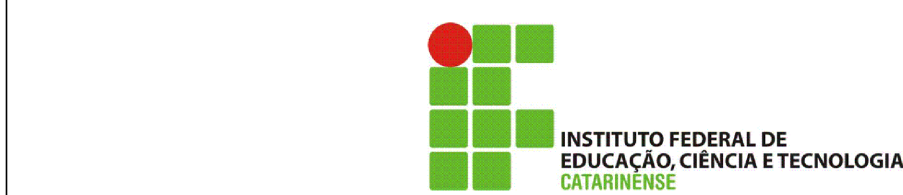
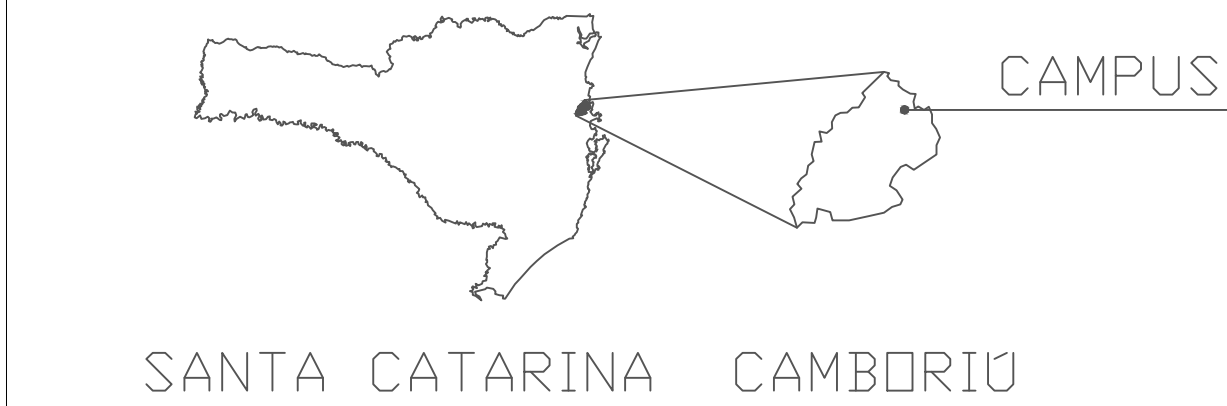
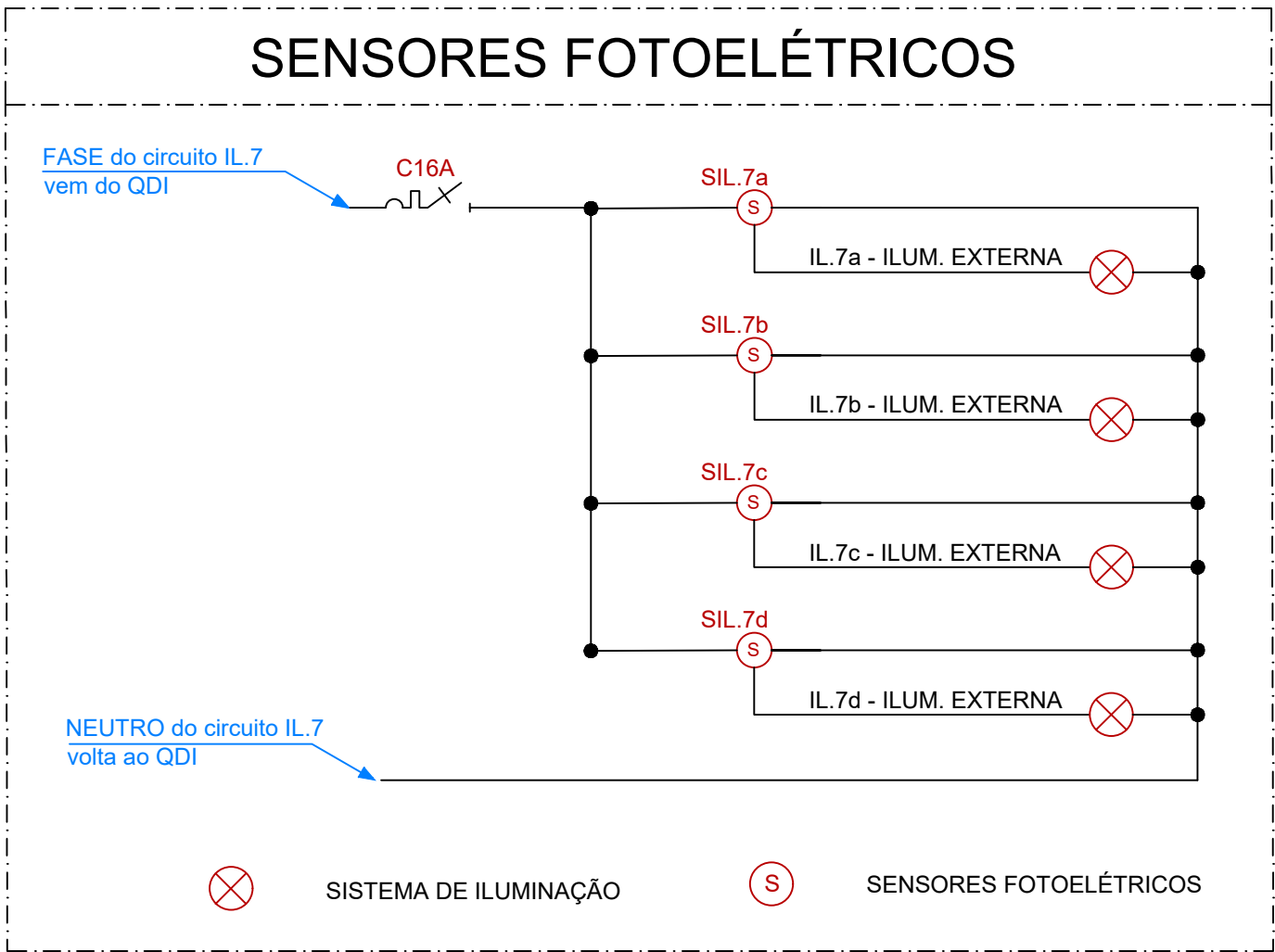
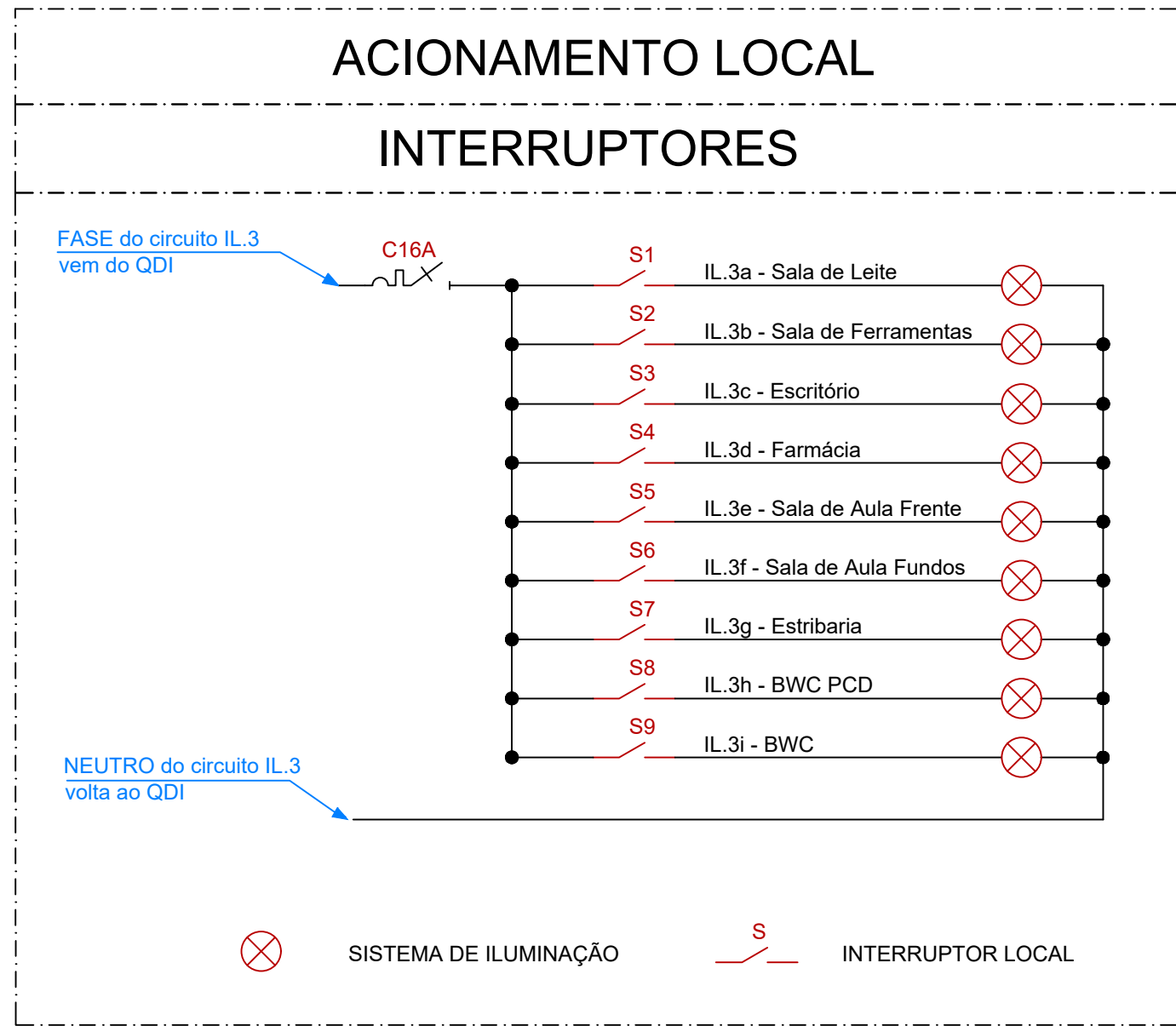
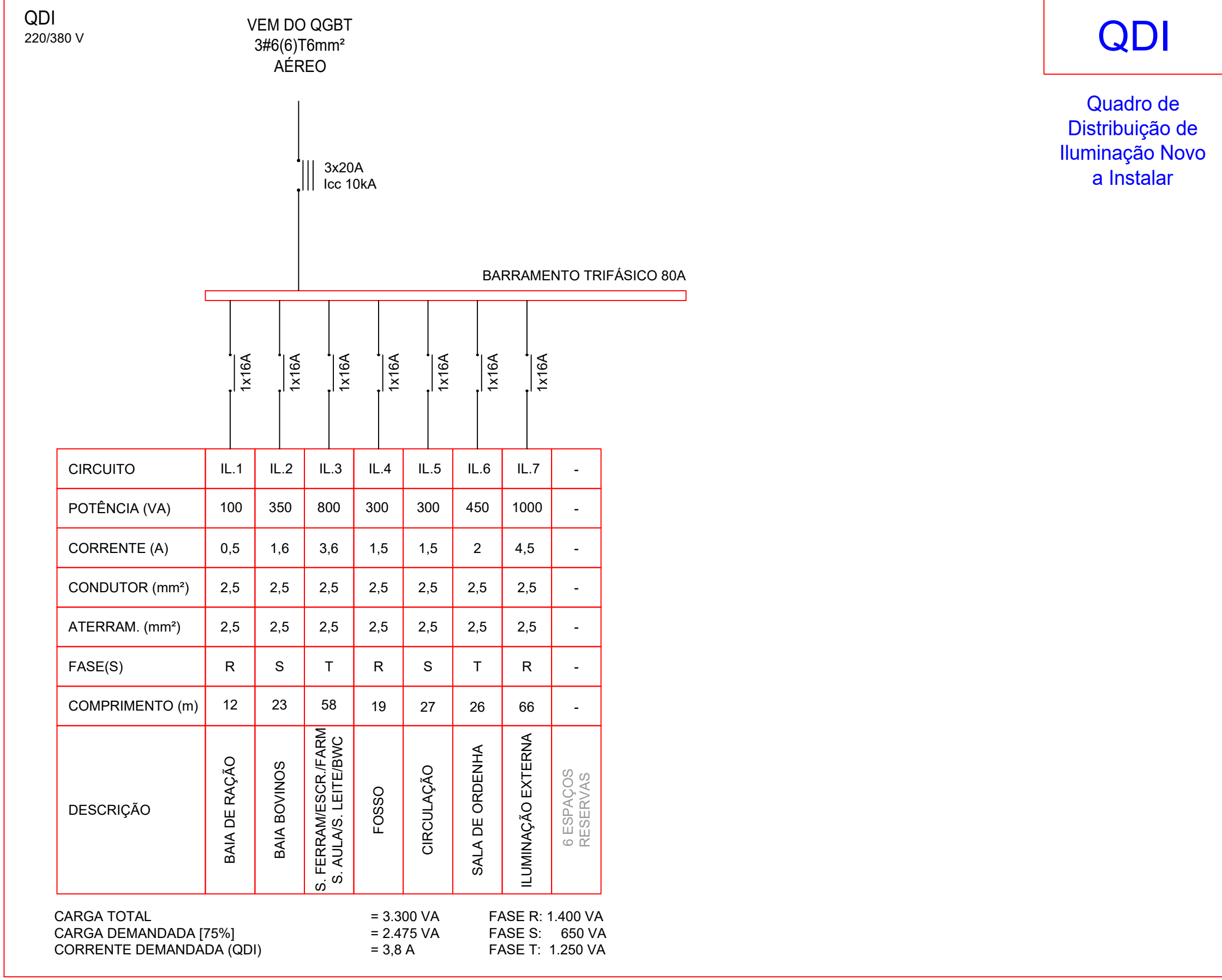
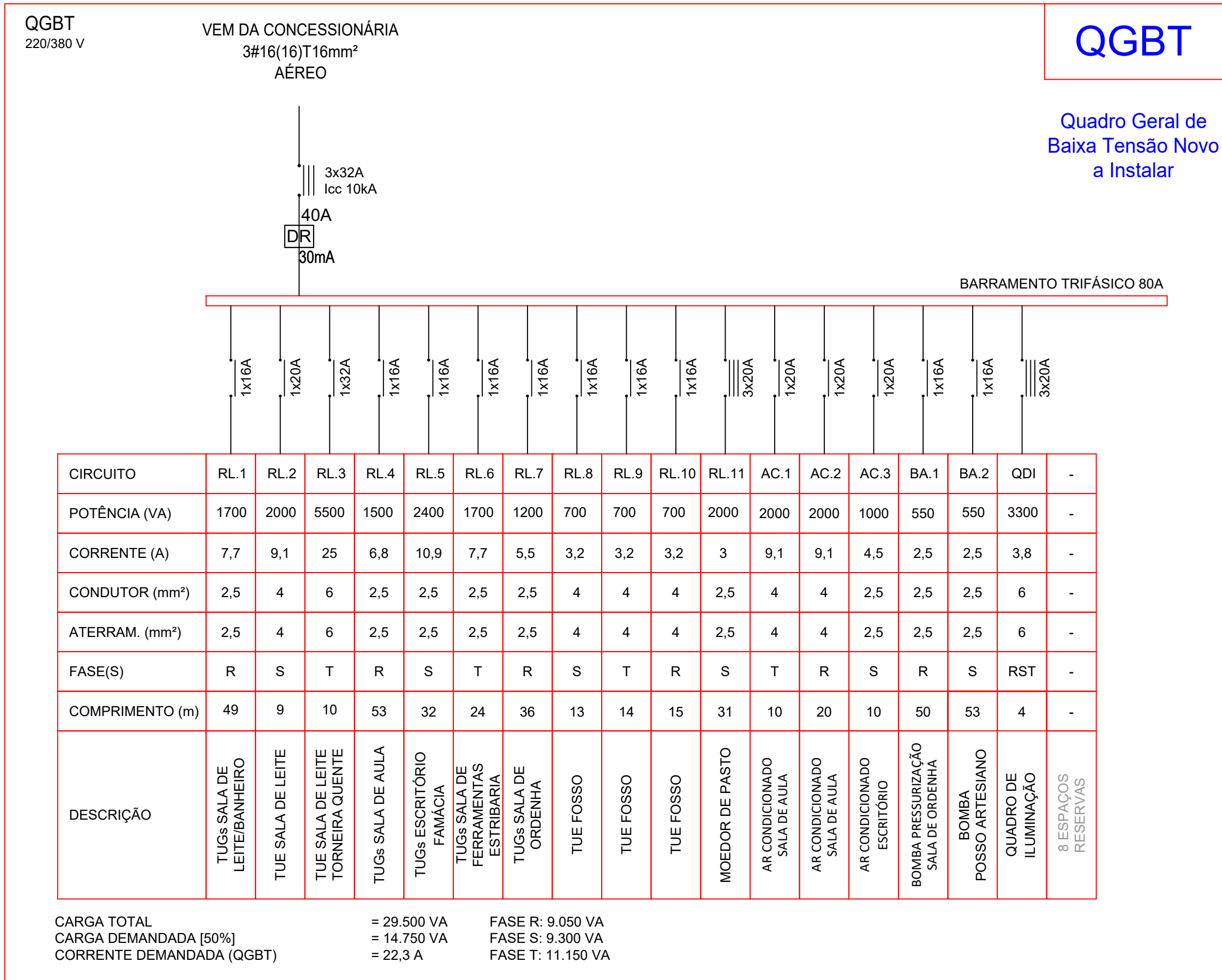
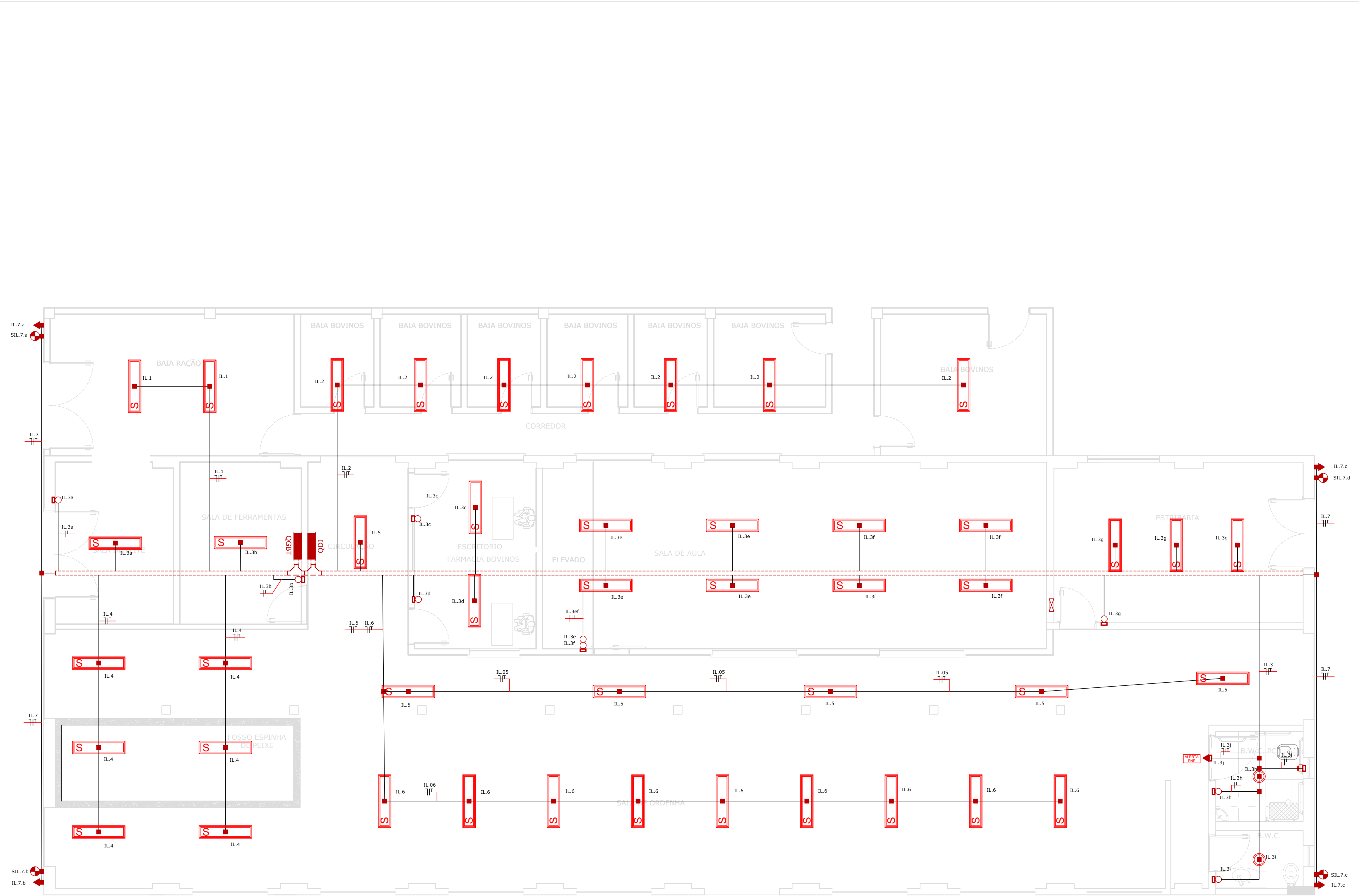
 <div>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE</div>			
CONTRATADA/AUTORIA DO PROJETO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE CAMPUS CAMBORIÚ ENDEREÇO: RUA JOAQUIM GARCIA - SN CAMBORIÚ - SC		CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE CAMPUS CAMBORIÚ ENDEREÇO: RUA JOAQUIM GARCIA - SN CAMBORIÚ - SC	
