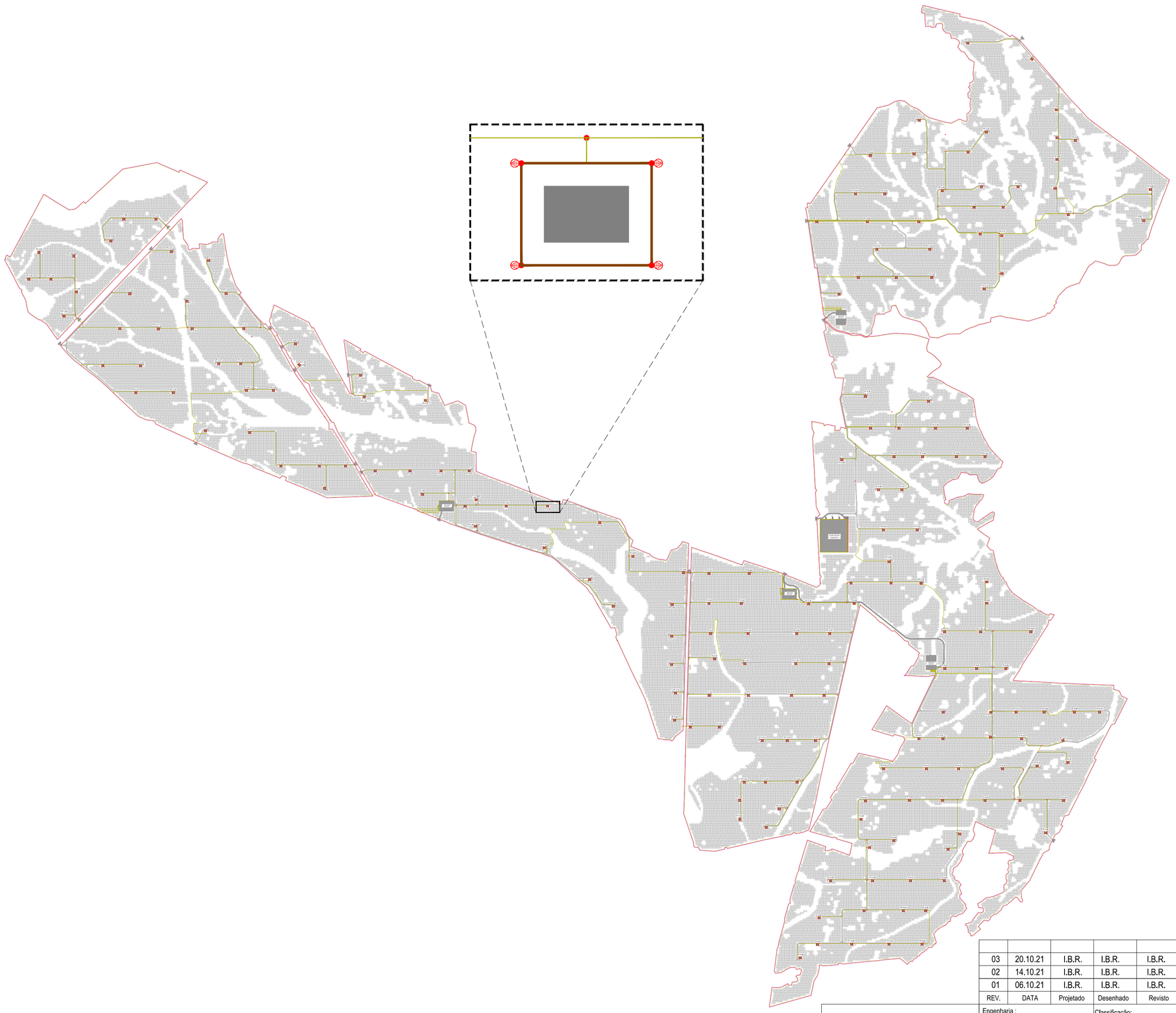


LEYENDA

- VEDAÇÃO.
- CAMINHO INTERNO (4m).
- ESTRUTURA FIXA.
- POSTO DE TRANSFORMAÇÃO.
- CABO DE TERRA DE 35mm².
- CABO DE TERRA DE 95mm².
- PONTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA.
- ELÉTRODO DE LIGAÇÃO À TERRA.

REV.	DATA	Projetado	Desenhado	Revisto	Aprovado	MOTIVO. STATUS DA REVISÃO
03	20.10.21	I.B.R.	I.B.R.	I.B.R.	E.R.S.	FEEDBACK DO CLIENTE
02	14.10.21	I.B.R.	I.B.R.	I.B.R.	E.R.S.	FEEDBACK DO CLIENTE
01	06.10.21	I.B.R.	I.B.R.	I.B.R.	E.R.S.	INÍCIO DO PROJETO

Coordenadas ETRS89 PT TM06 Fuso 29

ESCALA : 1:18.000

Engenharia : SÓLIDA ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.

