



PROJETOS PLANTAS CROQUIS



SEINFRA

PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

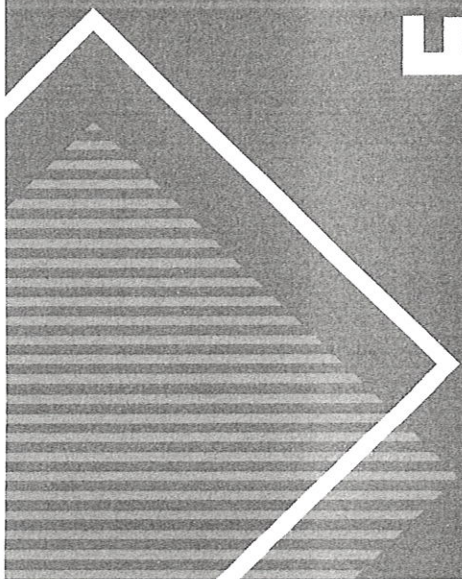
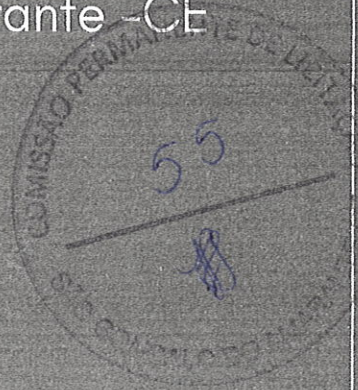
São Gonçalo do Amarante - CE

E.E.F. JOAQUIM PACHECO

VÁRZEA REDONDA

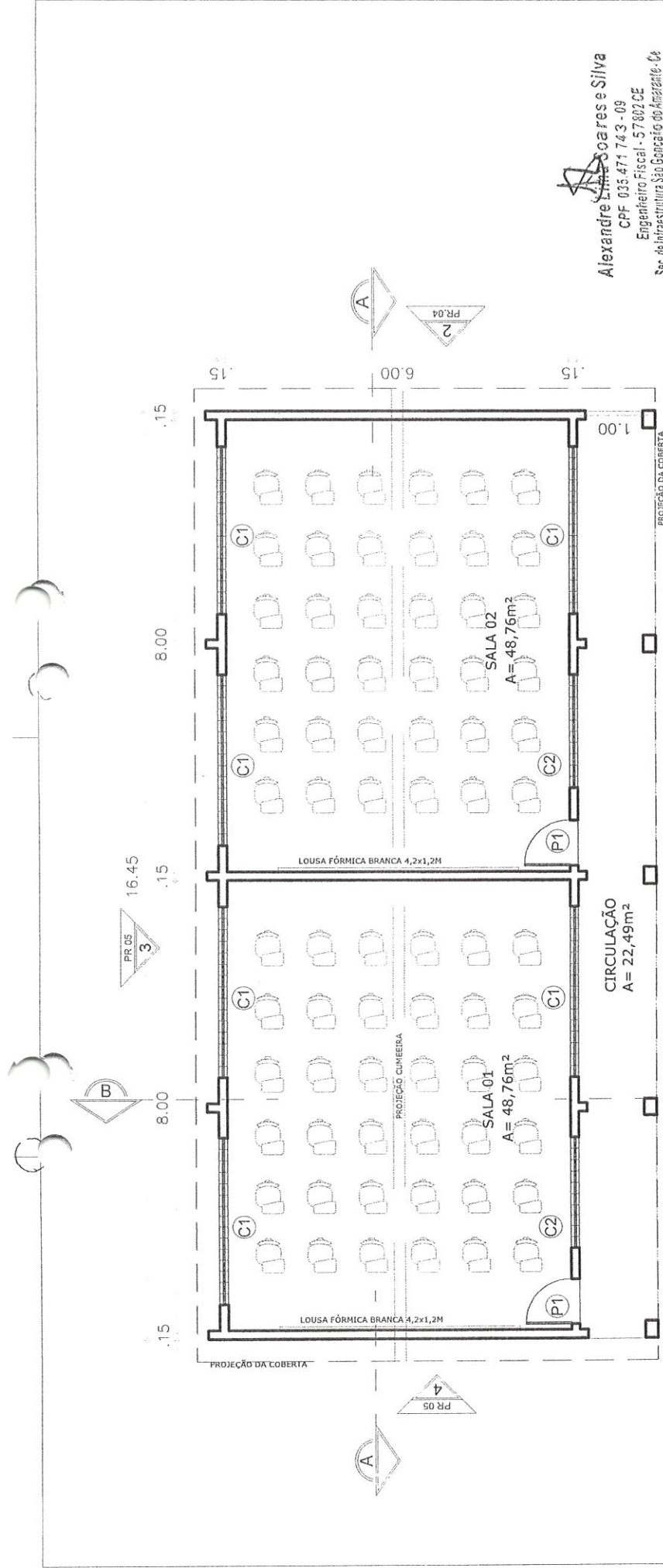


PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



33

33



Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF: 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57.802/CE
 Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante-CE



PLANTA BAIXA
 COM LAYOUT
 1/100
 01
 Etc.

QUADRO DE ESQUADRIAS			
TIPO	DIMENSÕES	FEITORIL	FUNÇÃO
P1	0,80 X 2,10	—	ABRIR
C1	3,00 X 1,20	0,90	COBONGO QUADRADO 16 FUROS
C2	2,00 X 1,20	0,90	COBONGO QUADRADO 16 FUROS

MATERIAL	QUANT.
ALUMÍNIO BRANCO E ACRÍLICO	02
CONCRETO COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE	06
CONCRETO COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE	02

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	
<input type="checkbox"/>	PISO
01	GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS, A CADA 1,20 M
<input type="triangle"/>	PAREDES
01	REV. CERÂMICO 10x10cm A DEFINIR TIPO 2 (AZUL CLARO)+ REJUNTE BRANCOATÊ 0,90 + 0,10 REV. CERÂMICO 10x10cm A DEFINIR TIPO 1 (AZUL ESCURO)+ REJUNTE BRANCO E PINTURA ACRÍLICA COR REF. SW03 BRANCO GELO SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR
02	REV. CERÂMICO 10x10cm A DEFINIR TIPO 2 (AZUL CLARO)+ REJUNTE BRANCOATÊ 0,90 + 0,10 REV. CERÂMICO 10x10cm A DEFINIR TIPO 1 (AZUL ESCURO)+ REJUNTE BRANCO E TEXTURA GRAFIATO COR REF. SW03 BRANCO GELO SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR
<input type="circle"/>	TETO
01	LAJE REBOCADA C/ACAB. EM PINTURA LÁTEX BRANCO NEVE
02	COBERTA TELHA BARRO COLONIAL APARENTE

