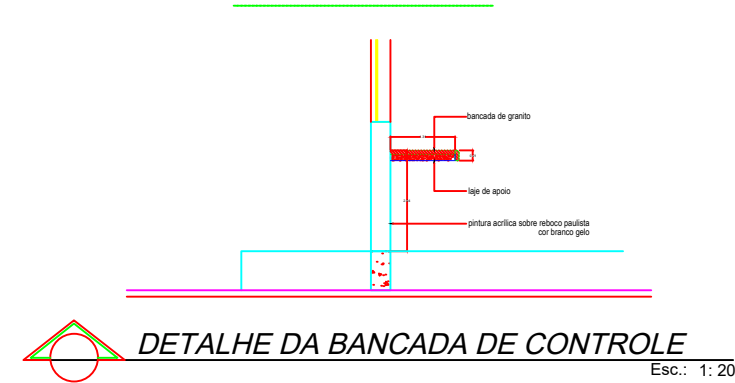
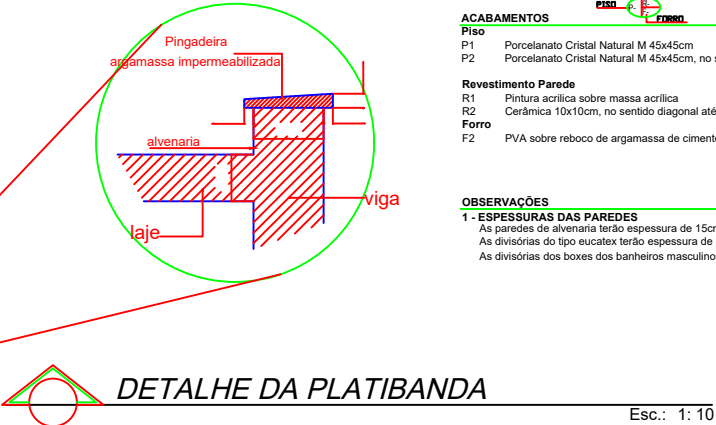
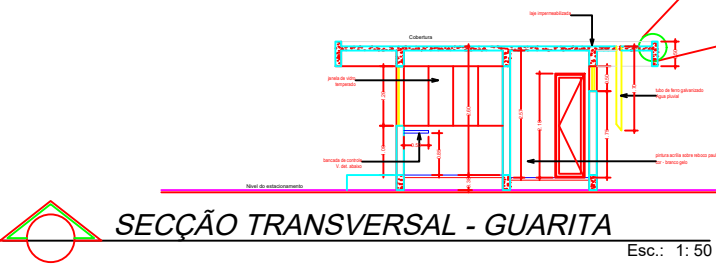
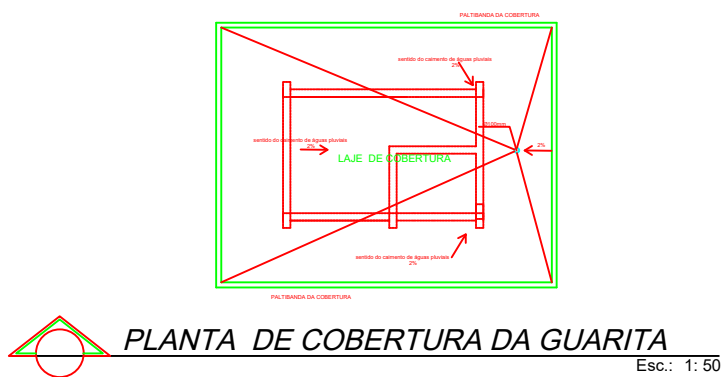
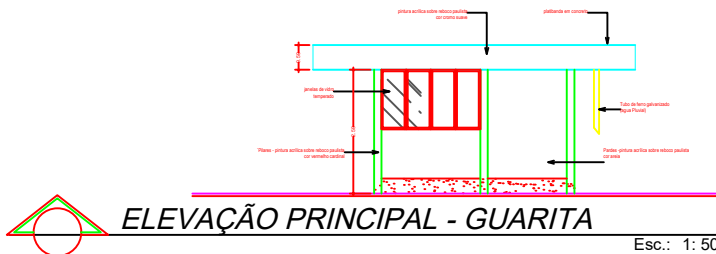
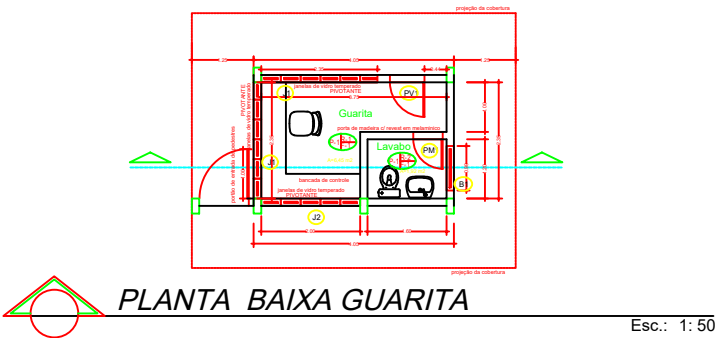


