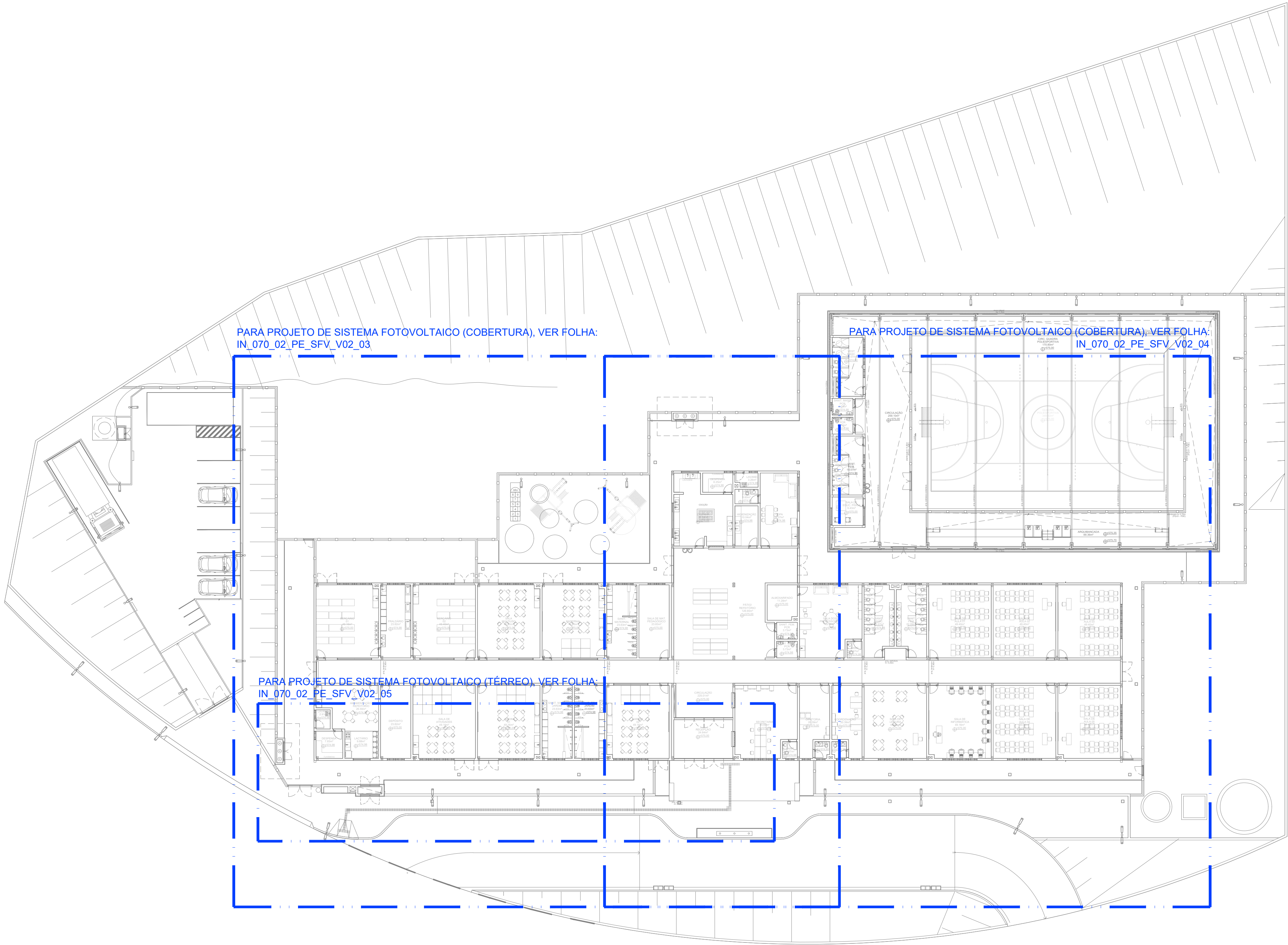




PARA PROJETO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO (COBERTURA), VER FOLHA:  
IN\_070\_02\_PE\_SFV\_V02\_03

PARA PROJETO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO (COBERTURA), VER FOLHA:  
IN\_070\_02\_PE\_SFV\_V02\_04

PARA PROJETO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO (TÉRREO), VER FOLHA:  
IN\_070\_02\_PE\_SFV\_V02\_05

PARA PROJETO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO (MAPEAMENTO DE MPPT / INVERSOR), VER FOLHA:  
IN\_070\_02\_PE\_SFV\_V02\_02  
PARA PROJETO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO (DIAGRAMAS), VER FOLHA:  
IN\_070\_02\_PE\_SFV\_V02\_06

#### NOTAS

- OS CABOS REFERENTES AOS TRECHOS ENTRE PLACAS SOLARES E ENTRE PLACAS SOLRES E SRINGBOXES DEVEM SER DO TIPO SOLAR, COMPOSTO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO TERMOFIXA NÃO PROPAGANTE DE CHAMA E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV - REGISTRADO PARA USO ESPECÍFICO EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS;
- A INSTALAÇÃO DE PLACAS SOLARES E SEUS COMPONENTES DEVEM SER EXECUTADAS POR PESSOAL ESPECIALIZADO;
- REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS EM TODO O SISTEMA;
- SINALIZAR TODOS OS EQUIPAMENTOS QUE OFEREÇAM RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO;
- UTILIZAR APENAS EQUIPAMENTOS COM REGISTRO NO INMETRO.

#### NORMAS:

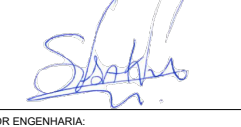
-ABNT NBR 16690 / 2019 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ARRANJOS FOTOVOLTAICOS - REQUISITOS DE PROJETO

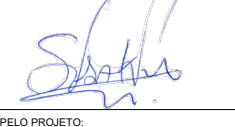
-ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

|        |         |      |      |      |                |
|--------|---------|------|------|------|----------------|
| 02     | 01/2024 | V.S. | D.N. | S.I. | REVISÃO GERAL  |
| 01     | 11/2023 | D.N. | D.N. | S.I. | REVISÃO GERAL  |
| 00     | 11/2023 | D.N. | D.N. | S.I. | EMIÇÃO INICIAL |
| VERSÃO | DATA    | DES. | VER. | APR. | DESCRIÇÃO      |

#### RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

  
COORDENADOR ARQUITETURA  
Arq.to Marlon Vinícius Lima  
CAU: A96639-8

  
COORDENADOR ENGENHARIA  
Eng. Samuel Isaque P. Ferreira  
CREA: 5070546180

  
RESPONSÁVEL PELO PROJETO  
Eng. Samuel Isaque P. Ferreira  
CREA: 5070546180

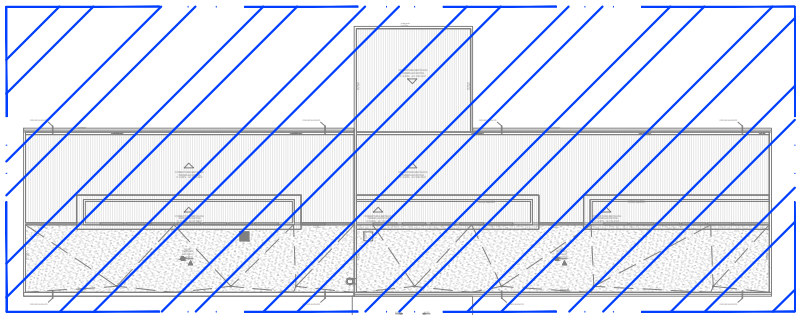
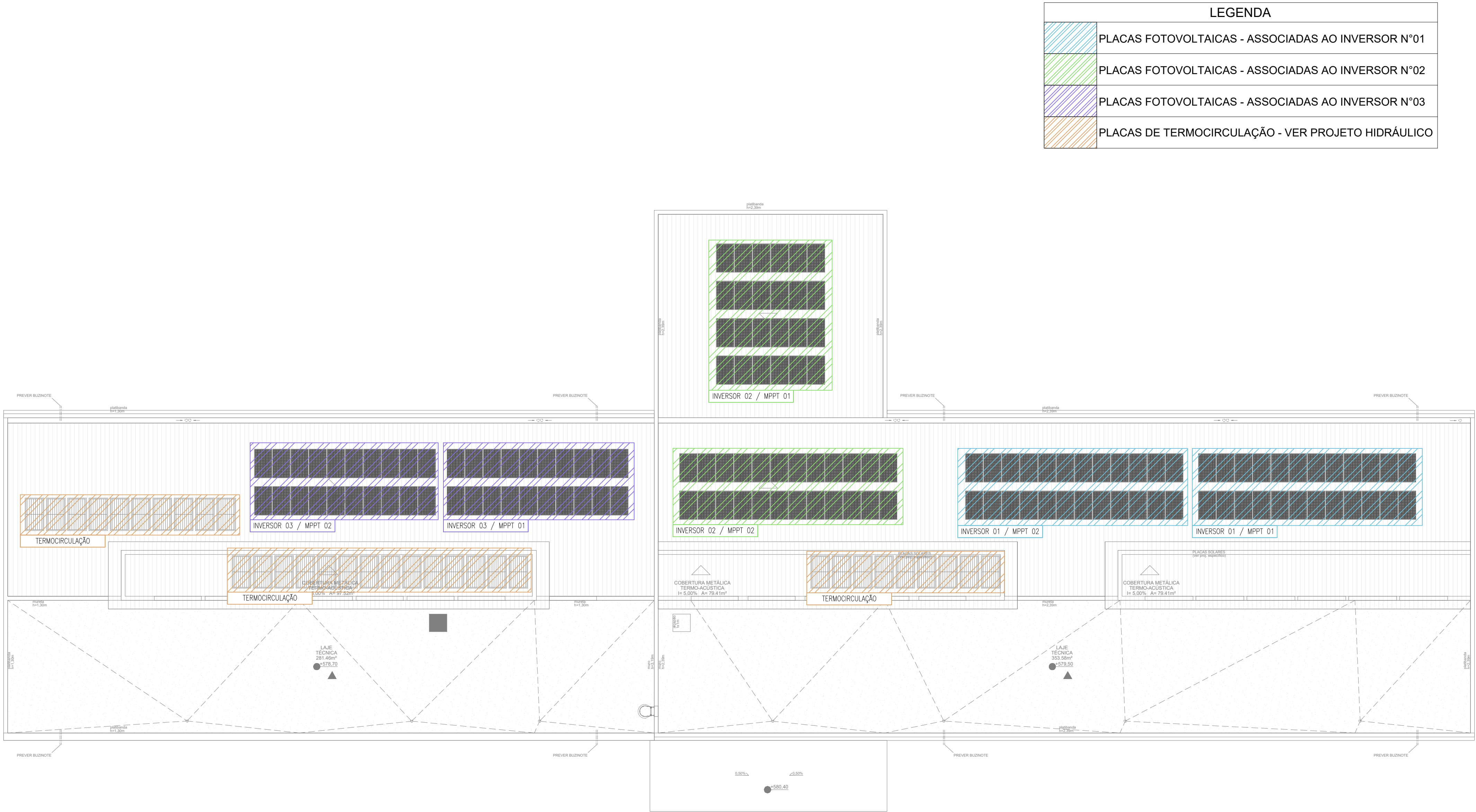
#### CONTRATADO

**INPLENITUS**  
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.

End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP  
Fone +55 11 3739 - 4659  
E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br  
Site: www.inplenitus.com.br



|          |                                                          |            |                                                       |           |                          |
|----------|----------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA                       | ESCALA:    | 1:250                                                 | DATA:     | 01/2024                  |
| OBJETO:  | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA EMEIF SANTANA                       | VERSÃO:    | 02                                                    | FORMATO:  | A1                       |
| ENDREÇO: | RUA SÃO JOÃO BATISTA S/N, BAIRRO: SANTANA, PIRACICABA-SP | DESCRIÇÃO: | SISTEMA FOTOVOLTAICO                                  | FOLHA Nº: | 01 / 06                  |
| FASE:    | PROJETO EXECUTIVO                                        | DESCRIÇÃO: | SISTEMA FOTOVOLTAICO:<br>DISPOSIÇÃO GERAL DE DESENHOS | ARQUIVO:  | IN_070_02_PE_SFV_V02.dwg |



PLANTA DE REFERÊNCIA  
SEM ESCALA

NOTAS

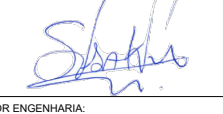
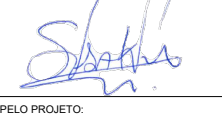
- OS CABOS REFERENTES AOS TRECHOS ENTRE PLACAS SOLARES E ENTRE PLACAS SOLRES E SRINGBOXES DEVEM SER DO TIPO SOLAR, COMPOSTO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO TERMOFIXA NÃO PROPAGANTE DE CHAMA E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV - REGISTRADO PARA USO ESPECÍFICO EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS;
- A INSTALAÇÃO DE PLACAS SOLARES E SEUS COMPONENTES DEVEM SER EXECUTADAS POR PESSOAL ESPECIALIZADO;
- REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS EM TODO O SISTEMA;
- SINALIZAR TODOS OS EQUIPAMENTOS QUE OFEREÇAM RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO;
- UTILIZAR APENAS EQUIPAMENTOS COM REGISTRO NO INMETRO.

