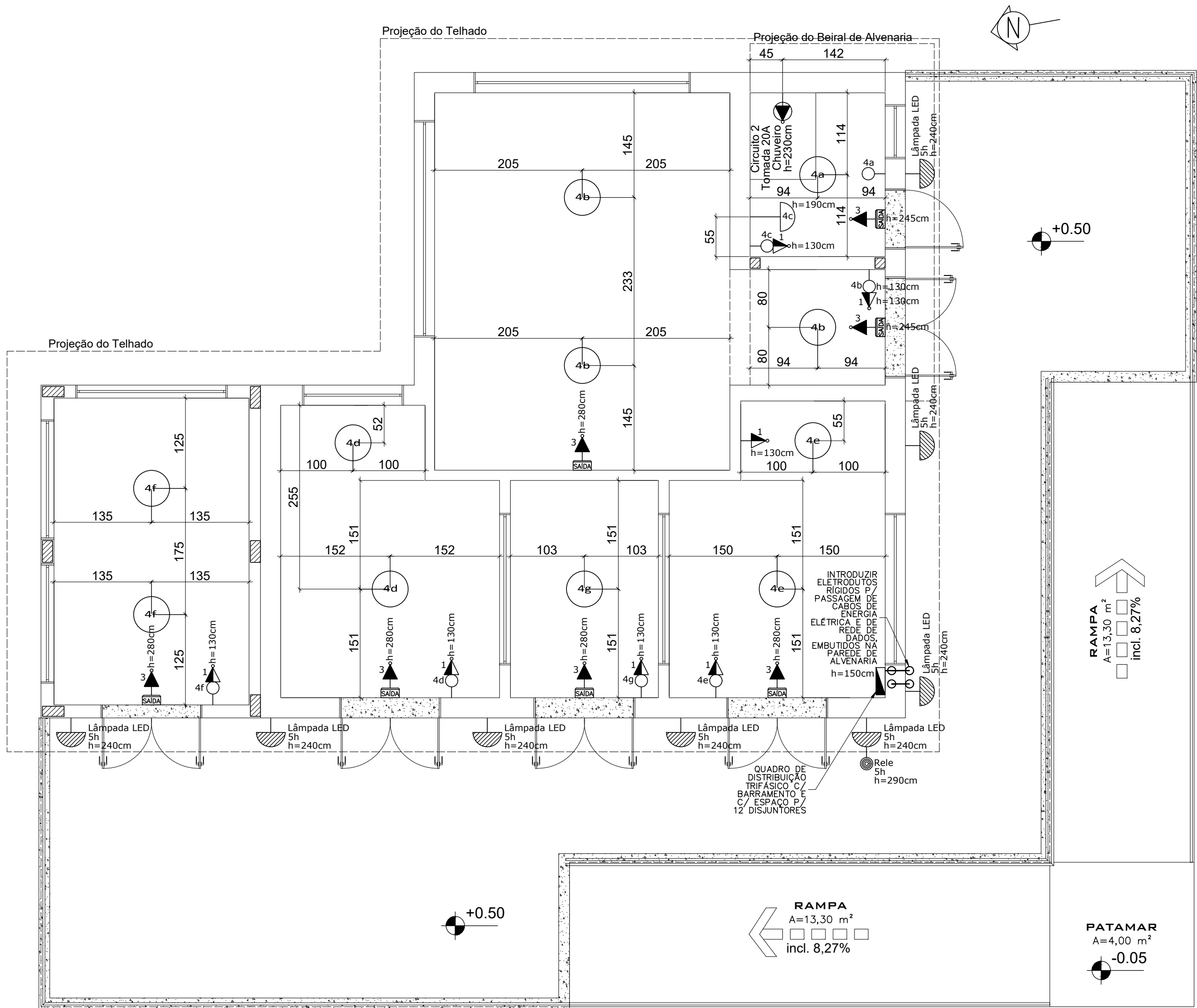




PLANTA BAIXA DE LAYOUT DOS PONTOS ELÉTRICOS E DE ILUMINAÇÃO PARA REFORMA DO DEPÓSITO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE escala 1:50

