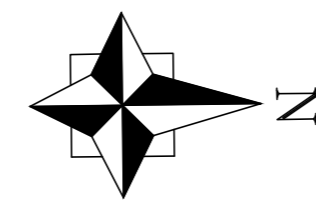


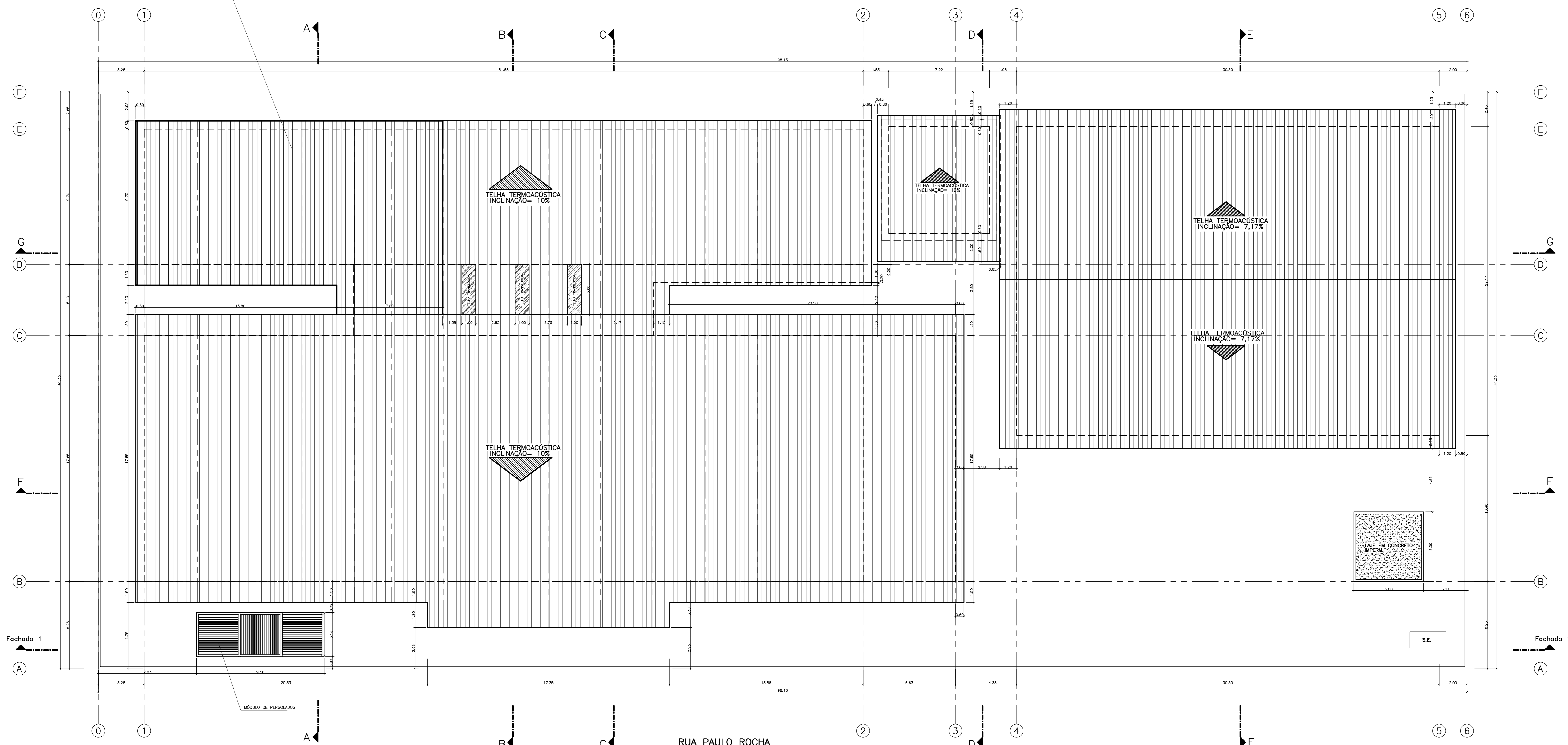
LEGENDA – DEMOLIÇÕES E CONSTRUÇÕES

	EXISTENTE
	A DEMOLIR
	A CONSTRUIR



QUADRO DE ÁREAS	
DESCRIÇÃO	ÁREA / M2
<b>ÁREAS EXISTENTES</b>	
EDIFICAÇÃO ESCOLAR	909,85
QUADRA ESPORTIVA COBERTA	671,75
VESTIÁRIOS	55,59
2 SALAS DE AULA PRÉ-FABRICADAS	141,72
<b>ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA EXISTENTE</b>	<b>1.778,91</b>
<b>ÁREAS A SEREM DEMOLIDAS</b>	
2 SALAS DE AULA PRÉ-FABRICADAS	141,72
<b>ÁREA TOTAL DEMOLIDA</b>	<b>141,72</b>
<b>ÁREAS CONSTRUIDAS DA AMPLIAÇÃO</b>	
AMPLIAÇÃO DAS SALAS DE AULA	629,34
AMPLIAÇÃO DO AUDITÓRIO	116,93
CASTELO D'ÁGUA 1º PAVTO	25,00
<b>ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DO 1º PAVTO</b>	<b>771,27</b>
CASTELO D'ÁGUA 2º PAVTO	25,00
<b>ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DO 2º PAVTO</b>	<b>25,00</b>
<b>ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DA AMPLIAÇÃO</b>	<b>796,27</b>
<b>ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA</b>	
<b>ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA EXISTENTE</b>	<b>1.778,91</b>
<b>ÁREA TOTAL A SER DEMOLIDA</b>	<b>141,72</b>
<b>ÁREA TOTAL DA AMPLIAÇÃO</b>	<b>796,27</b>
<b>ÁREA TOTAL COMPUTÁVEL</b>	<b>2.433,46</b>
<b>ÁREA OCUPADA DO TERRENO</b>	
ÁREA DE PROJEÇÃO DAS EDIFICAÇÕES	2.408,46
<b>ÁREA DO TERRENO</b>	
<b>ÁREA DO TERRENO</b>	<b>4.057,67</b>

3 SALAS DE AULA A SEREM CONSTRUÍDAS INICIALMENTE



1- TELHA TERMOACÚSTICA COM BRANCO – INCLINAÇÃO= 10%  
 2- TELHA TERMOACÚSTICA TRANSLÚCIDA – INCLINAÇÃO= 10%  
 3- LAJE EM CONCRETO IMPERMEABILIZADA – INCLINAÇÃO= 1%

Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

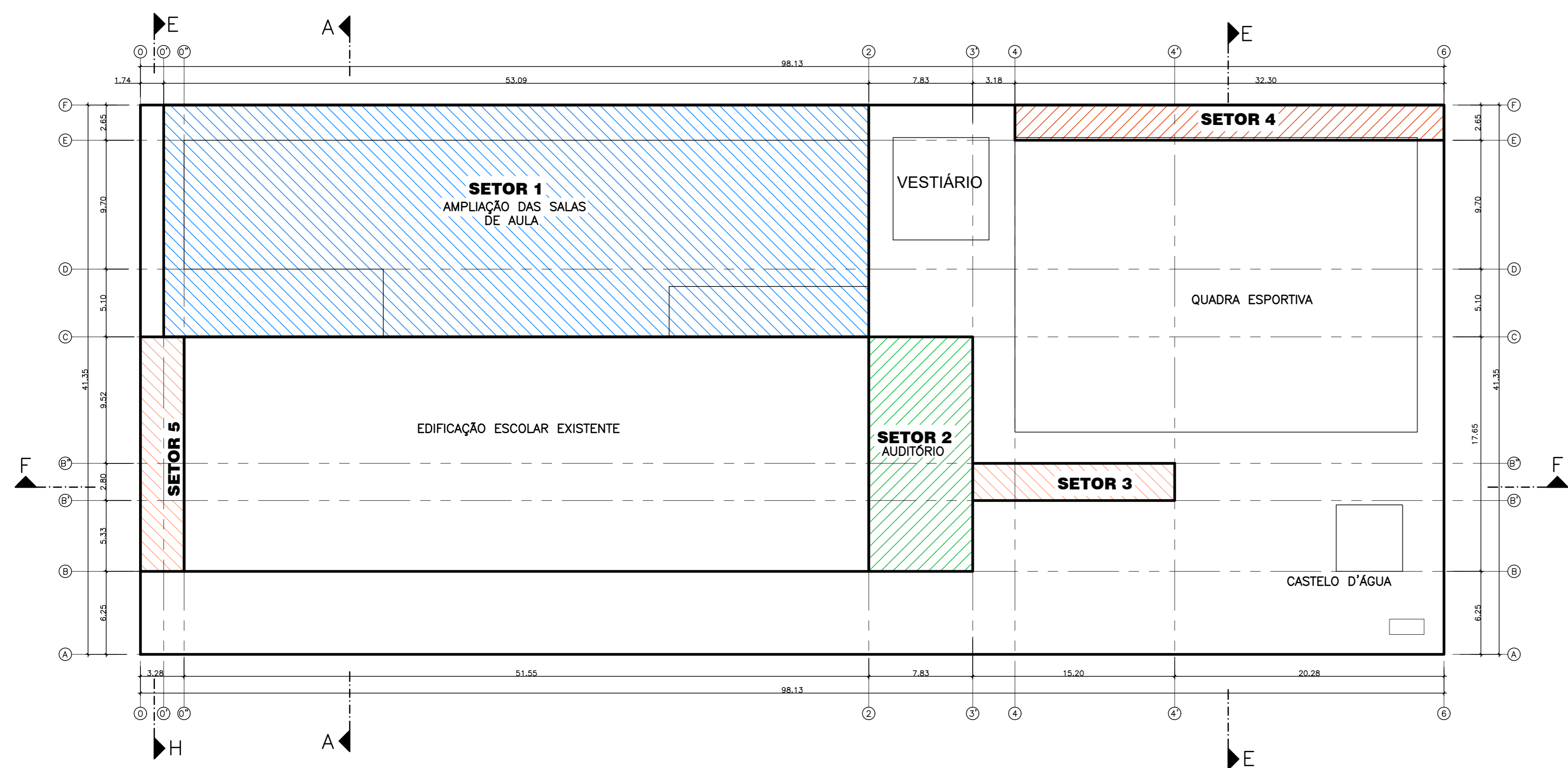
**epc**

**SEDU** GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

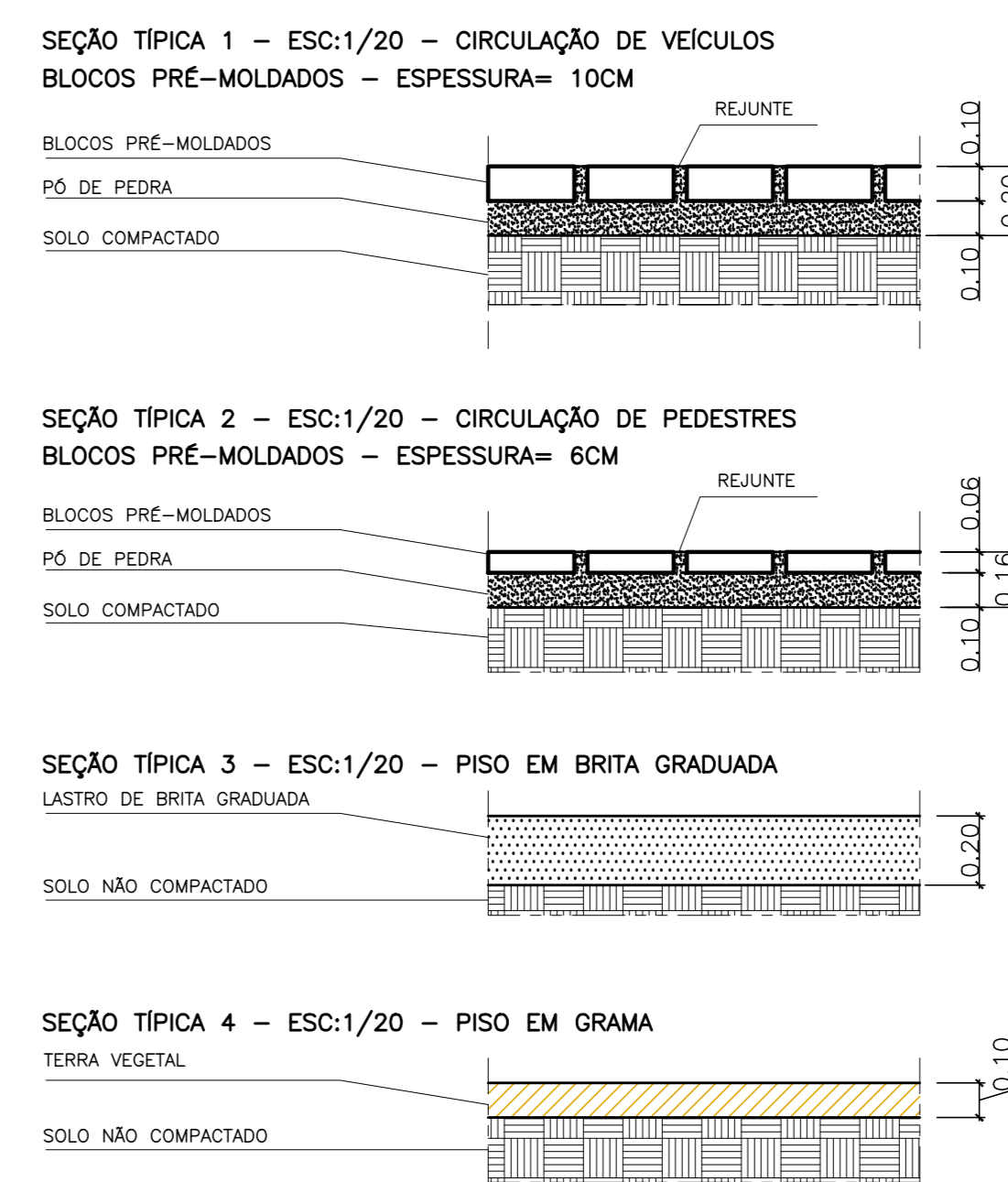
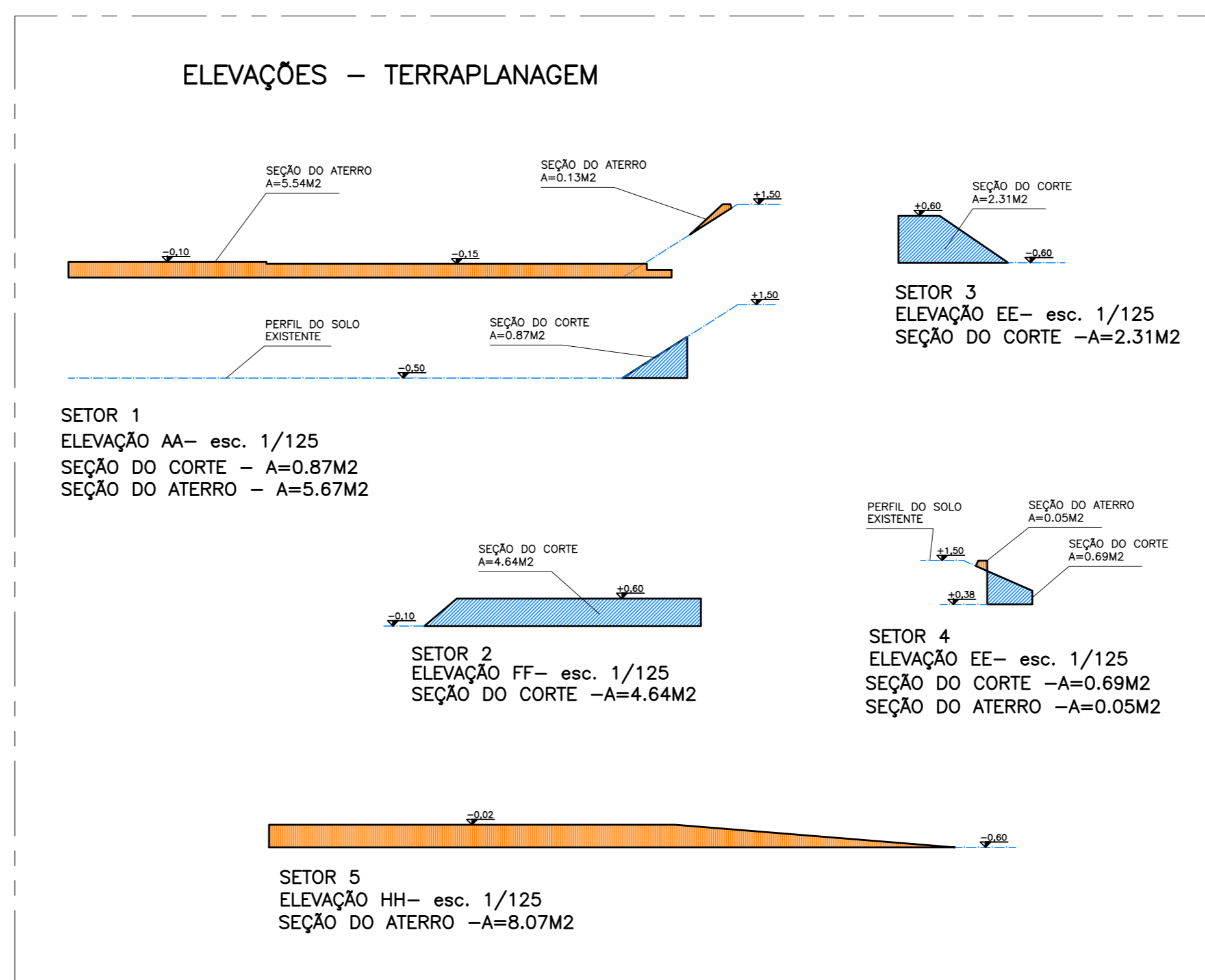
**REFORMA E AMPLIAÇÃO EEM PROF. JOSÉ VEIGA DA SILVA**

ENDEREÇO: RUA PAULO ROCHA, S/N. CEP: 29.345-000, JACARANDA, MARATAIZES, ES.