OBSERVAÇÕES:

PISO PAREDES TETO

CLIENTE:
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQ. HYASMIN MORAES

ARQ. JUAN MARQUES

PROJETO:
SALAS DE AULA

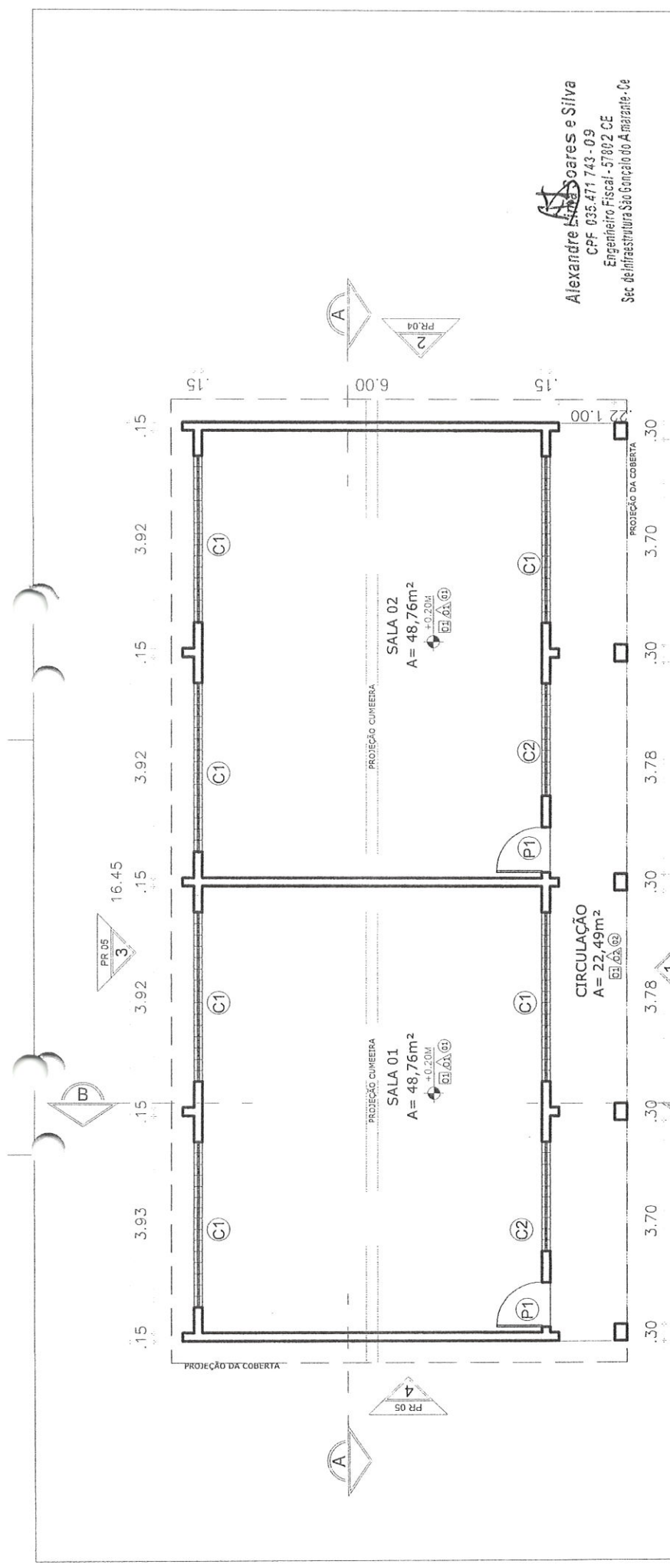
DATA:
13/05/2021

ENDEREÇO:
PROJETO PADRÃO

1-TODAS AS MEDIDAS DEVEREM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
2-EM CASO DE DÚVIDA, CONTACTAR A ARQUITETA.

PREFEITURA DE
SÃO GONÇALO DO AMARANTE
 CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

01 | 11



Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE
 Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

01
 Esc. 1/100
 PLANTA BAIXA

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

01	GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS. A. CADA 1.20 M
△	PAREDES
01	REV. CERÂMICO 10x10cm A DEFINIR TIPO 2 (AZUL CLARO)+ REJUNTE BRANCOATÉ 0.90 + 0.10 REV. CERÂMICO 10x10cm A DEFINIR TIPO 1 (AZUL ESCURO)+ REJUNTE BRANCO E PINTURA ACRÍLICA COR REF. SW03 BRANCO GELO SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR
02	REV. CERÂMICO 10x10cm A DEFINIR TIPO 2 (AZUL CLARO)+ REJUNTE BRANCOATÉ 0.90 + 0.10 REV. CERÂMICO 10x10cm A DEFINIR TIPO 1 (AZUL ESCURO)+ REJUNTE BRANCO E TEXTURA GRAFIATO COR REF. SW03 BRANCO GELO SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR
○	TETO
01	LAJE REBOCADA C/ACAB. EM PINTURA LÁTEX BRANCO NEVE
02	COBERTA TELHA BARRO COLONIAL APARENTE

OBSERVAÇÕES:
 PISO △ PAREDES ○ TETO

QUADRO DE ESQUADRIAS

TIPO	DIMENSÕES	PEITORIL	FUNÇÃO	MATERIAL	QUANT.
P1	0,80 X 2,10		ABRIR	ALUMÍNIO BRANCO E ACRÍLICO	02
C1	3,00 X 1,20	0,90	COBOGO QUADRADO 16 FUROS	CONCRETO COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE	06
C2	2,00 X 1,20	0,90	COBOGO QUADRADO 16 FUROS	CONCRETO COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE	02