SIMBOLOGIA

- ➡ TOMADA SIMPLES MÉDIA (1 MÓDULO) - 10A - 01 UNIDADE
- ➡ TOMADA SIMPLES ALTA (1 MÓDULO) - 10A (LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA) - 07 UNIDADES
- ➡ TOMADA ESPECIAL ALTA (1 MÓDULO) - 20A (CHUVEIRO) - 01 UNIDADE
- INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA - 01 UNIDADE
- ➡ CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES MÉDIA (1 MÓDULO) - 06 UNIDADES
- ⬆ LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 07 UNIDADES
- ⬆ LUMINÁRIA ARANDELA INTERNA TIPO MEIA LUA - 01 UNIDADE
- ⬆ LUMINÁRIA ARANDELA EXTERNA TIPO TARTARUGA - 08 UNIDADES
- ⦿ RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO - 01 UNIDADE
- LUMINÁRIA TIPO SPOT COM 1 LÂMPADA LED - 11 UNIDADES

- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO NAS PAREDES E TETOS
- FIAÇÃO: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, NÃO-HALOGENADO, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS

OBSERVAÇÃO:

1 - ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO SERÁ DE BITOLA DIÂMETRO Ø 3/4"

2 - DEIXAR GUIA DE ARAME NAS TUBULAÇÕES VAZIAS

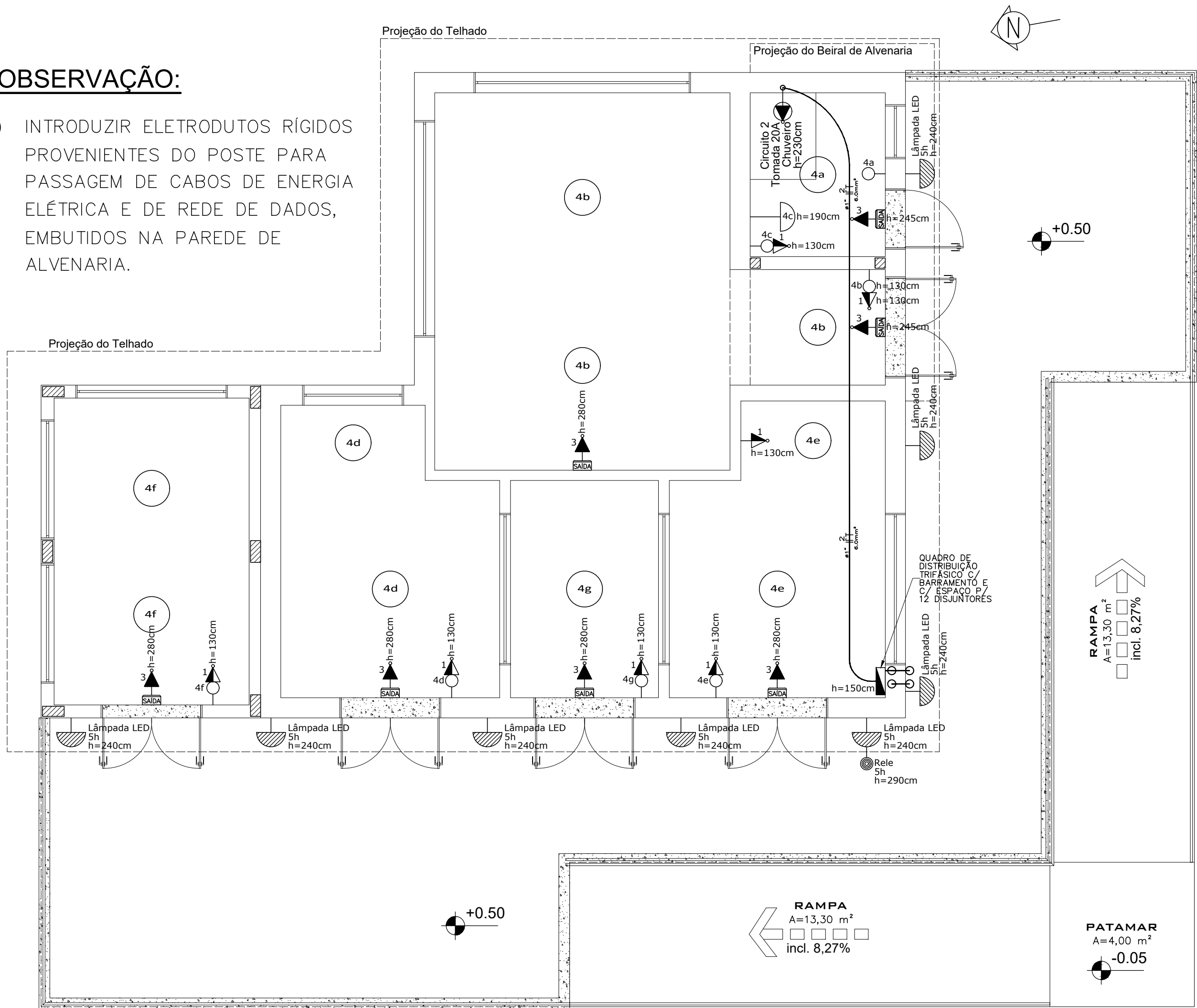
- PASSAGEM DO ELETRODUTO PELO TETO E PAREDE

