

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

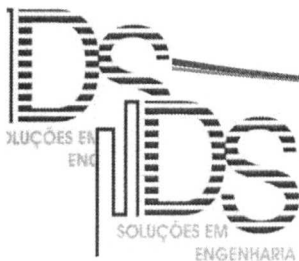
SERVIÇO DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA ALBA

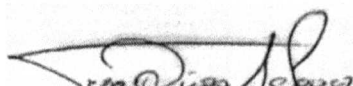
HERCULANO

MARÇO DE 2022



# PEÇAS GRÁFICAS

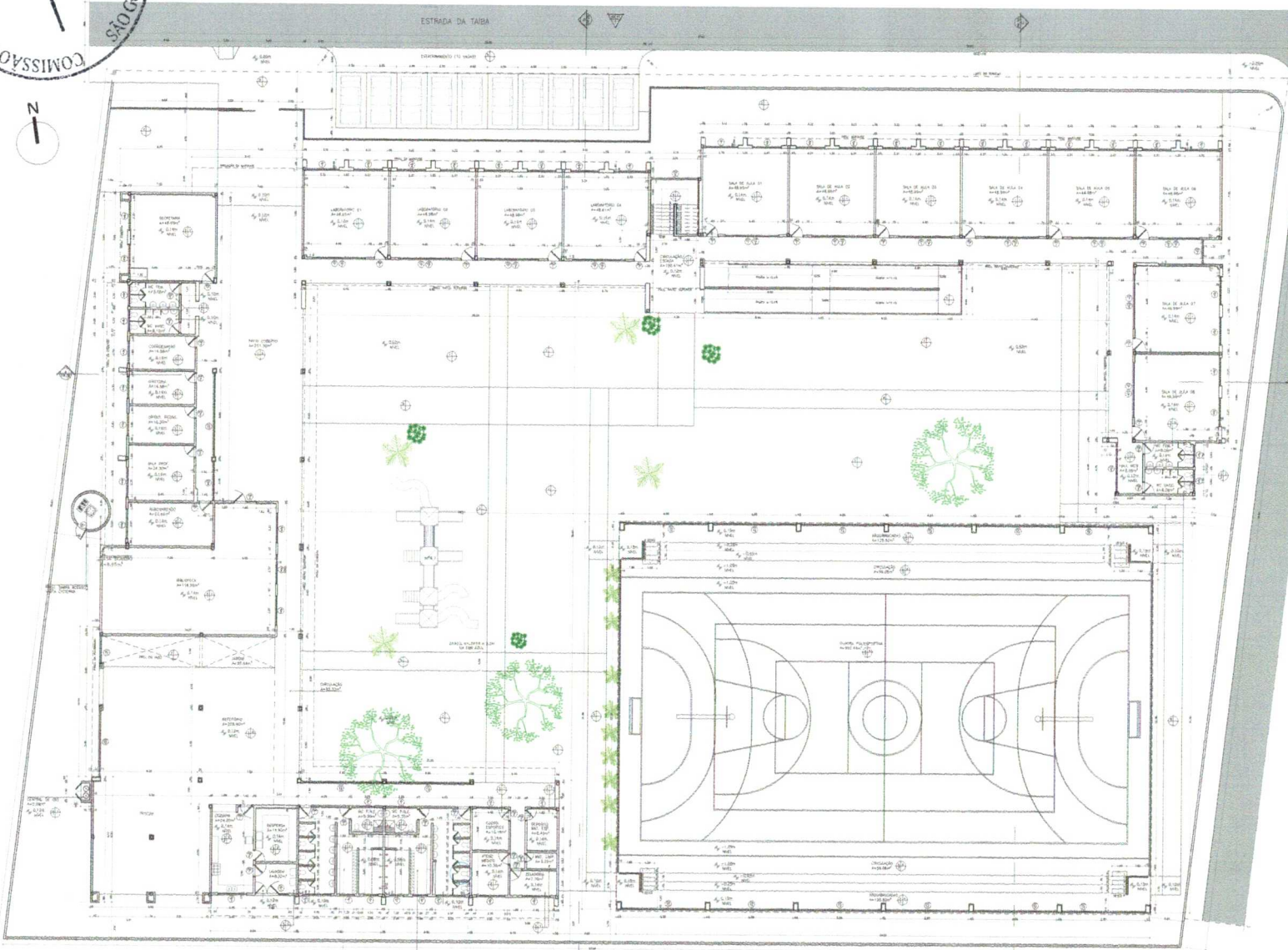


  
Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D

**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**

Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú  
Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27

E-mail: [dssolucoesemengenharia@outlook.com](mailto:dssolucoesemengenharia@outlook.com)



1 - PLANTA SITUAÇÃO / TERREO

SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA TERREO

QUADRO DE ESQUADRIAS

TIPO	LARGURA	ALTURA	ABERTURA	MODELO	OBSERVAÇÕES
PS-1	80	210	PORTA PAISAGIA	ABRP	PORTA FRONTA P/ PORTADA
PS-2	80	210	PORTA PAISAGIA	ABRP	PORTA FRONTA P/ PORTADA
PS-3	80	210	PORTA PAISAGIA	ABRP	PORTA FRONTA P/ PORTADA
PS-4	180	210	PORTA PAISAGIA	ABRP	2 PORTAS
ES-1	80	210	LAMBRE DE ALUMINIO	ABRP	ALUM. ANODIZADO BRANCO
ES-1	280	245	PORTA DE ALUMINIO	ABRP	ALUM. ANODIZADO BRANCO
ES-2	180	180	PORTA DE ALUMINIO	ABRP	ALUM. ANODIZADO BRANCO
ZA-1	120	80	JANELA DE ALUMINIO	COVRES + FIM	ALUM. ANODIZADO BRANCO
ZA-2	180	80	JANELA DE ALUMINIO	COVRES + FIM	ALUM. ANODIZADO BRANCO
ZA-3	225	80	JANELA DE ALUMINIO	COVRES + FIM	ALUM. ANODIZADO BRANCO
ZA-4	180	180	JANELA DE ALUMINIO	COVRES + FIM	ALUM. ANODIZADO BRANCO
ZA-5	222	180	JANELA DE ALUMINIO	COVRES + FIM	ALUM. ANODIZADO BRANCO
ZA-6	237	160	JANELA DE ALUMINIO	COVRES + FIM	ALUM. ANODIZADO BRANCO
ZA-7	270	180	JANELA DE ALUMINIO	COVRES + FIM	ALUM. ANODIZADO BRANCO
CO-1	440	80	COMBORG DE CIMENTO	QUADRADO	FRATURA CONCRETA
CO-2	440	90	COMBORG DE CIMENTO	QUADRADO	FRATURA CONCRETA
CO-3	540	80	COMBORG DE CIMENTO	QUADRADO	FRATURA CONCRETA
CO-4	540	80	COMBORG DE CIMENTO	QUADRADO	FRATURA CONCRETA
CO-5	400	880	COMBORG DE CIMENTO	QUADRADO	FRATURA CONCRETA
CO-6	180	142	COMBORG DE CIMENTO	QUADRADO	FRATURA CONCRETA
CO-7	220	240	COMBORG DE CIMENTO	QUADRADO	FRATURA CONCRETA
CO-8	550	240	COMBORG DE CIMENTO	QUADRADO	FRATURA CONCRETA
CO-9	450	240	COMBORG DE CIMENTO	QUADRADO	FRATURA CONCRETA
CO-10	540	240	COMBORG DE CIMENTO	QUADRADO	FRATURA CONCRETA
CO-11	540	140	COMBORG DE CIMENTO	QUADRADO	FRATURA CONCRETA
CO-12	660	240	COMBORG DE CIMENTO	QUADRADO	FRATURA CONCRETA
CO-13	680	340	COMBORG DE CIMENTO	QUADRADO	FRATURA CONCRETA
CO-14	660	380	COMBORG DE CIMENTO	QUADRADO	FRATURA CONCRETA

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

FIBRA
1. FIBRA INDUSTRIAL COM LARGURA MÁXIMA DE 100 CM E 100
2. LARGURA EFETIVA COM LARGURA MÁXIMA DE 100 CM E 100
3. LARGURA EFETIVA COM LARGURA MÁXIMA DE 100 CM E 100
4. FIBRA INDUSTRIAL NÃO TORNADO PRELIMINAR COM LARGURA MÁXIMA DE 100 CM E 100
5. LARGURA EFETIVA MÁXIMA DE 100 CM E 100
6. FIBRA INDUSTRIAL - IMPEDIR O USO DE FIBRAS E 100 CM
7. FIBRA INDUSTRIAL - IMPEDIR O USO DE FIBRAS E 100 CM

PAREDES
1. PORTADA PARA LANTERNA NÃO
2. PORTADA PARA LANTERNA NÃO
3. PORTADA PARA LANTERNA NÃO
4. PORTADA PARA LANTERNA NÃO
5. PORTADA PARA LANTERNA NÃO
6. PORTADA PARA LANTERNA NÃO

