



# DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA



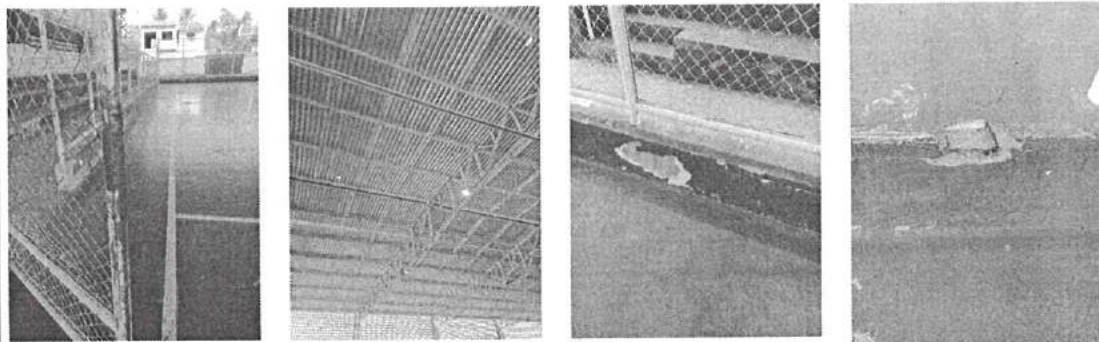
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO PARA REFORMA

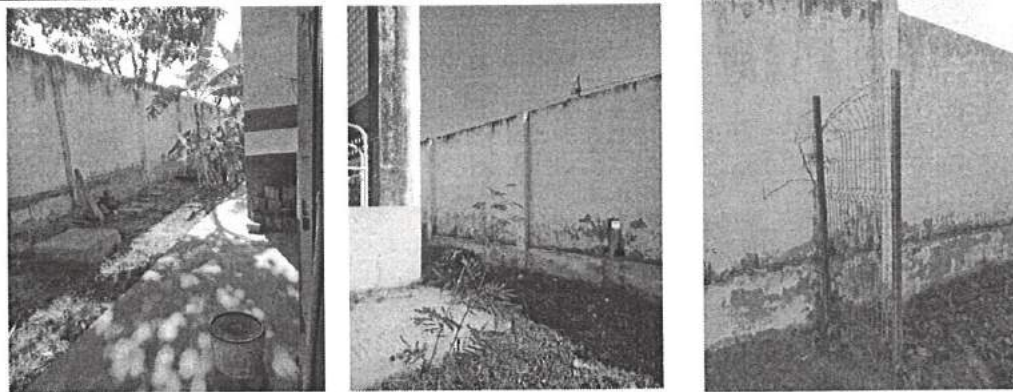


**PROJETO:** REFORMA PREDIAL DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PORFÍRIO DE ARAÚJO NO DISTRITO DE CROATÁ, NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE



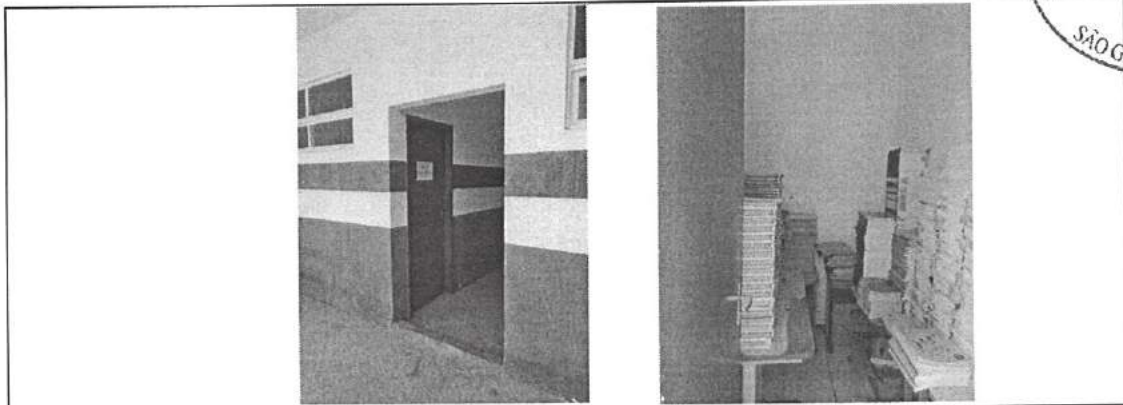
**QUADRA POLIESPORTIVA**

REMOVER FERRUGEM; APLICAR TINTA ZARCÃO NA COR AZUL EM ALAMBRADOS, TRAVES E CORRIMÃOS; TROCAR FECHADURAS DE ACESSOS DO ALAMBRADO; REALIZAR PINTURA EPÓXI; APLICAR REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA EM MURETA DO ALAMBRADO; APLICAR REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA ARTÍSTICA EM ESPELHOS E PISO INDUSTRIAL NO PISO DAS ARQUIBANÇADAS; RECONSTRUÇÃO DE DEGRAUS; APLICAR REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA EM TODA A PAREDE EXTERNA DA QUADRA.

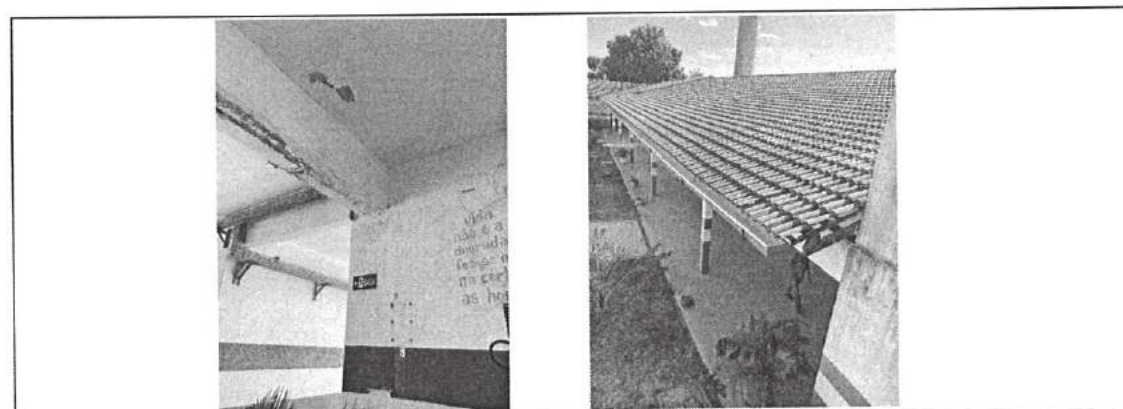


**MURO**

APLICAR REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE; RETIRAR PORTÃO EXISTENTE; CONSTRUIR MURETA (H=1,10M); ADICIONAR NOVO PORTÃO (H=1,10M).



ZELADORIA	REALIZAR DETETIZAÇÃO; TROCAR PORTA E LUMINÁRIAS ATUAIS POR DE LED; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES; RETIRAR BATENTE DE ACESSO AO CORREDOR DESSES AMBIENTES
MAT. LIMP.	
DEPÓSITO MAT. ESP	
ATEND. MÉDICO	
COORD. ESPORTES	



CIRCULAÇÃO	APLICAR PINTURA EM ELETROCALHAS E MÃOS FRANCESAS; PINTURA EPÓXI NA COR LARANJA SOBRE PISO INDUSTRIAL.
------------	---



WC P.N.E.	TROCAR VASO SANITÁRIO, INSTALAR BARRAS DE APOIO E PORTA ADAPTADA DE ACORDO COM A NBR 9050.
-----------	--



**VESTIÁRIO MASC.**

RETIRAR MICTÓRIO E INSTALAR UM NOVO EM MODELO IGUAL OU SIMILAR; REALIZAR DETETIZAÇÃO, MANUTENÇÃO DE FORRO; TROCA DE PORTA; SUBSTITUIR SIFÃO E ENGATE DAS PIAS; TROCAR CAIXA ACOPLADA DE VASOS SANITÁRIOS. TROCAR LUMINÁRIAS ATUAIS POR DE LED; INSTALAR ESPELHO (2,50 X H=1,00M); RETIRAR PORTAS ATUAIS DE CABINES E INSTALAR NOVAS DE ALUMÍNIO PINTADAS COM TINTA ESMALTE NA COR VERDE LIMÃO OU SIMILAR; TROCAR PIA



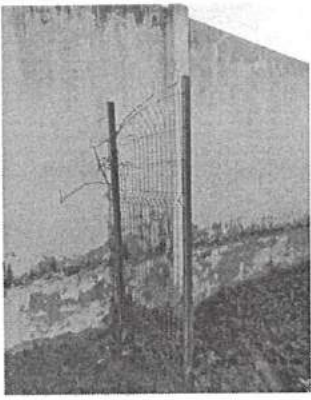
**VESTIÁRIO FEMIN.**

INSTALAR CHUVEIRO; REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE FORRO; TROCA DE PORTA; SUBSTITUIR SIFÃO E ENGATE DAS PIAS; TROCAR CAIXA ACOPLADA DE VASOS SANITÁRIOS; TROCAR LUMINÁRIAS ATUAIS POR DE LED; INSTALAR ESPELHO (5,00 X H=1,00M); RETIRAR PORTAS ATUAIS DE CABINES E INSTALAR NOVAS DE ALUMÍNIO PINTADAS COM TINTA ESMALTE NA COR LARANJA.



**LAVAGEM**

TROCA COMPLETA DE PIAS PARA MODELO SIMILAR.

	
<b>MURO</b>	CONSTRUIR MURETA (H=1,10M) E ADICIONAR NOVO PORTÃO (H=1,10M).

	
<b>COZINHA</b>	REALIZAR MANUTENÇÃO NA LAJE E NO REVESTIMENTO DAS PAREDES; TROCAR PIA (BANCADA+CUBA), JANELAS E PORTAS EXISTENTES.

	
<b>REFEITÓRIO</b>	APLICAR MASSA CORRIDA E TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE EM MARQUISE E PLATIBANDA; CONSTRUIR MURETA DE ALVENARIA (H=0,50M); APLICAR REBOCO E REVESTIMENTO DE TIJOLINHO PIERINI OURO; INCLUIR CHAPIM DE CONCRETO; REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E LAJE; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, COBOGÓS, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR LUMINÁRIAS DE LED; REALIZAR PINTURA ARTÍSTICA.



	
<b>CIRCULAÇÃO</b>	INSTALAR ESTRUTURA DE BRISES HORIZONTAIS (MODELO ASA DE AVIÃO; MATERIAL: PVC PINTADO COM TINTA ESMALTE NA COR LARANJA E AZUL); CONSTRUIR PAREDE DE COBOGÓ.