- ⬆ QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO COM BARRAMENTO E COM ESPAÇO PARA 12

DISJUNTORES - 150 CM ACIMA DO PISO ACABADO - PAVIMENTO TÉRREO - 1 UNIDADE

OBSERVAÇÃO:

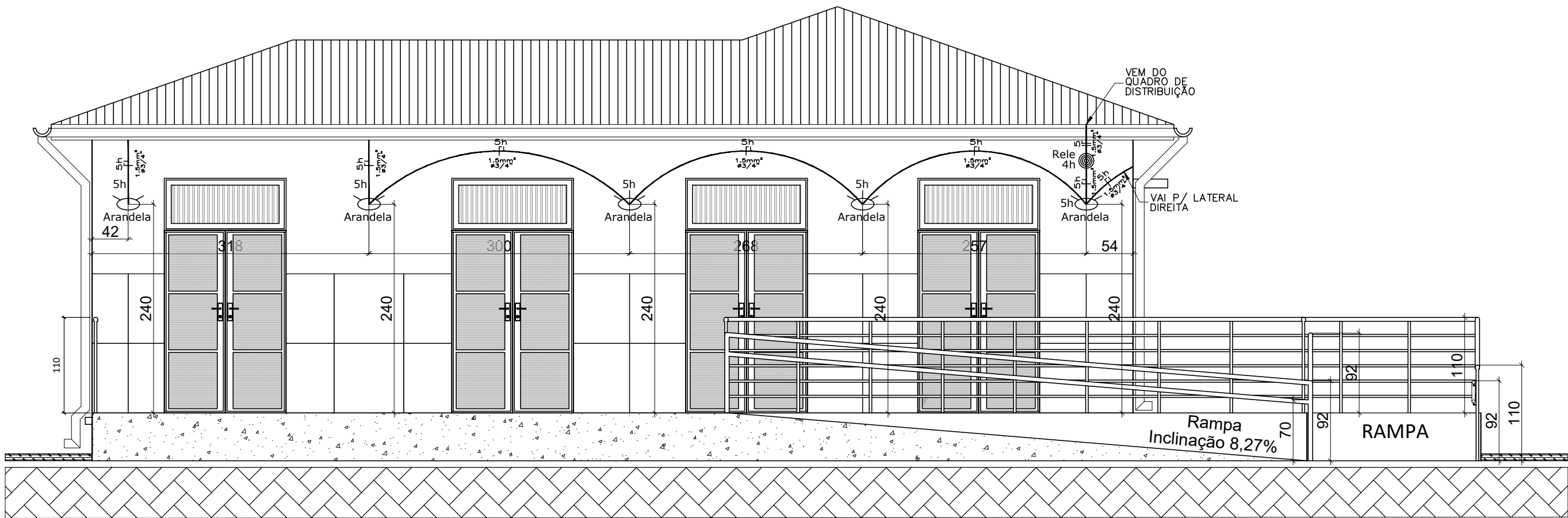
- 1) INTRODUIR ELETRODUTOS RÍGIDOS PROVENIENTES DO POSTE PARA PASSAGEM DE CABOS DE ENERGIA ELÉTRICA E DE REDE DE DADOS, EMBUTIDOS NA PAREDE DE ALVENARIA.