NORMAS:

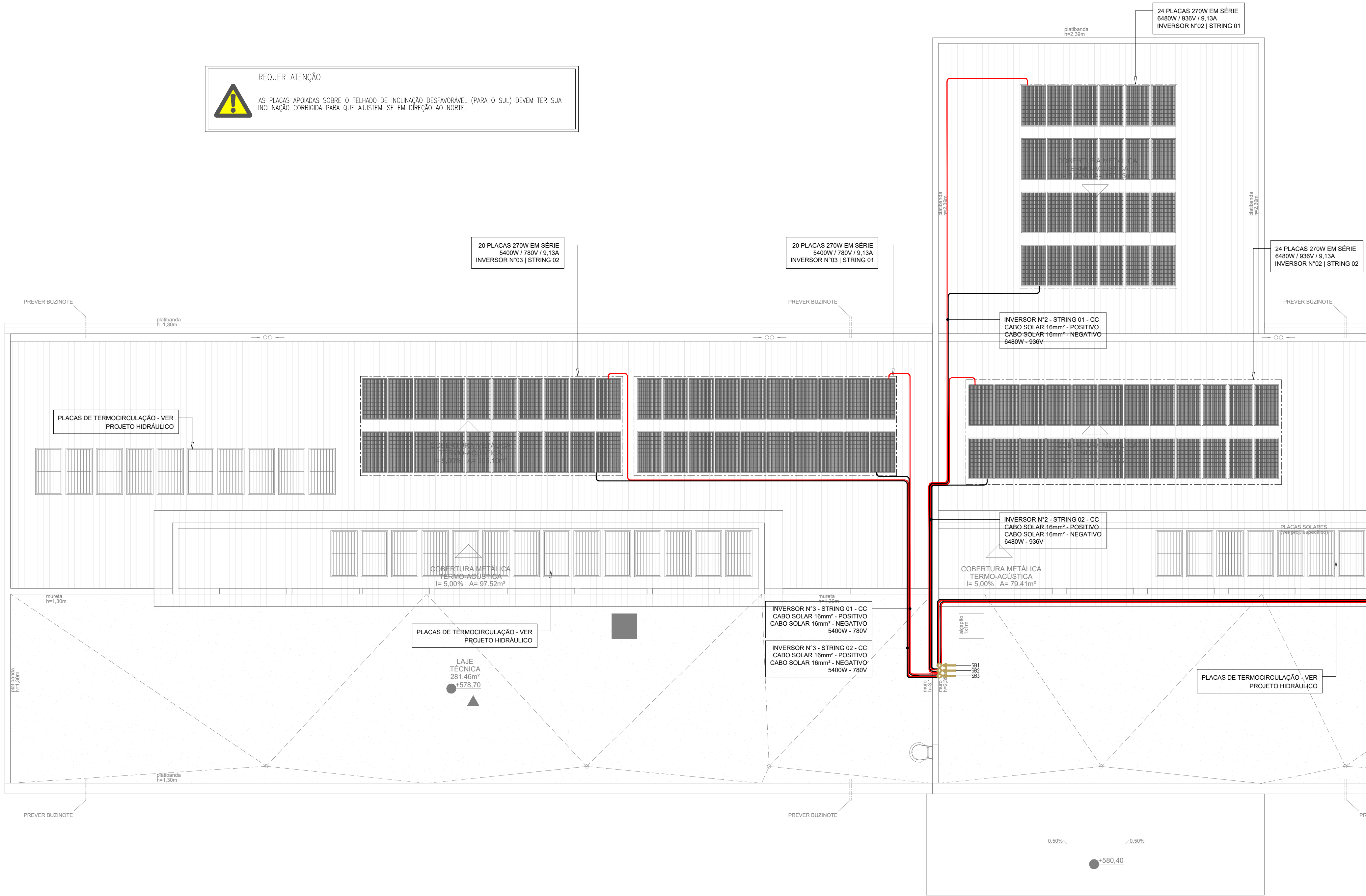
-ABNT NBR 16690 / 2019 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ARRANJOS FOTOVOLTAICOS - REQUISITOS DE PROJETO

-ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

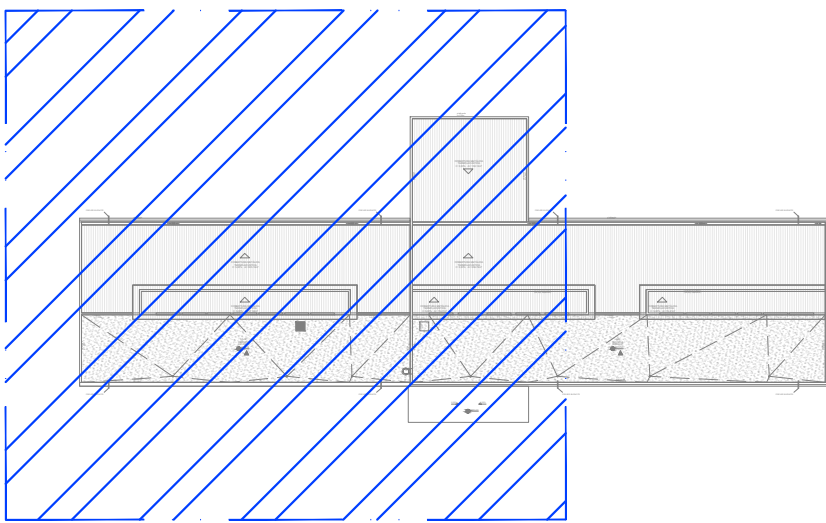
|        |         |      |      |      |                |
|--------|---------|------|------|------|----------------|
| 02     | 01/2024 | V.S. | D.N. | S.I. | REVISÃO GERAL  |
| 01     | 11/2023 | D.N. | D.N. | S.I. | REVISÃO GERAL  |
| 00     | 11/2023 | D.N. | D.N. | S.I. | EMIÇÃO INICIAL |
| VERSÃO | DATA    | DES. | VER. | APR. | DESCRIÇÃO      |

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |
| <br>COORDENADOR ARQUITETURA<br>Arq. to Marlon Vinícius Lima<br>CAU: A96639-8 | <br>COORDENADOR ENGENHARIA<br>Eng. Samuel Isaque P. Ferreira<br>CREA: 5070546180 | <br>RESPONSÁVEL PELO PROJETO<br>Eng. Samuel Isaque P. Ferreira<br>CREA: 5070546180 |

|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |  |  |                                                                                       |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CONTRATADO:<br><b>INPLENITUS</b><br>Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.<br>End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP<br>Fone +55 11 3739 - 4659<br>E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br<br>Site: www.inplenitus.com.br |                                                          |  |  |  |                      |
| CLIENTE:                                                                                                                                                                                                                                                      | PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA                       |  |  | ESCALA:                                                                               | 1:150                |
| OBJETO:                                                                                                                                                                                                                                                       | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA EMEIF SANTANA                       |  |  | DATA:                                                                                 | 01/2024              |
| ENDEREÇO:                                                                                                                                                                                                                                                     | RUA SÃO JOÃO BATISTA S/N, BAIRRO: SANTANA, PIRACICABA-SP |  |  | VERSÃO:                                                                               | 02                   |
| FASE:                                                                                                                                                                                                                                                         | PROJETO EXECUTIVO                                        |  |  | FORMATO:                                                                              | A1                   |
| DISCIPLINA:                                                                                                                                                                                                                                                   | SISTEMA FOTOVOLTAICO: MAPEAMENTO DE PLACAS               |  |  | DISCIPLINA:                                                                           | SISTEMA FOTOVOLTAICO |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |  |  | FOLHA Nº:                                                                             | 02 / 06              |