GUARITA



ABERTURAS	
Portas de madeira com revestimento em melamínico	
PM1	0,60 x 2,10
PM2	0,80 x 2,10
Portas de ferro de enrolar	
PF1	3,10 x 1,40 - 4 folhas
Portas de vidro temperado de 10mm, com molas e demais acessórios	
PV1	0,80 x 2,20
Janelas	
J1	2,35 x 1,20
J2	2,00 x 1,20
Balancim	
B1	0,90 x 0,50 - Guarita
B1	1,20 x 0,70 - Lanchonete
ACABAMENTOS	
Piso	
P1	Porcelanato Cristal Natural M 45x45cm
P2	Porcelanato Cristal Natural M 45x45cm, no sentido diagonal
Revestimento Paredes	
R1	Pintura acrílica sobre massa acrílica
R2	Cerâmica 10x10cm, no sentido diagonal até o listelo e acima deste, a prumo
Forro	
F2	PVA sobre reboco de argamassa de cimento e areia
OBSERVAÇÕES	
1 - ESPESURAS DAS PAREDES	
As paredes de alvenaria terão espessura de 15cm	
As divisórias do tipo eucatex terão espessura de 35mm	
As divisórias dos boxes dos banheiros masculino e feminino terão espessura de 30mm	

CODEVASF

PROJETO:
LAYOUT DA GUARITA - 11ª SR CODEVASF NO PRÉDIO DA EMBRAPA/AP

CONTEÚDO DA PRANCHA:
PLANTA BAIXA - LAYOUT

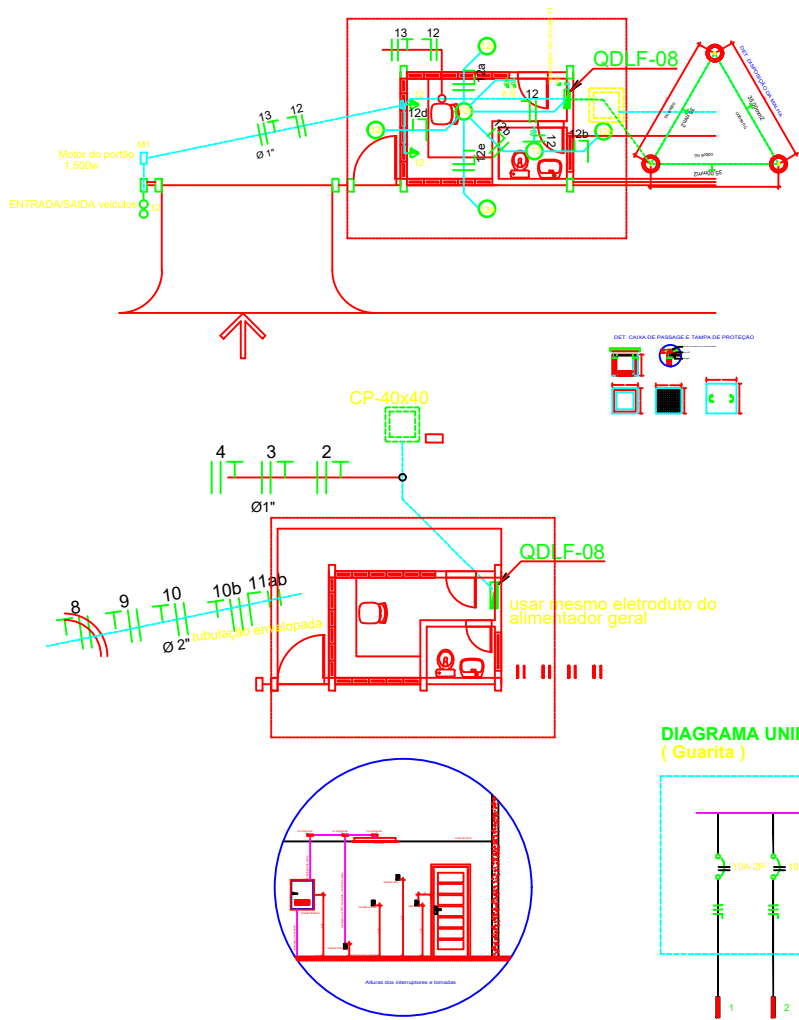
ESCALA:
1:125

NUMERACAO:
01/02

PADRAO:
A3

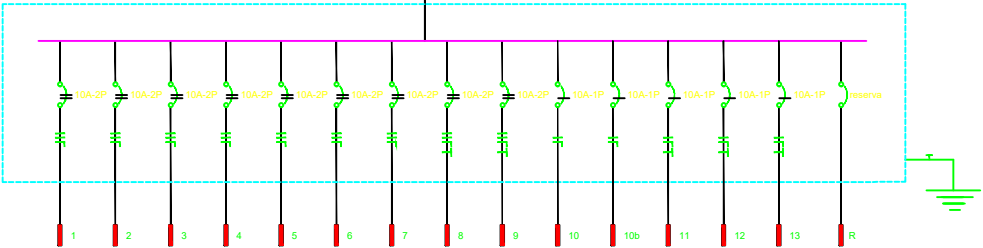
DATA:
04/2026

GUARITA- ELE



Quadro de Distribuição - QDLF-08 GUARITA		Potência Instalada (W)	Tensão (V)	Corrente (A)	Disjuntor	Condutor Utilizado (mm2)
QDLF-08	1 - Iluminação do bicicletário	800,00	220	4,09	10A - 2P	2,5
	2 - Ilum. entre a administração e o auditório	1.200,00	220	5,45	10A - 2P	2,5
	3 - Iluminação do estacionamento de motos	450,00	220	2,05	10A - 2P	2,5
	4 - Ilum. entre a administ. e o estacionamento	900,00	220	4,09	10A - 2P	2,5
	5 - Iluminação poste de 9,00m	600,00	220	2,73	10A - 2P	2,5
	6 - Iluminação poste de 9,00m	600,00	220	2,73	10A - 2P	2,5
	7 - Iluminação poste de 9,00m	600,00	220	2,73	10A - 2P	2,5
	8 - Iluminação poste de 9,00m	300,00	220	1,36	10A - 2P	2,5
	9 - Iluminação poste de 9,00m	300,00	220	1,36	10A - 2P	2,5
	10 - Iluminação postes de 6,00m	300,00	220	2,05	10A - 2P	2,5
	10b - Iluminação postes de 6,00m	150,00	220	2,05	10A - 2P	2,5
