



Empresa Hidroelétrica do Guadiana, S.A

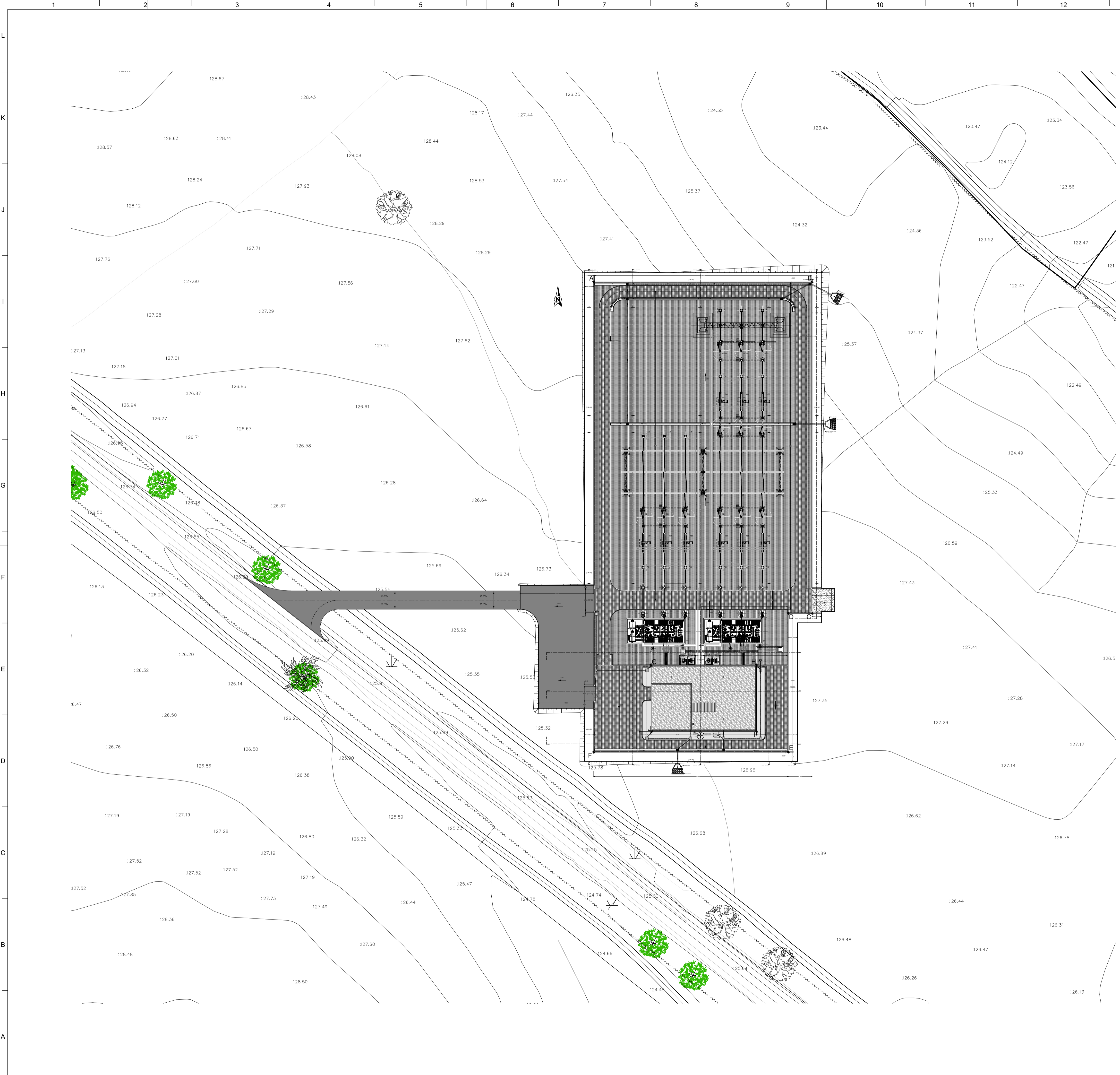
CENTRAL FOTOVOLTAICA DE SOBREIRA DE BAIXO

HIBRIDIZAÇÃO DA CENTRAL  
HIDROELÉTRICO DE ALQUEVA II

SUBESTAÇÃO DA CF SOBREIRA DE BAIXO 30/400 kV

PROJETO

Julho de 2023



QUADRO DE COORDENADAS

PONTOS NOTÁVEIS	PT-TM06 / ETRS89	
	M	P
A	54419	-166114
B	54479	-166114
C	54479	-166204
D	54472	-166204
E	54472	-166242
F	54419	-166242
G	54435	-166218
H	54464	-166218
I	54464	-166236
J	54435	-166236

