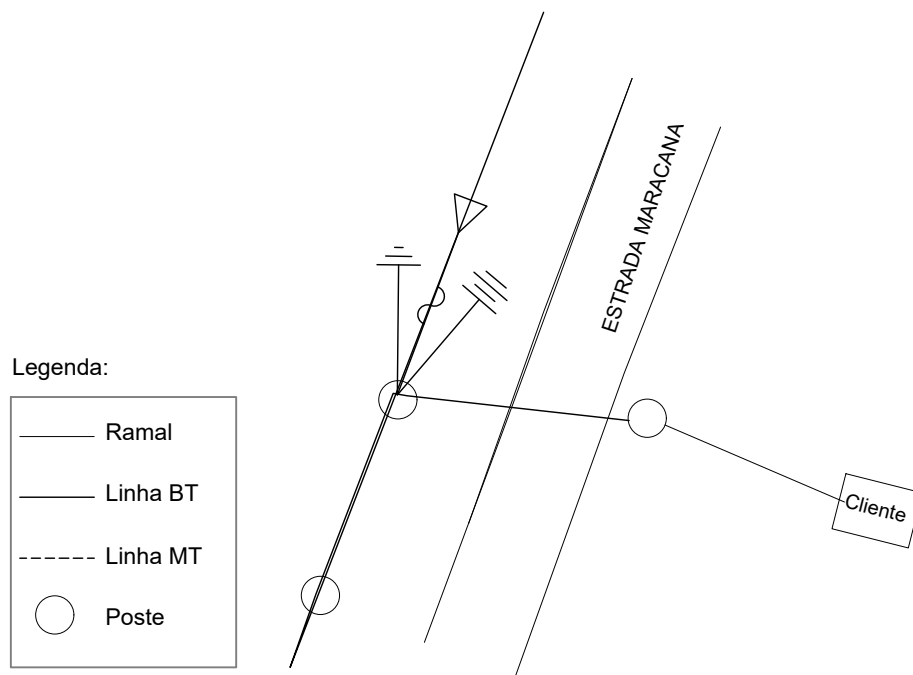


1 LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO



Ø	EMIÇÃO INICIAL	HWS	TÂNIA	08/04/25
REV.	DISCRIMINAÇÃO	DESENHO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PROJETO ARQ. – EFIC. ENERGÉTICA

OBRA: EMEF CEL. SARMENTO
 ENDEREÇO: ESTRADA MARACANA, 8605
 CONTEUDO: SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE GLORINHA

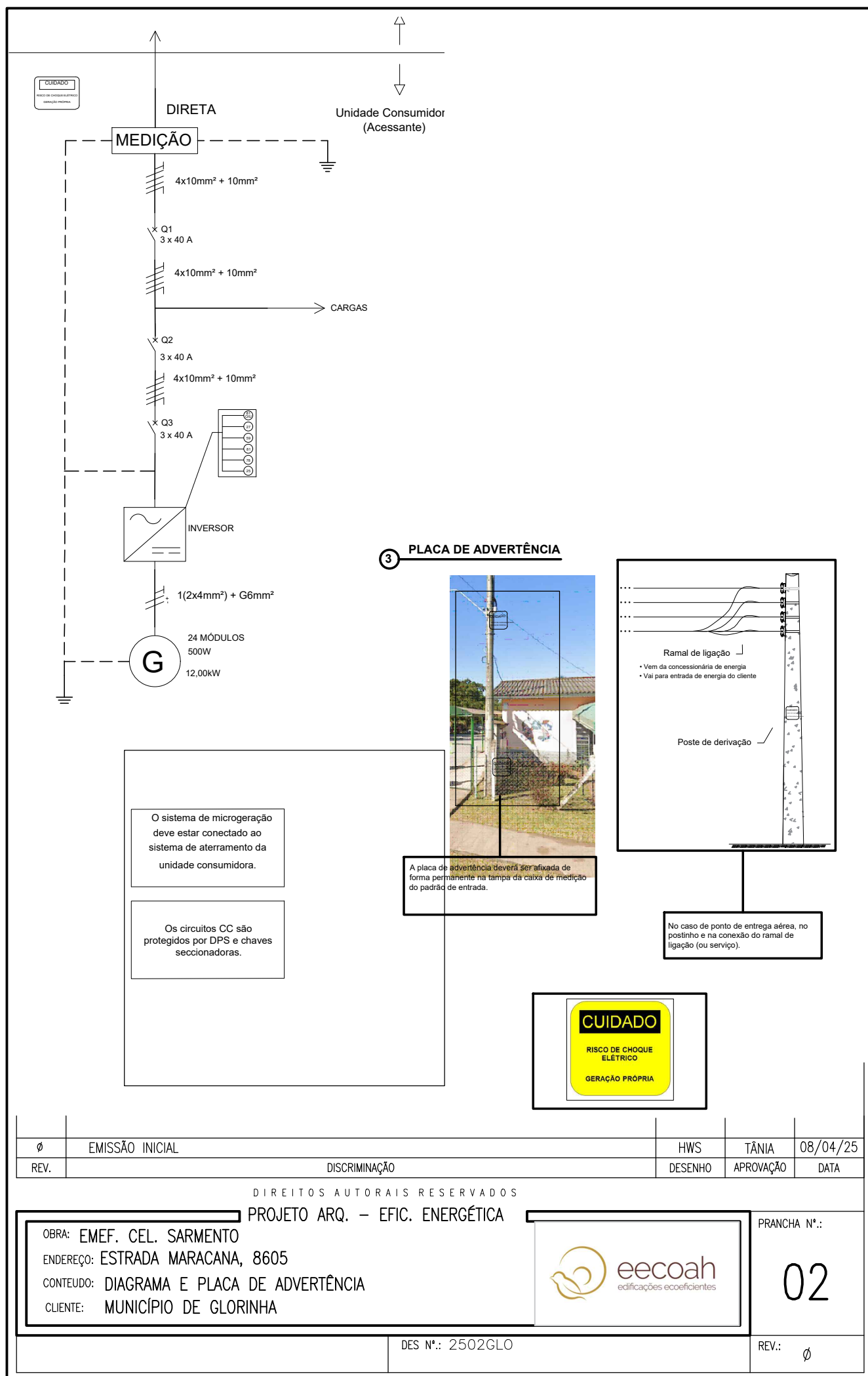


PRANCHA N°:

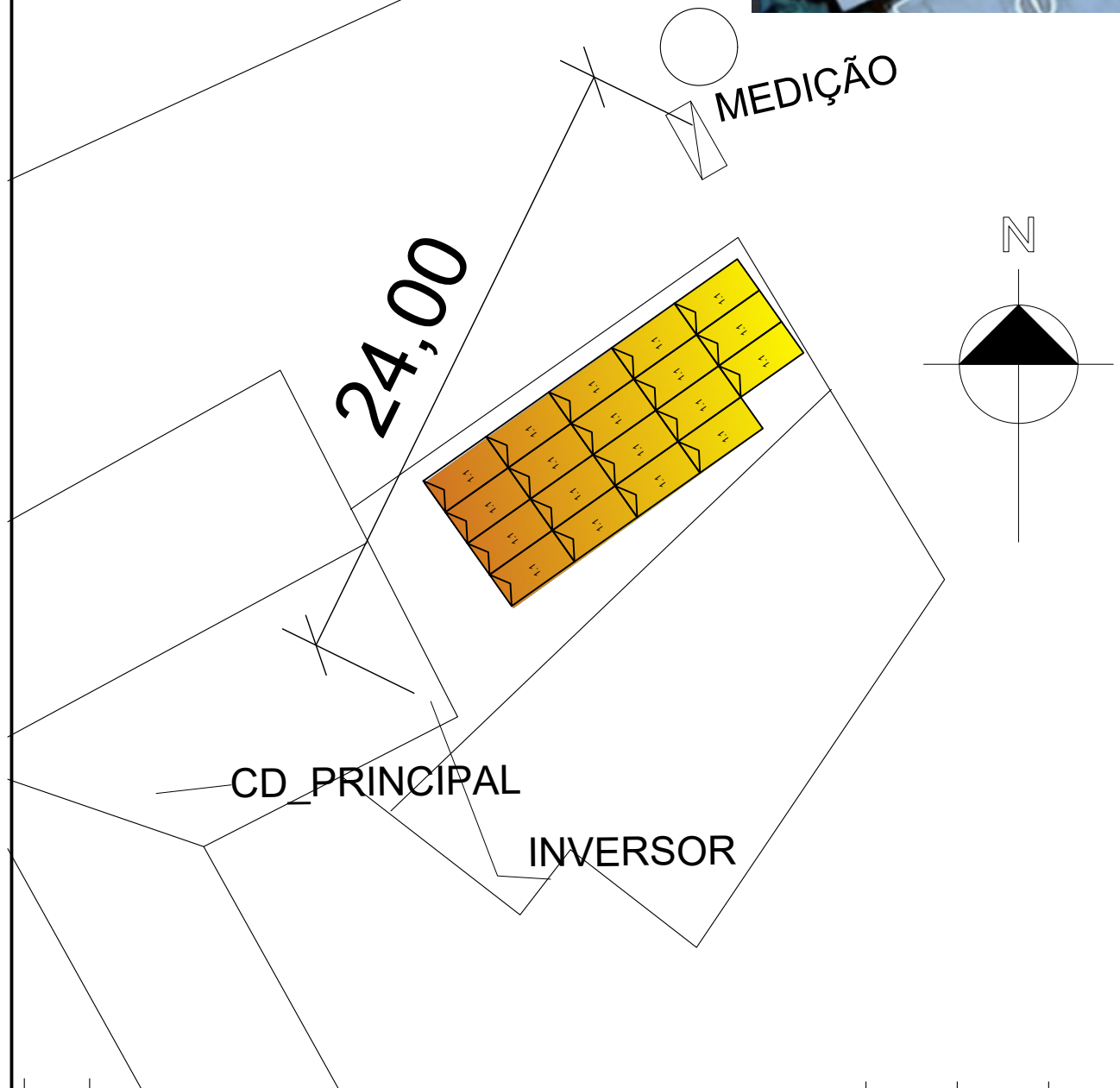
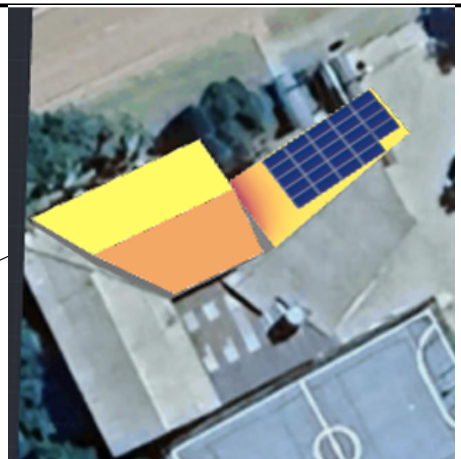
01

DES N°: 2502GLO

REV.: Ø



5 PLANTA BAIXA



Ø	EMIÇÃO INICIAL	HWS	TÂNIA	08/04/25
REV.	DISCRIMINAÇÃO	DESENHO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PROJETO ARQ. – EFIC. ENERGÉTICA

OBRA: EMEF CEL. SARMENTO
ENDEREÇO: ESTRADA MARACANA, 8605
CONTEUDO: DISPOSIÇÃO E PLANTA BAIXA
CLIENTE: MUNICÍPIO DE GLORINHA



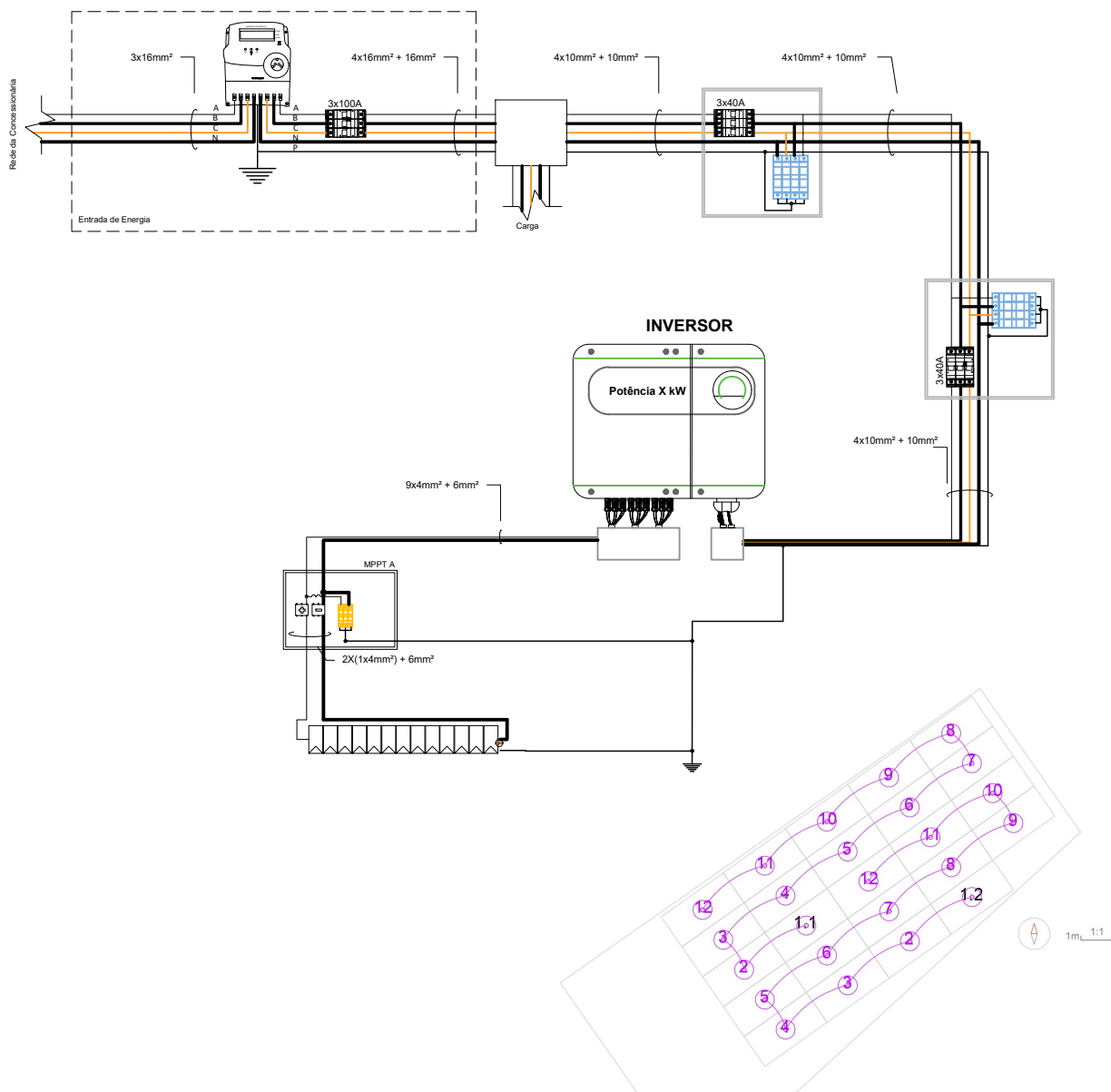
PRANCHA N°:

03

DES N°: 2502GLO

REV.: Ø

6 DIAGRAMA TRIFILAR



Nota:

• Inversor 1:

xxxxxx

24 Módulos

500W

Área Total em módulos: 59,60 m²

Peso Total dos módulos: 672kg

Peso por metro quadrado: 11,34 kg/m²

Nota: considerando a distancia entre a conexão CA, NÃO é necessário a instalação de mais um quadro com as devidas proteções.

NOTA: O INVERSOR DEVERÁ SER INSTALADO EMBAIXO DA COBERTURA.

NOTA: A CONEXÃO AC DEVERÁ SER FEITA NO CD OU NA MEDIÇÃO.