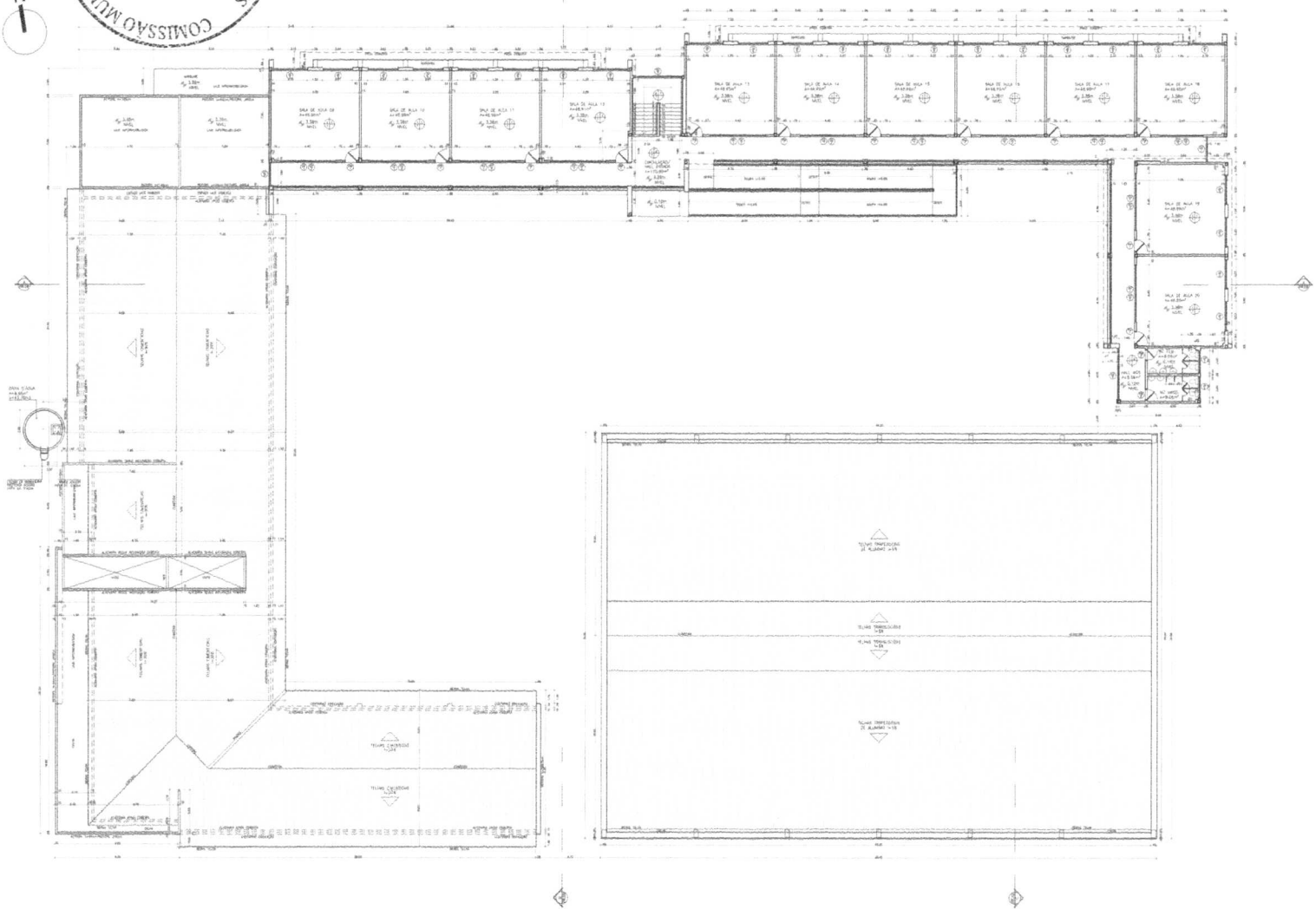
  

TETOS
1. PORTADA PARA LANTERNA NÃO
2. PORTADA PARA LANTERNA NÃO
3. PORTADA PARA LANTERNA NÃO

OBSERVAÇÕES

<p>DS ENGENHARIA E ARQUITETURA</p> <p>RUA HOLCÓFER EM ENGENHEARIA - BARRIO SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEP: 52.150-000 - SÃO GONÇALO DO AMARANTE - PERNAMBUCO - BRASIL CNPJ Nº 24.089.071/0001-27 E-mail: ds@dsengenharia.com.br</p>	<p>Francisco Diego Araújo Sousa Engenheiro Civil CREA/PE 52.710-D</p> <p>FRANCISCO DIEGO ARAÚJO SOUSA ENDREZ DO CIVIL - INEP - 05/03/1984</p>
<p>REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL</p> <p>OPERA: E.E.F. PROFESSORA ALBA HERCULANO DE ARAÚJO PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOGA - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO ENDREZ: TABOÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE - PE</p>	
<p>CONTEUDO: SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA TERREO - DIAGNÓSTICO</p> <p>DESENHO ARQUITETO PAULO MÁRCIO</p>	
<p>FOLHA 01/10</p>	



**QUADRO DE ESQUADRIAS**

TIPO	LARGURA	ALTURA	MATERIAL	MODELO	OBSERVAÇÕES
PM-1	80	210	PORTA PAISAGIO	ABRIR	PORTA PRONTA P/ PORTADA
PM-2	80	210	PORTA PAISAGIO	ABRIR	PORTA PRONTA P/ PORTADA
PM-3	80	210	PORTA PAISAGIO	ABRIR	PORTA PRONTA P/ PORTADA
PM-4	80	210	PORTA PAISAGIO	ABRIR	PORTA PRONTA P/ PORTADA
PA-1	80	210	LAMELHA DE ALUMINIO	ABRIR	ALUM. ANODIZADO BRANCO
GA-1	380	245	PORTA DE ALUMINIO	ABRIR	ALUM. ANODIZADO BRANCO
GA-2	140	180	PORTA DE ALUMINIO	ABRIR	ALUM. ANODIZADO BRANCO
JA-1	120	80	JANELA DE ALUMINIO	CORRER + FIXA	ALUM. ANODIZADO BRANCO
JA-2	180	80	JANELA DE ALUMINIO	CORRER + FIXA	ALUM. ANODIZADO BRANCO
JA-3	270	80	JANELA DE ALUMINIO	CORRER + FIXA	ALUM. ANODIZADO BRANCO
JA-4	180	180	JANELA DE ALUMINIO	CORRER + FIXA	ALUM. ANODIZADO BRANCO
JA-5	227	180	JANELA DE ALUMINIO	CORRER + FIXA	ALUM. ANODIZADO BRANCO
JA-6	237	180	JANELA DE ALUMINIO	CORRER + FIXA	ALUM. ANODIZADO BRANCO
JA-7	270	180	JANELA DE ALUMINIO	CORRER + FIXA	ALUM. ANODIZADO BRANCO
CC-1	440	40	CONCRETO DE CIMENTO GUARADO		PILASTRA CONCRETINA
CC-2	440	80	CONCRETO DE CIMENTO GUARADO		PILASTRA CONCRETINA
CC-3	240	80	CONCRETO DE CIMENTO GUARADO		PILASTRA CONCRETINA
CC-4	340	80	CONCRETO DE CIMENTO GUARADO		PILASTRA CONCRETINA
CC-5	400	480	CONCRETO DE CIMENTO GUARADO		PILASTRA CONCRETINA
CC-6	380	240	CONCRETO DE CIMENTO GUARADO		PILASTRA CONCRETINA
CC-7	200	240	CONCRETO DE CIMENTO GUARADO		PILASTRA CONCRETINA
CC-8	300	240	CONCRETO DE CIMENTO GUARADO		PILASTRA CONCRETINA
CC-9	400	240	CONCRETO DE CIMENTO GUARADO		PILASTRA CONCRETINA
CC-10	540	240	CONCRETO DE CIMENTO GUARADO		PILASTRA CONCRETINA
CC-11	580	240	CONCRETO DE CIMENTO GUARADO		PILASTRA CONCRETINA
CC-12	680	240	CONCRETO DE CIMENTO GUARADO		PILASTRA CONCRETINA
CC-13	680	240	CONCRETO DE CIMENTO GUARADO		PILASTRA CONCRETINA
CC-14	680	240	CONCRETO DE CIMENTO GUARADO		PILASTRA CONCRETINA

**QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES**

**PISOS**

1. PISO RESILIENTE COM LANTAS PLASTICAS DE 10x10
2. CONTRAFORNO COM REVESTIMENTO BRANCO, PLANEADO E LUSTRO
3. CONTRAFORNO COM REVESTIMENTO BRANCO, PLANEADO E LUSTRO
4. PISO RESILIENTE COM LANTAS PLASTICAS COM MARGEM DE 200MM
5. BARRAS METALICAS PARA REVESTIMENTO DE CONTRAFORNO
6. PISO RESILIENTE - MARGEM DE 100MM E 200MM
7. LANTAS PLASTICAS
8. LANTAS PLASTICAS

**PAREDES**

1. PAREDE PARA LANTAS BRANCO LATE
2. PAREDE PARA LANTAS BRANCO LATE
3. PAREDE PARA LANTAS BRANCO LATE
4. PAREDE PARA LANTAS BRANCO LATE
5. PAREDE PARA LANTAS BRANCO LATE
6. PAREDE PARA LANTAS BRANCO LATE
7. PAREDE PARA LANTAS BRANCO LATE
8. PAREDE PARA LANTAS BRANCO LATE

