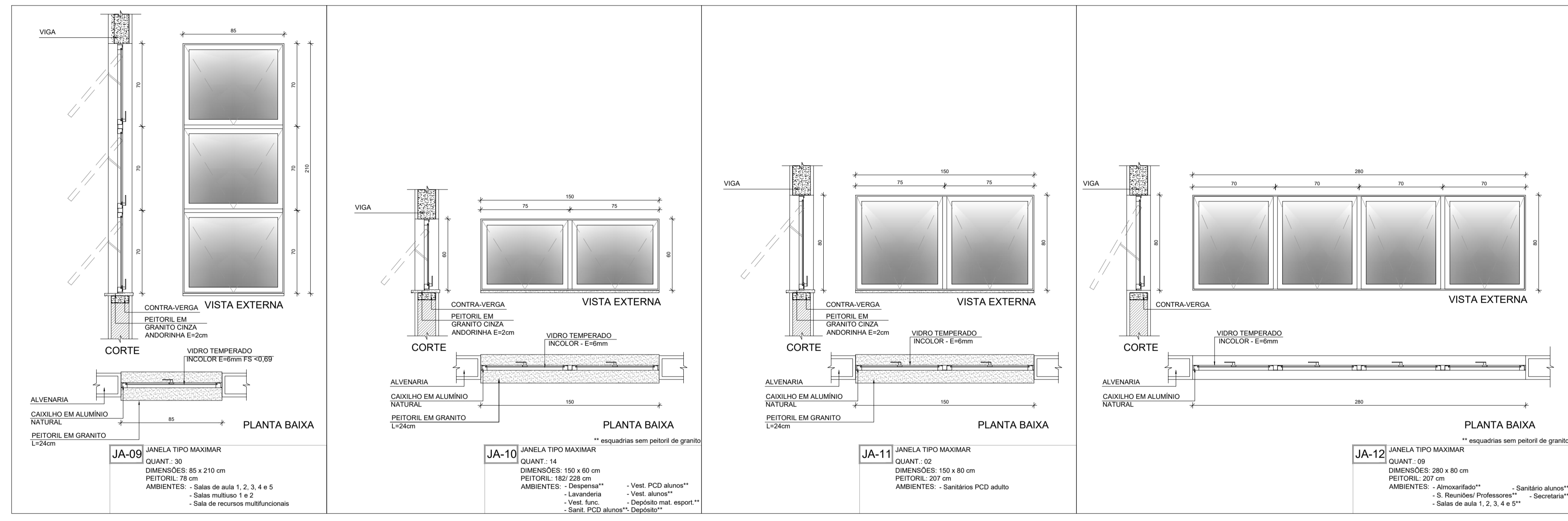


**NOTAS**

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

**REFERÊNCIAS:**

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

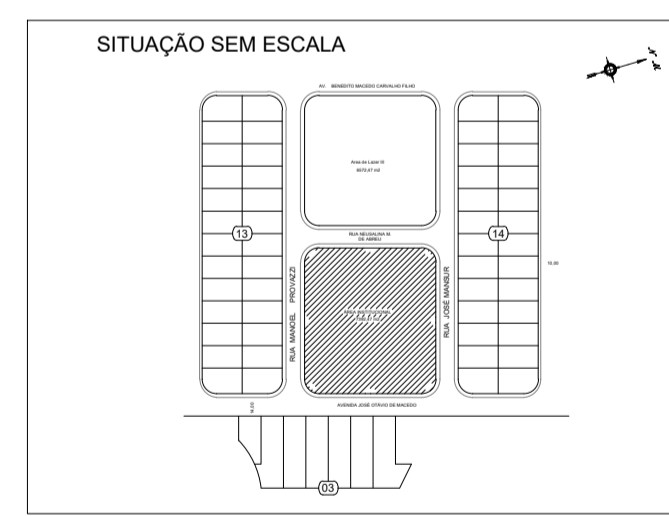
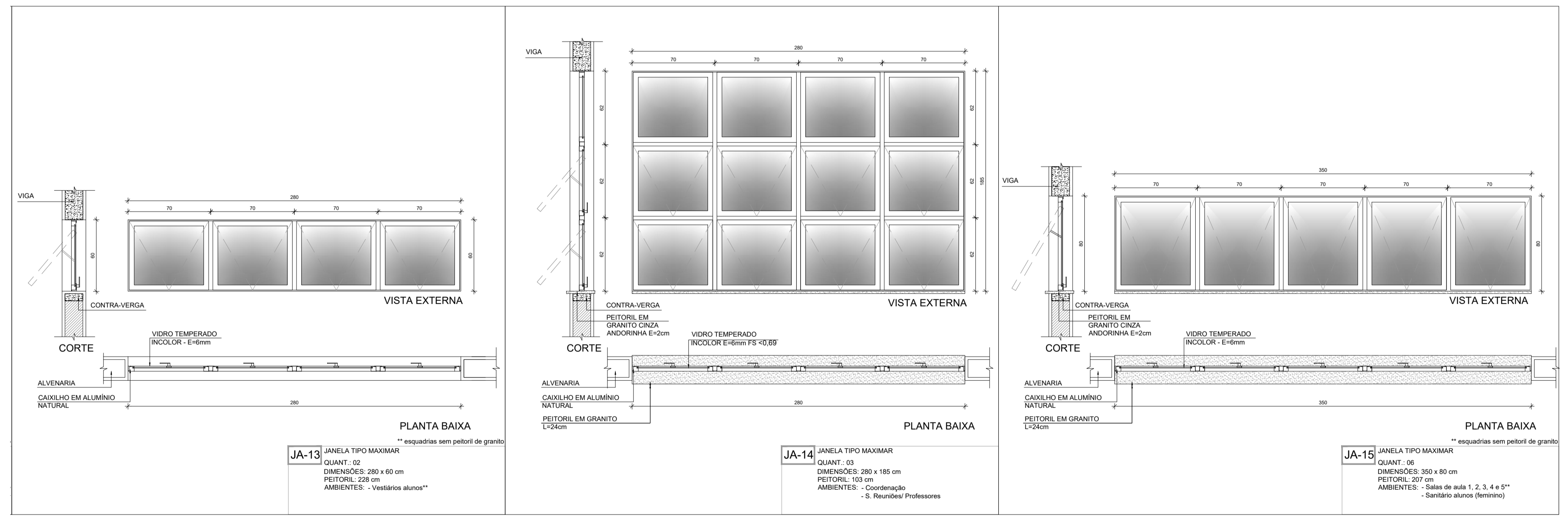


**MAPA DE ESQUADRIAS - JANELAS**

JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL

Ref.	Quantidade	Dimensões (cm)	Tipo	(m²)	(m²)	(cm)	Ambientes
JA-1	02	210 x 130	correr+bandeira	2,73	5,46	80	Cozinha*
JA-2	03	150 x 140	correr	2,10	6,30	102	Copa dos funcionários, Lavanderia
JA-3	01	280 x 205	correr+bandeira	5,74	5,74	85	Secretaria
JA-4	04	280 x 185	correr+bandeira	5,18	20,72	103	Secretaria, Direção, Coordenação
JA-5	03	350 x 185	correr+bandeira	6,47	19,42	103	Cozinha*
JA-6	01	350 x 120	fixa	4,20	4,20	103	Secretaria
JA-7	03	280 x 230	fixa+bandeira	6,44	19,32	55	Biblioteca
JA-8	01	700 x 290	fixa+bandeira	20,30	20,30	55	Biblioteca
JA-9	66	85 x 210	maximar	1,78	117,48	78	Salas de aula, Salas multiuso, Sala de recursos
JA-10	18	150 x 60	maximar	0,90	16,20	182	Despensa**, D.M.L**, Vest. func.** Vest. func., Copa, Dep.**
						228	Vest. acessíveis alunos**, Vest. alunos**, Dep.** Dep.mat.esp.**
JA-11	05	150 x 80	maximar	1,20	6,00	207	Sanit. acessíveis adultos, Sanit. adultos, S. reunião/prof.**
JA-12	20	280 x 80	maximar	2,24	44,80	207	Almox.** S. reunião/prof.** S. de aula**, Sanit. alunos**, Secr.**
JA-13	02	280 x 60	maximar	1,68	3,36	228	Vestitários alunos**
JA-14	03	280 x 185	maximar	5,18	15,54	103	Sala de reunião/prof., Atendimento/orientação
JA-15	13	350 x 80	maximar	2,80	36,40	207	Salas de aula**

\* AS JANELAS DA COZINHA DEVEM PREVER TELA.  
 \*\* ESQUADRIA SEM PEITORIL DE GRANITO.



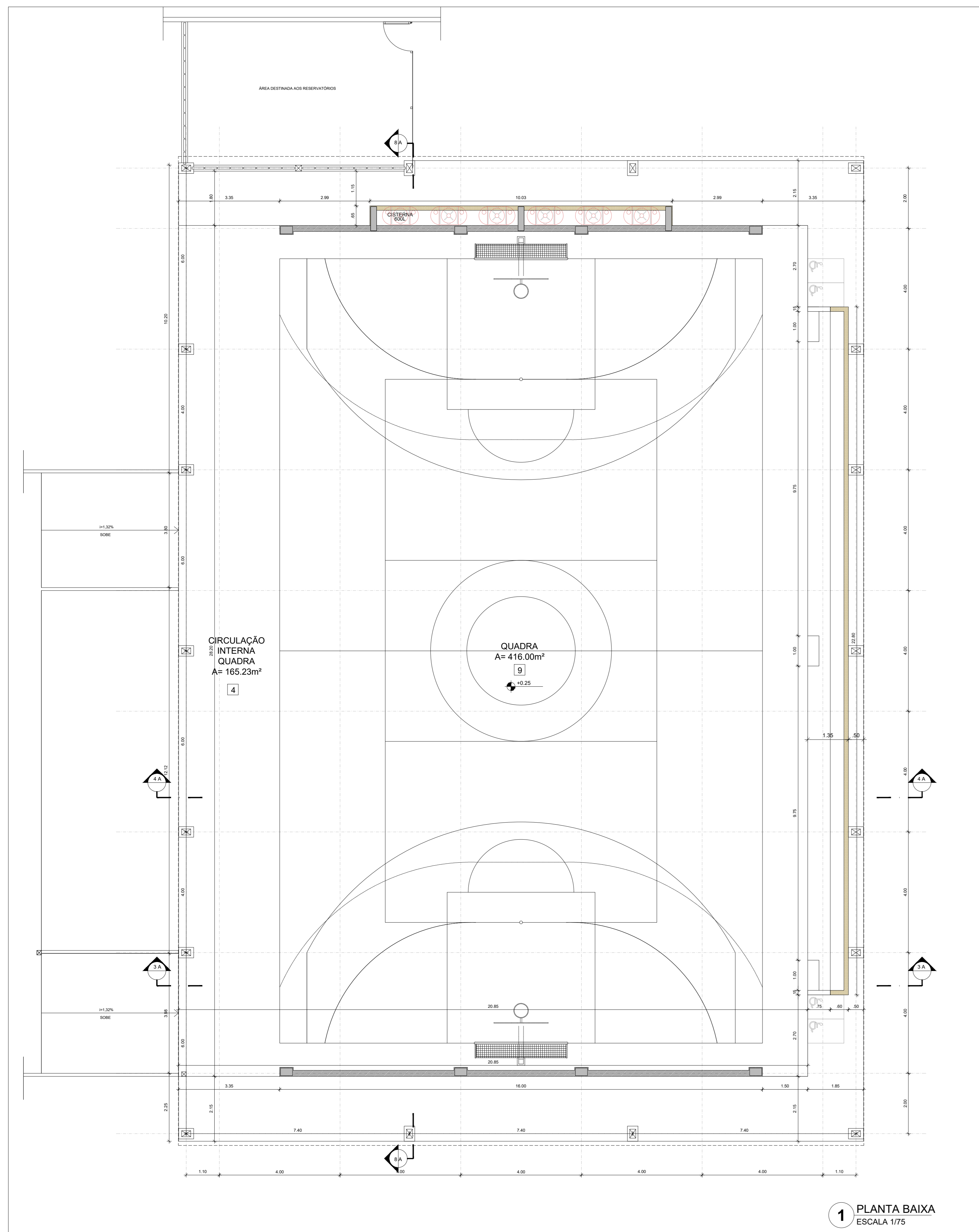
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA**  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

PROJETO:  
 Construção de Escola em Tempo Integral no Bairro  
 Panorama – FNDE - Escola 13 salas

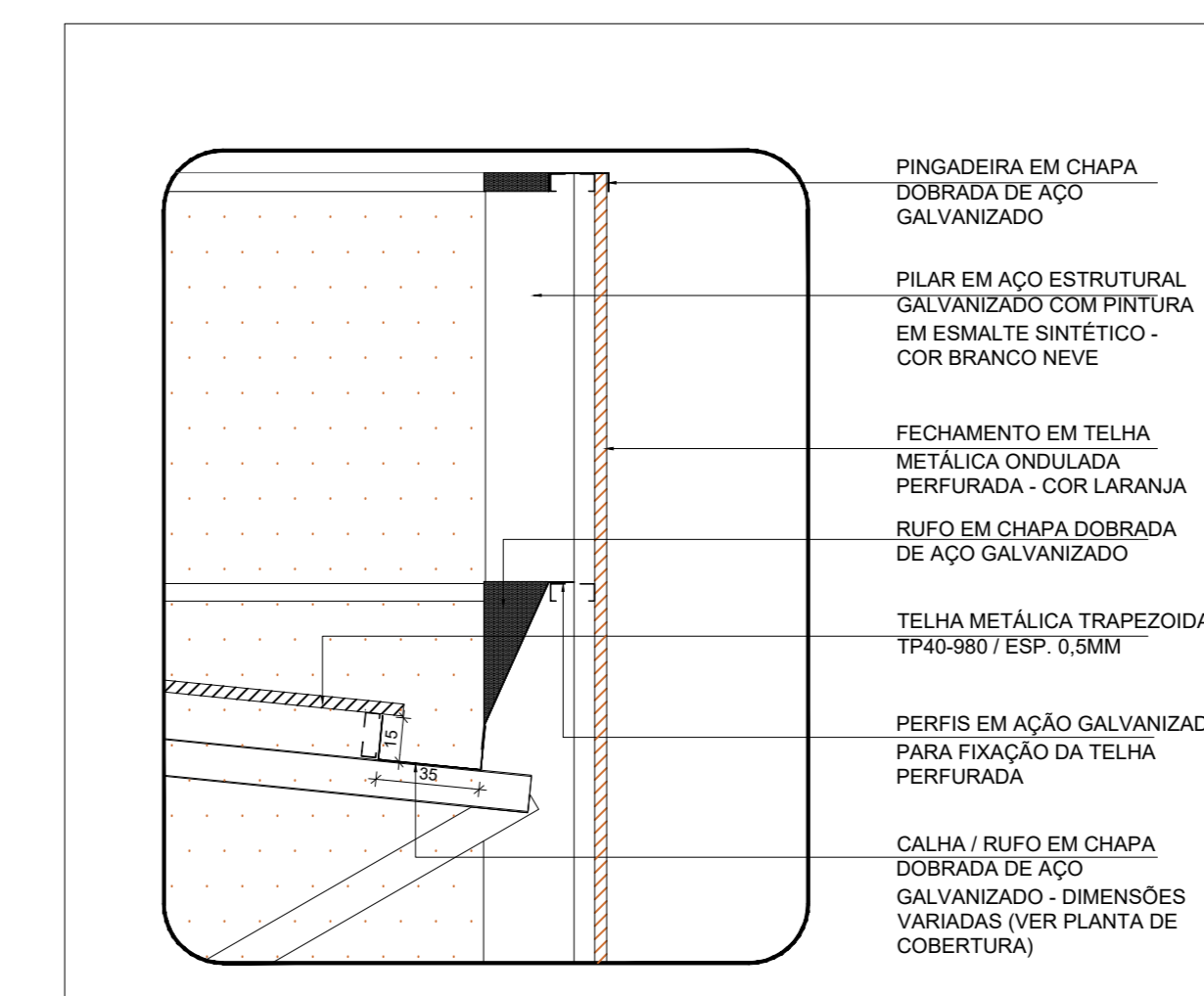
DR. YAN LOPES ALMEIDA PREFEITO MUNICIPAL		ANTONIO POTIGUARA CHAGAS FERREIRA SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE
SIDNEY SANITA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		ENG. DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS CREA: 5071363116-SP ART: 26202551980031

1 DETALHAMENTO DAS JANELAS  
 ESCALA 1/25

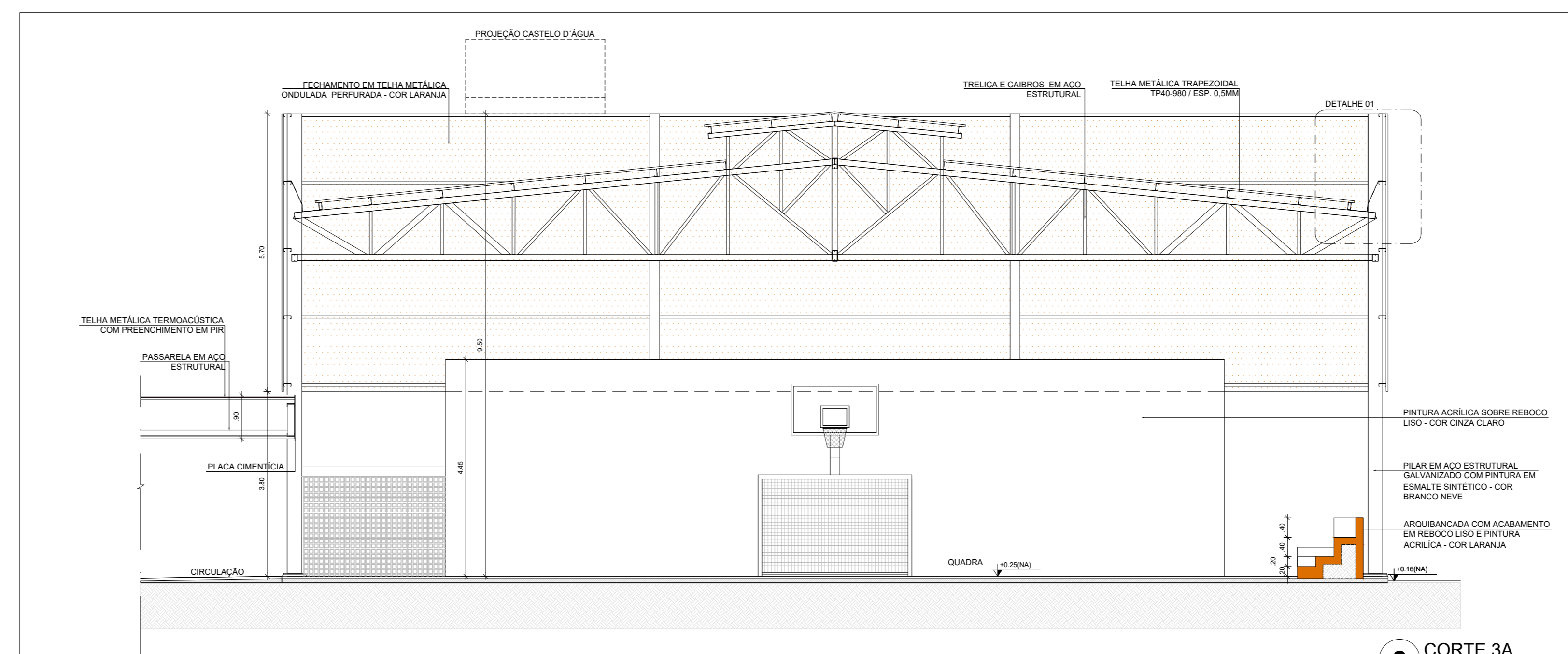
Endereço: AVENIDA JOSÉ OTÁVIO DE MACEDO, Nº 841 - JARDIM PANORAMA	Número do Processo: 5.612/2024
Ciente: MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA	ÁREAS: Ver na folha ARQ 01/52
Desenho: PROJETO ESTRUTURAL	Prancha: 14/52
Levantamento:	Revisão: R01
Escala: Indicada	Data: NOV/2025



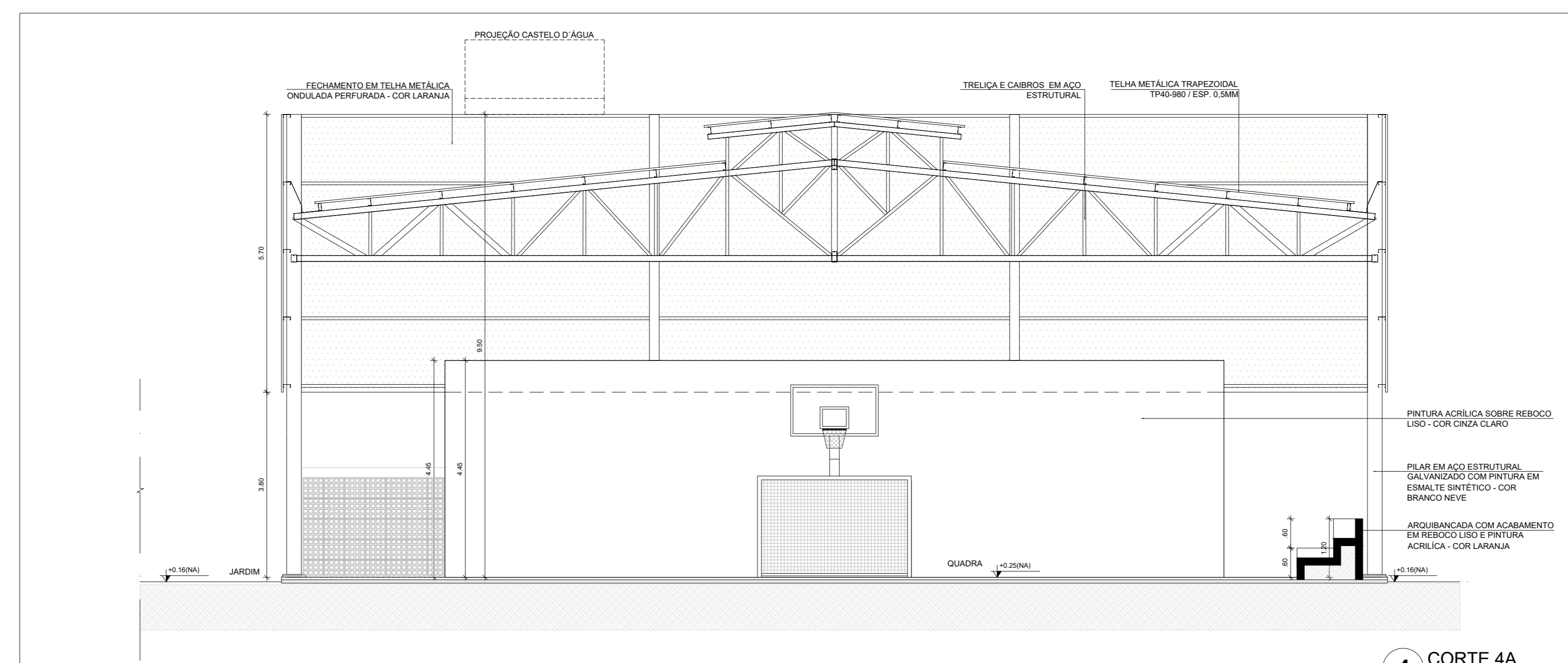
1 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/75



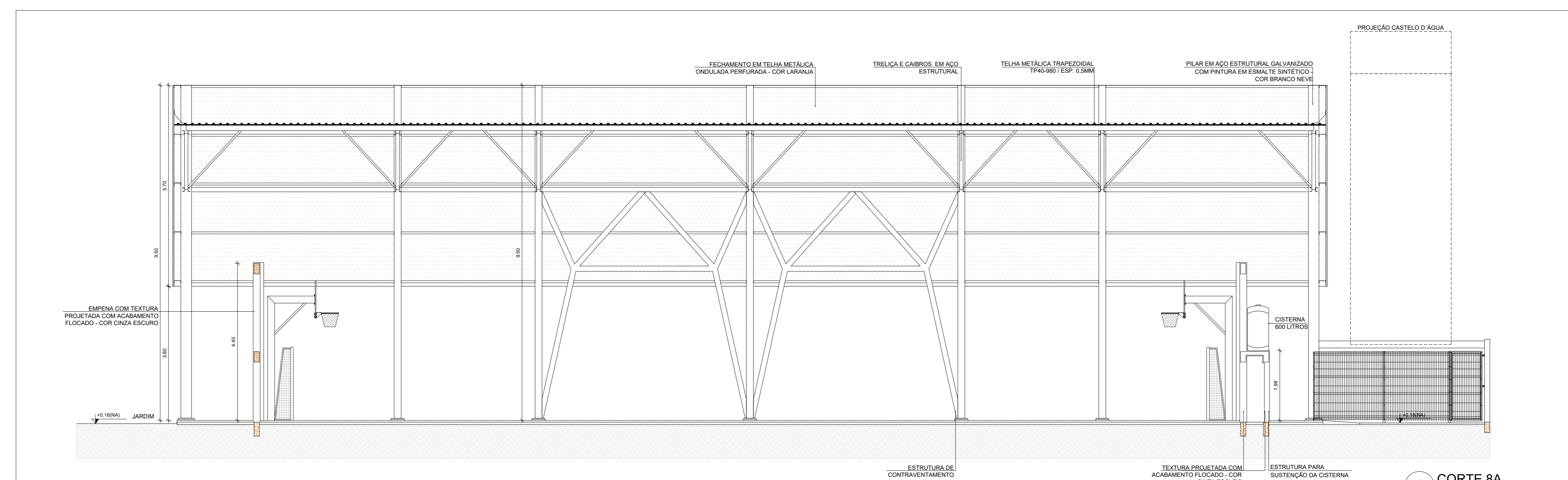
3 DETALHE 01 - CALHA E RUFO  
ESCALA 1/25



2 CORTE 3A  
ESCALA 1/75



4 CORTE 4A  
ESCALA 1/75

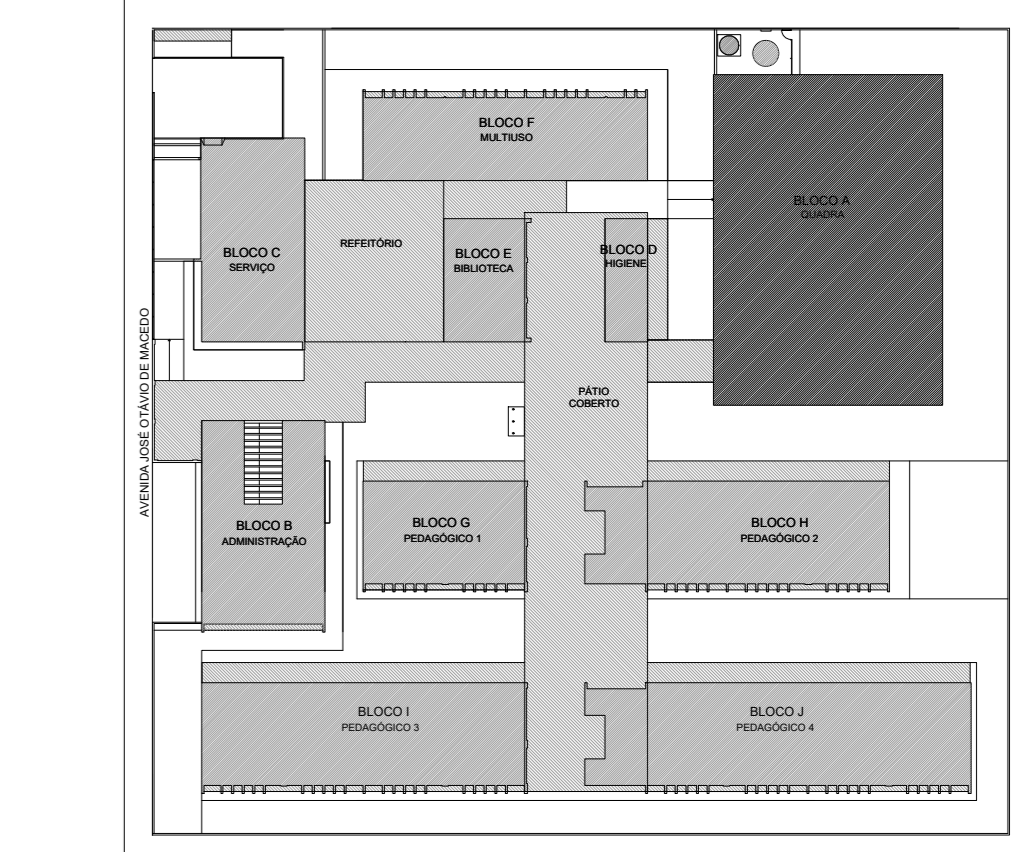


5 CORTE 8A  
ESCALA 1/75

ESPECIFICAÇÕES	
<b>PISO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>GRANITO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m</li> <li>CERÂMICA 40x40 cm, P1 E, COR BRANCO GELO, ANTI-DESMANANTE</li> <li>CONCRETO DESMOLDADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m</li> <li>CONCRETO DESMOLDADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m</li> <li>BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO</li> <li>PISO GRAMA DE CONCRETO</li> <li>ÁREIA</li> <li>GRANADO</li> <li>PISO INDUSTRIAL, POLIDO EM CONCRETO ARMADO</li> </ol>
<b>PAREDE</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>PINTURA ACRÍLICA COM BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA</li> <li>PINTURA ACRÍLICA COM BRANCO GELO COM RODAPÉ DE MADEIRA (15cm) FIXADO A 0,50m DO PISO (ver abas no anexo 01)</li> <li>CERÂMICA COM BRANCO GELO DO PISO AO TETO</li> <li>CERÂMICA COM BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COM LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COM BRANCO GELO (ver abas no anexo 01)</li> <li>PASTILHA CERÂMICA COM CINZA ATÉ 140x140mm, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COM CINZA CLARO (ver anexo 01)</li> <li>PASTILHA CERÂMICA COM CINZA ATÉ 140x140mm, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COM CINZA CLARO (ver anexo 01)</li> <li>PINTURA ACRÍLICA COM CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO</li> <li>PINTURA ACRÍLICA COM LARANJA SOBRE REBOCO LISO</li> </ol>
<b>TETO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COM BRANCO NEVE</li> <li>FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL</li> <li>FORRO METÁLICO COLARIM</li> <li>LAJE DE CONCRETO</li> </ol>

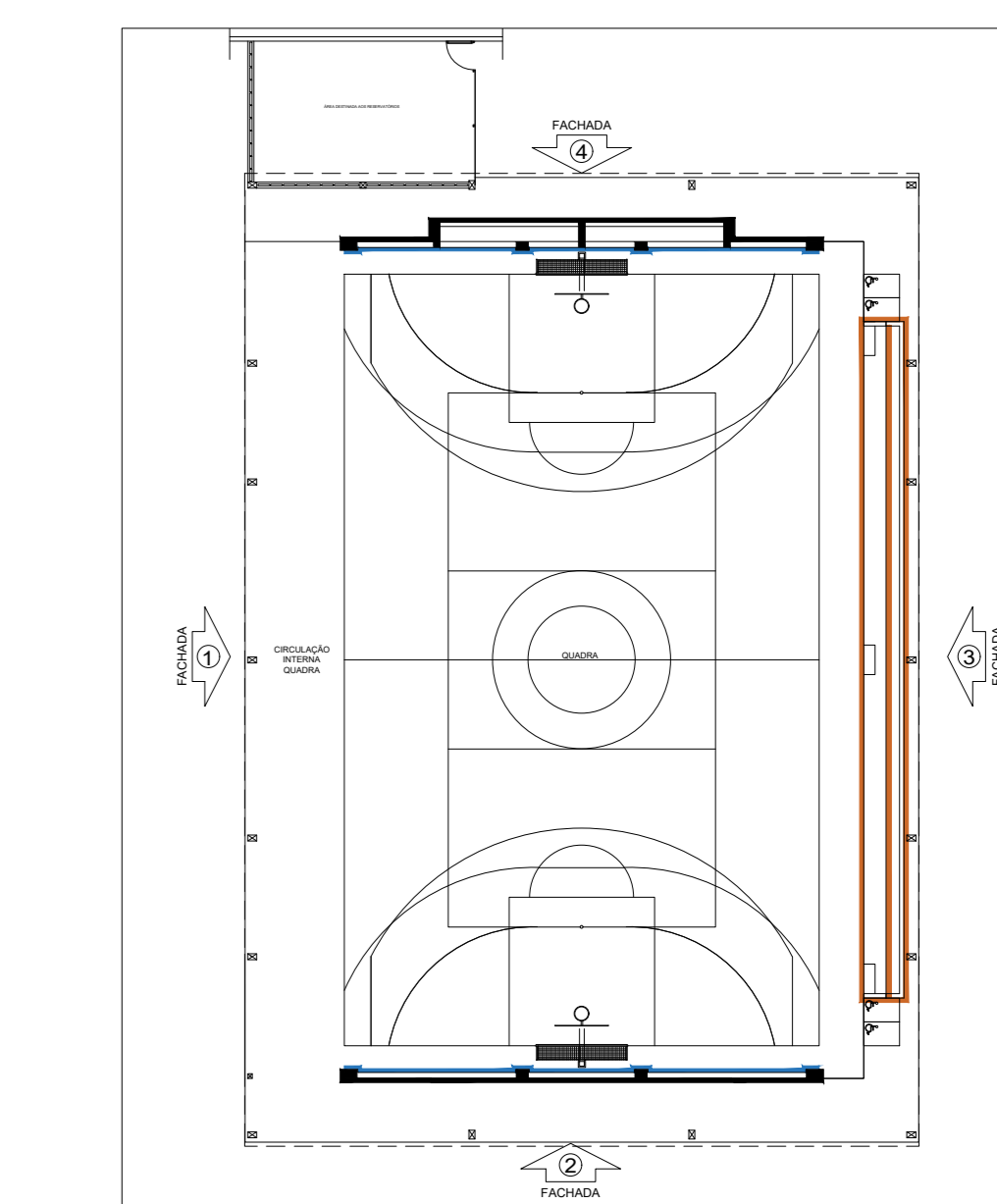
NOTAS

- MEIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR PRISMAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS ÀS PROJETOS) CONSTITUÍM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FINE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES.
- VERIFICAR PRISMAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS ÀS PROJETOS) CONSTITUÍM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FINE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES.
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA SIMBOLÓGICA	
	GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL
	PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATE O TETO)
	ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0,50m)
	TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
	TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
	TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
	PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
	PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO

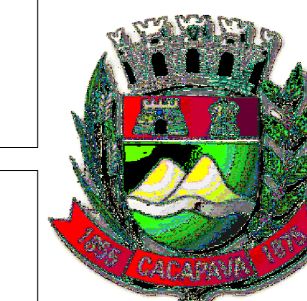


CROQUI DE REFERÊNCIA - BLOCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

PROJETO:  
Construção de Escola em Tempo Integral no Bairro  
Panorama - FNDE - Escola 13 salas

DR. YAN LOPES ALMEIDA  
PREFEITO MUNICIPAL

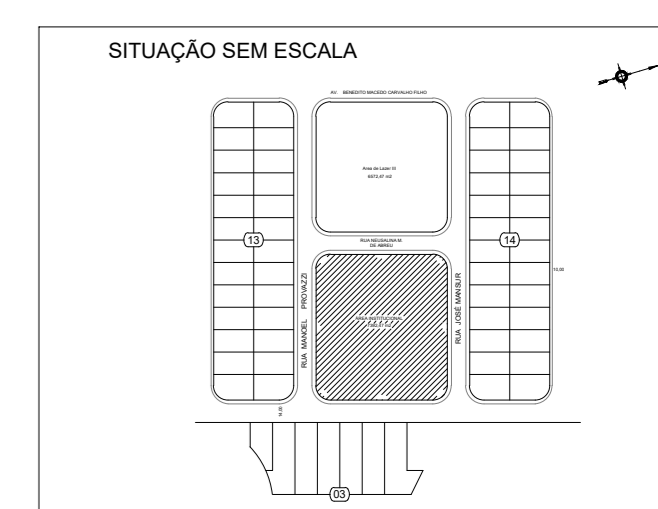


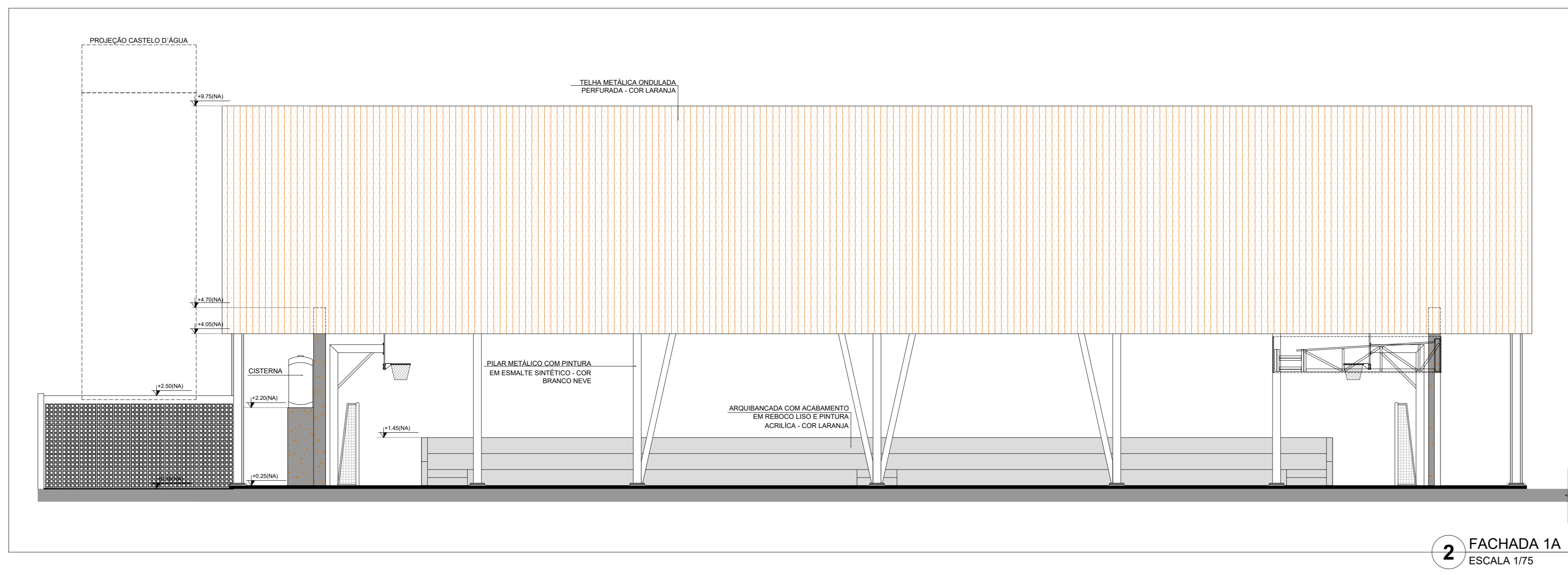
ANTONIO POTIGUARA CHAGAS FERREIRA  
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

