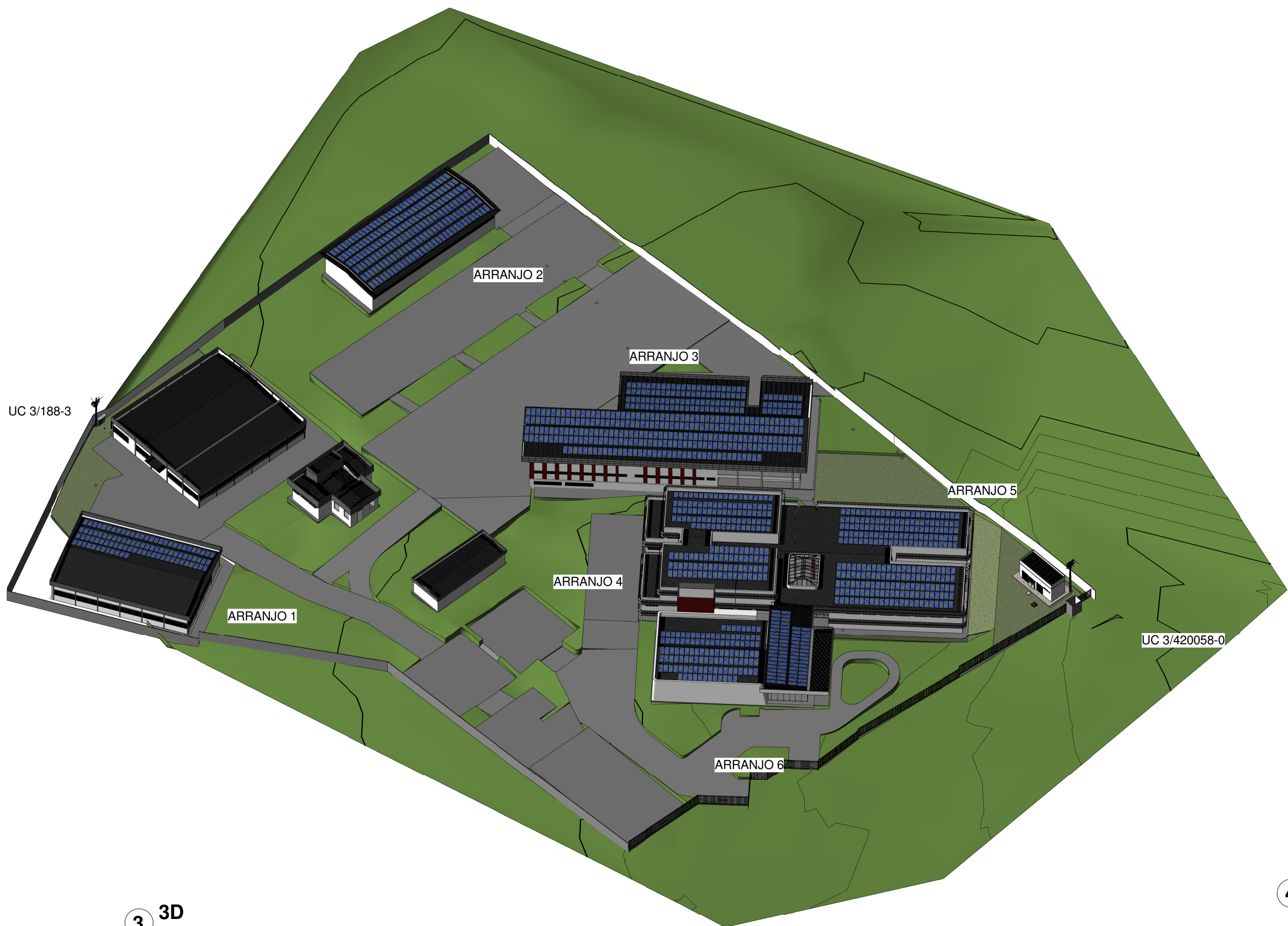
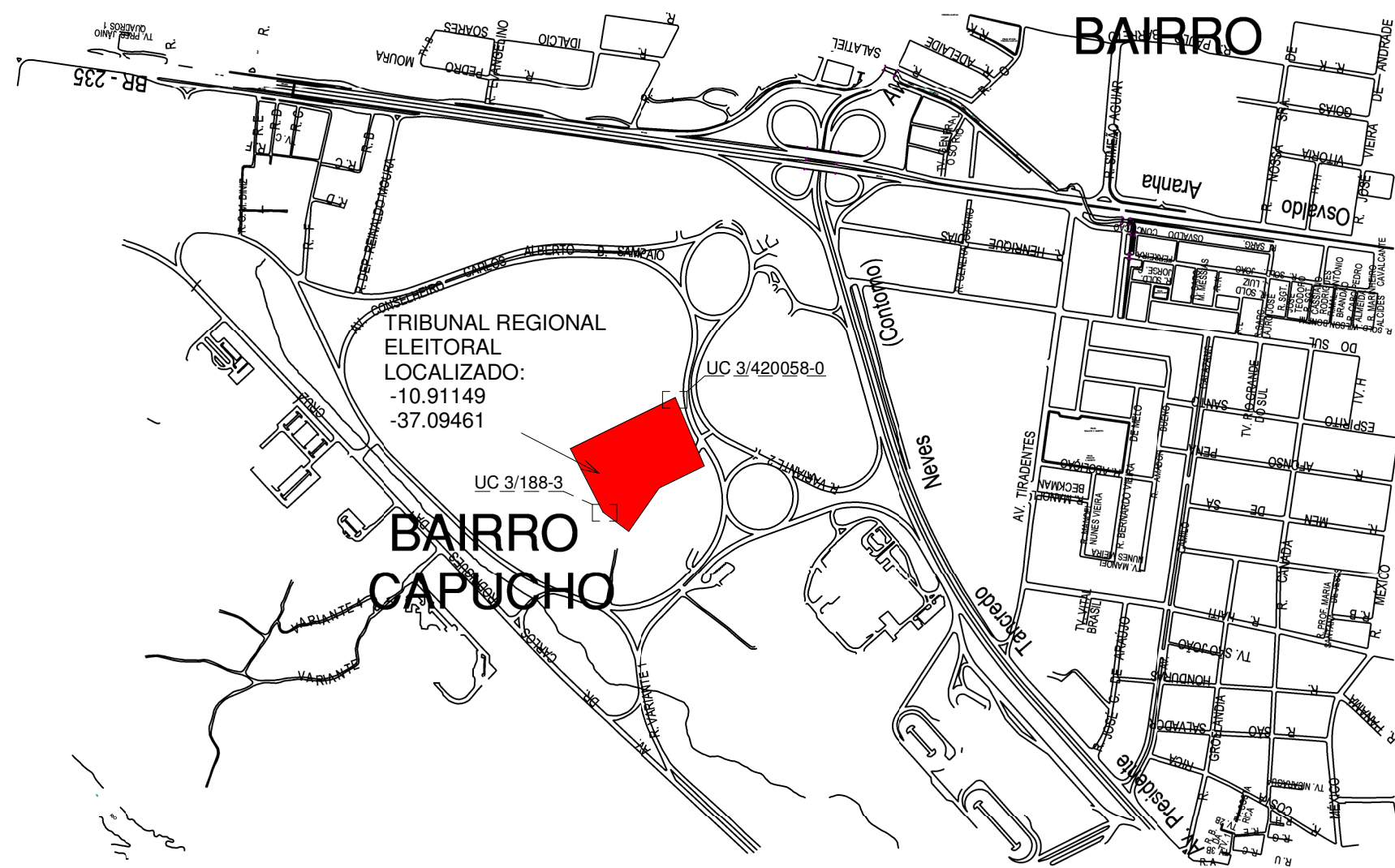


