



PROJETOS PLANTAS CROQUIS



SEINFRA

P R E F E I T U R A D E
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

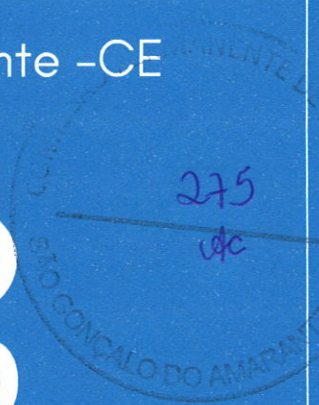
São Gonçalo do Amarante -CE

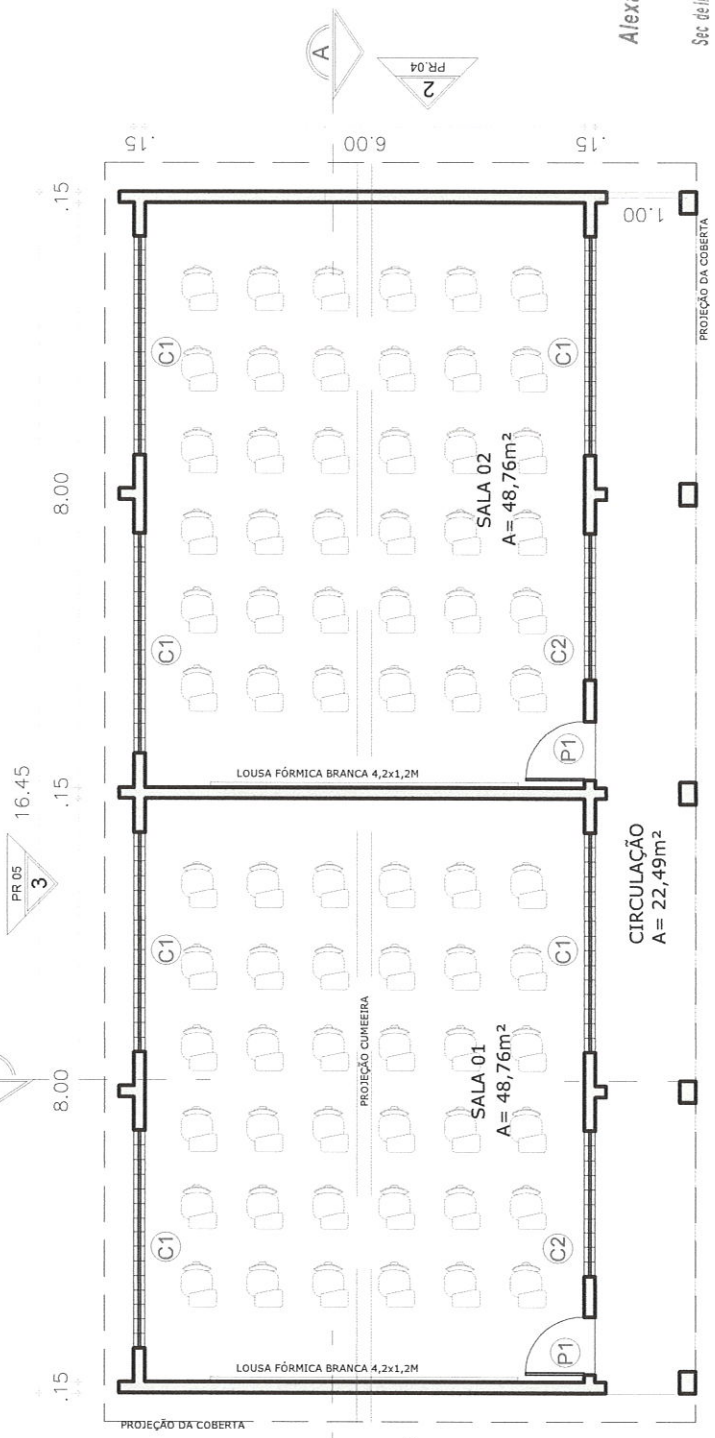
EEF JOÃO MOREIRA BARROSO

SALGADO



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





PLANTA BAIXA
01 COM LAYOUT
Esc. 1/100

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

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="checkbox"/>	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	
<input type="checkbox"/>	TETO	
01	LAJE REBOCADA C/ ACAB. EM PINTURA LÁTEX BRANCO NEVE	
02	COBERTA TELHA BARRO COLONIAL APARENTE	
OBSERVAÇÕES:		
<input type="checkbox"/>	PISO	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PAREDES	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	TETO	<input type="checkbox"/>

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	COBROGO CORRIGIDO 16 FUROS	CONCRETO COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE	06
C2	2,00 X 1,20	0,90	COBROGO QUADRADO 16 FUROS	CONCRETO COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE	02

CLIENTE:
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROJETO:
SALAS DE AULA

DATA: **13/05/2021**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQT. HYASMIN MORAES
ARQT. JUAN MARQUES