Ø	EMIÇÃO INICIAL	HWS	TÂNIA	08/04/25
REV.	DISCRIMINAÇÃO	DESENHO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PROJETO ARQ. – EFIC. ENERGÉTICA

OBRA: EMEF CEL. SARMENTO
ENDEREÇO: ESTRADA MARACANA, 8605
CONTEUDO: DIAGRAMA TRIFILAR
CLIENTE: MUNICÍPIO DE GLORINHA



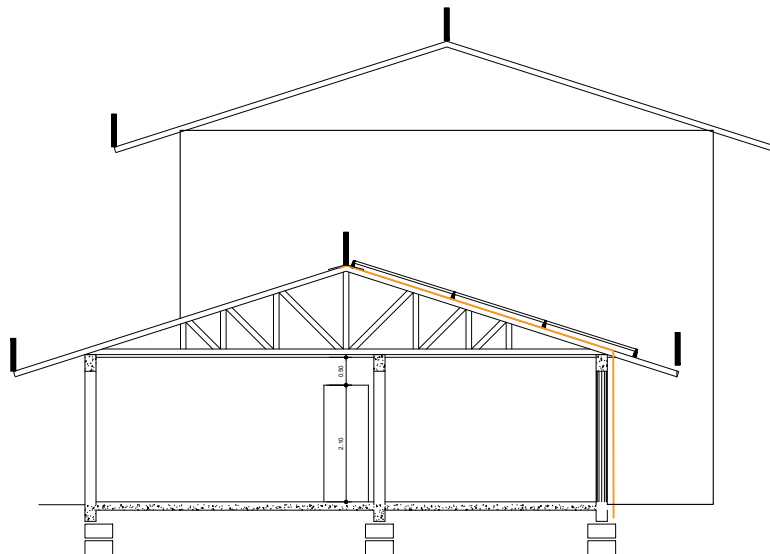
PRANCHA N.º:

04

DES N.º: 2502GLO

REV.: Ø

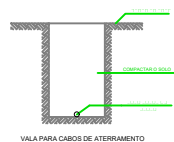
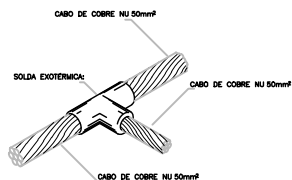
8 CORTE - DISPOSIÇÃO PAINÉIS E CAMINHO SPDA



9 DETALHE ATERRAMENTO

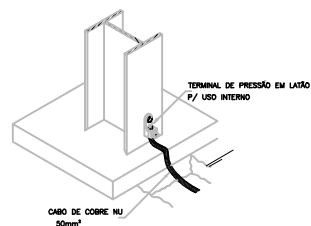
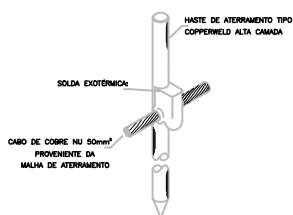
VER DETALHE "C"

VER DETALHE "D"



VER DETALHE "A"

VER DETALHE "B"



Ø	EMIÇÃO INICIAL	HWS	TÂNIA	08/04/25
REV.	DISCRIMINAÇÃO	DESENHO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PROJETO ARQ. – EFIC. ENERGÉTICA

OBRA: EMEF CEL. SARMENTO
 ENDEREÇO: ESTRADA MARACANA, 8605
 CONTEUDO: CORTE, SPDA, ATERRAMENTO
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE GLORINHA



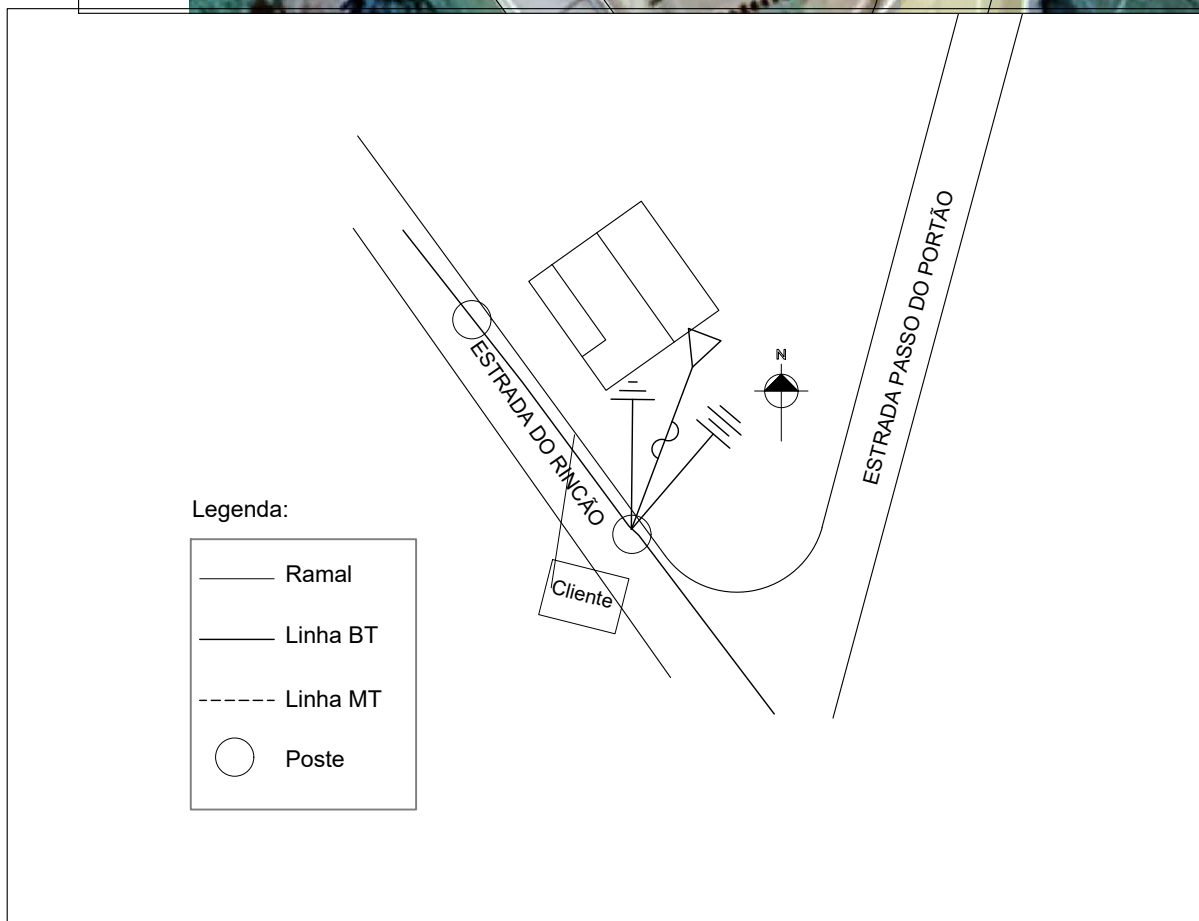
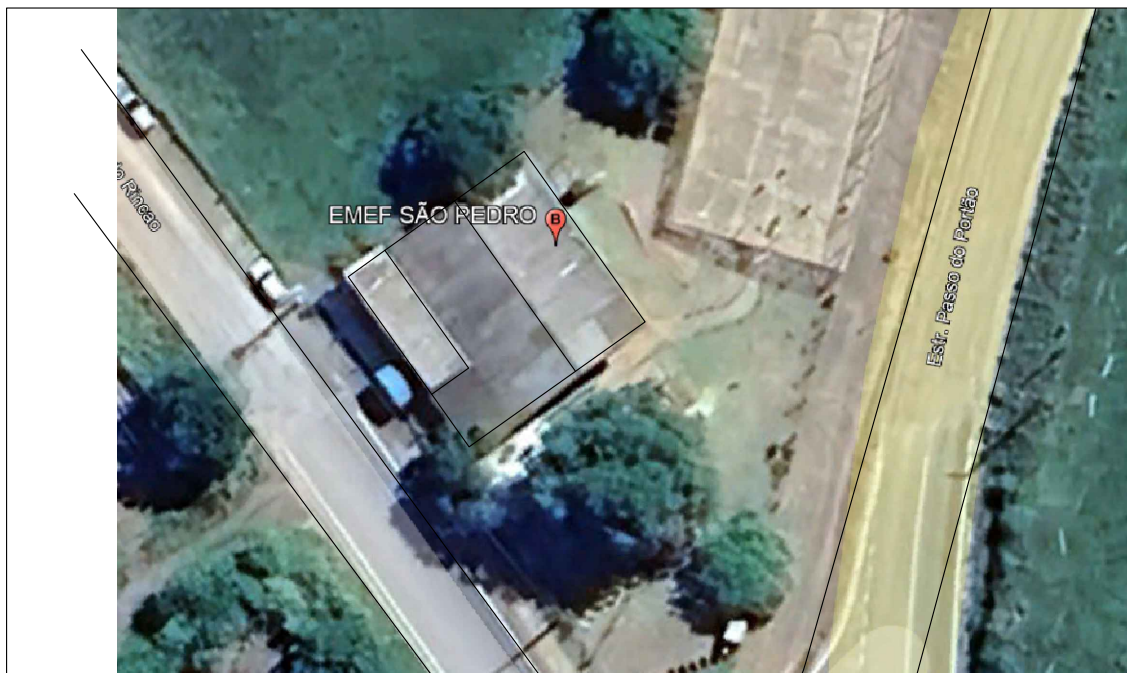
PRANCHA N°:

05

DES N°: 2502GLO

REV.: Ø

1 LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO



Ø	EMIÇÃO INICIAL	HWS	TÂNIA	08/04/25
REV.	DISCRIMINAÇÃO	DESENHO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PROJ. ARQ. – EFIC. ENERGÉTICA

OBRA: EMEF. SÃO PEDRO
 ENDEREÇO: ESTRADA DO RINCÃO, 101
 CONTEUDO: SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE GLORINHA



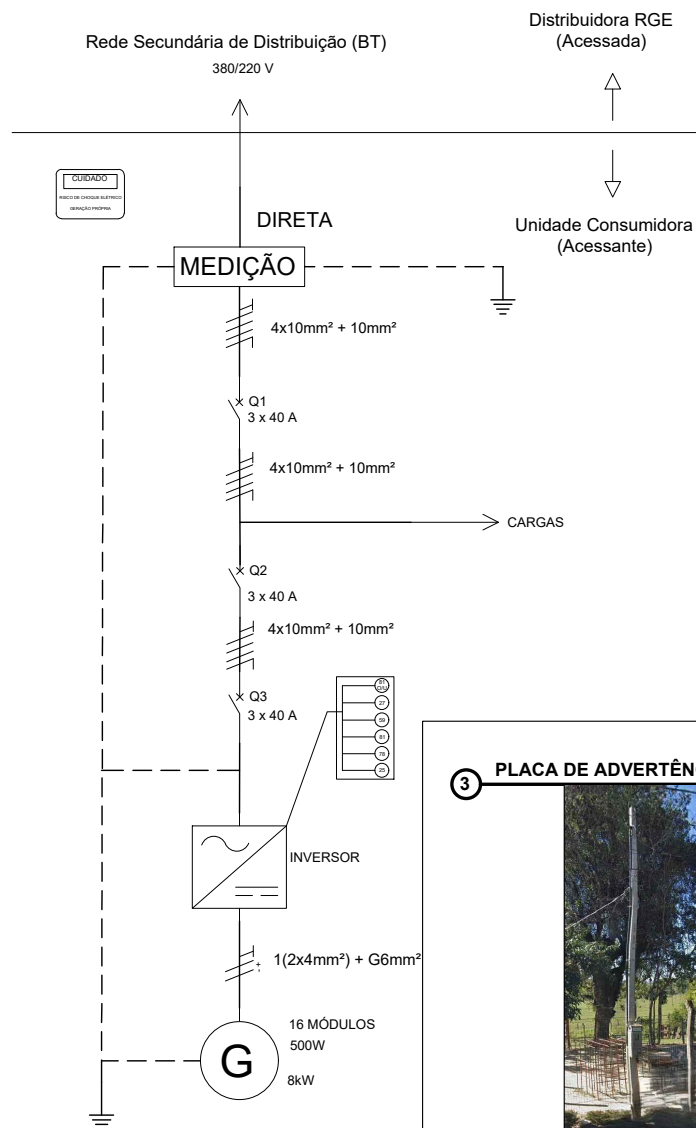
PRANCHA N.º:

06

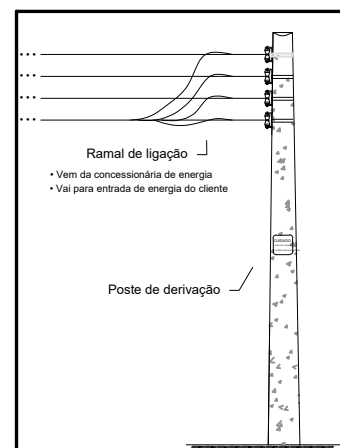
DES N.º: 2502GLO

REV.: Ø

2 DIAGRAMA UNIFILAR



3 PLACA DE ADVERTÊNCIA



O sistema de microgeração deve estar conectado ao sistema de aterramento da unidade consumidora.

Os circuitos CC são protegidos por DPS e chaves seccionadoras.

A placa de advertência deverá ser afixada de forma permanente na tampa da caixa de medição do padrão de entrada.

No caso de ponto de entrega aérea, no postinho e na conexão do ramal de ligação (ou serviço).

.\placa_advertencia.png

Ø	EMIÇÃO INICIAL		HWS	TÂNIA	08/04/25
REV.		DISCRIMINAÇÃO	DESENHO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PROJETO ARQ. – EFIC. ENERGÉTICA

OBRA: EMEF SÃO PEDRO
ENDEREÇO: ESTRADA DO RINCÃO, 101
CONTEUDO: DIAGRAMA E PLACA DE ADVERTÊNCIA
CLIENTE: MUNICÍPIO DE GLORINHA



PRANCHA N.º:

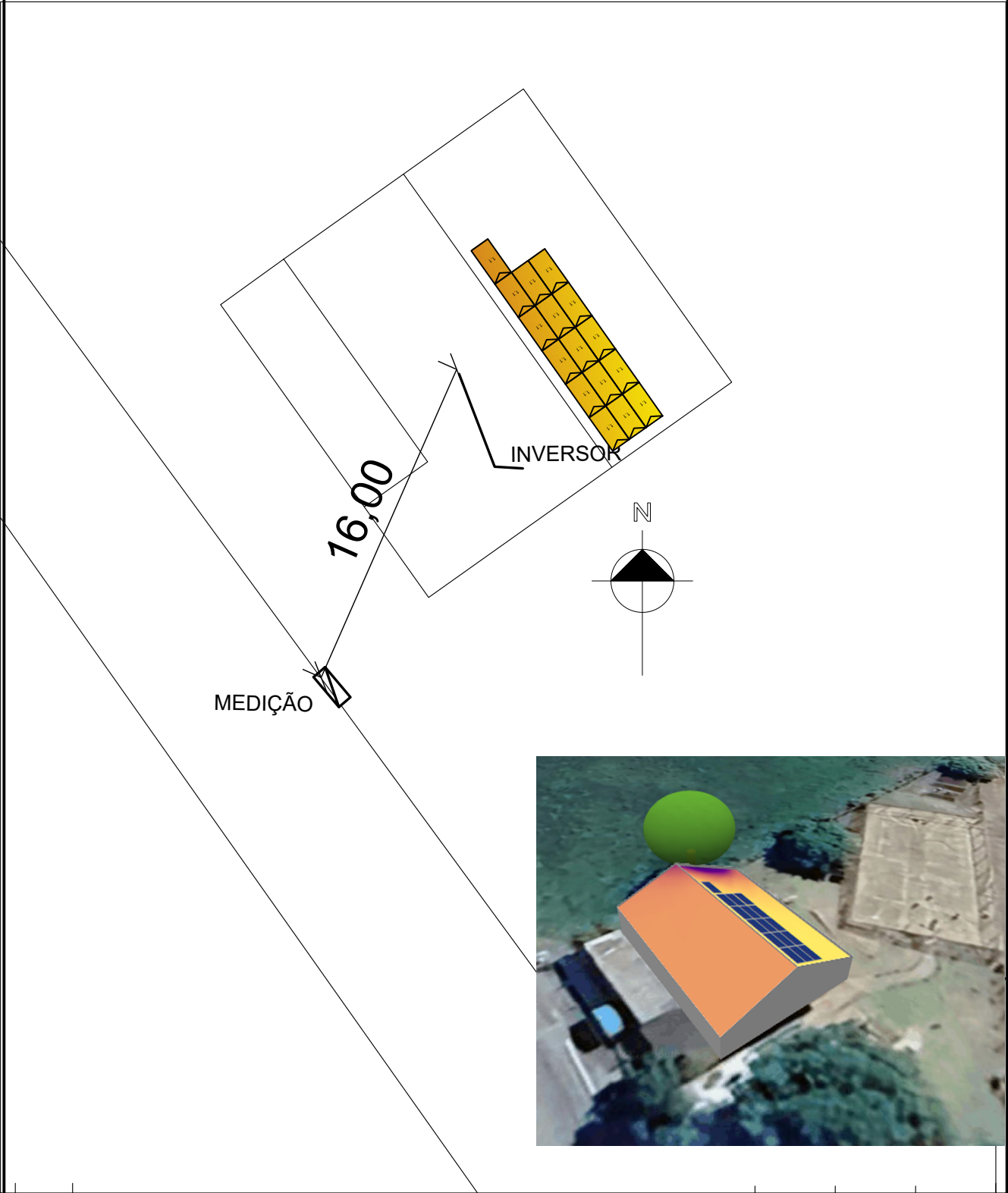
07

DES N.º: 2502GLO

REV.: Ø

5

PLANTA BAIXA



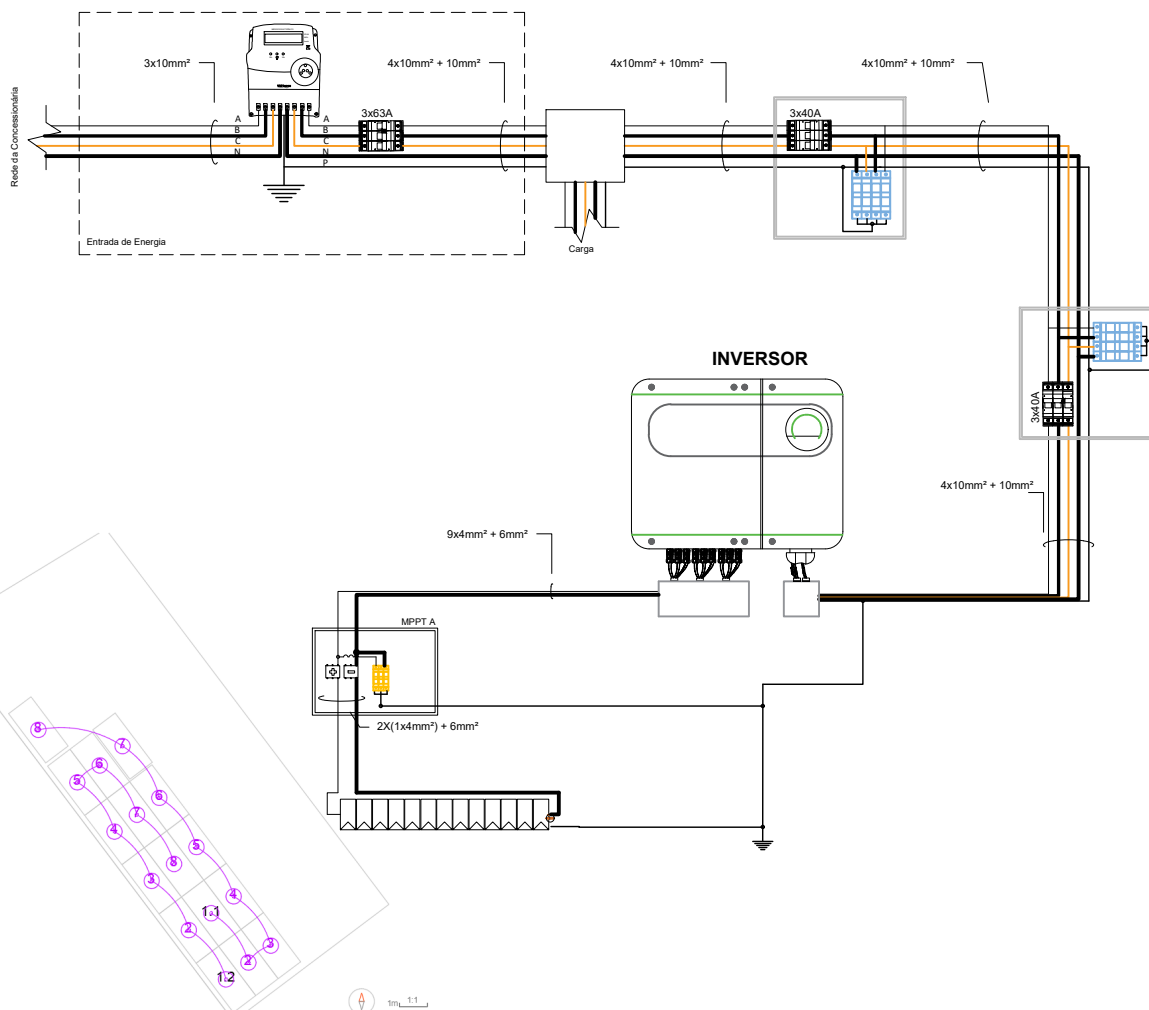
Ø	EMISSÃO INICIAL	HWS	TÂNIA	08/04/25
REV.	DISCRIMINAÇÃO	DESENHO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PROJETO ARQ. – EFIC. ENERGÉTICA OBRA: EMEI M ^o . CELMA MENDES PERALTA ENDEREÇO: RUA JOÃO BATISTA DA SILVA CONTEUDO: DISPOSIÇÃO E PLANTA BAIXA CLIENTE: MUNICÍPIO DE GLORINHA		PRANCHA N ^o .: 08	
DES N ^o .: 2502GLO		REV.: Ø	



6 DIAGRAMA TRIFILAR



Nota:

• Inversor 1:

xxxxxx

24 Módulos

500W

Área Total em módulos: 59,60 m²

Peso Total dos módulos: 672kg

Peso por metro quadrado: 11,34 kg/m²

Nota: considerando a distancia entre a conexão CA, NÃO é necessário a instalação de mais um quadro com as devidas proteções.

NOTA: O INVERSOR DEVERÁ SER INSTALADO EMBAIXO DA COBERTURA.

NOTA: A CONEXÃO AC DEVERÁ SER FEITA NO CD OU NA MEDIÇÃO.

Ø	EMIÇÃO INICIAL	HWS	TÂNIA	08/04/25
REV.	DISCRIMINAÇÃO	DESENHO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PROJETO ARQ. – EFIC. ENERGÉTICA

OBRA: EMEF SÃO PEDRO
ENDEREÇO: ESTRADA DO RINCÃO, 101
CONTEUDO: DIAGRAMA TRIFILAR
CLIENTE: MUNICÍPIO DE GLORINHA



PRANCHA N.º:

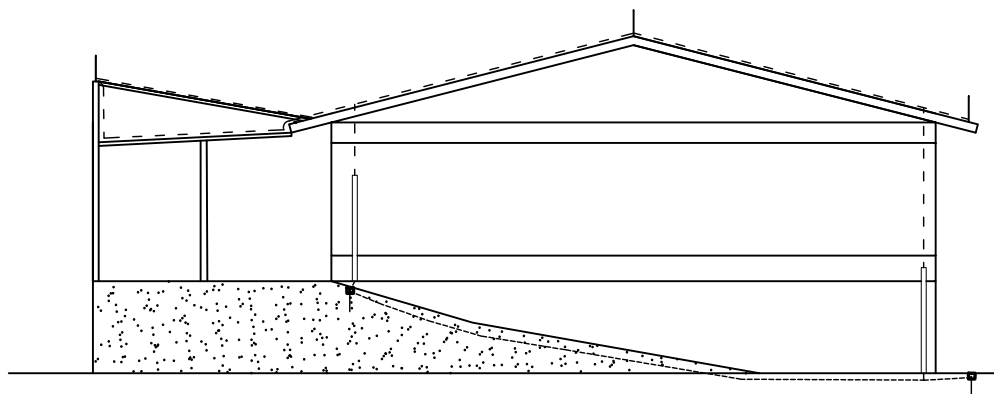
09

DES N.º: 2502GLO

REV.: Ø

8

CORTE - DISPOSIÇÃO PAINÉIS E CAMINHO SPDA

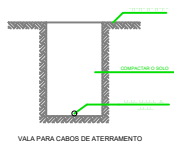
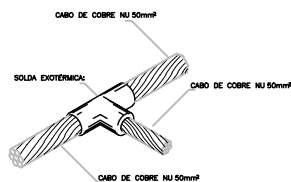


9

DETALHE ATERRAMENTO

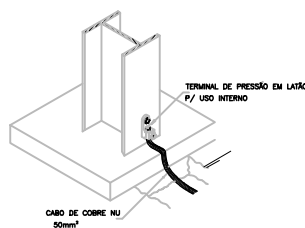
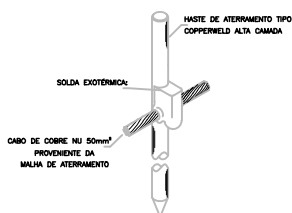
VER DETALHE "C"

VER DETALHE "D"



VER DETALHE "A"

VER DETALHE "B"



Ø	EMIÇÃO INICIAL	HWS	TÂNIA	08/04/25
REV.	DISCRIMINAÇÃO	DESENHO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PROJETO ARQ. – EFIC. ENERGÉTICA

OBRA: EMEF. SÃO PEDRO
 ENDEREÇO: ESTRADA DO RINCÃO, 101
 CONTEUDO: CORTE, SPDA, ATERRAMENTO
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE GLORINHA



PRANCHA N.º:

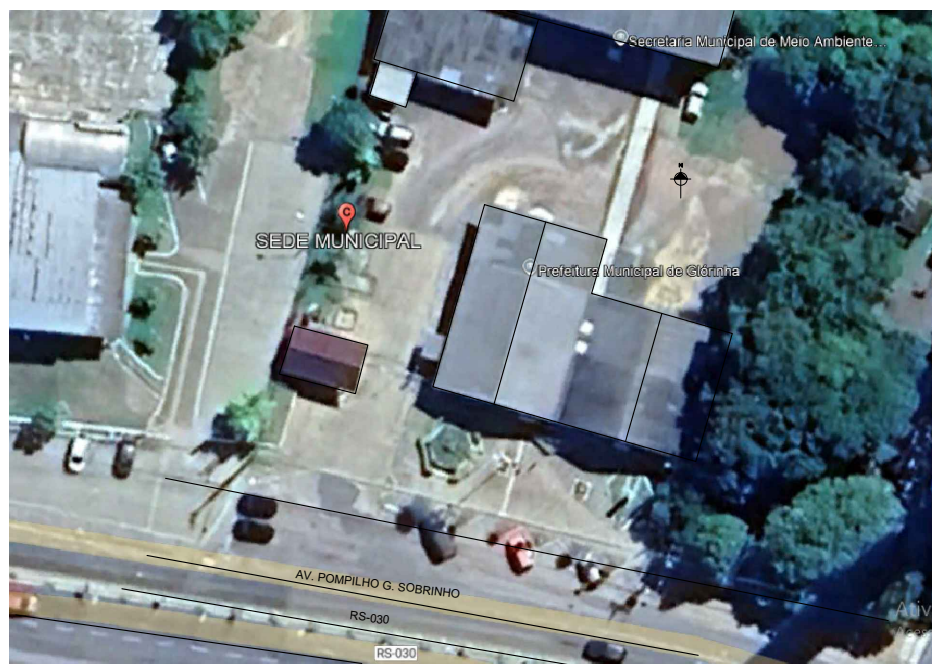
10

DES N.º: 2502GLO

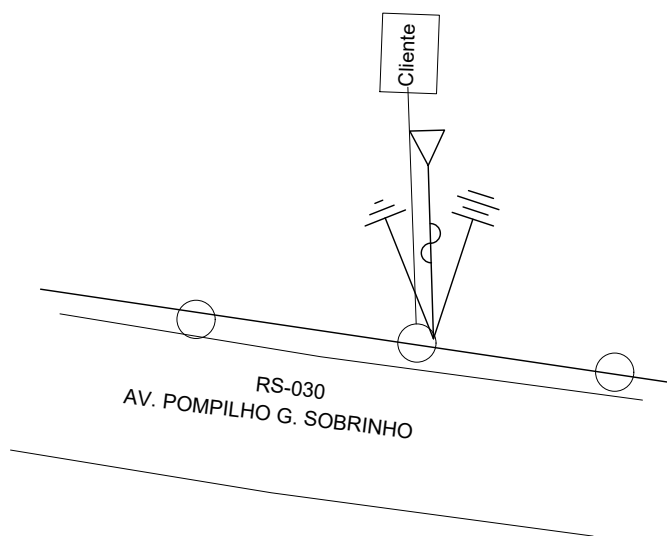
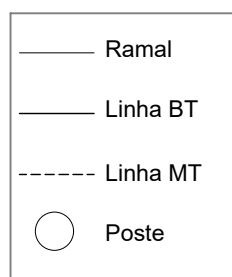
REV.:

Ø

1 LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO



Legenda:



Ø	EMIÇÃO INICIAL	HWS	TÂNIA	08/04/25
REV.	DISCRIMINAÇÃO	DESENHO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PROJ. ARQ. – EFIC. ENERGÉTICA

OBRA: CARPOT SEDE
 ENDEREÇO: AV. POMPILO G. SOBRINHO, 23400
 CONTEUDO: SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE GLORINHA



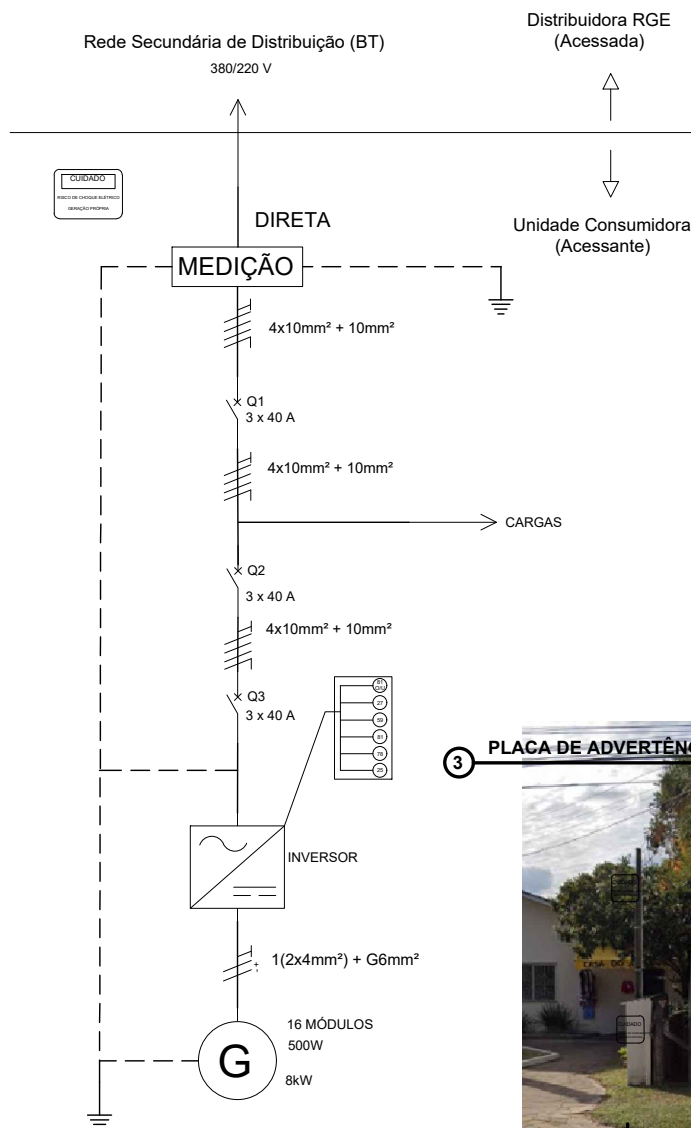
PRANCHA N°:

11

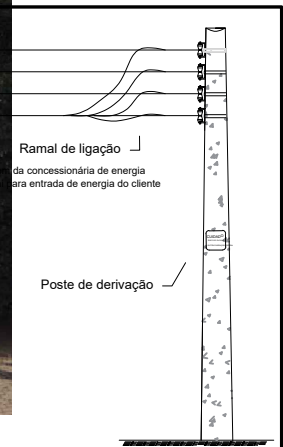
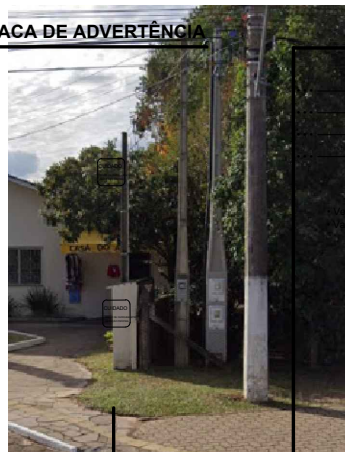
DES N°: 2502GLO

REV.: Ø

2 DIAGRAMA UNIFILAR



3 PLACA DE ADVERTÊNCIA



A placa de advertência deverá ser afixada de forma permanente na tampa da caixa de medição do padrão de entrada.

No caso de ponto de entrega aérea, no postinho e na conexão do ramal de ligação (ou serviço).

O sistema de microgeração deve estar conectado ao sistema de aterramento da unidade consumidora.

