


ITABUNA PREFEITURA
Pela cidade, por você.

**Secretaria Municipal da Educação**

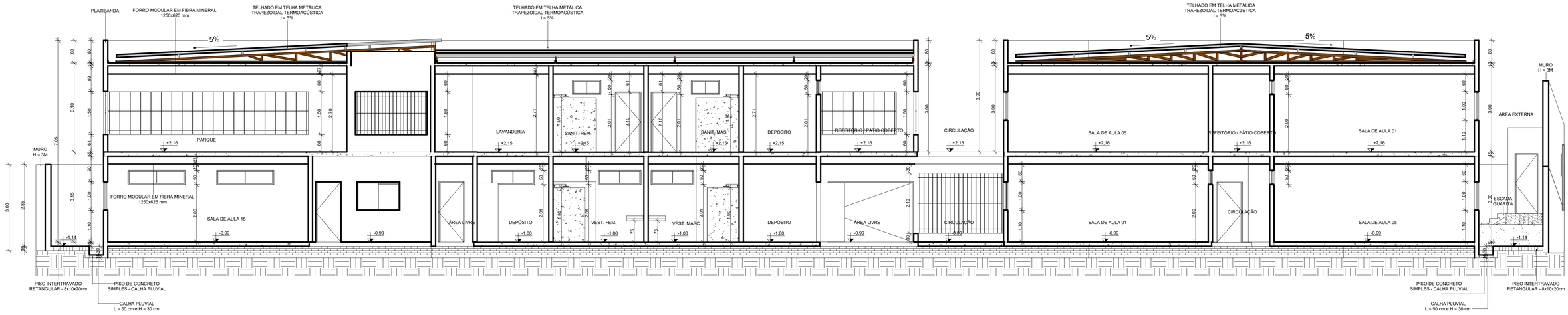
CADASTRO
ESCOLA MUNICIPAL NOVO FLÁVIO SIMÕES

ARQUIVO: NOVO FLÁVIO SIMÕES

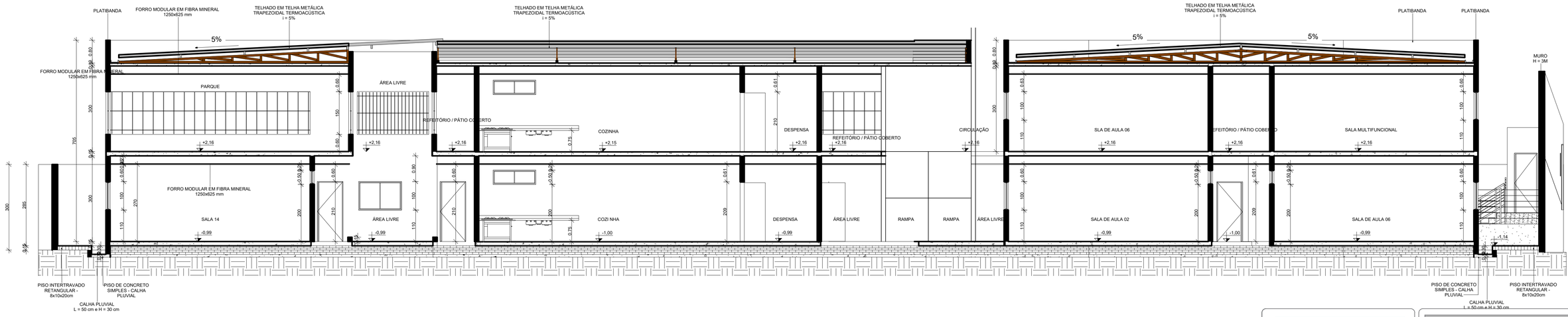
PRANCHA:
# CORTE AB

| RESP. TÉCNICO: | CAU-BA: | ENDEREÇO: | NÚMERO DA PRANCHA |
|---|---|---|---|
| MARCELO AUGUSTO ALMEIDA ANDRADE | A1445448 | RUA NOVA, S/N, CALIFÓRNIA | 07A |

| DESENHO: | DATA: | ESCALA: | FONTE: |
|---|---|---|---|
| MARCELO AUGUSTO | FEVEREIRO/2024 | SEM ESCALA | |




# CORTE CC




# CORTE DD

ITABUNA PREFEITURA Pela cidade, por você.

**Secretaria Municipal da Educação**

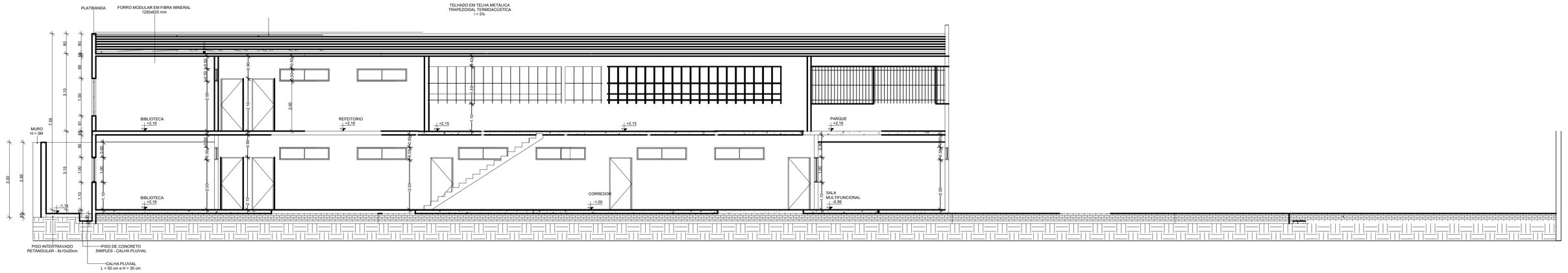
CADASTRO
ESCOLA MUNICIPAL NOVO FLÁVIO SIMÕES

ARQUIVO NOVO FLÁVIO SIMÕES

PRANCHA:
# CORTE CD

| RESP. TÉCNICO: | CAU-BA: | ENDEREÇO: | NÚMERO DA PRANCHA |
|---|---|---|---|
| MARCELO AUGUSTO ALMEIDA ANDRADE | A1445448 | RUA NOVA, S/N, CALIFÓRNIA | 07B |

| DESENHO: | DATA: | ESCALA: | FONTE: |
|---|---|---|---|
| MARCELO AUGUSTO | FEVEREIRO/2024 | SEM ESCALA | |




# CORTE EE

ITABUNA
PREFEITURA
Pela cidade, por você.