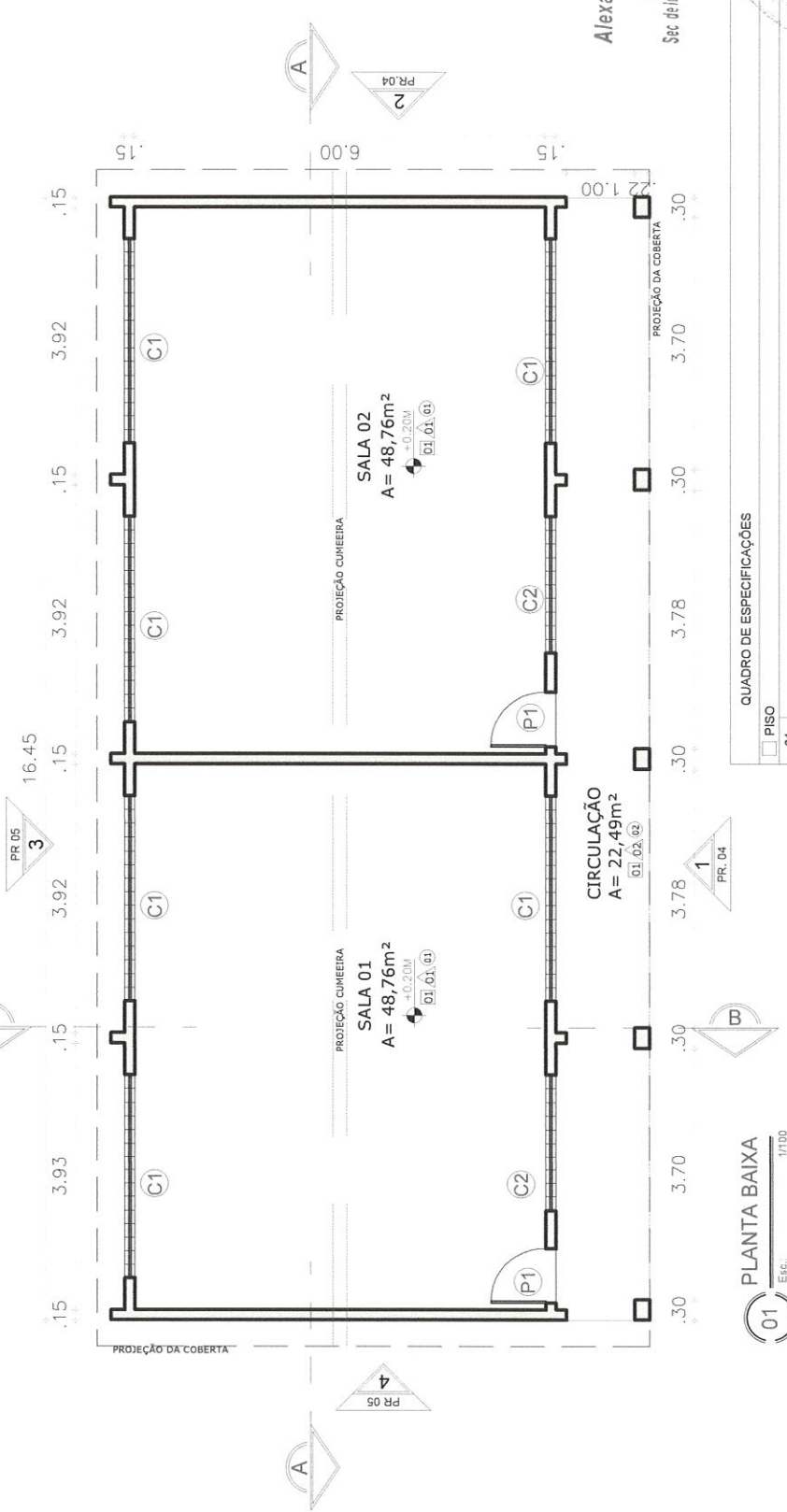
ENDEREÇO: **PROJETO PADRÃO**

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

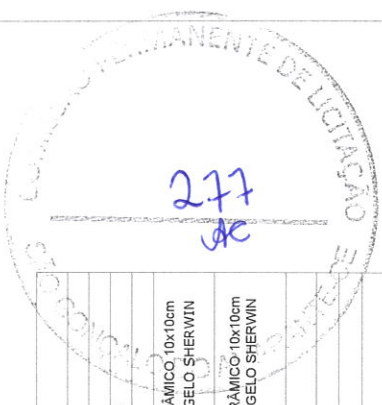


01 | 11





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



QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

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	COBRIR QUADRO	CONCRETO COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE	06
C2	2,00 X 1,20	0,90	COBRIR QUADRO	CONCRETO COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE	02

PLANTA BAIXA
 Esc. 1/1100

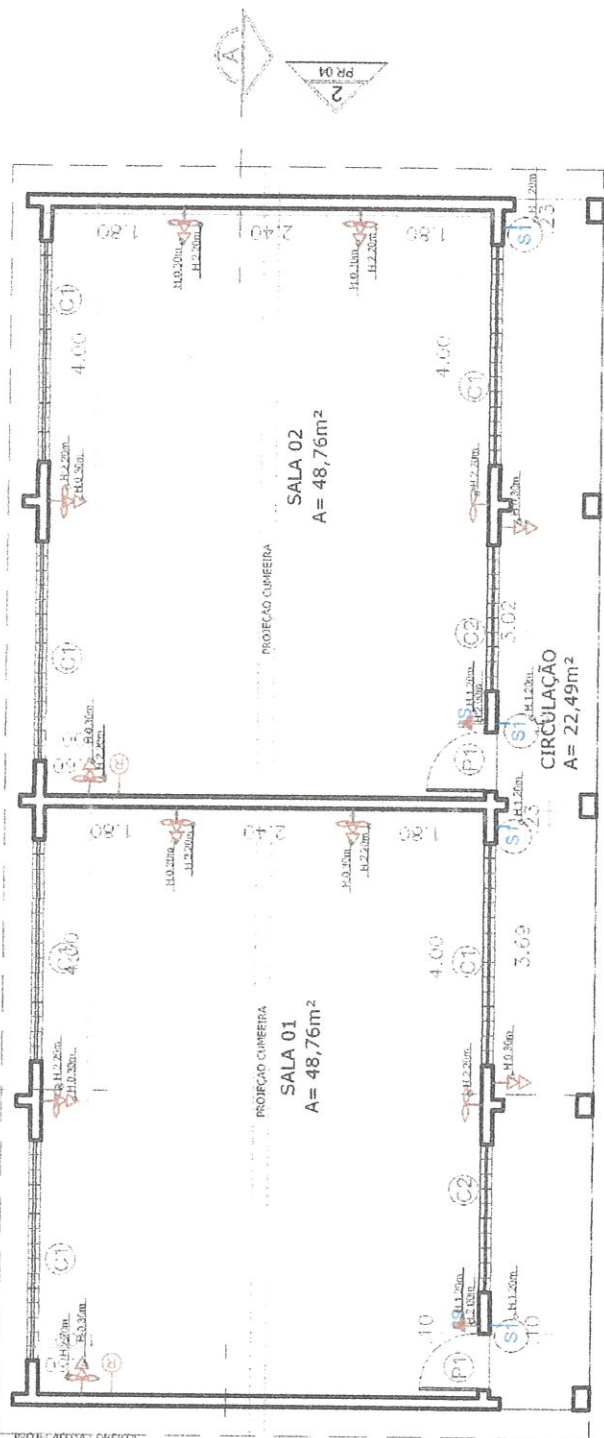
CLIENTE: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: **ARQT. HYASMIN MORAES**
 ARQT. JUAN MARQUES