| LEGENDA - SÍMBOLOS |                                                                   | Legenda - Condutos Flexíveis |                                                                                                                                                  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | PAINEL SOLAR 270W                                                 |                              | ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL PEAD-Ø EM POLEGADAS INDICADO EM PLANTA (Ø2" QUANDO NÃO COTADO). MÉTODO DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO NO PISO / ENTERRADO |
|                    | INVERSOR 15kW - 220V/127V - 02 MPPT                               |                              | ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL PEAD-Ø EM POLEGADAS INDICADO EM PLANTA (Ø2" QUANDO NÃO COTADO). MÉTODO DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO NO FORRO            |
|                    | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - CORRENTE CONTÍNUA          |                              | ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL PEAD-Ø EM POLEGADAS INDICADO EM PLANTA (Ø2" QUANDO NÃO COTADO). MÉTODO DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO NA LAJE / PAREDE    |
|                    | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - CORRENTE ALTERNADA         |                              | ELETRODUTO RÍGIDO - (Ø1" QUANDO NÃO INDICADO) MÉTODO DE INSTALAÇÃO: APARENTE NO TETO / PAREDE                                                    |
|                    | FUSÍVEL                                                           | Legenda - Condutos Verticais |                                                                                                                                                  |
|                    | CHAVE SECCIONADORA - CORRENTE CONTÍNUA                            |                              | ELETRODUTO QUE DESCE / VEM DE BAIXO                                                                                                              |
|                    | STRING BOX CC OU QUADRO DE DISJUNTORES CA                         |                              | ELETRODUTO QUE SOBE / VEM DE CIMA                                                                                                                |
|                    | INVERSOR VISTA DE PLANTA                                          |                              | ELETRODUTO QUE SOBE E DESCE                                                                                                                      |
|                    | MEDIDOR BIDIRECIONAL                                              |                              |                                                                                                                                                  |
|                    | CAIXA DE PASSAGEM QUADRADA ELÉTRICA NO PISO EM CONCRETO 0,4mx0,4m |                              |                                                                                                                                                  |
|                    | PAR DE CABOS FOTOVOLTAICOS POSITIVO E NEGATIVO                    |                              |                                                                                                                                                  |



PLANTA DE REFERÊNCIA  
SEM ESCALA

NOTAS

- OS CABOS REFERENTES AOS TRECHOS ENTRE PLACAS SOLARES E ENTRE PLACAS SOLRES E SRINGBOXES DEVEM SER DO TIPO SOLAR, COMPOSTO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO TERMOFIXA NÃO PROPAGANTE DE CHAMA E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV - REGISTRADO PARA USO ESPECÍFICO EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS;
- A INSTALAÇÃO DE PLACAS SOLARES E SEUS COMPONENTES DEVEM SER EXECUTADAS POR PESSOAL ESPECIALIZADO;
- REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS EM TODO O SISTEMA;
- SINALIZAR TODOS OS EQUIPAMENTOS QUE OFEREÇAM RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO;
- UTILIZAR APENAS EQUIPAMENTOS COM REGISTRO NO INMETRO.

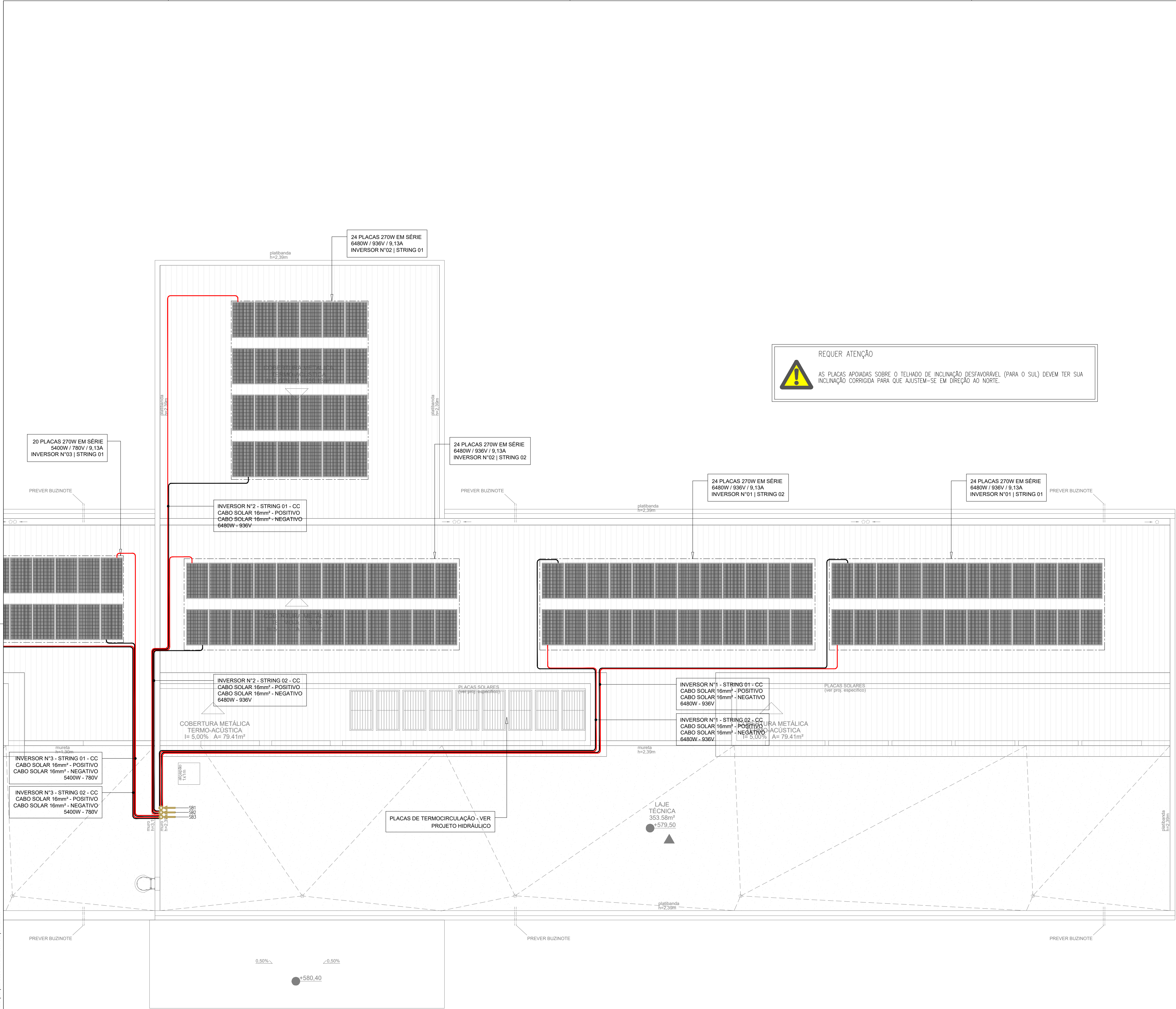
NORMAS:

- ABNT NBR 16690 / 2019 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ARRANJOS FOTOVOLTAICOS - REQUISITOS DE PROJETO
- ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