	
<b>AUDITÓRIO</b>	REALIZAR DETETIZAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE PALCO DE ALVENARIA; MANUTENÇÃO DE CONTRAPISO E LAJE; TROCA DE REVESTIMENTO CERÂMICO NO PISO; TROCA DE PORTA; PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED.

	
<b>PÁTIO COBERTO</b>	ADICIONAR GRELHA LINEAR EM TODO O ENTORNO INTERNO DA EDIFICAÇÃO; INSTALAR ESTRUTURA DE BRISES HORIZONTAIS (MODELO ASA DE AVIÃO; MATERIAL: PVC PINTADO COM TINTA ESMALTE NA COR AZUL); REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE LAJE E PISO INDUSTRIAL; TROCA DE PORTAS; APLICAR REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, FORRO, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR DE LED; APLICAR PINTURA EM ELETROCALHAS E MÃOS FRANCESAS.




	
<b>ALMOXARIFADO</b>	REALIZAR DETETIZAÇÃO, CLIMATIZAÇÃO, TROCA DE PORTA; PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; INSTALAR GRADE PROTETORA DE ALUMÍNIO BRANCO; INSTALAR ESTRUTURA DE BRISES HORIZONTAIS.

	
<b>SALA PROF.</b>	REALIZAR DETETIZAÇÃO; TROCA DE PORTA; PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; INSTALAR GRADE PROTETORA DE ALUMÍNIO BRANCO; INSTALAR ESTRUTURA DE BRISES HORIZONTAIS.
<b>DIRETORIA</b>	
<b>COORDENAÇÃO</b>	
<b>ORIENT. PEDAG</b>	

	
<b>WC MASC.</b>	REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE FORRO; CONTRAPISO E REVESTIMENTO CERÂMICO EM PISO E PAREDE; TROCAR PORTA; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR DE LED; RETIRAR PIAS ATUAIS; INSTALAR GRADE PROTETORA DE ALUMÍNIO BRANCO; PINTURA EPÓXI NA COR AZUL SOBRE PISO INDUSTRIAL. CONSTRUIR BANCADA DE CONCRETO REVESTIDA COM CERÂMICA AZUL CLARO 5X5 E INSTALAR 2 PIAS C/ CUBAS DE APOIO E 2 ESPELHOS; RETIRAR PORTAS ATUAIS DE CABINES E INSTALAR NOVAS DE ALUMÍNIO PINTADAS COM TINTA ESMALTE NA COR VERDE LIMÃO OU SIMILAR

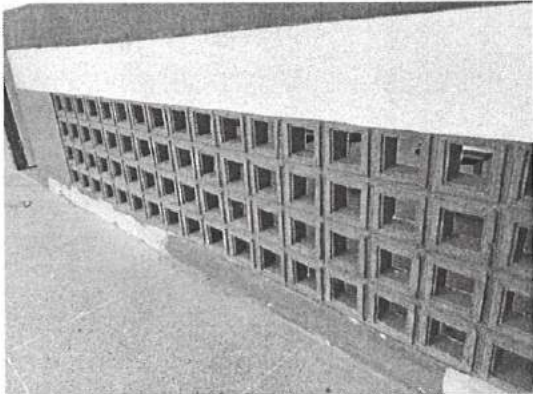
	
<p><b>WC FEMIN.</b></p>	<p>CONSTRUIR BANCADA DE CONCRETO REVESTIDA COM CERÂMICA AZUL CLARO 5X5 E INSTALAR 3 PIAS C/ CUBAS DE APOIO E 3 ESPELHOS; RETIRAR PORTAS ATUAIS DE CABINES E INSTALAR NOVAS DE ALUMÍNIO PINTADAS COM TINTA ESMALTE NA COR LARANJA; TROCAR CAIXA ACOPLADA DE VASOS SANITÁRIOS. REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE FORRO; CONTRAPISO E REVESTIMENTO CERÂMICO EM PISO E PAREDE; TROCAR PORTA; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR DE LED; RETIRAR PIAS ATUAIS; INSTALAR GRADE PROTETORA DE ALUMÍNIO BRANCO; PINTURA EPÓXI NA COR LARANJA SOBRE PISO INDUSTRIAL.</p>

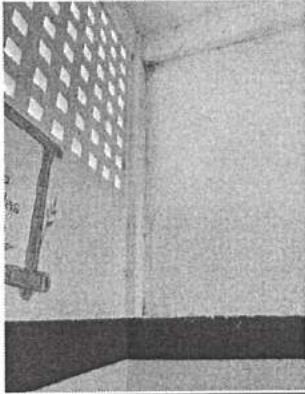
	
<p><b>BIBLIOTECA</b></p>	<p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; TROCA DE PORTA; PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; INSTALAR GRADE PROTETORA DE ALUMÍNIO BRANCO; FECHAR BURACO EM PAREDE; APLICAR REBOCO E MASSA CORRIDA; INSTALAR ESTRUTURA DE BRISES HORIZONTAIS.</p>


	
<p><b>AEE</b></p>	<p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL; TROCA DE PORTA; ADICIONAR QUADRO BRANCO EM CADA ESPAÇO; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓS COM REBOCO E ADICIONAR JANELA; INSTALAR DIVISÓRIAS DE DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO E CLIMATIZAR CADA ESPAÇO INDIVIDUALMENTE.</p>



	
<p><b>LABORATÓRIO 01</b></p>	<p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E JANELAS; TROCA DE PORTA; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO, RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS.</p>
<p><b>LABORATÓRIO 02</b></p>	
<p><b>LABORATÓRIO 03</b></p>	

	
<p><b>CIRCULAÇÃO</b></p>	<p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL; APLICAR REBOCO E CERÂMICA ATÉ H=0.90, MASSA CORRIDA E PINTURA EM RESO DA PAREDE; ADICIONAR LUMINÁRIAS DE LED; APLICAR PINTURA EM ELETROCALHAS E MÃOS FRANCESAS; RECUPERAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO.</p>

	
<p><b>ESCADA</b></p>	<p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL; PINTAR PAREDES E COBOGÓ; ADICIONAR LUMINÁRIA DE LED; REALIZAR RETIRADA DO CORRIMÃO ATUAL E INSTALAR NOVO DE AÇO INOX BRANCO; RECUPERAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO.</p>

	
<p>DML</p>	<p>APLICAR REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA NA PAREDE E TETO; ADICIONAR PORTA; INSTALAR PISO CERÂMICO E LÂMPADA DE LED.</p>

	
<p>SALAS DE AULA 01, 02, 03, 04, 05 E 06</p>	<p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL, LAJE E JANELAS; TROCA DE PORTA E QUADRO BRANCO; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO, RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS; SUBSTITUIR JANELAS EXISTENTES NAS SALAS 2, 4 E 6.</p>

	
<p>SALA DE AULA 07</p>	<p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL, LAJE E JANELAS; TROCA DE PORTA E QUADRO BRANCO; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO, RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS; SUBSTITUIR JANELAS EXISTENTES; INSTALAR ESTRUTURA DE BRISES HORIZONTAIS.</p>
<p>SALA DE AULA 08</p>	<p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL, LAJE E JANELAS; TROCA DE PORTA E QUADRO BRANCO; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO, RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS; SUBSTITUIR JANELAS EXISTENTES; INSTALAR ESTRUTURA DE BRISES HORIZONTAIS.</p>

	
<b>PLAYGROUND</b>	MANUTENÇÃO DE PLAYGROUND EXISTENTE; REALIZAR RECUPERAÇÃO DE PISO DE PEDRA PORTUGUESA.

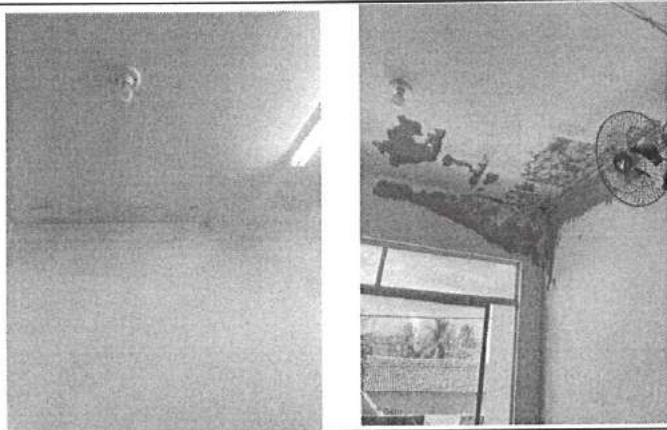
	
<b>RAMPA</b>	RECUPERAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÃO E RAMPA; RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E CORRIMÃO DE RAMPA; APLICAR REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA ACRÍLICA COR LARANJA EM MURETA DO CORRIMÃO.

	
<b>CIRCULAÇÃO</b>	INSTALAR BRISES VERTICAIS PIVOTANTES (MODELO ASA DE AVIÃO; MATERIAL: PVC PINTADO COM TINTA ESMALTE EM CORES VARIADAS); APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM COBOGÓ; EMBUTIR FIAÇÃO EXPOSTA EM ELETROCALHAS.



	
<b>WC MASC. SALA DE AULA</b>	REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE FORRO; CONTRAPISO E REVESTIMENTO CERÂMICO EM PISO E PAREDE; TROCAR PORTA; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR DE LED; RETIRAR PIAS ATUAIS; ADICIONAR RODAPÉ. CONSTRUIR BANCADA DE CONCRETO REVESTIDA COM CERÂMICA AZUL CLARO 5X5 E INSTALAR 2 PIAS C/ CUBAS DE APOIO E 2 ESPELHOS; RETIRAR PORTAS ATUAIS DE CABINES E INSTALAR NOVAS DE ALUMÍNIO PINTADAS COM TINTA ESMALTE NA COR VERDE LIMÃO OU SIMILAR; SUBSTITUIÇÃO DE MICTÓRIOS ATUAIS POR NOVOS OU SIMILARES.

	
<b>WC FEMIN. SALA DE AULA</b>	REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE FORRO; CONTRAPISO E REVESTIMENTO CERÂMICO EM PISO E PAREDE; TROCAR PORTA; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR DE LED; RETIRAR PIAS ATUAIS; CONSTRUIR BANCADA DE CONCRETO REVESTIDA COM CERÂMICA AZUL CLARO 5X5 E INSTALAR 3 PIAS C/ CUBAS DE APOIO E 3 ESPELHOS; RETIRAR PORTAS ATUAIS DE CABINES E INSTALAR NOVAS DE ALUMÍNIO PINTADAS COM TINTA ESMALTE NA COR LARANJA; ADICIONAR CONTRAPISO.