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

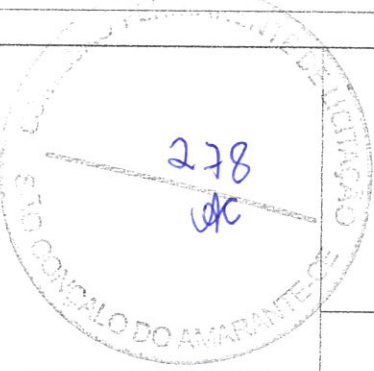
ENDEREÇO: **PROJETO PADRÃO**

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





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



03 11

LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS		S3	S1	⊖	⊖	⊖
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	VENTILADOR DE PAREDE H=INDICADO NO DESENHO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES 10A. 250V. H=1,20 DO PISO EM CAIXA 4"x2"

INTERRUPTOR THREE WAY UMA SEÇÃO

PONTO PI REDE

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

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

PROJETO: **SALAS DE AULA**

ENDEREÇO: **PROJETO PADRÃO**

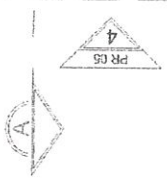
1-TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
 2-EM CASO DE DÚVIDA, CONTACTAR A ARQUITETA.

DATA: **13/05/2021**

01 PLANTA PONTOS ELET.

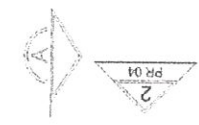


PROJEÇÃO EM COBERTA



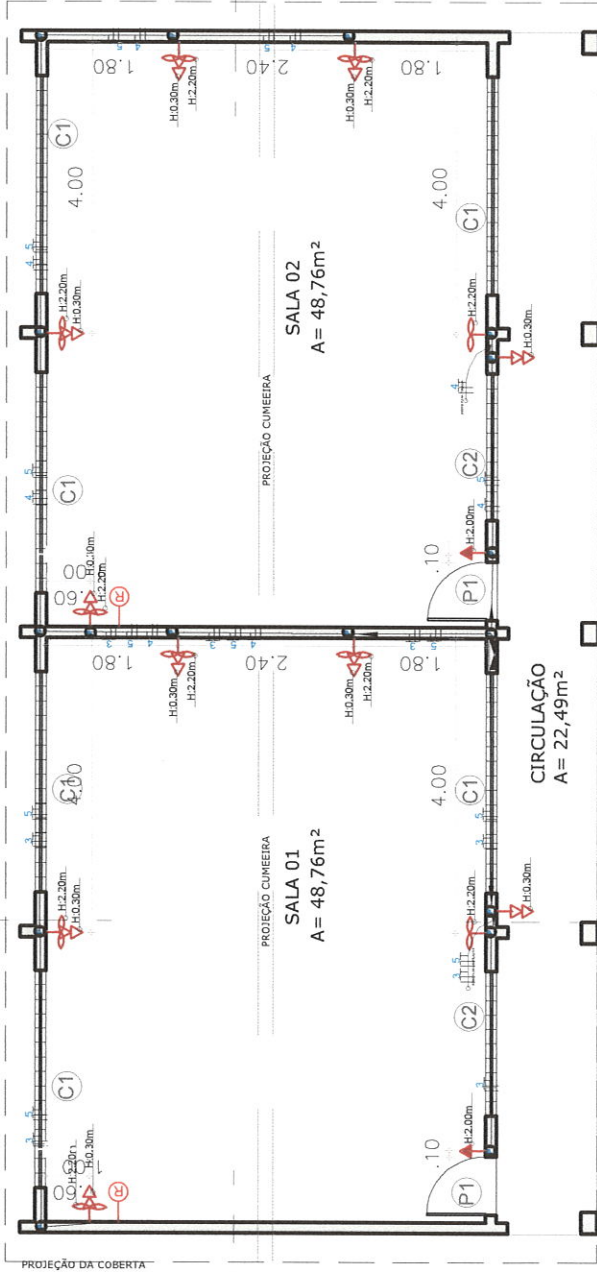
PROJEÇÃO CHINEIRA

PROJEÇÃO CHINEIRA



PROJEÇÃO CHINEIRA

PR 05
3



01 PLANTA ELETRICA
Esc.: 1/100

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



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

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

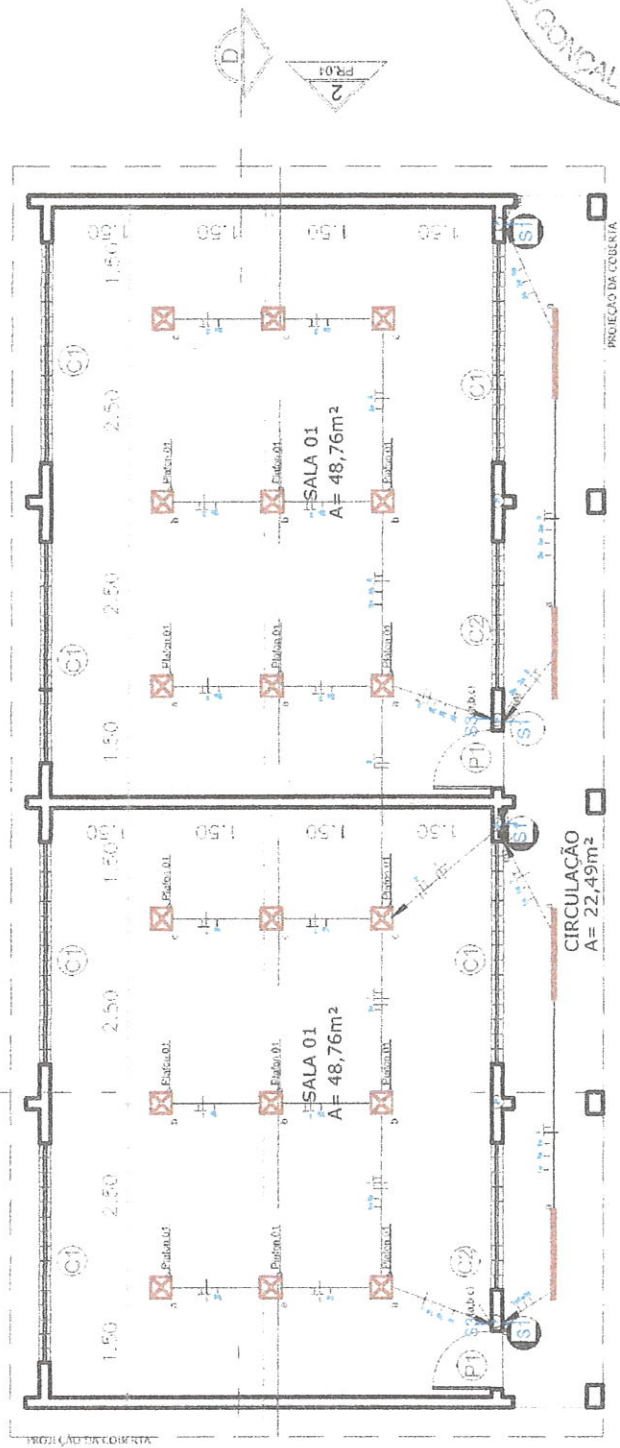
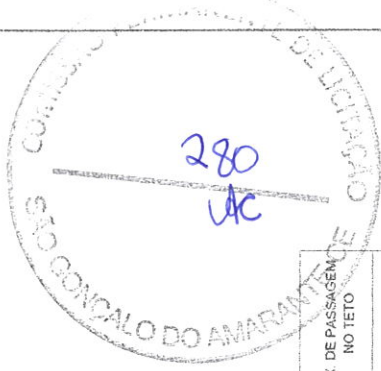
PROJETO:
SALAS DE AULA
ENDEREÇO: **PROJETO PADRÃO**

DATA: **13/05/2021**



04 | 11

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



PLANTA LUMINOTÉCNICA

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		S3	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES 10A, 250V, H=1 20 DO PISO EM CAIXA 4"x2"	CX. DE PASSAGEM NO TETO
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO - ESPECIFICAÇÃO			
	TOMADA DE CORRENTE UNIVERSAL (2P+T) 10A-250V- H=INDICADO NO DESENHO			
	VENTILADOR DE PAREDE H=INDICADO NO DESENHO			