- LEGENDA :
- GRAVILHA
  - TOUT-VENANT
  - PAVÉ
  - BETÃO
  - GODO
  - RUFO EM CHAPA DE ZINCO
  - CIMENTO
  - BETUMINOSO
  - CHAPA DE ZINCO

- NOTA :
- 1 - A COTA RELATIVA 0,00 EQUIVALE À COTA ABSOLUTA 127,53.
  - 2 - O PROJECTO PODERÁ EVENTUALMENTE SER OBJECTO DE PEQUENAS ADAPTAÇÕES, EM FUNÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS QUE EFECTIVAMENTE VIEREM A SER PROPOSTOS E INSTALADOS, COMO DE QUALQUER ALTERAÇÃO DA TOPOGRAFIA DO TERRENO.
  - 3 - CONSULTAR OS DESENHOS DE DEFINIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
  - 4 - CONSULTAR OS PROJECTOS DE ESPECIALIDADES.

Al.	Data	Designação	Des.	Aprov.
Emissor do Projeto:		Promotor do Projeto:		
		Empresa Hidroelétrica do Guadiana, S.A.		
Autor do Projeto:		Projeto:		Nº Desenho:
		SUBESTAÇÃO 30/400KV DA CENTRAL FOTOVOLTAICA DA SOBREIRA DE BAIXO		6.16.1-0.06.0-2.3
Aprov.:		Projeto:		Revisão:
		PROJETO		0.1 / 0.1
Est. Proj.:		Designação:		Escala:
		EDIFÍCIO DE COMANDO E SUBESTAÇÃO		1: 500
Des.:		Projeto de Arquitetura		Substituído por:
		IMPLANTAÇÃO		Data:
Data:				
Julho 2023				