Secretaria Municipal da Educação

CADASTRO
ESCOLA MUNICIPAL NOVO FLÁVIO SIMÕES

ARQUIVO: NOVO FLÁVIO SIMÕES

PRANCHA:
CORTE EE

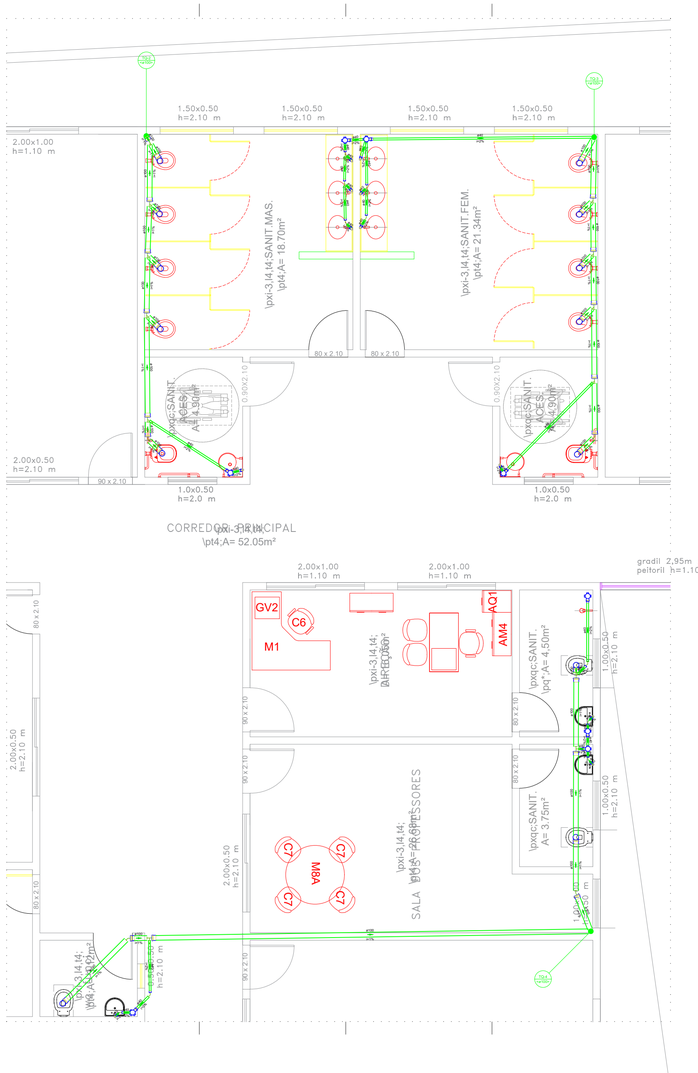
RESP. TÉCNICO: MARCELO AUGUSTO ALMEIDA ANDRADE
CAU-BA: A1445448
ENDEREÇO: RUA NOVA, S/N, CALIFÓRNIA
NÚMERO DA PRANCHA: 07C
DESENHO: MARCELO AUGUSTO
DATA: FEVEREIRO/2024
ESCALA: SEM ESCALA
FONTE:

| Legenda - Superior | |
|---|---|
| | Caixa Sifonada |
| CX GORD | Caixas de Gordura |
| | Lavatório de Uso Geral |
| | Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm |
| | Tanque de Lavar Roupas DN 50mm |
| | Vaso Sanitário c/ JOO" |

| | |
|---|---|
| CADASTRO | ESCOLA MUNICIPAL NOVO FLÁVIO SIMÕES |
| PRANCHA: | sanitário superior |
| RESP. TÉCNICO: | MARCELO AUGUSTO ALMEIDA ANDRADE |
| CAU-BA: | A1445448 |
| ENDEREÇO: | RUA NOVA, S/N, CALIFÓRNIA |
| DESENHO: | MARCELO AUGUSTO |
| DATA: | FEVEREIRO/2024 |
| ESCALA: | SEM ESCALA |
| FONTE: | |
| NÚMERO DA PRANCHA | 08A |
| ARQUIVO: | NOVO FLÁVIO SIMÕES |

ITABUNA PREFEITURA Pela cidade, por você.

Secretaria Municipal da Educação




ITABUNA PREFEITURA
Pela cidade, por você.