**TETOS**

1. TETO PARA LANTAS BRANCO LATE
2. TETO PARA LANTAS BRANCO LATE
3. TETO PARA LANTAS BRANCO LATE
4. TETO PARA LANTAS BRANCO LATE
5. TETO PARA LANTAS BRANCO LATE
6. TETO PARA LANTAS BRANCO LATE
7. TETO PARA LANTAS BRANCO LATE
8. TETO PARA LANTAS BRANCO LATE

**OBSERVAÇÕES**

1 PLANTA PAV. SUPERIOR  
1:175

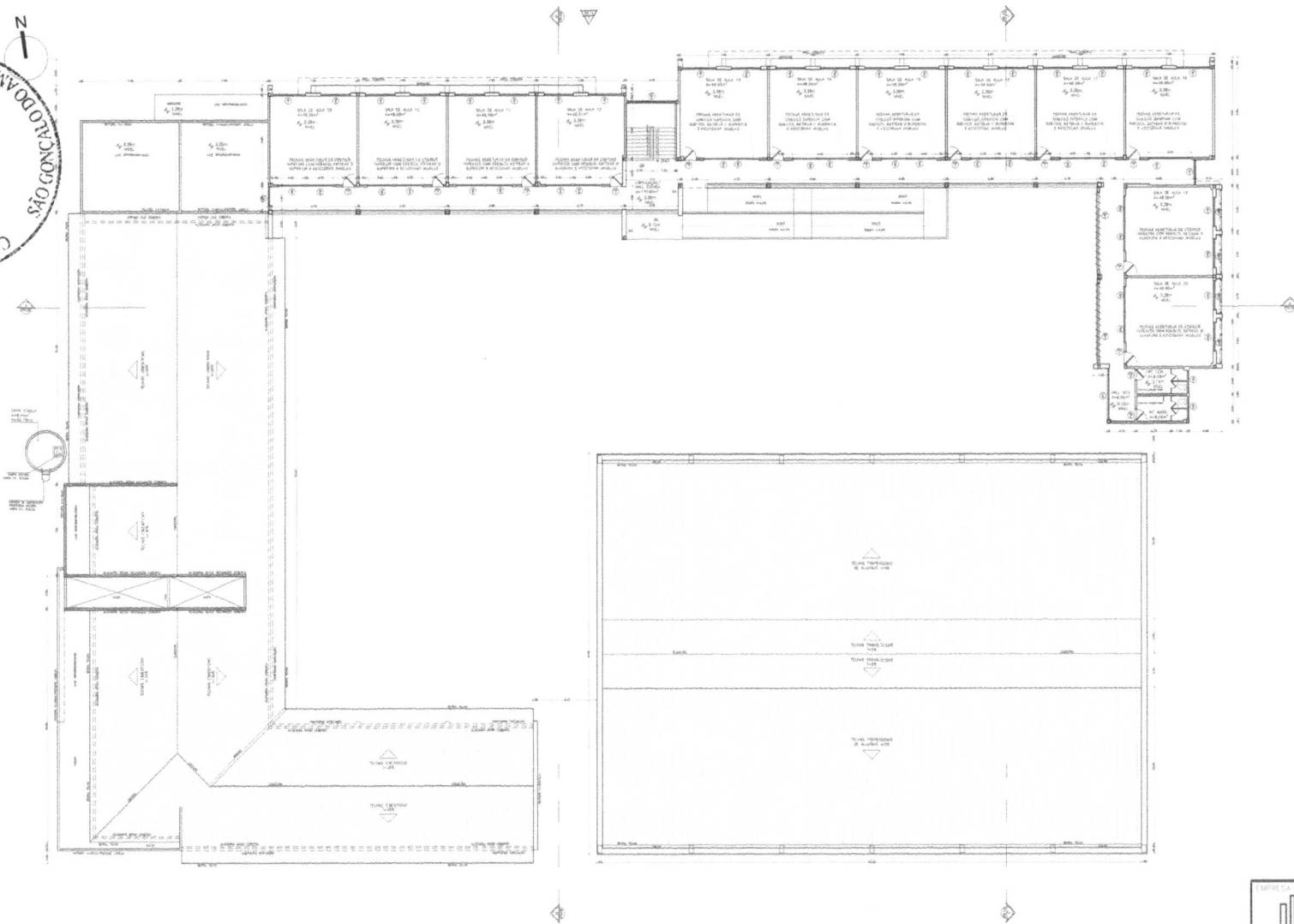
EMPRESA CONTRATADA: DS ENGENHARIA

PROJETISTA: FRANCISCO DIEGO ARAUJO SOUSA, Engenheiro Civil, CREA/CE: 52.710-D

REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL E.E.F. PROFESSORA ALBA MERCULIANO DE ARAUJO, PROPRIETARIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, INDIENHO-TAIBA, SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE



CONTEUDO: PLANTA PAV. SUPERIOR - DIAGNÓSTICO  
DESENHO ARQUITETO PAULO MARCIO

FOLHA 02/12



1 PLANTA DE DEMOLIR E CONSTRUIR - SUPERIOR

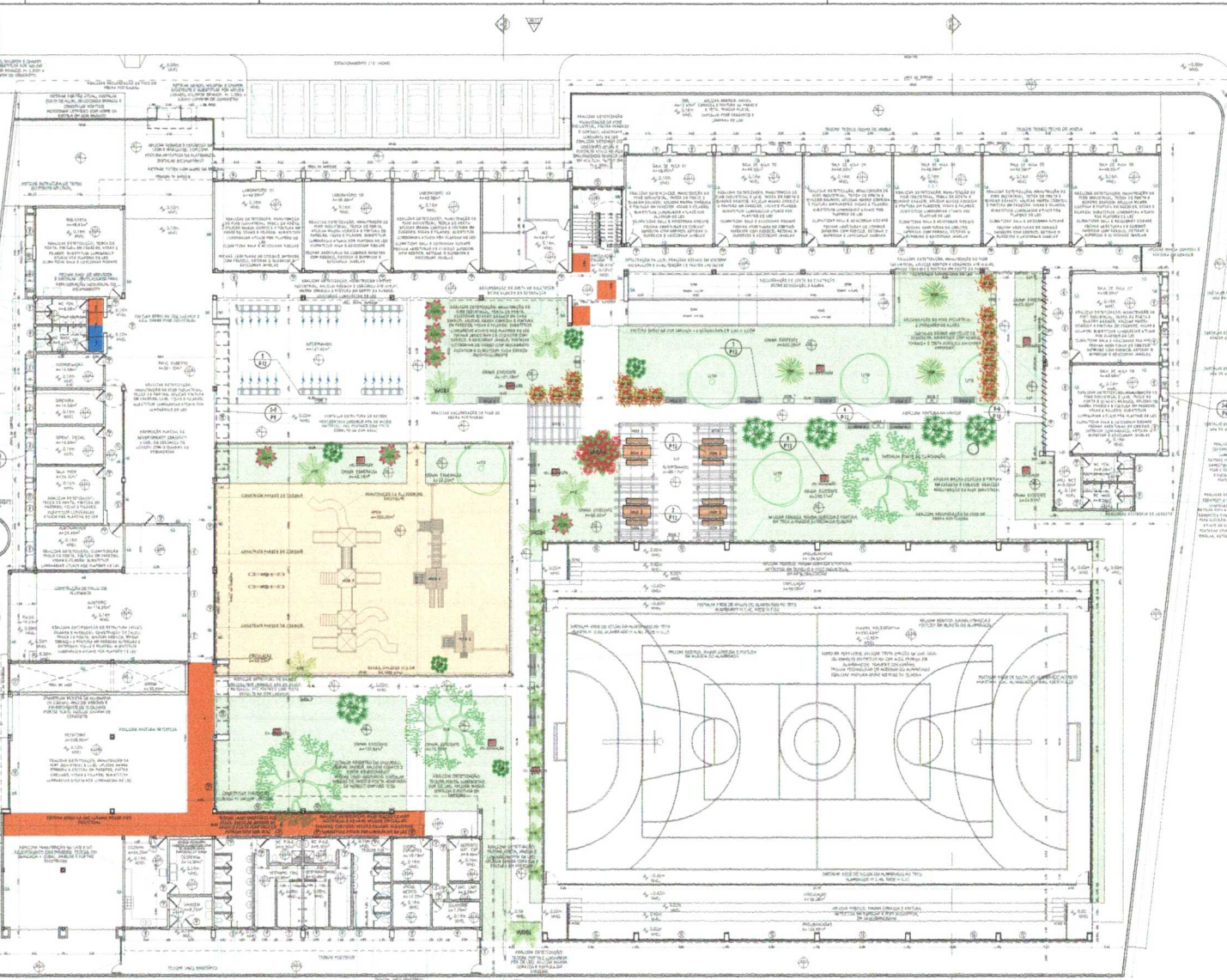
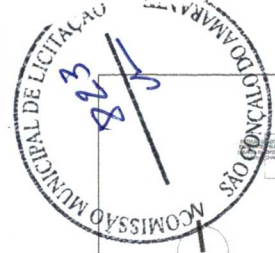
1: 175