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

CLIENTE: SECRETÁRIA 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

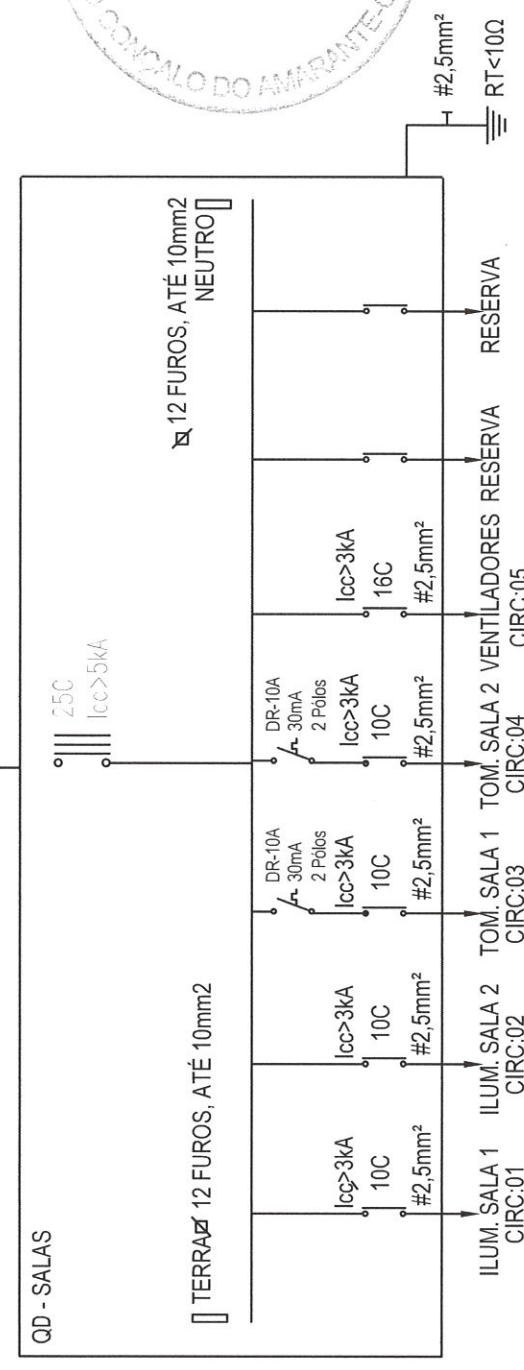


05 11

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

QDEE	METODO DE INSTALACAO	CIRCUITO	COMODO	TIPO DE CIRCUITO	TENSÃO DE FASE (V) OU ENTRE FASES	POTÊNCIA EM (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA	SATORES DE AQUECIMENTO DE CIRCUITOS	CORRENTE DE PROJETO (I _B)	QUEDA DE TENSÃO ADMISSÍVEL (EM%)	DISTÂNCIA MÁXIMA DO CIRCUITO AO QUADRO (m)	METODO O QUEDA DE TENSÃO O DELTA (V (%))	METODO DA CAPACIDADE CORRENTE (mm²)	DISJUNTOR (In/A)	SEÇÃO FINAL DO CONDUTO R (mm²)
QDLT-01	B12 CONDUTORES	1	SALA 1	ILUMINAÇÃO	220	700	0,8	0,87	0,8	5,71	4,00	25,00	0,53	1,50	10,00	2,50
QDLT-02	B12 CONDUTORES	2	SALA 2	ILUMINAÇÃO	220	700	0,8	0,87	0,8	5,71	4,00	25,00	0,53	1,50	10,00	2,50
QDLT-03	B12 CONDUTORES	3	SALA 1	TUG	220	500	0,8	0,87	0,8	4,90	4,00	35,00	1,12	2,50	10,00	2,50
QDLT-04	B12 CONDUTORES	4	SALA 2	TUG	220	500	0,8	0,87	0,8	4,90	4,00	35,00	1,12	2,50	10,00	2,50
QDLT-05	B12 CONDUTORES	5	VENTILADOR	TUG	220	1000	0,8	0,87	0,8	8,16	4,00	35,00	1,86	2,50	16,00	2,50
QDLT-06	B12 CONDUTORES	6	RESERVA													
QDLT-07	B12 CONDUTORES	7	RESERVA													

VAI AO QGBT
#6mm²

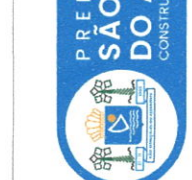


Alexandre Marques e Silva
CPF: 035.471.743-09
Engenheiro Fiscal - 57802 CE
Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE

CLIENTE:
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROJETO:
SALAS DE AULA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQ. HYASMIN MORAES
ARQ. JUAN MARQUES



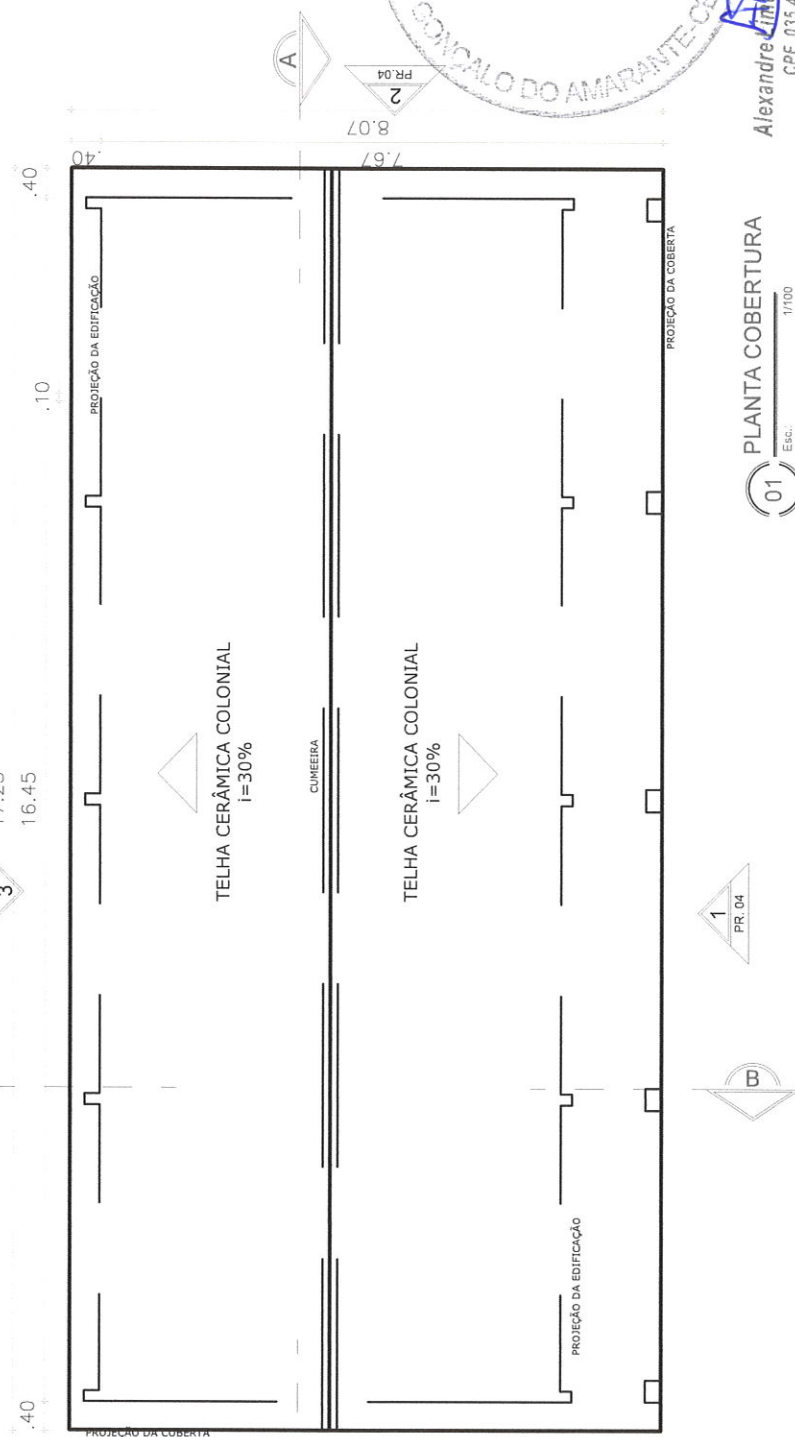
DATA: **13/05/2021**

06 | 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 - 57802 CE
Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE



PLANTA COBERTURA
Esc: 1/100
01

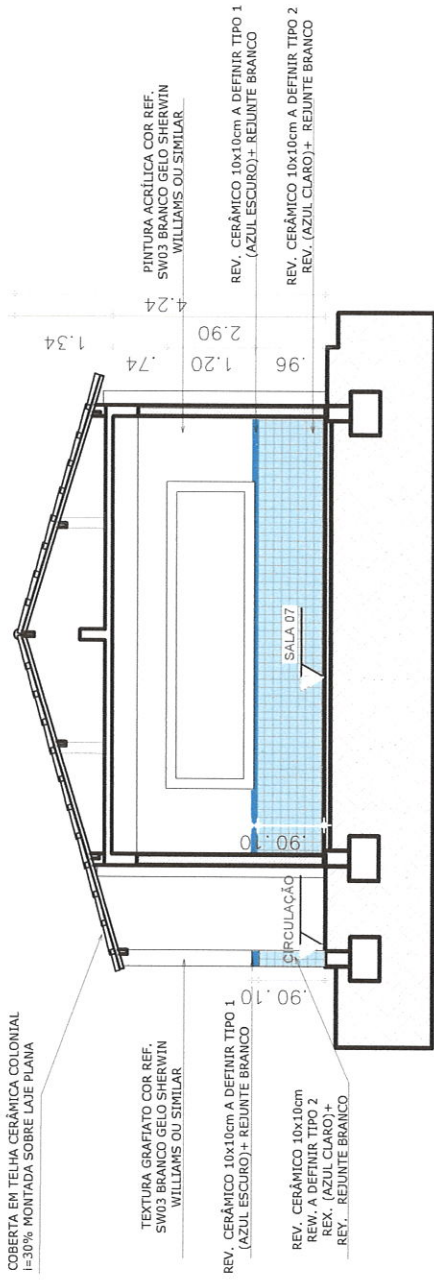
CLIENTE:
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQT. HYASMIN MORAES
ARQT. JUAN MARQUES

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

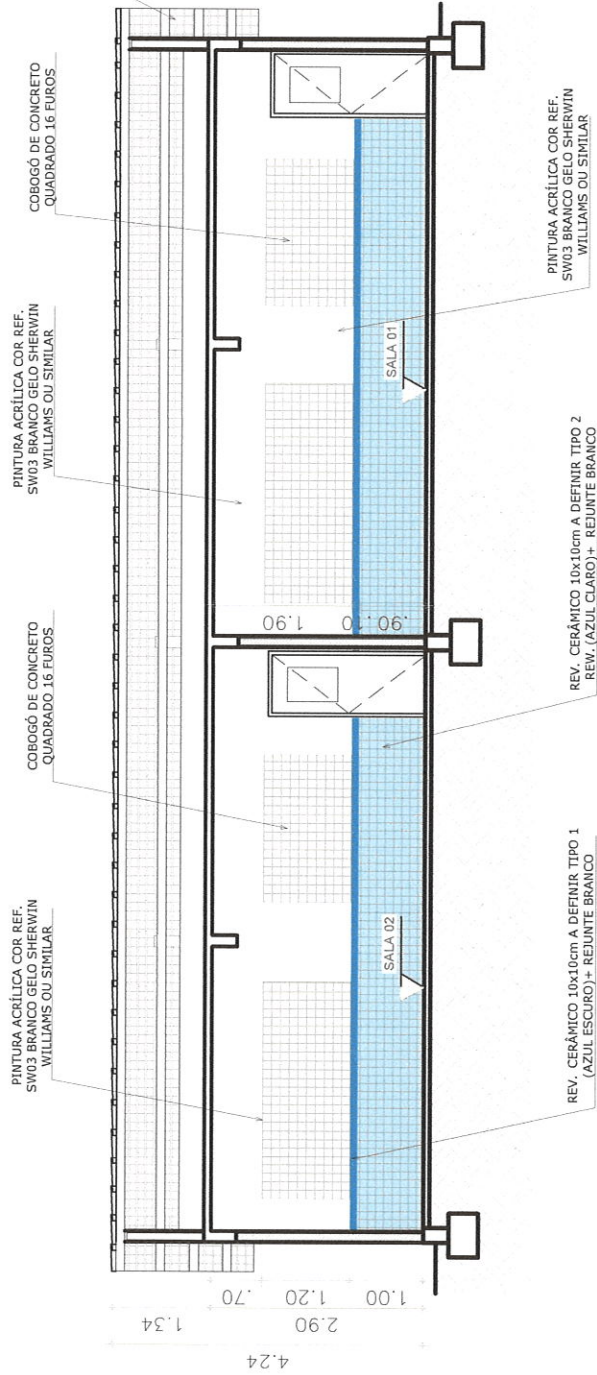
DATA: **13/05/2021**



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



01 Esc.: 1/100
CORTE BB



01 Esc.: 1/100
CORTE AA

283 etc
 Alexandre de Sá Soares e Silva
 CPF-035.874.743-08
 Engenheiro Fiscal - 31802CE
 Set. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