Cliente: SUNSHINING SA.

Classificação: -

Tipo : -

Arquivo :

Nº : -

VERSÃO INICIAL: 06.10.2021

Proj.	Desen.	Rev.	Aprov.
I.B.R.	I.B.R.	I.B.R.	E.R.S.

Cliente :

PROJETO FOTOVOLTAICO

CSF THSiS

PORTUGAL

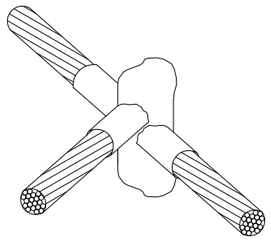
REDE DE TERRAS DOS PT´s

Rev : 03

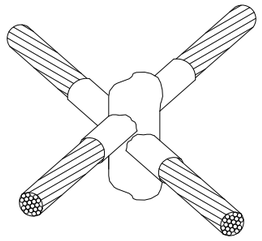
Substitui: -

Folha: 01 Segue: 02 DIN: A2

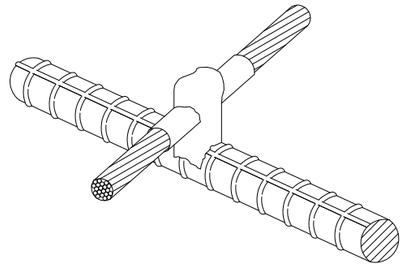
Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial deste desenho sem autorização do proprietário.



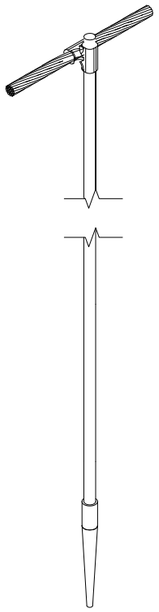
SOLDADURA TÉRMICA DE ALUMÍNIO EM "T"
PARA COBRE NÚ



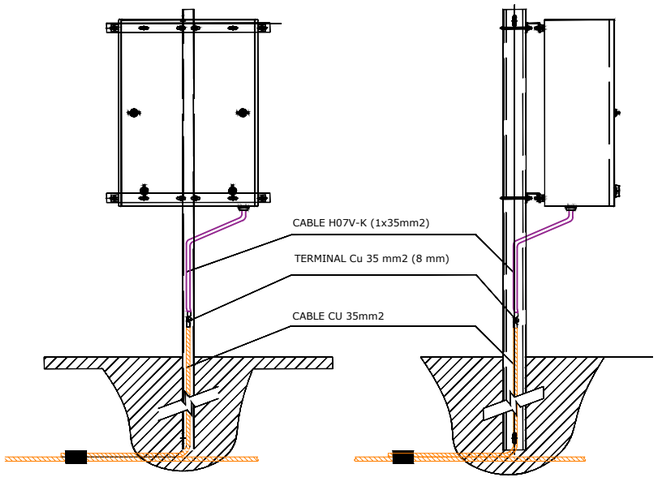
SOLDADURA TÉRMICA DE ALUMÍNIO EM "X"
PARA COBRE NÚ



SOLDADURA TÉRMICA DE ALUMÍNIO
PARA COBRE NÚ E MALHA DE AÇO

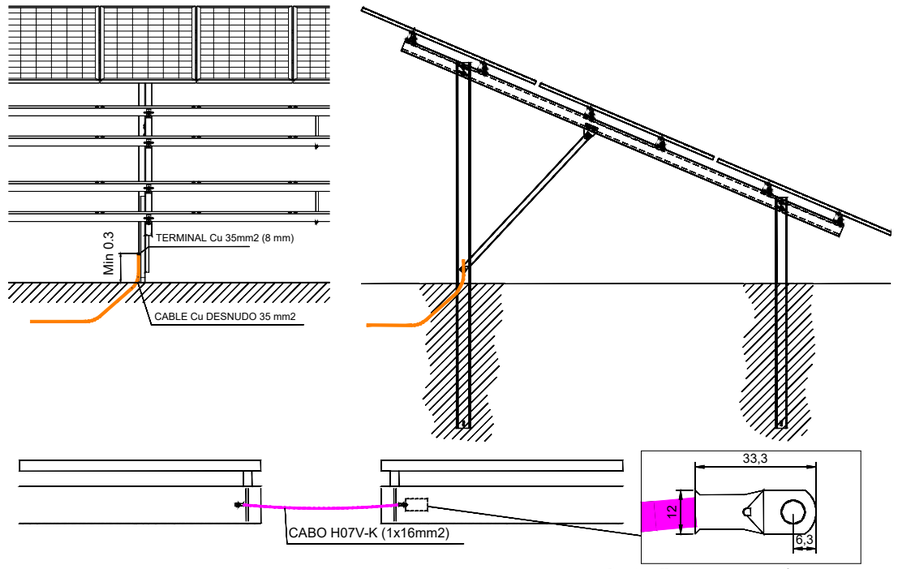


ELÉTRODO DE TERRA DE COBRE



ESQUEMA DE LIGAÇÃO À TERRA DO QUADRO DE SECCIONAMENTO

DETALLE ESTRUCTURA



Detalhe: Terminal de anel de Cu e conjunto
(parafuso, anilha e porca) M8 de aço inoxidável

