





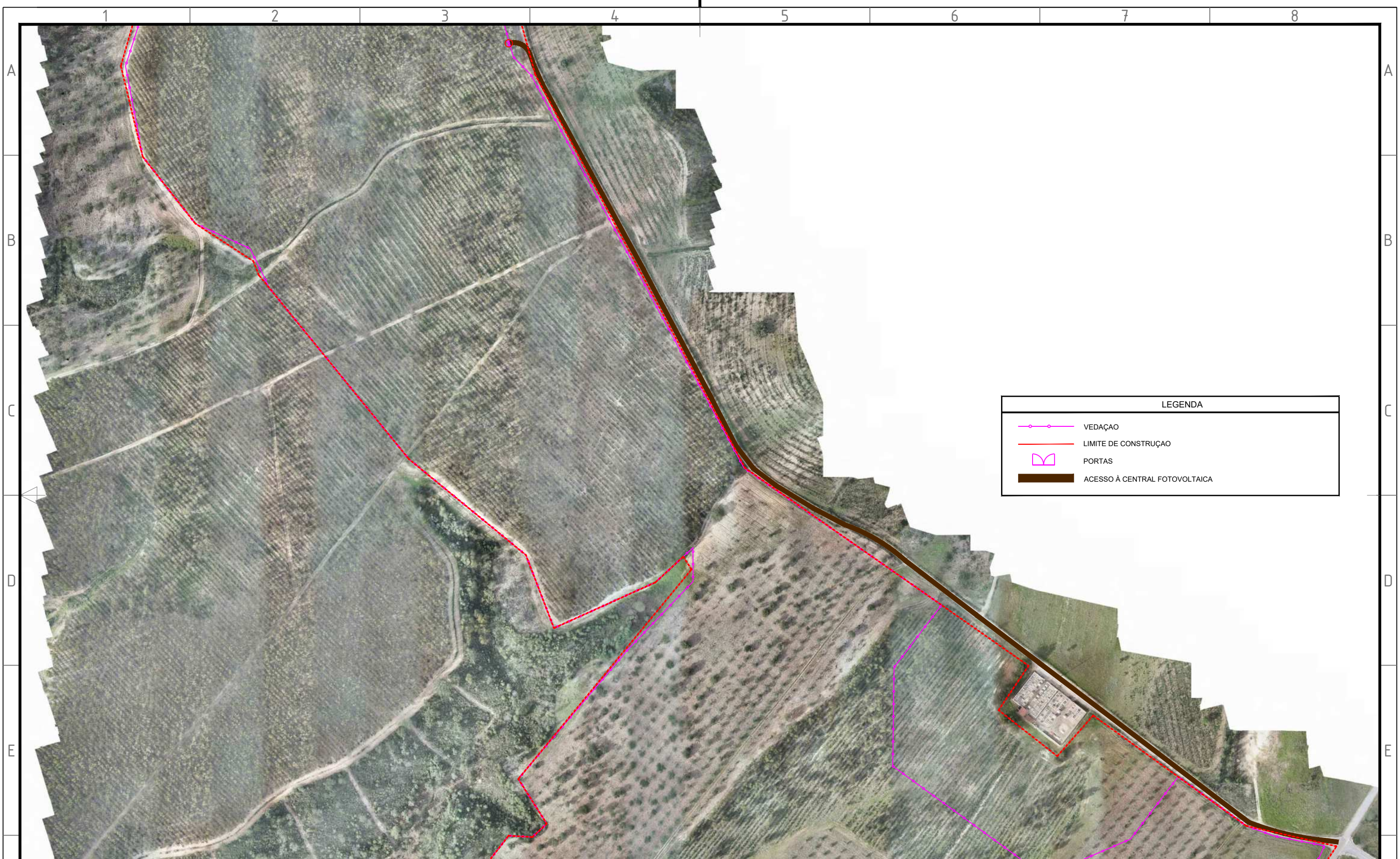
CENTRAL FOTOVOLTAICA DE CONCAVADA	
PEÇAS DESENHADAS	
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-000-00	PLANTA DE ACESSO À CENTRAL FOTOVOLTAICA (SUL)
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-000-01	PLANTA DE ACESSO ATE À CENTRAL
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-0XX-03	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-0YY-03	PLANTA DE ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DO MESMO
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-0ZZ-01	PLANTA DA FOSSA SÉPTICA
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-014-04	ESQUEMA UNIFILAR GERAL
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-018-05	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO EM CARTA MILITAR
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-019-04	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO EM ORTOFOTO
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-020-04	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO SOBRE CONDICIONANTES
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-021-04	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO SOBRE TOPOGRAFIA
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-023-01	PLANTA, CORTES E DETALHES DOS CT'S
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-024-01	PLANTA, CORTES E DETALHES DAS ESTRUTURAS
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-025-03	LAYOUT GERAL DE REDE DE TERRAS
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-026-03	PLANTA GERAL DE VALAS DE CABOS MEDIA TENSÃO
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-027-03	PLANTA GERAL DE VALAS DE CABOS BAIXA TENSÃO
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-028-02	SECÇÕES DOS PERFIS DE VALAS DE CABOS
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-038-04	VIAS DE ACESSO INTERNAS – PLANTA GERAL
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-039-01	VIAS DE ACESSO INTERNAS – PERFIS TRANSVERSAIS TIPO
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-040-04	VIAS DE ACESSO INTERNAS – PERFIS LONGITUDINAIS
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-041-00	DRENAGENS – PLANTA GERAL
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-042-00	DRENAGENS – PORMENORES
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-044-03	VEDAÇÃO E PORTÕES - PLANTA GERAL DE IMPLANTAÇÃO
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-045-01	VEDAÇÃO E PORTÕES - PORMENORES
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-046-03	FUNDAÇÃO DOS CT'S - GEOMETRIA E ARMADURAS
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-008-01	SUBESTAÇÃO - ESQUEMA UNIFILAR GERAL
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-010-01	SUBESTAÇÃO - ARQUITETURA DO SISTEMA DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO, COMANDO E CONTROLO
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-011-01	SUBESTAÇÃO - ESQUEMA UNIFILAR DOS SISTEMAS AUXILIARES CA
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-012-01	SUBESTAÇÃO - ESQUEMA UNIFILAR DOS SISTEMAS AUXILIARES CC
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-013-01	SUBESTAÇÃO - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO EM CARTA MILITAR
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-014-01	SUBESTAÇÃO - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DA SUBESTAÇÃO EM TOPOGRAFIA
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-015-01	SUBESTAÇÃO - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DA SUBESTAÇÃO EM ORTOFOTO
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-016-01	SUBESTAÇÃO - DISPOSIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS - PLANTA GERAL
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-016-1-01	SUBESTAÇÃO - DISPOSIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS - CORTES
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-017-01	SUBESTAÇÃO - REDE GERAL DE TERRAS - PLANTA GERAL E DETALHES
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-018-01	SUBESTAÇÃO - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - PLANTA GERAL E DETALHES
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-019-01	SUBESTAÇÃO - EVACUAÇÃO, SINALÉTICA E EXTINTORES - PLANTA GERAL
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-020-01	SUBESTAÇÃO - SISTEMA DE VIDEOVIGILÂNCIA - PLANTA GERAL E DETALHES
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-021-01	SUBESTAÇÃO - PLANTA GERAL DE CONSTRUÇÃO CIVIL
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-022-01	SUBESTAÇÃO - TERRAPLANAGENS - PLANTA GERAL - CORTES
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-026-01	SUBESTAÇÃO - VEDAÇÃO E PORTÕES - PLANTA GERAL
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-027-00	SUBESTAÇÃO - VEDAÇÃO E PORTÕES - PORMENORES
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-033-01	SUBESTAÇÃO - DISPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EDIFÍCIO DE COMANDO
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-036-01	SUBESTAÇÃO - DRENAGENS - PLANTA GERAL
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-036-1-00	SUBESTAÇÃO - DRENAGENS - PORMENORES TIPO
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-16-036-2-01	SUBESTAÇÃO - DEPÓSITO DE RETENÇÃO DE ÓLEO DO TRANSFORMADOR - GEOMETRIA
GRE-EEC-D-21-PT-P-15665-00-043-01	PLANTA DE TERRAPLANAGENS
GRE-EEC-D-21-PT-P-16556-16-041-01	PLANTA DE ACESSO À CENTRAL FOTOVOLTAICA/SUBESTAÇÃO (NORTE)
GRE-EEC-D-21-PT-P-16556-16-053-00	SUBESTAÇÃO ACESSO - ARRUAMENTO - DEFINIÇÃO DE MANCHAS
GRE-EEC-R-21-PT-P-15665-00-052-00	EDIFÍCIO O&M - ARQUITETURA - PLANTA, CORTES E ALÇADOS



LEGENDA	
	VEDAÇÃO
	LIMITE DE CONSTRUÇÃO
	PORTAS
	ACESSO À CENTRAL FOTOVOLTAICA

REV.	DATE	EMISSÃO INICIAL	J.F.	J.F.	J.F.
00	12.12.2023	EMISSÃO INICIAL			
PREPARED	CHECKED	APPROVED			
CONTRACTORS LOGO		PROJECT:			
		CENTRAL SOLAR CONCAVADA			
FILE NAME:		GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.0WWW.00			
CLASSIFICATION:		FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:	SHEET:
		A1	1:10.000		01 of 02
UTILIZATION SCOPE:		TITLE:			
Engineering & Construction EGP VALIDATION		 PLANTA DE ACESSO ATÉ À CENTRAL FOTOVOLTAICA			
VALIDATED BY:		EGP CODE			
VERIFIED BY:		GROUP:	FUNCTION:	TYPE:	ISSUER:
COLLABORATORS:		EGPEEC	D	2	1
		PT	P	1	5
		6	6	5	0
		0	0	0	0
		W	W	0	0
		0	0	0	0

This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.



LEGENDA	
	VEDAÇÃO
	LIMITE DE CONSTRUÇÃO
	PORTAS
	ACESSO À CENTRAL FOTOVOLTAICA

						PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA FILE NAME: GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.0WW.00 CLASSIFICATION: A3 FORMAT: A3 SCALE: PLOT SCALE: SHEET: 02 di / of 02			 Engineering & Construction			EGP VALIDATION VALIDATED by: VERIFIED by: COLLABORATORS:			UTILIZATION SCOPE 			TITLE: PLANTA DE ACESSO ATÉ À CENTRAL FOTOVOLTAICA		
00	12.12.2023	EMISSÃO INICIAL	J.F.	J.F.	J.F.	EGP CODE: EGPEEC D 2 1 P T P 1 5 6 6 5 0 0 0 W W 0 0														
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED	<small>This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.</small>														

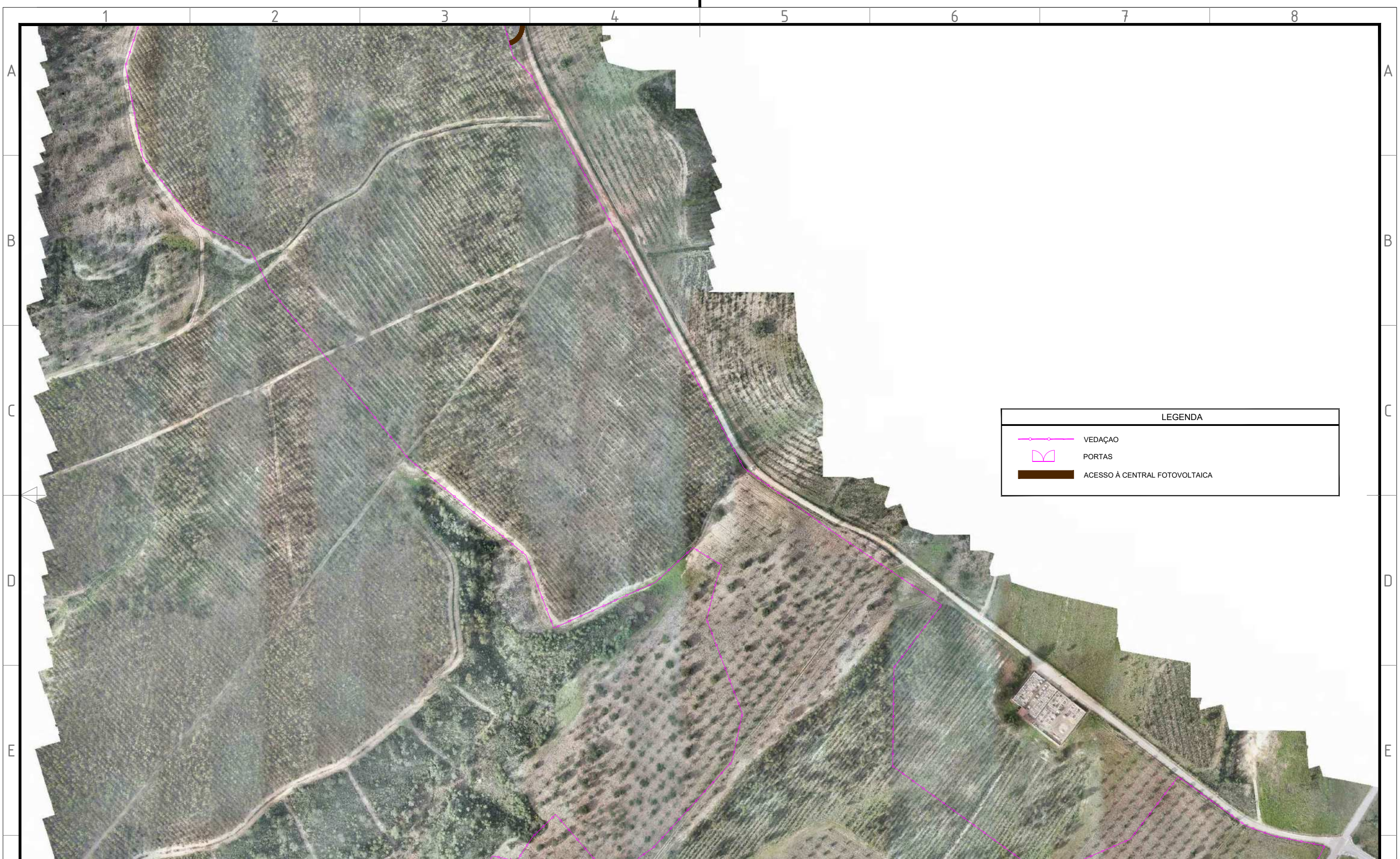
Assinado por: Luís Manuel Afonso de Jesus Pereira
 Num. de identificação: 10292065
 Data: 20/04/2024 12:15:47+01'00'



LEGENDA	
	VEDAÇÃO
	PORTAS
	ACESSO À CENTRAL FOTOVOLTAICA

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
01	23.09.2024	ATUALIZAÇÃO	E.R.A.	J.G.A.	E.R.S.
00	12.12.2023	EMIÇÃO INICIAL	J.F.	J.F.	J.F.

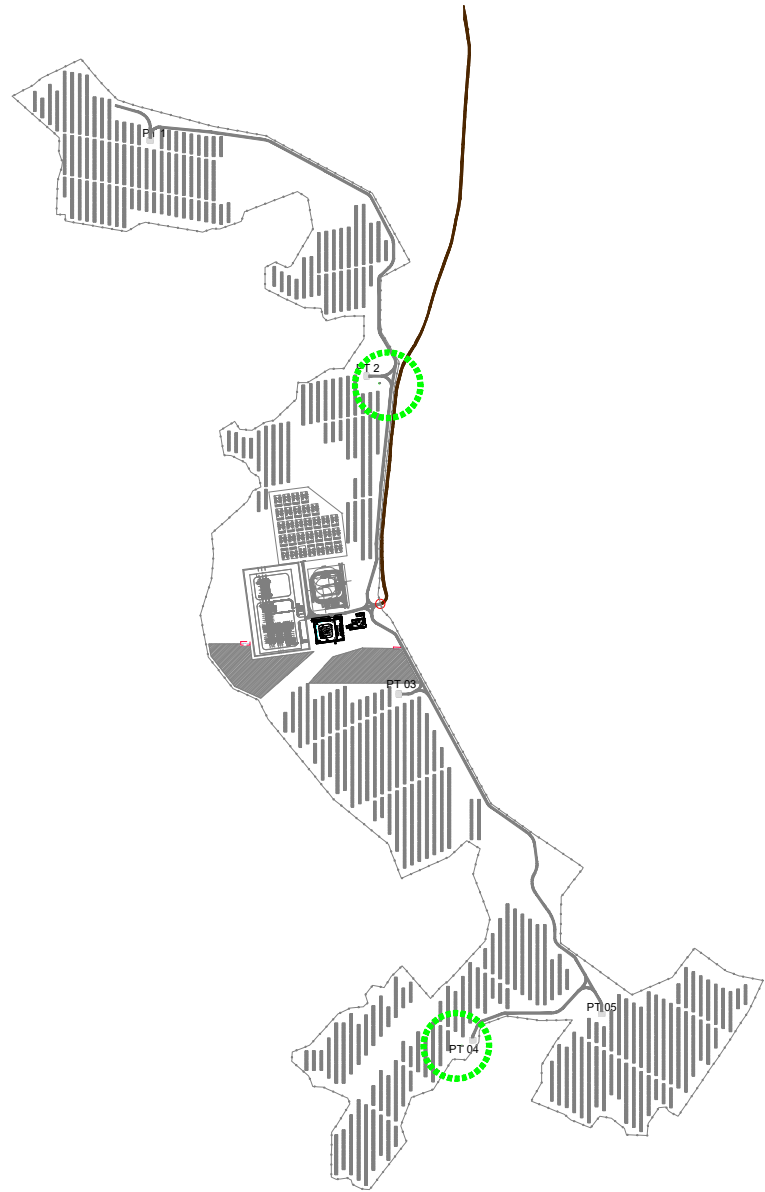
 Engineering & Construction EGP VALIDATION	PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA																		
	FILE NAME: GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.00WW.01																		
	CLASSIFICATION:	FORMAT: A1	SCALE: 1:4.000	PLOT SCALE:	SHEET: 01 di / of 02														
	UTILIZATION SCOPE:	TITLE: PLANTA DE ACESSO ATÉ À CENTRAL FOTOVOLTAICA																	
VALIDATED BY:	EGP CODE																		
VERIFIED BY:	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 2	COUNTRY: 1	TEC: P	PLANT: T	SYSTEM: P	PROGRESSIVE: 1	REVISION: 5	W: 6	W: 6	W: 5	W: 0	W: 0	W: 0	W: 0	W: 0	W: 1
COLLABORATORS:	<small>This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.</small>																		



LEGENDA	
	VEDAÇÃO
	PORTAS
	ACESSO À CENTRAL FOTOVOLTAICA

			CONTRACTOR'S LOGO			PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA			EGP VALIDATION			UTILIZATION SCOPE			TITLE: PLANTA DE ACESSO ATÉ À CENTRAL FOTOVOLTAICA							
01	23.09.2024	ATUALIZAÇÃO	E.R.A.	J.G.A.	E.R.S.	FILE NAME: GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.0WW.01																
00	12.12.2023	EMIÇÃO INICIAL	J.F.	J.F.	J.F.	CLASSIFICATION			VERIFIED by			EGP CODE										
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED	FORMAT: A3	SCALE: 1/3000	PLOT SCALE	SHEET: 02 di / of 02	Engineering & Construction			GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION

This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.