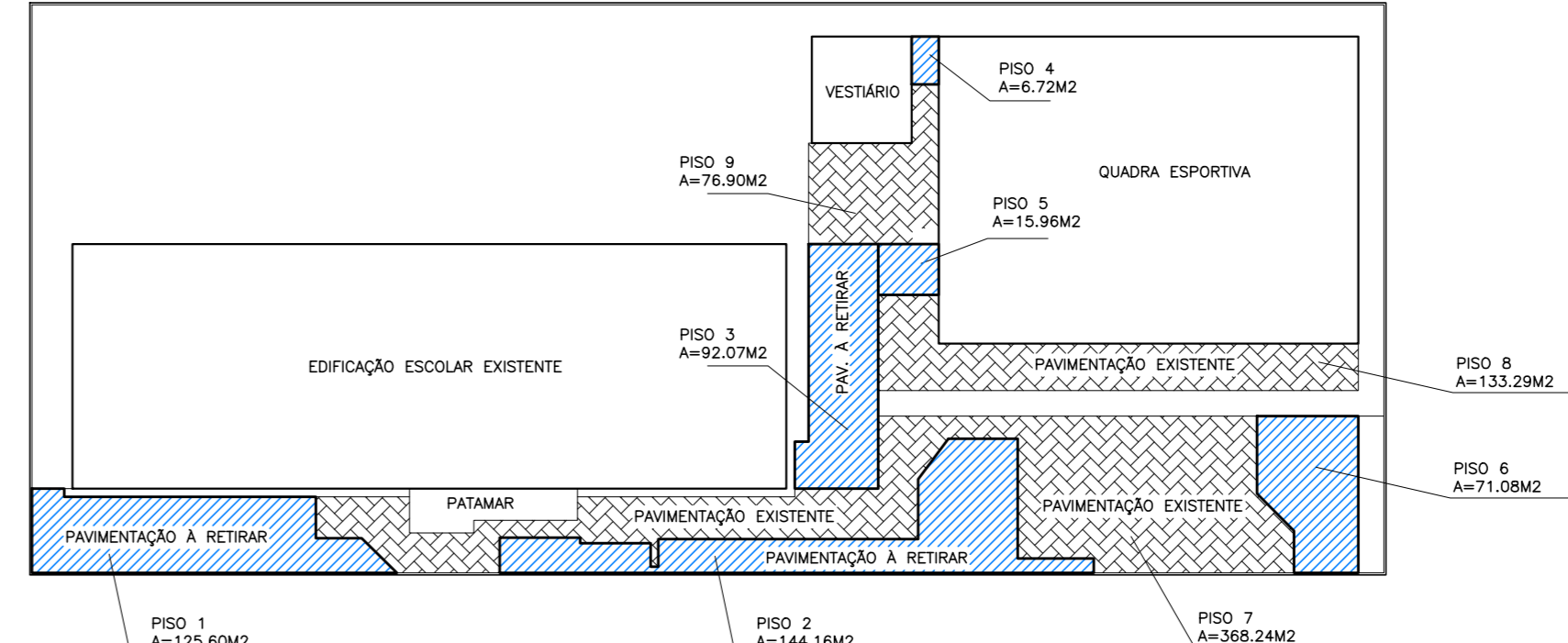
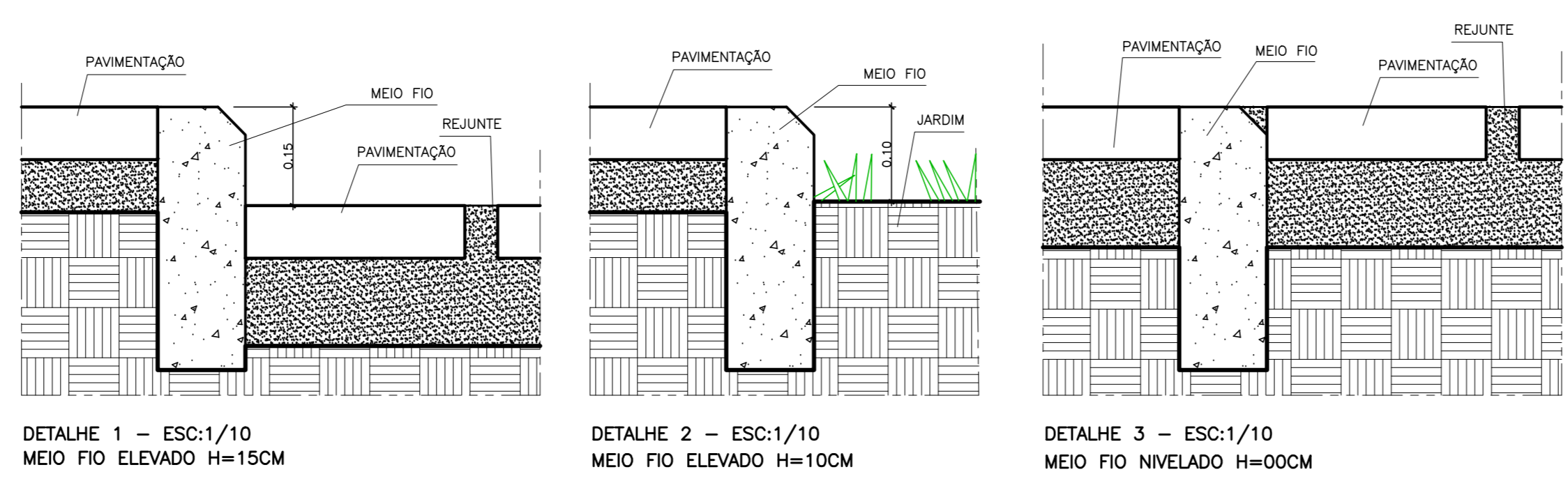
PROJETO ARQUITETÔNICO	ARQUITETURA
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: AURÉLIO MENEZES RIBEIRO	ESCALA: INDICADA
GERENTE DA GERÊNCIA: MARCELO AMORIM GONÇALVES	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CRÉDITO: 68660/MG
AUTOR PROJETO: ALBERTO BERNABÉ KIRCHMAYER	CAU-ES: A 23828-7
CO-AUTOR PROJETO:	CAU-ES:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CRÉDITO:
ARQUIVO: MAR02-02-ARQ-R01.dwg	DESENHO: ALBERTO
REFERÊNCIA:	FOLHA:
<b>PLANTA DE COBERTURA</b>	<b>02</b>
<b>PLANTA DE IMPLANTAÇÃO</b>	<b>07</b>
FORMATO: OBSERVAÇÕES:	DATA: MARÇO/2020
VERSO:	REVISÃO:



PLANTA DE SETORIZAÇÃO - TERRAPLANAGEM - ESC.1/250



QUADRO DE QUANTITATIVOS DA TERRAPLANAGEM						
SETOR	ELEVAÇÃO	ENTRE EIXOS	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS/M	SEÇÃO DO CORTE / M2	SEÇÃO DO ATERRO / M2	VOLUME DE ATERRO / M3
SETOR 1	AA	C-F / 0'-2	53,09	0,87	5,67	46,19
SETOR 2	FF	B-C / 2'-3'	17,65	4,64	0,00	83,90
SETOR 3	EE	B'-B'' / 3'-4'	15,20	2,31	0,00	35,11
SETOR 4	EE	E-F/A-6	32,30	0,69	0,05	22,29
SETOR 5	HH	B-C/0'-0"	3,28	0,00	8,07	0,00
VOLUME TOTAL DE CORTE						185,48
VOLUME TOTAL DE ATERRO						329,10



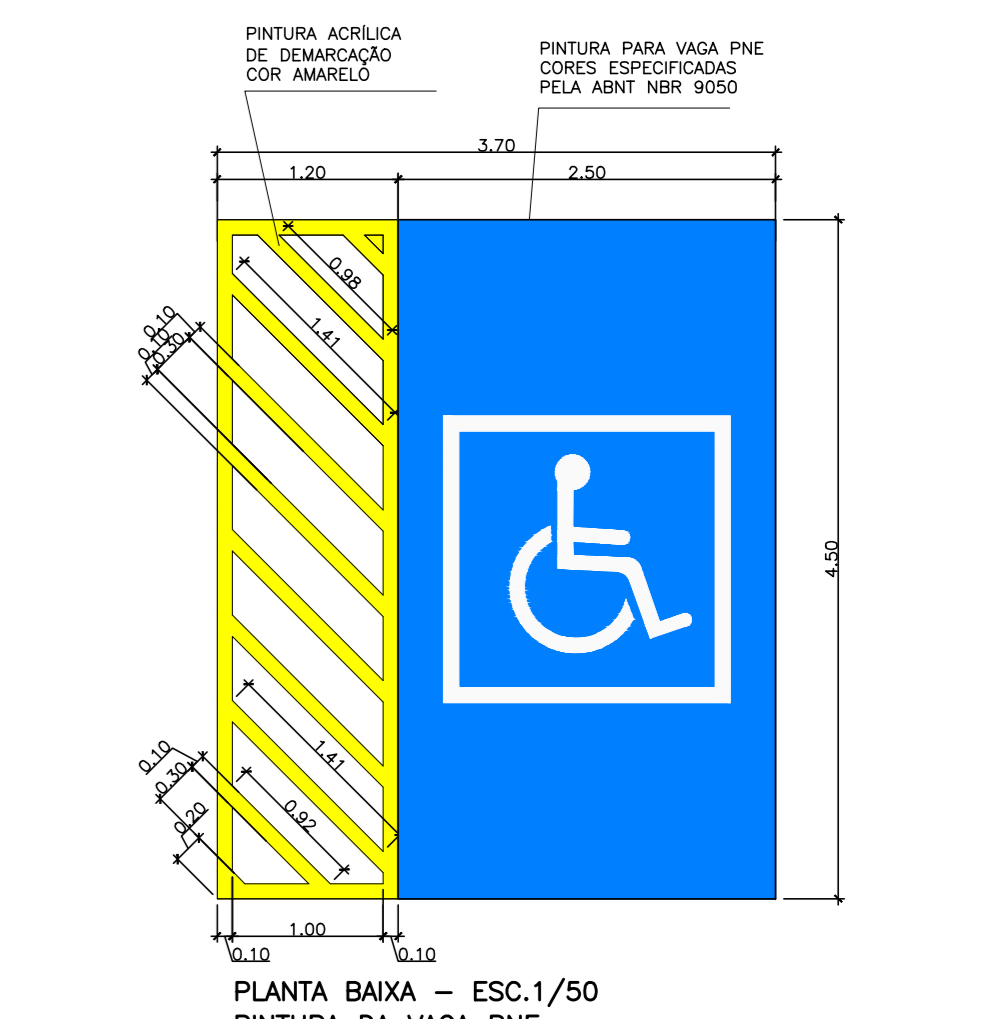
PLANTA DE SETORIZAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE - ESC.1/500  
 ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE A RETIRAR= 455,58M2  
 ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE A PERMANECER= 576,43M2

LEGENDA - PAVIMENTAÇÃO		
SIMBOLOGIA	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE
[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE A PERMANECER BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONG. TIPO INTERTRAVADO COM NATURAL	576,43m2
[Symbol]	PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE A RETIRAR BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONG. TIPO INTERTRAVADO COM NATURAL	455,58m2
[Symbol]	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO RETANGULAR 10X10CM, RESIST. A COMP. MIN. 20MPa ASSIMILADOS SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA / C/ ESP. 1CM, COM NATURAL.	40,00m2
[Symbol]	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO RETANGULAR 10X10CM, RESIST. A COMP. MIN. 20MPa ASSIMILADOS SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA / C/ ESP. 1CM, COM NATURAL.	200,96m2
[Symbol]	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO RETANGULAR 10X10CM, RESIST. A COMP. MIN. 20MPa ASSIMILADOS SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA / C/ ESP. 1CM, COM VERDEJADO.	48,38m2
[Symbol]	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO RETANGULAR 10X10CM, RESIST. A COMP. MIN. 20MPa ASSIMILADOS SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA / C/ ESP. 1CM, COM VERDEJADO.	39,40m2
[Symbol]	PISO ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANULITE ADABAMENTO ANTI-DEGRADANTE COM NATURAL	32,13m2
[Symbol]	CONCRETO DESPENHADO COM NATURAL PISO A CONSTRUIR	199,09m2
[Symbol]	CONCRETO DESPENHADO COM NATURAL CALÇADA PÚBLICA EXISTENTE	103,53m2
[Symbol]	LADRILHO CERÂMICO 20X20CM ANFIBOLADO COM ADESIÃO (FAIXA DE ALERTA TÁTIL - CALÇADA PÚBLICA)	0,50m2
[Symbol]	LADRILHO CERÂMICO 20X20CM PASTELADO COM VERDEJADO (FAIXA DE SERVIÇO - CALÇADA PÚBLICA)	18,61m2
[Symbol]	BRITA GRADUADA SOBRE SOLO NÃO COMPACTADO	60,51m2