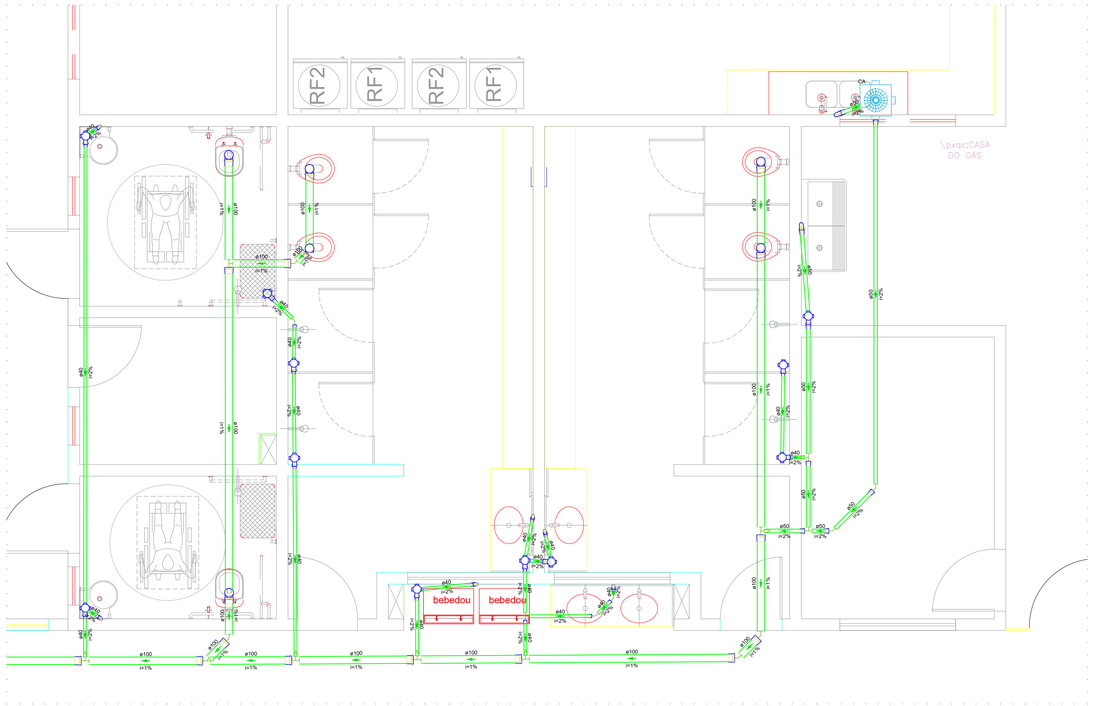
Secretaria Municipal da Educação

CADASTRO
ESCOLA MUNICIPAL NOVO FLÁVIO SIMÕES

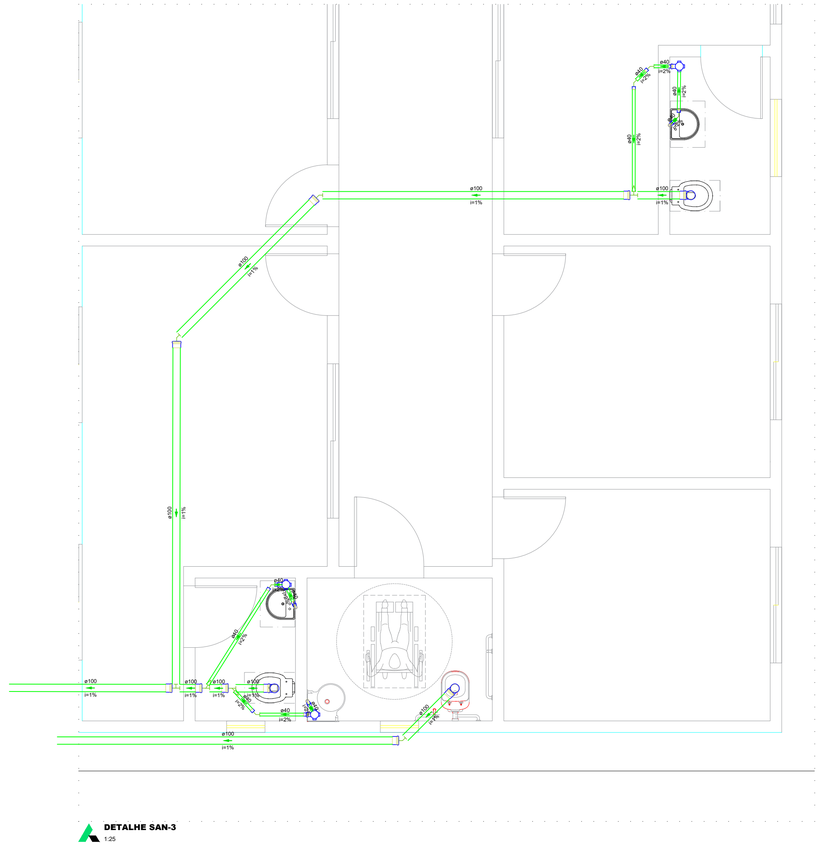
ARQUIVO: NOVO FLÁVIO SIMÕES

PRANCHA:
**sanitário superior**

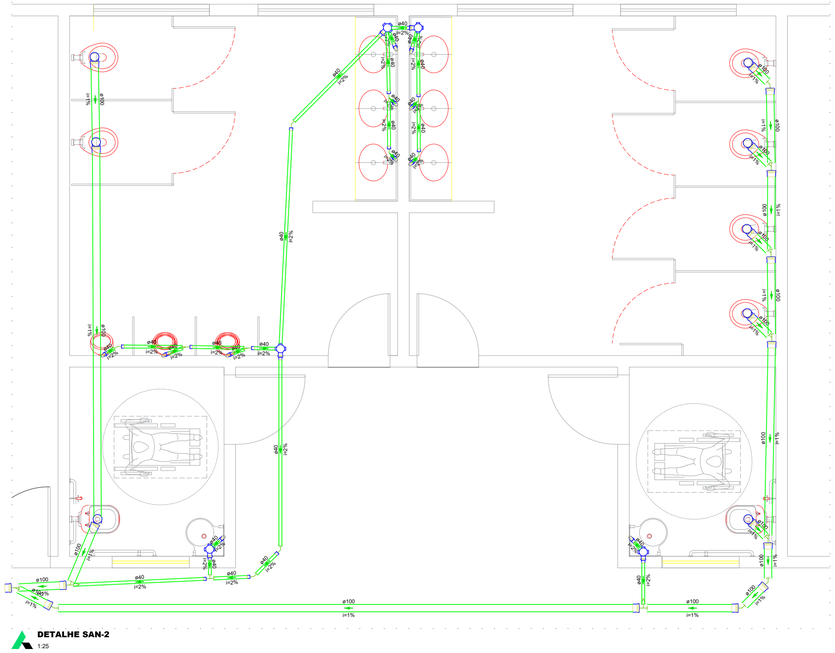
RESP. TÉCNICO: MARCELO AUGUSTO ALMEIDA ANDRADE
CAU-BA: A1445448
ENDEREÇO: RUA NOVA, S/N, CALIFÓRNIA
NÚMERO DA PRANCHA: 08B
DESENHO: MARCELO AUGUSTO
DATA: FEVEREIRO/2024
ESCALA: SEM ESCALA
FONTE:




**DETALHE SAN-1**
1:25



**DETALHE SAN-3**
1:25



**DETALHE SAN-2**
1:25

ITABUNA PREFEITURA
Pela cidade, por você.