SIDNEY SANTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

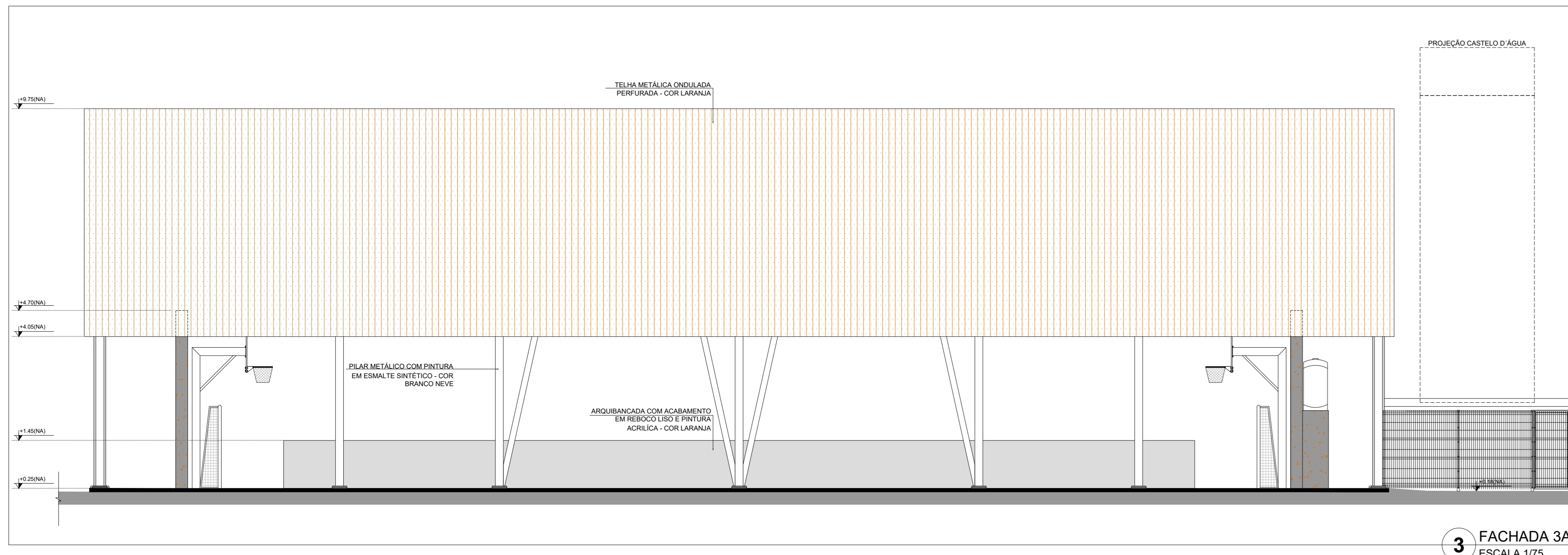
ENG. DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS  
CREA: 107196316-SP  
ART. 3620251980031

Endereço: AVENIDA JOSÉ OTÁVIO DE MACEDO, Nº 841 - JARDIM PANORAMA	Número do Processo: 2412/2024
Cidade: MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA	ÁREAS: Ver na folha ARQ 0152
Descrição: PROJETO ESTRUTURAL	Plancha: 15/52
Levantamento:	Revisão: R01

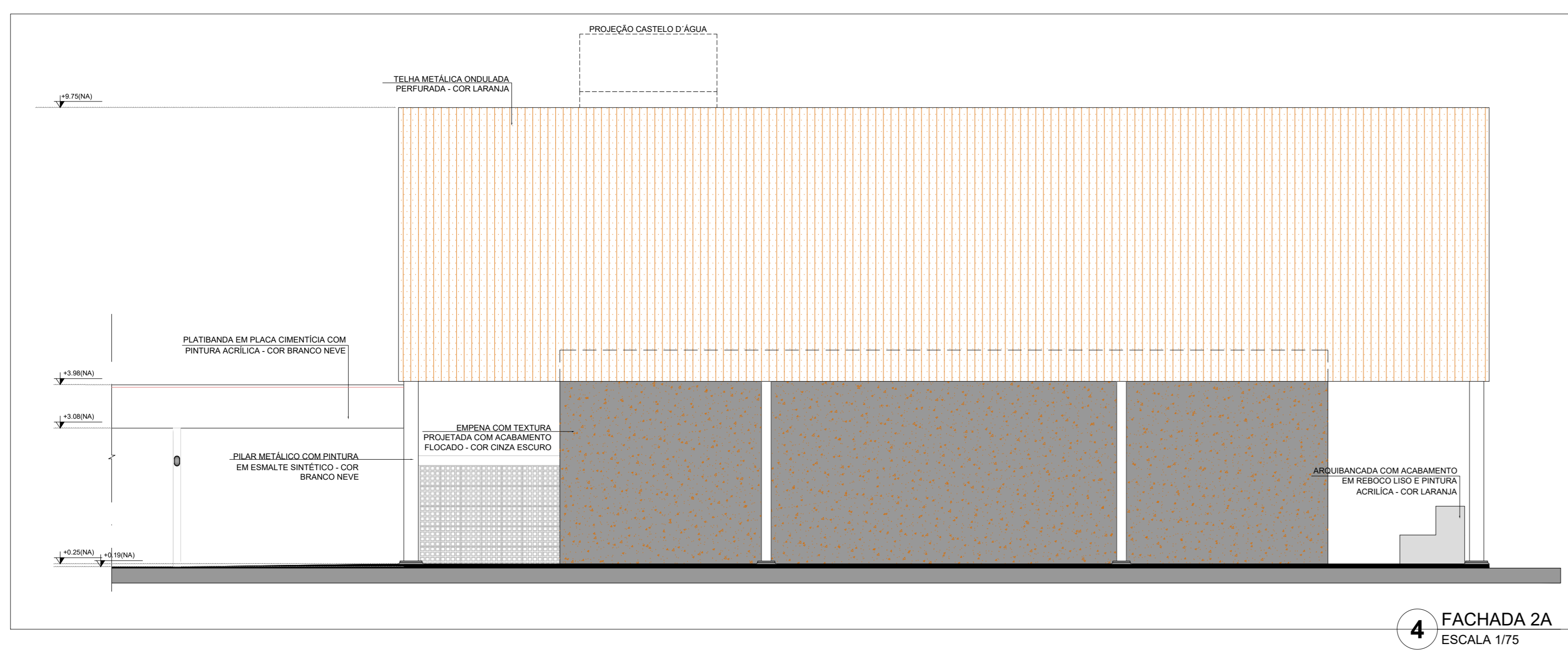




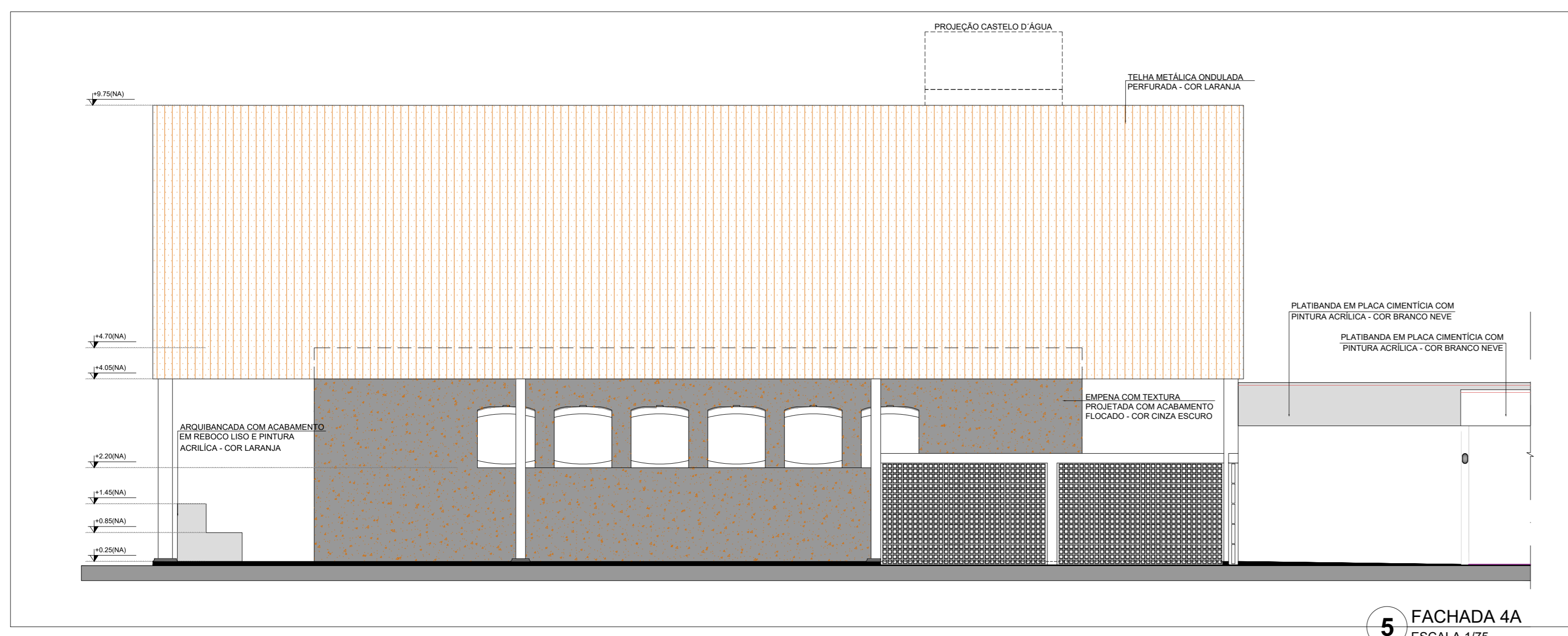
2 FACHADA 1A  
ESCALA 1/75



3 FACHADA 3A  
ESCALA 1/75



4 FACHADA 2A  
ESCALA 1/75



5 FACHADA 4A  
ESCALA 1/75

LEGENDA SIMBOLÓGICA

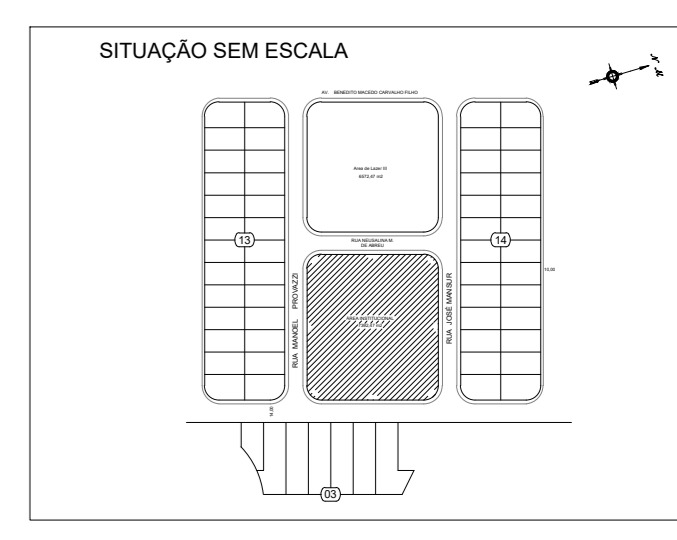
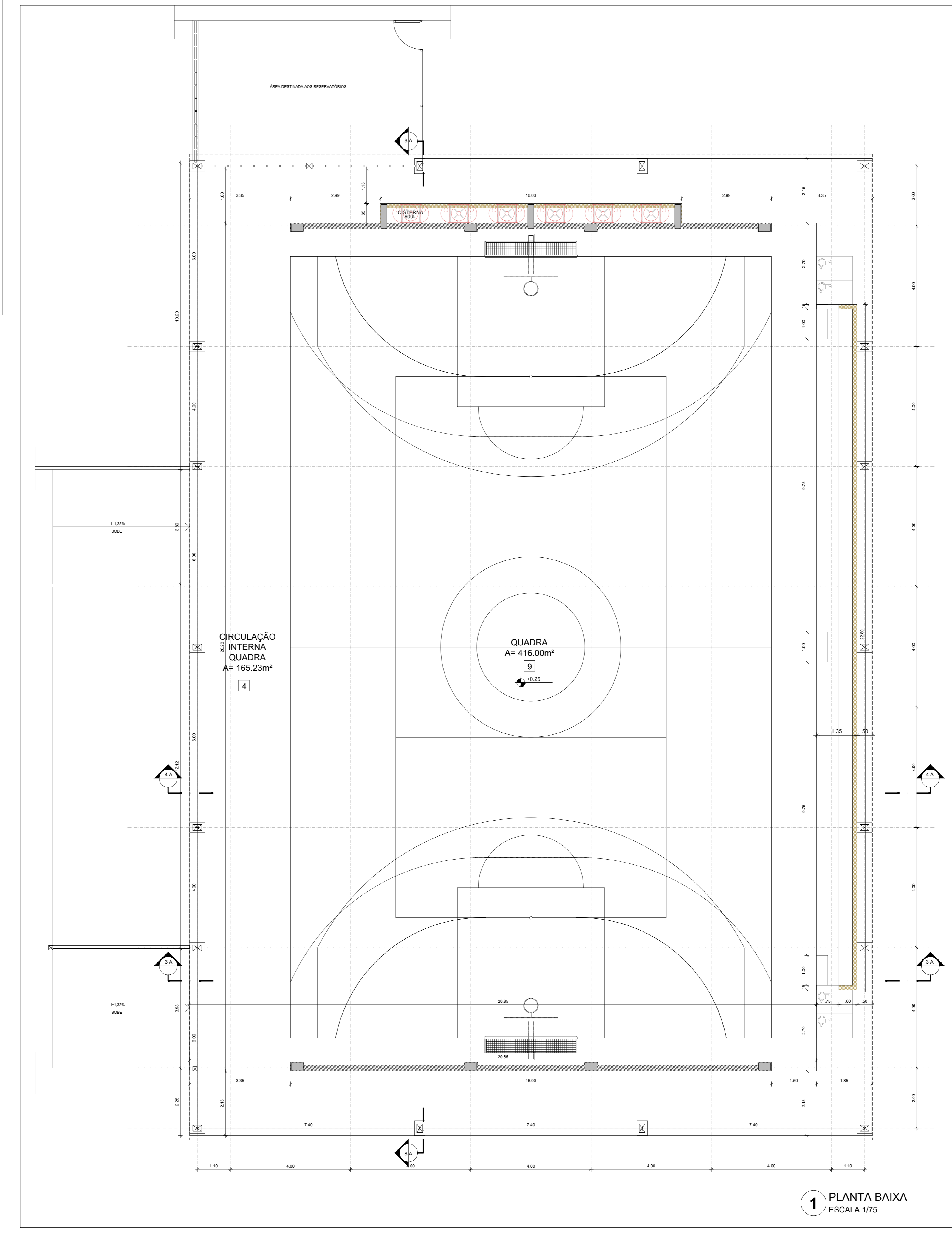
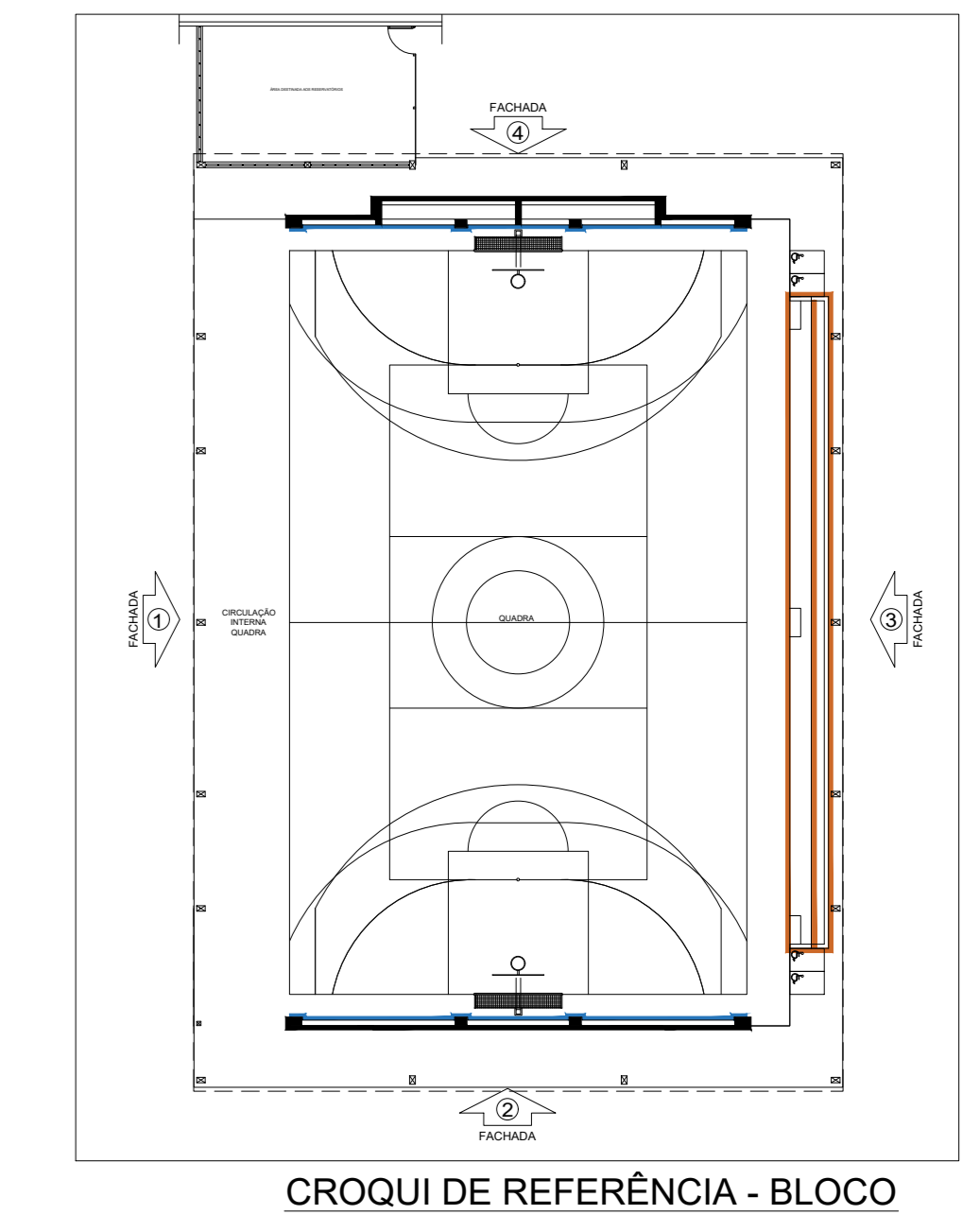
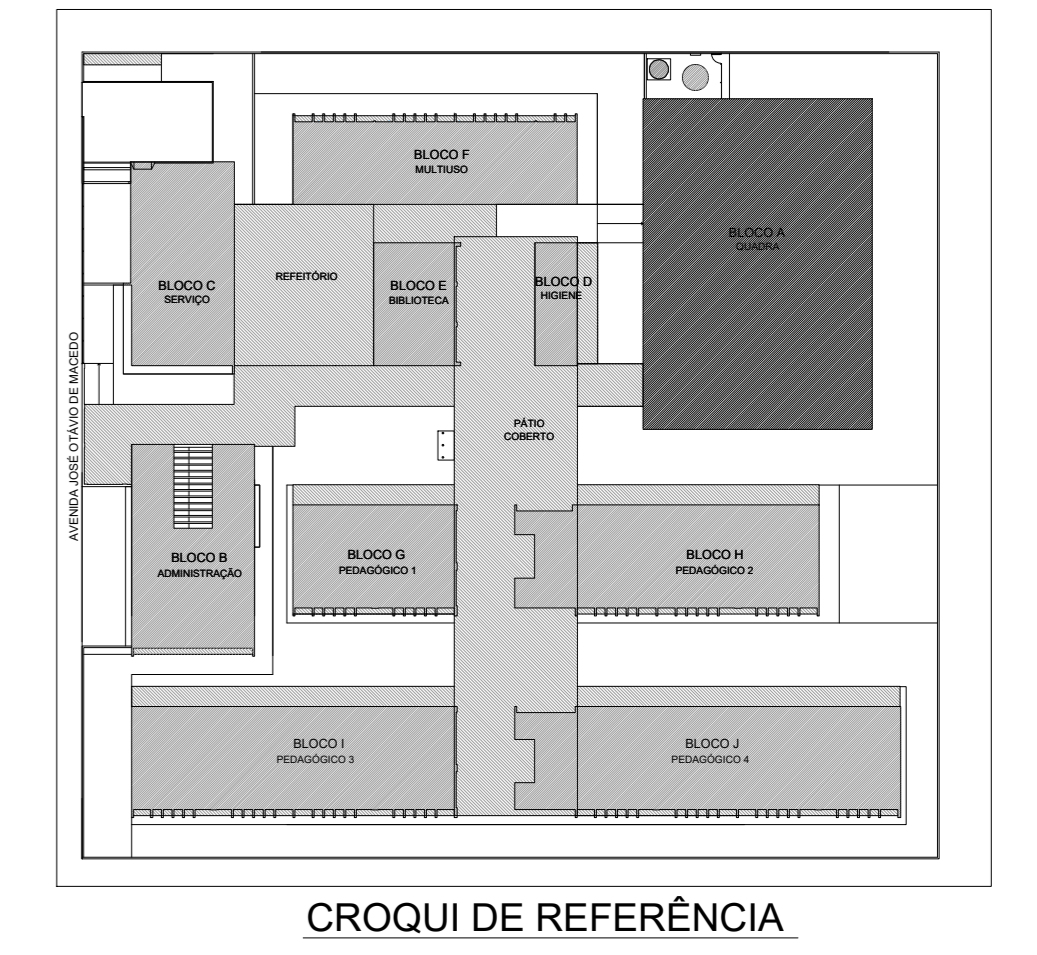
- GRANDE METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL
- PASTELA CERÂMICA (15x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATE O TETO)
- PASTELA CERÂMICA (15x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (H= 0,90M) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0,90M)
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS.
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PLARES NO PROJETO ESTRUTURAL.
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS RELEVANTES NAS PRANÇAS DE DETALHAMENTO.
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVÁLECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINEE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FINEE NÃO DEDICOU A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

PROJETO: Construção de Escola em Tempo Integral no Bairro Panorama – FINEE - Escola 13 salas

DR. YAN LOPES ALMEIDA  
PREFEITO MUNICIPAL

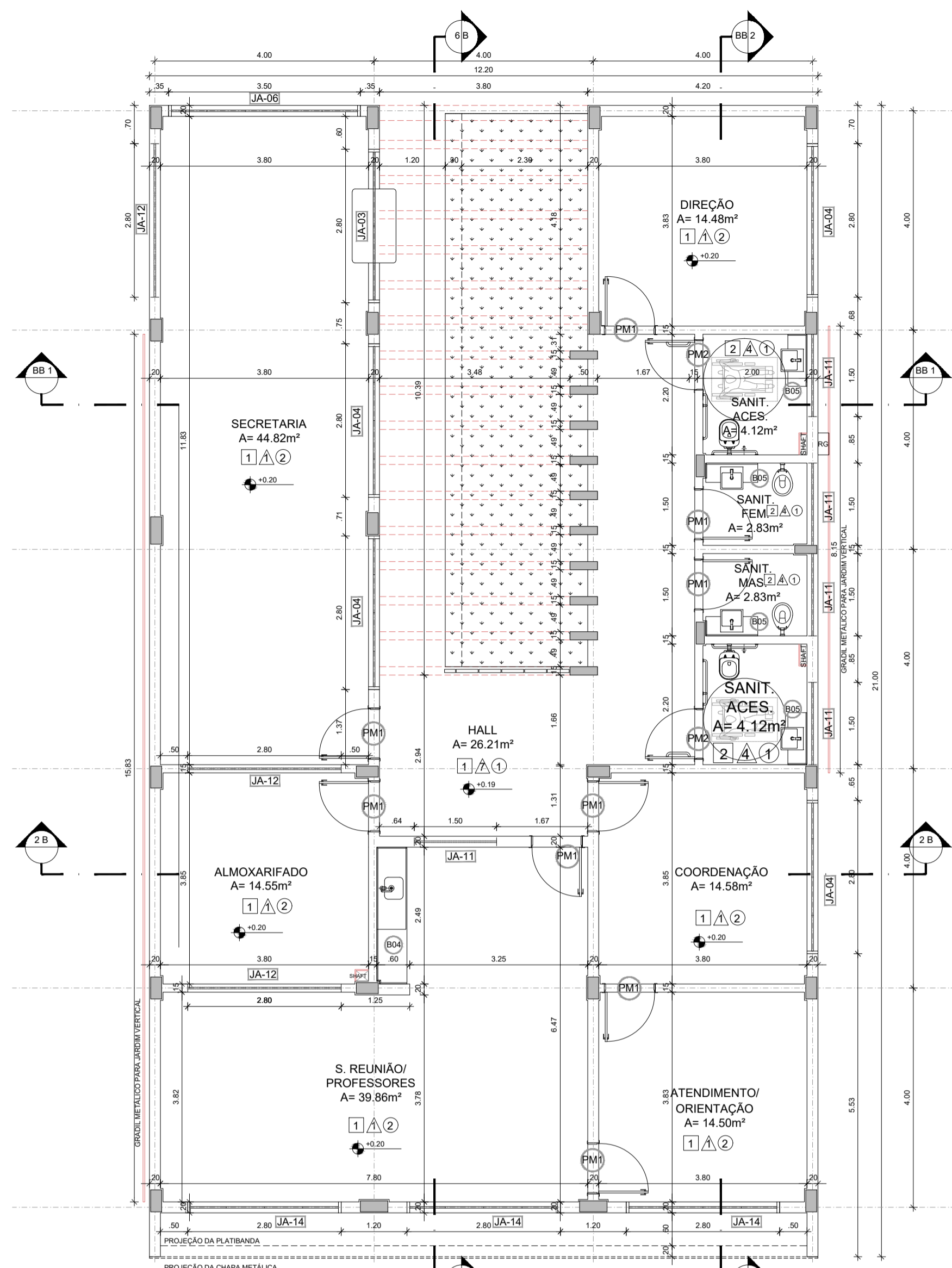
ANTONIO POTIGUARA CHAGAS FERREIRA  
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

SIDNEY SANTA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ENG. DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS  
CREA: 0371963116-SP  
ART. 36202551980031

Endereço: AVENIDA JOSÉ OTÁVIO DE MACEDO, Nº 841 - JARDIM PANORAMA  
Município: MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA  
Desenho: PROJETO ESTRUTURAL  
Desenhado: FACHADAS BLOCO A. QUADRA ESPORTIVA

Nome do Processo: 2412/2024  
ÁREAS: Ver na folha ARQ 0152  
Plancha: 16/52  
Levantamento: Escala: Indicada Data: NOV/2025 Revisão: R01



**1 PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1/75

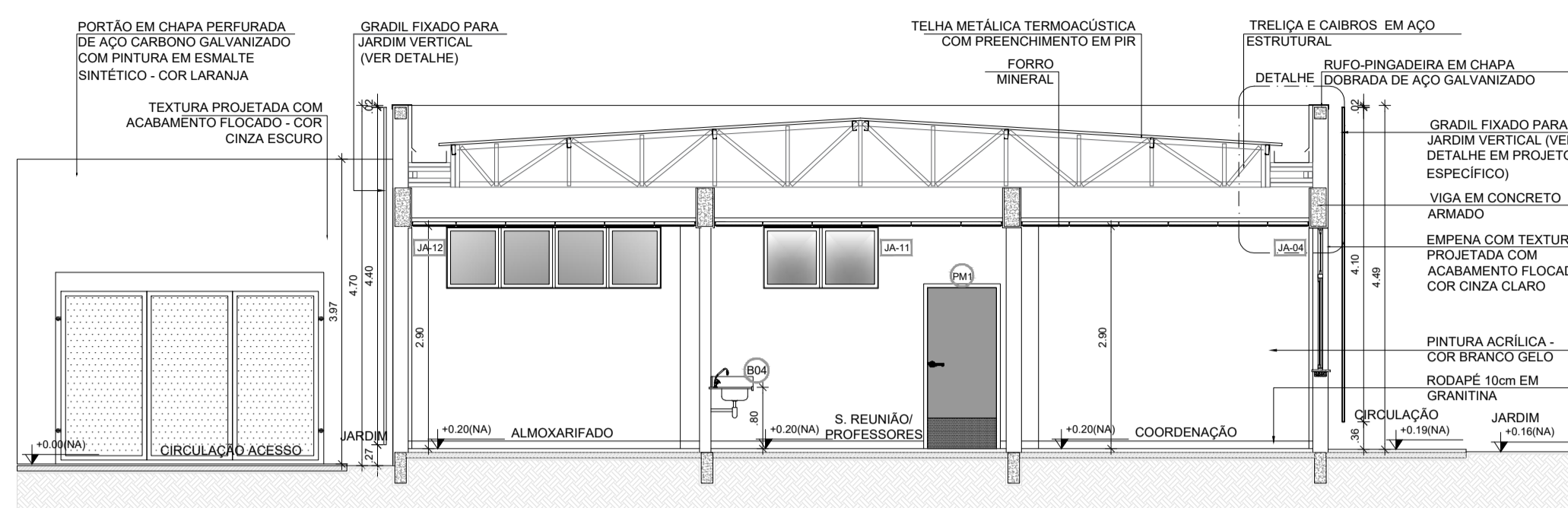
**ESPECIFICAÇÕES**

<b>PAREDE</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 - PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA</li> <li>2 - PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO COM RODAMEIO DE MADEIRA (15cm) FIXADO A 0,60m DO PISO (ver alturas nas ampliações)</li> <li>3 - CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO</li> <li>4 - CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)</li> <li>5 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO</li> <li>6 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=0,90m, ACIMA PINTURA ACRILICA COR CINZA CLARO (ver ampliações)</li> <li>7 - PINTURA ACRILICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO</li> <li>8 - PINTURA ACRILICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO</li> </ol>	<b>PISO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 - GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m</li> <li>2 - CERÂMICA 45x45 cm, PE 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE</li> <li>3 - CONCRETO DESEMPENHADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m</li> <li>4 - CONCRETO DESEMPENHADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m</li> <li>5 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO</li> <li>6 - PISO GRAMA DE CONCRETO</li> <li>7 - AREIA</li> <li>8 - GRAMADO</li> <li>9 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO</li> </ol>
<b>LEGENDA</b>	<p><b>BANCADAS - B*</b> (LxChH: medidas em metro)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,60x0,80) - VEST. ALUNOS (ÁREA EXTERNA)</li> <li>2 - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,35x0,80) - VEST. FEM. E MASC. ALUNOS (INTERNO)</li> <li>3 - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 7x (0,55x2,40x0,80) - LAVA MÃOS PÁTIO, SANIT. AL. E REF.</li> <li>4 - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,50x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES</li> <li>5 - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 4x (0,35x0,95x0,76(0,86)) - SANIT. ACES., FEM. MAS. ADULTO</li> <li>6 - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,35x0,95x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS</li> <li>7 - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,40x0,90) - COPA</li> <li>8 - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x4,05x0,90) - VARANDA DE SERVIÇO</li> <li>9 - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x2,20x0,90) + 0,60x2,80x0,90 + 0,60x2,20x0,90 - COZINHA (verduras e carnes)</li> <li>10 - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x1,35) - COZINHA (coçoço)</li> <li>11 - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x2,20x0,90) + 0,60x1,10x0,90 - COZINHA (sucos)</li> <li>12 - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,90) + 0,60x2,52x0,90 + 0,60x2,10x0,90 - COZINHA (distribuição)</li> <li>13 - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x2,90x0,90) + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x2,10x0,90 + 0,60x2,05x0,90 - COZINHA (recepção louças/lavagem)</li> <li>14 - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 13x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA</li> </ul>		

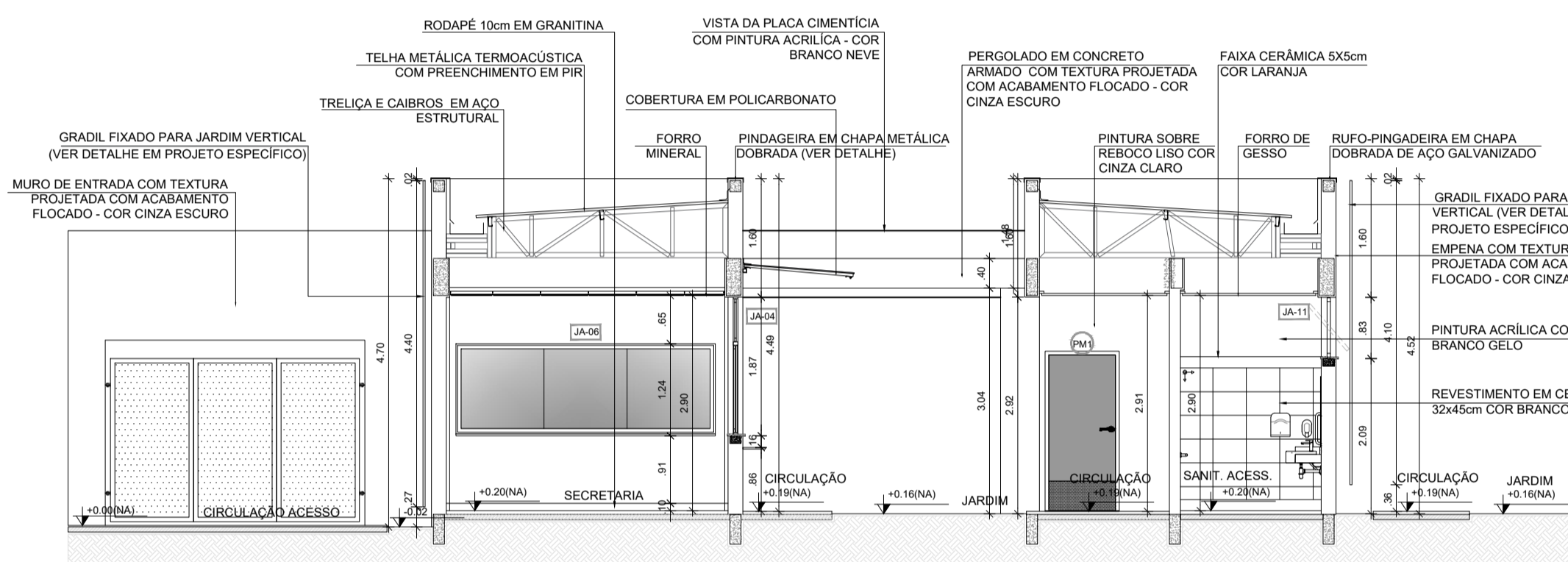
<b>LEGENDA</b>	<p><b>DIVISÓRIAS*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS</li> <li>2 - MDF REV. LAMINADO MELAMÍNICO ACABAMENTO CINZA - 12x (1,15x2,88x0,07) SALAS MULTUÍSO</li> </ul> <p><b>ESCANINHOS - EC*</b> (LxChH: medidas em metro)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - 13x (0,50x3,65x1,80) SALAS DE AULA</li> </ul> <p><b>PRATELEIRA - PT**</b> (LxChH: medidas em metro, a altura refere-se a distância do piso)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 5x (0,40x1,45x1,50) - LAVANDERIA/ DM</li> <li>2 - GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x2,05x0,45) - UTENSÍLIOS</li> <li>3 - GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,50x1,42x0,45) - UTENSÍLIOS</li> <li>4 - GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,45) - DESPENSA</li> <li>5 - GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,65x0,45) - DESPENSA</li> <li>6 - GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x3,02x0,45) - DESPENSA</li> </ul> <p><b>BANCO - BC*</b> (LxChH: medidas em metro)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 13x (0,50x3,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO</li> <li>2 - BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x6,00x0,45) - PLAY, PÁTIO, CIRCUL.</li> <li>3 - BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x3,85x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO</li> </ul> <p><b>ESQUADRIAS**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL</li> <li>2 - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA</li> <li>3 - JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL</li> </ul>	
----------------	---	--

**OBSERVAÇÕES:**

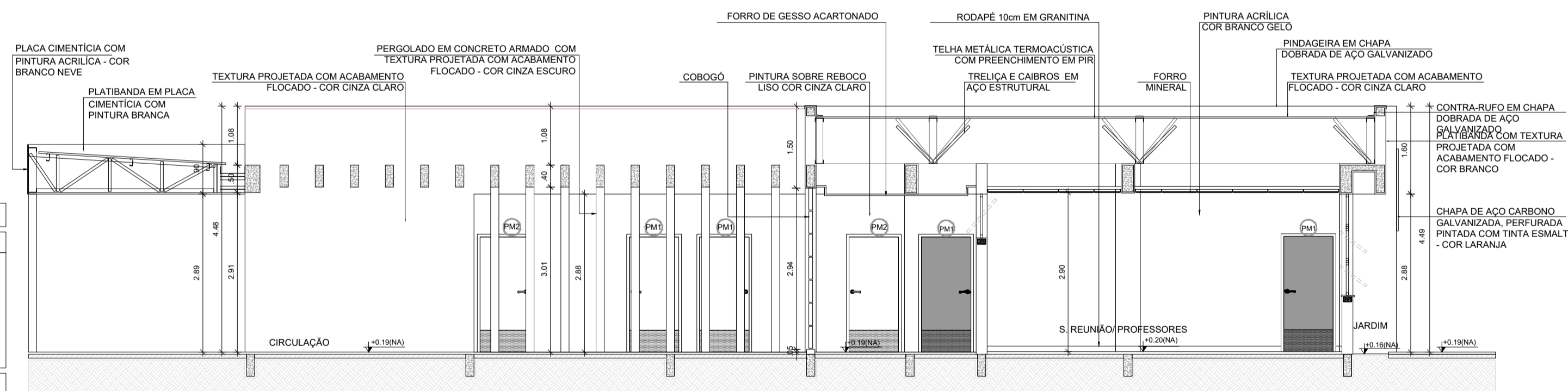
\* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS  
\*\* DISTÂNCIA ENTRE PARTELEIRAS MILÍMETROS (0,40m)  
\*\*\* VER MAPA DE ESQUADRIAS