<p>EMPRESA CONTRATADA</p>  <p>IDS ENGENHARIA</p> <p>DE SOLUÇÕES EM ENGENHARIA - RUA TÁRI DE OLIVEIRA, 4715 - BARRA D'ÁGUA Cidade de São Paulo - SP - 04531-014 (11) 5082-4000 E-mail: atendimento@idsengenharia.com.br</p>	<p>PROJETISTA</p>  <p>Francisco Diego Araújo Souza Engenheiro Civil CREA/CE: 52.710-0</p> <p>FRANCISCO DIEGO ARAÚJO SOUZA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0512817946</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL</p> <p>CONTRA: E.E.F. PROFESSORA ALBA HERCULANO DE ARAÚJO</p> <p>PROPRIETÁRIO(A): PREFEITURA MUNICIPAL DE SGA - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</p> <p>ENDREÇO: TABUA, SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE</p>
---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>CONTEÚDO: PLANTA DE DEMOLIR E CONSTRUIR PAV. SUPERIOR</p> <p>DESENHO ARQUITETO: PAULO MARCIO</p>	<p>FOLHA 04/0</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

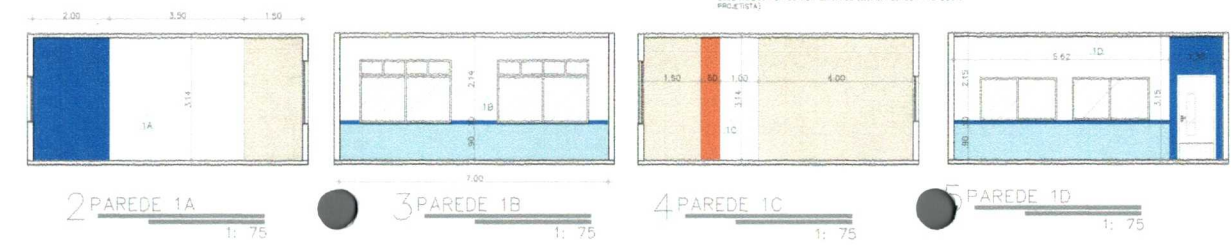




QUADRO DE ESQUADRIAS					
TIPO	LARGURA	ALTEZA	PERÍMETRO	MATERIAL	OBSERVAÇÕES
ES-1	0,90	2,15	5,10	ALUMINIO BRANCO	ABRIR
ES-2	0,90	2,15	5,10	ALUMINIO BRANCO	ABRIR
ES-3	0,90	2,15	5,10	ALUMINIO BRANCO	ABRIR
ES-4	1,80	2,15	10,20	ALUMINIO BRANCO	ABRIR 2 FOLHAS
ES-5	0,90	2,15	5,10	ALUMINIO BRANCO	ABRIR
ES-6	2,85	2,45	14,00	PORTA DE ALUMINIO	ABRIR
ES-7	1,40	1,80	5,52	PORTA DE ALUMINIO	ABRIR
ES-8	0,70	1,10	2,54	ALUMINIO	ABRIR
ES-9	1,20	0,80	2,72	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-10	1,80	0,80	4,32	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-11	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-12	1,80	0,80	4,32	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-13	1,80	0,80	4,32	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-14	1,80	0,80	4,32	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-15	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-16	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-17	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-18	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-19	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-20	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-21	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-22	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-23	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-24	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-25	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-26	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-27	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-28	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-29	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-30	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-31	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-32	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-33	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-34	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-35	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-36	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-37	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-38	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-39	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-40	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-41	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-42	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-43	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-44	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-45	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-46	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-47	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-48	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-49	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO
ES-50	2,70	0,80	6,48	JANELA DE ALUMINIO	COOPER + FIM ALUM. ANOZADO BRANCO

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	
<b>1. PISOS</b>	1.1. PISO EM CIMENTO
<b>2. PAREDES</b>	2.1. PAREDE EM CIMENTO
<b>3. TETO</b>	3.1. TETO EM CIMENTO
<b>4. PORTAS</b>	4.1. PORTA EM ALUMINIO
<b>5. JANELAS</b>	5.1. JANELA EM ALUMINIO
<b>6. MOBILIÁRIO</b>	6.1. BANCADA EM CIMENTO
<b>7. OUTROS</b>	7.1. REDE EM ALUMINIO

QUADRO DE VEGETAÇÕES - PÁTIO				
IMAGEM	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	CÓDIGO	QNT.
	PALMEIRA RABO DE RAPOSA	WODYETIA BIFURCATA	W001	04
	OTI	LICIANA TOMENTOSA	L100	05
	SIRMÉLIA IMPERIAL	ALCANTAREA IMPERIALIS	ALIM	06
	LANTANA LARANJA	LANTANA CAMARA	LACAL	15
	PRIMAVERA	BOUGAINVILLEA SPECTABILIS	BOBP	01
	ASPARAGOS PLUMA	ASPARAGUS DENRIFLORUS	ASPC	03
	MURTA	MURRAYA PANICULATA	MURPA	05
	ÁRVORES EXISTENTES	AVE	AVE	21



1 PLANTA DE REFORMA - TÉRREO  
1: 175

EMPRESA CONTRATADA: DS Engenharia Civil

PROJETA: FRANCISCO DEODATO ARAUJO SOUSA

REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL

OPERA: E.E.F. PROFESSORA ALBA HERCULANO DE ARAUJO

PROPRIETÁRIO(A): PREFEITURA MUNICIPAL DE BGA - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

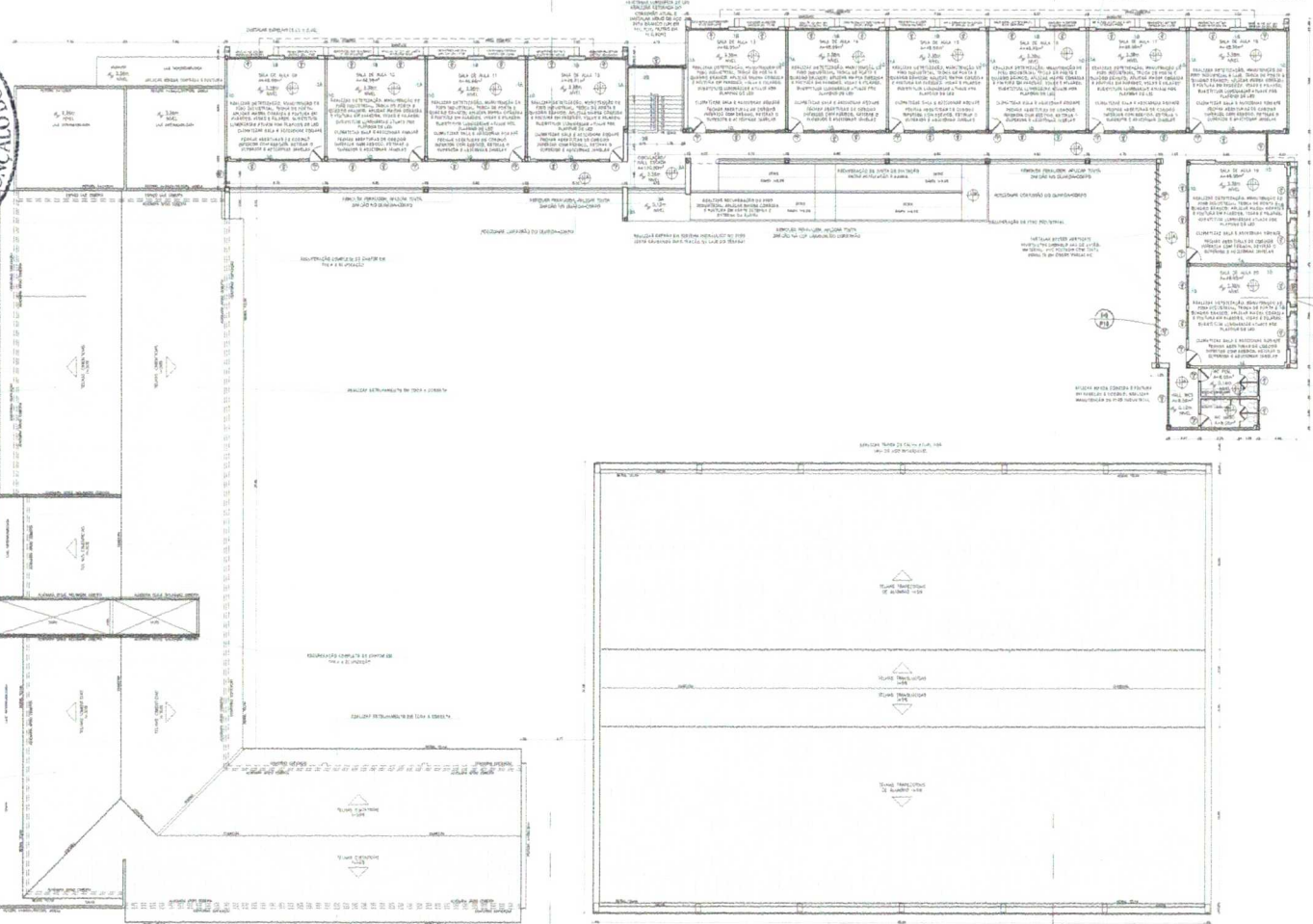
ENGENHEIRO(A): CRODATA, SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