	
<p><b>SALA DE AULA 09</b></p>	<p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL, LAJE E JANELAS; TROCA DE PORTA E QUADRO BRANCO; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO, RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS; INSTALAR GRADE PROTETORA DE ALUMÍNIO BRANCO; INSTALAR ESPELHO; REALIZAR REPARO EM SISTEMA HIDRÁULICO E MANUTENÇÃO DE PARTES AFETADAS.</p>

	
<p><b>SALA DE AULA 10, 12, 13, 17 E 18</b></p>	<p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL, LAJE E JANELAS; TROCA DE PORTA E QUADRO BRANCO; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO, RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS; INSTALAR GRADE PROTETORA DE ALUMÍNIO BRANCO.</p>

	
<p><b>SALA DE AULA 11, 14, 15, 16</b></p>	<p>REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL, LAJE E JANELAS; TROCA DE PORTA E QUADRO BRANCO; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO, RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS; INSTALAR GRADE PROTETORA DE ALUMÍNIO BRANCO; SUBSTITUIR JANELA EXISTENTE POR UMA NOVA.</p>



	
<b>SALA DE AULA 19</b>	REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL, LAJE E JANELAS; TROCA DE PORTA E QUADRO BRANCO; APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES, VIGAS E PILARES; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR PLAFONS DE LED; CLIMATIZAR SALA E ADICIONAR RODAPÉ; FECHAR ABERTURAS DE COBOGÓ INFERIOR COM REBOCO, RETIRAR O SUPERIOR E ADICIONAR JANELAS; INSTALAR GRADE PROTETORA DE ALUMÍNIO BRANCO; INSTALAR ESTRUTURA DE BRISES HORIZONTAIS.
<b>SALA DE AULA 20</b>	

	
<b>WC FEMIN. SUPERIOR</b>	REALIZAR DETETIZAÇÃO; REPARO EM SISTEMA HIDRÁULICO NO PISO; MANUTENÇÃO DE LAJE E PISO CERÂMICO; TROCAR PORTA; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR DE LED; RETIRAR PIAS ATUAIS; CONSTRUIR BANCADA DE CONCRETO REVESTIDA COM CERÂMICA AZUL CLARO 5X5 E INSTALAR 3 PIAS C/ CUBAS DE APOIO E 3 ESPELHOS; RETIRAR PORTAS ATUAIS DE CABINES E INSTALAR NOVAS DE ALUMÍNIO PINTADAS COM TINTA ESMALTE NA COR LARANJA; ADICIONAR CONTRAPISO.

	
<b>WC MASC. SUPERIOR</b>	REALIZAR DETETIZAÇÃO; REPARO EM SISTEMA HIDRÁULICO NO PISO; MANUTENÇÃO DE LAJE, PISO CERÂMICO E REVESTIMENTO DAS PAREDES; TROCAR PORTA; SUBSTITUIR LUMINÁRIAS ATUAIS POR DE LED; RETIRAR PIAS ATUAIS; ADICIONAR RODAPÉ. CONSTRUIR BANCADA DE CONCRETO REVESTIDA COM CERÂMICA AZUL CLARO 5X5 E INSTALAR 2 PIAS C/ CUBAS DE APOIO E 2 ESPELHOS; RETIRAR PORTAS ATUAIS DE CABINES E INSTALAR NOVAS DE ALUMÍNIO PINTADAS COM TINTA ESMALTE NA COR VERDE LIMÃO OU SIMILAR; SUBSTITUIÇÃO DE MICTÓRIOS ATUAIS POR NOVOS OU SIMILARES.



**HALL WCS** APLICAR MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDES E COBOGÓ; REALIZAR MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL.



**CIRCULAÇÃO SUPERIOR** REALIZAR DETETIZAÇÃO; MANUTENÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E LAJE; APLICAR REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA EM PAREDE; ADICIONAR LUMINÁRIAS DE LED; APLICAR PINTURA EM ELETROCALHAS E MÃOS FRANCESAS; INSTALAR BRISES VERTICAIS PIVOTANTES; TROCAR LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA.



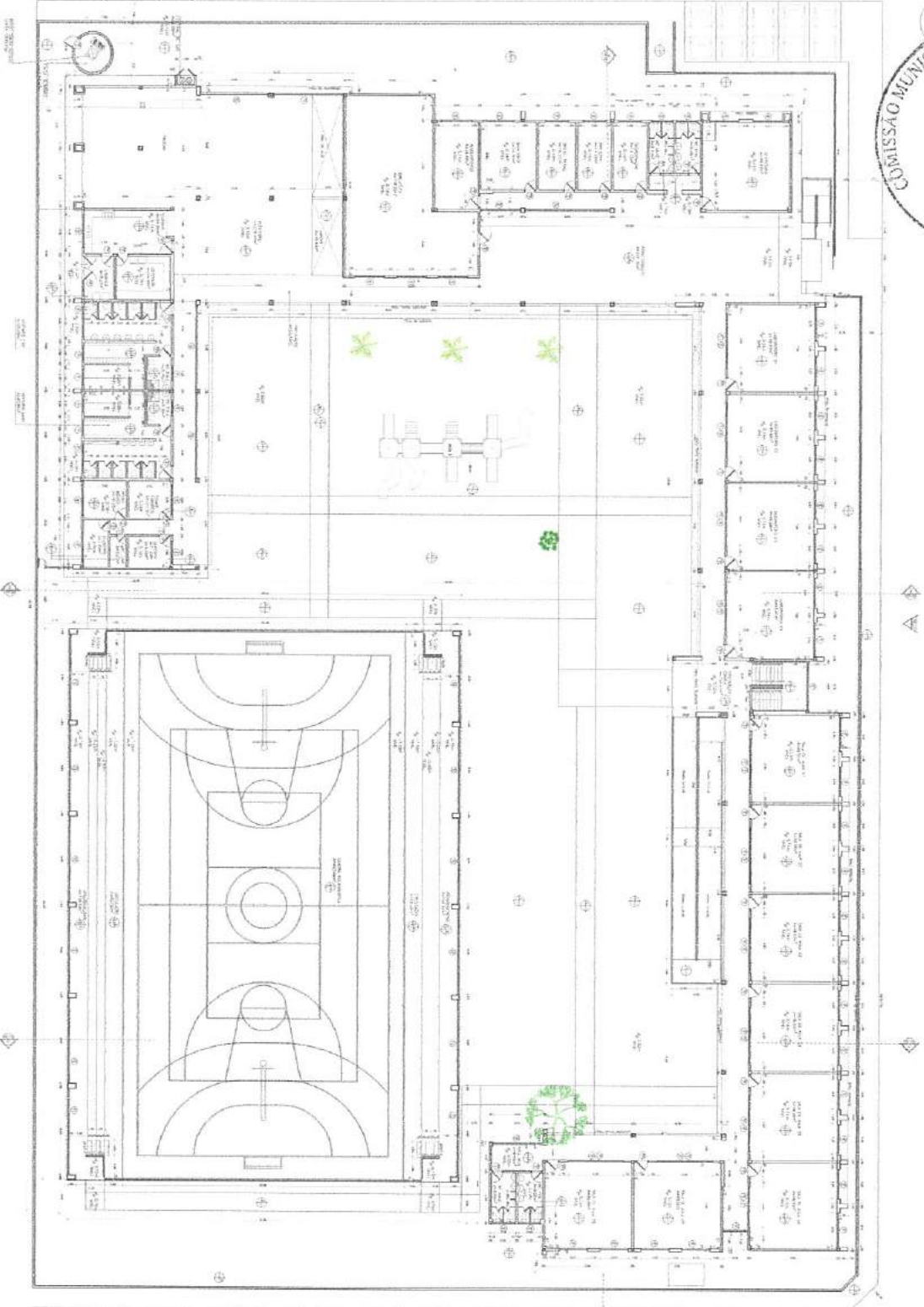
**FACHADA** RETIRAR PORTÃO ATUAL, INSTALAR NOVO DE ALUM. ANODIZADO BRANCO E CONSTRUIR PÓRTICO, ADICIONAR LETREIRO COM NOME DA ESCOLA EM ACM BRANCO; RETIRAR GRADIL NYLOFOR E CHAPIM EXISTENTE E SUBSTITUIR POR NOVOS; REALIZAR RECUPERAÇÃO DE PISO DE PEDRA PORTUGESA. APLICAR REBOCO E CERÂMICA NA PAREDE; APLICAR MASSA CORRIDA E TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS E MURO; INSTALAR BICICLETÁRIO; REALIZAR PINTURA DE RAMPA, DEGRAUS E CORRIMÃO EXISTENTES.



# PEÇAS GRÁFICAS







1 SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA TERREO  
1: 175

QUADRO DE ESQUADRAS

NUM.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	ÁREA DE PAVIMENTO	1000	M²	100,00	100.000,00
002	ÁREA DE PAREDE	2000	M²	50,00	100.000,00
003	ÁREA DE TETO	1000	M²	100,00	100.000,00
004	ÁREA DE FUNDAMENTO	1000	M²	100,00	100.000,00
005	ÁREA DE PORTA	100	M²	1000,00	100.000,00
006	ÁREA DE JANELA	200	M²	500,00	100.000,00
007	ÁREA DE ESCADA	100	M²	1000,00	100.000,00
008	ÁREA DE SANITÁRIO	100	M²	1000,00	100.000,00
009	ÁREA DE COZINHA	100	M²	1000,00	100.000,00
010	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00
011	ÁREA DE LABORATÓRIO	100	M²	1000,00	100.000,00
012	ÁREA DE BIBLIOTECA	100	M²	1000,00	100.000,00
013	ÁREA DE SALA DE REUNIÃO	100	M²	1000,00	100.000,00
014	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00
015	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00
016	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00
017	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00
018	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00
019	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00
020	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00
021	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00
022	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00
023	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00
024	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00
025	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00
026	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00
027	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00
028	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00
029	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00
030	ÁREA DE SALA DE AULA	1000	M²	100,00	100.000,00

PARTEIS

1. PARTEIS DE PAVIMENTO
2. PARTEIS DE PAREDE
3. PARTEIS DE TETO
4. PARTEIS DE FUNDAMENTO
5. PARTEIS DE PORTA
6. PARTEIS DE JANELA
7. PARTEIS DE ESCADA
8. PARTEIS DE SANITÁRIO
9. PARTEIS DE COZINHA
10. PARTEIS DE SALA DE AULA
11. PARTEIS DE LABORATÓRIO
12. PARTEIS DE BIBLIOTECA
13. PARTEIS DE SALA DE REUNIÃO
14. PARTEIS DE SALA DE AULA
15. PARTEIS DE SALA DE AULA
16. PARTEIS DE SALA DE AULA
17. PARTEIS DE SALA DE AULA
18. PARTEIS DE SALA DE AULA
19. PARTEIS DE SALA DE AULA
20. PARTEIS DE SALA DE AULA

