

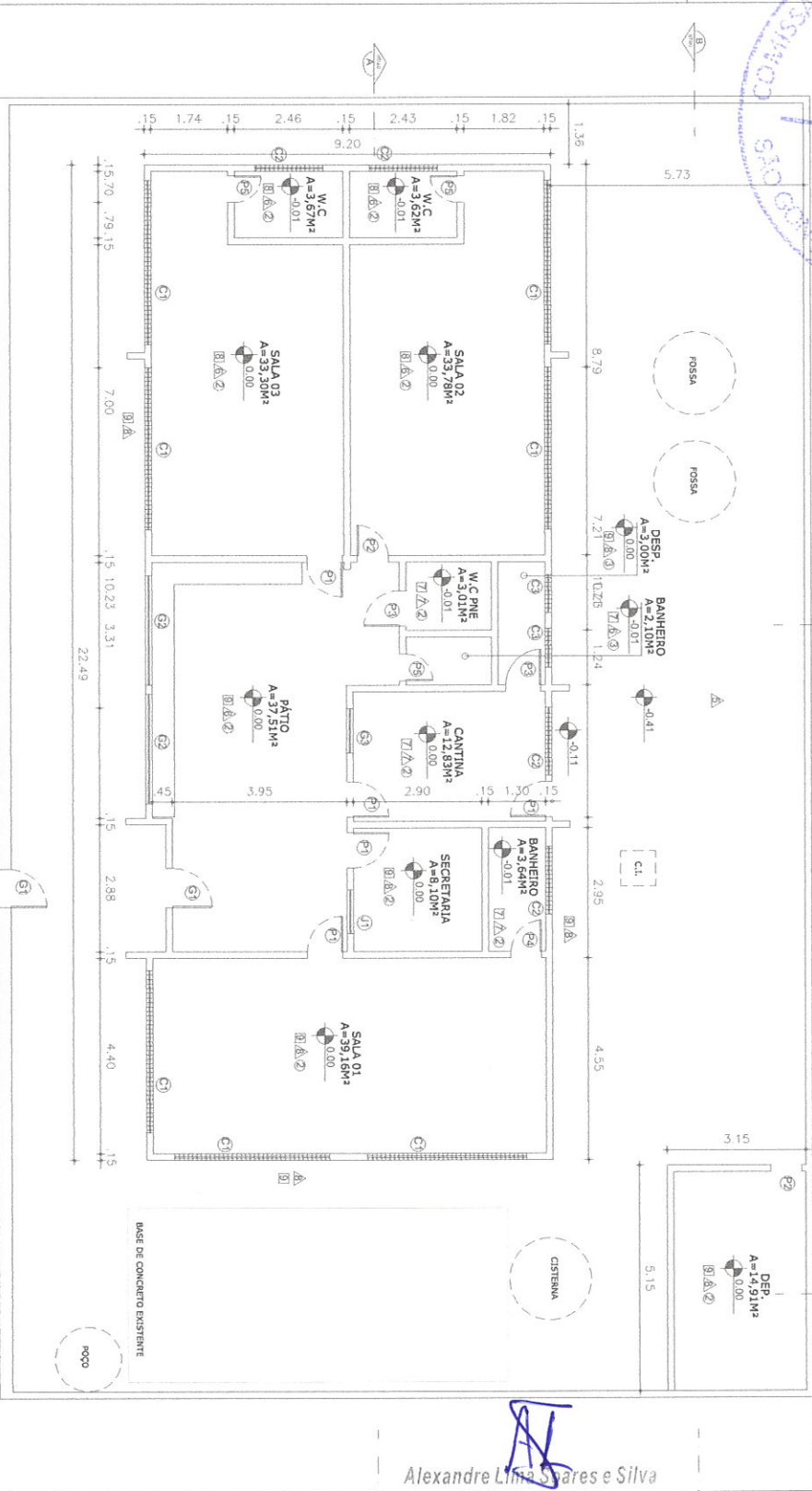


ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
02	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
03	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
04	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
05	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
06	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
07	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
08	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
09	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
10	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
02	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
03	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
04	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
05	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
06	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
07	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
08	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
09	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
10	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
02	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
03	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
04	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
05	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
06	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
07	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
08	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
09	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
10	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
02	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
03	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
04	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
05	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
06	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
07	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
08	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
09	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00
10	RENOVAÇÃO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	ANUAL	1	1.000,00	1.000,00



**PLANTA BAIXA - EXISTENTE**  
1:75

01 LEVANTAMENTO  
Escala: 1/75

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



**PROJETO ARQUITETÔNICO**  
PRANCHA 01/20

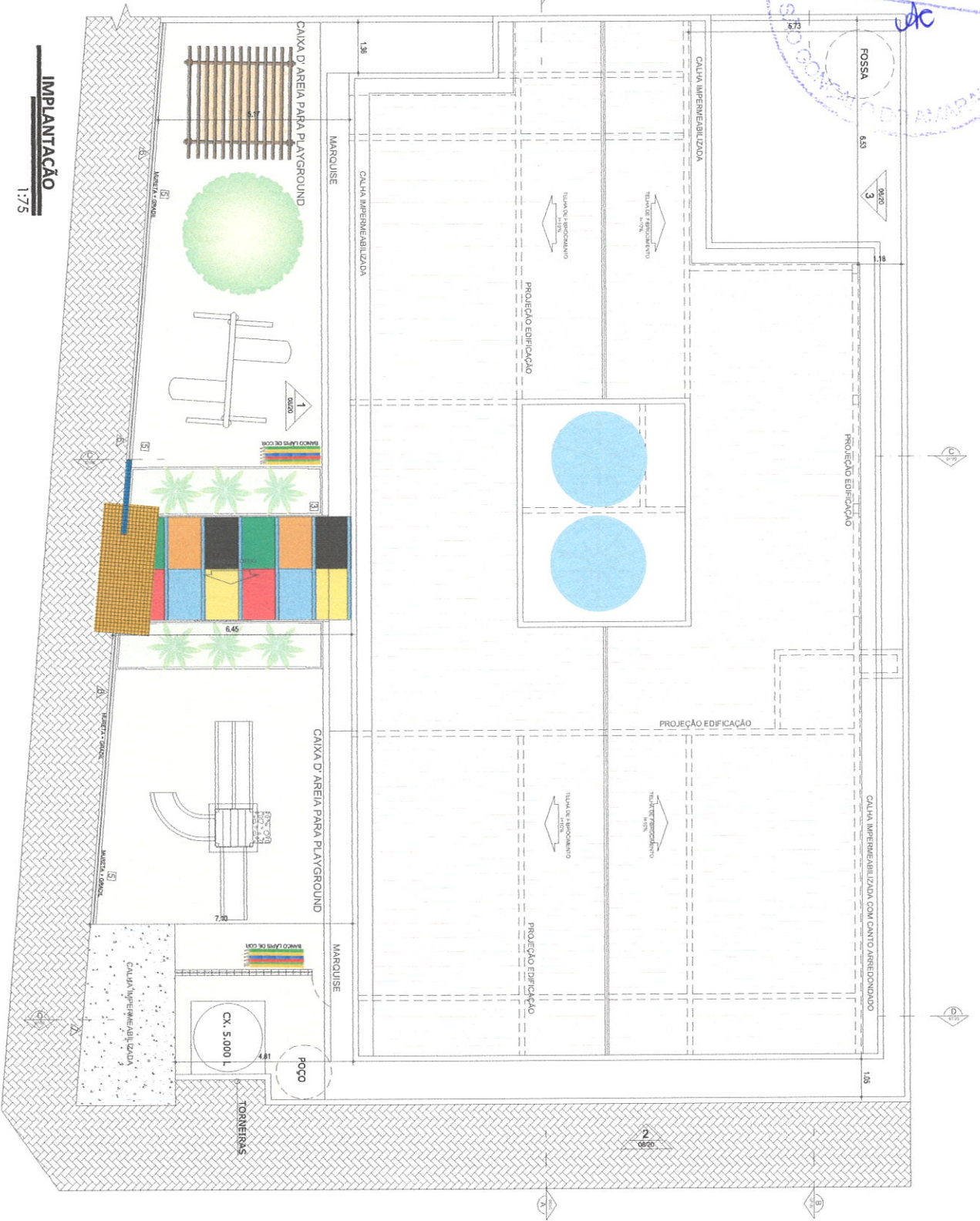
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CEDI - MARIA HERCILIA  
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO  
CNI: -  
ENDEREÇO: CAGADO  
MUNICÍPIO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ.

ÁREAS  
ÁREA EXISTENTE: 384,04 m²  
ÁREA A CONSTRUIR: 383,46 m²  
ÁREA TOTAL: 767,50 m²  
TOTAL DE PAVIMENTOS: 1 PAVIMENTO  
TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774

ESCALA: 1/75  
DATA: 21 DE OUTUBRO DE 2021  
DESENHO: ARQUITETA, HYASMIN MORAES GONS  
PROJETANDO: ARQUITETA, HYASMIN MORAES GONS

RESP. TÉCNICO: CAU  
ARQUITETA E URBANISTA CAU: A1881515  
HYASMIN MORAES GONS  
ARQUITETA E URBANISTA CAU: A1881515  
ARQUIVO: PREDTORIA





**IMPLANTACÃO**  
1:75



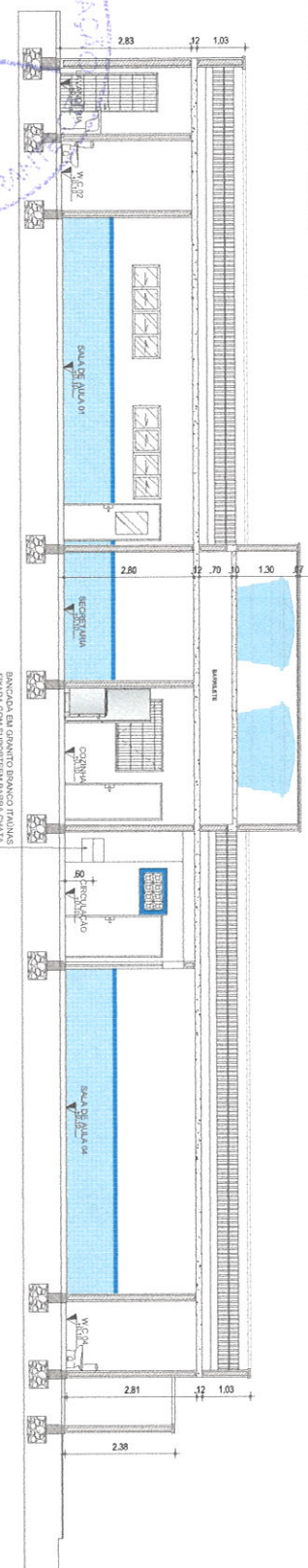
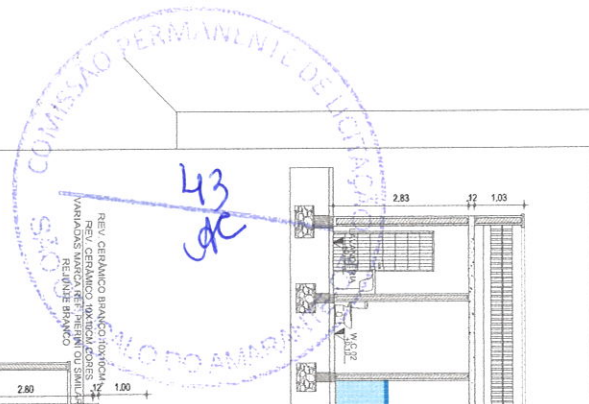
*Alexandre Lima Soares e Silva*  
CPF 035.471.743-09  
Engenheiro Fiscal - 57802 CE  
Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO CONTEÚDO IMPLANTACÃO	PRANCHA
	<b>03</b> /20
CRIA, REFORMA E AMPLIAÇÃO-CEB- MARIA HERCILIA PROPRIEDADE SECRETARIA DA EDUCACAO CEB 1 -	
PEDREIRO CAGADO SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CEARÁ.	
ÁREAS: ÁREA EXISTENTE 224,40 m² ÁREA A CONSTRUIR: 139,06 m² ÁREA TOTAL: 363,46 m²	ÁREA DE COBERTA: 394,04 m² ÁREA TOTAL: 363,46 m²
TOTAL DE PAVIMENTOS: 1 PAVIMENTO TOTAL DE OCUPACAO: 0,5774	
ESCALA 1:75 DATA 21 DE OUTUBRO DE 2021 DESENHO ARQUITETA: HYASMIN MORAES GOIS PROPRIETARIO	
REP. TÉCNICO CAU	
ANOVO PREFEITURA HYASMIN MORAES GOIS ARQUITETA E URBANISTA CAU-A18115115	



