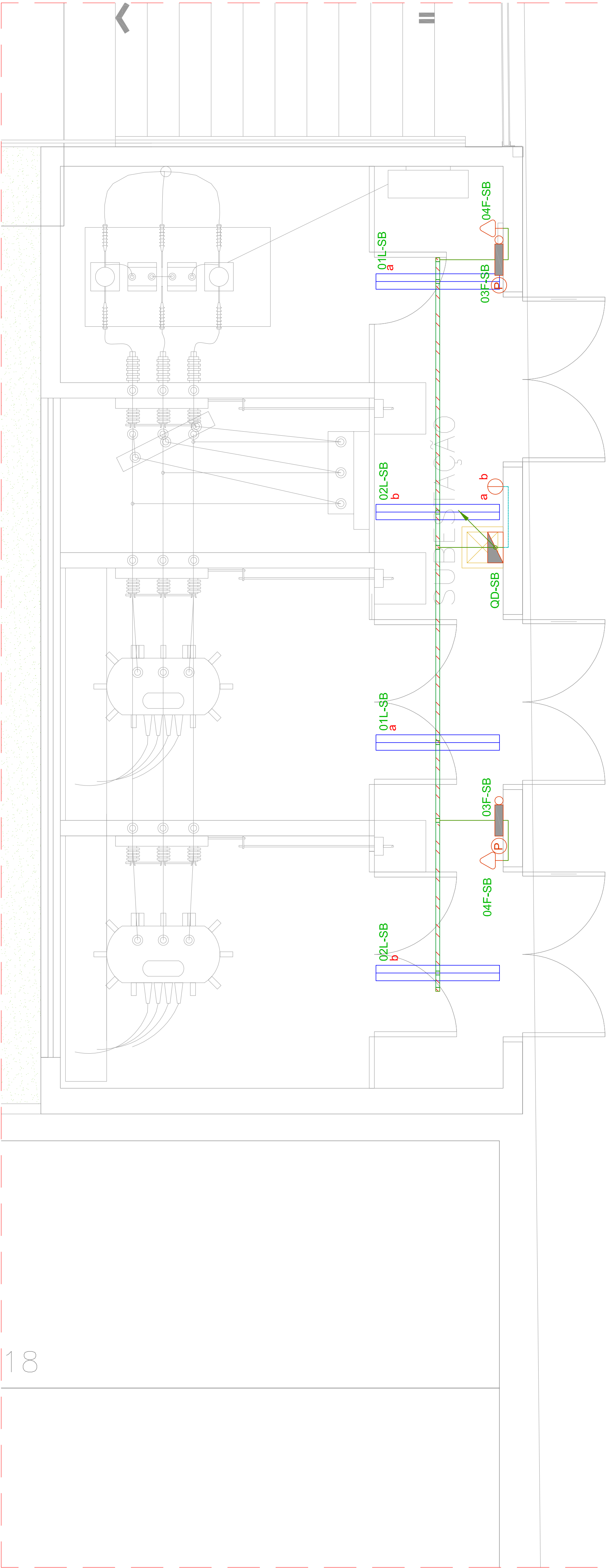
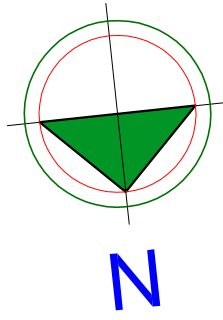


SIMBOLOGIA	
	INTERRUPTOR SIMPLES / DUPLO / TRIPLO / - h=110 cm
	TOMADA 2P+T 10A BAIXA / MÍDIA / ALTA - h=30 / 110 / 180cm OU INDICADO
	PAINÉL ELÉTRICO
	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X30CM
	PERFILADO PERFURADO 38x38mm
	INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA EM ELETRODUTO



PONTOS DE ILUMINAÇÃO

- ARQ LUMINÁRIA SOBREPOSTA RETANGULAR 2X18W LED
- LUMINÁRIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO

REPRESENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS (FORÇA E ILUMINAÇÃO)

DIÂMETRO DO ELETRODUTO (QUANDO NÃO INDICADO É DE 03"/4")