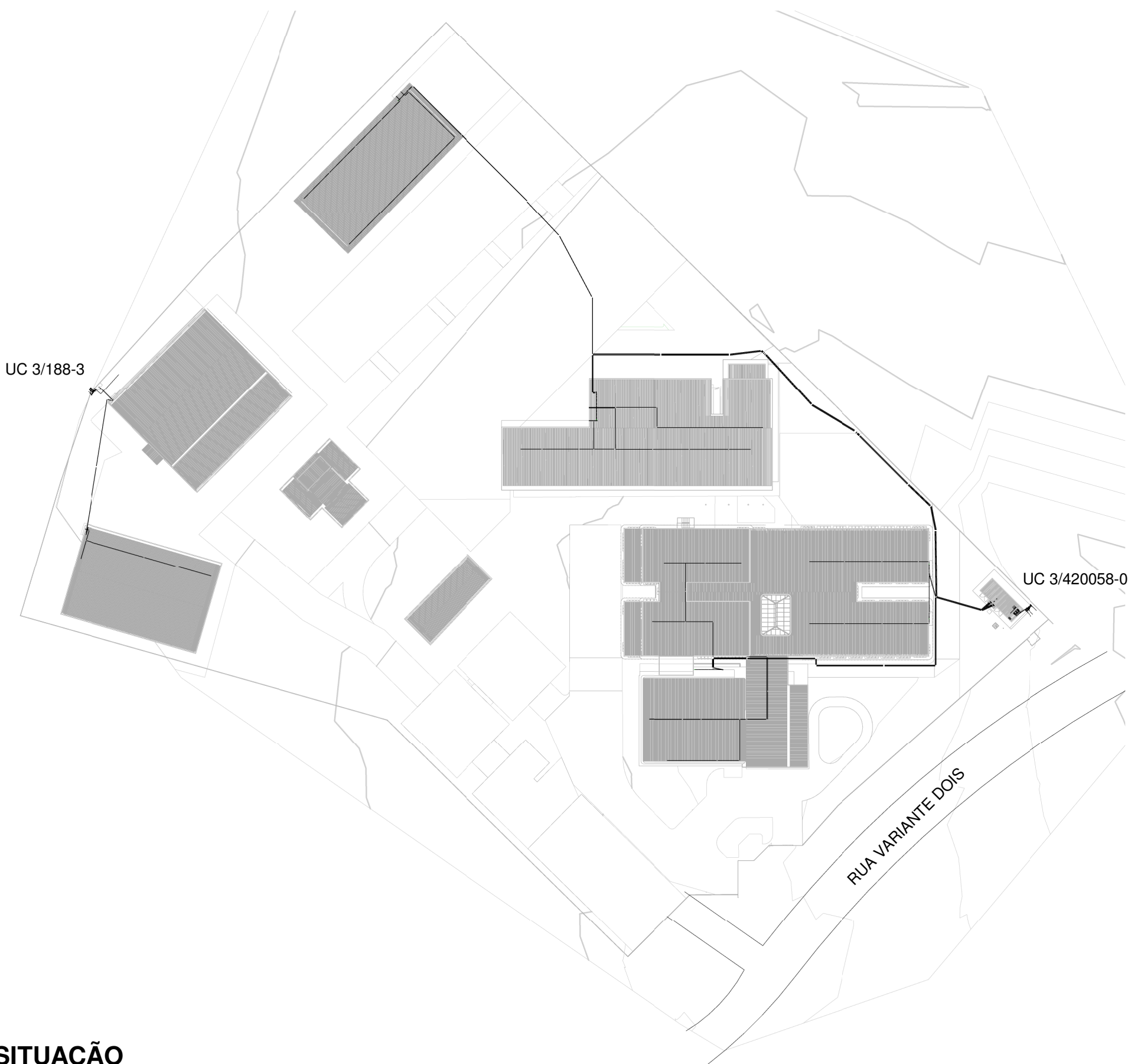
1 CAMINHO DO SOL - 3D



3 3D



2 LOCALIZAÇÃO S/ESCALA

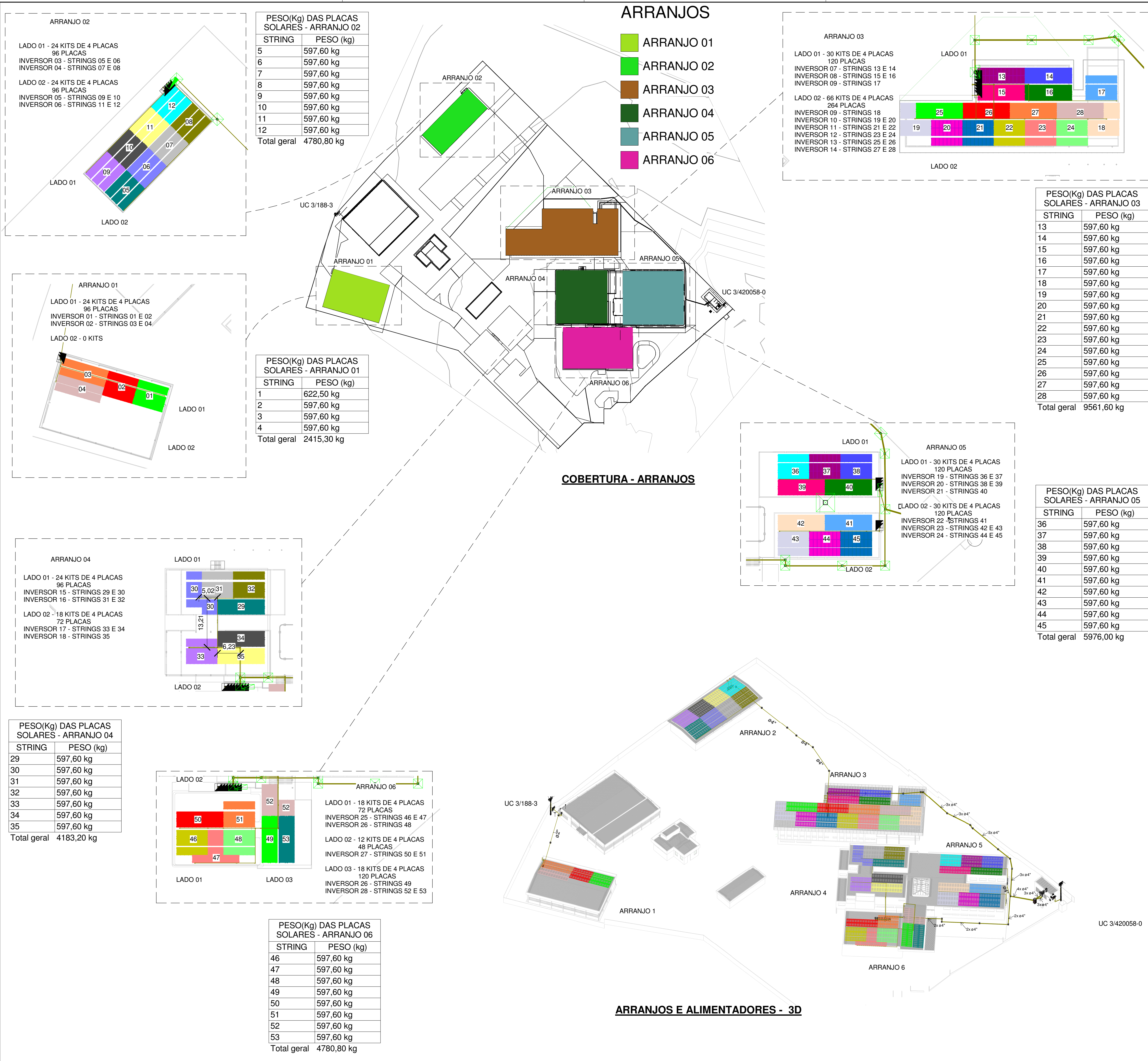


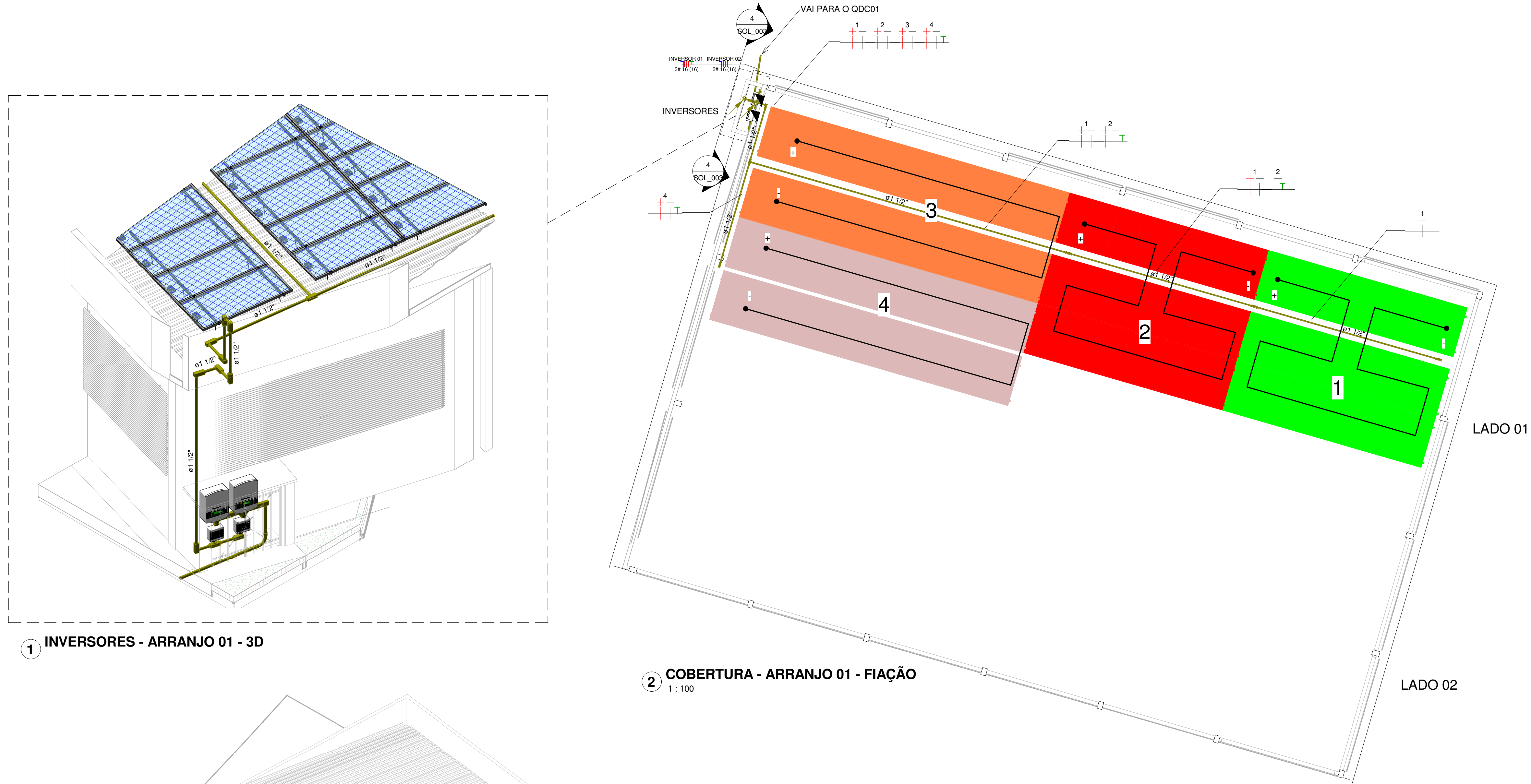
4 SITUAÇÃO 1 : 1000

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R00	Emissão Inicial	21/12/2020



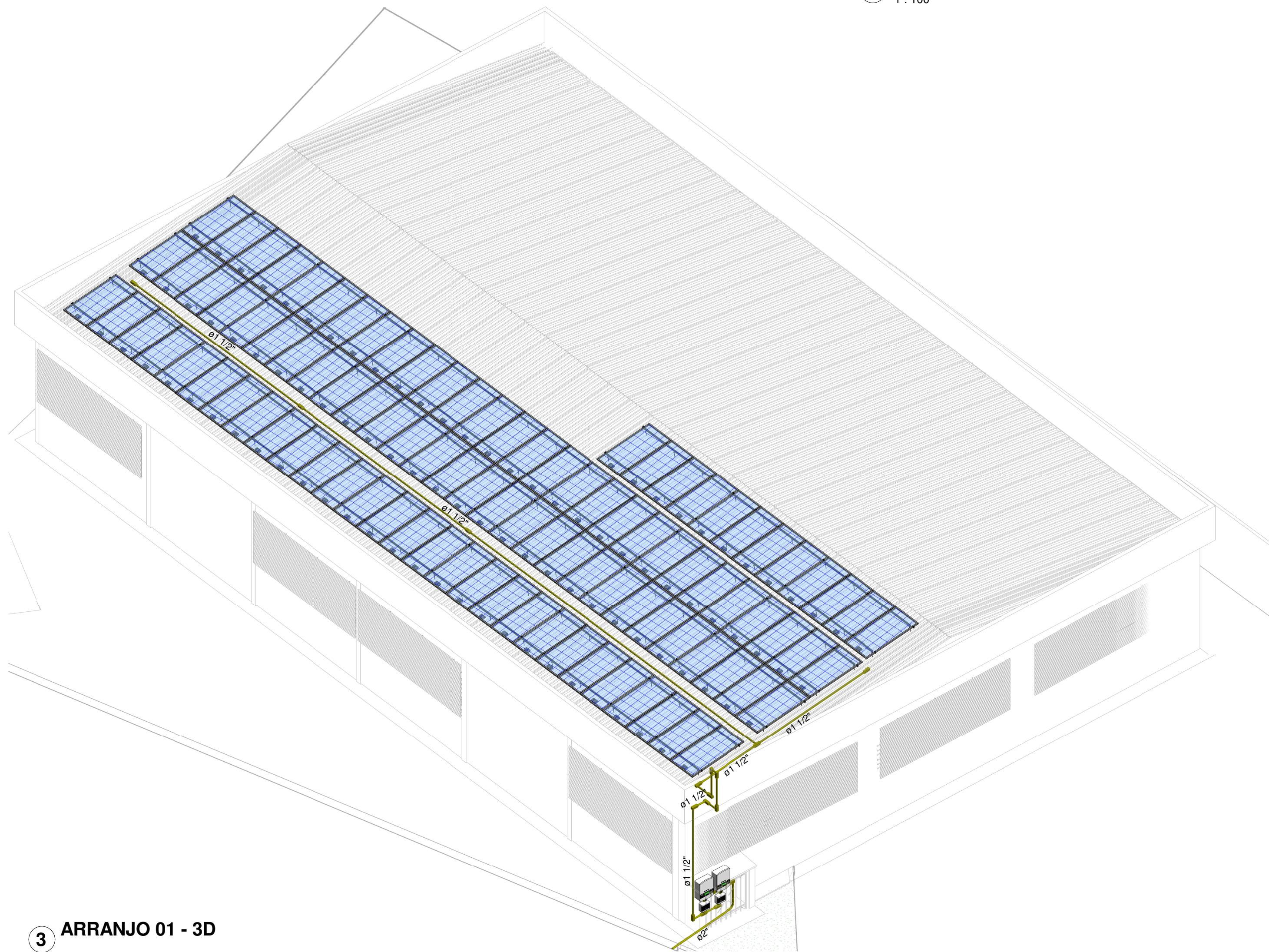
 <div>Tribunal Regional Eleitoral-SE</div>		TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE CENAF, s/n - Capucho, SE CEP: 49081-000 CNPJ: 06.015.356/0001-85	
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - SE			
Centro Administrativo Governador Augusto Franco (CENAF), Lote 7, Variante 2, Aracaju/SE, CEP 49.081-000			
AUTOR DO PROJETO		MAURICIO DANIEL ARCE DANTAS - CREA: 270017888-2	
PROPRIETÁRIO		TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE - CNPJ: 06.015.356/0001-85	
RESPONSÁVEL MODELAGEM BIM		MAURÍCIO DANIEL ARCE DANTAS - CREA: 270017888-2	
MODELAGEM BIM		SETOR DE PROJETOS AD ENGENHARIA	
PROJETO DE MINIGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR			
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO			
Escala	Data	Revisão	Arquivo
Como indicado	21/12/2020	R00	AD_TRE_EX_SOL_001_LOST_R00
Prancha			SOL_001



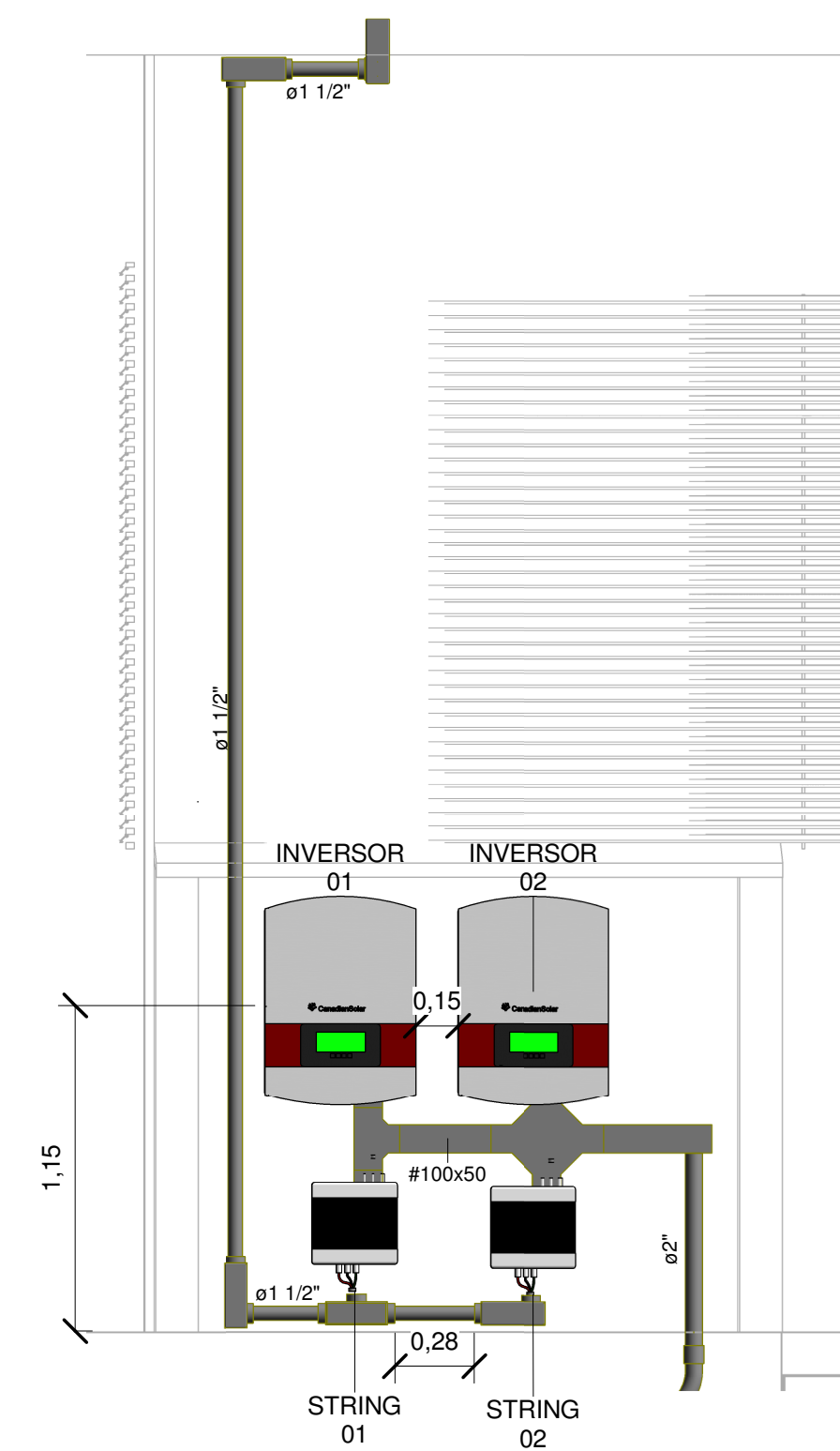


1 INVERSORES - ARRANJO 01 - 3D

2 COBERTURA - ARRANJO 01 - FIAÇÃO
1 : 100



3 ARRANJO 01 - 3D



4 INVERSORES - ARRANJO 01 - CORTE
1 : 25

LEGENDA

- STRING 01
- STRING 02
- STRING 03
- STRING 04

LADO 01 - 24 KITS DE 4 PLACAS
96 PLACAS
INVERSOR 01 - STRINGS 01 E 02
INVERSOR 02 - STRINGS 03 E 04

LADO 02 - 0 KITS

- ELETRODUTO
- ELETROCALHA
- ELETRODUTO QUE SOBE ENTRE PAVIMENTOS.
- ELETRODUTO QUE DESCE ENTRE PAVIMENTOS.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO.
- INVERSOR
- INICIO STRING
- FINAL STRING
- SEGUIMENTO DA STRING

PESO(Kg) DAS PLACAS SOLARES - ARRANJO 01	
STRING	PESO (kg)
1	622,50 kg
2	597,60 kg
3	597,60 kg
4	597,60 kg
Total geral	2415,30 kg

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R00	Emissão Inicial	21/12/2020