CLIENTE:
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQT. HYASMIN MORAES
ARQT. JUAN MARQUES

PROJETO:
SALAS DE AULA

ENDEREÇO:
PROJETO PADRÃO

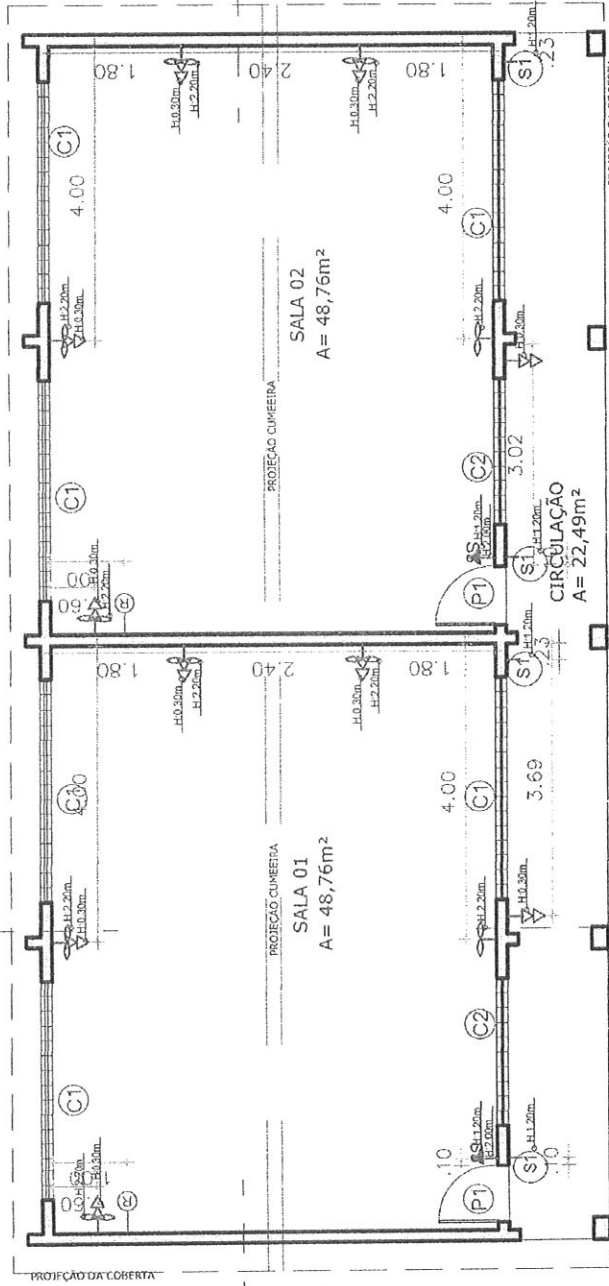
1-TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
 2-EM CASO DE DÚVIDA, CONTACTAR A ARQUITETA.

DATA: **13/05/2021**

02 | 11



Alexandre Lima Moraes e Silva
 CPF 035.471.743 - 09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CF
 Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce



01 PLANTA PONTOS ELET. 1/100

LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS					
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO - ESPECIFICAÇÃO	S3	(P)	□	CX. DE PASSAGEM NO TETO
⤵	TOMADA DE CORRENTE UNIVERSAL (2P+T) 10A-250V- H=INDICADO NO DESENHO	□	(P)	□	CX. DE PASSAGEM NA PAREDE
⊙	VENTILADOR DE PAREDE H=INDICADO NO DESENHO	⊙	⊙	□	OBS. 01 AS ALTURAS DAS TOMADAS ESTÃO INDICADAS DO PISO AO EIXO

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROJETO: SALAS DE AULA

DATA: 13/05/2021

RESPOSÁVEL TÉCNICO:

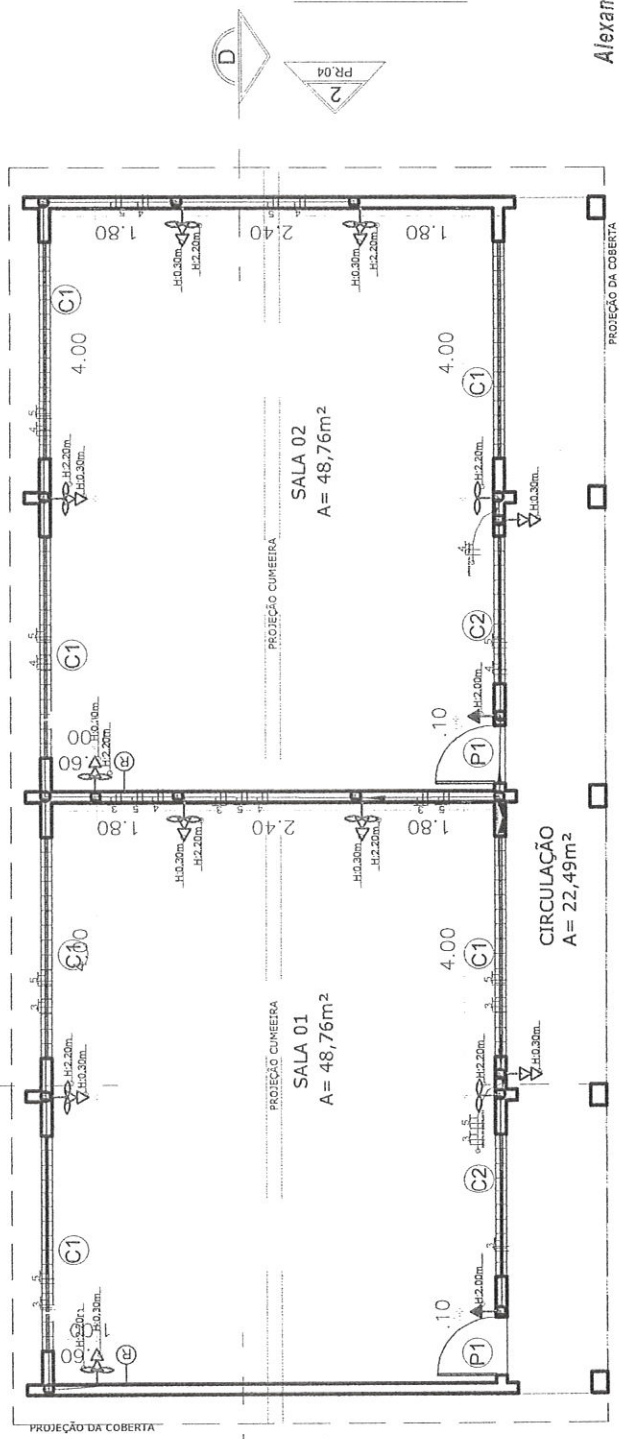
ARQT. HYASMIN MORAES
 ARQT. JUAN MARQUES

ENDEREÇO: PROJETO PADRÃO

1-TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
 2-EM CASO DE DÚVIDA, CONTACTAR A ARQUITETA.