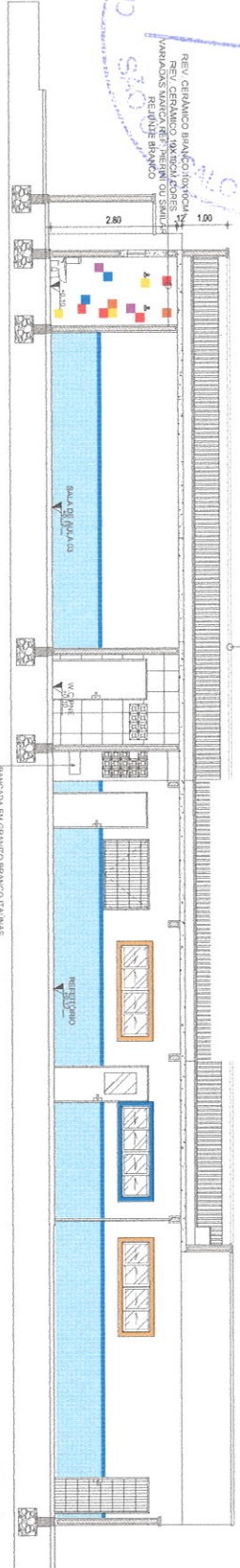






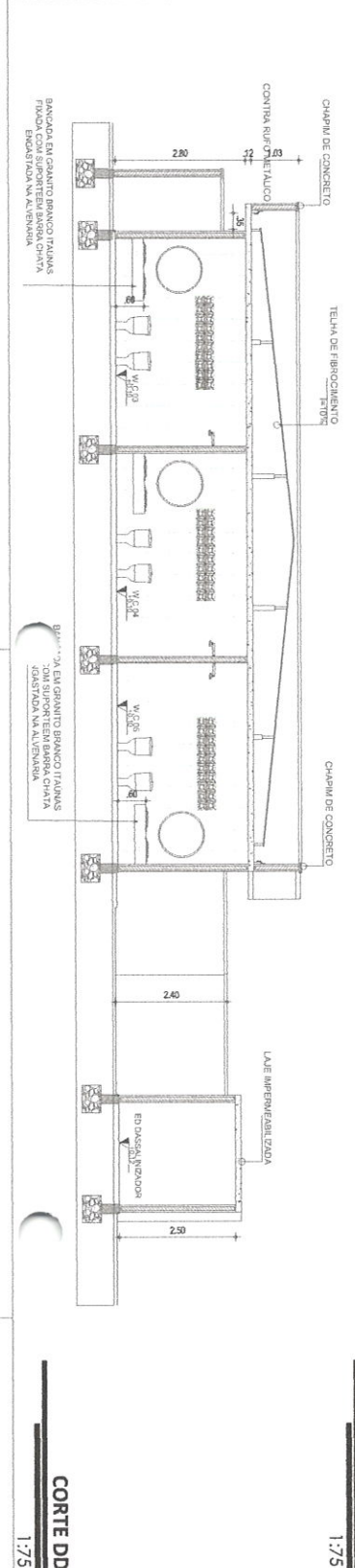
**CORTE AA**  
1:75

CHAPIM DE CONCRETO  
PINTURA ACRILICA COR REF. SWISS BRANCO SHERWIN - WILLIAMS OU SIMILAR MASSA ACRILICA  
CHAPIM DE CONCRETO  
CONTRA RÍFIO METÁLICO  
RECEPCÃO  
COZINHA  
SALA DE AULA 01  
SALA DE AULA 02  
SALA DE AULA 03  
SALA DE AULA 04  
SALA DE AULA 05  
SALA DE AULA 06  
SALA DE AULA 07  
SALA DE AULA 08  
SALA DE AULA 09  
SALA DE AULA 10  
SALA DE AULA 11  
SALA DE AULA 12  
SALA DE AULA 13  
SALA DE AULA 14  
SALA DE AULA 15  
SALA DE AULA 16  
SALA DE AULA 17  
SALA DE AULA 18  
SALA DE AULA 19  
SALA DE AULA 20  
SALA DE AULA 21  
SALA DE AULA 22  
SALA DE AULA 23  
SALA DE AULA 24  
SALA DE AULA 25  
SALA DE AULA 26  
SALA DE AULA 27  
SALA DE AULA 28  
SALA DE AULA 29  
SALA DE AULA 30  
SALA DE AULA 31  
SALA DE AULA 32  
SALA DE AULA 33  
SALA DE AULA 34  
SALA DE AULA 35  
SALA DE AULA 36  
SALA DE AULA 37  
SALA DE AULA 38  
SALA DE AULA 39  
SALA DE AULA 40  
SALA DE AULA 41  
SALA DE AULA 42  
SALA DE AULA 43  
SALA DE AULA 44  
SALA DE AULA 45  
SALA DE AULA 46  
SALA DE AULA 47  
SALA DE AULA 48  
SALA DE AULA 49  
SALA DE AULA 50  
SALA DE AULA 51  
SALA DE AULA 52  
SALA DE AULA 53  
SALA DE AULA 54  
SALA DE AULA 55  
SALA DE AULA 56  
SALA DE AULA 57  
SALA DE AULA 58  
SALA DE AULA 59  
SALA DE AULA 60  
SALA DE AULA 61  
SALA DE AULA 62  
SALA DE AULA 63  
SALA DE AULA 64  
SALA DE AULA 65  
SALA DE AULA 66  
SALA DE AULA 67  
SALA DE AULA 68  
SALA DE AULA 69  
SALA DE AULA 70  
SALA DE AULA 71  
SALA DE AULA 72  
SALA DE AULA 73  
SALA DE AULA 74  
SALA DE AULA 75  
SALA DE AULA 76  
SALA DE AULA 77  
SALA DE AULA 78  
SALA DE AULA 79  
SALA DE AULA 80  
SALA DE AULA 81  
SALA DE AULA 82  
SALA DE AULA 83  
SALA DE AULA 84  
SALA DE AULA 85  
SALA DE AULA 86  
SALA DE AULA 87  
SALA DE AULA 88  
SALA DE AULA 89  
SALA DE AULA 90  
SALA DE AULA 91  
SALA DE AULA 92  
SALA DE AULA 93  
SALA DE AULA 94  
SALA DE AULA 95  
SALA DE AULA 96  
SALA DE AULA 97  
SALA DE AULA 98  
SALA DE AULA 99  
SALA DE AULA 100



**CORTE BB**  
1:75

CHAPIM DE CONCRETO  
CONTRA RÍFIO METÁLICO  
RECEPCÃO  
COZINHA  
SALA DE AULA 01  
SALA DE AULA 02  
SALA DE AULA 03  
SALA DE AULA 04  
SALA DE AULA 05  
SALA DE AULA 06  
SALA DE AULA 07  
SALA DE AULA 08  
SALA DE AULA 09  
SALA DE AULA 10  
SALA DE AULA 11  
SALA DE AULA 12  
SALA DE AULA 13  
SALA DE AULA 14  
SALA DE AULA 15  
SALA DE AULA 16  
SALA DE AULA 17  
SALA DE AULA 18  
SALA DE AULA 19  
SALA DE AULA 20  
SALA DE AULA 21  
SALA DE AULA 22  
SALA DE AULA 23  
SALA DE AULA 24  
SALA DE AULA 25  
SALA DE AULA 26  
SALA DE AULA 27  
SALA DE AULA 28  
SALA DE AULA 29  
SALA DE AULA 30  
SALA DE AULA 31  
SALA DE AULA 32  
SALA DE AULA 33  
SALA DE AULA 34  
SALA DE AULA 35  
SALA DE AULA 36  
SALA DE AULA 37  
SALA DE AULA 38  
SALA DE AULA 39  
SALA DE AULA 40  
SALA DE AULA 41  
SALA DE AULA 42  
SALA DE AULA 43  
SALA DE AULA 44  
SALA DE AULA 45  
SALA DE AULA 46  
SALA DE AULA 47  
SALA DE AULA 48  
SALA DE AULA 49  
SALA DE AULA 50  
SALA DE AULA 51  
SALA DE AULA 52  
SALA DE AULA 53  
SALA DE AULA 54  
SALA DE AULA 55  
SALA DE AULA 56  
SALA DE AULA 57  
SALA DE AULA 58  
SALA DE AULA 59  
SALA DE AULA 60  
SALA DE AULA 61  
SALA DE AULA 62  
SALA DE AULA 63  
SALA DE AULA 64  
SALA DE AULA 65  
SALA DE AULA 66  
SALA DE AULA 67  
SALA DE AULA 68  
SALA DE AULA 69  
SALA DE AULA 70  
SALA DE AULA 71  
SALA DE AULA 72  
SALA DE AULA 73  
SALA DE AULA 74  
SALA DE AULA 75  
SALA DE AULA 76  
SALA DE AULA 77  
SALA DE AULA 78  
SALA DE AULA 79  
SALA DE AULA 80  
SALA DE AULA 81  
SALA DE AULA 82  
SALA DE AULA 83  
SALA DE AULA 84  
SALA DE AULA 85  
SALA DE AULA 86  
SALA DE AULA 87  
SALA DE AULA 88  
SALA DE AULA 89  
SALA DE AULA 90  
SALA DE AULA 91  
SALA DE AULA 92  
SALA DE AULA 93  
SALA DE AULA 94  
SALA DE AULA 95  
SALA DE AULA 96  
SALA DE AULA 97  
SALA DE AULA 98  
SALA DE AULA 99  
SALA DE AULA 100



