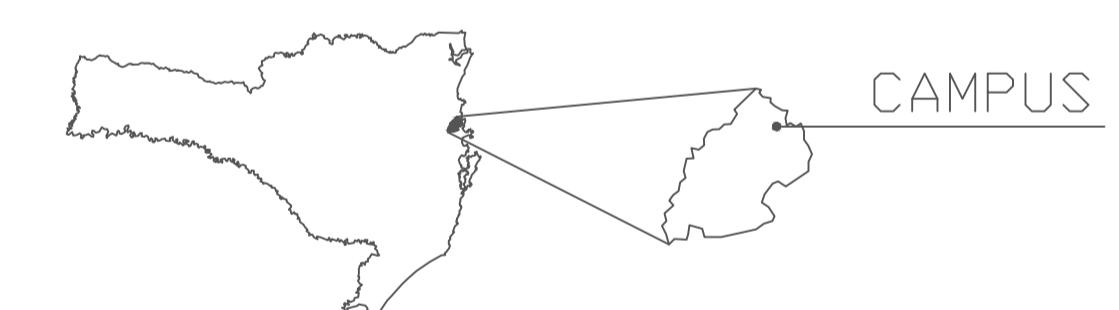


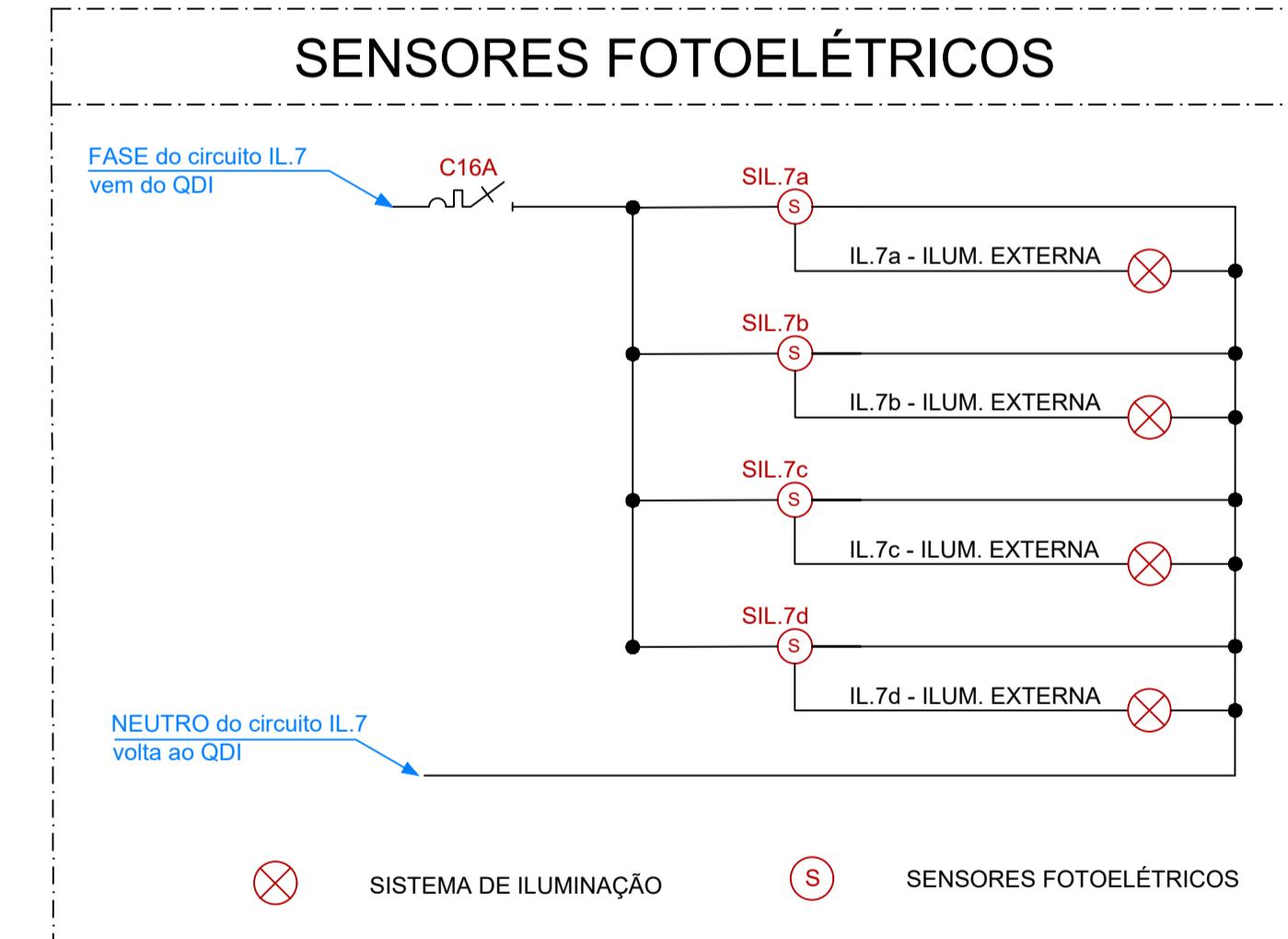
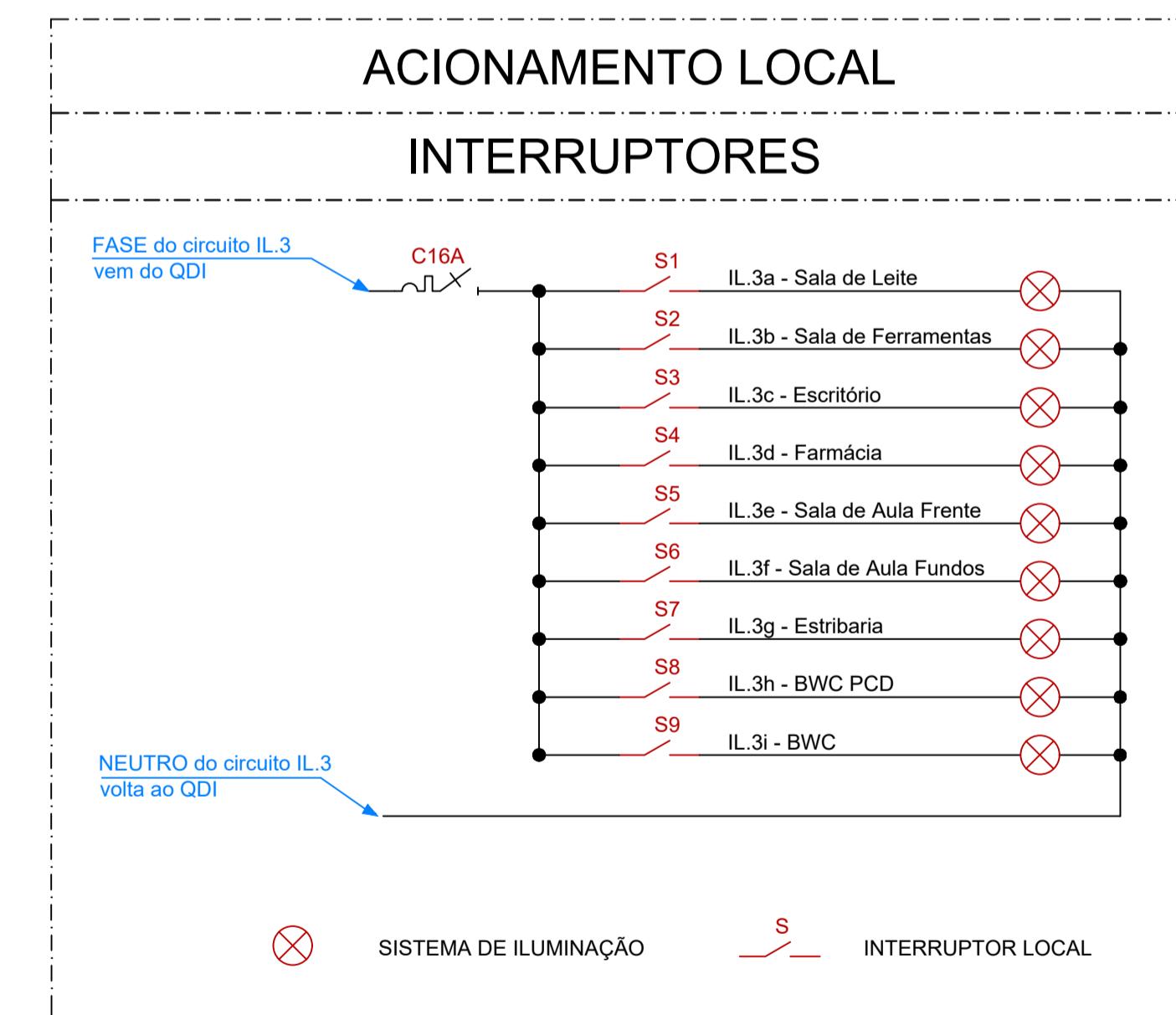