ENG. ALEXANDRE FERNANDES COIMBRA CREA-SC: 118625-4		CONTRATANTE: _____	
NOME DO PROJETO: Reforma e ampliação do Setor de Bovinocultura de Leite			
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA ELETRICO - BOVINOS			FOLHA: 01
TIPO DE PROJETO: ELETRICO	AREA DO PROJETO: 396,59 m²		
AUTORIA DO DESENHO: ALEXANDRE F. COIMBRA	REVISÃO Nº: 00		
DATA: 07/2025	ESCALA: INDICADA		REFERÊNCIA: ELE. 1/3



CONTRATADA/AUTORIA DO PROJETO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE CAMPUS CAMBORIÚ ENDEREÇO: RUA JOAQUIM GARCIA - SN CAMBORIÚ - SC	CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE CAMPUS CAMBORIÚ ENDEREÇO: RUA JOAQUIM GARCIA - SN CAMBORIÚ - SC
ENG. ALEXANDRE FERNANDES COIMBRA CREA-SC: 118625-4	CONTRATANTE:

NOME DO PROJETO: Reforma e ampliação do Setor de Bovinocultura de Leite			FOLHA: <div>03</div>
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA DIAGRAMA ELETRICO - BOVINOS			
TIPO DE PROJETO: ELETTRICO	ÁREA DO PROJETO: 396,59 m²		REFERÊNCIA: ELE. 3/3
AUTORIA DO DESENHO: ALEXANDRE F. COIMBRA	REVISÃO Nº: 00		
DATA: 07/2025	ESCALA: INDICADA		



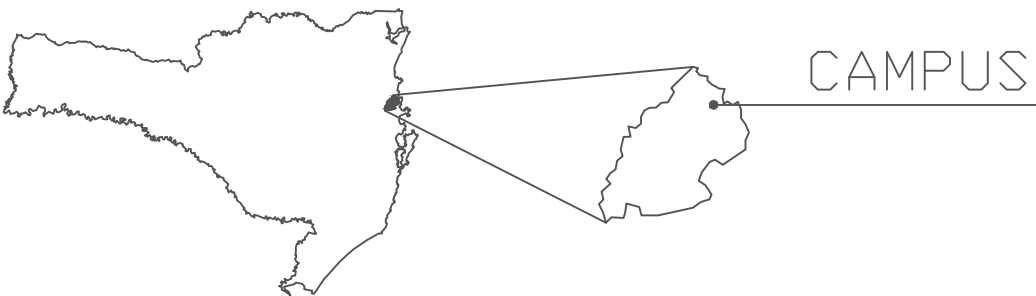
PLANTA BAIXA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO SEM ESCALA

SIMBOLOGIA - ILUMINAÇÃO

- INDICAÇÃO DE CONDUTOR NEUTRO/FASE/RETORNO/TERRA E BITOLA (a)