03 | 11



Alexandre Simões Soares e Silva
 CPF 035.471.743 - 09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE
 Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce



01 PLANTA ELETRICA
 Esc.: 1/100

LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS		S3				
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO - ESPECIFICAÇÃO					
	TOMADA DE CORRENTE UNIVERSAL (2P+T) 10A-250V- H-INDICADO NO DESENHO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	VENTILADOR DE PAREDE H-INDICADO NO DESENHO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OBS. 01 AS ALTURAS DAS TOMADAS ESTÃO INDICADAS DO PISO AO EIXO
	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES 10A, 250V, H=1,20 DO PISO EM CAIXA 4"x2"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	INTERRUPTOR THREE WAY UMA SEÇÃO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	PONTO P/ REDE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 RESPOSÁVEL TÉCNICO: ARQT. HYASMIN MORAES
 ARQT. JUAN MARQUES

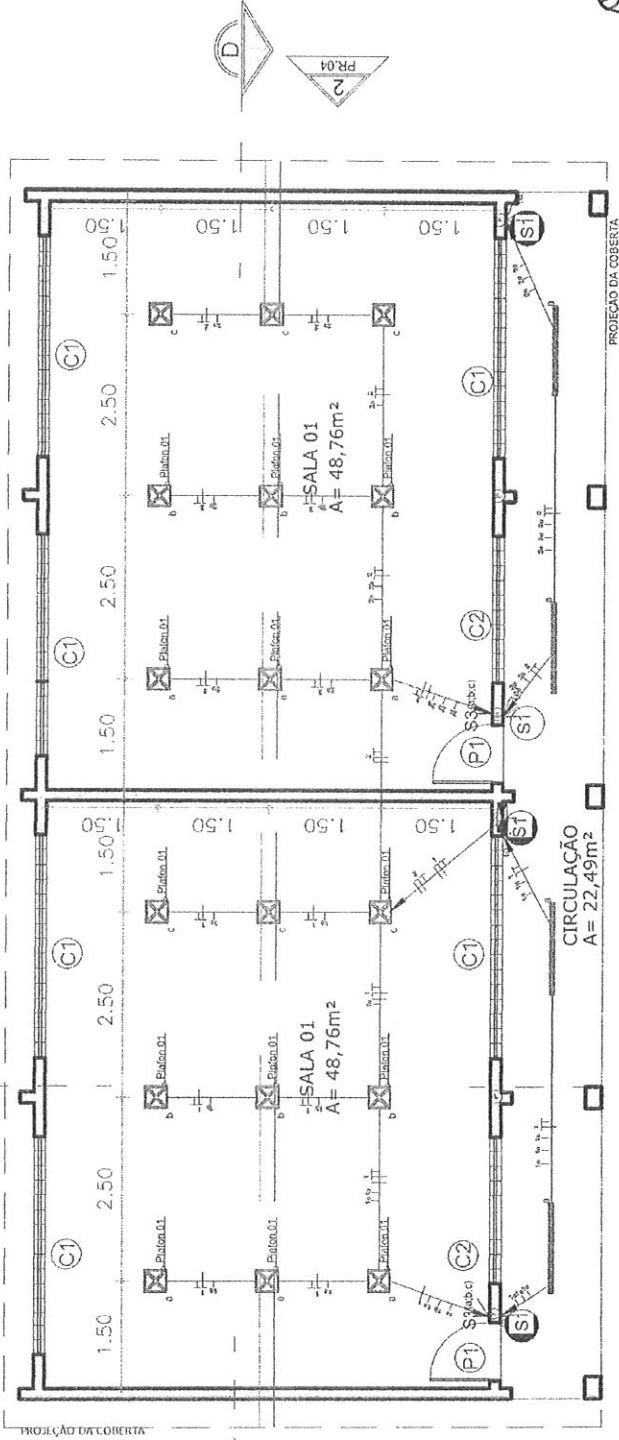
PROJETO: SALAS DE AULA
 ENDEREÇO: PROJETO PADRÃO

DATA: 13/05/2021



04 | 11

1-TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
 2-EM CASO DE DÚVIDA, CONTACTAR A ARQUITETA.



Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 37802CE
 Set. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce



PLANTA LUMINOTÉCNICA
 Esc.: 1/100
 01

LEGENDA PONTOS LUMINOTÉCNICOS	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO - ESPECIFICAÇÃO QUANT.
	PLAFON 01 DE SOBREPOR PLACA LED QUADRADA (30x30) - LUZ NEUTRA (4000 - 5000K) 18 UN
	LUMINÁRIA LINEAR SMART TUBULAR LED 120CM NEUTRA (4000 - 5000K) 04 UN
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LOCAL 1 UN

LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO - ESPECIFICAÇÃO
	TOMADA DE CORRENTE UNIVERSAL (2P+T) 10A-250V - H-INDICADO NO DESENHO
	VENTILADOR DE PAREDE H-INDICADO NO DESENHO
	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES 10A, 250V, H=1,20 DO PISO EM CAIXA 4"x2"
	INTERRUPTOR THREE WAY UMA SEÇÃO

OBS. 01
 AS ALTURAS DAS TOMADAS ESTÃO INDICADAS DO PISO AO EIXO

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	PROJETO: SALAS DE AULA	DATA: 13/05/2021
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQT. HYASMIN MORAES	ENDEREÇO: PROJETO PADRÃO	
ARQT. JUAN MARQUES		

1-TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
 2-EM CASO DE DÚVIDA, CONTACTAR A ARQUITETA.



