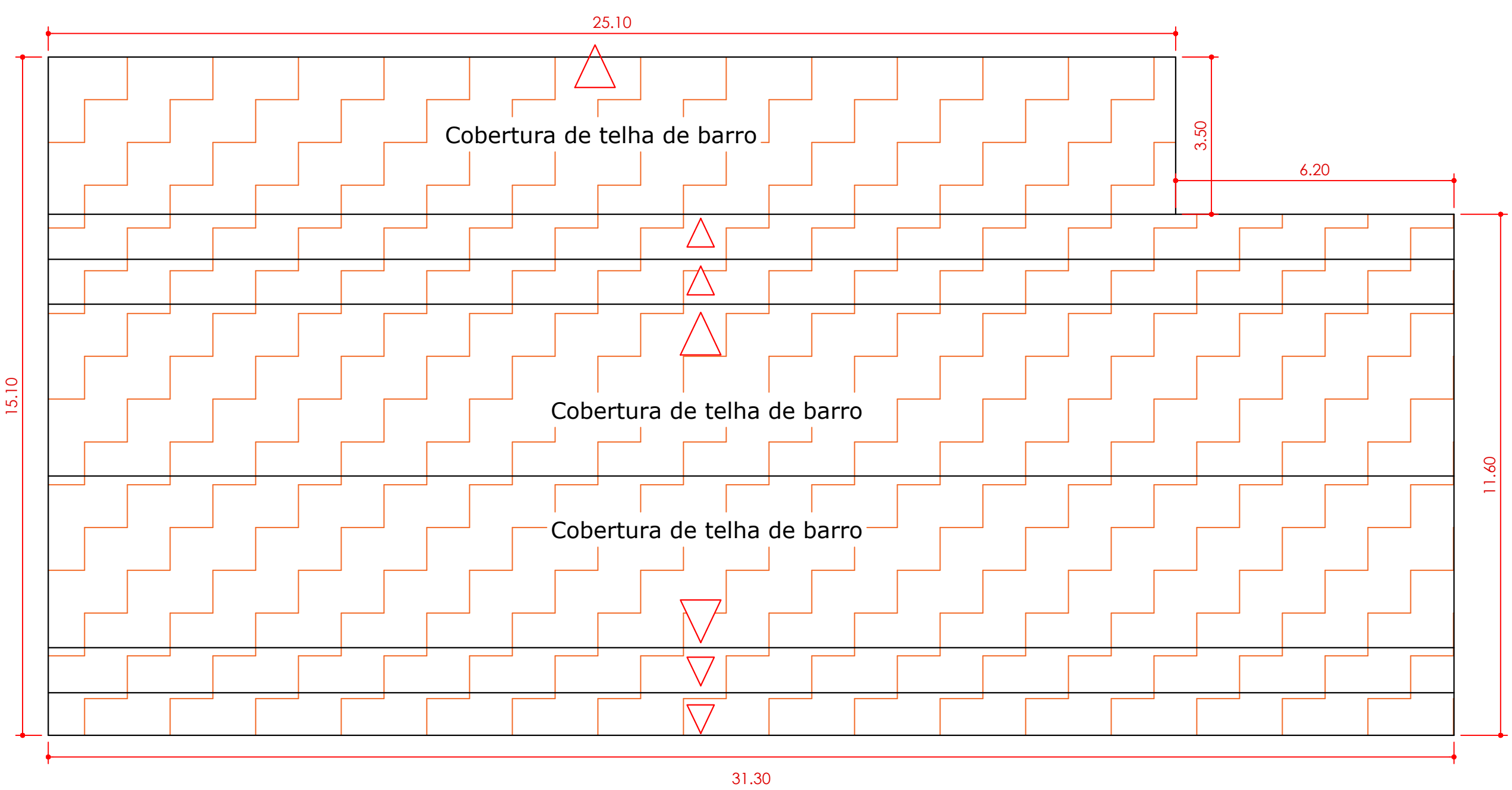


1 Planta baixa  
1:50



2 Planta cobertura  
1:100

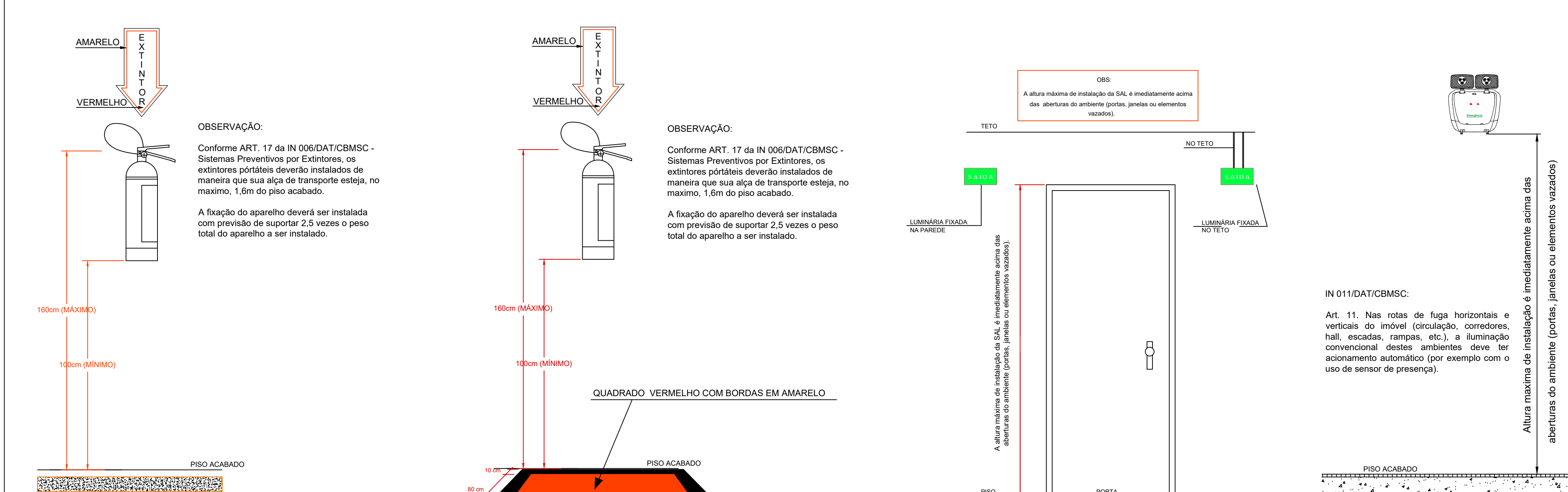
**OBSERVAÇÃO:**  
As luminárias de emergência e sinalização de saída deverão possuir circuito independente, ligado ao quadro geral, protegido por disjuntores e rede de aterramento, deverá ser realizado testes de funcionamento do sistema antes da vistoria, todos os disjuntores da edificação deverão ser identificados.

IN 013  
Art. 11. Imóveis que possuam saídas com acesso para pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida devem possuir placas (fotoluminescentes ou luminosas) com a mensagem "SAÍDA" e o símbolo internacional de acessibilidade.

IN 011  
Art. 11. Nas rotas de fuga horizontais e verticais do imóvel (circulação, corredores, hall, escadas, rampas, etc.), a iluminação convencional desses ambientes deve ter acionamento automático (por exemplo com o uso de sensor de presença).