LEGENDA

- ESTRUTURA SE GUIDOR TIPO 2x28P
- VEDAÇÃO PERIMETRAL
- ACESSOS
- VIAS DE ACESSO INTERNAS
- INVERSOR CENTRAL + TRANSFORMADOR
- BATERIAS
- SUBESTAÇÃO
- ACESSOS/PLATAFORMAS DE TRABALHO TEMPORÁRIOS
- ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	PROJETO	ELABORADO	APROVADO
03	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
02	11.10.2023	ACTUALIZAÇÃO	SOL.EA	SOL.EA	SOL.EA
01	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
00	23.03.2023	EMISSÃO INICIAL	SOL.EA	SOL.EA	SOL.EA

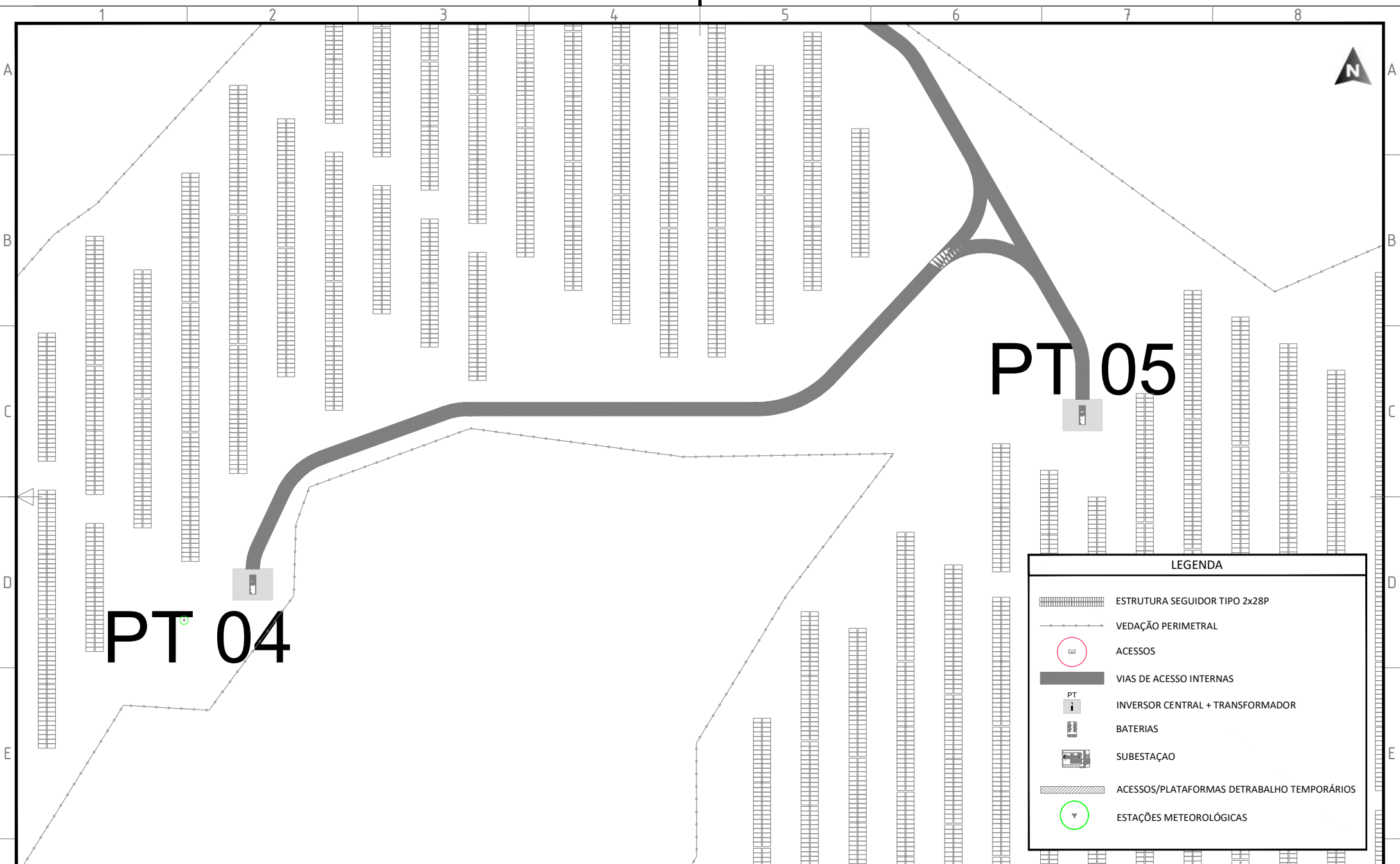
PROJECT
CENTRAL SOLAR CONCAVADA

CLIENT
 GRE EEC D 21 PT P 15665.00.00X.03










CLASSIFICATION
 FORMAT: **A1** SCALE: **1/5.000** SHEET: **01** of **03**

UTILIZATION SCOPE
EGP VALIDATION

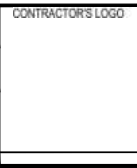
EGP CODE
GREECD21PTP156650000XX03



LEGENDA

-  ESTRUTURA SEGUIDOR TIPO 2x28P
-  VEDAÇÃO PERIMETRAL
-  ACESSOS
-  VIAS DE ACESSO INTERNAS
-  INVERSOR CENTRAL + TRANSFORMADOR
-  BATERIAS
-  SUBESTAÇÃO
-  ACESSOS/PLATAFORMAS DE TRABALHO TEMPORÁRIOS
-  ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

03	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
02	11.10.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
01	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED




PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA

FILE NAME: GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.OXX.03

CLASSIFICATION

FORMAT: A3	SCALE: 1/1.000	PLOT SCALE	SHEET: 02 di / of 03
-------------------	-----------------------	------------	------------------------------------




Engineering & Construction

EGP VALIDATION

VALIDATED by	
VERIFIED by	
COLLABORATORS	

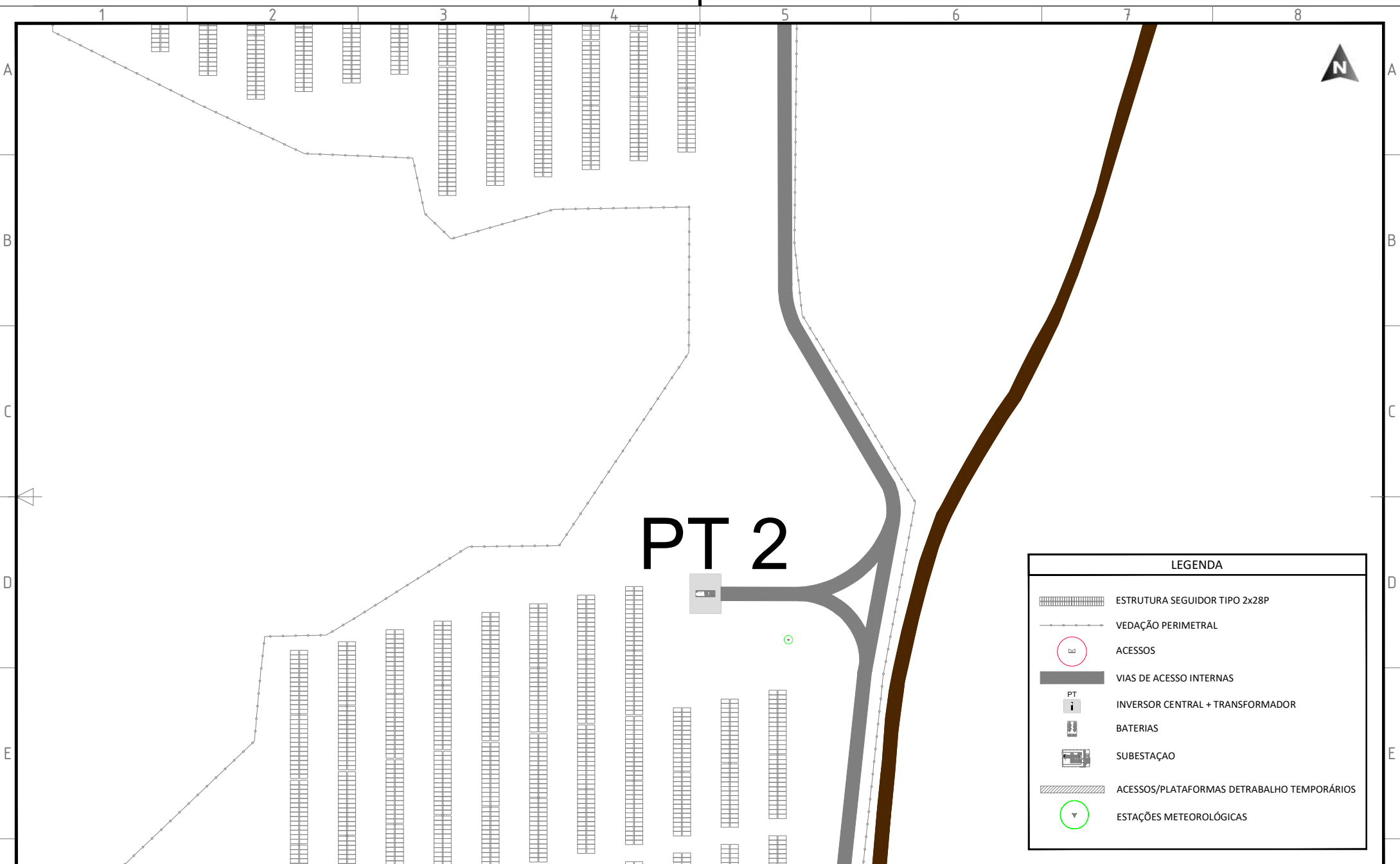
UTILIZATION SCOPE



TITLE: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

EGP CODE											
GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION		
GRE	EEC	D	2	1	PT	P	1	5	6	6	5
										0	0
										X	X
										0	3

This document is property of Endesa Green Power S.p.A. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Endesa Green Power S.p.A.



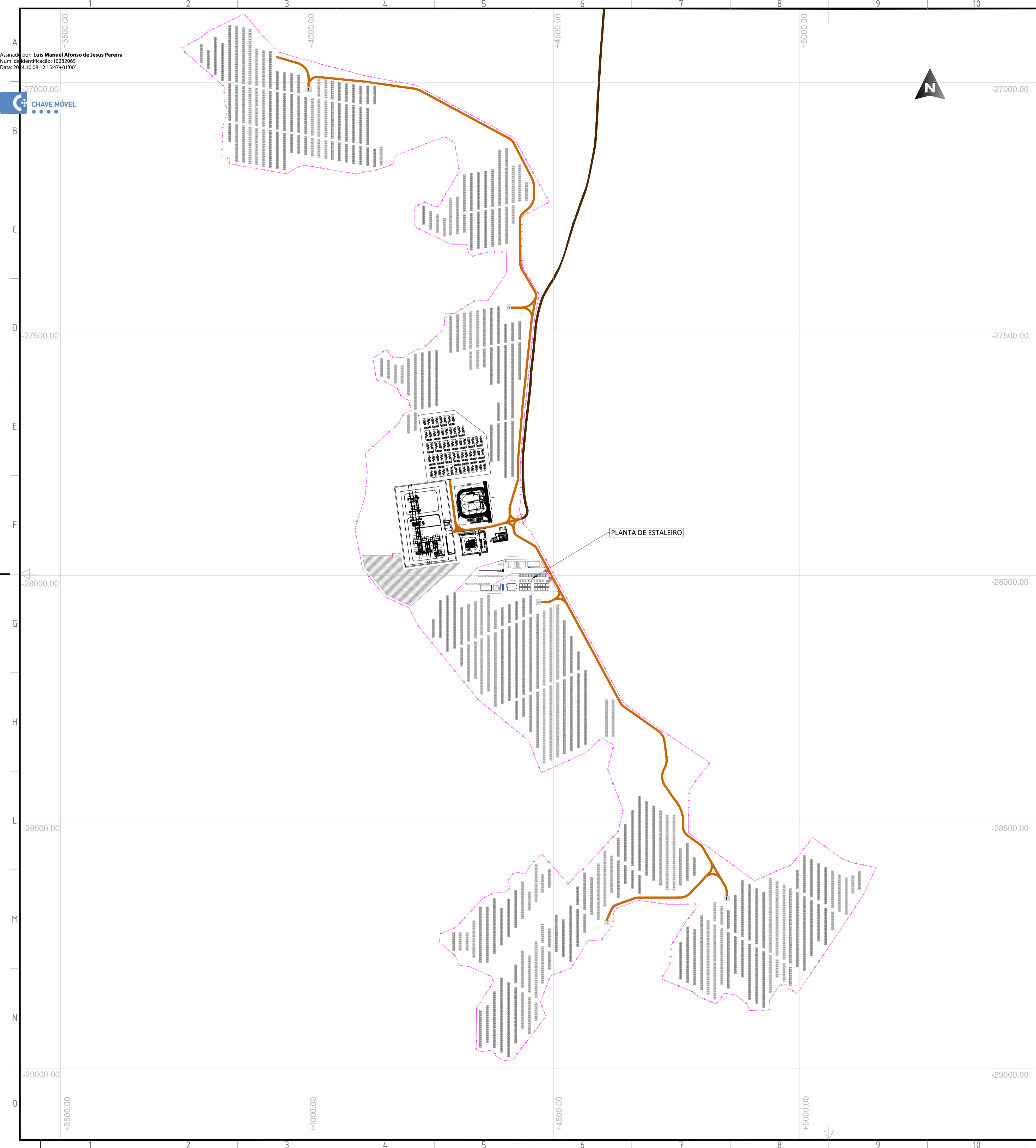
PT 2

LEGENDA	
	ESTRUTURA SEGUIDOR TIPO 2x28P
	VEDAÇÃO PERIMETRAL
	ACESSOS
	VIAS DE ACESSO INTERNAS
	INVERSOR CENTRAL + TRANSFORMADOR
	BATERIAS
	SUBESTAÇÃO
	ACESSOS/PLATAFORMAS DETRABALHO TEMPORÁRIOS
	ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

03	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.	CONTRACTOR'S LOGO	PROJECT:	CENTRAL SOLAR CONCAVADA			EGP VALIDATION		UTILIZATION SCOPE	TITLE:	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS												
02	11.10.2023	ACTUALIZAÇÃO	SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA		endesa	FILE NAME:	GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.OXX.03			VALIDATED by	GREEC	GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION				
01	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.			CLASSIFICATION	FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE	SHEET:												VERIFIED by	2	1	PT
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED		FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE	SHEET:	COLLABORATORS																

This document is property of Endesa Power Sol. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Endesa Power Sol.

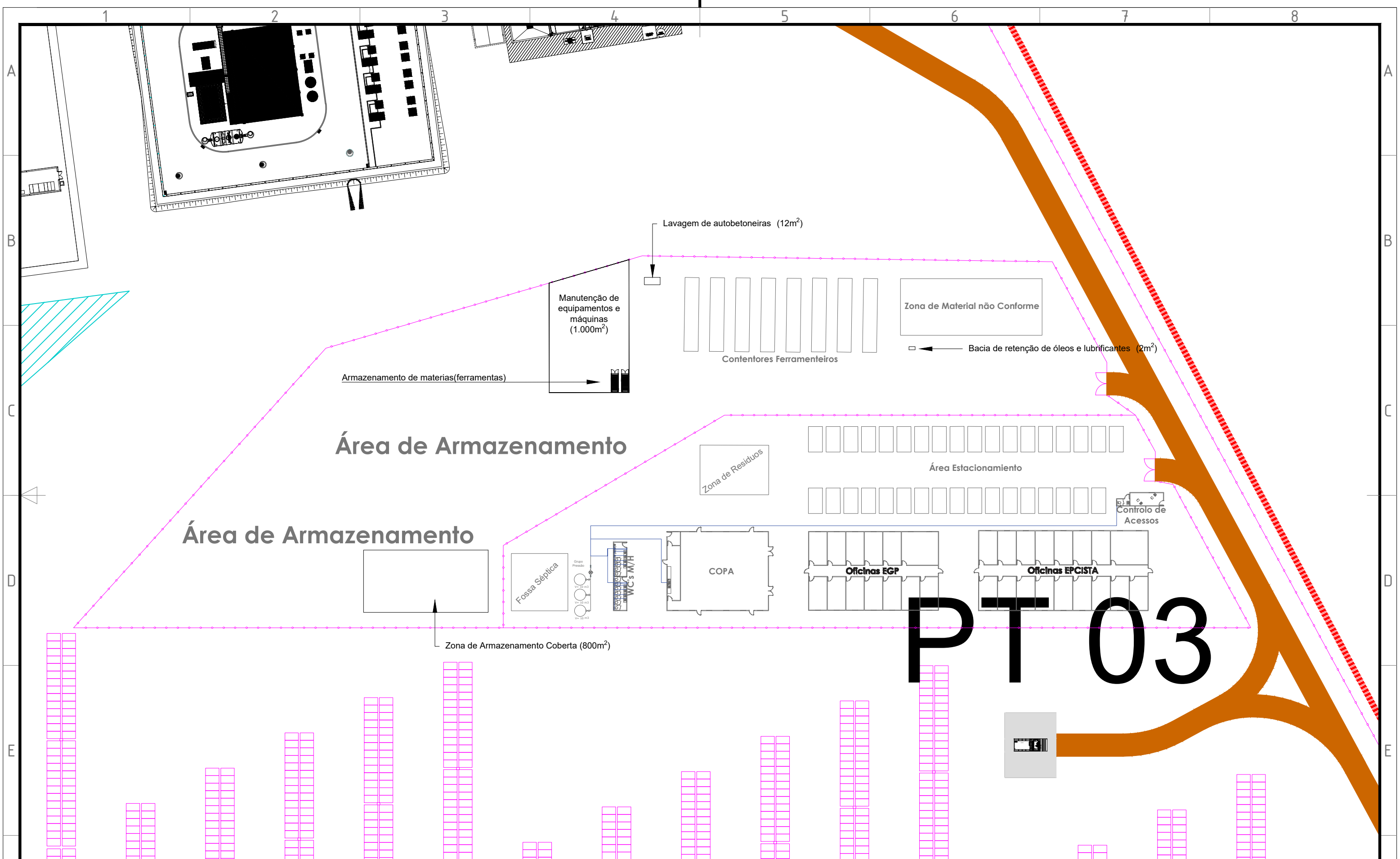
Assinado por: Luís Manuel Afonso de Jesus Pereira
 Num. de identificação: 10292065
 Data: 20/04/2024 12:15:47-01'00"



LEGENDA	
	VEDAÇÃO
	PORTAS
	PT
	ESTRUTURA SEGUIDOR TIPO 2x28P
	ESTRADA INTERNA
	ESTRADA EXISTENTE

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
03	24.09.2024	ATUALIZAÇÃO	P.R.B.	J.G.A.	J.F.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
02	19.09.2024	ATUALIZAÇÃO LAYOUT	J.F.	J.F.	J.F.
01	18.12.2023	ATUALIZAÇÃO - RETIRAR FOSSA SÉPTICA	J.F.	J.F.	J.F.
00	12.12.2023	EMIÇÃO INICIAL	J.F.	J.F.	J.F.