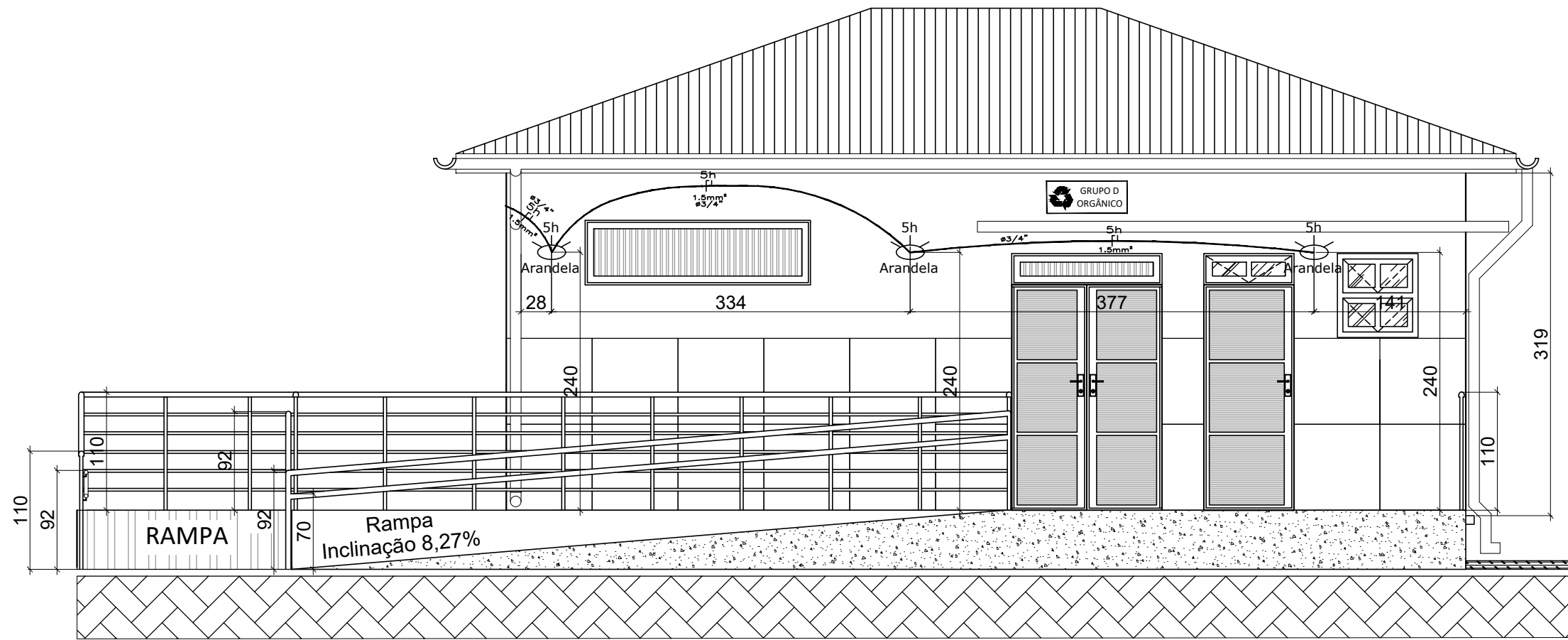
PLANTA BAIXA DO PROJETO ELÉTRICO DO CIRCUITO INDEPENDENTE PARA REFORMA DO DEPÓSITO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS SERVIÇOS DE SAÚDE escala 1:50

Documento assinado digitalmente
gov.br VANDERLETE CAMPOS
Data: 21/05/2026 11:44:14-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