CONTEÚDO: PLANTA DE REFORMA - TÉRREO

DESENHADOR: ARQUITETO PAULO MARCIO

FOLHA 05





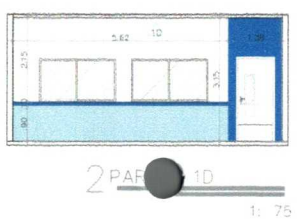
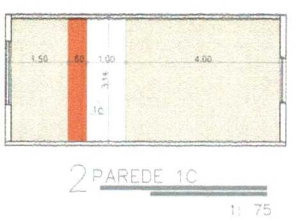
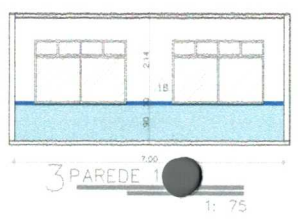
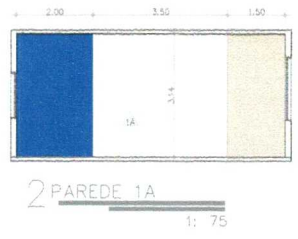
### QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

S/O	QUANT	ALTE	MED	MO	TIPO	REMARKS
PA-1	0,80	2,10			ALUMINIO BRANCO	ABRIR
PA-2	2,80	2,10			ALUMINIO BRANCO	
PA-3	0,80	2,10			ALUMINIO BRANCO	ABRIR
PA-4	1,80	2,10			ALUMINIO BRANCO	ABRIR 3 FOLHAS
PA-5	6,80	2,10			MADERA DE ALMOMO	ABRIR
PA-6	2,80	2,45			PORTA DE ALMOMO	ABRIR
PA-7	1,40	1,80			PORTA DE ALMOMO	ABRIR
PA-8	0,70	1,80			PORTA DE ALMOMO	ABRIR
JA-1	1,20	0,80	1,34		JANELA DE ALMOMO	CORNER + FITA ALUM. ANODIZADO BRANCO
JA-2	1,80	0,80	1,14		JANELA DE ALMOMO	CORNER + FITA ALUM. ANODIZADO BRANCO
JA-3	2,40	0,80	1,14		JANELA DE ALMOMO	CORNER + FITA ALUM. ANODIZADO BRANCO
JA-4	1,80	1,80	0,84		JANELA DE ALMOMO	CORNER + FITA ALUM. ANODIZADO BRANCO
JA-5	2,20	1,80	0,84		JANELA DE ALMOMO	CORNER + FITA ALUM. ANODIZADO BRANCO
JA-6	2,20	1,80	0,84		JANELA DE ALMOMO	CORNER + FITA ALUM. ANODIZADO BRANCO
JA-7	2,10	1,80	0,84		JANELA DE ALMOMO	CORNER + FITA ALUM. ANODIZADO BRANCO
JA-8	2,70	1,80	0,84		JANELA DE ALMOMO	CORNER + FITA ALUM. ANODIZADO BRANCO
JA-9	2,40	1,14	1,00		JANELA DE ALMOMO	CORNER + FITA ALUM. ANODIZADO BRANCO
CO-1	8,40	2,40	0,14		CORRIGO DE CIMENTO	SAPOADO 2000x300x40 CONCRETINA
CO-2	6,40	2,40	0,14		CORRIGO DE CIMENTO	SAPOADO 2000x300x40 CONCRETINA
CO-3	6,80	2,40	0,14		CORRIGO DE CIMENTO	SAPOADO 2000x300x40 CONCRETINA
CO-4	1,80	2,80	0,20		CORRIGO DE CIMENTO	SAPOADO 2000x300x40 CONCRETINA
CO-5	4,00	4,80			CORRIGO DE CIMENTO	SAPOADO 2000x300x40 CONCRETINA
CO-6	1,80	2,40			CORRIGO DE CIMENTO	SAPOADO 2000x300x40 CONCRETINA
CO-7	2,20	2,40			CORRIGO DE CIMENTO	SAPOADO 2000x300x40 CONCRETINA
CO-8	3,20	2,40			CORRIGO DE CIMENTO	SAPOADO 2000x300x40 CONCRETINA
CO-9	4,00	2,40			CORRIGO DE CIMENTO	SAPOADO 2000x300x40 CONCRETINA
CO-10	8,40	2,40			CORRIGO DE CIMENTO	SAPOADO 2000x300x40 CONCRETINA
CO-11	5,80	2,40			CORRIGO DE CIMENTO	SAPOADO 2000x300x40 CONCRETINA
CO-12	8,60	1,40			CORRIGO DE CIMENTO	SAPOADO 2000x300x40 CONCRETINA
CO-13	4,80	2,40			CORRIGO DE CIMENTO	SAPOADO 2000x300x40 CONCRETINA
CO-14	4,80	2,40			CORRIGO DE CIMENTO	SAPOADO 2000x300x40 CONCRETINA
BR-1	4,00	3,00	0,80	BRF	BRIFE DE PVC	ASA DE ALUMINIO CORNER
P.V. VIND	5,80	2,80			BRIFE DE PVC	PROFETA
BR-2	6,00	1,50	0,80	BRF	BRIFE DE PVC	ASA DE ALUMINIO CORNER
P.V. VIND	6,50	1,50			BRIFE DE PVC	PROFETA
BR-3	3,40	2,10	0,80	BRF	BRIFE DE PVC	ASA DE ALUMINIO CORNER
BR-4	3,40	2,10	0,80	BRF	BRIFE DE PVC	ASA DE ALUMINIO CORNER
BR-5	3,20	2,10	0,80	BRF	BRIFE DE PVC	ASA DE ALUMINIO CORNER
BR-6	3,20	2,10	0,80	BRF	BRIFE DE PVC	ASA DE ALUMINIO CORNER
BR-7	3,10	2,10	0,80	BRF	BRIFE DE PVC	ASA DE ALUMINIO CORNER
BR-8	3,10	2,10	0,80	BRF	BRIFE DE PVC	ASA DE ALUMINIO CORNER
BR-9	2,70	2,10	0,80	BRF	BRIFE DE PVC	ASA DE ALUMINIO CORNER
BR-10	2,70	2,10	0,80	BRF	BRIFE DE PVC	ASA DE ALUMINIO CORNER
BR-11	4,00	1,80	0,80	BRF	BRIFE DE PVC	ASA DE ALUMINIO CORNER
BR-12	2,70	2,10	0,80	BRF	BRIFE DE PVC	ASA DE ALUMINIO CORNER
BR-13	5,90	1,80	0,80	BRF	BRIFE DE PVC	ASA DE ALUMINIO CORNER
BR-14	2,10	1,80	0,80	BRF	BRIFE DE PVC	ASA DE ALUMINIO CORNER
BR-15	1,20	1,80	0,80	BRF	BRIFE DE PVC	ASA DE ALUMINIO CORNER
BR-16	5,30	1,70	1,10	BRF	BRIFE DE PVC	ASA DE ALUMINIO CORNER

**NOTAS**  
 - CONTER MEDIDAS, TAVELAS E PRUMOS DO LOCAL.  
 - ESSA PRUMADA DEVE SER IMPRESSA COLOREDA.  
 - COTAS EM METROS.  
 - REPOSIÇÃO DE EXTINTORES, SINALIZAÇÃO VERTICAL, HORIZONTAL E LUMINARIAS DE EMERGENCIA.  
 - NA ALCANTARA DE MATERIAS / CORES INDICADOS, ESSES PODEM SER SUSTITUIDOS POR OUTROS SIMILARES, CRIANDO EM CONTATO COM O PROJECTISTA.

