


PDM - Planta de Ordenamento
1 : 25000



PDM - Planta de Condicionantes
1 : 25000

 Localização da Pretensão



MILLENNIARCH
ARQUITETURA DESIGN URBANISMO

morada

Ginjal
Vila do Porto

técnico

Wilson Melo, Arq.º

Wilson Melo

Pedido de Informação Prévia

requerente

AZORES PV & BESS STA MARIA, UNIPessoal LDA

projeto

AZORES PV & BESS PARQUE SOLAR DE SANTA MARIA
Central Solar Fotovoltaica Híbrida de 2.8 MW CC, 2 MW CA

desenho

Extratos das Plantas de Ordenamento e Condicionantes I
do PDM

data

dezembro 2024

escala

1:25000

folha n.º

PIP01



Extrato da Planta da Reserva Ecológica
1 : 25000



Ortofotomapa
1 : 10000

Localização da Pretensão



MILLENNIARCH
ARQUITETURA DESIGN URBANISMO

Pedido de Informação Prévia

requerente

AZORES PV & BESS STA MARIA, UNIPessoal LDA

data

dezembro 2024

morada

**Ginjal
Vila do Porto**

técnico

Wilson Melo, Arq.º

projeto

**AZORES PV & BESS PARQUE SOLAR DE SANTA MARIA
Central Solar Fotovoltaica Híbrida de 2.8 MW CC, 2 MW CA**

desenho

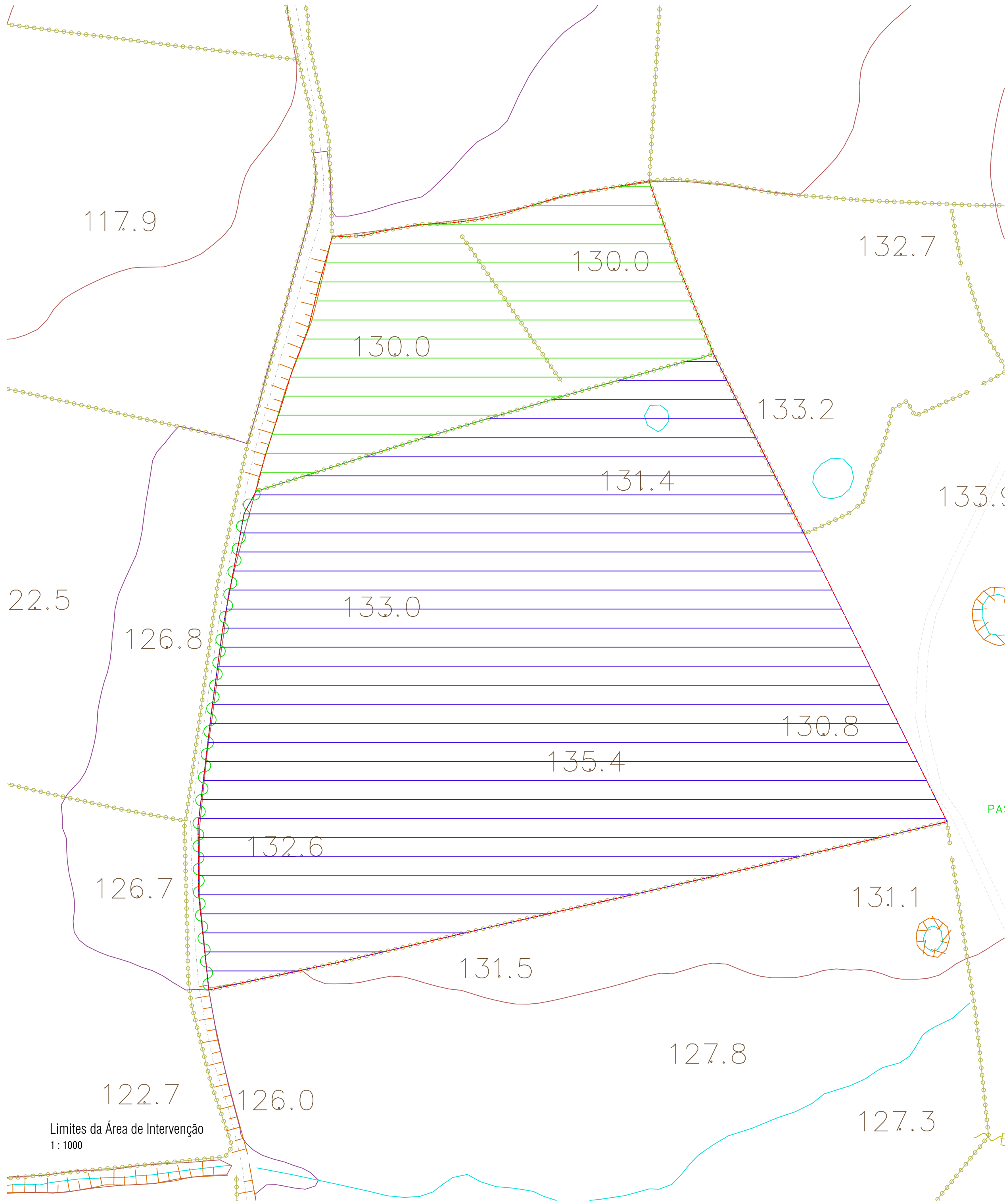
**Extrato da Planta de Condicionantes II do PDM e
Ortofotomapa**