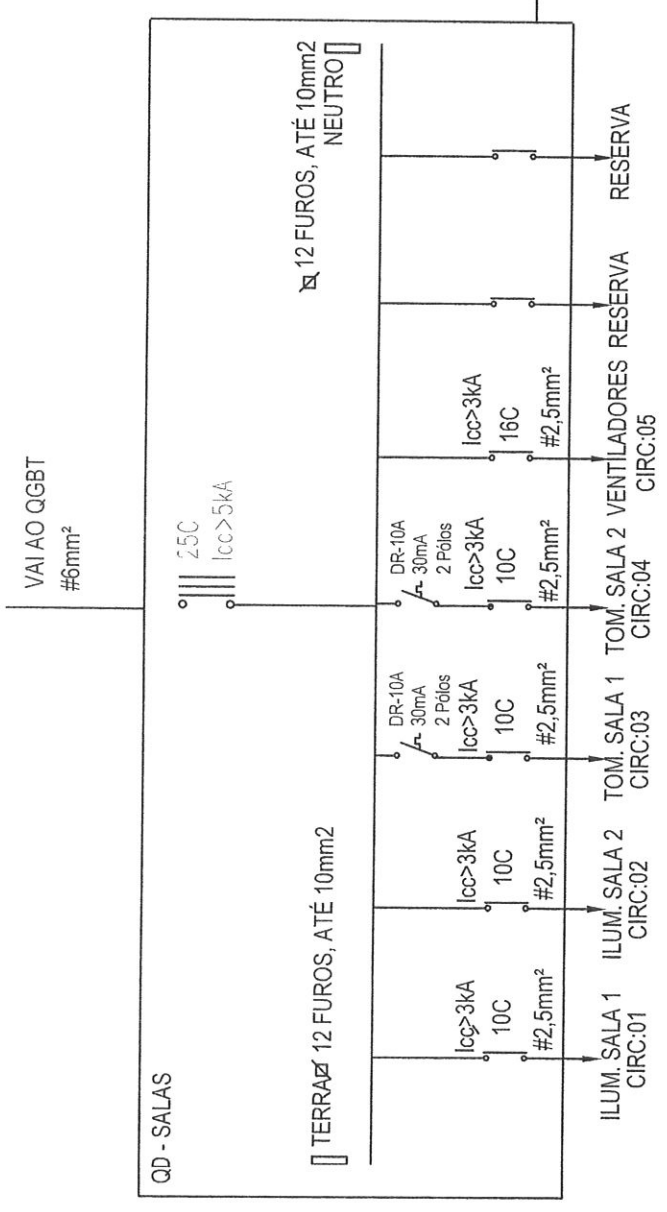
05 | 11

CODICE	METODO DE INSTALACAO	CIRCUITO	COMODO	TIPO DE CIRCUITO	TENSÃO DE FASE A VOLTADE FASES	POTÊNCIA EM (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FATOR DE CORRECCAO DE TEMPERATURA	FATOR DE AGRUPAMENTO DE CIRCUITOS	CORRENTE DE PROJETO (CA)	QUEDA DE TENSÃO ADMISSIVEL EM (%)	DISTANCIA MÁXIMA DO CIRCUITO AO QUADRO (m)	MÉTOD O QUEDA DE TENSÃO DELTA VIZUAL	METODO DA CAPACIDADE DE CORRENTE (mm²)	DISJUNT OR (kA)	SECCAO FINAL DO CONDUTO P (mm²)
QD.T-01	B12 CONDUTORES	1	SALA 1	ILUMINACAO	220	700	0,8	0,8	0,8	5,71	4,00	25,00	0,93	150	10,00	2,50
QD.T-01	B12 CONDUTORES	2	SALA 2	ILUMINACAO	220	700	0,8	0,8	0,8	5,71	4,00	25,00	0,93	150	10,00	2,50
QD.T-01	B12 CONDUTORES	3	SALA 1	TUG	220	800	0,8	0,8	0,8	4,90	4,00	35,00	1,12	2,50	10,00	2,50
QD.T-01	B12 CONDUTORES	4	SALA 2	TUG	220	800	0,8	0,8	0,8	4,90	4,00	35,00	1,12	2,50	10,00	2,50
QD.T-01	B12 CONDUTORES	5	VENTILADOR	TUG	220	1000	0,8	0,8	0,8	8,18	4,00	35,00	1,86	2,50	10,00	2,50
QD.T-01	B12 CONDUTORES	6	RESERVA	TUG	220	1000	0,8	0,8	0,8	8,18	4,00	35,00	1,86	2,50	10,00	2,50
QD.T-01	B12 CONDUTORES	7	RESERVA	TUG	220	1000	0,8	0,8	0,8	8,18	4,00	35,00	1,86	2,50	10,00	2,50

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITACAO
SÃO GONÇALO DO AMARANTE

61

Alexandre Lima Soares e Silva
CPF: 035.471.743-09
Engenheiro Fiscal - 57807/CE
Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE



CLIENTE: **SECRETARIA DE EDUCACAO**
RESPOSÁVEL TÉCNICO: **ARQT. HYASMIN MORAES**
ARQT. JUAN MARQUES

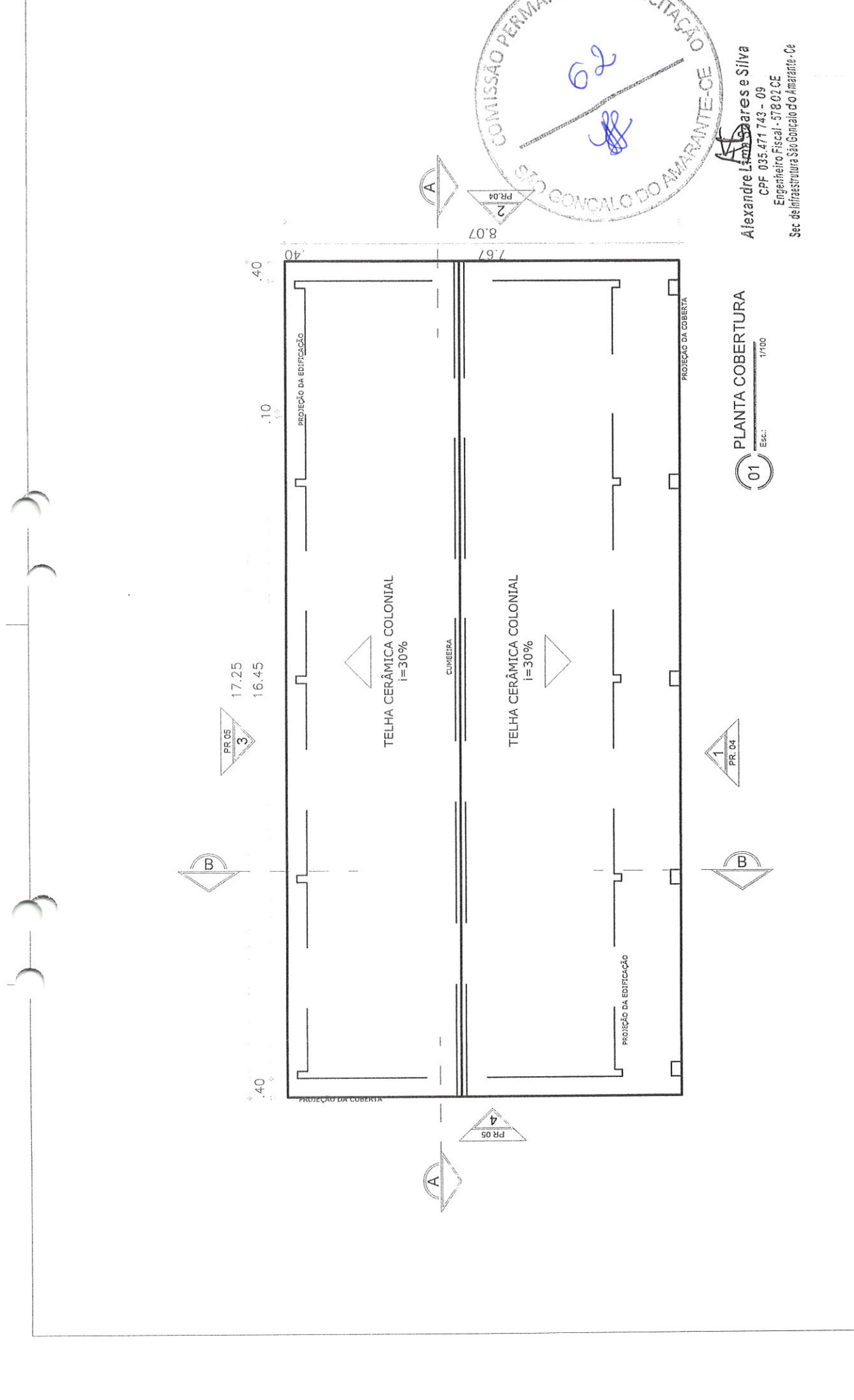
PROJETO: **SALAS DE AULA**
DATA: **13/05/2021**

ENDEREÇO: **PROJETO PADRÃO**

1-TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
2-EM CASO DE DÚVIDA, CONTACTAR A ARQUITETA.



06 | 11

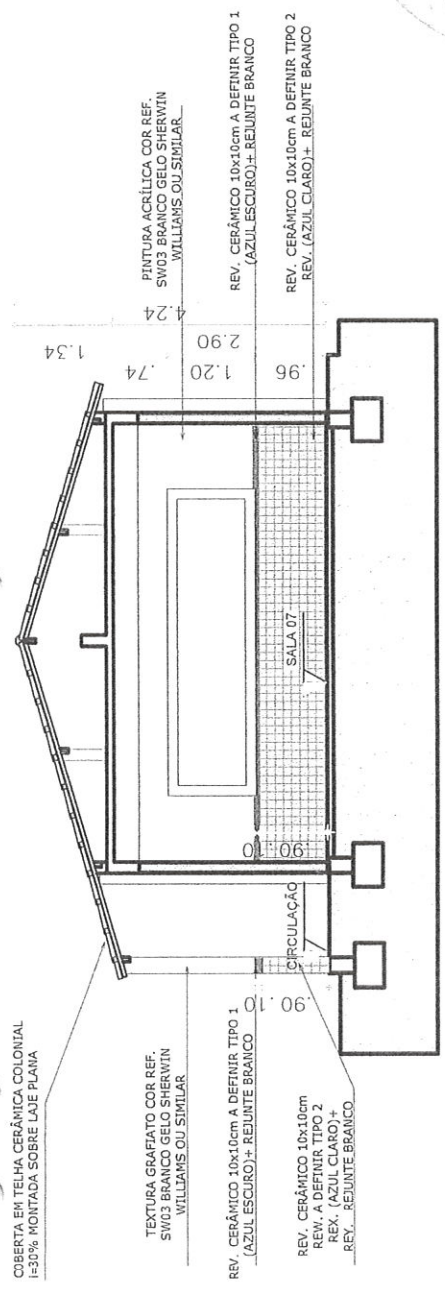


CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQT. HYASMIN MORAES ARQT. JUAN MARQUES	PROJETO: SALAS DE AULA	DATA: 13/05/2021
	ENDEREÇO: PROJETO PADRÃO 1-TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL. 2-EM CASO DE DÚVIDA, CONTACTAR A ARQUITETA.	
07 11		

