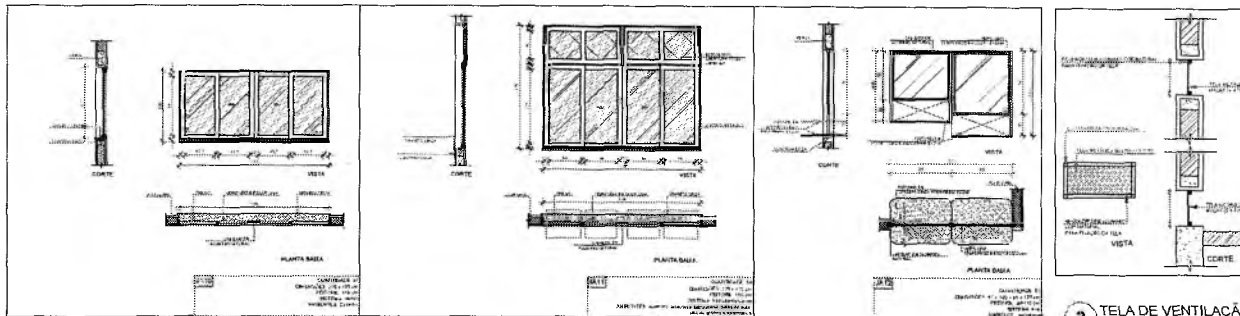
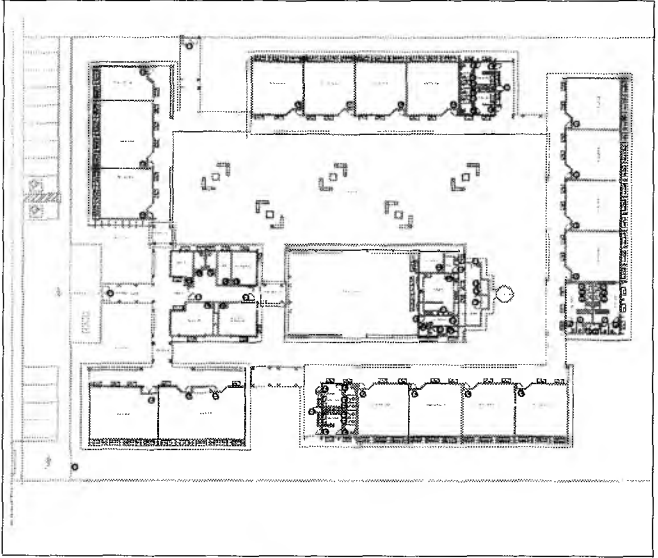


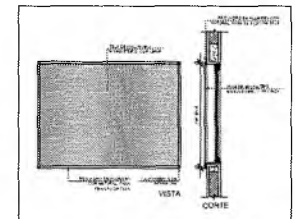
1 JANELAS EM ALUMÍNIO
ESCALA 1/25



3 TELA DE VENTILAÇÃO - GÁS
ESCALA 1/10



CRONOGRAMA DE REFERÊNCIA



2 TELA DE PROTEÇÃO
ESCALA 1/20

MÓDULO DE ESQUADRIAS					
RELEVANTE: ANEXO 1 - ESCOLA Nº 12					
QTD	DESCRIÇÃO	ANEXO 1 - ESCOLA Nº 12	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
02	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
03	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
04	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
05	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
06	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
07	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
08	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
09	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
10	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
11	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
12	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
13	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
14	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
15	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
16	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
17	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
18	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
19	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00
20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1,20 x 1,20	ESQUADRIA ALUMÍNIO	1.200,00	1.200,00

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

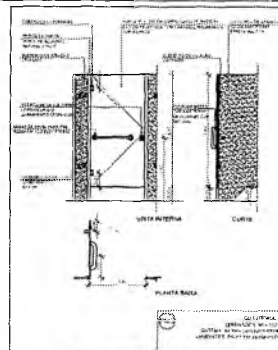
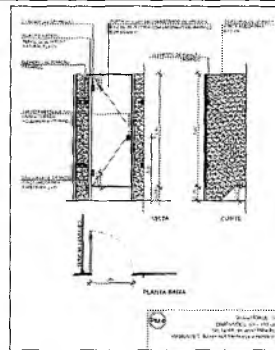
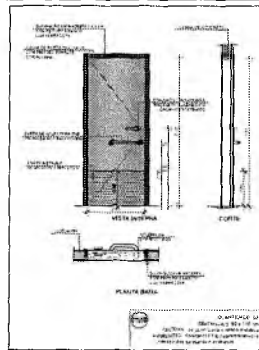
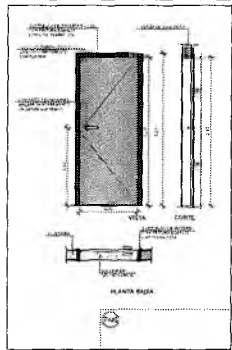
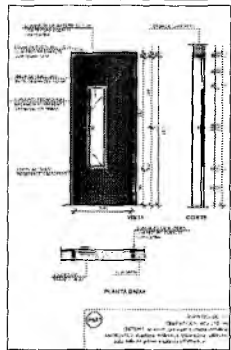
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA



MUNICÍPIO DE CRATO		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
DATA: 08/08/2021	LOCAL: CRATO	PROJETO: R.G.P.	07/37

Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Nº 0107011-2021 - GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 F.S.M. 106
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



1 PORTAS EM MADEIRA
ESCALA 1/25

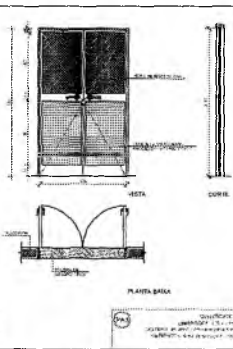
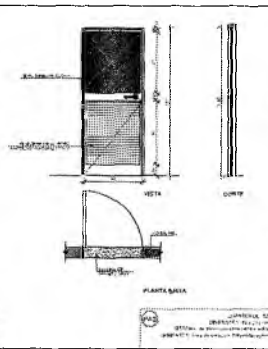
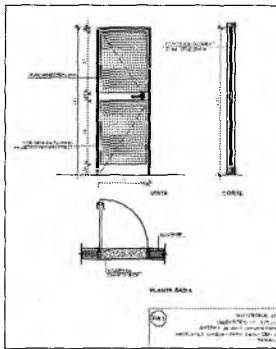
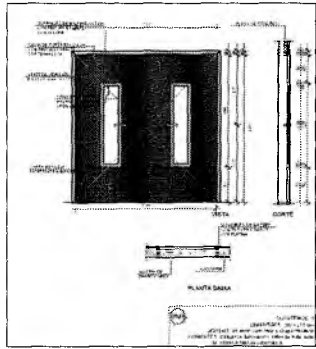
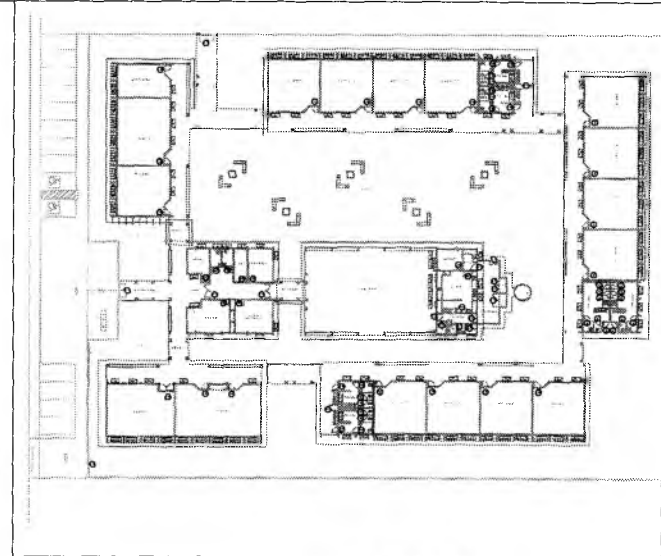
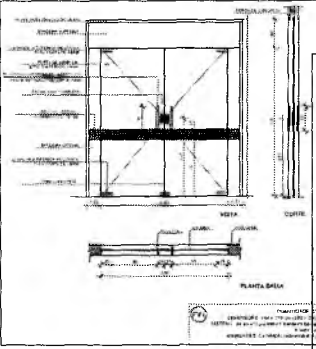


TABELA DE ESPECIFICAÇÕES			
ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS			
QTD	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
01	Porta em madeira	m²	
02	Porta em madeira	m²	
03	Porta em madeira	m²	
04	Porta em madeira	m²	
05	Porta em madeira	m²	
06	Porta em madeira	m²	
07	Porta em madeira	m²	

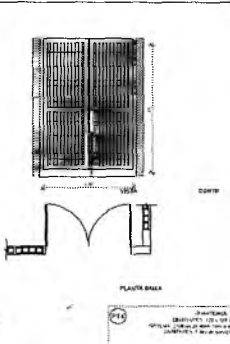
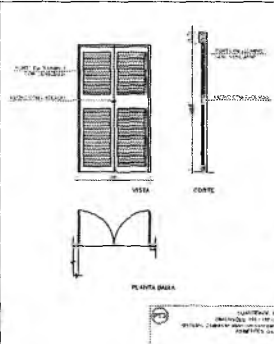
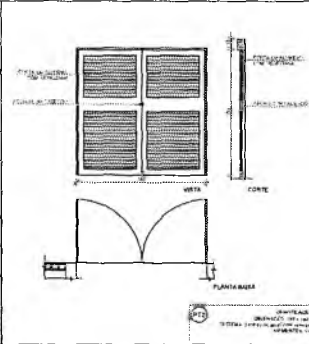
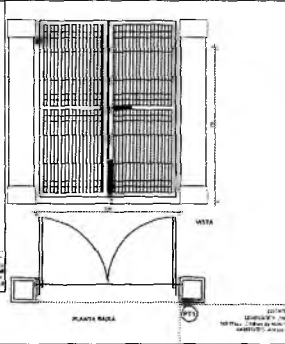
TABELA DE ESPECIFICAÇÕES			
ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS			
QTD	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
01	Porta em madeira	m²	
02	Porta em madeira	m²	
03	Porta em madeira	m²	
04	Porta em madeira	m²	
05	Porta em madeira	m²	
06	Porta em madeira	m²	
07	Porta em madeira	m²	



ESCALA DE REFERÊNCIA

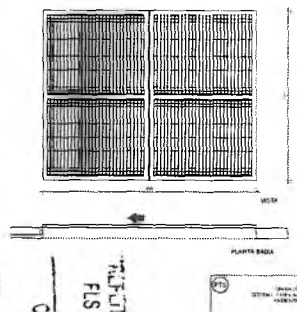


3 PORTA EM VIDRO
ESCALA 1/25



2 PORTAS EM ALUMÍNIO
ESCALA 1/25

4 PORTÕES METÁLICOS
ESCALA 1/25



Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RP 1512003066

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA



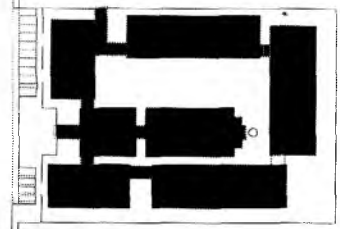
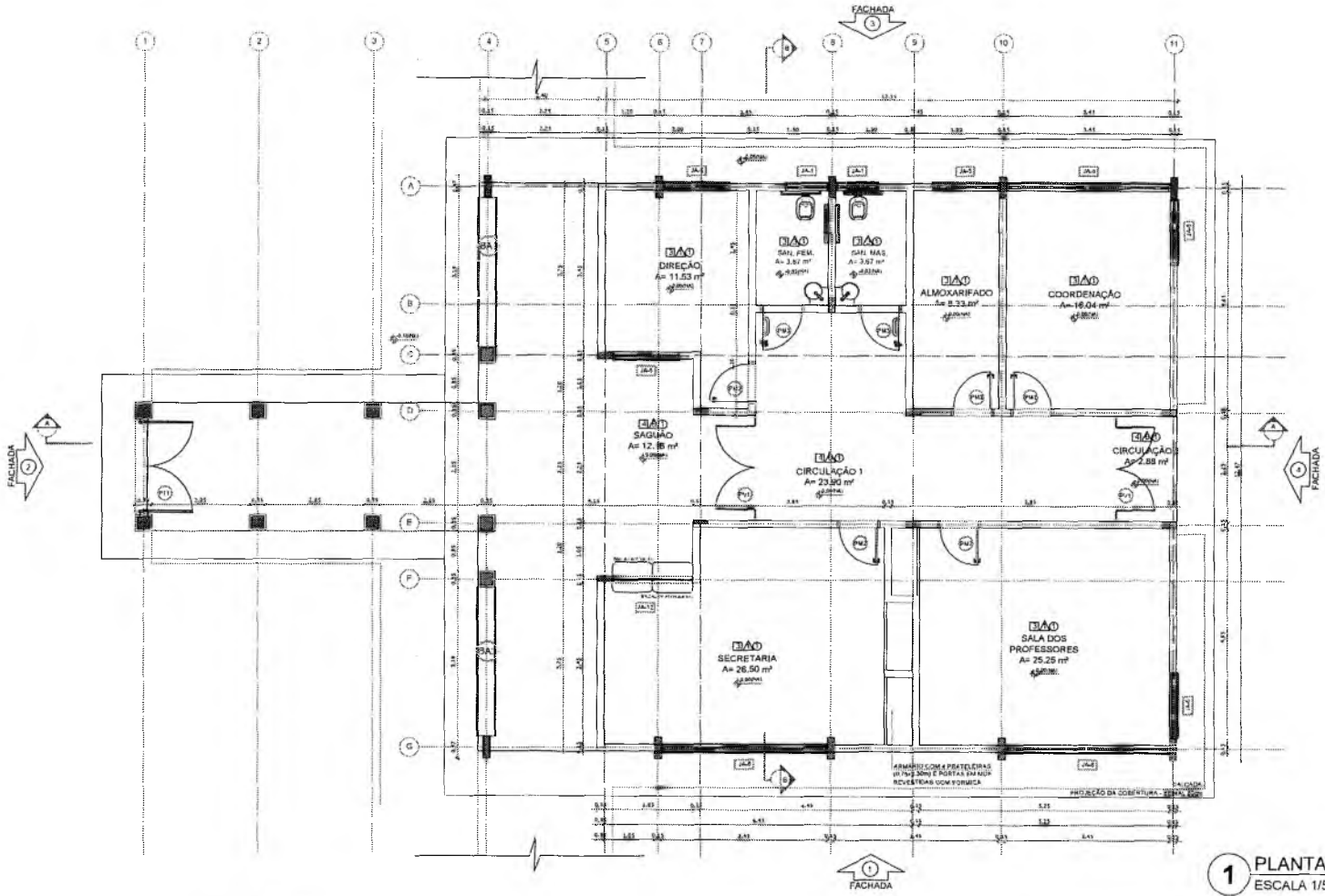
PROJETO	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS	REVISÃO	
PROJETO	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS	REVISÃO	
DATA	ABRIL/2021	PROJETO	R-01
PROJETO	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS	REVISÃO	
PROJETO	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS	REVISÃO	
PROJETO	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS	REVISÃO	

08/37

PÁVULO MUNICIPAL DE CRATO
 FLS nº 1002
 CANCELAMENTO DE LICITAÇÃO

Gerianna Maria Brito R. Alencar
 Secretária de Educação
 Portaria Nº 0107011.2021 - GP

Q



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA	
	INDICAÇÃO DE PLANTA E CORTES
	INDICAÇÃO DE CORTES
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
	INDICAÇÃO DE ESCADAS
	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS
	INDICAÇÃO DE DIMENSÕES
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANHEIRA, PATELEIRAS E ETC.)

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR RUAÇÃO SEQUA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES AO DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA
- ALTERNAR CONSULTAS O CADENHO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRAFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALERÁ A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERNAR NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINEIS.

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Francisco Berto Vitorino
Francisco Berto Vitorino
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB 1612603068

1 PLANTA BAIXA
 ESCALA 1/50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 10/05

ESPECIFICAÇÕES
PISO 1- HORTIMANTO DESEMPANHADO 2- CERÂMICA 40 x 40 cm BRANCO ANTIDERRAPANTE 3- FACHADA 40 x 40 cm BRANCO ANTIDERRAPANTE 4- GRANITO 5- REVESTIMENTO DE CONCRETO 6- REVESTIMENTO POR FÓRNO EM CONCRETO ARMADO 7- FACHADA
PARDE 1- CERÂMICA 30 x 40 cm BRANCO ATÉ 90 cm - FAIXA DE MADEIRA COM VENEZA FÍSICO E PINTURA ALACRIDA 2- CERÂMICA 30 x 40 cm BRANCO ATÉ 180 cm - FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm AZUL E PINTURA ALACRIDA 3- CERÂMICA 30 x 40 cm BRANCO ATÉ 180 cm - FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm VERMELHA E PINTURA ALACRIDA 4- CERÂMICA 30 x 40 cm BRANCO ATÉ O TETO 5- PINTURA ALACRIDA
TETO 1- LAJE PÉTIMA POR LATEX BRANCO NEVE SOBRE MASSA CORADA PVA. 2- ESTRUTURA AMBANTE

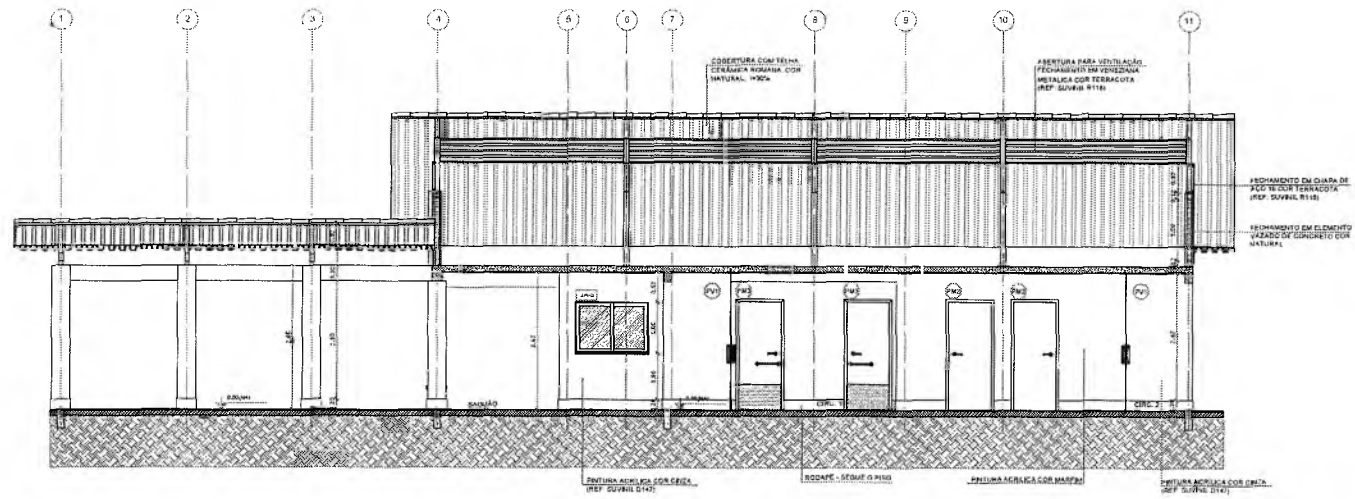
LEGENDA	
BANDEJAS - B*	PRATELEIRAS - PT*
(B1) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m	(PT1) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 4 unidades
(B2) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT2) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade
(B3) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT3) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade
(B4) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT4) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade
(B5) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT5) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade
(B6) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT6) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade
(B7) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT7) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade
(B8) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT8) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade
(B9) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT9) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade
(B10) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT10) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade

QUADRO DE ÁREAS			
Item	Área (m²)	Perímetro (m)	
1	DIREÇÃO	11,53	16,92
2	SANITÁRIO FEMINO	3,87	5,38
3	SANITÁRIO MASCULINO	3,87	5,38
4	ALMOXARIFADO	8,33	12,20
5	COORDENAÇÃO	16,04	18,32
6	SALA DOS PROFESSORES	25,25	31,21
7	SECRETARIA	26,50	34,23
8	CIRCULAÇÃO 1	23,93	35,29
9	CIRCULAÇÃO 2	7,83	11,00
10	SAGUÃO	12,88	15,90
ÁREA TOTAL SEM PAREDES = 153,94 m²			

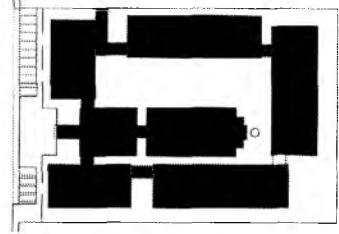
LEGENDA	
BANDEJAS - B*	PRATELEIRAS - PT*
(B1) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT1) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade
(B2) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT2) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade
(B3) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT3) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade
(B4) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT4) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade
(B5) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT5) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade
(B6) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT6) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade
(B7) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT7) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade
(B8) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT8) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade
(B9) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT9) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade
(B10) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade	(PT10) GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm - 20 x 20 x 2 cm - 1,20 m x 1,20 m - 1 unidade

Germânia Brito R. A.
 Secretária de Educação
 Portaria N° 0107011 2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO DE ARQUITETURA	
UBI	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	
ENDEREÇO	MUNICÍPIO DE CRATO	
CONSERVANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	FRANCISCO BERTO VITORINO	BASEADO PROJ
DATA	ÁREA CONSTRUÍDA	REVISÃO
10/05/2023	2,201 m²	R.01
CORTE/UDO	ÁREA TOTAL	FOLHA
BLOCO A - ADMINISTRATIVO	153,94 m²	09/37
PLANTA BAIXA		



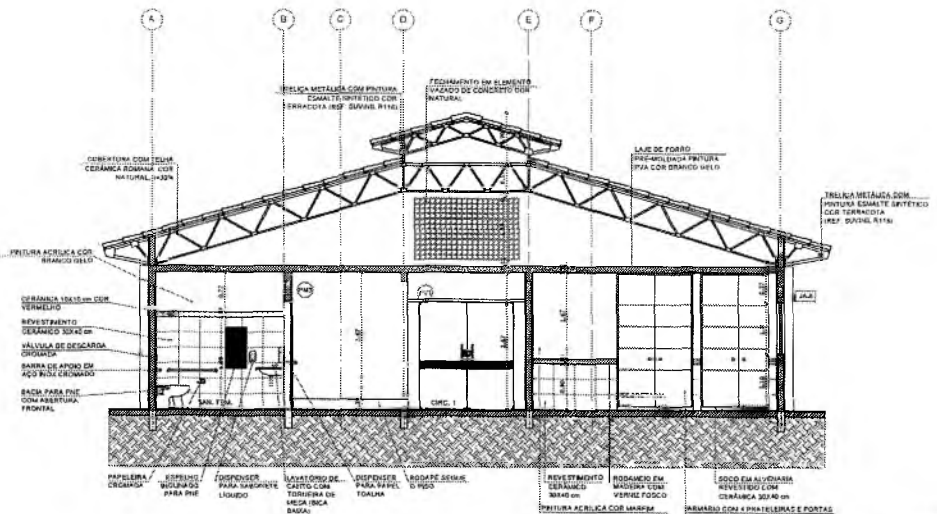
1 CORTE A-A
ESCALA 1/50



CRUQUÍ DE REFERÊNCIA

LEGENDA	
	INDICAÇÃO DE NÍVEL PLANTA E ORIENT.
	INDICAÇÃO DE CORTES
	INDICAÇÃO DE FACHADAS
	INDICAÇÃO DE PONTAS E JUNTAS
	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS
	INDICAÇÃO DE NÍVELS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANHAIS, PRATELERAS E C.T.C.)

- NOTAS**
- MEDIDAS E NÍVELS EM METROS
 - VERIFICAR POSIÇÃO E PEA TA TODOS PLANOS NO PROJETO ESTRUTURAL
 - VERIFICAR O NÍVEL DE CONCRETO E DEBENTEM SER O NÍVEL DE ESTABELECIMENTO
 - SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES (C.A.N.) SE NECESSÁRIO ALTERAÇÃO CONSULTAR O CADENHO DE ESTUDO DE CORES
 - PARAR O NÍVEL DE INFORMAÇÕES EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PREVERES A INCLINAÇÃO, CONTA DO CENÁRIO ALTERNATIVOS NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE
- REFERÊNCIAS**
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



2 CORTE B-B
ESCALA 1/50

CORTE SEM DE LANTERNA
1:50

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL

CREA-PB 1612603069

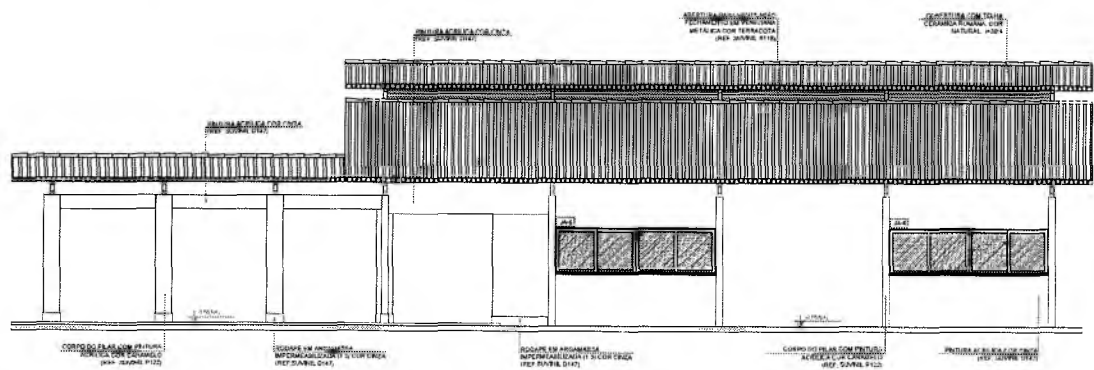
RESPONSÁVEL TÉCNICO

OBJETO: **ESCOLA 12 SALAS DE AULA**
PROJETO DE ARQUITETURA

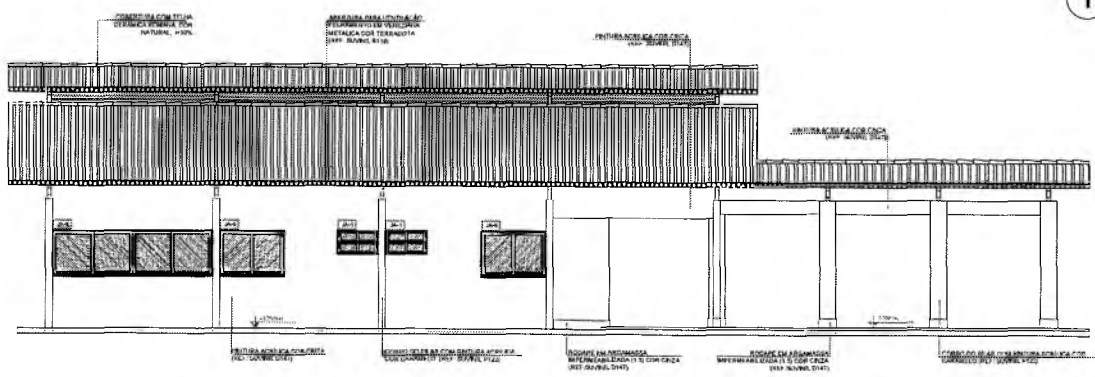


ENFEREIRO MONTE ALVERNE	RESPONSÁVEL TÉCNICO FRANCISCO BERTO VITORINO CREA/PB 1612603069	DESENHO BASEADO NA OB
CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	ÁREA CONSTRUTORA 2.91.03/P	REVISÃO R.01
DATA 07/2022	COLABORADOR	FOLHA 10/37
CONTENIDO BLOCO A - ADMINISTRATIVO	CORTES	

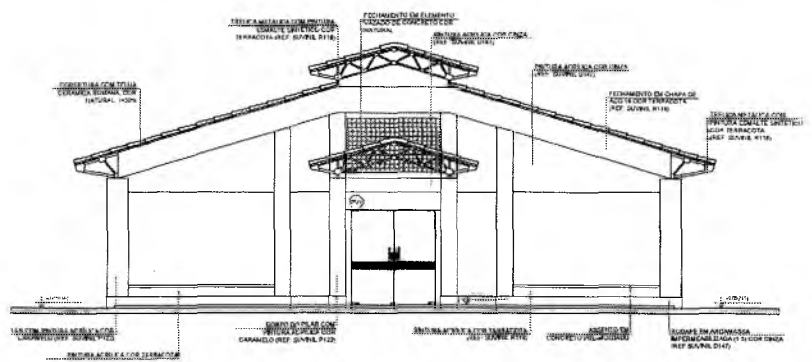
Carla Maria Bato R. Moura
Secretária de Educação
Folhano Nº 0107011-2021



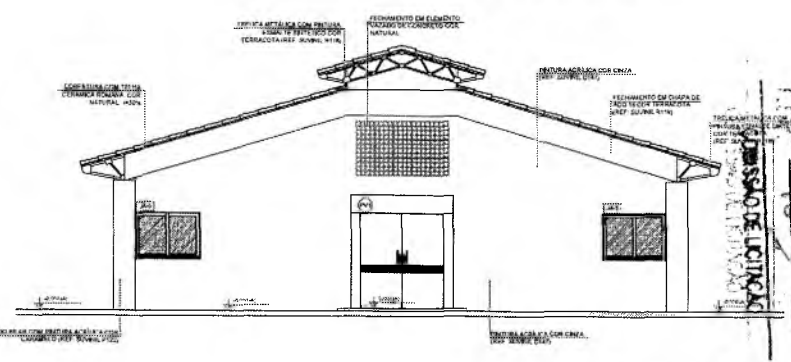
1 FACHADA 1
ESCALA 1/50



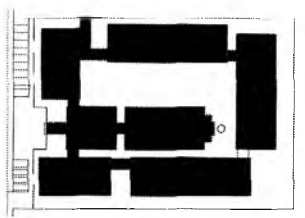
2 FACHADA 3
ESCALA 1/50



3 FACHADA 2
ESCALA 1/50



4 FACHADA 4
ESCALA 1/50



CRUQUI DE REFERENCIA

4500	INDICACAO DE PLANTA E CORTE	INDICACAO DE AVISOS
4500	INDICACAO DE CORTE	ESQUADRO DE MATERIAL
4500	INDICACAO DE FACHADAS	INDICACAO DE EIXOS
4500	INDICACAO DE PORTAS E JANELAS	INDICACAO DE ELEMENTOS (JANELA, TELA, TAMPADA E ETC.)

NOTAS

- MEDIDAS E AVISOS EM NEGRITO
- VERIFICAR PESADURA PARA AS PLANTAS E O PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTENCENTES AO PROJETO DE ENTALHAMENTO
- REALIZAR ORIENTACAO DO PROJETO QUANTO A ALUGACAO DAS CORES: CASO HAJA NECESSARIA INTERCONSULTAR O DEPARTAMENTO DE ESTADOS DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMACOES ENTRE O PROJETO FINANCEIRO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICACAO TECNICA, PREVALER O ANTERIORMENTE CONSIDERADO NO DECORRER
- ALTERACOES NESTE PROJETO DEVEM SER COM AVISACAO EXPRESSA DO USUARIO

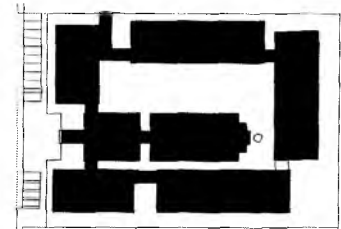
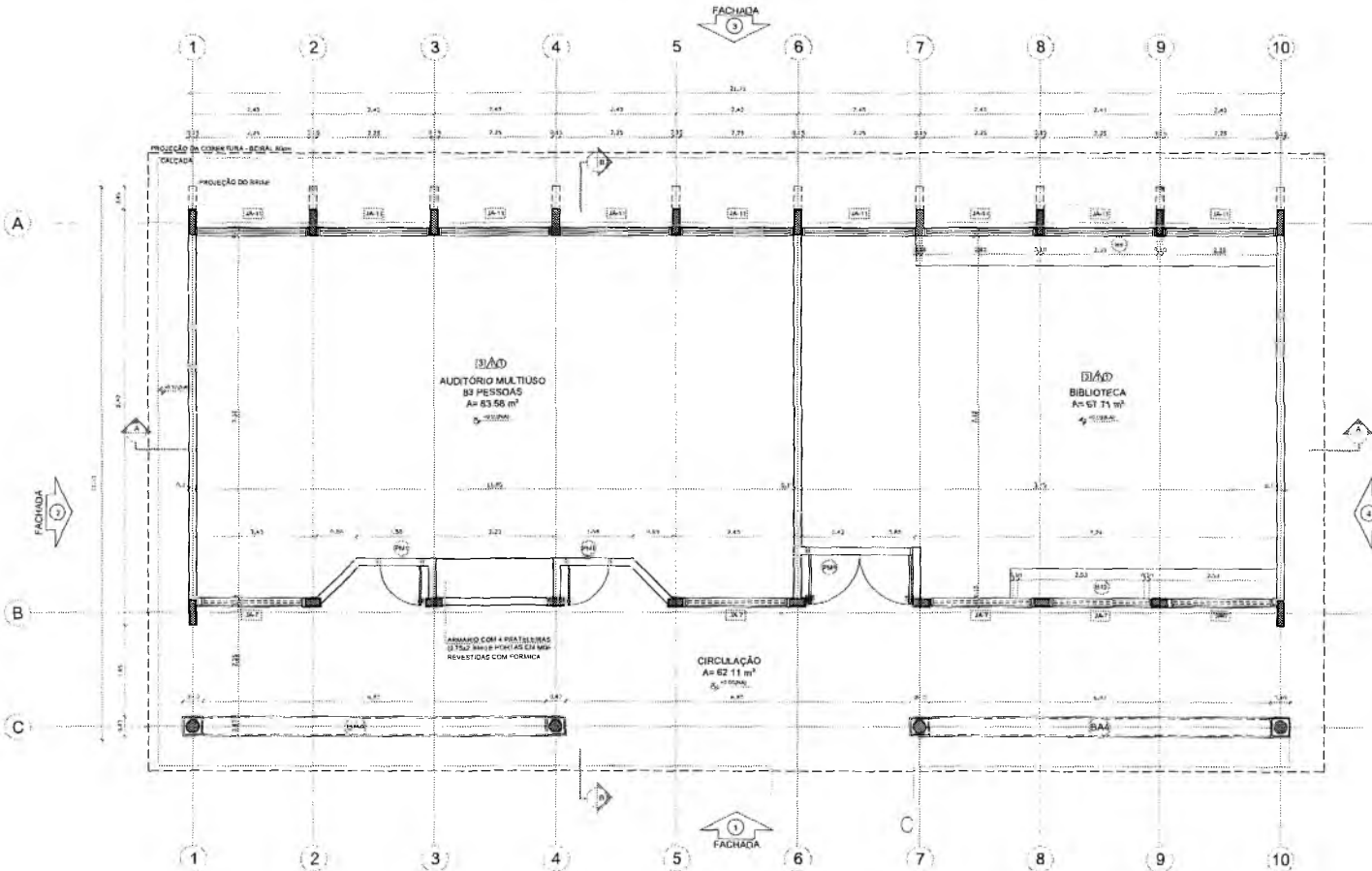
ESPECIFICACAO

- PLANILHA DE QUANTIFICACAO
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICACOES TECNICAS

Germana Maria Brito R. Alencar
Secretaria de Educaçao
Portaria Nº 0107011.2021 - GP

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 1642622062

RESPONSÁVEL TÉCNICO		
ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO DE ARQUITETURA		
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHADO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	FRANCISCO BERTO VITORINO ENGENHEIRO CIVIL	FRANCISCO BERTO VITORINO
DATA	DATA CONSTRUÇÃO	REVISÃO
ABRIL/2022	2301 0047	R.01
CONTEÚDO		FOLHA
BLOCO A - ADMINISTRATIVO		11/37
FACHADAS		



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA	
[Symbol]	INDICAÇÃO DE VISTAS
[Symbol]	INDICAÇÃO DE MATERIAIS
[Symbol]	INDICAÇÃO DE CORTES
[Symbol]	INDICAÇÃO DE FACHADAS
[Symbol]	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
[Symbol]	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS BARRANDA, PRATELEIRAS E ETC.