TITULO

1. TITULO DE PAVIMENTO
2. TITULO DE PAREDE
3. TITULO DE TETO
4. TITULO DE FUNDAMENTO
5. TITULO DE PORTA
6. TITULO DE JANELA
7. TITULO DE ESCADA
8. TITULO DE SANITÁRIO
9. TITULO DE COZINHA
10. TITULO DE SALA DE AULA
11. TITULO DE LABORATÓRIO
12. TITULO DE BIBLIOTECA
13. TITULO DE SALA DE REUNIÃO
14. TITULO DE SALA DE AULA
15. TITULO DE SALA DE AULA
16. TITULO DE SALA DE AULA
17. TITULO DE SALA DE AULA
18. TITULO DE SALA DE AULA
19. TITULO DE SALA DE AULA
20. TITULO DE SALA DE AULA

DISTRIBUIÇÃO

1. DISTRIBUIÇÃO DE PAVIMENTO
2. DISTRIBUIÇÃO DE PAREDE
3. DISTRIBUIÇÃO DE TETO
4. DISTRIBUIÇÃO DE FUNDAMENTO
5. DISTRIBUIÇÃO DE PORTA
6. DISTRIBUIÇÃO DE JANELA
7. DISTRIBUIÇÃO DE ESCADA
8. DISTRIBUIÇÃO DE SANITÁRIO
9. DISTRIBUIÇÃO DE COZINHA
10. DISTRIBUIÇÃO DE SALA DE AULA
11. DISTRIBUIÇÃO DE LABORATÓRIO
12. DISTRIBUIÇÃO DE BIBLIOTECA
13. DISTRIBUIÇÃO DE SALA DE REUNIÃO
14. DISTRIBUIÇÃO DE SALA DE AULA
15. DISTRIBUIÇÃO DE SALA DE AULA
16. DISTRIBUIÇÃO DE SALA DE AULA
17. DISTRIBUIÇÃO DE SALA DE AULA
18. DISTRIBUIÇÃO DE SALA DE AULA
19. DISTRIBUIÇÃO DE SALA DE AULA
20. DISTRIBUIÇÃO DE SALA DE AULA

**IBS**

INSTITUTO DE BENS E SERVIÇOS

CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS

AV. BRASIL, 1000 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - SC

TEL: (51) 3333-1111

WWW.IBS.COM.BR

**REITORIA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL**

MOBILIDADE SOCIAL

PROFESSORES

COORDENADOR

SECRETARIA

ASSISTENTE

ALUNOS

PAIS

COMUNIDADE

PROFESSORES

COORDENADOR

SECRETARIA

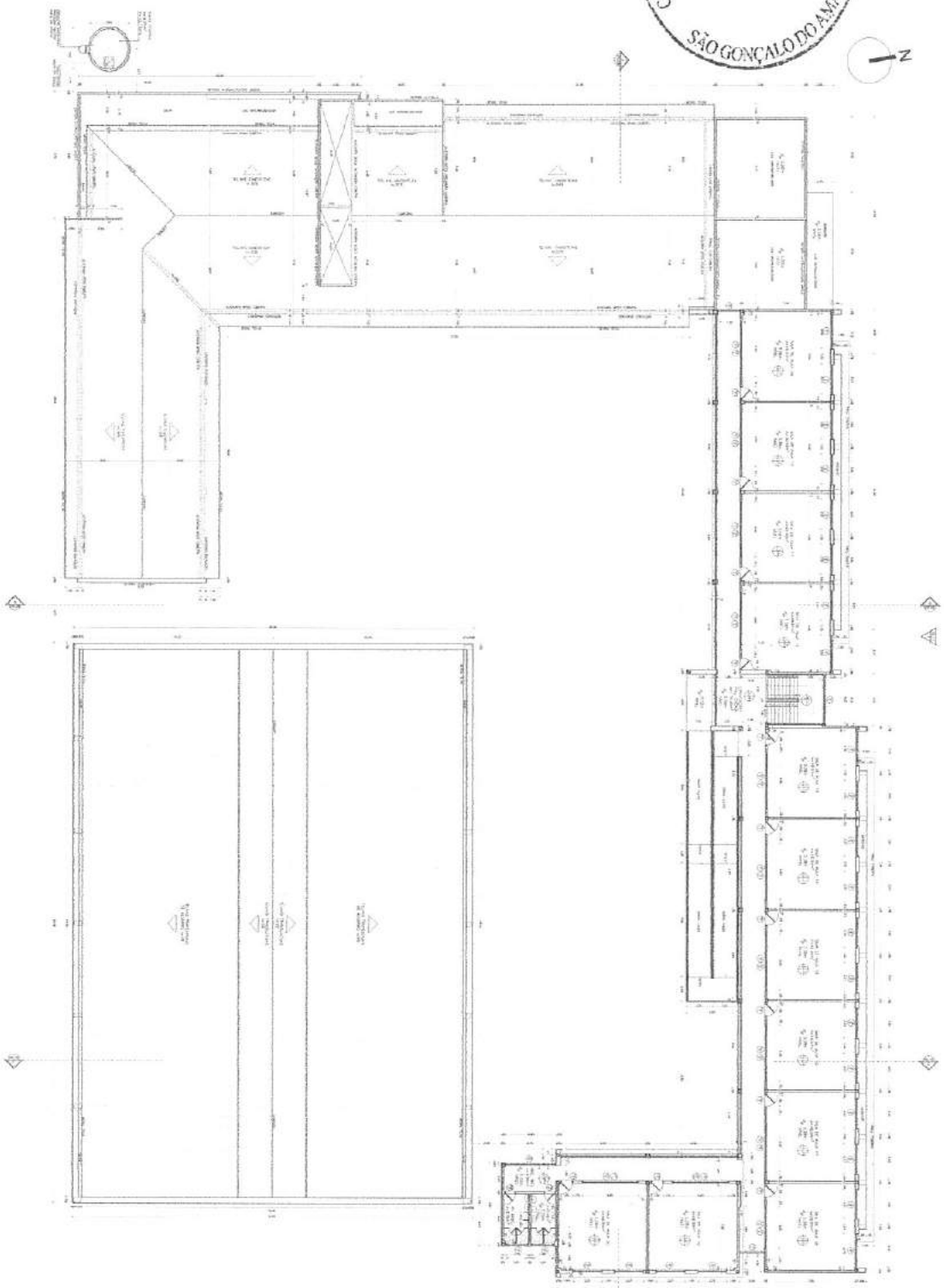
ASSISTENTE

ALUNOS

PAIS

COMUNIDADE

FOLHA 01



PLANTA PAV SUPERIOR  
1: 1/75

QUADRO DE ESQUADRIAS

Qtd	Material	Unidade	Observações
01	100	100	
02	200	200	
03	300	300	
04	400	400	
05	500	500	
06	600	600	
07	700	700	
08	800	800	
09	900	900	
10	1000	1000	

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...

**IBS**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE  
ENSINO SUPERIOR

REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL

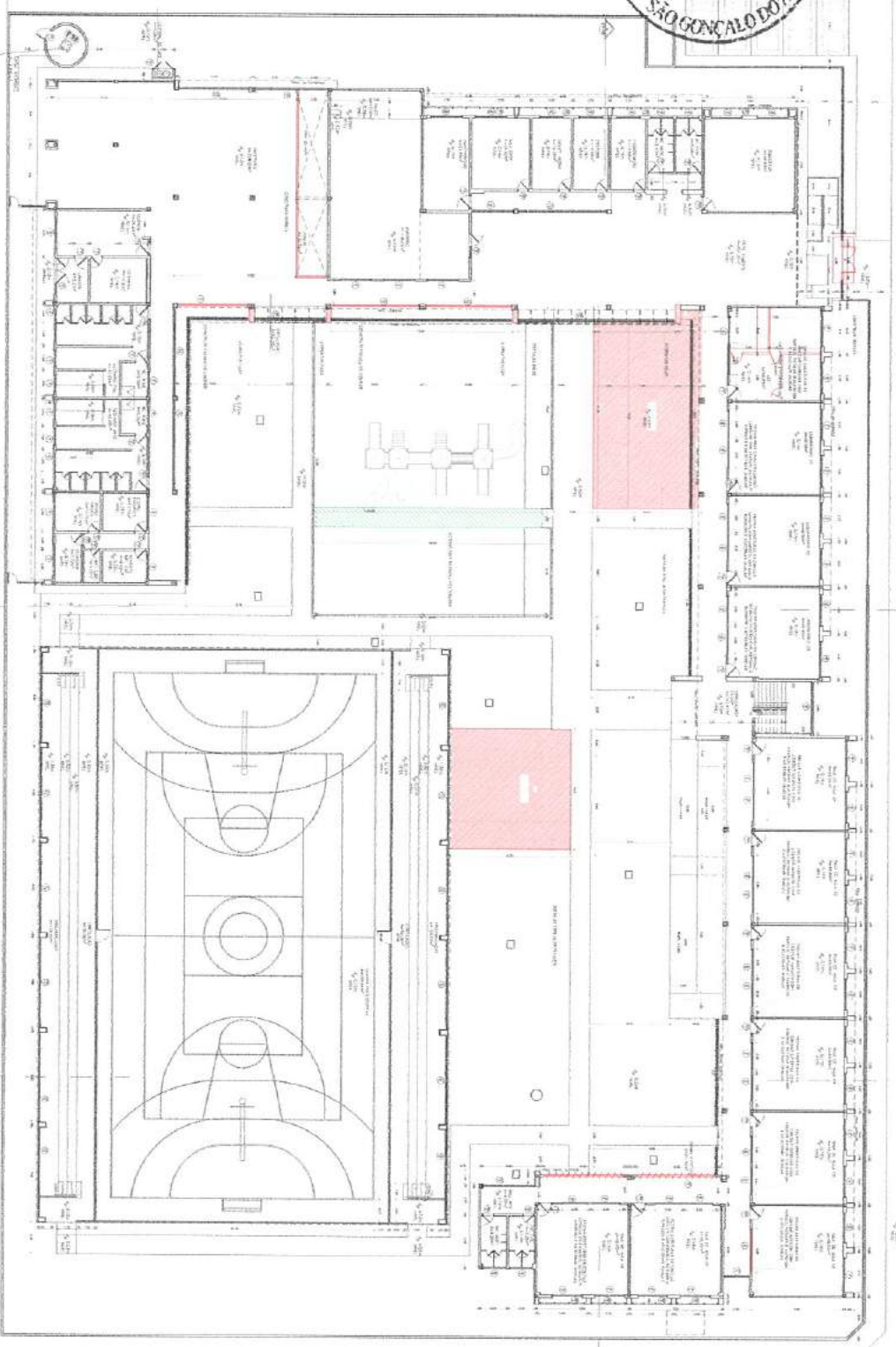
EMPRESA: IBE  
RUA: ...  
CIDADE: ...