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE
CENAF, s/n - Capucho, SE
CEP: 49081-000
CNPJ: 06.015.356/0001-85

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - SE

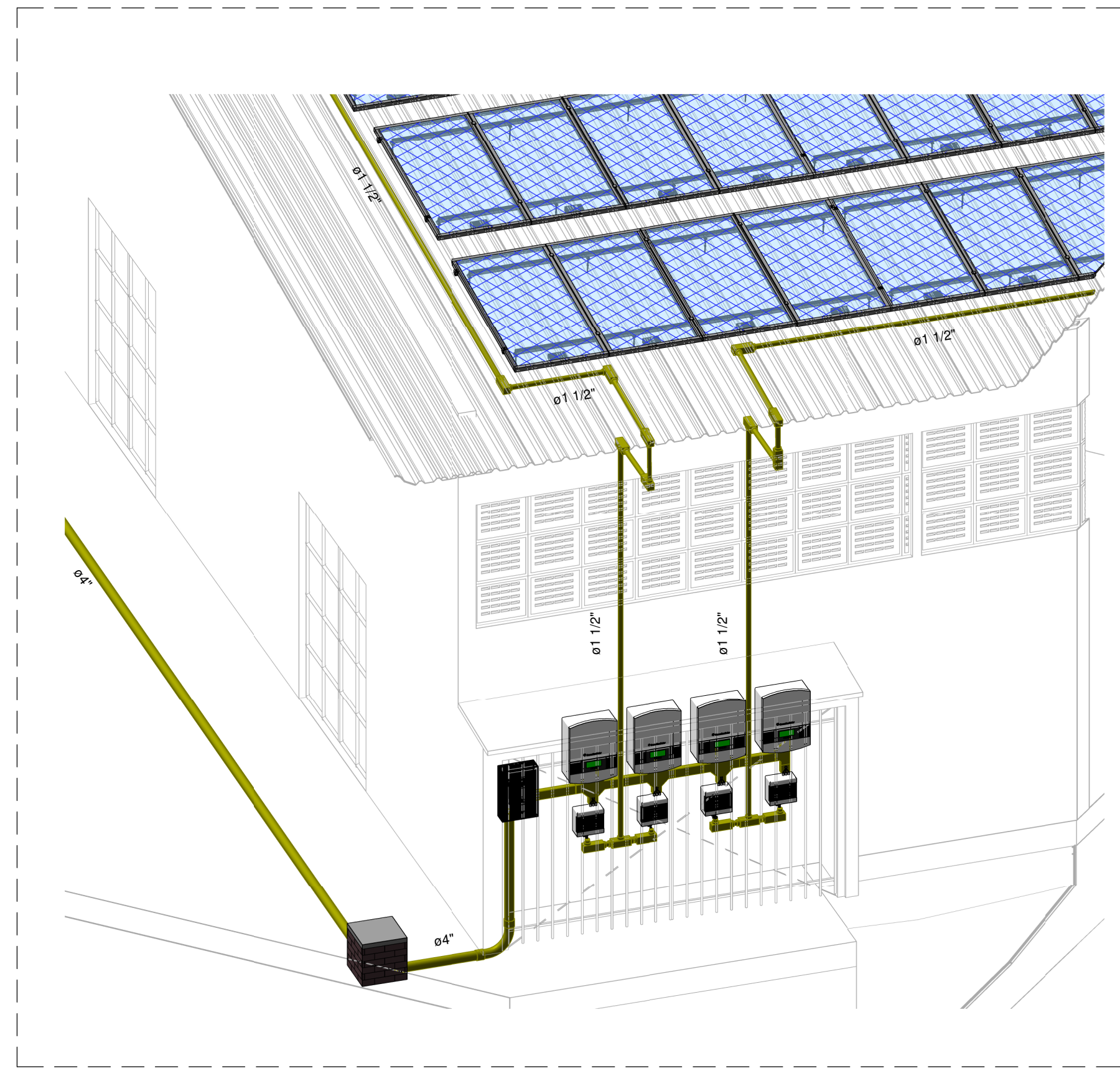
Centro Administrativo Governador Augusto Franco (CENAF), Lote 7, Variante 2,
Aracaju/SE, CEP 49.081-000

AUTOR DO PROJETO	MAURÍCIO DANIEL ARCE DANTAS - CREA: 270017888-2
PROPRIETÁRIO	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE - CNPJ: 06.015.356/0001-85
RESPONSÁVEL MODELAGEM BIM	MAURÍCIO DANIEL ARCE DANTAS - CREA: 270017888-2
MODELAGEM BIM	SETOR DE PROJETOS AD ENGENHARIA

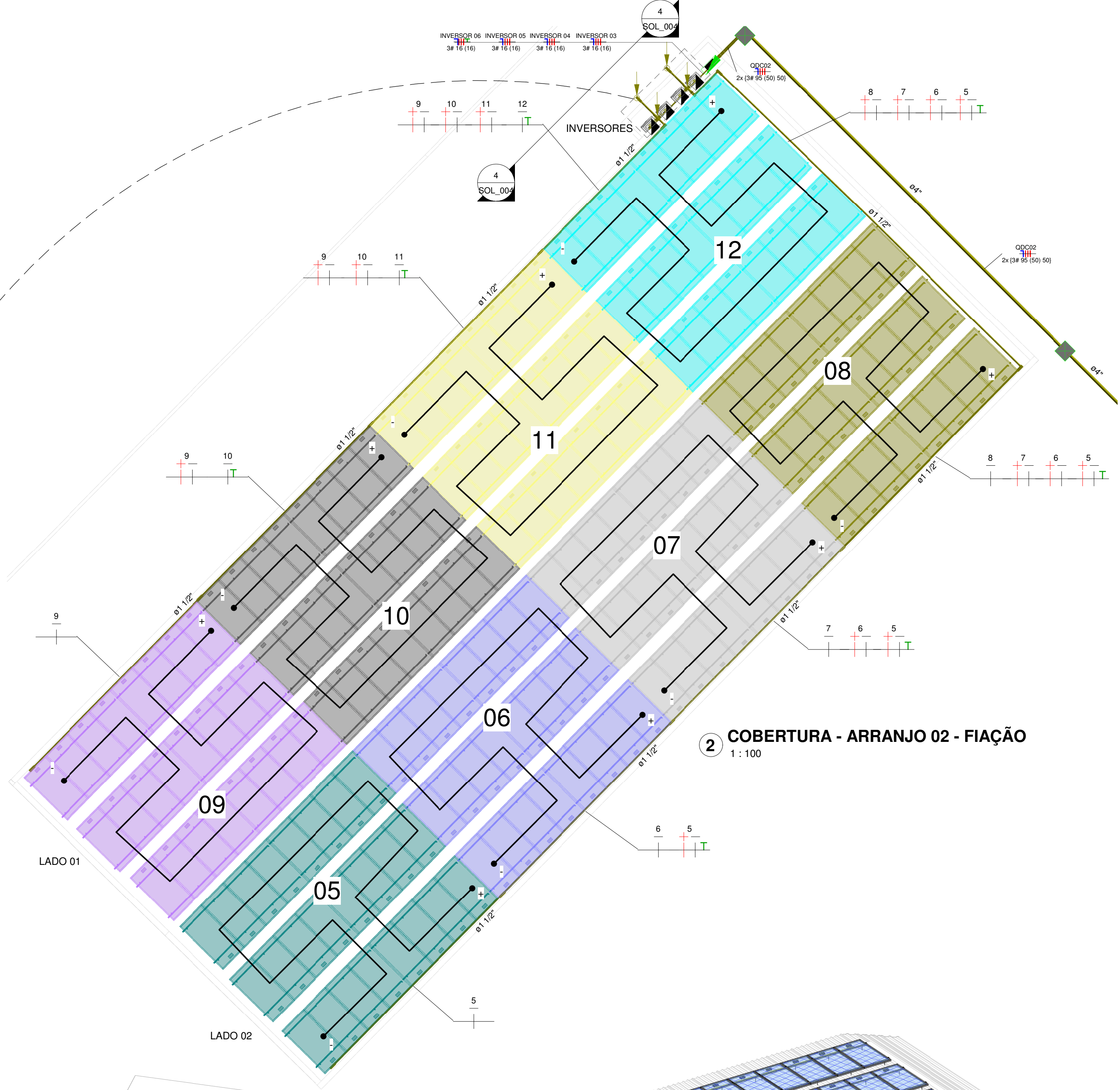
PROJETO DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR

PLANTA DE COBERTURA - ARRANJO 01

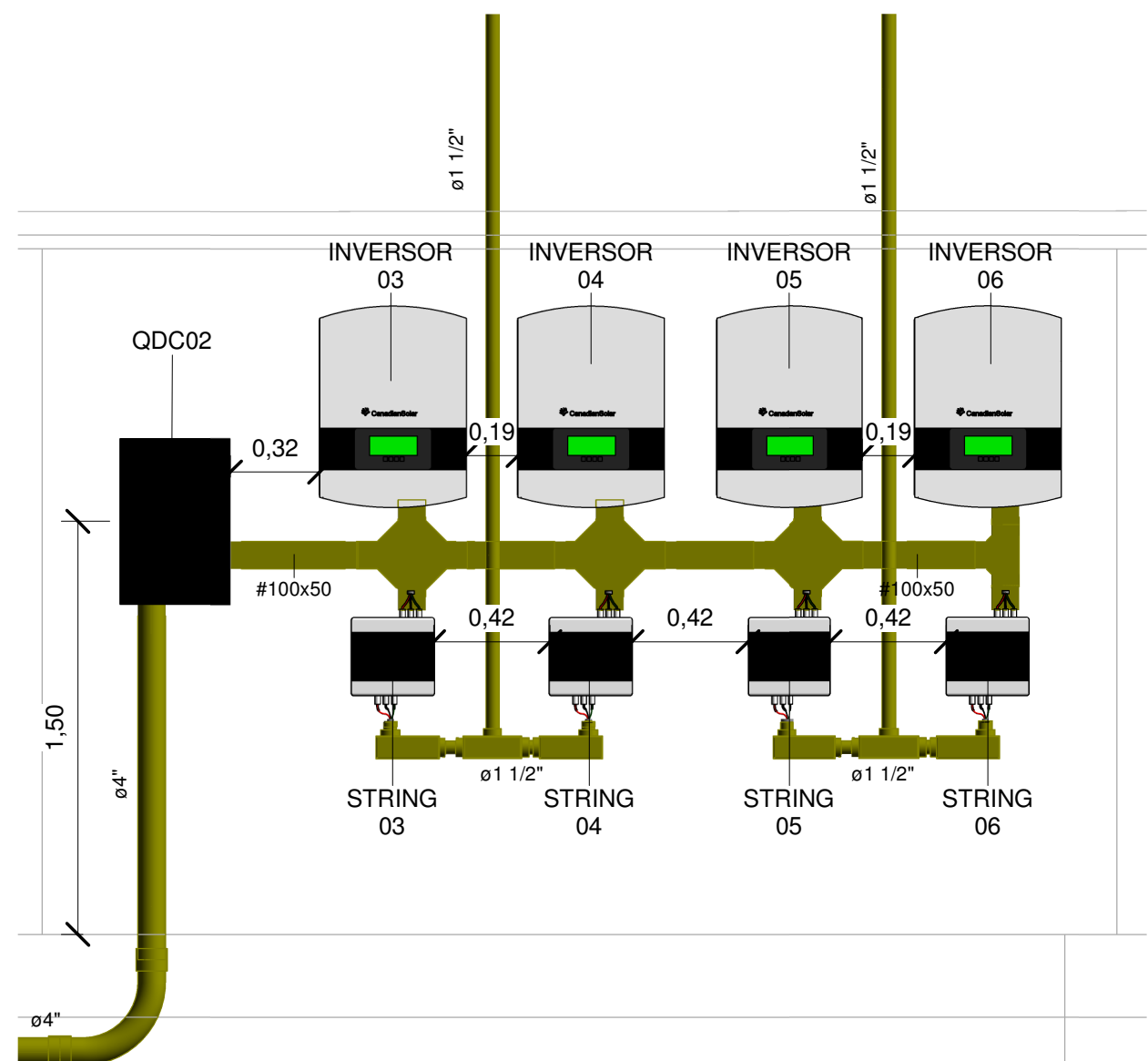
Escala	Data	Revisão	Arquivo	Prancha
Como indicado	21/12/2020	R00	AD_TRE_EX_SOL_003_ARR1_R00	SOL_003