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

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

DATA: **13/05/2021**



08 | 11

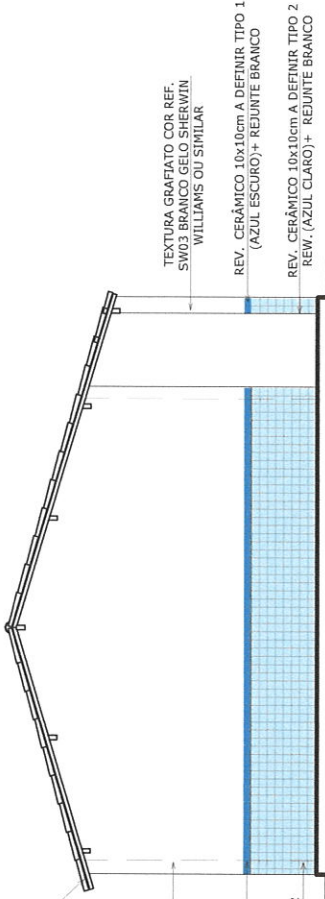
1-TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
 2-EM CASO DE DÚVIDA, CONTACTAR A ARQUITETA.

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

TEXTURA GRAFIATO COR REF. SW03 BRANCO
GEO 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



TEXTURA GRAFIATO COR REF. SW03 BRANCO
GEO 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 02

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

COBERTA EM TELHA
COLONIAL CAPA-CANAL
I=30% MONTADA SOBRE
LAJE PLANA

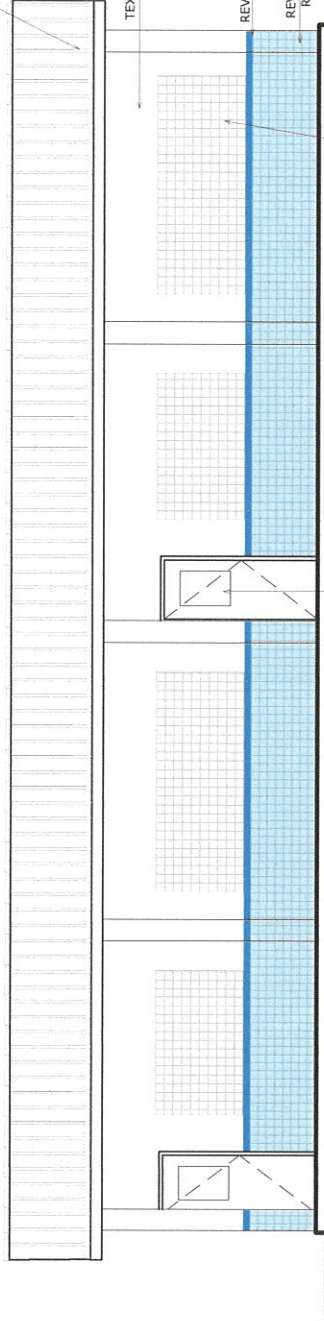
TEXTURA GRAFIATO COR REF. SW03 BRANCO GEL
SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