- ELETRODUTO 25 mm QUANDO NÃO INDICADO APARENTE / SOBREPOR EM LAJE OU PAREDE
- QUADRO ELÉTRICO PARCIAL - EMBUTIDO OU SOBREPOR, INSTALADO A 1,5m DO PISO
- ELETROCALHA METÁLICA LISA TIPO "C" COM TAMPA PARA DISTRIBUIÇÃO DE REDE ELÉTRICA COMUM 100x50mm - INSTALADA SOBRE O FORRO
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED, POTÊNCIA 32 W, DIMENSÕES 1240x227x90mm, FLUXO LUM. MÍN. DE 3300 lm, TEMP. COR 4000K, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍN. 105 lm/W, MODELO REF. MINOTAURO RS OU EQUIV. INSTALADA SOB PERFILADO OU DIRETAMENTE SOB LAJE
- LUMINÁRIA LED CIRCULAR DE EMBUTIR, POTÊNCIA MÁX 23 W, FLUXO LUM. MÍN. 1900 lm, TEMP. COR 4000K, MODELO REF. ITAM SKY-E-MC OU EQUIVALENTE
- LUMINÁRIA ESTROBOSCÓPICA COM ALARME SONORO E BOTOEIRA DE ATIVAÇÃO PARA ACIONAMENTO EM CASO DE EMERGÊNCIA NO BANHEIRO PNE
- TOMADA ALTA ILUMINAÇÃO (REDE COMUM) 100 VA QUANDO NÃO INDICADO MODELO: 10A/250V 2P+T, (NBR 14136) FACE PRETA INSTALADA A 2200mm DO PISO ACABADO NA ALTURA DO EQUIPAMENTO EM PAREDE QUANDO NÃO INDICADO
- CONDULETE METÁLICO 2x4", OU SEÇÃO CONFORME TUBULAÇÃO
- CAIXA EM PVC 50x100mm EMBUTIDA EM DRY-WALL OU ALVENARIA NA ALTURA DOS EQUIPAMENTOS/TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO
- INTERRUPTOR SIMPLES C/ UMA TECLA DE SEÇÃO SIMPLES 10A/250V h=1300 mm DO PISO ACABADO QUANDO NÃO INDICADO