Ø1" }

POSICÃO DO ELETRODUTO —

— } INSTALAÇÃO NO ENTREFERRO

— } EMBUTIDO EM LAJE OU PAREDE

— } EMBUTIDO NO PISO

1. MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM GENTÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
2. ONDE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE COTA E ESCALA, PREVALEÇA O VALOR DAS COTAS.
3. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS NO LOCAL.
4. AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DESENHO DEVERÃO SEMPRE SER UTILIZADAS EM CONJUNTO COM AQUELAS CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR CORRESPONDENTE.
5. AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVEM SER EXECUTADAS RESPEITANDO OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDAS NAS NORMAS BRASILEIRAS, EM PARTICULAR A NBR 5410, E NA DEVIDA E ALTERAÇÃO SEM PREVIA AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO PROJETISTA RESPONSÁVEL.
6. NENHUM COMPONENTE DAS INSTALAÇÕES PODERÁ SER INSTALADO SOBRE MATERIAL COMBUSTÍVEL.
7. PARA ESPECIFICAÇÕES DE CARGAS VIDE DIAGRAMAS UNIFILARES.
8. ELÉTROTUBOS:
 - 8.1. ELÉTROTUBOS COM DIÂMETRO NÃO INDICADO SÃO DE Ø3/4";
 - 8.2. TODO ELÉTROTUBO SECO DEVERÁ POSSUIR GUIA DE NYLON.
9. CADA ENCAMINHAMENTO DEVERÁ POSSUIR UM TERMO.
10. CONDUTORES (COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS):
 - 10.1. COM ISOLAMENTO PVC PARA CIRCUITOS TERMINAIS OU TÍTULO ATÉ 2,5 mm², COM CLASSE DE ENCORCAMENTO 5;
 - 10.2. COM ISOLAMENTO EPR OU XLPE DE 1kV PARA CIRCUITOS COM TÍTULO MAIOR QUE 2,5 mm² OU CABOS ALIMENTADORES DE QUADROS ELÉTRICOS, COM CLASSE DE ENCORCAMENTO 5;
 - 10.3. CONDUTORES SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SÃO DE #2,5mm²;
 - 10.4. SÃO VETADOS CONDUTORES COM ISOLAMENTO DANIFICADO;
 - 10.5. A EMENTA OU DERIVAÇÃO DE CONDUTORES NO INTERIOR DE ELÉTROTUBOS, ELÉTRICALLHAS OU PERILALLOS, NÃO É PERMITIDA. QUANDO NECESSÁRIO, DEVE-SE UTILIZAR CAIXA DE DERIVAÇÃO OU EMENTA ESPECÍFICA. PARA CONECTORES COM TÍTULO SUPERIOR A 6,0 mm², AS EMENTAS E DERIVAÇÕES SO PODERÃO SER FEITAS COM A UTILIZAÇÃO DE CONECTORES APROPRIADOS.
 - 10.6. OS CONDUTORES DEVERÃO SER ORGANIZADOS EM FEIXES CONFORME SEU CIRCUITO.
 - 10.7. TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ANILHAS DE PVC;

[illegible]

Rua Boaventura Cardeal de Souza, 188 | Santo Antônio da Patrulha - RS
contato@loengenharia.com | loengenharia.com | (51) 98475 0934 ou (51) 99134 0408

CLIENTE:		HOSPITAL MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS		Rua Adolfo Maltes, nº 236, Centro - Estância Velha, RS	
OBRA:		AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS		Rua Adolfo Maltes, nº 236, Centro - Estância Velha, RS	
DESCRIÇÃO		PROJETO ELÉTRICO SUBESTAÇÃO ILUMINAÇÃO E FORÇA		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: ENG. FELIPE BUCHER LUCAS CREA-RS 220903 ENG. CIVIL GORDIANO VON SACHTEL LORENZI CREA-RS 174620	
ESCALA:	1/50	DATA:	05/06/2023	ETAPA:	PE
			DISCIPLINA:	ELÉTRICA	
			PROPRIETÁRIO:		
CÓDIGO CLIENTE:			CÓDIGO LO ENGENHARIA:		
			- DE-2023-002-ELE-SUB-05		