	11 - Iluminação Abriaço de veículos	640,00	127	5,04	10A - 1P	4,0
	12 - Iluminação e tomadas guarda	584,00	127	4,60	10A - 1P	2,5
	13 - Portão automático de correr	746,00	127	5,87	10A - 1P	2,5
R - Reserva						
Carga total instalada		8.270,00	220	21,71	40A - 3P	25,0

DIAGRAMA UNIFILAR - QDLF-08 (Guarita)



LEGENDA

Tomada 2P+T a 1,80 m do piso acabado

Tomada 2P+T 1,20 m do piso acabado

Tomada 2P+T a 30 cm do piso acabado

Tomada instalada no piso

Luminária de 60Watts

Luminária Incandescente de 100w - Arandela

Luminária ENTRADA/SAIDA de veículos

Luminária Fluorescente 1X20W

Luminária Fluorescente 2X40W

Luminária PL - Electronic - 20w

Poste de 3 metros com duas pétalas e lâmpada de 150watts.

Poste de 60 cm com lâmpada de 60watts.

Poste de 6,00 m com lâmpada de 150 watts.

Poste de 9 metros com quatro pétalas com lâmpada de 150Watts

Quadro de baixa tensão embutido na parede, características conforme diagrama unifilar

Interruptor de uma seção, a 1,20m do PA

Interruptor de duas seções, a 1,20m do PA

Interruptor de três seções, a 1,20m do PA

Interruptor conjugado à tomada, a 1,20m do PA

Interruptor com tomada baixa na mesma prumada

Tubulação que desce

Tubulação segue para outro local

Tubulação que sobe

Condutor Fase - Neutro - Retorno - Terra

Caixa de Passagem no Piso

OBSERVAÇÕES:

- 01 - Bitolas dos condutores estão no quadro de cargas
02 - O aterramento ser feito com haste de cobre tipo Copperweld Ø3/8" - 2,40m
03 - A fiação elétrica obedecerá ao código de cores normalizado:

Fase R - Preto	Neutro - Azul Claro
Fase S - Vermelho	Retorno - Amarelo
Fase T - Branco	Terra - Verde

- 04 - A polarização das tomadas 2P+T é:

- Pino Direito - Fase
Pino Esquerdo - Neutro
Pino Inferior - Terra



NOTA :

QUANDO NÃO COTADOS:
ELETRODUTO P/INSTAL. ELÉTRICA Ø 3/4"
CONDUTORES # 2,5 mm²
TOMADA 100 WATTS

CODEVASF

PROJETO:

LAYOUT DA GUARITA - ELÉTRICO - 11ª SR CODEVASF NO PRÉDIO DA EMBRAPA/AP

CONTEÚDO DA PRANCHA:
PLANTA BAIXA - LAYOUT

ESCALA:
1:125

NUMERACAO:

02/02

PADRAO:
A3

DATA:
04/2026