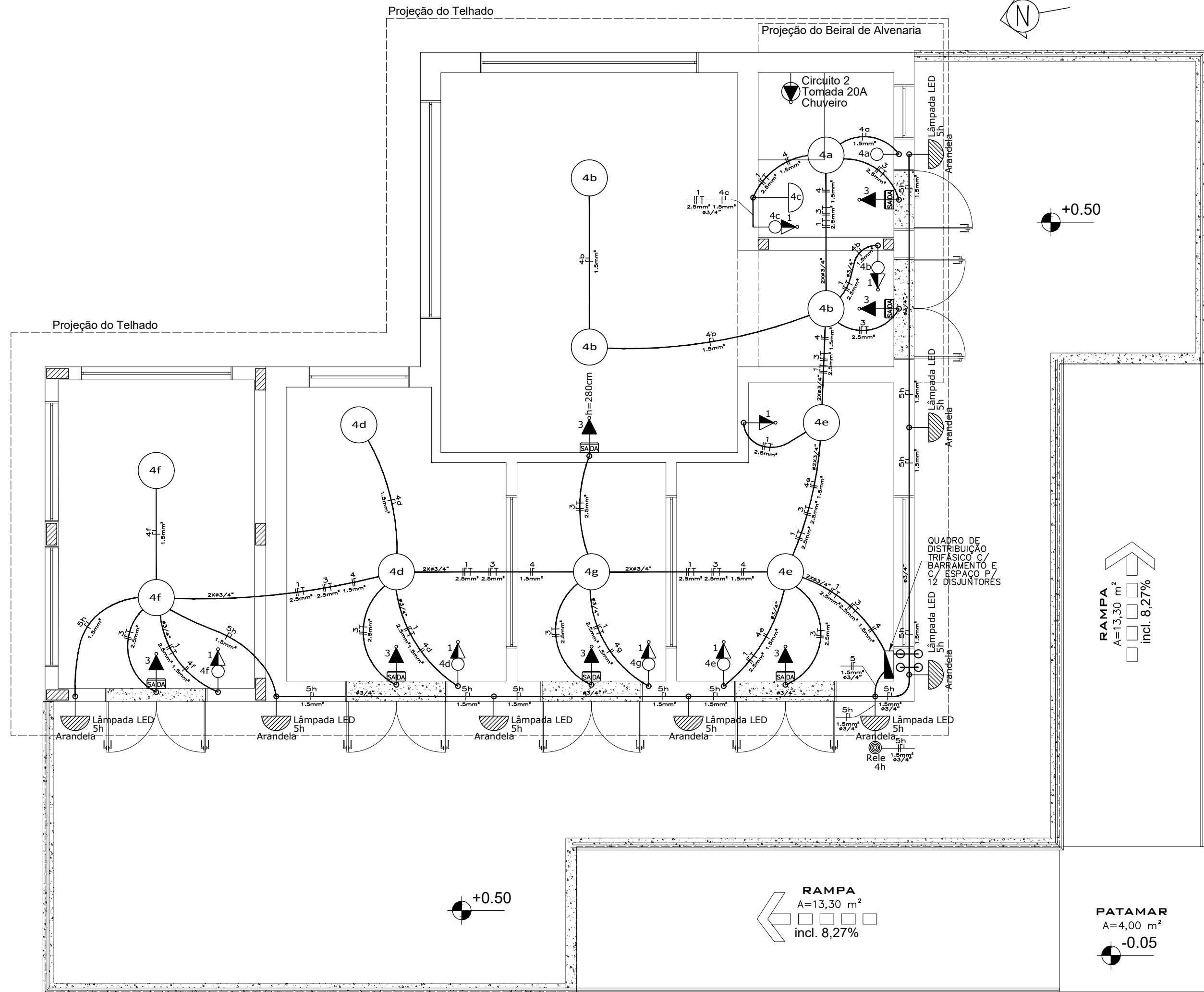
PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO DE REFORMA				
DEPÓSITO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE				
PROPRIETÁRIO		EXECUÇÃO		
HOSPITAL SANTA TERESA		ENGª VANDERLETE CAMPOS		
LOCAL		CREA/SC - 34740-8		
Rua Antônio José Raulino, s/nº - Bairro Santa Teresa - São Pedro de Alcântara/SC				
CEP: 88125-000 - Fone: (48) 3664-3717 - e-mail: hst@saude.sc.gov.br				
CONTEÚDO		PRONCHIA		
Plantas Baixas do Circuito Independente e dos Pontos Elétricos e de Iluminação do Projeto Elétrico para Reforma do Depósito Temporário de Resíduos de Serviços de Saúde				
01/03				
DATA	ESCALA	DESENHO	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA/EDIFICAÇÃO	ÁREA TOTAL DE RAMPA E PLATAFORMA
Mai/2026	1:50	Engª Vanderlete	84,63 M²	99,74 M²



PLANTA DE ELEVÇÃO FRONTAL DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÕES EXTERNAS PARA REFORMA DO DEPÓSITO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE
escala 1:50



PLANTA DE ELEVÇÃO LATERAL DIREITA DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÕES EXTERNAS PARA REFORMA DO DEPÓSITO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE
escala 1:50



PLANTA BAIXA DO PROJETO ELÉTRICO DOS CIRCUITOS DE TOMADAS E ILUMINAÇÕES PARA REFORMA DO DEPÓSITO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE
escala 1:50