NOTAS:

- MEDIDAS E VISTAS EM METROS
- VERIFICAR POSSIBILIDADE DE USO DE ÁREAS EM DIVISÃO PERMANENTE
- VERIFICAR QUANTIDADE DE CONTRIBuintOS PERTENCENTES AO PROJETO DO LOCAL, HAVENDO SE REQUISITADO ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO À UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA A TERCIAÇÃO, CONSIDERAR O CONDOMÍNIO DE DISTRIBUIÇÃO DE CORES
- EM CASO DE CONSULTA DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO, O MEMORIAL DESCRITIVO E PARAFRASEADO TÉCNICAS, PREFERIR A APROPRIAÇÃO CONFORME AO MEMORIAL
- AS TERCIAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE SÃO AINDA INDICADAS POR SEUS SÍMBOLOS

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E PARAFRASEADO TÉCNICAS

Genivaldo Maria Brito R. Alencar
Secretaria de Educação
Portaria Nº 0107011.2021 - GP

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

ESPECIFICAÇÕES	
1	CEMENTO PORTLAND
2	CEMENTO PORTLAND
3	CEMENTO PORTLAND
4	CEMENTO PORTLAND
5	CEMENTO PORTLAND
6	CEMENTO PORTLAND
7	CEMENTO PORTLAND
8	CEMENTO PORTLAND
9	CEMENTO PORTLAND
10	CEMENTO PORTLAND
11	CEMENTO PORTLAND
12	CEMENTO PORTLAND
13	CEMENTO PORTLAND
14	CEMENTO PORTLAND
15	CEMENTO PORTLAND
16	CEMENTO PORTLAND
17	CEMENTO PORTLAND
18	CEMENTO PORTLAND
19	CEMENTO PORTLAND
20	CEMENTO PORTLAND
21	CEMENTO PORTLAND
22	CEMENTO PORTLAND
23	CEMENTO PORTLAND
24	CEMENTO PORTLAND
25	CEMENTO PORTLAND
26	CEMENTO PORTLAND
27	CEMENTO PORTLAND
28	CEMENTO PORTLAND
29	CEMENTO PORTLAND
30	CEMENTO PORTLAND
31	CEMENTO PORTLAND
32	CEMENTO PORTLAND
33	CEMENTO PORTLAND
34	CEMENTO PORTLAND
35	CEMENTO PORTLAND
36	CEMENTO PORTLAND
37	CEMENTO PORTLAND
38	CEMENTO PORTLAND
39	CEMENTO PORTLAND
40	CEMENTO PORTLAND
41	CEMENTO PORTLAND
42	CEMENTO PORTLAND
43	CEMENTO PORTLAND
44	CEMENTO PORTLAND
45	CEMENTO PORTLAND
46	CEMENTO PORTLAND
47	CEMENTO PORTLAND
48	CEMENTO PORTLAND
49	CEMENTO PORTLAND
50	CEMENTO PORTLAND

LEGENDA	
[Symbol]	BARRANDAS - B
[Symbol]	PRATELEIRAS - PT
[Symbol]	TORNIZOS - TV
[Symbol]	BANCOS - BA
[Symbol]	COBERTURAS EM CONCRETO

QUADRO DE ÁREAS			
Item	Descrição	Área (m²)	Porcentagem
1	ÁUDITÓRIO	83,56	13,39%
2	BIBLIOTECA	67,71	11,15%
3	CIRCULAÇÃO GERAL	62,11	10,13%
4	BANHO	10,00	1,62%
5	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
6	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
7	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
8	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
9	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
10	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
11	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
12	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
13	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
14	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
15	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
16	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
17	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
18	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
19	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
20	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
21	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
22	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
23	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
24	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
25	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
26	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
27	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
28	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
29	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
30	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
31	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
32	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
33	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
34	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
35	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
36	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
37	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
38	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
39	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
40	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
41	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
42	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
43	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
44	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
45	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
46	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
47	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
48	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
49	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
50	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
51	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
52	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
53	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
54	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
55	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
56	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
57	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
58	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
59	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
60	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
61	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
62	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
63	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
64	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
65	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
66	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
67	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
68	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
69	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
70	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
71	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
72	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
73	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
74	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
75	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
76	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
77	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
78	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
79	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
80	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
81	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
82	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
83	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
84	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
85	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
86	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
87	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
88	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
89	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
90	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
91	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
92	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
93	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
94	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
95	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
96	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
97	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
98	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%
99	ÁREAS DE SERVIÇOS	10,00	1,62%
100	ÁREAS DE CIRCULAÇÃO	10,00	1,62%

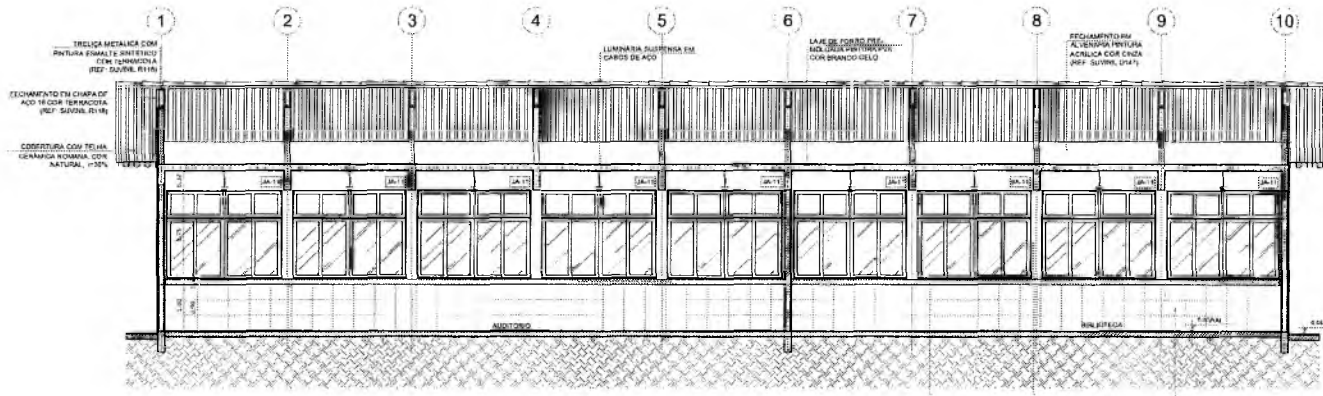
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FLS Nº 1066
CASSIANO DE LITTAJAO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO BERTO VITORINO
CREA-PB 1612603068

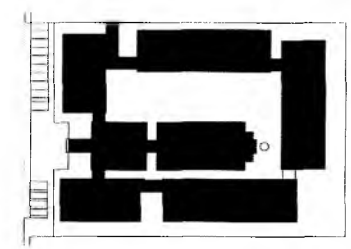
OBRA: ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

PREFEITURA DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

RENDERIDO: MONTE ALVAREZ
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
DATA: ABRIL/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO BERTO VITORINO
ÁREA CONSTRUIDA: 2.201,01m²
DESENHO: FRANCISCO BERTO VITORINO
REVISÃO: R.01
FILMIA: 12/37



1 CORTE A-A
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA

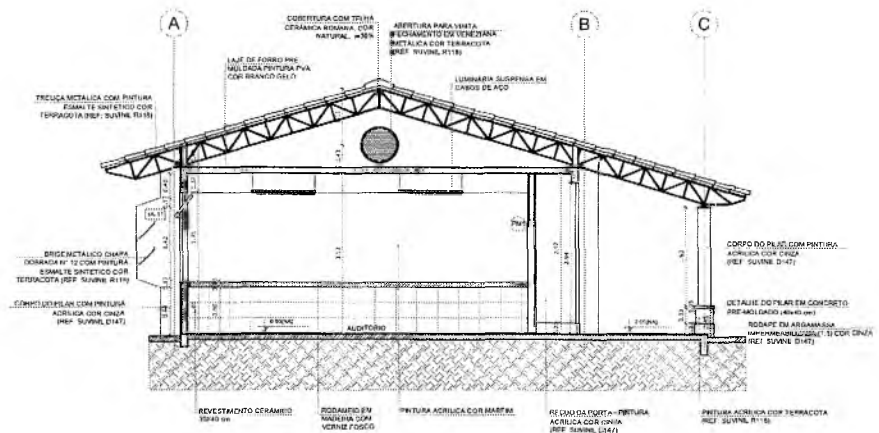
LEGENDA		INDICAÇÃO DE VISTAS	INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE VISTAS PLANTA E CORTE		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE CORTES		INDICAÇÃO DE JANELAS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE JANELAS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS SANITÁRIOS, PONTUAIS E ETC.

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO PLATA DOS BRANOS NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES E CONCRETOS PERTENCENTES AO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA
- ALICERÇADO, COMPARAR PARA CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE OS NÍVEIS DE CORES
- EM CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE OS NÍVEIS DE CORES, PREVALER O NÍVEL DE CORES E O MEMORIAL DESCRITIVO E SEMPRE VINCULAR A TÉCNICA, PREVALER A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALICERÇADOS NESTE PROJETO SÃO PAVES COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO INEE

REFERÊNCIA

- PLANILHAS DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



2 CORTE B-B
ESCALA 1/50

Georgete Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107011:2021 - GP

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA-PB 1612603068

ESBIA: ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

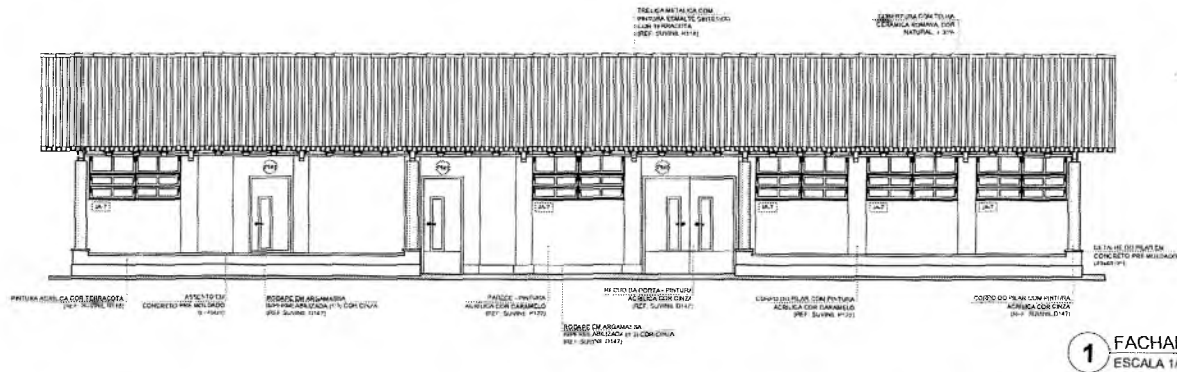
PREFEITURA DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ENDEREÇO: MONTE ALVERNE

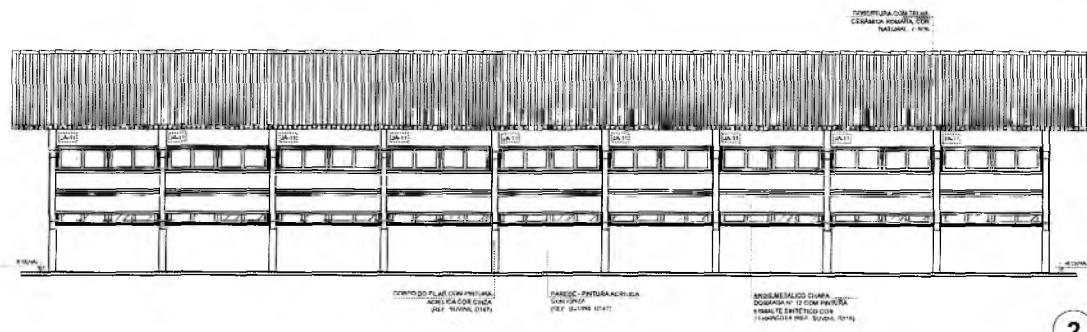
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	Nº DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO BERTO VITORINO	DESENHO: RAFAEL FARIAS
DATA: ABRIL/2022	ÁREA: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: R.01
CONTEÚDO: BLOCO B - PEDAGÓGICO	CORRIES	FOLHA: 13/37

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

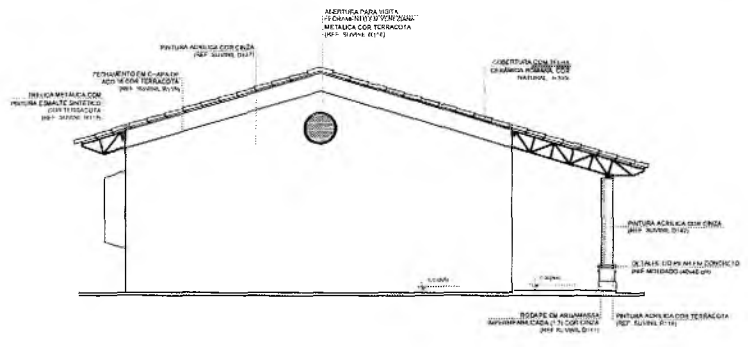
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. Nº 001



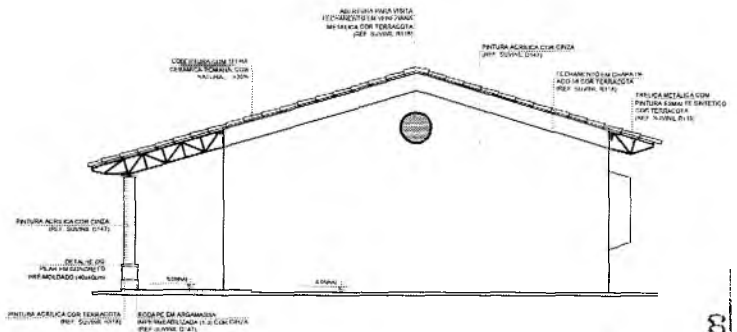
1 FACHADA 1
ESCALA 1/50



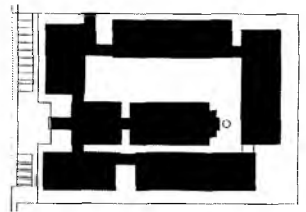
2 FACHADA 3
ESCALA 1/50



3 FACHADA 2
ESCALA 1/50



4 FACHADA 4
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA	
	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DO EDIFÍCIO
	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DO EDIFÍCIO
	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DO EDIFÍCIO
	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DO EDIFÍCIO

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR EXATIDÃO DAS DIMENSÕES DO PROJETO ESTATUTÁRIO
- VERIFICAR SE O PROJETO DE ARQUITETURA NÃO CONFLITA COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS
- SEQUENCIALIZAR O PROJETO QUANTO A LUTA DE ÁGUA DAS COZINHAS CASO SEJA NECESSÁRIO
- ALTERAÇÃO: CONSULTAR O CASAMENTO DE SERVIÇOS DE COZINHAS
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO QUANTO A OBRAS, REVISAR E CORRIGIR O PROJETO TÉCNICO, PREZANDO A REFORÇAÇÃO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS
- VERIFICAR NESTE PROJETO SE HÁ AUTORIZAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS

REFERÊNCIAS

- PLANILHAS DE QUANTITATIVOS
- MEMÓRIA DESCRITIVA E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Gerciane Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107011, 2021 - GP

Francisco Berto Vitorino

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA



INDICADOR: MONTE ALVERINE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

DATA: 20/02/2022

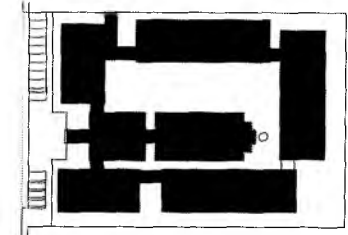
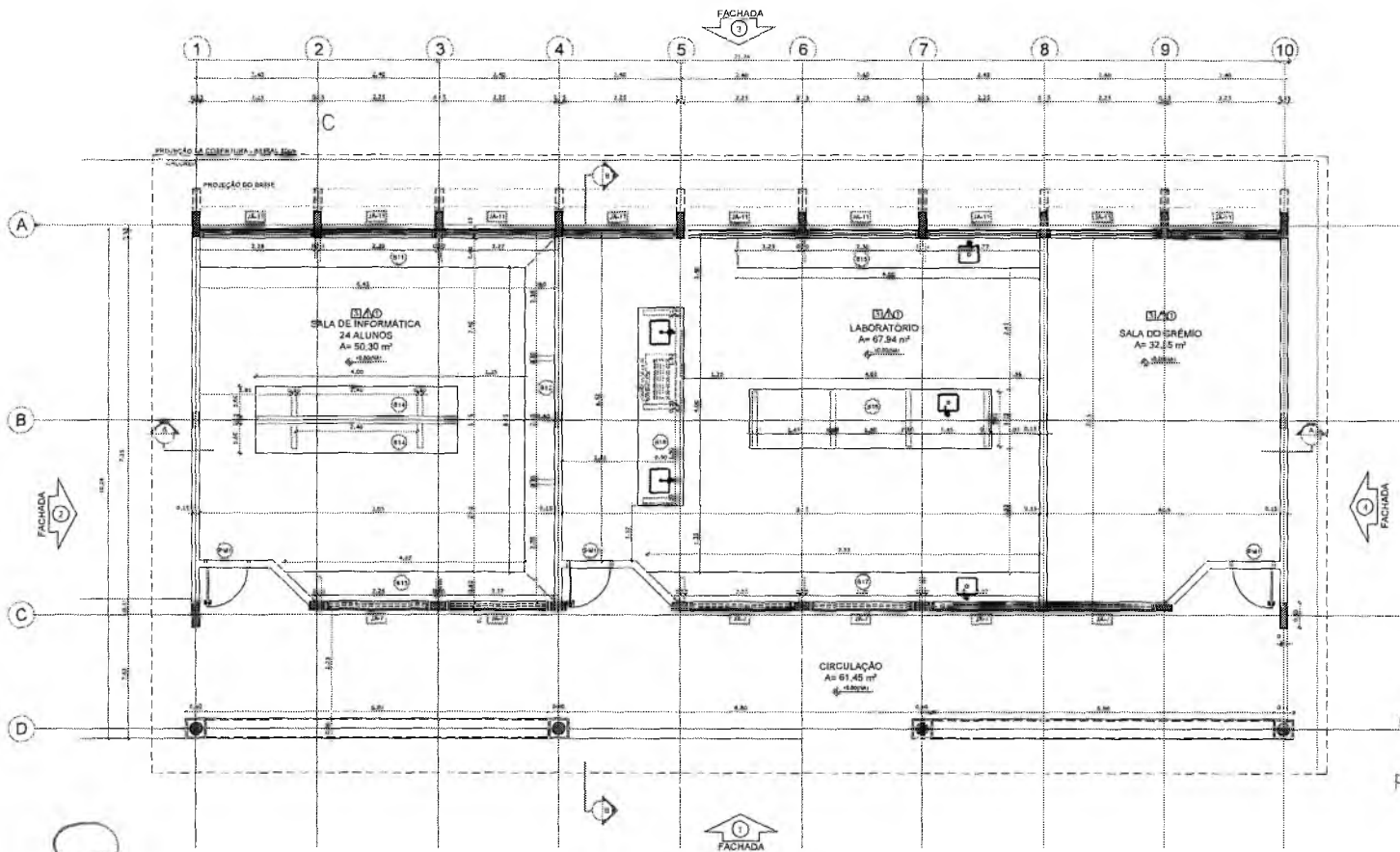
CONTEÚDO: BLOCO B - PEDAGÓGICO FACHADAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO BERTO VITORINO
CREA/PB 1612603068

REVISÃO: R.01

14/37

1ª SITUAÇÃO MUNICIPAL DE CRATO/CE
 115 Nº 1008
 CENSO DE INDICADO



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA	
	INDICAÇÃO DE VÁRZAS
	INDICAÇÃO DE CORTES
	INDICAÇÃO DE FACHADAS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS
	INDICAÇÃO DE NÍVEIS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRA-TELHAS, ETC.)

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO DE ESTRUTURA
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUCTIVOS PERTINENTES DO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA
- AL TERÇAÇÃO CONSULTAR O CADRINHO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRAFICO E O MEMORIA DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALERÁ A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- A UTILIZAÇÃO NESTE PROJETO SIGMITE COM AUTOMATIZAÇÃO EXPERTISE DO FINDE

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Germana Maria Brito R. A encard
Secretaria de Educação
Portaria Nº 01070/11
Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

ESPECIFICAÇÕES	
PISO	1- CIMENTO 600 DE CAPTAMANTO 2- CEMENTO 400 40 CM COR BRANCO ANTICRAQUE 3- CEMENTO 400 40 CM COR BRANCO ANTICRAQUE 4- CEMENTO 5- BUNDA 6- PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO AMADO
PARIETES	1- CERÂMICA 30 x 40 CM COR BRANCO ATÉ 90 CM - FAIXA DE MADEIRA COM VENEZA - PISCO E PARTIÇÃO ACABADA 2- CERÂMICA 30 x 40 CM COR BRANCO ATÉ 100 CM - FAIXA CERÂMICA 10 x 10 CM AZUL E PARTIÇÃO ACABADA 3- CERÂMICA 30 x 40 CM COR BRANCO ATÉ 100 CM - FAIXA CERÂMICA 10 x 10 CM VENEZA E PARTIÇÃO ACABADA 4- CERÂMICA 30 x 40 CM COR BRANCO ATÉ O TETO 5- PARTIÇÃO ACABADA COM VENEZA COR CINZA
TEJO	1- LAJE PROTUBA PELA LAJE BRANCO NÍVEL SOBRE MASSA CORRIDA PUA 2- ESTRUTURA ALIBRANTE

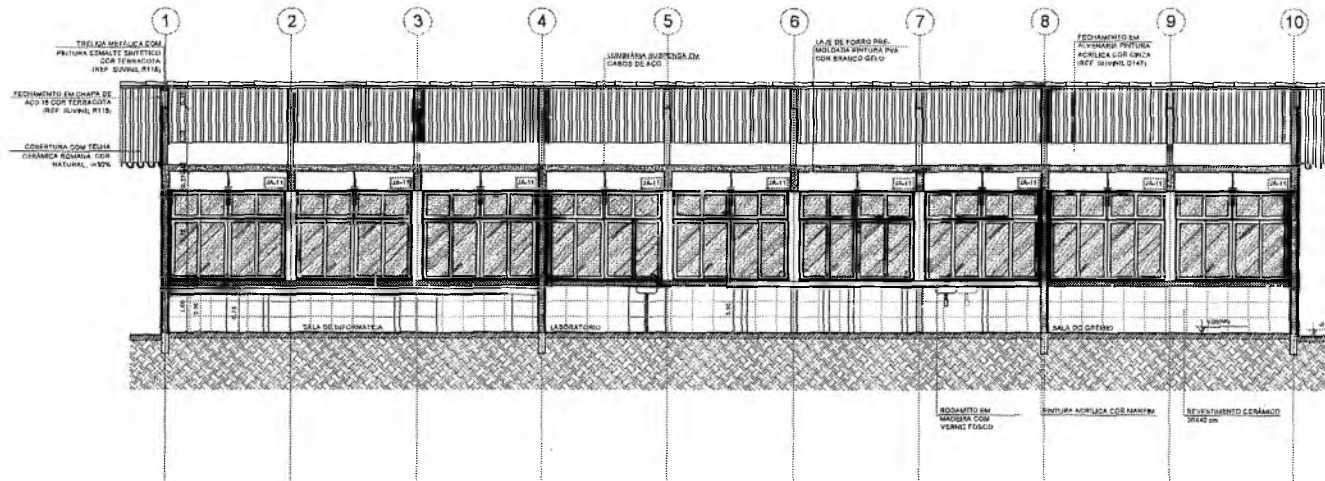
LEGENDA	
BANCADAS - B"	(B1) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B2) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B3) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B4) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B5) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B6) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B7) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B8) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B9) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B10) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B11) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B12) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B13) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B14) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B15) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B16) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B17) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B18) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B19) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (B20) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m

LEGENDA	
PARTELEIRAS - PT"	(PT1) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT2) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT3) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT4) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT5) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT6) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT7) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT8) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT9) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT10) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT11) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT12) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT13) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT14) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT15) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT16) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT17) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT18) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT19) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (PT20) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m
REVISORIAS - RV"	(RV1) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV2) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV3) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV4) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV5) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV6) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV7) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV8) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV9) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV10) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV11) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV12) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV13) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV14) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV15) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV16) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV17) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV18) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV19) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (RV20) GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m
BANCOS - BA"	(BA1) BANCOS DE GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA2) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA3) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA4) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA5) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA6) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA7) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA8) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA9) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA10) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA11) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA12) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA13) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA14) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA15) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA16) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA17) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA18) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA19) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m (BA20) ASSENTO EM CONCRETO PRE MOLDADO - esp. 2 cm - 0,2 x 1,20 m - 2,40 m - 1,20 m - 2,40 m
CORRIGOS EM CONCRETO	(C1) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 8,80 m x 1,20 m - Pisos de Banho (C2) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho A - Banheiro (C3) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho B - Banheiro (C4) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho C - Banheiro (C5) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho D - Banheiro (C6) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho E - Banheiro (C7) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho F - Banheiro (C8) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho G - Banheiro (C9) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho H - Banheiro (C10) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho I - Banheiro (C11) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho J - Banheiro (C12) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho K - Banheiro (C13) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho L - Banheiro (C14) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho M - Banheiro (C15) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho N - Banheiro (C16) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho O - Banheiro (C17) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho P - Banheiro (C18) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho Q - Banheiro (C19) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho R - Banheiro (C20) CORRIGOS EM CONCRETO (esp. 4 cm) - dim. Área: 2,80 m x 1,20 m - Banho S - Banheiro

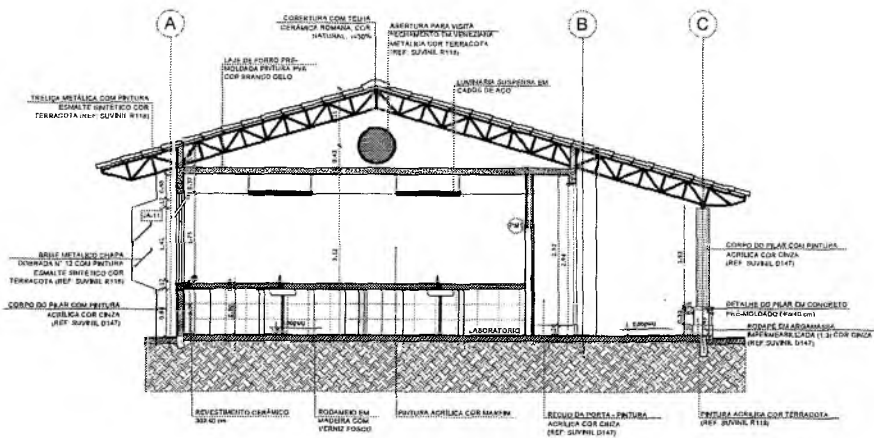
QUADRO DE ÁREAS			
Item	Área (m²)	Perímetro (m)	
1	SALA DE INFORMÁTICA	90,30 m²	28,51 m
2	LABORATÓRIO	67,94 m²	23,11 m
3	SALA DO ESRÉMIO	32,50 m²	23,51 m
4	CIRCULAÇÃO (ÁREA BRUTA)	61,45 m²	24,21 m
ÁREA TOTAL SEM PAREDES		152,19 m²	
ÁREA TOTAL COM PAREDES		162,84 m²	

RESPONSÁVEL TÉCNICO		
<p>Germana Maria Brito R. A encard Secretaria de Educação Portaria Nº 01070/11 Francisco Berto Vitorino ENGENHEIRO CIVIL CREA-PB 1612603068</p>		
<p>ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO DE ARQUITETURA</p>		
<p>PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</p>		
<p>INDICAÇÃO: MONTE ALVERNE</p>		
CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO FRANCISCO BERTO VITORINO ENGR. CIVIL 1612603068	DESENHO BASEADO PISSE
DATA ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUIDA 2.201,61 m²	REVISÃO R.01
CONTEÚDO BLOCO C - PEDAGÓGICO PLANTA BAIXA		FOLHA 15/37

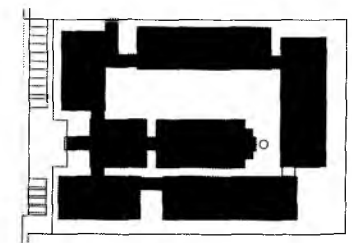
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº 106



1 CORTE A-A
ESCALA 1/50



2 CORTE B-B
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA	
	INDICAÇÃO NÍVELS PLANTA E CORTES
	INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES
	ESPECIFICAÇÃO DE MATÉRIAS
	INDICAÇÃO DE FACIADAS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANHEIRA, TRATAMENTO DE ÁGUA, ETC.)

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR PASSAGEM EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR OUTRAS CONDIÇÕES PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- RESERVAR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO CONSULTAR O CADENHO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO PROJ.

REFERÊNCIA

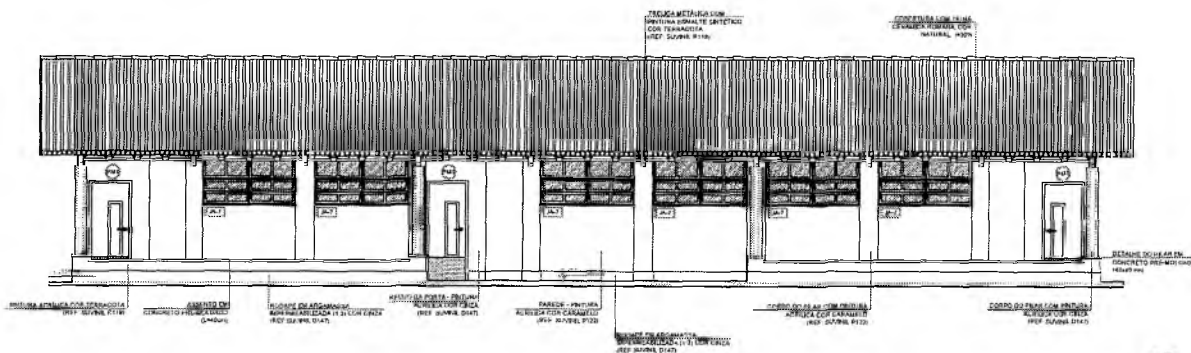
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Germana Maria Brito R. Aencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107011/2021 - GP

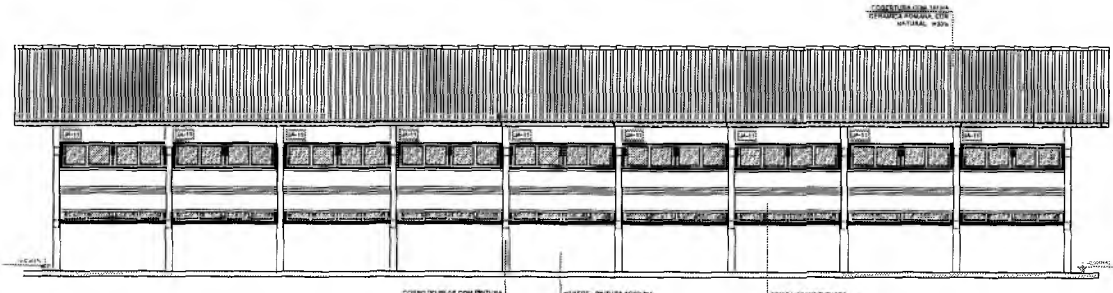
Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PB. 1612603068

RESPONSÁVEL TÉCNICO		
OBRA		
ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO DE ARQUITETURA		
PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
ENDEREÇO		
MONTE ALVERNE		
CONTRATANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHO
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	FRANCISCO BERTO VITORINO CREA Nº 16126068	BASEADO EM
DATA	ÁREA CONSTRUIDA	REVISÃO
ABRIL/2022	2.201,61m²	R.01
CONTEÚDO		FOLHA
BLOCO C - PEDAGÓGICO		16/37
CORTES		

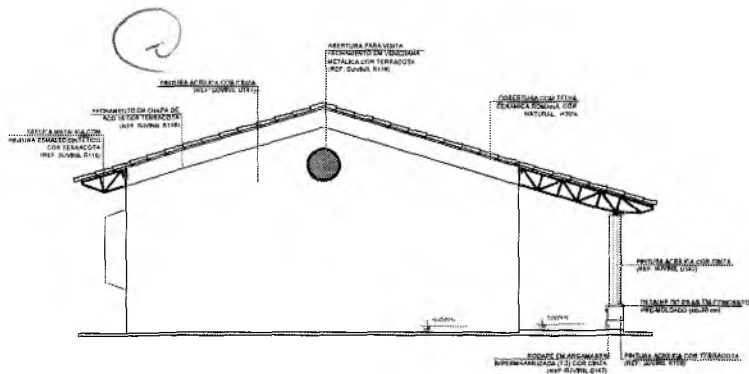
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 Rua Nº 1070
 COM SMO DE LICITAÇÃO



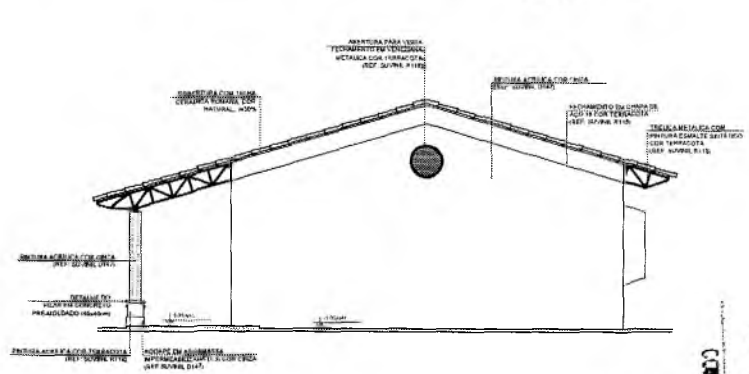
1 FACHADA 1
ESCALA 1/50



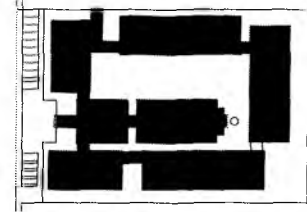
2 FACHADA 3
ESCALA 1/50



3 FACHADA 2
ESCALA 1/50



4 FACHADA 4
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA	
	INDICAÇÃO DE PAREDE ALTA E CURTA
	INDICAÇÃO DE PAREDE ALTA
	INDICAÇÃO DE PAREDE ALTA E CURTA
	INDICAÇÃO DE PAREDE ALTA
	INDICAÇÃO DE PAREDE ALTA E CURTA
	INDICAÇÃO DE PAREDE ALTA
	INDICAÇÃO DE PAREDE ALTA E CURTA
	INDICAÇÃO DE PAREDE ALTA

NOTAS

- INDICAR E DIMENSÃO EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES AO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEMI-ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA
- ALTERAÇÃO, CONSULTAS E CADASTRO DE LETEADO DE CORES
- EM CASOS DE DIVERGÊNCIAS ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO MEMORIAL
- AL TERÇAÇA ESTE PROJETO COMPETE COM A LOCAÇÃO EXPRESSA DO PLO

REFERÊNCIAS

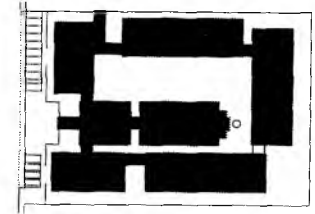
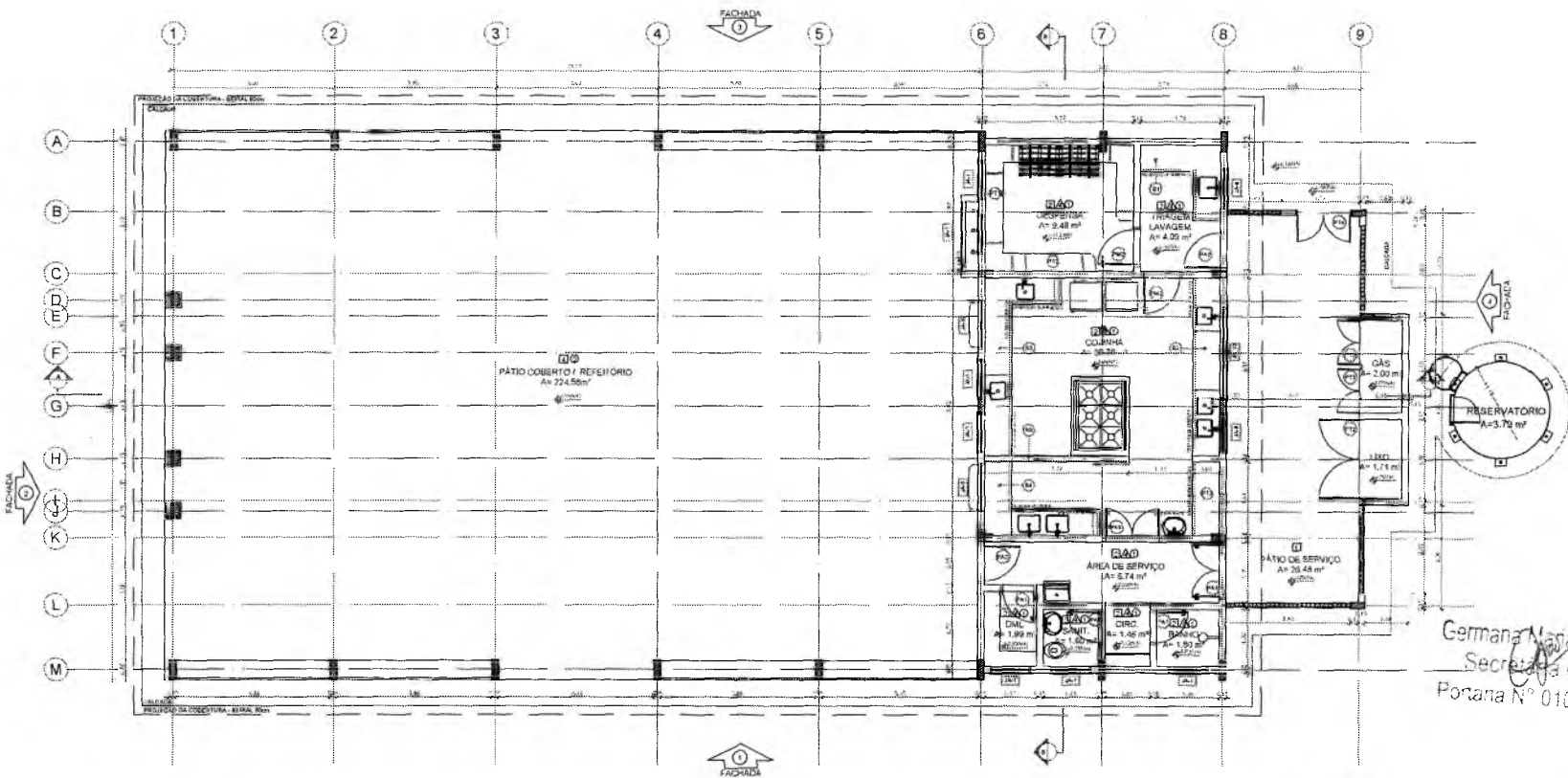
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Gertrudes Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107011/2021 - GP