escala

**1:25000
1:10000**

folha n.º

PIP02



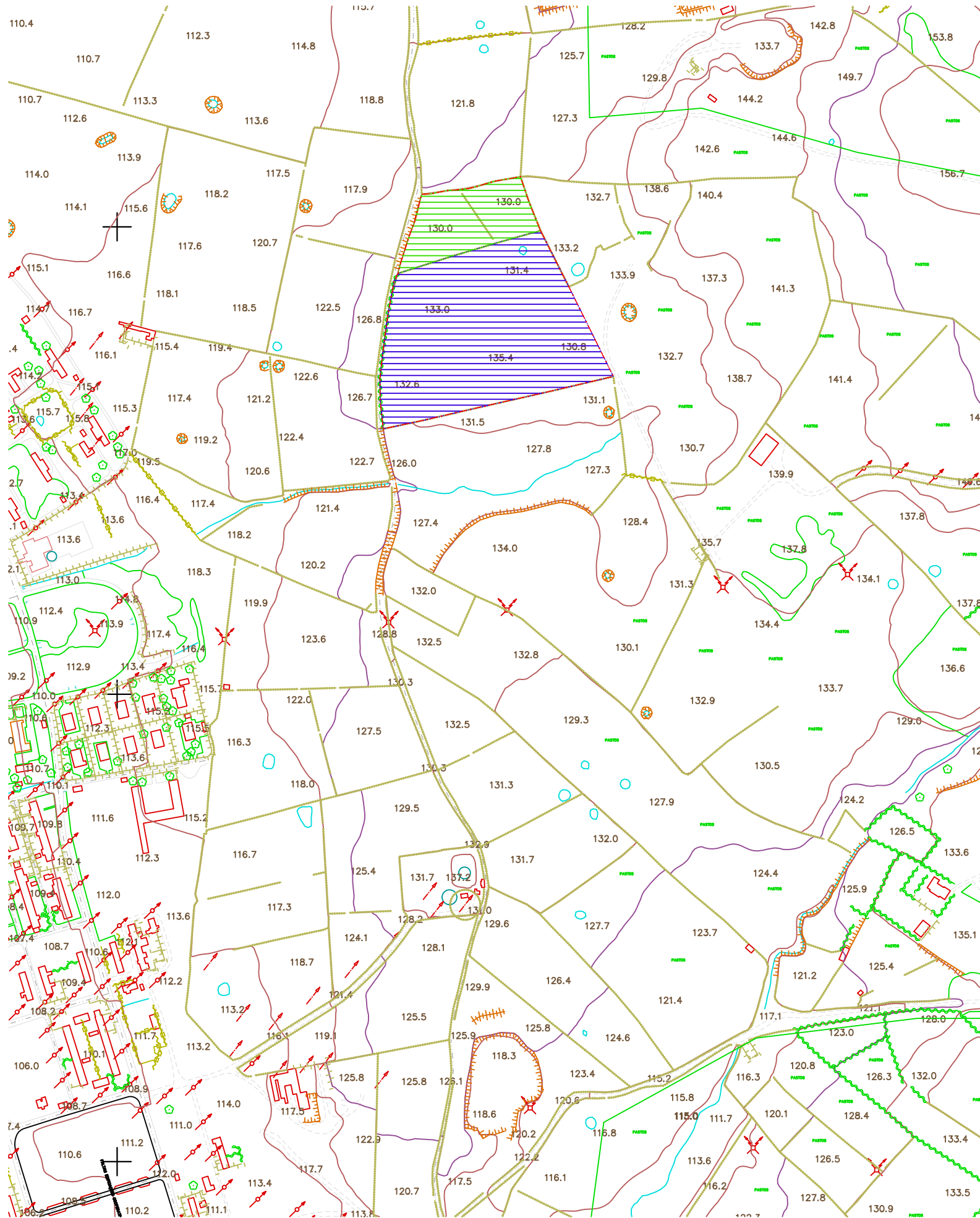
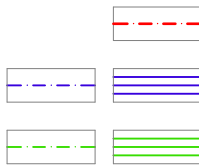
Índices Urbanísticos