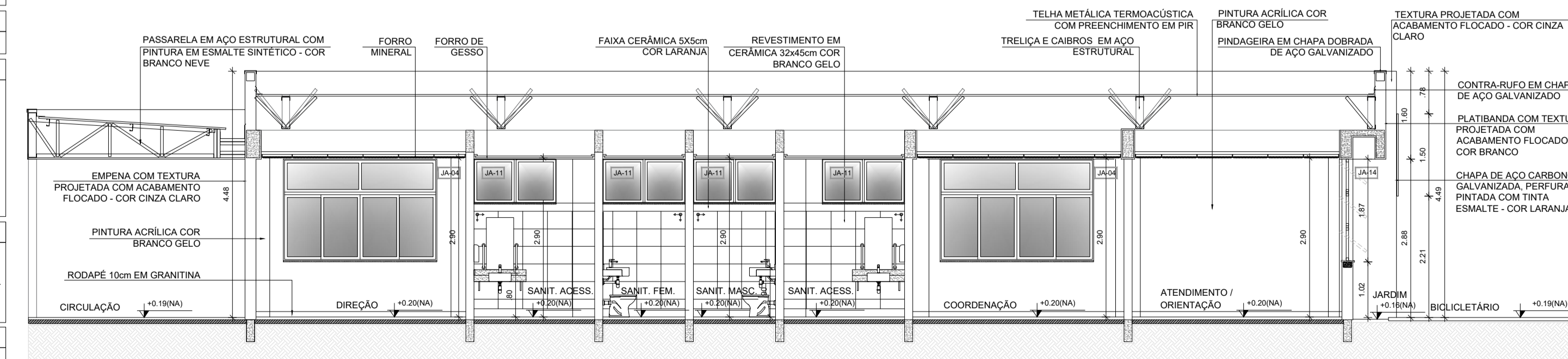
**2 CORTE 1B**  
ESCALA 1/75



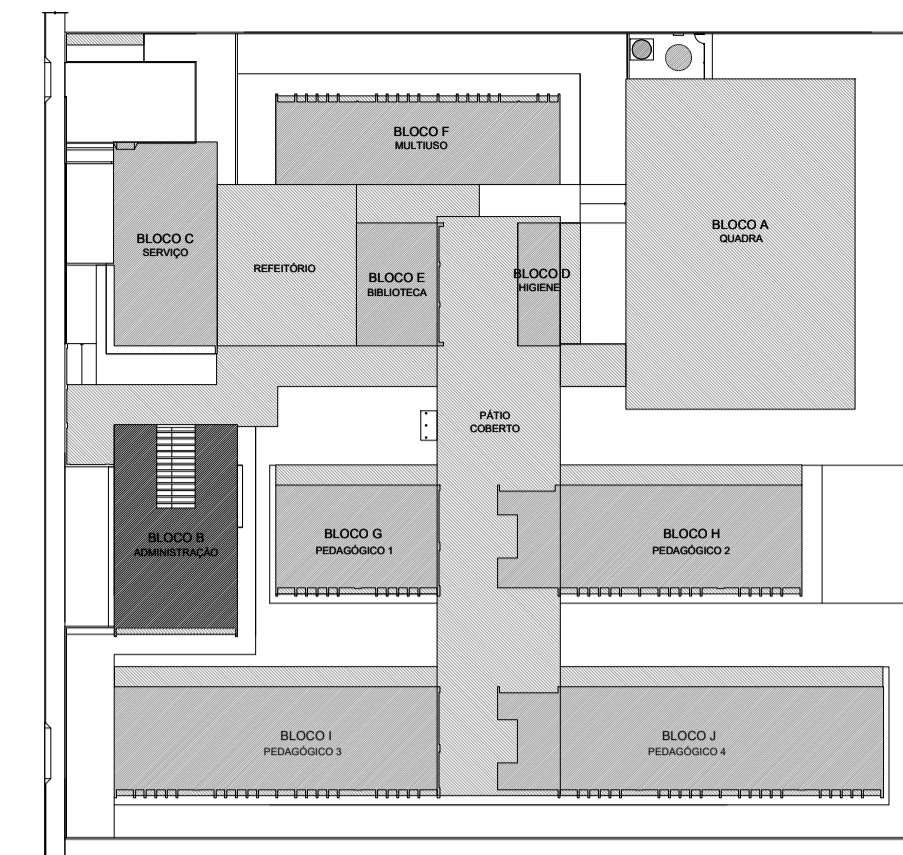
**3 CORTE BB1**  
ESCALA 1/75



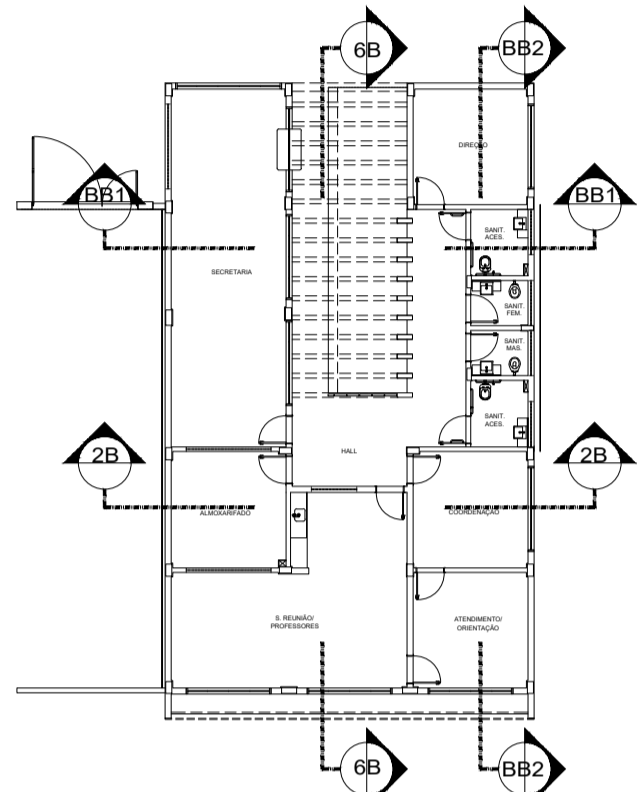
**4 CORTE 5B**  
ESCALA 1/75



**5 CORTE BB2**  
ESCALA 1/75



**CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO**



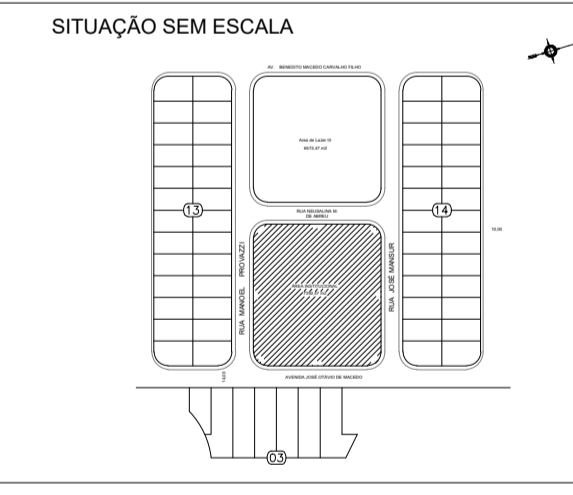
**CROQUI DE REFERÊNCIA BLOCO**

**NOTAS**

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

**REFERÊNCIAS:**

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUÍM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

---

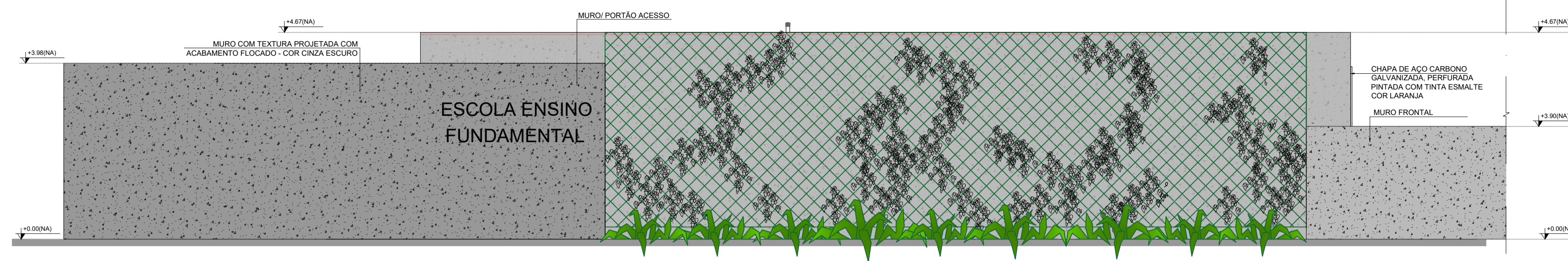
**PROJETO:** Construção de Escola em Tempo Integral no Bairro Panorama – FNDE - Escola 13 salas

---

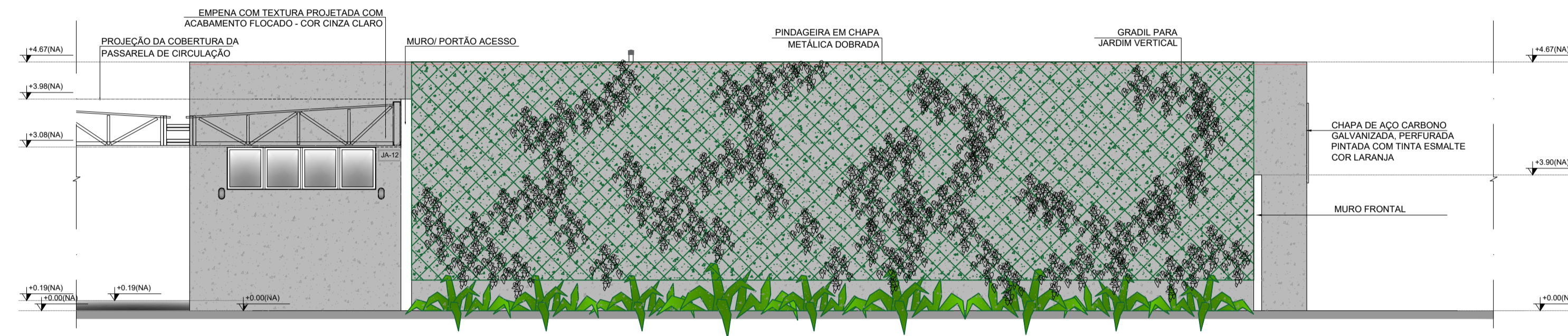
DR. YAN LOPES ALMEIDA PREFEITO MUNICIPAL		ANTONIO POTIGUARA CHAGAS FERREIRA SECRETÁRIO MUNICIPAL URBANO E MEIO AMBIENTE
SIDNEY SANITA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		ENG. DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS CREA: 507136316-SP ART: 26202551980031

---

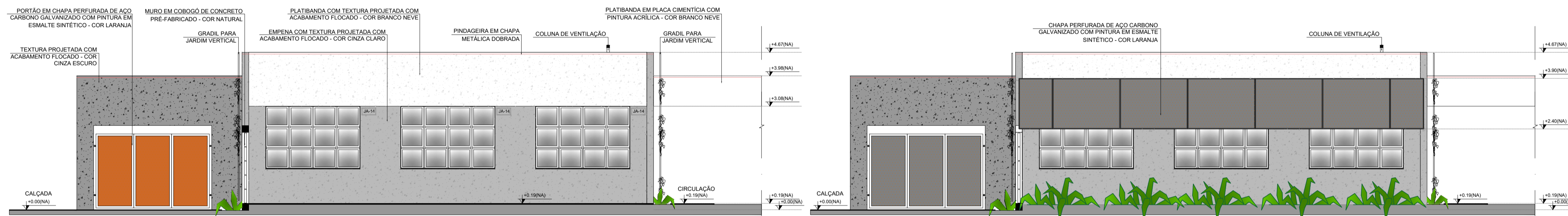
Endereço: <b>AVENIDA JOSÉ OTÁVIO DE MACEDO, Nº 841 - JARDIM PANORAMA</b>	Número do Processo: 5.612/2024
Cliente: <b>MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA</b>	ÁREAS: Ver na folha ARQ 01/52
Desenho: <b>PROJETO ESTRUTURAL</b>	Prancha: 17/52
Levantamento: Escala: Indicada	Data: NOV/2025
	Revisão: R01



1 FACHADA 1B  
ESCALA 1/75

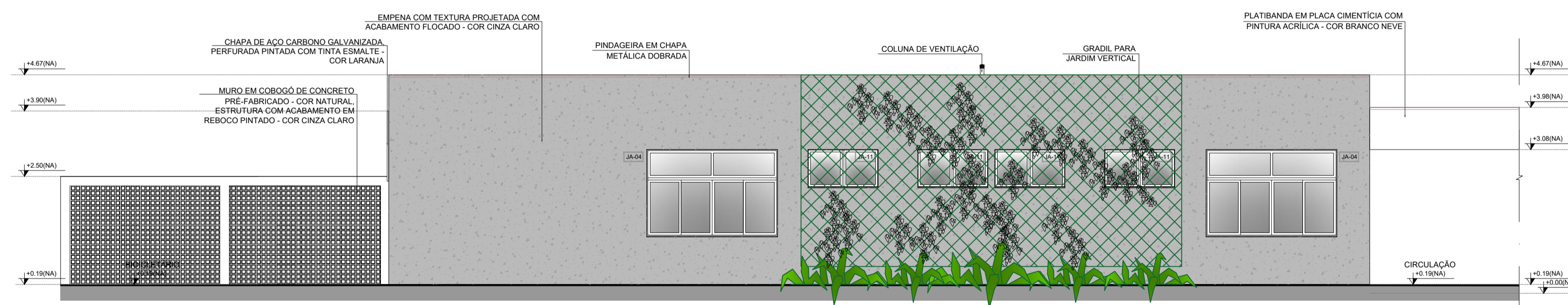


2 FACHADA 1B  
ESCALA 1/75

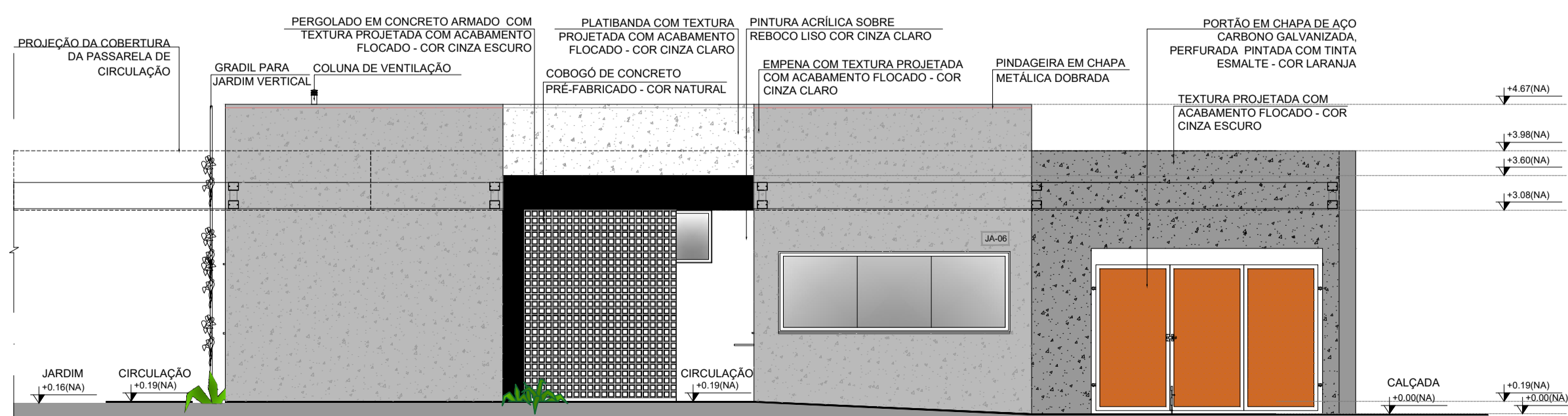


3 FACHADA 2B  
ESCALA 1/75

4 FACHADA 2B  
ESCALA 1/75



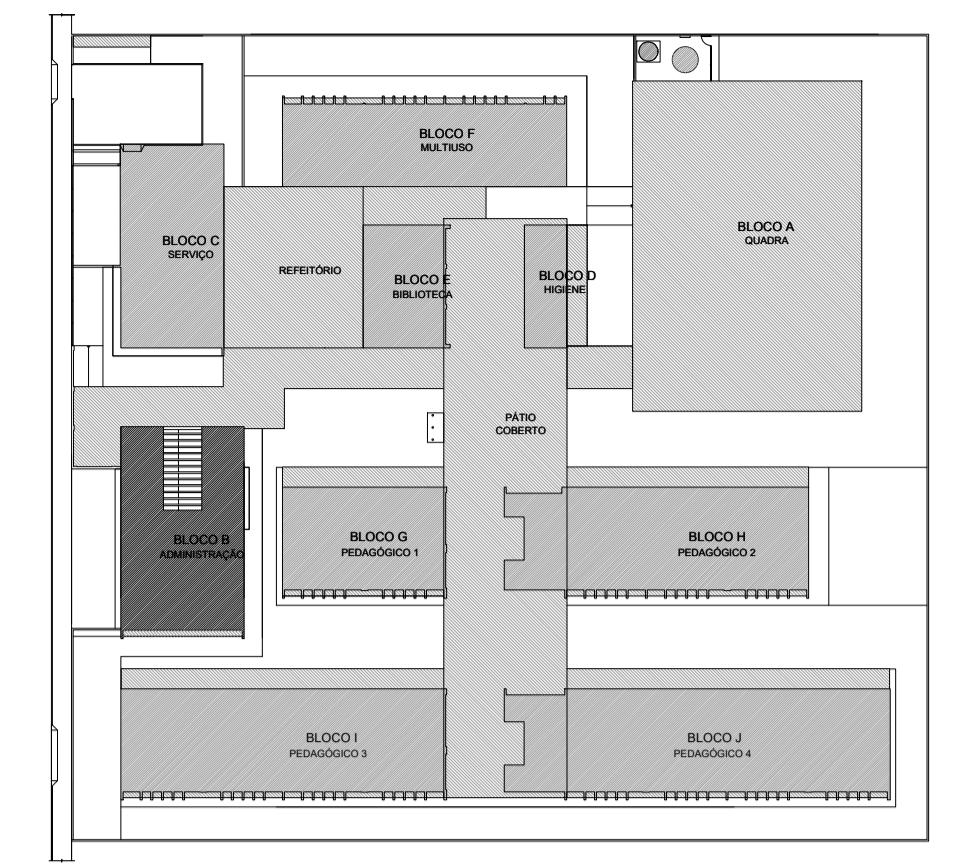
5 FACHADA 3B  
ESCALA 1/75



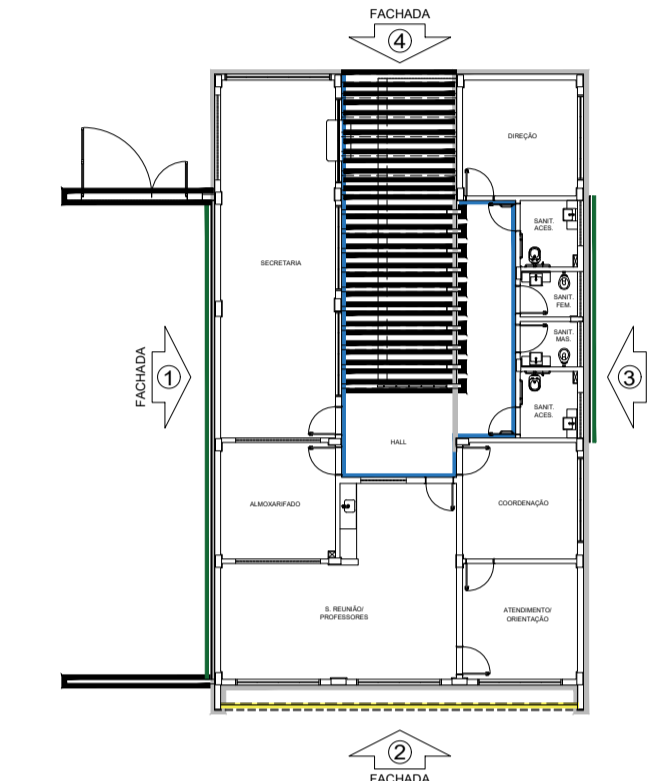
6 FACHADA 4B  
ESCALA 1/75

**NOTAS**  
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;  
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;  
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS FRANCHAS DE DETALHAMENTO;  
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;  
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

**REFERÊNCIAS:**  
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;  
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

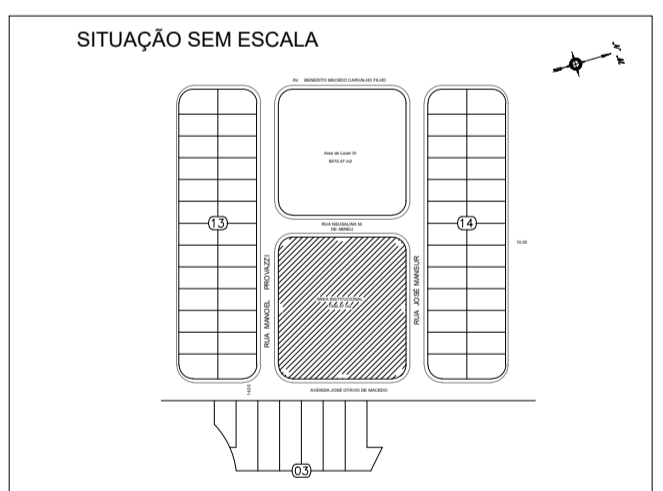


CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



CROQUI DE REFERÊNCIA BLOCO

- LEGENDA SIMBOLÓGICA**
- GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL.
  - PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATE O TETO)
  - PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (H= 0.90m) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0.90m)
  - TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
  - TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
  - TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
  - PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
  - PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

PROJETO:  
Construção de Escola em Tempo Integral no Bairro Panorama – FNDE - Escola 13 salas

DR. YAN LOPES ALMEIDA  
PREFEITO MUNICIPAL



ANTÔNIO POTIGUARA CHAGAS FERREIRA  
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

SIDNEY SANITA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ENG. DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS  
CREA: 5071363116-SP  
ART: 26202551980031

Endereço:  
AVENIDA JOSÉ OTÁVIO DE MACEDO, Nº 841 - JARDIM PANORAMA

Número do Processo:  
5.612/2024

Cliente:  
MUNICIPIO DE CAÇAPAVA

ÁREAS:  
Ver na folha ARQ 01/52

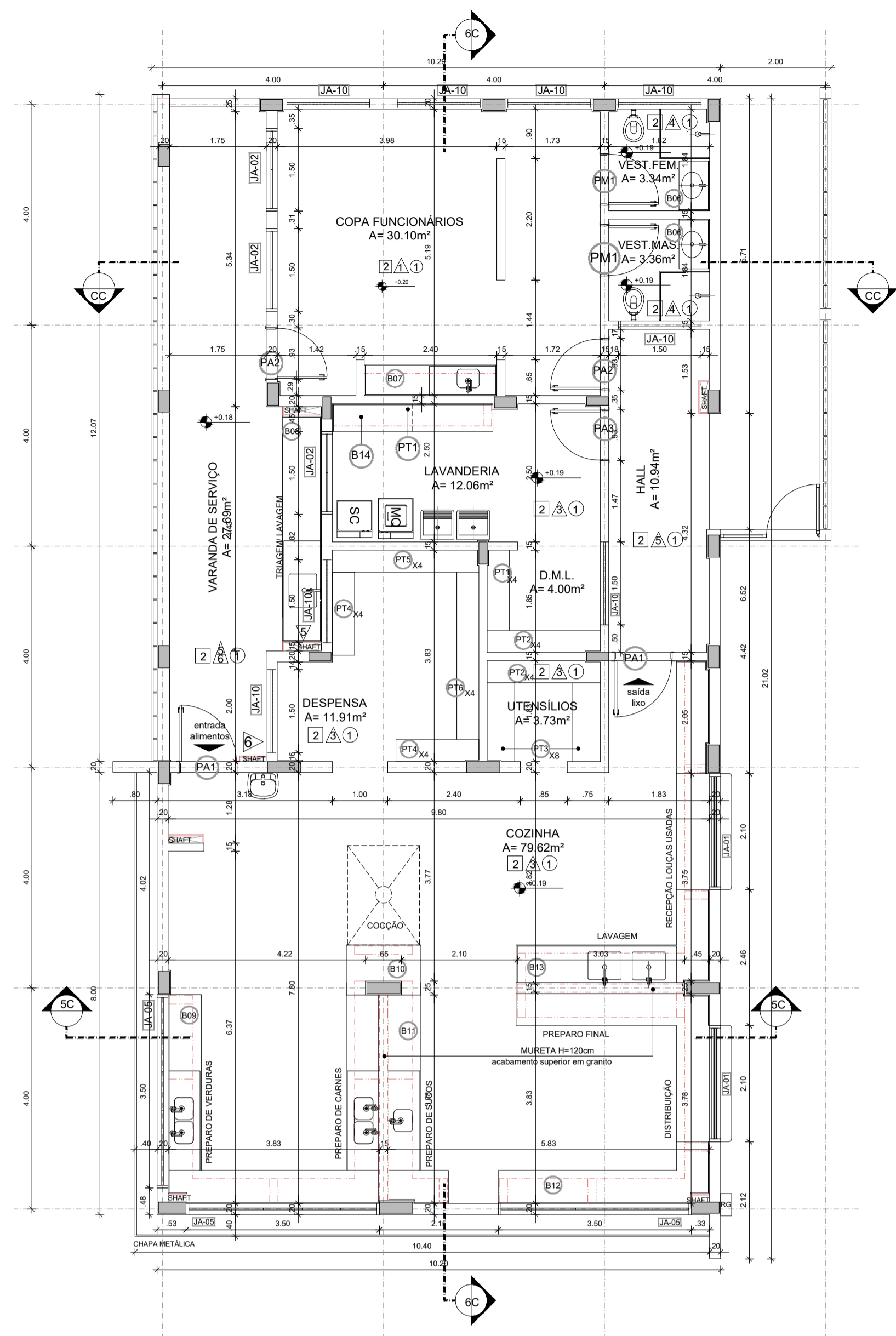
Desenho:  
PROJETO ESTRUTURAL

Descrição:  
FACHADAS  
BLOCO B ADMINISTRATIVO

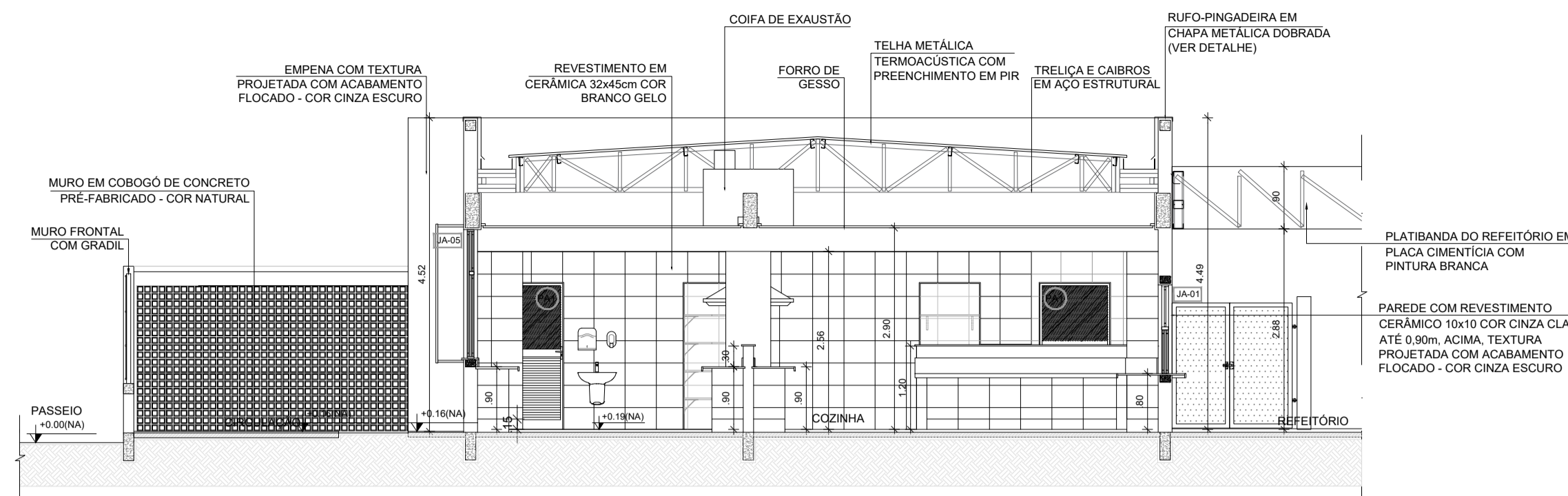
Prancha:  
18/52

Levantamento:  
Escala: Indicada  
Data: NOV/2025

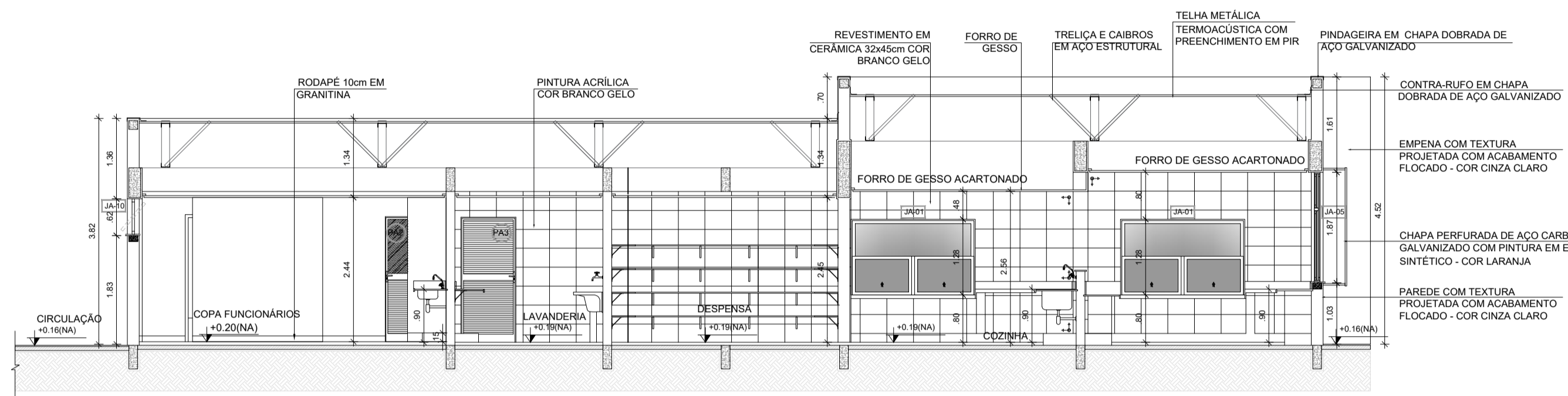
Revisão:  
R01



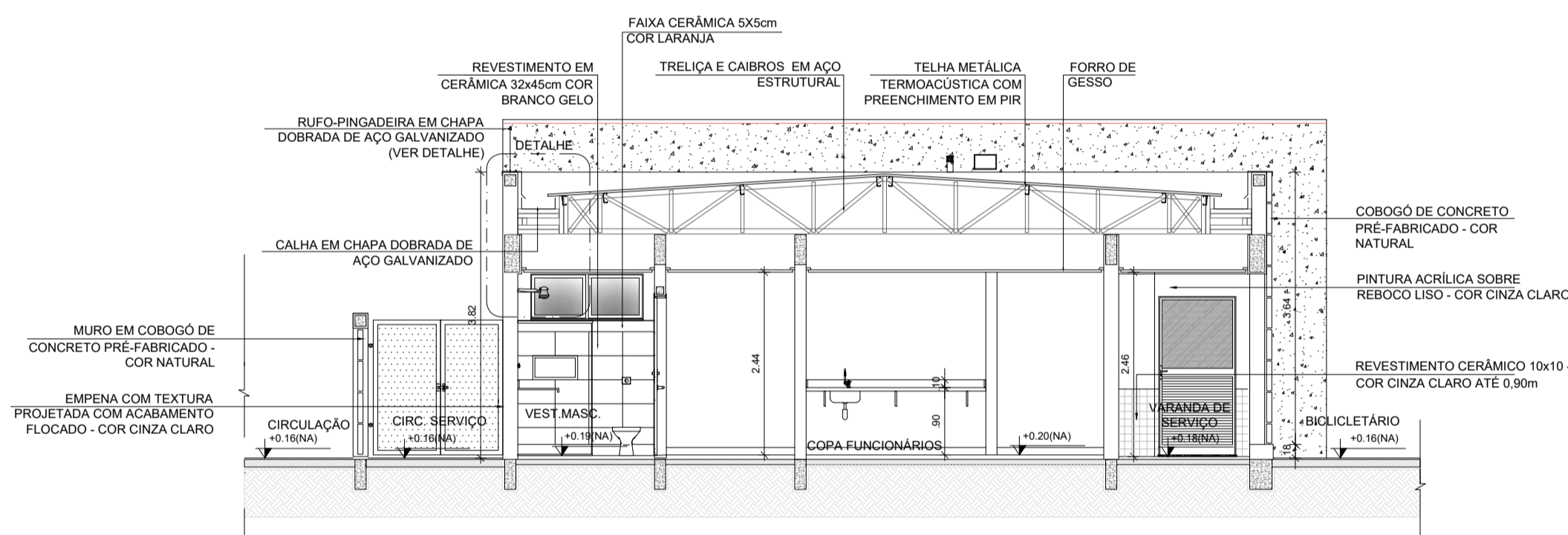
1 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/75



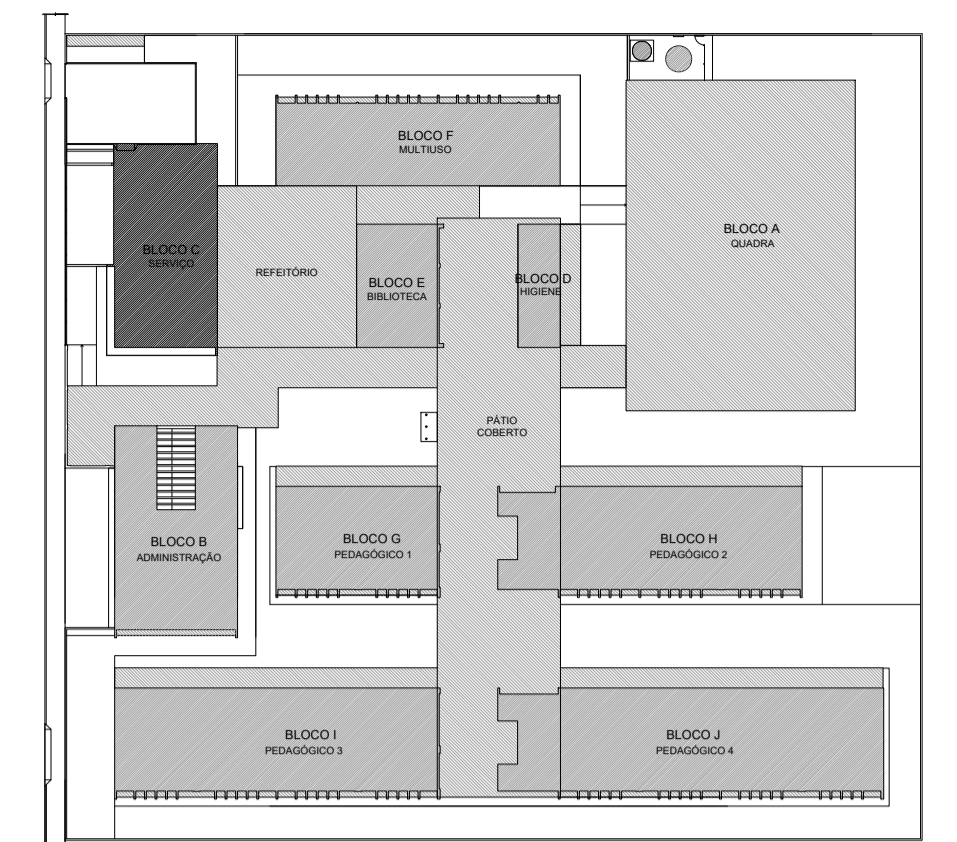
2 CORTE 5C  
ESCALA 1/75



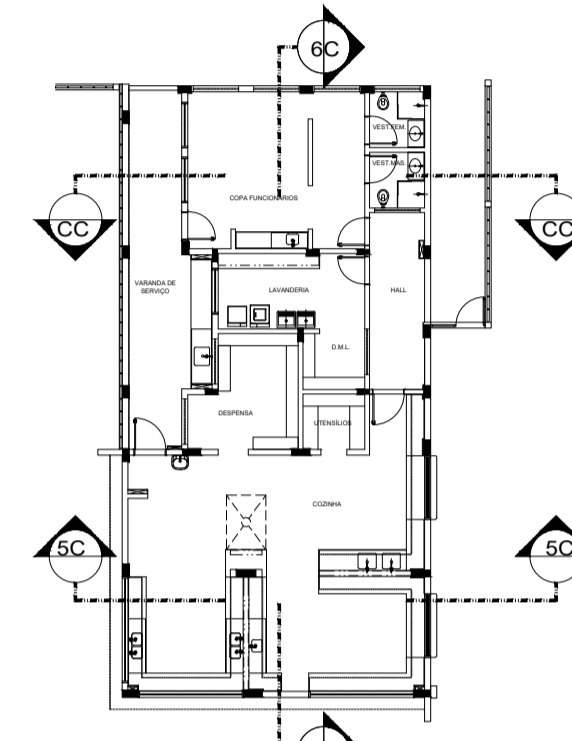
3 CORTE 6C  
ESCALA 1/75



4 CORTE CC  
ESCALA 1/75



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

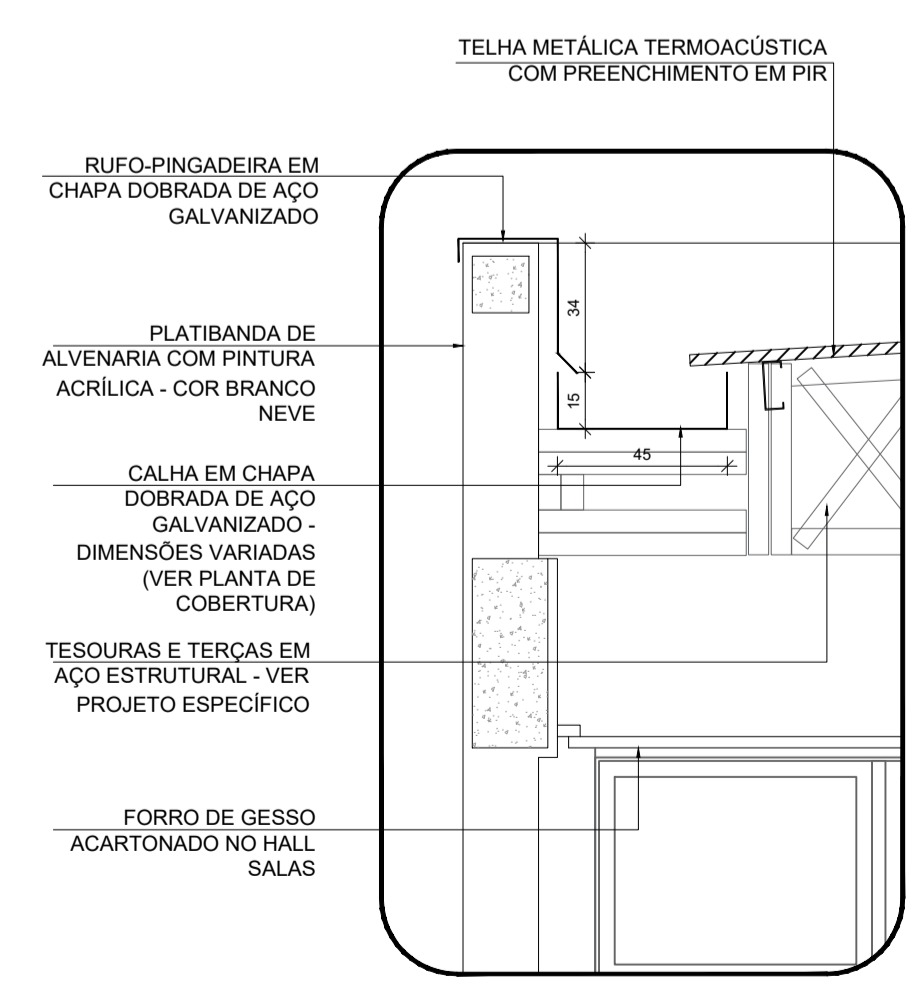


CROQUI DE REFERÊNCIA  
BLOCO

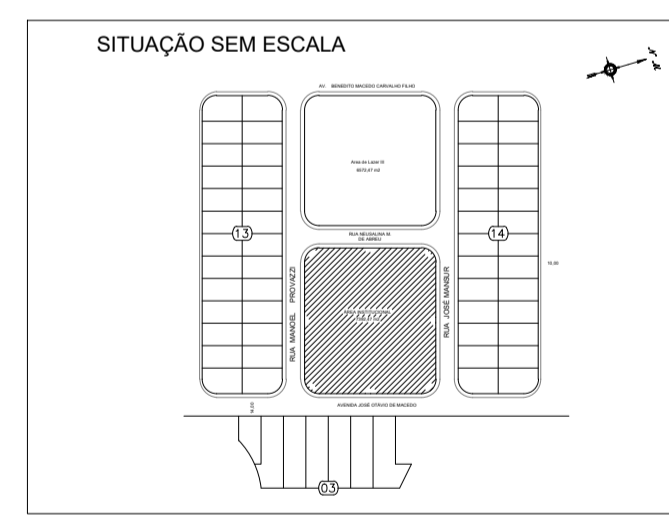
NOTAS  
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS.  
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL.  
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS FRANJAS DE DETALHAMENTO.  
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.  
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:  
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS  
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS) FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES.