PLANTA DE COBERTURA

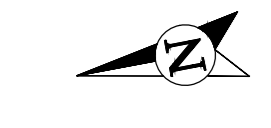
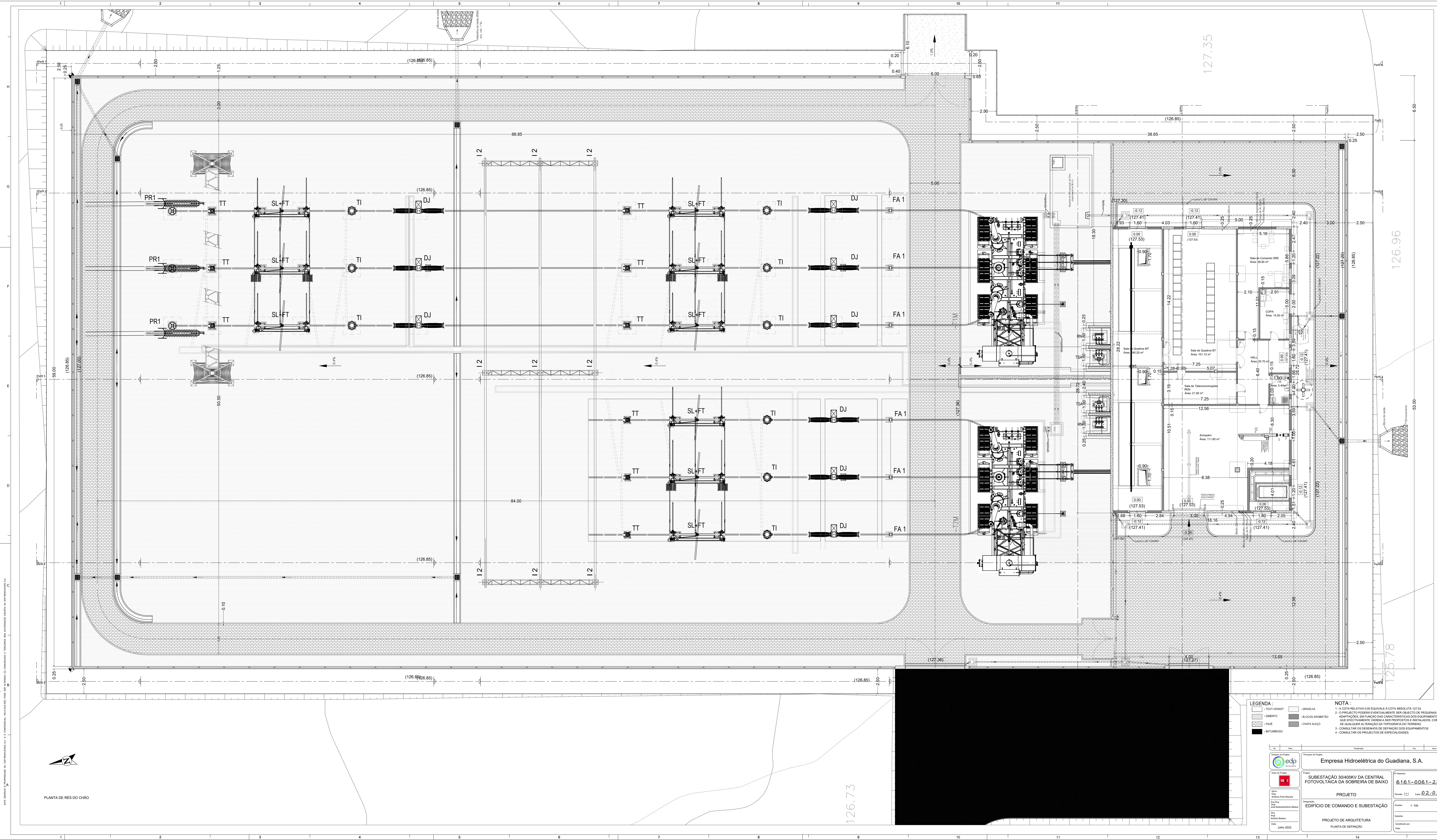
**LEGENDA:**

- CEMENTO
- PAVO
- GODO
- TOUT-VEYANT
- GRANILHA
- RUPU (ZINCO)
- ESTUMBO
- CHAPA DE ZINCO

**NOTAS:**

- 1- A ESTA REALIZA SUBEQUVALE A COTA ABSOLUTA 127.03
- 2- O PROJECTO POSSUE EVENTUALMENTE SER OBJECTO DE PEQUENAS ADAPTAÇÕES, EM FUNÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS QUE EFECTIVAMENTE VIEREM A SER PROPORCIONADOS E INSTALADOS, COMO DE QUALQUER ALTERAÇÃO DA TOPOGRAFIA DO TERRENO.
- 3- CONSULTAR OS DESENHOS DE DEFINIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
- 4- CONSULTAR OS PROJECTOS DE ESPECIALIDADES.

<p>Empresa do Projeto: <b>edp</b></p> <p>Nome do Projeto: <b>Empresa Hidroelétrica da Guadiana, S.A.</b></p> <p>Nome do Cliente: <b>EDP</b></p> <p>Nome do Equipamento: <b>Subestação 30/400kV da Central Fotovoltáica da Sobreira de Baixo</b></p> <p>Nome do Projeto: <b>EDIFÍCIO DE COMANDO E SUBESTAÇÃO</b></p> <p>Nome do Projeto: <b>PROJECTO DE ARQUITETURA</b></p> <p>Nome do Projeto: <b>PLANTA DE DEFINIÇÃO</b></p>	<p>Referência: <b>6.1.6.1-0.06.1-2.3</b></p> <p>Projeto: <b>0.1/0.2</b></p> <p>Volume: <b>1-100</b></p> <p>Escala:</p> <p>Desenhado por:</p> <p>Desenhado por:</p>
---	--



