





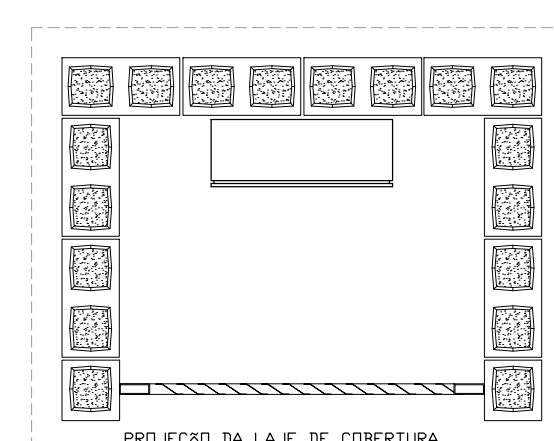


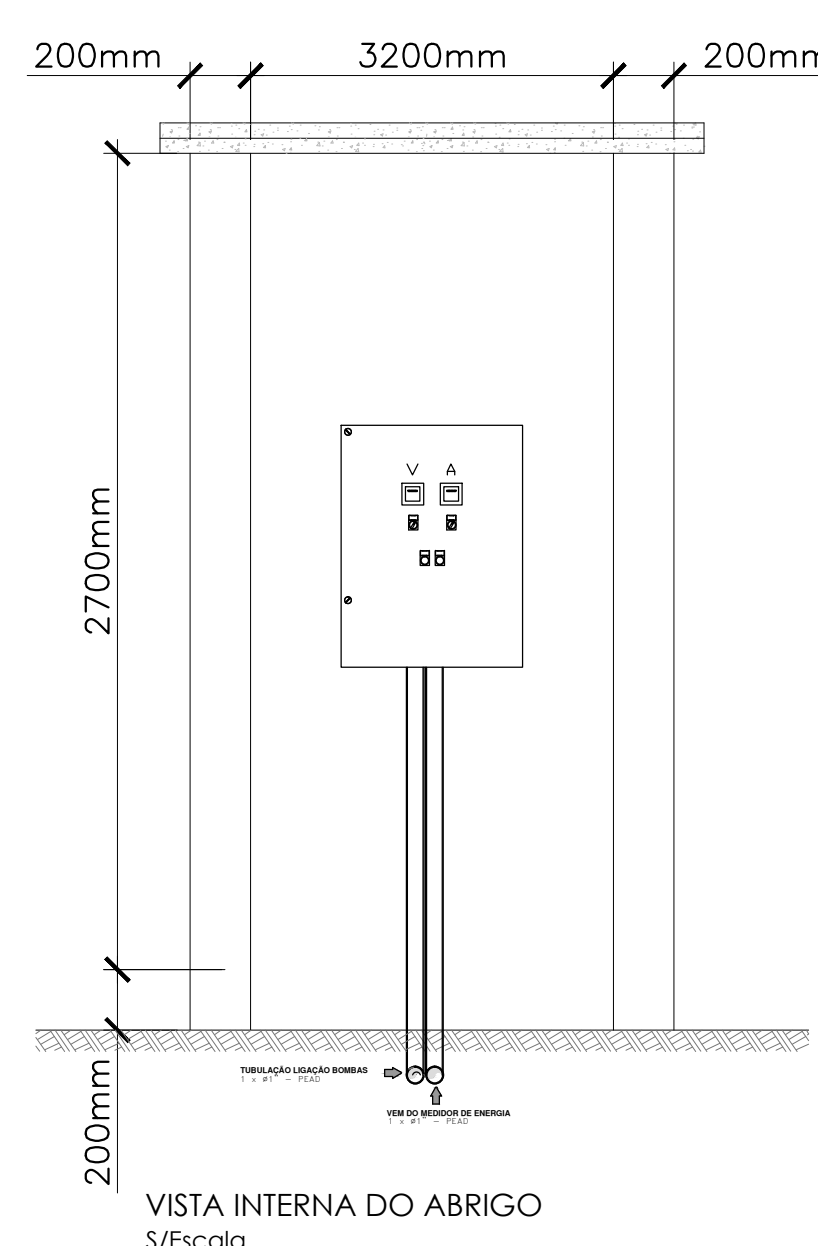
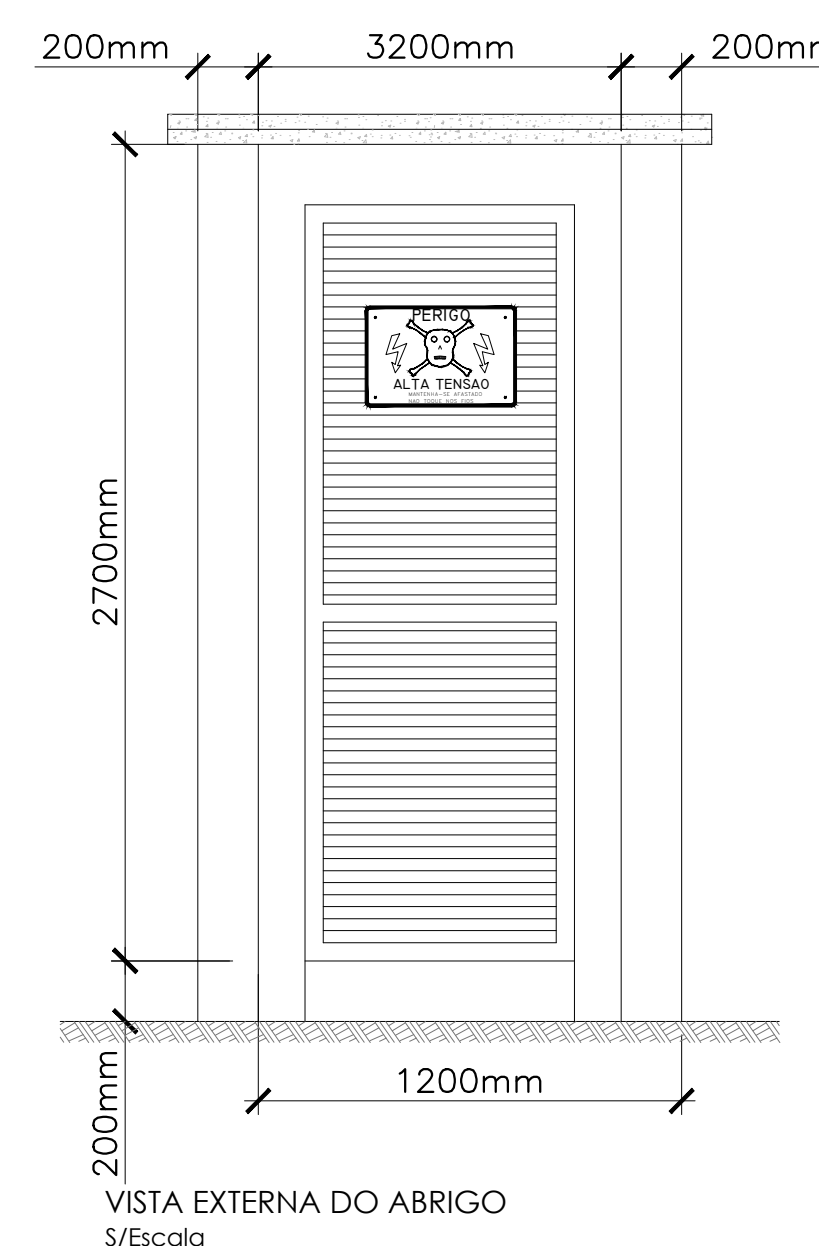
LEGENDA QUADROS DE LOGICA E ELETRICA	
	Poste Padrão - CPFL - Existente
	Caixa medição CPFL - Existente
	Cabos elétricos: Retorno, Fase, Neutro e Terra respectivamente, dentro de eletroduto ou eletrocabo (instrumento de medição)
	Eletroduto embutido no piso, para eletricidade (PEAD).
	Caixa Moldada - Nova
	Poste de Energia - existente CPFL