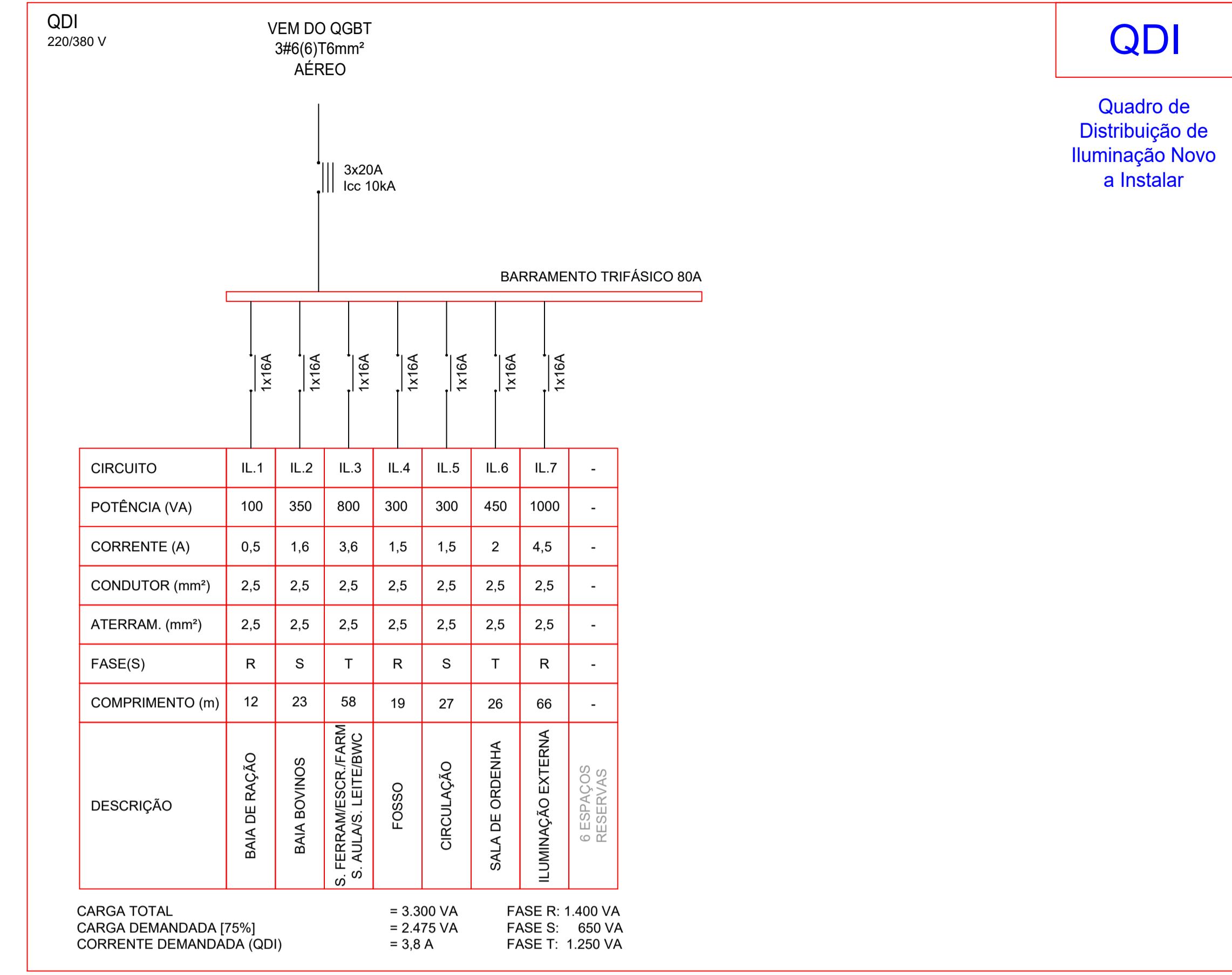
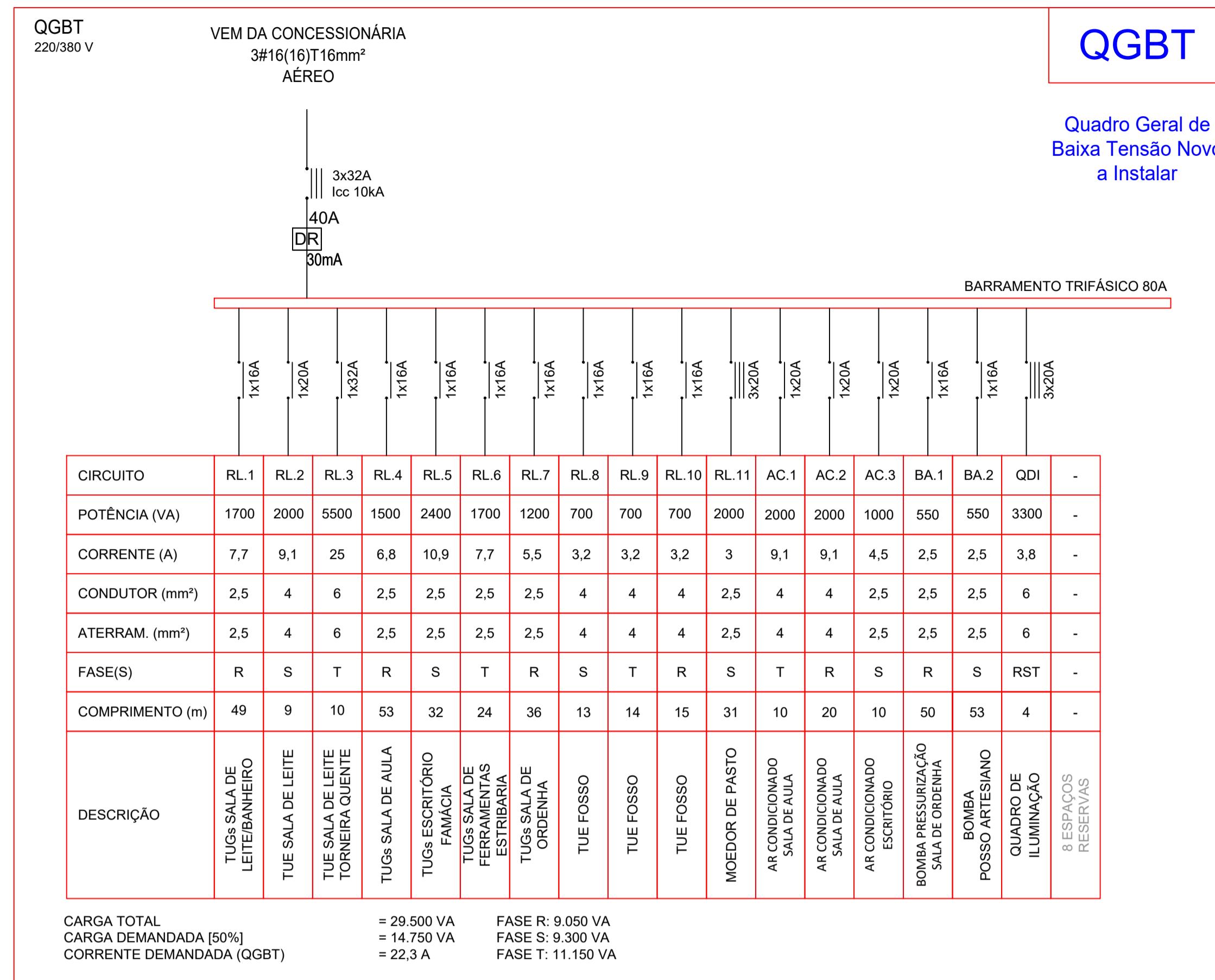
Planta Baixa - Bovinos de leite
Esc 1:50