**CORTE CC**  
1:75

CHAPIM DE CONCRETO  
CONTRA RÍFIO METÁLICO  
RECEPCÃO  
COZINHA  
SALA DE AULA 01  
SALA DE AULA 02  
SALA DE AULA 03  
SALA DE AULA 04  
SALA DE AULA 05  
SALA DE AULA 06  
SALA DE AULA 07  
SALA DE AULA 08  
SALA DE AULA 09  
SALA DE AULA 10  
SALA DE AULA 11  
SALA DE AULA 12  
SALA DE AULA 13  
SALA DE AULA 14  
SALA DE AULA 15  
SALA DE AULA 16  
SALA DE AULA 17  
SALA DE AULA 18  
SALA DE AULA 19  
SALA DE AULA 20  
SALA DE AULA 21  
SALA DE AULA 22  
SALA DE AULA 23  
SALA DE AULA 24  
SALA DE AULA 25  
SALA DE AULA 26  
SALA DE AULA 27  
SALA DE AULA 28  
SALA DE AULA 29  
SALA DE AULA 30  
SALA DE AULA 31  
SALA DE AULA 32  
SALA DE AULA 33  
SALA DE AULA 34  
SALA DE AULA 35  
SALA DE AULA 36  
SALA DE AULA 37  
SALA DE AULA 38  
SALA DE AULA 39  
SALA DE AULA 40  
SALA DE AULA 41  
SALA DE AULA 42  
SALA DE AULA 43  
SALA DE AULA 44  
SALA DE AULA 45  
SALA DE AULA 46  
SALA DE AULA 47  
SALA DE AULA 48  
SALA DE AULA 49  
SALA DE AULA 50  
SALA DE AULA 51  
SALA DE AULA 52  
SALA DE AULA 53  
SALA DE AULA 54  
SALA DE AULA 55  
SALA DE AULA 56  
SALA DE AULA 57  
SALA DE AULA 58  
SALA DE AULA 59  
SALA DE AULA 60  
SALA DE AULA 61  
SALA DE AULA 62  
SALA DE AULA 63  
SALA DE AULA 64  
SALA DE AULA 65  
SALA DE AULA 66  
SALA DE AULA 67  
SALA DE AULA 68  
SALA DE AULA 69  
SALA DE AULA 70  
SALA DE AULA 71  
SALA DE AULA 72  
SALA DE AULA 73  
SALA DE AULA 74  
SALA DE AULA 75  
SALA DE AULA 76  
SALA DE AULA 77  
SALA DE AULA 78  
SALA DE AULA 79  
SALA DE AULA 80  
SALA DE AULA 81  
SALA DE AULA 82  
SALA DE AULA 83  
SALA DE AULA 84  
SALA DE AULA 85  
SALA DE AULA 86  
SALA DE AULA 87  
SALA DE AULA 88  
SALA DE AULA 89  
SALA DE AULA 90  
SALA DE AULA 91  
SALA DE AULA 92  
SALA DE AULA 93  
SALA DE AULA 94  
SALA DE AULA 95  
SALA DE AULA 96  
SALA DE AULA 97  
SALA DE AULA 98  
SALA DE AULA 99  
SALA DE AULA 100

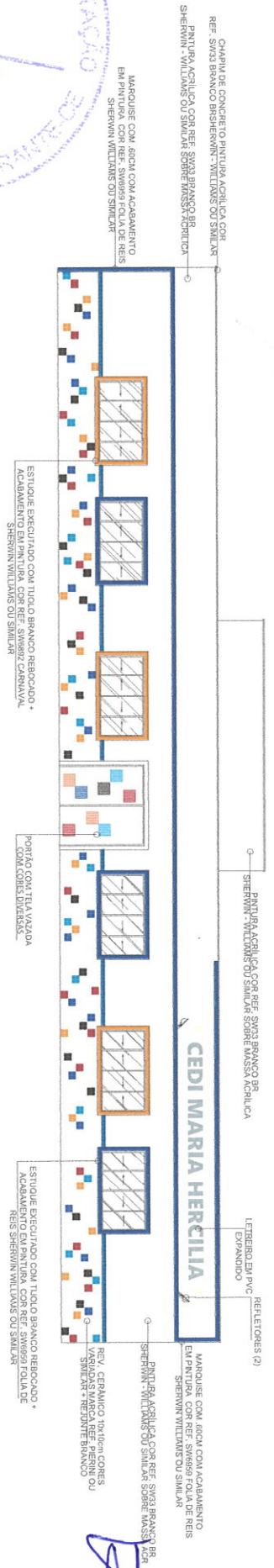
**CORTE DD**  
1:75

**PROJETO ARQUITETÔNICO**

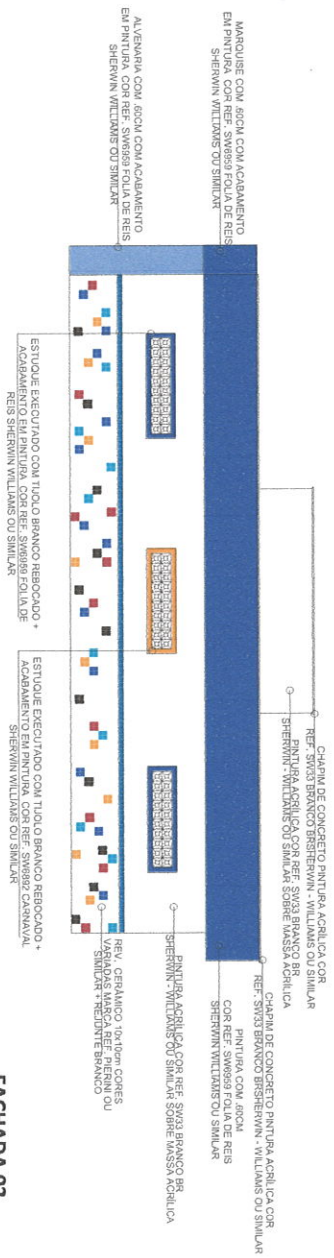
**PRANCHA 07/20**

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

GERA REFORMA E AMPLIAÇÃO-CEP- MANIA HERCILIA	PROFESSOR SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
CHP J. -	
INDICAÇÃO CAGADO	
ÁREAS:	
ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE COBERTURA
224,40 m²	384,04 m²
ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
197,80 m²	363,40 m²
TOTAL DE PAVIMENTOS:	
1 PAVIMENTO	
TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774	
ESCALA 1:75	
DATA: 21 DE OUTUBRO DE 2021	
DESENHO	
ARQUITETA THYASMIN MORAES GOIS	
PROFESSOR FRANCISCO CARDOSSO	
PROFESSOR	
RESP. TÉCNICO	
CHP	
ARQUITETA E URBANISTA CAIAR: A18R191515	
ARQUIVO	
PROJETA	



**FACHADA 01**  
1:75



**FACHADA 02**  
1:75



**FACHADA 03**  
1:75



<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>	<b>PRANCHA 08/20</b>
CONTEÚDO	FACHADA 01
FACHADA 02	FACHADA 03

ORÇAMENTO E AMPLIAÇÃO-CEP- MARIA HERCILIA  
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO  
CNPJ: -  
ENDEREÇO: CAGADO  
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CEARÁ.  
ÁREAS:

ÁREA BRUTA:	ÁREA DE COBERTA:
224,40 m²	364,04 m²
ÁREA A CONSTRUIR:	ÁREA TOTAL:
139,06 m²	363,46 m²

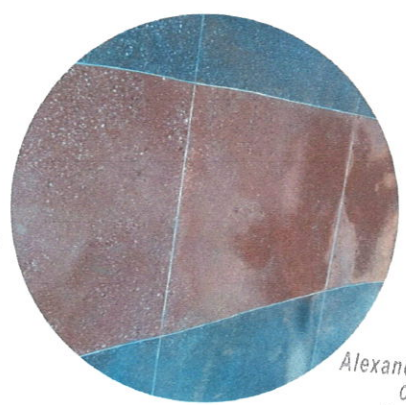
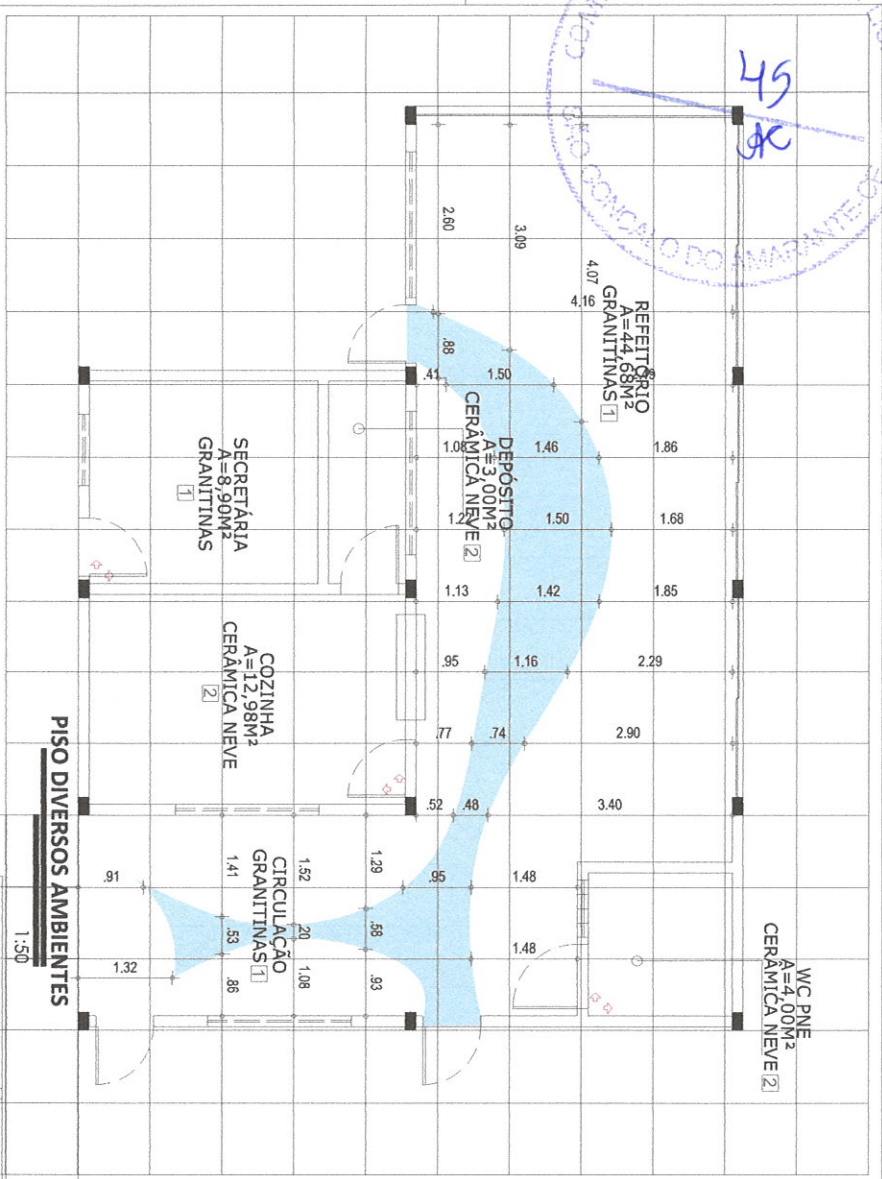
TOTAL DE PAVIMENTOS: 1 PAVIMENTO  
TOTAL DE OCUPIÇÃO: 0,5774  
ESCALA: 1:75  
DATA: 21 DE OUTUBRO DE 2021  
DESENHO: ARQUITETA E DIBUXADORA CARMEN ARAÚJO DE SOUSA  
PROPRIETÁRIO: HYSAMIN MORAES GOIS

REDACTED: REDE TÉCNICO  
CNU

HYSAMIN MORAES GOIS  
ARQUITETA E DIBUXADORA CARMEN ARAÚJO DE SOUSA  
CNPJ: 14.081.915/15

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





**FOTO REFERÊNCIA**  
1:50

Alexandre Lima Soares e Silva  
CPF 035.471.743-09  
Engenheiro Fiscal - 57602 CE  
Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE

GRANITINAS COLORIDAS LARANJA 23,46 m<sup>2</sup>  
GRANITINAS COLORIDAS AZUL 112,08 m<sup>2</sup>  
GRANITINAS COLORIDAS CINZA 109,57 m<sup>2</sup>



**PROJETO ARQUITETÔNICO**  
PRANCHA 09/20

OBJETIVO: REFORMA E AMPLIAÇÃO-CEP- MARIA HERCILIA  
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO  
CIVIL

ENFERMEIRO: CAGADO  
SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CE/AB.