**IBS**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE  
ENSINO SUPERIOR

REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL

EMPRESA: IBE  
RUA: ...  
CIDADE: ...

FOLHA 03/06



**LEGENDA**

- PAREDE EXISTENTE
- PAREDE A DEMOIR
- PAREDE A CONSTRUIR

PLANTA DE DEMOIR E CONSTRUIR – TERREO  
1: 175



INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
RUA DA LUTA SOCIAL, 1000 - JARDIM SÃO CARLOS  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - SÃO GONÇALO DO AMARANTE - RN



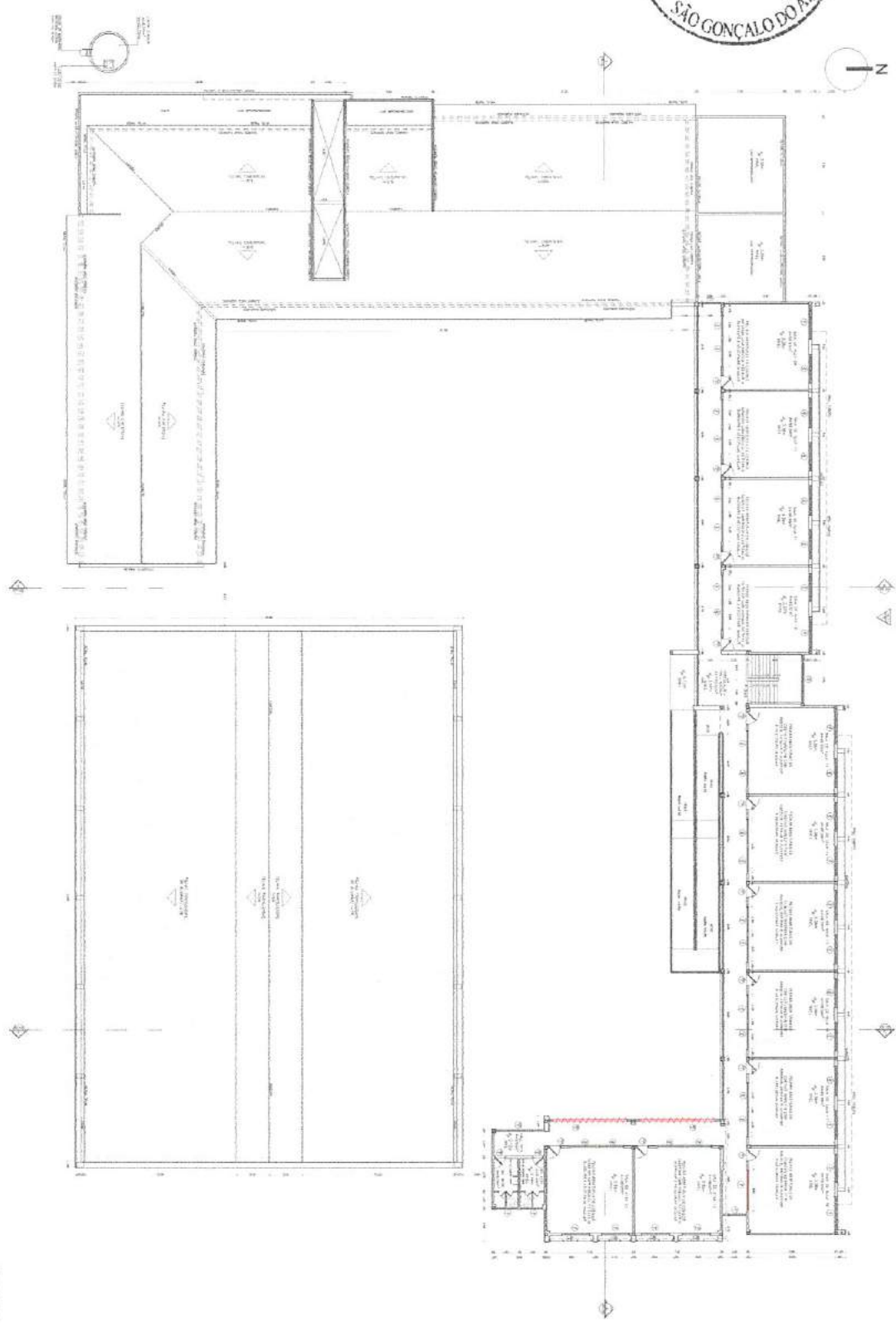
FRANCISCO MANOEL DE SOUZA  
ARQUITETO  
RUA DA LUTA SOCIAL, 1000 - JARDIM SÃO CARLOS  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - SÃO GONÇALO DO AMARANTE - RN



MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
RUA DA LUTA SOCIAL, 1000 - JARDIM SÃO CARLOS  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - SÃO GONÇALO DO AMARANTE - RN

PROJETO: PLANTA DE DEMOIR E CONSTRUIR PAV. TERREO  
PROJ. ARQUITETO: PAULO VARELA

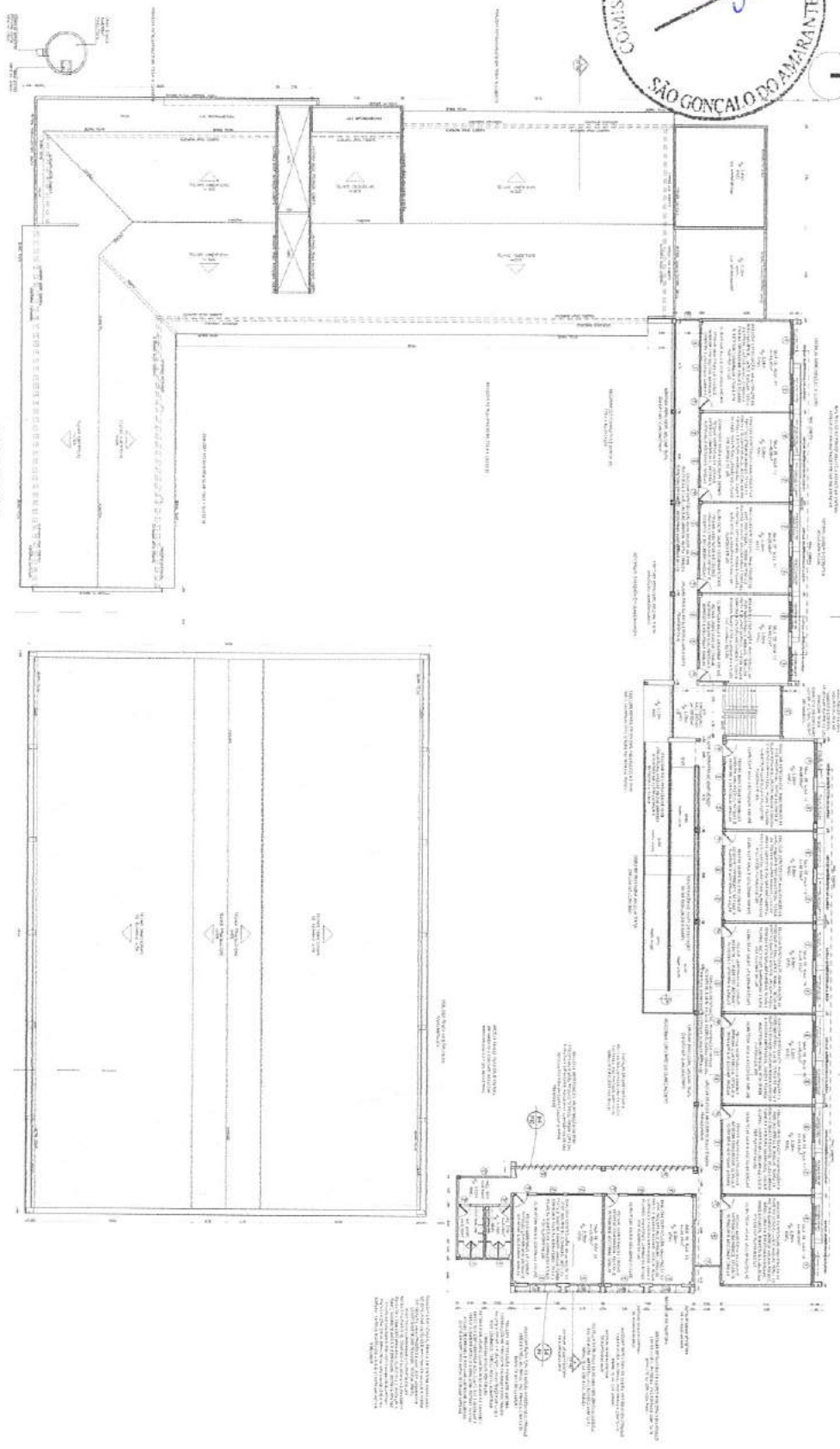
FOLHA  
03



PLANTA DE DEMOLIR E CONSTRUIR - SUPERIOR  
1: 175

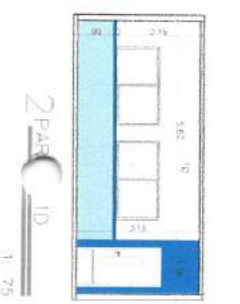
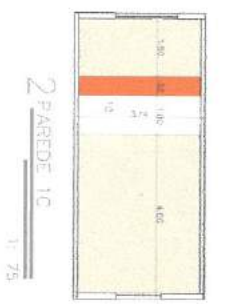
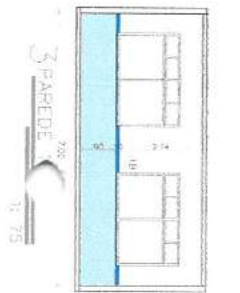
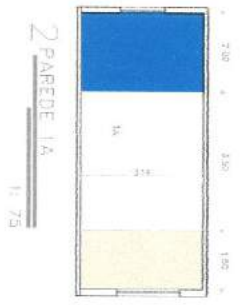
<p><b>FAPERGS</b> FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL</p>	<p><b>REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL</b> Projeto de Arquitetura e Construção</p>
<p>SECRETARIA DE EDUCAÇÃO RUA DO AMARANTE, 1000 - JARDIM SÃO JOSÉ 91201-900 - PORTO ALEGRE, RS</p>	<p><b>IBDS</b> INSTITUTO BRASILEIRO DE DESIGN RUA DO AMARANTE, 1000 - JARDIM SÃO JOSÉ 91201-900 - PORTO ALEGRE, RS</p>