ESPECIFICAÇÕES	
<b>△ PAREDE</b>	<b>○ PISO</b>
1- PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA	1- GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
2- PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM RODAMEIO DE MADEIRA (15cm) FIXADO A 0,60m DO PISO (ver alturas nas ampliações)	2- CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
3- CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO	3- CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
4- CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)	4- CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
5- PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO	5- BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
6- PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=0,90m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO (ver ampliações)	6- PISO GRAMA DE CONCRETO
7- PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO	7- AREIA
8- PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO	8- GRAMADO
	9- PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO
	<b>○ TETO</b>
	1- FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
	2- FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
	3- FORRO METÁLICO COLMEIA
	4- LAJE DE CONCRETO
<b>LEGENDA</b>	<b>DIVISÓRIAS*</b>
<b>BANCADAS - B*</b> (LxCxH: medidas em metro)	1- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
1- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,60x0,80) - VEST. ALUNOS (ÁREA EXTERNA)	2- MDF REV. LAMINADO MELAMÍNICO ACABAMENTO CINZA - 12x (1,15x2,88x0,07) SALAS MULTUSO
2- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,35x0,80) - VEST. FEM. E MASC. ALUNOS (INTERNO)	
3- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 7x (0,55x2,40x0,80) - LAVA MÃOS PÁTIO, SANIT. AL. E REF.	<b>ESCANINHOS - EC*</b> (LxCxH: medidas em metro)
4- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,50x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES	1- MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - 13x (0,50x3,65x1,80) SALAS DE AULA
5- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 4x (0,35x0,95x0,78x0,86) - SANIT. ACESS.: FEM., MAS. ADULTO	
6- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x0,90x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS	<b>PRATELEIRA - PT**</b> (LxCxH: medidas em metro, a altura refere-se a distância do piso)
7- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,40x0,90) - COFA	1- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 5x (0,40x1,45x1,50) - LAVANDERIA/ D.M.L.
8- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x4,05x0,90) - VARANDA DE SERVIÇO	2- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x2,05x0,45) - D.M.L./ UTENSÍLIOS
9- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x3,20x0,90) - COZINHA (verduras e carnes)	3- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,50x1,42x0,45) - UTENSÍLIOS
10- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90) - COZINHA (ococção)	4- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,45) - DESPESA
11- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90) - COZINHA (sucos)	5- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,65x0,45) - DESPESA
12- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,90 + 0,60x0,52x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x3,50x0,80) - COZINHA (distribuição)	6- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x3,02x0,45) - DESPESA
13- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x2,50x0,90 + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x2,10x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x2,05x0,90) - COZINHA (receção/louça/lavagem)	
14- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,30x0,90) - LAVANDERIA	<b>BANCO - BC*</b> (LxCxH: medidas em metro)
15- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 13x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA	1- BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 13x (0,50x3,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO
	2- BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x1,00x0,45) - PLAY, PÁTIO, CIRCUL.
	3- BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x3,85x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO
	<b>ESQUADRIAS**</b>
	1- PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL
	2- PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
	3- JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL
<b>OBSERVAÇÕES:</b>	
* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS	
** DISTÂNCIA ENTRE PARTELEIRAS MÚLTIPLAS = 0,40m	
*** VER MAPA DE ESQUADRIAS	



5 DETALHE - CALHA E RUFO  
ESCALA 1/20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

PROJETO:  
Construção de Escola em Tempo Integral no Bairro  
Panorama – FNDE - Escola 13 salas

DR. YAN LOPES ALMEIDA  
PREFEITO MUNICIPAL

ANTONIO POTIGUARA CHAGAS FERREIRA  
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

SIDNEY SANITA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ENG. DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS  
CREA: 5071363116-SP  
ART: 2620251980031

Endereço:  
AVENIDA JOSÉ OTÁVIO DE MACEDO, Nº 841 - JARDIM PANORAMA

Cliente:  
MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA

Desenho:  
PROJETO ESTRUTURAL

Descrição:  
PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES  
BLOCO C SERVIÇO

Número do Processo:  
5.612/2024

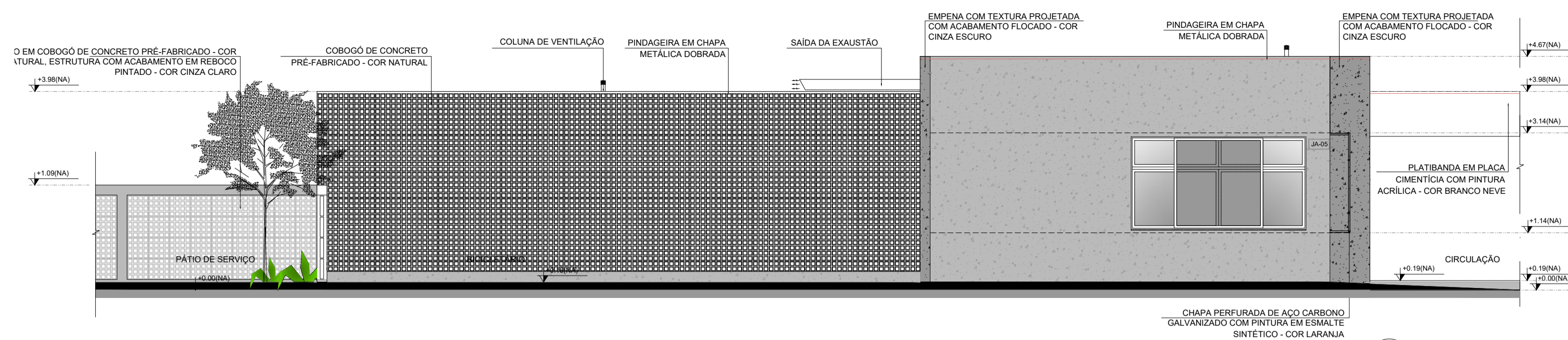
Áreas:  
Ver na folha ARQ 01/52

Prancha:  
19/52

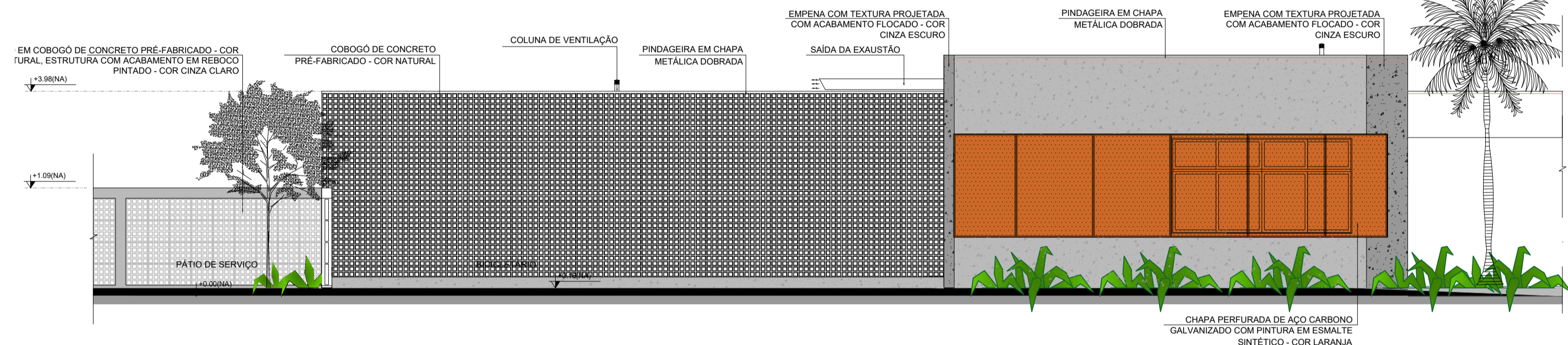
Levantamento:  
Escala: Indicada

Data: NOV/2025

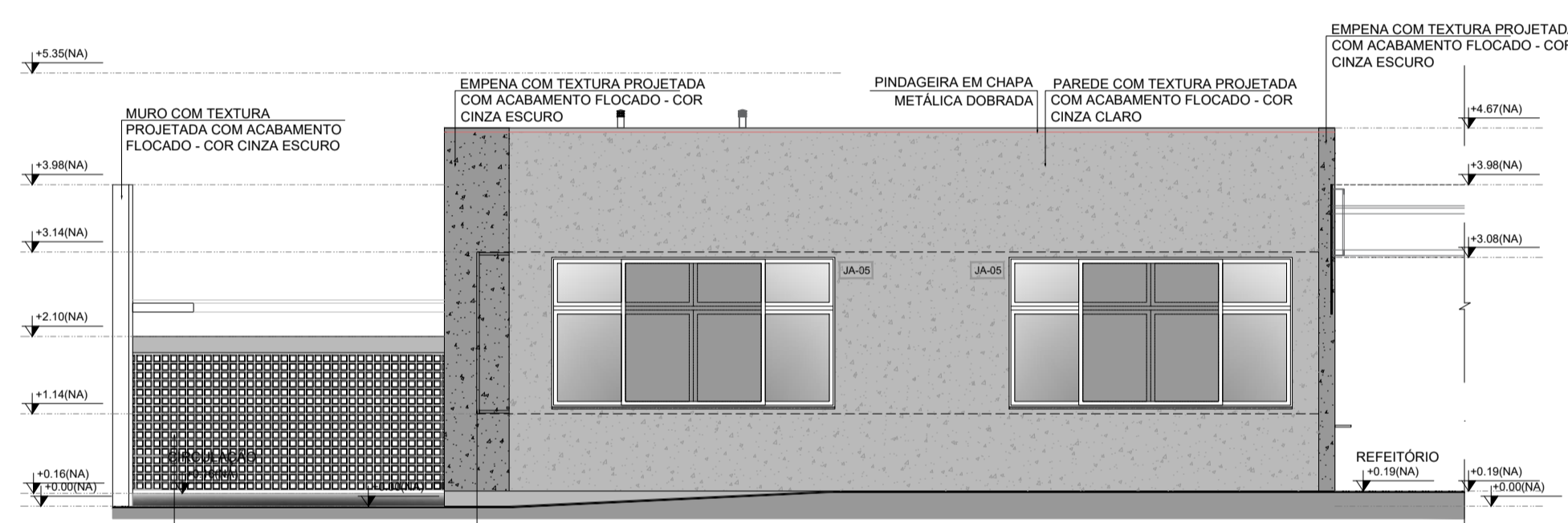
Revisão: R01



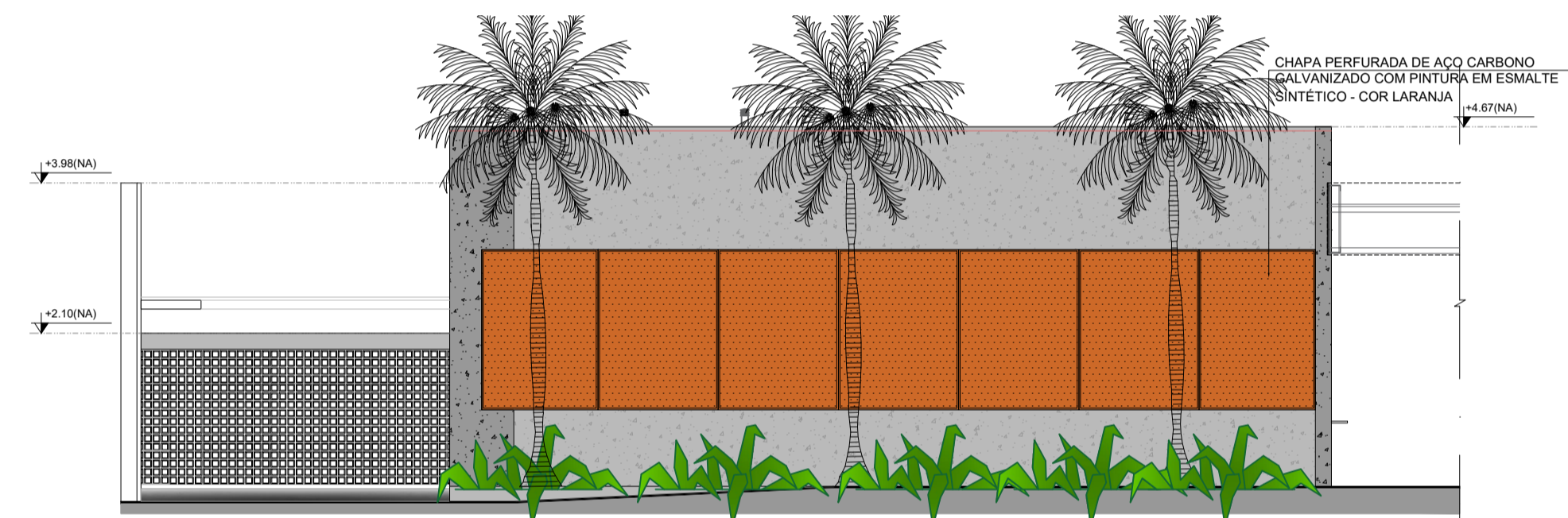
1 FACHADA 1C  
ESCALA 1/75



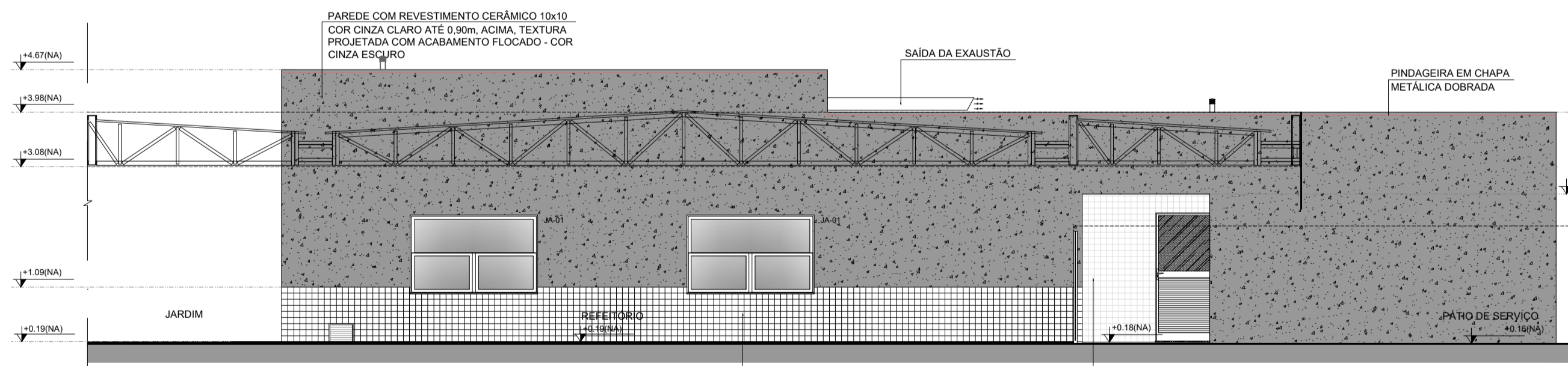
2 FACHADA 1C  
ESCALA 1/75



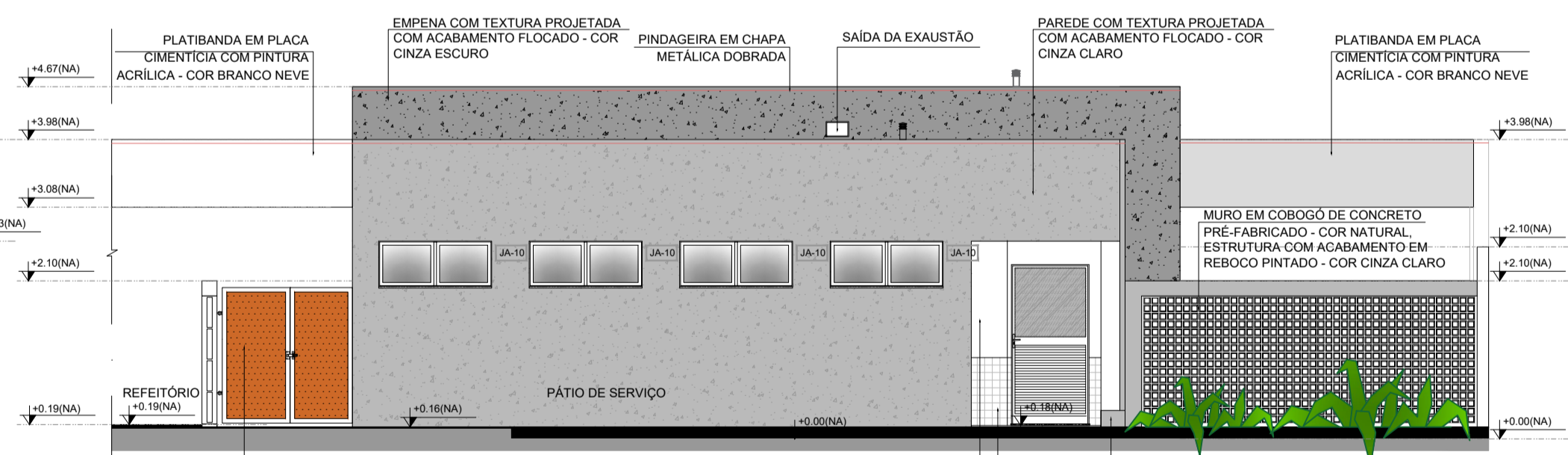
3 FACHADA 2C  
ESCALA 1/75



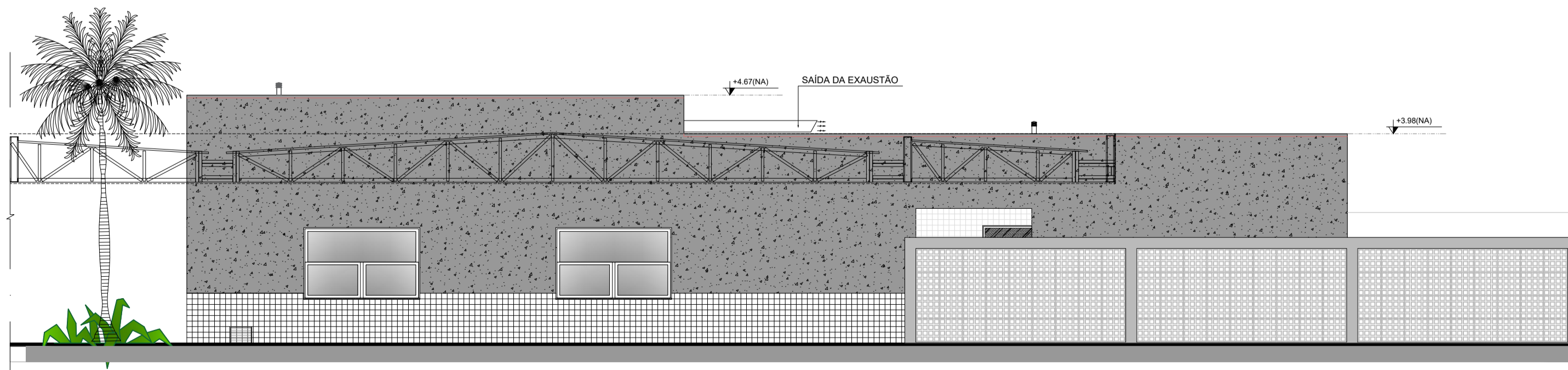
4 FACHADA 2C  
ESCALA 1/75



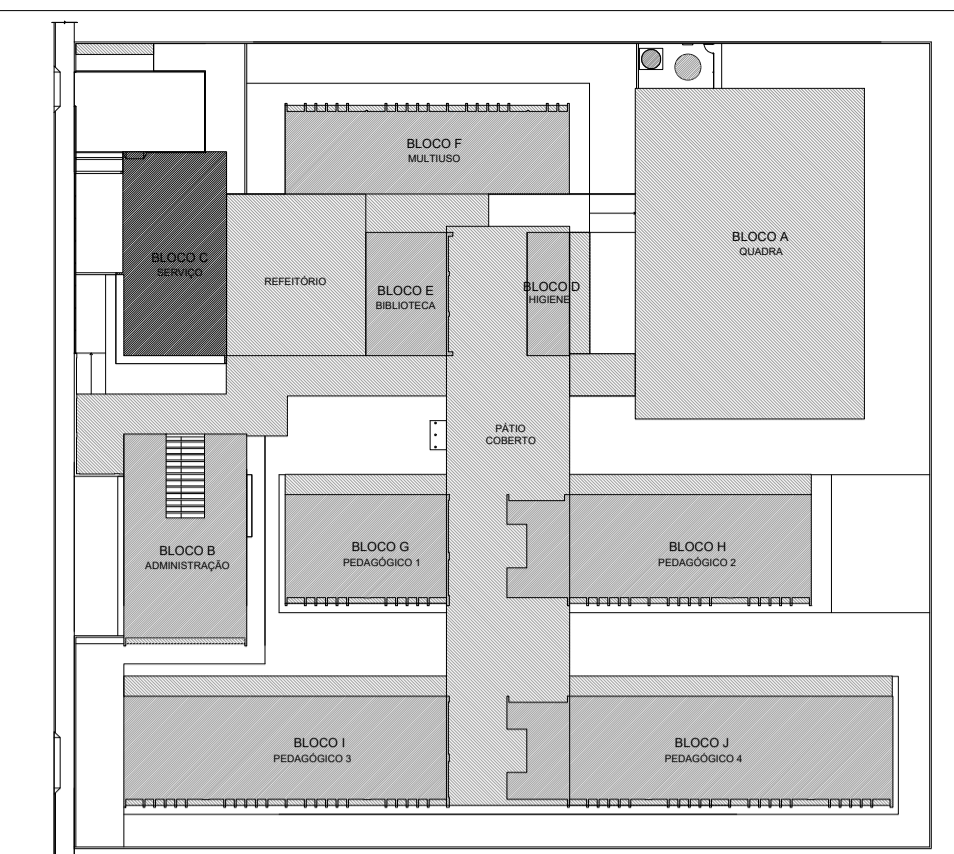
5 FACHADA 3C  
ESCALA 1/75



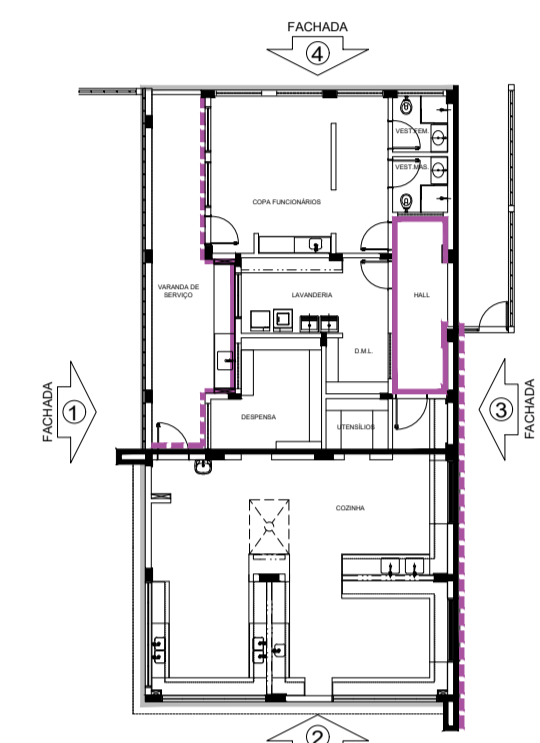
6 FACHADA 4C  
ESCALA 1/75



7 FACHADA 3C  
ESCALA 1/75



CROQUI DE REFERÊNCIA -  
IMPLANTAÇÃO

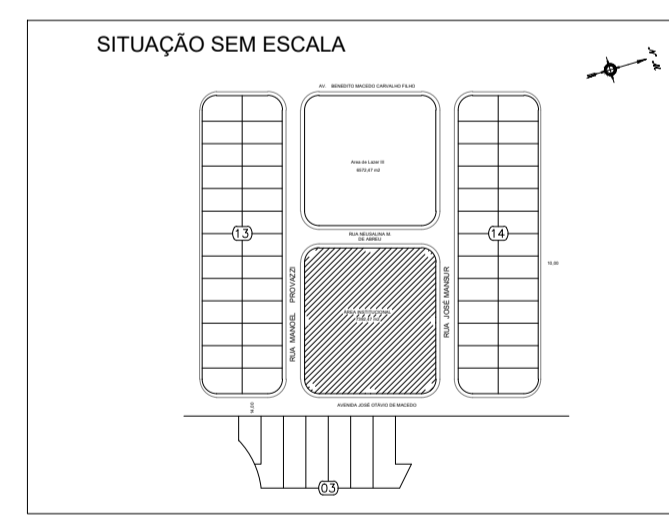


CROQUI DE REFERÊNCIA  
BLOCO

NOTAS  
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS.  
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL.  
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO.  
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.  
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:  
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS  
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

- LEGENDA SIMBOLOGIA
- GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL
  - PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATE O TETO)
  - PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (H= 0,90m) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0,90m)
  - TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
  - TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
  - TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
  - PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
  - PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO

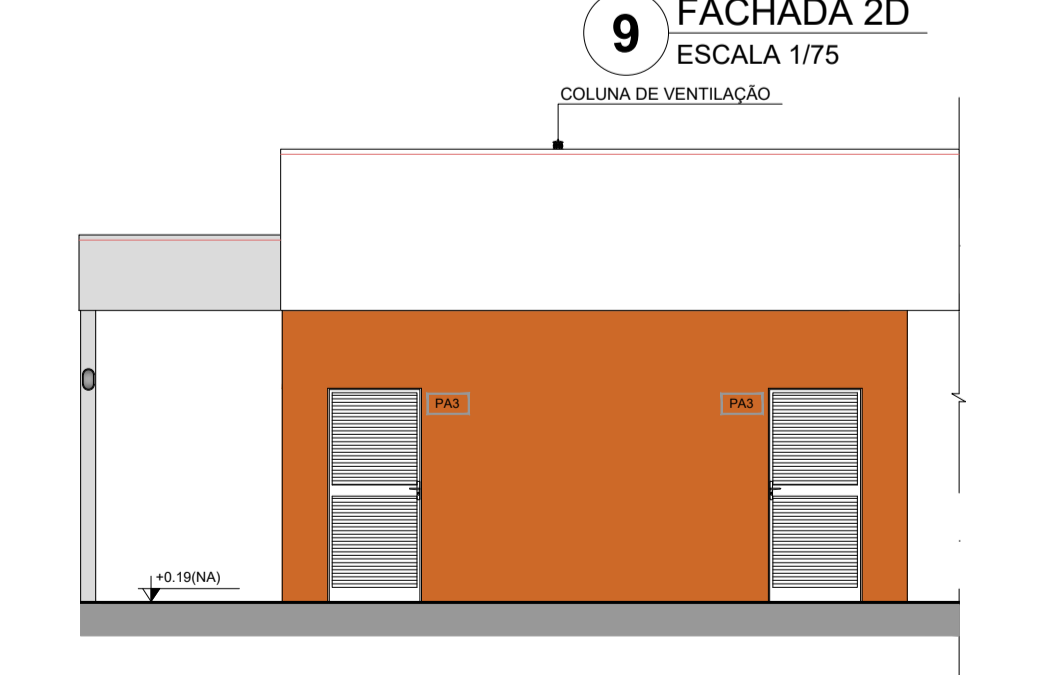
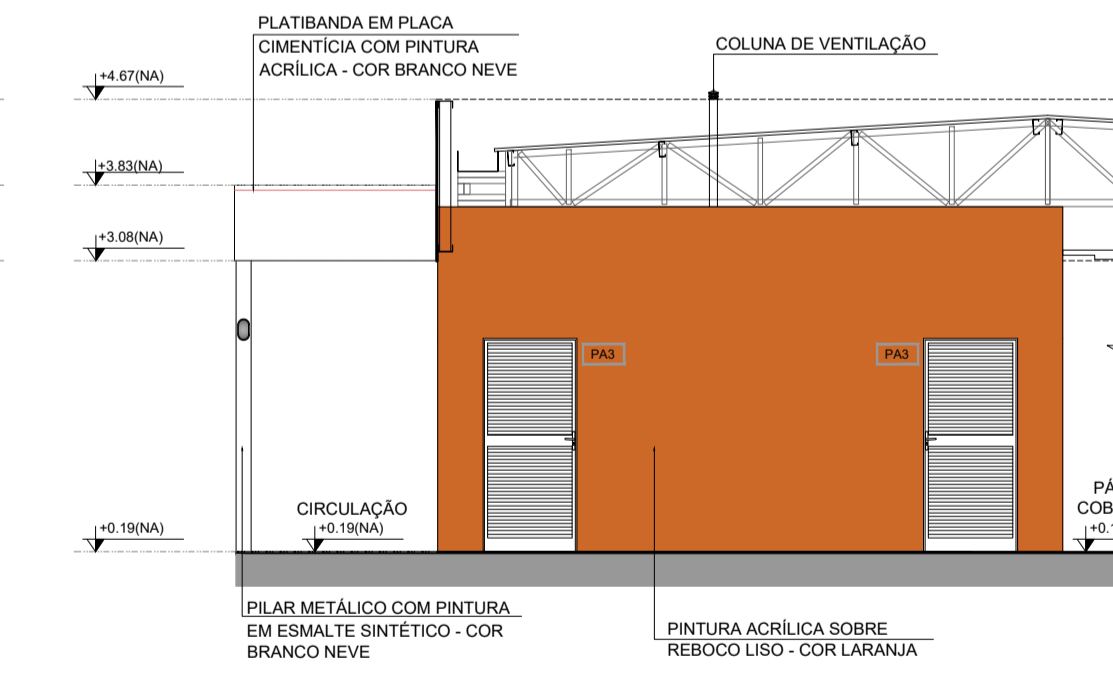
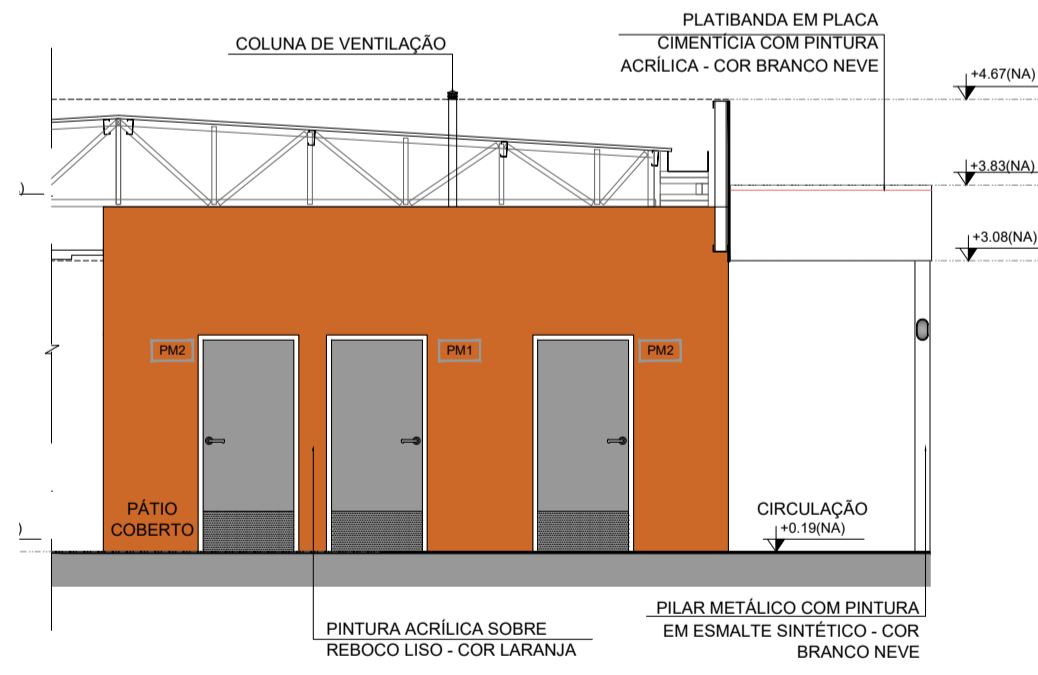
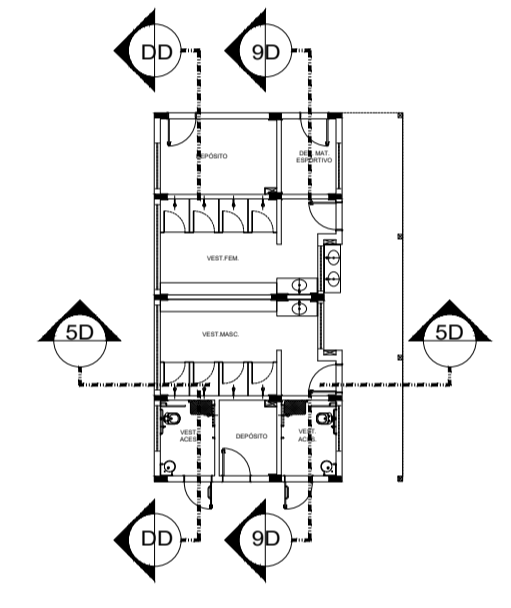
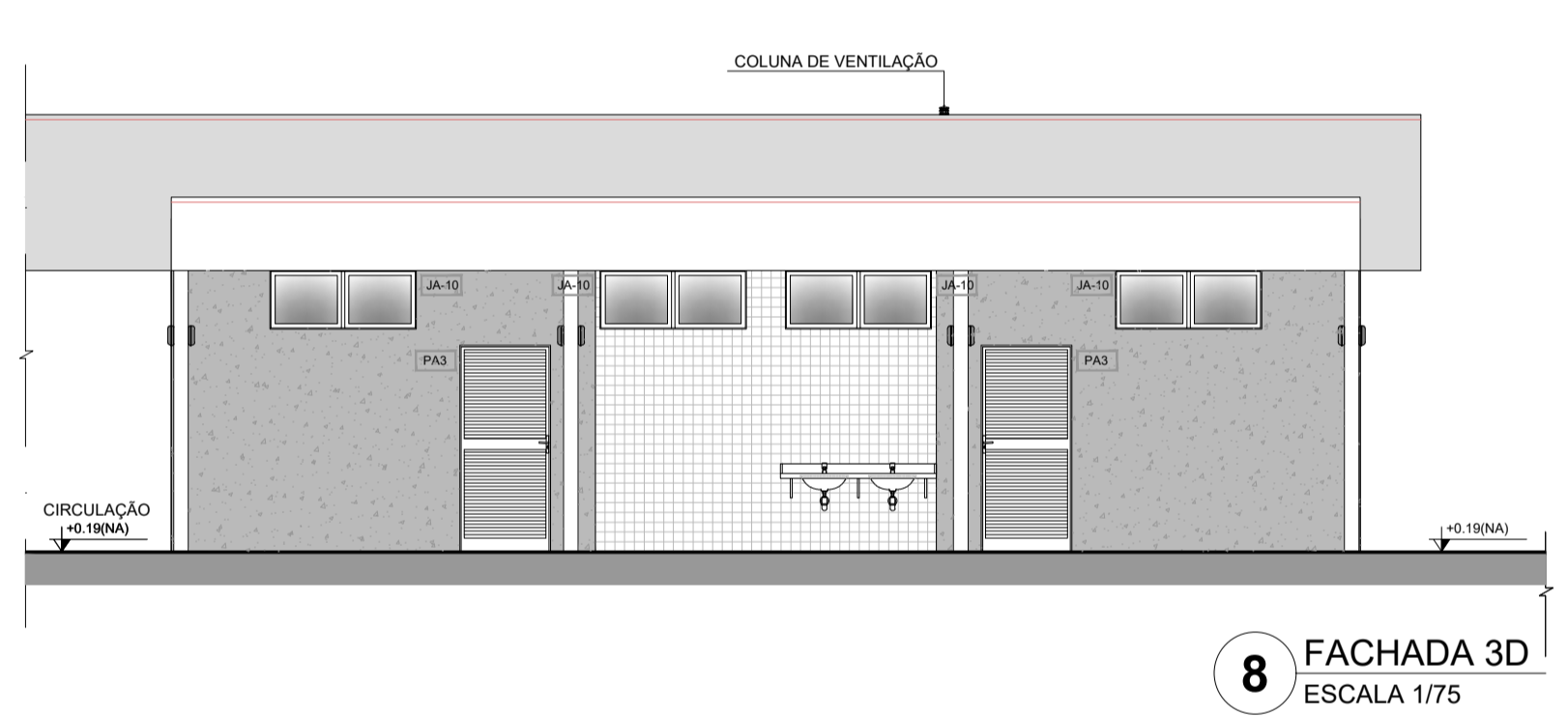
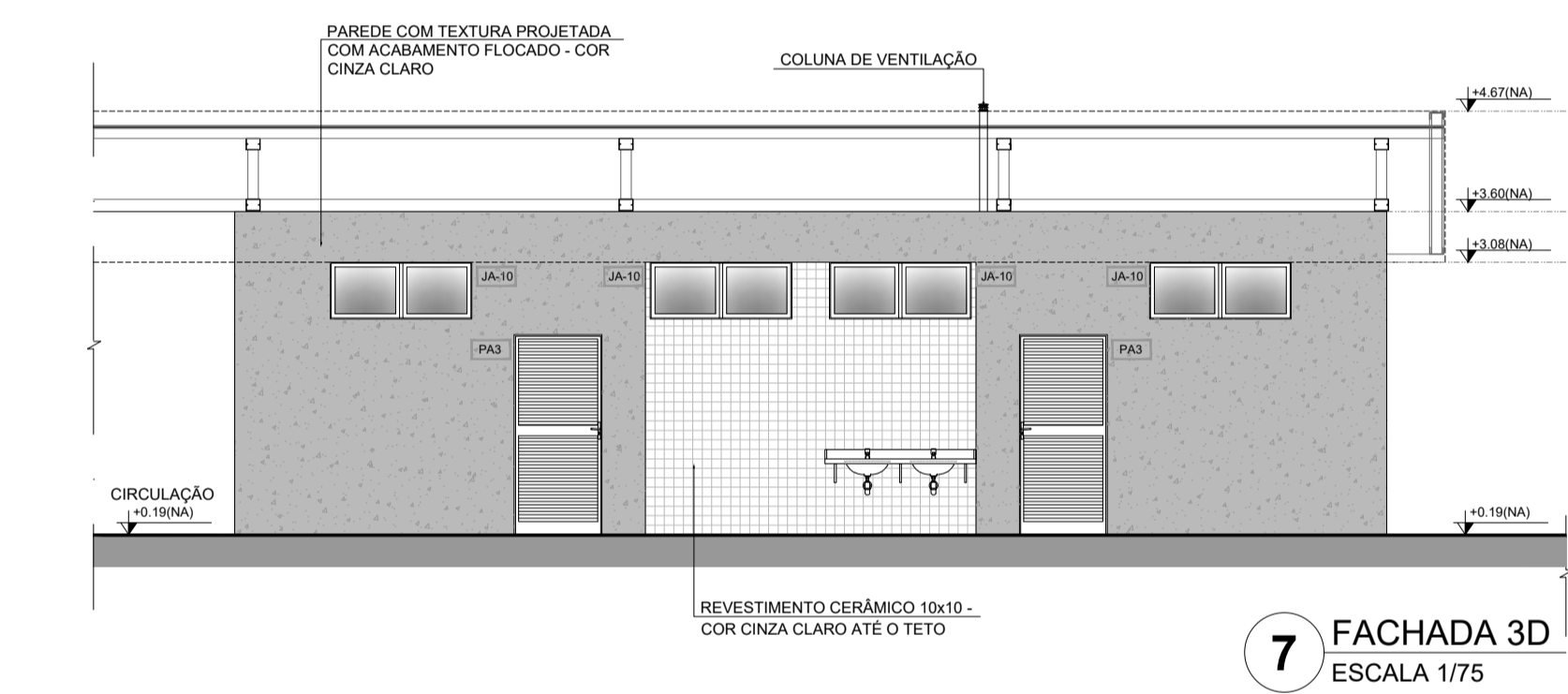
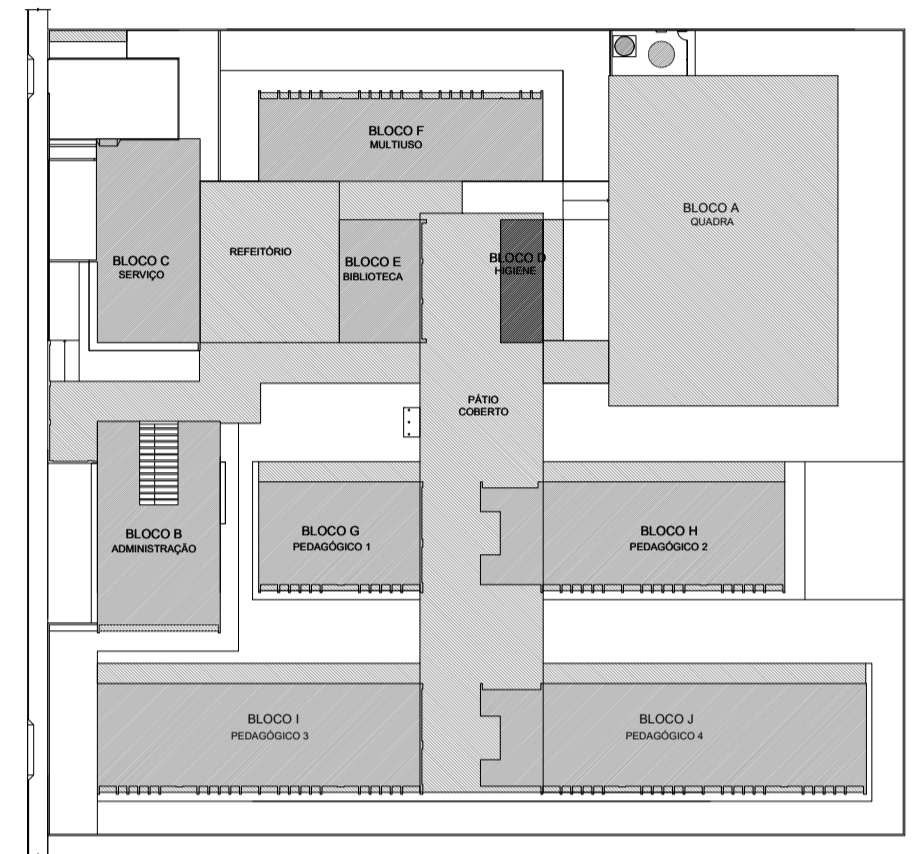
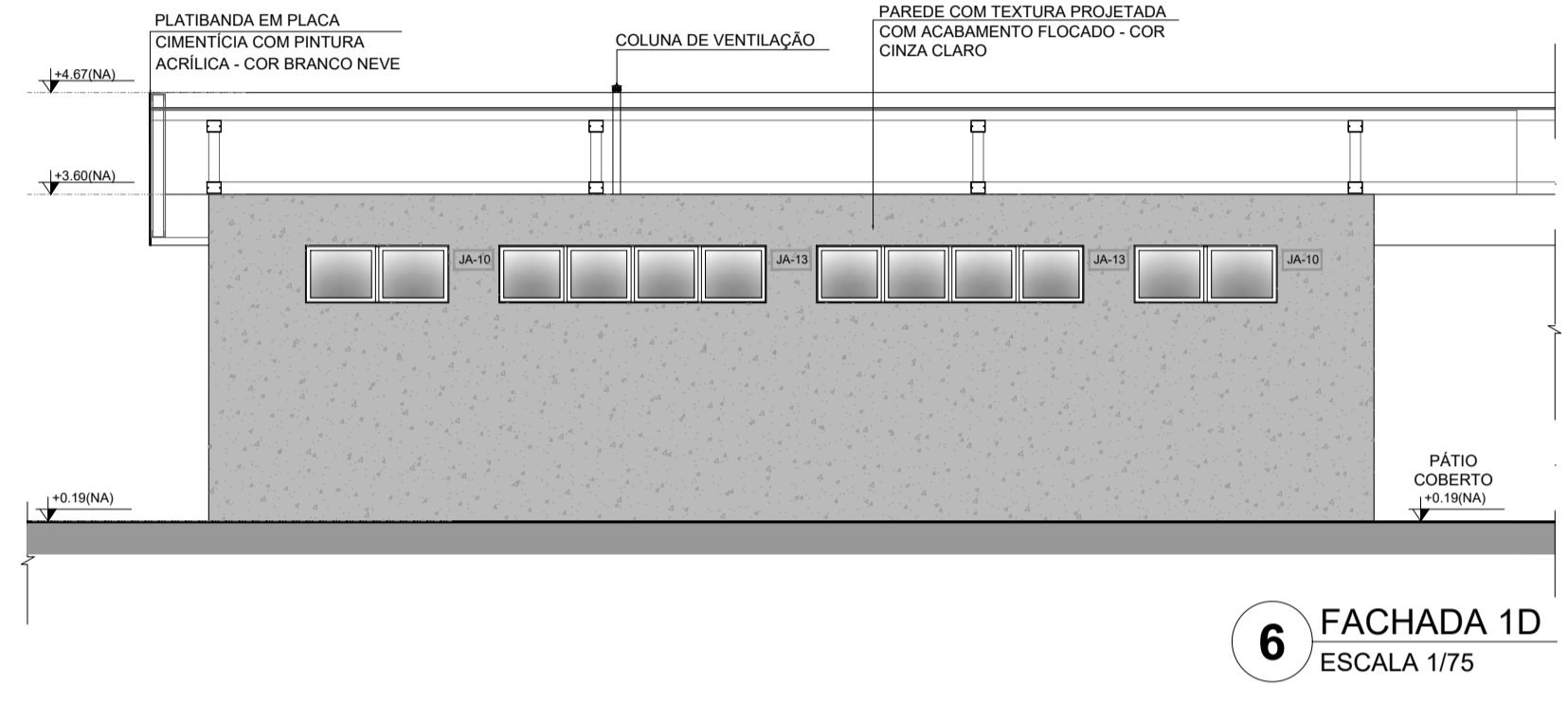
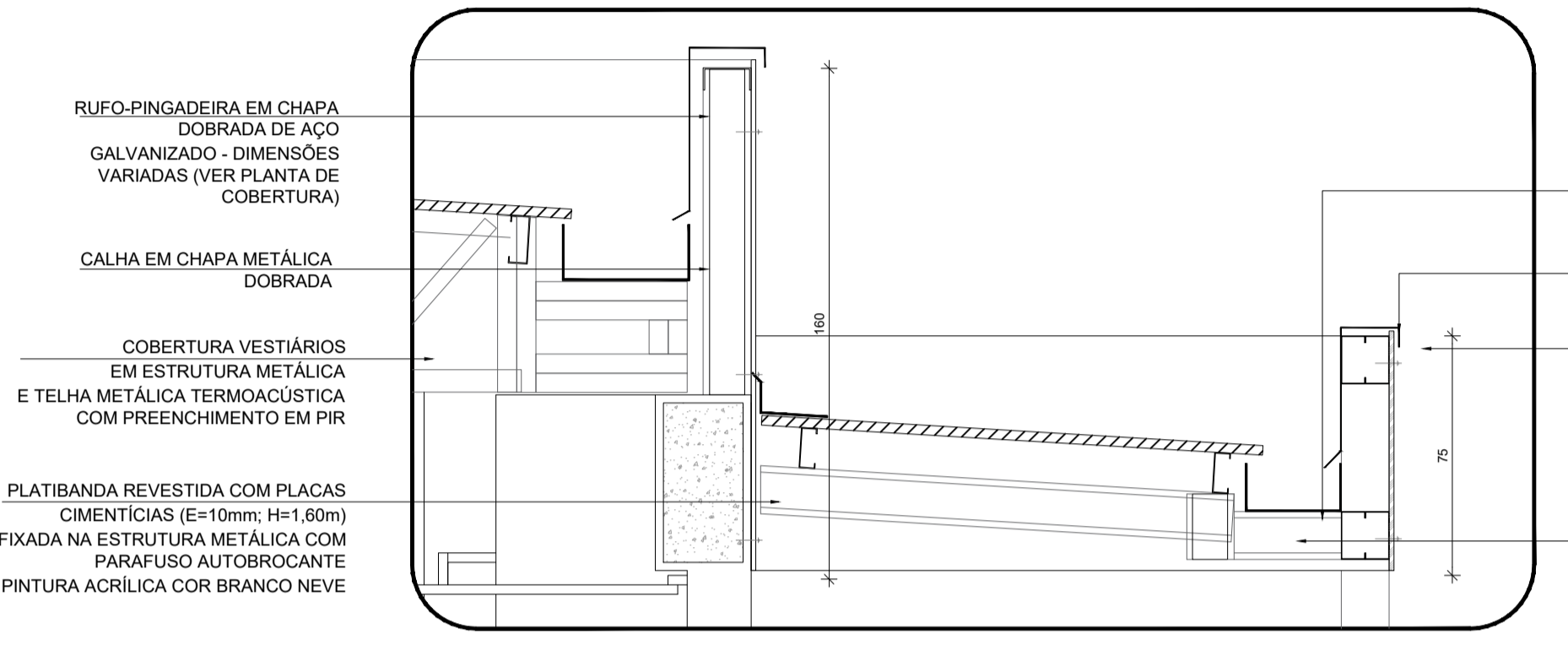
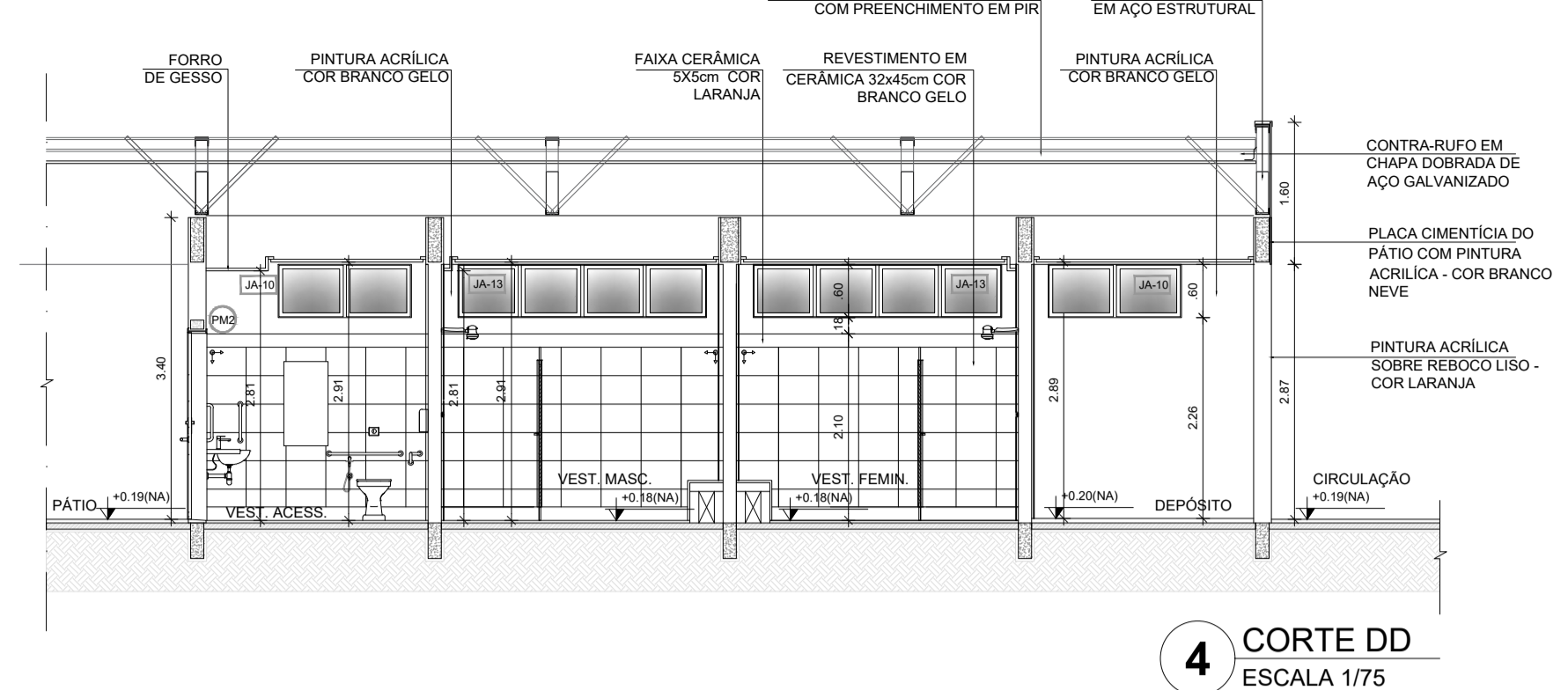
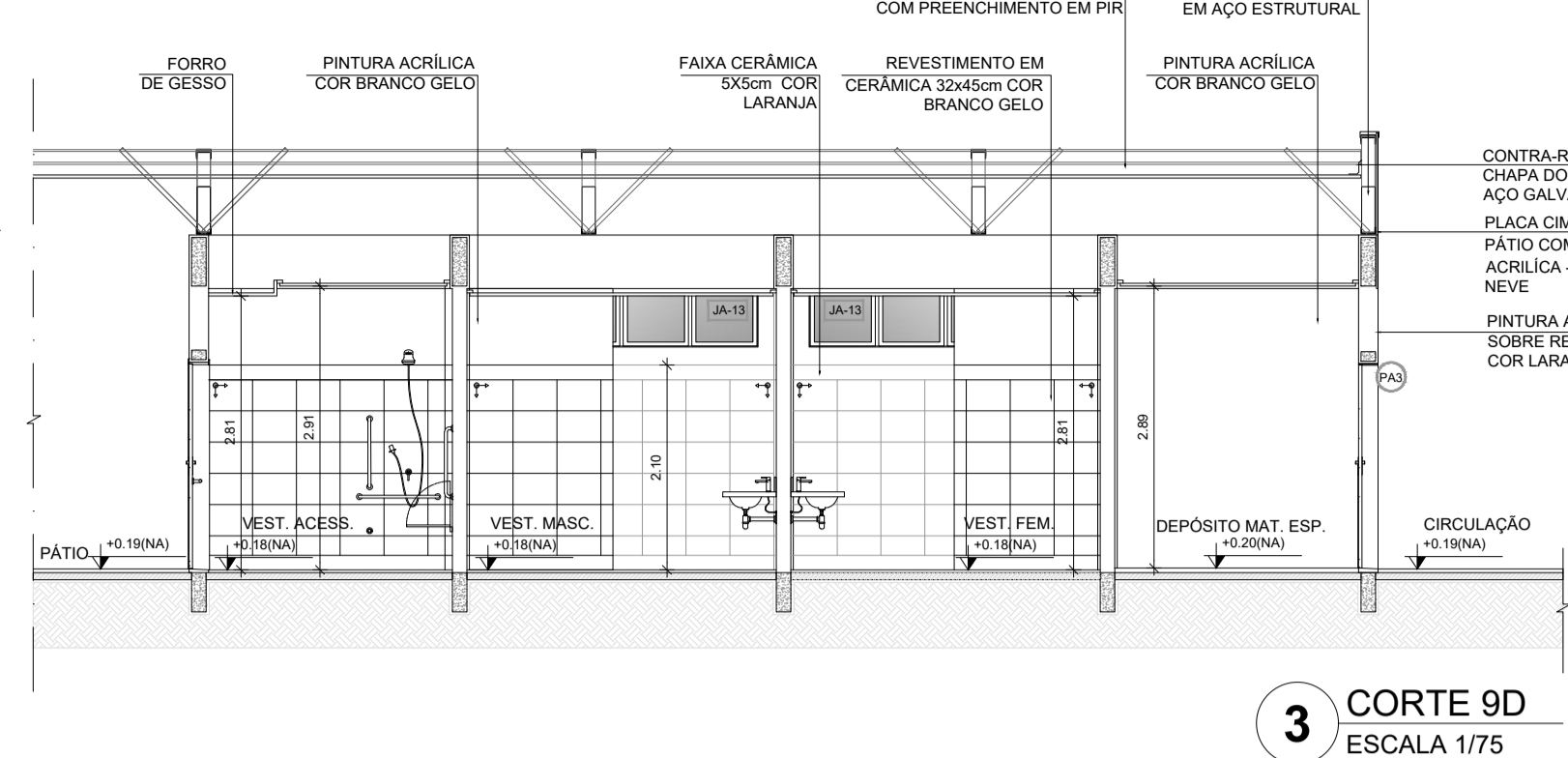
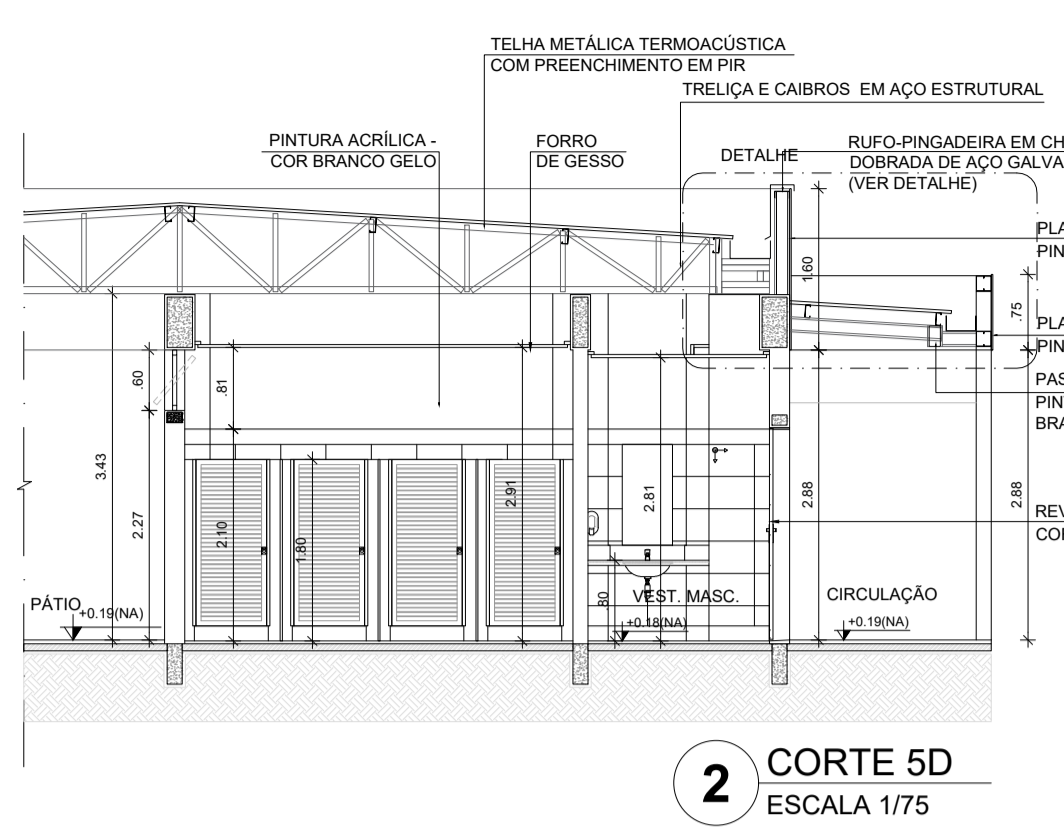
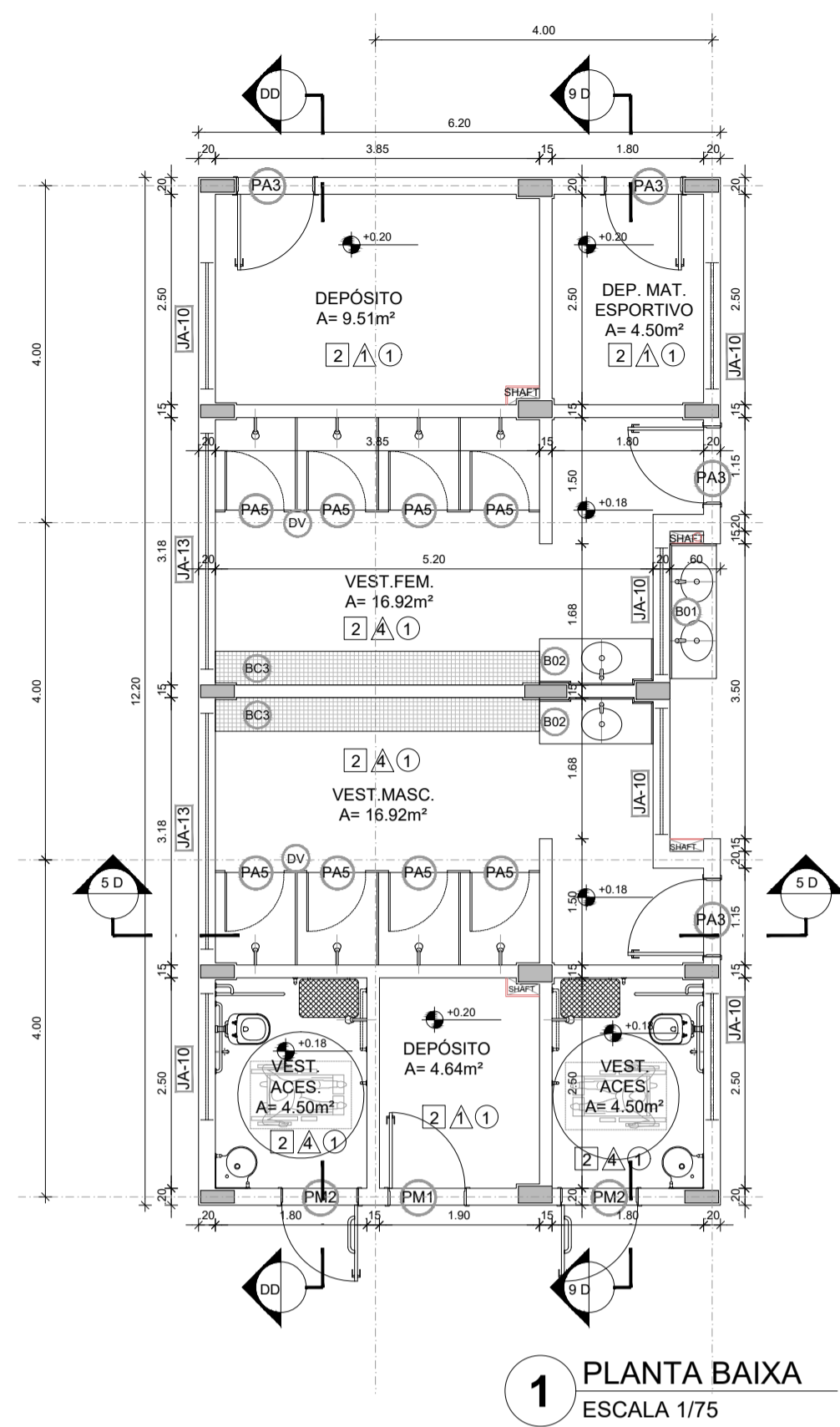


PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

PROJETO:  
Construção de Escola em Tempo Integral no Bairro  
Panorama – FNDE - Escola 13 salas

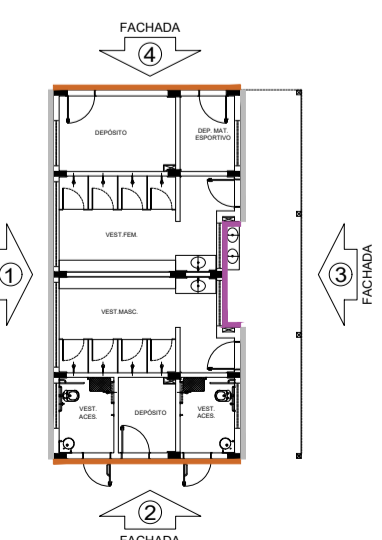
DR. YAN LOPES ALMEIDA PREFEITO MUNICIPAL	ANTONIO POTIGUARA CHAGAS FERREIRA SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE
SIDNEY SANITA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	ENG. DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS CREA: 5071363116-SP ART: 26202551980031

Endereço: AVENIDA JOSÉ OTÁVIO DE MACEDO, Nº 841 - JARDIM PANORAMA	Número do Processo: 5.612/2024
Cliente: MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA	ÁREAS: Ver na folha ARQ 01/52
Desenho: PROJETO ESTRUTURAL	Descrição: FACHADA BLOCO C SERVIÇO
Prancha: 20/52	Revisão: R01
Levantamento:	Escala: Indicada
Data: NOV/2025	



**LEGENDA SIMBOLOGIA**

- GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATÉ O TETO)
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (H=0.90m) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0.90m)
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO



**ESPECIFICAÇÕES**

**PAREDE**

- PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
- PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM RODAMEIO DE MADEIRA (15x15) FIXADO À 0,60m DO PISO (ver alturas nas ampliações)
- CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO
- CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
- PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO
- PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=0,90m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO (ver ampliações)
- PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO
- PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO

**PISO**

- GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
- CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
- CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
- CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
- BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
- PISO GRAMA DE CONCRETO
- AREIA
- GRAMADO
- PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO

**TETO**

- FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
- FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVIVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
- FORRO METÁLICO COLMEIA
- LAJE DE CONCRETO

**LEGENDA**

**BANCADAS - B\*** (LxChH: medidas em metro)

- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,60x0,80) - VEST. ALINHOS (ÁREA EXTERNA)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,35x0,80) - VEST. FEM. E MASC. ALINHOS (INTERNO)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 7x (0,55x2,40x0,80) - LAVA MÃOS PÁTIO, SANIT. AL. E REF.
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,50x0,80) - SALA RELAX/PROFESSORES
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 4x (0,35x0,95x0,75\*0,86) - SANIT. ACESS.\*, FEM. MAS. ADULTO
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x0,90x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,40x0,90) - COPA
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x2,05x0,90) - VARANDA DE SERVIÇO
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x3,80x0,90 + 0,60x3,20x0,90) - COZINHA (verduras e carnes)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,90x1,35) - COZINHA (cocção)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x1,70x0,90) - COZINHA (sucos)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,90 + 0,60x3,20x0,90 + 0,60x2,10x0,90 + 0,60x2,50x0,90) - COZINHA (distribuição)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,90x0,90 + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x2,10x0,90 + 0,60x2,50x0,90) - COZINHA (recepção louça/lavagem)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,90x0,90) - LAVANDERIA
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 13x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA

**DIVISÓRIAS\***

- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALINHOS
- MDF REV. LAMINADO MELAMÍNICO ACABAMENTO CINZA - 12x (1,15x2,88x0,07) SALAS MULTIUSO

**ESCANINHOS - EC\*** (LxChH: medidas em metro)

- MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - 13x (0,50x3,65x1,80) SALAS DE AULA

**PRATELEIRA - PT\*\*** (LxChH: medidas em metro, a altura refere-se a distância do piso)

- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 5x (0,40x14x1,50) - LAVANDERIA/ DML
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x2,05x0,45) - DML/ UTENSÍLIOS
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,50x1,42x0,45) - UTENSÍLIOS
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,45) - DESPENSA
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,65x0,45) - DESPENSA
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x3,02x0,45) - DESPENSA

**BANCO - BC\*** (LxChH: medidas em metro)

- BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 13x (0,50x3,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO
- BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x0,60x0,45) - PLAY, PÁTIO, CIRCUL.
- BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x3,85x0,45) - VESTIÁRIOS ALINO

**ESQUADRIAS\*\***

- PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL
- PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL

**OBSERVAÇÕES:**

- \* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS
- \*\* DISTÂNCIA ENTRE PARTELEIRAS MÚLTIPLAS 50 ± 0,40m
- \*\* VER MAPA DE ESQUADRIAS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

**PROJETO:** Construção de Escola em Tempo Integral no Bairro Panorama – FNDE - Escola 13 salas

DR. YAN LOPES ALMEIDA  
PREFEITO MUNICIPAL

ANTONIO POTIGUARA CHAGAS FERREIRA  
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

SIDNEY SANITA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ENG. DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS  
CREA: 5071363116-SP  
ART: 2620251980031

Endereço: AVENIDA JOSÉ OTÁVIO DE MACEDO, Nº 841 - JARDIM PANORAMA

Cliente: MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA

Desenho: PROJETO ESTRUTURAL

Descrição: PLANTA BAIXA CORTES, DETALHE E FACHADA BLOCO D HIGIENE

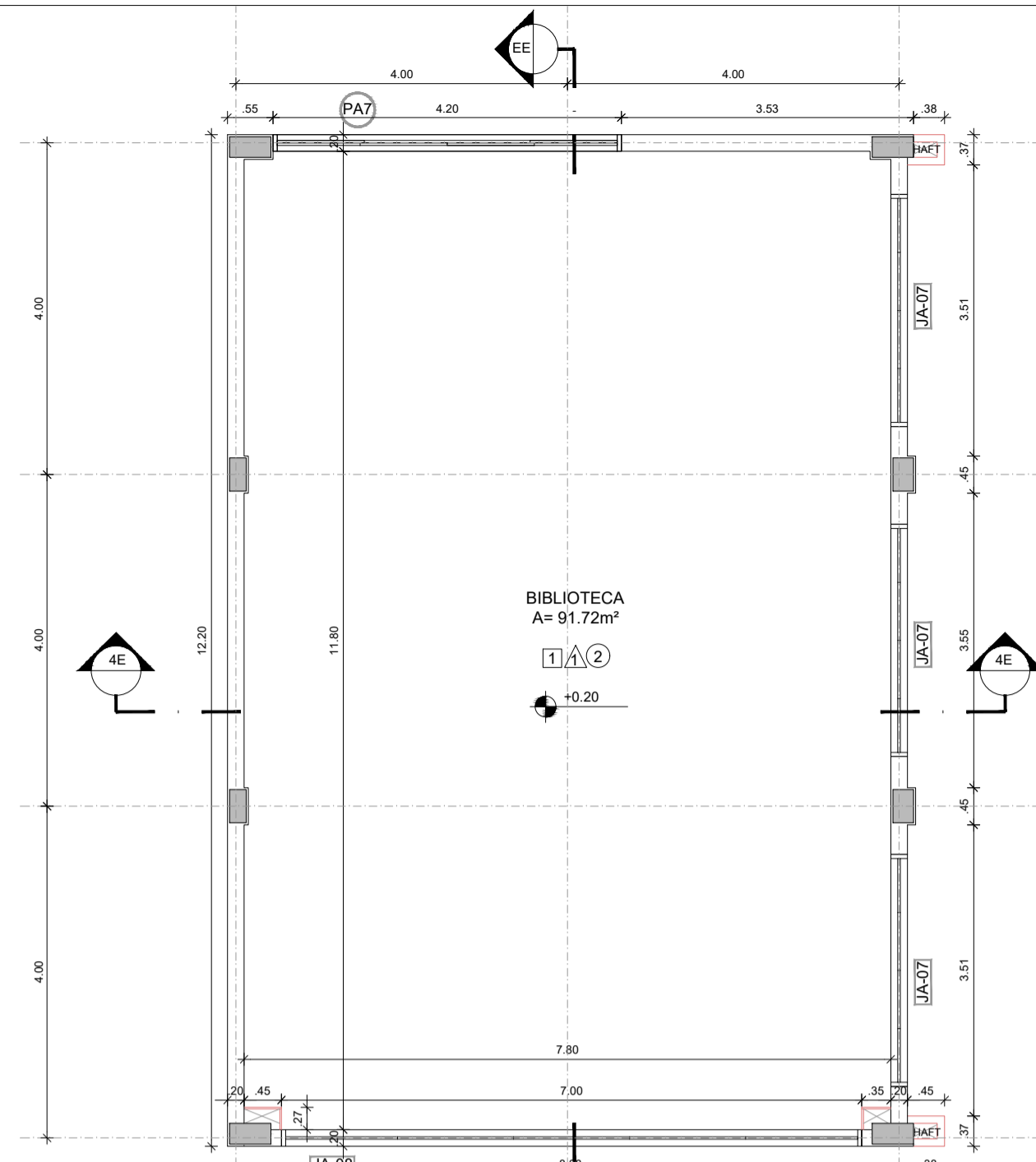
Levantamento: Escala: Indicada Data: NOV/2025

Número do Processo: 5.612/2024

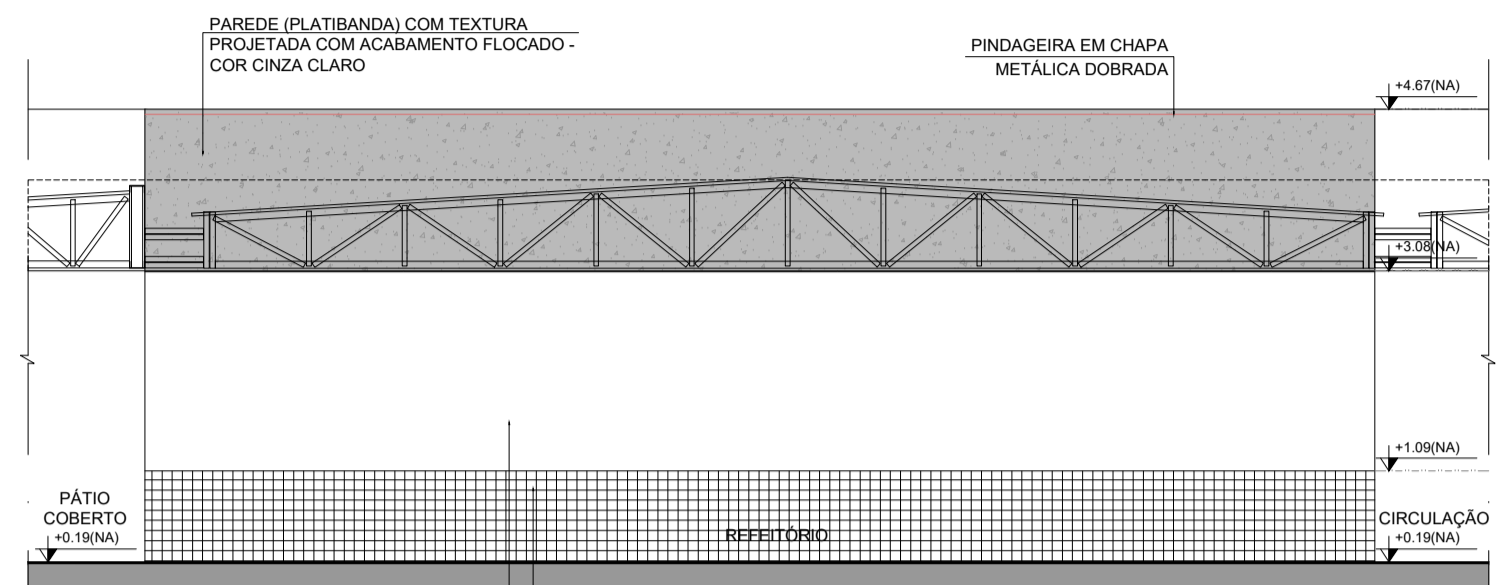
Áreas: Ver na folha ARQ 01/52

Prancha: 21/52

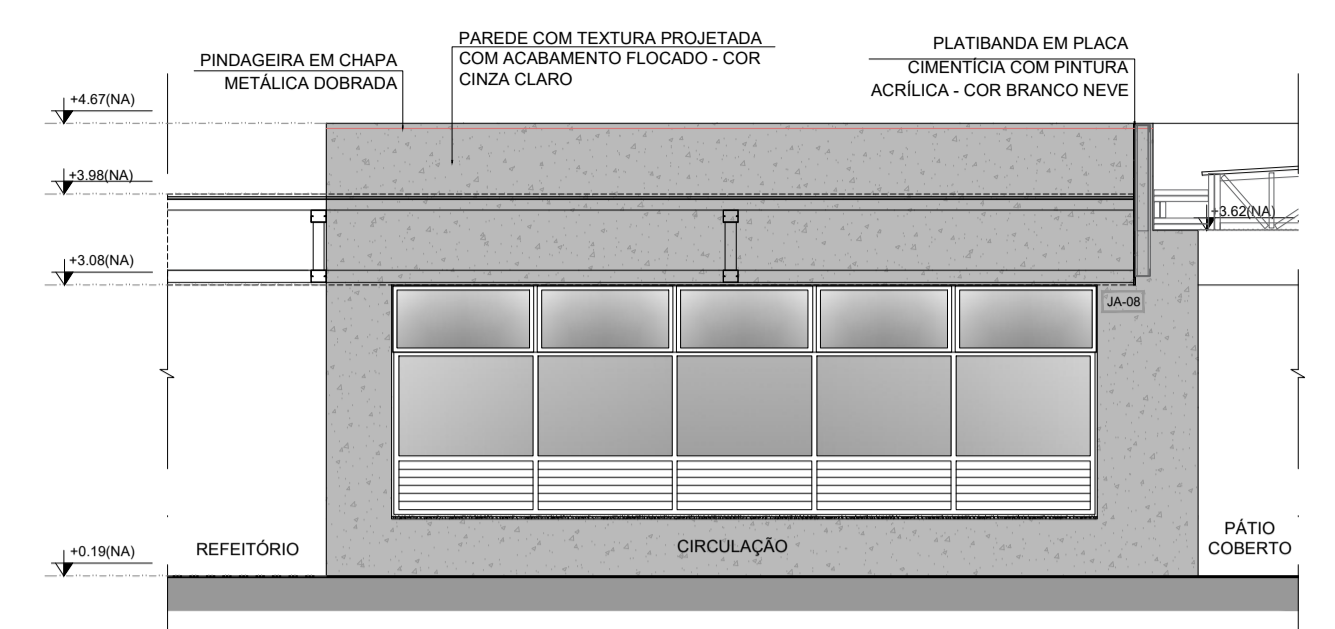
Revisão: R01



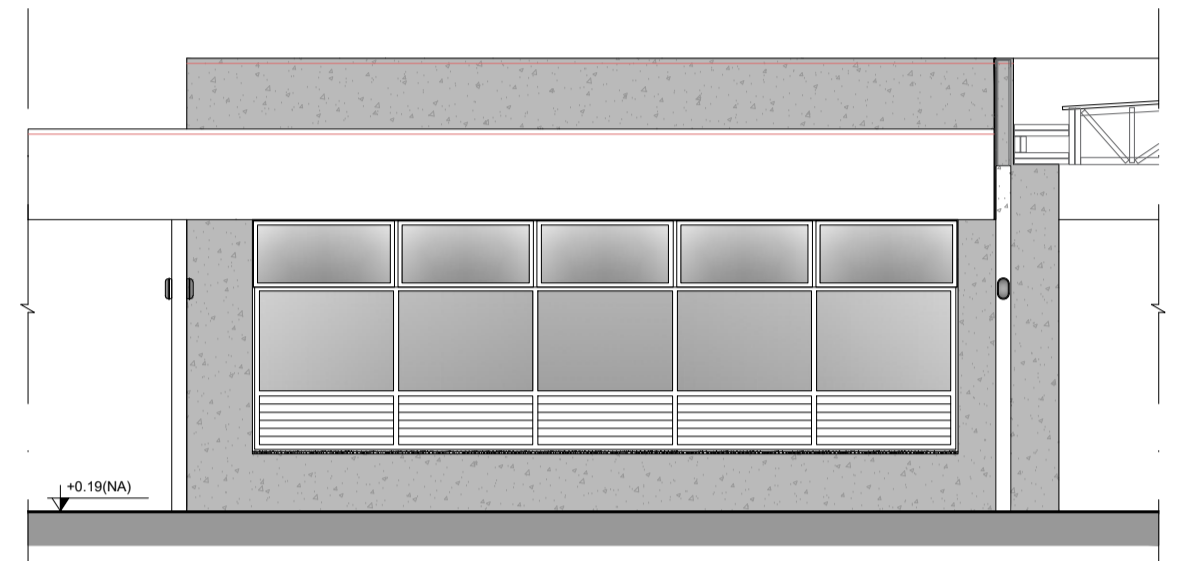
1 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/75