PLANTA BAIXA -IMPLANTANÇÃO
Esc: 1/50

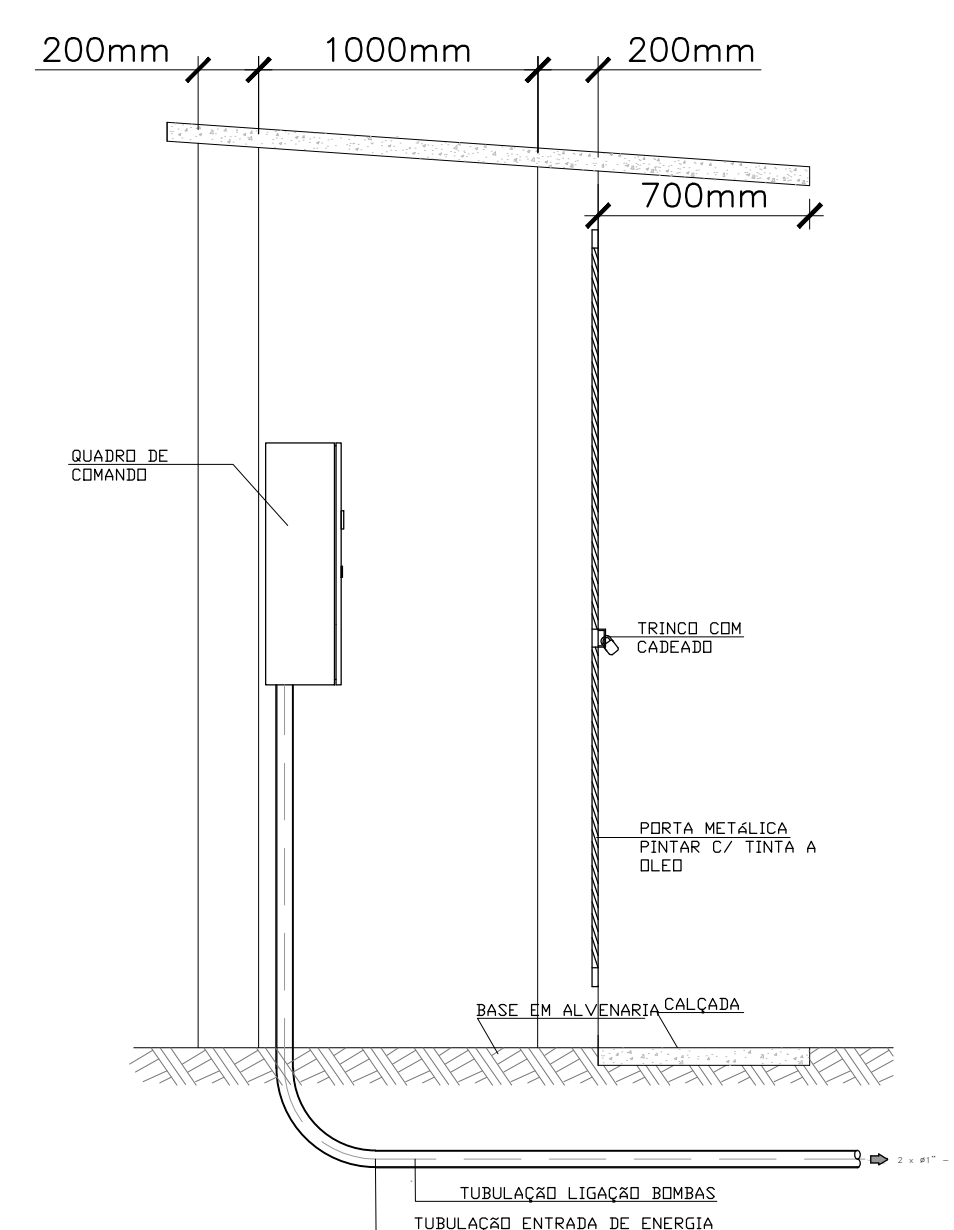
DETALHE POSTE DE ENERGIA EXISTENTE COM CAIXA PARA PROTEÇÃO SISTEMA DE DRENAGEM S/Escala	DETALHE POSTE DE ENERGIA EXISTENTE S/Escala
--	--




PLANTA DO ABRIGO
\$/Escala

VISTA INTERNA DO ABRIGO
S/Esala

VISTA EXTERNA DO ABRIGO
S/Escola

CORTE LATERAL DO ABRIGO
S/Escola

<p>ATENÇÃO: Este formulário deve ser preenchido pelo autor da obra e entregue ao setor de registro de livros e arquivos da biblioteca.</p>		<p>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pro-Reitoria de Desenvolvimento Universitário</p>	<p>CPO</p>
<p>UNIDADE: INSTITUTO DE ARTE</p>	<p>OBRA: DRENAGEM SUBTERRÂNEA TEATRO LABORATÓRIO</p>	<p></p>	<p></p>