Francisco Berto Vitorino

RESPONSÁVEL TÉCNICO		
ENGENHEIRO CIVIL		
CREA-PB 1612603068		
OBJETO		
ESCOLA 12 SALAS DE AULA		
PROJETO DE ARQUITETURA		
PREFEITURA DO CRATO		
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
ENDERÇO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CRÉDITO
MUNTE AL VERNE	FRANCISCO BERTO VITORINO	ABRIL/2022
CONTRATANTE	ÁREA CONSTRUTIVA	PREÇADO
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	2.201,81m²	R.01
DATA		FÓLHA
ABRIL/2022		17/37
CONTEÚDO	FACHADAS	
BLOCO C - PEDAGÓGICO		

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
R. S. N. 031



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA			
	INDICAÇÃO DE FACHADA		INDICAÇÃO DE METROS
	INDICAÇÃO DE CORREIA		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL
	INDICAÇÃO DE PORTA		INDICAÇÃO DE JANELA
	INDICAÇÃO DE ESCADA		INDICAÇÃO DE NOTAS

NOTAS

- 1. MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- 2. VERIFICAR PROJETO PARA CADA PLANO DO PROJETO EM PARTICULAR
- 3. VERIFICAR DE TALHES CONFORMES AS NORMAS DE PROJETO DE DETALHAMENTO
- 4. TODAS OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DESENVOLVIDAS DEVERÃO SER NECESSARIAMENTE AVALIADAS E APROVADAS PELO COMISSÁRIO DE OBRAS
- 5. FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR ENGENHEIRO DE OBRAS
- 6. FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR ENGENHEIRO DE OBRAS
- 7. APROVAÇÃO DO PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR ENGENHEIRO DE OBRAS
- 8. APROVAÇÃO DO PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR ENGENHEIRO DE OBRAS

REFERÊNCIAS

- 1. PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- 2. MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

Germana Maria Brito R. Aienor
Secretaria de Educação
Ponana N° 0107011.2021 - GP

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL

CREA-PB 1612603069

PROFISSIONAL TERCIA

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA



ENDEREÇO: MONTE AVERNE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO BERTO VITORINO

DESENHO ELABORADO POR: FRANCISCO BERTO VITORINO

DATA: ABRIL/2022

ÁREA COORDENADA: 2,361 km²

NIVELAMENTO: R.01

CONTENHO: BLOCO D - SERVIÇO

PLANTA BAIXA

FEITURA MUNICIPAL DE CRATO
F.L.S. N° 1032
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES
1. ALCO
1.1. CIMENTO PORTLAND TIPO I
1.2. CIMENTO PORTLAND TIPO II
1.3. CIMENTO PORTLAND TIPO III
1.4. AREIA
1.5. AREIA
1.6. AREIA
1.7. AREIA
1.8. AREIA
1.9. AREIA
1.10. AREIA
1.11. AREIA
1.12. AREIA
1.13. AREIA
1.14. AREIA
1.15. AREIA
1.16. AREIA
1.17. AREIA
1.18. AREIA
1.19. AREIA
1.20. AREIA
1.21. AREIA
1.22. AREIA
1.23. AREIA
1.24. AREIA
1.25. AREIA
1.26. AREIA
1.27. AREIA
1.28. AREIA
1.29. AREIA
1.30. AREIA
1.31. AREIA
1.32. AREIA
1.33. AREIA
1.34. AREIA
1.35. AREIA
1.36. AREIA
1.37. AREIA
1.38. AREIA
1.39. AREIA
1.40. AREIA
1.41. AREIA
1.42. AREIA
1.43. AREIA
1.44. AREIA
1.45. AREIA
1.46. AREIA
1.47. AREIA
1.48. AREIA
1.49. AREIA
1.50. AREIA
1.51. AREIA
1.52. AREIA
1.53. AREIA
1.54. AREIA
1.55. AREIA
1.56. AREIA
1.57. AREIA
1.58. AREIA
1.59. AREIA
1.60. AREIA
1.61. AREIA
1.62. AREIA
1.63. AREIA
1.64. AREIA
1.65. AREIA
1.66. AREIA
1.67. AREIA
1.68. AREIA
1.69. AREIA
1.70. AREIA
1.71. AREIA
1.72. AREIA
1.73. AREIA
1.74. AREIA
1.75. AREIA
1.76. AREIA
1.77. AREIA
1.78. AREIA
1.79. AREIA
1.80. AREIA
1.81. AREIA
1.82. AREIA
1.83. AREIA
1.84. AREIA
1.85. AREIA
1.86. AREIA
1.87. AREIA
1.88. AREIA
1.89. AREIA
1.90. AREIA
1.91. AREIA
1.92. AREIA
1.93. AREIA
1.94. AREIA
1.95. AREIA
1.96. AREIA
1.97. AREIA
1.98. AREIA
1.99. AREIA
1.100. AREIA

BAUCAÇAS - B'
(B1) CIMENTO PORTLAND TIPO I
(B2) CIMENTO PORTLAND TIPO II
(B3) CIMENTO PORTLAND TIPO III
(B4) AREIA
(B5) AREIA
(B6) AREIA
(B7) AREIA
(B8) AREIA
(B9) AREIA
(B10) AREIA
(B11) AREIA
(B12) AREIA
(B13) AREIA
(B14) AREIA
(B15) AREIA
(B16) AREIA
(B17) AREIA
(B18) AREIA
(B19) AREIA
(B20) AREIA
(B21) AREIA
(B22) AREIA
(B23) AREIA
(B24) AREIA
(B25) AREIA
(B26) AREIA
(B27) AREIA
(B28) AREIA
(B29) AREIA
(B30) AREIA
(B31) AREIA
(B32) AREIA
(B33) AREIA
(B34) AREIA
(B35) AREIA
(B36) AREIA
(B37) AREIA
(B38) AREIA
(B39) AREIA
(B40) AREIA
(B41) AREIA
(B42) AREIA
(B43) AREIA
(B44) AREIA
(B45) AREIA
(B46) AREIA
(B47) AREIA
(B48) AREIA
(B49) AREIA
(B50) AREIA
(B51) AREIA
(B52) AREIA
(B53) AREIA
(B54) AREIA
(B55) AREIA
(B56) AREIA
(B57) AREIA
(B58) AREIA
(B59) AREIA
(B60) AREIA
(B61) AREIA
(B62) AREIA
(B63) AREIA
(B64) AREIA
(B65) AREIA
(B66) AREIA
(B67) AREIA
(B68) AREIA
(B69) AREIA
(B70) AREIA
(B71) AREIA
(B72) AREIA
(B73) AREIA
(B74) AREIA
(B75) AREIA
(B76) AREIA
(B77) AREIA
(B78) AREIA
(B79) AREIA
(B80) AREIA
(B81) AREIA
(B82) AREIA
(B83) AREIA
(B84) AREIA
(B85) AREIA
(B86) AREIA
(B87) AREIA
(B88) AREIA
(B89) AREIA
(B90) AREIA
(B91) AREIA
(B92) AREIA
(B93) AREIA
(B94) AREIA
(B95) AREIA
(B96) AREIA
(B97) AREIA
(B98) AREIA
(B99) AREIA
(B100) AREIA

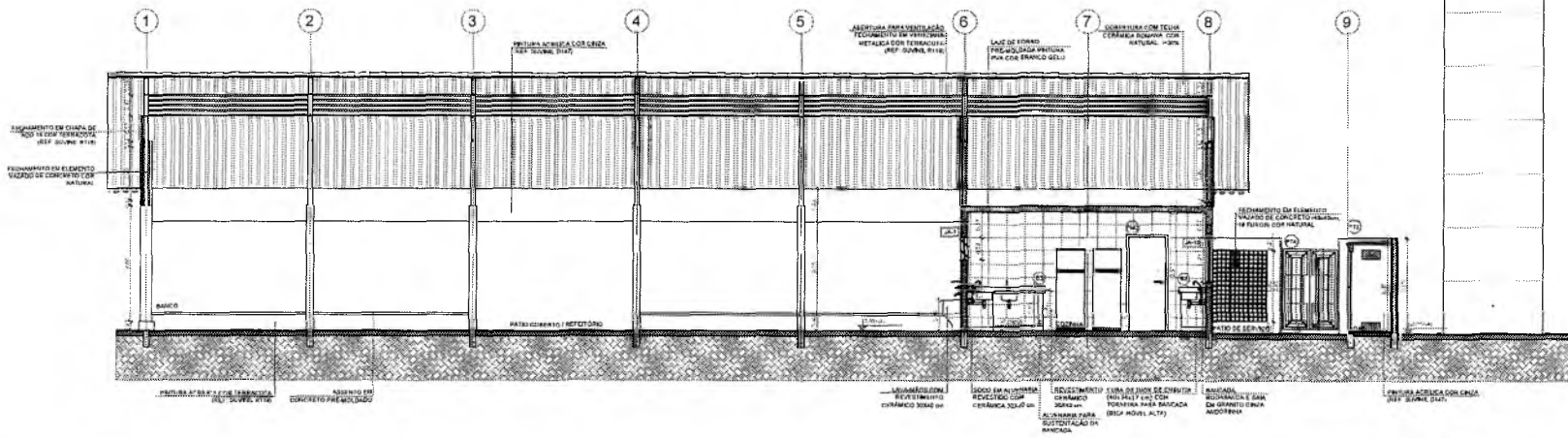
PRATILHEIRAS - P1'
(P1) CIMENTO PORTLAND TIPO I
(P2) CIMENTO PORTLAND TIPO II
(P3) CIMENTO PORTLAND TIPO III
(P4) AREIA
(P5) AREIA
(P6) AREIA
(P7) AREIA
(P8) AREIA
(P9) AREIA
(P10) AREIA
(P11) AREIA
(P12) AREIA
(P13) AREIA
(P14) AREIA
(P15) AREIA
(P16) AREIA
(P17) AREIA
(P18) AREIA
(P19) AREIA
(P20) AREIA
(P21) AREIA
(P22) AREIA
(P23) AREIA
(P24) AREIA
(P25) AREIA
(P26) AREIA
(P27) AREIA
(P28) AREIA
(P29) AREIA
(P30) AREIA
(P31) AREIA
(P32) AREIA
(P33) AREIA
(P34) AREIA
(P35) AREIA
(P36) AREIA
(P37) AREIA
(P38) AREIA
(P39) AREIA
(P40) AREIA
(P41) AREIA
(P42) AREIA
(P43) AREIA
(P44) AREIA
(P45) AREIA
(P46) AREIA
(P47) AREIA
(P48) AREIA
(P49) AREIA
(P50) AREIA
(P51) AREIA
(P52) AREIA
(P53) AREIA
(P54) AREIA
(P55) AREIA
(P56) AREIA
(P57) AREIA
(P58) AREIA
(P59) AREIA
(P60) AREIA
(P61) AREIA
(P62) AREIA
(P63) AREIA
(P64) AREIA
(P65) AREIA
(P66) AREIA
(P67) AREIA
(P68) AREIA
(P69) AREIA
(P70) AREIA
(P71) AREIA
(P72) AREIA
(P73) AREIA
(P74) AREIA
(P75) AREIA
(P76) AREIA
(P77) AREIA
(P78) AREIA
(P79) AREIA
(P80) AREIA
(P81) AREIA
(P82) AREIA
(P83) AREIA
(P84) AREIA
(P85) AREIA
(P86) AREIA
(P87) AREIA
(P88) AREIA
(P89) AREIA
(P90) AREIA
(P91) AREIA
(P92) AREIA
(P93) AREIA
(P94) AREIA
(P95) AREIA
(P96) AREIA
(P97) AREIA
(P98) AREIA
(P99) AREIA
(P100) AREIA

QUADRO DE ÁREAS	
Área Total	12.500,00
Área Útil	8.500,00
Área Coberta	4.500,00
Área de Pavimento	3.500,00
Área de Piso	2.500,00
Área de Laje	1.500,00
Área de Teto	1.000,00
Área de Paredes	500,00
Área de Forro	200,00
Área de Mobiliário	100,00
Área de Equipamentos	50,00
Área de Vagas de Estacionamento	20,00
Área de Calçadas	10,00
Área de Cercas	5,00
Área de Outros	2,00

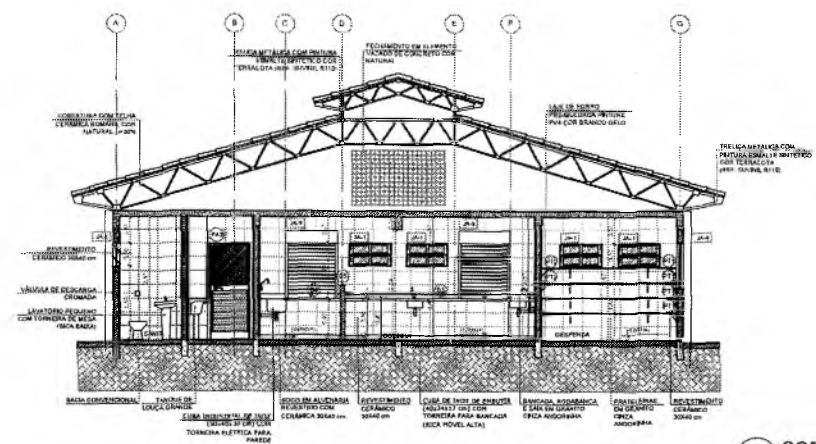
CONCRETO EM CONCRETO

REVESTIMENTOS

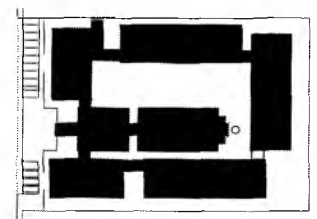
VERIFICAR QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



1 CORTE A-A
ESCALA 1/50



2 CORTE B-B
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA			
	INDICAÇÃO DE PLANTAS E CORES		INDICAÇÃO DE ESCADAS
	INDICAÇÃO DE PORTAS		INDICAÇÃO DE JANELAS
	INDICAÇÃO DE MOBILIÁRIO		INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

NOTAS:

- MEDIDAS E ANEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PLANOS DO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PRONTO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO À UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS, CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADASTRO DE ESTUDO DE CORES
- ENTREGAR COMPLETO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MATERIAL DESCRITIVO E EXPLICAR AS TÉCNICAS PARA A REALIZAÇÃO COMPLETA DO PROJETO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINEC

REFERÊNCIAS:

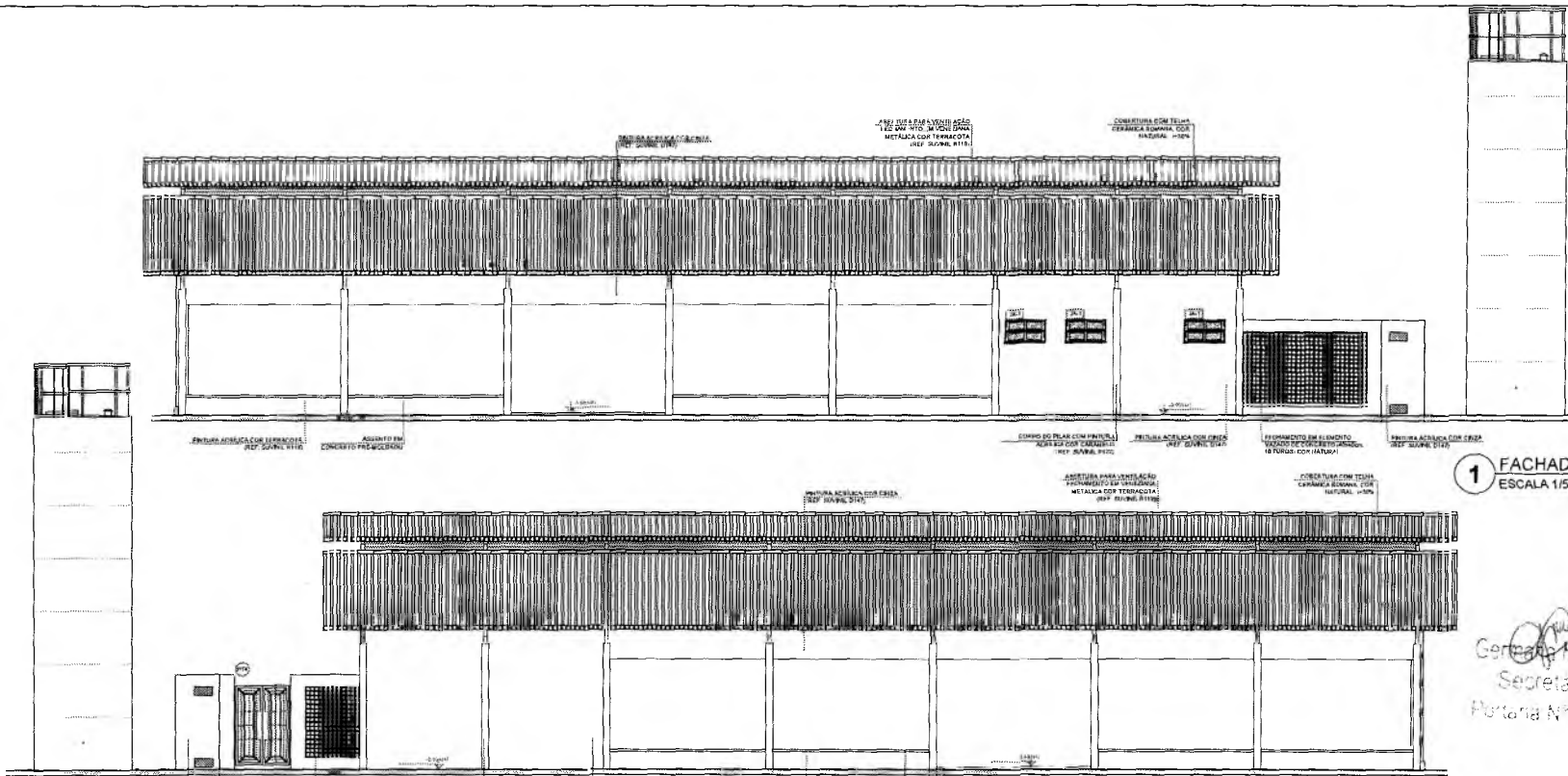
- PA: MEDIDAS DE QUANTIFICATIVAS
- ANEXO DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Genivaldo Maria Brito R. Alencar
 Secretária de Educação
 Portaria Nº 0107011/2021 - GP

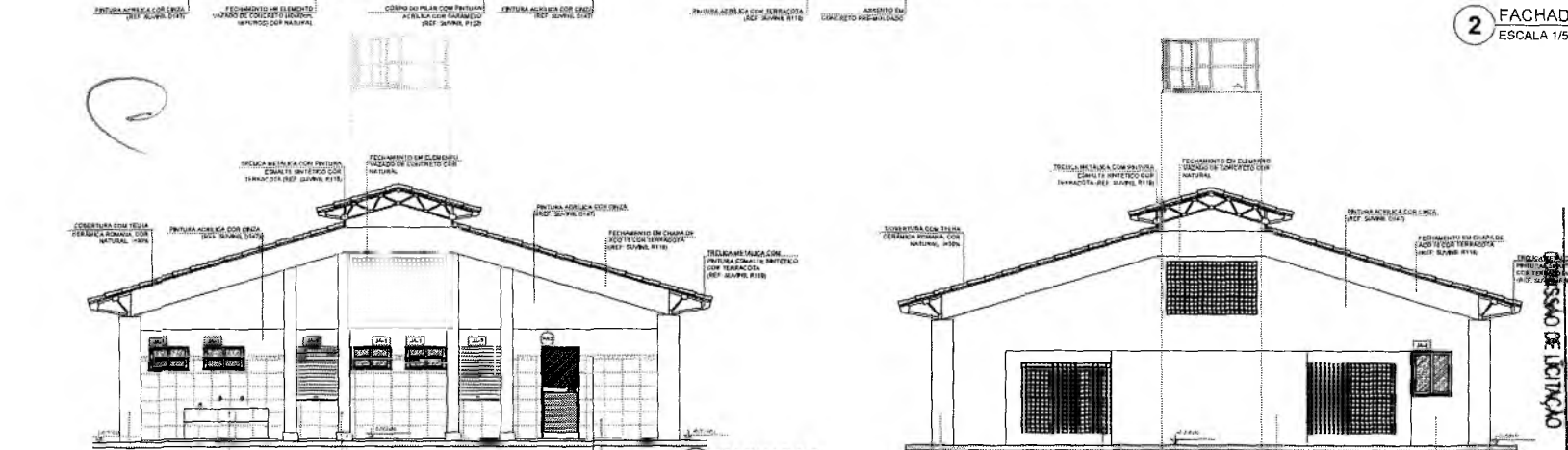
Francisco Berto Vitorino
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PB 1612603068

RESPONSÁVEL TÉCNICO			
ESBIA			
ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO DE ARQUITETURA			
 PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			
ENDERECO: MUNICÍPIO DE CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO FRANCISCO BERTO VITORINO CREA PB 1612603068	DESENHO BARBARO FIDELIS	
DATA ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUIDA 3.201,81m²	REVISÃO R.01	
CONTEUDO BLOCO D - SERVIÇO CORTE S	FOLHA		19/37

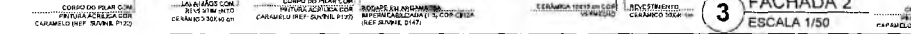
CREA Nº 1075
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 CREA Nº 1075



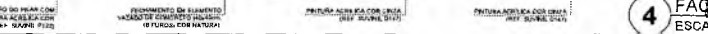
1 FACHADA 1
ESCALA 1/50



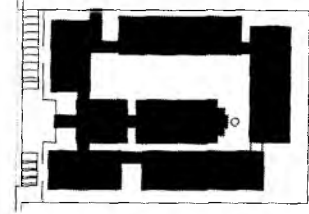
2 FACHADA 3
ESCALA 1/50



3 FACHADA 2
ESCALA 1/50



4 FACHADA 4
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA	
	INDICAÇÃO DE NÍVEL PLANTA E COFE
	INDICAÇÃO DE CÔRNER
	INDICAÇÃO DE ABERTURAS
	INDICAÇÃO DE PAREDES E DIVISÓRIAS
	INDICAÇÃO DE TIPO DE PAREDE
	INDICAÇÃO DE TIPO DE JANELA
	INDICAÇÃO DE ESPESSURA DE PAREDE

- NOTAS**
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
 - VERIFICAR PRECISÃO EXATA DOS PLANOS DO PROJETO E SFAUTUAIS
 - VERIFICAR ENLAÇOS COM PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 - RECURSOS ORIENTADOS DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS COFES, CASO DE FAZ NECESSÁRIO
 - ALTERAÇÕES COMPARAR O QUADRO DE ESTUDO DE COFES
 - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO ARQUITETÔNICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A AUTOMÁTICA CONTRA O DESEMINO
 - AL TERÇAÇO E NESTE PROJETO SOBRE O COM A AUTORIZAÇÃO DA CÂMARA DE REGULARIZAÇÃO
- REFERÊNCIAS**
- PLANTAS DE INSTALAÇÕES
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Germana Maria Brito R. Aiençar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107011.2021 - GP

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

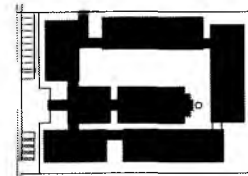
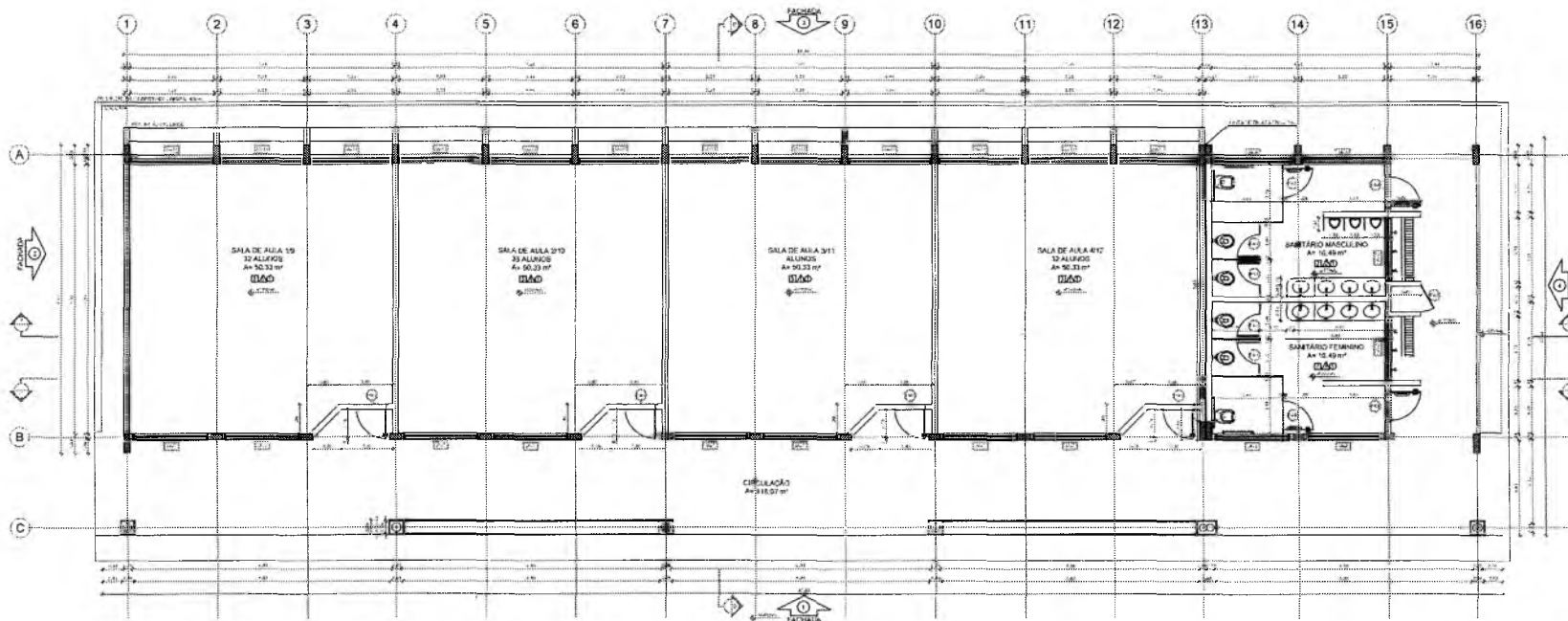
RESPONSÁVEL TÉCNICO

SERVIÇO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA



INDICACIONES		
CONTRATANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	REVISÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	FRANCISCO BERTO VITORINO	BASEADO P/DC
DATA	ÁREA CONSTRUTIVA	RELAÇÃO
ABRIL/2022	2.345,00m²	R.01
CONTEÚDO	BLOCO D - SERVIÇO	FOLHA
FACHADAS		20/37

INSTITUIÇÃO MUNICIPAL DE CANTO DO CRATO
FIS 1014
PROJETO DE LICITAÇÃO



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA	
[Symbol]	ABRILHOS DE BARRAMENTO
[Symbol]	ABRILHOS DE PAREDE
[Symbol]	ABRILHOS DE PORTA
[Symbol]	ABRILHOS DE JANELA
[Symbol]	ABRILHOS DE ESCADA
[Symbol]	ABRILHOS DE PORTA DE SERVIÇO
[Symbol]	ABRILHOS DE PORTA DE SERVIÇO

NOTAS:

1. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
2. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
3. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
4. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
5. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
6. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
7. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
8. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
9. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
10. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
11. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
12. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
13. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
14. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
15. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
16. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

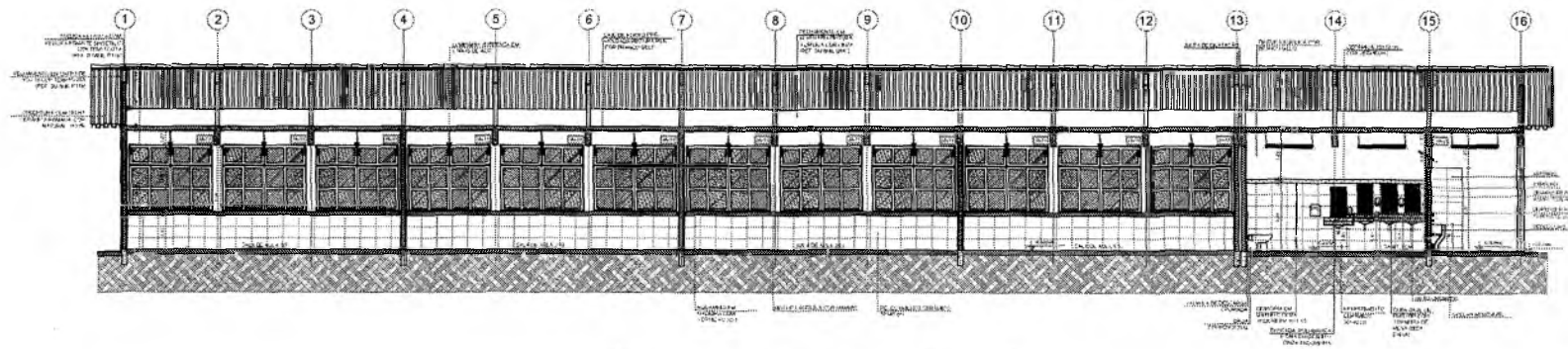


Germana Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107011-2021 - GP

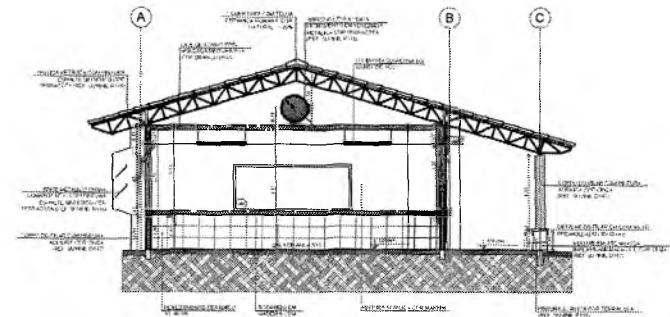
MUNICÍPIO DE CRATO			
PROJETO	ESCOLA 12 SALAS DE AULA	PROJETO DE ARQUITETURA	R.01
DATA	ABRIL 2022	ÁREA CONSTRUIDA	2,204 m²
CONTÉUDO	BLIC 05 - PEDAGÓGICO	PLANTA BAIXA	21/37

ESPECIFICAÇÕES	LEGENDA	QUADRO DE ÁREAS
<p>1.1.1.1.1. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.2. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.3. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.4. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.5. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.6. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.7. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.8. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.9. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.10. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.11. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.12. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.13. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.14. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.15. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.16. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.17. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.18. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.19. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.20. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p>	<p>1.1.1.1.1. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.2. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.3. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.4. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.5. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.6. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.7. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.8. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.9. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.10. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.11. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.12. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.13. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.14. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.15. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.16. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.17. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.18. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.19. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.20. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p>	<p>1.1.1.1.1. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.2. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.3. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.4. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.5. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.6. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.7. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.8. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.9. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.10. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.11. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.12. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.13. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.14. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.15. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.16. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.17. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.18. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.19. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p> <p>1.1.1.1.20. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.</p>

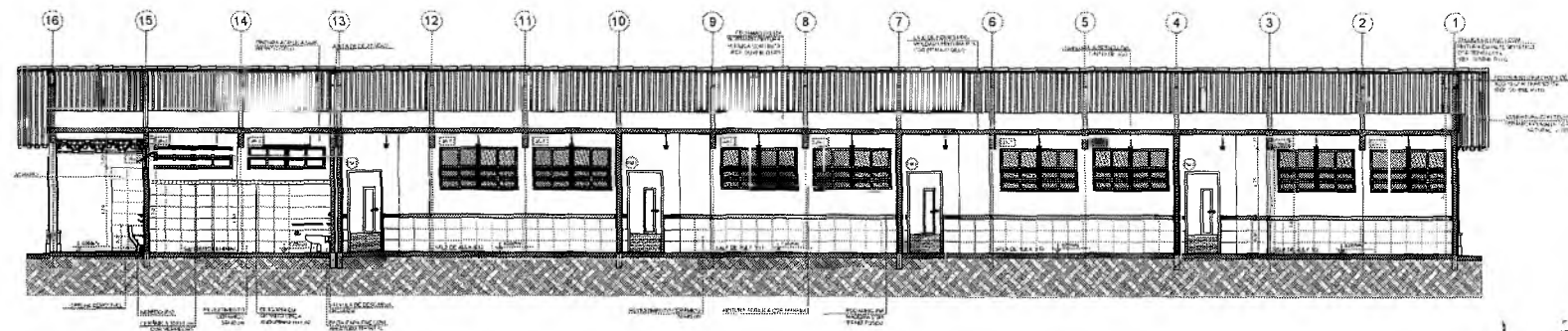
ARQUITETURA MUNICIPAL DE CRATO
FIS Nº
CORRETORES DE LICITAÇÃO



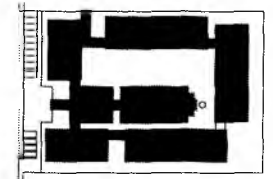
1 CORTE A-A
ESCALA 1/50



2 CORTE B-B
ESCALA 1/50



3 CORTE C-C
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA	
	MUR (ALVENARIA)
	PORTA (ALUMINIO)
	PORTA (ALUMINIO)
	TELAhado (ALUMINIO)

NOTAS:
1. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E O PROJETO DE ENGENHARIA CIVIL.
2. O PROJETO DE ENGENHARIA CIVIL É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO CIVIL E O PROJETO DE ARQUITETURA É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO.
3. O PROJETO DE ENGENHARIA CIVIL É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO CIVIL E O PROJETO DE ARQUITETURA É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO.
4. O PROJETO DE ENGENHARIA CIVIL É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO CIVIL E O PROJETO DE ARQUITETURA É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO.
5. O PROJETO DE ENGENHARIA CIVIL É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO CIVIL E O PROJETO DE ARQUITETURA É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO.