Área Total da Intervenção - 39424,00 m²

Limite das Propriedades Alvo da Intervenção

Área Destinada à Central Solar Fotovoltaica

Área Remanescente, onde não se prevê infraestruturas



Limites da Área de Intervenção

1 : 5000



MILLENNIARCH
ARQUITETURA DESIGN URBANISMO

Pedido de Informação Prévia

requerente

AZORES PV & BESS STA MARIA, UNIPessoal LDA

data

dezembro 2024

projeto

**AZORES PV & BESS PARQUE SOLAR DE SANTA MARIA
Central Solar Fotovoltaica Híbrida de 2.8 MW CC, 2 MW CA**

escala

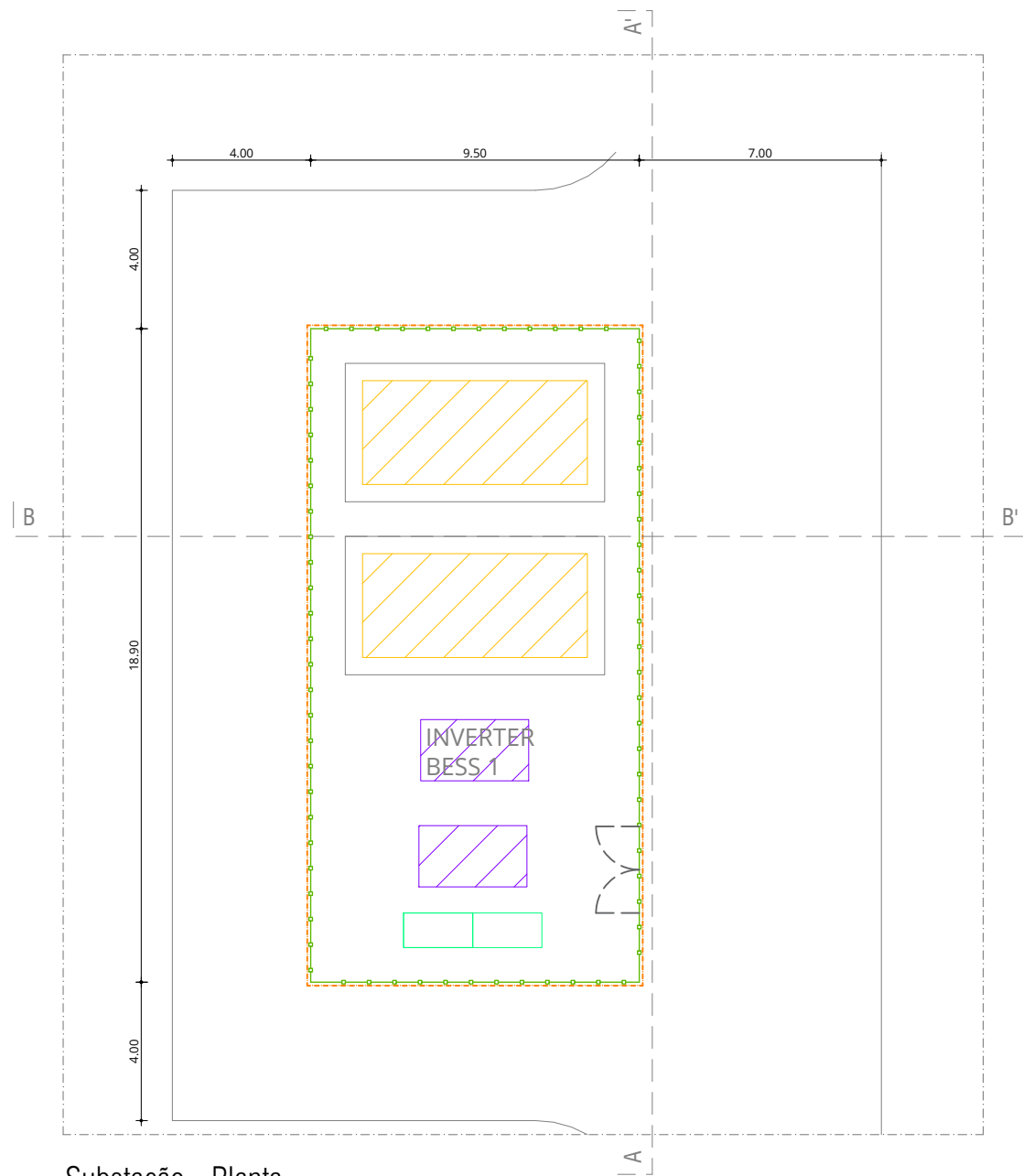
1:1000

técnico

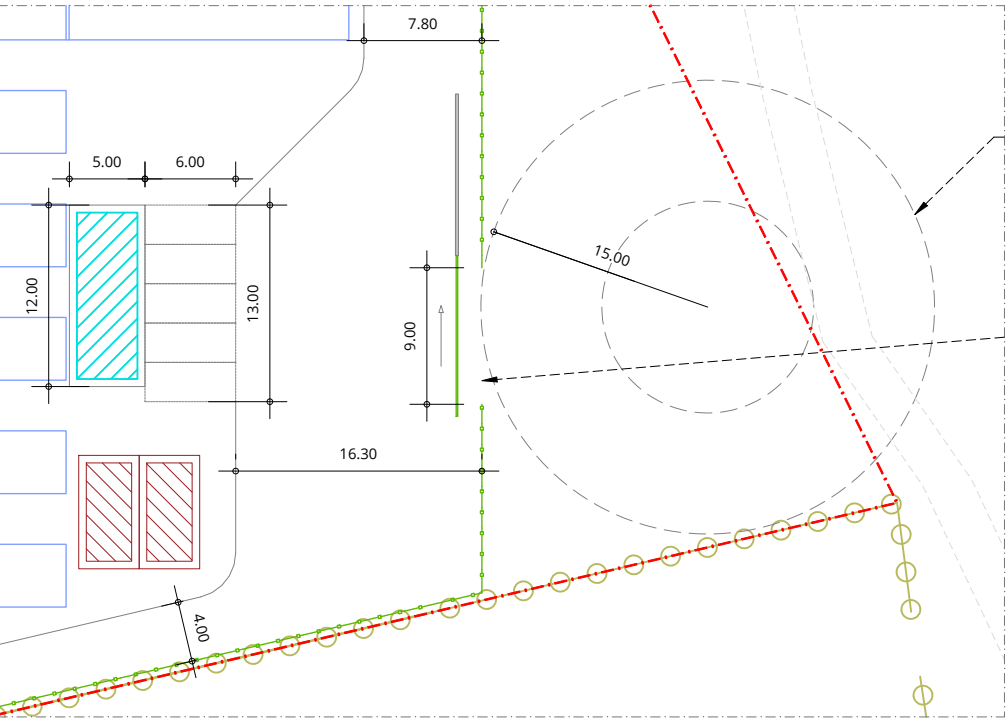
Limites da Área de Intervenção

folha n.º

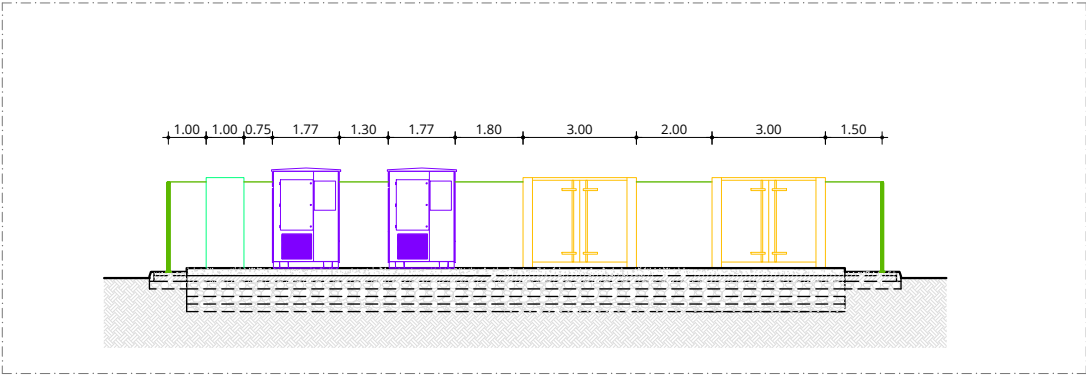
PIP03



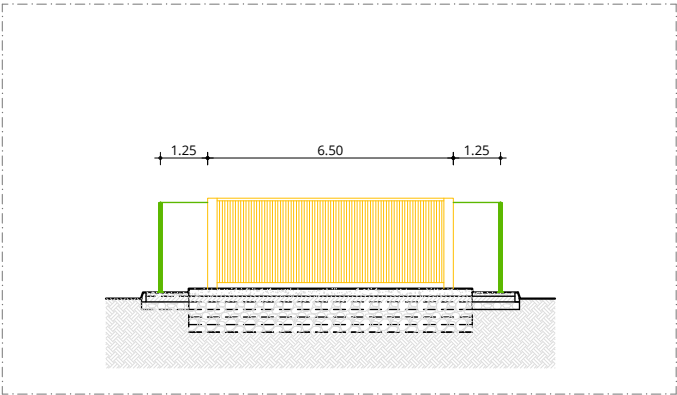
Substação - Planta
1 : 200



Entrada Principal - Planta
1 : 500



Substação - Corte AA'
1 : 200




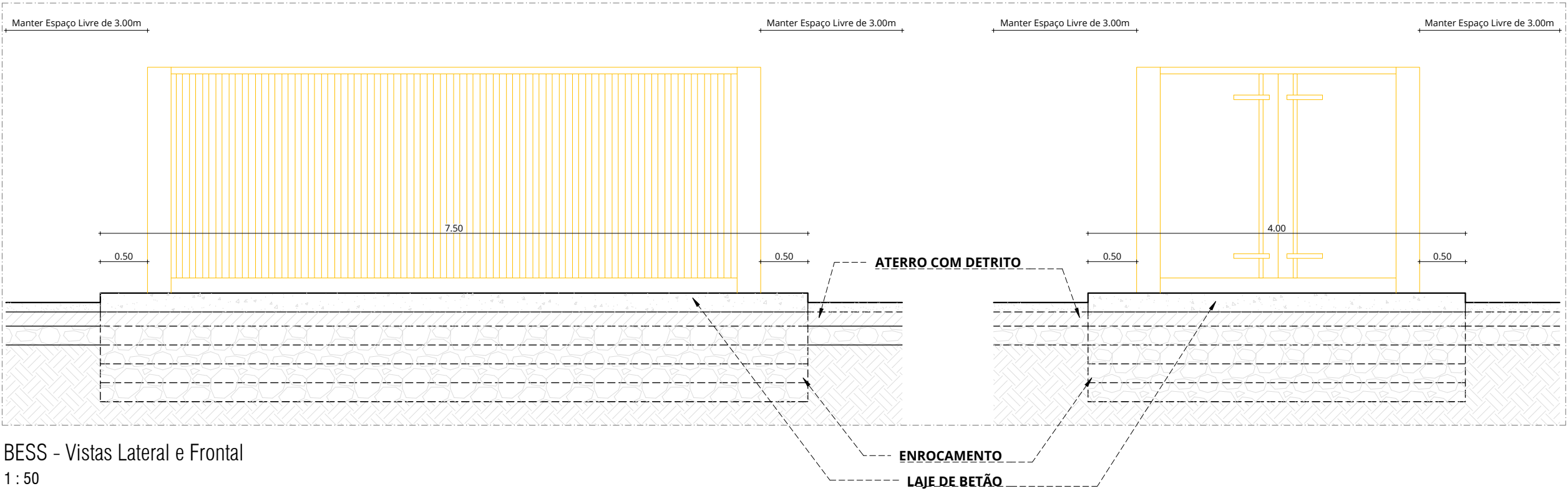
Substação - Corte BB'
1 : 200

NOTA:

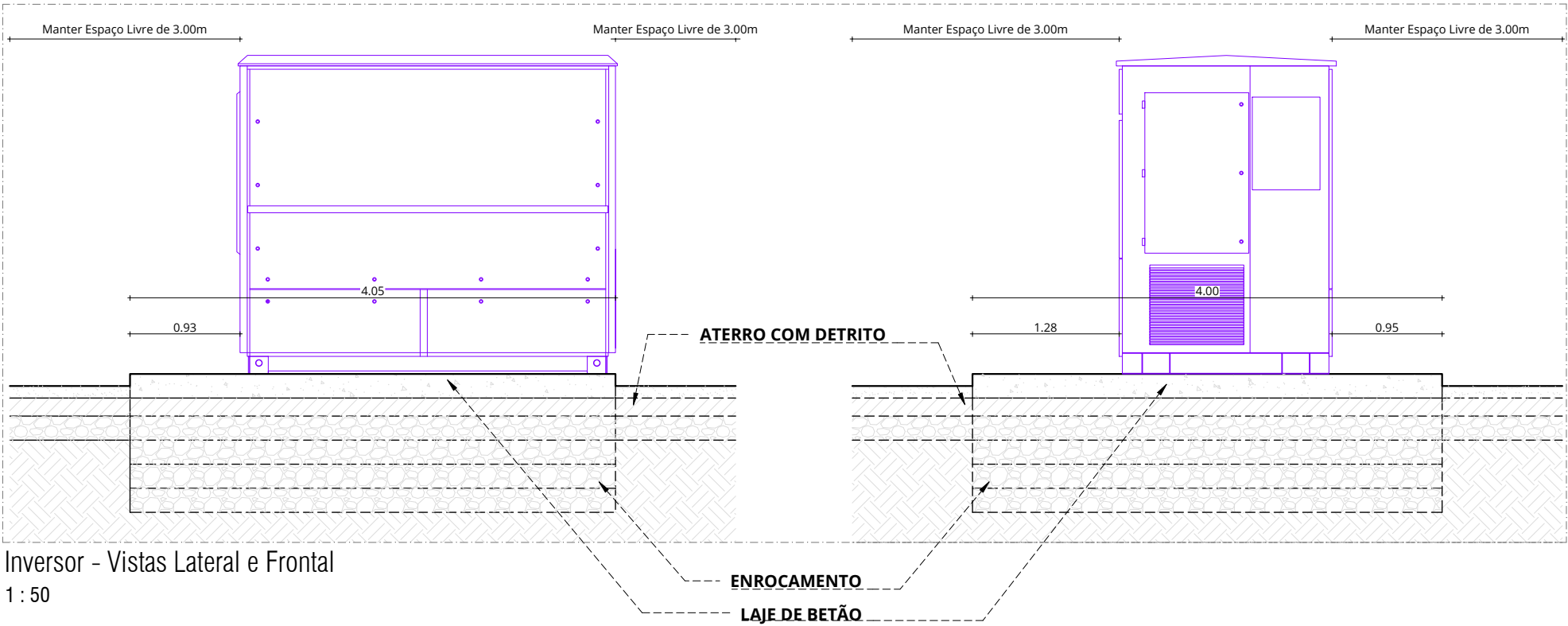
O PAVIMENTO GERAL DAS SUBESTAÇÕES E AS ÁREAS SOB OUTROS EQUIPAMENTOS DE GRANDES CARGAS DEVEM SER CONSTRUÍDOS DA SEGUINTE FORMA:

1. ESCAVAÇÃO DE 1.00 M DE PROFUNDIDADE
2. ATERRO DE 80 CM COM MATERIAL DE GRANULOMETRIA MÉDIA EM CAMADAS DE 20 CM REGADAS E COMPACTADAS ATÉ 8 A 10CM DE COMPACTAÇÃO COM CILINDRO DE 5T OU SUPERIOR
3. ATERRO COM DETRITO, COM ESPESSURA DE 10 CM
4. LAJE DE BETÃO ARMADO DE 20CM DE ESPESSURA

	Pedido de Informação Prévia	
	requerente	data
	AZORES PV & BESS STA MARIA, UNIPessoal LDA	dezembro 2024
morada	projeto	escala
	Ginjal Vila do Porto	1:500 e 1:200
técnico	desenho	folha n.º
Wilson Melo, Arq.º	Detalhes da Substação e Entrada Principal	PIP05



BESS - Vistas Lateral e Frontal
1 : 50



Inversor - Vistas Lateral e Frontal
1 : 50

NOTA 1:

O PAVIMENTO GERAL DAS SUBESTAÇÕES E AS ÁREAS SOB OUTROS EQUIPAMENTOS DE GRANDES CARGAS DEVEM SER CONSTRUÍDOS DA SEGUINTE FORMA:

1. ESCAVAÇÃO DE 1.00 M DE PROFUNDIDADE
2. ATERRO DE 80 CM COM MATERIAL DE GRANULOMETRIA MÉDIA EM CAMADAS DE 20 CM REGADAS E COMPACTADAS ATÉ 8 A 10CM DE COMPACTAÇÃO COM CILINDRO DE 5T OU SUPERIOR
3. ATERRO COM DETRITO, COM ESPESSURA DE 10 CM
4. LAJE DE BETÃO ARMADO DE 20CM DE ESPESSURA



morada
Ginjal
Vila do Porto

técnico
Wilson Melo, Arq.º

Pedido de Informação Prévia

requerente
AZORES PV & BESS STA MARIA, UNIPessoal LDA

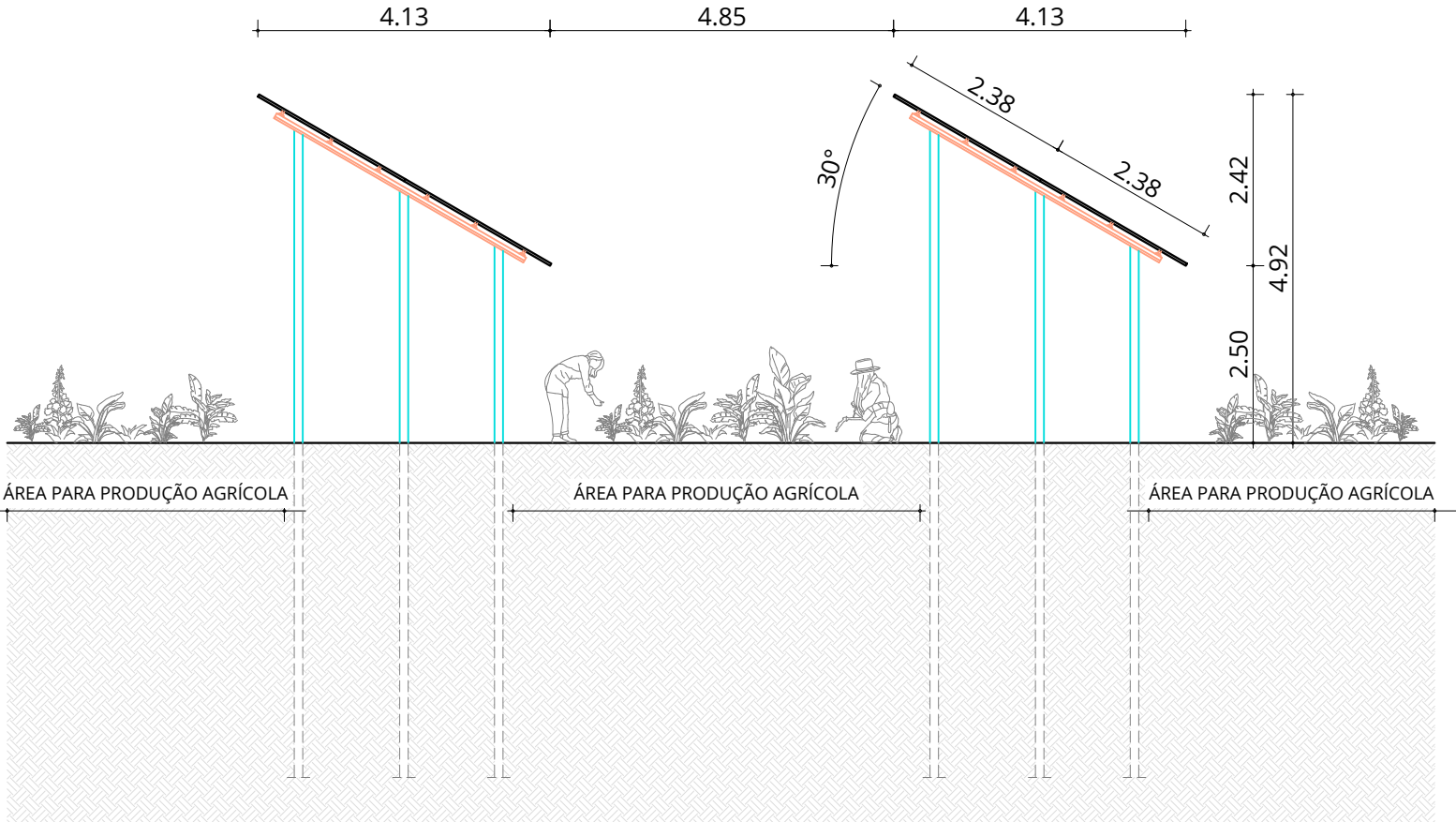
projeto
AZORES PV & BESS PARQUE SOLAR DE SANTA MARIA
Central Solar Fotovoltaica Híbrida de 2MW