PLANTA DE RES DO CHÃO

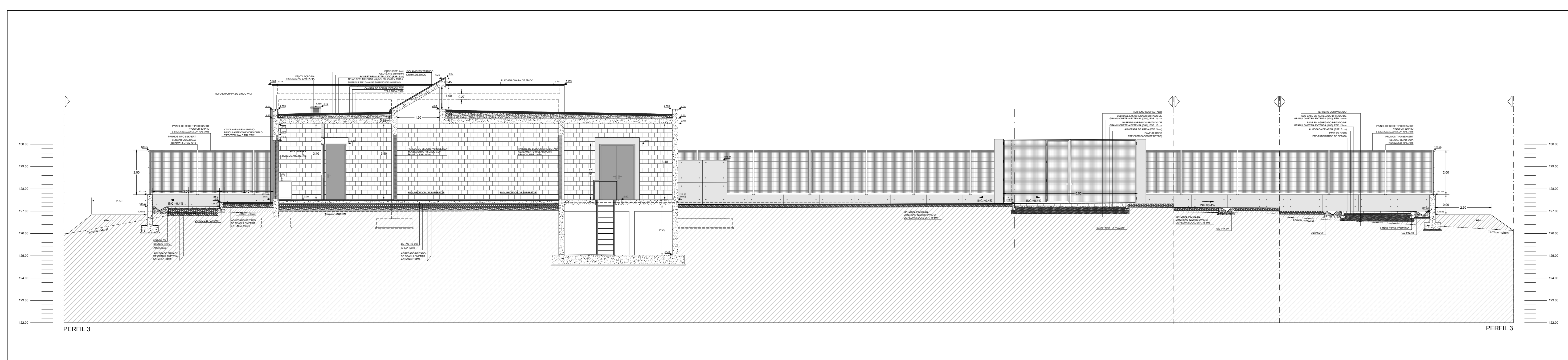
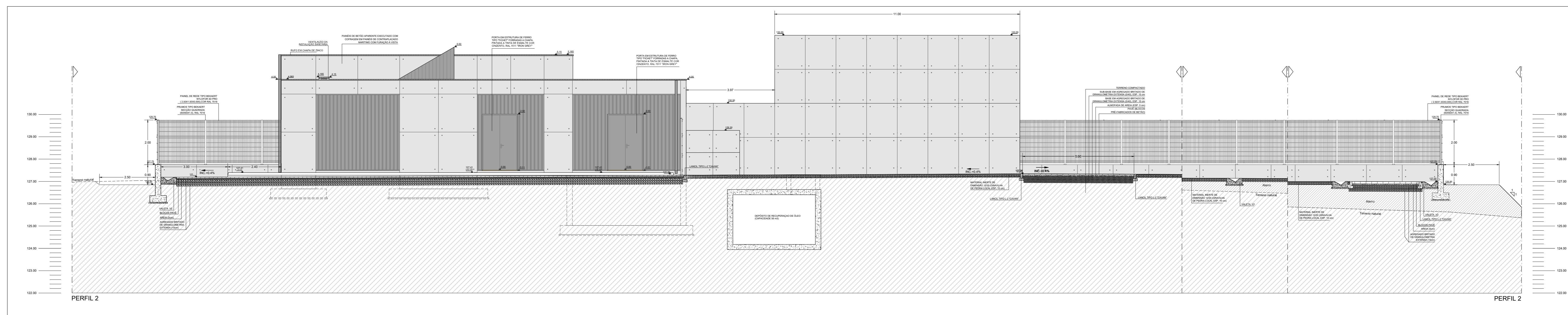
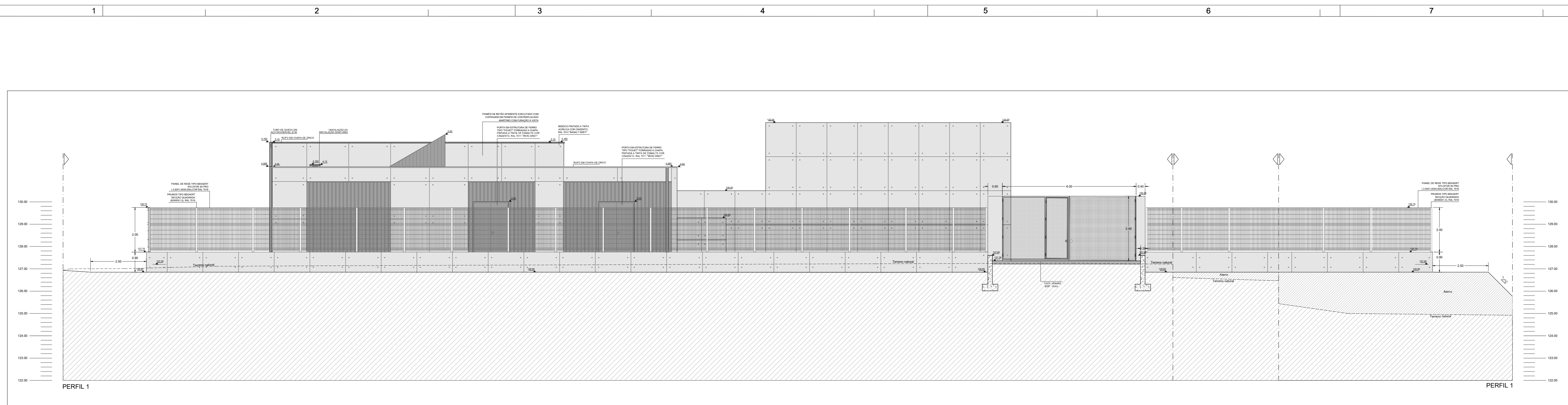
**LEGENDA:**