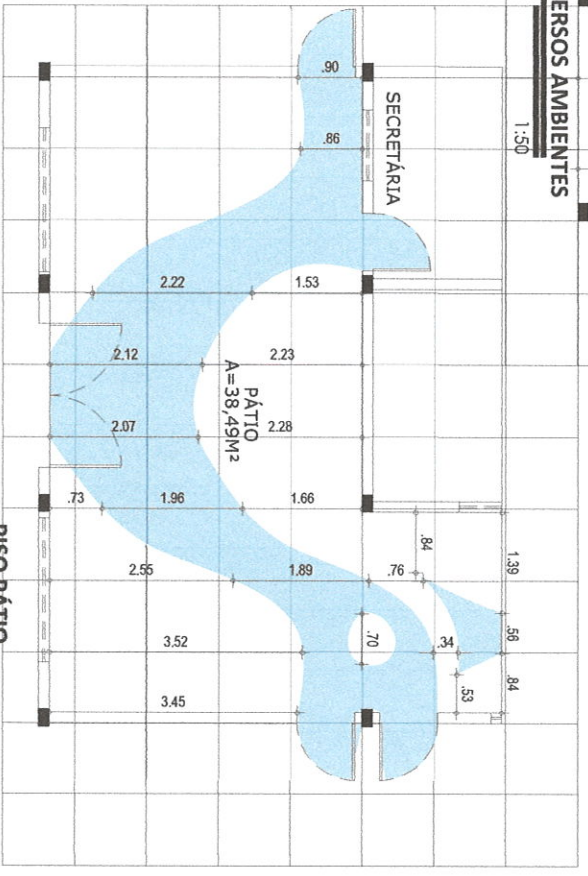
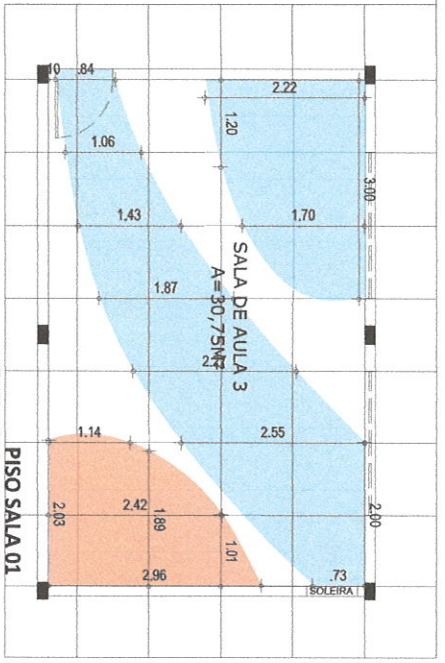
ÁREAS:  
ÁREA EXISTENTE: 384,04 m<sup>2</sup>  
ÁREA CONSTRUIR: 139,06 m<sup>2</sup>  
ÁREA TOTAL: 343,45 m<sup>2</sup>

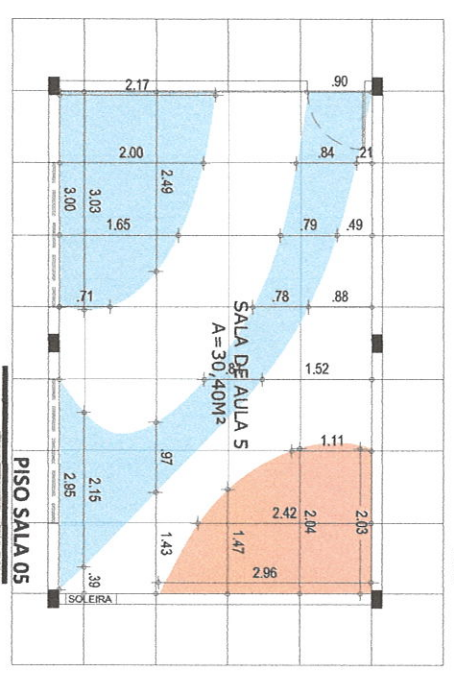
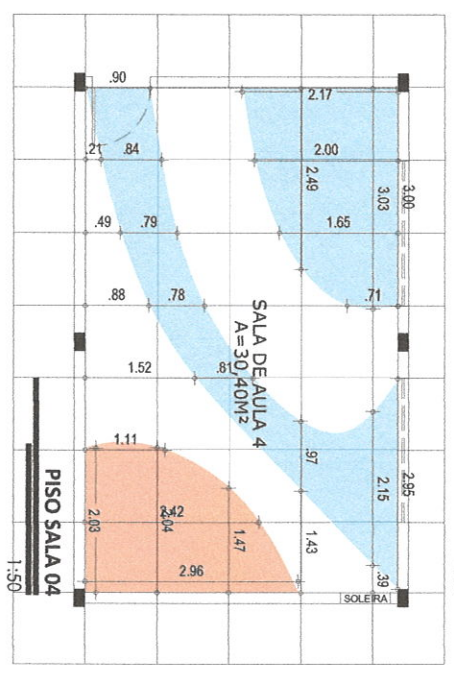
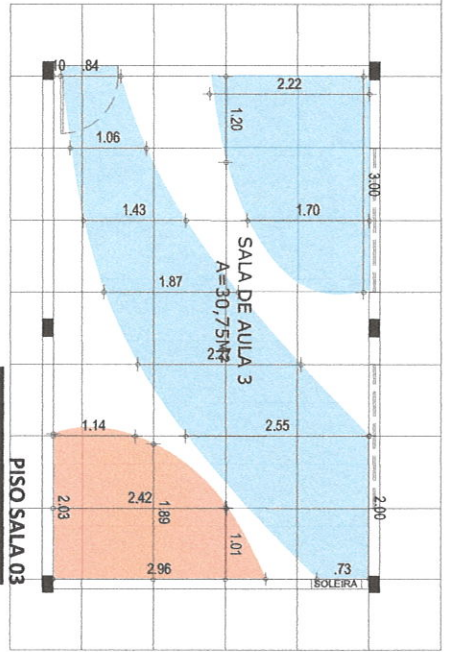
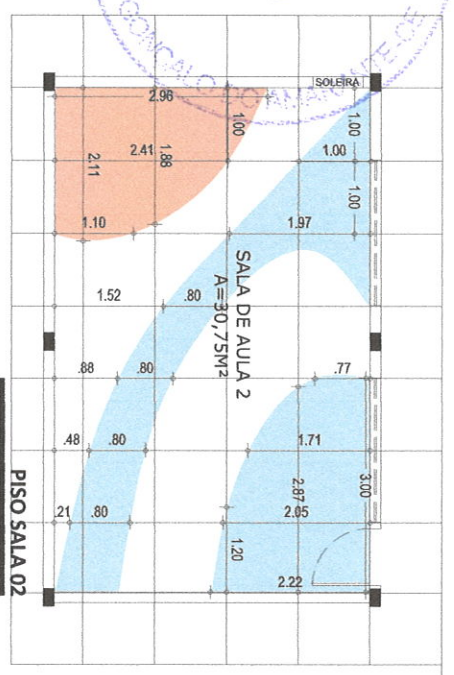
TOTAL DE PAVIMENTOS: 1 PAVIMENTO  
TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774

ESCALA: 1/75  
DATA: 21 DE OUTUBRO DE 2021  
DESENHO: ARQUITETA, HYASMIN MORAES GOIS  
PROJETISTAS: ARQUITETA, HYASMIN MORAES GOIS

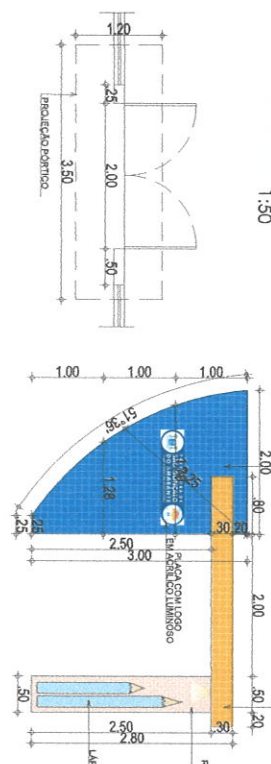
REPR. TÉCNICO: CAU  
HYASMIN MORAES GOIS  
ARQUITETA E URBANISTA CAU: A1881515

AMPOVO INTERLUX





**DETALHE PÓRTICO**

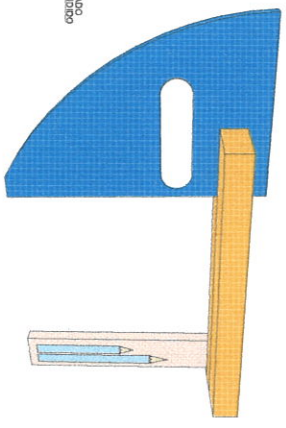


REF: GRANILICO 10X10cm QUARTER NORDONIK, REF: GRANILICO 10X10cm QUARTER LARANJA MARCA 101 FIBRADO OU SIMILAR, REF: GRANILICO 10X10cm QUARTER AZUL MARCA 101 FIBRADO OU SIMILAR, REF: GRANILICO 10X10cm QUARTER BRANCO MARCA 101 FIBRADO OU SIMILAR

REVESTIMENTO GRANILICO TIPO TITULINDO DIM. 6X6X8 CM REF: FIBRADO CINZA OU SIMILAR + REJUNTANTE BRANCO

LABEL MOLDADO B.V.PVC EXPANDIDO

LABEL MOLDADO B.V.PVC EXPANDIDO



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

- GRANITINAS COLORIDAS LARANJA 23,46 m²
- GRANITINAS COLORIDAS AZUL 112,04 m²
- GRANITINAS COLORIDAS CINZA 103,57 m²



**PROJETO ARQUITETÔNICO**  
PRANCHA 10/20

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CEB - MARIA HERCILIA  
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO  
CNPJ: -  
ENDEREÇO: CACADÓ  
SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CEARÁ.