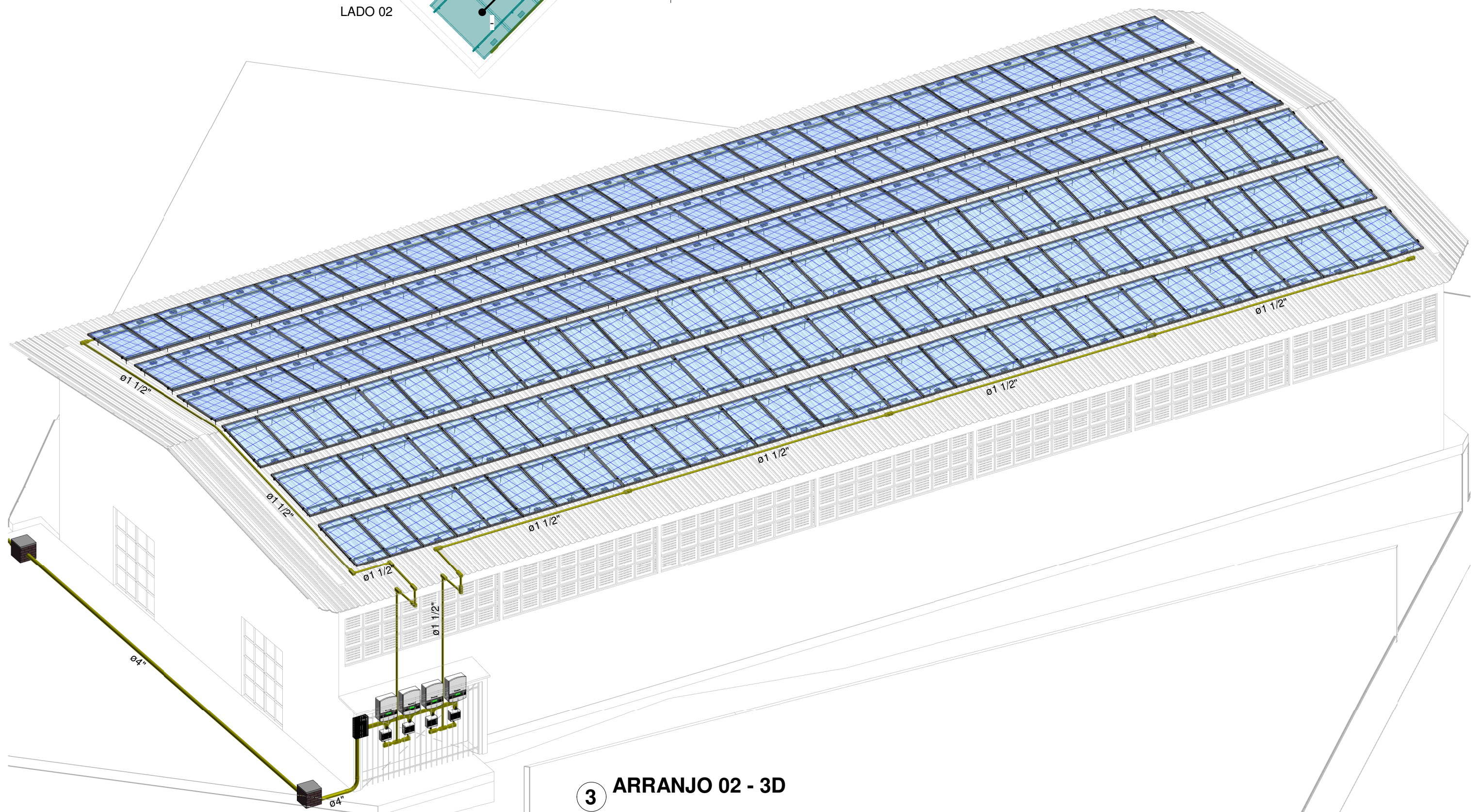
1 INVERSORES - ARRANJO 02 - 3D



2 COBERTURA - ARRANJO 02 - FIAÇÃO
1 : 100



4 INVERSORES - ARRANJO 02 - CORTE
1 : 25



3 ARRANJO 02 - 3D

LEGENDA

- STRING 05
- STRING 06
- STRING 07
- STRING 08
- STRING 09
- STRING 10
- STRING 11
- STRING 12

PESO(Kg) DAS PLACAS SOLARES - ARRANJO 02	
STRING	PESO (kg)
5	597,60 kg
6	597,60 kg
7	597,60 kg
8	597,60 kg
9	597,60 kg
10	597,60 kg
11	597,60 kg
12	597,60 kg
Total geral	4780,80 kg

LADO 01 - 24 KITS DE 4 PLACAS
96 PLACAS
INVERSOR 03 - STRINGS 05 E 06
INVERSOR 04 - STRINGS 07 E 08

LADO 02 - 24 KITS DE 4 PLACAS
96 PLACAS
INVERSOR 05 - STRINGS 09 E 10
INVERSOR 06 - STRINGS 11 E 12

- ELETRODUTO
- ELETROCALHA
- ELETRODUTO QUE SOBE ENTRE PAVIMENTOS.
- ELETRODUTO QUE DESCE ENTRE PAVIMENTOS.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO.
- INVERSOR
- INICIO STRING
- FINAL STRING
- SEGUIMENTO DA STRING

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R00	Emissão Inicial	21/12/2020



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE
CENAF: s/n - Capucho, SE
CEP: 49081-000
CNPJ: 06.015.356/0001-85

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - SE

Centro Administrativo Governador Augusto Franco (CENAF), Lote 7, Variante 2,
Aracaju/SE, CEP 49.081-000

AUTOR DO PROJETO	MAURÍCIO DANIEL ARCE DANTAS - CREA: 270017888-2
PROPRIETÁRIO	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE - CNPJ: 06.015.356/0001-85
RESPONSÁVEL MODELAGEM BIM	MAURÍCIO DANIEL ARCE DANTAS - CREA: 270017888-2
MODELAGEM BIM	SETOR DE PROJETOS AD ENGENHARIA

PROJETO DE MINIGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR

PLANTA DE COBERTURA - ARRANJO 02

Escala	Data	Revisão	Arquivo	Prancha
Como Indicado	21/12/2020	R00	AD_TRE_EX_SOL_004_ARR2_R00	SOL_004

LEGENDA

- STRING 13
STRING 14
STRING 15
STRING 16
STRING 17
STRING 18
STRING 19
STRING 20
STRING 21
STRING 22
STRING 23
STRING 24
STRING 25
STRING 26
STRING 27
STRING 28

PESO(Kg) DAS PLACAS SOLARES - ARRANJO 03	
STRING	PESO (kg)
13	597,60 kg
14	597,60 kg
15	597,60 kg
16	597,60 kg
17	597,60 kg
18	597,60 kg
19	597,60 kg
20	597,60 kg
21	597,60 kg
22	597,60 kg
23	597,60 kg
24	597,60 kg
25	597,60 kg
26	597,60 kg
27	597,60 kg
28	597,60 kg
Total geral	9561,60 kg

LADO 01 - 30 KITS DE 4 PLACAS
120 PLACAS
INVERSOR 07 - STRINGS 13 E 14
INVERSOR 08 - STRINGS 15 E 16
INVERSOR 09 - STRINGS 17

LADO 02 - 66 KITS DE 4 PLACAS
264 PLACAS
INVERSOR 09 - STRINGS 18
INVERSOR 10 - STRINGS 19 E 20
INVERSOR 11 - STRINGS 21 E 22
INVERSOR 12 - STRINGS 23 E 24
INVERSOR 13 - STRINGS 25 E 26
INVERSOR 14 - STRINGS 27 E 28

- ELETRODUTO
- ELETROCALHA
- ELETRODUTO QUE SOBE ENTRE PAVIMENTOS.
- ELETRODUTO QUE DESCE ENTRE PAVIMENTOS.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO.
- INVERSOR
+ - INICIO STRING
- - FINAL STRING
- SEGUIMENTO DA STRING

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R00	Emissão Inicial	21/12/2020



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE
CENAF: s/n - Capucho, SE
CEP: 49081-000
CNPJ: 06.015.356/0001-85

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - SE

Centro Administrativo Governador Augusto Franco (CENAF), Lote 7, Variante 2,
Aracaju/SE, CEP 49.081-000

AUTOR DO PROJETO	MAURÍCIO DANIEL ARCE DANTAS - CREA: 270017888-2
PROPRIETÁRIO	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE - CNPJ: 06.015.356/0001-85
RESPONSÁVEL MODELAGEM BIM	MAURÍCIO DANIEL ARCE DANTAS - CREA: 270017888-2
MODELAGEM BIM	SETOR DE PROJETOS AD ENGENHARIA

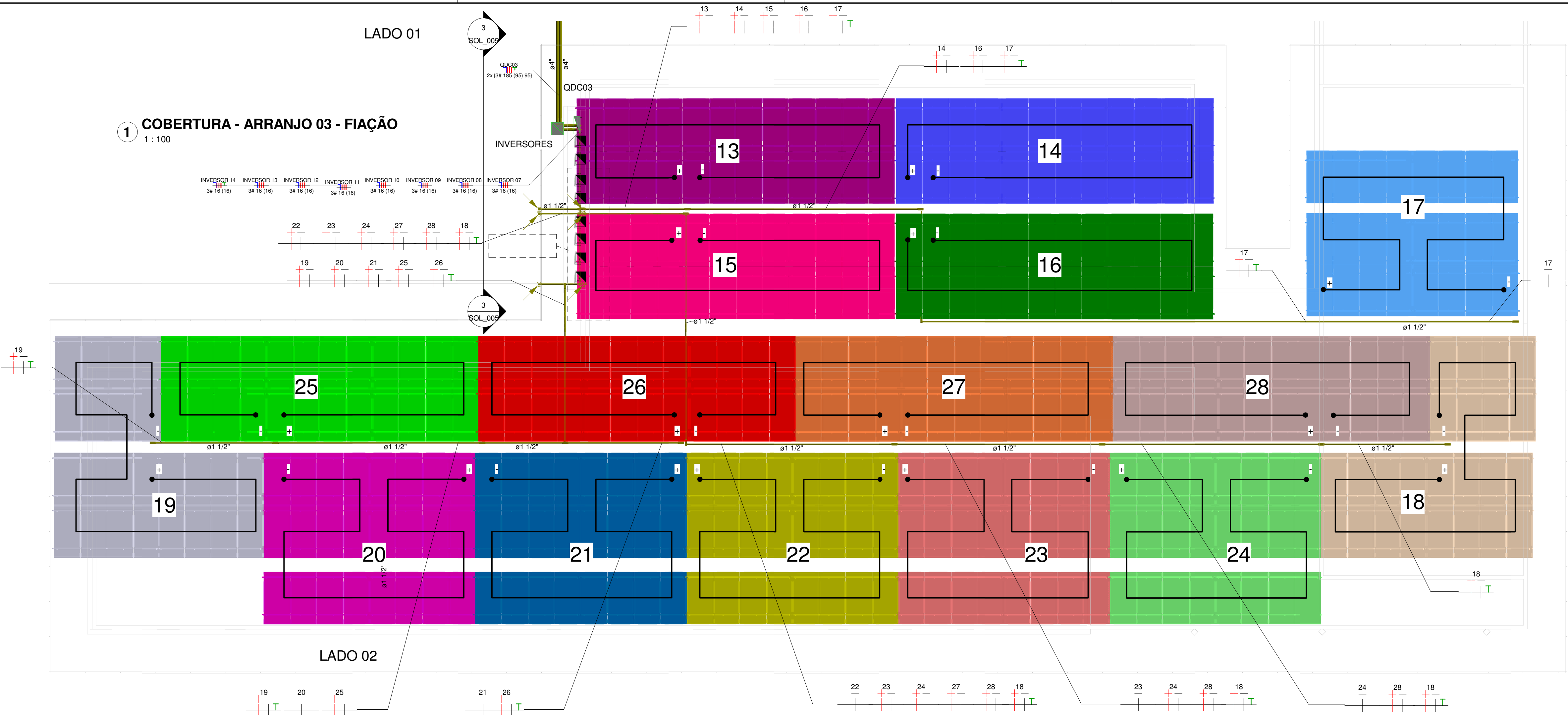
PROJETO DE MINIGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR

PLANTA DE COBERTURA - ARRANJO 03

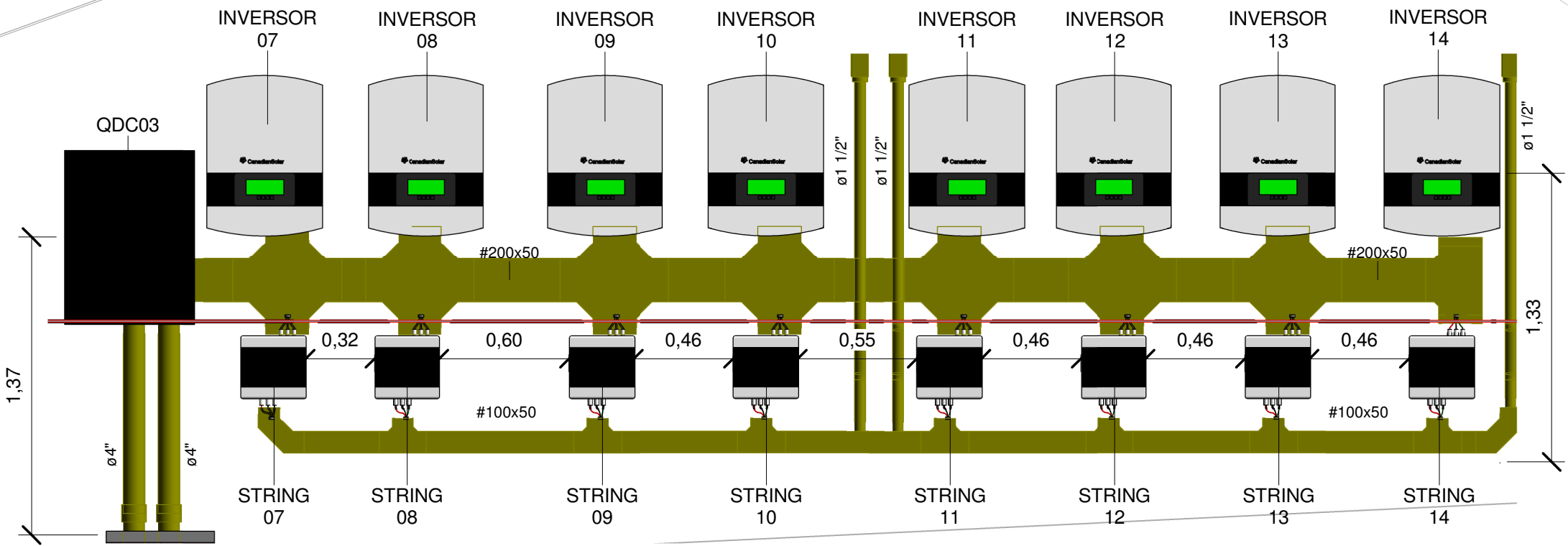
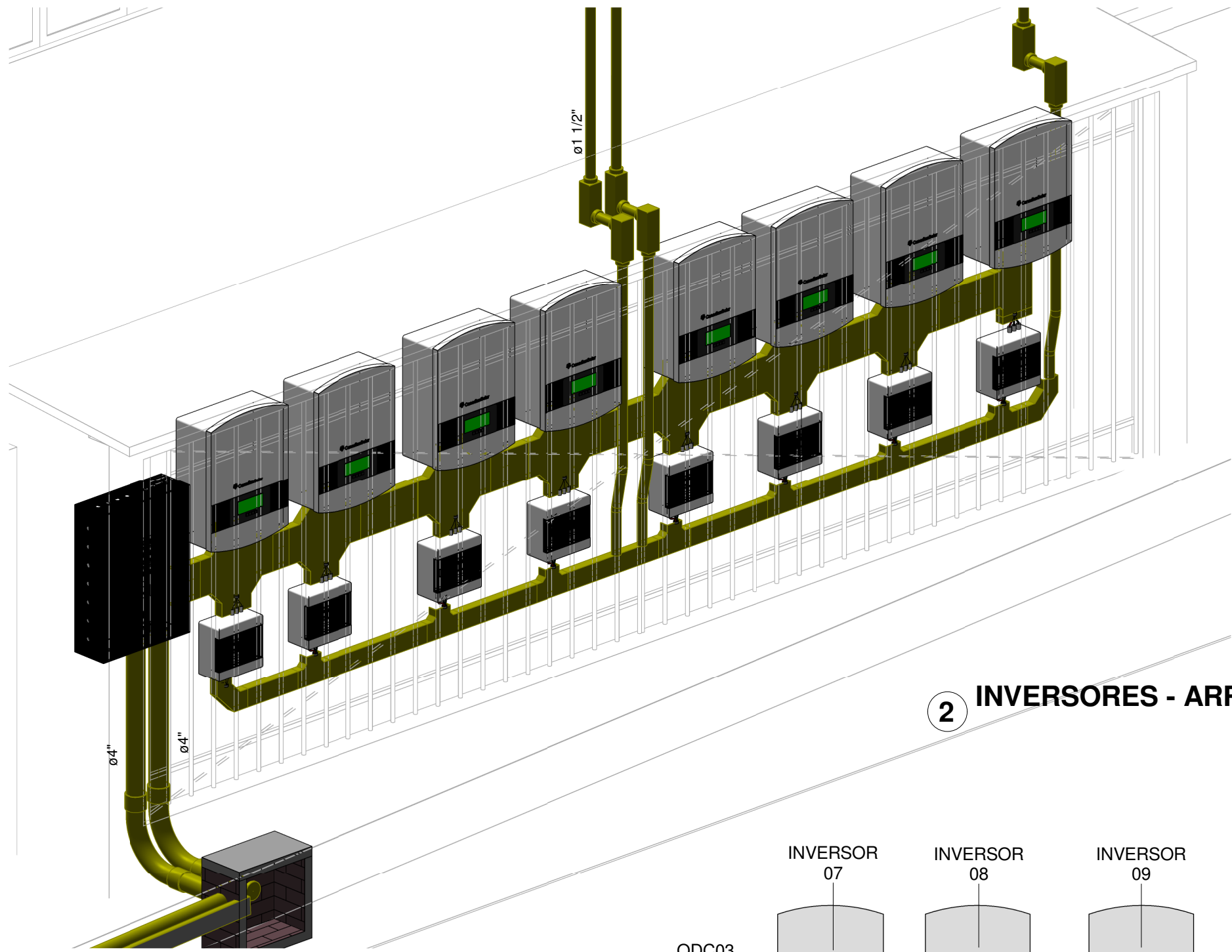
Escala	Data	Revisão	Arquivo	Prancha
Como indicado	21/12/2020	R00	AD_TRE_EX_SOL_005_ARR03_R00	SOL_005