SIMBOLOGIA

- ▶ TOMADA SIMPLES MÉDIA (1 MÓDULO) - 10A - 01 UNIDADE
- ▶ TOMADA SIMPLES ALTA (1 MÓDULO) - 10A (LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA) - 07 UNIDADES
- ▶ TOMADA ESPECIAL ALTA (1 MÓDULO) - 20A (CHUVEIRO) - 01 UNIDADE
- INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA - 01 UNIDADE
- CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES MÉDIA (1 MÓDULO) - 06 UNIDADES
- ▶ LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 07 UNIDADES
- ▶ LUMINÁRIA ARANDELA INTERNA TIPO MEIA LUA - 01 UNIDADE
- ▶ LUMINÁRIA ARANDELA EXTERNA TIPO TARTARUGA - 08 UNIDADES
- ▶ RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO - 01 UNIDADE
- LUMINÁRIA TIPO SPOT COM 1 LÂMPADA LED - 11 UNIDADES
- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO NAS PAREDES E TETOS
- FIAÇÃO: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, NÃO-HALOGENADO, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS
- OBSERVAÇÃO:
 - 1 - ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO SERÁ DE BITOLA DIÂMETRO Ø 3/4"
 - 2 - DEIXAR GUIA DE ARAME NAS TUBULAÇÕES VAZIAS
- PASSAGEM DO ELETRODUTO PELO TETO E PAREDE
- ▶ QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO COM BARRAMENTO E COM ESPAÇO PARA 12 DISJUNTORES - 150 CM ACIMA DO PISO ACABADO - PAVIMENTO TÉRREO - 1 UNIDADE

OBSERVAÇÃO:

- 1) INTRODUIZIR ELETRODUTOS RÍGIDOS PROVENIENTES DO POSTE PARA PASSAGEM DE CABOS DE ENERGIA ELÉTRICA E DE REDE DE DADOS, EMBUTIDOS NA PAREDE DE ALVENARIA.

PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO DE REFORMA				
DEPÓSITO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE				
PRÓPRIETÁRIO				
HOSPITAL SANTA TERESA				
LOCAL				
Rua Antônio José Raulino, s/nº - Bairro Santa Teresa - São Pedro de Alcântara/SC				
CEP: 88125-000 - Fone: (48) 3664-3717 - e-mail: hst@saude.sc.gov.br				
PROJETO				
ENGº VANDERLETE CAMPOS				
CREA/SC - 34740-8				
CONTEÚDO				
Planta Baixa e de Fachadas dos Circuitos de Tomadas e de Iluminações do Projeto Elétrico para Reforma do Depósito Temporário de Resíduos de Serviços de Saúde				
PRANCHA				
02/03				
DATA	ESCALA	DESENHO	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA EDIFICAÇÃO	ÁREA TOTAL DE RAMPA E PLATAFORMA
Mai/2026	1:50	Engº Vanderlete	84,63 M²	99,74 M²

O diagrama ilustra a distribuição elétrica de uma residência, partindo de um ponto de entrada com um disjuntor monofásico de 50A e um interruptor diferencial de 30mA. A instalação é dividida em duas partes principais: a distribuição para o quadro de distribuição e a distribuição para os circuitos individuais.

Entrada e Proteção:

- Disjuntor Monofásico 50A – TIPO C – ICC=5kA.
- Interruptor Diferencial 30mA – 40A – TIPO AC.
- Condutor de entrada: 2 x Ø 1.1/4".

Quadro de Distribuição:

- Quadro com Barramento de Cobre para 100A.
- Tensão: 380/220V.
- Disjuntores Unipolares para os circuitos.

Circuitos e Cargas:

- CIRCUITO 01:** FASE PRETA/NEUTRO AZUL CLARO/TERRA VERDE – TOMADAS 10A. (2,5mm²)
- CIRCUITO 02:** FASE VERMELHA/NEUTRO AZUL CLARO/TERRA VERDE – TOMADA 20A OU TERMINAL VAGO PARA CABO DE 6,0mm² PARA CHUVEIRO BANHEIRO DE FUNCIONÁRIOS. (6,0mm²)
- CIRCUITO 03:** FASE VERMELHA/NEUTRO AZUL CLARO/TERRA VERDE – TOMADAS 10A PARA LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA. (2,5mm²)
- CIRCUITO 04:** FASE AMARELA/NEUTRO AZUL CLARO/TERRA VERDE – LÂMPADAS LED TETO E ARANDELA COM UMA LÂMPADA LED BANHEIRO DE FUNCIONÁRIOS. (1,5mm²)
- CIRCUITO 05:** FASE BRANCA/NEUTRO AZUL CLARO/TERRA VERDE – ARANDELAS EXTERNAS COM UMA LÂMPADA LED. (1,5mm²)
- DISJUNTOR RESERVA:** (2,5mm²)
- DISJUNTOR RESERVA:** (2,5mm²)

Observação: A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ TER BARRAMENTO E SER ATERRADA.