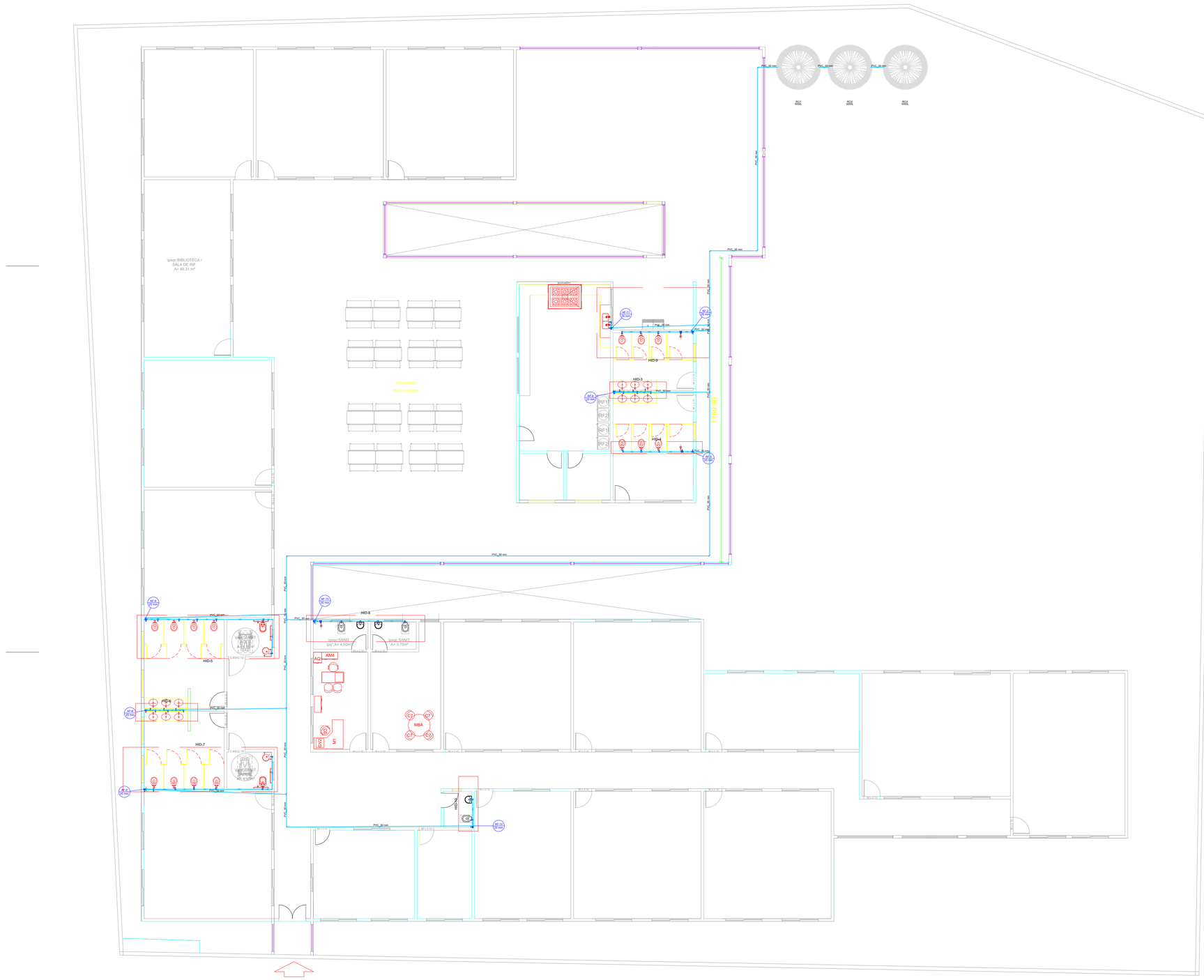
Secretaria Municipal da Educação

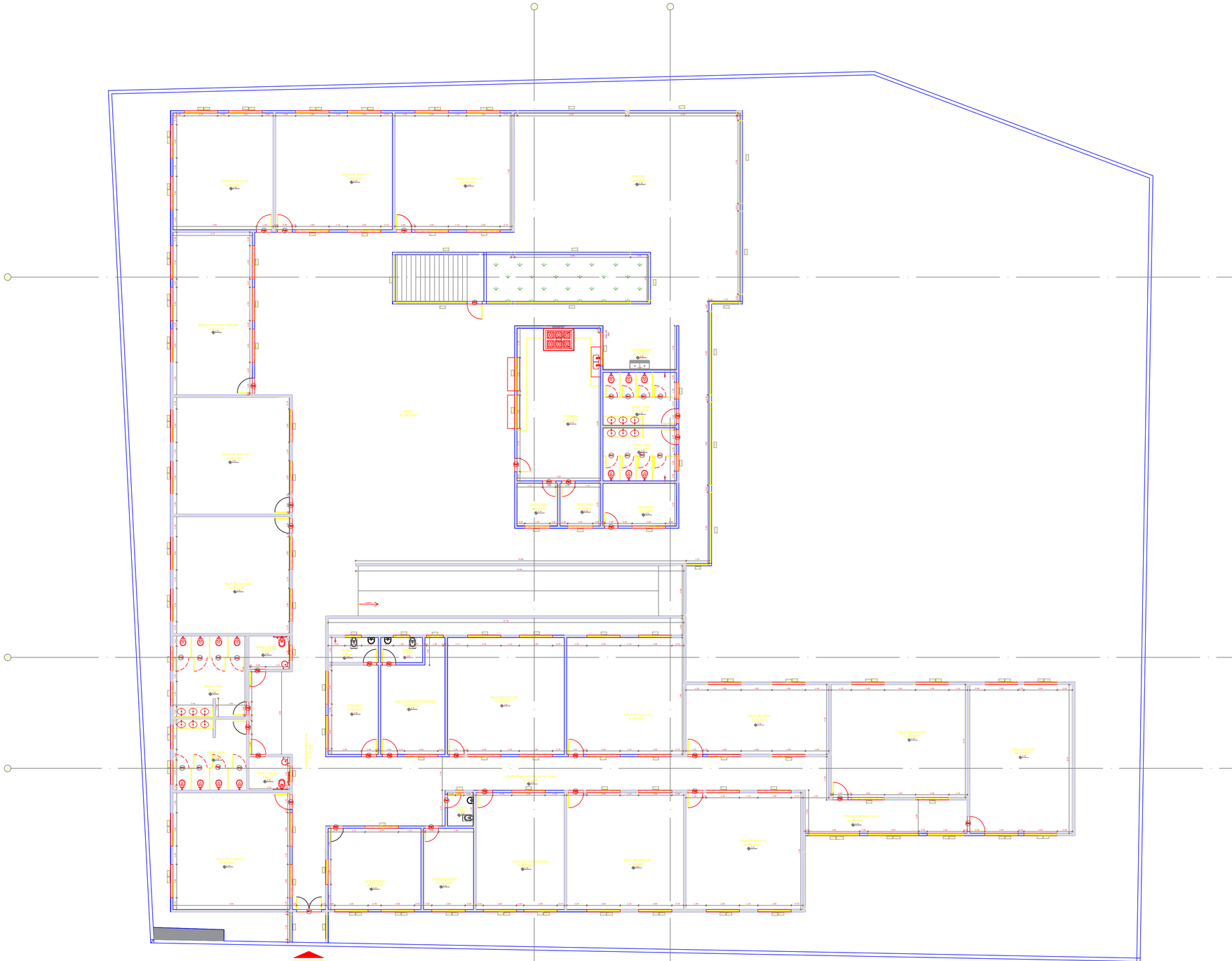
CADASTRO
ESCOLA MUNICIPAL NOVO FLÁVIO SIMÕES

ARQUIVO: NOVO FLÁVIO SIMÕES

PRANCHA:
**sanitário térreo**

RESP. TÉCNICO: MARCELO AUGUSTO ALMEIDA ANDRADE
CAU-BA: A1445448
ENDEREÇO: RUA NOVA, S/N, CALIFÓRNIA
DESENHO: MARCELO AUGUSTO
DATA: FEVEREIRO/2024
ESCALA: SEM ESCALA
FONTE:
NÚMERO DA PRANCHA: **09B**


PVC_50 mm
PVC_40 mm
PVC_32 mm
RQ1
RQ2
RQ3
\\arqc;BIBLIOTECA /
SALA DE INF.
A= 46.31 m²
REFEITÓRIO
PÁTIO COBERTO
RESERV.
HID-1
HID-2
HID-3
HID-4
HID-5
HID-6
HID-7
HID-8
HID-9
1169.900
Vaso SANIT.
Lav.(CA)*A= 4,50m²
Vaso SANIT.
A= 3,75m²
MBA
AM4
AQ
CX
M
VASO SANIT.
PNE
A= 4,20m²
RESERV. INF.
A= 4,20m²
RESERV. INF.
A= 4,20m²
RESERV. INF.




## MAPA DE ESQUADRIAS

### LEGENDA DE PORTAS – PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

| REF. | Dimensões(cm) | QUANT. | TIPO | AMBIENTES |
|---|---|---|---|---|
| PM1 | 80 x 210 | 10 | 1 folha – de abrir lisa em madeira | Bloco administrativo e cozinha. |
| PM2 | 90 x 210 | 4 | 1 folha – de abrir lisa em madeira | Direção, sala dos professores, banheiro masculino e banheiro feminino. |
| PM3 | 90 x 210 | 15 | 1 folha – de abrir lisa em madeira, com visor | Salas de aula,sala multifuncional, sala p/ reforço, biblioteca/informática. |

### LEGENDA DE PORTAS – PORTAS DE ALUMÍNIO

| REF. | Dimensões(cm) | QUANT. | TIPO | AMBIENTES |
|---|---|---|---|---|
| PA1 | 70 x 160 | 4 | 01 folha – de abrir venezianas | Sanitários masculino e feminino. |
| PA2 | 80 x 160 | 4 | 01 folha – de abrir venezianas | Sanitários masculino e feminino. |

### LEGENDA DE PORTAS – PORTÕES DE FERRO

| REF. | Dimensões(cm) | QUANT. | TIPO | AMBIENTES |
|---|---|---|---|---|
| PF1 | 150 x 210 | 1 | 01 folha – de abrir | Entrada. |
| PF2 | 90 x 210 | 1 | 01 folha – de abrir | entrada da escola. |

### LEGENDA DE JANELAS – JANELAS ALUMÍNIO

| REF. | Dimensões(cm) | Área(m²) | QUANT. | Área Total(m²) | h do peitoril (cm)/TIPO | AMBIENTES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| JA-1 | 200 x 100 | 2,00 | 41 | 82,00 | 110 cm – correr | Salas de aula, biblioteca, cozinha, sala p/ reforço, sala multifuncional, secretaria, coordenação, direção. |
| JA-2 | 200 x 50 | 1,00 | 29 | 29,00 | 210 cm – correr | Salas de aula, secretaria, deposito sala dos prof., biblioteca, sala para reforço, sala multifuncional. |
| JA-3 | 150 x 100 | 1,50 | 6 | 9,00 | 210 cm – correr | Sanitário feminino, sanitário masc, sanitários acessíveis, sanitario prof, sanitario direção. |
| JA-4 | 150 x 50 | 0,75 | 6 | 4,50 | 210 cm – correr | Sanitário feminino, sanitário masc despensas. |
| JA-5 | 50 x 50 | 0,25 | 1 | 0,25 | 210 cm – correr | Banheiro funcionários. |
| JA-6 | 100 x 100 | 1,0 | 1 | 1,00 | 110 cm – correr | Sala dos professores. |
| JA-7 | 220x110 | 2,42 | 1 | 2,42 | 100 cm – correr | Corredor. |
| JA-8 | 300 x 110 | 3,30 | 2 | 6,6 | 100 cm – correr | Corredor. |
| JA-9 | 150 x 120 | 1,80 | 1 | 1,80 | 90 cm – correr | Sala da secretaria. |

### LEGENDA DE GRADES

| REF. | Dimensões(cm) | Área(m²) | Descrição |
|---|---|---|---|
| GR-1 | 150x120 | 1,80 | Grade da entrada |
| GR-2 | 137x190 | 2,60 | Grade da área do pátio |
| GR-3 | 426x190 | 8,09 | Grade da área do pátio |
| GR-4 | 500x190 | 9,50 | Grade da área do pátio |
| GR-5 | 650 x 190 | 12,35 | Grade da área do pátio |
| GR-6 | 160 x 110 | 1,76 | Grade da área do pátio |
| GR-7 | 210 x 110 | 2,31 | Janelas externas referente a JA-1 |
| GR-8 | 210 x 60 | 1,26 | Janelas externas referente a JA-2 |
| GR-9 | 230 x 120 | 0,98 | Janelas externas referente a JA-7 |
| GR-10 | 310 x 120 | 2,76 | Janelas externas referente a JA-8 |
| GR-10 | 310 x 120 | 3,72 | Janelas externas referente a JA-4 |

ITABUNA PREFEITURA Pela cidade, por você.