Germana Maria Brito R. Aencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107011.2021 - GP

Francisco Berto Vitorino

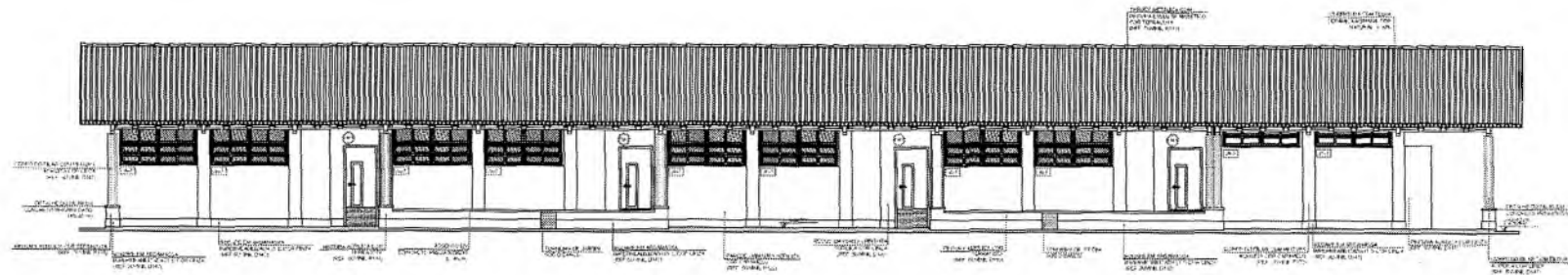
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603066

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

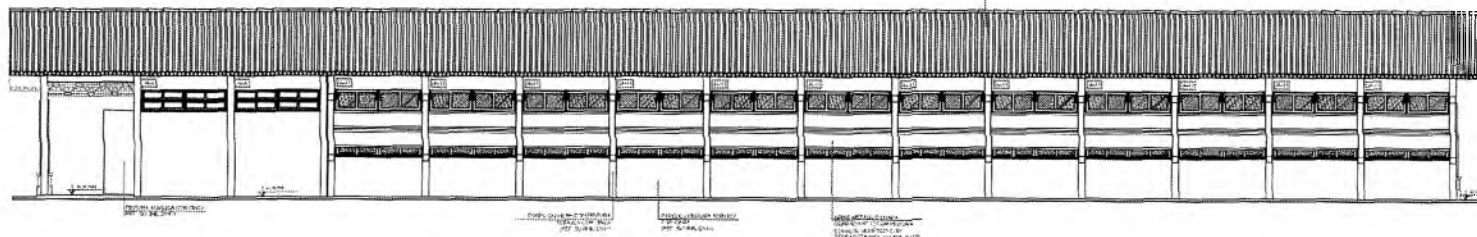


EMPRESA		
MONTE ALVERNE		
CONTRATANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHISTA
DATA	REVISÃO	REVISÃO
CONTROLE	BLUCCO F. PEDAGÓGICO	22/37
CURTIS		

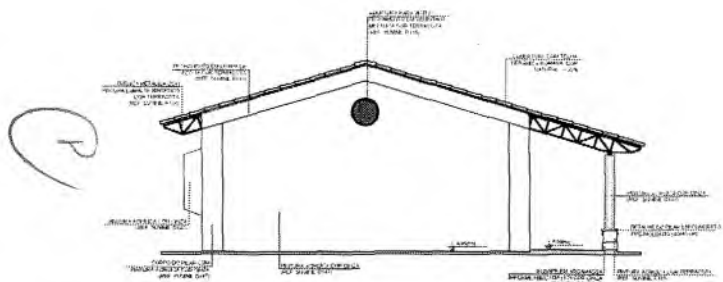
REVISÃO MUNICIPAL DE CRATO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



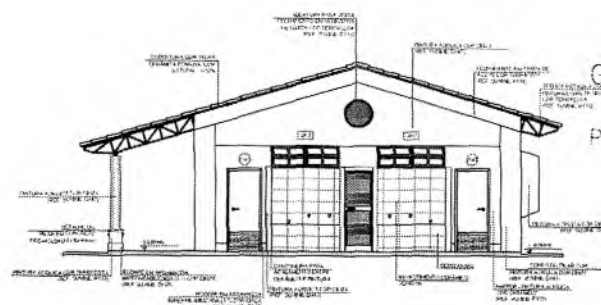
1 FACHADA 1
ESCALA 1/50



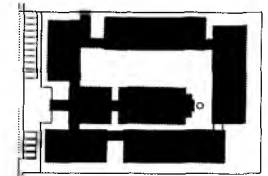
2 FACHADA 3
ESCALA 1/50



3 FACHADA 2
ESCALA 1/50



4 FACHADA 4
ESCALA 1/50



CRQ/CIDE REFERÊNCIA

LEGENDA	
	MUR/ALVENARIA
	ABERTURAS
	PORTAS
	TETO
	FUNDAMENTO

NOTAS

1. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO.
2. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO.
3. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO.
4. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO.
5. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO.
6. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO.
7. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO.
8. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO.
9. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO.
10. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO.

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

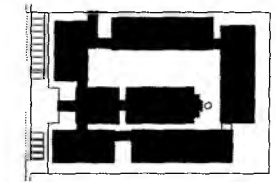
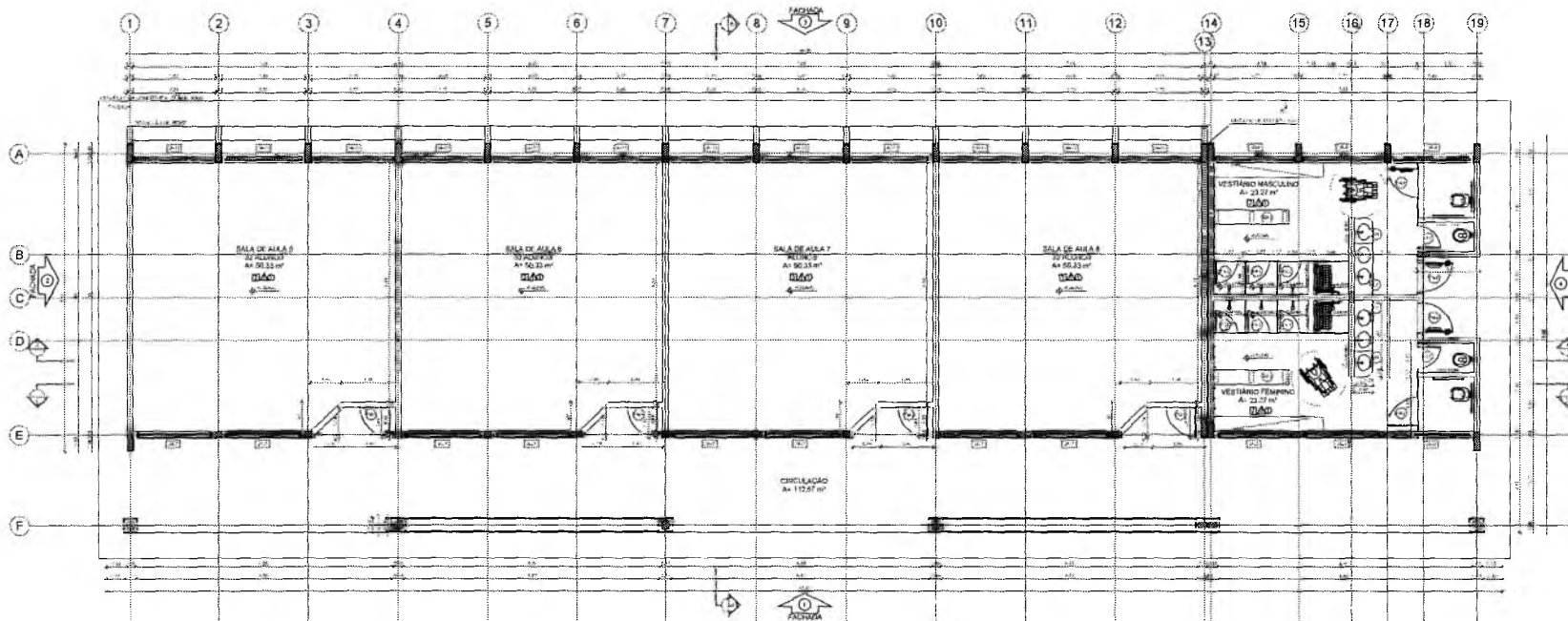
Germana Maria Brito
Secretaria de Educação
Portaria Nº 0107011/2021 - 0

R. Alencar
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA



PROJETO		MONTE ALVORE	
CONTEÚDO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
DATA	ABR/2022	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
CONTEÚDO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
BLOCO	B - PEDAGÓGICO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
FACHADA	FACHADAS	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
			R.01
			23/37

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 027



CRUQUI DE REFERENCIA

LEGENDA

□	ALVENARIA DE CIMENTO	□	ALVENARIA DE CIMENTO
□	ALVENARIA DE CIMENTO	□	ALVENARIA DE CIMENTO
□	ALVENARIA DE CIMENTO	□	ALVENARIA DE CIMENTO
□	ALVENARIA DE CIMENTO	□	ALVENARIA DE CIMENTO

NOTAS

1. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PAVILÃO DE ALVENARIA DE CIMENTO. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PAVILÃO DE ALVENARIA DE CIMENTO. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PAVILÃO DE ALVENARIA DE CIMENTO. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PAVILÃO DE ALVENARIA DE CIMENTO.

REFERÊNCIAS

1. NBR 12216 - 2012 - PROJETO DE ARQUITETURA DE EDIFÍCIOS DE ALVENARIA DE CIMENTO. 2. NBR 12216 - 2012 - PROJETO DE ARQUITETURA DE EDIFÍCIOS DE ALVENARIA DE CIMENTO.

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

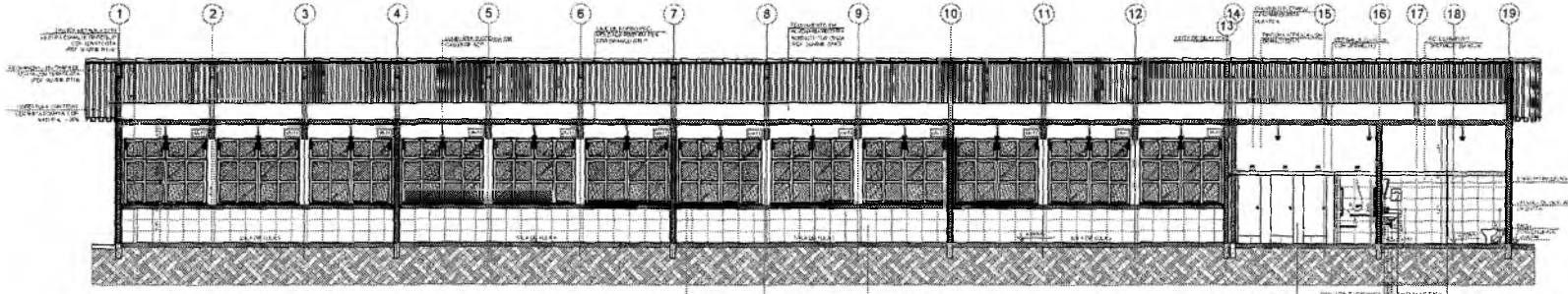
ESPECIFICAÇÕES	LEGENDA	QUADRO DE ÁREAS
1. ALVENARIA DE CIMENTO	1. ALVENARIA DE CIMENTO	1. ALVENARIA DE CIMENTO
2. ALVENARIA DE CIMENTO	2. ALVENARIA DE CIMENTO	2. ALVENARIA DE CIMENTO
3. ALVENARIA DE CIMENTO	3. ALVENARIA DE CIMENTO	3. ALVENARIA DE CIMENTO
4. ALVENARIA DE CIMENTO	4. ALVENARIA DE CIMENTO	4. ALVENARIA DE CIMENTO
5. ALVENARIA DE CIMENTO	5. ALVENARIA DE CIMENTO	5. ALVENARIA DE CIMENTO
6. ALVENARIA DE CIMENTO	6. ALVENARIA DE CIMENTO	6. ALVENARIA DE CIMENTO
7. ALVENARIA DE CIMENTO	7. ALVENARIA DE CIMENTO	7. ALVENARIA DE CIMENTO
8. ALVENARIA DE CIMENTO	8. ALVENARIA DE CIMENTO	8. ALVENARIA DE CIMENTO
9. ALVENARIA DE CIMENTO	9. ALVENARIA DE CIMENTO	9. ALVENARIA DE CIMENTO
10. ALVENARIA DE CIMENTO	10. ALVENARIA DE CIMENTO	10. ALVENARIA DE CIMENTO
11. ALVENARIA DE CIMENTO	11. ALVENARIA DE CIMENTO	11. ALVENARIA DE CIMENTO
12. ALVENARIA DE CIMENTO	12. ALVENARIA DE CIMENTO	12. ALVENARIA DE CIMENTO
13. ALVENARIA DE CIMENTO	13. ALVENARIA DE CIMENTO	13. ALVENARIA DE CIMENTO
14. ALVENARIA DE CIMENTO	14. ALVENARIA DE CIMENTO	14. ALVENARIA DE CIMENTO
15. ALVENARIA DE CIMENTO	15. ALVENARIA DE CIMENTO	15. ALVENARIA DE CIMENTO
16. ALVENARIA DE CIMENTO	16. ALVENARIA DE CIMENTO	16. ALVENARIA DE CIMENTO
17. ALVENARIA DE CIMENTO	17. ALVENARIA DE CIMENTO	17. ALVENARIA DE CIMENTO
18. ALVENARIA DE CIMENTO	18. ALVENARIA DE CIMENTO	18. ALVENARIA DE CIMENTO
19. ALVENARIA DE CIMENTO	19. ALVENARIA DE CIMENTO	19. ALVENARIA DE CIMENTO

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603088

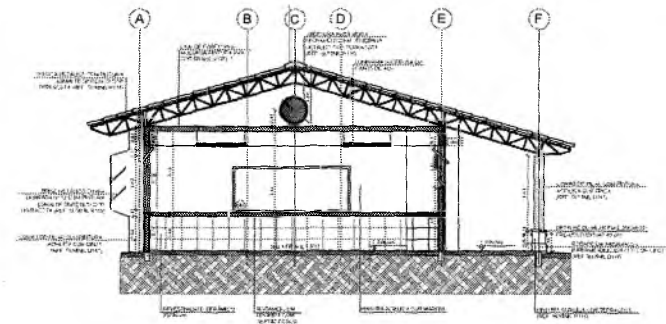
Germana Maria Brito R. Aencar
Secretaria de Educação
Portaria Nº 0107011.2021 - GP



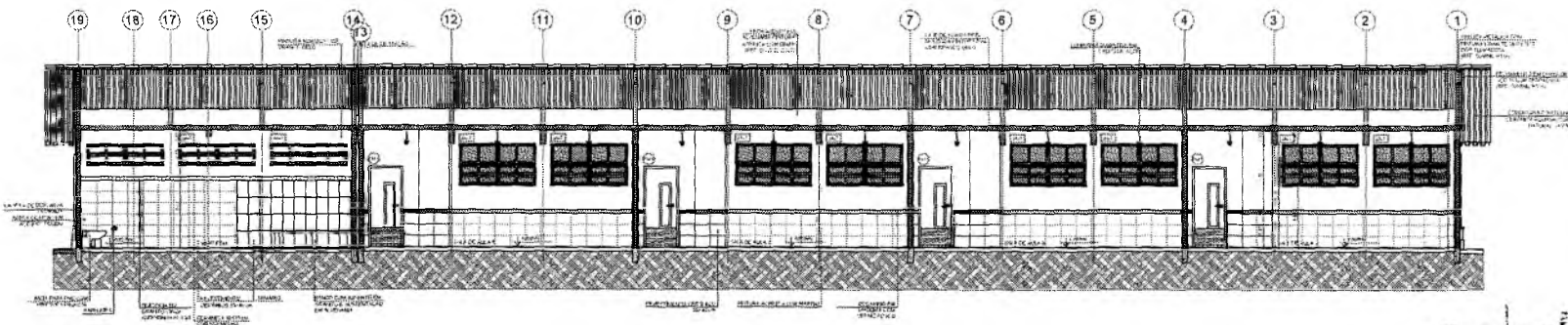
CURSIVO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
R. 01



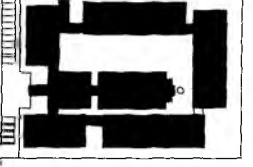
1 CORTE A-A
ESCALA 1/50



2 CORTE B-B
ESCALA 1/50



3 CORTE C-C
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERENCIA

LEGENDA		LEGENDA	
	ESTRUTURA DE CONCRETO		ESTRUTURA DE AÇO
	ALVENARIA DE TAQUILHA		VIDRO
	REVESTIMENTO DE TUPETIM		PORTA
	LAMINA DE CIMENTO		AMARRAÇÃO DE PORTA
	PLAFONADO DE GIPSOFIBRA		AMARRAÇÃO DE JANELA
	LAJE DE CIMENTO		LAJE DE CIMENTO

NOTAS:

1. Verificar o projeto de estrutura e o projeto de fundação.
2. O projeto de arquitetura deve ser executado de acordo com o projeto de estrutura e o projeto de fundação.
3. O projeto de arquitetura deve ser executado de acordo com o projeto de estrutura e o projeto de fundação.
4. O projeto de arquitetura deve ser executado de acordo com o projeto de estrutura e o projeto de fundação.

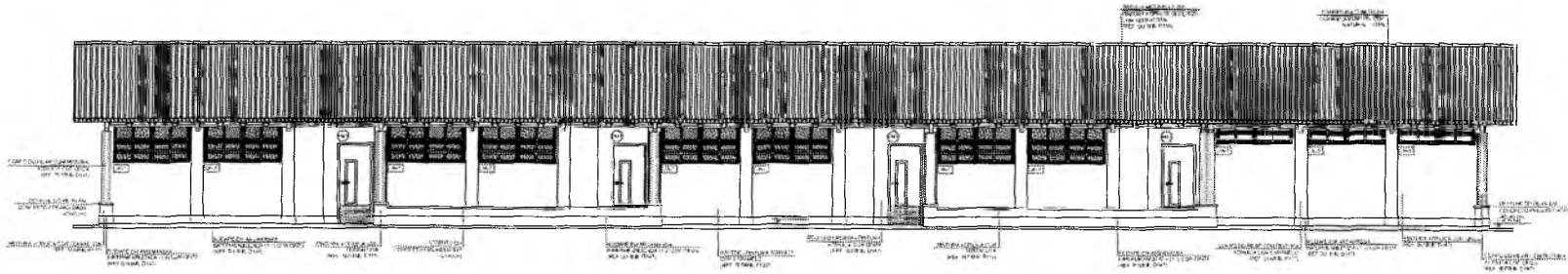
Germara Maria Brito B. Alencar
Secretaria de Educação
Portaria Nº 0107011.2021 - GP

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603088

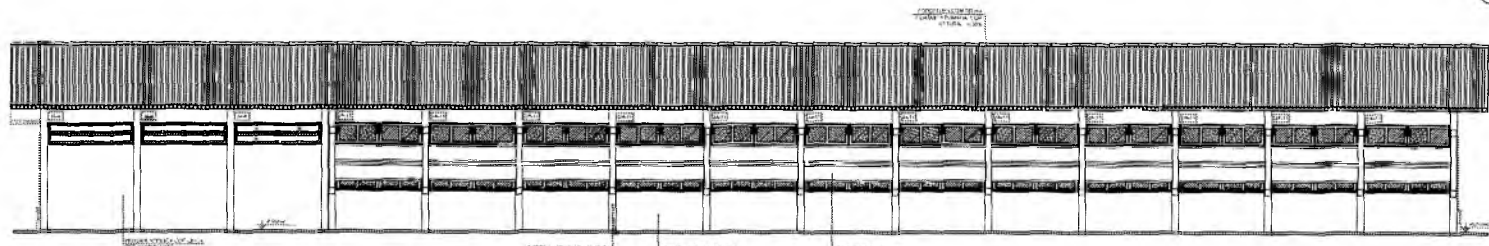
PROPOSTA DE PROJETO		
ESCOLA 12 SALAS DE AULA		
PROJETO DE ARQUITETURA		
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
PROJETO: MONTE ALEGRE		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO BERTO VITORINO		REVISÃO: R.01
DATA: MARÇO/2022		
CONTIEM: BLOCO F - PEDAGÓGICO		Folha: 25/37
PLANTA BAA		

INSTITUCIONAL MUNICIPAL DE CRATO
 PROCESSO DE LICITAÇÃO
 Nº 01/2022

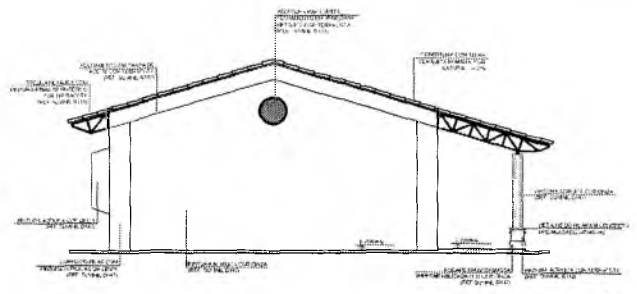
②



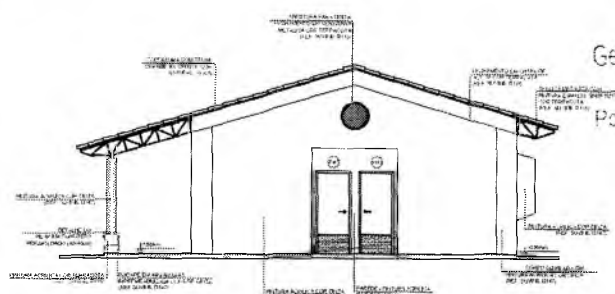
1 FACHADA 1
ESCALA 1/50



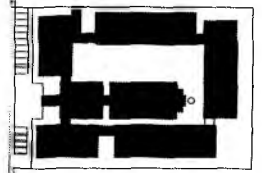
2 FACHADA 3
ESCALA 1/50



3 FACHADA 2
ESCALA 1/50



4 FACHADA 4
ESCALA 1/50



CRONOGRAMA DE REFERÊNCIA

LEGENDA	
	MUR (C/ALV. BRANCO)
	JANELA (C/ALV. BRANCO)
	PORTA (C/ALV. BRANCO)
	TETO (C/ALV. BRANCO)
	PISO (C/ALV. BRANCO)
	ESCALA (C/ALV. BRANCO)
	MÓVEL (C/ALV. BRANCO)

NOTAS:

1. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

2. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

3. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

4. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

5. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

6. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

7. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

8. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

9. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

10. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

Francisco Berto Vitorino

ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

Germana Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 010/011

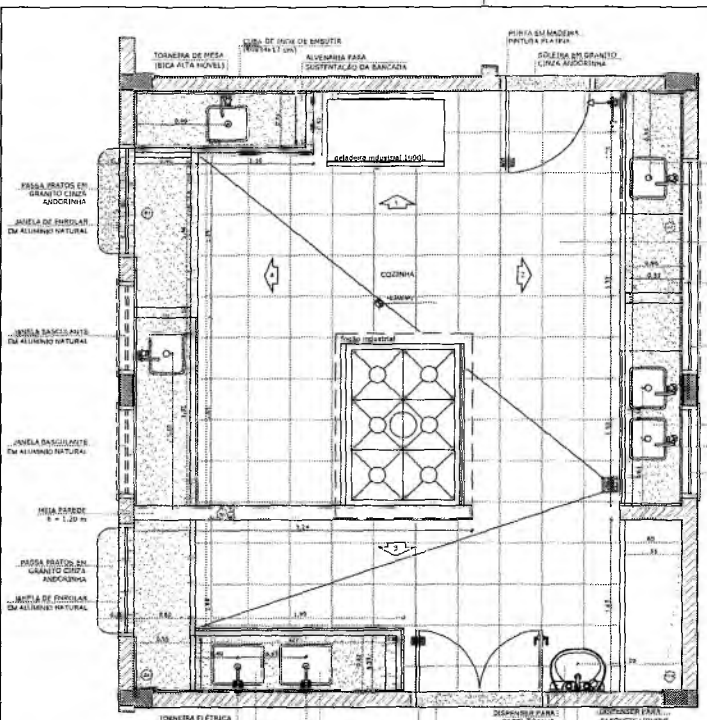
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA



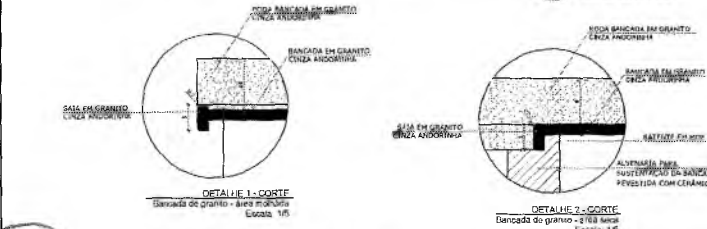
MUNICÍPIO: MONTE ALVARO		RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO BERTO VITORINO		PROJETO: R.01	
DATA: ABRIL/2022		REVISÃO: 01		FOLHA: 26/37	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

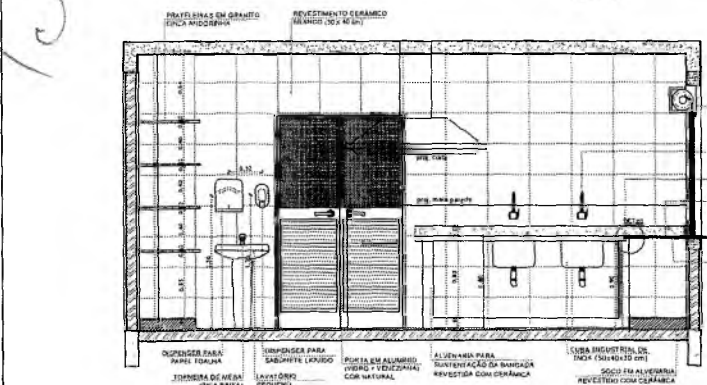


1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

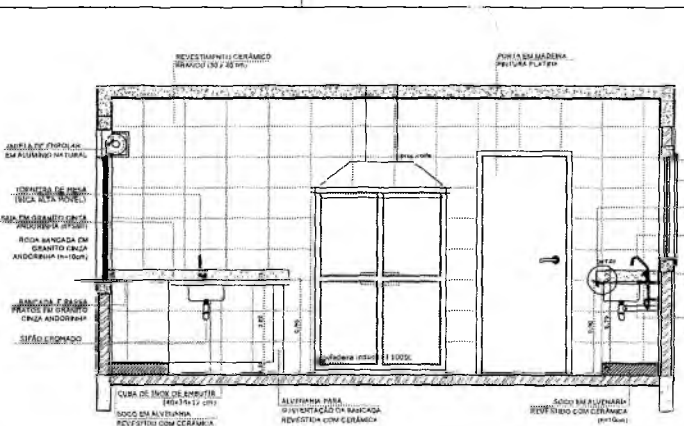


DETALHE 1 - CORTE
Bancada de granito - área superior
Escala: 1/5

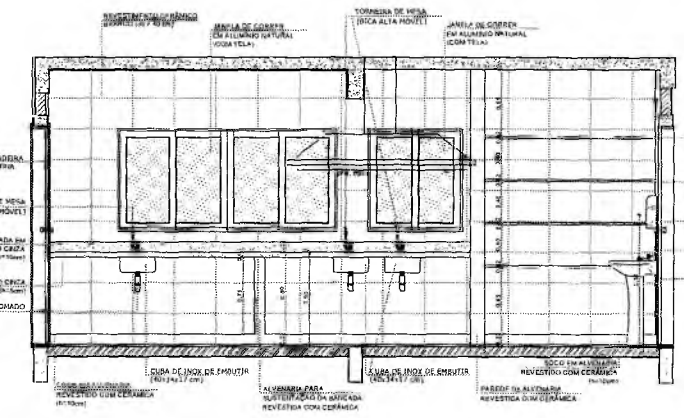
DETALHE 2 - CORTE
Bancada de granito - 2.163 área
Escala: 1/5



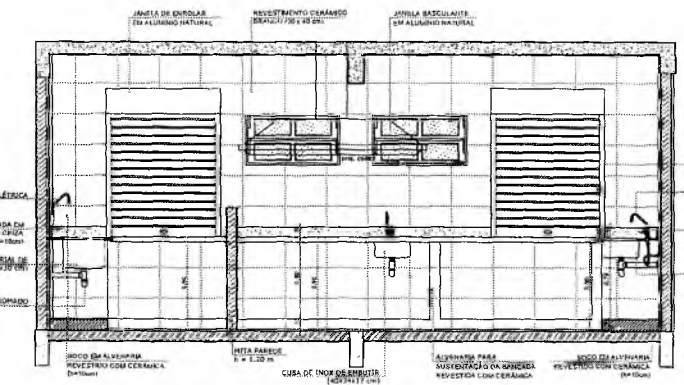
2 VISTA 3
ESCALA 1/25



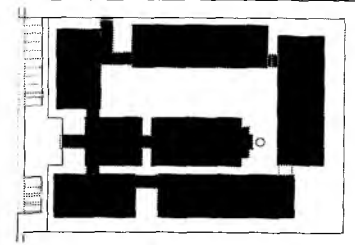
3 VISTA 1
ESCALA 1/25



4 VISTA 2
ESCALA 1/25



5 VISTA 4
ESCALA 1/25



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA	
	INDICAÇÃO NÍVELS PLANTA E CORTE
	INDICAÇÃO DE CORTES
	INDICAÇÃO DE MATERIAS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PORTA, JANELA E OUTROS)
	INDICAÇÃO DE VISTAS
	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS
	INDICAÇÃO DE BORDOS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PORTA, JANELA E OUTROS)

OBSERVAÇÃO
A PAGINAÇÃO DAS PAREDES DEVERA SEGUIR O ALINHAMENTO DO PISO.

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR INDICAÇÃO EXATA DOS PISARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR OS PISARES E CORTES ULTIMOS PRESENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSARIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADASTRO DE SÍMBOLOS DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRAFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREFERENCIAL A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESCRITIVO
- A UTILIZAÇÃO NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FIDEI

REFERENCIA

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Germáda Maria Brito R. Alencar
Secretaria de Educação
Portaria N° 0107011.2021 - GP

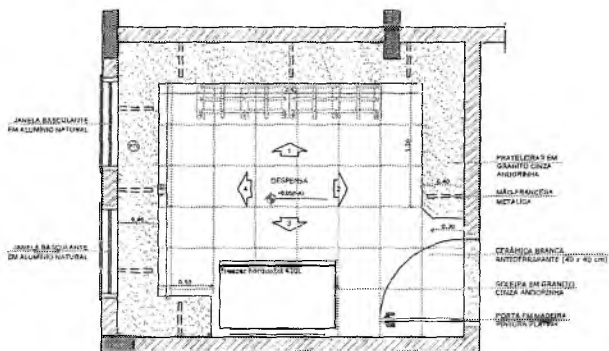
Francisco Berto Vitorino
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

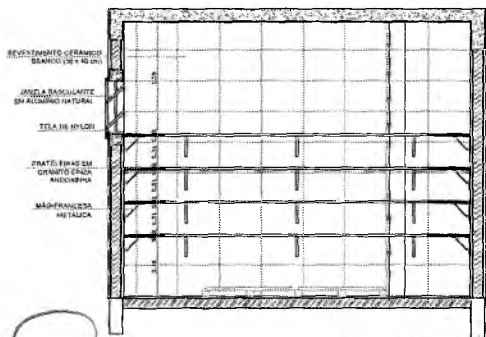


FUNDADO MUNICÍPIO DE CRATO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FRANCISCO BERTO VITORINO CREA-PB 1612603068		DESENHADO MATEO FIDELI	
CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FRANCISCO BERTO VITORINO CREA-PB 1612603068		REVISÃO R.01	
DATA ABRIL/2022		ÁREA CONSTRUTIVA 2.201,61m²		VALIA	
CONTEÚDO BLOCO D - SERVIÇO AMPLIAÇÃO - COZINHA		27/37			

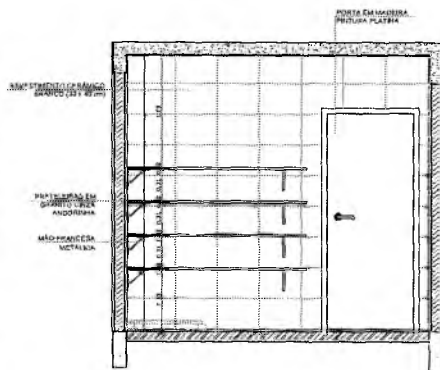
DESPENSA



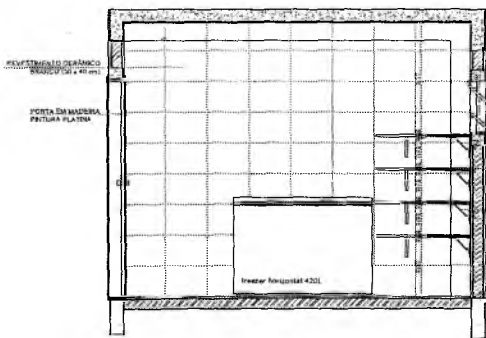
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



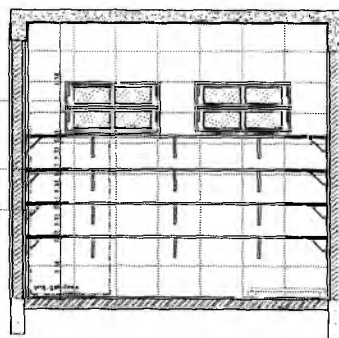
2 VISTA 1
ESCALA 1/25



4 VISTA 2
ESCALA 1/25



3 VISTA 3
ESCALA 1/25

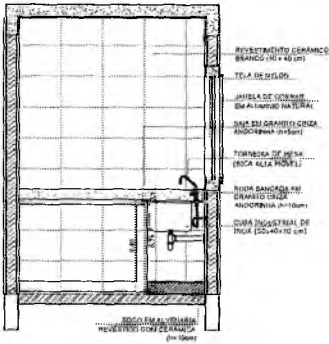


5 VISTA 3
ESCALA 1/25

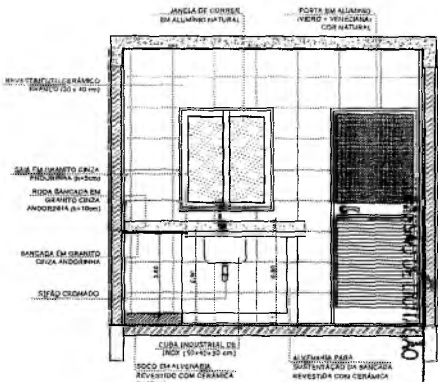
TRIAGEM / LAVAGEM



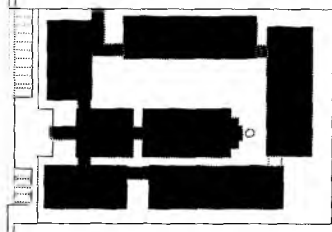
6 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



7 VISTA 1
ESCALA 1/25



8 VISTA 3
ESCALA 1/25



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA	
	INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E CORTE
	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS
	INDICAÇÃO DE JANELAS E PORTAS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADELA, PRATELEIRAS, ETC.)

OBSERVAÇÃO
A PAINELIZAÇÃO DAS PAREDES DEVERÁ SEGUIR O ALINHAMENTO DO PISO.