- TT - TRANSFORMADOR
- SL-FT - SEPARADOR DE ENERGIA
- TI - INTERRUPTOR
- DJ - DISJUNTOR
- FA 1 - SALA DE COMANDO
- GRANDEZA - GRANDEZA
- ILUÇOS ARGENTO - ILUÇOS ARGENTO
- CHAPA ALUMINADA - CHAPA ALUMINADA
- RETRORREFLECTIVO - RETRORREFLECTIVO



**NOTA:**

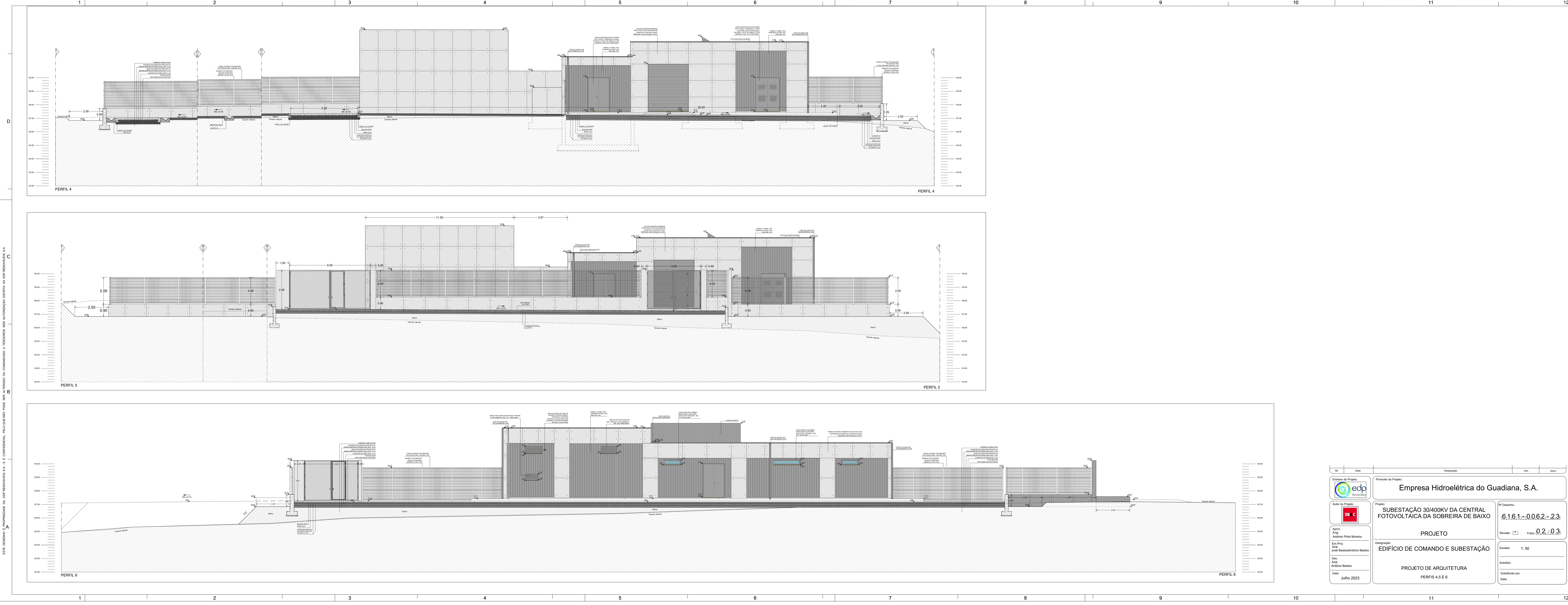
- A COTA RELATIVA É EQUIVALE À COTA ABSOLUTA 127.35
- O PROJECTO PODERÁ EVENTUALMENTE SER OBJECTO DE REVISÕES ADAPTADAS ÀS CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS QUE EFECTIVAMENTE VEREM A SER PROPOSTOS E INSTALADOS, COMO DE QUALQUER ALTERNATIVA DE TOPOGRAFIA DO TERRENO
- CONSULTAR OS DESENHOS DE DEFINIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS
- CONSULTAR OS PROJECTOS DE ESPECIALIDADES