PLANTA DE REFORMA SUPERIOR  
1:175

- LEGENDA:
- 1. COLORETE PARA TINTA VERMELHA
  - 2. COLORETE PARA TINTA AZUL
  - 3. COLORETE PARA TINTA AMARELA
  - 4. COLORETE PARA TINTA VERDE
  - 5. COLORETE PARA TINTA LARANJA
  - 6. COLORETE PARA TINTA ROXA
  - 7. COLORETE PARA TINTA CINZA
  - 8. COLORETE PARA TINTA BRANCA
  - 9. COLORETE PARA TINTA PRETA
  - 10. COLORETE PARA TINTA VERDE-AMARELO
  - 11. COLORETE PARA TINTA AZUL-VERDE
  - 12. COLORETE PARA TINTA AMARELO-VERDE
  - 13. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 14. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 15. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 16. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 17. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 18. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 19. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 20. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 21. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 22. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 23. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 24. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 25. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 26. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 27. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 28. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 29. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 30. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 31. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 32. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 33. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 34. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 35. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 36. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 37. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 38. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 39. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 40. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 41. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 42. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 43. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 44. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 45. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 46. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 47. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 48. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 49. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 50. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 51. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 52. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 53. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 54. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 55. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 56. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 57. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 58. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 59. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 60. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 61. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 62. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 63. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 64. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 65. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 66. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 67. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 68. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 69. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 70. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 71. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 72. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 73. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 74. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 75. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 76. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 77. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 78. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 79. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 80. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 81. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 82. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 83. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 84. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 85. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 86. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 87. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 88. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 89. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 90. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 91. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 92. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 93. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 94. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 95. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 96. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 97. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA
  - 98. COLORETE PARA TINTA AZUL-ROSA
  - 99. COLORETE PARA TINTA AMARELO-ROSA
  - 100. COLORETE PARA TINTA VERDE-ROSA



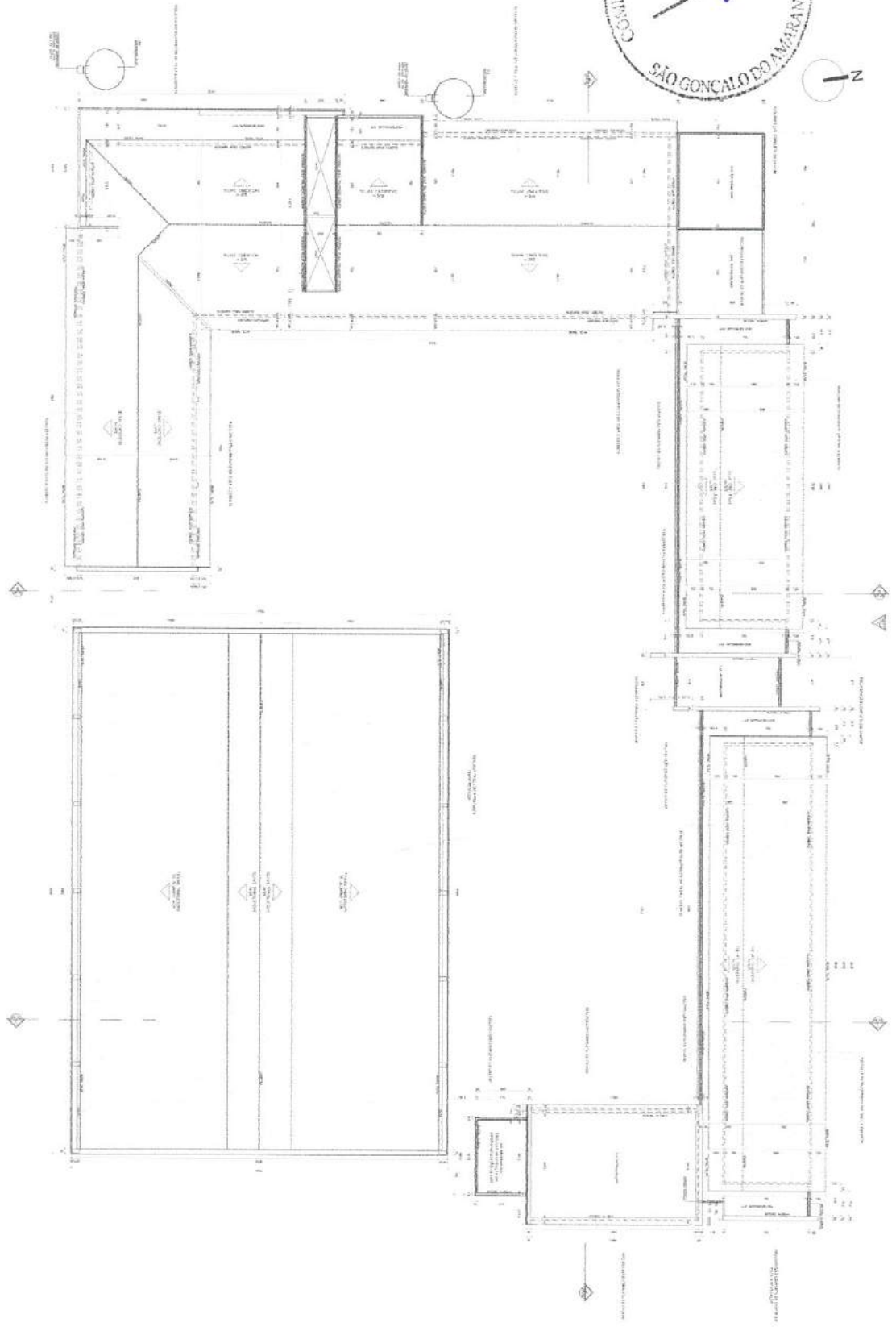
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	QUADRO DE MOBILIÁRIOS
1. ...	1. ...
2. ...	2. ...
3. ...	3. ...
4. ...	4. ...
5. ...	5. ...
6. ...	6. ...
7. ...	7. ...
8. ...	8. ...
9. ...	9. ...
10. ...	10. ...
11. ...	11. ...
12. ...	12. ...
13. ...	13. ...
14. ...	14. ...
15. ...	15. ...
16. ...	16. ...
17. ...	17. ...
18. ...	18. ...
19. ...	19. ...
20. ...	20. ...
21. ...	21. ...
22. ...	22. ...
23. ...	23. ...
24. ...	24. ...
25. ...	25. ...
26. ...	26. ...
27. ...	27. ...
28. ...	28. ...
29. ...	29. ...
30. ...	30. ...
31. ...	31. ...
32. ...	32. ...
33. ...	33. ...
34. ...	34. ...
35. ...	35. ...
36. ...	36. ...
37. ...	37. ...
38. ...	38. ...
39. ...	39. ...
40. ...	40. ...
41. ...	41. ...
42. ...	42. ...
43. ...	43. ...
44. ...	44. ...
45. ...	45. ...
46. ...	46. ...
47. ...	47. ...
48. ...	48. ...
49. ...	49. ...
50. ...	50. ...
51. ...	51. ...
52. ...	52. ...
53. ...	53. ...
54. ...	54. ...
55. ...	55. ...
56. ...	56. ...
57. ...	57. ...
58. ...	58. ...
59. ...	59. ...
60. ...	60. ...
61. ...	61. ...
62. ...	62. ...
63. ...	63. ...
64. ...	64. ...
65. ...	65. ...
66. ...	66. ...
67. ...	67. ...
68. ...	68. ...
69. ...	69. ...
70. ...	70. ...
71. ...	71. ...
72. ...	72. ...
73. ...	73. ...
74. ...	74. ...
75. ...	75. ...
76. ...	76. ...
77. ...	77. ...
78. ...	78. ...
79. ...	79. ...
80. ...	80. ...
81. ...	81. ...
82. ...	82. ...
83. ...	83. ...
84. ...	84. ...
85. ...	85. ...
86. ...	86. ...
87. ...	87. ...
88. ...	88. ...
89. ...	89. ...
90. ...	90. ...
91. ...	91. ...
92. ...	92. ...
93. ...	93. ...
94. ...	94. ...
95. ...	95. ...
96. ...	96. ...
97. ...	97. ...
98. ...	98. ...
99. ...	99. ...
100. ...	100. ...

**IBS**  
 INSTITUTO BRASILEIRO DE SERVIÇOS  
 DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
 Rua ...  
 São Gonçalo do Amarante, RN  
 CEP: 59.100-000  
 Fone: (51) 3333-1111  
 E-mail: ibs@ibs.com.br  
 www.ibs.com.br

**REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAR**  
 ESCOLA ...  
 RUA ...  
 SÃO GONÇALO DO AMARANTE - RN  
 CEP: 59.100-000

**PLANO DE REFORMA - VARIANTE**  
 SISTEMA ARQUITETÔNICO PAULO VARELA

FOLHA 05 DE 05



1 PLANTA DE REFORMA - COBERTA  
1:175



INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO URBANO - IDB  
RUA DO COMÉRCIO, 174 - JARDIM  
SOLARIS - SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE  
FONE: (33) 3333-1111  
WWW.IDB.COM.BR

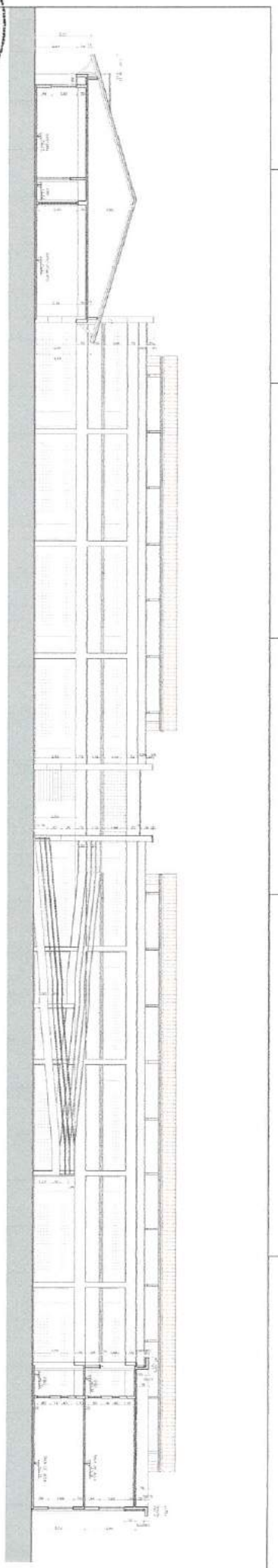
**Francisco Manoel Soares**  
ARQUITETO  
CRECABR 22.710-0  
RUA DE SÃO CARLOS, 100 - JARDIM  
SOLARIS - SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE



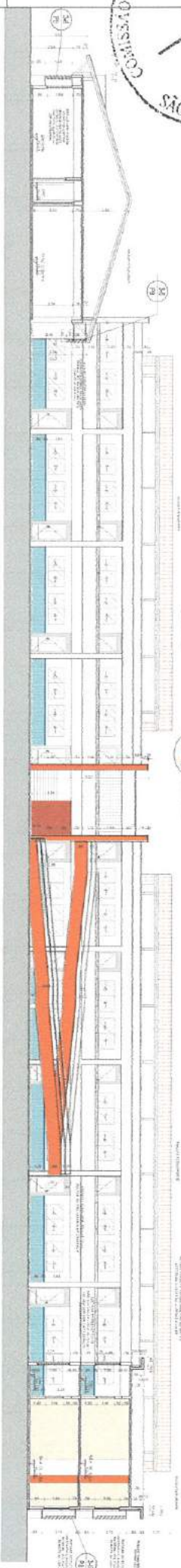
**REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL**  
MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE  
NÚMERO 000.13 - SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