NOTAS
- MEDIDAS E HÍVENS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS FIADORES NO PROJETO ESTRUTURAL
- DETALHAR DETALHES CONSTRUTIVOS PRESENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- DETERMINAR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO À UTILIZAÇÃO DOS CORTEIS, CASO SEJA NECESSÁRIA A ALTERAÇÃO. CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORTEIS
- EM CASO DE CONFLITO DE INDICAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MATERIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INDICAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- AS TERCERAS NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE

REFERÊNCIA
- PLANO DE QUANTITATIVOS
- MEMÓRIA DESCRITIVA E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Germana Maria B. do R. Alencar
Secretaria de Educação
Portaria Nº 0107011.2021 - GP

Francisco Berto Vitorino

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

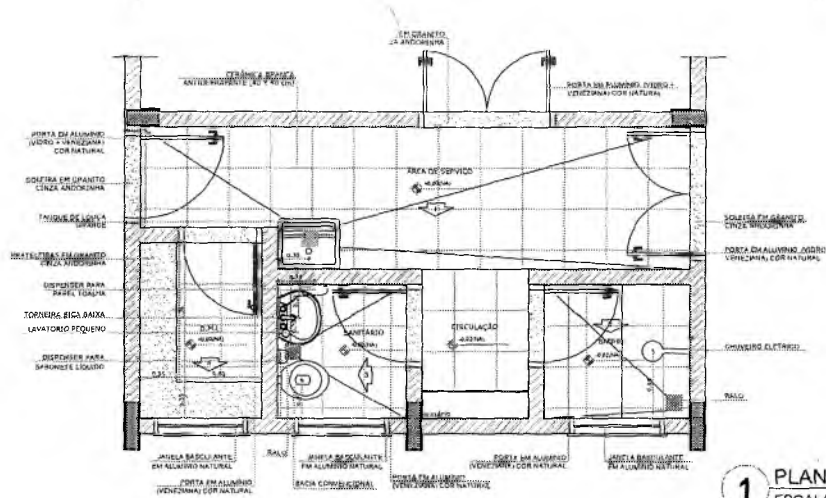
OBRA: ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA



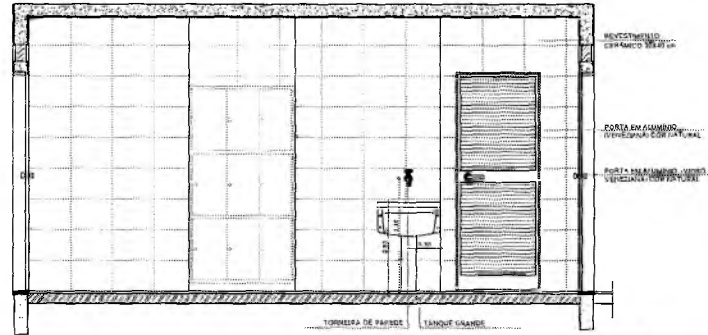
**PREFEITURA DO
CRATO**
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ENDEREÇO: MONTE ALVERNE		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO BERTO VITORINO CREA-PB 1612603068	DESENHO: BASEADO P/BIB
DATA: ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUIDA: 2.201,61m²	REVISÃO: R.01
CONTÊIDOR: BLOCO D - SERVIÇO AMPLIAÇÃO - DESPESA E TRIAGEM/LAVAGEM		FOLHA: 28/37

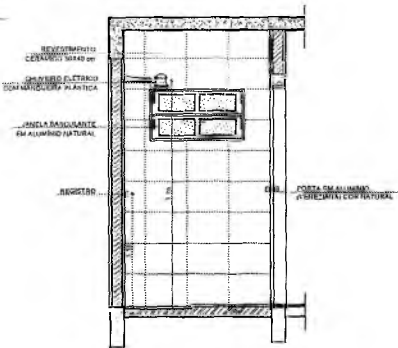
ARQUITETURA MUNICIPAL DE CRATO
F.S. Nº. 1086



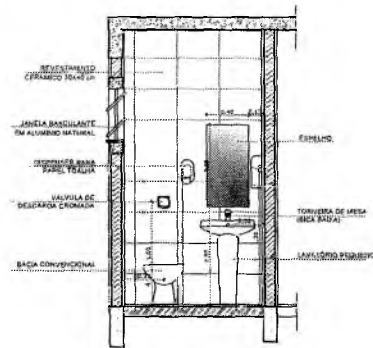
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



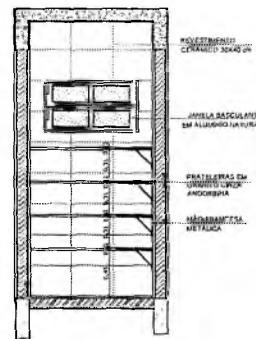
2 VISTA 1
ESCALA 1/25



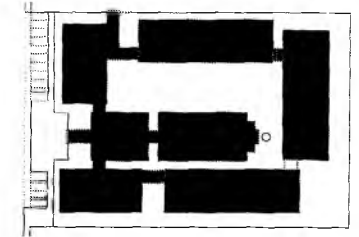
3 VISTA 2
ESCALA 1/25



4 VISTA 3
ESCALA 1/25



5 VISTA 4
ESCALA 1/25



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA	
	INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES
	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
	CHAMISCO ELÉTRICO
	BALÇO

OBSERVAÇÃO
A PASSEIAGEM DAS PAREDES DEVERIA SEGUIR O ALINHAMENTO DO PISO.

NOTAS
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES AO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO À UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA
- ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADENHO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINEE

REFERÊNCIA
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Gerarda Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Fortuna N° 0107011, 2021 - GP

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612633968

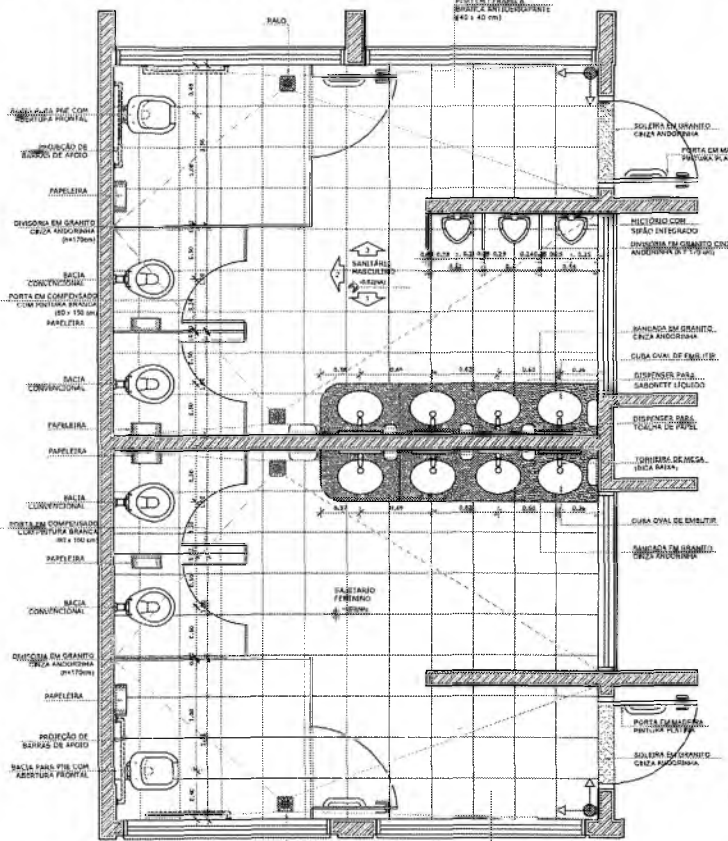
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ESSE: ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

PREFEITURA DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

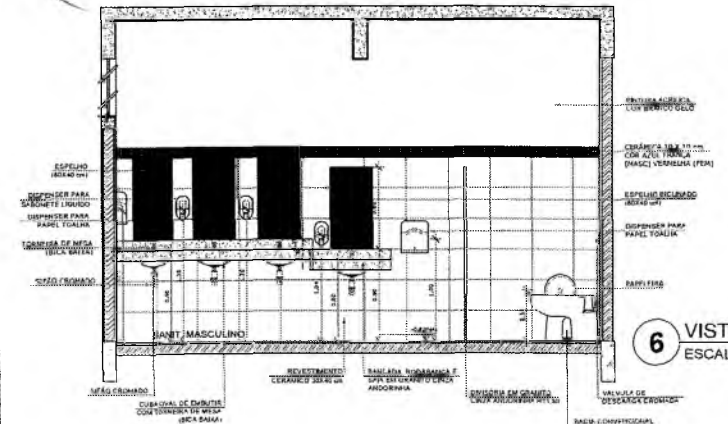
ENDEREÇO: MONTI ALVERNE	
PROJETADEUR PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO FRANCISCO BERTO VITORINO CREA PB 1612633968
DATA ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUTIVA 3,291 61m²
CONTENIDO BLOCO D - SERVIÇO AMPLIAÇÃO - A. SERVIÇO, BANHO, SANITÁRIO, D.M.L.	REVISÃO R.01 FOLHA 29/37

SECRETARIA DE LICITAÇÃO
P.S. Nº 018/22

SANITÁRIOS BLOCOS E1 e E2

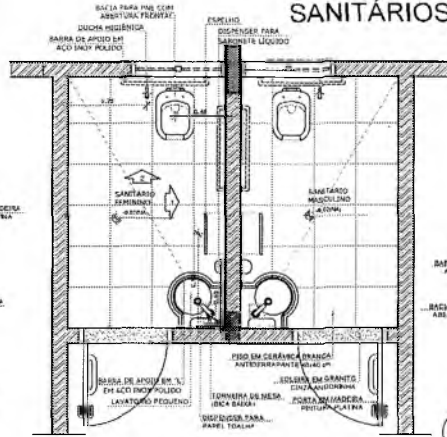


4 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



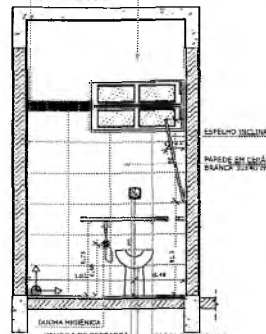
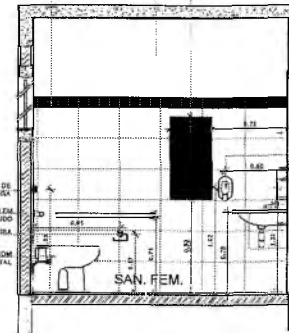
6 VISTA 1
ESCALA 1/25

SANITÁRIOS BLOCO A

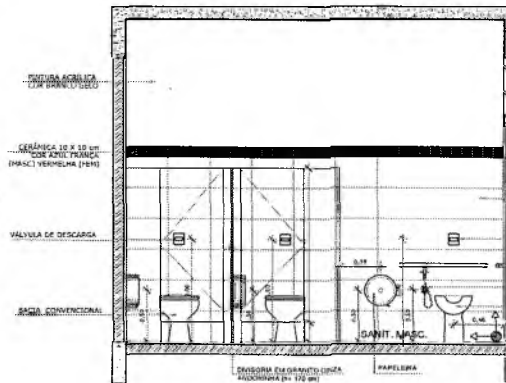


1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

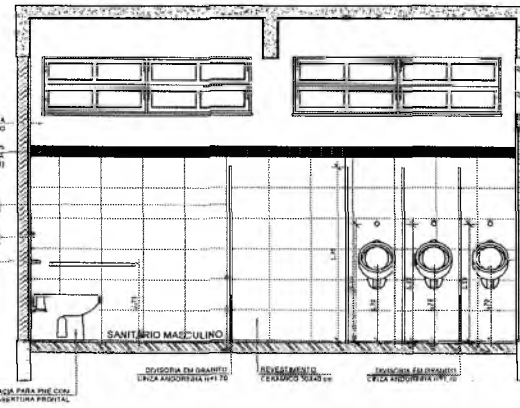
2 VISTA 1
ESCALA 1/25



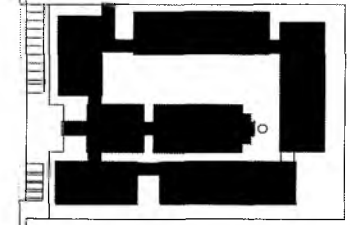
3 VISTA 2
ESCALA 1/25



5 VISTA 2
ESCALA 1/25



7 VISTA 3
ESCALA 1/25



CRUQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA			
	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA F. EXTER.		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE EDIFÍCIO		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE ESPOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANHEIRA, PRATELEIRAS E ETC.)

OBSERVAÇÃO
A FABRICAÇÃO DAS PAREDES DEVERÁ INCLUIR O ALINHAMENTO DO PISO.

NOTAS
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS FLANDES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PRETENDIDOS NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- REQUER ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIO
- ALTERNATIVAS: CONSULTAR O ENGENHEIRO DE ESCRITÓRIO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PRENHA PELA BIENFEITANÇA CONTRA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO PAUSE

REFERÊNCIA
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612602099

Germana Mariana Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107011/2021 - GP

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

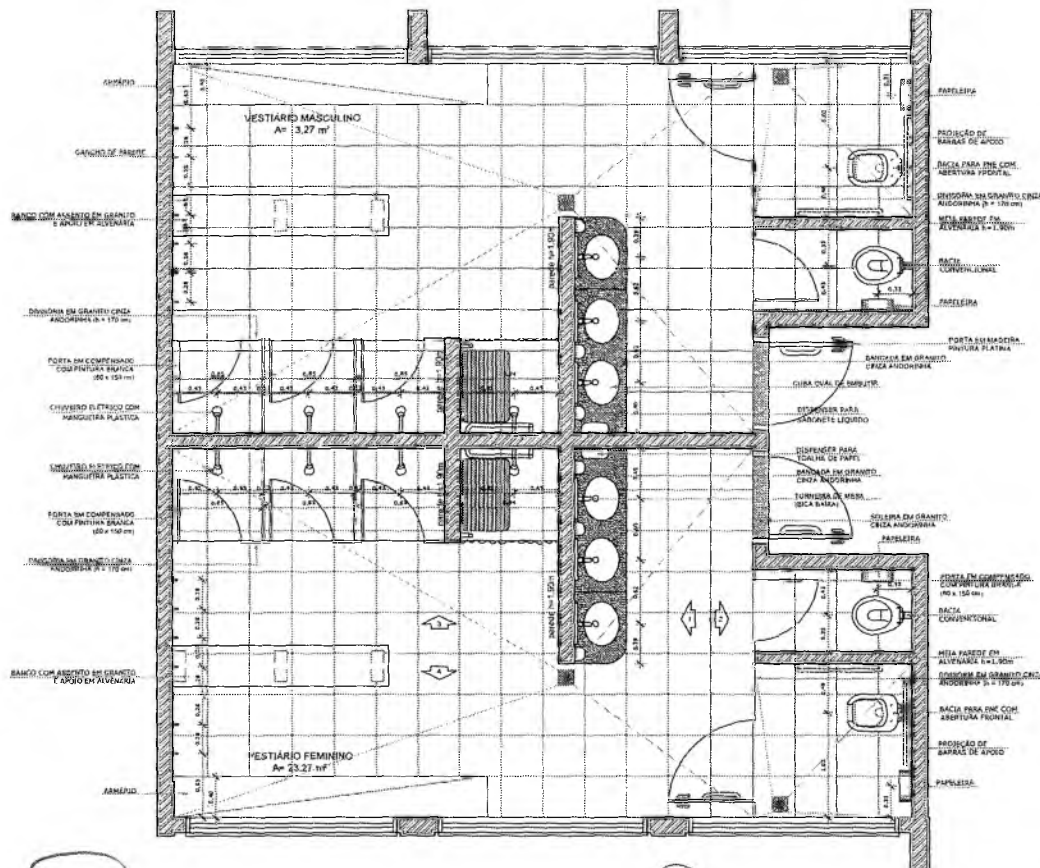
PREFEITURA DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ENDEREÇO: MONTE ALVERNE

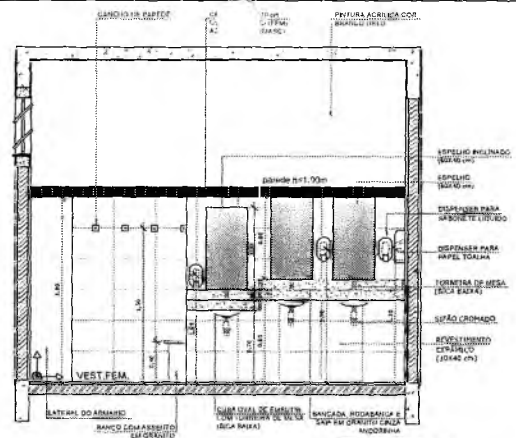
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO BERTO VITORINO (CREA-PB 1612602099)	DESENHO: BASSADO INDE
DATA: ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUTIVA: 3,201 61M²	PROVISÃO: R.01

CONTEÚDO: BLOCO E - PEDAGÓGICO
BLOCO A - ADMINISTRATIVO
AMPLIAÇÃO DOS SANITÁRIOS

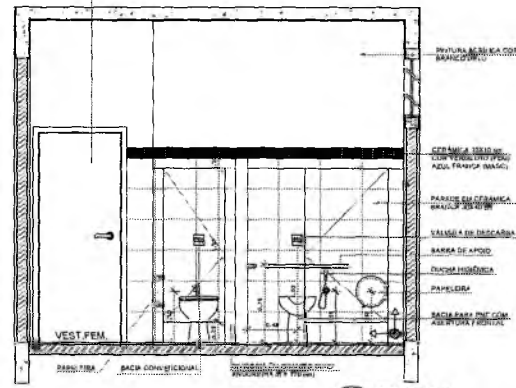
FOLHA: 30/37



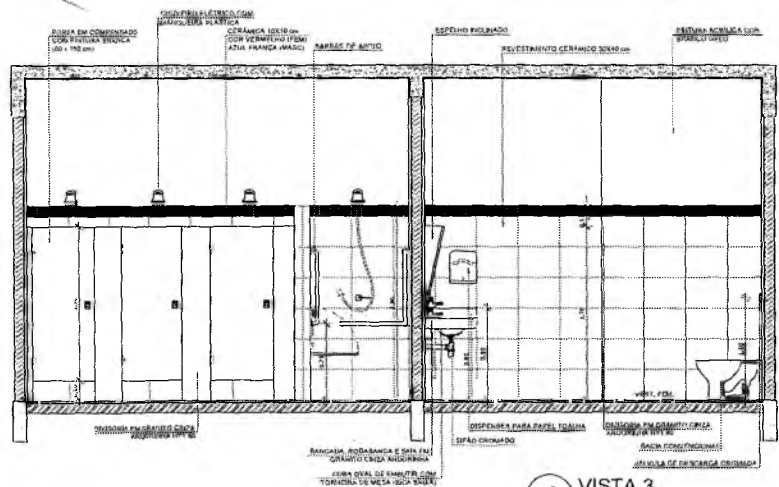
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



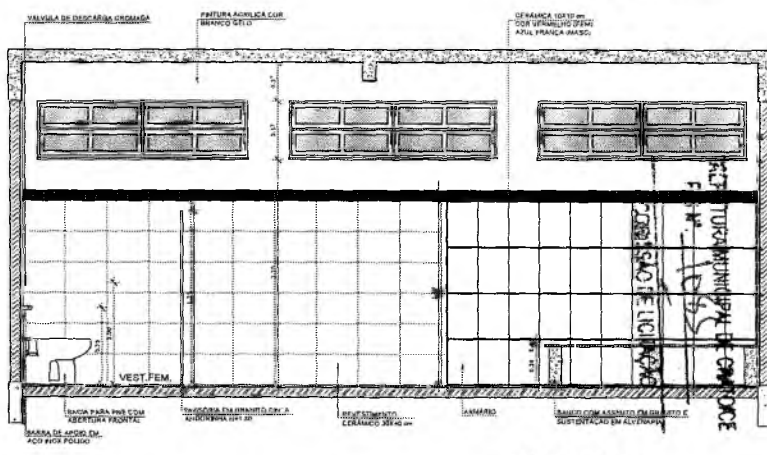
2 VISTA 1
ESCALA 1/25



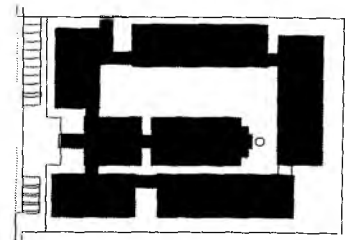
3 VISTA 2
ESCALA 1/25



4 VISTA 3
ESCALA 1/25



5 VISTA 4
ESCALA 1/25



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA	
	INDICAÇÃO NÍVEL PLANO E CORTES
	INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES
	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS
	INDICAÇÃO DE VENTOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BARRICA, MATÉRIAS E ETC.)

OBSERVAÇÃO
A PAGINAÇÃO DAS PAREDES DEVERÁ SEGUIR O ALINHAMENTO DO PISO.

NOTAS
- MEDIDAS E NÍVEL: EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS MILHARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES AO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES CASO SEJA NECESSÁRIA
- ALTERAÇÃO COM TIR O CADORNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO MEMORIAL
- A UTILIZAÇÃO NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINEE

REFERÊNCIAS
- LIT. ÁREA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Franciana Maria Brito R. Aencar
Secretaria de Educação
Matr. N.º 0107011/2021 - GP

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL

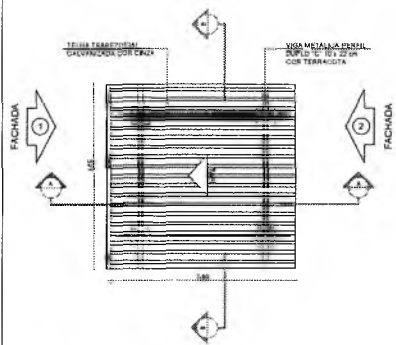
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA-PB 1612603068

OBRA: ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

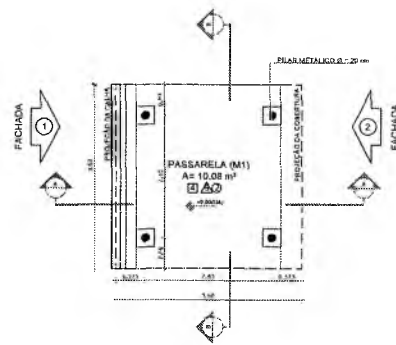


ENDEREÇO: MONTE ALVERNE		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCA BERTO VITORINO CREA-PB 1612603068	DESENHO: BASEADO FINE
DATA: ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUIDA: 3,2016m²	REVISÃO: R.01
BLOQUEIO: BLOCO F - PEDAGÓGICO		FOLHA: 31/37
AMPLIAÇÃO DOS SANITÁRIOS		

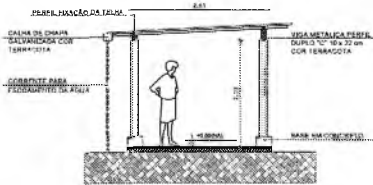
PASSARELA - MODELO 1



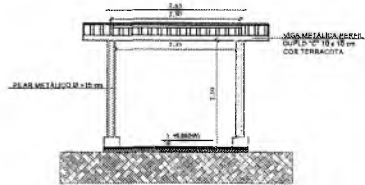
1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/50



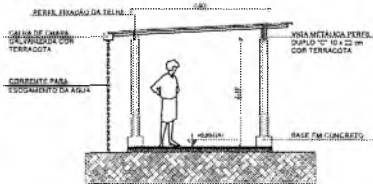
2 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



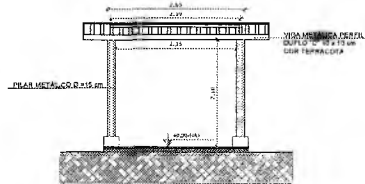
3 CORTE A - A
ESCALA 1/50



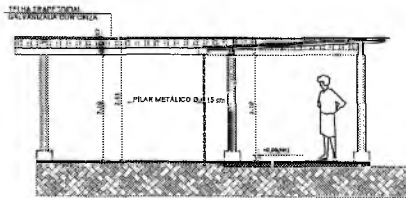
4 CORTE B - B
ESCALA 1/50



5 FACHADA 1
ESCALA 1/50

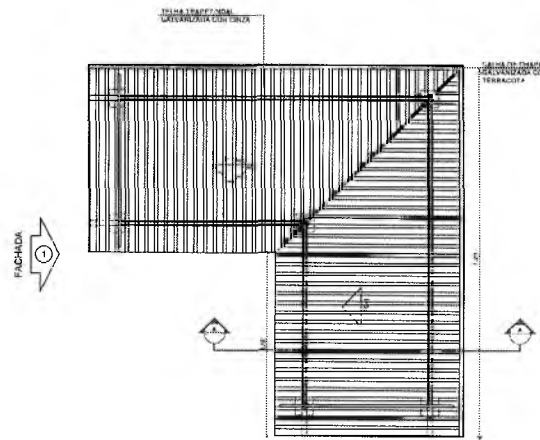


6 FACHADA 2
ESCALA 1/50

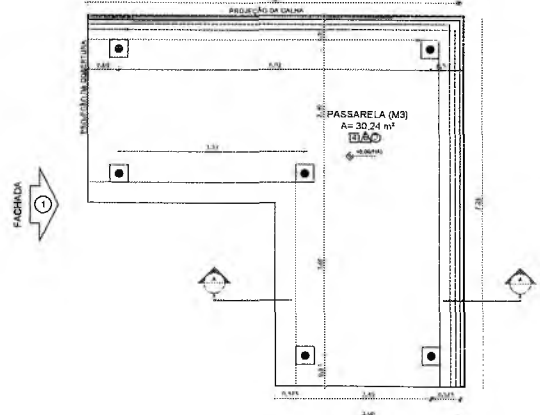


9 CORTE A - A
ESCALA 1/50

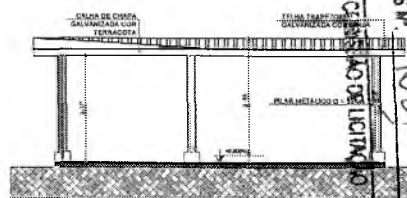
PASSARELA - MODELO 3



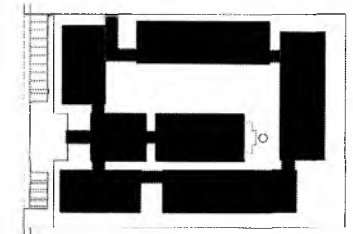
7 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/50



8 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



10 FACHADA 1
ESCALA 1/50



CRUQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA			
	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE		FUNDAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE cortes		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BARRAS, TRATOS E PISOS, ETC.)

NOTAS	
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS	
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PLANOS NO PROJETO ESTRUTURAL	
- VERIFICAR DIFERENÇAS CONSTRUTIVAS PERTENCENTES AO PROJETO DE DETALHAMENTO	
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A APLICAÇÃO DAS CORES, COMO SERIA INCLUIR A SUA ALTERAÇÃO, CONDIÇÃO DO CADERNO DE ESTUDO DE CORES	
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALERÁ A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO	
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FIDEI	
REFERÊNCIAS	
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS	
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	

Germana Maria Brito R. Alencar
Secretaria de Educação
Portaria N° 01070/11.2021 - GP

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 1612623098

RESPONSÁVEL TÉCNICO	FRANCISCO BERTO VITORINO
OBRA:	ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO DE ARQUITETURA

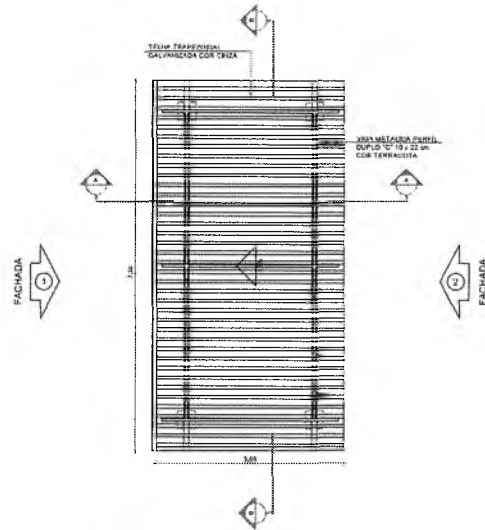
PREFEITURA DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ENCOMENDADO:	MONTE ALVERNE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	FRANCISCO BERTO VITORINO ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PE 1612623098
DESENHO:	BASEADO EM: R.01
DATA:	ABRIL/2022
ÁREA CONSTRUIDA:	2.201,51m²
REVISÃO:	R.01

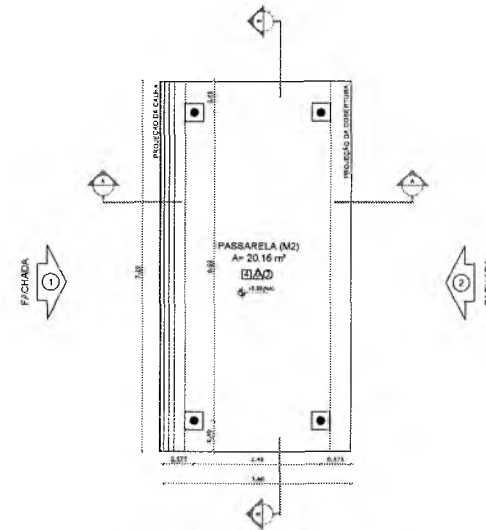
CONTEÚDO:	PASSARELAS	FOLHA:	32/37
MODELOS 1 E 3	PLANTAS, cortes e FACHADAS		

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATO
F.S.M. 1086

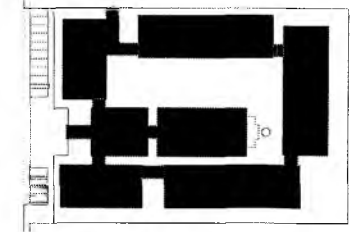
PA. ARELA - MODELO 2



1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/50



2 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA

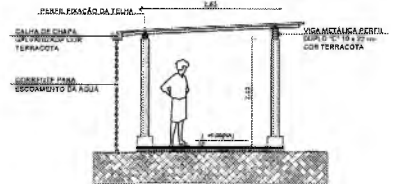
LEGENDA			
	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE SEÇÕES
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCA, PATELONAL E ETC.)

NOTAS

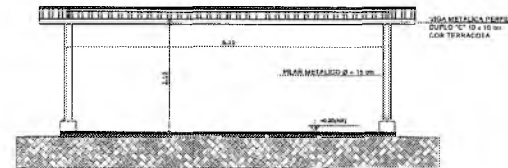
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR EXATIDÃO EXATA DOS PLANOS NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA A ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADENHO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMÓRIA DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALERÁ A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- AL TERCELOS Nº 017 PROFILO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FIDE

REFERÊNCIA

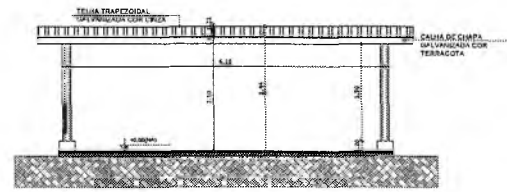
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMÓRIA DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



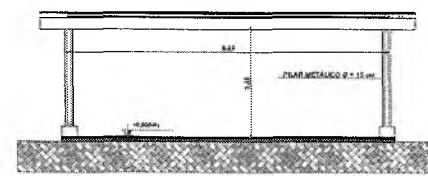
3 CORTE A - A
ESCALA 1/50



4 CORTE B - B
ESCALA 1/50



5 FACHADA 1
ESCALA 1/50



6 FACHADA 2
ESCALA 1/50

Germana Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107011/2021 - GP

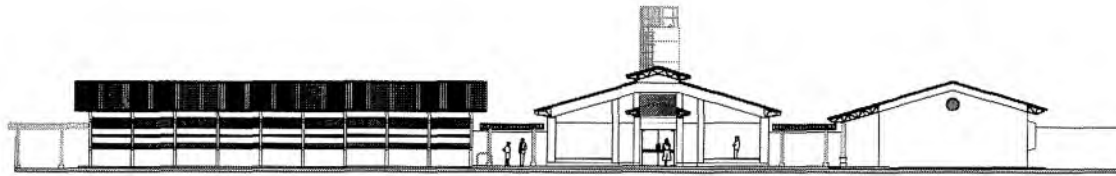
RESPONSÁVEL: **Francisco Neto Vitorino**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603058

OBRA: ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

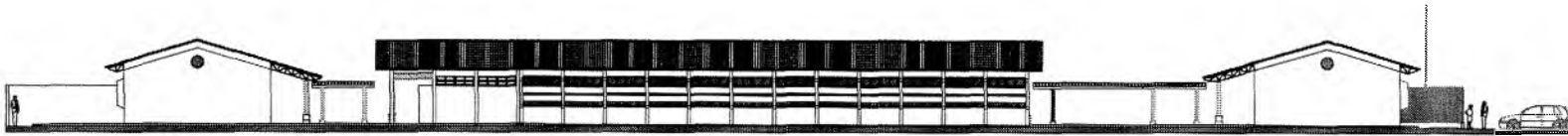


ENDEREÇO: MONTE ALVERNE		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO NETO VITORINO (CREA-PB 1612603058)	DESENHO BASEADO EM: R.01
DATA: ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUTIVA: 3.201,61m²	REVISÃO: R.01
CONTEÚDO: PASSARELAS, MODELOS 2, PLANTAS, CORTES E FACHADAS		FOLHA: 33/37

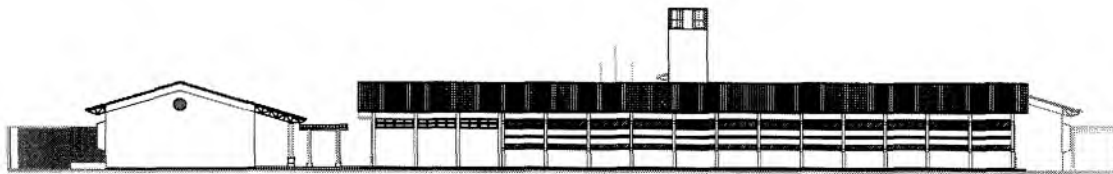
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº 1084



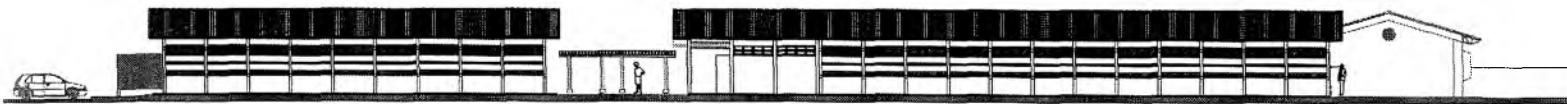
1 ELEVACÃO 1
ESCALA 1/100



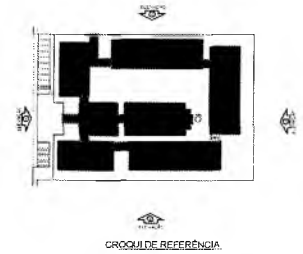
2 ELEVACÃO 2
ESCALA 1/100



3 ELEVACÃO 3
ESCALA 1/100



4 ELEVACÃO 4
ESCALA 1/100



LEGENDA	
	MUR
	JANELA
	PORTA
	ESCADA
	TETO
	PISO

Nota:
Este projeto foi elaborado com o auxílio de softwares de modelagem digital, sendo assim, não possui erros de ortografia ou de digitação. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido das informações aqui contidas. O projeto é de propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido sem a devida autorização por escrito.