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 01

COSGÓ EM CONCRETO TIPO
QUADRADO 16 Furos + PINTURA
ACRILICA COR REF. SW33
BRANCO BR SHERWIN WILLIAMS
OU SIMILAR

PORTA DE ALUMÍNIO
BRANCO E ACRILICO



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

PROJETO:
SALAS DE AULA

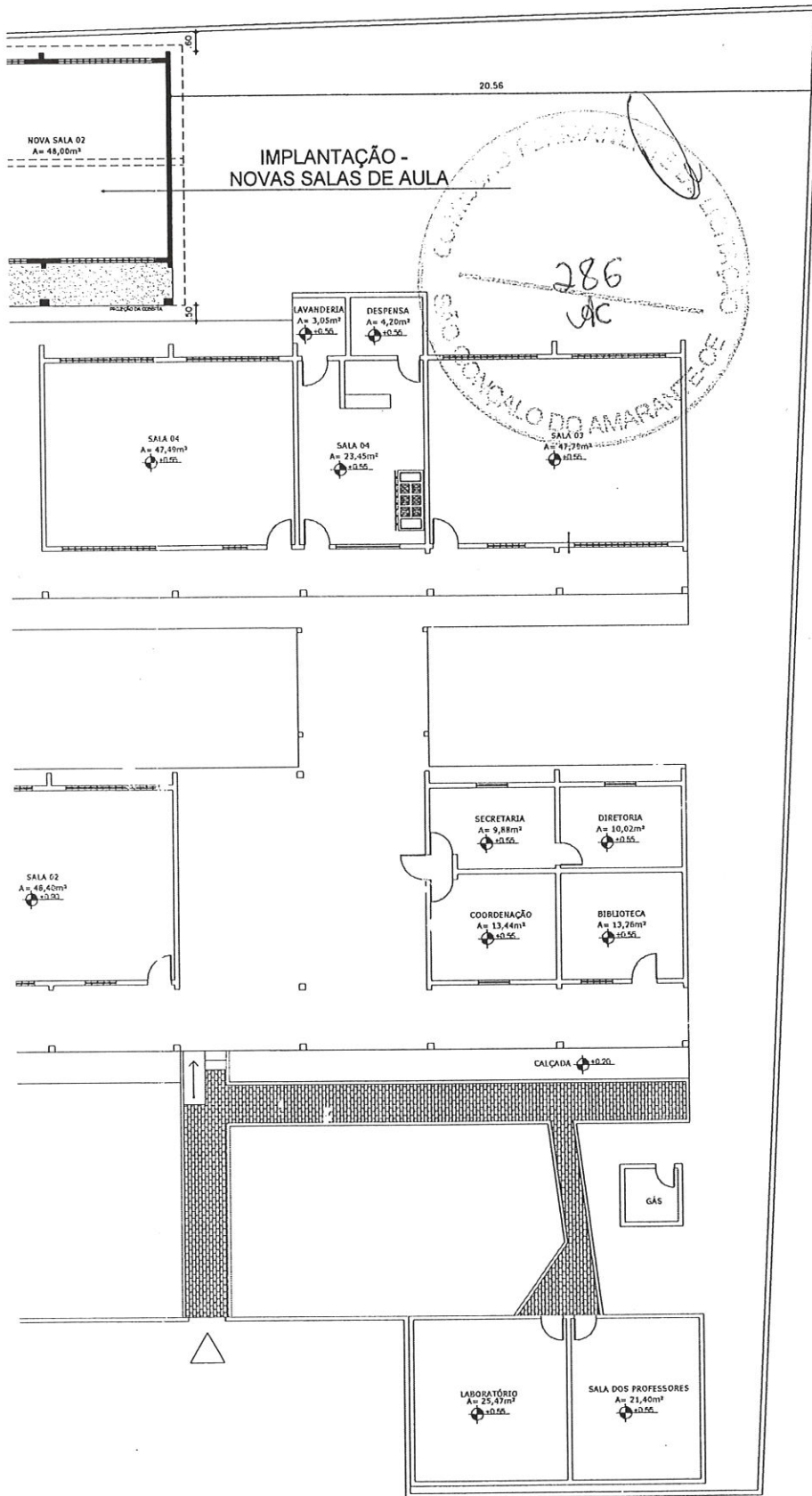
ENDEREÇO: **PROJETO PADRÃO**

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

DATA: **13/05/2021**

10 | 11