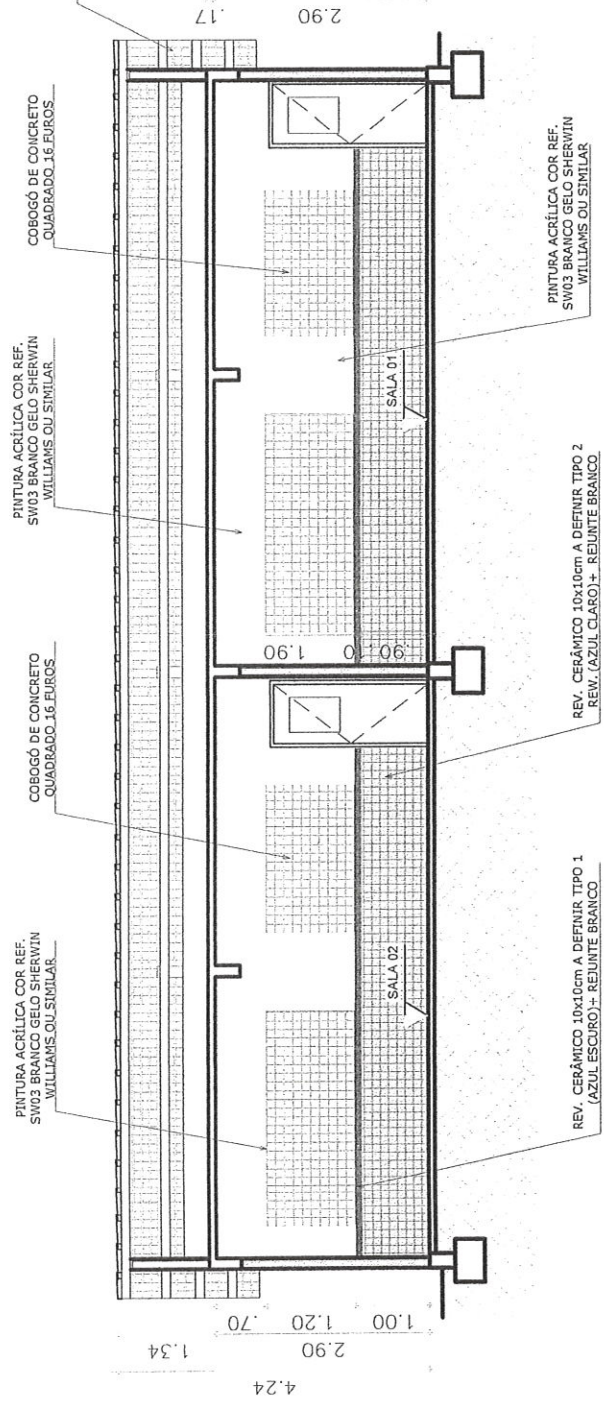




Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE
 Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce



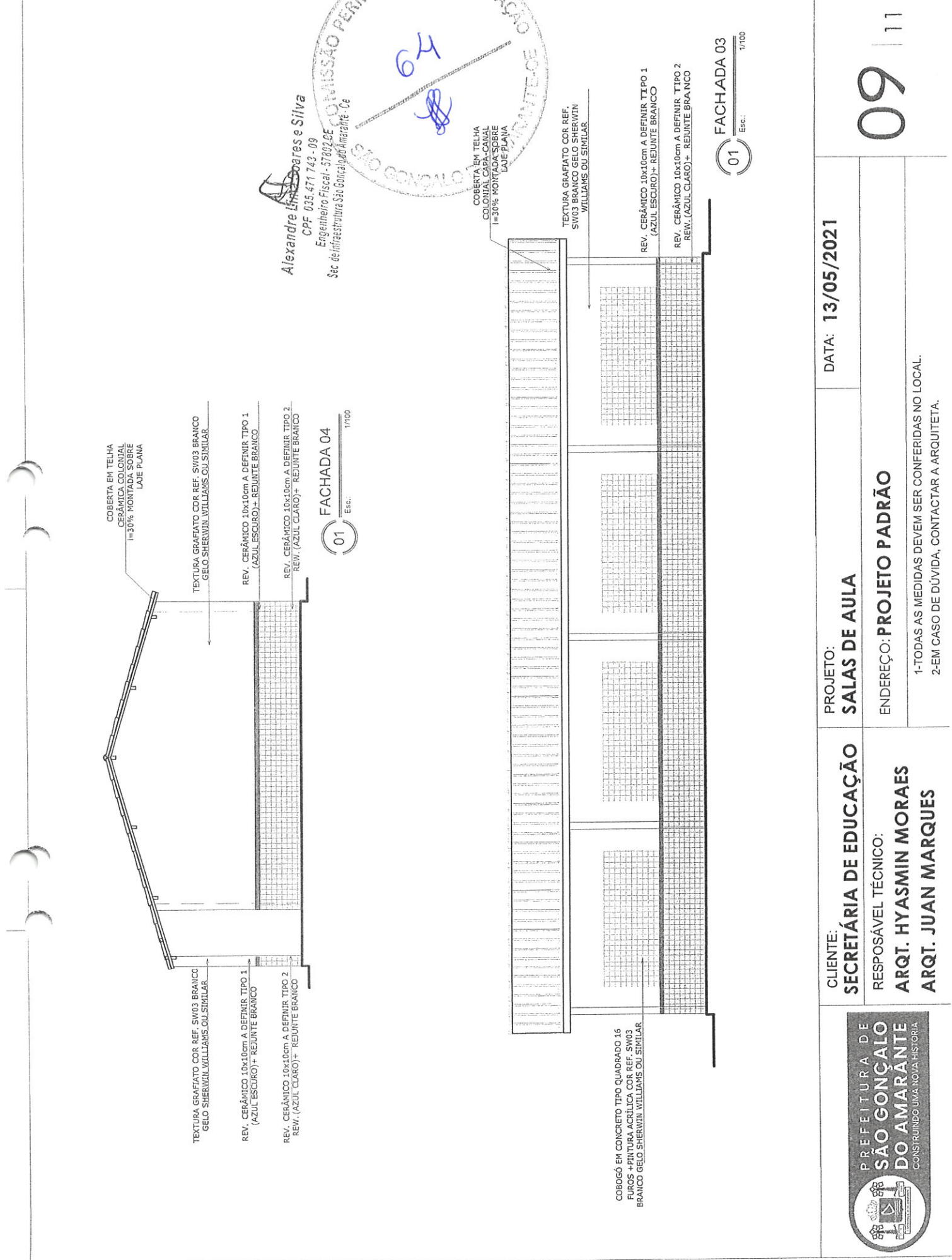
01 Esc.: 1/100
 CORTE BB



01 Esc.: 1/100
 CORTE AA

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQT. HYASMIN MORAES ARQT. JUAN MARQUES	PROJETO: SALAS DE AULA ENDEREÇO: PROJETO PADRÃO	DATA: 13/05/2021
		1-TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL. 2-EM CASO DE DÚVIDA, CONTACTAR A ARQUITETA.