LADO 01

1 COBERTURA - ARRANJO 03 - FIAÇÃO
1 : 100

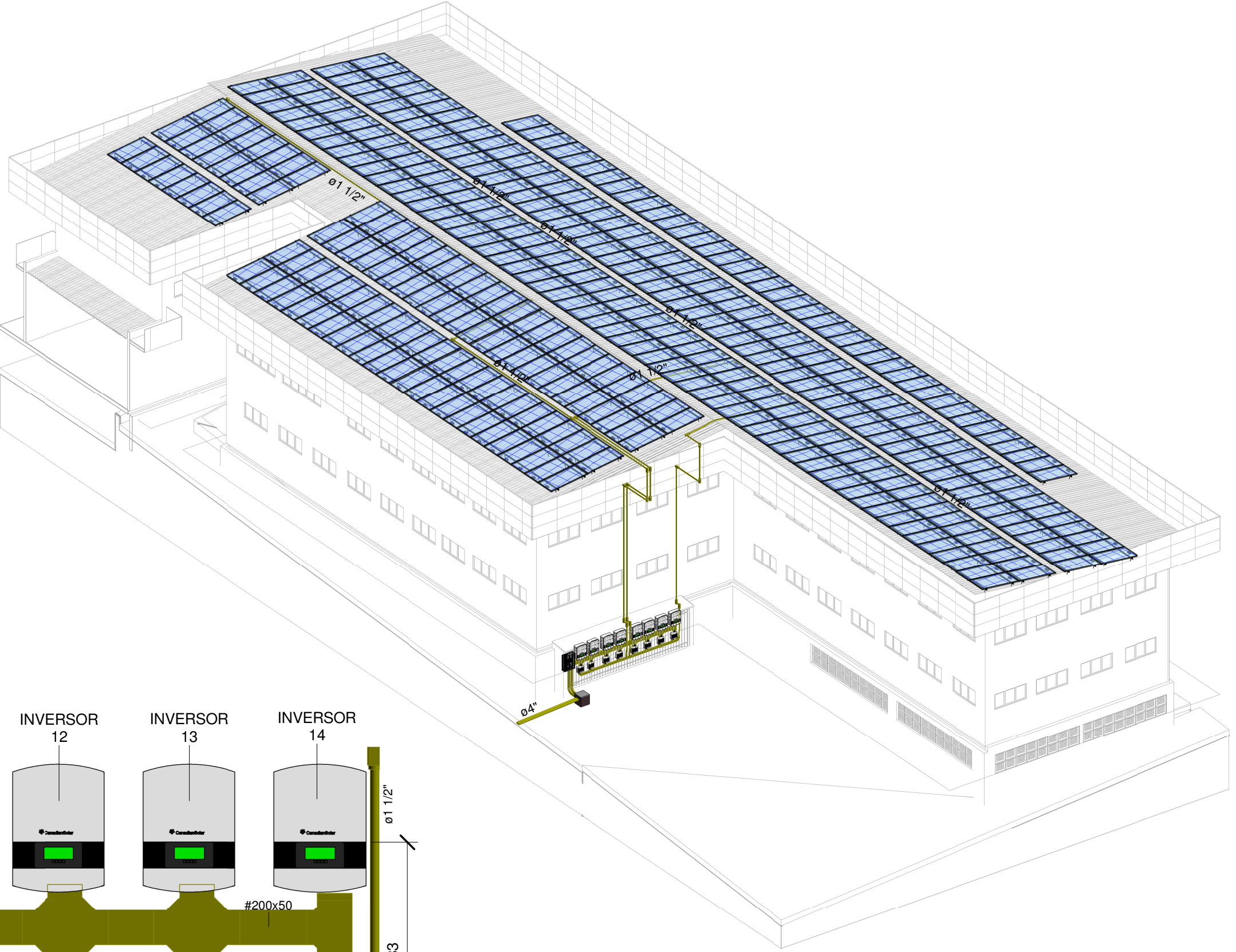


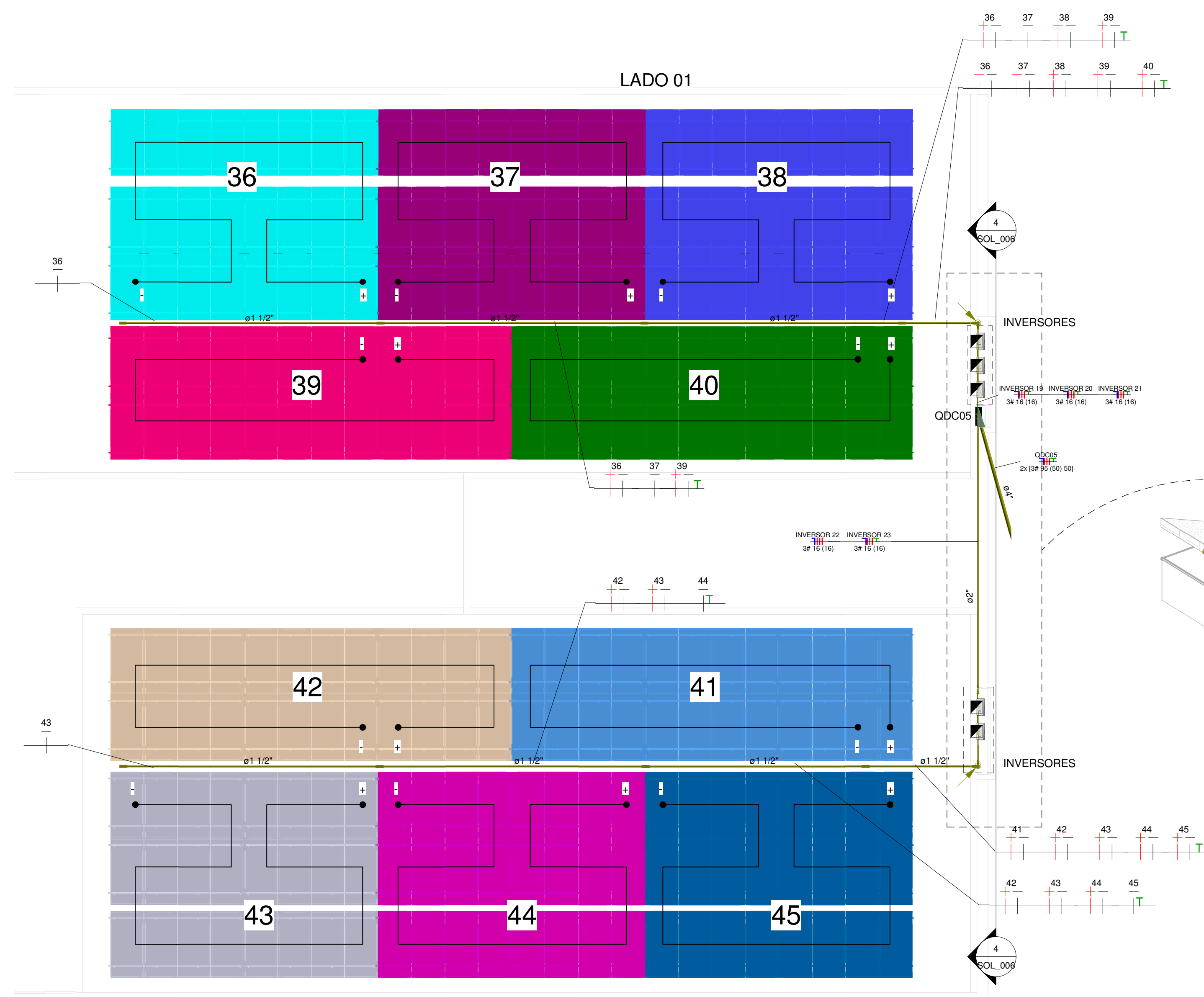
2 INVERSORES - ARRANJO 03 - 3D



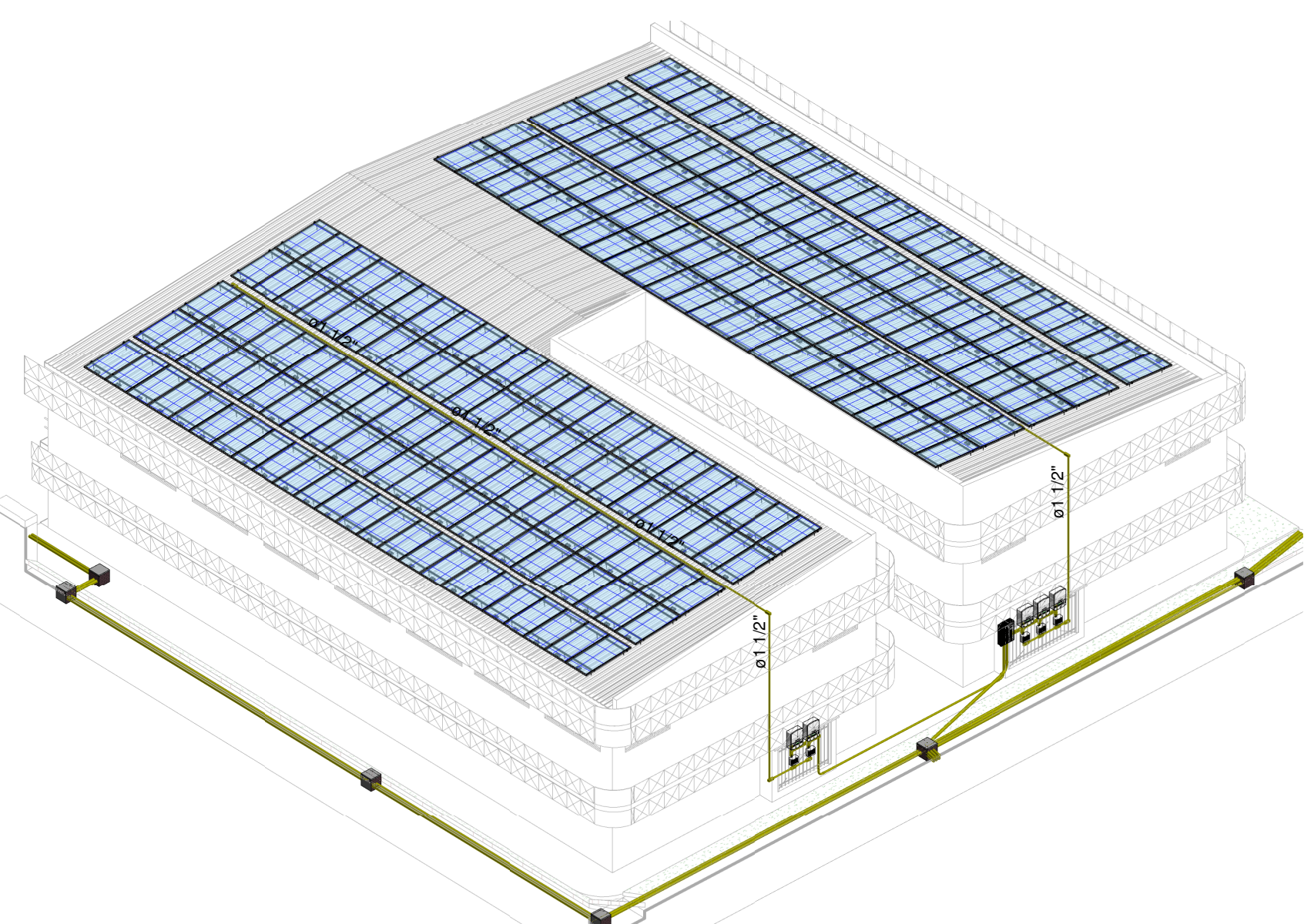
3 INVERSORES - ARRANJO 03 - CORTE
1 : 25