desenho
Detalhes da BESS (Battery Energy Storage System)
e Inversor

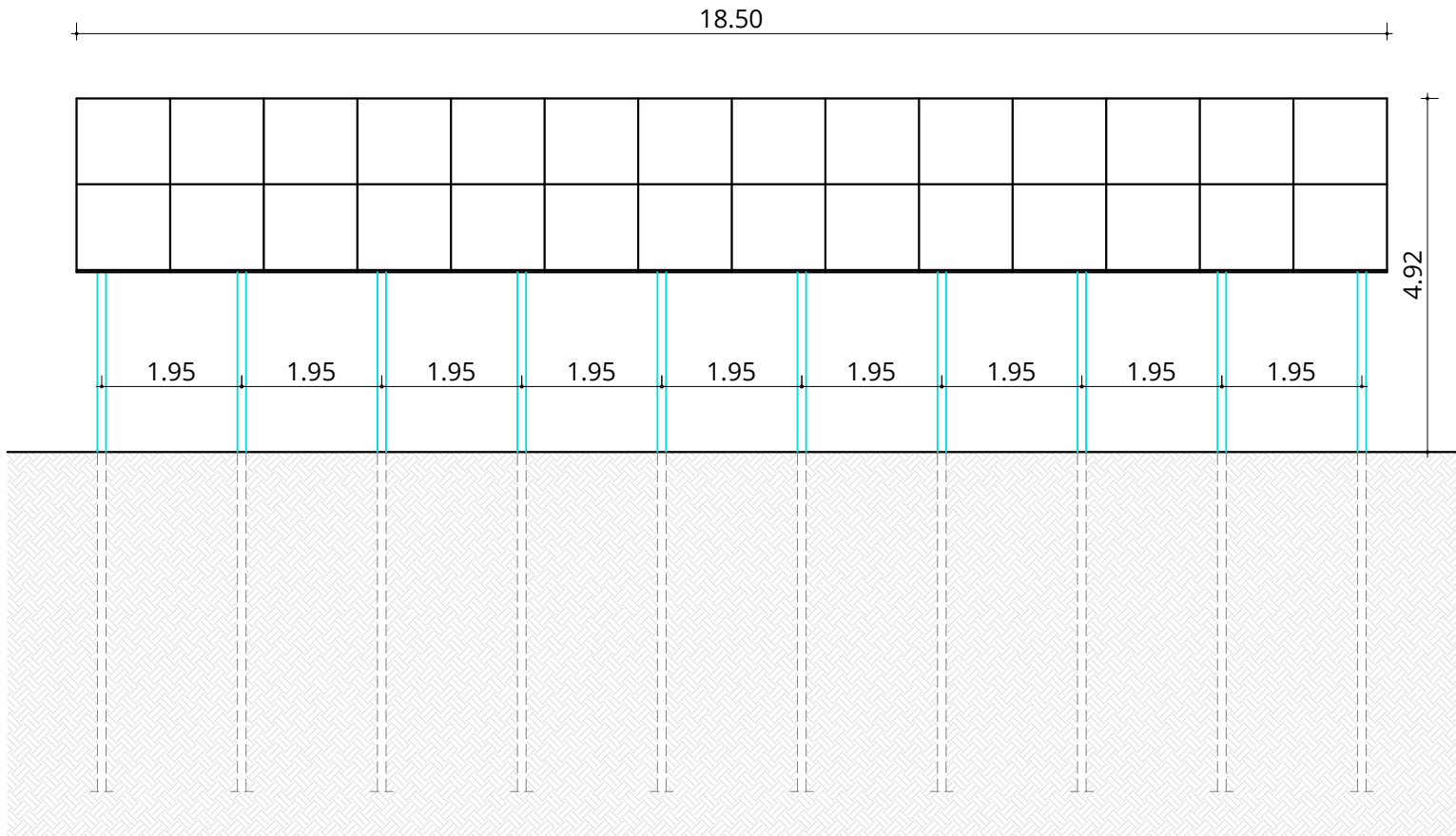
data
dezembro 2024

escala
1:50

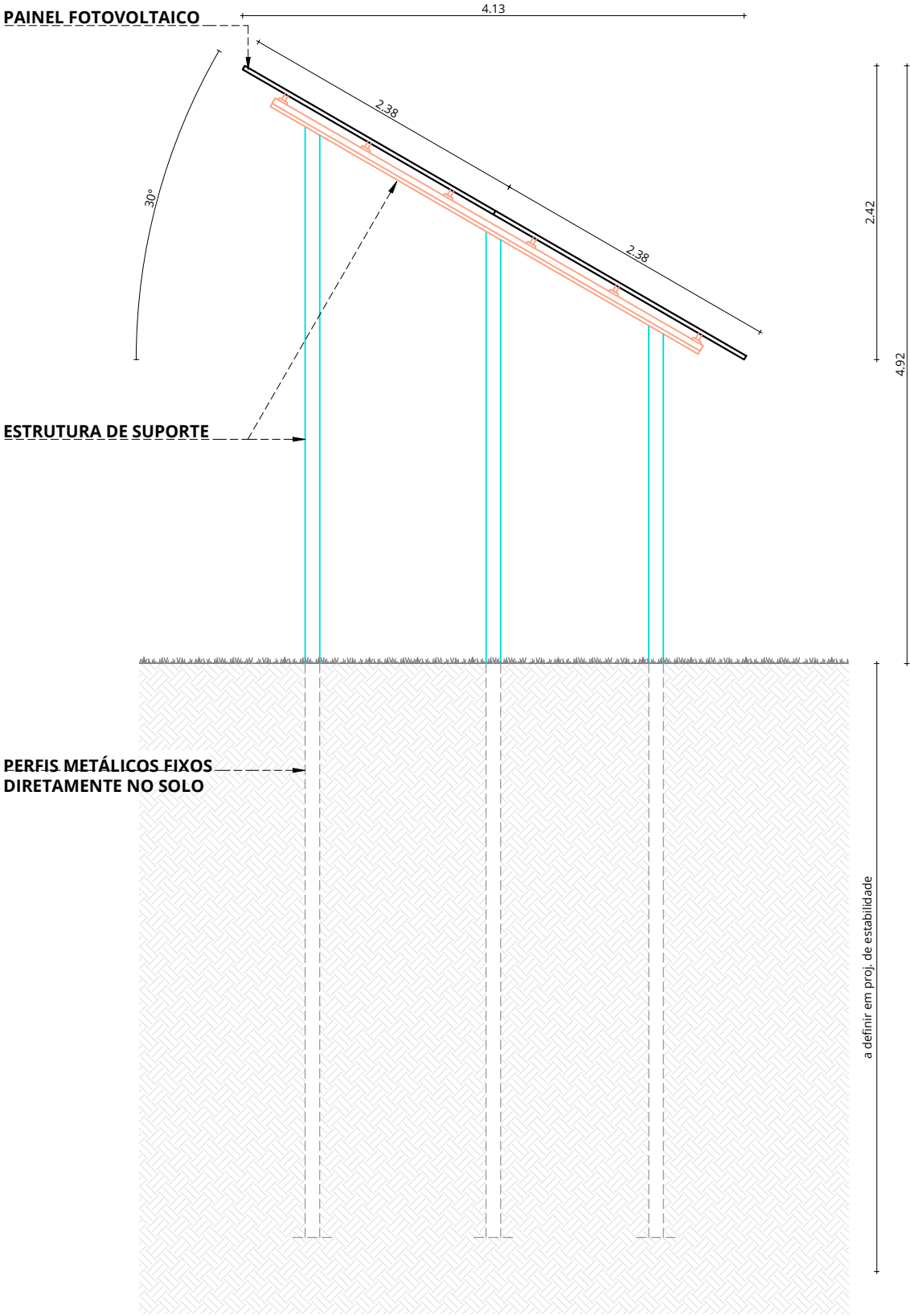
folha n.º
PIP06



PAINÉIS FOTOVOLTAICOS
VISTA LATERAL 1:100



PAINÉIS FOTOVOLTAICOS
VISTA FRONTAL 1:100



PAINÉIS FOTOVOLTAICOS
PORMENOR DA INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS FOTOVOLTAICOS 1:50



MILLENNIARCH
ARQUITETURA DESIGN URBANISMO

morada

Ginjal
Vila do Porto

técnico

Wilson Melo, Arq.º

Pedido de Informação Prévia

requerente

AZORES PV & BESS STA MARIA, UNIPessoal LDA

projeto

AZORES PV & BESS PARQUE SOLAR DE SANTA MARIA
Central Solar Fotovoltaica Híbrida de 2MW