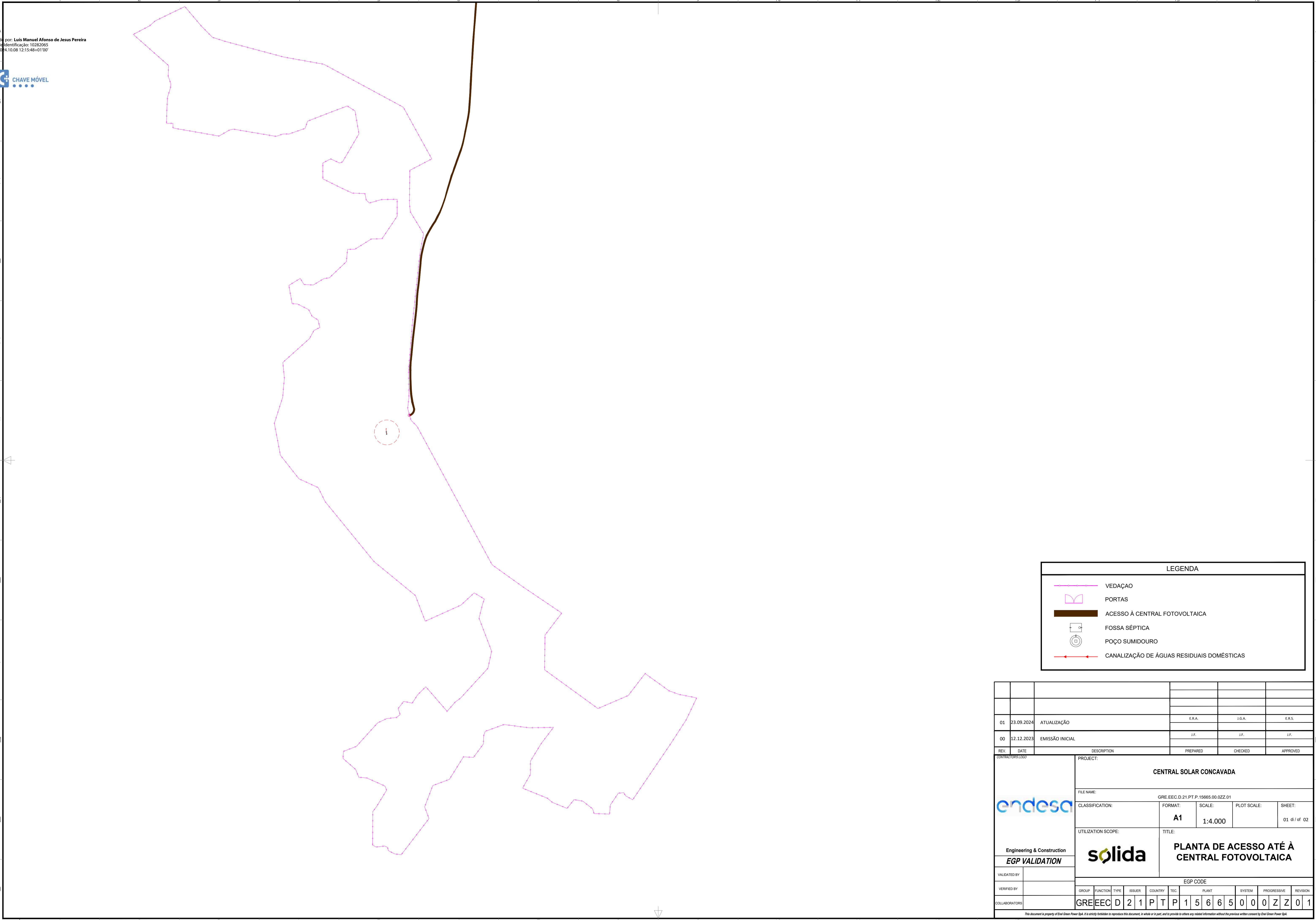
 Engineering & Construction EGP VALIDATION	PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA													
	FILE NAME: GRE.EEC.D.21.P.T.P.15665.00.0YY.03													
	CLASSIFICATION:	FORMAT: A1	SCALE: 1:4.000	PLOT SCALE:	SHEET: 01 di / of 02									
	UTILIZATION SCOPE:	TITLE: PLANTA DE ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DO MESMO												
VALIDATED BY:	EGP CODE													
VERIFIED BY:	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 2	COUNTRY: 1	TEC: P	PLANT: P	SYSTEM: 1	PROGRESSIVE: 5	REVISION: 6	Y: 0	Y: 0	Y: 0	Y: 3
<small>This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.</small>														



03	24.09.2024	ATUALIZAÇÃO	P.R.B.	J.G.A.	J.F.	CONTRACTOR'S LOGO	PROJECT:	CENTRAL SOLAR CONCAVADA			EGP VALIDATION		UTILIZATION SCOPE	TITLE:	PLANTA DE ESTALEIRO E DESCRIÇÃO DO MESMO																
02	19.09.2024	ATUALIZAÇÃO LAYOUT	SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA		FILE NAME:	GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.0YY.03			VALIDATED by		solida	EGP CODE																	
01	18.12.2023	ATUALIZAÇÃO - RETIRAR FOSSA SÉPTICA	J.F.	J.F.	J.F.		CLASSIFICATION	A3			VERIFIED by																				
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED	FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE	SHEET:	COLLABORATORS		GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION										
									02 di / of 02	Engineering & Construction		GRE	EEC	D	2	1	P	T	P	1	5	6	6	5	0	0	0	Y	Y	0	3

This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.

Assinado por: Luís Manuel Afonso de Jesus Pereira
 Num. de identificação: 10292065
 Data: 20/04/2024 12:15:48+01'00'



LEGENDA	
	VEDAÇÃO
	PORTAS
	ACESSO À CENTRAL FOTOVOLTAICA
	POÇO SÉPTICA
	POÇO SUMIDOURO
	CANALIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
01	23.09.2024	ATUALIZAÇÃO	E.R.A.	J.G.A.	E.R.S.
00	12.12.2023	EMIÇÃO INICIAL	J.F.	J.F.	J.F.

 Engineering & Construction EGP VALIDATION	PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA															
	FILE NAME: GRE.EEC.D.21.P.T.P.15665.00.02Z.01															
	CLASSIFICATION:	FORMAT: A1	SCALE: 1:4.000	PLOT SCALE:	SHEET: 01 of 02											
	UTILIZATION SCOPE:	TITLE: PLANTA DE ACESSO ATÉ À CENTRAL FOTOVOLTAICA														
VALIDATED BY:																
VERIFIED BY:	EGP CODE															
COLLABORATORS:	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 2	COUNTRY: 1	TIC: P	PLANT: P	SYSTEM: 1	PROGRESSIVE: 5	REVISION: 6	0	0	Z	Z	0	1

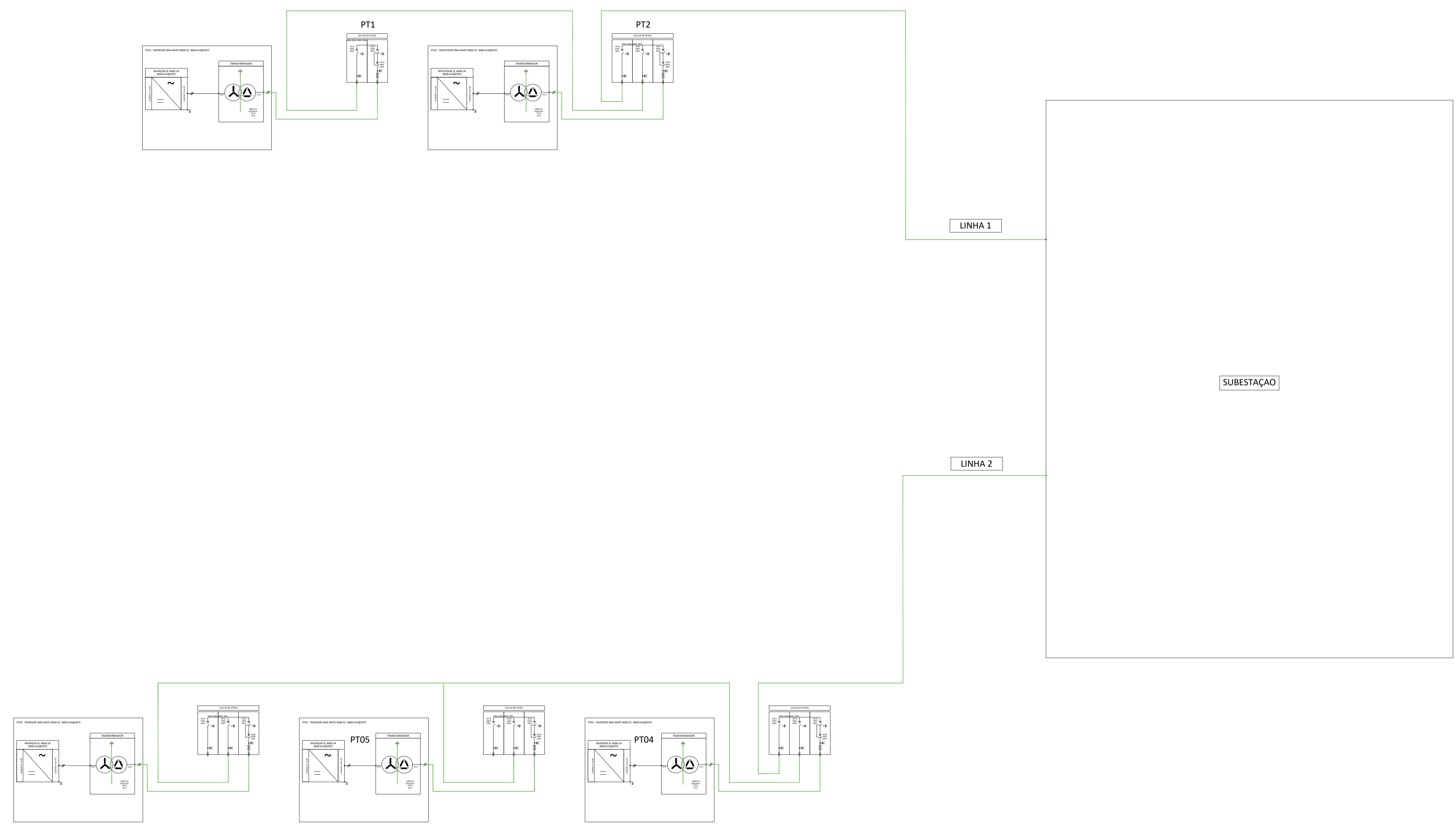
This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.



LEGENDA	
	VEDAÇÃO
	PORTAS
	ACESSO À CENTRAL FOTOVOLTAICA
	FOSSA SÉPTICA
	POÇO SUMIDOURO
	CANALIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS

		CONTRACTOR'S LOGO			PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA		EGP VALIDATION		UTILIZATION SCOPE			TITLE: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DA FOSSA SÉPTICA																			
01		23.09.2024	ATUALIZAÇÃO		E.R.A. J.G.A. E.R.S.		VALIDATED by																								
00		02.02.2024	EMISSÃO INICIAL		J.F. J.F. J.F.		VERIFIED by					EGP CODE																			
REV.	DATE	DESCRIPTION		PREPARED	CHECKED	APPROVED	FORMAT: A3	SCALE: S/E	PLOT SCALE	SHEET: 02 di / of 02	Engineering & Construction		GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION									
												GRE	EEC	D	2	1	P	T	P	1	5	6	6	5	0	0	0	Z	Z	0	1

This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.



REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
4	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	S.R.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
3	16.10.2023	ACTUALIZAÇÃO	S.R.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
2	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	S.R.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
1	22.03.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA

 Engineering & Construction EGP VALIDATION	PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA			
	FILE NAME: GRE.EEC.D.21.P.T.P.15665.00.014.04			
	CLASSIFICATION:	FORMAT: A1	SCALE: S/E	PLOT SCALE: 01 of 08
	UTILIZATION SCOPE:	TITLE: ESQUEMA UNIFILAR GERAL		
VALIDATED BY:	EGP CODE			
VERIFIED BY:	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 2
COLLABORATORS:	COUNTRY: PT	TEC: P	PLANT: 1	SYSTEM: 5
	PROGRESSIVE: 6	REVISION: 6	PROGRESSIVE: 5	REVISION: 0
	PROGRESSIVE: 0	REVISION: 0	PROGRESSIVE: 1	REVISION: 4
	PROGRESSIVE: 0	REVISION: 0	PROGRESSIVE: 1	REVISION: 4

1 2 3 4 5 6 7 8

A A

B B

C C

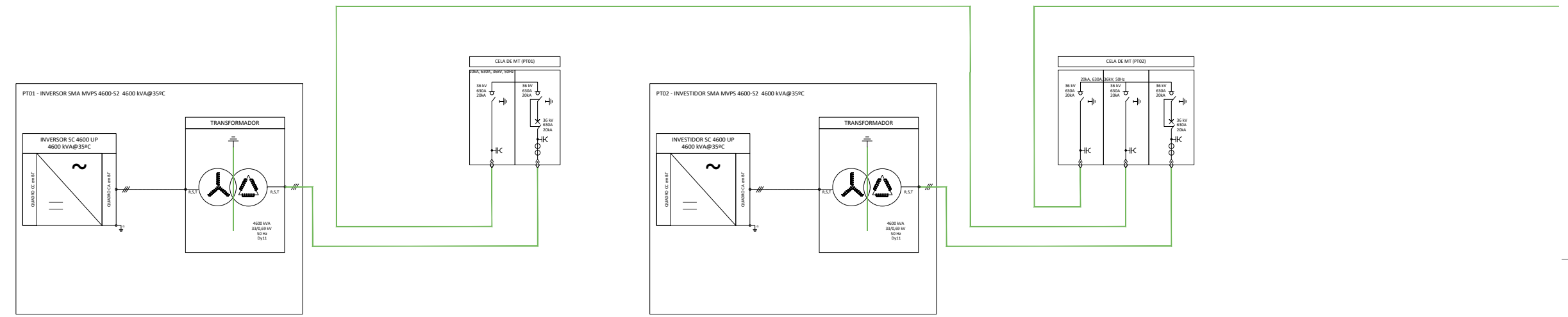
D D



E E

F F

LINHA 1

A SUBESTAÇÃO



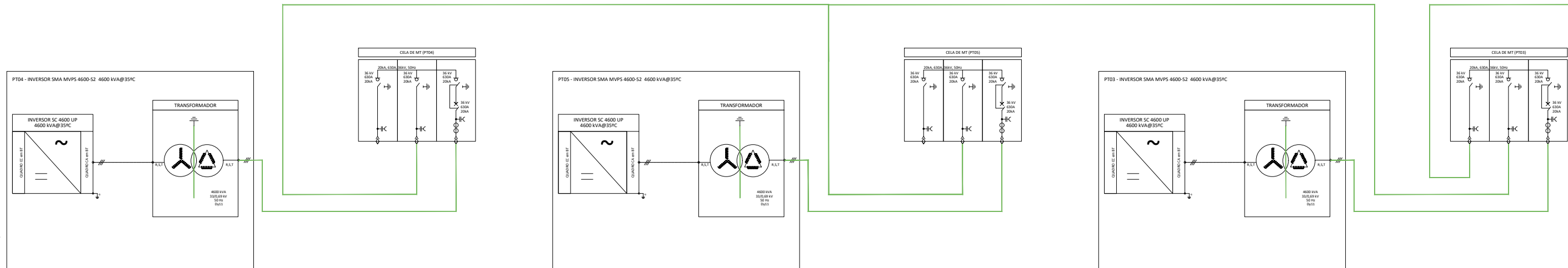
4	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	S.R.P	S.R.P	M.S.E	CONTRACTOR'S LOGO	PROJECT:	CENTRAL SOLAR CONCAVADA			 Engineering & Construction	EGP VALIDATION		UTILIZATION SCOPE	TITLE:																
3	16.10.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.		FILE NAME:	GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.014.04				VALIDATED by		ESQUEMA UNIFILAR GERAL																	
2	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.		CLASSIFICATION	FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE		SHEET:		VERIFIED by	EGP CODE																
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED		A3	S/E				02 di / of 08	COLLABORATORS	GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION								
												GRE	EEC	D	2	1	P	T	P	1	5	6	6	5	0	0	0	1	4	0	4

This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.

1 2 3 4 5 6 7 8

LINHA 2

A SUBESTAÇÃO



4	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	S.R.P	S.R.P	M.S.E	CONTRACTOR'S LOGO	PROJECT:	CENTRAL SOLAR CONCAVADA			 Engineering & Construction	EGP VALIDATION		UTILIZATION SCOPE				TITLE:																																		
3	16.10.2023	ACTUALIZAÇÃO	SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA		FILE NAME:	GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.014.04				VALIDATED by					ESQUEMA UNIFILAR GERAL																																			
2	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.		CLASSIFICATION					VERIFIED by	EGP CODE																																							
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED		FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE	SHEET:		<table border="1"> <tr> <td>GROUP</td><td>FUNCTION</td><td>TYPE</td><td>ISSUER</td><td>COUNTRY</td><td>TEC.</td><td colspan="3">PLANT</td><td>SYSTEM</td><td>PROGRESSIVE</td><td>REVISION</td> </tr> <tr> <td>GRE</td><td>EEC</td><td>D</td><td>2</td><td>1</td><td>P</td><td>T</td><td>P</td><td>1</td><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td> </tr> </table>											GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT			SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION	GRE	EEC	D	2	1	P	T	P	1	5	6	6	5	0	0	0	1	4
GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT			SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION																																									
GRE	EEC	D	2	1	P	T	P	1	5	6	6	5	0	0	0	1	4	0	4																																	

This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.

22 QUADROS DE 8 STRINGS + 4 QUADROS DE 6 STRINGS + 5 QUADROS DE 4 STRINGS DE 700WP

QUADRO DE STRING 01
(8 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 156,80 kWp

QUADRO DE STRING 22
(8 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 156,80 kWp

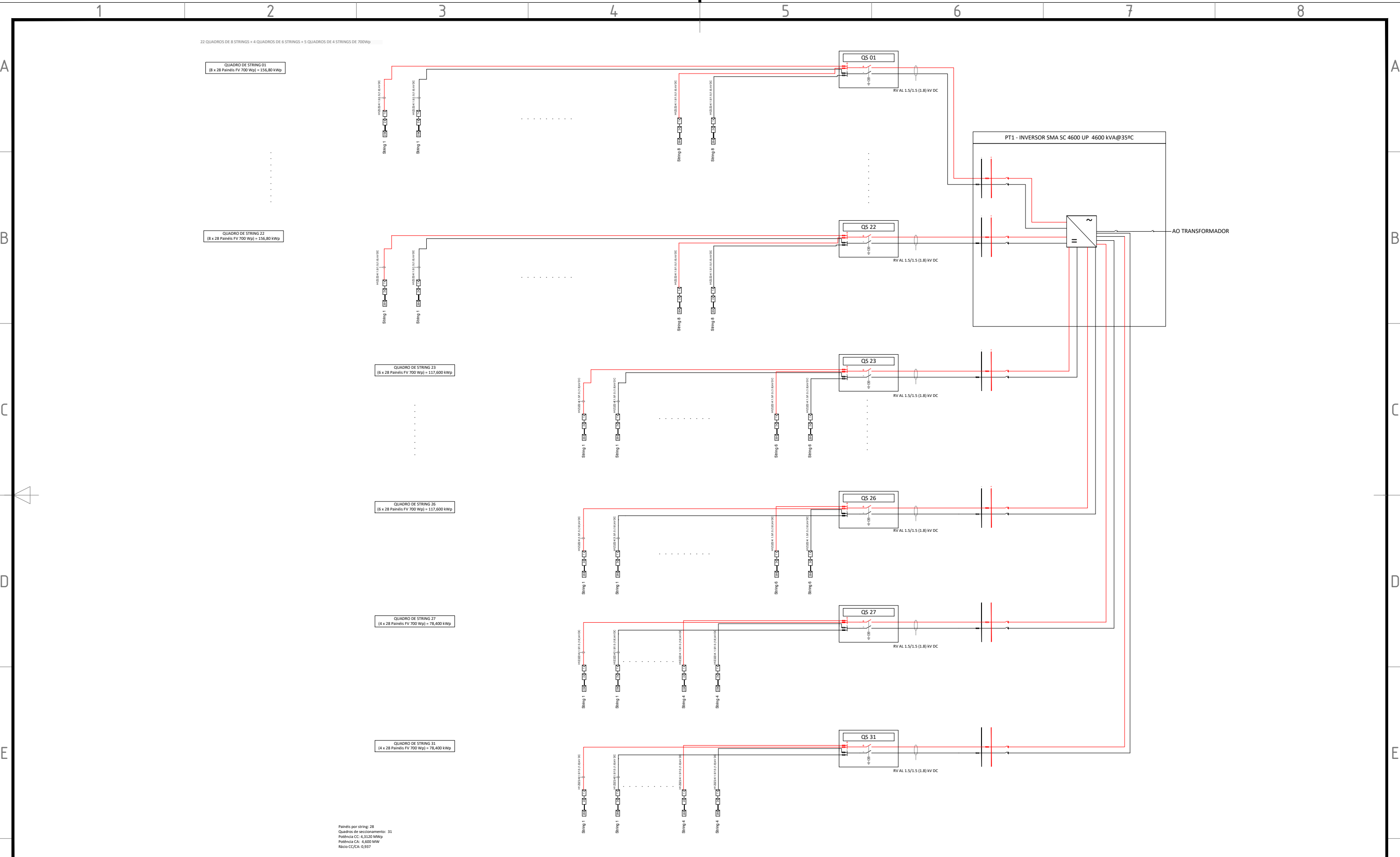
QUADRO DE STRING 23
(6 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 117,600 kWp

QUADRO DE STRING 26
(6 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 117,600 kWp

QUADRO DE STRING 27
(4 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 78,400 kWp

QUADRO DE STRING 31
(4 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 78,400 kWp

Painéis por string: 28
Quadros de seccionamento: 31
Potência CC: 4.3120 MWp
Potência CA: 4.600 MW
Ratão CC/CA: 0,937



4	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	S.R.P	S.R.P	M.S.E	CONTRACTOR'S LOGO	PROJECT:	CENTRAL SOLAR CONCAVADA			EGP VALIDATION VALIDATED by VERIFIED by COLLABORATORS	UTILIZATION SCOPE	solida		TITLE:	ESQUEMA UNIFILAR GERAL				
3	16.10.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.		FILE NAME:	GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.014.04				EGP CODE	GRE EEC D 2 1 P T P 1 5 6 6 5 0 0 0 1 4 0 4							
2	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.		CLASSIFICATION	FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE			SHEET:							
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED		A3	S/E		04 di / of 08	Engineering & Construction									

This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.