**Secretaria Municipal da Educação**

CADASTRO
ESCOLA MUNICIPAL NOVO FLÁVIO SIMÕES

ARQUIVO: NOVO FLÁVIO SIMÕES

PRANCHA:
# PLANTA BAIXA - 1º andar

RESP. TÉCNICO: MARCELO AUGUSTO ALMEIDA ANDRADE
CAU-BA: A1445448
ENDEREÇO: RUA NOVA, S/N, CALIFÓRNIA
DESENHO: MARCELO AUGUSTO
DATA: FEVEREIRO/2024
ESCALA: SEM ESCALA
FONTE:
NÚMERO DA PRANCHA: 02




## MOBILIÁRIO

| LEGENDA | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| AQ1 | ARQUIVO EM AÇO<br>DIM: 133x47x71cm (AxLxP)<br>(SECRETARIA, DIREÇÃO E COORDENAÇÃO) |
| AM4 | ARMÁRIO EM AÇO 2 PORTAS E 4 PRATELEIRAS<br>DIM: 198x90x40cm (AxLxP)<br>(SECRETARIA, DIREÇÃO, COORD., S. DO COMANDANTE E S. DE ESPERA) |
| AMB | ARMÁRIO BAIXO COM 2 PORTAS<br>DIM: 74x81x50cm (AxLxP)<br>(SALA DOS PROFESSORES) |
| ES3 | ESTANTE DUPLA EM AÇO COM 10 PRATELEIRAS<br>DIM: 200x90x30cm (AxLxP)<br>(BIBLIOTECA) |
| M6 | MESA DE TRABALHO<br>DIM: 75x120x60cm (AxLxP)<br>(SECRETARIA, COORD.,S. DO COMANDANTE, S. DE ESPERA E BIBLIOTECA) |
| C7 | CADEIRA FIXA<br>(COORD., SALA PROF., DIREÇÃO, SEC., S. DE ESPERA E S. COMANDANTE) |
| M8A | MESA REDONDA<br>DIM: diâmetro=120cm altura=71cm<br>(SALA PROF. E BIBLIOTECA) |
| EB | CADEIRA FIXA<br>(BIBLIOTECA) |
| M1 | MESA DE TRABALHO EM "L"<br>DIM: 75x(160+160)x60cm (AxLxP)<br>(DIREÇÃO) |
| CJP-01 | CONJUNTO PARA PROFESSOR (SALAS DE AULA, MULTIFUNCIONAL E GEIA)<br>MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO<br>DIM: 76x120x65cm (AxCxL)<br>CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO CINZA<br>DIM: 46x43x40cm (AxLxP) |
| CJA-04 | CONJUNTO ALUNO TAMANHO 04 (SALAS DE AULA, MULTIFUNCIONAL E GEIA)<br>MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 133 A 159 CM<br>DIM: 64x60x45cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO<br>CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO VERMELHO<br>DIM: 36x40x35cm (AxLxP) |
| | CONJUNTO REFEITÓRIO (REFEITÓRIO )<br>MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA 6 CRIANÇAS<br>DIM: 64x150x70cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO<br>BANCO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA 3 CRIANÇAS<br>DIM: 38x135x35cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO |
| QB1 | QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO<br>DIM: 120x200cm (AxL)<br>(S. DE GEIA, MULTIFUNCIONAL, SALAS DE AULA) |
| SF1 | SOFÁ DOIS LUGARES<br>DIM: 73x125x75cm (AxLxP)<br>(SALA PROF.) |
| GV2 | GAVETEIRO 3 GAVETAS<br>DIM: 57x44x50cm (AxLxP)<br>(SECRETARIA, DIREÇÃO, COORDENAÇÃO, S. DE ESPERA E COMANDANTE) |
| | CADEIRA GIRATÓRIA<br>(SECRETARIA, DIREÇÃO, COORDENAÇÃO, S. DE ESPERA E COMANDANTE) |
| RF1 | REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 410L<br>(COZINHA E SALA PROF) |
| RF2 | FREEZER INDUSTRIAL VERTICAL 500L<br>(COZINHA) |
| FG1 | FOGÃO COMERCIAL 06 QUEIMADORES COM 2 FORNOS<br>(COZINHA) |

ITABUNA PREFEITURA Pela cidade, por você.