Germana Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Função Nº 0107011.2021 - GP

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603088

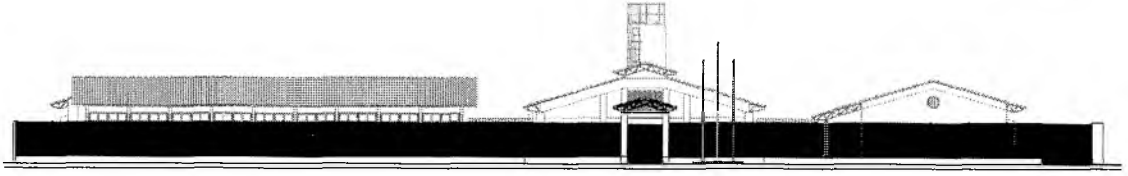
9

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FIS Nº 088

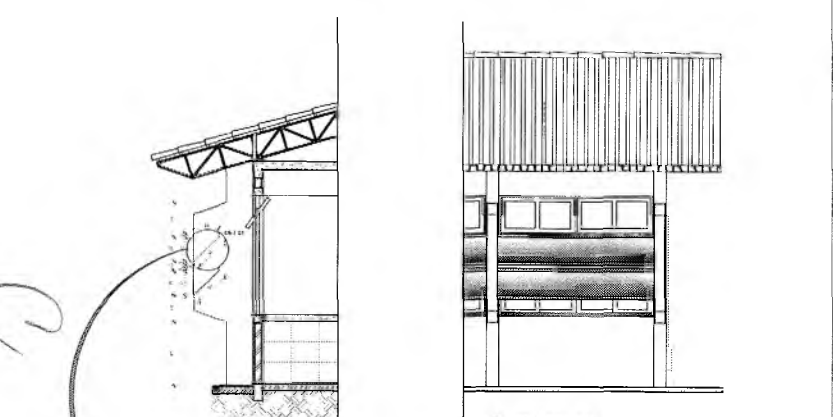
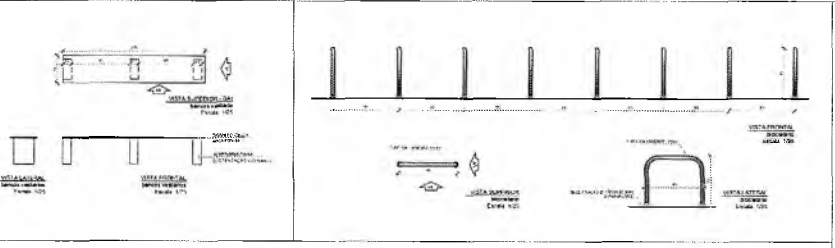
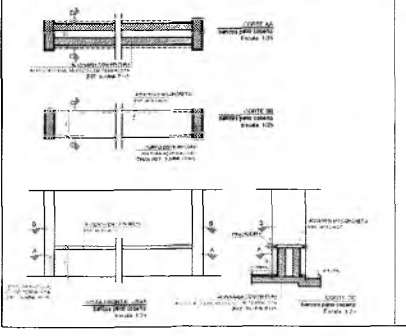
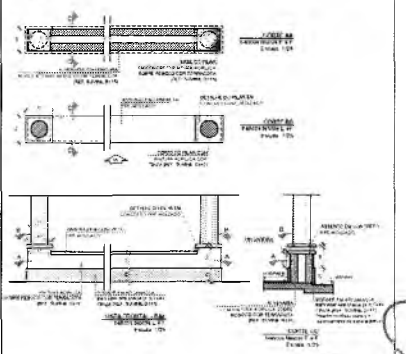
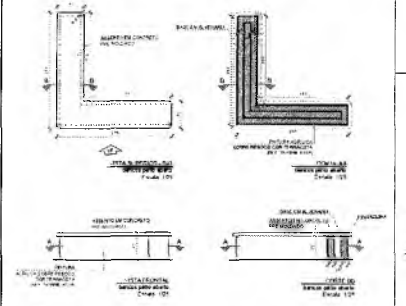
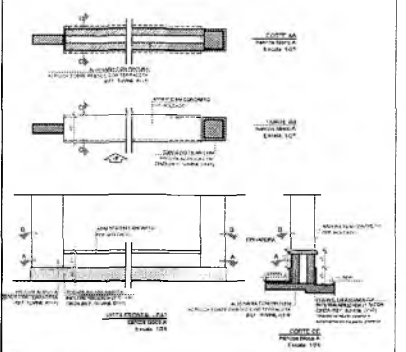
ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO DE ARQUITETURA	
PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
PROJETO	ELABORADO
ARQUITETO	FRANCISCO BERTO VITORINO
PROJETO Nº	088
DATA	2021
34/37	



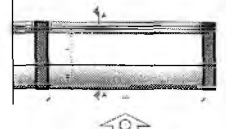
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100



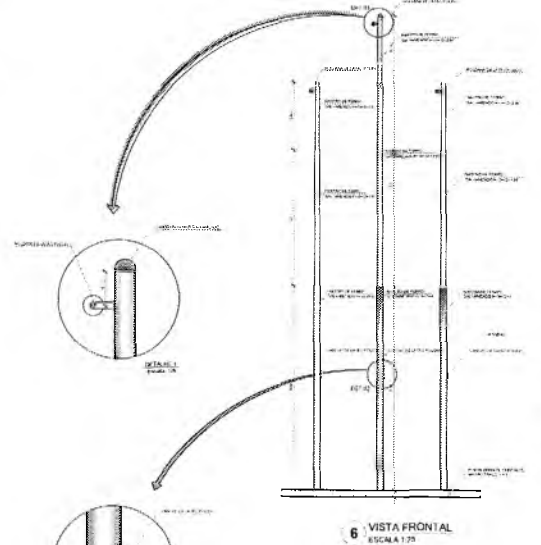
2 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/100



4 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/25



5 PLANTA BAIXA - BRISES
ESCALA 1/25



6 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/25



7 PLANTA BAIXA - MÓDULO
ESCALA 1/25

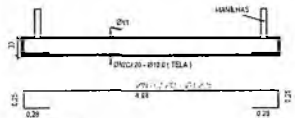
Germana Maria Brito R. Alencar
Secretaria de Educação
Portaria Nº 01070/11.2021 - GP

LEGENDA			
	ESTRUTURA EM AÇO		CONCRETO
	ALVENARIA DE TIJOLINHO		ALVENARIA DE TIJOLINHO
	ALVENARIA DE TIJOLINHO		ALVENARIA DE TIJOLINHO
	ALVENARIA DE TIJOLINHO		ALVENARIA DE TIJOLINHO
	ALVENARIA DE TIJOLINHO		ALVENARIA DE TIJOLINHO

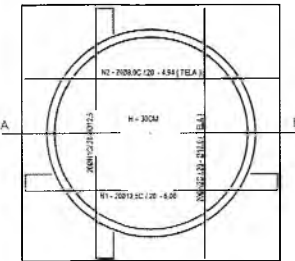
Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068



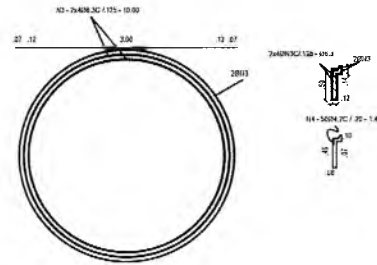
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA	PROJETO DE ARQUITETURA	
PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA	PROJETO DE ARQUITETURA	
PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA	PROJETO DE ARQUITETURA	
PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA	PROJETO DE ARQUITETURA	
PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA	PROJETO DE ARQUITETURA	



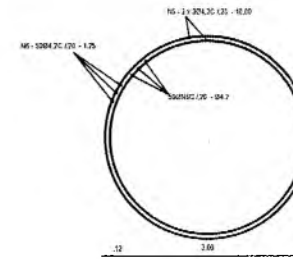
CORTE - AB
Escala: 1/40



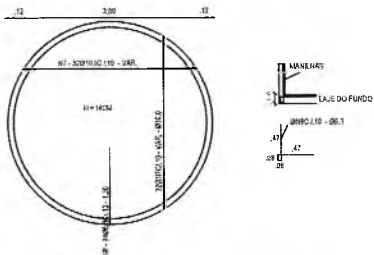
DETALHE DA ARMAÇÃO DA FUNDAÇÃO DA CAIXA
Escala: 1/40



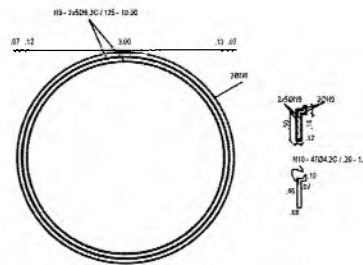
DETALHE DA ARMAÇÃO DAS MANILHAS DE APOIO - CISTERNA: 01 A 06 - (x 06)
Escala: 1/40



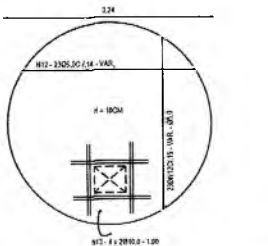
DETALHE DA ARMAÇÃO DAS MANILHAS DE APOIO: 07 A 15 - (x 09)
Escala: 1/40



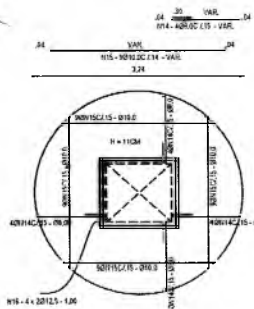
DETALHE DE ARMAÇÃO DO FUNDO DA CAIXA
Escala: 1/40



DETALHE DE ARMAÇÃO DAS MANILHAS - 16 a 24 - (x 8)
Escala: 1/40



DETALHE DE ARMAÇÃO DO TAMPA DA CAIXA
Escala: 1/40



DETALHE DE ARMAÇÃO DO TAMPA DA CISTERNA
Escala: 1/40

QUADRO DE FERRO					
Nº	T	QUANT.	SENAÇÃO	COMPR.	TIPO
01	M1	8	1.00	3.00	3.00
02	M2	8	1.00	3.00	3.00
03	M3	8	1.00	3.00	3.00
04	M4	8	1.00	3.00	3.00
05	M5	8	1.00	3.00	3.00
06	M6	8	1.00	3.00	3.00
07	M7	8	1.00	3.00	3.00
08	M8	8	1.00	3.00	3.00
09	M9	8	1.00	3.00	3.00
10	M10	8	1.00	3.00	3.00
11	M11	8	1.00	3.00	3.00
12	M12	8	1.00	3.00	3.00
13	M13	8	1.00	3.00	3.00
14	M14	8	1.00	3.00	3.00
15	M15	8	1.00	3.00	3.00
16	M16	8	1.00	3.00	3.00
17	M17	8	1.00	3.00	3.00
18	M18	8	1.00	3.00	3.00
19	M19	8	1.00	3.00	3.00
20	M20	8	1.00	3.00	3.00
21	M21	8	1.00	3.00	3.00
22	M22	8	1.00	3.00	3.00
23	M23	8	1.00	3.00	3.00
24	M24	8	1.00	3.00	3.00

RESUMO DO FERRO					
Nº	T	QUANT.	SENAÇÃO	COMPR.	TIPO
01	M1	8	1.00	3.00	3.00
02	M2	8	1.00	3.00	3.00
03	M3	8	1.00	3.00	3.00
04	M4	8	1.00	3.00	3.00
05	M5	8	1.00	3.00	3.00
06	M6	8	1.00	3.00	3.00
07	M7	8	1.00	3.00	3.00
08	M8	8	1.00	3.00	3.00
09	M9	8	1.00	3.00	3.00
10	M10	8	1.00	3.00	3.00
11	M11	8	1.00	3.00	3.00
12	M12	8	1.00	3.00	3.00
13	M13	8	1.00	3.00	3.00
14	M14	8	1.00	3.00	3.00
15	M15	8	1.00	3.00	3.00
16	M16	8	1.00	3.00	3.00
17	M17	8	1.00	3.00	3.00
18	M18	8	1.00	3.00	3.00
19	M19	8	1.00	3.00	3.00
20	M20	8	1.00	3.00	3.00
21	M21	8	1.00	3.00	3.00
22	M22	8	1.00	3.00	3.00
23	M23	8	1.00	3.00	3.00
24	M24	8	1.00	3.00	3.00
			TOTAL	336.00	336.00

LEGENDA		
	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE	INDICAÇÃO DE VESTIB.
	INDICAÇÃO DE CORTES	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	INDICAÇÃO DE SIBET.
	INDICAÇÃO DE PORTAS E PAINÉIS	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR INDICAÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUAR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA A TITULAÇÃO, CONDIÇÃO DO CADENHO DE ESTUDO DO CORTE;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMÓRIA, ORDEM DE E DIMENSÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE

REFERÊNCIA

- PLANTAS DE QUANTITATIVOS
- MEMÓRIA DESCRITIVA E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Carriana Maria Brito R. Alencar
Secretaria de Educação
Matrícula Nº 0107011 2021 - GP

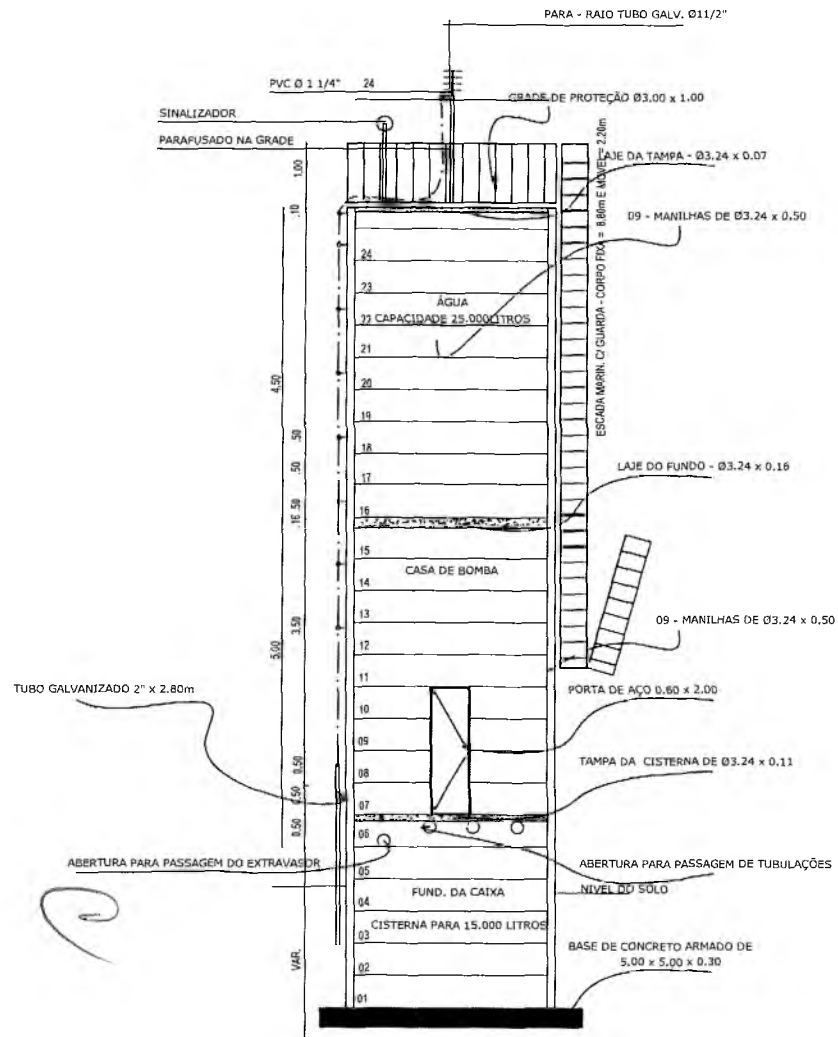
Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

OBRA: ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA



ENGENHEIRO MONTI ALVERNE		RESPONSÁVEL TÉCNICO FRANCISCO BERTO VITORINO CREA-PB 1612603068		DESSENHO BASEADO EM:
CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FRANCISCO BERTO VITORINO CREA-PB 1612603068		REVISÃO R.01
DATA ABRIL/2022		ÁREA CONSTRUTIVA 7.201 SHF		FOLHA 36/37
EDITADO RESERVATÓRIO DE ÁGUA		PLANTAS BAIXAS		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PLS Nº 001/2022



LEGENDA	
	INDICAÇÃO DE NÍVEIS PLANTA E CURTE
	INDICAÇÃO DE CORTES
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
	INDICAÇÃO DE VISTA
	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS

NOTAS

- MEDIDAS E ÁREAS EM METROS
- VERIFICAR INSCRIÇÃO EXATA DOS PLANOS NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR SE ALGUMAS CONSTRUÇÕES PERTENCENTES AO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA
- ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADRÃO DE ESTUDO DE CORTES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO ORÇAMENTAL E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESCRITIVO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FPM

REFERÊNCIA

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Germana Maria Brito R. Alencar
 Secretária de Educação
 Portaria N° 0107011-2021 - GP

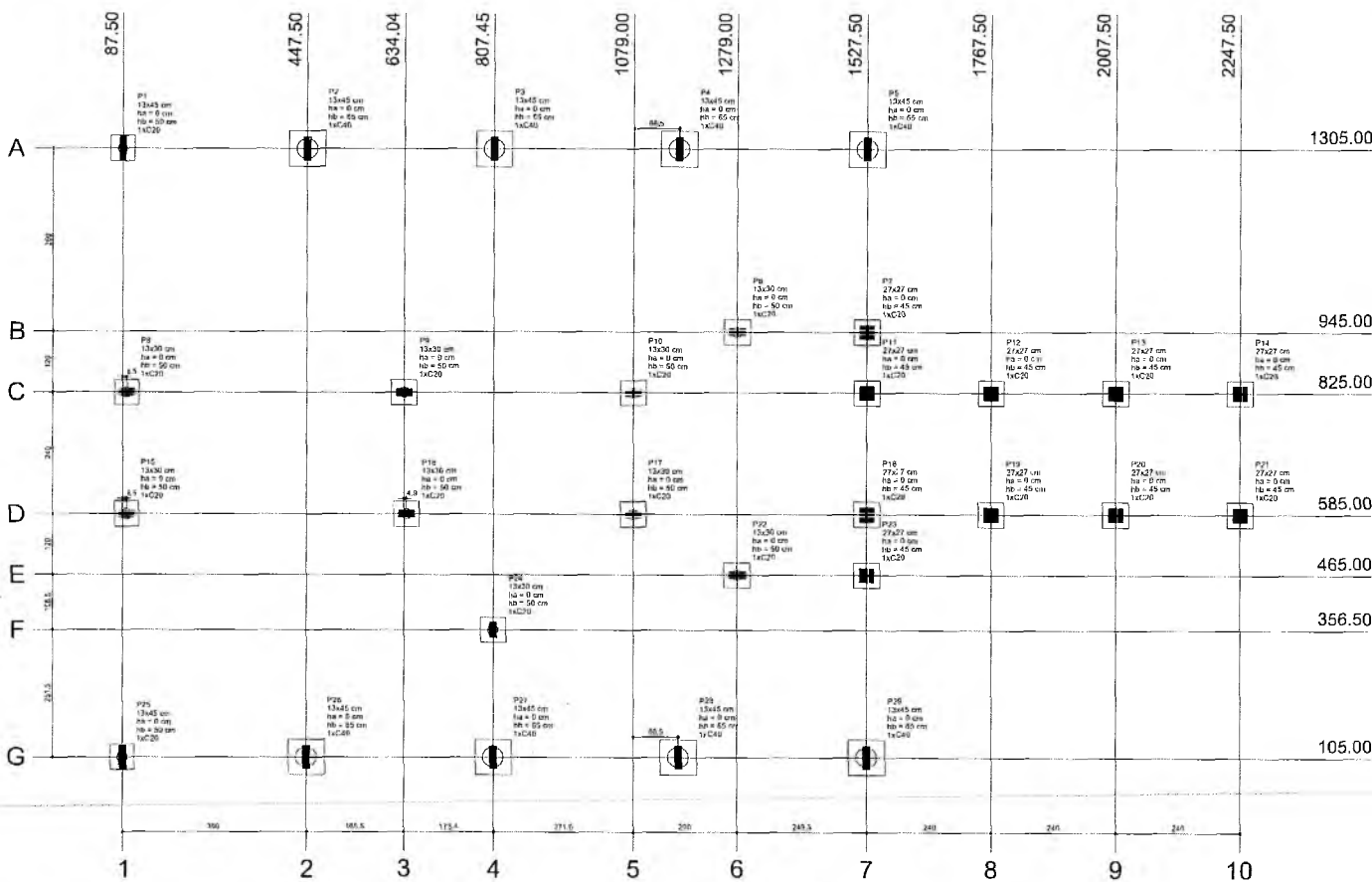
Francisco Berto Vitorino
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB 1612603068

RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO DE ARQUITETURA
OBRA:	ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO DE ARQUITETURA

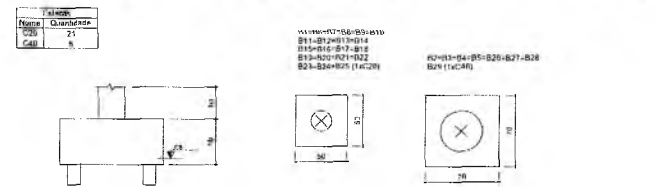


ENDEREÇO: MONTE AVERNE		
CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO FRANCISCO BERTO VITORINO CREA/PB 1612603068	DESENHO ANTONIO FIDELIS
DATA ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUIDA 7,30.61m²	REVISÃO R.01
CONTEÚDO RESERVATÓRIO DE ÁGUA CORTE E VISTA		FOLHA 37/37

ARQUITETURA MUNICIPAL DE CRATO
 C/DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA



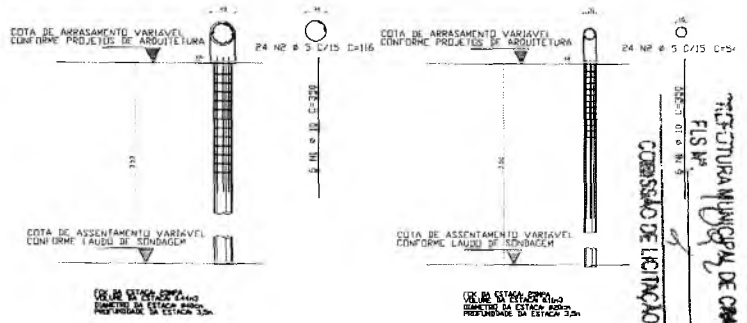
Item	Seq	X	Y	Carga Máx (kN)	Carga Méd (kN)	Mx (kNm)	My (kNm)	Fx (kN)	Fy (kN)	Labo B	Labo P	T0 (m)	T1 (m)	T2 (m)	Estaca	Prof (m)
P1	13445	87.50	1305.00	13.2	12.4	200	0.1	0.1	0.0	50	0	0	0	0	65	1
P2	13445	447.50	1305.00	21.7	21.1	100	0.0	1.6	0.1	70	70	0	0	0	65	1
P3	13445	897.50	1305.00	20.8	18.6	100	0.0	1.8	0.1	70	70	0	0	0	65	1
P4	13445	1407.50	1305.00	23.8	22.3	100	0.0	2.0	0.1	70	70	0	0	0	65	1
P5	13445	1917.50	1305.00	16.3	16.0	100	0.0	1.7	0.2	70	70	0	0	0	65	1
P6	13450	1279.00	945.00	4.2	3.4	200	100	0.2	0.3	50	50	0	0	0	50	1
P7	27427	1527.50	945.00	7.7	6.9	100	150	0.1	0.2	50	50	0	0	0	45	1
P8	13430	36.00	825.00	10.9	8.4	300	200	0.6	0.3	50	50	0	0	0	50	1
P9	13430	194.50	825.00	9.8	8.0	300	100	0.1	0.3	50	50	0	0	0	50	1
P10	13430	409.00	825.00	8.1	6.4	100	100	0.2	0.2	50	50	0	0	0	50	1
P11	27427	627.50	825.00	7.6	6.7	100	100	0.2	0.1	50	50	0	0	0	45	1
P12	27427	1079.00	825.00	2.1	2.0	100	100	0.1	0.1	50	50	0	0	0	45	1
P13	27427	1527.50	825.00	2.1	1.6	100	100	0.1	0.1	50	50	0	0	0	45	1
P14	27427	2079.00	825.00	2.0	1.6	100	100	0.2	0.2	50	50	0	0	0	45	1
P15	13430	36.00	585.00	10.5	7.8	100	100	0.3	0.3	50	50	0	0	0	50	1
P16	13430	194.50	585.00	8.3	7.3	200	100	0.3	0.5	50	50	0	0	0	50	1
P17	13430	409.00	585.00	6.1	5.2	100	100	0.4	0.2	50	50	0	0	0	50	1
P18	27427	627.50	585.00	7.0	6.7	100	100	0.2	0.1	50	50	0	0	0	45	1
P19	27427	1079.00	585.00	2.1	2.0	100	100	0.1	0.1	50	50	0	0	0	45	1
P20	27427	1527.50	585.00	2.1	1.9	100	100	0.1	0.1	50	50	0	0	0	45	1
P21	27427	2079.00	585.00	2.0	1.8	100	100	0.2	0.2	50	50	0	0	0	45	1
P22	13430	36.00	465.00	4.3	3.6	100	100	0.5	0.4	50	50	0	0	0	50	1
P23	27427	1527.50	465.00	7.3	7.0	100	100	0.1	0.2	50	50	0	0	0	45	1
P24	13430	36.00	356.50	7.5	6.9	100	100	0.3	0.1	50	50	0	0	0	50	1
P25	13445	87.50	356.50	13.5	12.2	100	100	0.1	0.1	50	50	0	0	0	50	1
P26	13445	447.50	356.50	21.6	21.0	200	400	1.2	0.1	70	70	0	0	0	65	1
P27	13445	897.50	356.50	22.7	21.3	100	100	0.3	0.2	70	70	0	0	0	65	1
P28	13445	1407.50	356.50	22.4	21.2	100	200	0.6	0.1	70	70	0	0	0	65	1
P29	13445	1917.50	356.50	15.7	15.3	100	100	0.4	0.2	70	70	0	0	0	65	1



1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1- O FNDE disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estacas A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2kg/cm², considerando o solo homogêneo. As estacas possuem 3,5 m de comprimento, atendendo a essa resistência. Caso a taxa de resistência do solo do terreno onde será executada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas pelo proponente e a respectiva ART deverá ser emitida. Para o recálculo das fundações, disponibilizamos, nos endereços eletrônicos abaixo, as cargas nas fundações.
- 2- Estes projetos estão disponíveis no site do FNDE
- 3- A profundidade das estacas foi calculada utilizando-se o Método Aoki-Veloso para estacas
- 4- Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico



Francisca Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Carteira N° 0107011/2021 - Francisco Berto Vitorino

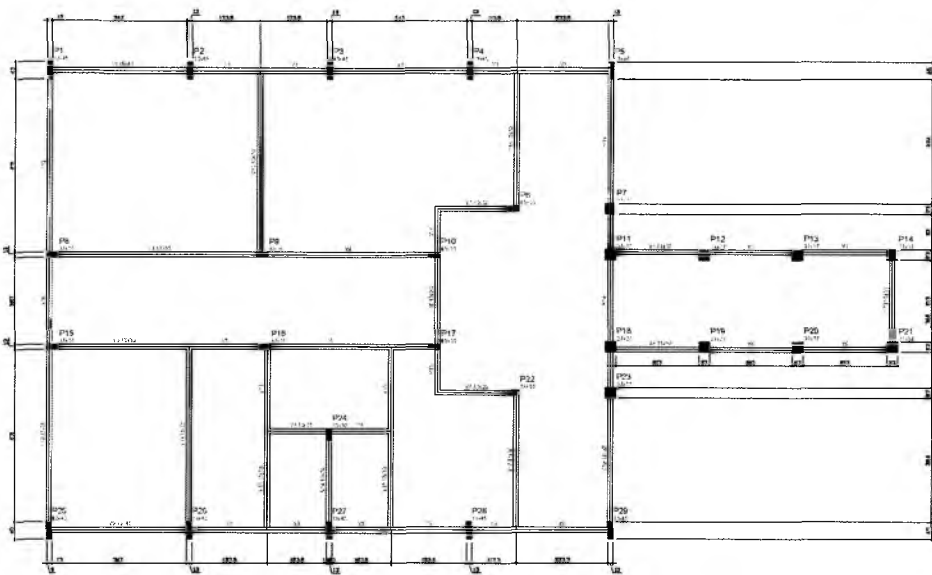
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO CIVIL CREA-PB 16126/2008

OBRA: ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO DE ESTRUTURA

PREFEITURA DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

EMPRESA: MONTE ALVERNE

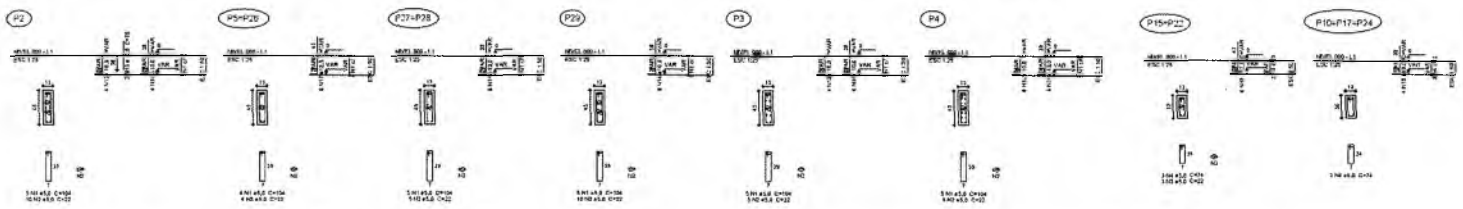
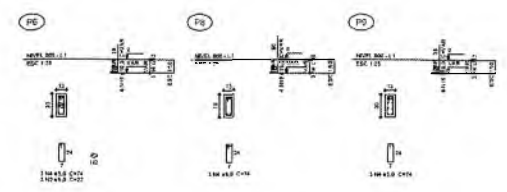
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCA MARIA BRITO R. ALENCAR	DESENHO: RAFAEL DUARTE
DATA: ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUIDA: 2.201,61m²	REVISÃO: R.01
CONTEÚDO: BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES		FOLHA: 01/38



Item	Qtd	Medida	Valor
1	1	m²	1.000
2	1	m²	1.000
3	1	m²	1.000
4	1	m²	1.000
5	1	m²	1.000
6	1	m²	1.000
7	1	m²	1.000
8	1	m²	1.000
9	1	m²	1.000
10	1	m²	1.000
11	1	m²	1.000
12	1	m²	1.000
13	1	m²	1.000
14	1	m²	1.000
15	1	m²	1.000
16	1	m²	1.000
17	1	m²	1.000
18	1	m²	1.000
19	1	m²	1.000
20	1	m²	1.000
21	1	m²	1.000
22	1	m²	1.000

Item	Qtd	Medida	Valor
1	1	m²	1.000
2	1	m²	1.000
3	1	m²	1.000
4	1	m²	1.000
5	1	m²	1.000
6	1	m²	1.000
7	1	m²	1.000
8	1	m²	1.000
9	1	m²	1.000
10	1	m²	1.000
11	1	m²	1.000
12	1	m²	1.000
13	1	m²	1.000
14	1	m²	1.000
15	1	m²	1.000
16	1	m²	1.000
17	1	m²	1.000
18	1	m²	1.000
19	1	m²	1.000
20	1	m²	1.000
21	1	m²	1.000
22	1	m²	1.000

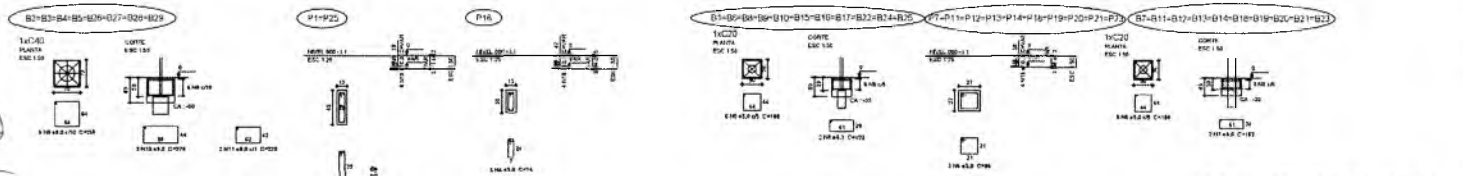
1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA 1/50



RESUMO DO 300

ITEM	QTD	UNID	VALOR
1	1	m²	1.000
2	1	m²	1.000
3	1	m²	1.000
4	1	m²	1.000
5	1	m²	1.000
6	1	m²	1.000
7	1	m²	1.000
8	1	m²	1.000
9	1	m²	1.000
10	1	m²	1.000
11	1	m²	1.000
12	1	m²	1.000
13	1	m²	1.000
14	1	m²	1.000
15	1	m²	1.000
16	1	m²	1.000
17	1	m²	1.000
18	1	m²	1.000
19	1	m²	1.000
20	1	m²	1.000
21	1	m²	1.000
22	1	m²	1.000

VALOR DO SERVIÇO (R\$) = R\$ 1.000,00
VALOR DO SERVIÇO (R\$) = R\$ 1.000,00
VALOR DO SERVIÇO (R\$) = R\$ 1.000,00



2 PILARES NÍVEL 000 E BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: INDICADA

Carolina Maria Brito R. Almeida
Secretária de Educação
Portaria Nº 01070/11 202

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

PREFEITURA DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

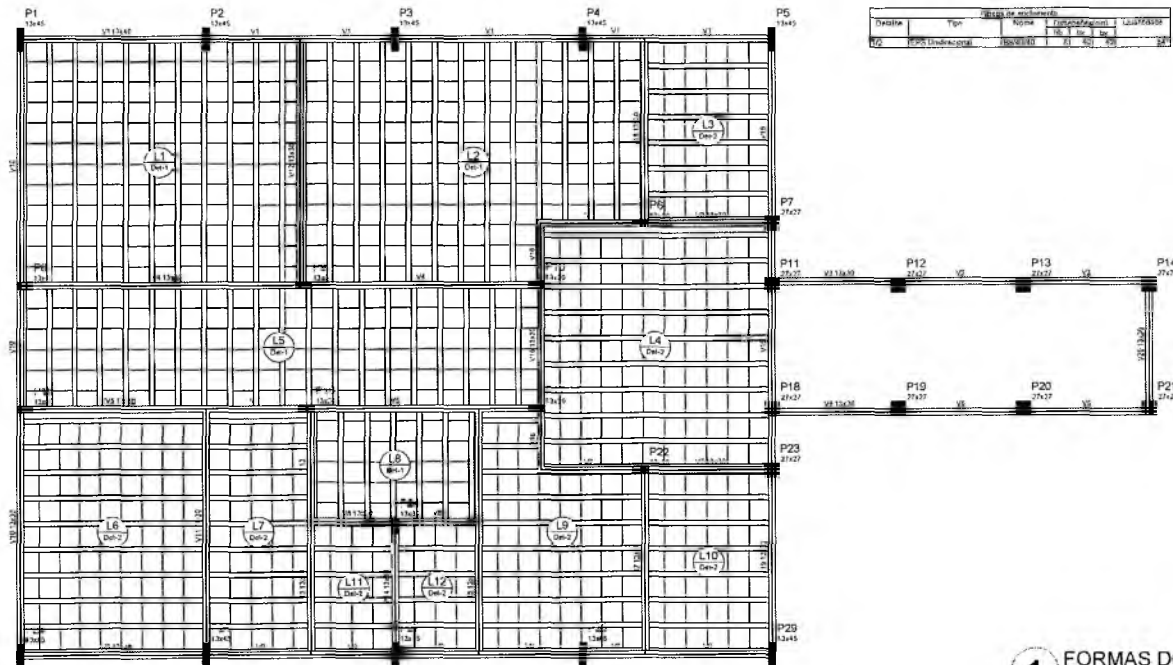
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DATA: 08/08/2012
PROJ. TÉCNICO: 2.001.010

BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO
FORMAS NÍVEL 000
PILARES NÍVEL 000 E BLOCOS DE FUNDAÇÃO

02/38

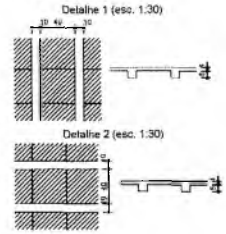
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
FIS. Nº 1005



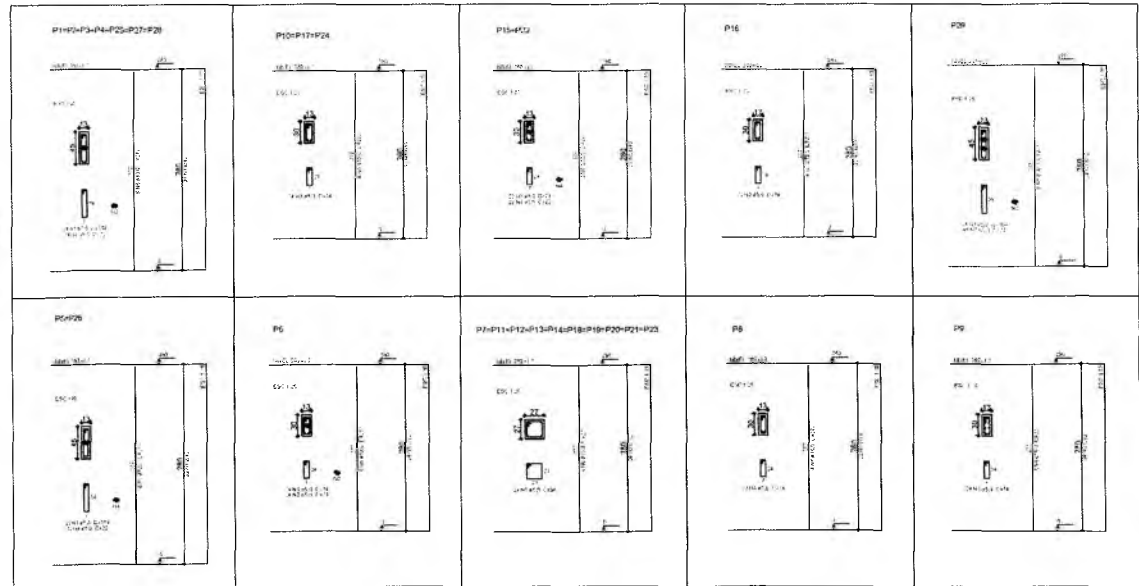
Quantidade	Unidade	Descrição	Valor
10	m²	Forma de concreto	100,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor
V1	12x20	0	0,00
V2	12x20	0	0,00
V3	12x20	0	0,00
V4	12x20	0	0,00
V5	12x20	0	0,00
V6	12x20	0	0,00
V7	12x20	0	0,00
V8	12x20	0	0,00
V9	12x20	0	0,00
V10	12x20	0	0,00
V11	12x20	0	0,00
V12	12x20	0	0,00
V13	12x20	0	0,00
V14	12x20	0	0,00
V15	12x20	0	0,00
V16	12x20	0	0,00
V17	12x20	0	0,00
V18	12x20	0	0,00
V19	12x20	0	0,00
V20	12x20	0	0,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor
L1	12x20	0	0,00
L2	12x20	0	0,00
L3	12x20	0	0,00
L4	12x20	0	0,00
L5	12x20	0	0,00
L6	12x20	0	0,00
L7	12x20	0	0,00
L8	12x20	0	0,00
L9	12x20	0	0,00
L10	12x20	0	0,00
L11	12x20	0	0,00
L12	12x20	0	0,00



1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 280
ESCALA: 1/50



Item	Descrição	Quantidade	Valor
RESUMO DO AÇO			
ACAO	12,5	17,6	74,7
ACAO	16,0	11,1	17,8
ACAO	5,0	207	103,1
RESUMO TOTAL			
ACAO	280,5		
ACAO	102,1		

Volume de concreto (CCO) = 4,80 m³
Área de forma = 84,30 m²

2 PILARES NÍVEL 280
ESCALA: INDICADA

Francisco Berto Vitorino
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603058