19 QUADROS DE 8 STRINGS + 8 QUADROS DE 6 STRINGS + 5 QUADRO DE 4 STRINGS DE 700Wp

QUADRO DE STRING 01
(8 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 156,80 kWp

QUADRO DE STRING 19
(8 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 156,80 kWp

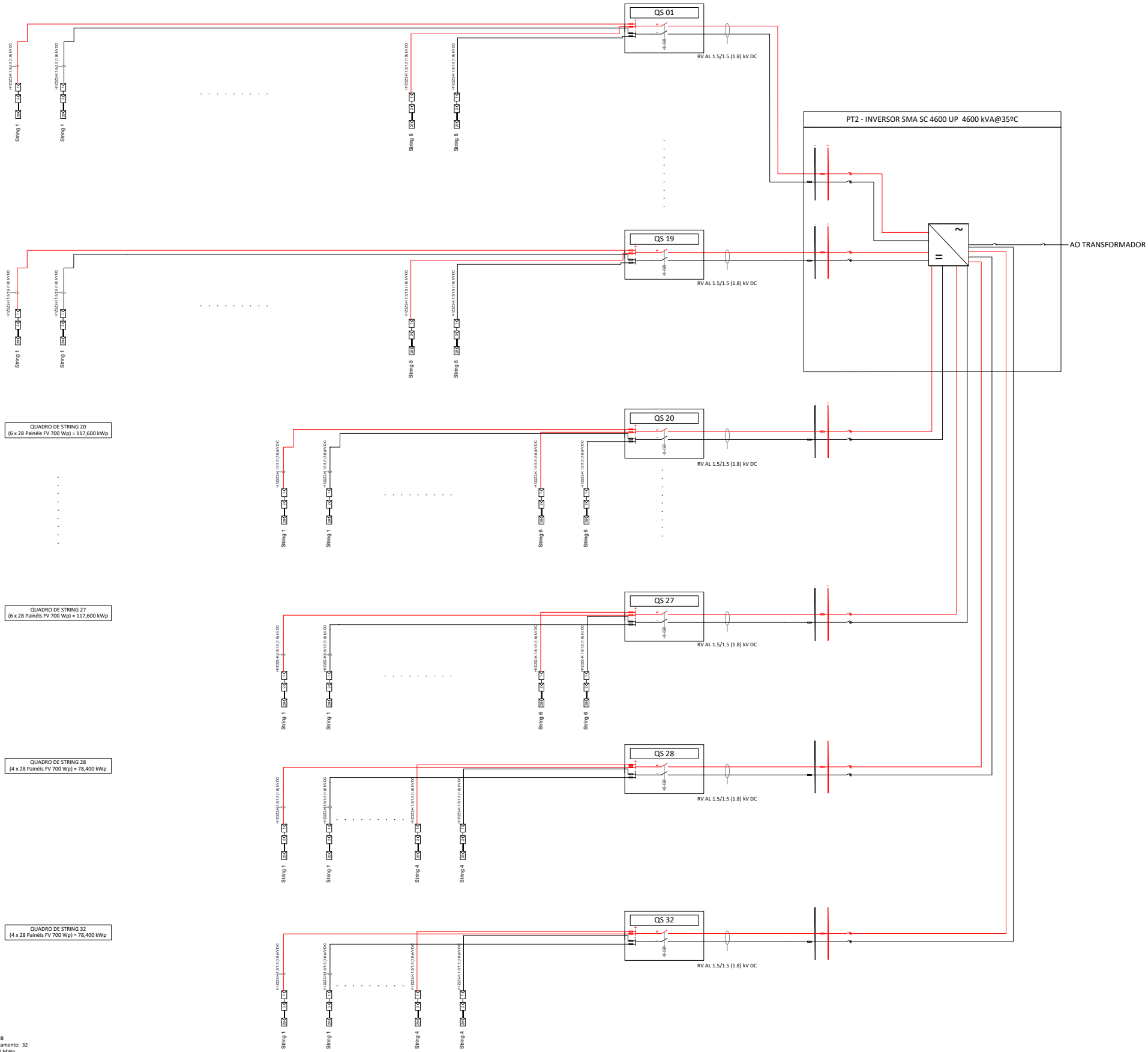
QUADRO DE STRING 20
(6 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 117,600 kWp

QUADRO DE STRING 27
(6 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 117,600 kWp

QUADRO DE STRING 28
(4 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 78,400 kWp

QUADRO DE STRING 32
(4 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 78,400 kWp

Painéis por string: 28
Quadros de seccionamento: 32
Potência CC: 4.3120 MWp
Potência CA: 4.600 MW
Ratão CC/CA: 0,937



4	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	S.R.P	S.R.P	M.S.E
3	16.10.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
2	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED

CONTRACTOR'S LOGO

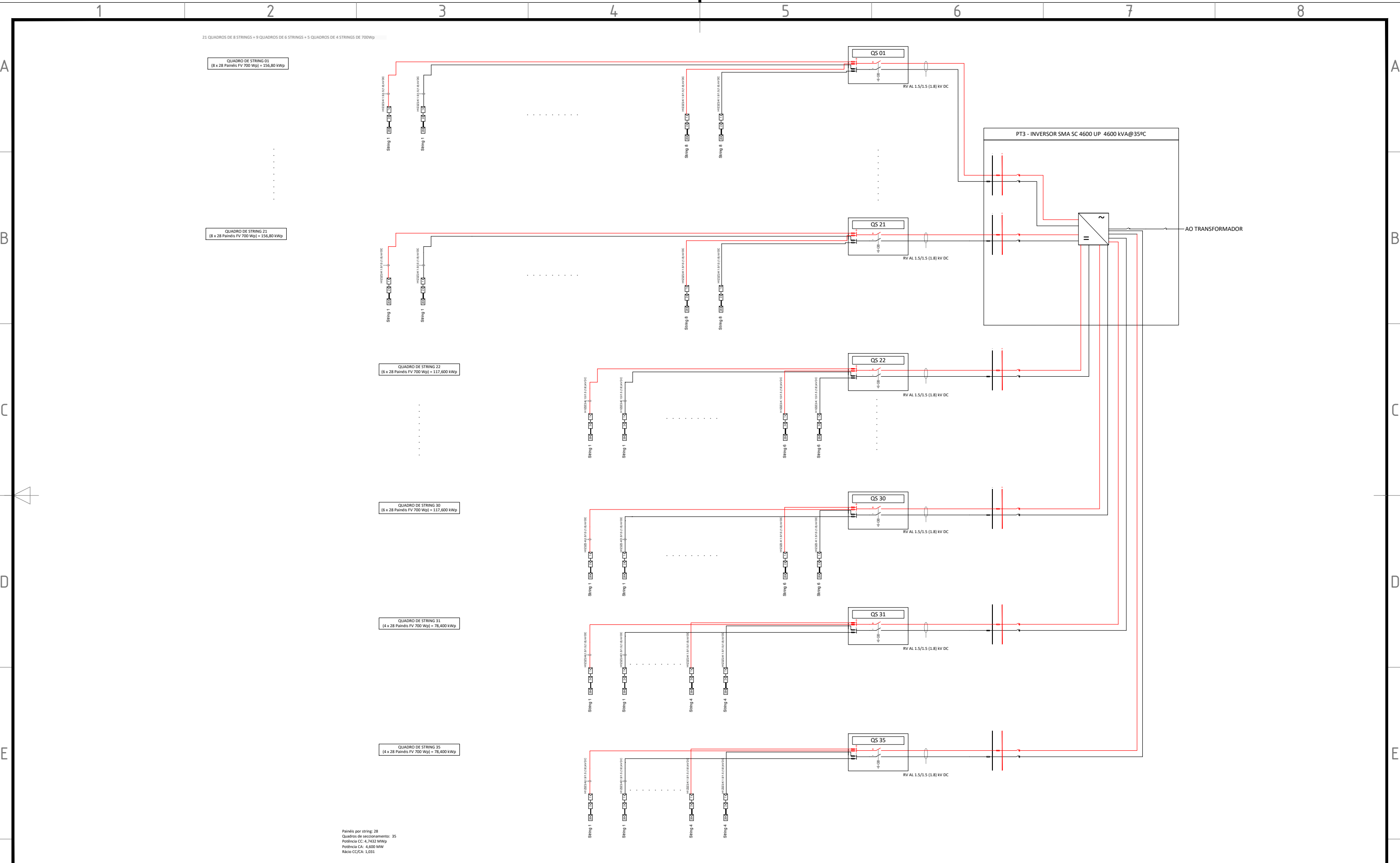
PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA			
FILE NAME: GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.014.04			
CLASSIFICATION			
FORMAT: A3	SCALE: S/E	PLOT SCALE	SHEET: 05 di / of 08



EGP VALIDATION	
VALIDATED by	
VERIFIED by	
COLLABORATORS	

UTILIZATION SCOPE									
EGP CODE									
GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION
GRE	EEC	D	2	1	P	T	P	1	5
6	6	5	0	0	0	1	4	0	4

TITLE: ESQUEMA UNIFILAR GERAL	
---	--



4	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	S.R.P	S.R.P	M.S.E	CONTRACTOR'S LOGO	PROJECT:	CENTRAL SOLAR CONCAVADA			 Engineering & Construction	EGP VALIDATION		UTILIZATION SCOPE				TITLE:													
3	16.10.2023	ACTUALIZAÇÃO	SOLIDIA	SOLIDIA	SOLIDIA		FILE NAME:	GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.014.04				VALIDATED by					ESQUEMA UNIFILAR GERAL														
2	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.		CLASSIFICATION					VERIFIED by																			
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED		FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE	SHEET:		COLLABORATORS		EGP CODE																	
						A3	S/E		06 di / of 08			GRE	EEC	D	2	1	P	T	P	1	5	6	6	5	0	0	0	1	4	0	4

Painéis por string: 28
 Quadros de seccionamento: 35
 Potência CC: 4.7632 MWp
 Potência CA: 4.600 MW
 Rácio CC/CA: 1,031

This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.

20 QUADROS DE 8 STRINGS + 11 QUADROS DE 6 STRINGS + 2 QUADROS DE 4 STRINGS DE 700Wp

QUADRO DE STRING 01
(8 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 156,80 kWp

QUADRO DE STRING 20
(8 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 156,80 kWp

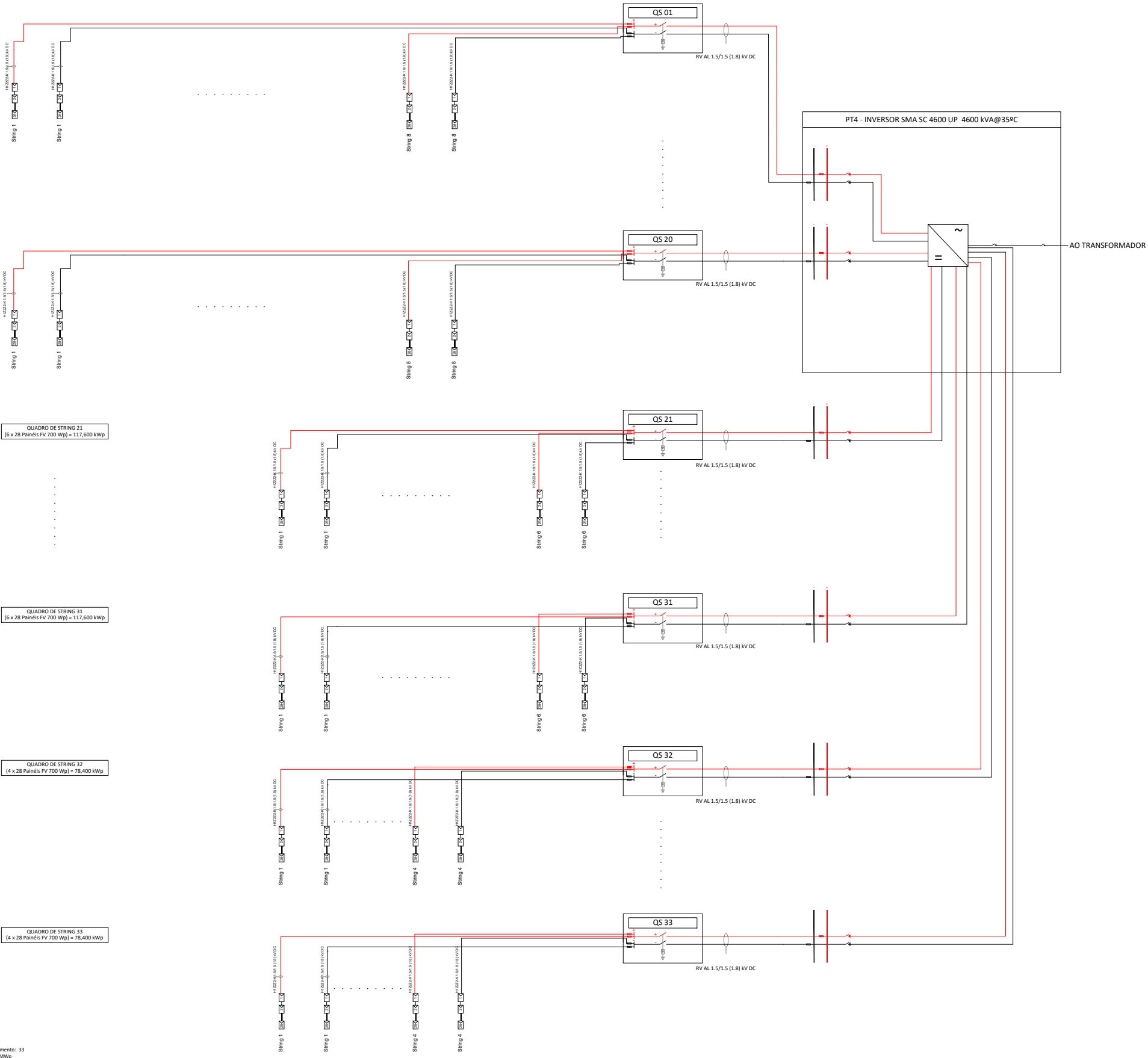
QUADRO DE STRING 21
(6 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 117,600 kWp

QUADRO DE STRING 31
(6 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 117,600 kWp

QUADRO DE STRING 32
(4 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 78,400 kWp

QUADRO DE STRING 33
(4 x 28 Painéis FV 700 Wp) = 78,400 kWp

Painéis por string: 28
Quadros de interconexão: 33
Potência CC: 4,5864 MWp
Potência CA: 4,600 MW
Razão CC/CA: 0,997



4	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	S.R.P	S.R.P	M.S.E
3	16.10.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
2	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED

CONTRACTOR'S LOGO

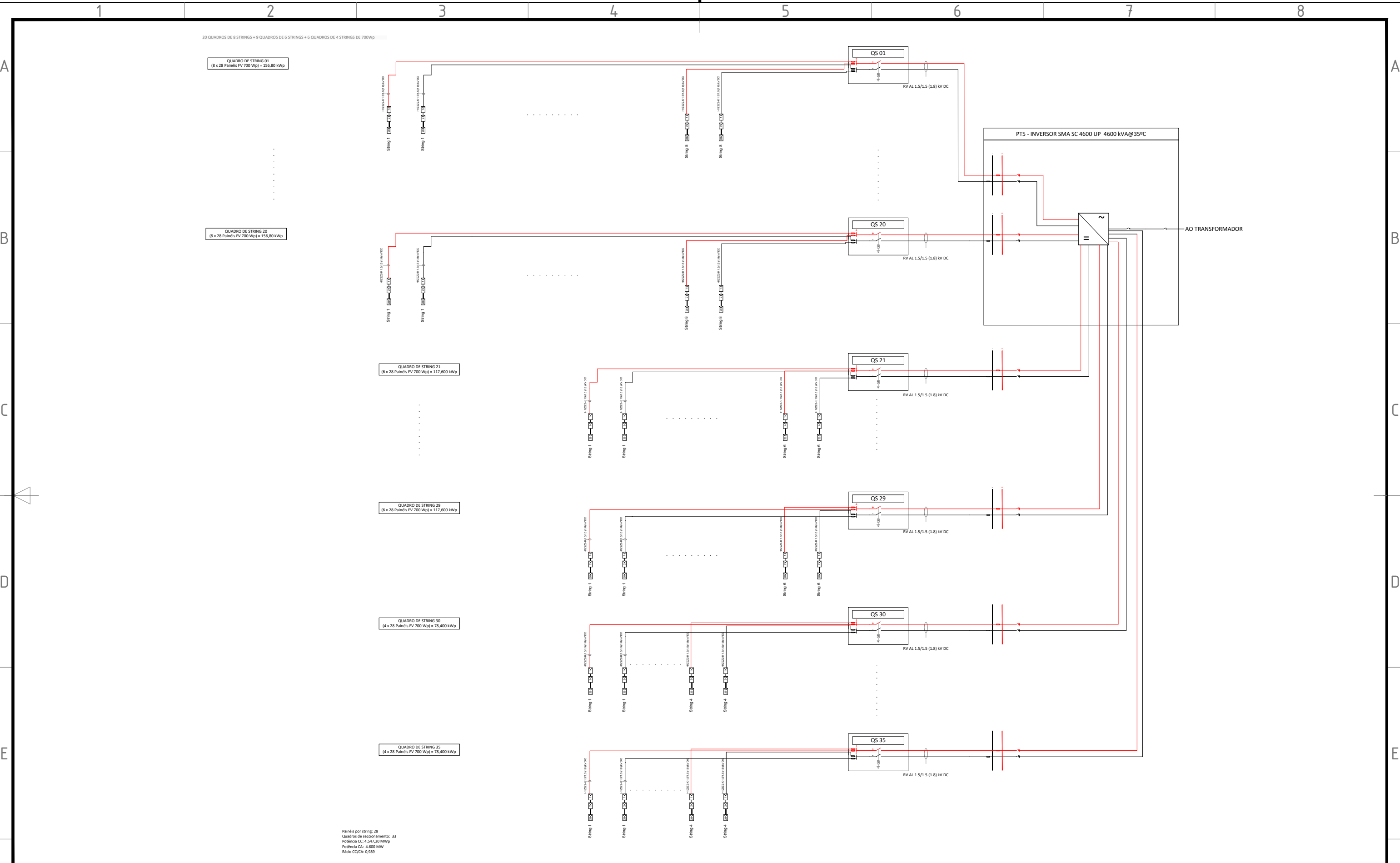
PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA			
FILE NAME: GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.014.04			
CLASSIFICATION			
FORMAT: A3	SCALE: S/E	PLOT SCALE	SHEET: 07 di / of 08



EGP VALIDATION	
VALIDATED by	
VERIFIED by	
COLLABORATORS	

UTILIZATION SCOPE									
EGP CODE									
GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION
GRE	EEC	D	2	1	P	T	P	1	5
6	6	5	0	0	0	1	4	0	4

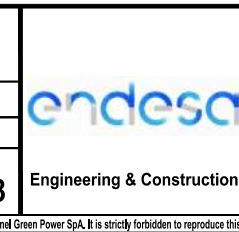
TITLE: ESQUEMA UNIFILAR GERAL	
---	--



4	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	S.R.P	S.R.P	M.S.E
3	16.10.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
2	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED

CONTRACTOR'S LOGO

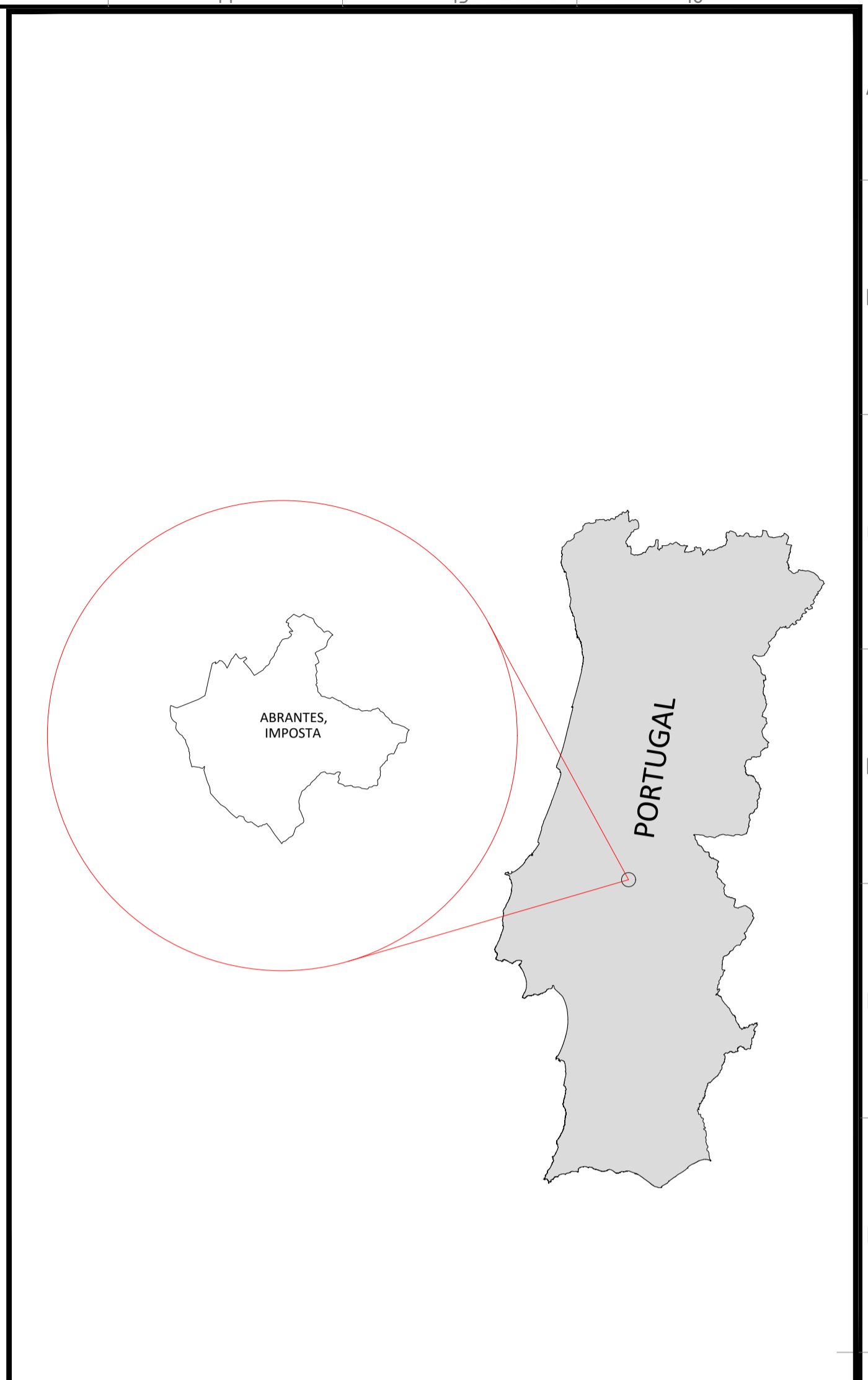
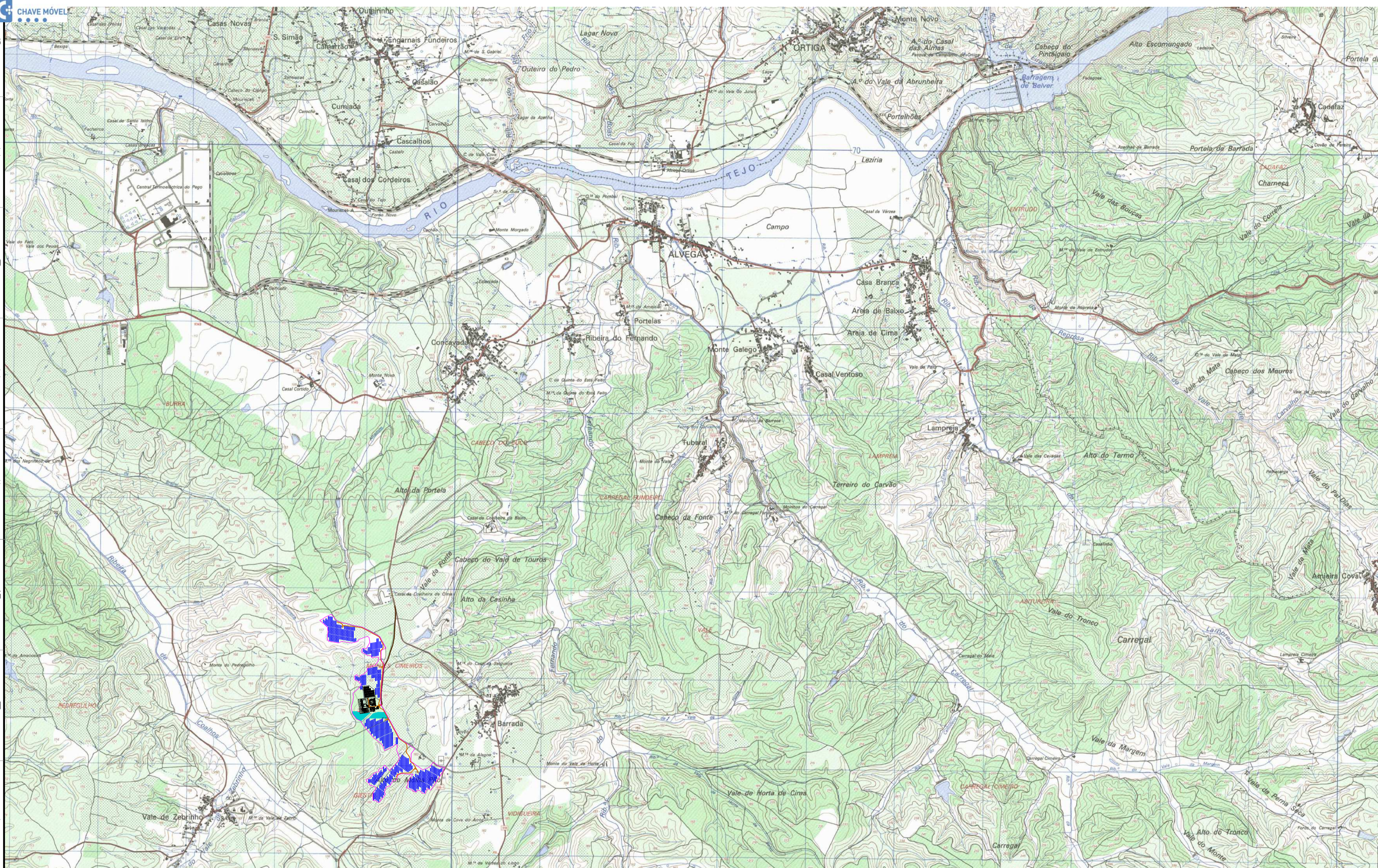
PROJECT:	CENTRAL SOLAR CONCAVADA
FILE NAME:	GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.014.04
CLASSIFICATION	
FORMAT:	A3
SCALE:	S/E
PLOT SCALE	
SHEET:	08 di / of 08



EGP VALIDATION	
VALIDATED by	
VERIFIED by	
COLLABORATORS	

UTILIZATION SCOPE									
EGP CODE									
GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION
GRE	EEC	D	2	1	P	T	P	1	5
6	6	5	0	0	0	1	4	0	4

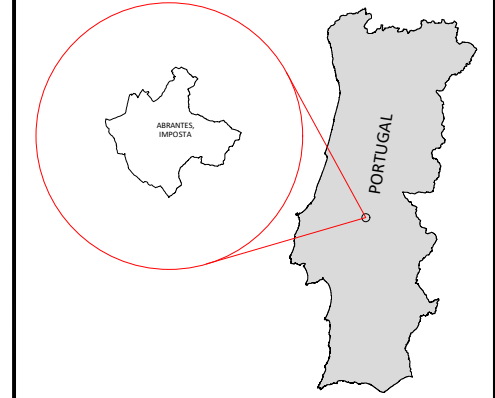
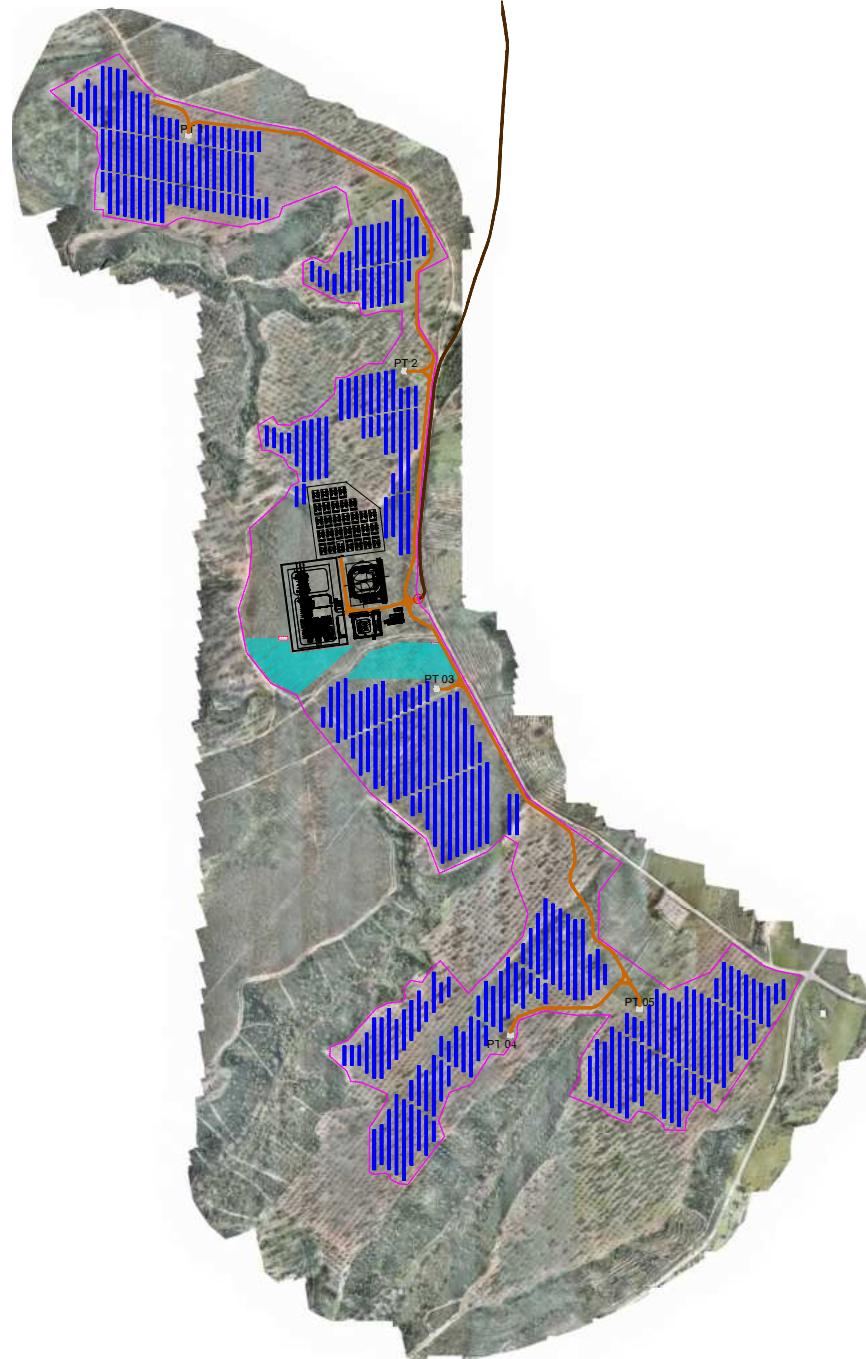
TITLE:	ESQUEMA UNIFILAR GERAL
--------	-------------------------------



LEGENDA	
	ESTRUTURA SEGUIDOR TIPO 2x28P
	VEDAÇÃO PERIMETRAL
	VIAS DE ACESSO INTERNAS
	VIAS DE ACESSO EXISTENTES
	ACESSOS/PLATAFORMAS DETRABALHO TEMPORÁRIOS
	INVERSOR CENTRAL + TRANSFORMADOR
	SUBESTAÇÃO
	BATERIAS
	ACESSOS

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
05	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
04	22.09.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
03	19.09.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
02	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA

 Engineering & Construction EGP VALIDATION	PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA										
	FILE NAME: GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.018.05										
	CLASSIFICATION:	FORMAT: A1	SCALE: 1/25.000	PLOT SCALE:	SHEET: 01 of 01						
			PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO EM CARTA MILITAR								
VALIDATED BY:	EGP CODE:										
VERIFIED BY:	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 2	COUNTRY: 1	TEC: P	PLANT: P	SYSTEM: 1	PROGRESSIVE: 5	REVISION: 6	5
COLLABORATORS:	GRE EEC D 2 1 P T P 1 5 6 6 5 0 0 0 1 8 0 5										

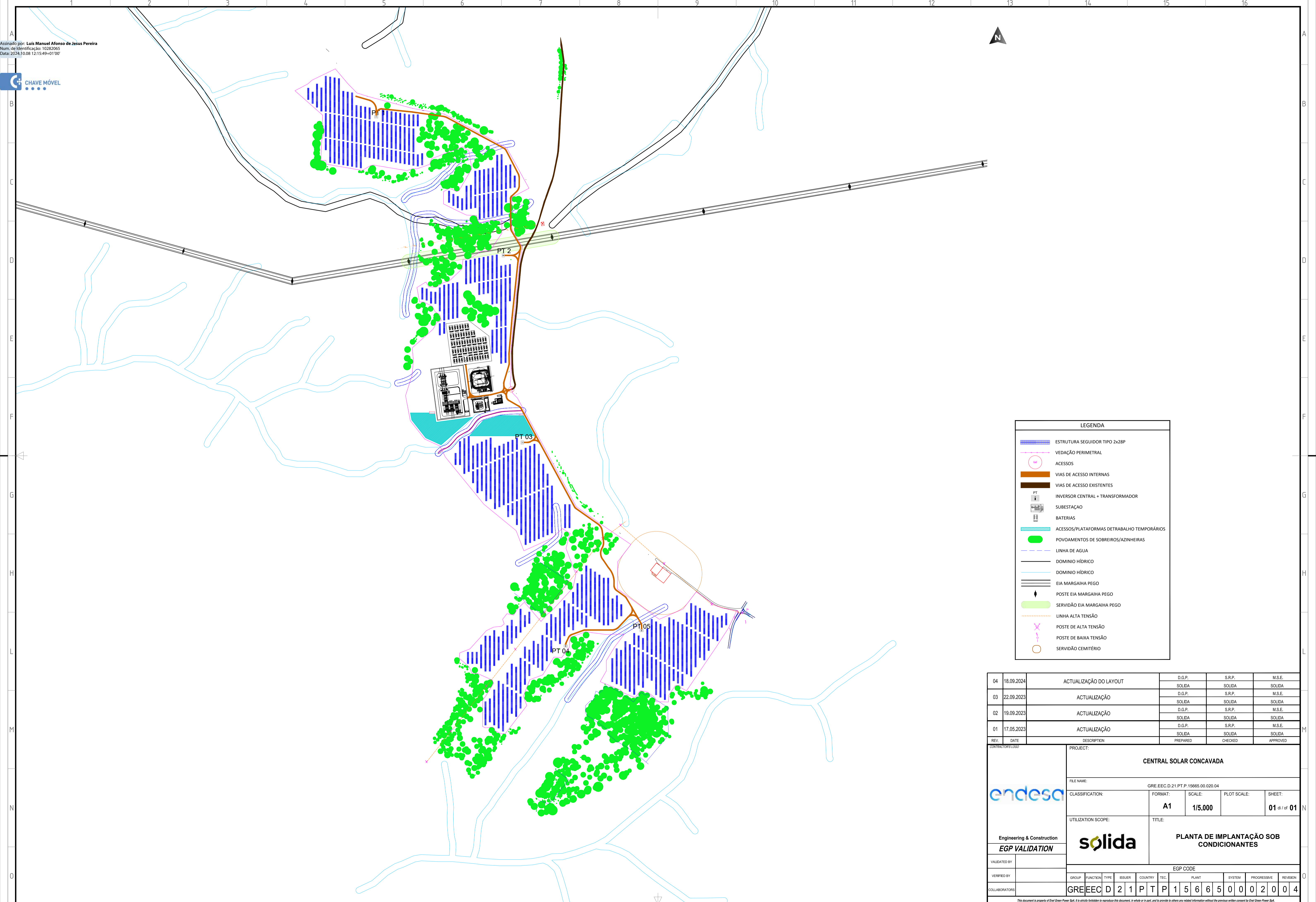


LEGENDA

- ESTRUTURA SEGUIDOR TIPO 2x28P
- VEDAÇÃO PERIMETRAL
- VIAS DE ACESSO INTERNAS
- VIAS DE ACESSO EXTERNAS
- ACESSOS/PLATAFORMAS DE TRABALHO TEMPORÁRIOS
- INVERSOR CENTRAL + TRANSFORMADOR
- SUBESTAÇÃO
- BATERIAS
- ACESSOS

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	PROJETO	ELABORADO	APROVADO
04	19.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOUSA	SOUSA	SOUSA
03	22.08.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOUSA	SOUSA	SOUSA
02	18.09.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOUSA	SOUSA	SOUSA
01	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOUSA	SOUSA	SOUSA

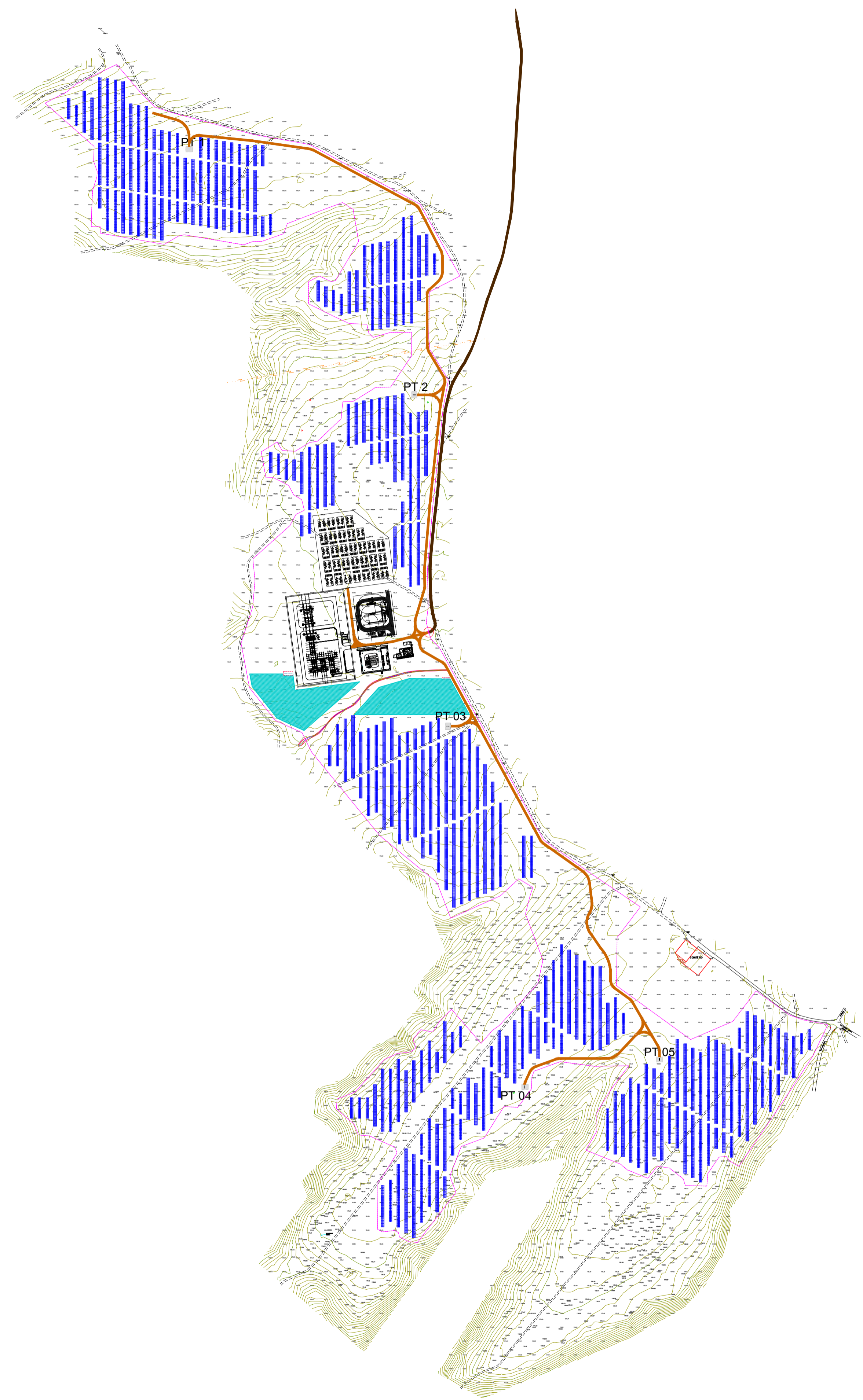
PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA	
PROJECT NUMBER: GIRE.EEC.D.21.P.P.15665.00.019.04	
CLASSIFICATION: A1	SCALE: 1/5.000
UTILIZATION SCOPE: EGP VALIDATION	TITLE: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO EM ORTOFOTO
EGP CODE: GREECD21PTP156650001904	