ÁREAS:  
ÁREA DE COBERTA: 224,40 m²  
ÁREA CONSTRUIR: 384,04 m²  
ÁREA TOTAL: 139,06 m²  
ÁREA TOTAL: 363,46 m²

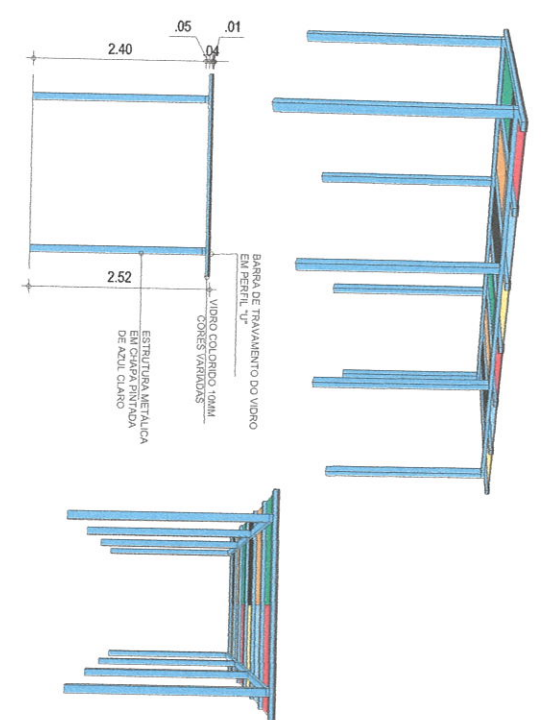
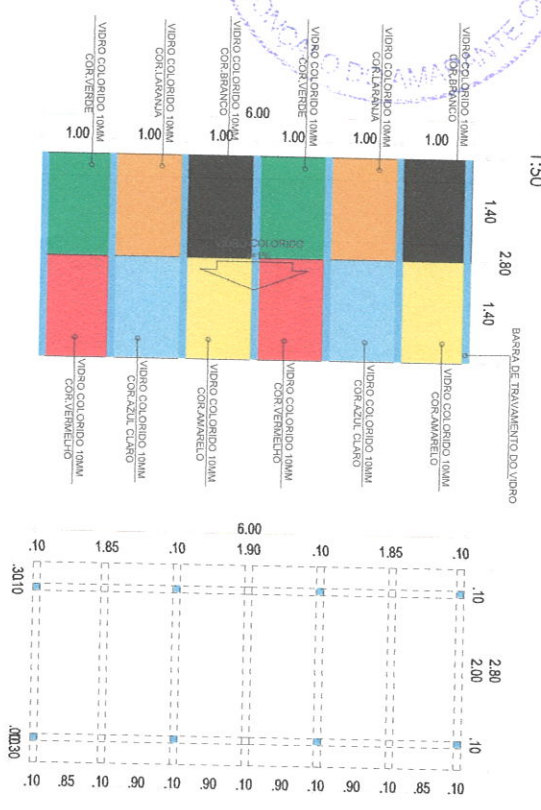
TOTAL DE PAVIMENTOS:  
1 PAVIMENTO  
TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774

ESCALA: 1/75  
DATA: 21 DE OUTUBRO DE 2021  
DESENHO: ARQUITETA: HYSAMIN MORAES GOIS  
PROJETANDO: HYSAMIN MORAES GOIS  
REP. TÉCNICO: CAU  
ARQUITETA E URBANISTA CAU: A1881515

ARQUITETA E URBANISTA CAU: A1881515

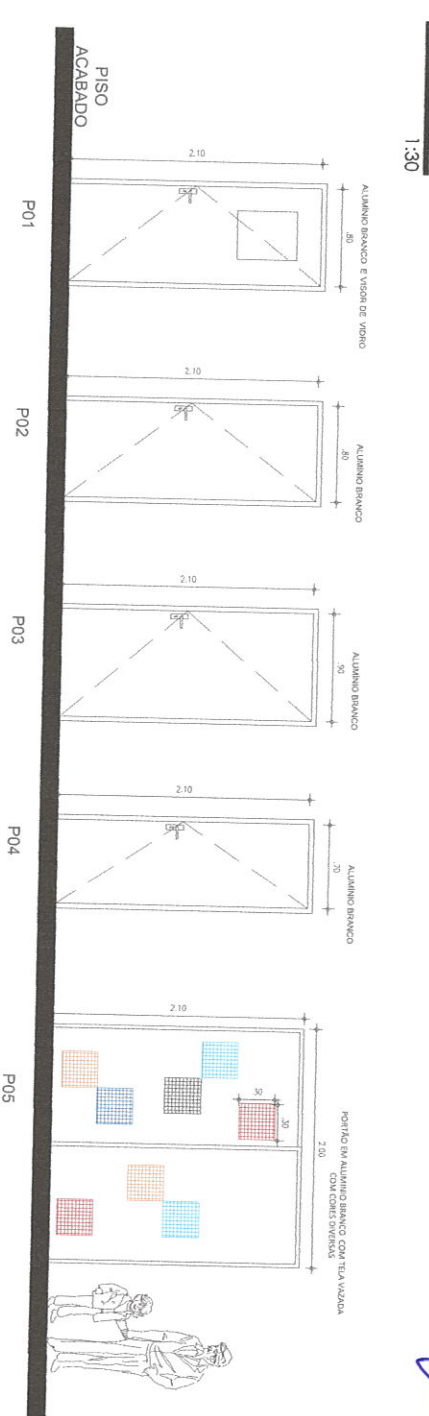


**DETALHE PERGOLADO**



**FOTO REFERÊNCIA**  
1:XX

**DETALHES ESQUADRIAS**



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

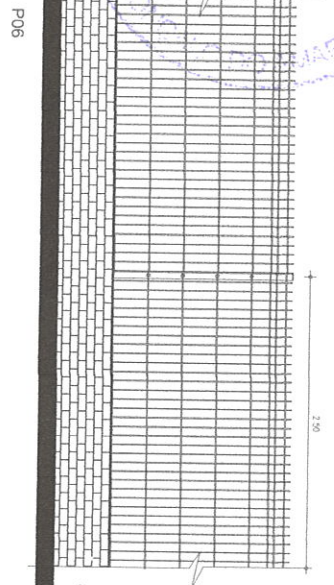


**PROJETO ARQUITETÔNICO**  
CONTEÚDO: DETALHAMENTOS  
PRANCHA 11/20

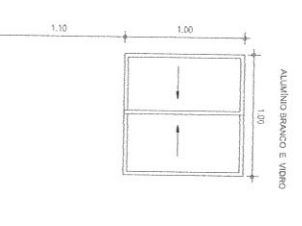
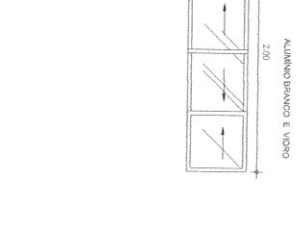
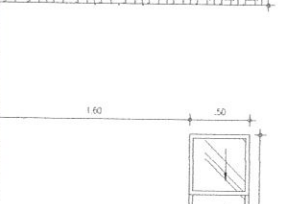
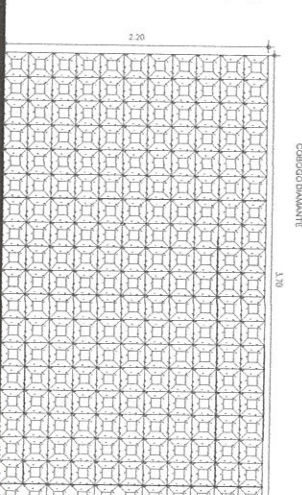
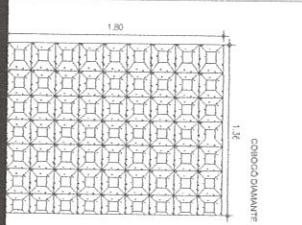
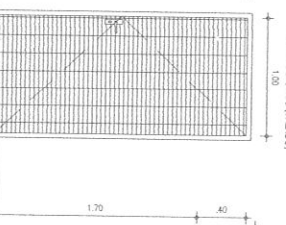
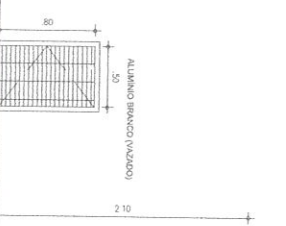
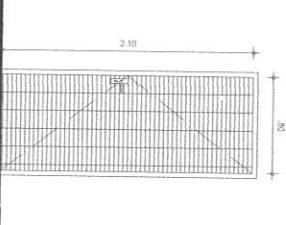
CIBARRERONMA E AMPLIAÇÃO-CEB- MARIA HENCLIA PROPRIETÁRIO- SECRETARIA DA EDUCAÇÃO CINTEL - ENDEREÇO- CAGADO SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CEARÁ.	
ÁREAS:	
ÁREA EXISTENTE:	ÁREA DE COBERTA:
224,40 m²	384,04 m²
ÁREA A CONSTRUIR:	ÁREA TOTAL:
139,06 m²	563,46 m²
TOTAL DE PAVIMENTOS:	
1 PAVIMENTO	
TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774	
ESCALA: 1,75	
DATA: 21 DE OUTUBRO DE 2021	
DESENHO:	
ARQUITETA: HYASMIN MORAES GOIS	
PROPRIETÁRIO:	
DESP. TÉCNICO:	
CIVIL:	
HYASMIN MORAES GOIS ARQUITETA E URBANISTA CALV. A18R1515	
MUNICÍPIO:	
AMARANTE:	



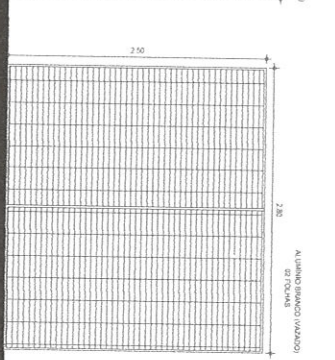
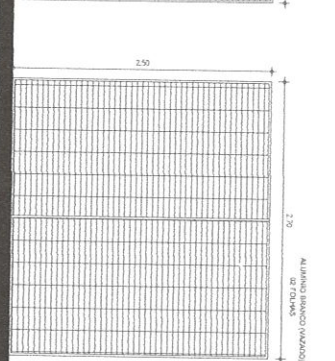
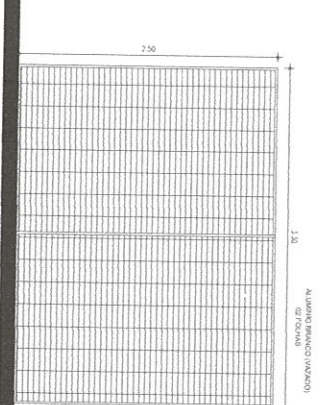
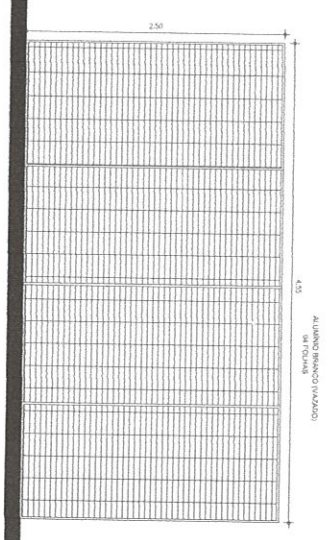
PISO ACABADO



ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO



**DETALHES ESQUADRIAS**  
1:30



**DETALHES ESQUADRIAS**  
1:35

Alexandre Lima Soares da Silva  
CPF 035.471.743-89  
Engenheiro Fiscal - 57802-CE  
Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE



PROJETO ARQUITETÔNICO  
CONTEÚDO  
DETALHES ESQUADRIAS  
FRANCHA 12/20

ORÇAMENTO E AMPLIAÇÃO-CD - MARIA HERCILIA  
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO  
CNPJ -  
ENDEREÇO: CAGADO  
SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CE/AB.