## 1 PLANTA DE REFORMA- SUPERIOR

1: 175



### QUADRO DE MOBILIÁRIOS

QUANT	QUANT
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

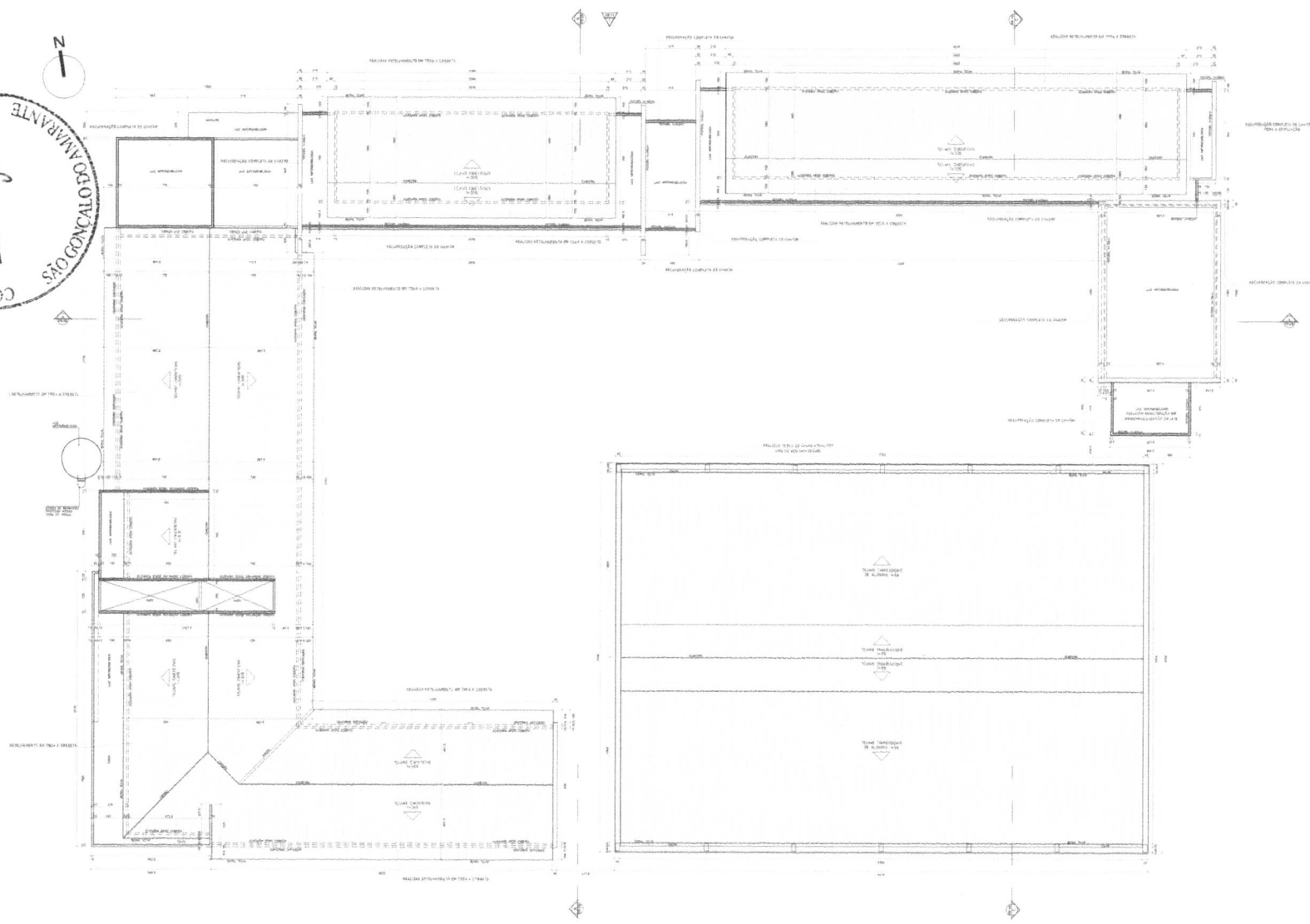
EMPRESA CONTRATADA: **IDS** (Instituto de Desenvolvimento e Projetos)

PROJETADEIRO: **FRANCISCO DEDEO ARAUJO SOUSA**  
 ARQUITETO - CREA/C: 52.710-D

EMPRESA CONTRATADA: **REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL**  
 OBRA: **E.F. PROFESSORA ALBA HERCULANO DE ARAUJO**  
 PROPRIETARIAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOA - SECRETARIA DE EDUCACAO  
 ENDREÇO: TAIBA, SAO GONCALO DO AMARANTE - CE

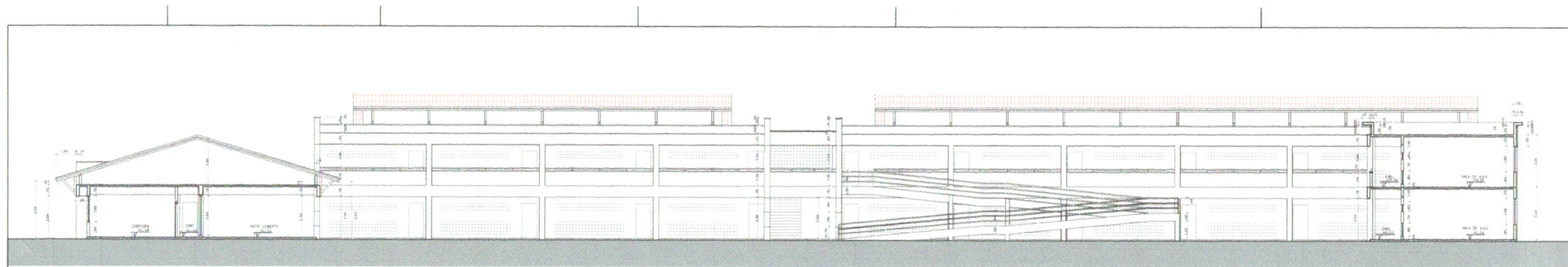
CONTEUDO: **PLANTA DE REFORMA - SUPERIOR**  
 DESENHO: ARQUITETO PAULO MARCIO

FOLHA: **06** de 10

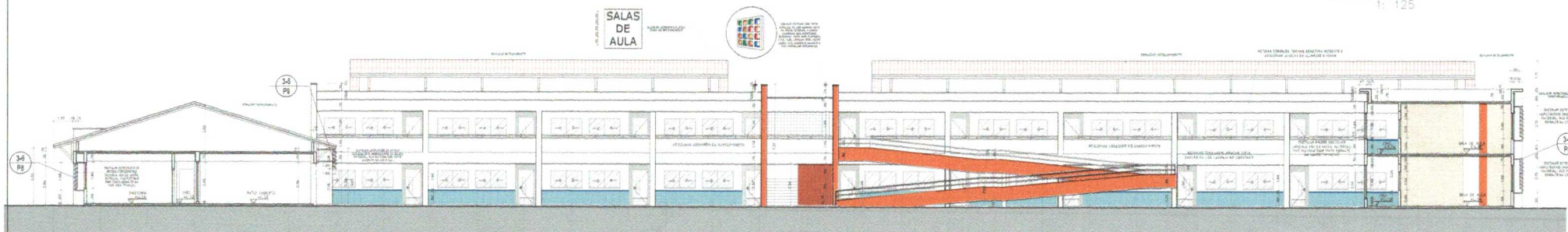


1 PLANTA DE REFORMA- COBERTA  
1: 175

<p>EMPRESA CONTRATADA</p>  <p><b>ID S</b> ENGENHARIA</p> <p>DE SOLUÇÕES EM ENGENHARIA - Zona III da Avenida Afonso Pena - 1307 - 01.170-900 Santana de Pádua - RJ Fone: 21 24.874.6719/21.24.874.6719 E-mail: atendimento@idse.com.br</p>	<p>PROJETISTA</p>  <p><b>Francisco Diogo Araújo Sousa</b> Engenheiro Civil CRA/RJ 52.730-D</p> <p>FRANCISCO DIOGO ARAÚJO SOUSA ENGENHEIRO CIVIL - RUP: 0612817946</p>
<p><b>REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL</b></p> <p>OBRA: E.E.F. PROFESSORA ALBA HERCULANO DE ARAÚJO</p> <p>PROPRIETARIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SGA - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</p> <p>ENDEREÇO: TABEA, SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE</p>	
<p>CONTÉUDO: PLANTA DE COBERTA</p> <p>DESENHO ARQUITETO: PAULUS MARCIO</p>	<p>FOLHA 07 / 12</p>