- TOMADA SIMPLES MÉDIA (1 MÓDULO) - 10A - 01 UNIDADE
- TOMADA SIMPLES ALTA (1 MÓDULO) - 10A (LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA) - 07 UNIDADES
- TOMADA ESPECIAL ALTA (1 MÓDULO) - 20A (CHUVEIRO) - 01 UNIDADE
- INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA - 01 UNIDADE
- CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES MÉDIA (1 MÓDULO) - 06 UNIDADES
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 07 UNIDADES
- LUMINÁRIA ARANDELA INTERNA TIPO MEIA LUA - 01 UNIDADE
- LUMINÁRIA ARANDELA EXTERNA TIPO TARTARUGA - 08 UNIDADES
- RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO - 01 UNIDADE
- LUMINÁRIA TIPO SPOT COM 1 LÂMPADA LED - 11 UNIDADES
- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO NAS PAREDES E TETOS
- FIAÇÃO: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, NÃO-HALOGENADO, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS
- OBSERVAÇÃO:
 - 1 - ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO SERÁ DE BITOLA DIÂMETRO Ø 3/4"
 - 2 - DEIXAR GUIA DE ARAME NAS TUBULAÇÕES VAZIAS
- PASSAGEM DO ELETRODUTO PELO TETO E PAREDE
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO COM BARRAMENTO E COM ESPAÇO PARA 12 DISJUNTORES - 150 CM ACIMA DO PISO ACABADO - PAVIMENTO TÉRREO - 1 UNIDADE

Nº DO CIRCUITO	LUMINÁRIAS SPOT LED TETO (W)	ARANDELAS LED INTERNA (W)	ARANDELAS LED EXTERNA (W)	LUMINÁRIAS EMERGÊNCIA (W)	TOMADAS SIMPLES (W)	CHUVEIRO ELÉTRICO (W)	TOTAL FASE R (W)	CABO mm ²	PROTEÇÃO A	FASE R
	13	13	13	13	100—10A	5.500—20A				
01					07		700	2,5	20 Monofásico	R
02						01	5.500	6,0	40 Monofásico	R
03				07			91	2,5	10 Monofásico	R
04	11	01					156	1,5	10 Monofásico	R
05			08				104	1,5	10 Monofásico	R
DISJUNTOR GERAL DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO							6.551	10,0	50 Monofásico	R

1) A INFRAESTRUTURA DE ALIMENTAÇÃO, COMPREENDENDO OS CABOS DE ENTRADA DE ENERGIA (FASE, TERRA E NEUTRO) ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PRINCIPAL LOCALIZADO NA ÁREA DE LAVAGEM DE CARRINHOS, SE ENCONTRA DISPONÍVEL NO LOCAL, NÃO FAZENDO PARTE DO ESCOPO DESTA OBRA.

DEPÓSITO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

PROPRIETÁRIO

HOSPITAL SANTA TERESA

LOCAL

Rua Antônio José Raulino, s/nº - Bairro Santa Teresa – São Pedro de Alcântara/SC
CEP: 88125-000 – Fone: (48) 3664-3717 – e-mail: hst@saude.sc.gov.br

PROJETO

ENG^a VANDERLETE CAMPOS
CREA/SC - 34740-8

CONTEÚDO

EXECUÇÃO

Diagrama Unifilar do Quadro de Distribuição e Quadro de Cargas para Reforma do Depósito Temporário de Resíduos de Serviços de Saúde

PRANCHA

03/03

DATA	ESCALA	DESENHO	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA EDIFICAÇÃO	ÁREA TOTAL DE RAMPAS E PLATAFORMA
Mai/2026	1:50	Eng ^a Vanderlete	84,63 M ²	99,74 M ²