Secretaria Municipal da Educação

CADASTRO
ESCOLA MUNICIPAL NOVO FLÁVIO SIMÕES

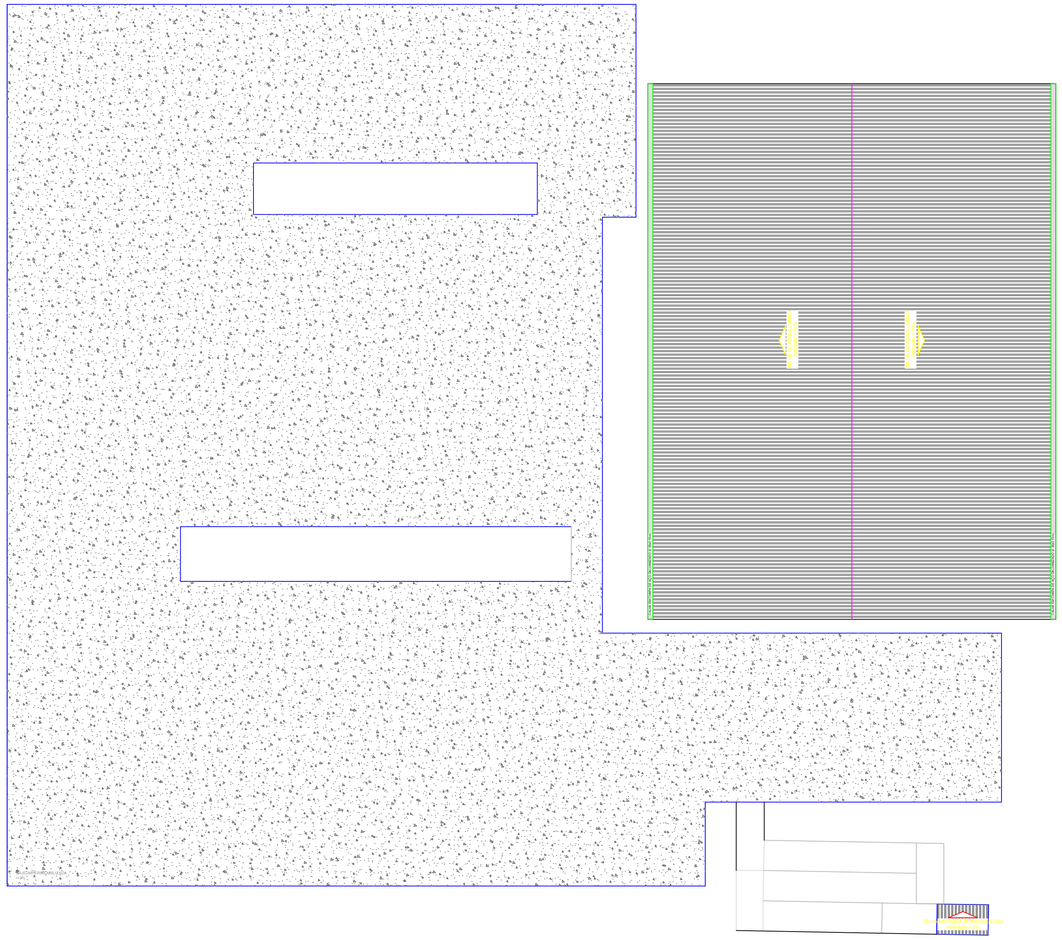
ARQUIVO: NOVO FLÁVIO SIMÕES

PRANCHA:
**PLANTA LAYOUT - MOBILIÁRIO1° andar**

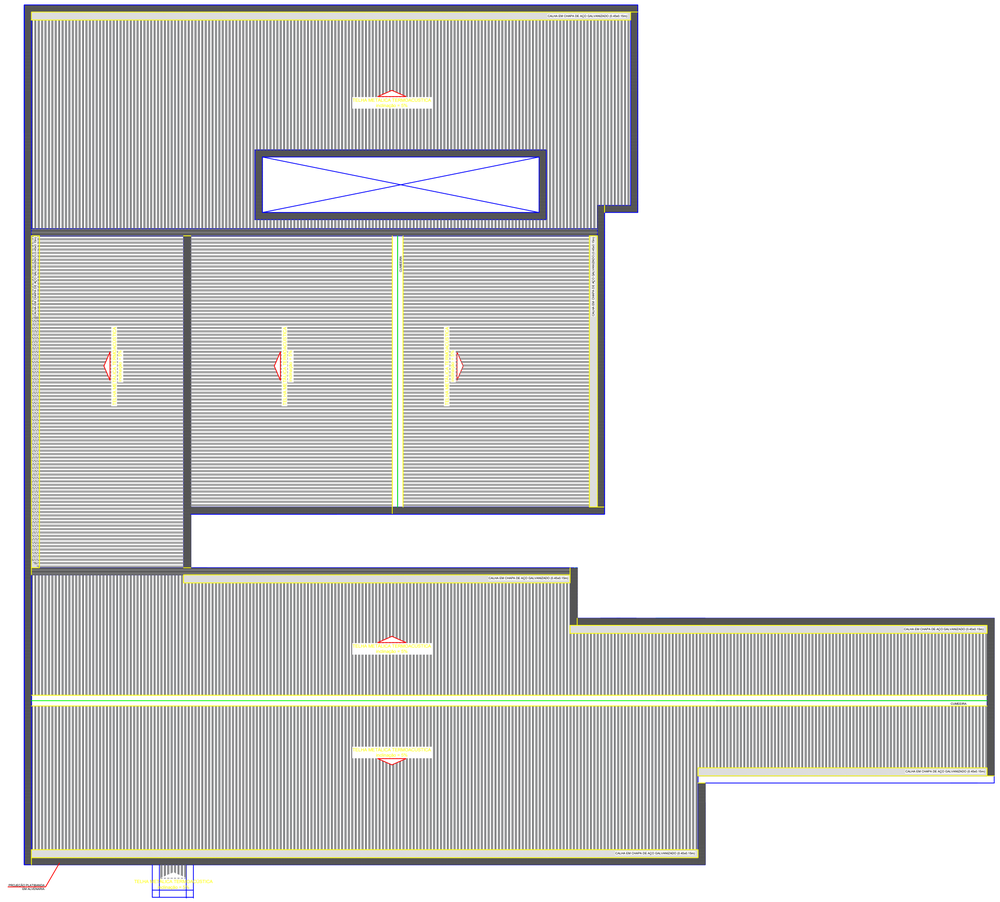
| RESP. TÉCNICO: | CAU-BA: | ENDEREÇO: | NÚMERO DA PRANCHA |
|---|---|---|---|
| MARCELO AUGUSTO ALMEIDA ANDRADE | A1445448 | RUA NOVA, S/N, CALIFÓRNIA | 04 |

| DESENHO: | DATA: | ESCALA: | FONTE: |
|---|---|---|---|
| MARCELO AUGUSTO | FEVEREIRO/2024 | SEM ESCALA | |

## EDIFICAÇÃO ESCOLAR - ENSINO FUNDAMENTAL 2
## TÉRREO




## EDIFICAÇÃO ESCOLAR - ENSINO FUNDAMENTAL 1
## 1°ANDAR




### LEGENDA SISTEMA DE COBERTURA

| | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|---|---|---|
| | LAJE IMPERMEABILIZADA | 1.697,77 m² |
| | TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR | 1.687,64 m² |
| | CUMEEIRA | 157,49 ml |
| | TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO (QUADRA) | 649,53 m² |
| | CUMEEIRA (QUADRA) | 32,30 ml |
| | PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | 307,09 ml |
| | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm) | 144,00 ml |
| | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm) | 74,16 ml |

ITABUNA PREFEITURA Pela cidade, por você.

Secretaria Municipal da Educação

CADASTRO
ESCOLA MUNICIPAL NOVO FLÁVIO SIMÕES

ARQUIVO: NOVO FLÁVIO SIMÕES

PRANCHA:
# PLANTA BAIXA - laje e cobertura

| RESP. TÉCNICO: | CAU-BA: | ENDEREÇO: | NÚMERO DA PRANCHA |
|---|---|---|---|
| MARCELO AUGUSTO ALMEIDA ANDRADE | A1445448 | RUA NOVA, S/N, CALIFÓRNIA | 05 |

| DESENHO: | DATA: | ESCALA: | FONTE: |
|---|---|---|---|
| MARCELO AUGUSTO | FEVEREIRO/2024 | SEM ESCALA | |




Rua Nova

Rua Paulista

ITABUNA
PREFEITURA
Pela cidade, por você.