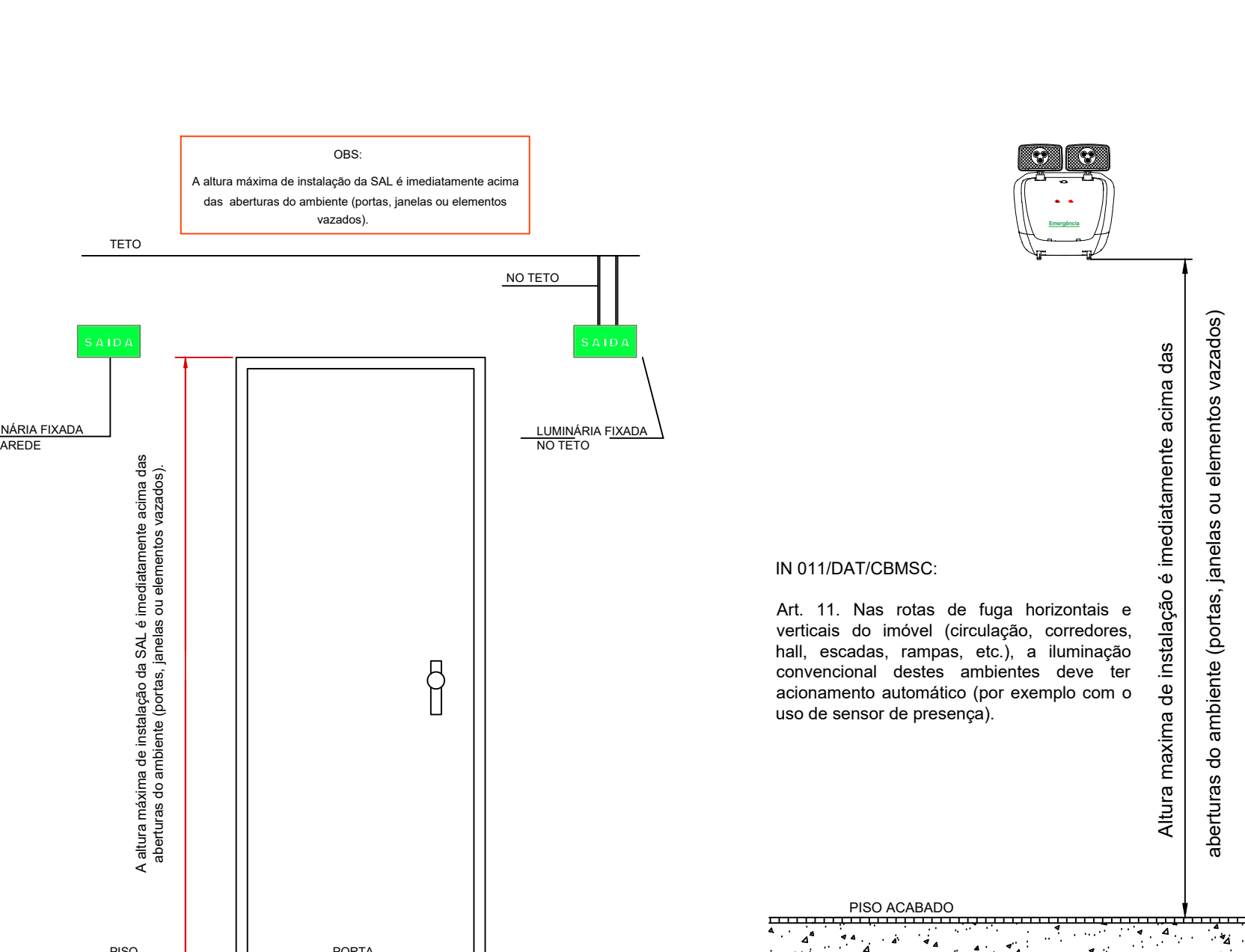
QUADRO DE ÁREAS			
BLOCO	Descrição	Área	Área Total
Bovinos de leite	Baixas	312,94 m²	396,59 m²
	Sala de ordenha e salas internas	83,65 m²	

**NOTAS:**  
**NOTA 1:** As instalações elétricas deverão atender as especificações da IN 019 publicada em 28/01/2020;  
**NOTA 2:** Todos os quadros dos equipamentos de serviços de SCS devem ser providos de identificação no SCS interno, legível a 10 metros mínimo, com a inscrição "SERVIÇOS DE SCS", além da identificação prevista no Art. 23 (Det. 8 - prancha 2).  
**NOTA 3:** Todos os quadros dos quadros devem estar identificados, permitindo a identificação entre os quadros e os respectivos circuitos.  
**NOTA 4:** Por ocasião de solicitação de vistoria de habitação, deve ser apresentado:  
I - RT de instalação das instalações elétricas, e  
II - laudo de conformidade das instalações elétricas conforme Anexo E, com:  
a) - Diagrama de todos os quadros de distribuição em posição aberta, de modo a ficar evidenciada a instalação de todos os equipamentos de proteção e os demais circuitos dos alimentadores;  
b) - os respectivos documentos de responsabilidade técnica.  
**NOTA 5:** A vedação NÃO FARÁ USO DE GÁS (GFP).  
**NOTA 6:** Materiais de acabamento e revestimento devem atender a tabela de exigências (Anexo B) da IN 019/DATCBMISC.  
**NOTA 7:** Em caso de divergência entre escala e cotas, permanecerão as cotas.