ÁREA EXISTENTE 224,40 m²  
ÁREA DE COBERTA 394,04 m²  
ÁREA TOTAL 618,44 m²  
ÁREA CONSTRUIR 139,06 m²  
ÁREA TOTAL 757,50 m²

TOTAL DE PAVIMENTOS: 1 PAVIMENTO  
TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774  
ESCALA 1/75  
DATA 21 DE OUTUBRO DE 2021  
DESENHO ARQUITETA, HAYMIN MORAES GOIS

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO  
PROJETO TÉCNICO: HAYMIN MORAES GOIS  
ARQUITETA E URBANISTA CAU: A18191516



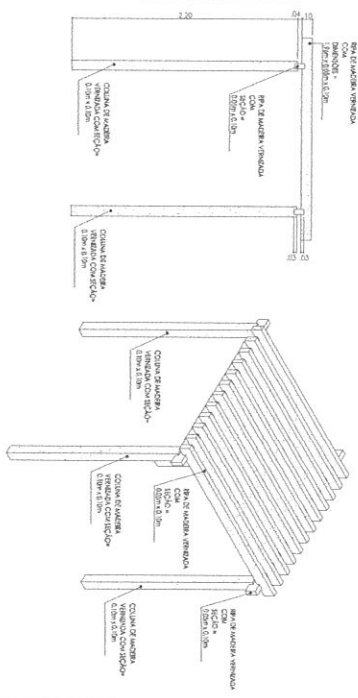
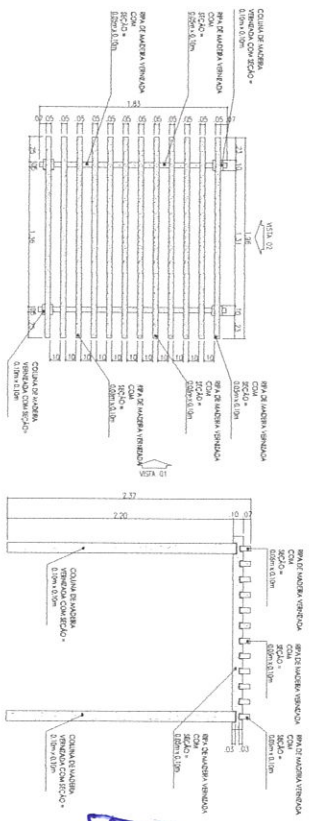
49  
OK



VISTA 3D  
1:50



VISTA 3D  
1:50



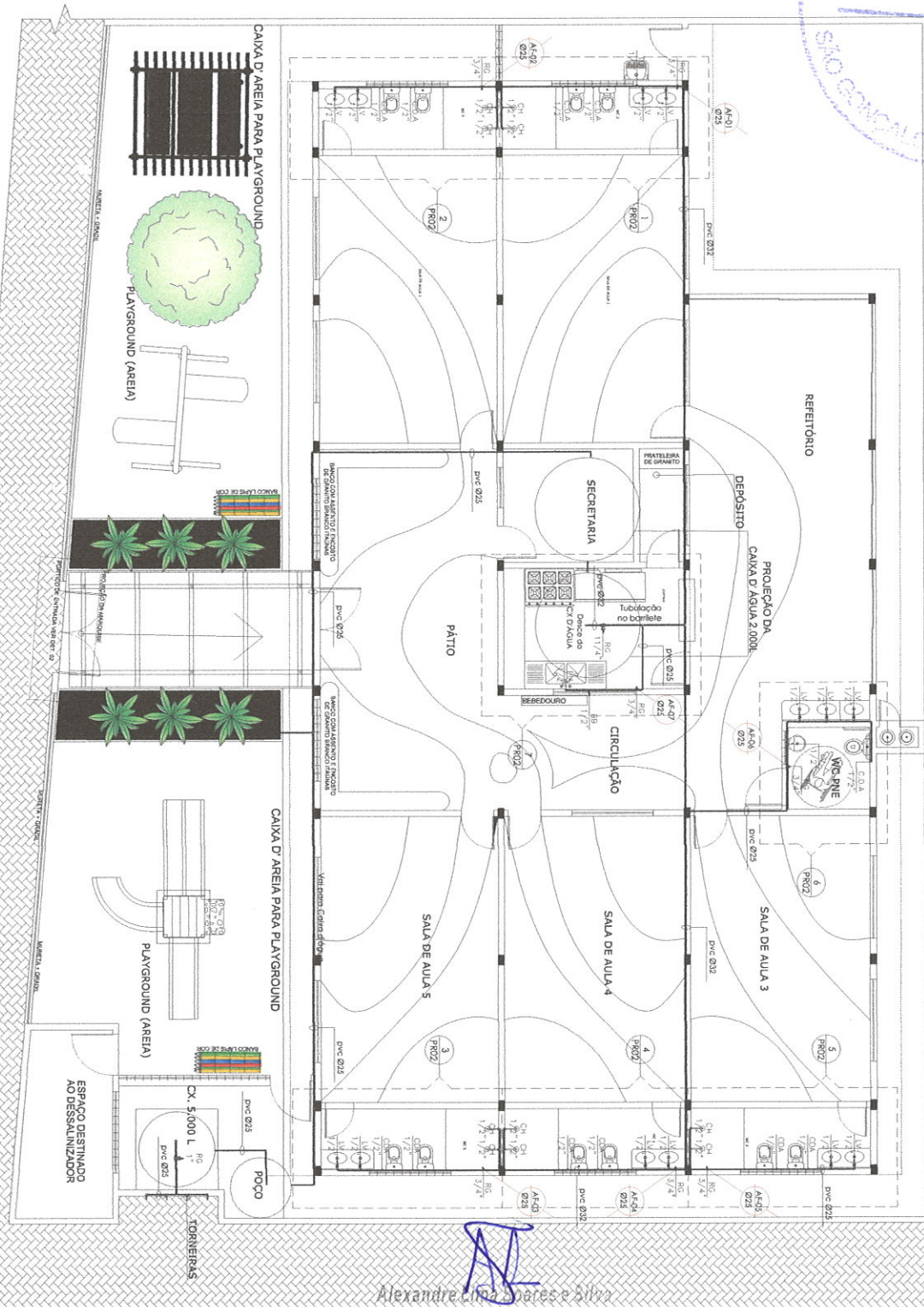
**DETALHE PERGOLAS**

1:50



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

<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>		<b>PRANCHA 13/20</b>
CONTEÚDO: VISTAS 3D DETALHES PERGOLAS		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO-CEP- MARIA HERCILIA		
PROJETADO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO		
CHEFE:		
ENDEREÇO: CAGADO		
LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CEARÁ.		
ÁREAS:		
ÁREA EXTERNE:	ÁREA DE COBERTA:	
224,40 m²	384,04 m²	
ÁREA A CONSTRUIR:	ÁREA TOTAL:	
139,06 m²	343,46 m²	
TOTAL DE PAVIMENTOS: 1 PAVIMENTO		
TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774		
ESCALA: 1:75		
DATA: 21 DE OUTUBRO DE 2021		
DESENHO:		
ARQUITETA: HYASMIN MORAES GOIS		
PROJETADO:		
RESP. TÉCNICO:		
CAU:		
HYASMIN MORAES GOIS		
ARQUITETA E URBANISTA CAU: AI081915		
ANEXO:		
PRANCHA:		



Alexandre Lima Soares e Silva  
 CPF: 035.474.743-09  
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE  
 Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE

**PLANTA BAIXA**  
**(ESQUEMA TUBULAÇÃO)**

1:75

LEGENDA	DISCRIMINAÇÃO	ALTURA
AP	REGIÃO PRESSÃO	1,10
RG	REGIÃO GRAVELA	1,60
LV	LAVATÓRIO	0,60
CV	CHUVEIRO	2,10
BB	BEBEDOURO	0,75
TO	TANQUE DE LAVAR ROUPA	0,90
PA	PA DE OZONIZAÇÃO	1,10
CA	CAIXA DE RESERVA ACOPULADA	0,30



**PROJETO**  
**HIDRAULICO**  
**PRANCHA**  
**14**  
**/20**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO-CEBI- MARIA HERCILIA  
 PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO  
 CNPJ: \*  
 ENDEREÇO: CACAU  
 SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CEARÁ.

ÁREA: ÁREA DE COBERTA: 384,04 m²  
 ÁREA EXISTENTE: 224,40 m²  
 ÁREA A CONSTRUIR: 159,64 m²  
 ÁREA TOTAL: 383,40 m²  
 TOTAL DE PAVIMENTOS: 1 PAVIMENTO  
 TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774

ESCALA: 1:75  
 DATA: 21 DE OUTUBRO DE 2021  
 DESENHADO: FRANCISCO CARDOSO  
 PROJETADO: FRANCISCO CARDOSO

RESP. TÉCNICO: HAYSSAM MOYSES GOIS  
 ARQUITETA E URBANISTA C.A.U. AT081516



LEGENDA	DISCIMAÇÃO	ALTURA
RP	REGISTRO PRESSÃO	1,10
RG	REGISTRO GAVETA	1,40
LV	LAVATÓRIO	0,60
CH	CHUVEIRO	2,10
BB	BEBEDOURO	0,75
TO	TANQUE DE LAVAR ROUPA	0,80
PA	PADE DE COZINHA	1,10
CA	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	0,80