<p>Empresa Hidroeléctrica do Guadiana, S.A.</p> <p>PROJECTO</p> <p>EDIFÍCIO DE COMANDO E SUBESTAÇÃO</p> <p>PROJECTO DE ARQUITECTURA</p> <p>PLANTA DE DEFINIÇÃO</p>	<p>6.16.1-0.061-2.3</p> <p>0.2, 0.2</p> <p>1:100</p> <p>10/03/2023</p>
--	--





ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA EP RENOVÁVEIS, S.A. E CONFIDENCIAL. FELO QUE NÃO PODE SER ALTERADO, OU COMERCIALIZADO, A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO ESCRITA DA EP RENOVÁVEIS, S.A.

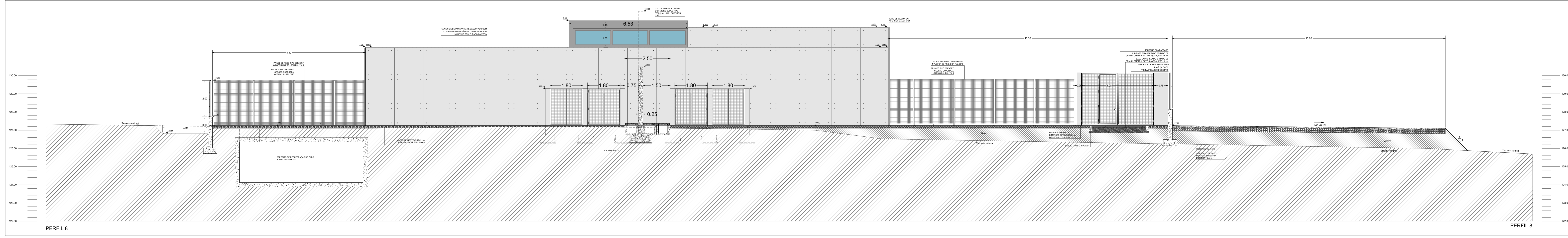
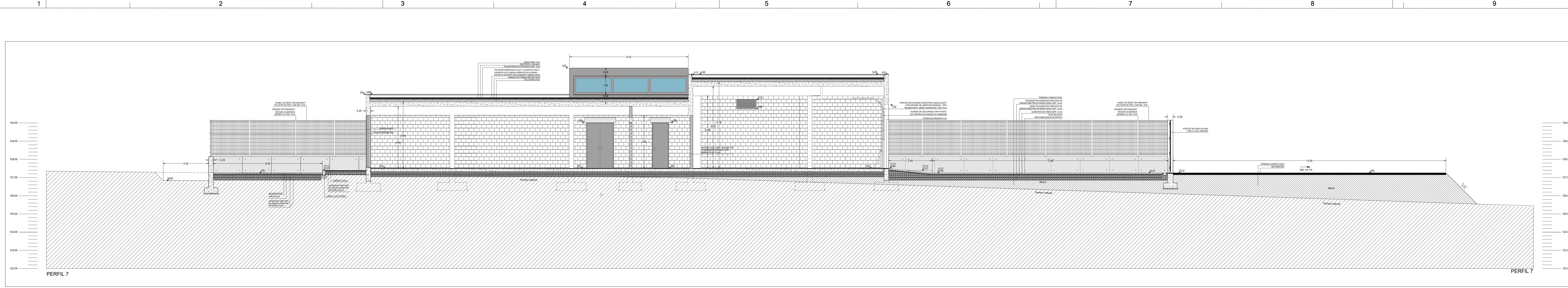
Alí	Data	Designação	Des.	Apov.
		<b>Promotor do Projeto:</b> <b>Empresa Hidroelétrica da Guadiana, S.A.</b>		
		<b>Nº Desenho:</b> <b>SUBESTAÇÃO 30/400KV DA CENTRAL FOTOVOLTAICA DA SOBREIRA DE BAIXO</b> <b>6.1.6.1-0.06.2-2.3</b>		<b>Revisão:</b> 1 <b>Folha:</b> 0.1 / 0.3
<b>Apov:</b> Eng. António Pinto Moreira		<b>Projeto:</b> <b>PROJETO</b>		
<b>Equipas:</b> Arq. José Bastos/António Bastos		<b>Designação:</b> <b>EDIFÍCIO DE COMANDO E SUBESTAÇÃO</b>		
<b>Des.:</b> António Bastos		<b>Escalas:</b> 1:50		
<b>Data:</b> Julho 2023		<b>Substituído por:</b> Substituído por: Data:		
		<b>PROJETO DE ARQUITETURA</b> PERFIS 1.2 E 3		