4 ARRANJO 03 - 3D

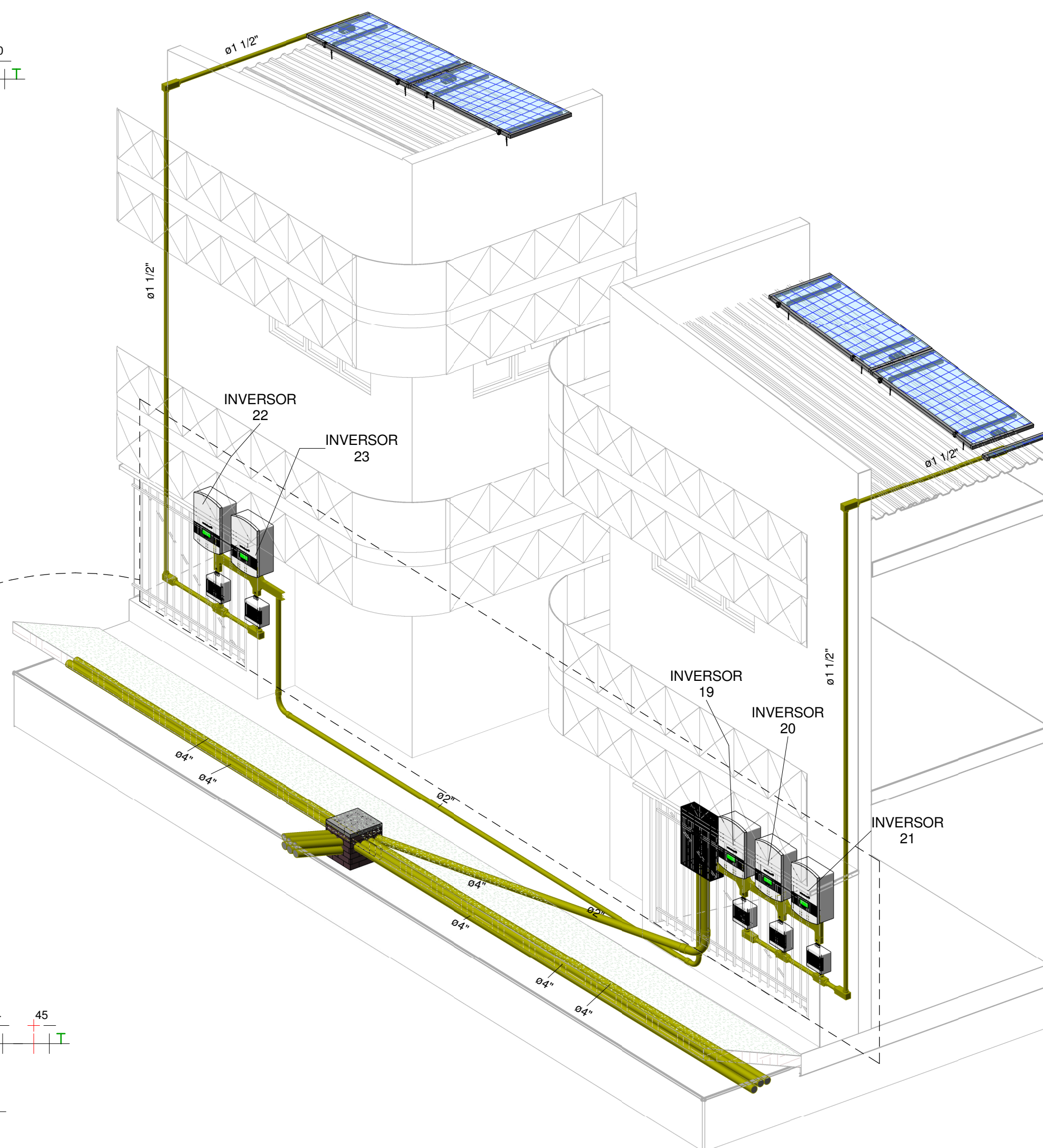




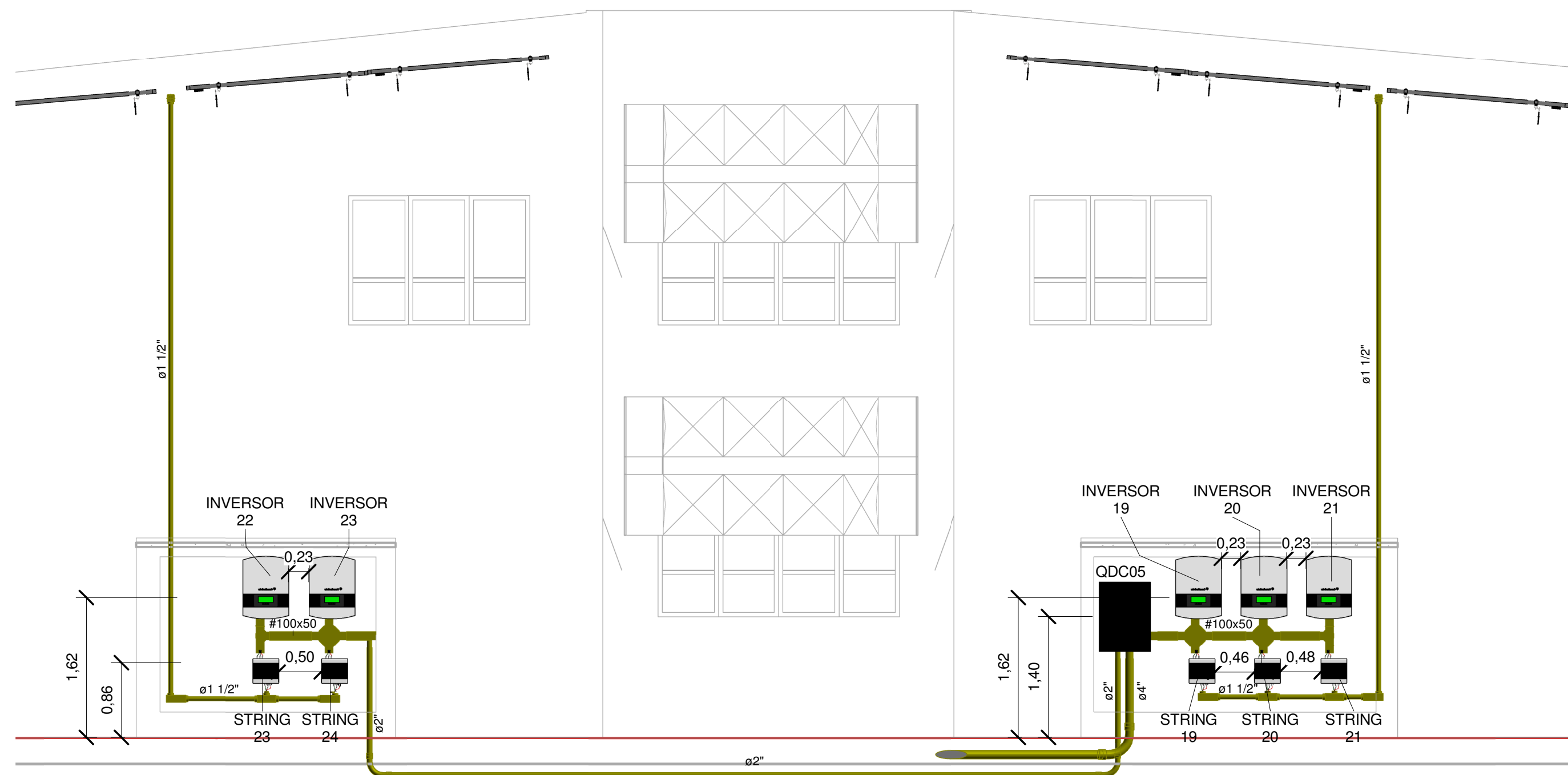
1 COBERTURA - ARRANJO 05 - FIAÇÃO
1 : 100



3 ARRANJO 05 - 3D
1 : 50



2 INVERSORES - ARRANJO 05 - 3D
1 : 50



4 INVERSORES - ARRANJO 05 - CORTE
1 : 50

LEGENDA

- STRING 36
- STRING 37
- STRING 38
- STRING 39
- STRING 40
- STRING 41
- STRING 42
- STRING 43
- STRING 44
- STRING 45

PESO(Kg) DAS PLACAS SOLARES - ARRANJO 05		
STRING	PESO (kg)	
36	597,60	kg
37	597,60	kg
38	597,60	kg
39	597,60	kg
40	597,60	kg
41	597,60	kg
42	597,60	kg
43	597,60	kg
44	597,60	kg
45	597,60	kg
Total geral		5976,00 kg

LADO 01 - 30 KITS DE 4 PLACAS
120 PLACAS
INVERSOR 19 - STRINGS 36 E 37
INVERSOR 20 - STRINGS 38 E 39
INVERSOR 21 - STRINGS 40

LADO 02 - 30 KITS DE 4 PLACAS
120 PLACAS
INVERSOR 21 - STRINGS 41
INVERSOR 22 - STRINGS 42 E 43
INVERSOR 23 - STRINGS 44 E 45

- ELETRODUTO
- ELETROCALHA
- ELETRODUTO QUE SOBE ENTRE PAVIMENTOS.
- ELETRODUTO QUE DESCE ENTRE PAVIMENTOS.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO.
- INVERSOR
- INICIO STRING
- FINAL STRING
- SEGUIMENTO DA STRING

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R00	Emissão Inicial	21/12/2020



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE
CENAF, s/n - Capucho, SE
CEP: 49081-000
CNPJ: 06.015.356/0001-85

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - SE

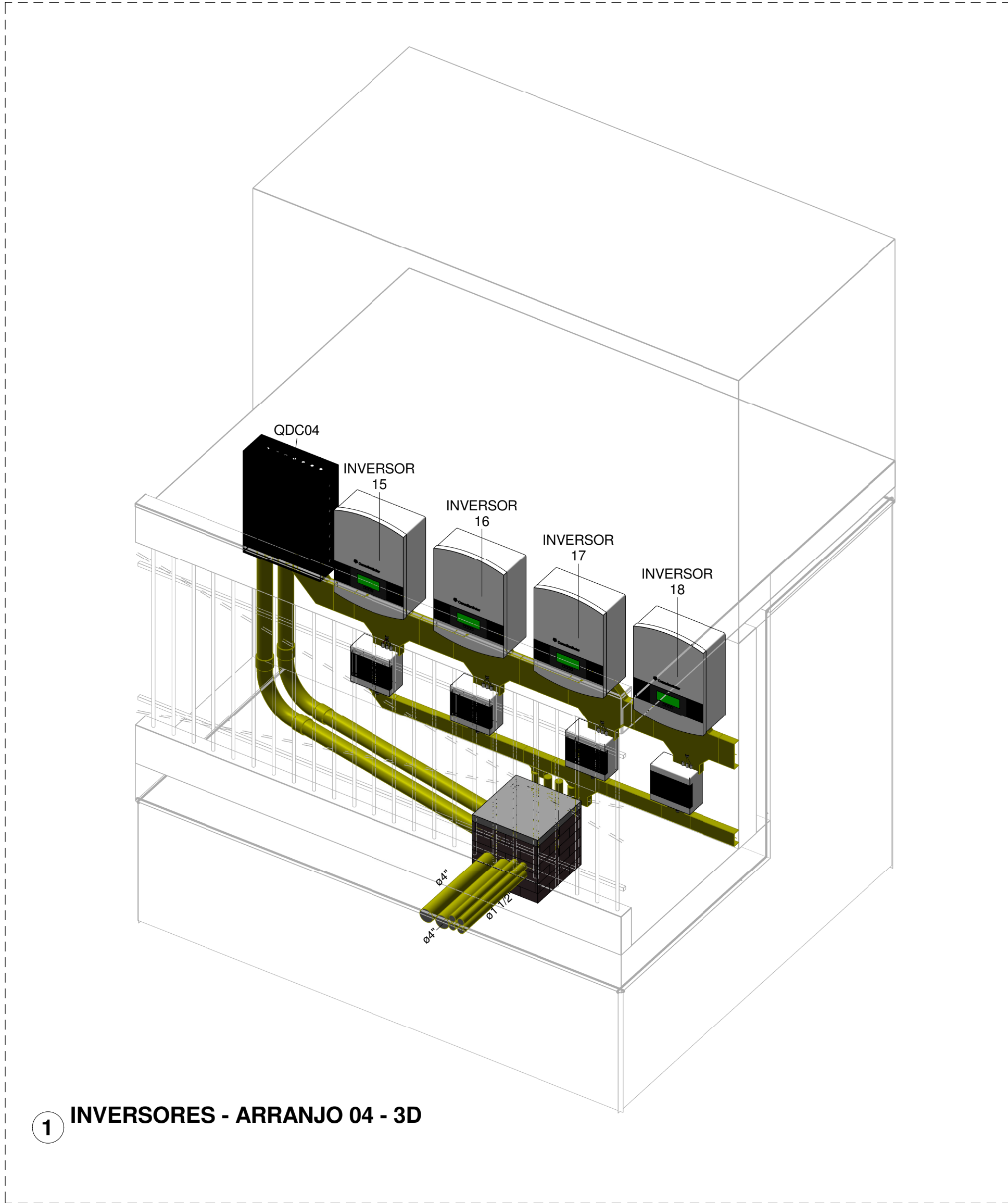
Centro Administrativo Governador Augusto Franco (CENAF), Lote 7, Variante 2,
Aracaju/SE, CEP 49.081-000

AUTOR DO PROJETO	MAURÍCIO DANIEL ARCE DANTAS - CREA: 270017888-2
PROPRIETÁRIO	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE - CNPJ: 06.015.356/0001-85
RESPONSÁVEL MODELAGEM BIM	MAURÍCIO DANIEL ARCE DANTAS - CREA: 270017888-2
MODELAGEM BIM	SETOR DE PROJETOS AD ENGENHARIA