- RELÉ FOTOELÉTRICO INSTALADO EM CONDULETE METÁLICO A CÉU ABERTO

NOTAS:
TODA FIAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ 2,5 mm². TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ CORRUGADA (Ø3/4").


ACIONAMENTO GDI	
CIRCUITO	LOCALIZAÇÃO
1	BAIA RAÇÃO
2	BAIAS
4	FOSSO
5	CIRCULAÇÃO
6	SALA DE ORDENHA
ACIONAMENTO LOCAL	
3.a	SALA DE LEITE
3.b	SALA DE FERRAMENTAS
3.c	ESCRITÓRIO
3.d	FARMÁCIA
3.e	SALA DE AULA FRENTE
3.f	SALA DE AULA FUNDOS
3.g	ESTRIBARIA
3.h	B.W.C. PCD
3.i	B.W.C.
ACIONAMENTO FOTOSENSOR	
7.a.b.c.d	ILUMINAÇÃO EXTERNA



SANTA CATARINA CAMBORIÚ



CONTRATADA/AUTORIA DO PROJETO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE CAMPUS CAMBORIÚ ENDEREÇO: RUA JOAQUIM GARCIA - SN CAMBORIÚ - SC	CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE CAMPUS CAMBORIÚ ENDEREÇO: RUA JOAQUIM GARCIA - SN CAMBORIÚ - SC
ENG. ALEXANDRE FERNANDES COIMBRA CREA-SC: 118625-4	CONTRATANTE:

NOME DO PROJETO: Reforma e ampliação do Setor de Bovinocultura de Leite			FOLHA: <div> 2</div>
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA SISTEMA ILUMINAÇÃO - BOVINOS			
TIPO DE PROJETO: ELETRICO	ÁREA DO PROJETO: 396,59 m²		
AUTORIA DO DESENHO: ALEXANDRE F. COIMBRA	REVISÃO Nº: 00		
DATA: 07/2025	ESCALA: INDICADA	REFERÊNCIA: ELE. 2/3	