LEGENDA	
	ESTRUTURA SEGUIDOR TIPO 2x28P
	VEDAÇÃO PERIMETRAL
	ACESSOS
	VIAS DE ACESSO INTERNAS
	VIAS DE ACESSO EXISTENTES
	INVERSOR CENTRAL + TRANSFORMADOR
	SUBESTAÇÃO
	BATERIAS
	ACESSOS/PLATAFORMAS DETRABALHO TEMPORÁRIOS
	POVOAMENTOS DE SOBREIROS/AZINHEIRAS
	LINHA DE AGUA
	DOMINIO HÍDRICO
	DOMINIO HÍDRICO
	EIA MARGAIIHA PEGO
	POSTE EIA MARGAIIHA PEGO
	SERVIDÃO EIA MARGAIIHA PEGO
	LINHA ALTA TENSÃO
	POSTE DE ALTA TENSÃO
	POSTE DE BAIXA TENSÃO
	SERVIDÃO CEMITÉRIO

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
04	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
03	22.09.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
02	19.09.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
01	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA

	PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA			
	FILE NAME: GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.020.04			
CLASSIFICATION:	FORMAT: A1	SCALE: 1/5.000	PLOT SCALE:	SHEET: 01 of 01
UTILIZATION SCOPE:	TITLE: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO SOB CONDICIONANTES			
	EGP CODE			
VALIDATED BY:	EGP CODE			
VERIFIED BY:	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 2
COLLABORATORS:	COUNTRY: PT	PLANT: P	TEC: 1	SYSTEM: 5
	PROGRESSIVE: 6	REVISION: 6	PROGRESSIVE: 5	REVISION: 0
	PROGRESSIVE: 0	REVISION: 0	PROGRESSIVE: 2	REVISION: 0
	PROGRESSIVE: 0	REVISION: 0	PROGRESSIVE: 4	REVISION: 0



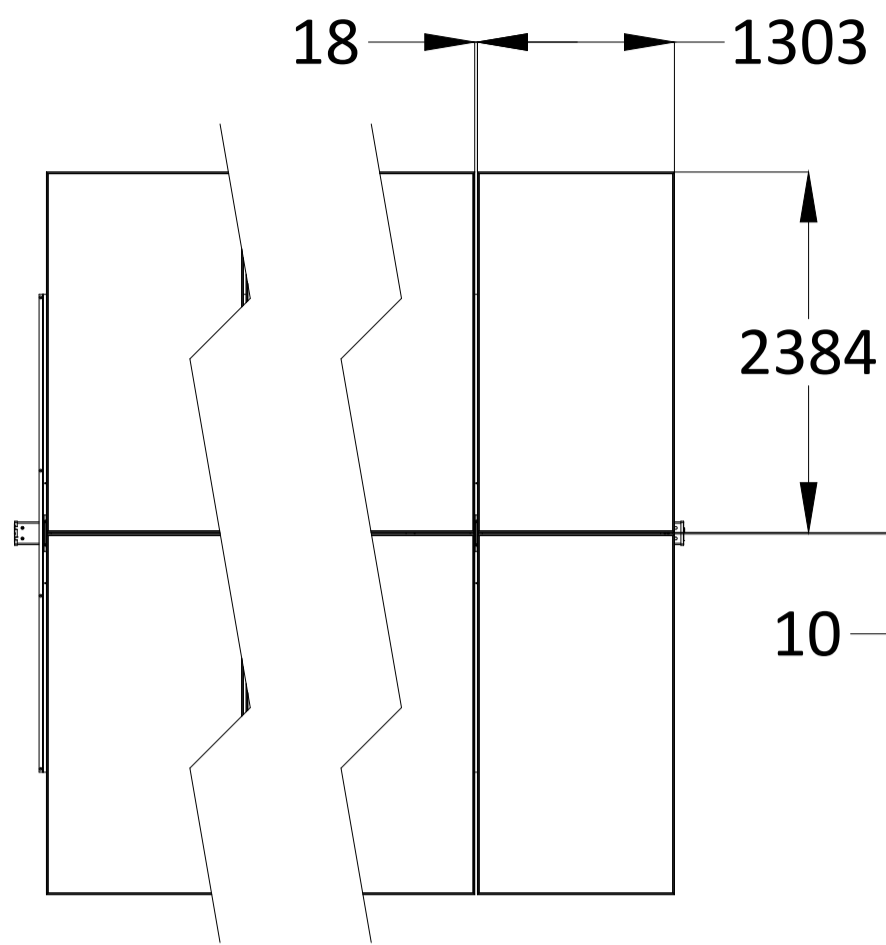
LEGENDA	
	ESTRUTURA SEGUIDOR TIPO 2x28P
	VEDAÇÃO PERIMETRAL
	ACESSOS
	VIAS DE ACESSO INTERNAS
	VIAS DE ACESSO EXISTENTES
	INVERSOR CENTRAL + TRANSFORMADOR
	SUBESTAÇÃO
	BATERIAS
	ACESSOS/PLATAFORMAS DE TRABALHO TEMPORÁRIOS
	COTA TOPOGRÁFICA
	CURVA DE NÍVEL MENOR
	CURVA DE NÍVEL MAIORES
	LINHA DE ÁGUA

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
04	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
03	22.09.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
02	19.09.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
01	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA

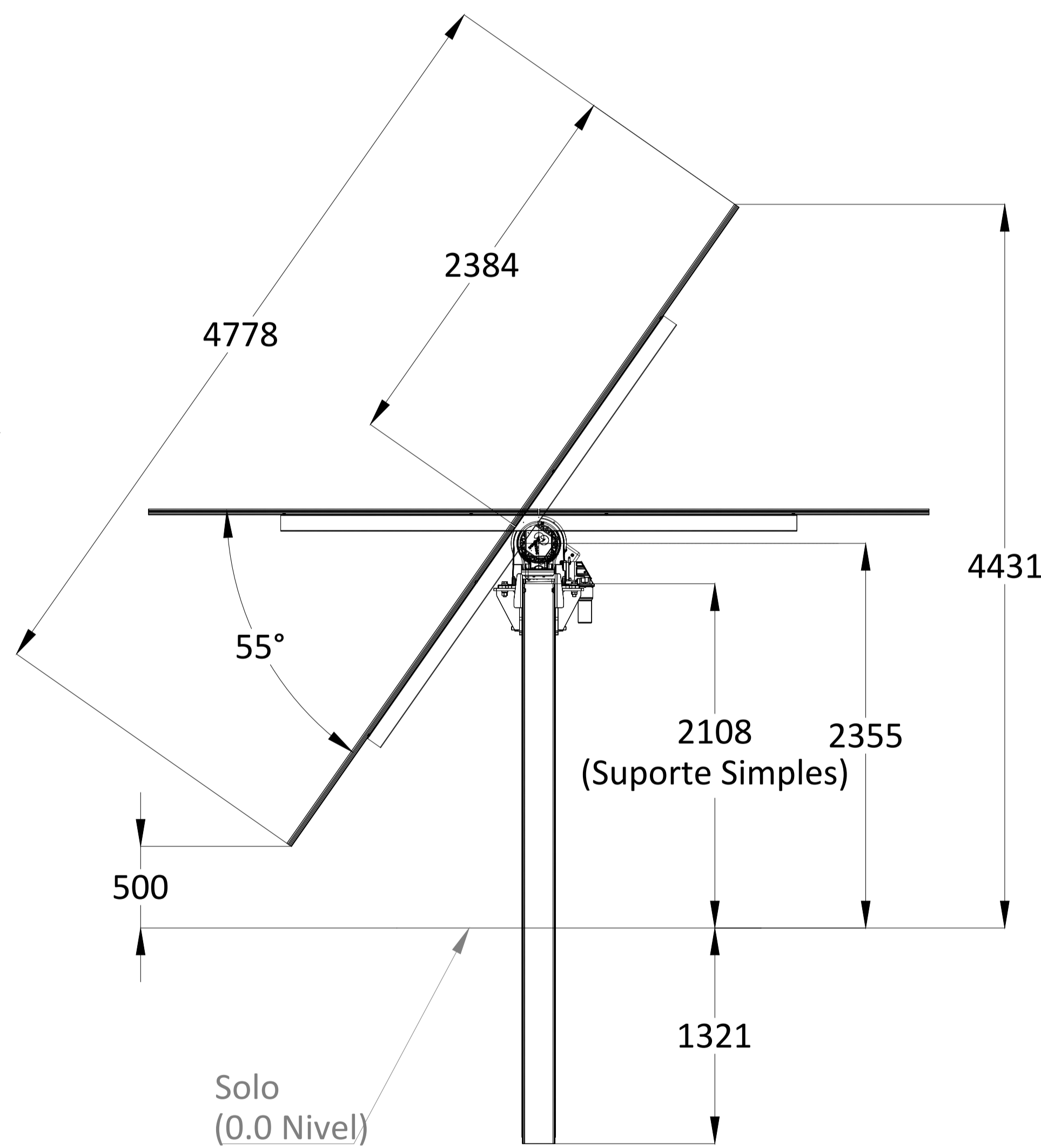
 Engineering & Construction EGP VALIDATION	PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA																			
	FILE NAME: GRE.EEC.D.21.P.T.P.15665.00.021.04																			
	CLASSIFICATION:	FORMAT: A1	SCALE: 1/5.000	PLOT SCALE: SHEET: 01 of 01																
	UTILIZATION SCOPE:	TITLE: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO SOB TOPOGRAFIA																		
VALIDATED BY:																				
VERIFIED BY:	EGP CODE																			
COLLABORATORS:	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 2	COUNTRY: 1	TEC.: P	PLANT: T	PLANT: P	PLANT: 1	PLANT: 5	PLANT: 6	PLANT: 6	PLANT: 5	PLANT: 0	PLANT: 0	PLANT: 0	PLANT: 2	PLANT: 1	PLANT: 0	PLANT: 4

Assinado por: Luís Manuel Afonso de Jesus Pereira
 Num. de Identificação: 10292065
 Data: 2024.10.08 12:15:50+01'00'

Espaçamento entre Módulos



Escala 1:100



Escala 1:50

Suporte Simples - Comprimento Padrão

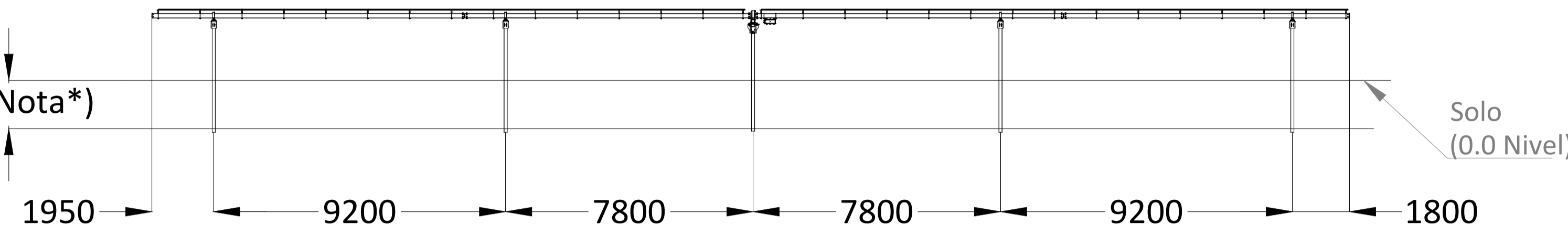
60°
1.3m
1.5m
1.7m
2m
2.5m
2.8m
3m

Nota*

* Qualquer alteração dos comprimentos indicados na tabela, deverá ser estudada e aprovada para o projeto específico.

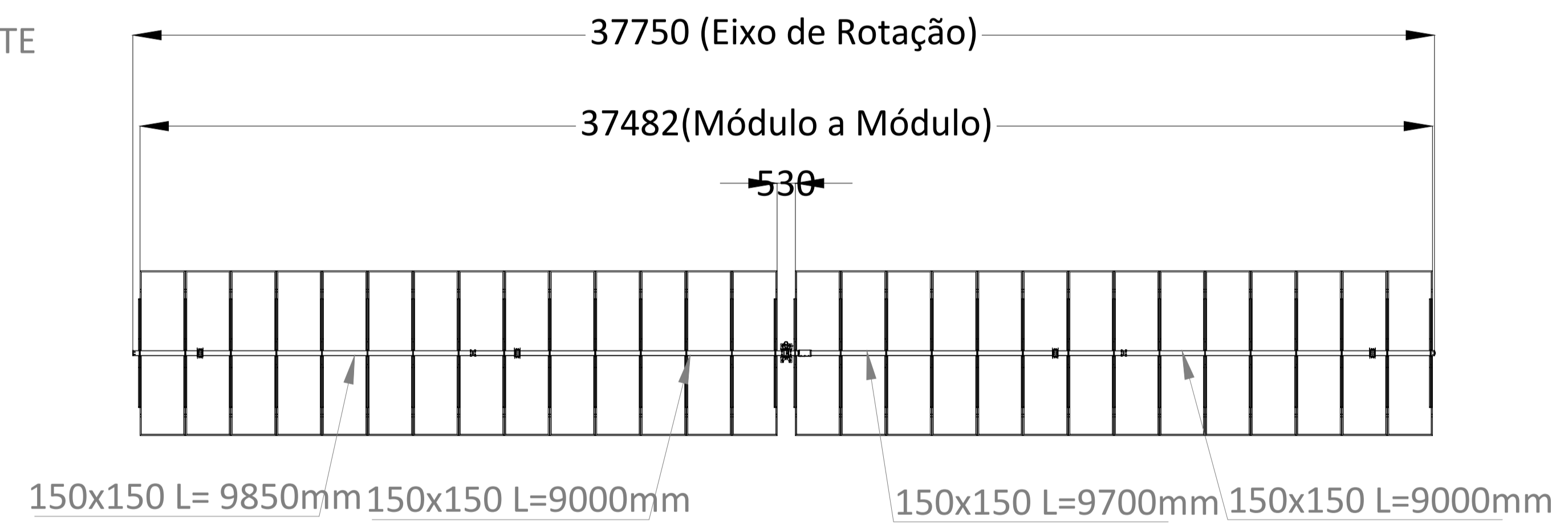
NORTE

(Ver Nota*)



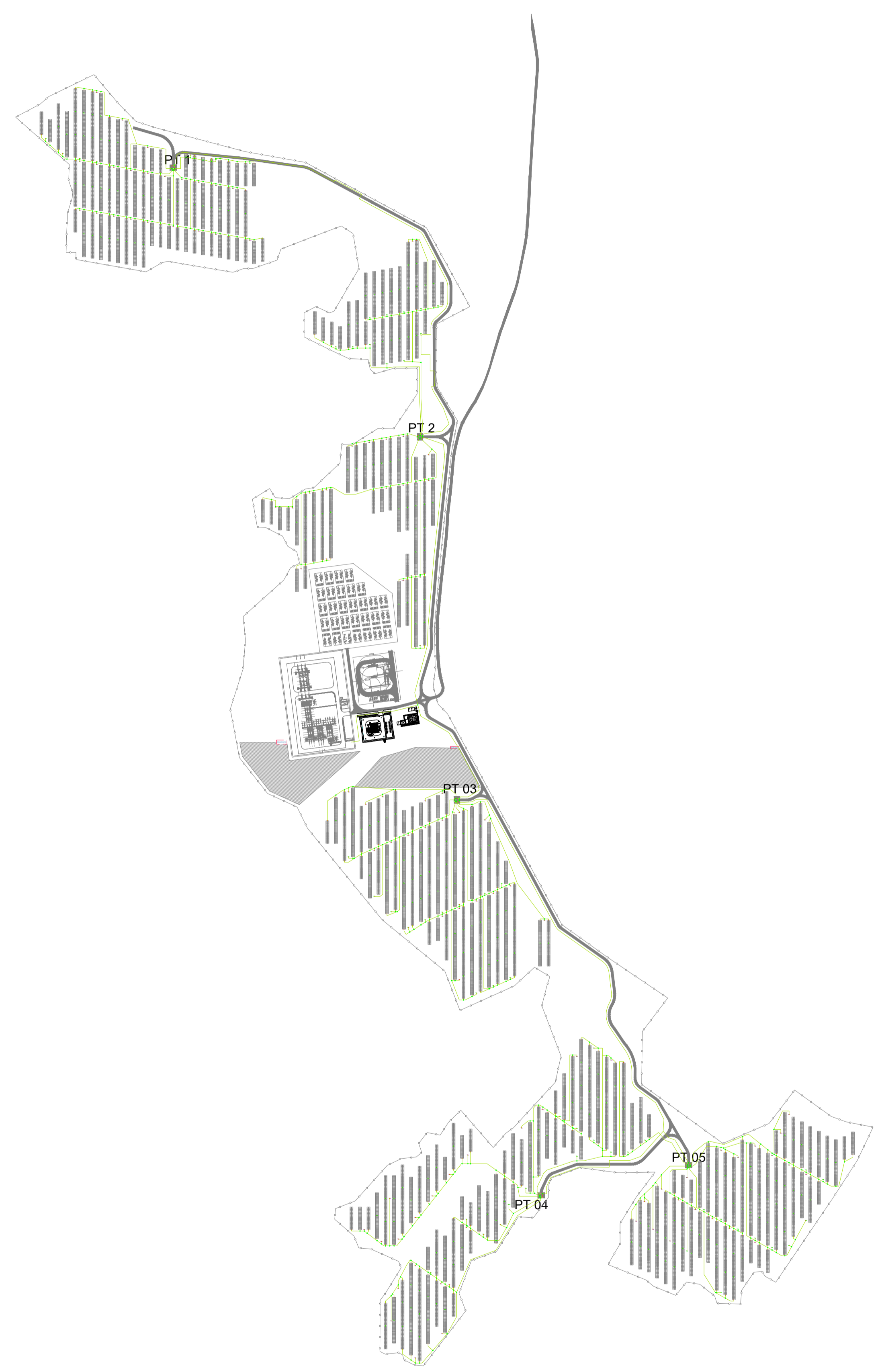
SUL

NORTE



SUL

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
1	18.08.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	J.F.	J.F.	J.F.
0	19.04.2023	EMISSÃO INICIAL	J.F.	J.F.	J.F.
PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA			EGP CODE		
FILE NAME: GRE.EEG.D.21.PT.P.15665.00.024.01			EGP CODE		
CLASSIFICATION:		FORMAT: A1	SCALE: 1/100	PLOT SCALE:	SHEET: 01 of 01
UTILIZATION SCOPE:		TITLE: PLANTA, CORTES E DETALHES DAS ESTRUTURAS			
Engineering & Construction		EGP VALIDATION			
VALIDATED BY:		EGP CODE			
VERIFIED BY:		GROUP: GRE	FUNCTION: EEG	TYPE: D	ISSUER: 2
COLLABORATORS:		COUNTRY: P	TIC: T	PLANT: P	1
		TEC: 5	PLANT: 6	SYSTEM: 6	PROGRESSIVE: 5
		REVISION: 0	REVISION: 0	REVISION: 2	REVISION: 4
		REVISION: 0	REVISION: 1	REVISION: 0	REVISION: 1