SANTA CATARINA CAMBORIÚ

SÍMBOLOGIA - ELÉTRICA	
CIRC	INDICAÇÃO DE CONDUTOR NEUTRO/FASE/RETORNOTERRA
BITOLA (m)	
	INDICAÇÃO DE SUBIDA / DESCEDA
	ELETRODUO 25 mm QUANDO NÃO INDICADO
	EMBUITIDO LAJE OU PAREDE
	EL. APARENTE: 50mm QUANDO NÃO INDICADO
	APARENTE: 50mm QUANDO PASSADO ACIMA DO FORRO DE MADERA
	ELETRODUO 50 mm EMBUITO NO PISO
	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DOS PONTOS EXTERNOS. SERÁ MANTIDO O MESMO CABEAMENTO.
	QUADRO ELÉTRICO PARCIAL - EMBUITO OU SOBREPOR, INSTALADO A 1,5m DO PISO
	ELETRODUO EM METAL CALHA TIPO "C" COM TAPA PARA DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS DE FORNECIMENTO
	LÂMPADA ESTROBOCLÔNICA COM ALARME SONORO E BOTÔNEA DE ATIVAÇÃO
	TOMADA ALTA PÊDE COMAR 100 VA QUANDO NÃO INDICADO
	INSTALADA A 2,20m do Piso ACABADO EM CAXA 4x2" EMBUITO
	INSTALADA A 2,20m do Piso ACABADO EM CAXA 4x2" EMBUITO
	TOMADA ALTA PÊDE COMAR 100 VA QUANDO NÃO INDICADO
	INSTALADA A 2,20m do Piso ACABADO QUANDO NÃO INDICADO
	INSTALADA A 2,20m do Piso ACABADO QUANDO NÃO INDICADO
	TOMADA ALTA PÊDE COMAR 100 VA QUANDO NÃO INDICADO
	INSTALADA A 2,20m do Piso ACABADO QUANDO NÃO INDICADO
	PONTO DE FORNECIMENTO DE CARGO PÓTICA/HACHADA
	INSTALADA A 2,20m do Piso ACABADO QUANDO NÃO INDICADO
	COM PLACA CEGA OU NA TURA DO EQUIPAMENTO, QUANDO NÃO INDICADO
	CHAVE MONOPOLAR 2A
	CONDUTA METÁLICA 2x2" SEGUindo CIRCUITOS
	CAVA EM PVC 50x100mm EMBUITO EM DRYWALL OU A VENRAYA
	NA TURA DOS EQUIPAMENTOS/PUBLAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO
	CAVA DE COMANDO PARA ACIONAMENTO DE MOTOR REFASCO
NOTAS:	TODAS AS LINHAS NÃO INDICADAS SERÃO 12 mm² TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ CORRUGADA PVC. TODA A INFRAESTRUTURA ELÉTRICA COMO PIPILHOS, ELETRODUOS, ELETRODUOS SERÁ NOVA, OS GUARDAS ELÉTRICOS, TOMADAS, LÂMPADAS E CABEAMENTO ELÉTRICO TAMBÉM SERÁ NOVA.