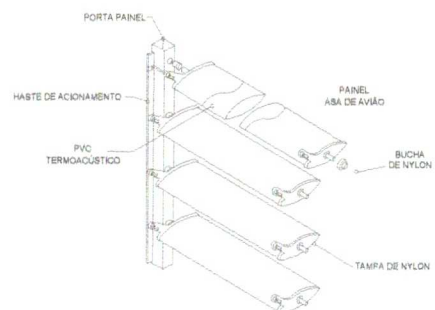
1 CORTE AA - DIAGNÓSTICO  
1: 125



2 CORTE AA - REFORMA  
1: 125



3 DET. GENÉRICO BRISE  
1: 25



4 DET. GENÉRICO BRISE  
CORTE EM PERSPECTIVA  
1: 25



5 DET. BRISE ASA DE AVIÃO EM CORTE  
1: 25

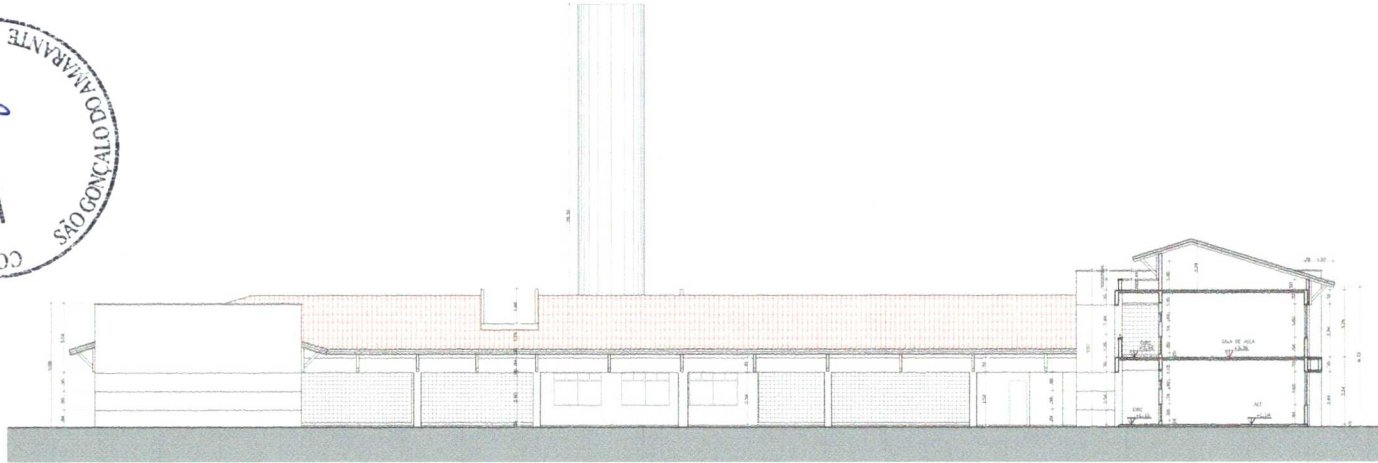


6 DET. BRISE ASA DE AVIÃO EM CORTE  
1: 25

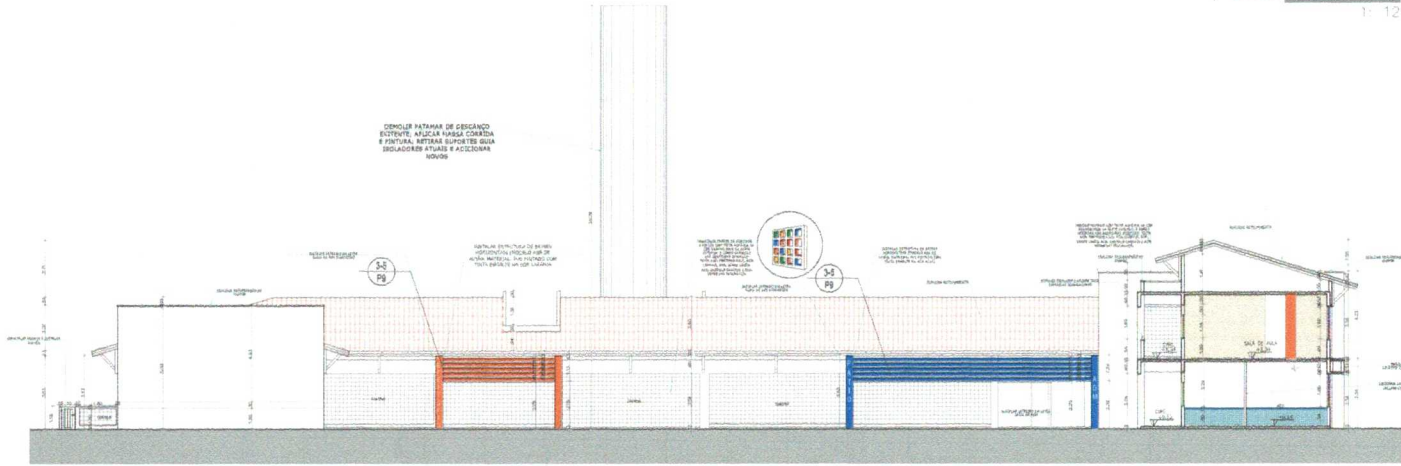
- NOTAS
- CONFERIR MEDIDAS
  - ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA
  - COTAS EM METROS.

<p>EMPRESA CONTRATADA</p>  <p>IDS ENGENHARIA</p> <p>BR NO LÍQUIDA EM ENGENHARIA - Rua São do Nascimento, 174 - N.º 111 - CEP: 42.100-000 - Salvador - BA Rua da Bahia, 100 - N.º 100 - CEP: 42.400-000 - Salvador - BA E-mail: info@idsengenharia.com.br</p>		<p>PROJETA</p>  <p>Francisco Dêlo Araújo Sousa Engenheiro Civil CREA/BA: 52.730-0</p> <p>FRANCISCO DÊLO ARAÚJO SOUSA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 06/257956</p>	
<p>REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL</p> <p>OBJ: E.E.P. PROFESSORA ALBA HERCULANO DE ARAÚJO PROPOSTA Nº: 003/2014 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BGA - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO ENDEREÇO: TAIBA - SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE</p>			
<p>CONTEÚDO: CORTE AA - DIAGNÓSTICO CORTE AA - REFORMA DETALHAMENTOS</p>		<p>FOLHA 08 212</p>	
<p>DESENHARQUITETO: RAULÃO MARIANO</p>			





1 CORTE BB - DIAGNÓSTICO  
1: 125



2 CORTE BB - REFORMA  
1: 125

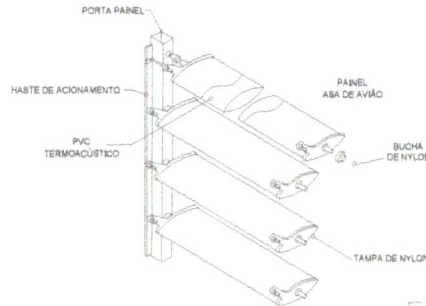
- NOTAS
- CONFERIR MEDIDAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL
  - ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA
  - COTAS EM METROS.



3 DET. GENÉRICO BRISE  
1: 25

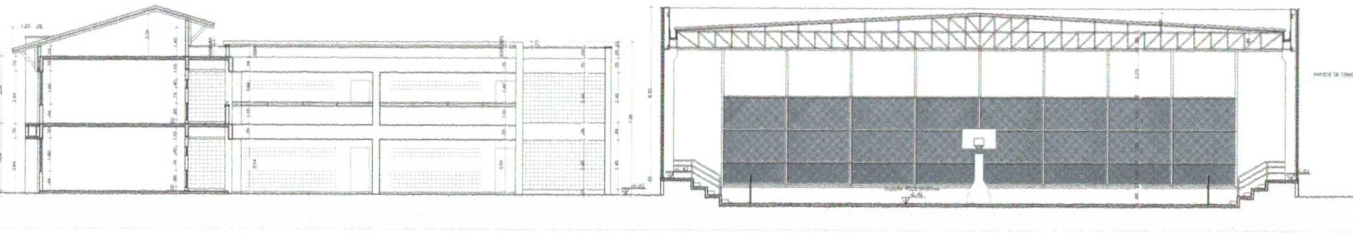


4 DET. BRISE ASA DE AVIÃO EM CORTE  
1: 25

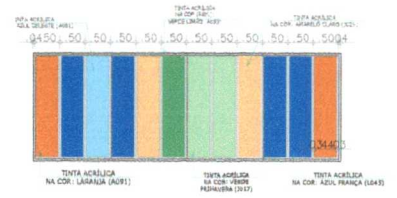


5 DET. GENÉRICO BRISE  
CORTES EM PERSPECTIVA  
1: 25

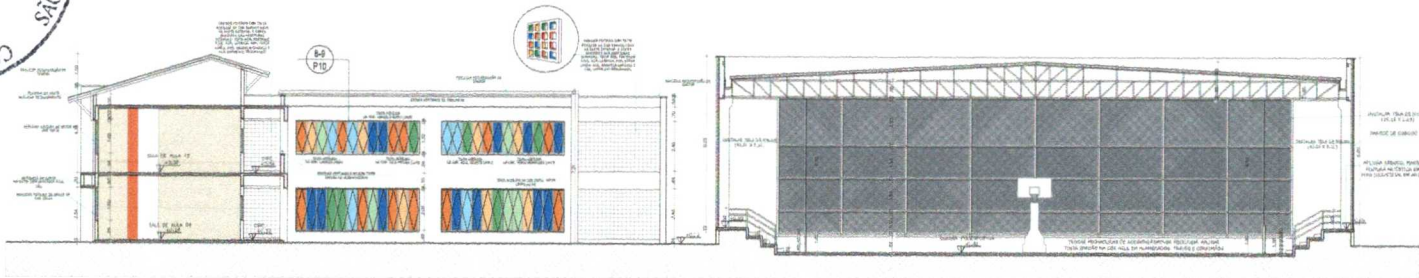
<p>EMPRESA CONTRATADA</p> <p><b>IDS</b></p> <p>ENGENHARIA E ARQUITETURA</p> <p>FRANCISCO DIEGO ARAUJO SOUSA</p> <p>Engenheiro Civil</p> <p>CREA/CE: 52.710-D</p> <p>FRANCISCO DIEGO ARAUJO SOUSA</p> <p>ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 061977948</p>	<p>PROJELISTA</p> <p><i>Francisco Diego Araujo Sousa</i></p> <p>Francisco Diego Araujo Sousa</p> <p>Engenheiro Civil</p> <p>CREA/CE: 52.710-D</p> <p>FRANCISCO DIEGO ARAUJO SOUSA</p> <p>ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 061977948</p>
<p><b>REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL</b></p> <p>OBJ: E.E.F. PROFESSORA ALBA HERCULANO DE ARAÚJO</p> <p>PROPOSTA (O.A): PREFEITURA MUNICIPAL DE SGA - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</p> <p>ENDEREO: TAIBA, SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE</p>	
<p>CONTEUDO: CORTE BB - DIAGNÓSTICO</p> <p>CORTE BB - REFORMA</p> <p>DETALHAMENTOS</p> <p>DESENHO ARQUITETO: PAULO MARCIO</p>	
<p>FOLHA 09 / 12</p>	