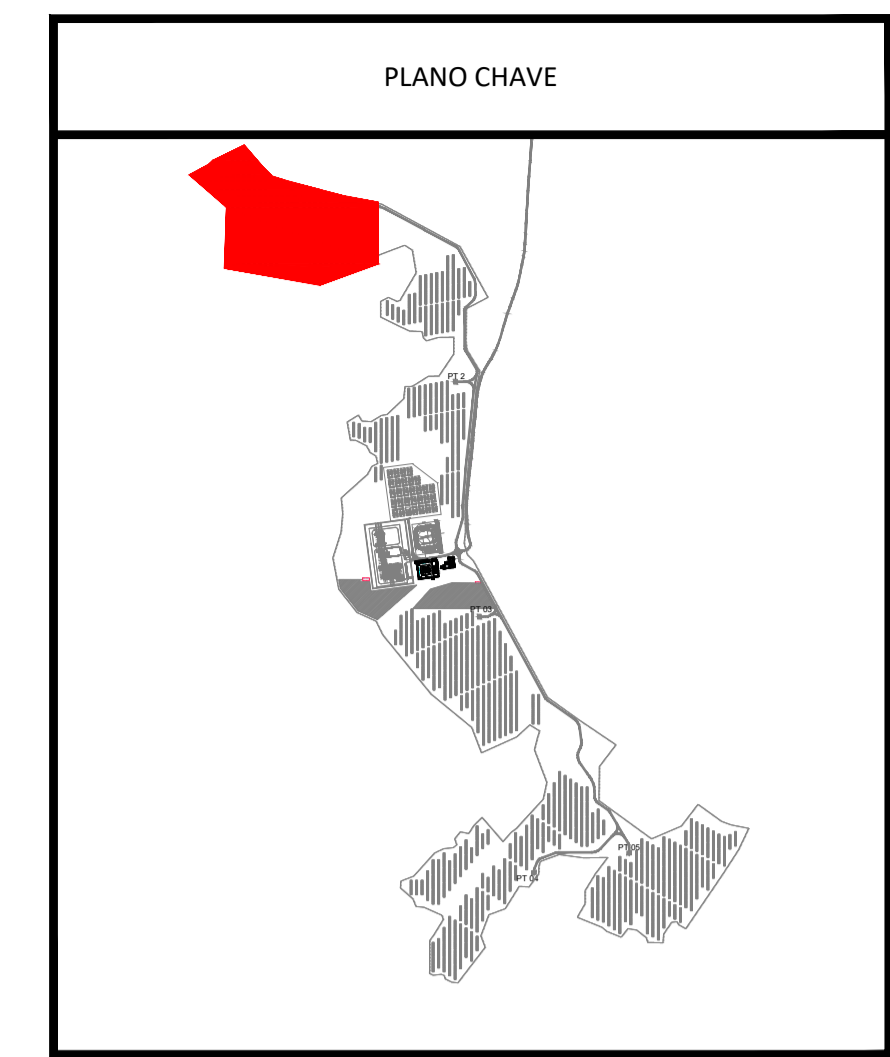
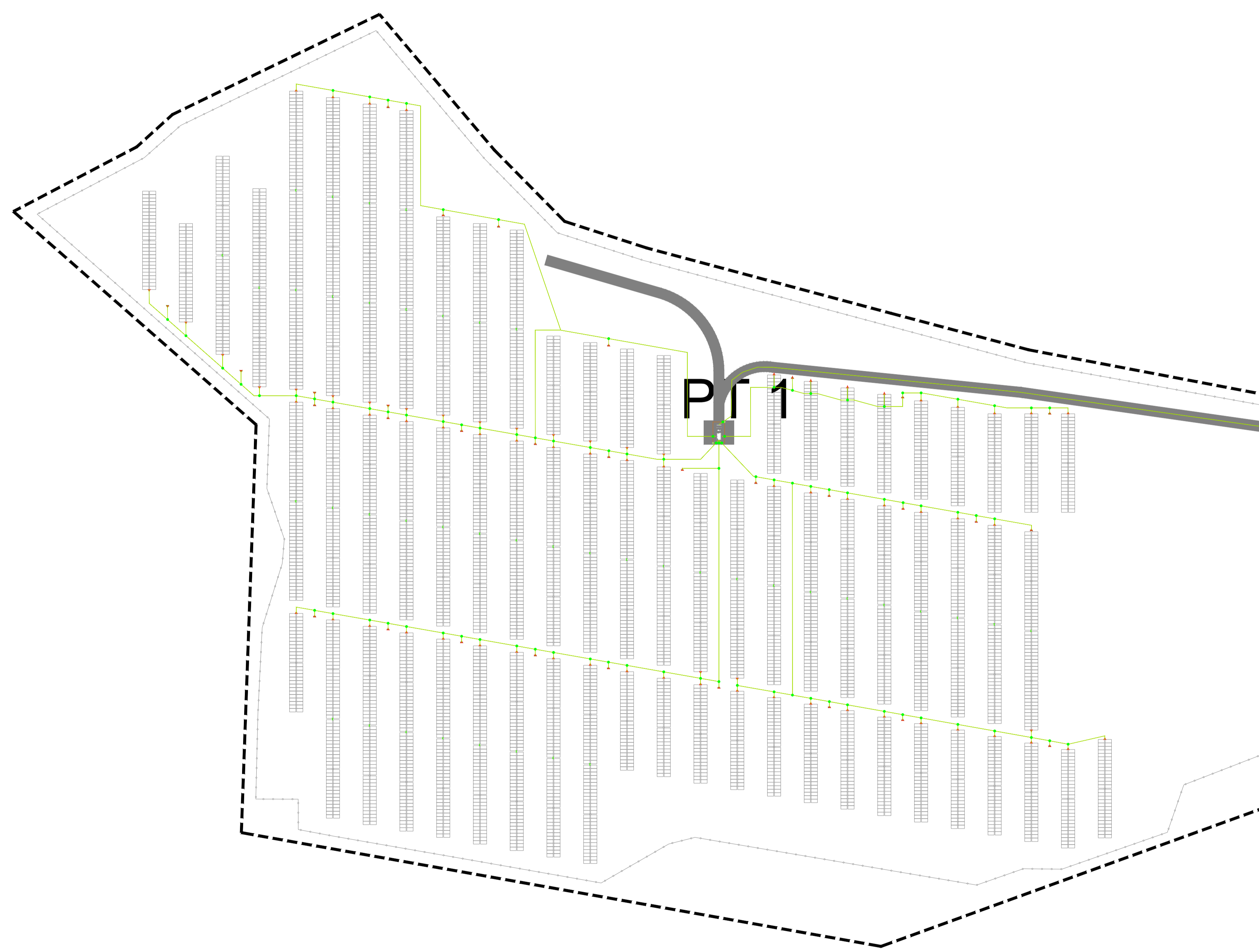


LEGENDA

- ESTRUTURA SEGUIDOR TIPO 2x28P
- VEDAÇÃO PERIMETRAL
- ACESSOS
- VIAS DE ACESSO INTERNAS
- INVERSOR CENTRAL + TRANSFORMADOR
- SUBESTAÇÃO
- CAIXA DE STRING
- TERMINAL
- SOLDADURA EXOTÉRMICA
- MANGUEIRA
- CABO DE TERRA 35 mm²
- CABO DE TERRA 50 mm²

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
03	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	I.M.M.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
02	20.10.2023	ACTUALIZAÇÃO	I.M.M.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
01	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
00	23.03.2023	EMIÇÃO INICIAL	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA

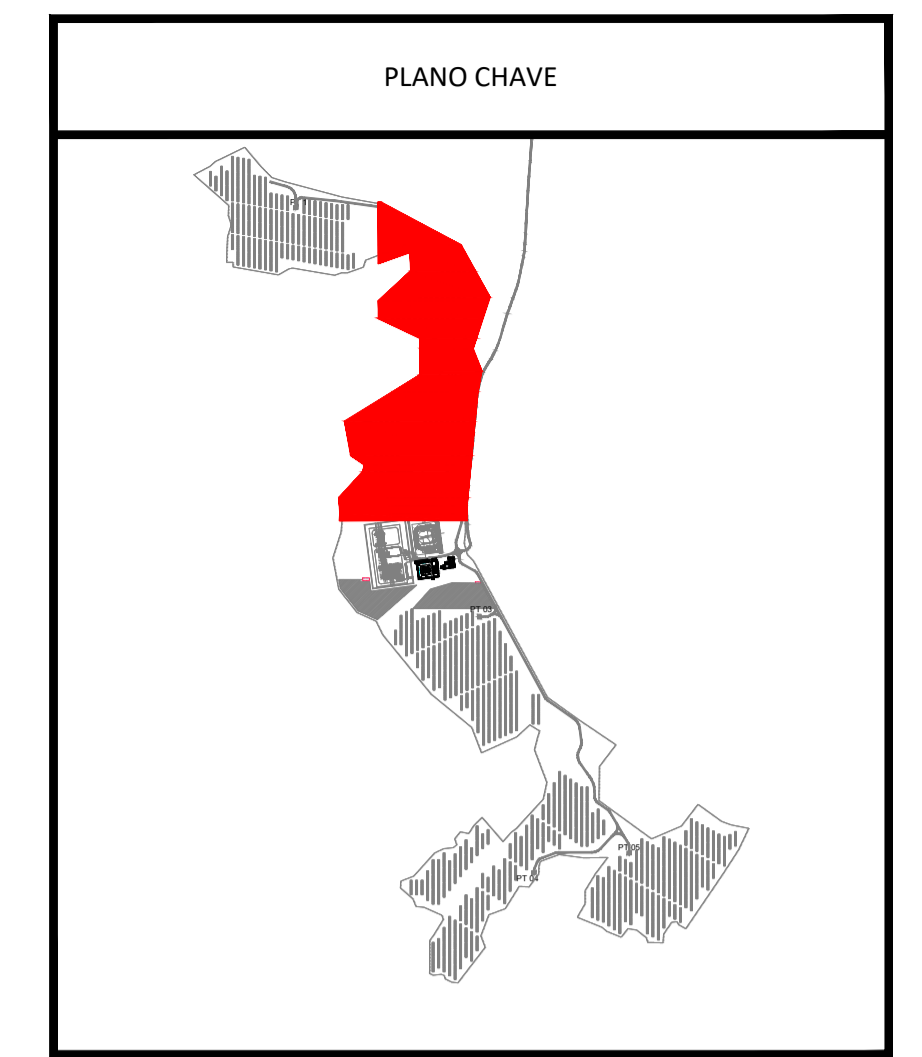
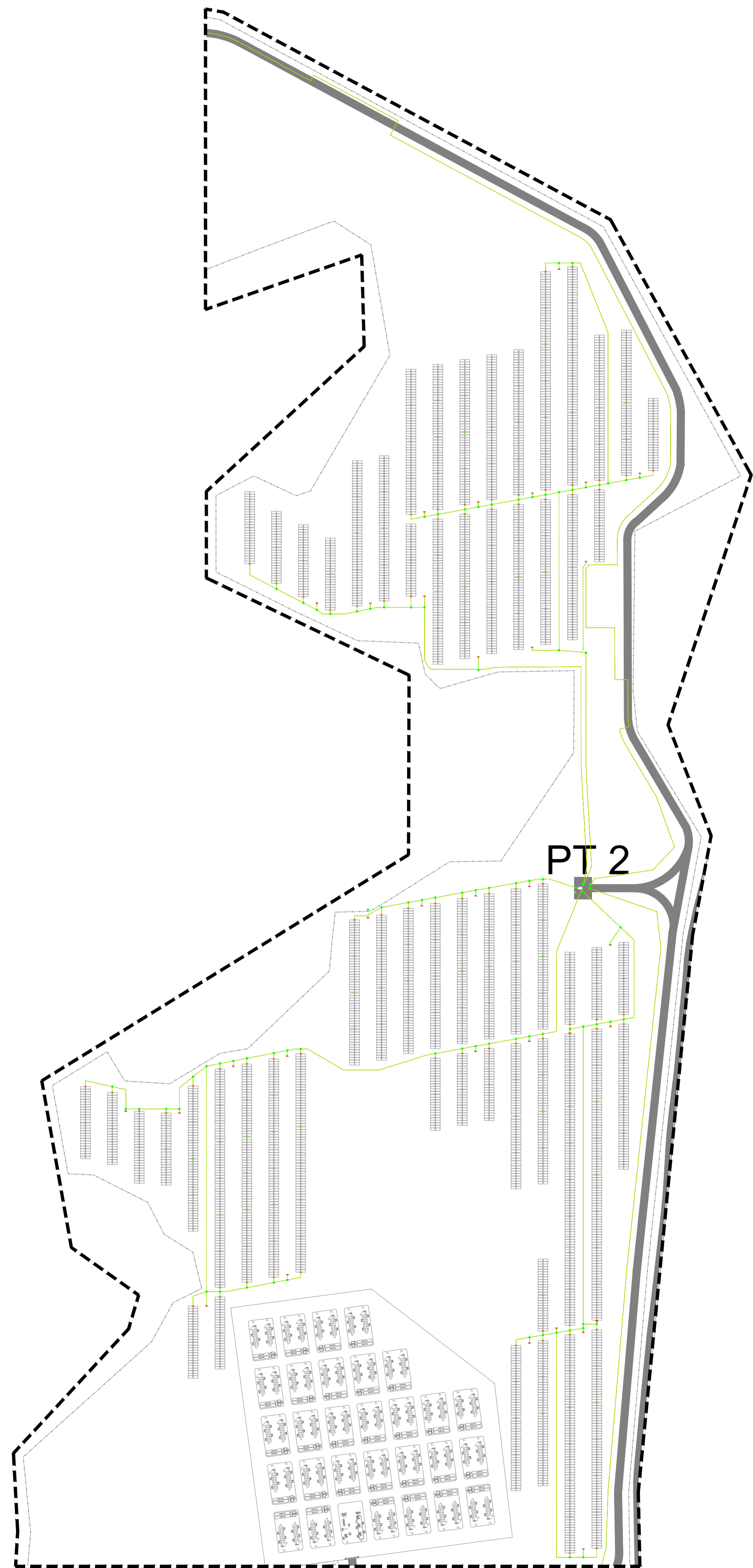
 Engineering & Construction EGP VALIDATION	CENTRAL SOLAR CONCAVADA																
	FILE NAME: GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.025.03																
	CLASSIFICATION:	FORMAT: A1	SCALE: 1/5.000	PLOT SCALE:	SHEET: 01 of 06												
	UTILIZATION SCOPE:	LAYOUT GERAL DE REDE DE TERRAS															
VALIDATED BY:	EGP CODE																
VERIFIED BY:	EGP CODE																
COLLABORATORS:	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 2	COUNTRY: 1	TEC: P	PLANT: P	SYSTEM: 1	PROGRESSIVE: 5	REVISION: 6	0	0	0	2	5	0	3



LEGENDA	
	ESTRUTURA SEGUIDOR TIPO 2x28P
	VEDAÇÃO PERIMETRAL
	ACESSOS
	VIAS DE ACESSO INTERNAS
	INVERSOR CENTRAL + TRANSFORMADOR
	SUBESTAÇÃO
	CAIXA DE STRING
	TERMINAL
	SOLDADURA EXOTÉRMICA
	MANGUEIRA
	CABO DE TERRA 35 mm ²
	CABO DE TERRA 50 mm ²

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
03	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	I.M.M.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
02	20.10.2023	ACTUALIZAÇÃO	I.M.M.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
01	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
00	23.03.2023	EMIÇÃO INICIAL	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA

 Engineering & Construction EGP VALIDATION	PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA																	
	FILE NAME: GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.025.03																	
	CLASSIFICATION:	FORMAT: A1	SCALE: 1/1.000	PLOT SCALE: SHEET: 02 of 06														
	UTILIZATION SCOPE:	TITLE: LAYOUT GERAL DE REDE DE TERRAS																
VALIDATED BY:	EGP CODE																	
VERIFIED BY:	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 2	COUNTRY: 1	PLANT: P	TEC: P	PLANT: 1	SYSTEM: 5	PROGRESSIVE: 6	REVISION: 6	SYSTEM: 0	PROGRESSIVE: 0	REVISION: 0	SYSTEM: 2	PROGRESSIVE: 5	REVISION: 0	SYSTEM: 3
COLLABORATORS:	<small>This document is property of Endesa Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Endesa Green Power SpA.</small>																	

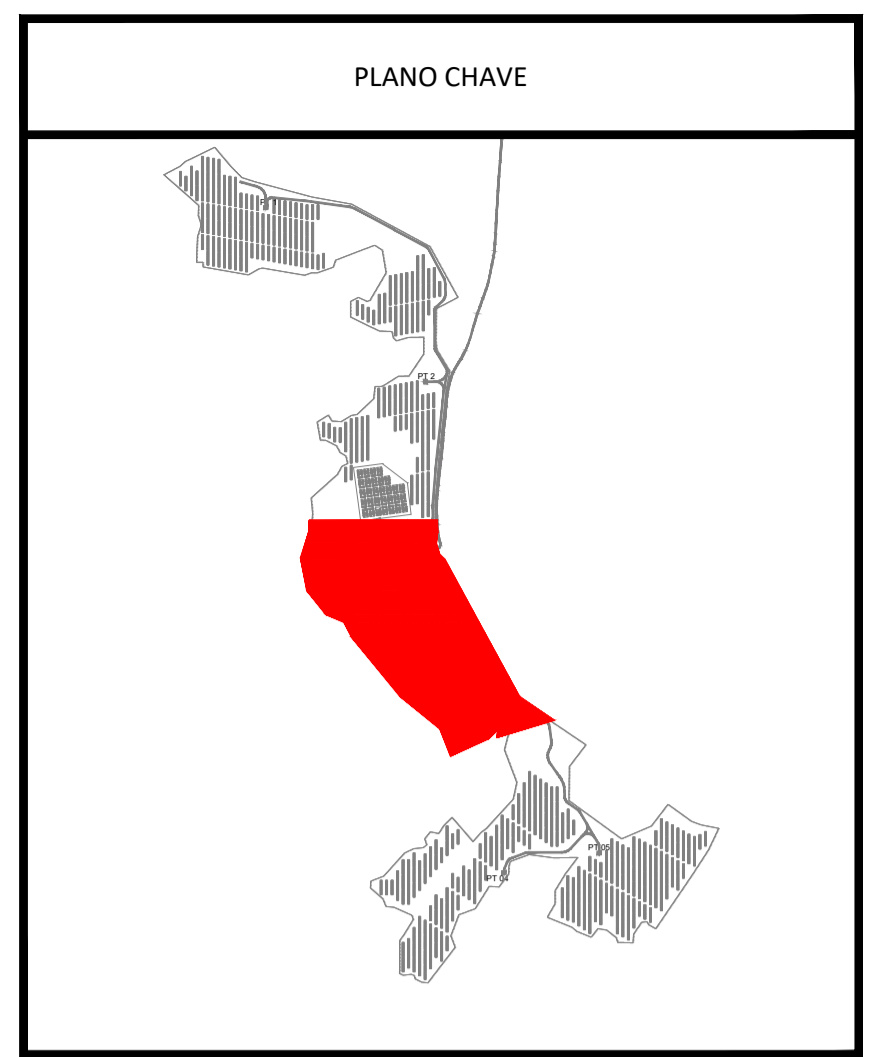
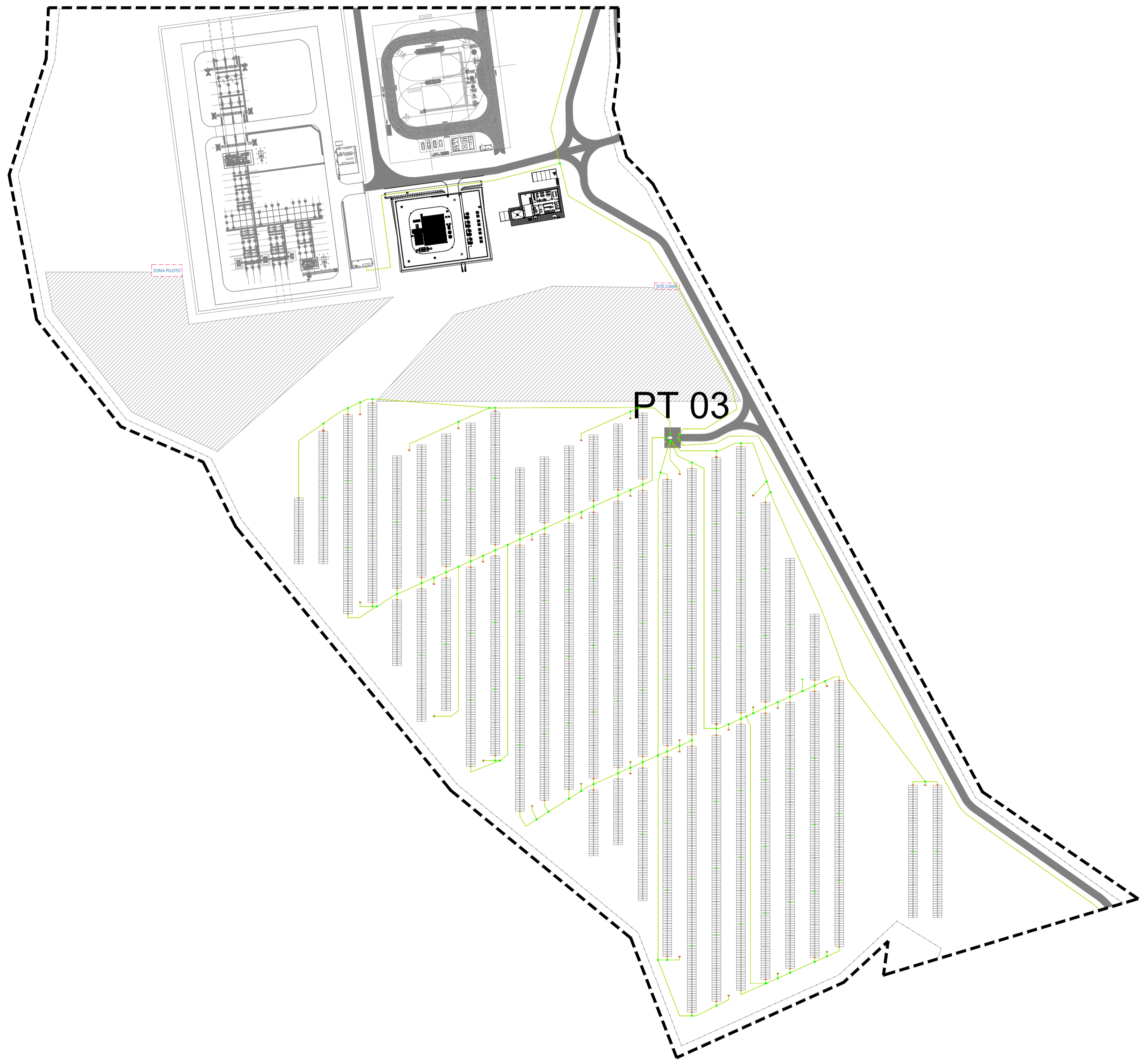