desenho

Pormenor da Instalação dos Painéis Fotovoltaicos

data

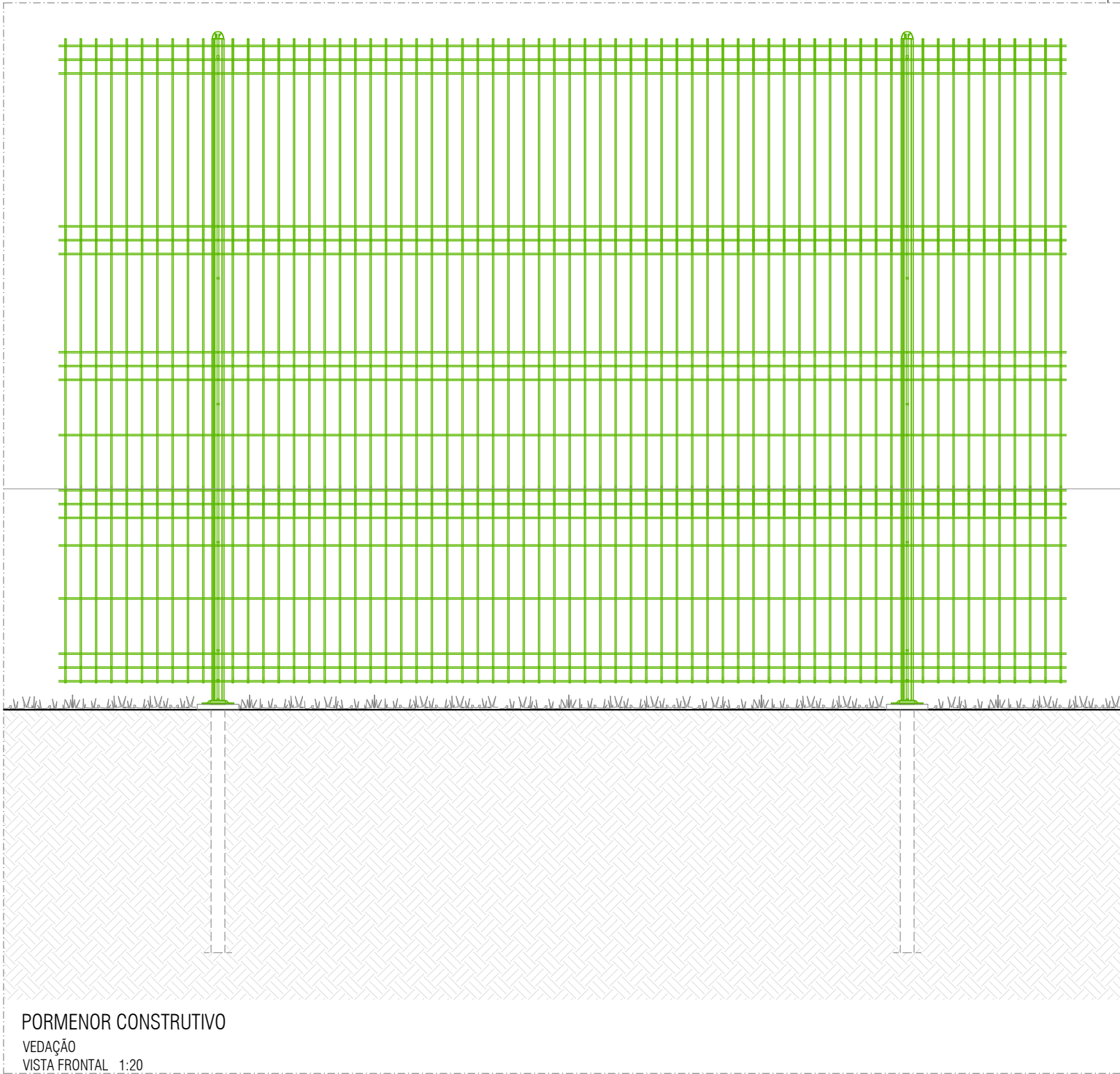
dezembro 2024

escala

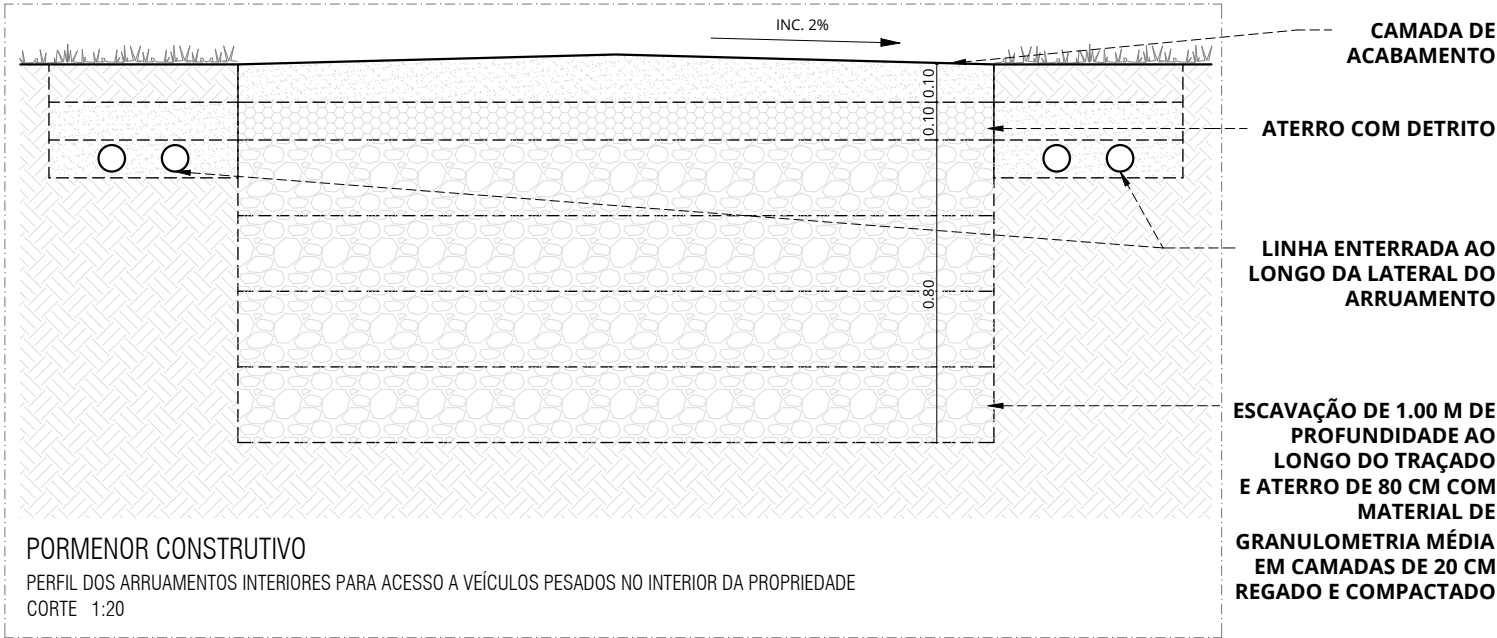
1:100 e 1:50

folha n.º

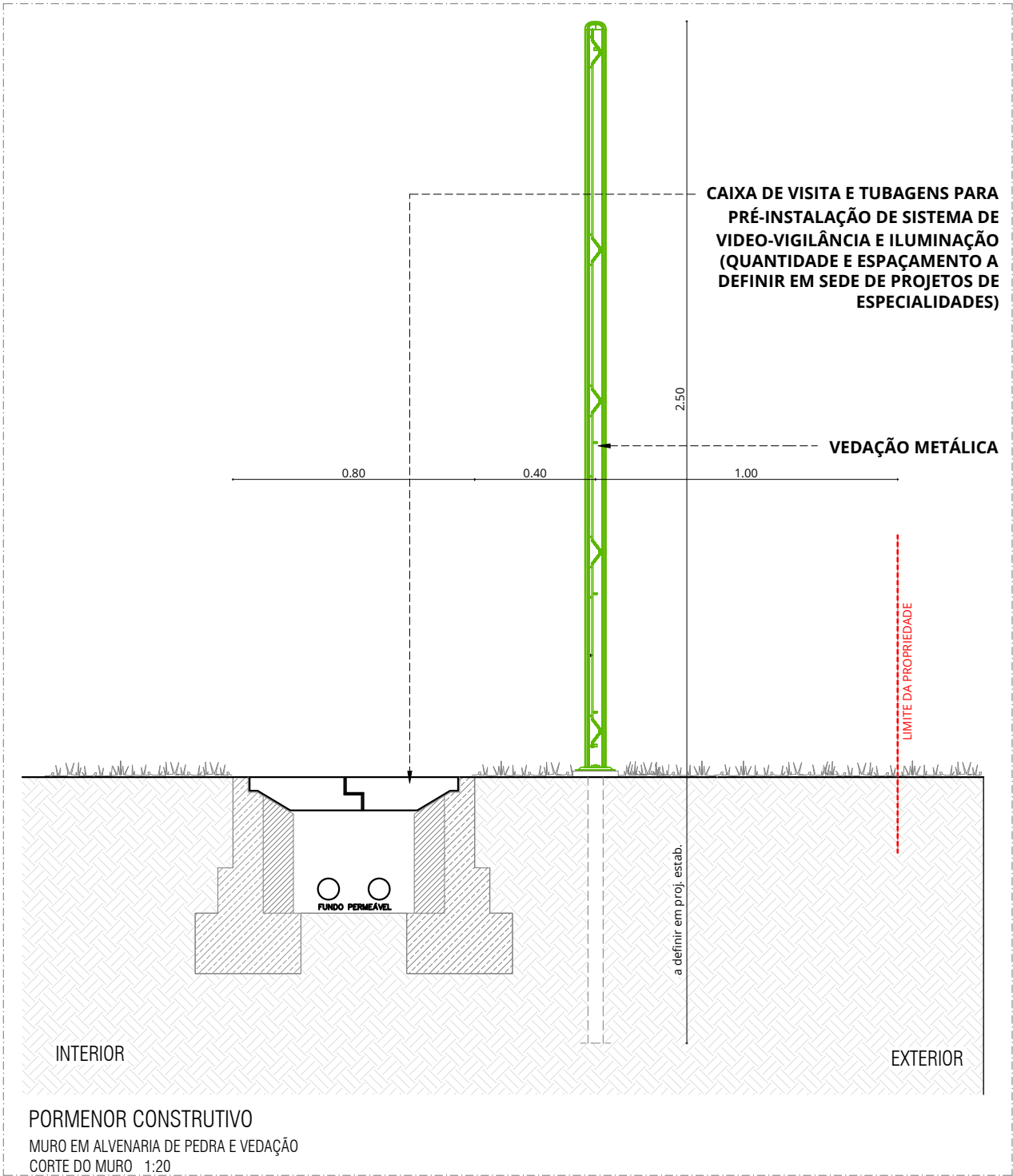
PIP07



PORMENOR CONSTRUTIVO
VEDAÇÃO
VISTA FRONTAL 1:20



PORMENOR CONSTRUTIVO
PERFIL DOS ARRUEAMENTOS INTERIORES PARA ACESSO A VEÍCULOS PESADOS NO INTERIOR DA PROPRIEDADE
CORTE 1:20



PORMENOR CONSTRUTIVO
MURO EM ALVENARIA DE PEDRA E VEDAÇÃO
CORTE DO MURO 1:20

NOTA IMPORTANTE:

O ARRUEAMENTO NO INTERIOR DA PROPRIEDADE, A CRIAR PARA CIRCULAÇÃO PONTUAL DE VEÍCULOS PESADOS PARA MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DO PARQUE FOTOVOLTAICO, DEVE SER CONSTRUÍDO DE ACORDO COM OS PASSOS SEGUINTE:

1. ESCAVAÇÃO DE 1.00 M DE PROFUNDIDADE AO LONGO DO TRAÇADO
2. ATERRO DE 80 CM COM MATERIAL DE GRANULOMETRIA MÉDIA EM CAMADAS DE 20 CM REGADAS E COMPACTADAS ATÉ 8 A 10CM DE COMPACTAÇÃO COM CILINDRO DE 5T OU SUPERIOR
3. ATERRO COM DETRITO, COM ESPESURA DE 10 CM
4. ACABAMENTO FINAL EM GRAVILHA COM PENDENTES DE 2% DO CENTRO DO ARRUEAMENTO PARA AS LATERAIS



MILLENNIARCH
ARQUITETURA DESIGN URBANISMO

morada

Ginjal
Vila do Porto

técnico

Wilson Melo, Arq.º

Pedido de Informação Prévia

requerente

AZORES PV & BESS STA MARIA, UNIPessoal LDA

data

dezembro 2024

projeto

AZORES PV & BESS PARQUE SOLAR DE SANTA MARIA
Central Solar Fotovoltaica Híbrida de 2MW

escala

1:20

desenho

Pormenor da Vedação a Instalar no Perímetro da Propriedade e dos Arruamentos Interiores

folha n.º

PIP08