AF-4  
Ø25  
SI  
OK

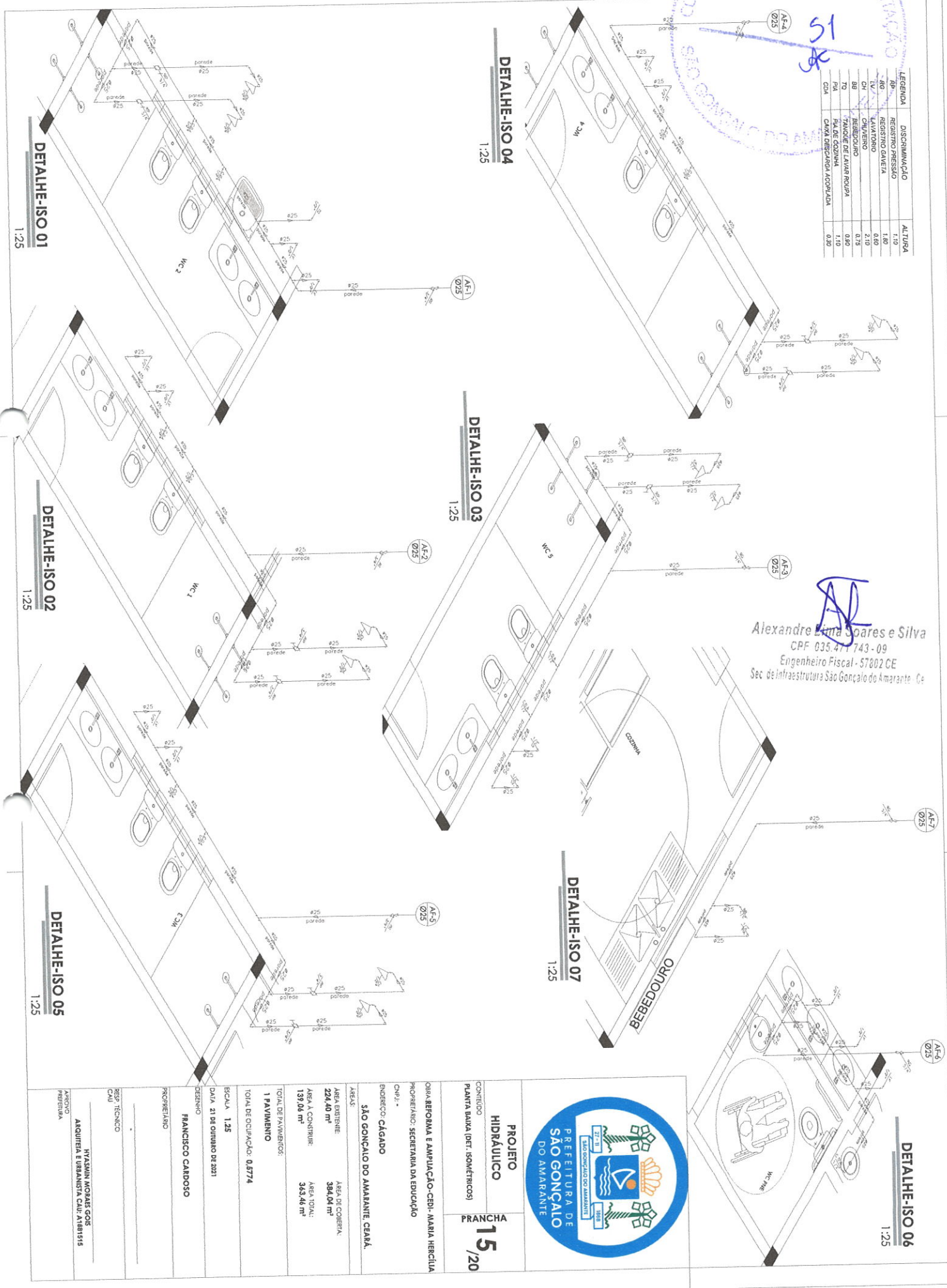
**DETALHE-ISO 04**  
1:25

**DETALHE-ISO 03**  
1:25

**DETALHE-ISO 07**  
1:25

**DETALHE-ISO 06**  
1:25

Alexandre Lima Soares e Silva  
CPF 035.471.743-09  
Engenheiro Fiscal - S7802 GE  
Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE



**DETALHE-ISO 01**  
1:25

**DETALHE-ISO 02**  
1:25

**DETALHE-ISO 05**  
1:25



**PROJETO**  
HIDRÁULICO  
**PRANCHA**  
**15**  
**/20**

CONTEUDO  
PLANTA BAIXA (DET. ISOMÉTRICOS)

ORÇAMENTO E AMPLIAÇÃO-CPD: MARIA HERCULIA  
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO  
CNPJ: -  
ENDEREÇO: CAGADO  
SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CEARÁ.

ÁREAS:  
ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO: 384,04 m²  
ÁREA A CONSTRUIR: 139,04 m²  
ÁREA TOTAL: 343,46 m²

TOTAL DE PAVIMENTOS:  
1 PAVIMENTO  
TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774

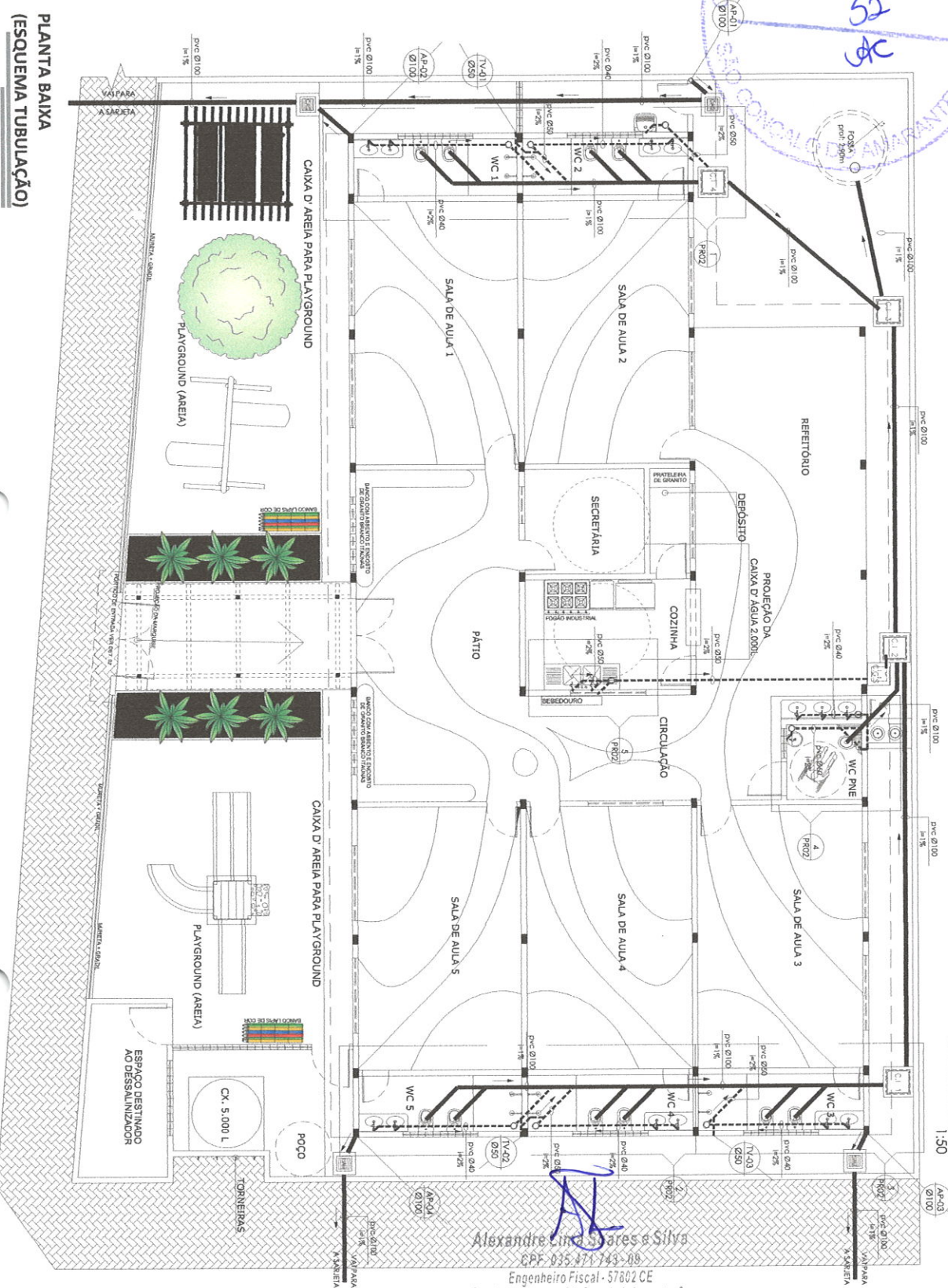
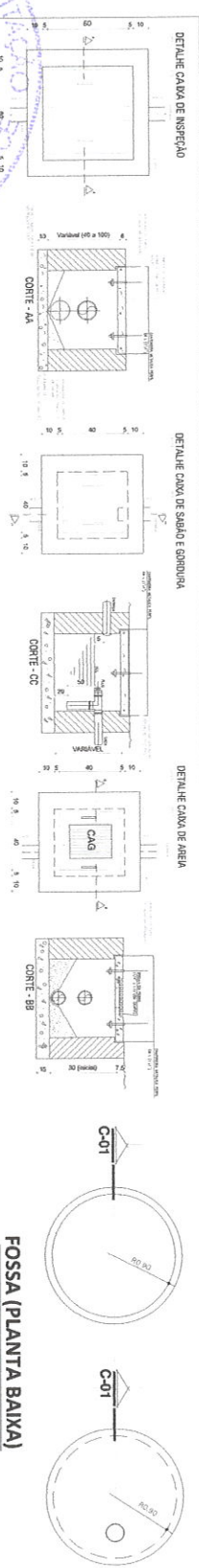
ESCALA: 1:25  
DATA: 21 de outubro de 2021  
DESENHO:  
FRANCISCO CARDOSO

PROPRIETÁRIO:  
FRANCISCO CARDOSO

PROJETO TÉCNICO:  
CAV

WYSSAMIN AGUIAR GOMES  
ARQUITETA E URBANISTA CAV. A18191515

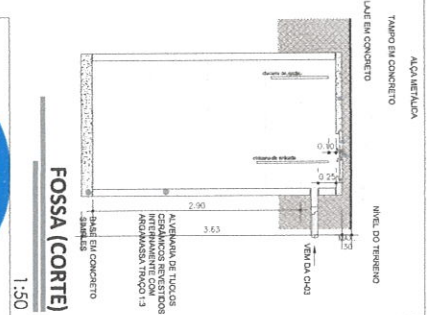
LABORATÓRIO PERIFERIA



Alexandre Lima Soares da Silva  
 CPF: 035.471.743-00  
 Engenheiro Fiscal - 57602 CE  
 Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