REV.	DATA	Projetado	Desenhado	Revisto	Aprovado	MOTIVO. STATUS DA REVISÃO
03	20.10.21	I.B.R.	I.B.R.	I.B.R.	E.R.S.	FEEDBACK DO CLIENTE
02	14.10.21	I.B.R.	I.B.R.	I.B.R.	E.R.S.	FEEDBACK DO CLIENTE
01	06.10.21	I.B.R.	I.B.R.	I.B.R.	E.R.S.	INÍCIO DO PROJETO

ESCALA : S/E

Engenharia : SÓLIDA ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.

Cliente : SUNSHINING SA.

Classificação: -

Tipo : -

Arquivo :

Nº : -

VERSÃO INICIAL: 06.10.2021

Proj.	Desen.	Rev.	Aprov.
I.B.R.	I.B.R.	I.B.R.	E.R.S.

Cliente :

PROJETO FOTOVOLTAICO

CSF THSiS

PORTUGAL

RED DE TIERRAS

Rev : 03

Substitui: -

Folha: 02

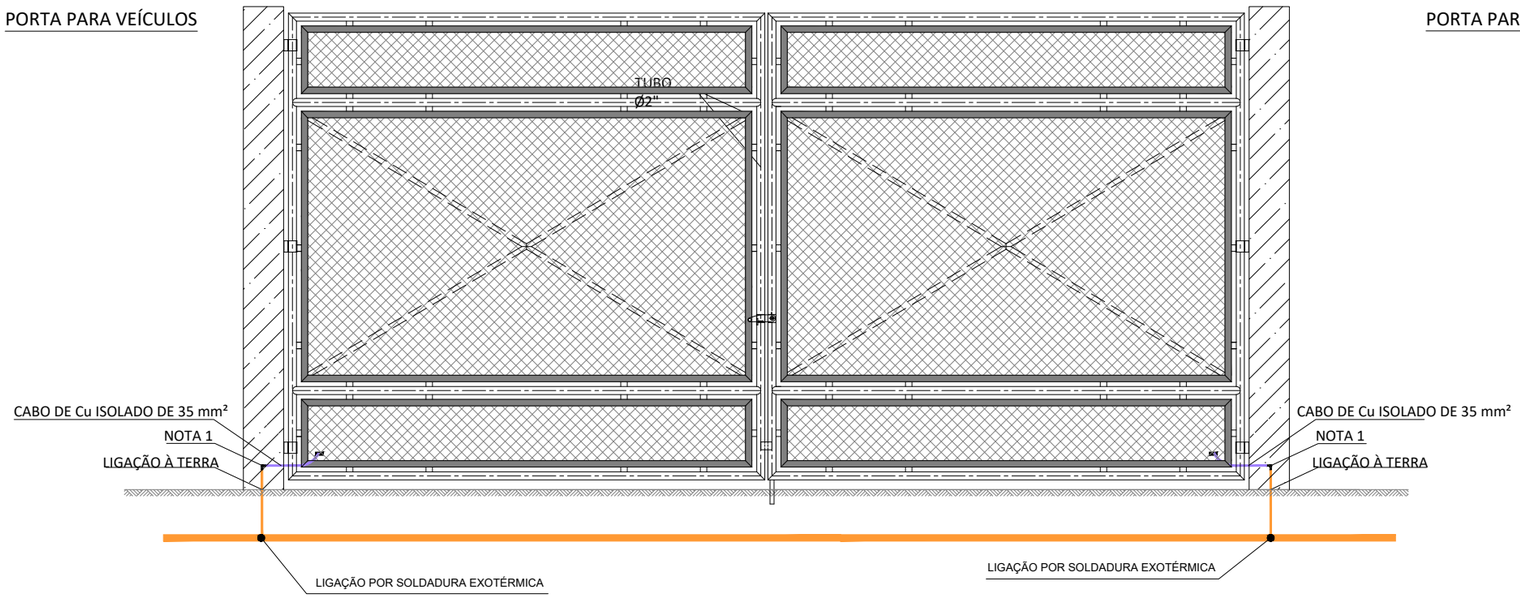
Segue: 03

DIN : A3

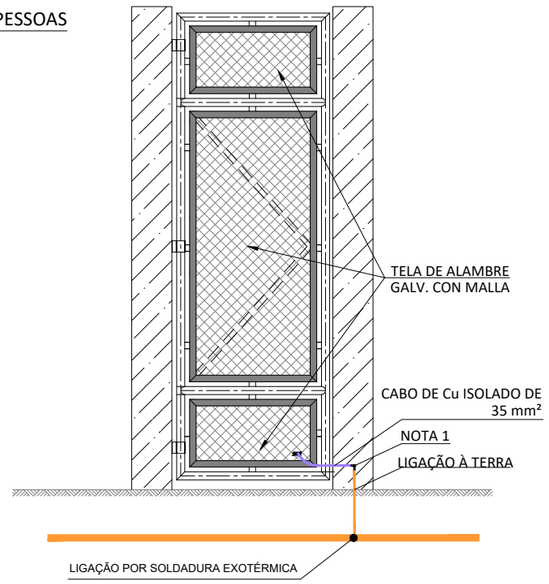
Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial deste desenho sem autorização do proprietário.

DIN-A3

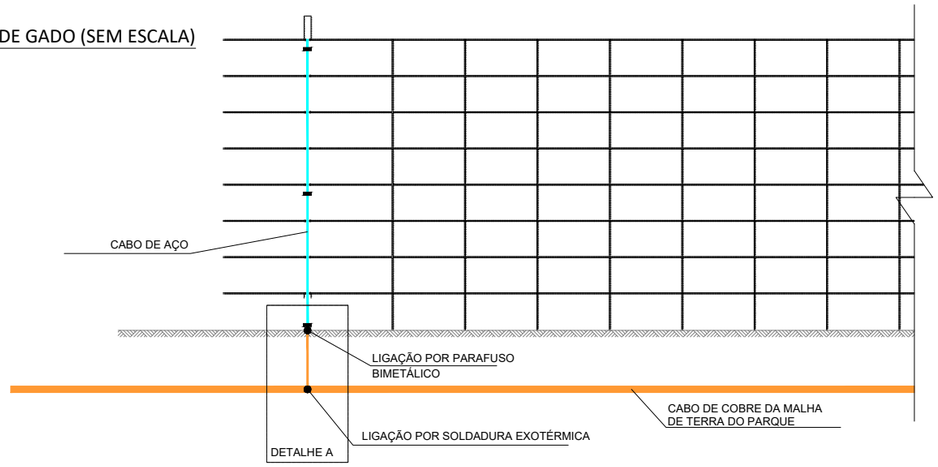