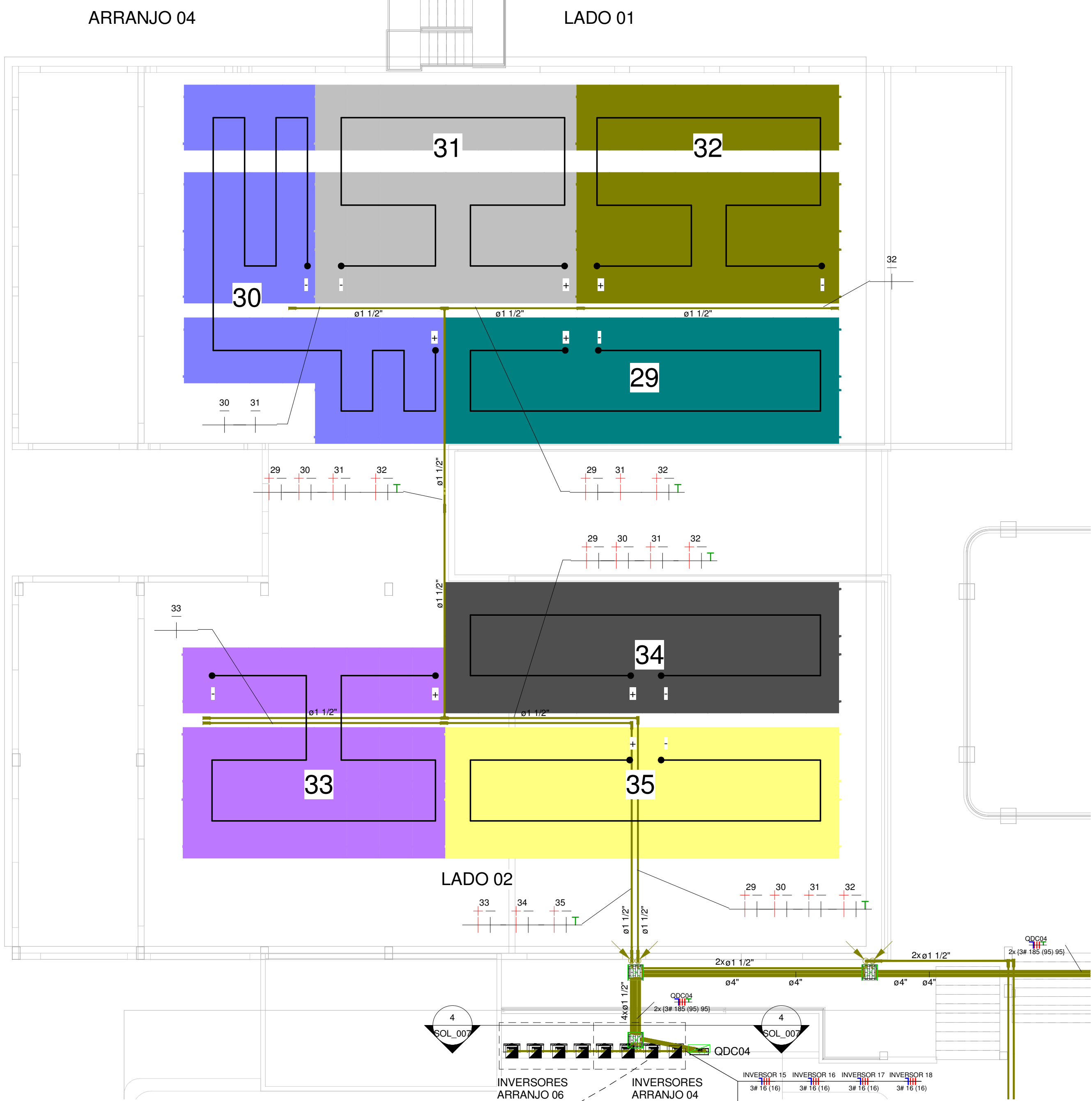
PROJETO DE MINIGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR

PLANTA DE COBERTURA - ARRANJO 5

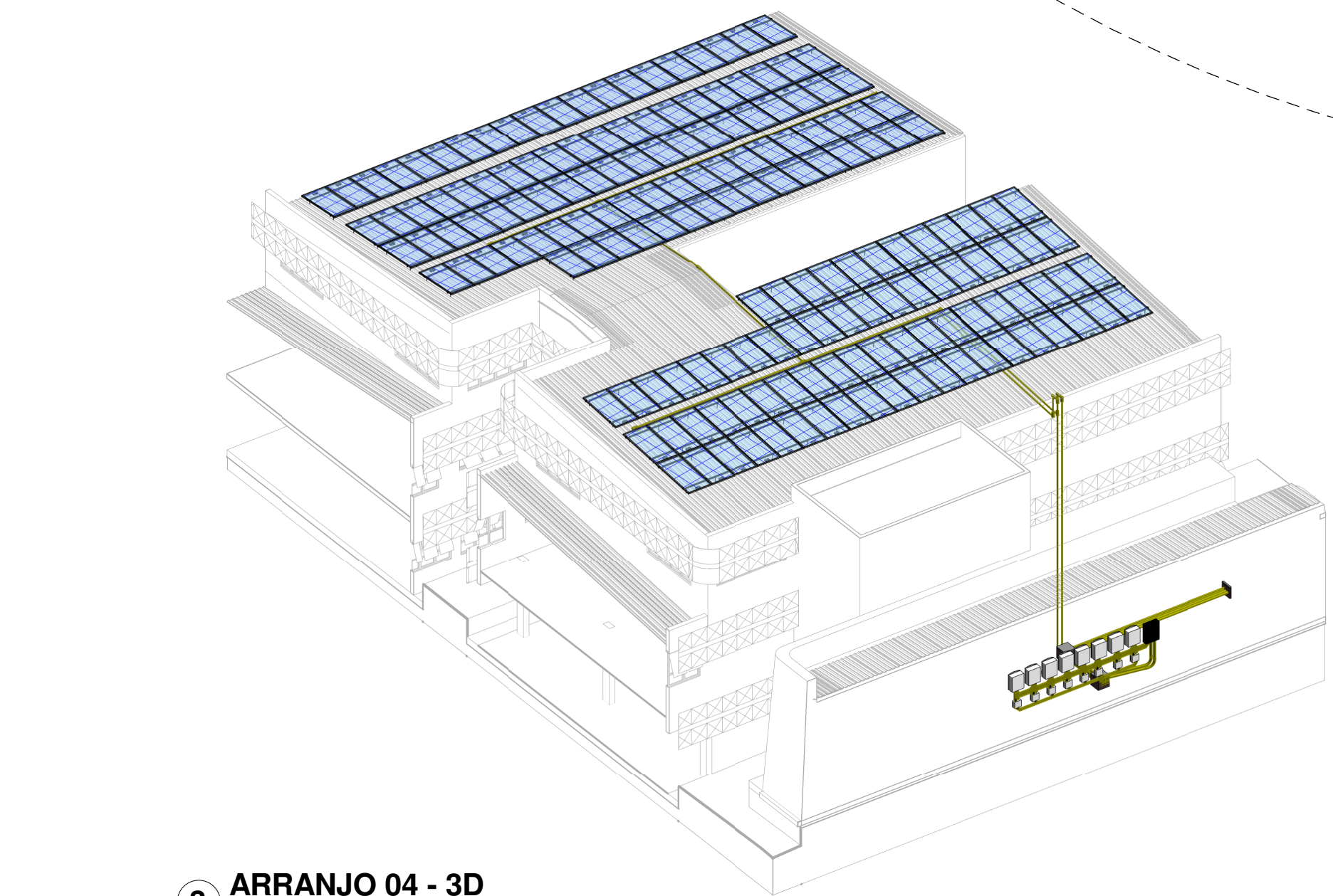
Escala	Data	Revisão	Arquivo	Plancha
Como indicado	21/12/2020	R00	AD_TRE_EX_SOL_006_ARR5_R00	SOL_006



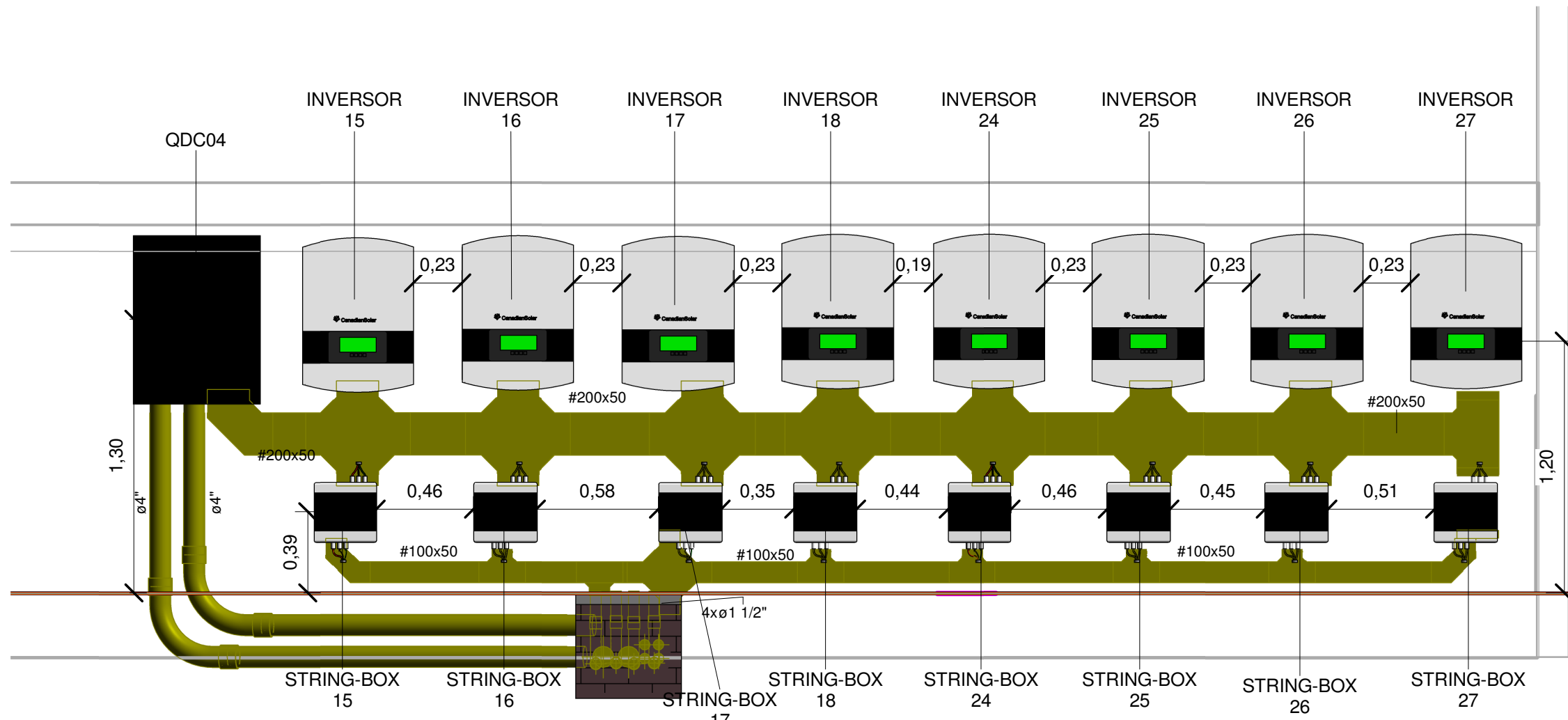
1 INVERSORES - ARRANJO 04 - 3D



2 COBERTURA - ARRANJO 04 - FIAÇÃO
1 : 100



3 ARRANJO 04 - 3D



4 INVERSORES - ARRANJO 04 E 06 - CORTE
1 : 25

LEGENDA	
<div></div>	STRING 29
<div></div>	STRING 30
<div></div>	STRING 31
<div></div>	STRING 32
<div></div>	STRING 33
<div></div>	STRING 34
<div></div>	STRING 35

PESO(Kg) DAS PLACAS SOLARES - ARRANJO 04	
STRING	PESO (kg)
29	597,60 kg
30	597,60 kg
31	597,60 kg
32	597,60 kg
33	597,60 kg
34	597,60 kg
35	597,60 kg
Total geral	4183,20 kg

- LADO 01 - 24 KITS DE 4 PLACAS
96 PLACAS
INVERSOR 15 - STRINGS 29 E 30
INVERSOR 16 - STRINGS 31 E 32
- LADO 02 - 18 KITS DE 4 PLACAS
72 PLACAS
INVERSOR 17 - STRINGS 33 E 34
INVERSOR 18 - STRINGS 35
- ELETRODUTO
 - ELETROCALHA
 - ELETRODUTO QUE SOBE ENTRE PAVIMENTOS.
 - ELETRODUTO QUE DESCE ENTRE PAVIMENTOS.
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
 - CAIXA DE PASSAGEM NO PISO.
 - INVERSOR
 - INICIO STRING
 - FINAL STRING
 - SEGUIMENTO DA STRING

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R00	Emissão Inicial	21/12/2020



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE
CENAF: s/n - Capucho, SE
CEP: 49081-000
CNPJ: 06.015.356/0001-85

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - SE

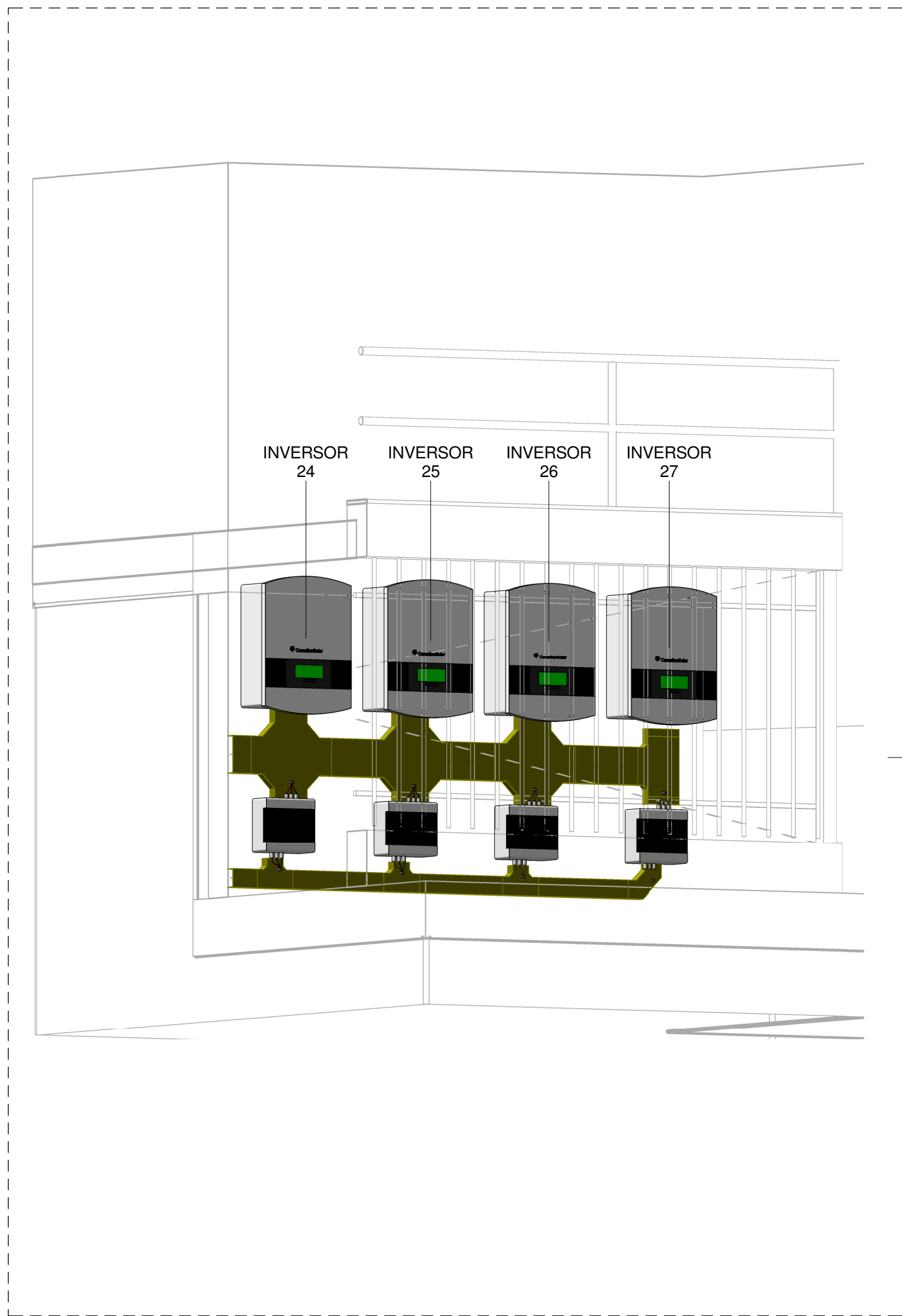
Centro Administrativo Governador Augusto Franco (CENAF), Lote 7, Variante 2, Aracaju/SE, CEP 49.081-000