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

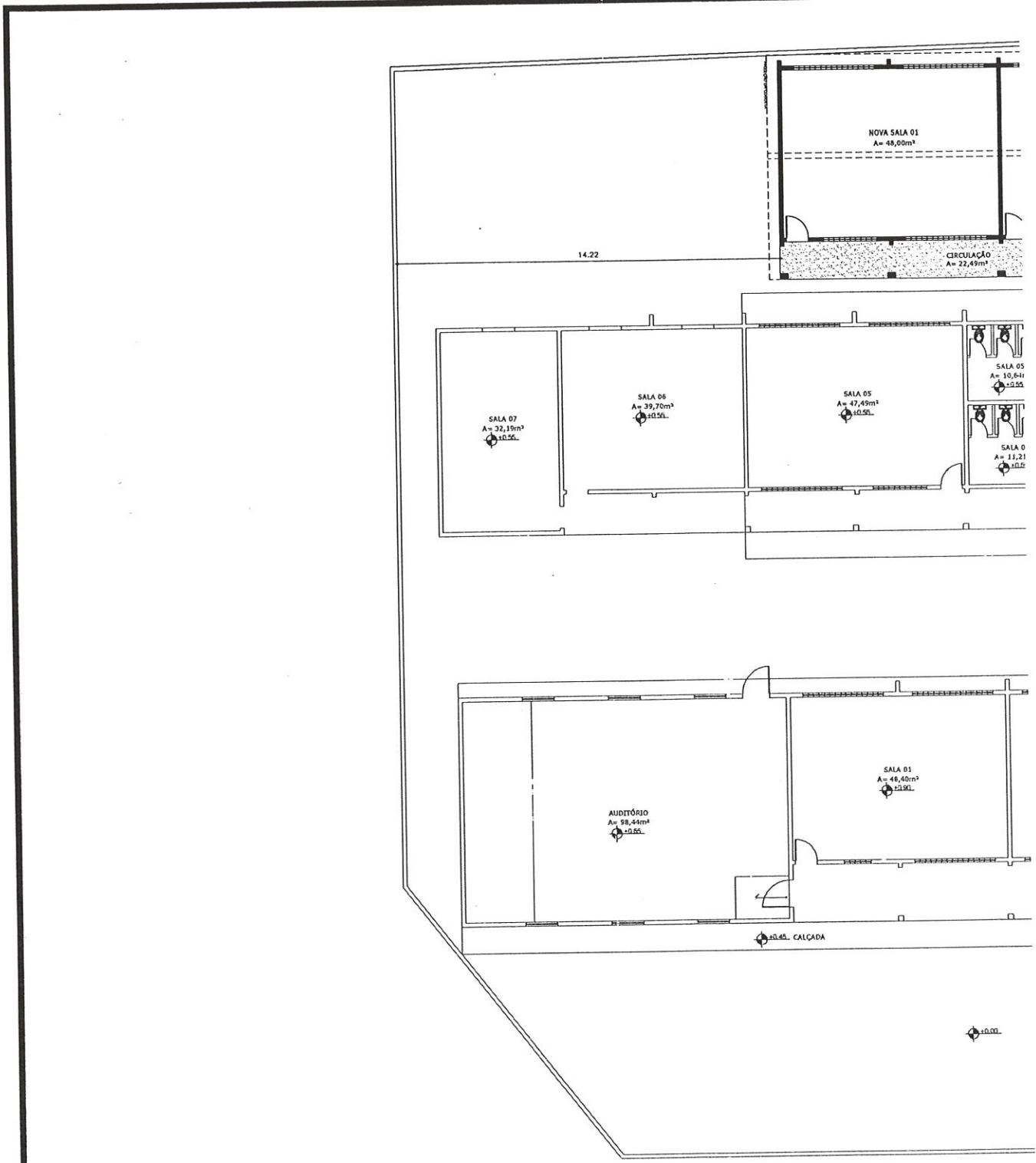
DATA: 13/05/2021

E AULA

PROJETO PADRÃO

AS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
 CASO DE DÚVIDA, CONTACTAR A ARQUITETA.

11 | 11



IMPLANTAÇÃO E.E.F
 JOÃO MOREIRA BARROS
 Esc.: 1/



CLIENTE:
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

PROJ
SALA

RESPOSÁVEL TÉCNICO:
ARQT. HYASMIN MORAES
ARQT. JUAN MARQUES

ENDER