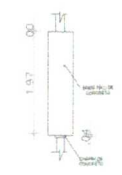
1 CORTE CC - DIAGNÓSTICO  
1: 125



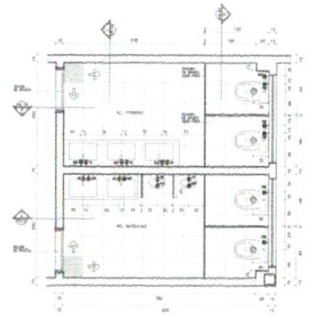
8 DETALHAMENTO BRISE  
1 EM VISTA  
1: 50



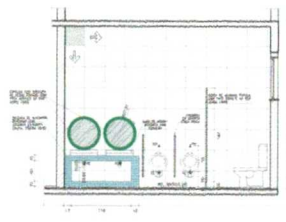
2 CORTE CC - REFORMA  
1: 125



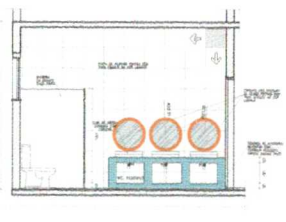
9 DETALHAMENTO BRISE  
1 EM CORTE  
1: 50



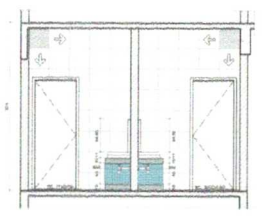
3 DETALHAMENTO  
BANHEIRO EM PLANTA  
1: 50



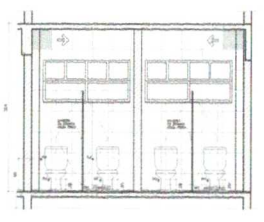
4 DETALHAMENTO  
BANHEIRO - CORTE A  
1: 50



5 DETALHAMENTO  
BANHEIRO - CORTE B  
1: 50



6 DETALHAMENTO  
BANHEIRO - CORTE D  
1: 50



7 DETALHAMENTO  
BANHEIRO - CORTE E  
1: 50

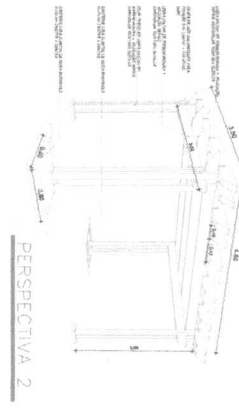
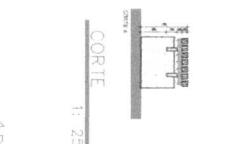
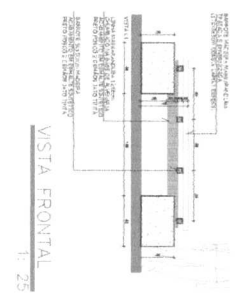
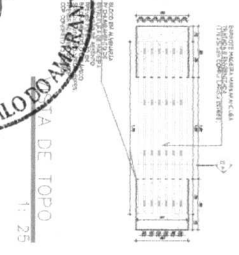
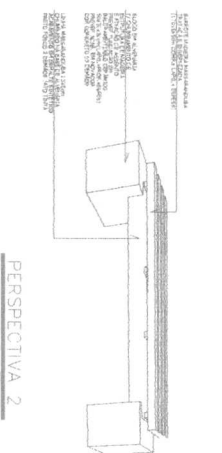
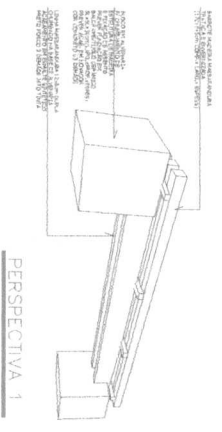
- NOTAS
- CONFERIR MEDIDAS,
  - ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA
  - COTAS EM METROS;

<p>EMPRESA LTDA</p> <p>DE SOLUÇÕES EM ENGENHARIA - Rua Tom de Noronha, 474 - Sala 11 - CEP: 51.160-000 - Itapecuru - Maranhão - Brasil - CNPJ: 08.947.014/0001-07 - E-mail: ds@dsengenharia.com.br</p>	<p>TRUQUE TESTA</p> <p>Francisco Diego Aragão Sousa Engenheiro Civil CREA/CE: 52.710-D</p> <p>FRANCISCO DIEGO ARAÇÃO SOUSA Engenheiro Civil - MA - 28.281.7548</p>
<p>REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL</p> <p>UBIA - E.E.P. PROFESSORA ALBA MERCULANO DE ABRAJO</p> <p>PROFESSORAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOA - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</p> <p>ENGENHO TAIBA - SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE</p>	
<p>CORTE/CO: CORTE CC - DIAGNÓSTICO CORTE CC - REFORMA DETALHAMENTOS</p> <p>DESENHO ARQUITETO: PAULO MARCIO</p>	<p>FOLHA 10 12</p>



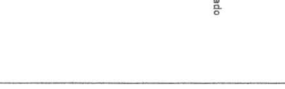
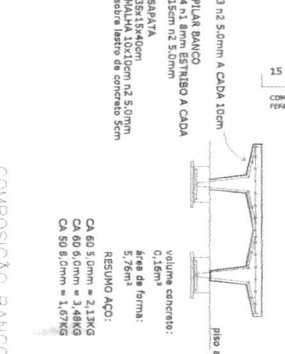
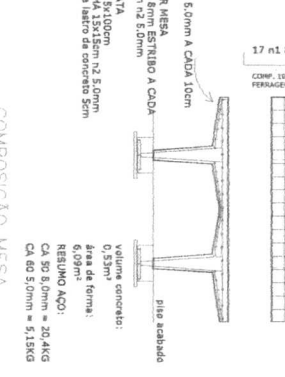
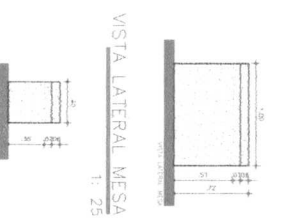
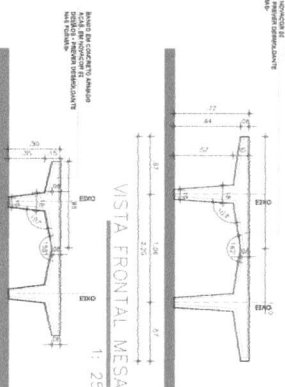
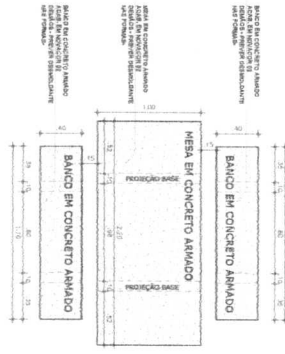
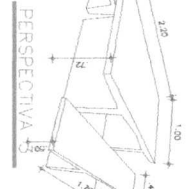
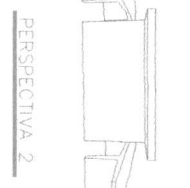
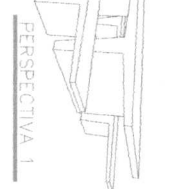






2º DETALHAMENTO PERGOLADO

PERPECTIVA 3



1º DETALHAMENTO BANCO

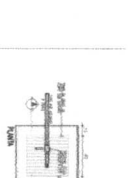
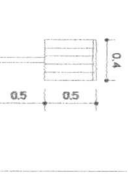
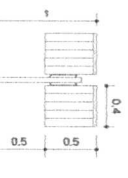
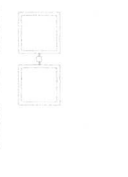
2º DETALHAMENTO BANCO

3º DETALHAMENTO BANCO

4º DETALHAMENTO BANCO

5º DETALHAMENTO BANCO

6º DETALHAMENTO BANCO



7º DETALHAMENTO BANCO

4º DETALHAMENTO LIXEIRA

5º DETALHAMENTO BICICLETARIO

6º DETALHAMENTO CAIXA DE IRRIGAÇÃO

**IBS**  
 INSTITUTO BRASILEIRO DE SERVIÇOS  
 DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E DESIGN  
 CONSULTORIA E PROJETOS  
 Rua: CHAYLA DE BRITTO, 100 - JARDIM  
 SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - MG - 13506-900  
 Fone: (51) 3333-1111  
 E-MAIL: [contato@ibsonline.com.br](mailto:contato@ibsonline.com.br)  
 www.ibsonline.com.br

**REFORMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL**  
 LOCAL: E.F.M. PROFESSORA ALBA HELENA DE ARAUJO  
 AVENIDA PEREGRINA MUNICIPAL, DE S/O - SECTORA DE EDUCAÇÃO  
 RUA: TAIBA, SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

CONSULTOR: DETALHAMENTO  
 ARQUITETO: PAULO MARIN

FOLHA  
 12  
 2