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



CAMPUS

SANTA CATARINA CAMBORIÚ

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÉNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE

CONTRATADA/AUTORIA DO PROJETO:
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÉNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE CAMPUS CAMBORIÚ
ENDERÉCOS:
RUA JOAQUIM GARCIA - SN CAMBORIÚ - SC

CONTRATANTE:
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÉNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE CAMPUS CAMBORIÚ
ENDERÉCOS:
RUA JOAQUIM GARCIA - SN CAMBORIÚ - SC

ENG. ALEXANDRE FERNANDES COIMBRA
CREA-SC: 118625-4

NOME DO PROJETO:
Reforma e ampliação do Setor de Bovinocultura de Leite

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA DIAGRAMA ELETRICO - BOVINOS

TIPO DE PROJETO: ELETÉRICO

ÁREA DO PROJETO: 396,59 m²

AUTORIA DO DESENHO: ALEXANDRE F. COIMBRA

REVISÃO N°: 00

DATA: 07/2025

ESCALA: INDICADA

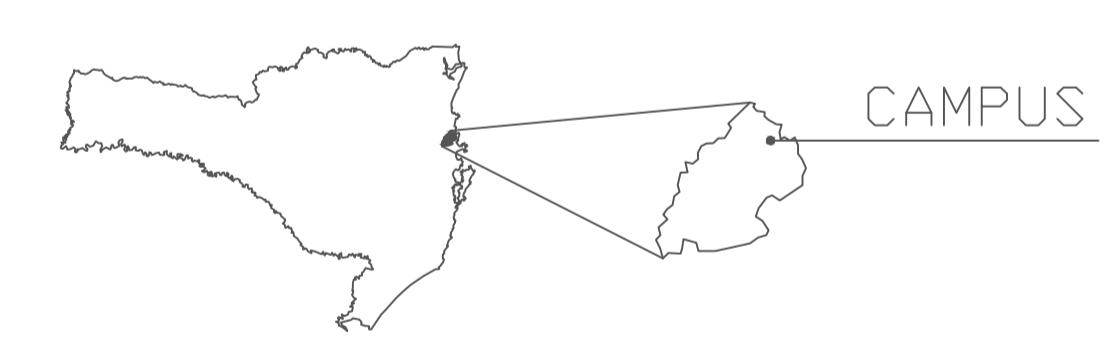
REFERENCIA: ELE. 3/3

SÍMBOLOGIA - ILUMINAÇÃO

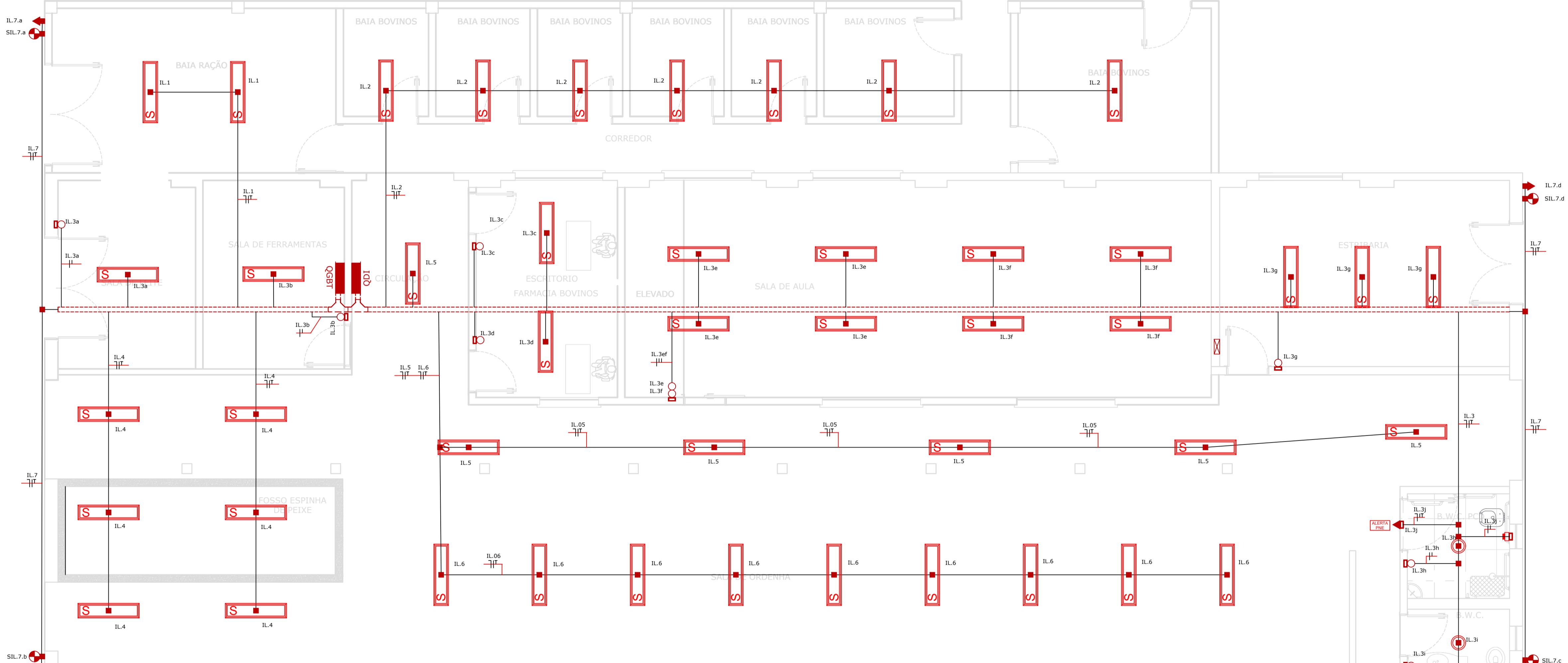
CIRC	INDICAÇÃO DE CONDUTOR NEUTRO/FASE/RETORNO/TERRA E BITOLA (a)
ELETRODUTO	25 mm QUANDO NÃO INDICADO APARENTE/SOBREPOR EM LAJE OU PAREDE
QUADRO ELÉTRICO	PARCIAL - EMBUTIDO OU SOBREPOR, INSTALADO A 1,5m DO PISO