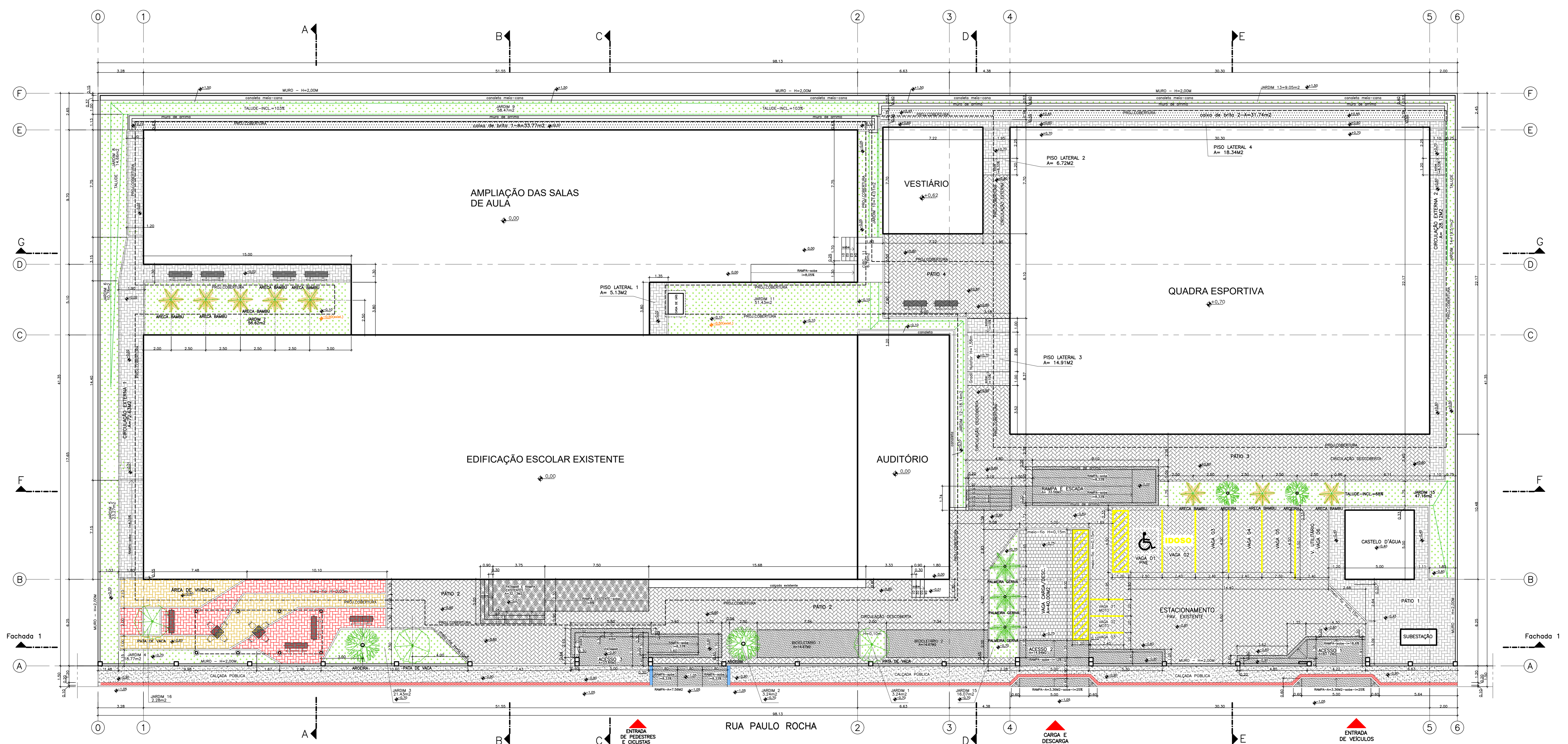
LEGENDA - PAISAGISMO - ÁRVORES			
SIMBOLOGIA	ESPECIE	ALTURA P/O PLANTIO	QT.
[Symbol]	ÁRECA BAMBUI (Dyopsis lutescens)	1,50M	08
[Symbol]	PALMEIRA GERVÁ (Syagrus romanzoffiana)	2,50M	03
[Symbol]	PATA DE VACA (Bauhinia variegata)	2,50M	03
[Symbol]	AROEIRA PIMENTEIRA (Schinus terebinthifolius)	2,00M	04

LEGENDA - PAISAGISMO - HERBÁCEAS		
SIMBOLOGIA	ESPECIE	ÁREA
[Symbol]	GRAMA ESMERALDA (Zoysia japonica)	375,08M2

LEGENDA - PAISAGISMO - MOBILIÁRIO		
SIMBOLOGIA	ESPECIFICAÇÃO	QT.
[Symbol]	CONJUNTO DE MESINHA E 4 BANCOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	02
[Symbol]	BANCO COM ESTRUTURA METÁLICA E ASSENTO EM MADEIRA	10



PLANTA BAIXA - ESC. 1/50  
 PINTURA DA VAGA PNE



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO - ESC.1/125

Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

**SEDU** GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

**TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO EEMM PROF. JOSÉ VEIGA DA SILVA**

ENDEREÇO: RUA PAULO ROCHA, S/N, CEP: 29.345-000, JACARANDA, MARATAZES, ES.

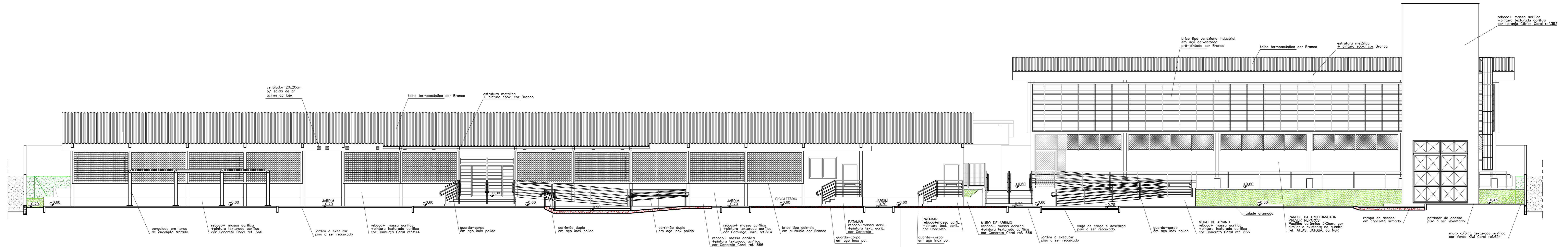
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETURA

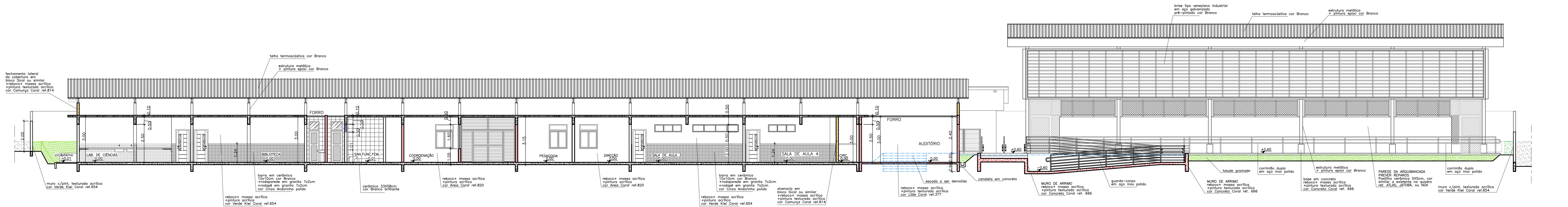
PROJETO PAVIMENTAÇÃO

PROJETO PAISAGISMO

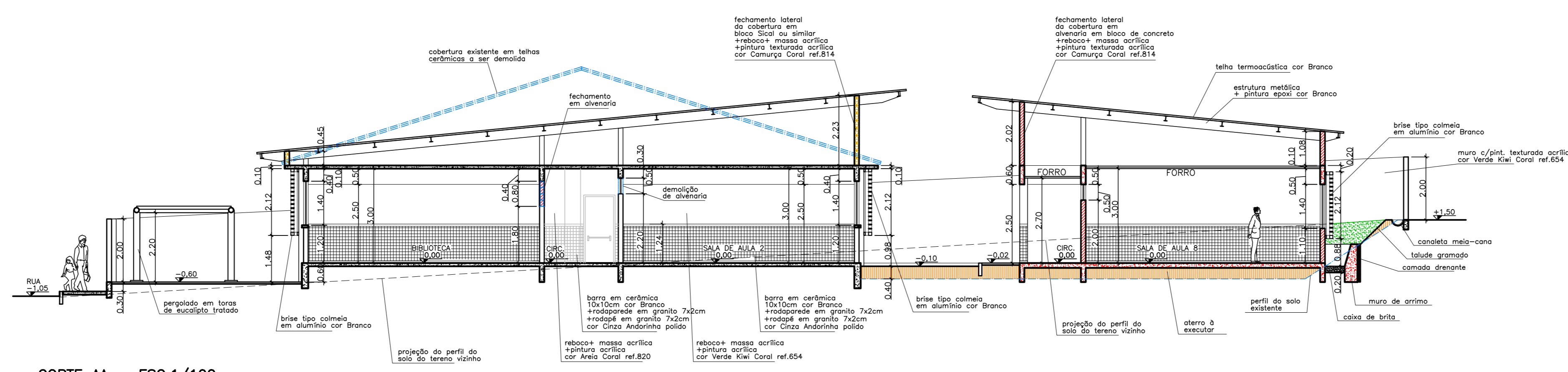
03  
07



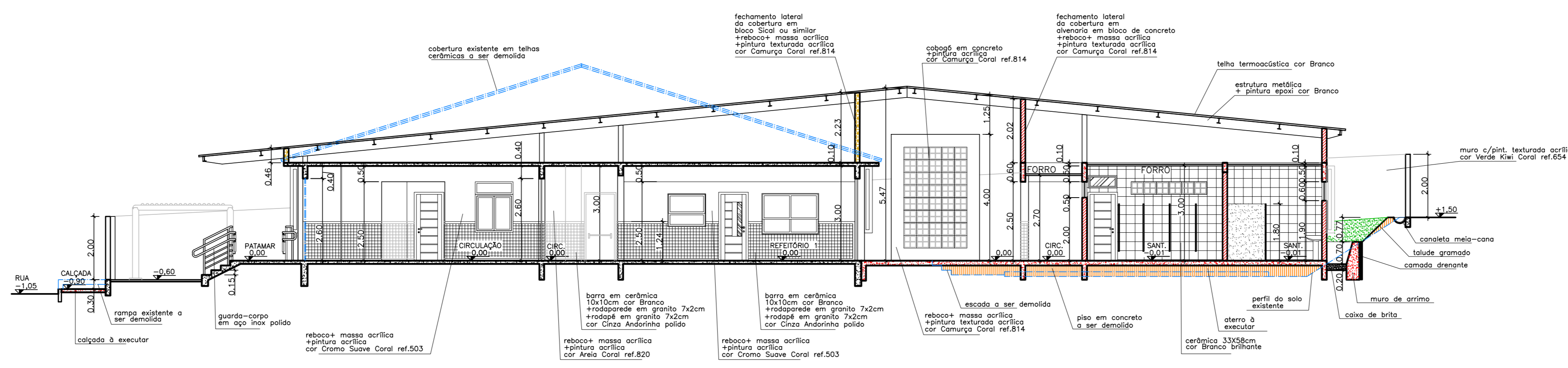
FACHADA 1 - ESC.1/100



CORTE FF - ESC.1/100



CORTE AA - ESC.1/100



CORTE BB - ESC.1/100

**LEGENDA**

	A DEMOLIR
	ALVENARIA EXISTENTE
	ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO A CONSTRUIR
	ALVENARIA EM BLOCO SICAL A CONSTRUIR
	BRICK WALL A CONSTRUIR
	PILAR EXISTENTE
	PILAR A CONSTRUIR
	ESTRUTURA EM CONCRETO EXISTENTE
	ESTRUTURA EM CONCRETO A CONSTRUIR
	MURTO A CONSTRUIR

Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

**REVISÃO**

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU**

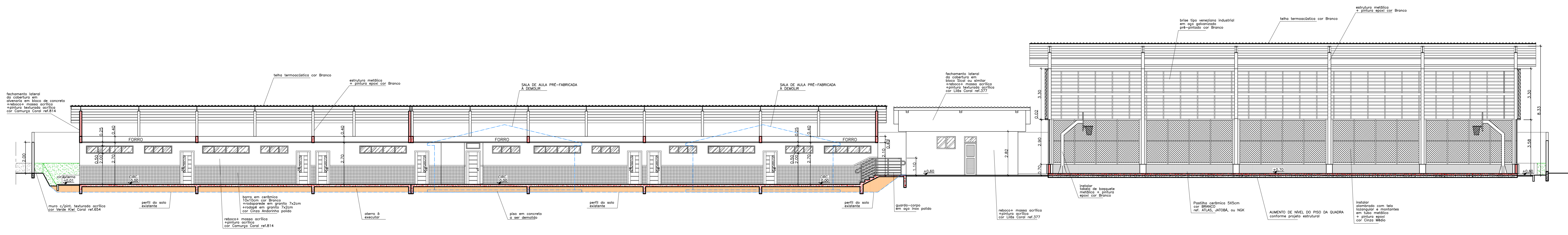
**GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR**

**SEDU**

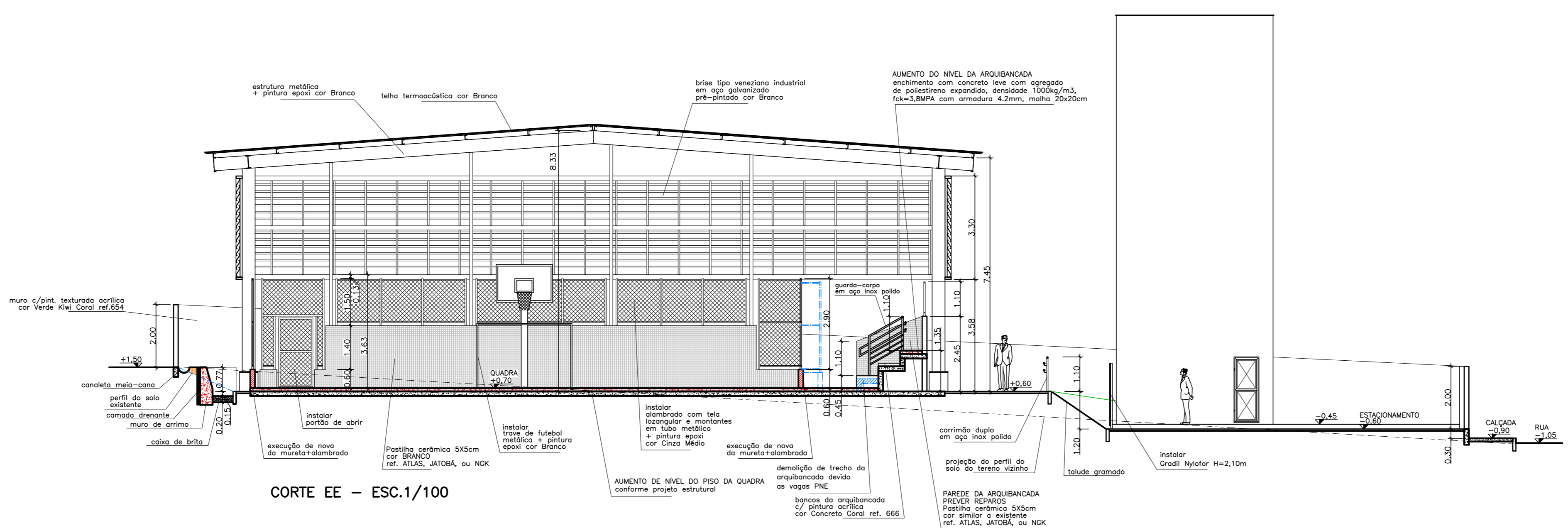
**REFORMA E AMPLIAÇÃO  
EEM PROF. JOSÉ VEIGA DA SILVA**

RUA PAULO ROCHA, S/N, CEP: 29.345-000, JACARANDA, MARATAIZES, ES.

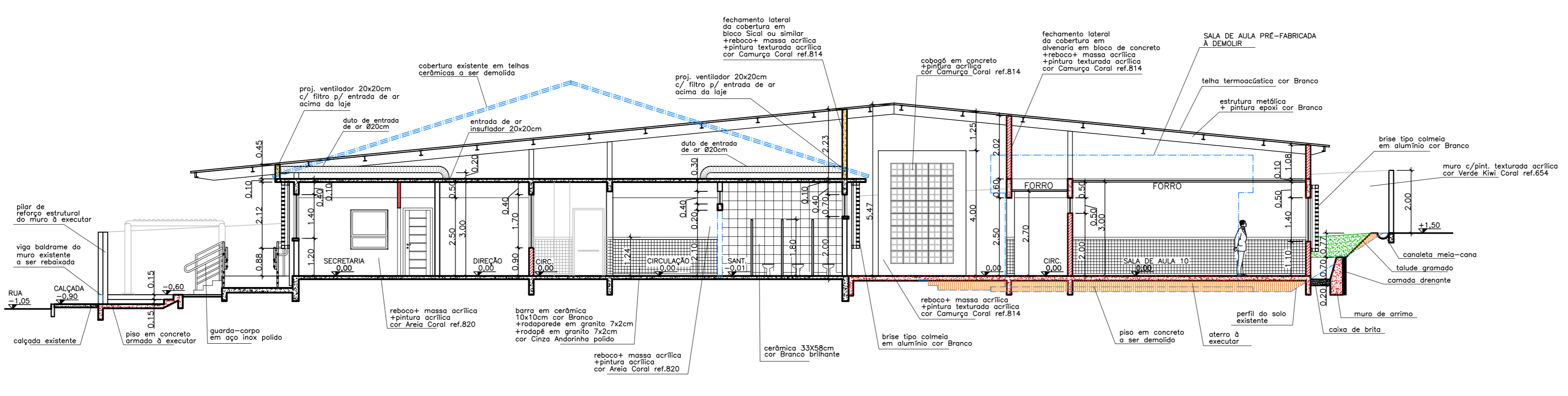
PROJETO ARQUITETÔNICO		ARQUITETURA	
PROJETO:	PROJETO ARQUITETÔNICO	ESCALA:	INDICADA
PROJETO:	AURÉLIO MENEZES RIBEIRO	UNIDADE:	METRO
GERENTE DA GERÊNCIA:	MARCELO AMORIM GONÇALVES	ÁREA:	68660/MG
COORDENADOR GERAL:	EDSON DA OLIVEIRA PIRES	CAU-ES:	A 2.3828-7
AUTOR PROJETO:	ALBERTO BERNABÉ KIRCHMAYER	CAU-ES:	CAU-ES
CO-AUTOR PROJETO:		CAU-ES:	CAU-ES
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		DATA:	
ARQUIVO:	MAR02-02-ARQ-R01.dwg	DESENHO:	ALBERTO
REFERÊNCIA:		FOLHA:	<b>04</b>
FORMATO:	OBSEVAÇÃO:	DATA:	MARÇO/2020
VERSO:		REVISÃO:	<b>07</b>



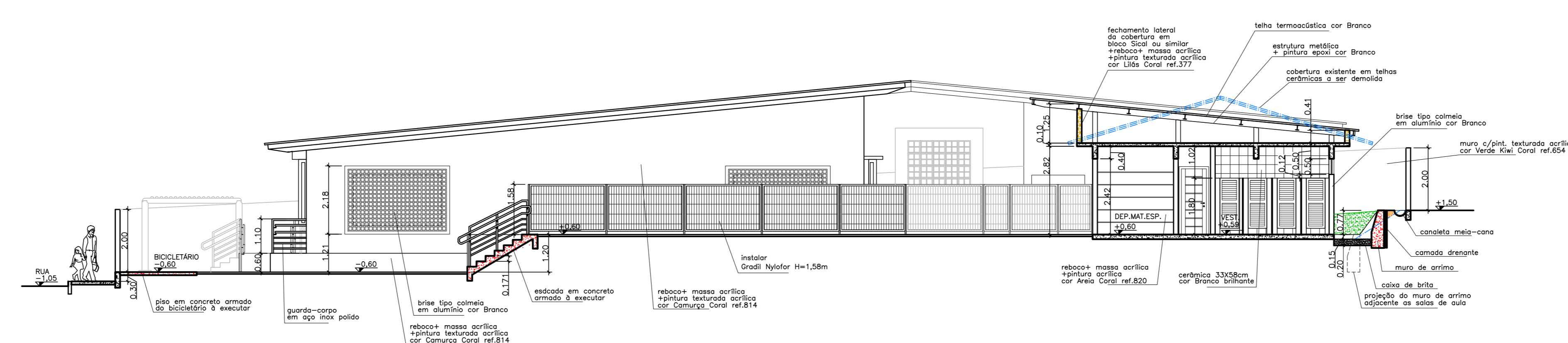
CORTE GG - ESC.1/100



CORTE EE - ESC.1/100



CORTE CC - ESC.1/100



CORTE DD - ESC.1/100

LEGENDA	
[Line style]	A DEBUL
[Line style]	ALVENARIA EXISTENTE
[Line style]	ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO A CONSTRUIR
[Line style]	ALVENARIA EM BLOCO SICAL A CONSTRUIR
[Line style]	DRYWALL A CONSTRUIR
[Line style]	PLAF. EXISTENTE
[Line style]	PLAF. A CONSTRUIR
[Line style]	ESTRUTURA EM CONCRETO EXISTENTE
[Line style]	ESTRUTURA EM CONCRETO A CONSTRUIR
[Line style]	CONTRAPISO A CONSTRUIR
[Line style]	ATELADO A CONSTRUIR

Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

**GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR**

**REFORMA E AMPLIAÇÃO EEM PROF. JOSÉ VEIGA DA SILVA**

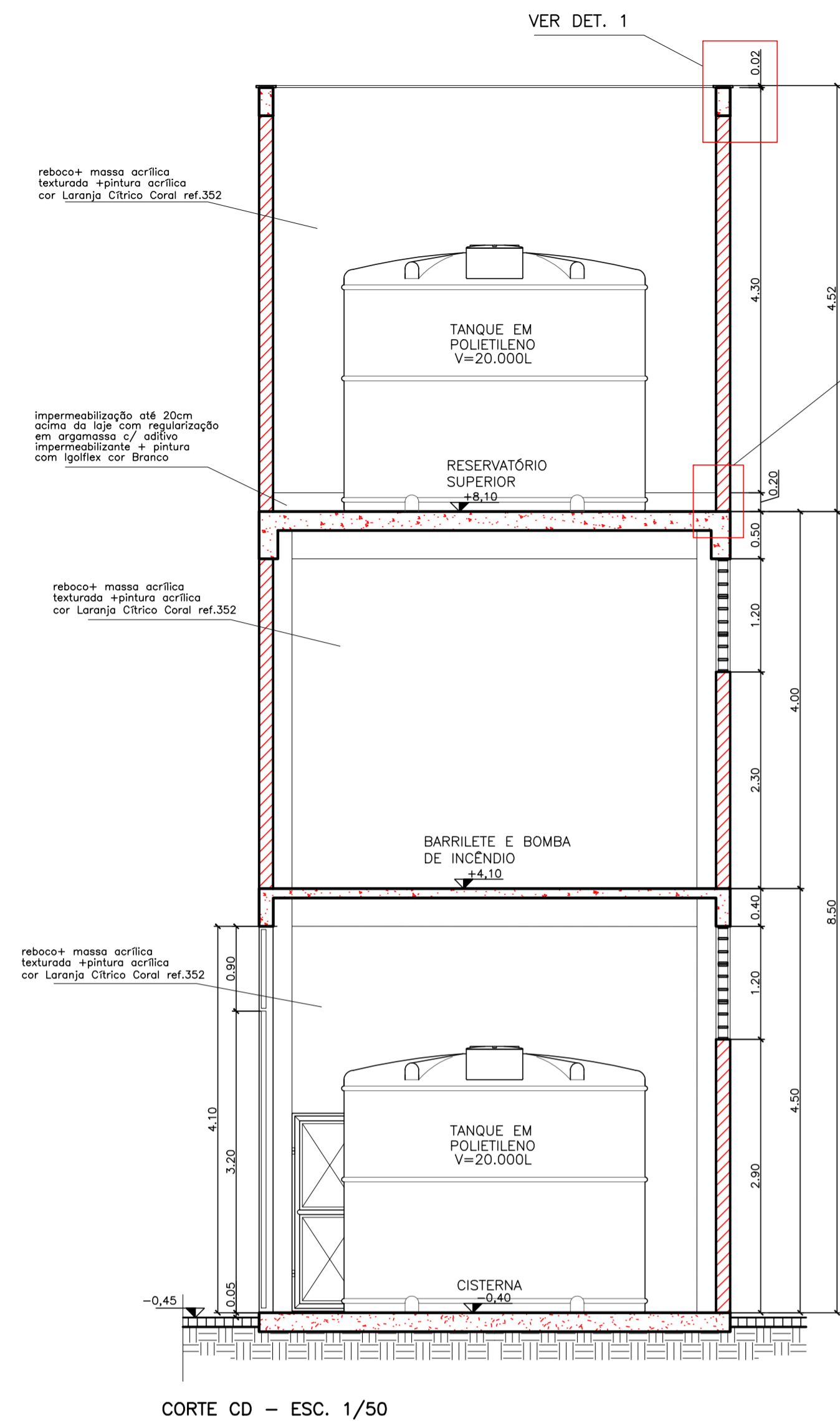
RUA PAULO ROCHA, S/N. CEP: 29.345-000, JACARANDA, MARATAIZES, ES.

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO	ARQUITETURA
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: AURÉLIO MENEZES RIBEIRO	UNIDADE: METRO
GERENTE DA GERÊNCIA: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA
COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	ÁREA: 68660/MG
AUTOR PROJETO: ALBERTO BERNABÉ KIRCHMAYER	CAU-ES: A 2.3828-7
CO-AUTOR PROJETO:	CAU-ES:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ÁREA:
ARQUIVO: MAR02-02-ARQ-R01.dwg	DESENHO: ALBERTO

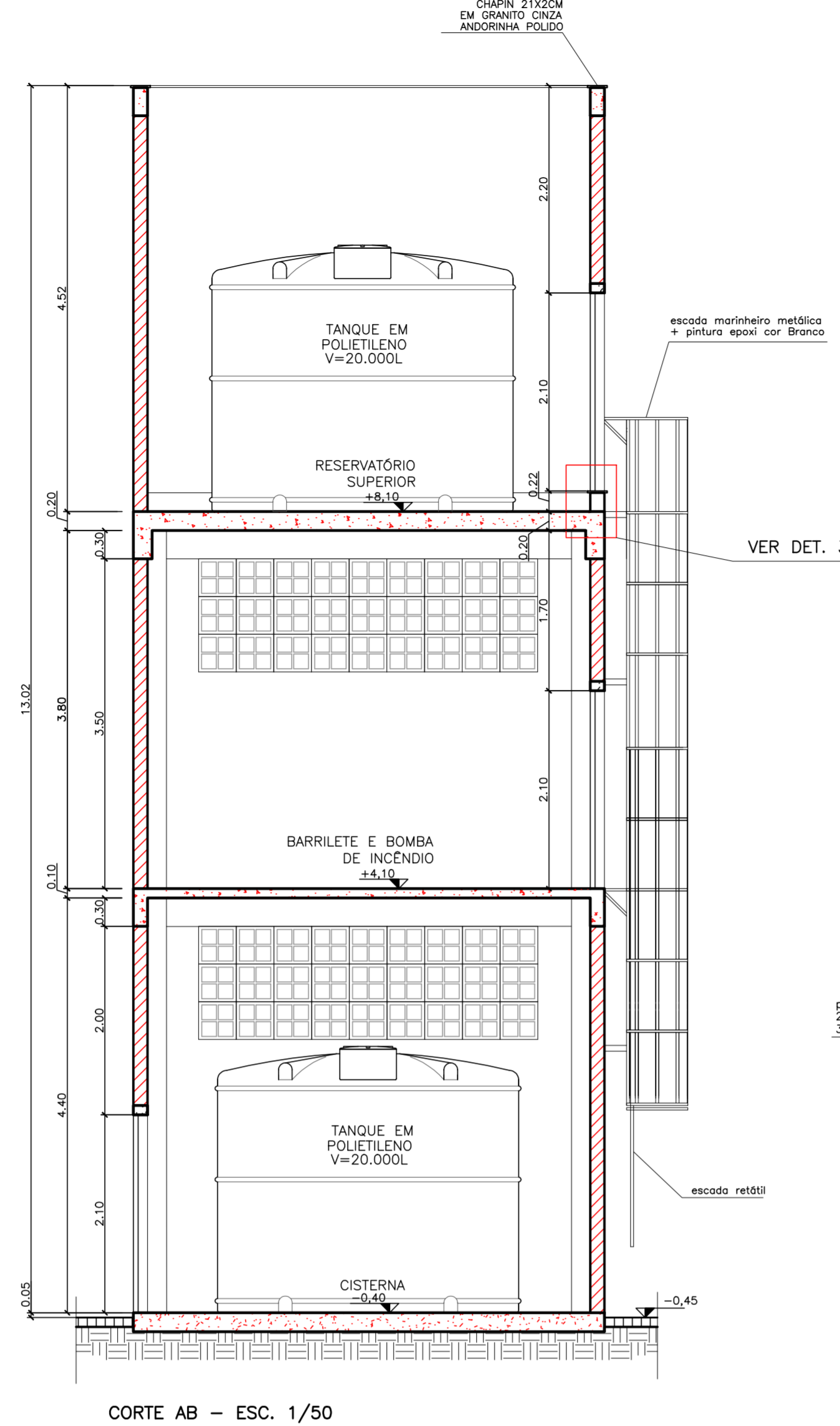
CORTE CC  
CORTE DD  
CORTE EE  
CORTE GG

**05**  
**07**

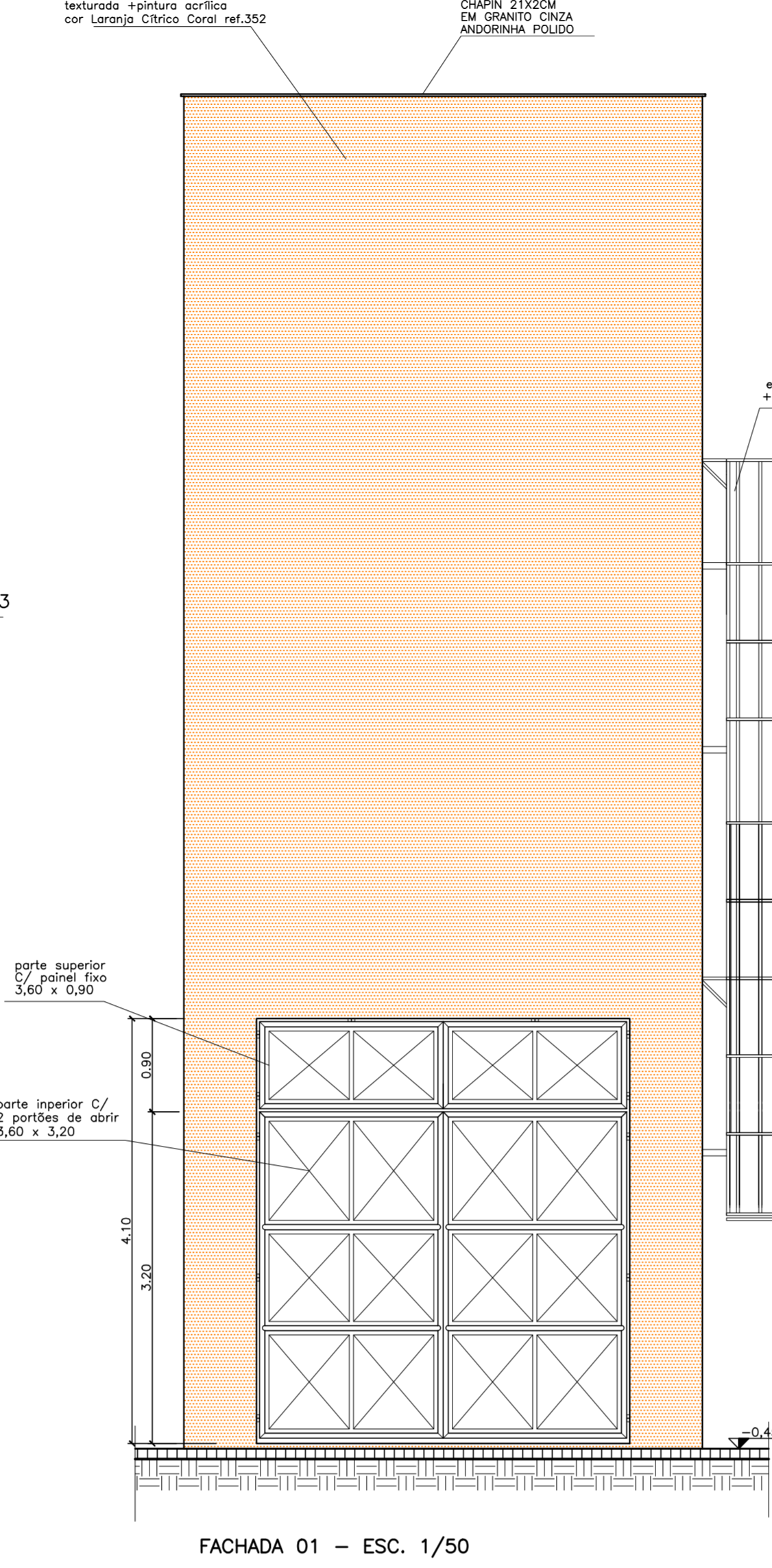
FORMATO: OBSERVAÇÃO: DATA: MARÇO/2020 VISTO: REVISÃO:



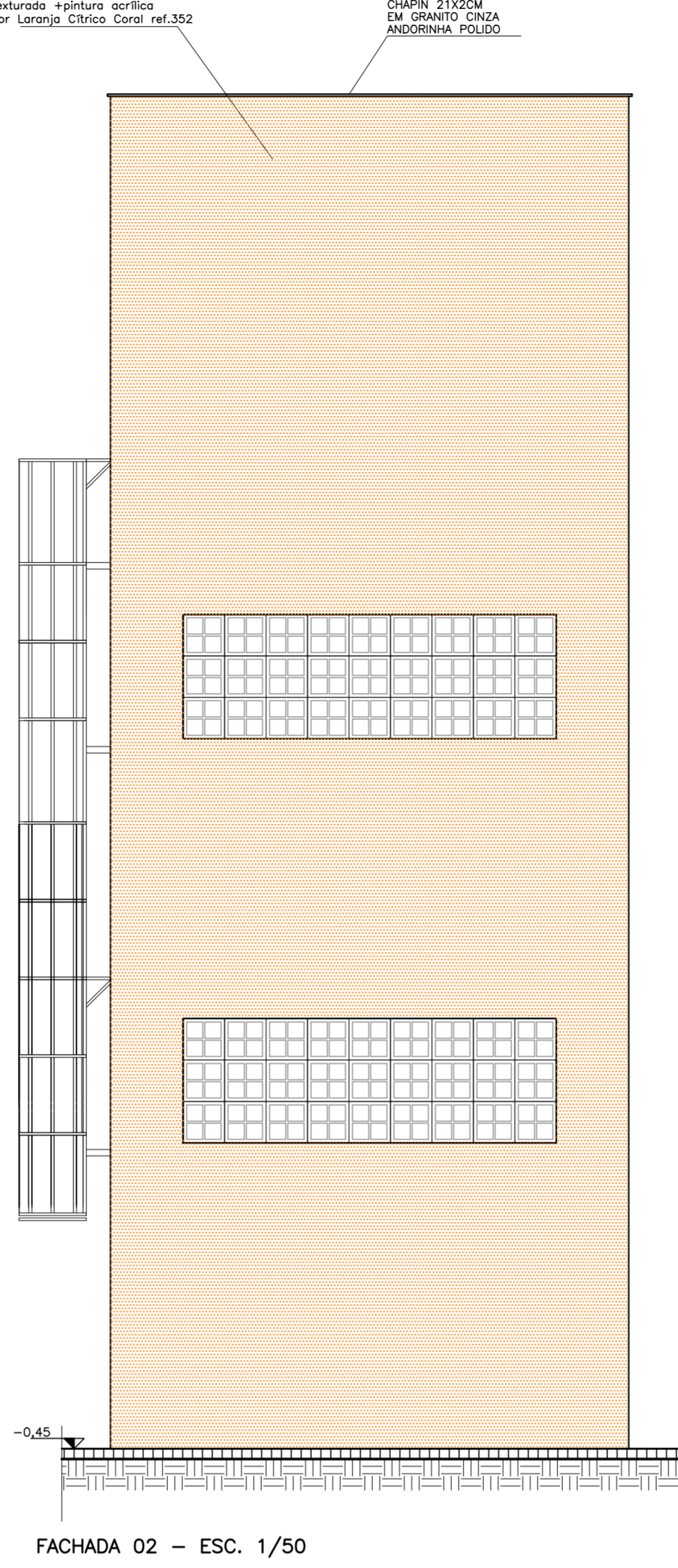
CORTE CD - ESC. 1/50



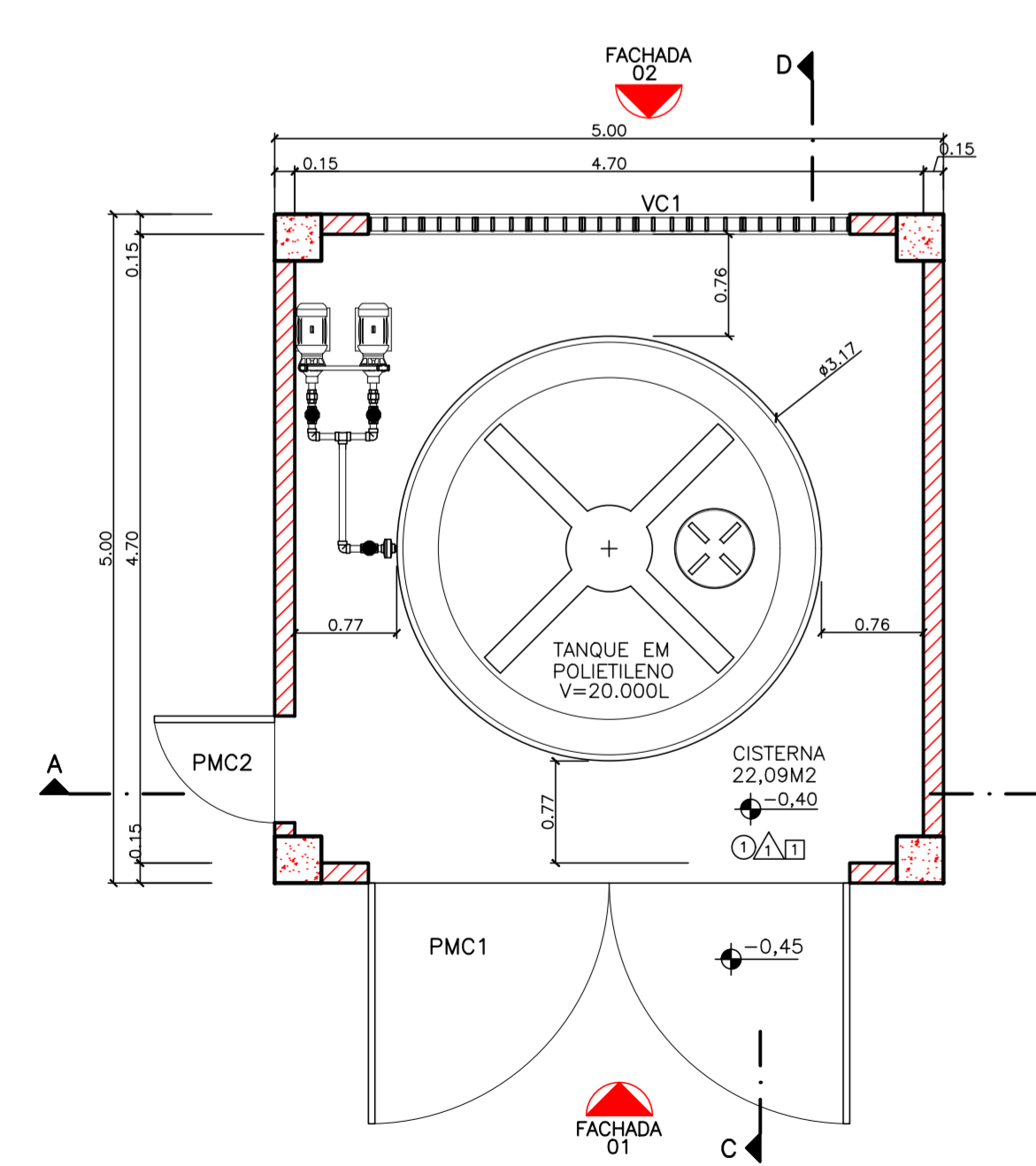
CORTE AB - ESC. 1/50



FACHADA 01 - ESC. 1/50

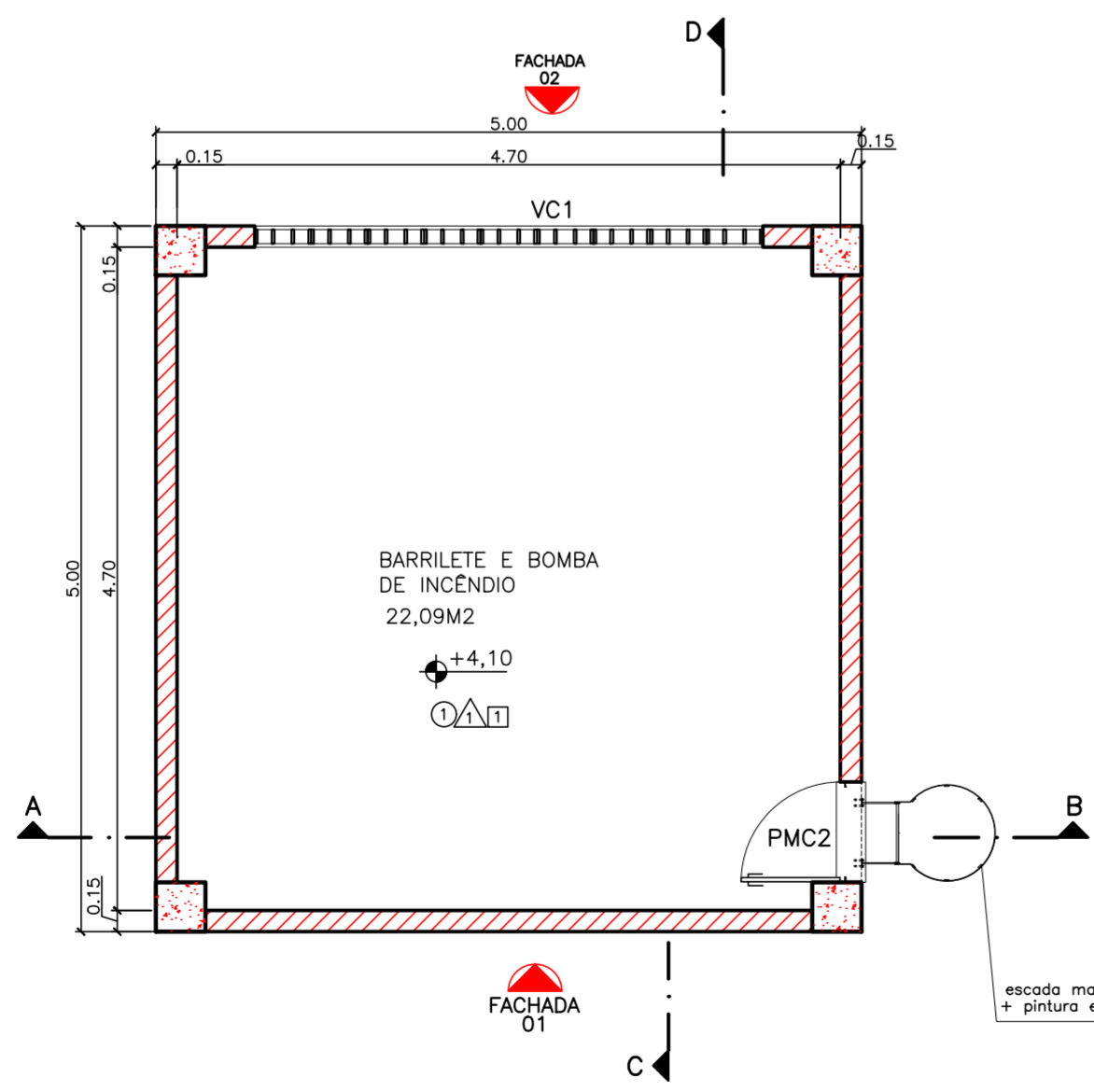


FACHADA 02 - ESC. 1/50

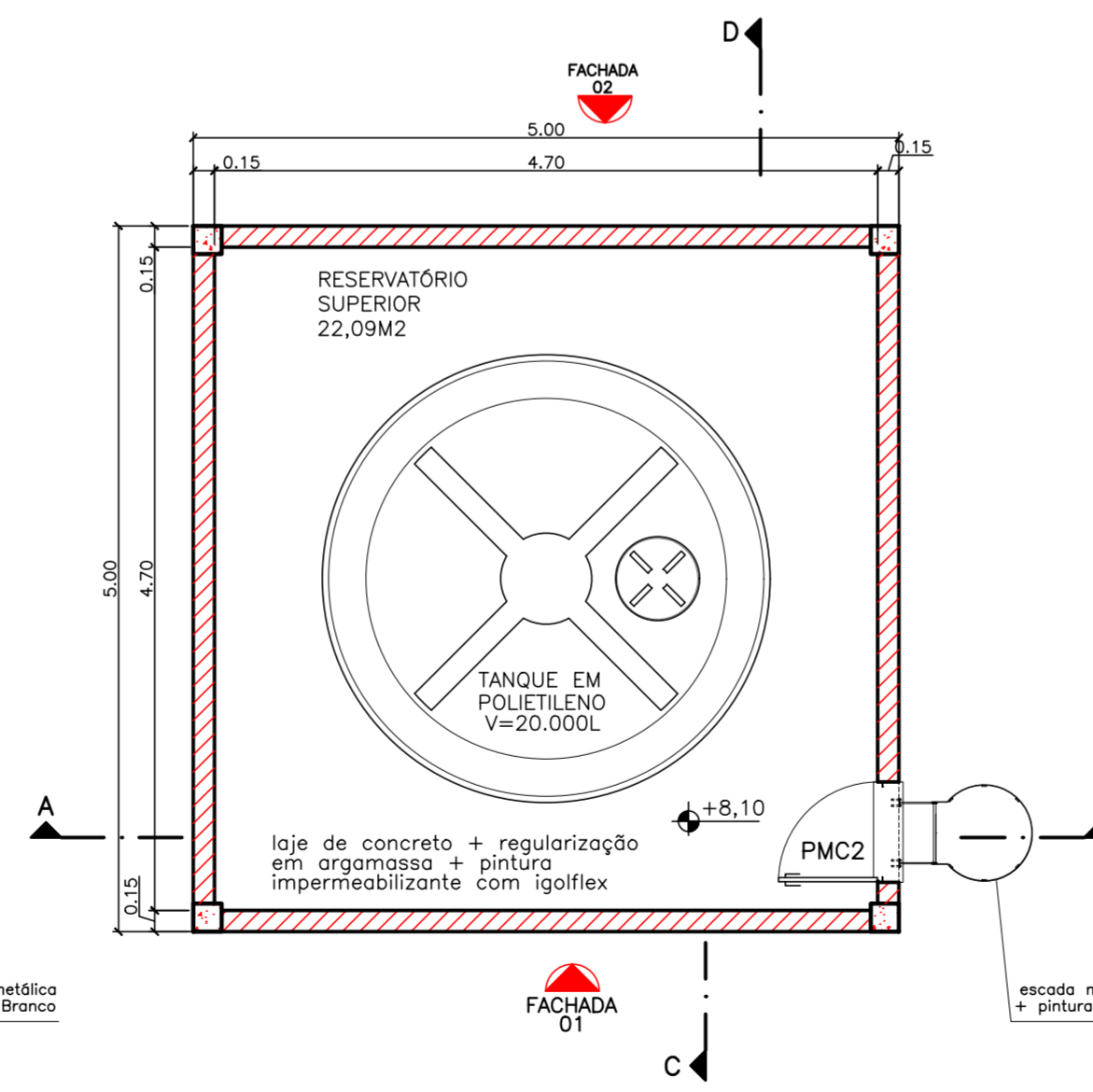