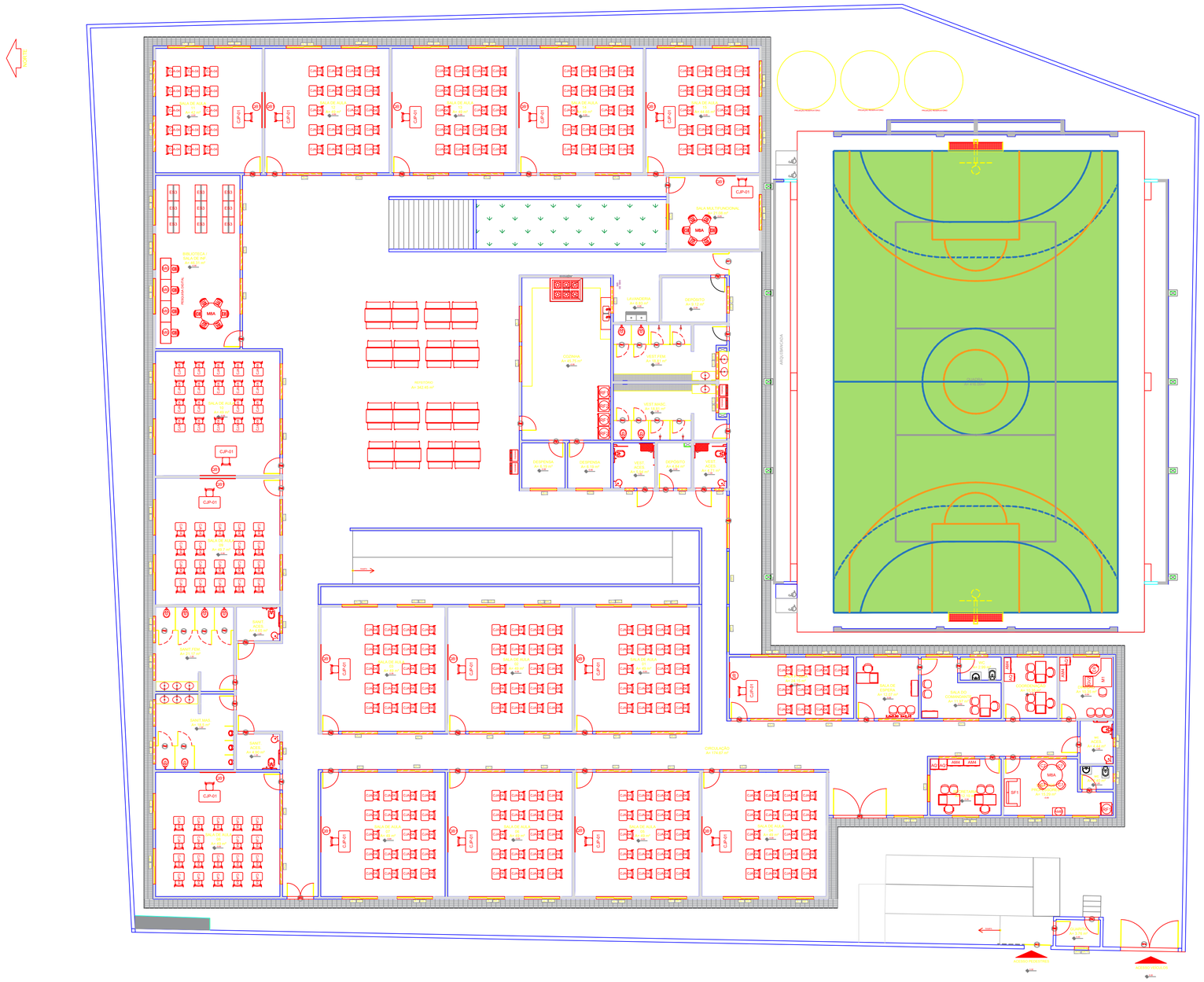
Secretaria Municipal da Educação

CADASTRO
ESCOLA MUNICIPAL NOVO FLÁVIO SIMÕES

ARQUIVO: NOVO FLÁVIO SIMÕES

PRANCHA:
**PLANTA DE IMPLANTAÇÃO**

RESP. TÉCNICO: MARCELO AUGUSTO ALMEIDA ANDRADE
CAU-BA: A1445448
ENDEREÇO: RUA NOVA, S/N, CALIFÓRNIA
NÚMERO DA PRANCHA: 06
DESENHO: MARCELO AUGUSTO
DATA: FEVEREIRO/2024
ESCALA: SEM ESCALA
FONTE:




| MOBILIÁRIO/EQUIPAMENTO | |
|---|---|
| LEGENDA | DESCRIÇÃO |
| AQ1 | ARQUIVO EM AÇO<br>DIM: 133x47x71cm (AxLxP)<br>(SECRETARIA, DIREÇÃO E COORDENAÇÃO) |
| AM4 | ARMÁRIO EM AÇO 2 PORTAS E 4 PRATELEIRAS<br>DIM: 198x90x40cm (AxLxP)<br>(SECRETARIA, DIREÇÃO, COORD., S. DO COMANDANTE E S. DE ESPERA) |
| AM8 | ARMÁRIO BAIXO COM 2 PORTAS<br>DIM: 74x81x50cm (AxLxP)<br>(SALA DOS PROFESSORES) |
| ES3 | ESTANTE DUPLA EM AÇO COM 10 PRATELEIRAS<br>DIM: 200x90x30cm (AxLxP)<br>(BIBLIOTECA) |
| M6 | MESA DE TRABALHO<br>DIM: 75x120x60cm (AxLxP)<br>(SECRETARIA, COORD.,S. DO COMANDANTE, S. DE ESPERA E BIBLIOTECA) |
| C7 | CADEIRA FIXA<br>(COORD., SALA PROF., DIREÇÃO, SEC., S. DE ESPERA E S. COMANDANTE) |
| M8A | MESA REDONDA<br>DIM: diâmetro=120cm altura=71cm<br>(SALA PROF. E BIBLIOTECA) |
| C8 | CADEIRA FIXA<br>(BIBLIOTECA) |
| M1 | MESA DE TRABALHO EM "L"<br>DIM: 75x(160+160)x60cm (AxLxP)<br>(DIREÇÃO) |
| CJP-01 | CONJUNTO PARA PROFESSOR (SALAS DE AULA, MULTIFUNCIONAL E GEIA)<br>MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO<br>DIM: 76x120x65cm (AxCxL)<br>CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO CINZA<br>DIM: 46x43x40cm (AxLxP) |
| CJA-04 | CONJUNTO ALUNO TAMANHO 04 (SALAS DE AULA, MULTIFUNCIONAL E GEIA)<br>MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 133 A 159 CM<br>DIM: 64x60x45cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO<br>CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO VERMELHO<br>DIM: 36x40x35cm (AxLxP) |
| | CONJUNTO REFEITÓRIO (REFEITÓRIO ) |
| | MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA 6 CRIANÇAS<br>DIM: 64x150x70cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO<br>BANCO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA 3 CRIANÇAS<br>DIM: 38x135x35cm (AxCxL) DETALHES NA COR VERMELHO |
| QB1 | QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO<br>DIM: 120x200cm (AxL)<br>(S. DE GEIA, MULTIFUNCIONAL, SALAS DE AULA) |
| SF1 | SOFÁ DOIS LUGARES<br>DIM: 73x125x75cm (AxLxP)<br>(SALA PROF.) |
| GV2 | GAVETEIRO 3 GAVETAS<br>DIM: 57x44x50cm (AxLxP)<br>(SECRETARIA, DIREÇÃO, COORDENAÇÃO, S. DE ESPERA E COMANDANTE) |
| | CADEIRA GIRATÓRIA<br>(SECRETARIA, DIREÇÃO, COORDENAÇÃO, S. DE ESPERA E COMANDANTE) |
| RF | REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 410L<br>(COZINHA E SALA PROF) |
| RF2 | FREEZER INDUSTRIAL VERTICAL 500L<br>(COZINHA) |
| FG | FOGÃO COMERCIAL 06 QUEIMADORES COM 2 FORNOS<br>(COZINHA) |

ITABUNA PREFEITURA
Pela cidade, por você.