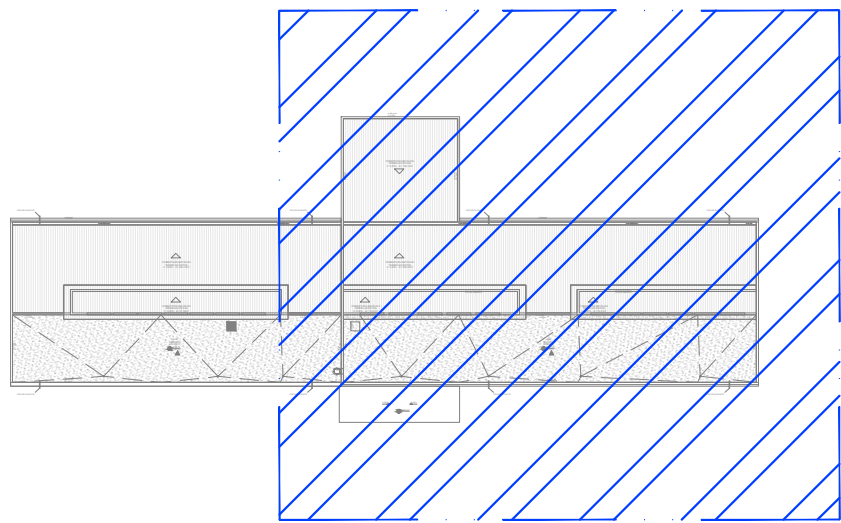
|        |         |      |      |      |                |
|--------|---------|------|------|------|----------------|
| 02     | 01/2024 | V.S. | D.N. | S.I. | REVISÃO GERAL  |
| 01     | 11/2023 | D.N. | D.N. | S.I. | REVISÃO GERAL  |
| 00     | 11/2023 | D.N. | D.N. | S.I. | EMIÇÃO INICIAL |
| VERSÃO | DATA    | DES. | VER. | APR. | DESCRIÇÃO      |

| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS                                                        |                                                                                  |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>COORDENADOR ARQUITETURA<br>Arq. to Marion Vinícius Lima<br>CAU: A96639-8 | <br>COORDENADOR ENGENHARIA<br>Eng. Samuel Isaque P. Ferreira<br>CREA: 5070546180 | <br>RESPONSÁVEL PELO PROJETO<br>Eng. Samuel Isaque P. Ferreira<br>CREA: 5070546180 |

|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
| CONTRATADO:<br><b>INPLENITUS</b><br>Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.<br>End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP<br>Fone +55 11 3739 - 4659<br>E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br<br>Site: www.inplenitus.com.br |                                                                                            |                      |  |
| CLIENTE:<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA                                                                                                                                                                                                                | ESCALA:<br>1:100                                                                           | DATA:<br>01/2024     |  |
| OBJETO:<br>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA EMEIF SANTANA                                                                                                                                                                                                                 | VERSÃO:<br>02                                                                              | FORMATO:<br>A1       |  |
| ENDEREÇO:<br>RUA SÃO JOÃO BATISTA S/N, BAIRRO: SANTANA, PIRACICABA-SP                                                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:<br>SISTEMA FOTOVOLTAICO                                                         | FOLHA Nº:<br>03 / 06 |  |
| FASE:<br>PROJETO EXECUTIVO                                                                                                                                                                                                                                    | DESCRIÇÃO:<br>SISTEMA FOTOVOLTAICO:<br>PLANTA DE COBERTURA PARTE 01/02 - ARRANJO DE PLACAS |                      |  |



| LEGENDA - SÍMBOLOS |                                                                   | Legenda - Condutos Flexíveis |                                                                                                                                                        |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | PAINEL SOLAR 270W                                                 |                              | ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL<br>PEAD-Ø EM POLEGADAS INDICADO EM PLANTA (Ø2" QUANDO NÃO COTADO);<br>MÉTODO DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO NO PISO / ENTERRADO |
|                    | INVERSOR 15kW -<br>220V/127V - 02 MPPT                            |                              | ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL<br>PEAD-Ø EM POLEGADAS INDICADO EM PLANTA (Ø2" QUANDO NÃO COTADO);<br>MÉTODO DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO NO FÓRRO            |
|                    | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - CORRENTE CONTÍNUA          |                              | ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL<br>PEAD-Ø EM POLEGADAS INDICADO EM PLANTA (Ø2" QUANDO NÃO COTADO);<br>MÉTODO DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO NA LAJE / PAREDE    |
|                    | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - CORRENTE ALTERNADA         |                              | ELETRODUTO RÍGIDO - (Ø1" QUANDO NÃO INDICADO)<br>MÉTODO DE INSTALAÇÃO: APARENTE NO TETO / PAREDE                                                       |
|                    | FUSÍVEL                                                           | Legenda - Condutos Verticais |                                                                                                                                                        |
|                    | CHAVE SECCIONADORA - CORRENTE CONTÍNUA                            |                              | ELETRODUTO QUE DESCE / VEM DE BAIXO                                                                                                                    |
|                    | STRING BOX CC OU QUADRO DE DISJUNTORES CA                         |                              | ELETRODUTO QUE SOBE / VEM DE CIMA                                                                                                                      |
|                    | INVERSOR VISTA DE PLANTA                                          |                              | ELETRODUTO QUE SOBE E DESCE                                                                                                                            |
|                    | MEDIDOR BIDIRECIONAL                                              |                              |                                                                                                                                                        |
|                    | CAIXA DE PASSAGEM QUADRADA ELÉTRICA NO PISO EM CONCRETO 0,4mx0,4m |                              |                                                                                                                                                        |
|                    | PAR DE CABOS FOTOVOLTAICOS POSITIVO E NEGATIVO                    |                              |                                                                                                                                                        |



PLANTA DE REFERÊNCIA  
SEM ESCALA

NOTAS

- OS CABOS REFERENTES AOS TRECHOS ENTRE PLACAS SOLARES E ENTRE PLACAS SOLRES E SRINGBOXES DEVEREM SER DO TIPO SOLAR, COMPOSTO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO TERMOFIXA NÃO PROPAGANTE DE CHAMA E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV - REGISTRADO PARA USO ESPECÍFICO EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS;
- A INSTALAÇÃO DE PLACAS SOLARES E SEUS COMPONENTES DEVEREM SER EXECUTADAS POR PESSOAL ESPECIALIZADO;
- REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS EM TODO O SISTEMA;
- SINALIZAR TODOS OS EQUIPAMENTOS QUE OFEREÇAM RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO;
- UTILIZAR APENAS EQUIPAMENTOS COM REGISTRO NO INMETRO.