ELETROCALHA	METÁLICA LISA TIPO "C" COM TAMPA PARA DISTRIBUIÇÃO DE REDE ELÉTRICA COMUM 100x50mm - INSTALADA SOB LAJE
LUMINÁRIA	DE SOBREPOR LED, POTÊNCIA 32 W, DIMENSÕES 1240x227x90mm, FLUXO LUM MÍN. DE 3300 lm, TEMP. COR 400K, EFICIÊNCIA LUMINOSA MIN. 108 lm/W, MODELO REF: MINOTAURO RS OU EQUIV. INSTALADA SOB LAJE
LUMINÁRIA LED	CIRCULAR DE EMBUTIR, POTÊNCIA MÁX 23 W, FLUXO LUM. MÍN. 1900 lm, TEMP. COR 400K, MODELO REF: ITAIM SKY-E-MC OU EQUIVALENTE
ALERTA PNE	LUMINÁRIA ESTROBOSCÓPICA COM ALARME SONORO E BOTEIRA 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
CONDUTE 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 CONDUITE METÁLICO A CÉU ABERTO

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

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



SANTA CATARINA CAMBORIÚ



PLANTA BAIXA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA



CONTRATANTE:
**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CATARINENSE**
UNIDADE: CAMPUS CAMBORIÚ
ENDERÉCOS:
RUA JOAQUIM GARCIA - SN
CAMBORIÚ - SC

CONTRATANTE:
NOME DO PROJETO:
Reforma e ampliação do Setor de Bovinocultura de Leite

TÍTULO DO DESENHO:

PLANTA SISTEMA ILUMINAÇÃO - BOVINOS

TIPO DE PROJETO: ELETRO

ÁREA DO PROJETO: 396,59 m²

AUTORIA DO DESENHO: ALEXANDRE F. COIMBRA

REVISÃO Nº: 00

DATA: 07/2025

ESCALA: INDICADA

REFERENCIA: ELE. 2/3

FOLHA: 02