PORTA PARA VEÍCULOS

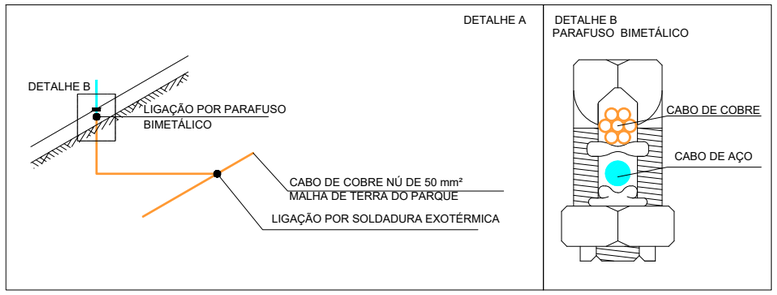


PORTA PARA PESSOAS



VEDAÇÃO DE GADO (SEM ESCALA)





REV.	DATA	Projetado	Desenhado	Revisto	Aprovado	MOTIVO. STATUS DA REVISÃO
03	20.10.21	I.B.R.	I.B.R.	I.B.R.	E.R.S.	FEEDBACK DO CLIENTE
02	14.10.21	I.B.R.	I.B.R.	I.B.R.	E.R.S.	FEEDBACK DO CLIENTE
01	06.10.21	I.B.R.	I.B.R.	I.B.R.	E.R.S.	INÍCIO DO PROJETO

Engenharia : SÓLIDA ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.

Cliente : SUNSHINING SA.

Classificação: -

Tipo : -

Arquivo :

Nº : -

ESCALA : S/E

-

VERSÃO INICIAL: 06.10.2021

Proj.	Desen.	Rev.	Aprov.
I.B.R.	I.B.R.	I.B.R.	E.R.S.

Cliente :

PROJETO FOTOVOLTAICO

CSF THSiS

PORTUGAL

REDE DE TERRAS

Rev : 03

Substitui: -

Folha: 03

Segue: ....

DIN : A3

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial deste desenho sem autorização do proprietário.

DIN-A3