DESENVOLVIMENTO URBANO - IDB

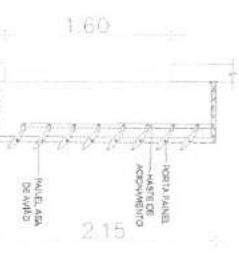
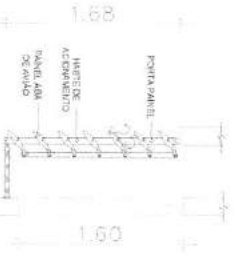
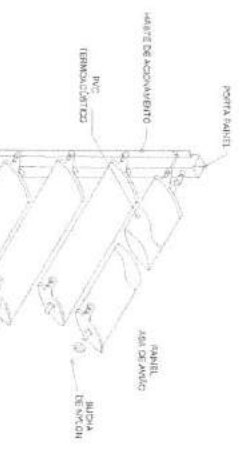
FOLHA 02/20



CORTE AA - DIAGNOSTICO  
1:125



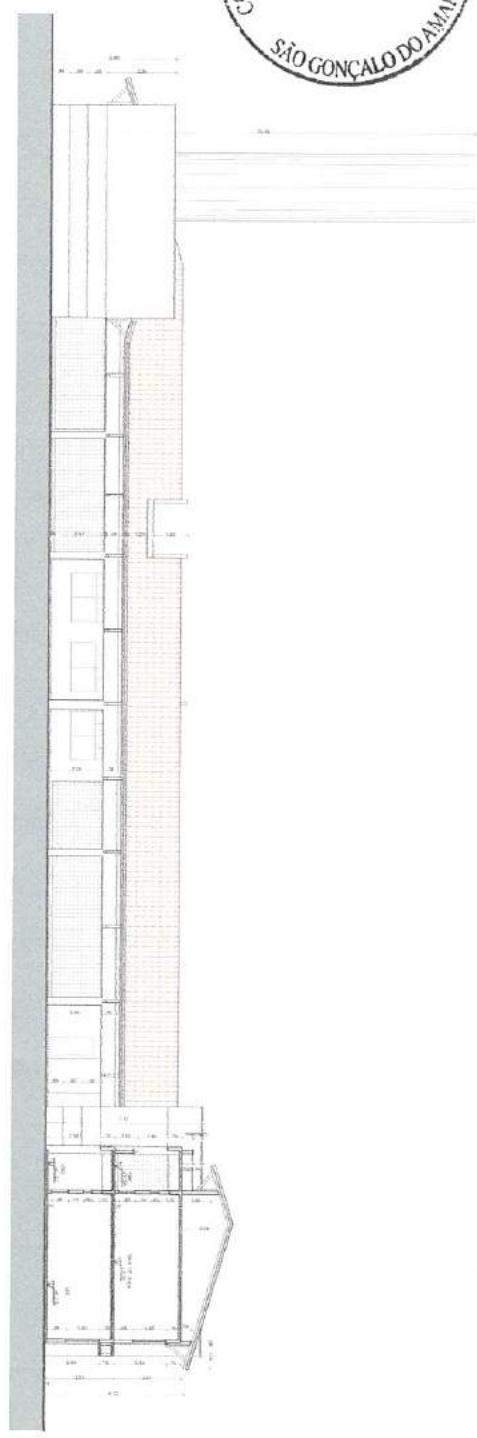
CORTE AA - REFORMA  
1:125



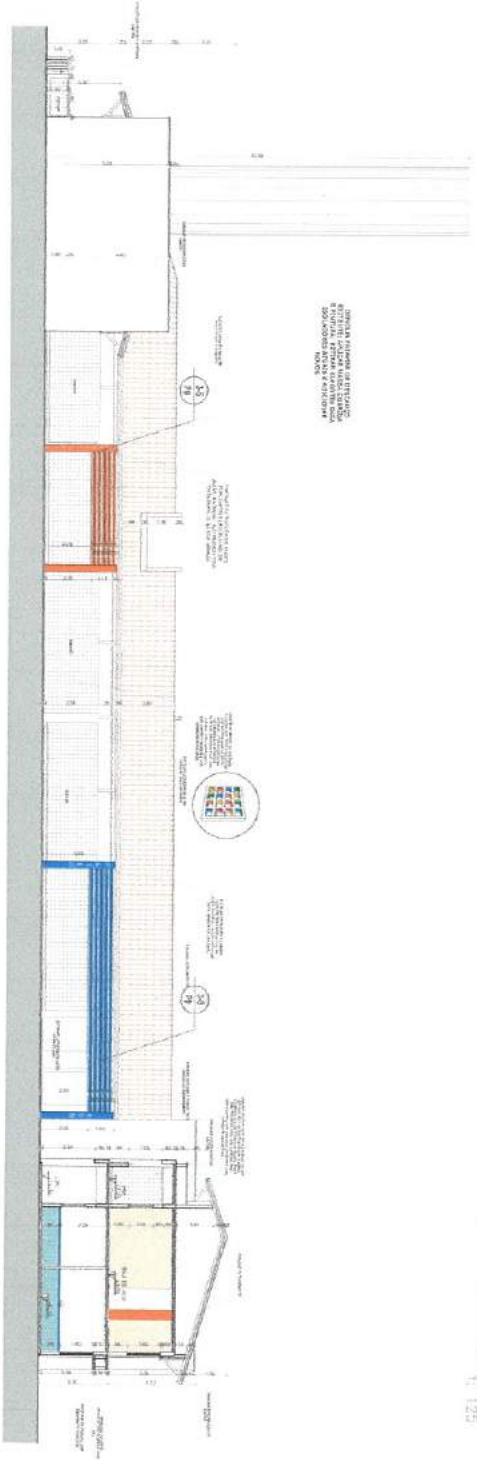
NOTAS:  
- CORTESE UNIDAS;  
- ESTA PLANCHA DEVE SER IMPRESSA VERTICAL;  
- COIAR, EM METROS.

<b>IBS</b> Engenharia e Arquitetura Rua 15 de Novembro, 100 Centro - São Gonçalo do Amarante - RN CEP: 57100-000 Fone: (51) 3333-1111 E-mail: ibs@ibsenh.com.br		<b>Engenheiro Responsável</b> Eng.º <i>[Assinatura]</i> OAB/RN 517100 Rua 15 de Novembro, 100 Centro - São Gonçalo do Amarante - RN CEP: 57100-000	
<b>REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL</b>			
EP - E.E. N.º 1111 Rua 15 de Novembro, 100 - Centro - São Gonçalo do Amarante - RN		FOLHA 08/14	



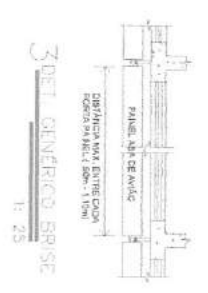


1 CORTE BB - DIAGONAL  
1:125

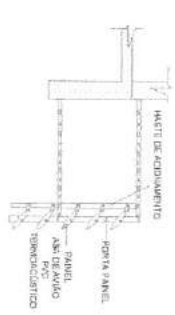


NOTA: O PROJETO DE ARQUITETURA É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO. O PROJETO DE ESTRUTURA É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO. O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO. O PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO. O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO.

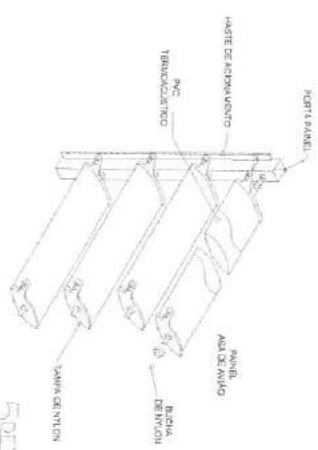
2 CORTE BB - RETORNA  
1:125



3 DET. GENÉRICO BRISE  
1:25



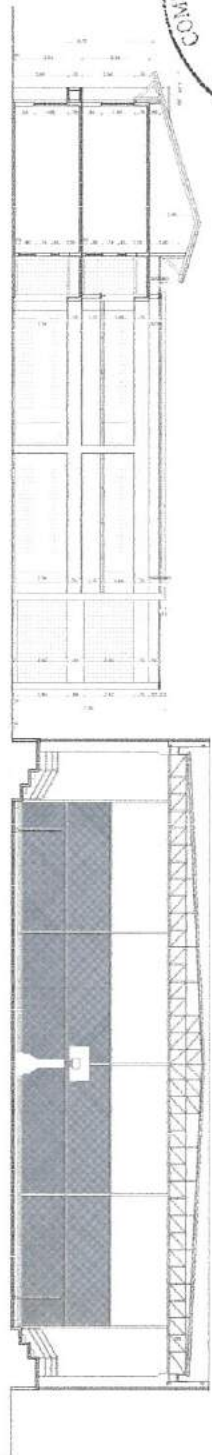
4 DET. BRISE ASA DE AVIAO EM CORTE  
1:25



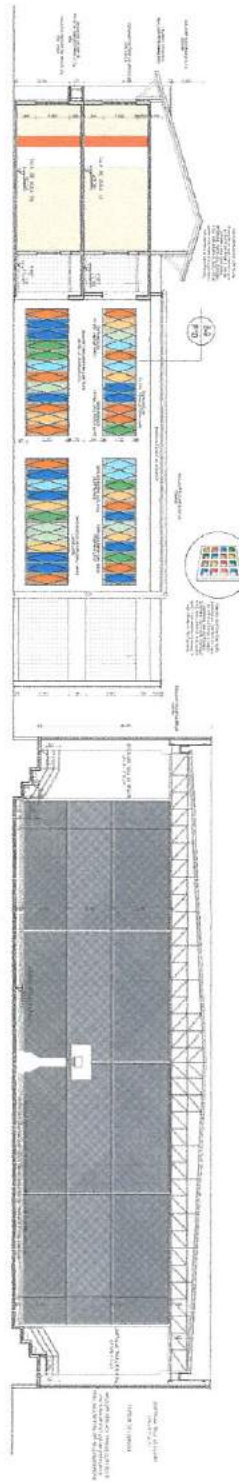
5 DET. GENÉRICO BRISE  
CORTE EM PERSPECTIVA  
1:25