05			
04			
03			
02			
01			
REV.	MODIFICAÇÃO		RESP.
LOCAL:	Rua Els Regina, nº50 - Unicamp Barão Geraldo - Campinas		
OBRA:	Teatro Laboratório		
ETAPA:	Executivo		
TÍTULO:	Redes de Drenagem Subterrânea - Automação sistema Drenagem		
RESPONSÁVEL E COORDENADOR :		ENG. WILSON JORGE MARQUES - CREA nº 0601/	
DESENVOLVIMENTO PROJETO ELÉTRICO:		ENG. MARCOS ANTONES - CREA nº 3260/	
ARQUIVO:	DIMENSÕES:	DATA:	ESCALA:
ELE_DRENAGEM	594 x 841	nov./2020	incl.

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarg.com.br - www.gracoarg.com

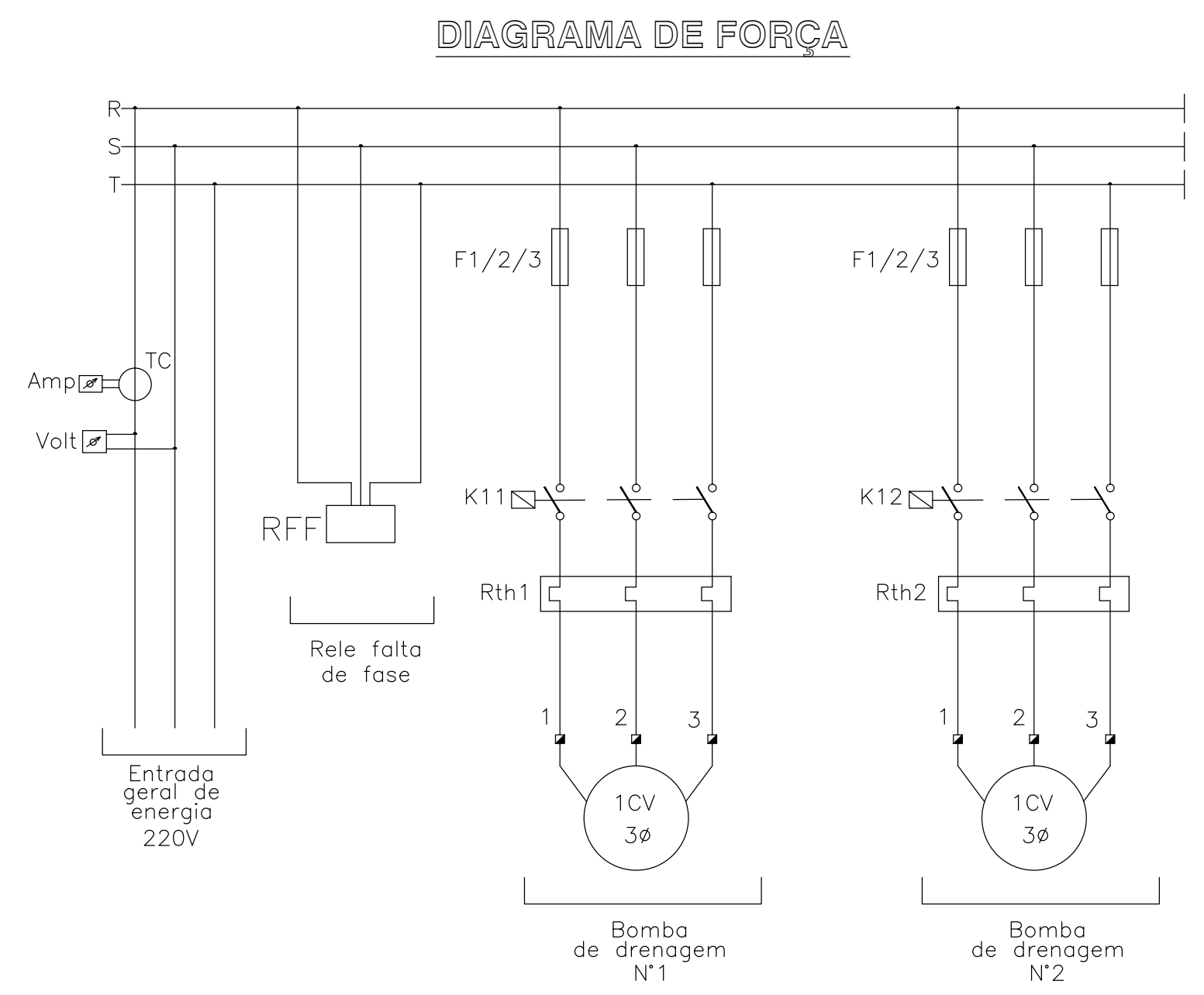
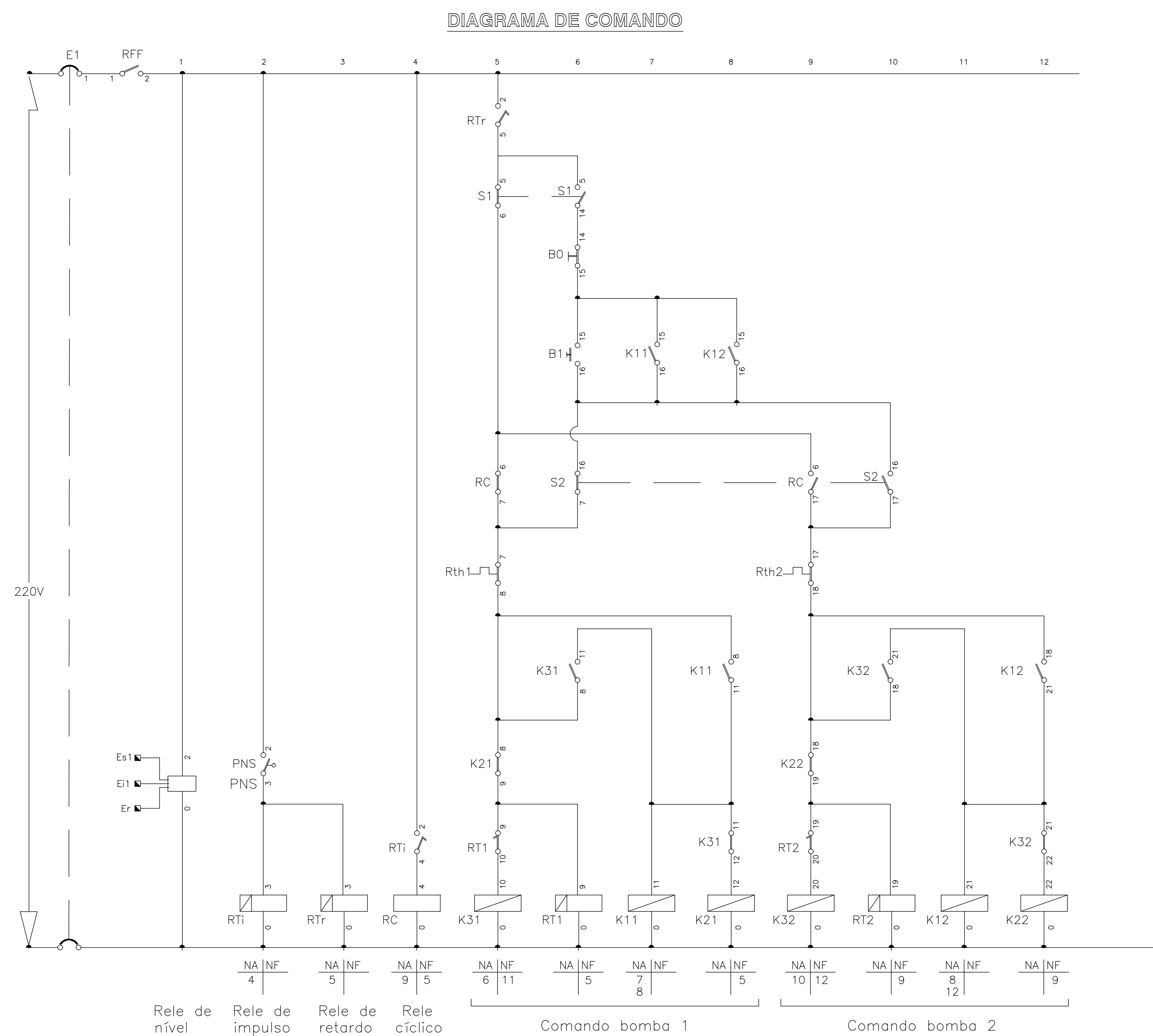
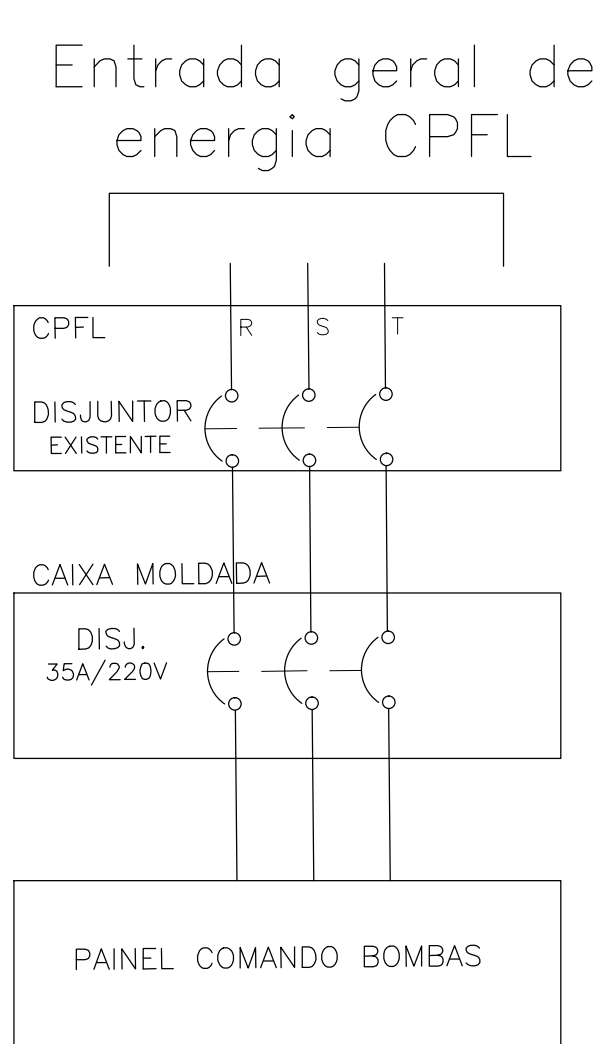