LEGENDA

- ESTRUTURA SEGUIDOR TIPO 2x28P
- VEDAÇÃO PERIMETRAL
- ACESSOS
- VIAS DE ACESSO INTERNAS
- PT
- INVERSOR CENTRAL + TRANSFORMADOR
- SUBESTAÇÃO
- CAIXA DE STRING
- TERMINAL
- SOLDADURA EXOTÉRMICA
- MANGUEIRA
- CABO DE TERRA 35 mm²
- CABO DE TERRA 50 mm²

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
03	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	I.M.M.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
02	20.10.2023	ACTUALIZAÇÃO	I.M.M.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
01	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
00	23.03.2023	EMIÇÃO INICIAL	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA

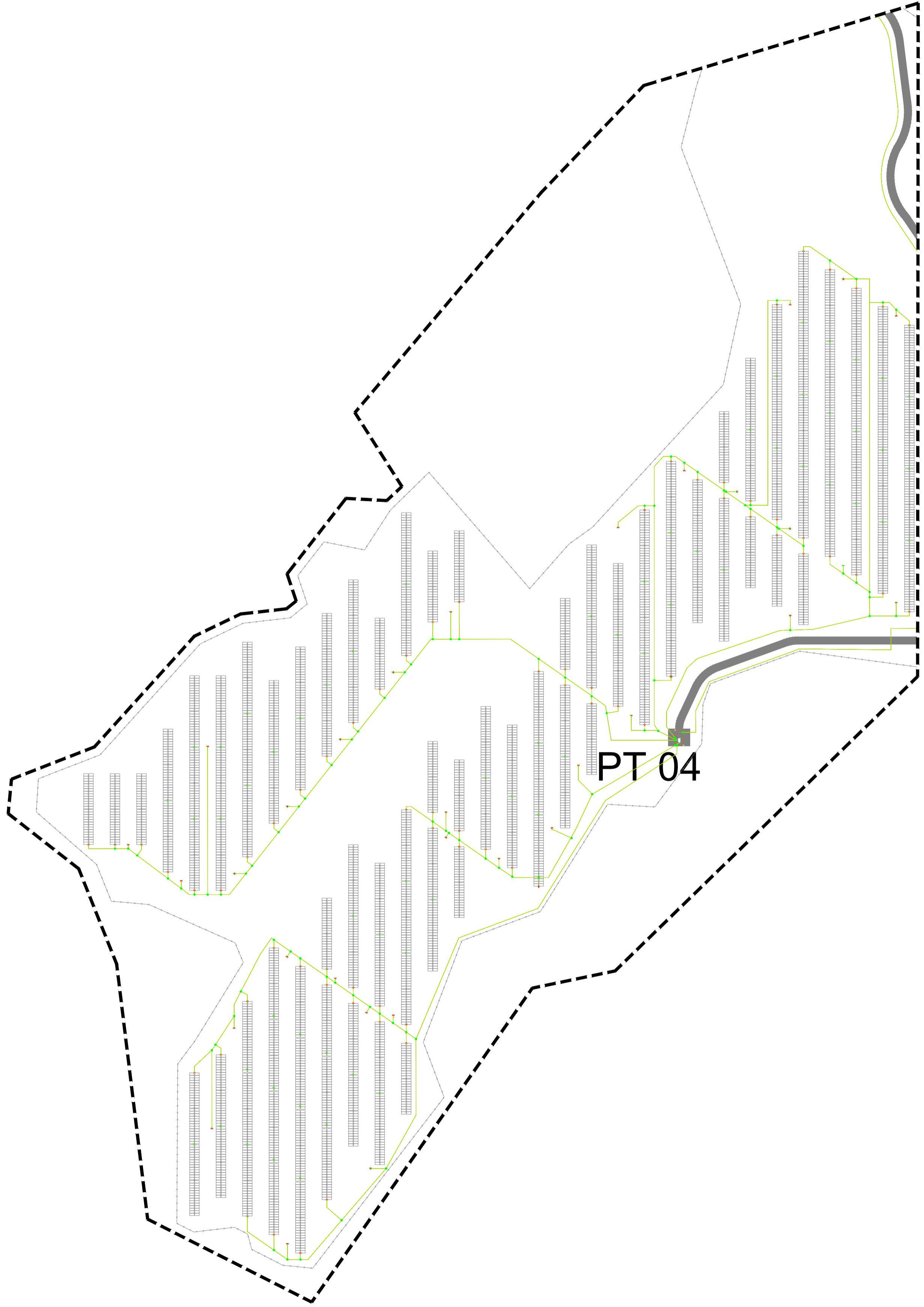
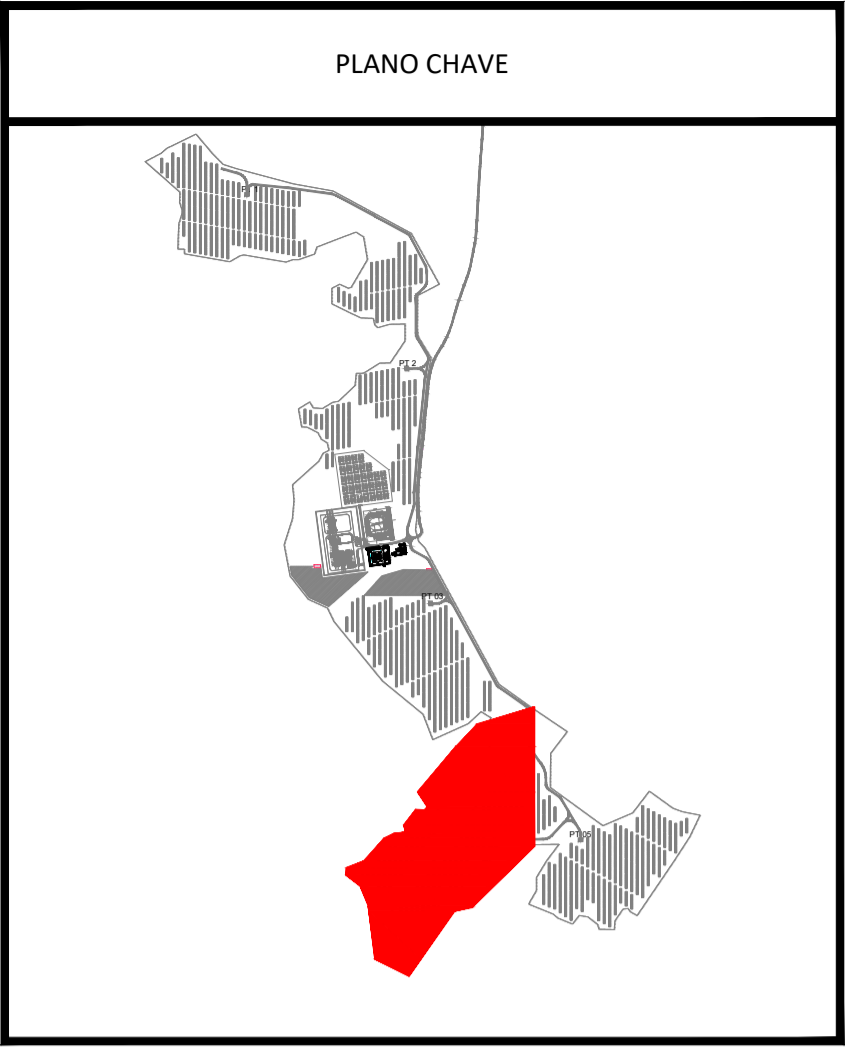
<p>Engineering & Construction EGP VALIDATION</p>	PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA																
	FILE NAME: GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.025.03																
	CLASSIFICATION:	FORMAT: A1	SCALE: 1/1.500	PLOT SCALE:	SHEET: 03 of 06												
	UTILIZATION SCOPE:	TITLE: LAYOUT GERAL DE REDE DE TERRAS															
VALIDATED BY:	EGP CODE																
VERIFIED BY:	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 2	COUNTRY: 1	PLANT: P	TEC: P	PLANT: 1	SYSTEM: 5	PROGRESSIVE: 6	REVISION: 6	SYSTEM: 0	PROGRESSIVE: 0	REVISION: 0	SYSTEM: 2	PROGRESSIVE: 5	REVISION: 0
COLLABORATORS:	<small>This document is property of Endesa Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Endesa Green Power SpA.</small>																



LEGENDA	
	ESTRUTURA SEGUIDOR TIPO 2x28P
	VEDAÇÃO PERIMETRAL
	ACESSOS
	VIAS DE ACESSO INTERNAS
	INVERSOR CENTRAL + TRANSFORMADOR
	SUBESTAÇÃO
	CAIXA DE STRING
	TERMINAL
	SOLDADURA EXOTÉRMICA
	MANGUEIRA
	CABO DE TERRA 35 mm ²
	CABO DE TERRA 50 mm ²

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
03	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	I.M.M.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
02	20.10.2023	ACTUALIZAÇÃO	I.M.M.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
01	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
00	23.03.2023	EMISSÃO INICIAL	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA

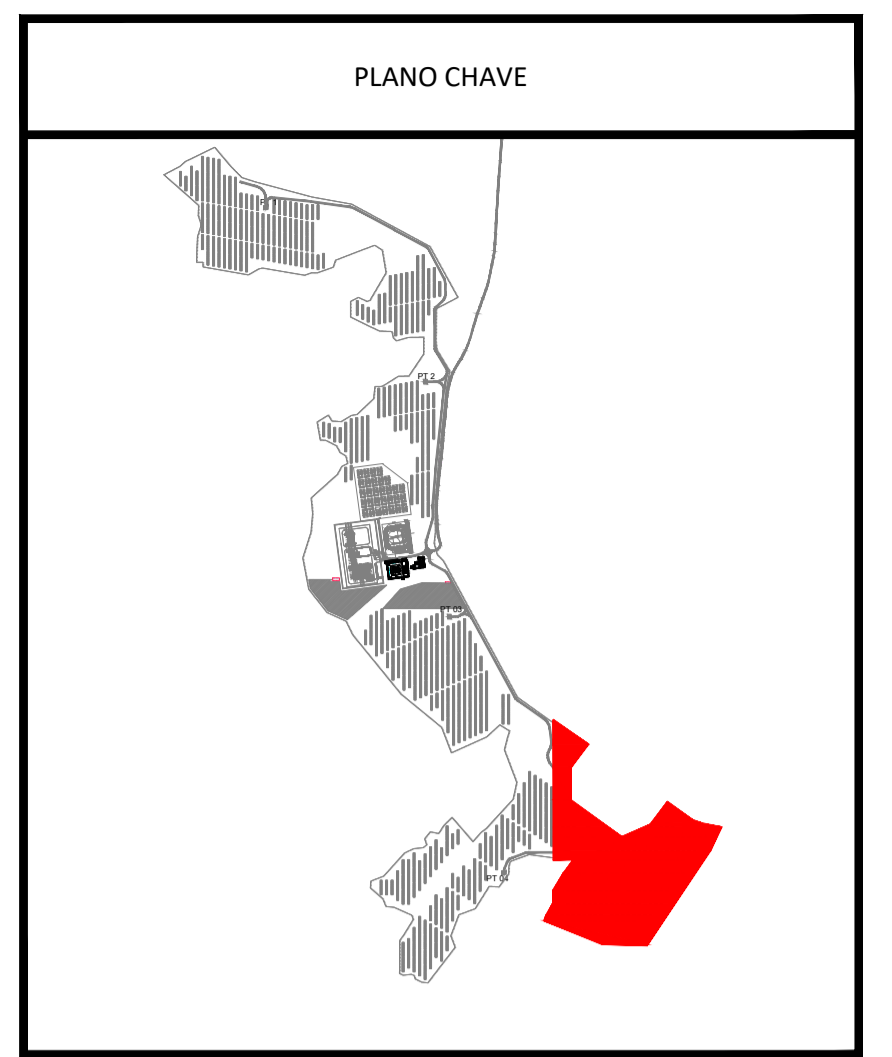
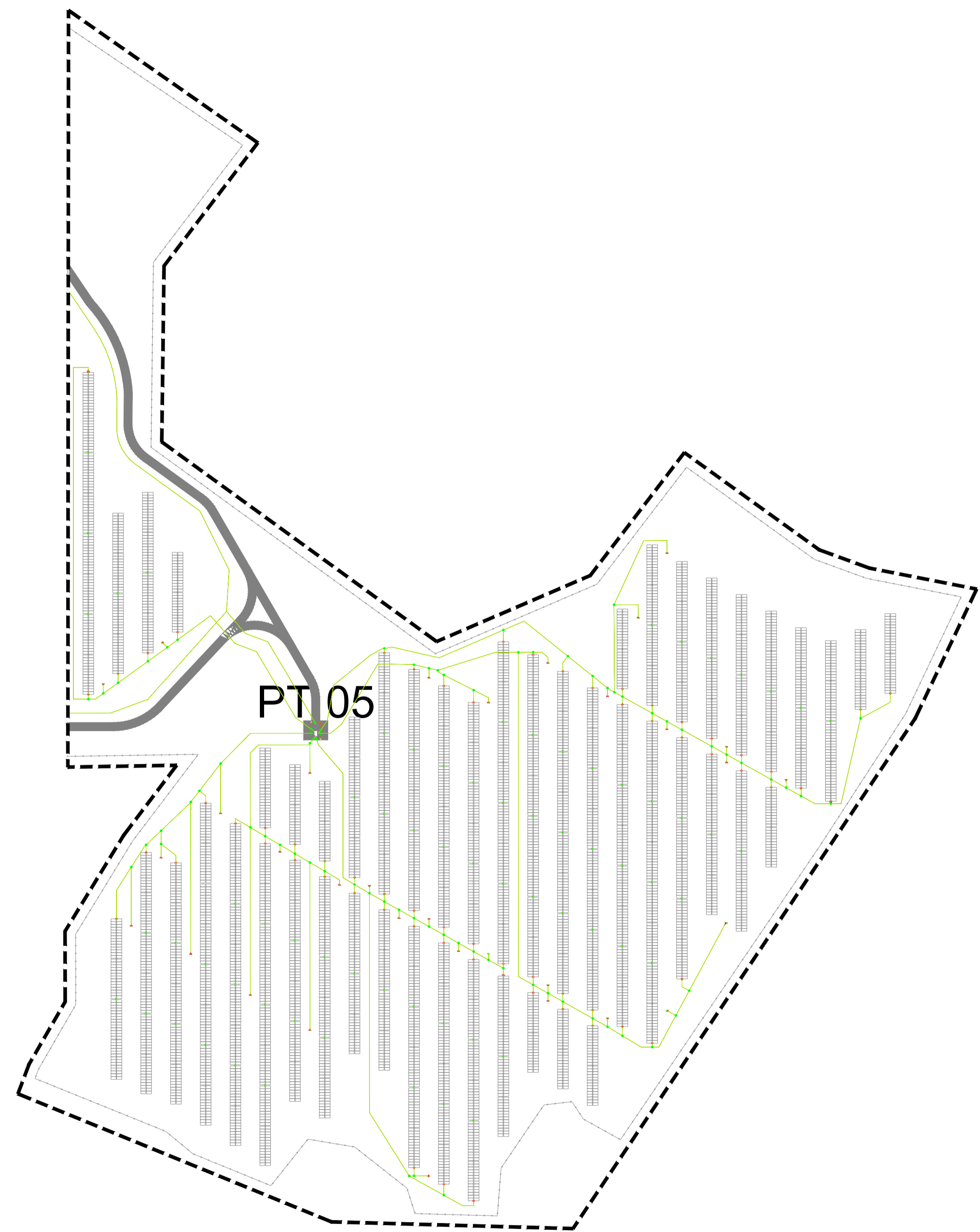
 Engineering & Construction EGP VALIDATION	PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA																
	FILE NAME: GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.025.03																
	CLASSIFICATION:	FORMAT: A1	SCALE: 1/1.500	PLOT SCALE: SHEET: 04 of 06													
	UTILIZATION SCOPE:	TITLE: LAYOUT GERAL DE REDE DE TERRAS															
VALIDATED BY:	EGP CODE																
VERIFIED BY:	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 2	COUNTRY: 1	PLANT: P	TEC: 1	SYSTEM: 5	PROGRESSIVE: 6	REVISION: 6	0	0	0	2	5	0	3
COLLABORATORS:	<small>This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide or share any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.</small>																



LEGENDA	
	ESTRUTURA SEGUIDOR TIPO 2x28P
	VEDAÇÃO PERIMETRAL
	ACESSOS
	VIAS DE ACESSO INTERNAS
	INVERSOR CENTRAL + TRANSFORMADOR
	SUBESTAÇÃO
	CAIXA DE STRING
	TERMINAL
	SOLDADURA EXOTÉRMICA
	MANGUEIRA
	CABO DE TERRA 35 mm ²
	CABO DE TERRA 50 mm ²

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
03	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	I.M.M.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
02	20.10.2023	ACTUALIZAÇÃO	I.M.M.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
01	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
00	23.03.2023	EMIÇÃO INICIAL	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA

	PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA																
	FILE NAME: GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.025.03																
	CLASSIFICATION:	FORMAT: A1	SCALE: 1/1.500	PLOT SCALE: SHEET: 05 of 06													
	UTILIZATION SCOPE:	TITLE: LAYOUT GERAL DE REDE DE TERRAS															
	EGP CODE																
VALIDATED BY:	EGP CODE																
VERIFIED BY:	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 2	COUNTRY: 1	PLANT: P	TIC: 1	SYSTEM: 5	PROGRESSIVE: 6	REVISION: 6	0	0	0	2	5	0	3
COLLABORATORS:	<small>This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide or obtain any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.</small>																



LEGENDA	
	ESTRUTURA SEGUIDOR TIPO 2x28P
	VEDAÇÃO PERIMETRAL
	ACESSOS
	VIAS DE ACESSO INTERNAS
	INVERSOR CENTRAL + TRANSFORMADOR
	SUBESTAÇÃO
	CAIXA DE STRING
	TERMINAL
	SOLDADURA EXOTÉRMICA
	MANGUEIRA
	CABO DE TERRA 35 mm ²
	CABO DE TERRA 50 mm ²

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
03	18.09.2024	ACTUALIZAÇÃO DO LAYOUT	I.M.M.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
02	20.10.2023	ACTUALIZAÇÃO	I.M.M.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
01	17.05.2023	ACTUALIZAÇÃO	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA
00	23.03.2023	EMISSÃO INICIAL	D.G.P.	S.R.P.	M.S.E.
			SOLIDA	SOLIDA	SOLIDA

 Engineering & Construction EGP VALIDATION	PROJECT: CENTRAL SOLAR CONCAVADA																
	FILE NAME: GRE.EEC.D.21.PT.P.15665.00.025.03																
	CLASSIFICATION:	FORMAT: A1	SCALE: 1/1.500	PLOT SCALE: 06 of 06													
	UTILIZATION SCOPE:	TITLE: LAYOUT GERAL DE REDE DE TERRAS															
VALIDATED BY:	EGP CODE																
VERIFIED BY:	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 2	COUNTRY: 1	PLANT: P	TEC: 1	SYSTEM: 5	PROGRESSIVE: 6	REVISION: 6	0	0	0	2	5	0	3
COLLABORATORS:	<small>This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide or obtain any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.</small>																