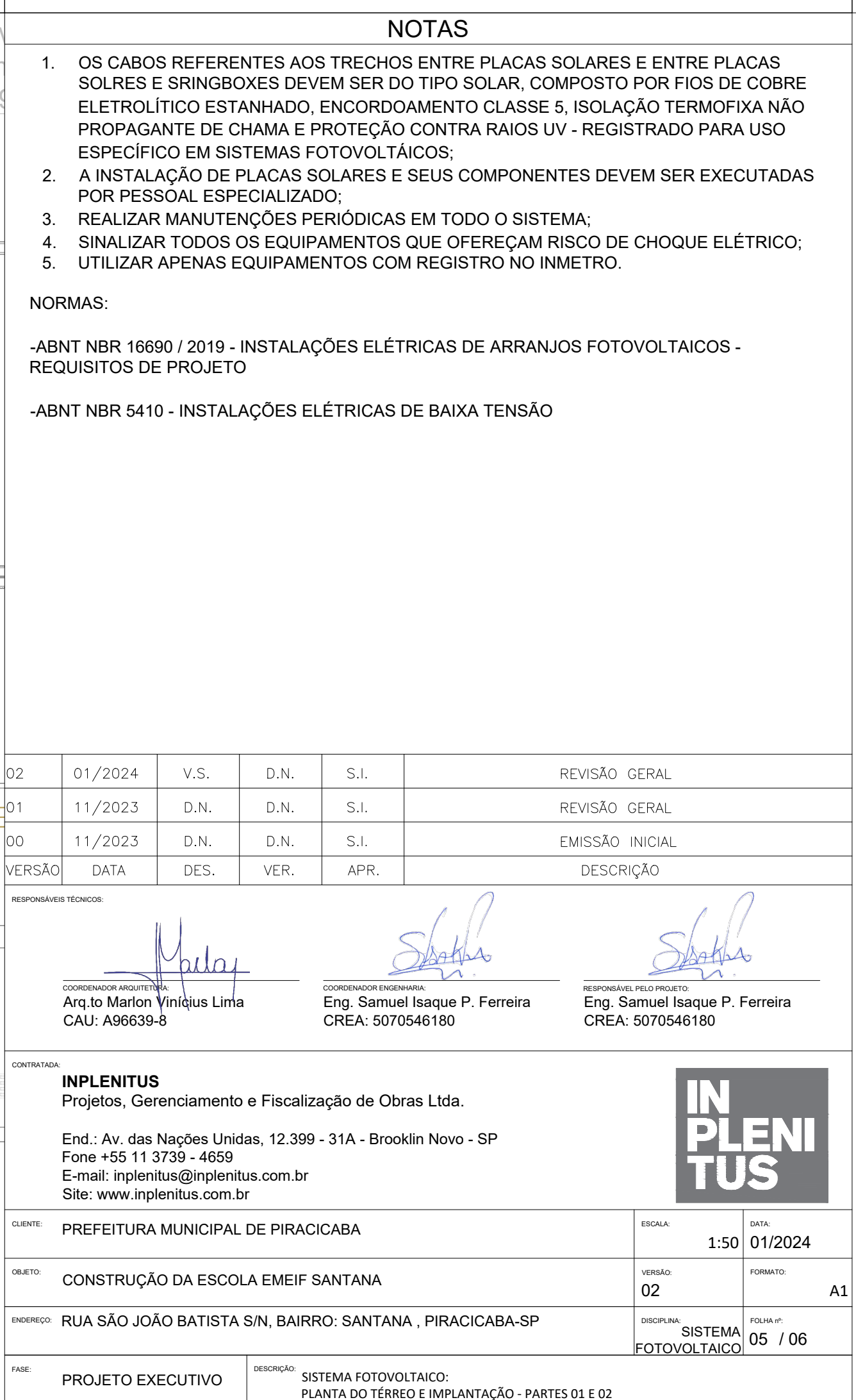
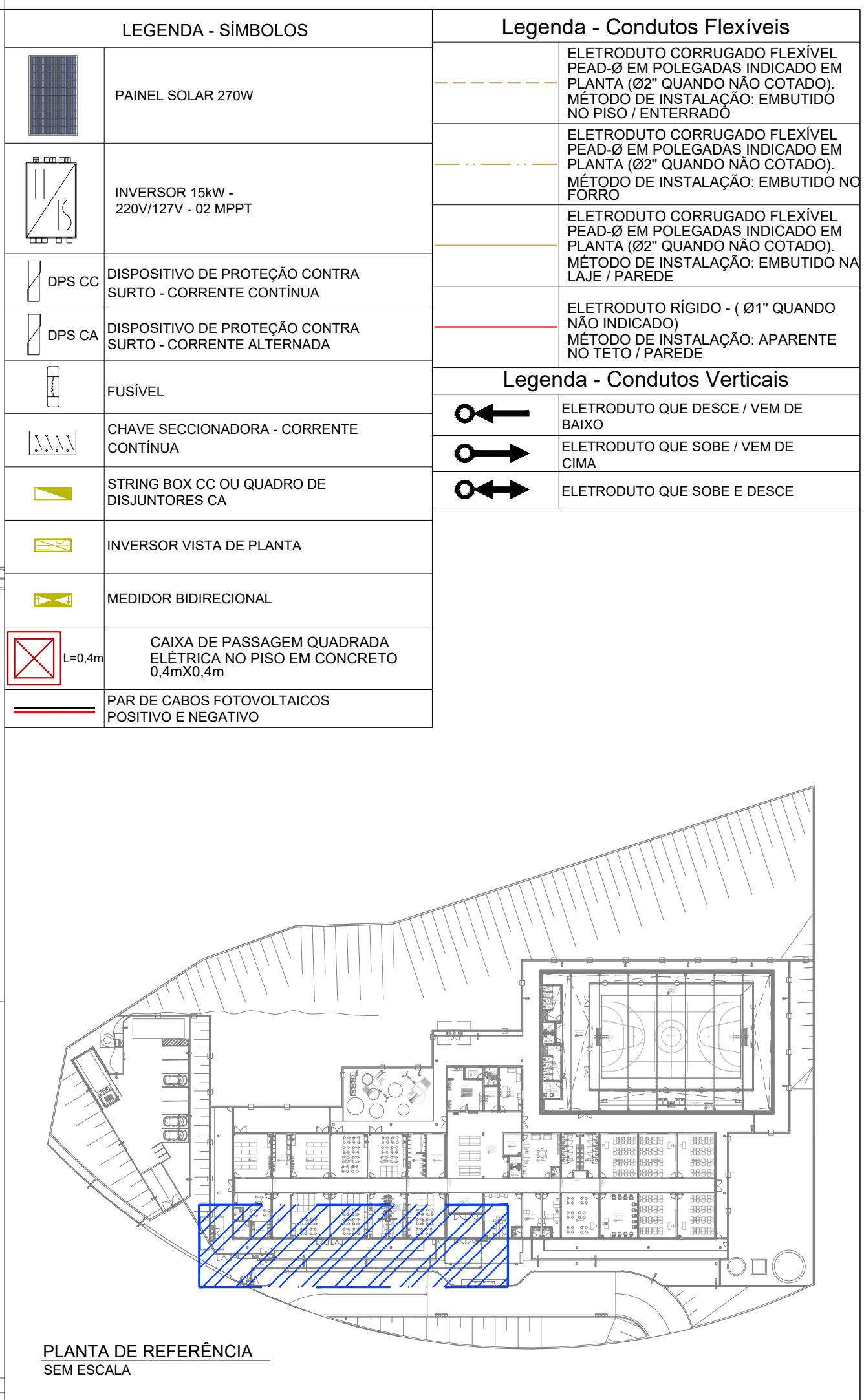
NORMAS:

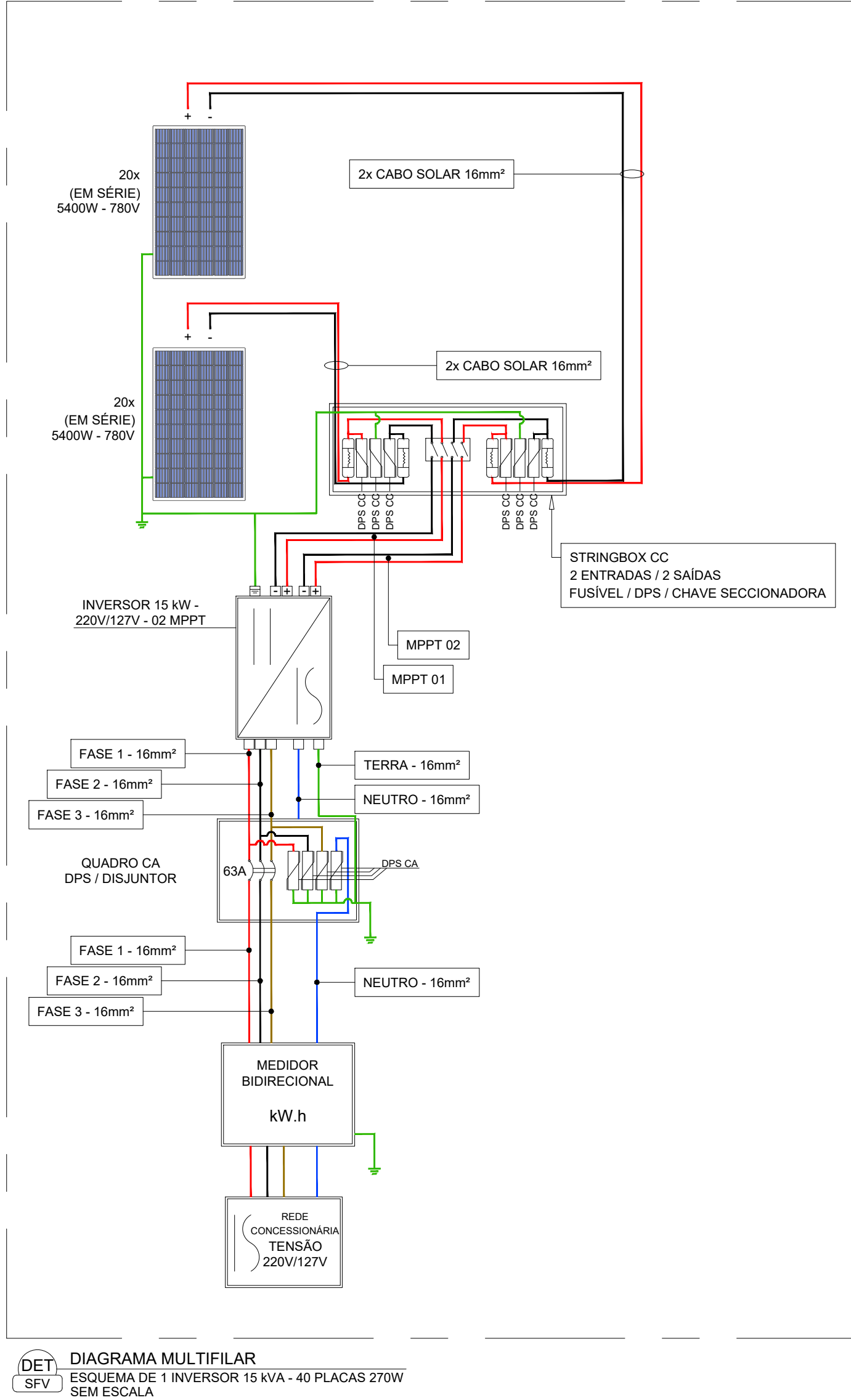
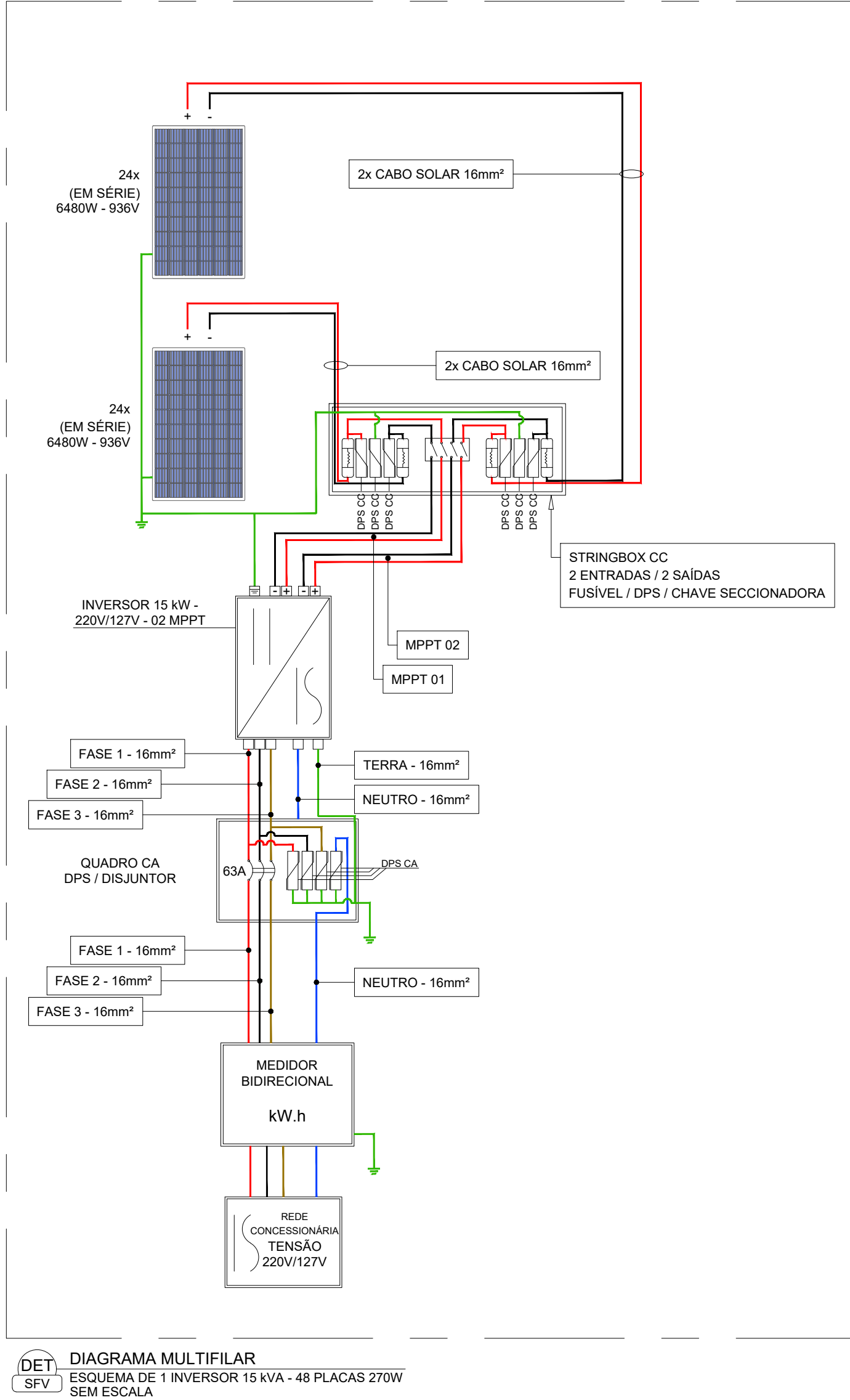
- ABNT NBR 16690 / 2019 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ARRANJOS FOTOVOLTAICOS - REQUISITOS DE PROJETO
- ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