Os circuitos CC são protegidos por DPS e chaves seccionadoras.

placa_advertencia.png

Ø	EMIÇÃO INICIAL	HWS	TÂNIA	08/04/25
REV.	DISCRIMINAÇÃO	DESENHO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PROJETO ARQ. – EFIC. ENERGÉTICA

OBRA: CARPOT SEDE

ENDEREÇO: AV. POMPILHO G. SOBRINHO, 23400

CONTEUDO: DIAGRAMA E PLACA DE ADVERTÊNCIA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE GLORINHA



PRANCHA N.º:

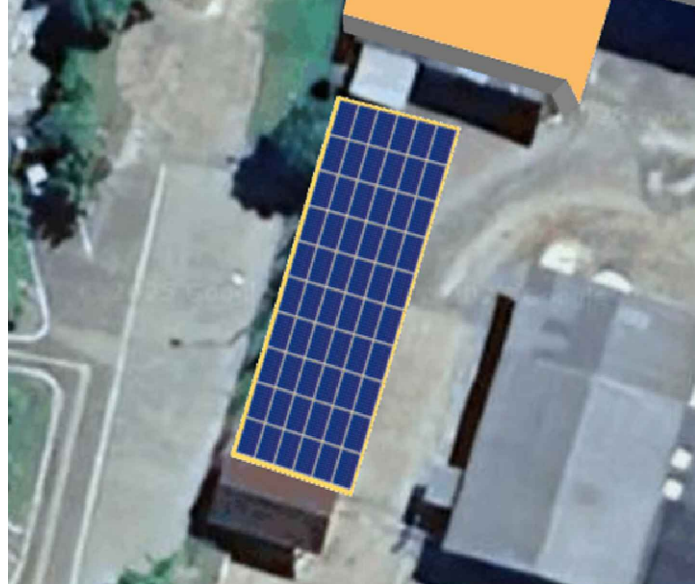
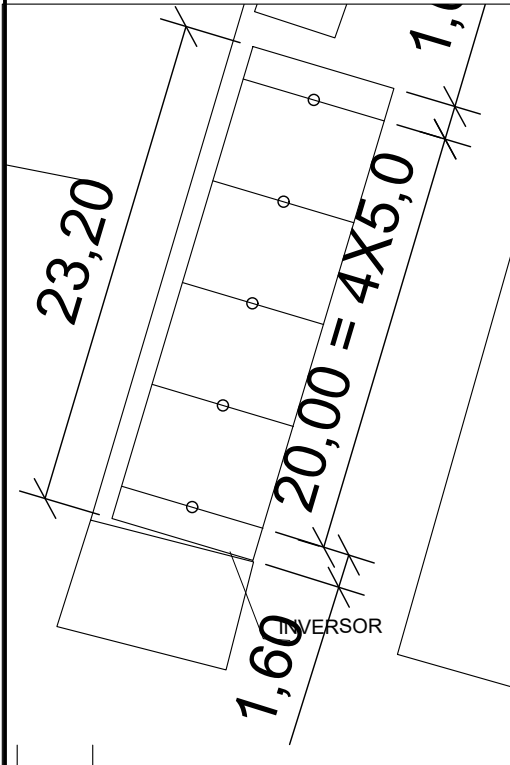
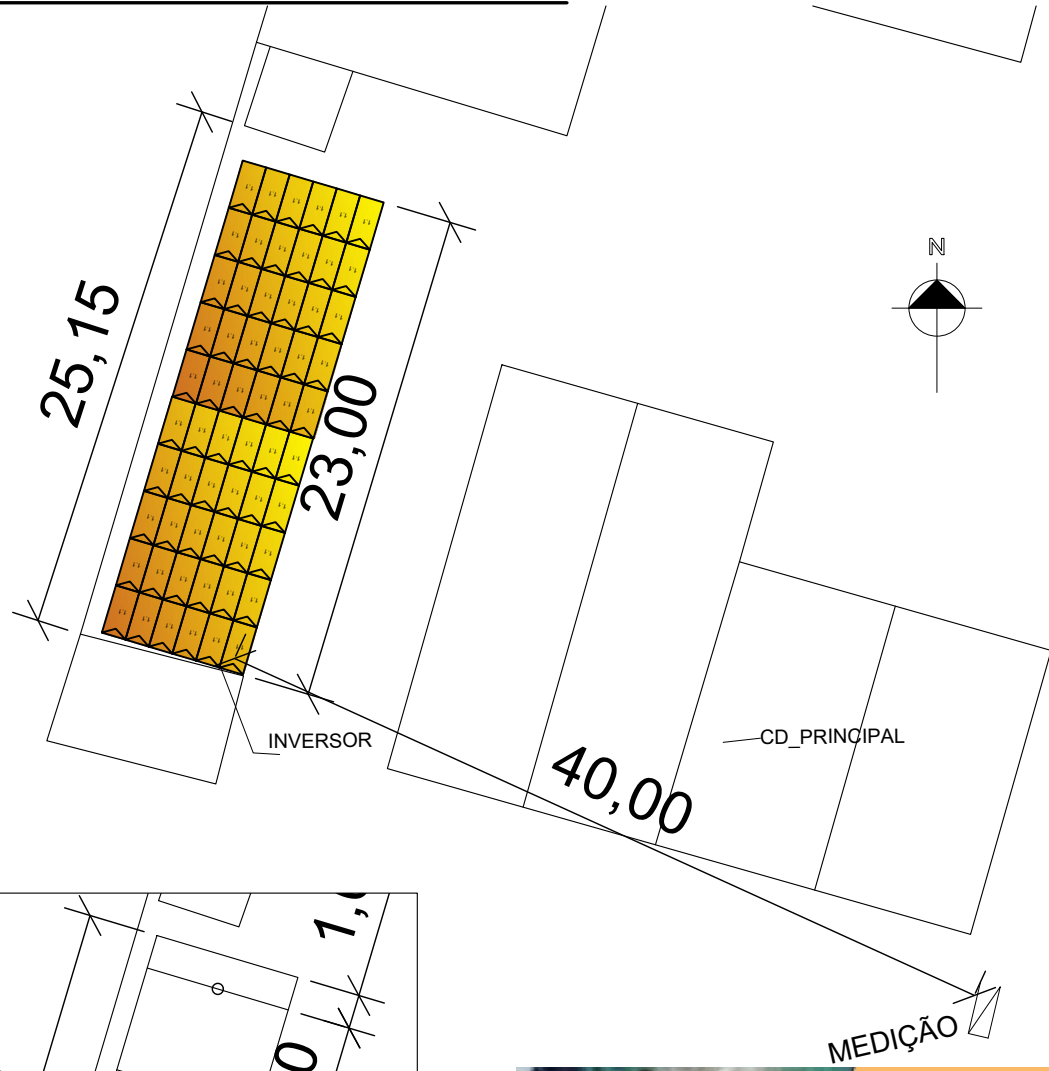
12

DES N.º: 2502GLO

REV.: Ø

5

PLANTA BAIXA



Ø	EMIÇÃO INICIAL	HWS	TÂNIA	08/04/25
REV.	DISCRIMINAÇÃO	DESENHO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PROJETO ARQ. – EFIC. ENERGÉTICA

OBRA: CARPOT SEDE
 ENDEREÇO: AV. POMPILO G. SOBRINHO, 23400
 CONTEUDO: DISPOSIÇÃO E PLANTA BAIXA
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE GLORINHA



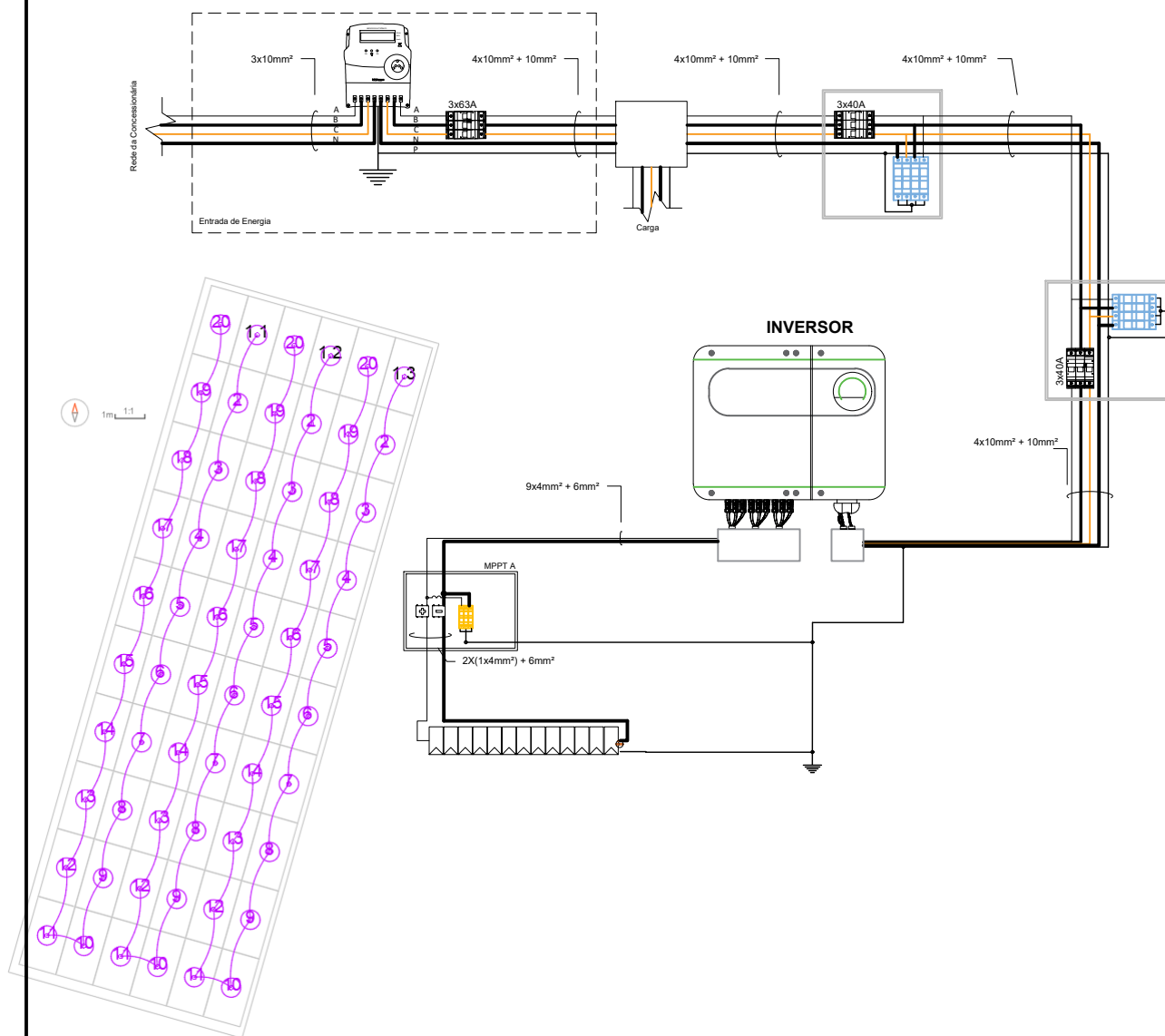
PRANCHA N°:

13

DES N°: 2502GLO

REV.: Ø

6 DIAGRAMA TRIFILAR



Nota:

• Inversor 1:

XXXXXX

60 Módulos

600W

Área Total em módulos: 151,80 m²

Peso Total dos módulos: 1692kg

Peso por metro quadrado: 11,15kg/m²

Nota: considerando a distancia entre a conexão CA, NÃO é necessário a instalação de mais um quadro com as devidas proteções.

NOTA: O INVERSOR DEVERÁ SER INSTALADO EMBAIXO DA COBERTURA.

NOTA: A CONEXÃO AC DEVERÁ SER FEITA NO CD OU NA MEDIÇÃO.

Ø	EMIÇÃO INICIAL	HWS	TÂNIA	08/04/25
REV.	DISCRIMINAÇÃO	DESENHO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PROJETO ARQ. – EFIC. ENERGÉTICA

OBRA: CARPOT SEDE

ENDEREÇO: AV. POMPILO G. SOBRINHO, 23400

CONTEUDO: DIAGRAMA TRIFILAR

CLIENTE: MUNICÍPIO DE GLORINHA



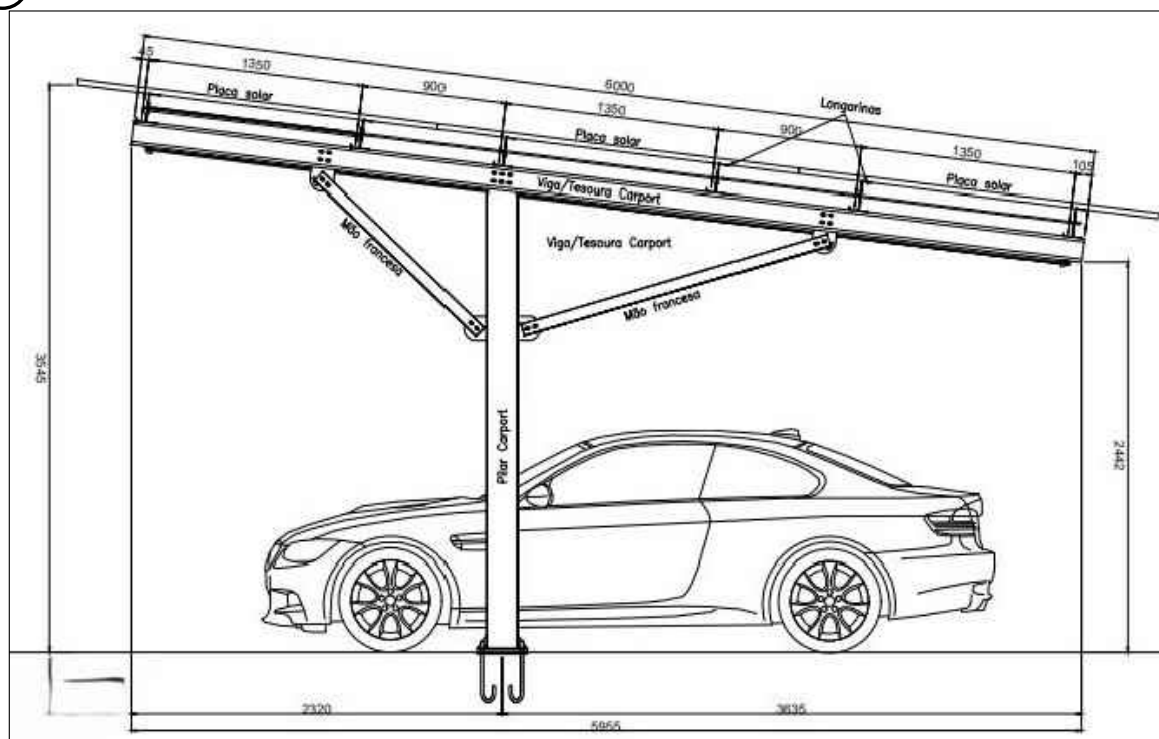
PRANCHA N°:

14

DES N°: 2502GLO

REV.: Ø

CORTE - DISPOSIÇÃO PAINÉIS E CAMINHO SPDA

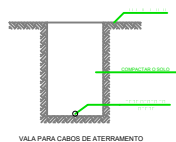
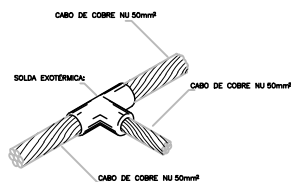


9

DETALHE ATERRAMENTO

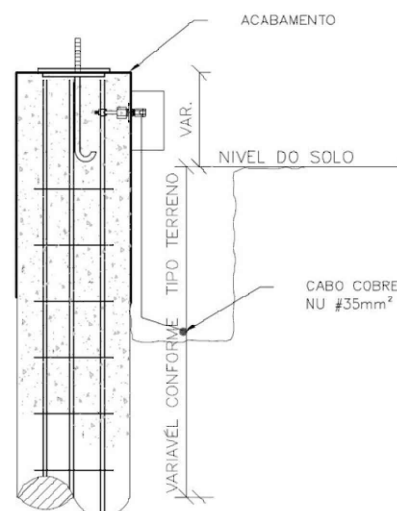
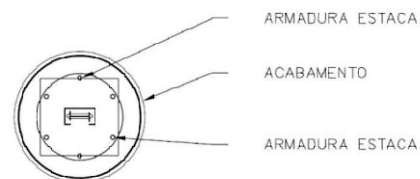
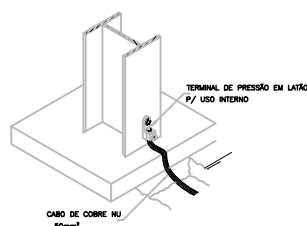
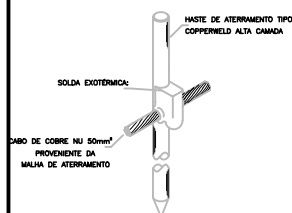
VER DETALHE "C"

VER DETALHE "D"



VER DETALHE "A"

VER DETALHE "B"



10

DETALHE GENÉRICO FUNDAÇÃO

Ø	EMIÇÃO INICIAL	HWS	TÂNIA	08/04/25
REV.	DISCRIMINAÇÃO	DESENHO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PROJETO ARQ. – EFIC. ENERGÉTICA

OBRA: CARPOT SEDE
ENDEREÇO: AV. POMPILHO G. SOBRINHO, 23400
CONTEUDO: CORTE, SPDA, ATERRAMENTO
CLIENTE: MUNICÍPIO DE GLORINHA



PRANCHA N.º:

15

DES N.º: 2502GLO

REV.: Ø