- LEGENDA
- COBERTOR MEDIANO
  - ESSA FRANCA DA PRÉF. SEM IMPRIMA COULURA
  - CORRETE EM METRIS

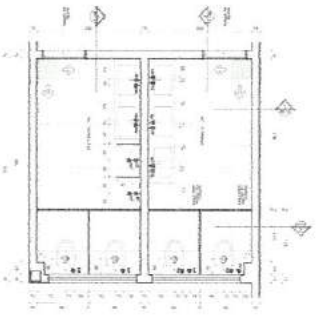
	<p><b>REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL</b></p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO</p>
	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO</p>



1 CORTE CC - DIAGNOSTICO  
 1: 125



2 CORTE CC - REFORMA  
 1: 125



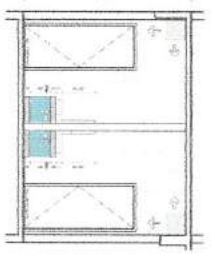
3 DETALHAMENTO  
 BANHEIRO EM PLANTA  
 1: 50



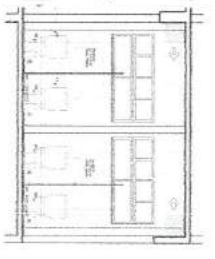
4 DETALHAMENTO  
 BANHEIRO - CORTE A  
 1: 50



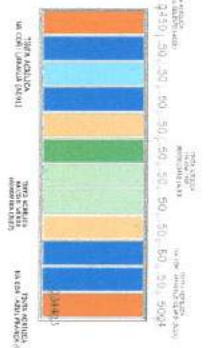
5 DETALHAMENTO  
 BANHEIRO - CORTE B  
 1: 50



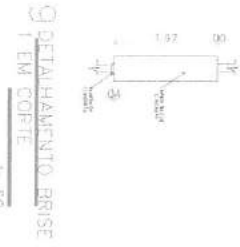
6 DETALHAMENTO  
 BANHEIRO - CORTE D  
 1: 50



7 DETALHAMENTO  
 BANHEIRO - CORTE E  
 1: 50



8 DETALHAMENTO BRISE I EM VISTA  
 1: 50



9 DETALHAMENTO BRISE I EM CORTE  
 1: 50

- LEGENDA
- CONCRETO
  - CONCRETO ARMADO
  - CERÂMICA
  - TELA FRANGIDA DE ALUMÍNIO
  - CORTA EM METAL

**IDS** INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL

14 AVENIDA SÃO JOSÉ ALEXANDRE FERREIRA, 100 - JARDIM SÃO JOSÉ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

CEP: 61.130-000

TEL: (85) 3333-1100

www.ids.org.br



FACHADA NORTE - DIAGNÓSTICO  
1:150

**LEGENDA DIAGNÓSTICO**

- 1 - MATERIAL DE ACABAMENTO DO TETO: GESSO ACABADO
- 2 - MATERIAL DE ACABAMENTO DAS PAREDES: ARGAMASSA
- 3 - MATERIAL DE ACABAMENTO DO PISO: CERÂMICA
- 4 - MATERIAL DE ACABAMENTO DAS LAJOTAS: ARGAMASSA
- 5 - MATERIAL DE ACABAMENTO DO TETO: GESSO ACABADO
- 6 - MATERIAL DE ACABAMENTO DAS PAREDES: ARGAMASSA
- 7 - MATERIAL DE ACABAMENTO DO PISO: CERÂMICA
- 8 - MATERIAL DE ACABAMENTO DAS LAJOTAS: ARGAMASSA
- 9 - MATERIAL DE ACABAMENTO DO TETO: GESSO ACABADO
- 10 - MATERIAL DE ACABAMENTO DAS PAREDES: ARGAMASSA
- 11 - MATERIAL DE ACABAMENTO DO PISO: CERÂMICA
- 12 - MATERIAL DE ACABAMENTO DAS LAJOTAS: ARGAMASSA
- 13 - MATERIAL DE ACABAMENTO DO TETO: GESSO ACABADO
- 14 - MATERIAL DE ACABAMENTO DAS PAREDES: ARGAMASSA
- 15 - MATERIAL DE ACABAMENTO DO PISO: CERÂMICA
- 16 - MATERIAL DE ACABAMENTO DAS LAJOTAS: ARGAMASSA



FACHADA NORTE - REFORMA  
1:150

**LEGENDA - REFORMA**

- 1 - TETO: GESSO ACABADO
- 2 - PAREDES: ARGAMASSA
- 3 - PISO: CERÂMICA
- 4 - LAJOTAS: ARGAMASSA
- 5 - TETO: GESSO ACABADO
- 6 - PAREDES: ARGAMASSA
- 7 - PISO: CERÂMICA
- 8 - LAJOTAS: ARGAMASSA
- 9 - TETO: GESSO ACABADO
- 10 - PAREDES: ARGAMASSA
- 11 - PISO: CERÂMICA
- 12 - LAJOTAS: ARGAMASSA
- 13 - TETO: GESSO ACABADO
- 14 - PAREDES: ARGAMASSA
- 15 - PISO: CERÂMICA
- 16 - LAJOTAS: ARGAMASSA



FACHADA NORTE (C/MURO) - REFORMA  
1:150

**LEGENDA - REFORMA**

- 1 - TETO: GESSO ACABADO
- 2 - PAREDES: ARGAMASSA
- 3 - PISO: CERÂMICA
- 4 - LAJOTAS: ARGAMASSA
- 5 - TETO: GESSO ACABADO
- 6 - PAREDES: ARGAMASSA
- 7 - PISO: CERÂMICA
- 8 - LAJOTAS: ARGAMASSA
- 9 - TETO: GESSO ACABADO
- 10 - PAREDES: ARGAMASSA
- 11 - PISO: CERÂMICA
- 12 - LAJOTAS: ARGAMASSA
- 13 - TETO: GESSO ACABADO
- 14 - PAREDES: ARGAMASSA
- 15 - PISO: CERÂMICA
- 16 - LAJOTAS: ARGAMASSA

**IDS**

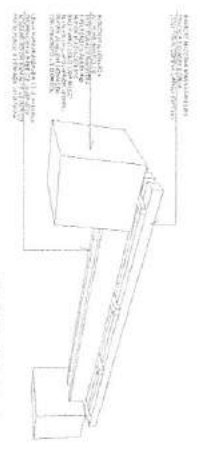
INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SÓCIO-ECONÓMICO

PROFESSOR FRANCISCO DE ASSIS

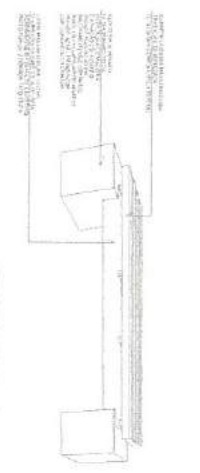
REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL

SANÇÃO: 11/150

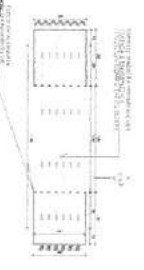
TOLHA



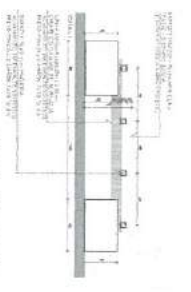
PERSPECTIVA 1



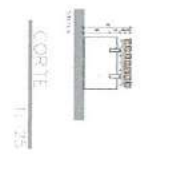
PERSPECTIVA 2



VISTA DE TOPO  
1:25



VISTA FRONTAL  
1:25



CORTE  
1:25

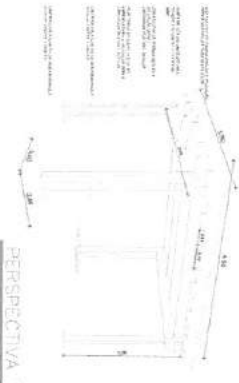


VISTA LATERAL  
1:25

DETALHAMENTO BANCO



VISTA DE TOPO  
1:50



PERSPECTIVA 2

DETALHAMENTO PERGOLEADO



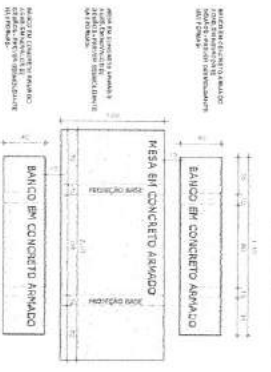
PERSPECTIVA 1

PERSPECTIVA 3

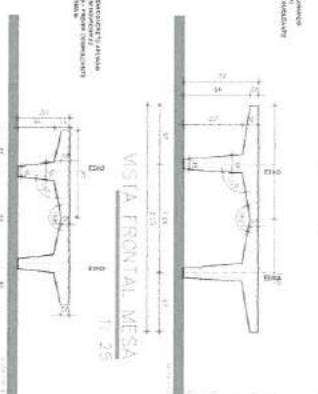
PERSPECTIVA 1

PERSPECTIVA 2

PERSPECTIVA 3



VISTA DE TOPO  
1:25



VISTA FRONTAL MESA  
1:25

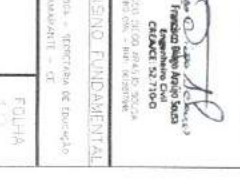
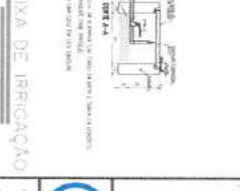
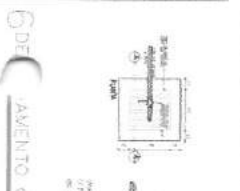
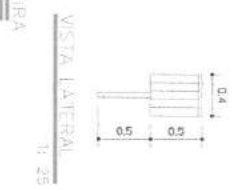
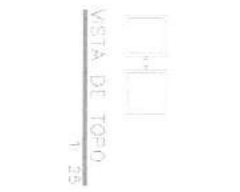
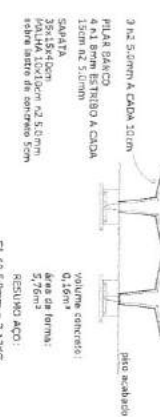
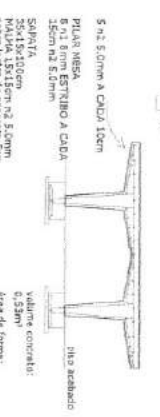
VISTA LATERAL MESA  
1:25

VISTA FRONTAL BANCO  
1:25

VISTA LATERAL BANCO  
1:25

COMPOSIÇÃO MESA

COMPOSIÇÃO BANCO



**IDS**  
 INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SÓCIO-ECONÔMICO DO SUDESTE PARANAENSE

**REFRIGERAÇÃO ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL**  
 Rua: S.M. Pórtico de Anápolis - Fone: (41) 3508-1000  
 Av. Itália, 100 - Jd. América - Curitiba - PR - CEP: 81210-000

**FOLHA**  
 12