Diagrama Entrada



LEGENDA			
SÍMBOLO NUMÉRICO	DESCRIÇÃO	MODELO	FABRICANTE
TC	Transformador de corrente 100/5A		
Amp	Amperímetro		
Volt	Voltímetro		
F11 - F12	Base Diazed com fusíveis de 10A		
K11-K12	Contator tripolar de 9A	3RT10 16-1AN11	SIEMENS
K31-K22	Contator auxiliar	3TF28 01 DAN15	SIEMENS
Rth1 - Rth2	Rele térmico faixa de ajuste de 2,5 - 4A	3Us50 00-1Ea00	SIEMENS
RFF	Rele falta de fase	PPNF	COEL
PNS	Rele de nível	PN/PNS 220VCA	COEL
RC	Rele cíclico	AOHEMP	COEL
RTTr	Rele de tempo c/retardo na energização	AE 15s 220VCA	COEL
RTi	Rele de tempo de impulso na energização	AG 6s 220VCA	COEL
S1 - S2	Chave comutadora de 2 posições fixas	XA2-BD25	TELEMECANIQUE
B1	Botão a impulsão NA(Liga)	XA2-BA31	TELEMECANIQUE
B0	Botão a impulsão NF(Desliga)	XA2-BA42	TELEMECANIQUE
E1	Disjuntor de proteção do comando(10A)	SSX2	SIEMENS

UNICAMP

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

CPO

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTE

OBRA: DRENAGEM SUBTERRÂNEA TEATRO LABORATÓRIO

CÓDIGO DA OBRA CPO

-

graco

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.

RESPONSÁVEL E COORDENADOR:

DESENVOLVIMENTO PROJETO ELÉTRICO:

ENG. WILSON JORGE MARQUES - CREA nº 150149/03

ENG. MARCOS ANTONIO - CREA nº 056200/03

ARQUIVO: ELE.DRENAGEM

DIMENSÕES: 594 x 841

DATA: nov./2020

ESCALA: ind.

EL 02/02

LOCAL: Rua Elis Regina, nº50 - Unicamp
Barão Geraldo - Campinas

OBRA: Teatro Laboratório

ETAPA: Executivo

TÍTULO: Redes de Drenagem Subterrânea - Automação sistema Drenagem

REV. 05

04

03

02

01

MODIFICAÇÃO

RESP.

DATA

graco

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.

RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP

PHONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br