AUTOR DO PROJETO	MAURÍCIO DANIEL ARCE DANTAS - CREA: 270017888-2
PROPRIETÁRIO	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE - CNPJ: 06.015.356/0001-85
RESPONSÁVEL MODELAGEM BIM	MAURÍCIO DANIEL ARCE DANTAS - CREA: 270017888-2
MODELAGEM BIM	SETOR DE PROJETOS AD ENGENHARIA

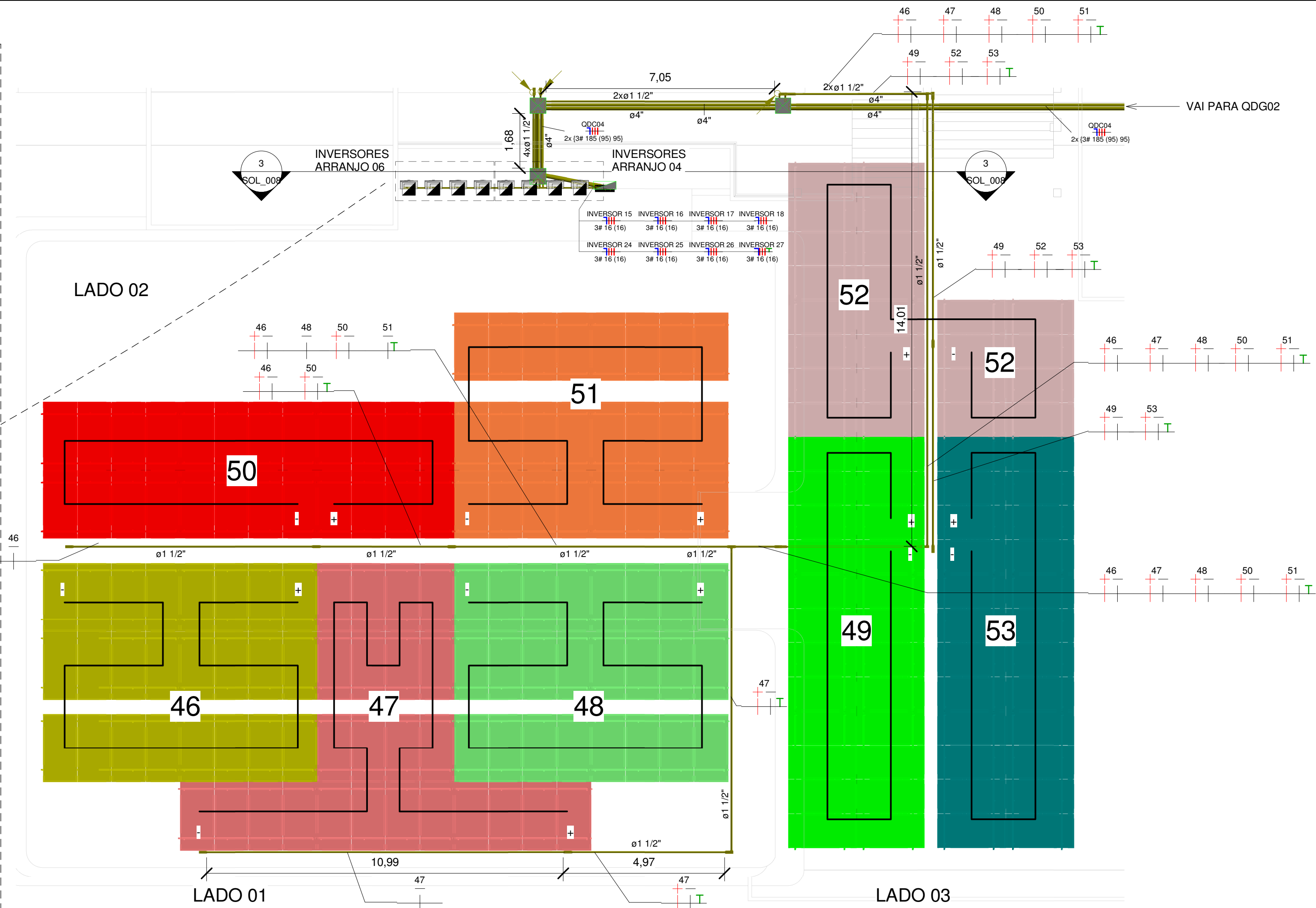
PROJETO DE MINIGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR

PLANTA DE COBERTURA - ARRANJO 04

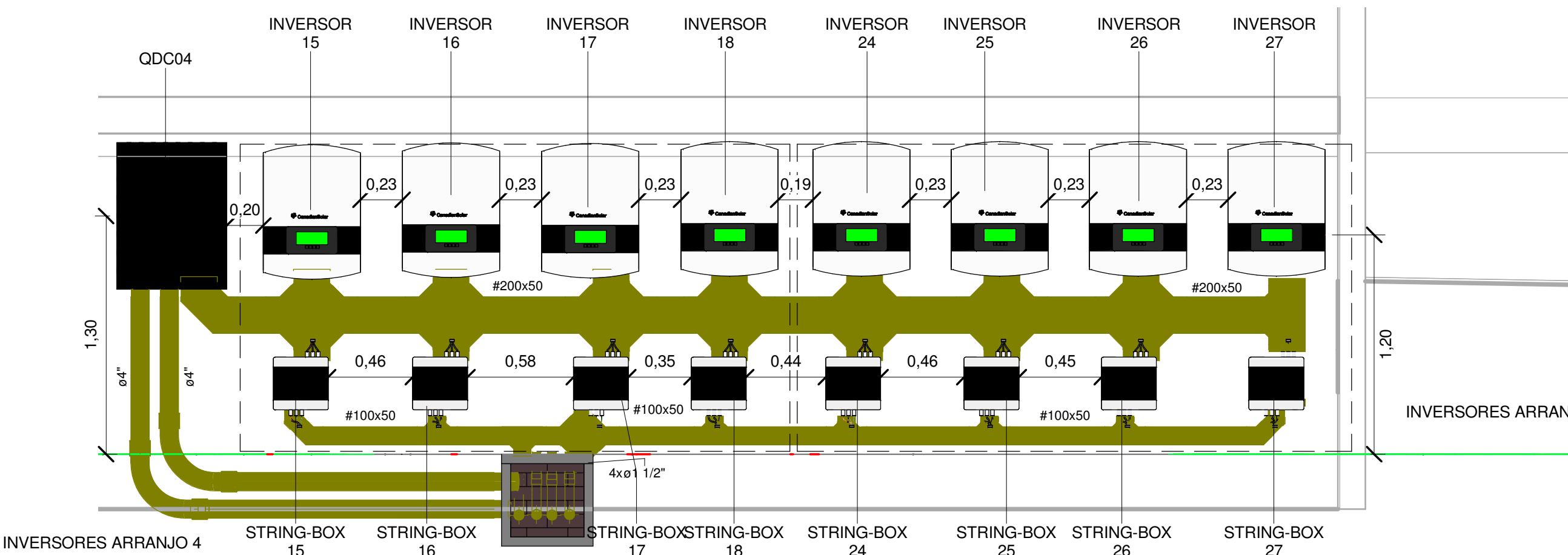
Escala	Data	Revisão	Arquivo	Prancha
Como indicado	21/12/2020	R00	AD_TRE_EX_SOL_007_ARR4_R00	SOL_007



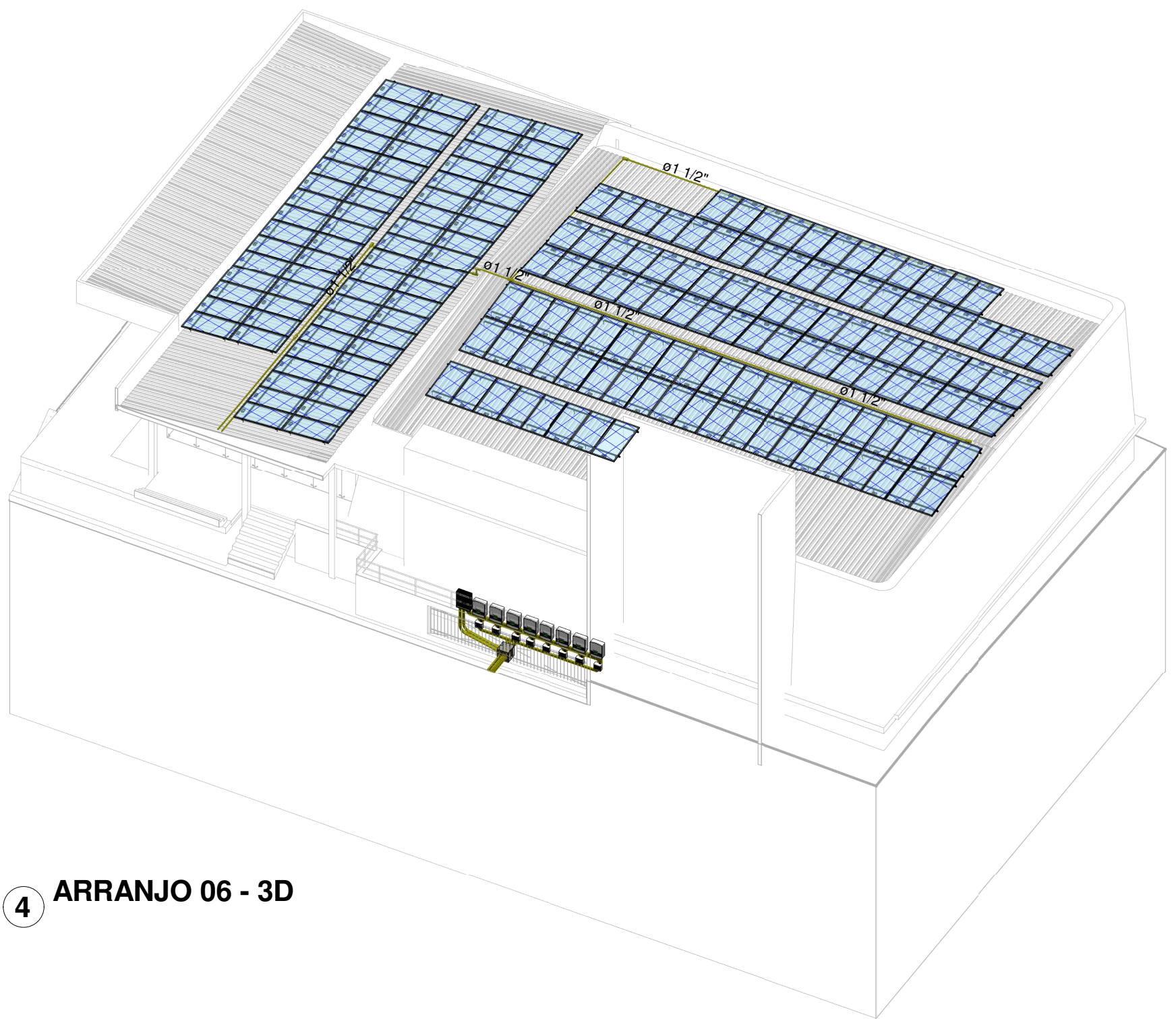
1 INVERSORES - ARRANJO 06 - 3D



2 COBERTURA - ARRANJO 06 - FIAÇÃO
1 : 100



3 INVERSORES - ARRANJO 04 E 06 - CORTE
1 : 25



4 ARRANJO 06 - 3D

LEGENDA

- STRING 46
- STRING 47
- STRING 48
- STRING 49
- STRING 50
- STRING 51
- STRING 52
- STRING 53

PESO(Kg) DAS PLACAS SOLARES - ARRANJO 06	
STRING	PESO (kg)
46	597,60 kg
47	597,60 kg
48	597,60 kg
49	597,60 kg
50	597,60 kg
51	597,60 kg
52	597,60 kg
53	597,60 kg
Total geral	4780,80 kg

LADO 01 - 18 KITS DE 4 PLACAS
72 PLACAS
INVERSOR 24 - STRINGS 46 E 47
INVERSOR 25 - STRINGS 48

LADO 02 - 12 KITS DE 4 PLACAS
48 PLACAS
INVERSOR 26 - STRINGS 50 E 51

LADO 03 - 18 KITS DE 4 PLACAS
120 PLACAS
INVERSOR 25 - STRINGS 49
INVERSOR 27 - STRINGS 52 E 53

- ELETRODUTO
- ELETROCALHA
- ELETRODUTO QUE SOBE ENTRE PAVIMENTOS.
- ELETRODUTO QUE DESCE ENTRE PAVIMENTOS.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO.
- INVERSOR
- INICIO STRING
- FINAL STRING
- SEGUIMENTO DA STRING

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R00	Emissão Inicial	21/12/2020



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE
CENAF, s/n - Capucho, SE
CEP: 49081-000
CNPJ: 06.015.356/0001-85

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - SE

Centro Administrativo Governador Augusto Franco (CENAF), Lote 7, Variante 2,
Aracaju/SE, CEP 49.081-000

AUTOR DO PROJETO	MAURÍCIO DANIEL ARCE DANTAS - CREA: 270017888-2
PROPRIETÁRIO	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE - CNPJ: 06.015.356/0001-85
RESPONSÁVEL MODELAGEM BIM	MAURÍCIO DANIEL ARCE DANTAS - CREA: 270017888-2
MODELAGEM BIM	SETOR DE PROJETOS AD ENGENHARIA

PROJETO DE MINIGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR

PLANTA DE COBERTURA - ARRANJO 06

Escala	Data	Revisão	Arquivo	Prancha
Como indicado	21/12/2020	R00	AD_TRE_EX_SOL_008_ARR06_R00	SOL_008