**PLANTA BAIXA**  
**(ESQUEMA TUBULAÇÃO)**

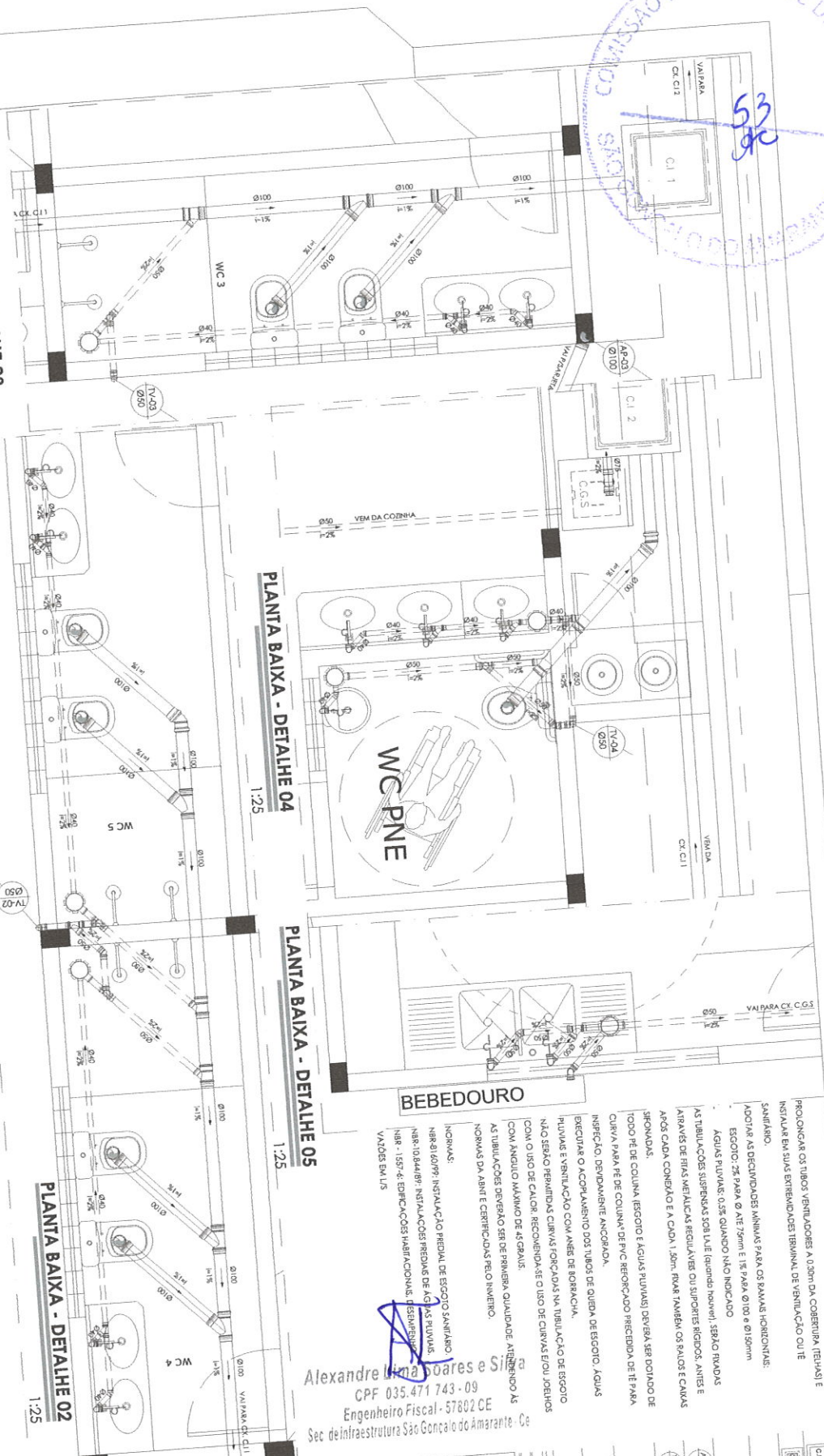
1:75



**PROJETO**  
**SANITÁRIO**  
**PRANCHA**  
**16**  
**/20**

COORDENADOR PLANTA BAIXA DETALHES SANITÁRIOS	
ORÇAMENTO E AMPLIAÇÃO-CEB- MARIA HERCULIA PROPR. FIANÇ. SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
CARGO: FISCAL	
ENDEREÇO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CEARÁ.	
ÁREA EXISTENTE: 224,40 m²	ÁREA DE COBERTURA: 394,04 m²
ÁREA A CONSTRUIR: 139,04 m²	ÁREA TOTAL: 343,44 m²
TOTAL DE PAVIMENTOS: 1 PAVIMENTO	
TOTAL DE COBERTURA: 0,5774	
ESCALA: 1,75	
DATA: 21 DE OUTUBRO DE 2021	
DESENHADO: FRANCISCO CARROSSO	
PROJETADO: FRANCISCO CARROSSO	
REVISOR TÉCNICO: CAU	
ATENDIMENTO TÉCNICO: ARQUITETA E URBANISTA CAU: A18151515	





**PLANTA BAIXA - DETALHE 03**  
1:25

**PLANTA BAIXA - DETALHE 04**  
1:25

**PLANTA BAIXA - DETALHE 05**  
1:25

**PLANTA BAIXA - DETALHE 01**  
1:25

**PLANTA BAIXA - DETALHE 02**  
1:25

**BEBEDOURO**

PROJONCAR OS TUBOS VENTILADORES A 0,30m DA COBERTURA, (TUBOS) E INSTALAR EM SUAS EXTREMIDADES TERMINAL DE VENTILAÇÃO OU T.E. SANITÁRIO.

ADOPTAR AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA OS RAMAIS HORIZONTAIS:

ESGOTO: 2% PARA Ø ATÉ 75mm E 1% PARA Ø100 e Ø150mm

AGUAS PLUVIAIS: 0,5% QUANDO NÃO INDICADO

AS TUBULAÇÕES SUSTENTADAS SOB LAJE (casimbo noventi), SERÃO REALIZADAS POR METALICAS REGULAVELIS OU SUPORTES RIGIDOS, ANTES E APÓS CADA CONJUNTO E A CADA 1,50m, REALIZANDO TAMBEM OS RAIOS E CURVAS SERRADAS.

TODO PE DE COLUNA ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS DEVERA SER DOTADO DE REFORÇO DE PVC REFORÇADO PRECEDIDA DE T.E PARA CURVA PARA T.E DE COLUNA DE PVC REFORÇADO.

EXECUTAR O ACOPLAMENTO DOS TUBOS DE QUEDA DE ESGOTO, AGUAS PLUVIAIS E VENTILAÇÃO COM ANEL DE BORRACHA.

NÃO SERÃO PERMITIDAS CURVAS FORÇADAS NA TUBULAÇÃO DE ESGOTO COM O ISO DE CALOR RECOMENDADO, SE O USO DE CURVAS B/OU DEINHOS COM ANGULO MÁXIMO DE 45 GRAUS.

AS TUBULAÇÕES DEVERAO SER DE PRIMEIRA QUALIDADE, ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT E CERTIFICADAS PELO INTERIO.

**NORMAS:**  
NBR-8160/99: INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANITÁRIO  
NBR-10841/81: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE AGUAS PLUVIAIS  
NBR-15574: ESPECIFICAÇÕES HABITACIONAIS, RESIDENCIAIS  
VALORES EM L/S

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



PROJETO  
SANITARIO

PRANCHA  
17 / 20

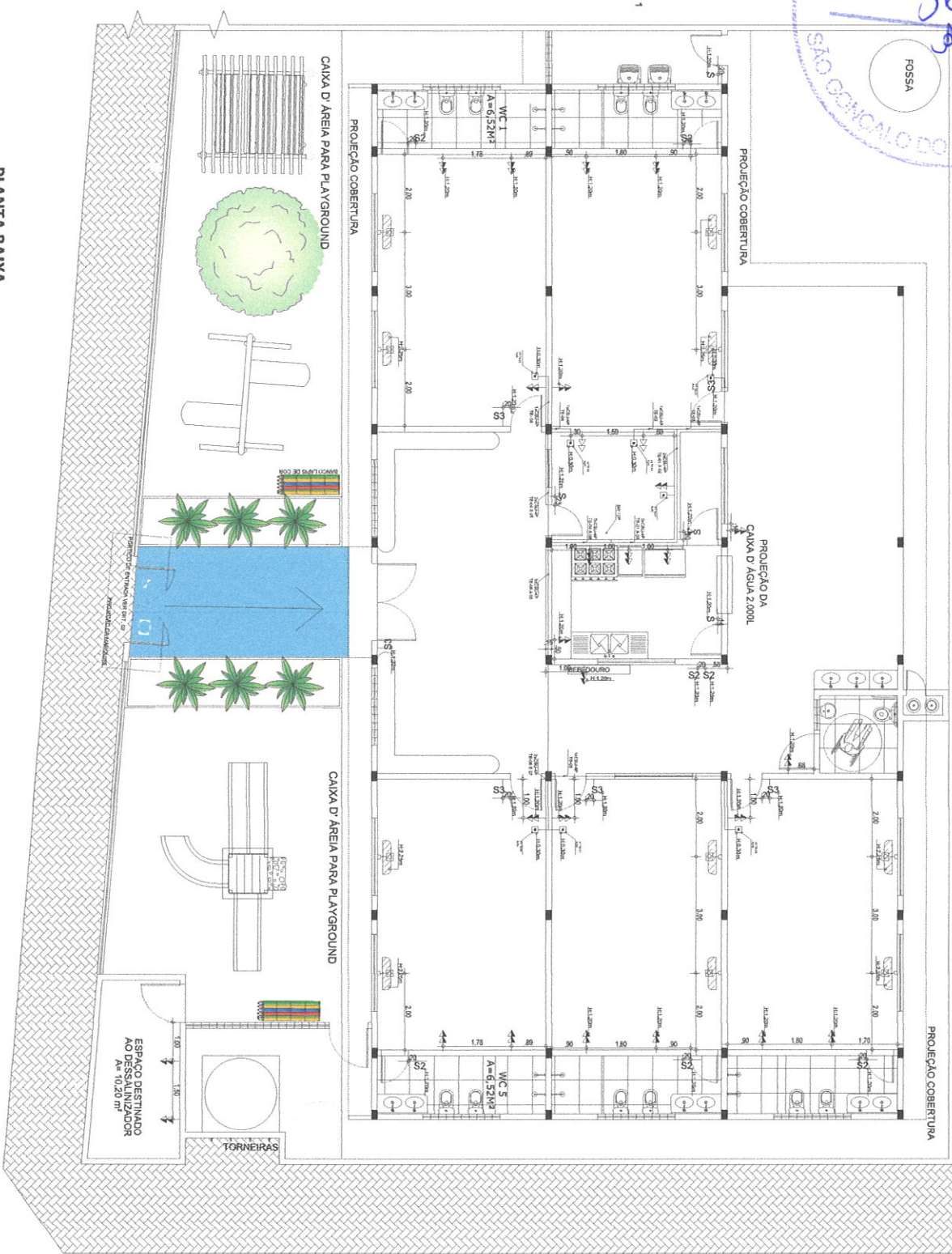
**ELEMENTOS**

- CAIXA DE INSPECÇÃO 80x80x Hidrovel
- CAIXA ÁREA (DRAGAÇÃO) 40x60x (ventofivel)
- 1 JUNÇÃO SIMPLES 100mm
- 2 JUNÇÃO SIMPLES 100x50mm
- 3 JOELHO 45° 100mm
- 4 JOELHO 45° 50mm
- 5 JOELHO 45° 40mm
- 6 TUBO DE AGUAS PLUVIAIS
- 7 TUBO DE VENTILAÇÃO
- 8 JUNÇÃO 100x30mm
- 9 JUNÇÃO 100x50mm
- 10 JUNÇÃO 50x50mm
- 11 T.E. 50x50mm
- 12 CAIXA SIFONOMA 150x150x50mm
- 13 SIFÃO
- 14 INDICAÇÃO SENTIDO DO FLUXO
- 15 TUBULAÇÃO PVC Ø100mm
- 16 TUBULAÇÃO PVC Ø50mm
- 17 TUBULAÇÃO PVC Ø40mm

CONTEUDO PLANTA BAIXA (DETALHES)	ÁREA EXISTENTE: 224,40 m²	ÁREA DE COBERTURA: 384,04 m²
ÁREA A CONSTRUIR: 137,08 m²	ÁREA TOTAL: 343,48 m²	
TOTAL DE PAVIMENTOS: 1 PAVIMENTO	TOTAL DE OBRIFICAÇÃO: 0,5774	
ESCALA: 1:25	DATA: 31 DE OUTUBRO DE 2021	
DESENHO: FRANCISCO CANDOSO	PROPRIETÁRIO: HIRZEMIN MORAES GOS	
ARQUITETA TURBANISTA CAU: A19891518		







**PLANTA BAIXA**  
1:75



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

**PROJETO ELÉTRICO**  
CONTEÚDO  
PLANTA BAIXA (OUROS)  
**PRANCHA 20/20**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CEBI - MARIA HERCULIA  
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

CNPJ: -  
ENDEREÇO: CACADO  
SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CEARÁ.

ÁREAS:  
ÁREA CONSTRUIV.: 224,40 m²  
ÁREA DE COBERTURA: 384,04 m²  
ÁREA TOTAL: 608,44 m²  
ÁREA A CONSTRUIR: 139,06 m²  
ÁREA TOTAL: 343,46 m²

TOTAL DE PAVIMENTOS: 1 PAVIMENTO  
TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774

ESCALA: 1/75  
DATA: 21 DE OUTUBRO DE 2021  
DESENHO: PAULO

PROFESSOR: PAULO  
RESP. TÉCNICO: PAULO

INTERMEDIATORES:  
ARQUITETA E ENGENHEIRA CIVIL: A1891515  
ARQUITETA E ENGENHEIRA CIVIL: A1891515