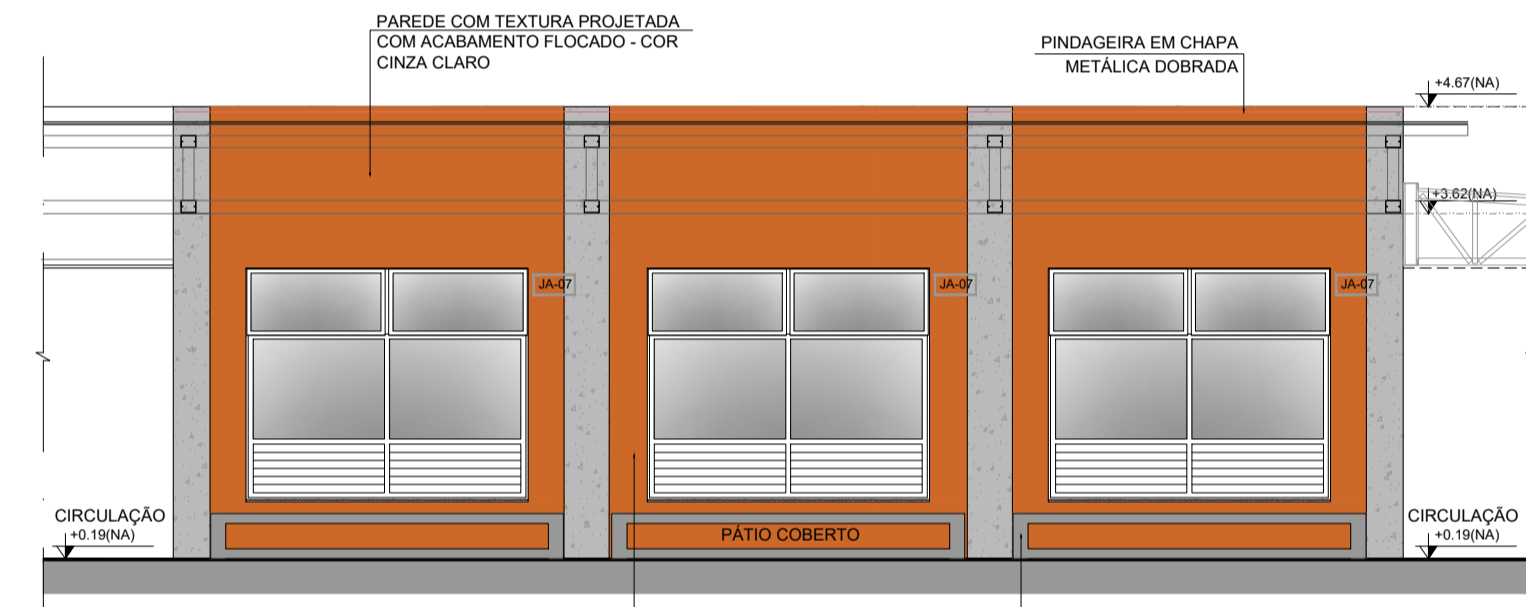
5 FACHADA 1E  
ESCALA 1/75



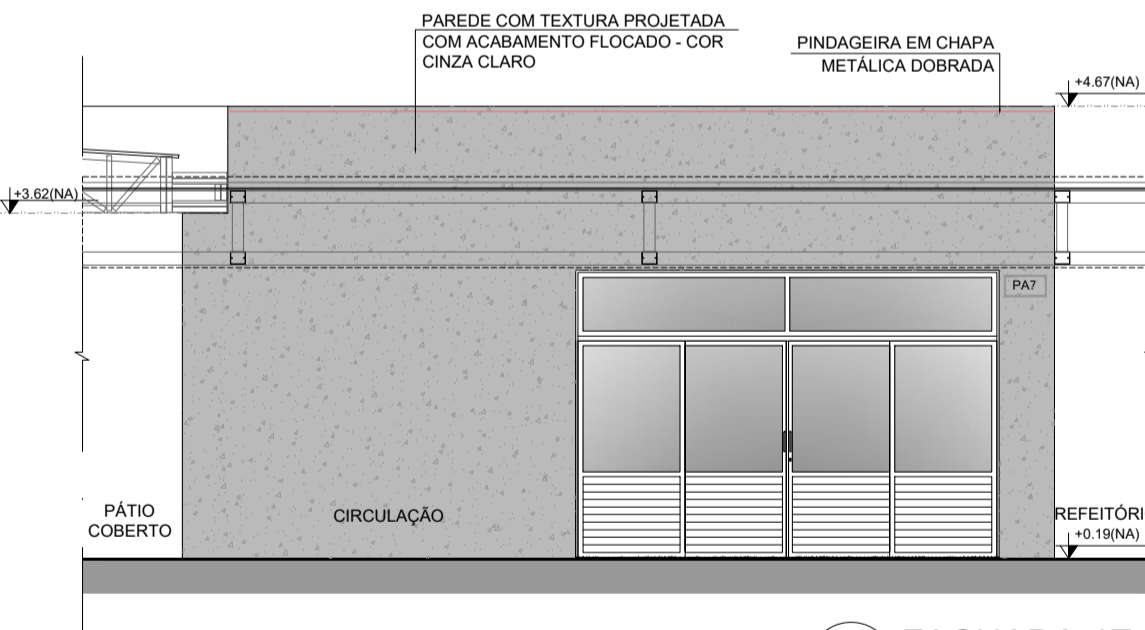
6 FACHADA 2E  
ESCALA 1/75



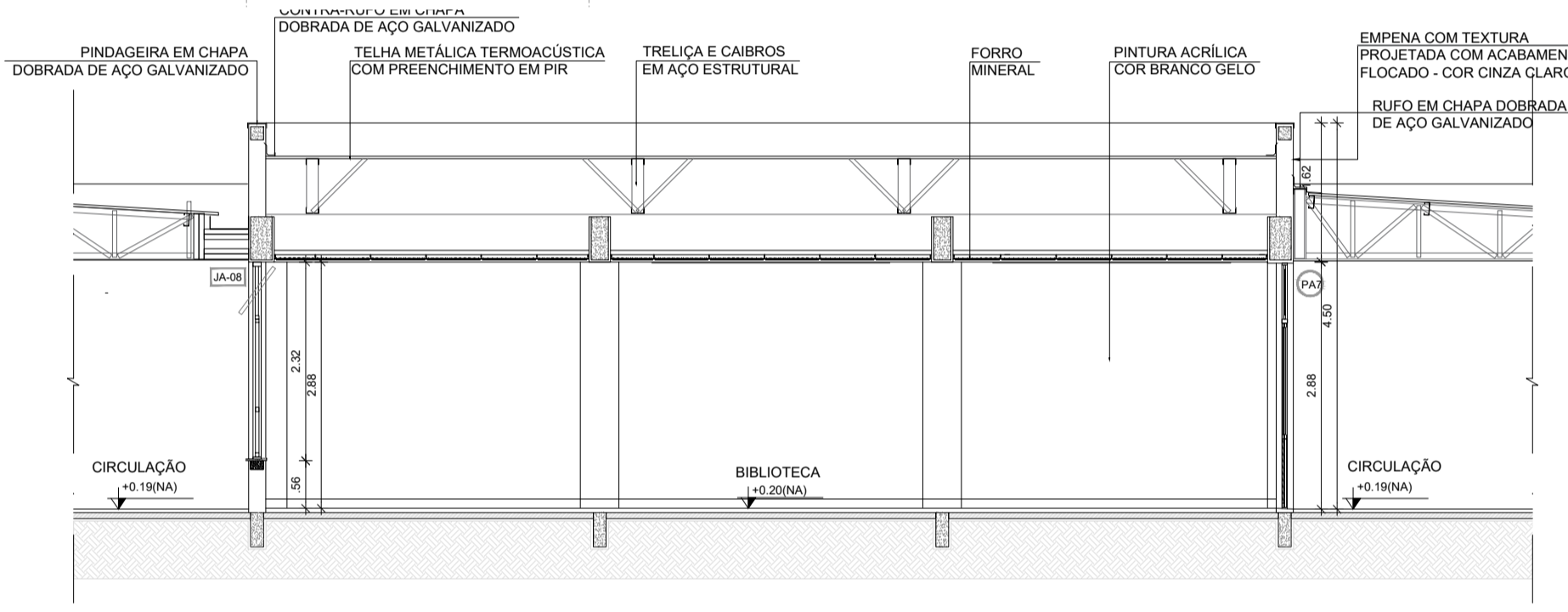
7 FACHADA 2E  
ESCALA 1/75



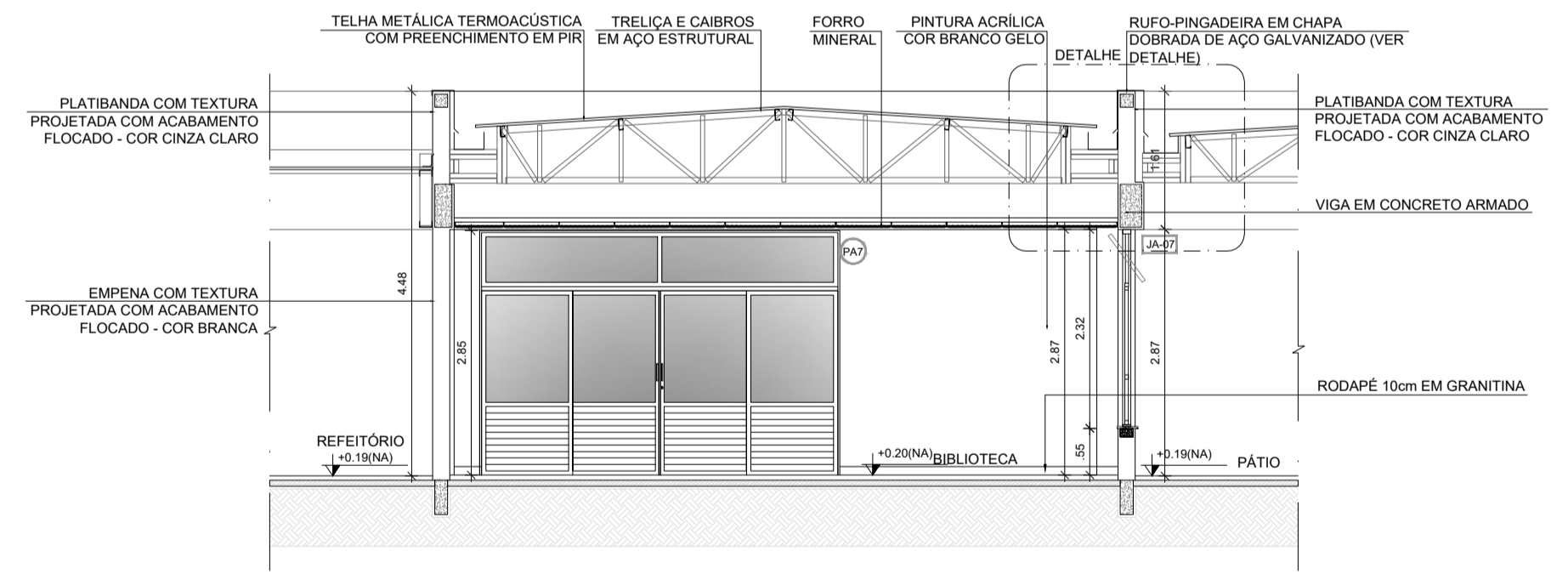
8 FACHADA 3E  
ESCALA 1/75



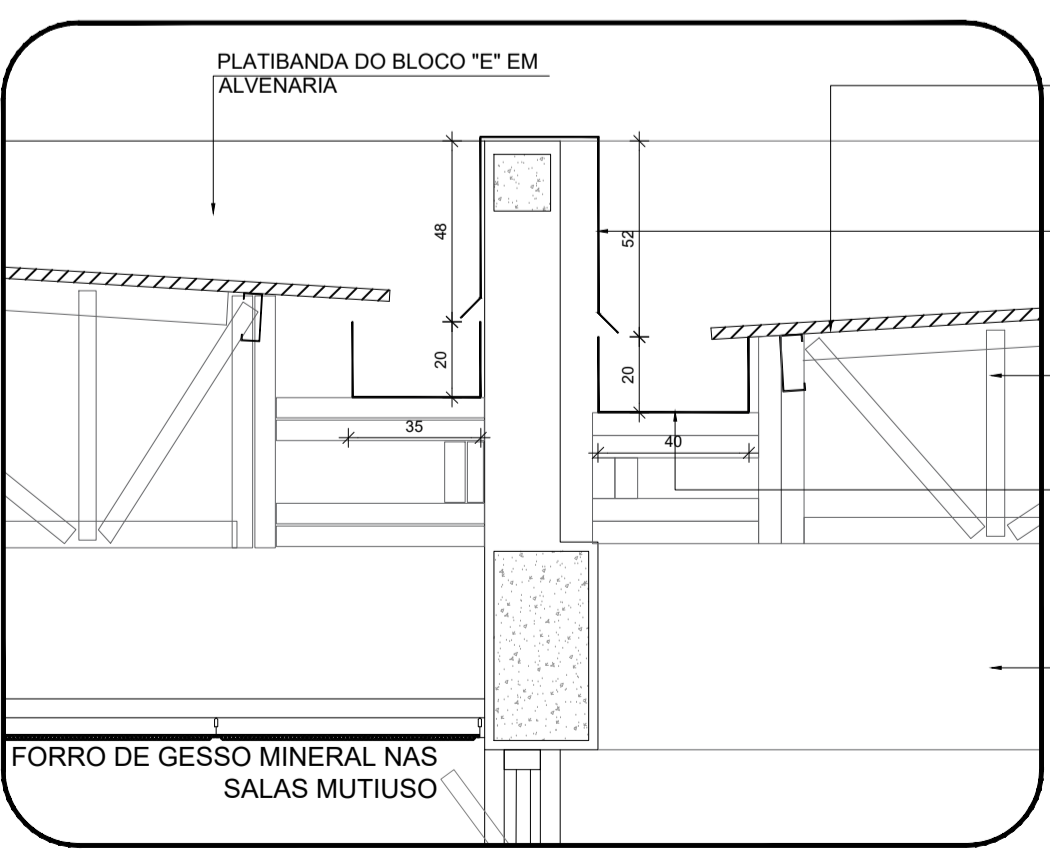
9 FACHADA 4E  
ESCALA 1/75



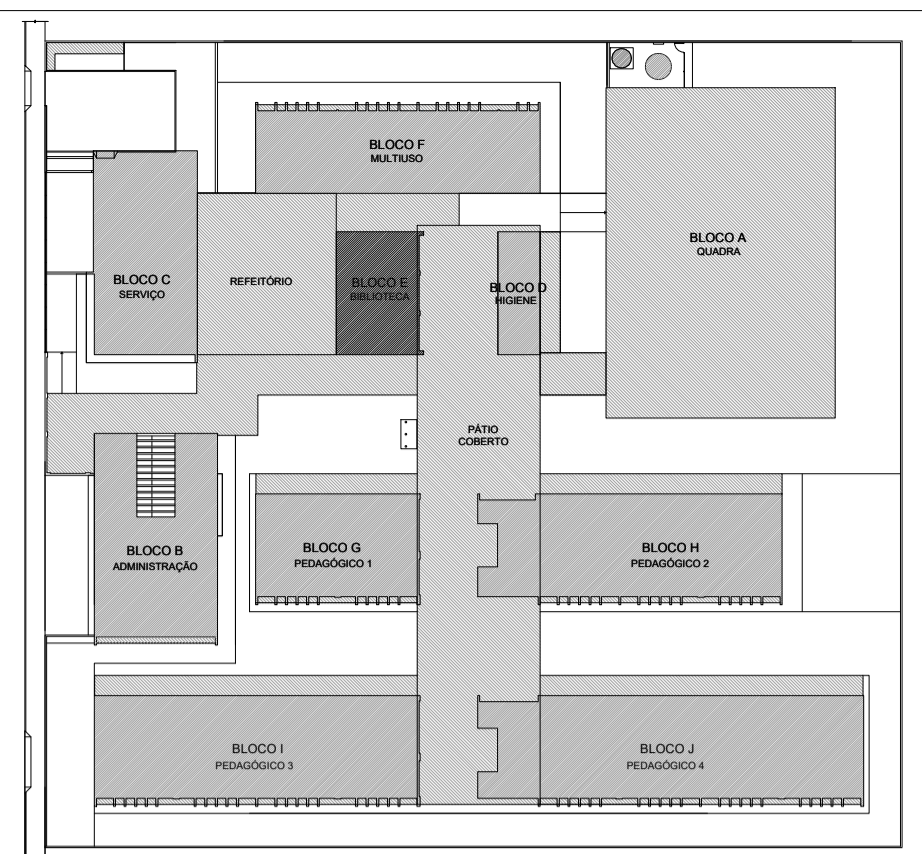
2 CORTE EE  
ESCALA 1/75



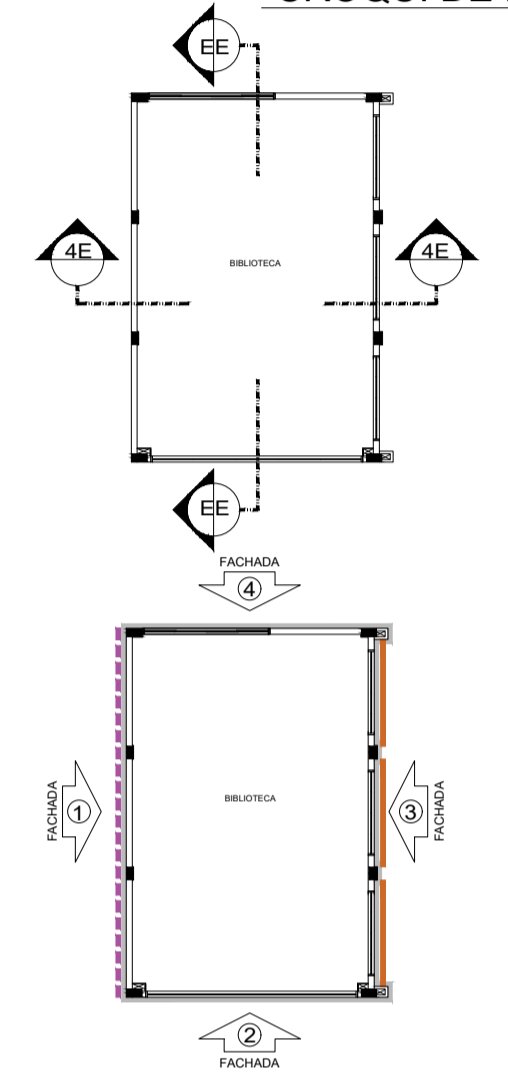
3 CORTE 4E  
ESCALA 1/75



4 DETALHE - CALHAS E RUFOS  
ESCALA 1/25



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



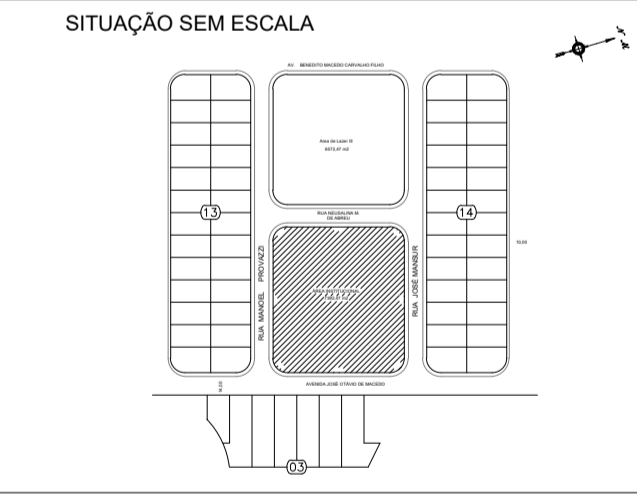
CROQUI DE REFERÊNCIA BLOCO

NOTAS  
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;  
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;  
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;  
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;  
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:  
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;  
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

LEGENDA SIMBOLÓGICA

- GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATE O TETO)
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (H= 0,90m) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0,90m)
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

PROJETO:  
Construção de Escola em Tempo Integral no Bairro  
Panorama – FNDE - Escola 13 salas

DR. YAN LOPES ALMEIDA  
PREFEITO MUNICIPAL

ANTONIO POTIGUARA CHAGAS FERREIRA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL URBANO E MEIO AMBIENTE

SIDNEY SANITA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ENG. DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS  
CREA: 5071363116-SP  
ART: 2622051980031

Endereço:  
AVENIDA JOSÉ OTÁVIO DE MACEDO, Nº 841 - JARDIM PANORAMA

Cliente:  
MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA

Desenho:  
PROJETO ESTRUTURAL

Descrição:  
PLANTA BAIXA, CORTES, DETALHES E FACHADA BLOCO E BIBLIOTECA

Prancha: 22/52

Levantamento:  
Escala: Indicada

Data: NOV/2025

Revisão: R01

Número do Processo:  
5.612/2024

ÁREAS:  
Ver na folha ARO 01/52

ESPECIFICAÇÕES

PISO

- GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
- CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
- CONCRETO DESEMPENHADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
- CONCRETO DESEMPENHADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
- BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
- PISO GRAMA DE CONCRETO
- ÁREA
- GRAMADO
- PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO

PAREDE

- PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
- PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM ROCAMBO DE MADEIRA (15cm) FIXADO A 0,60m DO PISO (ver alturas nas ampliações)
- CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO
- CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FALSA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
- PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO
- PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=0,90m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO (ver ampliações)
- PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO
- PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO

TETO

- FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
- FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
- FORRO METÁLICO COLMEIA
- LAJE DE CONCRETO

OBSERVAÇÕES: \* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS \*\* DISTÂNCIA ENTRE PARTELEIRAS MÚLTIPLAS= 0,40m \*\*\* VER MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA

BANCADAS - B\* (LxChH: medidas em metro)

- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,60x0,80) - VEST. ALUNOS (ÁREA EXTERNA)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,35x0,80) - VEST. FEM. E MASC. ALUNOS (INTERNO)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 7x (0,55x2,40x0,80) - LAVA MÃOS PÁTIO, SANIT. AL. E REF.
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,50x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 4x (0,35x0,95x0,78x0,86) - SANIT. ACCESS., FEM., MAS. ADULTO
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x2,40x0,80) - COPIA
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x4,05x0,90) - VARANDA DE SERVIÇO
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x3,80x0,90 + 0,60x3,80x0,90) - COZINHA (vegetais e carnes)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,90x1,35) - COZINHA (coção)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x3,20x0,90 + 0,60x3,20x0,90) - COZINHA (sucos)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,90 + 0,60x2,50x0,90) - COZINHA (distribuição)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x2,90x0,90 + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x2,10x0,90) - COZINHA (recepção louças/lavagem)
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,90x0,80) - LAVANDERIA
- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 13x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA

DIVISÓRIAS\*

- GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
- DIVISÓRIA ARTICULADA EM MDF COM LAMINADO MELAMÍNICO CINZA - 12x (1,15x2,88x0,07) - MULTIFUNSO

ESCANINHOS - EC\* (LxChH: medidas em metro)

- MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - 13x (0,50x3,65x1,80) - SALAS DE AULA

PRATELEIRA - PT\*\* (LxChH: medidas em metro, a altura refere-se a distância do piso)

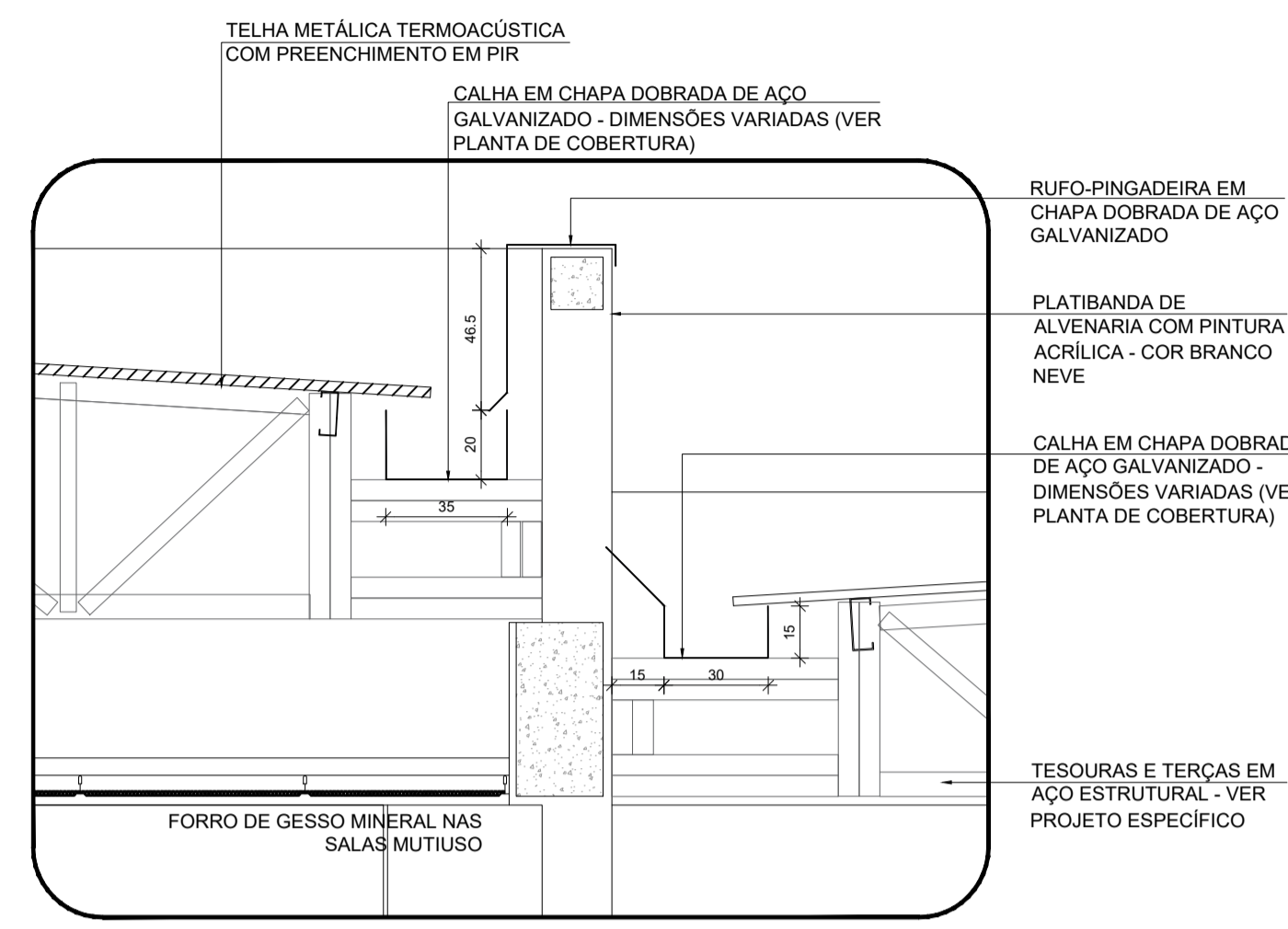
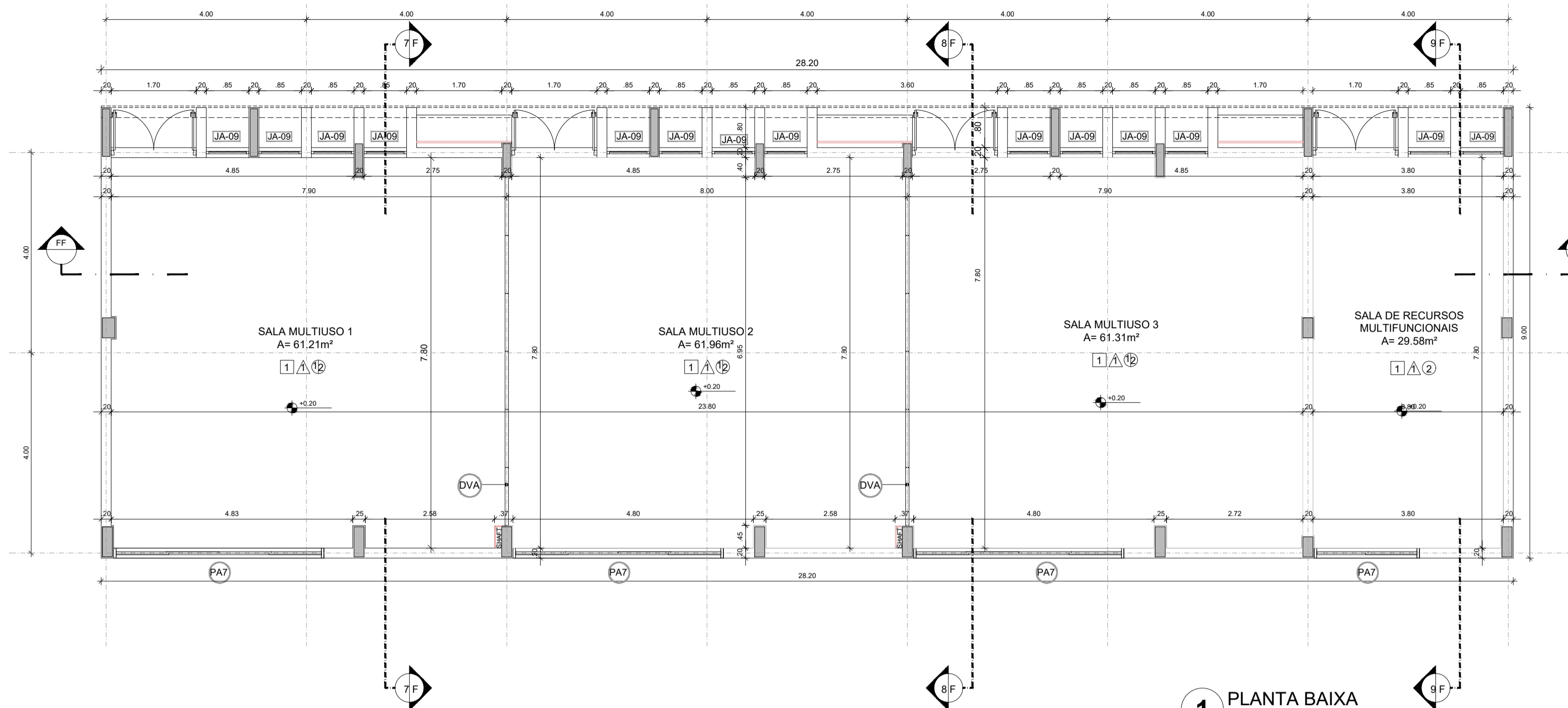
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 5x (0,40x1,45x1,50) - LAVANDERIA/ DML
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x2,05x0,45) - DML/ UTENSÍLIOS
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,50x1,42x0,45) - UTENSÍLIOS
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,45) - DESPENSA
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,65x0,45) - DESPENSA
- GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x3,02x0,45) - DESPENSA

BANCO - BC\* (LxChH: medidas em metro)

- BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 13x (0,50x3,00x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO
- BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x3,00x0,45) - PLAY, PÁTIO, CIRCUL.
- BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x3,85x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO

ESQUADRIAS\*\*\*

- PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL
- PORTAS DE MADEIRA COM PINTURA
- JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL

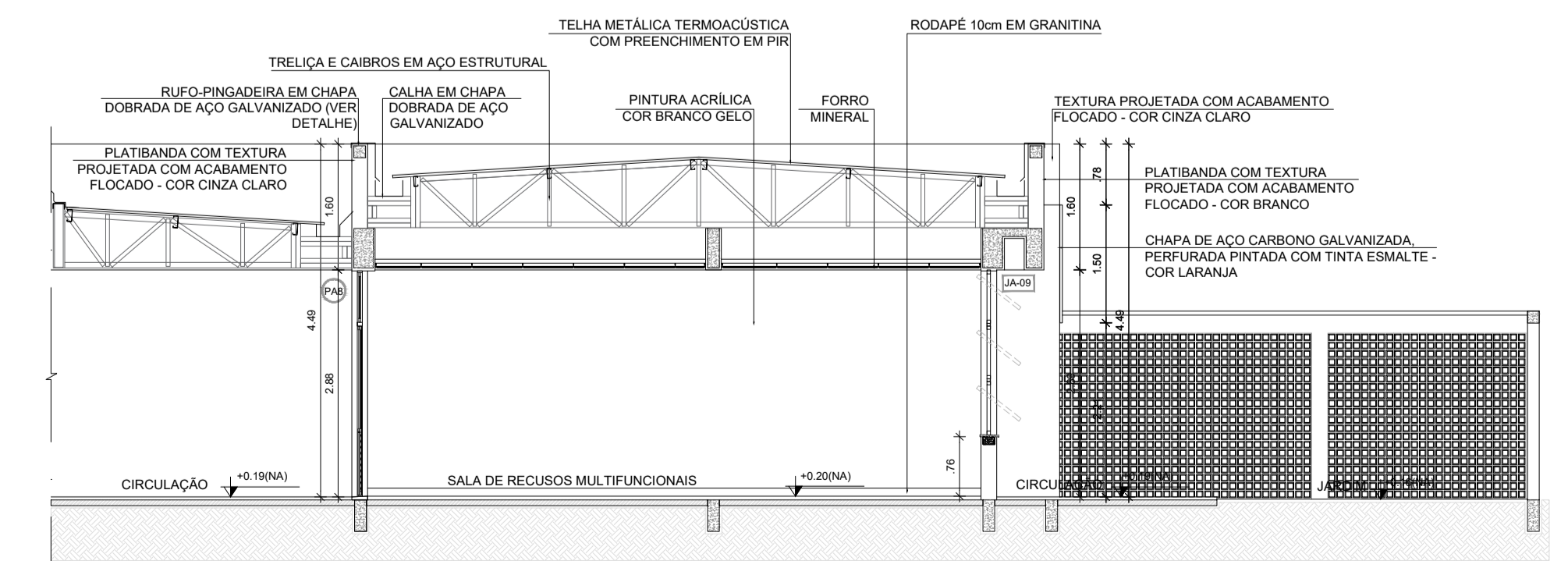
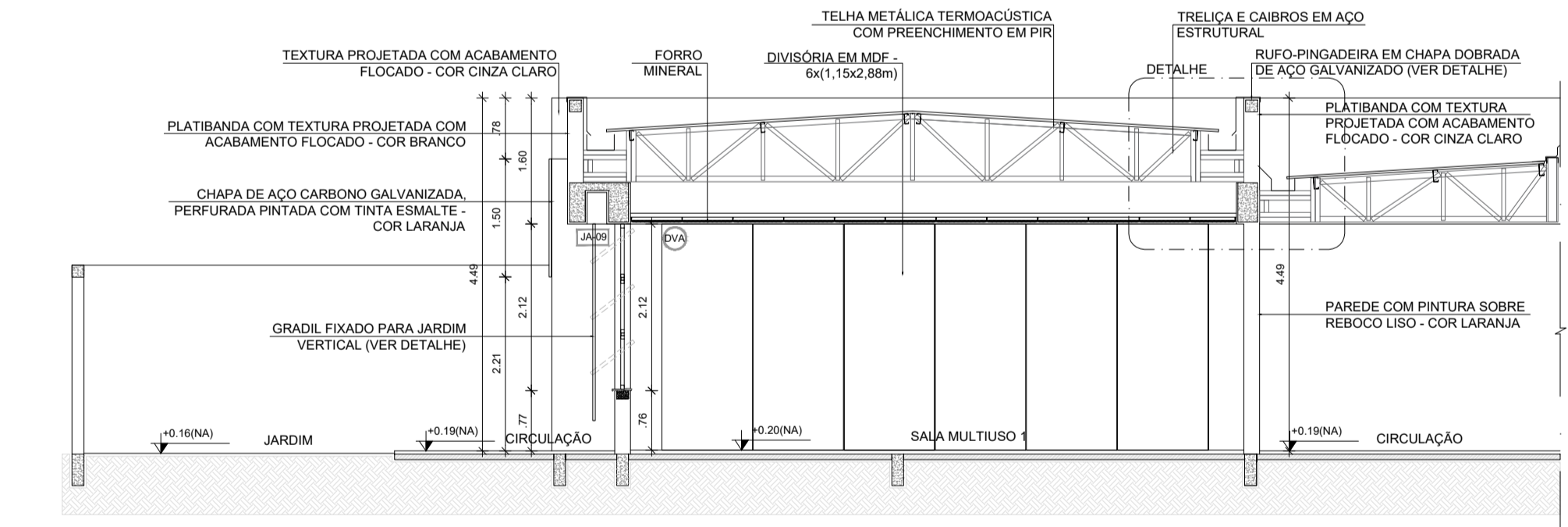
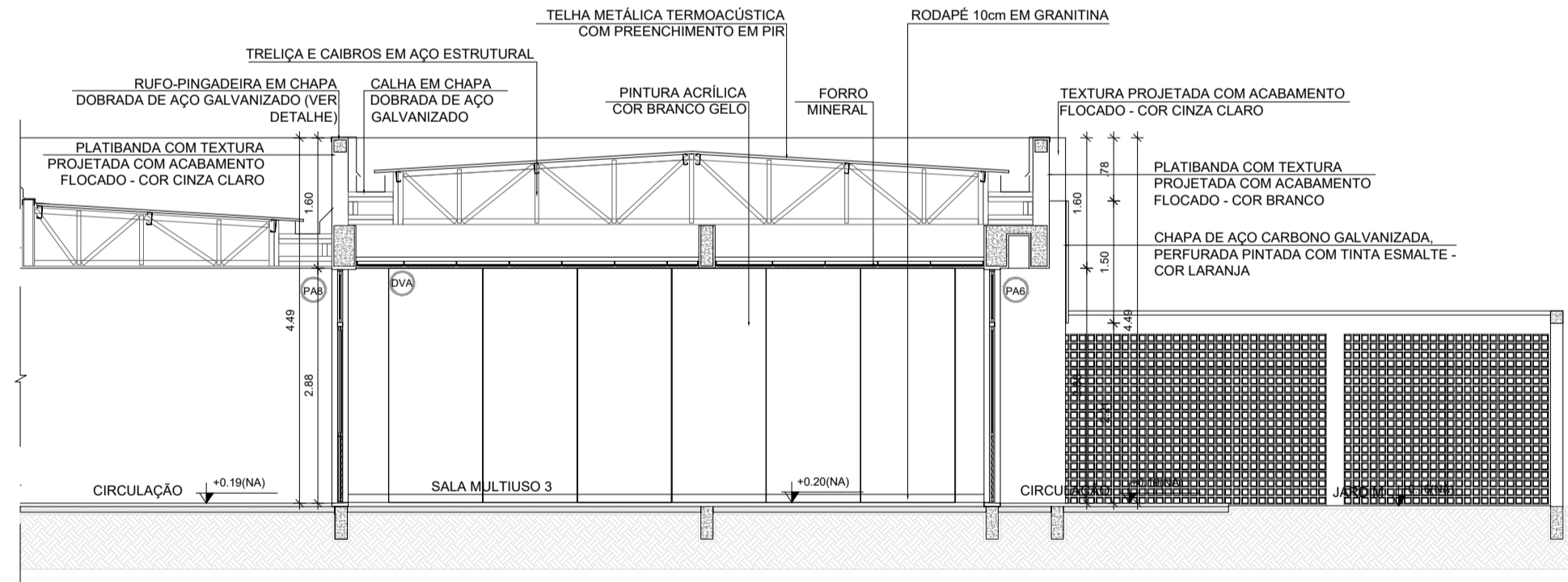
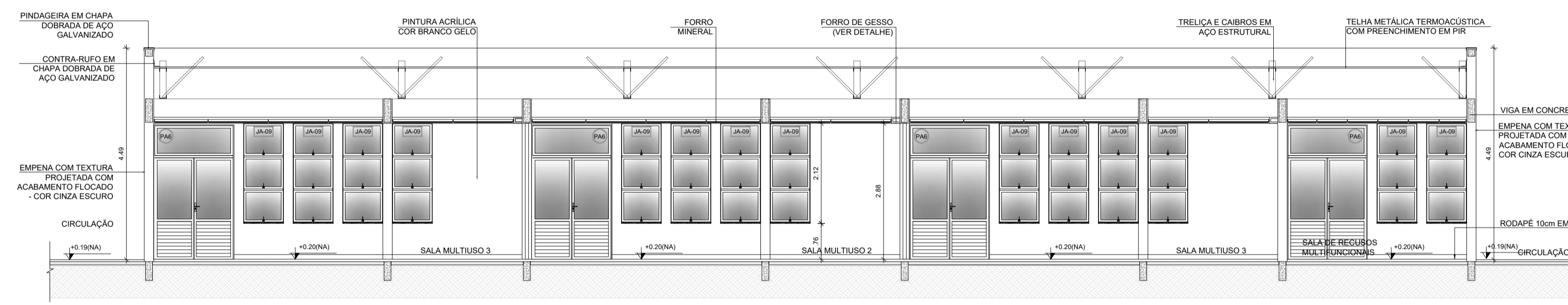
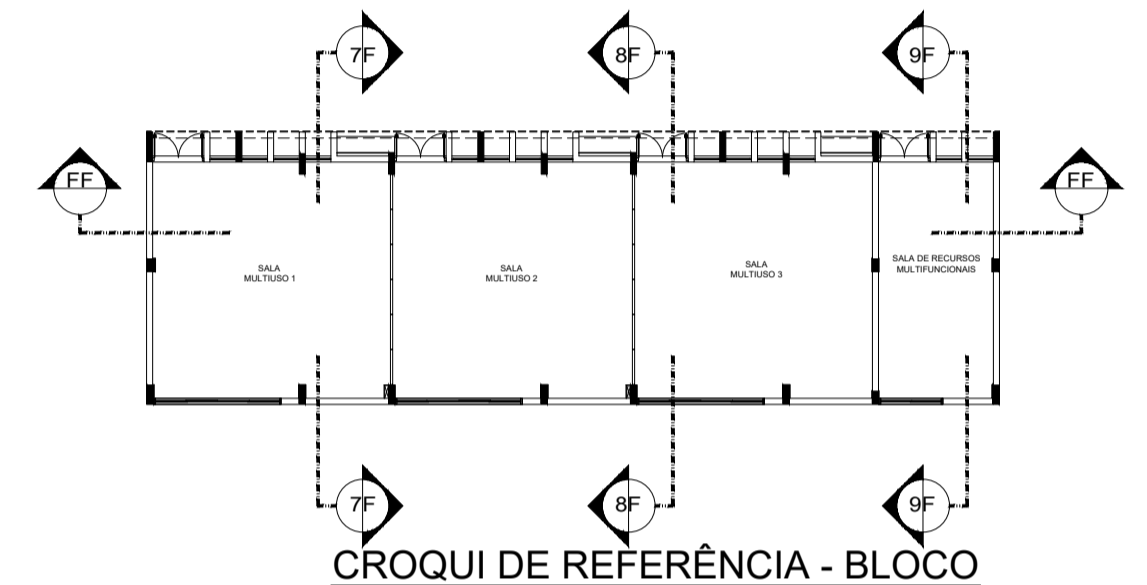
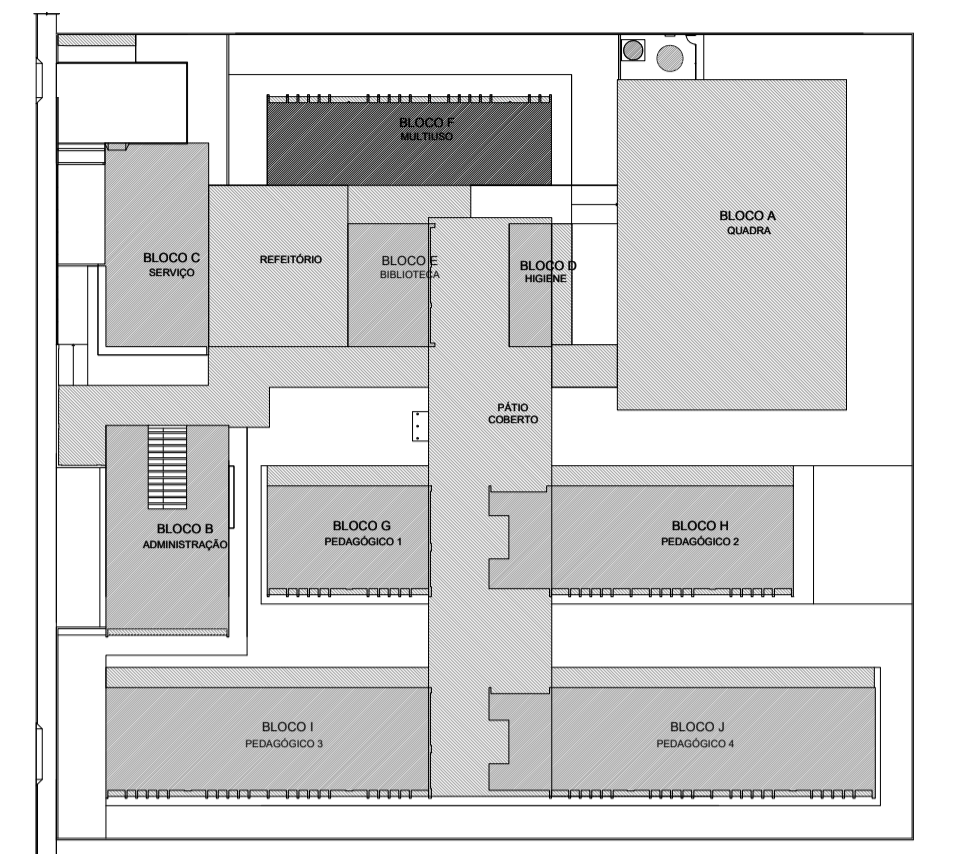


**NOTAS**

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

**REFERÊNCIAS:**

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

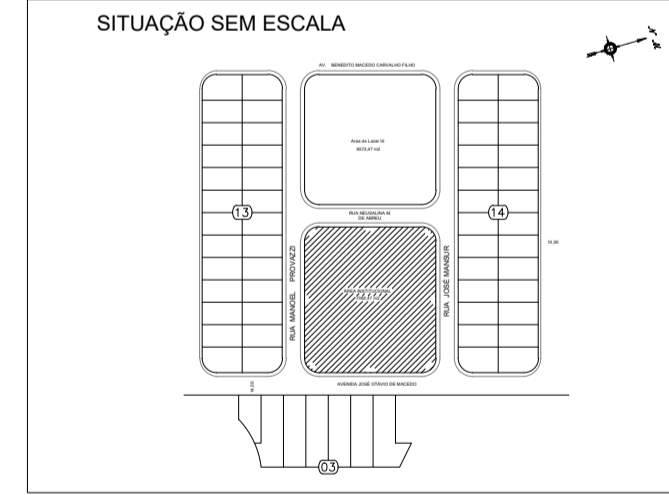


ESPECIFICAÇÕES	
<b>PISO</b>	1 - GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
	2 - CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
	3 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
	4 - CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m
	5 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
	6 - PISO GRAMA DE CONCRETO
	7 - AREIA
	8 - GRAMADO
	9 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO
<b>PAREDE</b>	1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
	2 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM RODAMEIO DE MADEIRA (15cm) FIXADO À 0,60m DO PISO (ver alturas nas ampliações)
	3 - CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO
	4 - CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
	5 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO
	6 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=0,90m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO (ver ampliações)
	7 - PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO
	8 - PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO
<b>TETO</b>	1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
	2 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
	3 - FORRO METÁLICO COLUMÉIA
	4 - LAJE DE CONCRETO

LEGENDA	
<b>BANCADAS - B*</b> (LxChH: medidas em metro)	
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,60x0,80) - VEST. ALUNOS (ÁREA EXTERNA)
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x1,35x0,80) - VEST. FEM. E MASC. ALUNOS (INTERNO)
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 7x (0,55x2,40x0,80) - LAVA MÃOS PÁTIO, SANIT. AL. E REF.
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,50x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 4x (0,35x0,95x0,76) - SANIT. ACCESS. FEM. MAS. ADULTO
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x0,90x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,40x0,90) - COPIA
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x4,05x0,90) - VARANDA DE SERVIÇO
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x3,80x0,90 + 0,60x3,20x0,90) - COZINHA (verduras e carnes)
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x2,10x0,90) - COZINHA (sucos)
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,90 + 0,60x3,20x0,90 + 0,60x2,10x0,90) - COZINHA (distribuição)
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,90x0,90 + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x2,10x0,90 + 0,60x2,05x0,90) - COZINHA (recepção louças/lavagem)
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,90x0,90) - LAVANDERIA
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 13x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA

DIVISÓRIAS*	
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS
☉	DIVISÓRIA ARTICULADA EM MDF COM LAMINADO MELAMÍNICO CINZA - 12x (1,15x2,88x0,07) - MULTIUSO
<b>ESCANINHOS - EC*</b> (LxChH: medidas em metro)	
☉	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - 13x (0,50x3,65x1,80) - SALAS DE AULA
<b>PRATELEIRA - PT**</b> (LxChH: medidas em metro, a altura refere-se à distância do piso)	
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,45x1,50) - LAVANDERIA/ DML
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x2,05x0,45) - DML/ UTENSÍLIOS
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,50x1,42x0,45) - UTENSÍLIOS
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,45) - DESPENSA
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,60x0,45) - DESPENSA
☉	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x3,02x0,45) - DESPENSA
<b>BANCO - BC*</b> (LxChH: medidas em metro)	
☉	BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 13x (0,50x3,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO
☉	BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x6,00x0,45) - PLAY, PÁTIO, CIRCUL.
☉	BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x3,85x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO
<b>ESQUADRIAS**</b>	
☉	PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL
☉	PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
☉	JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL

**OBSERVAÇÕES:** \* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS \*\* DISTÂNCIA ENTRE PRATELEIRAS MÚLTIPLAS= 0,40m \*\*\* VER MAPA DE ESQUADRIAS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

---

**PROJETO:**  
Construção de Escola em Tempo Integral no Bairro Panorama – FNDE - Escola 13 salas

---

DR. YAN LOPES ALMEIDA  
PREFEITO MUNICIPAL

ANTONIO POTIGUARA CHAGAS FERREIRA  
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

---

SIDNEY SANITA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ENG. DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS  
CREA: 5071363116-SP  
ART: 2620251980031

---

Endereço: AVENIDA JOSÉ OTÁVIO DE MACEDO, Nº 841 - JARDIM PANORAMA

Cliente: MUNICIPIO DE CAÇAPAVA

Desenho: PROJETO ESTRUTURAL

Escala: Indicada

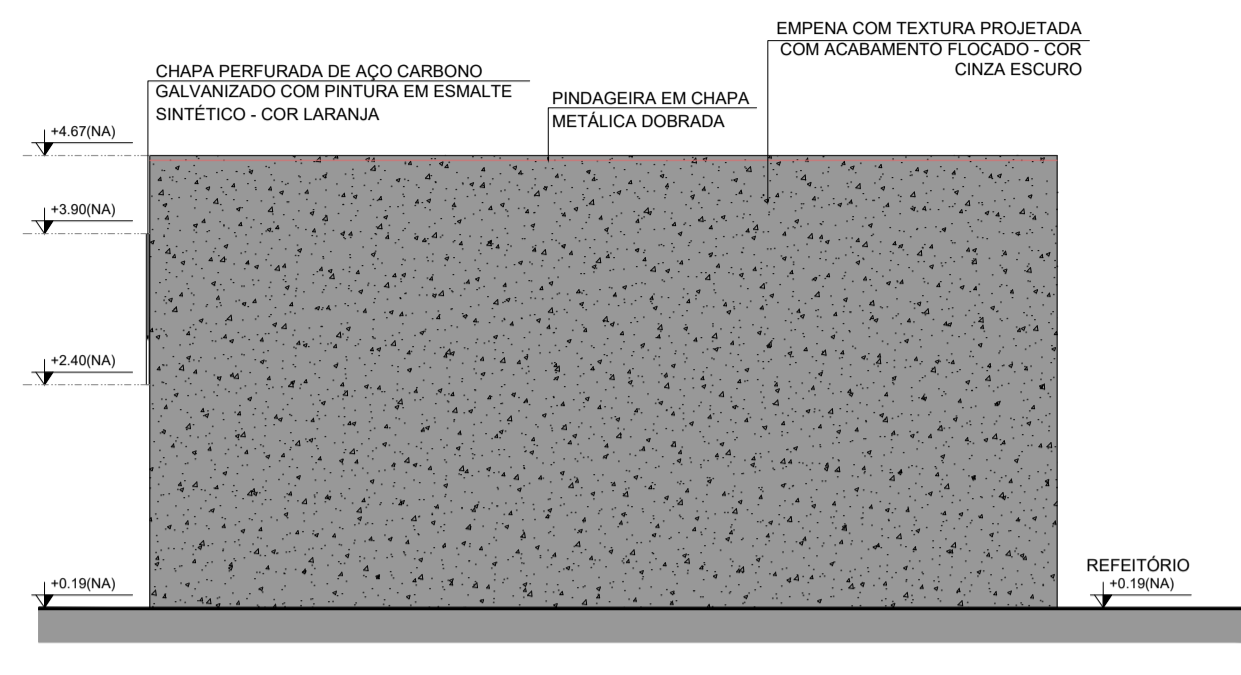
Data: NOV/2025

Revisão: R01

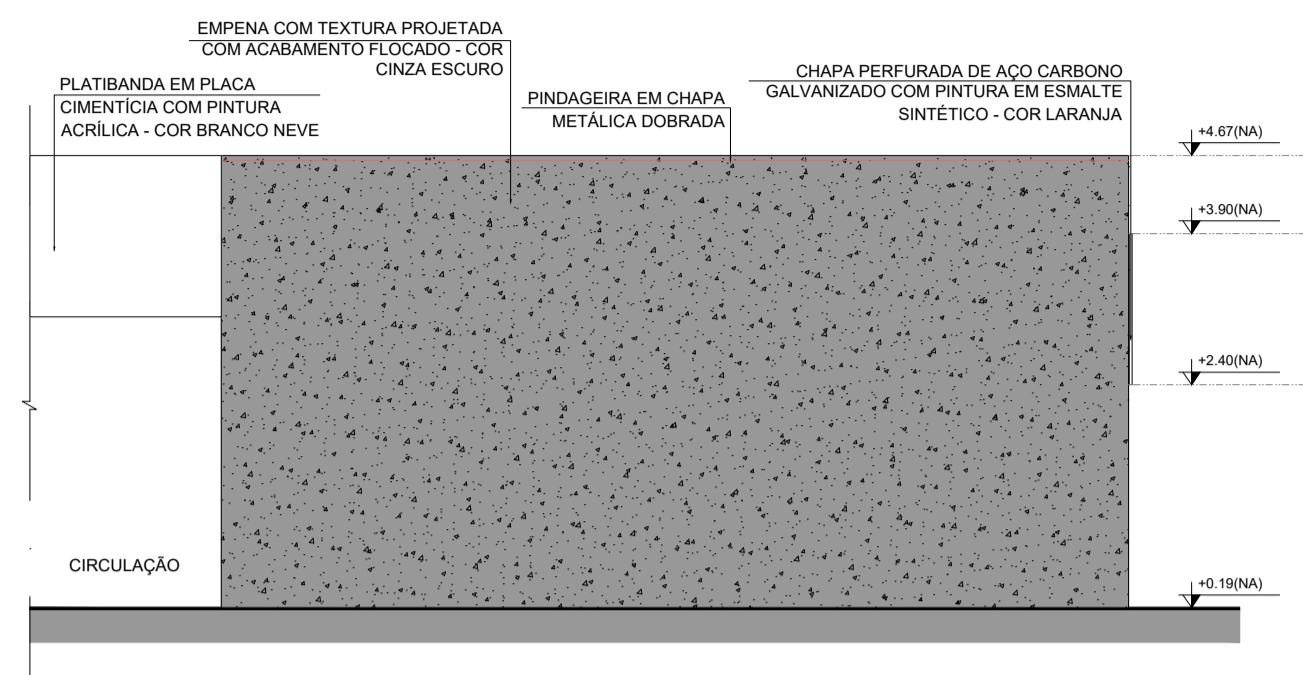
Número do Processo: 5.612/2024

Áreas: Ver na folha ARQ 01/52

Prancha: 23/52



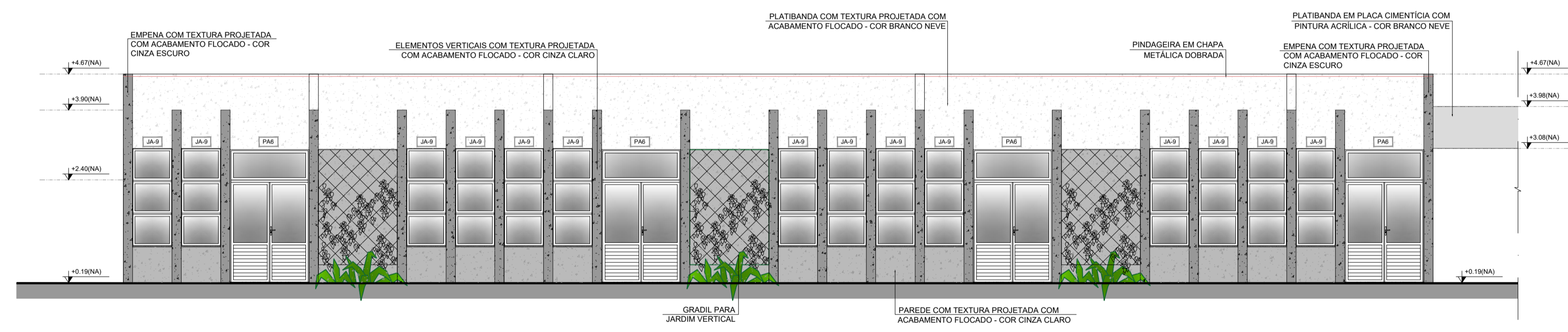
1 FACHADA 1F  
ESCALA 1/75



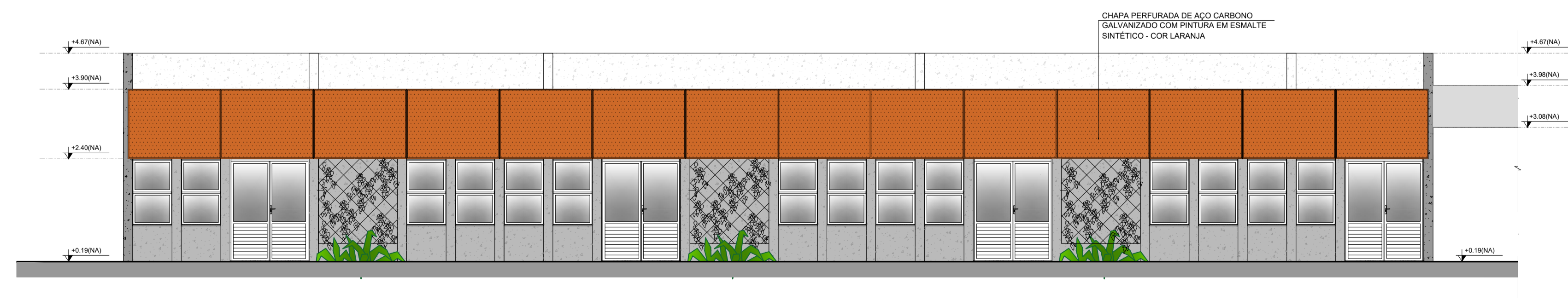
2 FACHADA 3F  
ESCALA 1/75



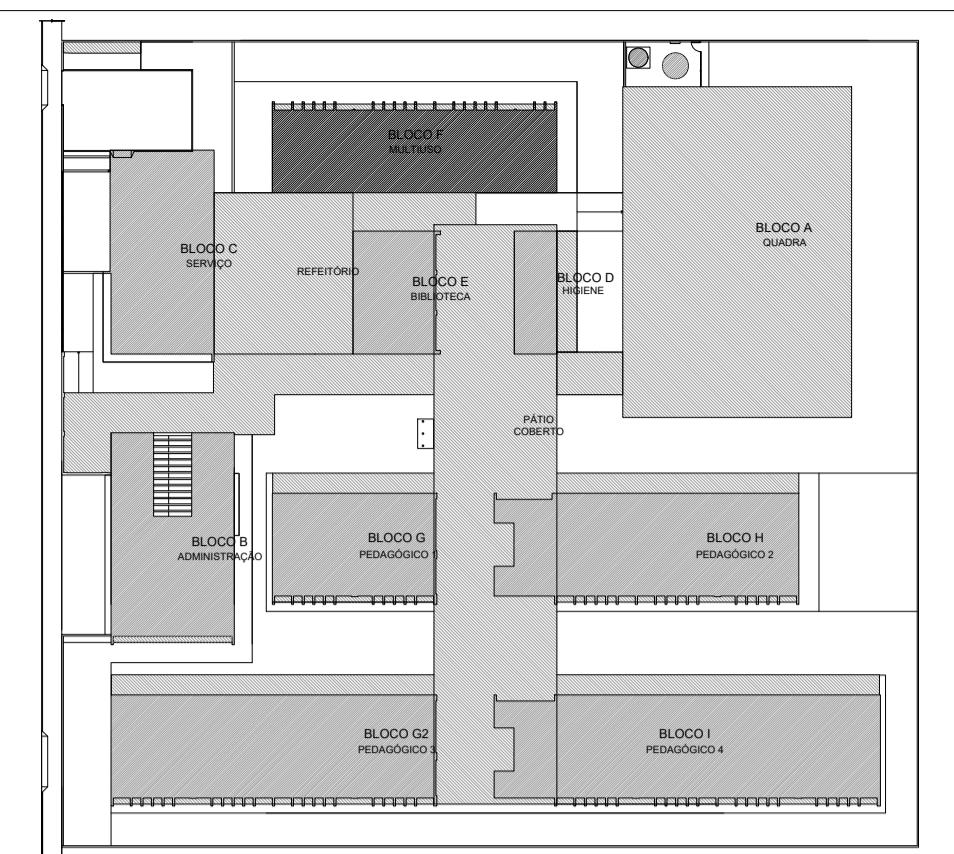
3 FACHADA 2F  
ESCALA 1/75



4 FACHADA 4F  
ESCALA 1/75



5 FACHADA 4F  
ESCALA 1/75



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

**NOTAS**

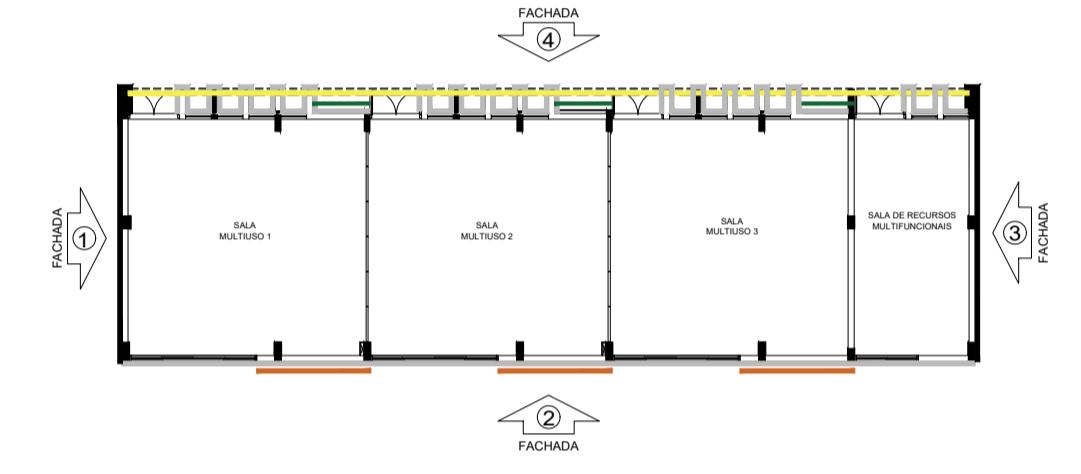
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS FRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

**REFERÊNCIAS**

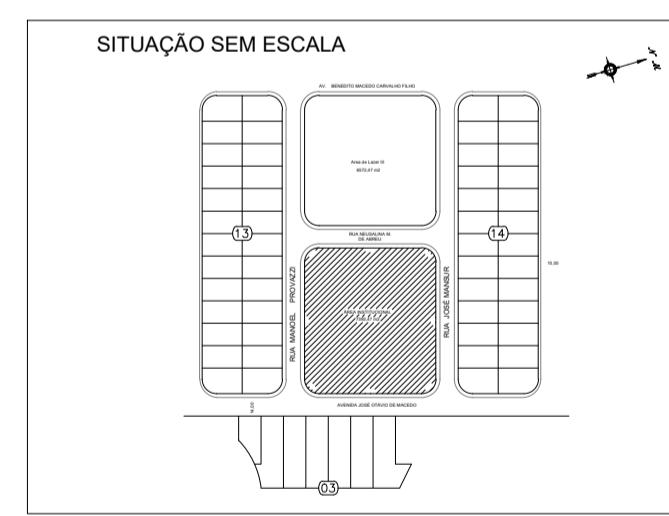
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA, O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

**LEGENDA SIMBOLOGIA**

- GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATE O TETO)
- PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (H= 0,90m) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0,90m)
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO
- TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA
- PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO



CROQUI DE REFERÊNCIA BLOCO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

PROJETO:  
Construção de Escola em Tempo Integral no Bairro Panorama – FNDE - Escola 13 salas

DR. YAN LOPES ALMEIDA  
PREFEITO MUNICIPAL

ANTONIO POTIGUARA CHAGAS FERREIRA  
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

SIDNEY SANITA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ENG. DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS  
CREA: 5071363116-SP  
ART: 2620251980031

Endereço:  
AVENIDA JOSÉ OTÁVIO DE MACEDO, Nº 841 - JARDIM PANORAMA

Cliente:  
MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA

Descrição:  
FACHADAS BLOCO F - MULTIUSO

Número do Processo:  
5.612/2024

ÁREAS:  
Ver na folha ARQ 01/52

Prancha:  
24/52

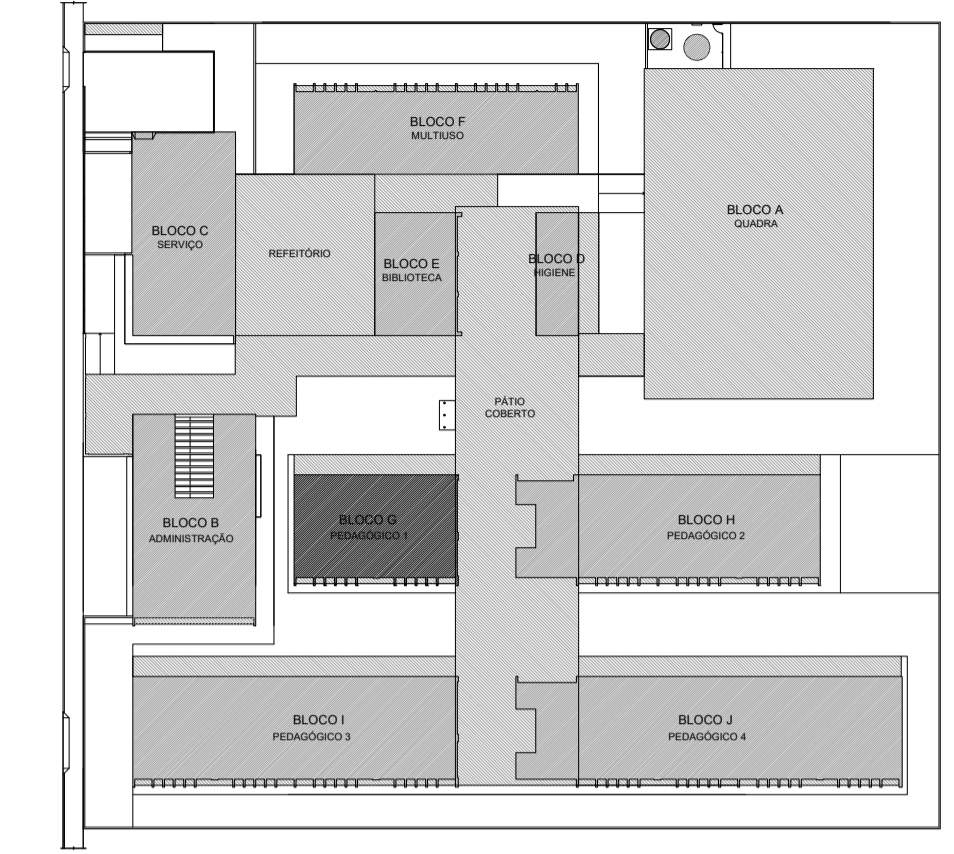
Levantamento:  
Escala: Indicada  
Data: NOV/2025  
Revisão: R01

**NOTAS**

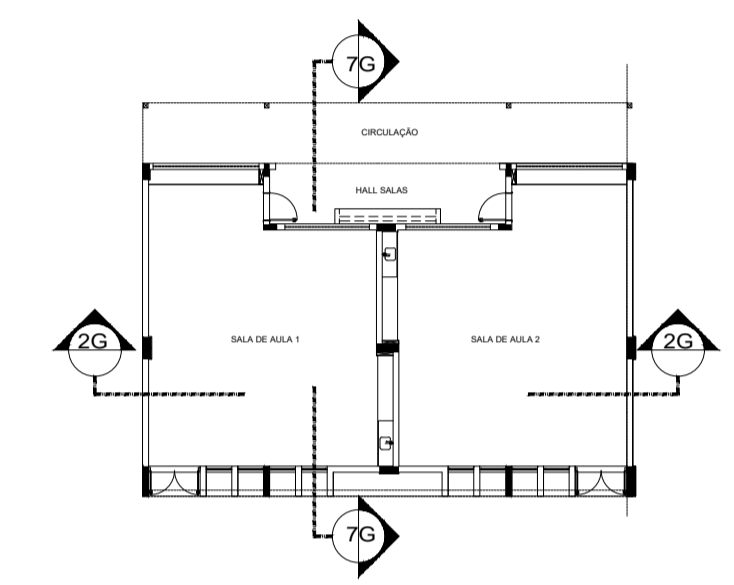
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

**REFERÊNCIAS:**

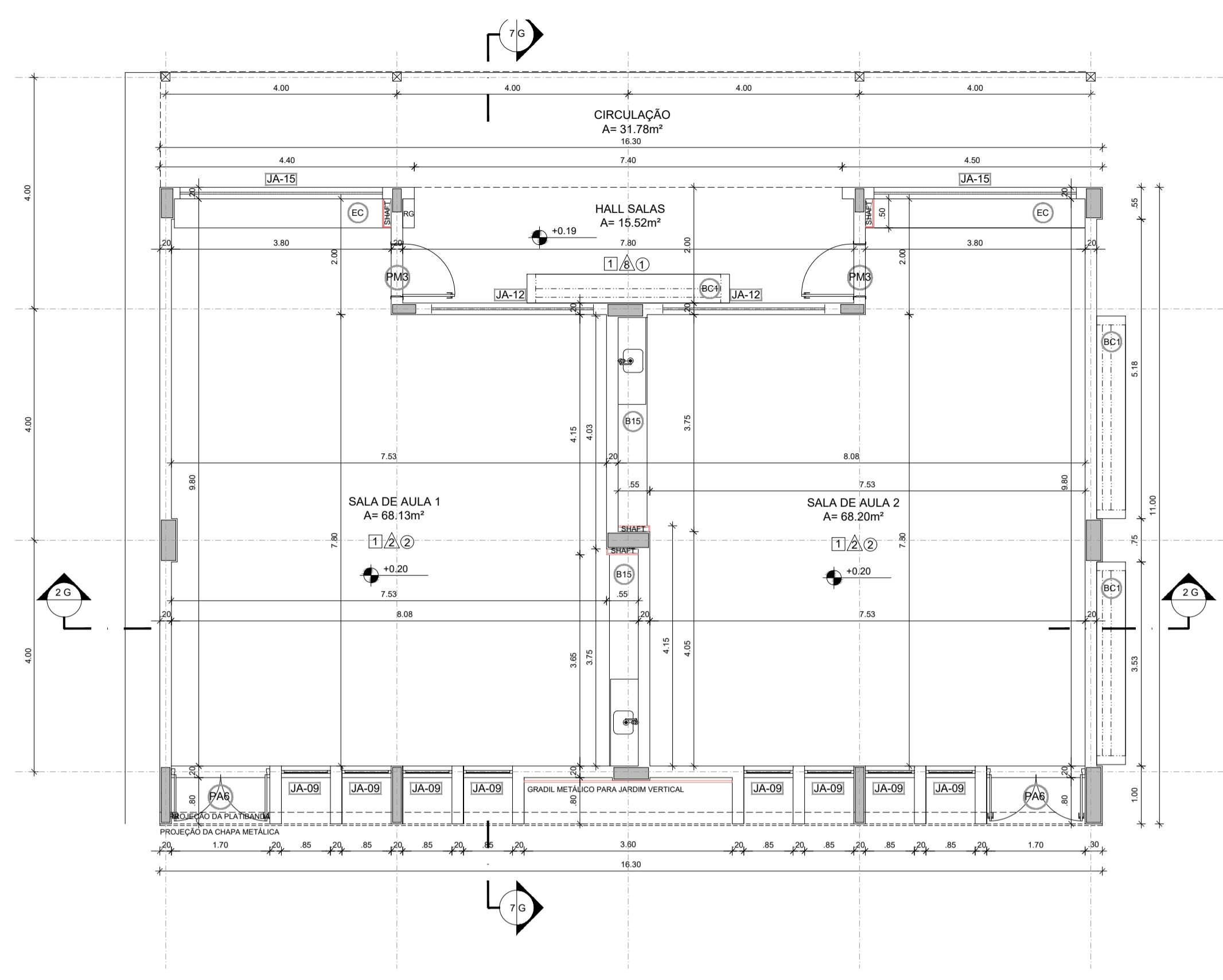
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).