COBERTA EM TELHA
CERÂMICA COLONIAL
I=30% MONTADA SOBRE
LAJE PLANA

TEXTURA GRAFIATO COR REF. SW03 BRANCO
GELO SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

REV. CERÂMICO 10x10cm A DEFINIR TIPO 1
(AZUL ESCURO)+ REJUNTE BRANCO

REV. CERÂMICO 10x10cm A DEFINIR TIPO 2
REV. (AZUL CLARO)+ REJUNTE BRANCO

01 Esc. 1/100
FACHADA 04

TEXTURA GRAFIATO COR REF. SW03 BRANCO
GELO SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

REV. CERÂMICO 10x10cm A DEFINIR TIPO 1
(AZUL ESCURO)+ REJUNTE BRANCO

REV. CERÂMICO 10x10cm A DEFINIR TIPO 2
REV. (AZUL CLARO)+ REJUNTE BRANCO

COBOGÓ EM CONCRETO TIPO QUADRADO 16
FUROS + PINTURA ACRÍLICA COR REF. SW03
BRANCO GELO SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

COBERTA EM TELHA
COLONIAL COR CAVAL
I=30% MONTADA SOBRE
LAJE PLANA

TEXTURA GRAFIATO COR REF.
SW03 BRANCO GELO SHERWIN
WILLIAMS OU SIMILAR

REV. CERÂMICO 10x10cm A DEFINIR TIPO 1
(AZUL ESCURO)+ REJUNTE BRANCO

REV. CERÂMICO 10x10cm A DEFINIR TIPO 2
REV. (AZUL CLARO)+ REJUNTE BRANCO

01 Esc. 1/100
FACHADA 03

Alexandre Soares e Silva
CPF 035.471.743-09
Engenheiro Fiscal - 57092/CE
Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce



PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

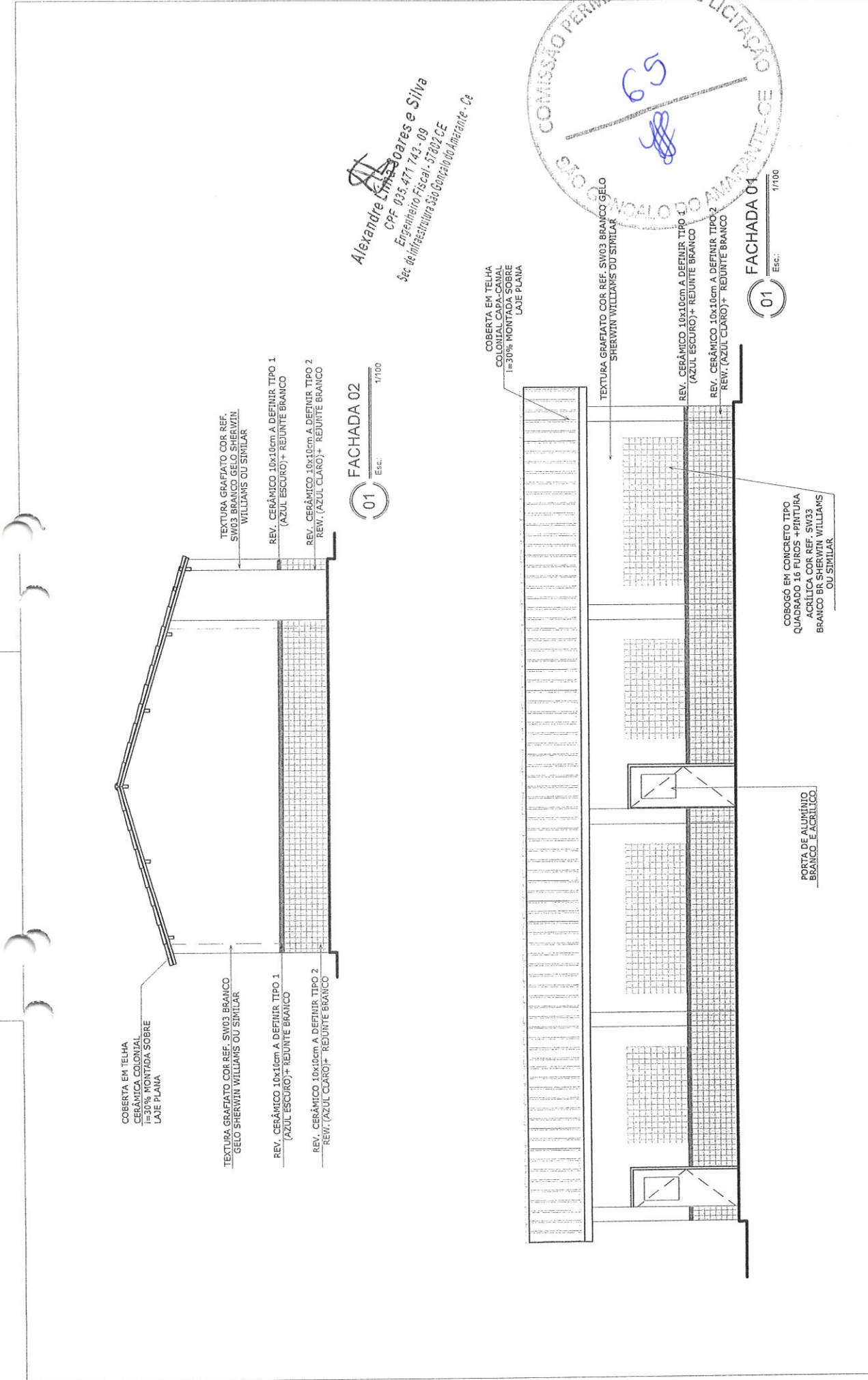
CLIENTE: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **ARQT. HYASMIN MORAES**
ARQT. JUAN MARQUES

PROJETO: **SALAS DE AULA**
ENDEREÇO: **PROJETO PADRÃO**

DATA: **13/05/2021**


1-TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
2-EM CASO DE DÚVIDA, CONTACTAR A ARQUITETA.

09 | 11



Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF: 035.471.742 - 09
 Engenheiro Fiscal - 57802/CE
 Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE



CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQT. HYASMIN MORAES ARQT. JUAN MARQUES	PROJETO: SALAS DE AULA	DATA: 13/05/2021
	ENDEREÇO: PROJETO PADRÃO 1-TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL. 2-EM CASO DE DÚVIDA, CONTACTAR A ARQUITETA.	
 <p> PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE <small>CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA</small> </p>		
<h1>10</h1>		<h1>11</h1>