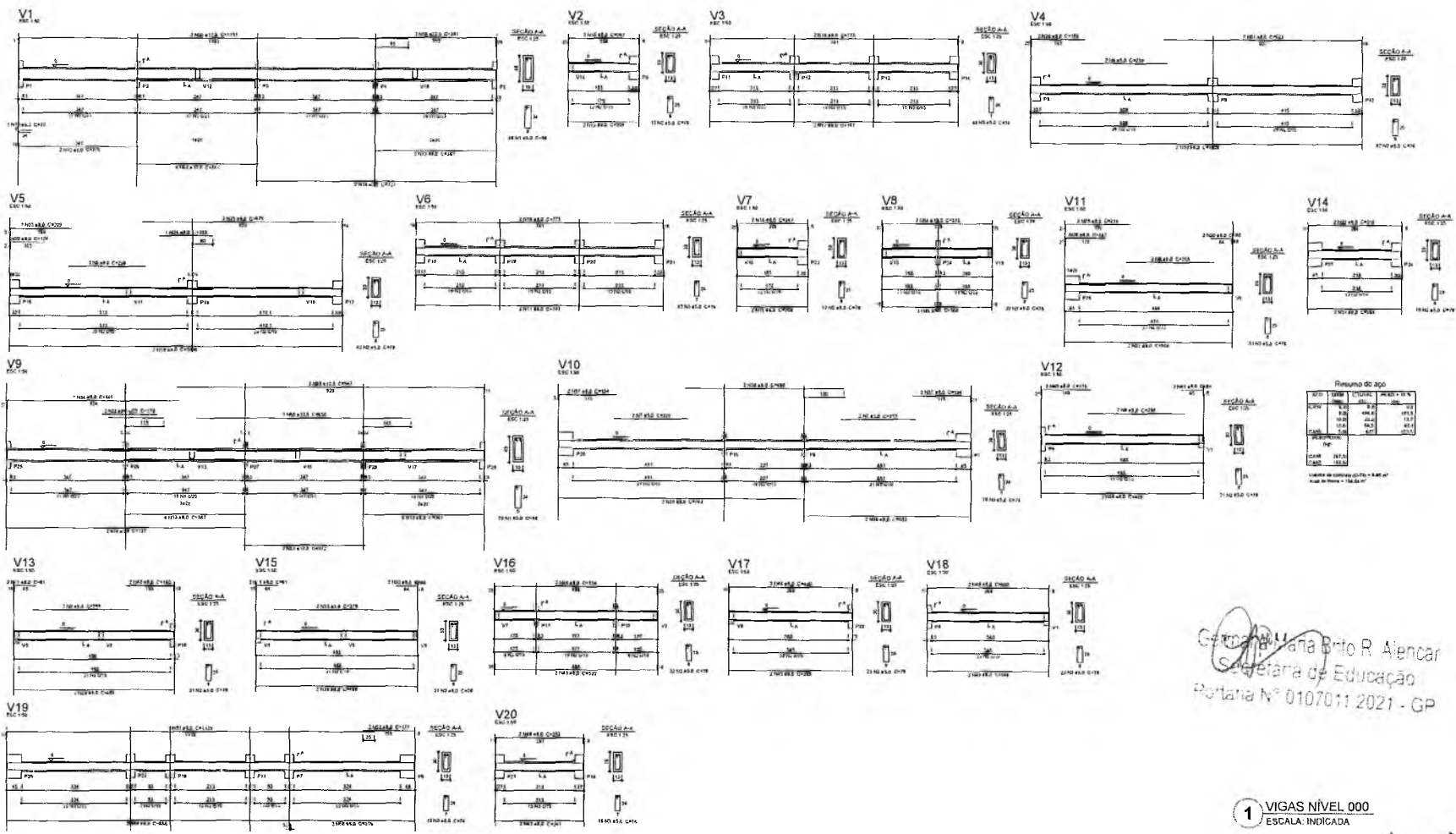
OBRA: ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

PREFEITURA DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA
LOCAL: MONTE ALVERNE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO BERTO VITORINO CREA-PB 1612603058	DESENHO: BASEADO EM: REVISÃO: R.01
DATA: ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUIDA: 2.701,61m²	FOLHA: 03/38
CONTEÚDO: BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO FORMAS E PILARES NÍVEL 280		

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Resumo do 200

ITEM	QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOT
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	100,00	100,00
3	1	m	100,00	100,00
4	1	m	100,00	100,00
5	1	m	100,00	100,00
6	1	m	100,00	100,00
7	1	m	100,00	100,00
8	1	m	100,00	100,00
9	1	m	100,00	100,00
10	1	m	100,00	100,00
11	1	m	100,00	100,00
12	1	m	100,00	100,00
13	1	m	100,00	100,00
14	1	m	100,00	100,00
15	1	m	100,00	100,00
16	1	m	100,00	100,00
17	1	m	100,00	100,00
18	1	m	100,00	100,00
19	1	m	100,00	100,00
20	1	m	100,00	100,00
TOTAL	20	m	100,00	2000,00

Francisco Berto R. Aiençar
Secretaria de Educação
Portaria Nº 0107011/2021 - GP

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

PREFEITURA DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

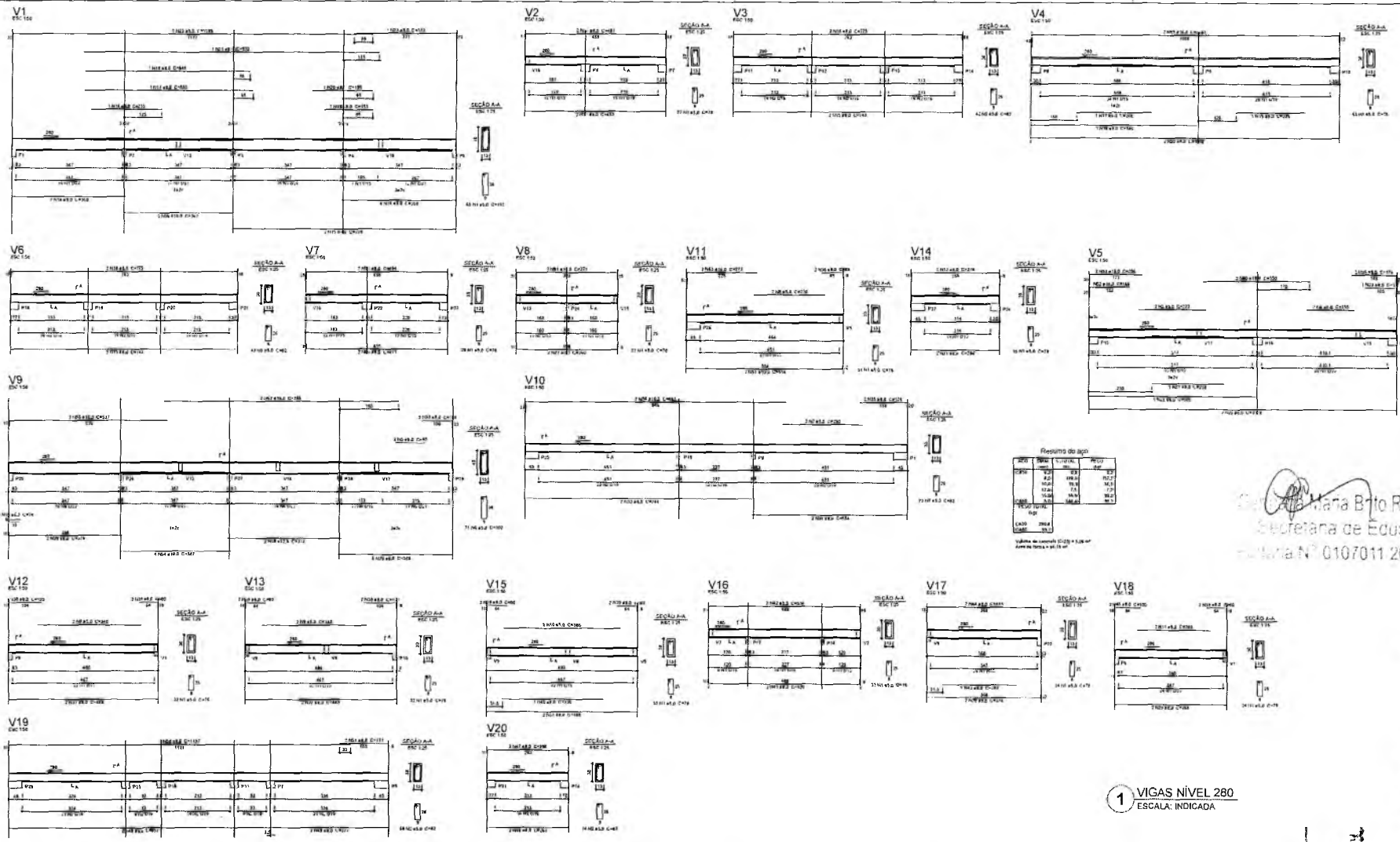
PROJETO: MONTE ALVERNE


PROJETADE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROJETO
FRANCISCO BERTO VITORINO	FRANCISCO BERTO VITORINO	PROJETO
DATA	REVISÃO	REVISÃO
ABRIL/2023	2.001 R101	R.01
CONTRATO	PROJETO	PROJETO
EDUCAÇÃO - ADMINISTRAÇÃO	SALAS NÍVEL 000	

04/38

1 VIGAS NÍVEL 000
ESCALA: INDICADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº 1




 Maria Betto R. Aencar
 Secretária de Educação
 Matrícula Nº 0107011 2021 - GP


Francisco Betto Vitorino
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB 1612693068

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ESTRUTURA


PREFEITURA DO CRATO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DESENHO: MONTE ALBERNEZ

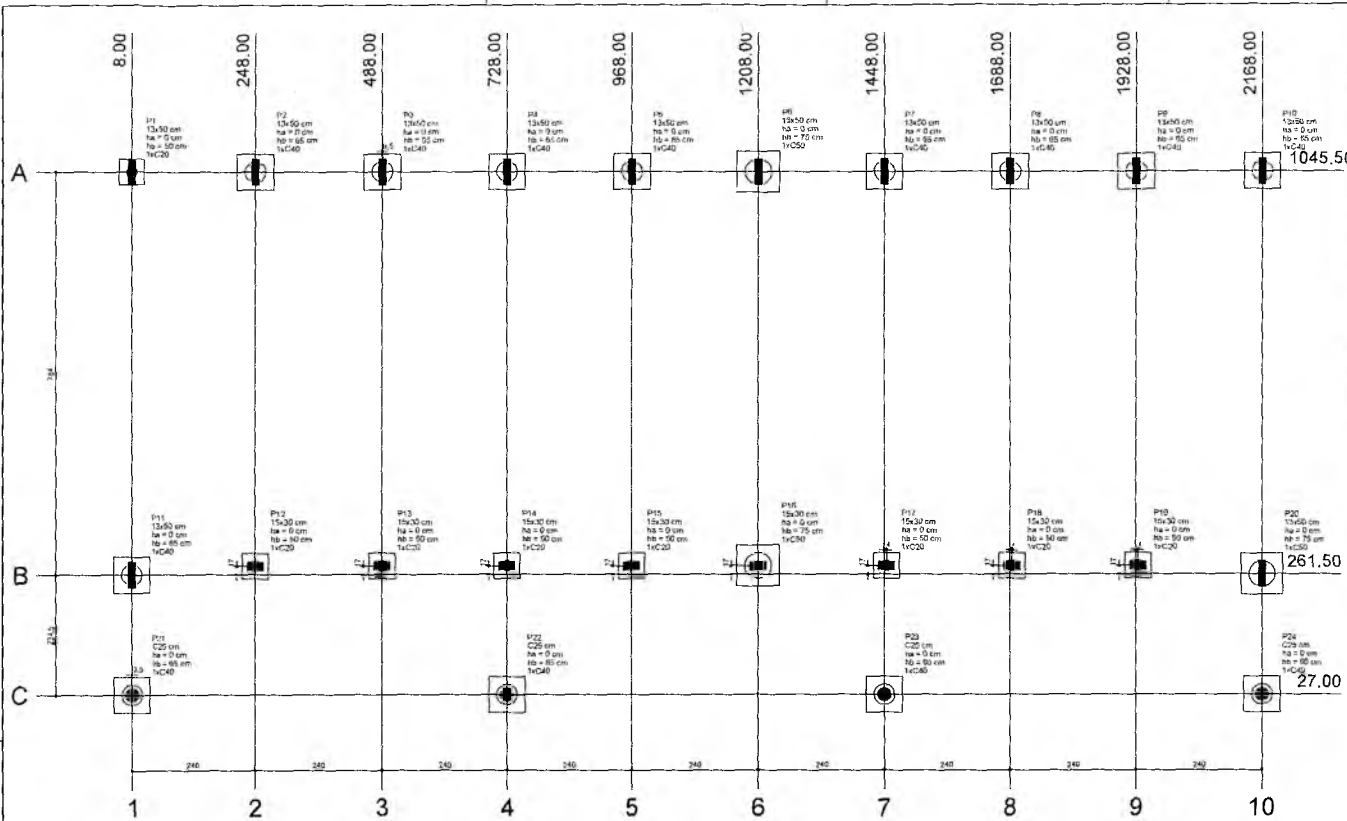
AUTORIZADO: (Assinatura)	REGISTRO/REVISÃO: (Assinatura)	REVISÃO: (Assinatura)
DATA: 08/05/2022	DATA DE IMPRESSÃO: 08/05/2022	REVISÃO: R.01

Bloco A - ADMINISTRAÇÃO
 VIGAS NÍVEL 280

05/38

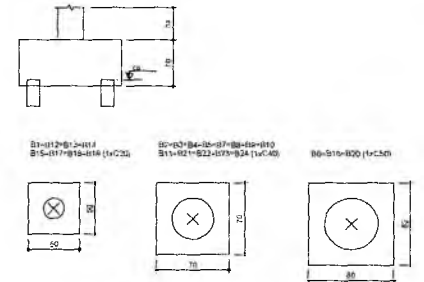
1 VIGAS NÍVEL 280
 ESCALA: INDICADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FILM Nº 1026
 PROCESSO DE LICITAÇÃO



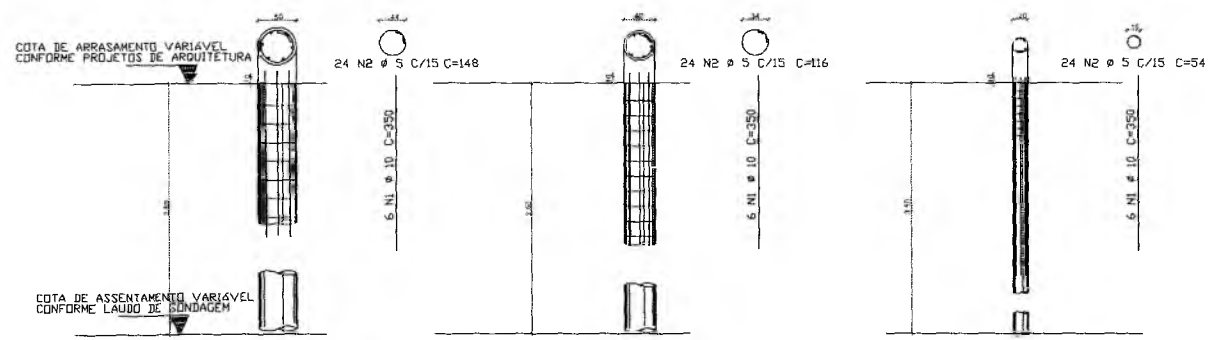
Item	Quantidade	Valor	Valor Total
P1	13x30	3,70	124,50
P2	13x30	248,70	164,31
P3	13x30	486,00	165,50
P4	13x30	726,00	165,50
P5	13x30	966,00	165,50
P6	13x30	1206,00	165,50
P7	13x30	1446,00	165,50
P8	13x30	1686,00	165,50
P9	13x30	1926,00	165,50
P10	13x30	2166,00	165,50
P11	13x30	1320,00	218,50
P12	13x30	248,00	218,50
P13	13x30	486,00	218,50
P14	13x30	726,00	218,50
P15	13x30	966,00	218,50
P16	13x30	1206,00	218,50
P17	13x30	1446,00	218,50
P18	13x30	1686,00	218,50
P19	13x30	1926,00	218,50
P20	13x30	2166,00	218,50
P21	Ø 20	8,50	27,00
P22	Ø 20	298,00	27,00
P23	Ø 20	1440,00	27,00
P24	Ø 20	2160,00	27,00

Item	Valor
Ø 20	13
Ø 20	3



2 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/25

1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA: 1/50



COTA DA ESTACA SEGUNDO O LAUDO DE SONDAGEM. DIÂMETRO DA ESTACA: 400CM. PROFUNDIDADE DA ESTACA: 3,5M.

COTA DA ESTACA SEGUNDO O LAUDO DE SONDAGEM. DIÂMETRO DA ESTACA: 400CM. PROFUNDIDADE DA ESTACA: 3,5M.

COTA DA ESTACA SEGUNDO O LAUDO DE SONDAGEM. DIÂMETRO DA ESTACA: 400CM. PROFUNDIDADE DA ESTACA: 3,5M.

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

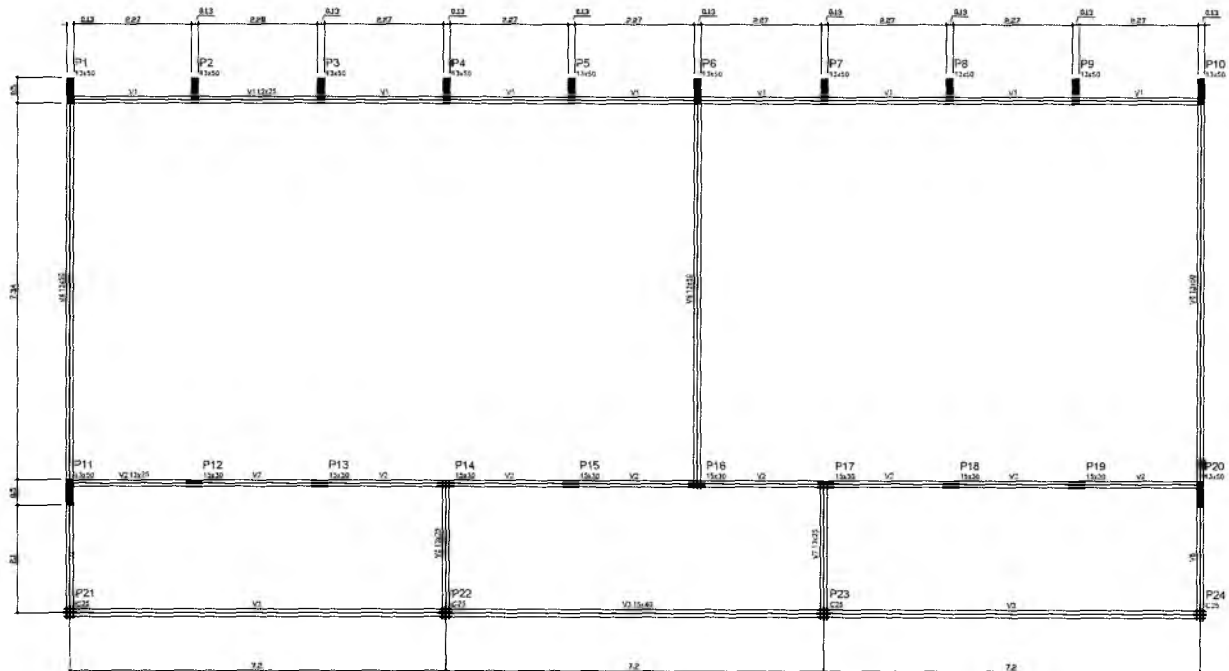
RESPONSÁVEL TÉCNICO

OBRA: ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA



CONTRATANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	FRANCISCO BERTO VITORINO (CREA/PB 1612603068)	PROJETO DE ESTRUTURA
DATA	ÁREA CONSTRUIDA	REVISÃO
ABRIL/2022	2.201,61m²	R.01
CONTEÚDO		FOLHA
BLOCO B PEDAGÓGICO LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES BLOCOS DE FUNDAÇÃO		06/38

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 MARIA MANA BATO R. ALENCAR
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 Nº 0107011.2021 - GP
 FLS Nº 100



Nome	Seção	Seção	Nível
V1	13x25	200	0
V2	13x25	0	0
V3	13x25	0	0
V4	13x25	0	0
V5	13x25	0	0
V6	13x25	0	0
V7	13x25	0	0
V8	13x25	0	0

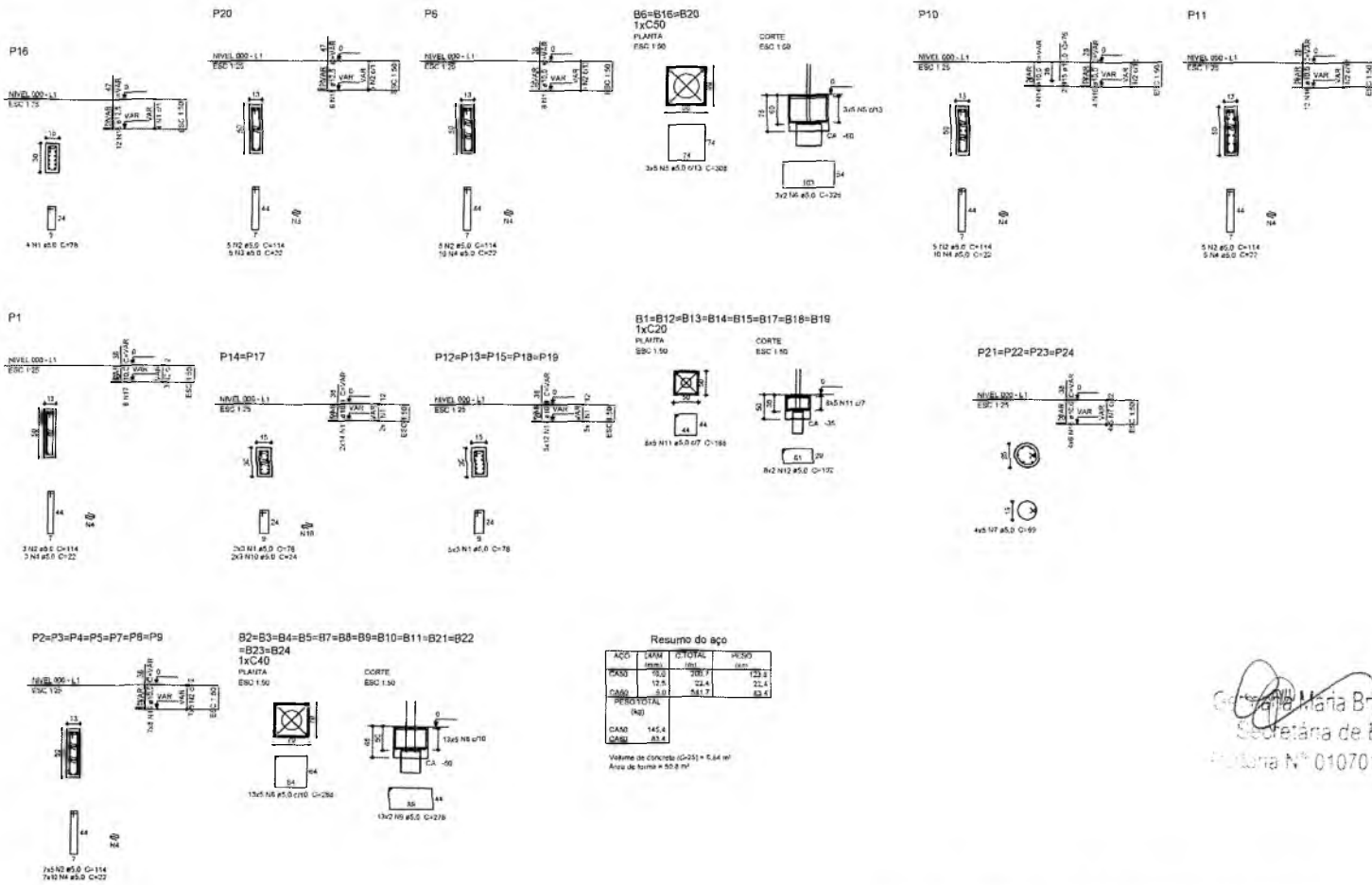
Seção	Seção
13x25	13x25
200	200

Geralda Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107011/2021 - GE

1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA 1/50

RESPONSÁVEL TÉCNICO Francisco Berto Vitorino ENGENHEIRO CIVIL CREA-PB 1612603068		
OBJETO ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO DE ESTRUTURA		
 PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
ENDEREÇO MONTE ALVERNE		
CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO FRANCISCO BERTO VITORINO CREA/PB 1612603068	DESENHO BALDUINO FIGUEIRA
DATA ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUIDA 2,201 61m ²	REVISÃO R.01
CONTEÚDO BLOCO B: PEDAGÓGICO FORMAS NÍVEL 000		FOLHA 07/38

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 1088



1 PILARES NÍVEL 000 E BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: INDICADA

Genilma Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Protocolo Nº 0107011.2021 - GP

Francisco Berto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA



ENDEREÇO MONTE ALVERNE		
CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO FRANCISCO BERTO VITORINO CREA-PB 1612603068	DESENHO BASEADO EM
DATA ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUIDA 2.201,61m²	REVISÃO R.01
CONTEÚDO BLOCO B: PEDAGÓGICO PILARES NÍVEL 000 BLOCOS DE FUNDAÇÃO		FOLHA 08/38

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
F.S.M. 1052
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

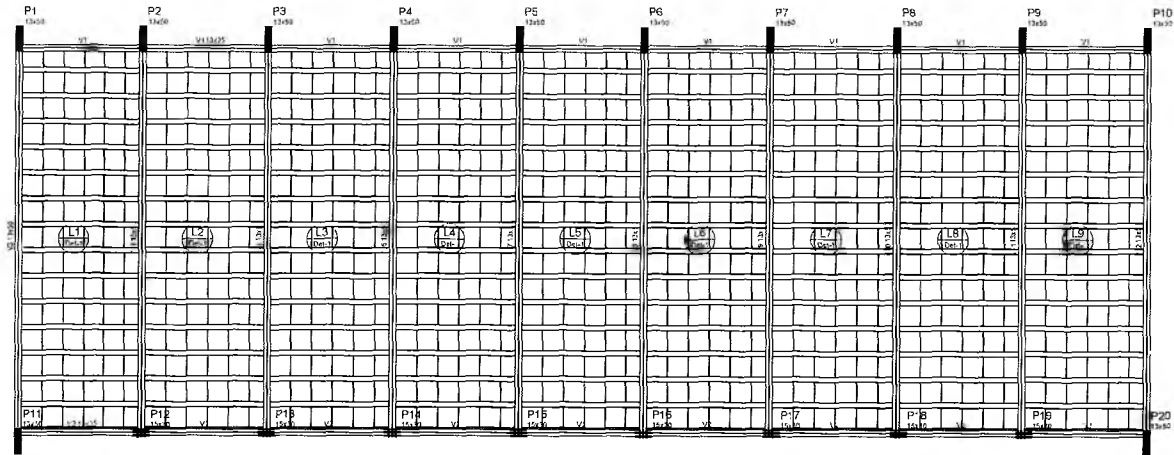
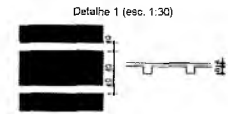


Tabela	tipo	Nome	Arquiteto	Quantidade
1	Forma	325	1	1

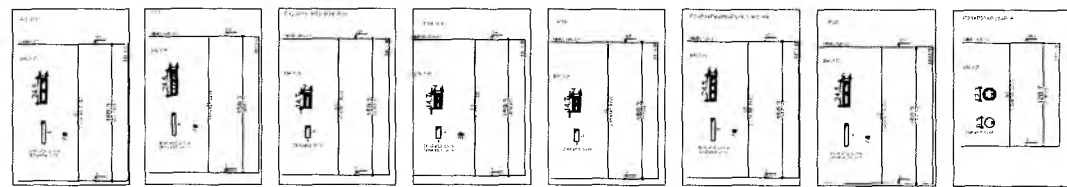
Nível	Seção	Arquiteto	Nível
V1	13425	0	325
V2	13425	0	325
V3	13450	0	325
V4	13450	0	325
V5	13450	0	325
V6	13450	0	325
V7	13450	0	325
V8	13450	0	325
V9	13450	0	325
V10	13450	0	325
V11	13450	0	325
V12	13450	0	325

Condição de execução	Arquiteto	Nível
1	325	325



Germana Maria Brito R. Alencar
Secretaria de Educação
Portaria Nº 0107011.2021 - GP

1 FORMAS NÍVEL 325
ESCALA: INDICADA

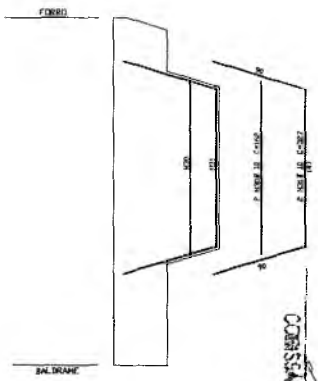


Resumo do aço

ACO	DIAM	E.TOTAL	PESO
(mm)	(cm)	(m)	(kg)
CA50	10,0	50,51	58,7
CA50	12,5	5,8	50,9
CABO	7,0	746,8	114,1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	441,5		
CABO	114,1		

Volume de concreto (C-20) = 4,19 m³
Área de forma = 80,28 m²

2 PILARES NÍVEL 325
SEM ESCALA



3 DETALHE FERROS ADICIONAIS
SEM ESCALA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: *Francisco Berto Vitorino*
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

OBRA: ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

PREFEITURA DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ENDEREÇO: MONTE ALVERNE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO BERTO VITORINO CREA-PB 1612603068	PROJETO BÁSICO:
DATA: ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUTIVA: 2,201,5 m²	REVISÃO: R.01
CONTEÚDO: BLOCO B: PEDAGÓGICO FORMAS NÍVEL 325 PILARES NÍVEL 325		FOLHA: 09/38

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FIS Nº
CONCESSÃO DE LICITACION Nº

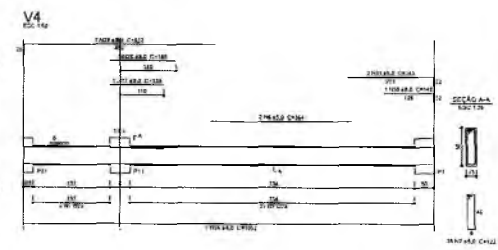
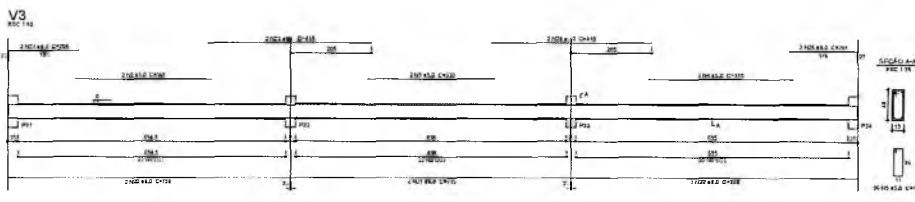
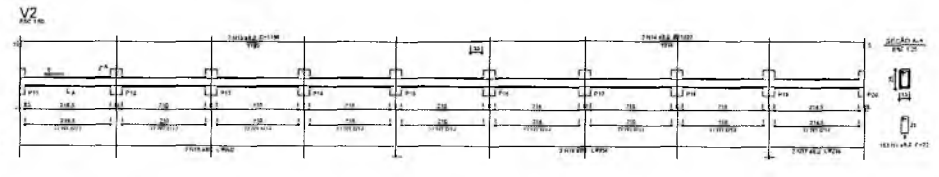
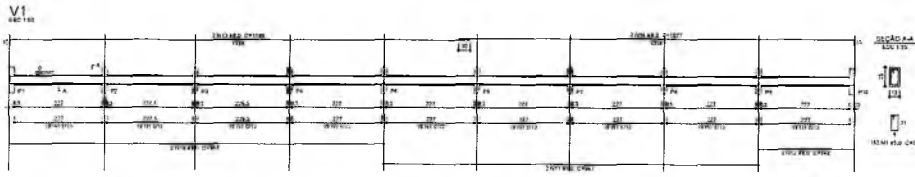
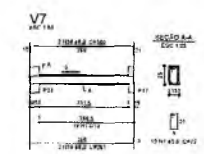
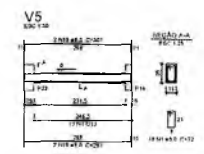
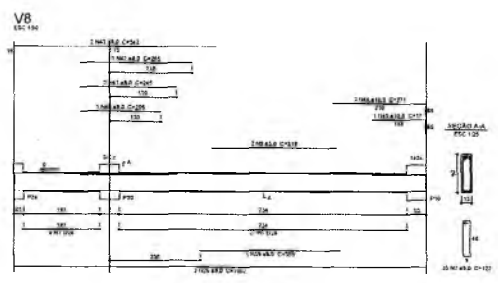
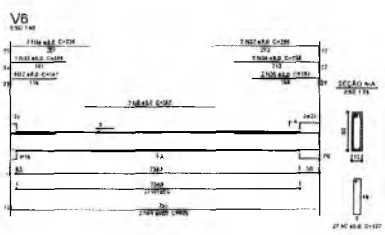


Tabela de aço

CLASS.	DIAM.	QUANT.	ÁREA
1	10	10	78,5
2	10	10	78,5
3	10	10	78,5
4	10	10	78,5
5	10	10	78,5
6	10	10	78,5
7	10	10	78,5
8	10	10	78,5
9	10	10	78,5
10	10	10	78,5



Germana Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Carteira Nº 0107011 de Francisco Berto Vitorino

FRANCISCO BERTO VITORINO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

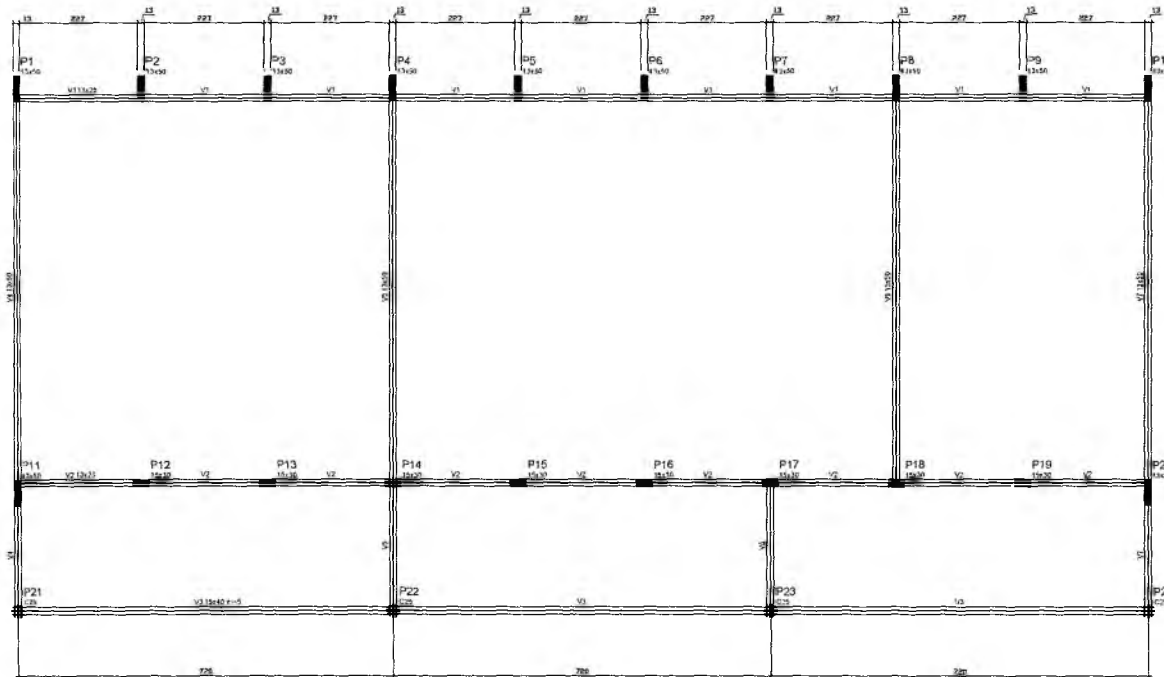
PREFEITURA DO
CRATO
SECRETARIA DE ENCAD.