|        |         |      |      |      |                |
|--------|---------|------|------|------|----------------|
| 02     | 01/2024 | V.S. | D.N. | S.I. | REVISÃO GERAL  |
| 01     | 11/2023 | D.N. | D.N. | S.I. | REVISÃO GERAL  |
| 00     | 11/2023 | D.N. | D.N. | S.I. | EMIÇÃO INICIAL |
| VERSÃO | DATA    | DES. | VER. | APR. | DESCRIÇÃO      |

|                                                                              |                                                                                  |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:                                                       |                                                                                  |                                                                                    |
| <br>COORDENADOR ARQUITETURA<br>Arq. to Marlon Vinícius Lima<br>CAU: A96639-8 | <br>COORDENADOR ENGENHARIA<br>Eng. Samuel Isaque P. Ferreira<br>CREA: 5070546180 | <br>RESPONSÁVEL PELO PROJETO<br>Eng. Samuel Isaque P. Ferreira<br>CREA: 5070546180 |

|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |            |                                                                              |           |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| CONTRATADO:<br><b>INPLENITUS</b><br>Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.<br>End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP<br>Fone +55 11 3739 - 4659<br>E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br<br>Site: www.inplenitus.com.br |                                                          |            |                                                                              |           |         |
| CLIENTE:                                                                                                                                                                                                                                                      | PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA                       | ESCALA:    | 1:100                                                                        | DATA:     | 01/2024 |
| OBJETO:                                                                                                                                                                                                                                                       | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA EMEIF SANTANA                       | VERSÃO:    | 02                                                                           | FORMATO:  | A1      |
| ENDEREÇO:                                                                                                                                                                                                                                                     | RUA SÃO JOÃO BATISTA S/N, BAIRRO: SANTANA, PIRACICABA-SP | DESCRIÇÃO: | SISTEMA FOTOVOLTAICO                                                         | FOLHA Nº: | 04 / 06 |
| FASE:                                                                                                                                                                                                                                                         | PROJETO EXECUTIVO                                        | DESCRIÇÃO: | SISTEMA FOTOVOLTAICO:<br>PLANTA DE COBERTURA PARTE 02/02 - ARRANJO DE PLACAS |           |         |



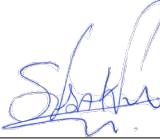
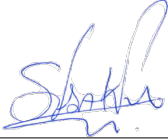


#### NOTAS

- OS CABOS REFERENTES AOS TRECHOS ENTRE PLACAS SOLARES E ENTRE PLACAS SOLRES E SRINGBOXES DEVEM SER DO TIPO SOLAR, COMPOSTO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO TERMOFIXA NÃO PROPAGANTE DE CHAMA E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV - REGISTRADO PARA USO ESPECÍFICO EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS;
- A INSTALAÇÃO DE PLACAS SOLARES E SEUS COMPONENTES DEVEM SER EXECUTADAS POR PESSOAL ESPECIALIZADO;
- REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS EM TODO O SISTEMA;
- SINALIZAR TODOS OS EQUIPAMENTOS QUE OFEREÇAM RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO;
- UTILIZAR APENAS EQUIPAMENTOS COM REGISTRO NO INMETRO.

#### NORMAS:

- ABNT NBR 16690 / 2019 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ARRANJOS FOTOVOLTAICOS - REQUISITOS DE PROJETO
- ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                                                                                                                                       |                                                 |                                                                                                                                                                         |                                    |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 02                                                                                                                                                                                                                                                                  | 01/2024                                                  | V.S.                                                                                                                                                                  | D.N.                                            | S.I.                                                                                                                                                                    | REVISÃO GERAL                      |                     |
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11/2023                                                  | D.N.                                                                                                                                                                  | D.N.                                            | S.I.                                                                                                                                                                    | REVISÃO GERAL                      |                     |
| 00                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11/2023                                                  | D.N.                                                                                                                                                                  | D.N.                                            | S.I.                                                                                                                                                                    | EMIÇÃO INICIAL                     |                     |
| VERSÃO                                                                                                                                                                                                                                                              | DATA                                                     | DES.                                                                                                                                                                  | VER.                                            | APR.                                                                                                                                                                    | DESCRIÇÃO                          |                     |
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                                                                                                       |                                                 |                                                                                                                                                                         |                                    |                     |
| <br>COORDENADOR ARQUITETURA<br>Arq.to Marlon Vinícius Lima<br>CAU: A96639-8                                                                                                    |                                                          | <br>COORDENADOR ENGENHARIA<br>Eng. Samuel Isaque P. Ferreira<br>CREA: 5070546180 |                                                 | <br>RESPONSÁVEL PELO PROJETO<br>Eng. Samuel Isaque P. Ferreira<br>CREA: 5070546180 |                                    |                     |
| CONTRATADA                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                       |                                                 |                                                                                                                                                                         |                                    |                     |
| <div><b>INPLENITUS</b><br/>Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.<br/><br/>End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP<br/>Fone +55 11 3739 - 4659<br/>E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br<br/>Site: www.inplenitus.com.br</div> |                                                          |                                                                                                                                                                       |                                                 |                                                                                                                                                                         |                                    |                     |
| CLIENTE                                                                                                                                                                                                                                                             | PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA                       |                                                                                                                                                                       |                                                 |                                                                                                                                                                         | ESCALA<br>SEM ESCALA               | DATA<br>01/2024     |
| OBJETO                                                                                                                                                                                                                                                              | CONSTRUÇÃO DA ESCOLA EMEIF SANTANA                       |                                                                                                                                                                       |                                                 |                                                                                                                                                                         | VERSÃO<br>02                       | FORMATO<br>A1       |
| ENDEREÇO                                                                                                                                                                                                                                                            | RUA SÃO JOÃO BATISTA S/N, BAIRRO: SANTANA, PIRACICABA-SP |                                                                                                                                                                       |                                                 |                                                                                                                                                                         | DISCIPLINA<br>SISTEMA FOTOVOLTAICO | FOLHA Nº<br>06 / 06 |
| FASE                                                                                                                                                                                                                                                                | PROJETO EXECUTIVO                                        |                                                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO<br>SISTEMA FOTOVOLTAICO:<br>DIAGRAMAS |                                                                                                                                                                         |                                    |                     |