3 Det. posicionamento extintor parede sem escala

4 Det. posicionamento extintor piso sem escala



5 Det. abandono de local sem escala

6 Det. iluminação de emergência sem escala

**IN 011 - Sistema de Iluminação de Emergência**  
**Observações e especificações luminárias autônomas:**  
**SISTEMA:**  
Art. 8º A tensão máxima do SIE não poderá ser superior a 30 Vdc.  
Art. 9º O SIE deve ter autonomia mínima de 2 horas, para os seguintes casos:  
I - Edificações com altura superior a 100 m;  
II - Edificações hospitalares com internação ou com restrição de mobilidade; ou  
III - Residência de público com concentração.  
**Parágrafo único.** Para os demais imóveis, o SIE deve ter autonomia mínima de 1 hora.  
Art. 8º Deve-se garantir um nível mínimo de iluminação de:  
I - 3 lux em locais planos (corredores, halls, áreas de refúgio, salas, etc.); e  
II - 5 lux em locais:  
a) com desníveis (escadas, rampas ou passagens com obstáculos); ou  
b) de reunião de público com concentração.  
Art. 9º A distância máxima entre 2 pontos de iluminação de ambiente deve ser equivalente a 4 vezes a altura da instalação dentro em relação ao nível do piso.  
**Parágrafo único.** Quando o nível de iluminação previsto no Art. 8º for atendido adiante-se distintamente entre 2 pontos de iluminação maiores que as previstas no caput.  
**Parágrafo único.** Instalado pelo NT 342018.  
Art. 10. A altura máxima de instalação dos pontos de iluminação de emergência é imediatamente acima das aberturas de ambientes (portas, janelas ou elementos vazados).  
**Parágrafo único.** Admite-se a instalação dos pontos de iluminação de emergência junto ao teto das escadas, presencuradas, encasimbradas ou a prova de fumaça.  
Art. 12. As luminárias de emergência não podem causar ofuscamento, seja diretamente, seja por iluminação refletida.  
Art. 13. O acionamento das luminárias de emergência deve ser automático, em caso de falta no fornecimento da energia elétrica convencional.  
Art. 16. Deve ser previsto circuito elétrico para o SIE, com disjuntor devidamente identificado, independentemente do tipo de fonte de energia utilizado, podendo ser compartilhado com a sinalização para abandono de local. (Artigo 15 alterado pela NT 342018).  
Art. 16. O SIE alimentado por conjunto de blocos autônomos deve possuir uma tomada.



7 Det. (SAL) placa fotoluminescente sem escala



8 Sinalização quadros sem escala

SIMBOLOGIA/LEGENDA	
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC (2-A-20-B-C) 4 KG COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC (2-A-20-B-C) 4 KG COM SINALIZAÇÃO DE PISO
	PLACA FOTOLUMINESCENTE COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	PLACA FOTOLUMINESCENTE COM SETAS INDICANDO A SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM SÍMBOLO DE ALERTA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CARIACENSE	
CONTRATADA/AUTORIA DO PROJETO	
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CARIACENSE CAMPUS CAMBORIÓ RUA JOAQUIM GARCIA - SN CAMBORIÓ - SC	
CONTRATANTE	
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CARIACENSE UNIDADE: CAMPUS CAMBORIÓ ENGENHEIRO RUA JOAQUIM GARCIA - SN CAMBORIÓ - SC	
ENG. ALEXANDRE FERNANDES COIMBRA CREA-SC: 118625-4	
CONTRATANTE	
DESCRIÇÃO	
- PLANTA BAIXA; - OBSERVAÇÕES, NOTAS e DETALHES;	
TIPO DE PROJETO: PPCI	
ÁREA DO PROJETO: 396,59 m²	
AUTORIA DO DESENHO: ALEXANDRE F. COIMBRA	
REVISÃO Nº: 00	
DATA: 07/2025	
ESCALA: Indicadas	
FOLHA 1	
REFERÊNCIA: PPCI: 1/1	