**Secretaria Municipal da Educação**

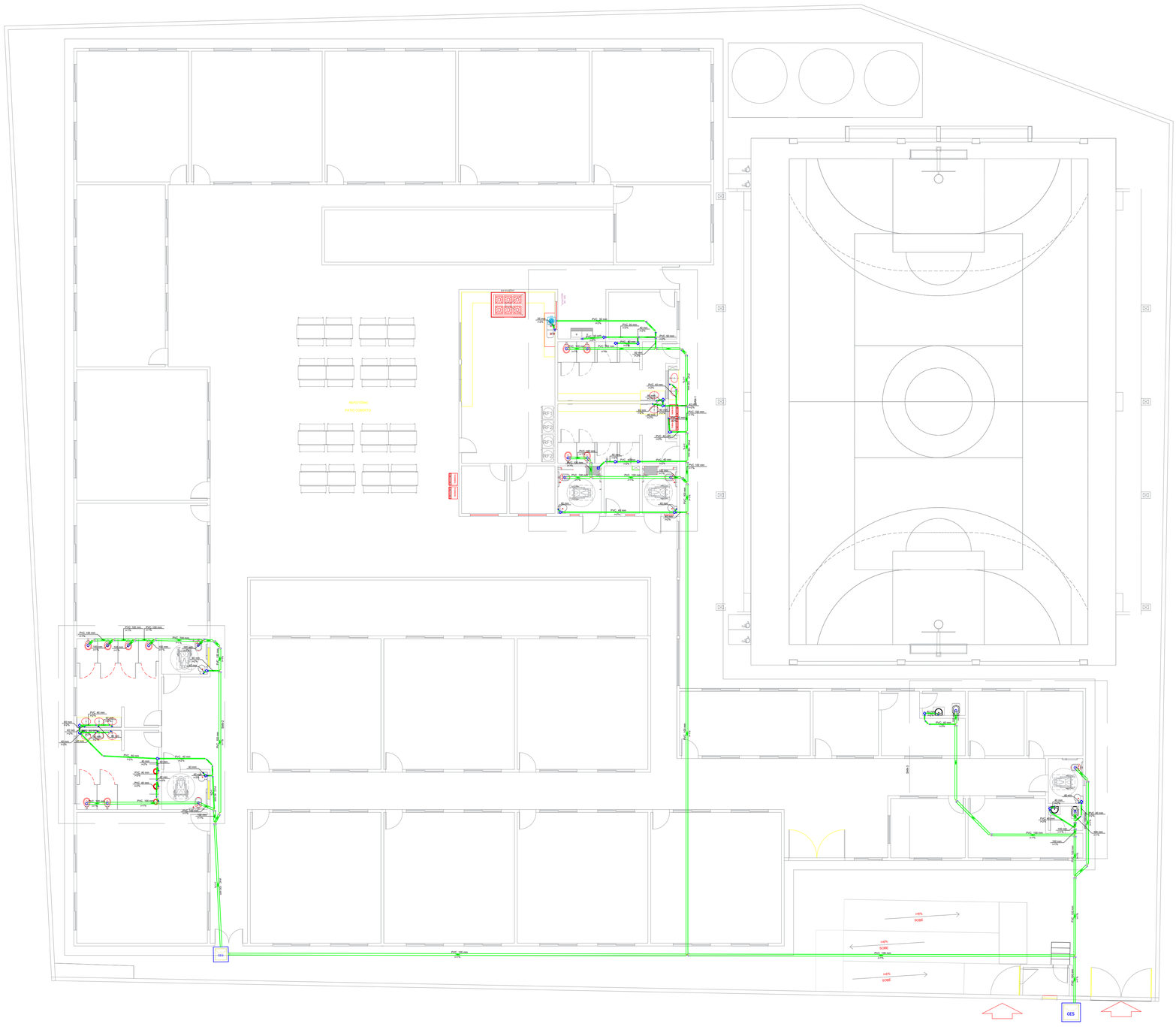
CADASTRO
ESCOLA MUNICIPAL NOVO FLÁVIO SIMÕES

ARQUIVO: NOVO FLÁVIO SIMÕES

PRANCHA:
# PLANTA LAYOUT - mobiliário térreo

| RESP. TÉCNICO: | CAU-BA: | ENDEREÇO: | NÚMERO DA PRANCHA |
|---|---|---|---|
| MARCELO AUGUSTO ALMEIDA ANDRADE | A1445448 | RUA NOVA, S/N, CALIFÓRNIA | 03 |

| DESENHO: | DATA: | ESCALA: | FONTE: |
|---|---|---|---|
| MARCELO AUGUSTO | FEVEREIRO/2024 | SEM ESCALA | |




| Legenda - Térreo | |
|---|---|
| | Bebedouro |
| | Caixa Sifonada |
| | Caixa de areia pluvial PVC |
| CES | Caixas Inspeção Esgoto Sifonada |
| | Lavatório Residencial com sifão |
| | Lavatório de Uso Geral |
| | Mictório de Descarga Automática- DN 40mm |
| | Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm |
| | Tanque de Lavar Roupas DN 50mm |
| | Vaso Sanitário c/ JBO' |

ITABUNA PREFEITURA Pela cidade, por você.

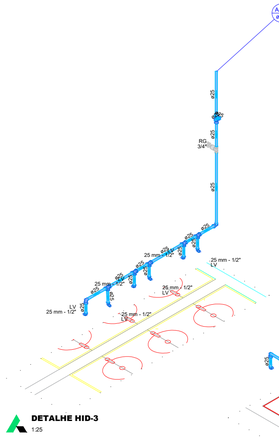
Secretaria Municipal da Educação

CADASTRO
ESCOLA MUNICIPAL NOVO FLÁVIO SIMÕES

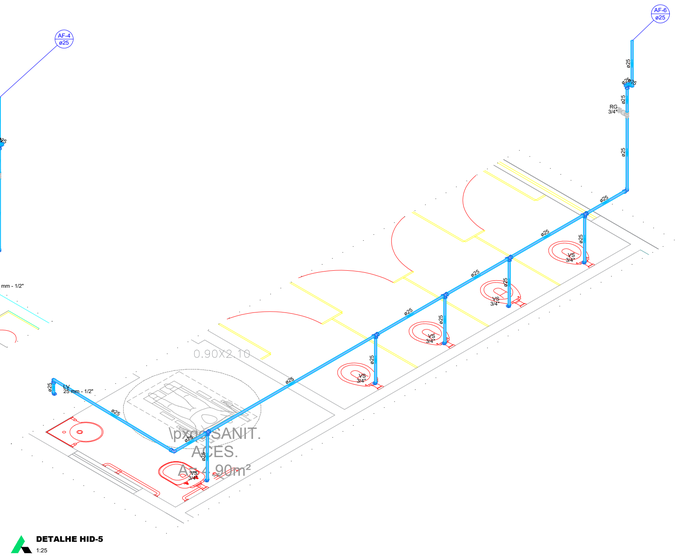
ARQUIVO: NOVO FLÁVIO SIMÕES

PRANCHA:
**sanitário térreo**

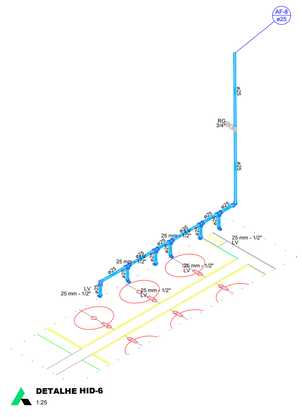
RESP. TÉCNICO: MARCELO AUGUSTO ALMEIDA ANDRADE
CAU-BA: A1445448
ENDEREÇO: RUA NOVA, S/N, CALIFÓRNIA
NÚMERO DA PRANCHA: 09A
DESENHO: MARCELO AUGUSTO
DATA: FEVEREIRO/2024
ESCALA: SEM ESCALA
FONTE:



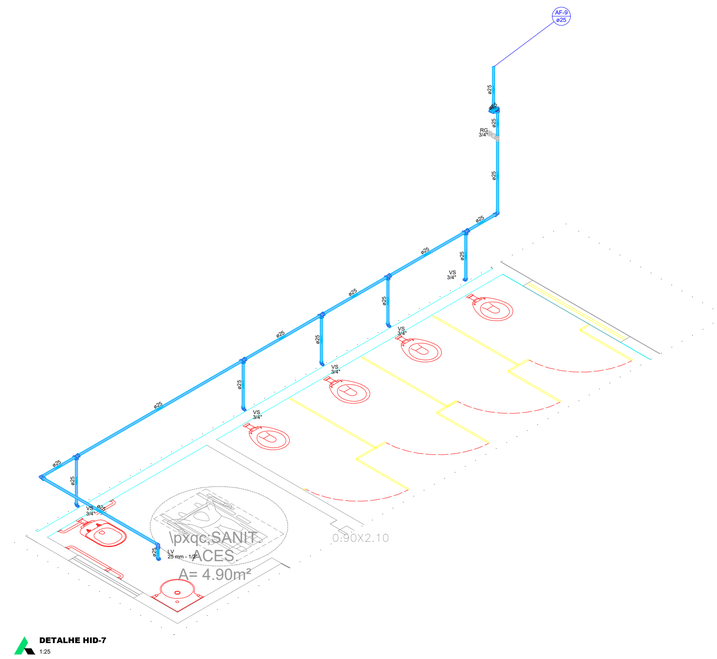

DETALHE HID-3
1:25




DETALHE HID-5
1:25




DETALHE HID-6
1:25


AF-2
ø25
ø25
RG
3/4"
ø25
ø25
ø25
ø25
VS
3/4"
ø25
ø25
ø25
VS
3/4"
ø25
ø25
ø25
VS
3/4"