENTE
CAIXA(ÕES) QUE SOBE	CAIXA DE PASSAGEM DE TETO OU PARAEDE (Ø4"x2")
CAIXA(ÕES) QUE DESCE	CAIXA DE PASSAGEM
ELETRODUTO PVC	HIDRÔMETRO
CAIXA DE PASSAGEM – CONDULETE DE ALUMÍNIO MÉDIA (3") E SEM ROTULAÇÃO	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
A SER RETIRADO	LUMINÁRIA NO TETO, FLUORESCENTE
PREDIO NOVO	LUMINÁRIA NO TETO, INCANDESCENTE
PREDIO VELHO	LUMINÁRIA NA PAREDE
ATERRAMENTO	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 NA LAJE
	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO
	TERMOFORME COM TAMPA
	ELETRODUTO SOB A LAJE DO PAREDE

INSTALAÇÕES E ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS:
1- O centro de distribuição (CD Geral) terá 2 disjuntores de 150A/1cc 10kA, em caixa moldada.
2- Deverá ser feita a medição de energia elétrica individualizada para cada área - direção - DRH - tesouraria - contabilidade, devendo ser transferidos do painel de medição de CEEE para CD geral.
3- Os alimentadores AL E1 e AL G2 serão em cabos de cobre isolados EJE/16V #50mm² - antiflam - 90° tipo flex.
4- Todos os CD's deverão ter identificação de sua alimentação com o prédio, em etiqueta impermeável.
5- O disjuntor DG1 alimentará todos os CD's do prédio novo.
6- Todos os CD's deverão ficar fechados com chave tipo triangular.
7- Os alimentadores junto ao CD geral, CD ILPN e CD ISPV, serão em cabo de cobre revestido # 16mm² interligados a barras coloradas #12.9°S/L/4m 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 antiflamas.
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, 18, 19 e 20. Reorganizar os dois cabos alimentadores dos gabinetes, balanceando 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 01 01/03
OBRA: Instalações e adequação das instalações elétricas de baixa tensão	DESENHO: Michele Marques	
ASSUNTO: Planta baixa, situação e localização - pavimento inferior	DATA: 10 julho /2017	
LOCAL: Rua XV de Novembro, nº 207, Centro - Pelotas/RS	REV: 00	
RESP. TÉCNICO: Renaldo da Silva Tavares, Eng. eletricista Crea-RS122		