ESTE PLANO E PROPRIEDADE DA EPR RENOVAVEIS S.A. E CONTERA TODA A INFORMACAO NECESSARIA PARA A EXECUCAO DO PROJETO. A EPR RENOVAVEIS S.A. SE RESERVA O DIREITO DE MODIFICAR O PROJETO SEM AVISAR ANTES.

At	Data	Designação	Des.	Apov.
		<b>Empresa Hidroelétrica do Guadiana, S.A.</b>		
		<b>Projeto:</b> <b>SUBESTAÇÃO 30/400KV DA CENTRAL FOTOVOLTAICA DA SOBREIRA DE BAIXO</b>		<b>Nº Desenho:</b> <b>6.16.1-0.06.2-2.3</b>
<b>Apov:</b> EPR António Pinto Moreira		<b>Projeto:</b> <b>EDIFÍCIO DE COMANDO E SUBESTAÇÃO</b>		<b>Revisão:</b> <input type="checkbox"/> <b>Folha:</b> <b>02 / 03</b>
<b>Des.:</b> António Bastos		<b>Disposição:</b> <b>PROJETO DE ARQUITETURA</b>		<b>Escala:</b> 1:50
<b>Data:</b> Julho 2023		<b>PERFILS 4.5 E 6</b>		<b>Substituído por:</b> _____ <b>Data:</b> _____

ESTE DESENHO E PROPRIEDADE DA EDP RENOVÁVEIS S.A. E É CONFIDENCIAL. FELO QUE NÃO PODE SER ALTERADO OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO ESCRITA DA EDP RENOVÁVEIS S.A.



AE	Data	Designação	Des.	Apov.
		<b>Promotor do Projeto:</b> <b>Empresa Hidroelétrica do Guadiana, S.A.</b>		
		<b>Projeto:</b> <b>SUBESTAÇÃO 30/400KV DA CENTRAL FOTOVOLTAICA DA SOBREIRA DE BAIXO</b>		<b>Nº Desenho:</b> <b>6.161-0.062-2.3</b>
<b>Aprov.:</b> Eng. António Pinto Moreira		<b>Designação:</b> <b>EDIFÍCIO DE COMANDO E SUBESTAÇÃO</b>		<b>Revisão:</b> <input type="checkbox"/> <b>Folha:</b> 03 / 03
<b>Ext./Proj.:</b> José Bastos/António Bastos		<b>Projeto de Arquitetura:</b> <b>PERFIS 7 E 8</b>		<b>Escala:</b> 1:50
<b>Des.:</b> António Bastos		<b>Substituído por:</b>		<b>Substituído por:</b>
<b>Data:</b> Julho 2023		<b>Data:</b>		