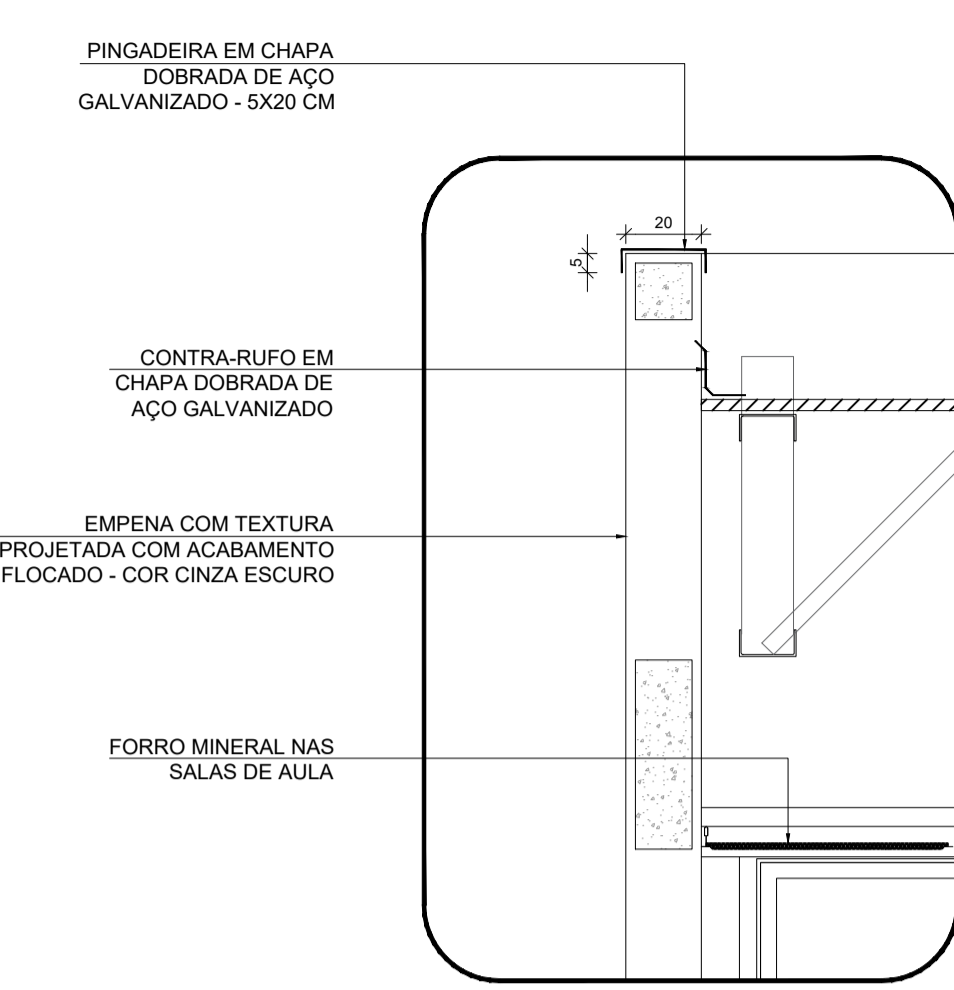
**CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO**



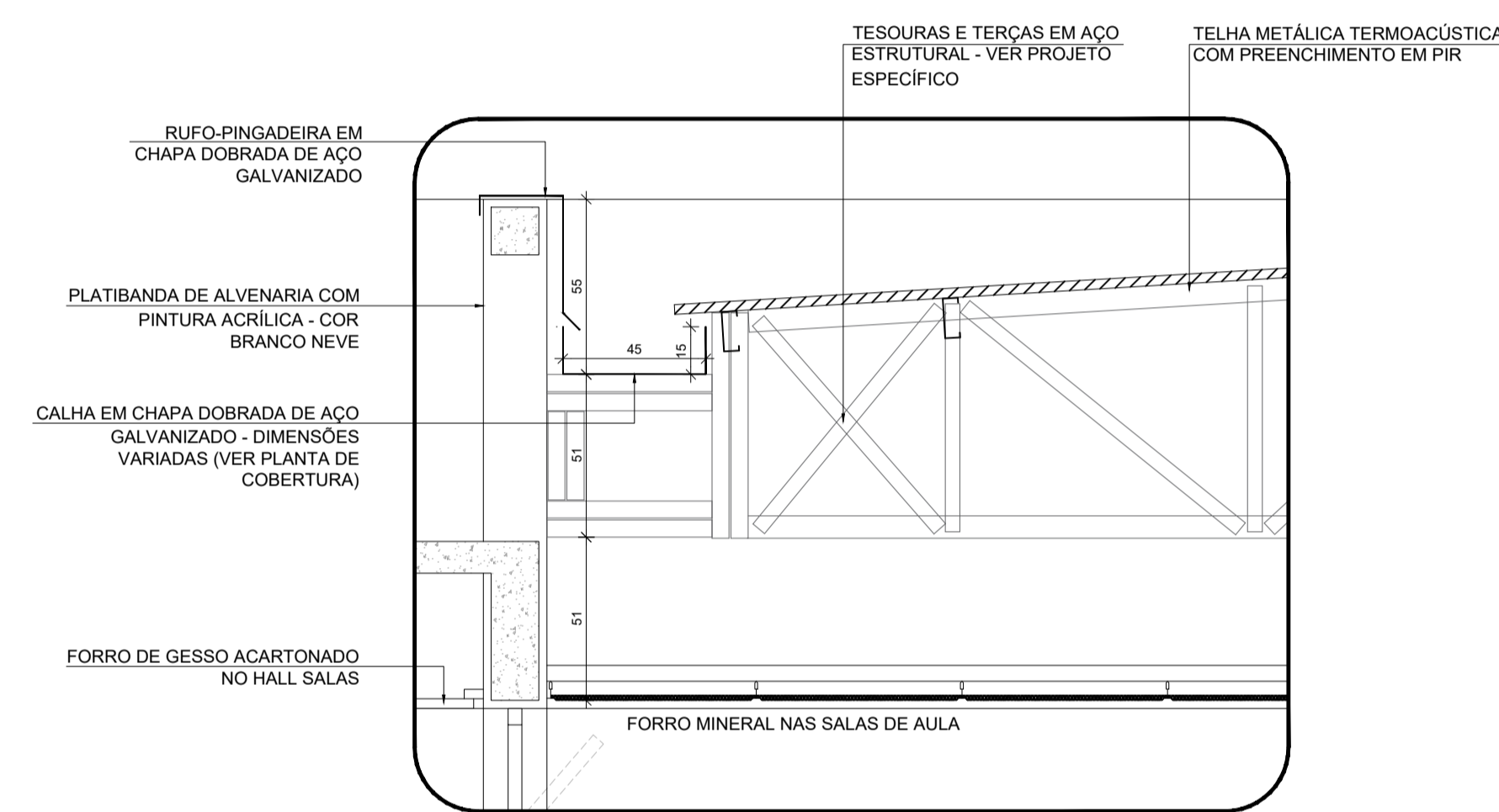
**CROQUI DE REFERÊNCIA - BLOCO**



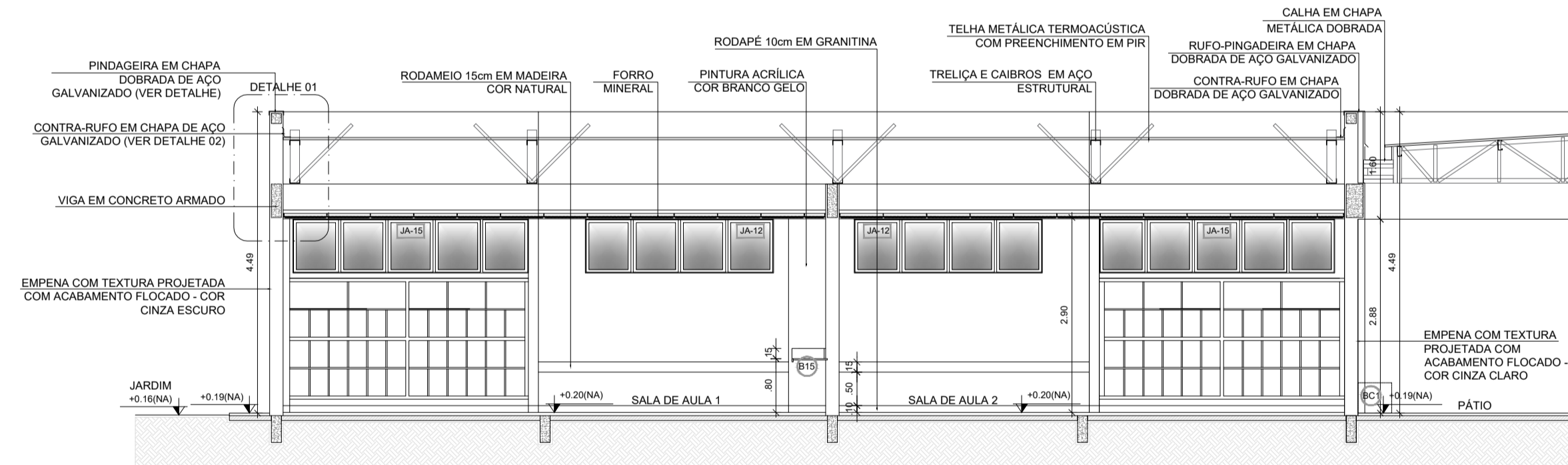
**1 PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1/75



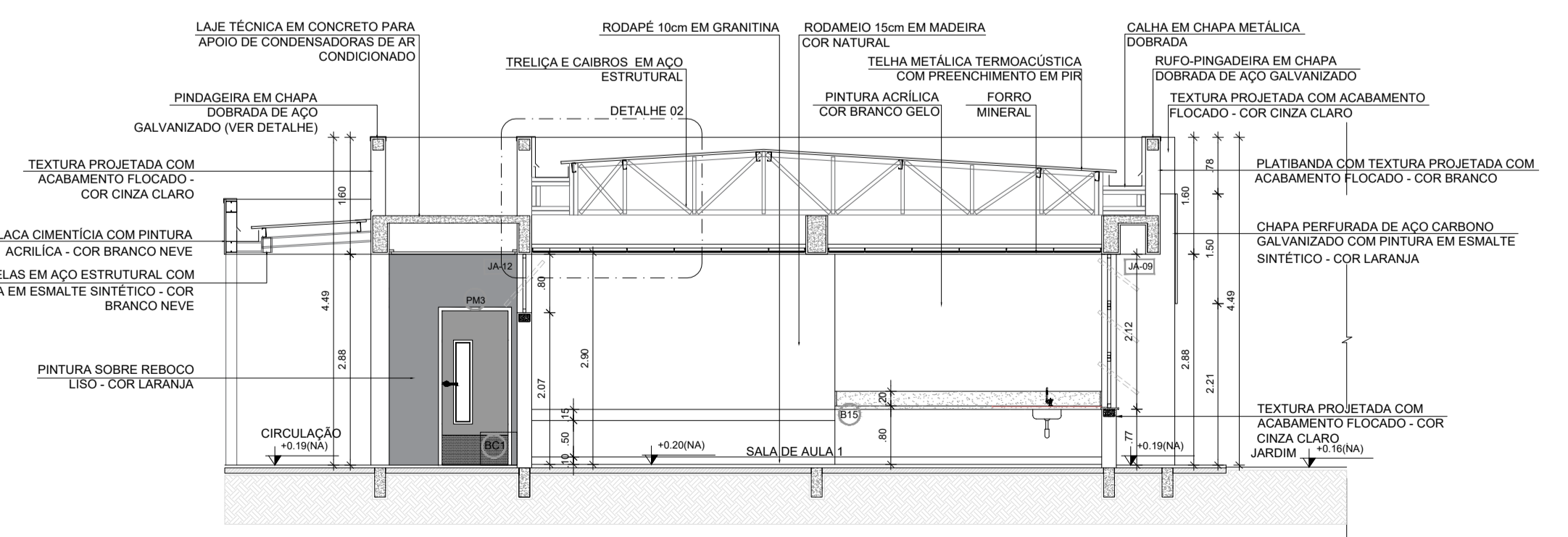
**4 DETALHE 01 - PINGADEIRA**  
ESCALA 1/20



**5 DETALHE 02 - CALHA E RUFO**  
ESCALA 1/20

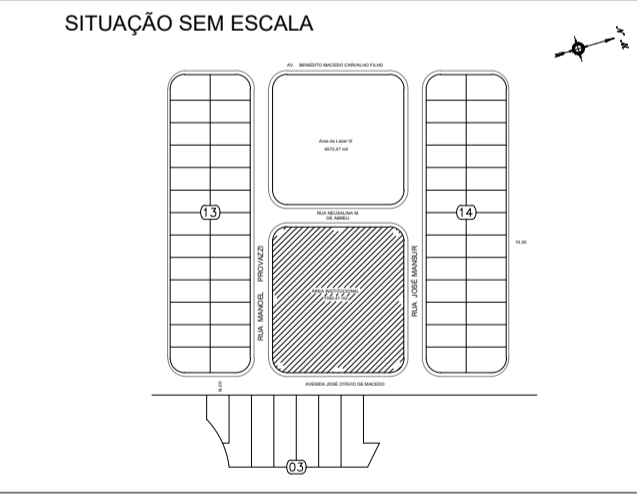


**2 CORTE 2G**  
ESCALA 1/75



**3 CORTE 7G**  
ESCALA 1/75

ESPECIFICAÇÕES	
<b>PAREDE</b>	<b>PISO</b>
1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA 2 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM RODAMEIO DE MADEIRA (15cm) FIXADO À 0,60m DO PISO (ver alturas nas ampliações) 3 - CERÂMICA COR BRANCO GELO DO PISO AO TETO 4 - CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR LARANJA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações) 5 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA DO PISO AO TETO 6 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=0,90m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO (ver ampliações) 7 - PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO SOBRE REBOCO LISO 8 - PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA SOBRE REBOCO LISO	1 - GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m 2 - CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE 3 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m 4 - CONCRETO DESEMPENADO ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m 5 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO 6 - PISO GRAMA DE CONCRETO 7 - AREIA 8 - GRAMADO 9 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO
<b>TETO</b>	<b>LEGENDA</b>
1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE 2 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL 3 - FORRO METÁLICO COLMÉIA 4 - LAJE DE CONCRETO	<b>BANCADAS - B*</b> (LxCxH: medidas em metro) (B) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x1,60x0,80) - VEST. ALUNOS (ÁREA EXTERNA) (C) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,35x1,35x0,80) - VEST. FEM. E MASC. ALUNOS (INTERNO) (D) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,40x0,80) - LAVA MÃOS PÁTIO, SANIT. AL. E REF. (E) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,50x0,80) - SALA REUNIÃO/PROFESSORES (F) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 4x (0,35x0,95x0,75) - SANIT. ACCESS*, FEM. - MAS. ADULTO (G) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,55x0,90x0,90) - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS (H) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,40x0,80) - COPA (I) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,70x1,05x0,80) - VARANDA DE SERVIÇO (J) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x3,80x0,90 + 0,60x3,20x0,90) - COZINHA (verduras e carnes) (K) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,20x0,90 + 0,60x1,10x0,90) - COZINHA (sucos) (L) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x3,80x0,90 + 0,60x2,10x0,90 + 0,60x3,50x0,80) - COZINHA (distribuição) (M) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,60x2,90x0,90 + 0,60x1,70x0,90 + 0,60x2,10x0,80 + 0,60x2,05x0,90) - COZINHA (recepção lousa/ lavagem) (N) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,50x2,90x0,90) - LAVANDERIA (O) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 13x (0,50x3,60x0,80) - SALAS DE AULA
<b>OBSERVAÇÕES:</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES CONTINUAÇÃO</b>
* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS ** DISTÂNCIA ENTRE PARTELEIRAS MÚLTIPLAS= 0,40m *** VER MAPA DE ESQUADRIAS	<b>DIVISÓRIAS*</b> (P) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS ALUNOS (Q) MDF REV. LAMINADO MELAMÍNICO ACABAMENTO CINZA - 12x (1,15x2,88x0,87) SALAS MULTIFUNTO
	<b>ESCANINHOS - EC*</b> (LxCxH: medidas em metro) (R) MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - 13x (0,50x3,65x1,80) SALAS DE AULA
	<b>PRATELEIRA - PT**</b> (LxCxH: medidas em metro, a altura refere-se a distância do piso) (S) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 5x (0,40x1,45x1,50) - LAVANDERIA/ DML (T) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x2,05x0,45) - DML/ UTENSÍLIOS (U) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,50x1,42x0,45) - UTENSÍLIOS (V) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (0,40x1,50x0,45) - DESPESA (W) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x2,65x0,45) - DESPESA (X) GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (0,40x3,02x0,45) - DESPESA
	<b>BANCO - BC*</b> (LxCxH: medidas em metro) (Y) BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 13x (0,50x3,50x0,45) - HALL S. AULA, PÁTIO (Z) BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 3x (0,50x4,00x0,45) - PLAY_PÁTIO, CIRCUL. (AA) BANCO: ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA - 2x (0,40x3,85x0,45) - VESTIÁRIOS ALUNO
	<b>ESQUADRIAS**</b> (AB) PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL (AC) PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA (AD) JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

**PROJETO:**  
Construção de Escola em Tempo Integral no Bairro Panorama – FNDE - Escola 13 salas

DR. YAN LOPES ALMEIDA  
PREFEITO MUNICIPAL

ANTONIO POTIGUARA CHAGAS FERREIRA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL URBANO E MEIO AMBIENTE

SIDNEY SANITA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ENG. DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS  
CREA: 5071363116-SP  
ART: 2620251980031

Endereço: AVENIDA JOSÉ OTÁVIO DE MACEDO, Nº 841 - JARDIM PANORAMA

Cliente: MUNICIPIO DE CAÇAPAVA

Desenho: PROJETO ESTRUTURAL

Descrição: PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES BLOCO G PEDAGÓGICO 1

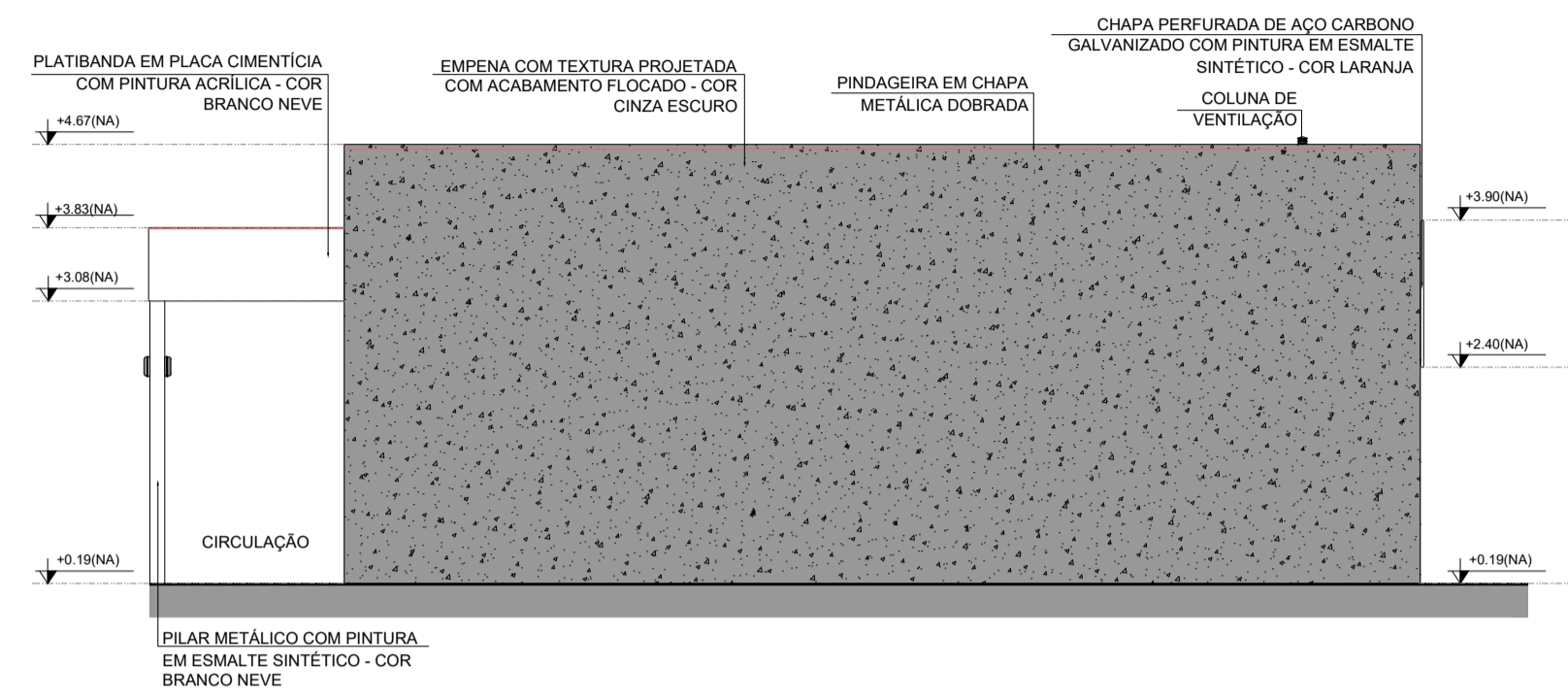
Levantamento: Escala: Indicada Data: NOV/2025

Número do Processo: 5.612/2024

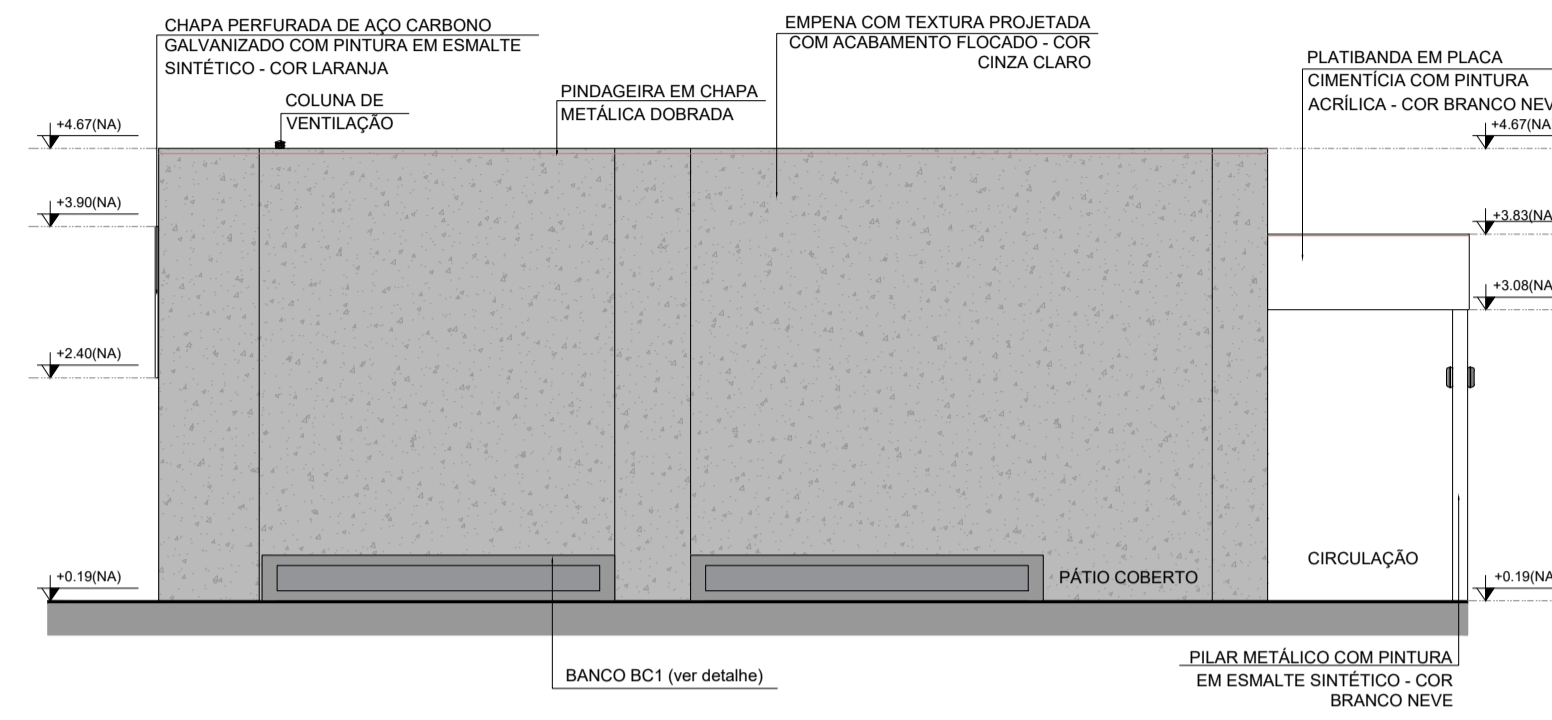
Áreas: Ver na folha ARQ 01/52

Prancha: 25/52

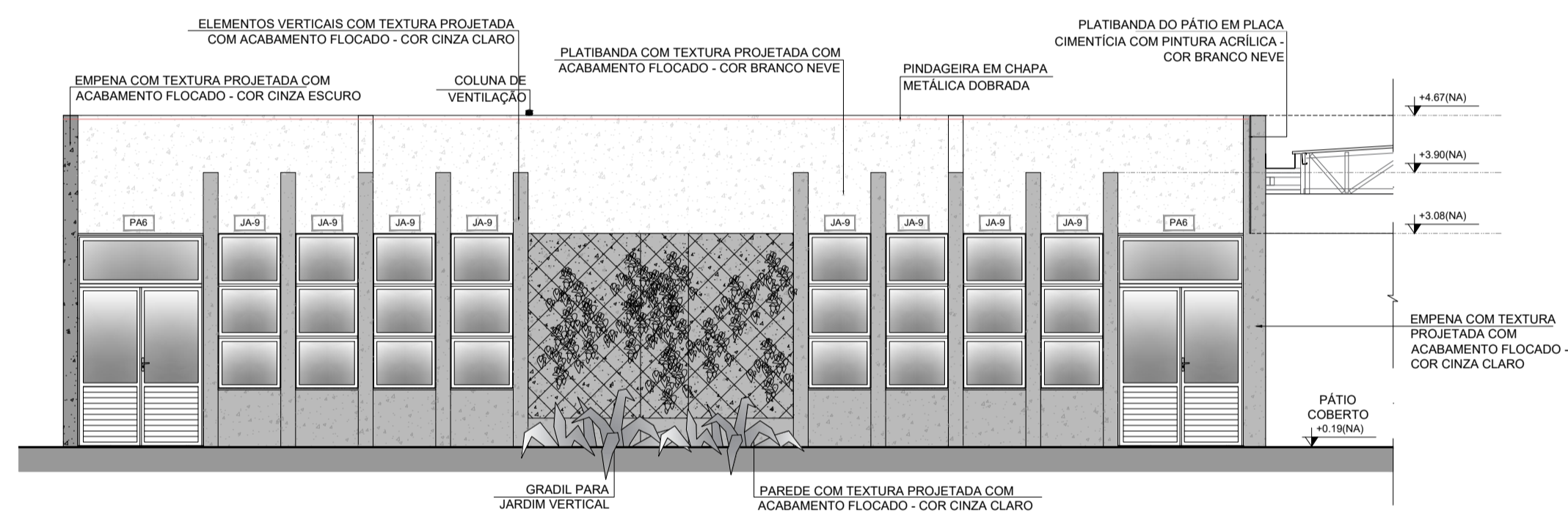
Revisão: R01



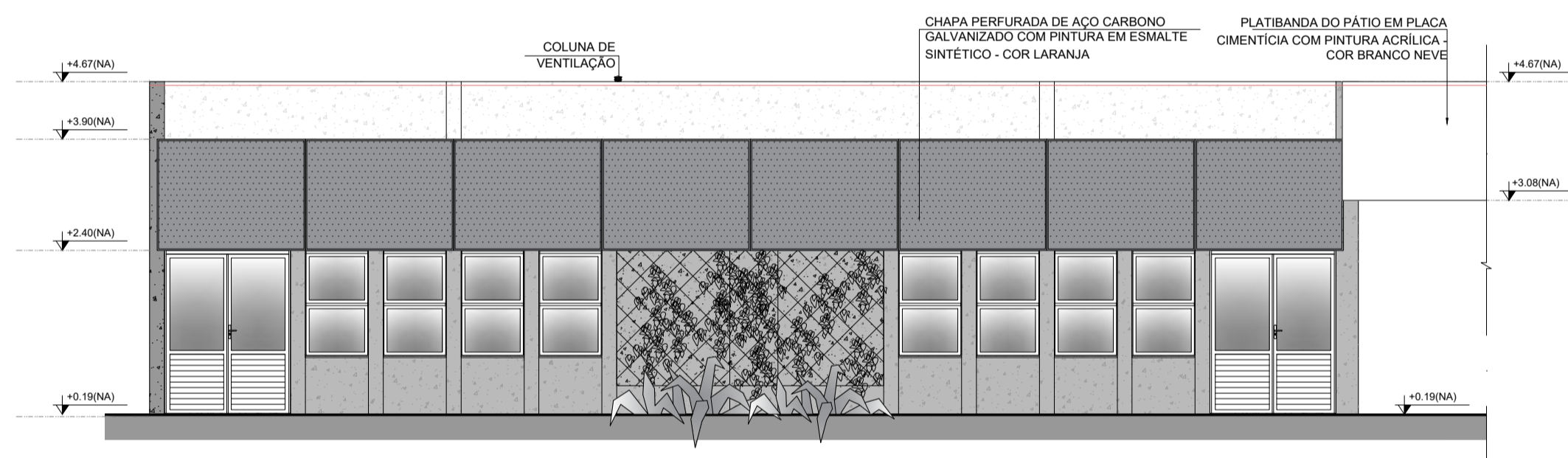
**1 FACHADA 1G**  
ESCALA 1/75



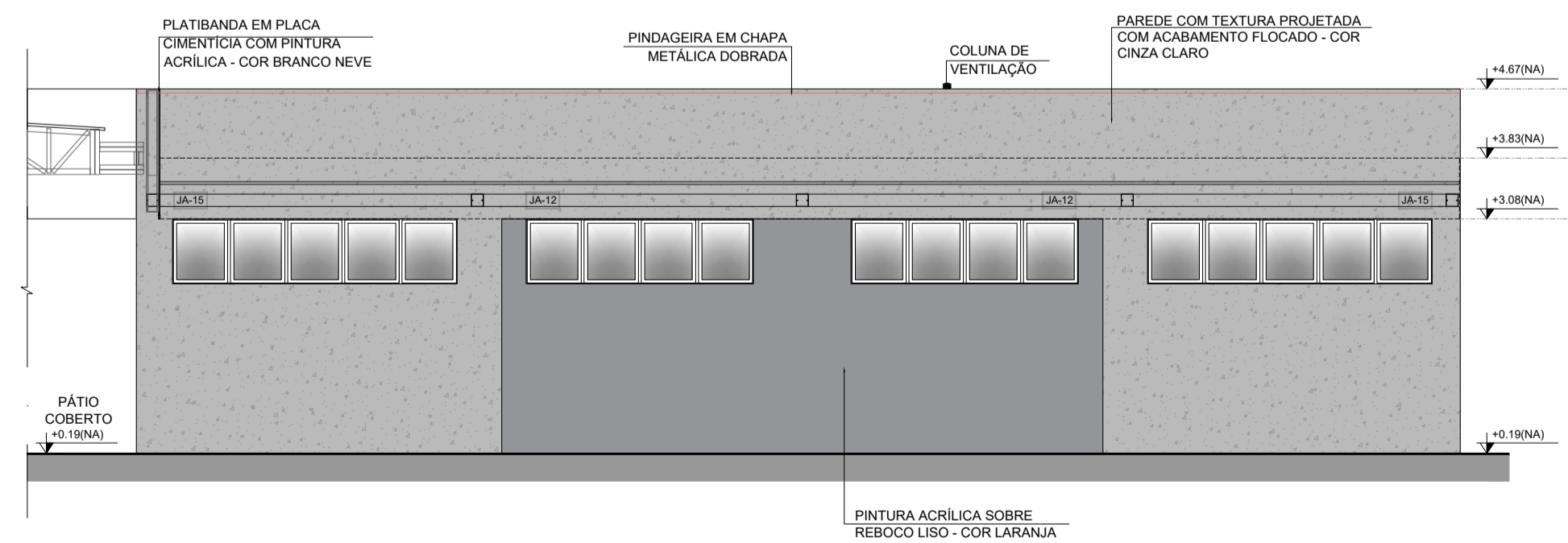
**2 FACHADA 3G**  
ESCALA 1/75



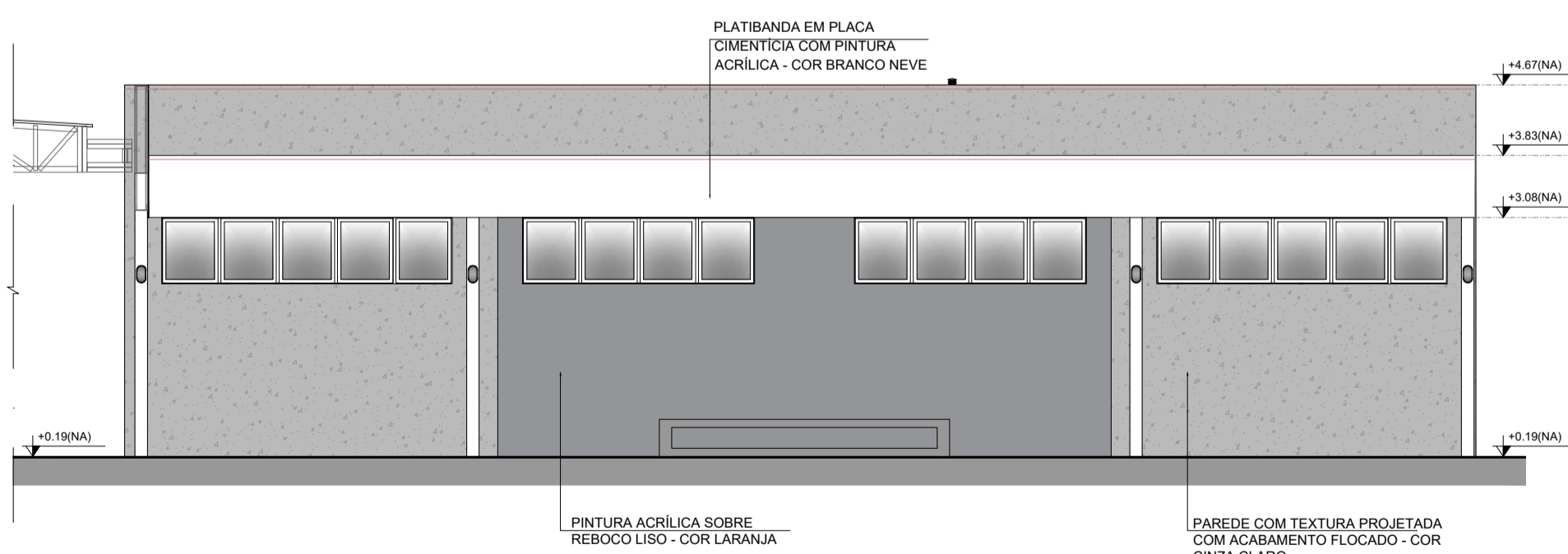
**3 FACHADA 2G**  
ESCALA 1/75



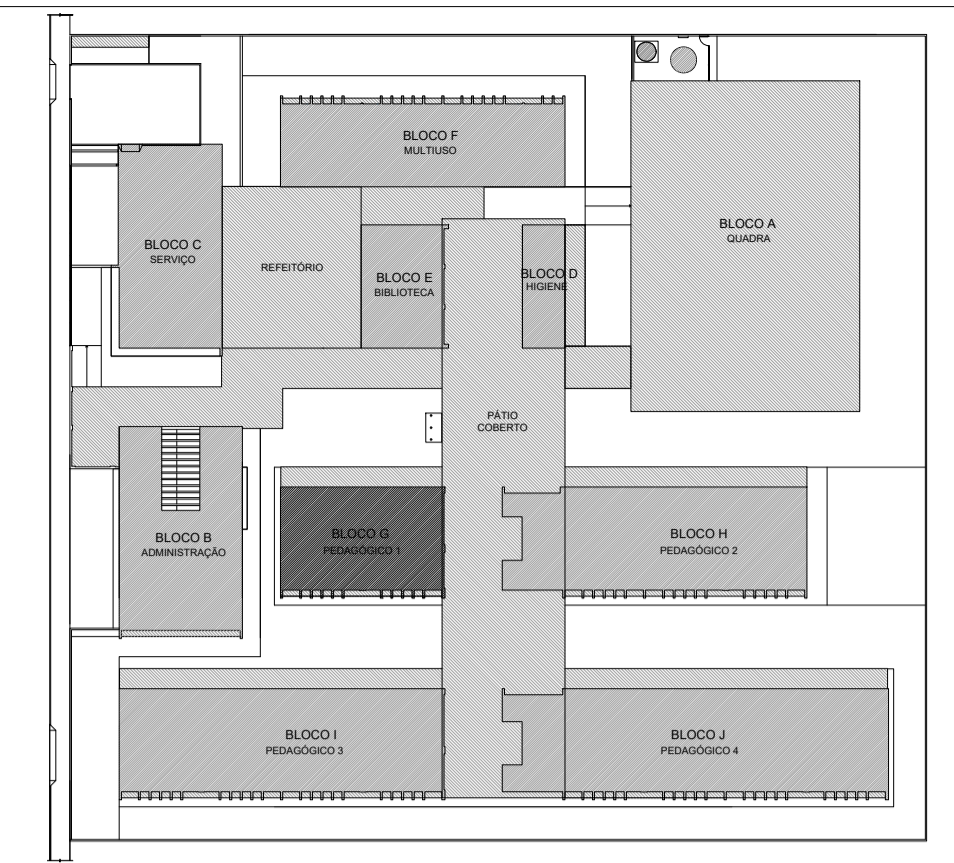
**4 FACHADA 2G**  
ESCALA 1/75



**5 FACHADA 4G**  
ESCALA 1/75



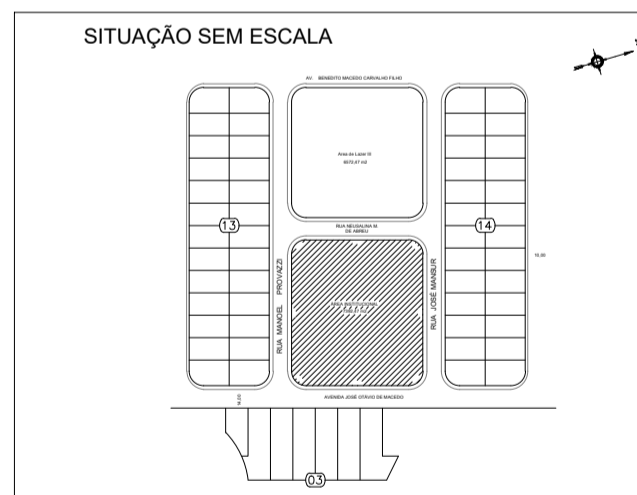
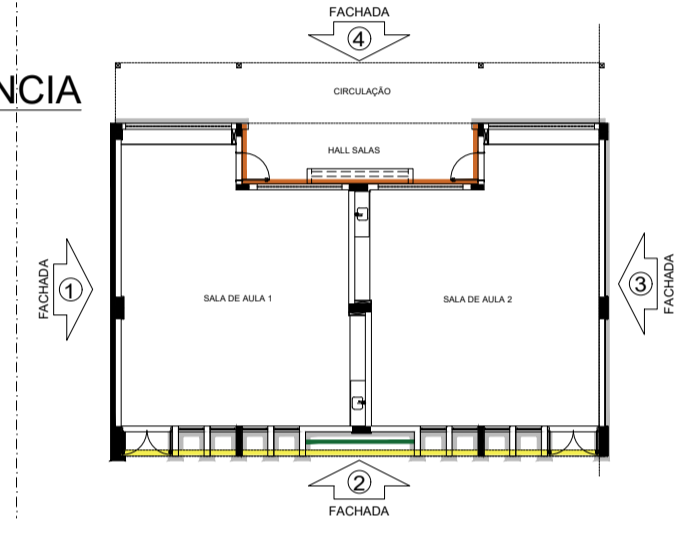
**6 FACHADA 4G**  
ESCALA 1/75



**CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO**

NOTAS	LEGENDA SIMBOLÓGICA
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS; - VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL; - VERIFICAR DETALHES CONSTRUCTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO; - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTRÁRIA NOS DESENHOS; - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE	<ul style="list-style-type: none"> <li>GRADIL METÁLICO PARA JARDIM VERTICAL</li> <li>PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (ATÉ O TETO)</li> <li>PASTILHA CERÂMICA (10x10) - COR CINZA CLARO, ACABAMENTO ACETINADO (H=0,90m) + PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO (ACIMA DE 0,90m)</li> <li>TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR BRANCO NEVE</li> <li>TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA CLARO</li> <li>TEXTURA PROJETADA COM ACABAMENTO FLOCADO - COR CINZA ESCURO</li> <li>PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR LARANJA</li> <li>PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO - COR CINZA CLARO</li> </ul>
REFERÊNCIAS: - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUÍM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).	

**CROQUI DE REFERÊNCIA BLOCO**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

PROJETO:  
**Construção de Escola em Tempo Integral no Bairro Panorama – FNDE - Escola 13 salas**

DR. YAN LOPES ALMEIDA PREFEITO MUNICIPAL		ANTONIO POTIGUARA CHAGAS FERREIRA SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE
SIDNEY SANITA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		ENG. DAIANE SARA RODRIGUES CHAGAS CREA: 5071363116-SP ART: 26202551980031

Endereço: AVENIDA JOSÉ OTÁVIO DE MACEDO, Nº 841 - JARDIM PANORAMA	Número do Processo: 5.612/2024
Cliente: MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA	ÁREAS: Ver na folha ARO 01/52
Desenho: PROJETO ESTRUTURAL	Descrição: FACHADAS BLOCO G PEDAGÓGICO 1
Levantamento:	Prancha: 26/52
Escala: Indicada	Revisão: R01
Data: NOV/2025	