PROJETO
MONTE ALVERNE

CONTRATANTE MUNICÍPIO DE CRATO - PB	EMPRESA EXECUTORA ENGENHARIA CIVIL	PROJETO ENGENHEIRO
DATA ABR/2022	FECHA DE EMISSÃO 20/04/2022	REVISÃO R.01
CONTENHIDO BLOCO 6 - PEDAGÓGICO VIGAS NÍVEL 000		FOLHA 10/38

1 VIGAS NÍVEL 000
ESCALA: INDICADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 1101
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Vãos			
Ordem	Arco	Dimensão	Nível
V1	13,40	0,00	0,00
V2	13,40	-0,15	-0,15
V3	13,40	0,00	0,00
V4	13,40	0,00	0,00
V5	13,40	0,00	0,00
V6	13,40	0,00	0,00

Cotação de forma	
Arco	Forma
13,40	1,20

Dimensão nominal de espaçamento: 13,40m

1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA 1/50

Francisco Berto R. Alencar
Secretaria de Educação
Linha Nº 0107011.2021 - G

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Francisco Berto Vitorino**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 16126700000

OBRA: **ESCOLA 12 SALAS DE AULA**
PROJETO DE ESTRUTURA

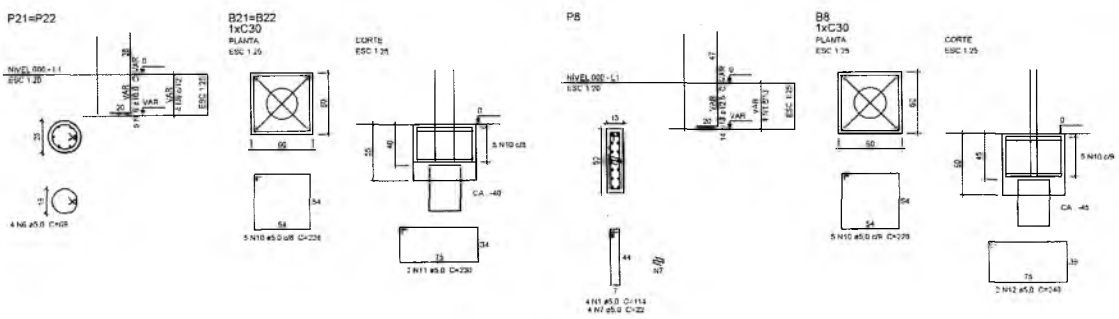
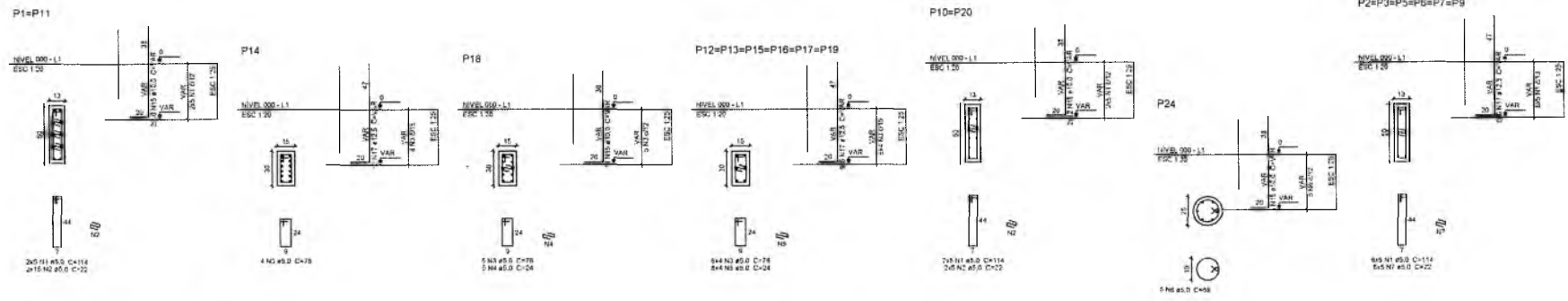


ENDEREÇO: MONTE ALVERNE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO BERTO VITORINO CREA-PB 16126700000	DESENHO BASEADO EM: REVISÃO
DATA: ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUIDA: 2.201,61m²	R,01
CONTEÚDO: BLOCO C- PEDAGÓGICO FORMA NÍVEL 000		FOLHA: 13/38

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 1184

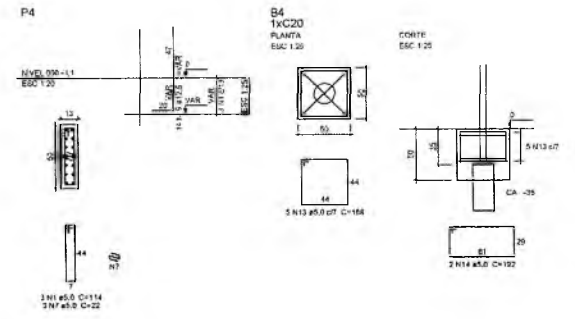
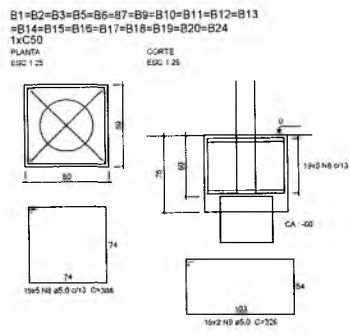
C



Resumo do aço

ACO	DIA	C.TOTAL	VR200
(mm)	(cm)	(kg)	(kg)
CASO	10,8	81,2	50,1
CASO	12,5	133,7	128,4
CASO	5,5	561,8	55,5
RESUMO TOTAL			
CASO	178,6		
CASO	27,1		

Volume de concreto (0-25) = 5,99 m³
 Área de forma = 24,87 m²



Germana Maria Brito R. Alencar
 Secretária Municipal de Educação
 Matr. N.º 0107011.2021 - GP

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Francisco Berto Vitorino
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB 1612603098

DESENHADA POR
Germana Maria Brito R. Alencar
 Secretária Municipal de Educação
 Matr. N.º 0107011.2021 - GP

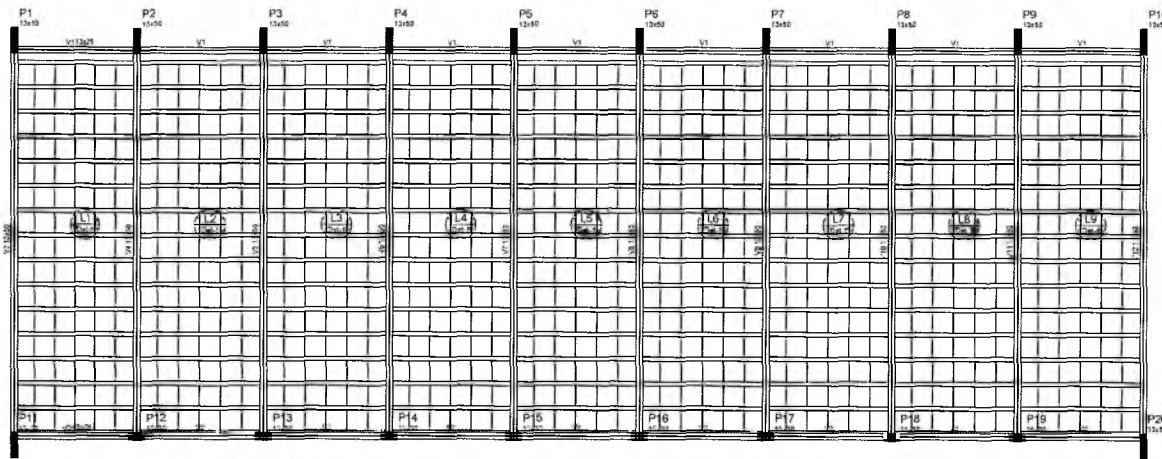
DESCRIÇÃO
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ESTRUTURA

PREFEITURA DO CRATO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ENDEREÇO MONTE ALVERNE		
CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO FRANCISCO BERTO VITORINO CREA-PB 1612603098	DESENHO BASEADO EM
DATA ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUIDA 2.201,61m²	REVISÃO R.01
CONTEÚDO BLOCO C. PEDAGÓGICO PILARES NÍVEL 000 BLOCOS DE FUNDAÇÃO		FOLHA 14/38

1 PILARES NÍVEL 000 E BLOCOS DE FUNDAÇÃO
 ESCALA: INDICADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PLANO DE FUNDAÇÃO
 COORDENADOR DE PROJETO



Item	Seção	Quantidade	Unidade	Valor
V1	19x29	0	m	332
V2	19x29	0	m	332
V3	19x29	0	m	332
V4	19x29	0	m	332
V5	19x29	0	m	332
V6	19x29	0	m	332
V7	19x29	0	m	332
V8	19x29	0	m	332
V9	19x29	0	m	332
V10	19x29	0	m	332
V11	19x29	0	m	332
V12	19x29	0	m	332

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
19x29 (interiores)	101	m	332

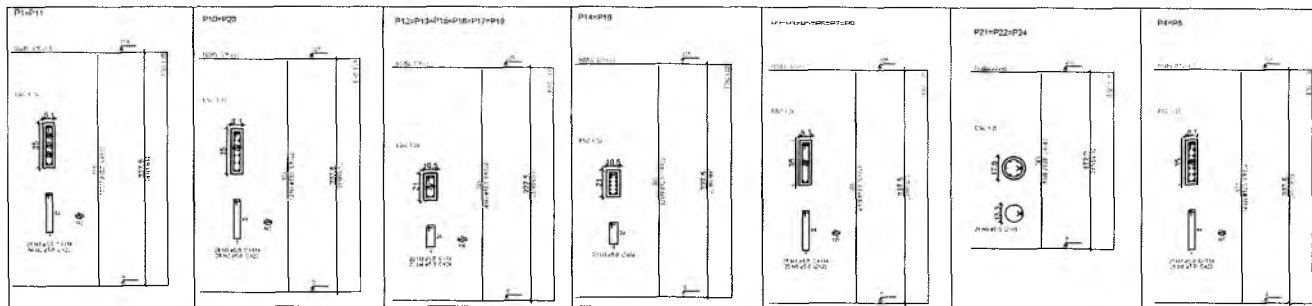
Item	Seção	Quantidade	Unidade	Valor
P1	19x29	0	m	332
P2	19x29	0	m	332
P3	19x29	0	m	332
P4	19x29	0	m	332
P5	19x29	0	m	332
P6	19x29	0	m	332
P7	19x29	0	m	332
P8	19x29	0	m	332
P9	19x29	0	m	332
P10	19x29	0	m	332
P11	19x29	0	m	332
P12	19x29	0	m	332
P13	19x29	0	m	332
P14	19x29	0	m	332
P15	19x29	0	m	332
P16	19x29	0	m	332
P17	19x29	0	m	332
P18	19x29	0	m	332
P19	19x29	0	m	332
P20	19x29	0	m	332

Dimensões reais no desenho = 1:30



1 FORMAS NÍVEL 325
ESCALA: INDICADA

Geniária Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria N° 0107011.2021 - GP



Resumo do aço

ACO	DIAM	QTD	E.TOTAL	PESO
CA50	12,5	388	388	114,5
CA50	8,0	388	388	284,3
CA50	10,0	388	388	119,3
PESO TOTAL				518,1

Volume de concreto (C-20) = 4,07 m³
Área de fôrma = 72,34 m²

2 PILARES NÍVEL 325
SEM ESCALA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Francisco Berto Viatorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

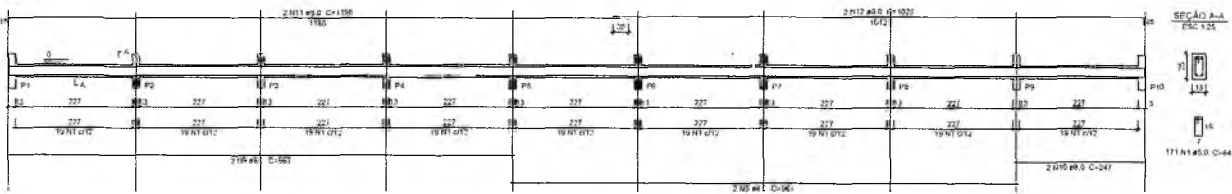
OBRA: **ESCOLA 12 SALAS DE AULA**
PROJETO DE ESTRUTURA

PREFEITURA DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

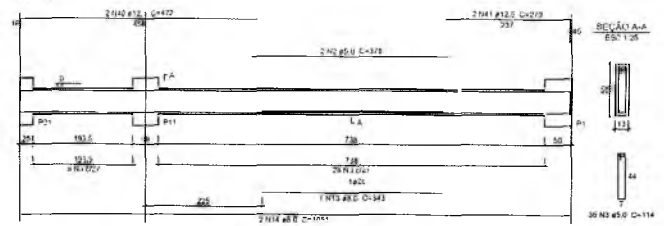
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO BERTO VIATORINO (CREA Nº 1612603068)	PROJETO: SACARAO FINE
DATA: ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUÍDA: 2.301,61m²	REVISÃO: R.01
CONTEÚDO: BLOCO C - PEDAGÓGICO FORMAS NÍVEL 325 PILARES NÍVEL 325		FOLHA: 15/38

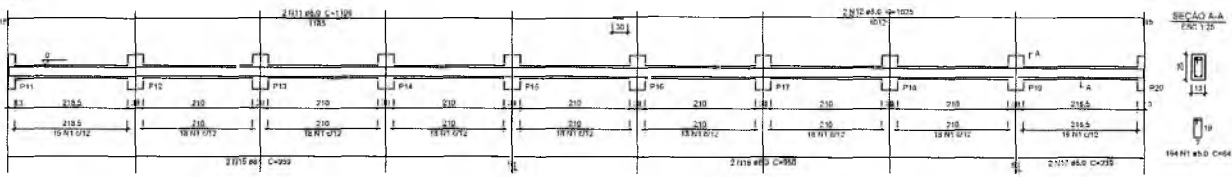
V1
ESC 1:50



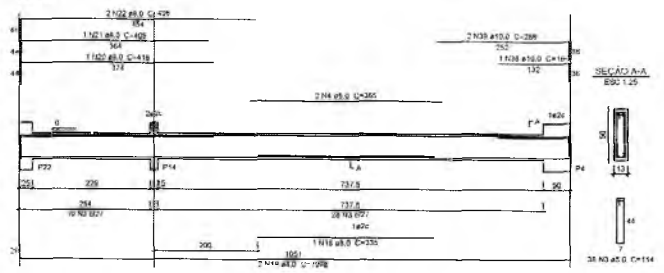
V4
ESC 1:50



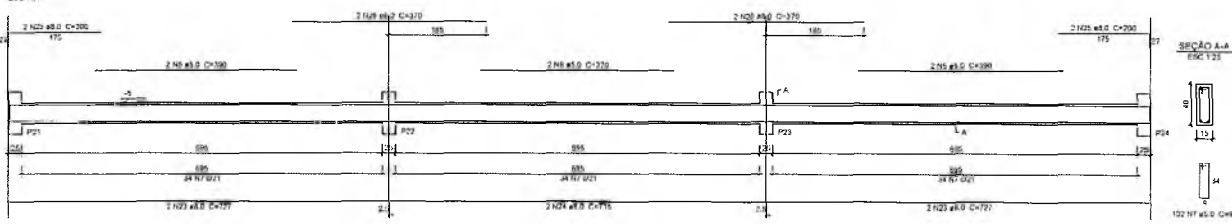
V2
ESC 1:50



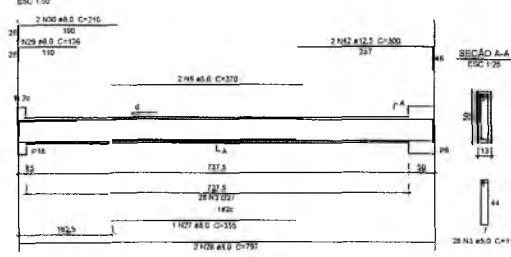
V5
ESC 1:50



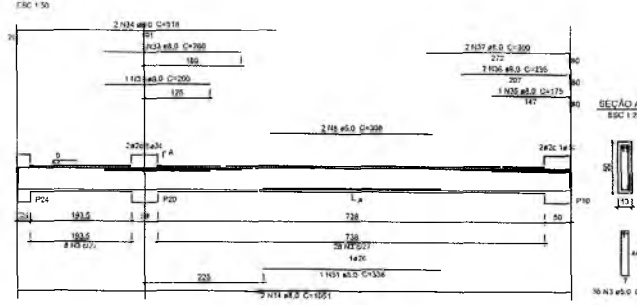
V3
ESC 1:50



V6
ESC 1:50



V7
ESC 1:50



Germana Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria Nº 0107011/2021 - GP

Resumo do aço

ADO	QTD (kg)	C. TOTAL (kg)	REQU (kg)
TS60	8,1	388,3	103,8
TS40	10,0	2,4	4,6
CS40	12,5	21,1	20,2
CS40	5,8	37,1	69,8
PESO TOTAL (kg)			
CS40	178,5		
CS60	85,6		

Voluma de concreto (C25) = 0,31 m³
Área de forma = 92,07 m²

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
R.S. Nº 103

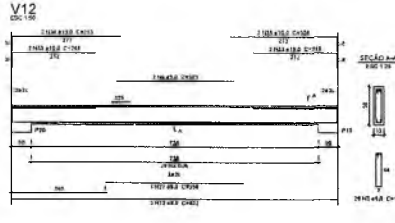
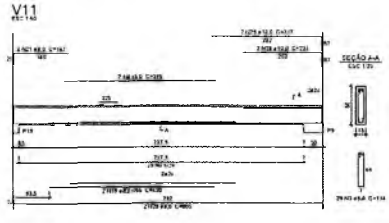
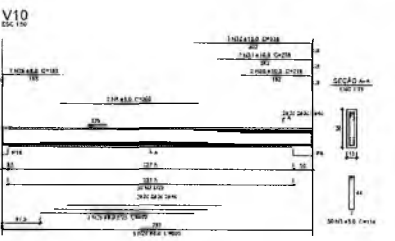
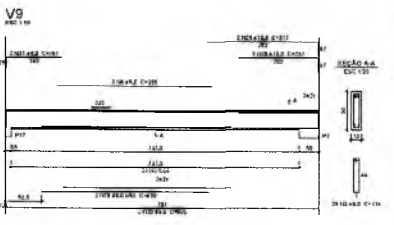
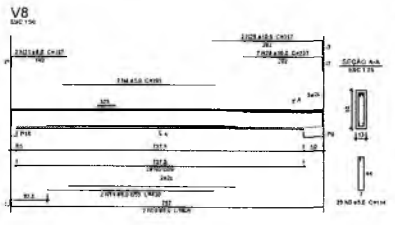
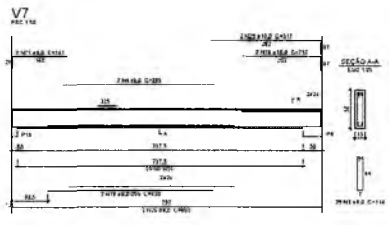
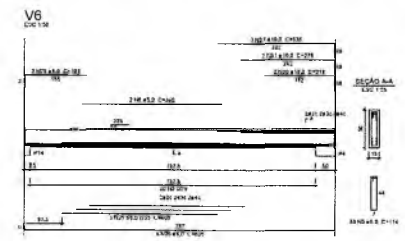
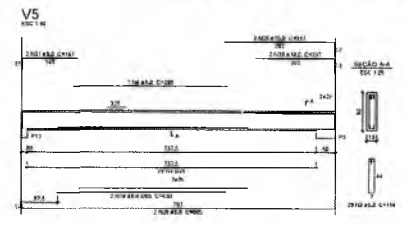
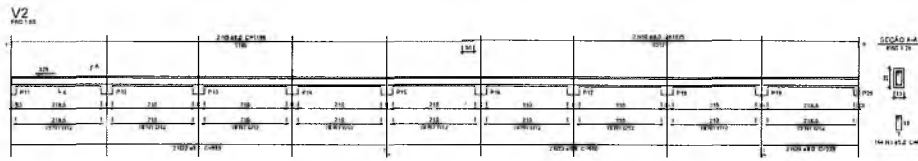
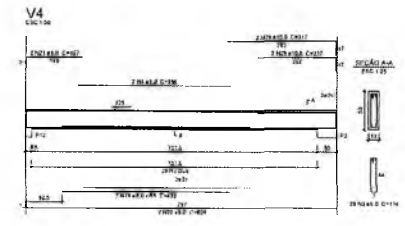
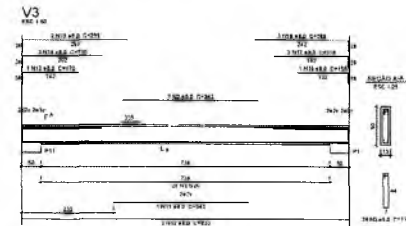
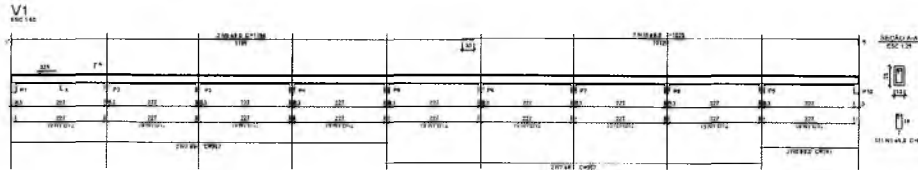
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Francisco Berto Viatorino**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603/964

OBRA: **ESCOLA 12 SALAS DE AULA**
PROJETO DE ESTRUTURA

PREFEITURA DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO BERTO VIATORINO CREA-PB 1612603/964	DESENHO BASEADO FNDC
DATA: ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUÍDA: 2.201,61m²	REVISÃO: R.01
CONTEÚDO: BLOCO C: PEDAGÓGICO VIGAS NÍVEL 000	FOLHA: 16/38	

1 VIGAS NÍVEL 000
ESCALA: INDICADA



Resumo do aço

ITEM	QTD	DIAM.	CLASSE	RESIST.
PA	10	10	CA50	5000
PB	10	10	CA50	5000
PC	10	10	CA50	5000
PD	10	10	CA50	5000
PE	10	10	CA50	5000
PF	10	10	CA50	5000
PG	10	10	CA50	5000
PH	10	10	CA50	5000
PI	10	10	CA50	5000
PJ	10	10	CA50	5000
PK	10	10	CA50	5000
PL	10	10	CA50	5000
PM	10	10	CA50	5000
PN	10	10	CA50	5000
PO	10	10	CA50	5000
PP	10	10	CA50	5000
PQ	10	10	CA50	5000
PR	10	10	CA50	5000
PS	10	10	CA50	5000
PT	10	10	CA50	5000
PU	10	10	CA50	5000
PV	10	10	CA50	5000
PW	10	10	CA50	5000
PX	10	10	CA50	5000
PY	10	10	CA50	5000
PZ	10	10	CA50	5000
TOTAL	120			

Volume de concreto (C10) = 4,47 m³
 Área de aço = 12,00 m²

1 VIGAS NÍVEL 325
ESCALA: INDICADA

Germana Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Portaria N° 0107011/2021

Francisco Porto Vitorino
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603068

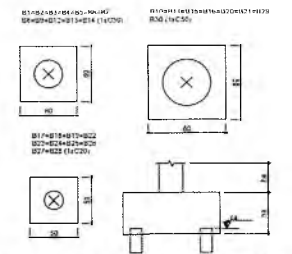
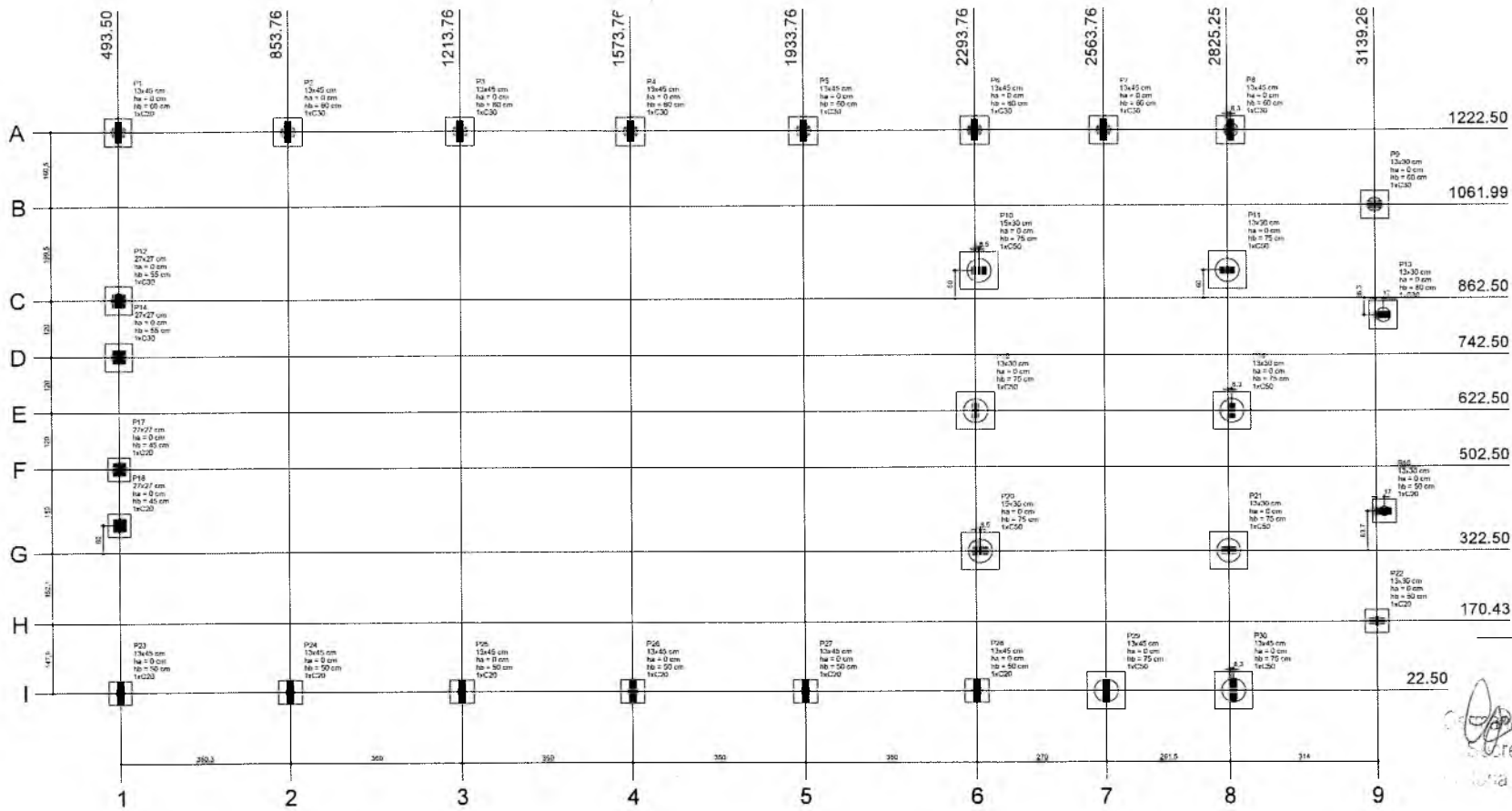
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA



MUNICÍPIO MUNICÍPIO DE CRATO		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
CONTO Nº 01/2022	DATA: 02/04/2022	REVISÃO Nº 01/2022	REVISÃO Nº 01/2022
CONTO Nº 01/2022		REVISÃO Nº 01/2022	
BLOCO C - PEDAGÓGICO		VIGAS NÍVEL 325	
FOLHA Nº 17/38			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

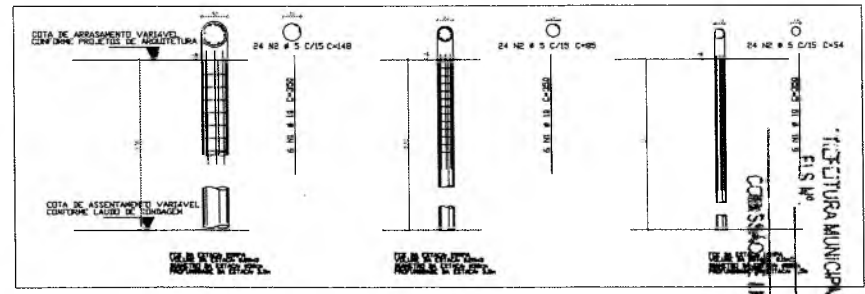
(Handwritten signature)



2 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/25

1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50

Item	Seção	L	V	Piso		Carga Max. em	N _v	M _y	F _x	F _y	Fundação			N ₁ / N ₂	N ₃	N ₄	N ₅	N ₆
				cm	cm						cm	cm	cm					
P1	13x45	493.50	1222.50	8.1	8.1	200	200	0.6	0.7	60	80	0	80	1	C30	-45		
P2	13x45	853.76	1222.50	7.9	8.9	200	100	0.1	0.4	60	60	0	60	1	C30	-45		
P3	13x45	1213.76	1222.50	8.8	8.7	200	100	0.1	0.4	60	60	0	60	1	C30	-45		
P4	13x45	1933.76	1222.50	8.8	8.7	200	100	0.1	0.4	60	60	0	60	1	C30	-45		
P5	13x45	2293.76	1222.50	8.9	6.8	200	100	0.1	0.4	60	60	0	60	1	C30	-45		
P6	13x45	2563.76	1222.50	6.1	7.9	200	100	0.3	0.5	80	80	0	60	1	C30	-45		
P7	13x45	2825.25	1222.50	6.0	7.5	100	100	0.4	0.6	80	80	0	60	1	C30	-45		
P8	13x45	3139.26	1222.50	6.6	6.4	200	200	1.7	0.1	80	80	0	60	1	C30	-45		
P9	13x30	3139.26	1061.99	1.6	1.5	100	100	0.2	0.1	80	80	0	60	1	C30	-45		
P10	13x30	2792.27	1061.99	7.8	7.2	100	400	1.2	0.1	80	80	0	70	1	C30	-45		
P11	13x30	2075.29	1061.99	8.1	7.7	100	500	1.7	0.1	80	80	0	70	1	C30	-45		
P12	27x27	493.50	862.50	9.8	9.6	200	100	0.1	0.8	60	60	0	60	1	C30	-45		
P13	13x30	3139.26	862.50	1.5	1.4	100	100	0.1	0.1	60	60	0	60	1	C30	-45		
P14	27x27	493.50	742.50	2.1	4.8	100	160	0.9	0.3	60	60	0	50	1	C30	-45		
P15	13x30	2293.76	862.50	7.5	7.2	100	400	1.2	0.1	80	80	0	60	1	C30	-45		
P16	13x30	2433.50	862.50	7.9	7.1	100	400	1.2	0.1	80	80	0	75	1	C30	-45		
P17	27x27	493.50	502.50	5.1	4.9	100	160	0.9	0.3	50	50	0	45	1	C30	-30		
P18	27x27	493.50	382.50	8.8	8.8	200	100	0.3	0.6	70	60	0	45	1	C30	-30		
P19	13x30	3139.26	502.50	1.5	1.4	100	100	0.1	0.1	50	50	0	50	1	C30	-30		
P20	13x30	2825.25	322.50	8.2	7.7	100	400	1.3	0.2	80	80	0	75	1	C30	-30		
P21	13x30	2625.26	322.50	8.4	7.6	100	500	1.6	0.2	80	80	0	75	1	C30	-30		
P22	13x30	3139.26	170.43	1.5	1.5	100	100	0.1	0.1	50	50	0	50	1	C30	-30		
P23	13x45	493.50	22.50	9.6	6.4	200	200	0.6	0.7	50	50	0	50	1	C30	-30		
P24	13x45	853.76	22.50	7.2	7.1	100	100	0.1	0.4	50	50	0	50	1	C30	-30		
P25	13x45	1213.76	22.50	6.9	6.8	200	100	0.1	0.4	50	50	0	50	1	C30	-30		
P26	13x45	1933.76	22.50	7.0	6.8	200	100	0.1	0.4	50	50	0	50	1	C30	-30		
P27	13x45	2293.76	22.50	7.0	6.8	200	100	0.1	0.4	50	50	0	50	1	C30	-30		
P28	13x45	2563.76	22.50	6.7	8.4	200	100	0.2	1.0	50	50	0	50	1	C30	-30		
P29	13x45	2825.25	22.50	8.8	8.8	200	100	0.1	0.3	60	60	0	75	1	C30	-30		
P30	13x45	3139.26	22.50	8.9	6.7	400	100	0.3	1.4	80	80	0	75	1	C30	-30		



Carla Maria Brito R. Alencar
Secretária de Educação
Cota Nº 010/011/2021

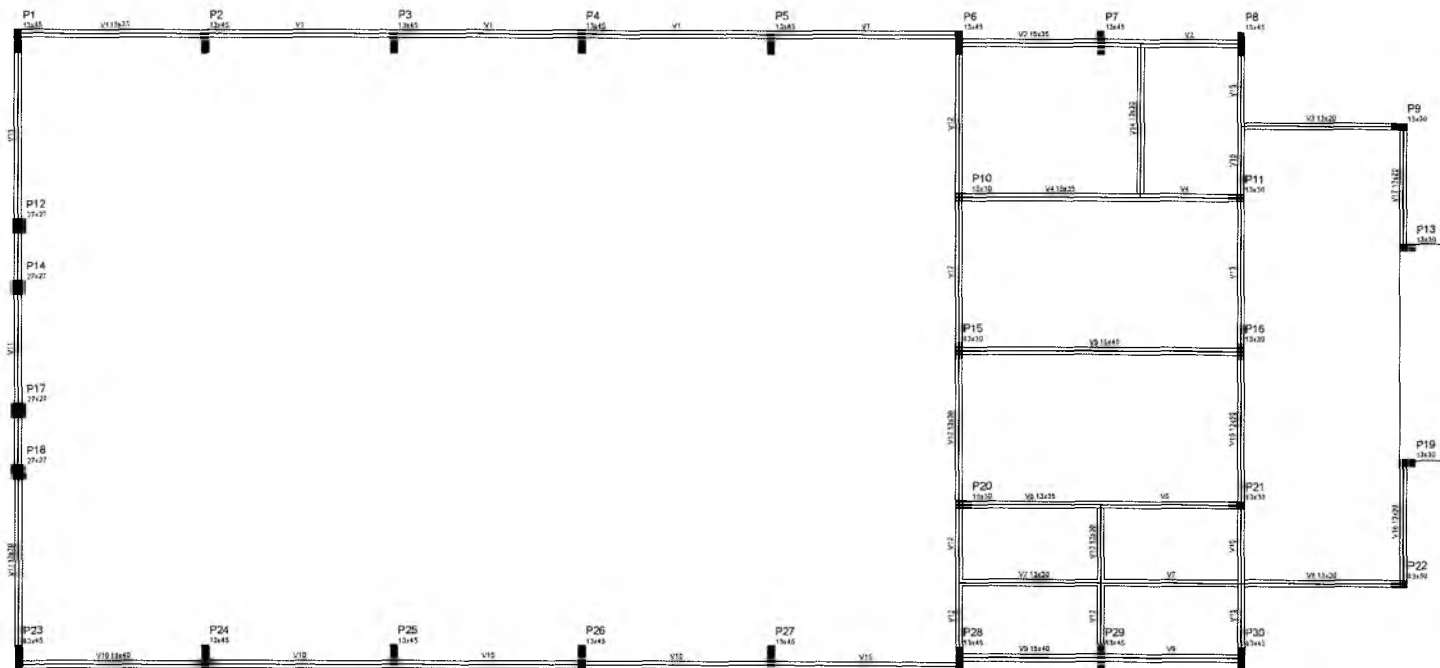
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Franciscoberto Viçentino**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 1612603058

OBRA: **ESCOLA 12 SALAS DE AULA**
PROJETO DE ESTRUTURA

PREFEITURA DO CRATO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO


ENDEREÇO: MONTE ALVERNE


CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCOBERTO VIÇENTINO CREA-PB 1612603058	DESENHO: KASIMIRO FINS
DATA: ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUIDA: 2.201,61m ²	REVISÃO: R.01
CONTEÚDO: BLOCO D. PEDAGÓGICO LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES BLOCOS DE FUNDAÇÃO		FOLHA: 18/38



Nome	Seção	Área (m²)	Quantidade	Volume (m³)
V1	13x35	457,50	0	0
V2	45x30	1350,00	0	0
V3	13x20	260,00	0	0
V4	13x25	327,50	0	0
V5	13x40	520,00	0	0
V6	13x15	195,00	0	0
V7	13x30	390,00	0	0
V8	13x20	260,00	0	0
V9	13x45	585,00	0	0
V10	45x45	2025,00	0	0
V11	13x30	390,00	0	0
V12	13x30	390,00	0	0
V13	12x20	240,00	0	0
V14	13x30	390,00	0	0
V15	13x15	195,00	0	0
V16	13x20	260,00	0	0
V17	13x20	260,00	0	0

Características da estrutura	
Ar	Arç
Di	Di
Pa	Pa


 Germana Maria Brito R. Alencar
 Secretária de Educação
 Portaria Nº 0107011/2021 - GP


 RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Francisco Berto Vilorino**
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB 1612603068

OBRA: **ESCOLA 12 SALAS DE AULA**
 PROJETO DE ESTRUTURA



1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
 ESCALA 1/50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ENDEREÇO: MONTE ALVERNE		DESENHO: BASEADO PNDE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO BERTO VILORINO CREA-PB 1612603068	REVISÃO: R.01
DATA: ABRIL/2022	ÁREA CONSTRUTIVA: 2.201,01m²	FOLHA: 19/38
CONTEÚDO: BLOCO D: PEDAGÓGICO FORMA NÍVEL 000		