PLANTA BAIXA NÍVEL TÉRREO  
CISTERNA - esc.1/50

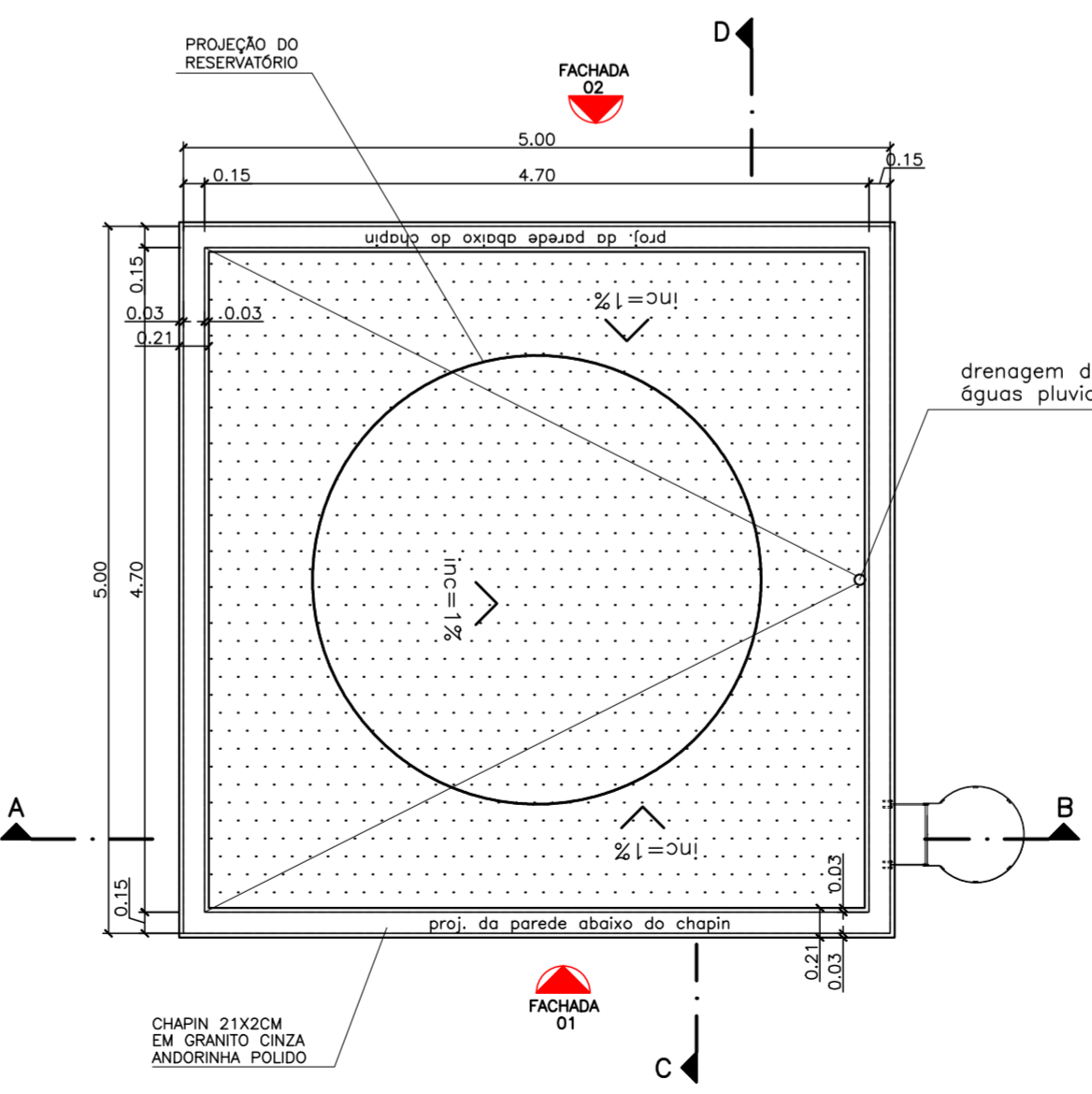
LEGENDA - PLANTA BAIXA
▬ PAREDE EM BLOCO DE CONCRETO



PLANTA BAIXA NÍVEL INTERMEDIÁRIO  
BARRILETE E BOMBA DE INCÊNDIO - esc.1/50

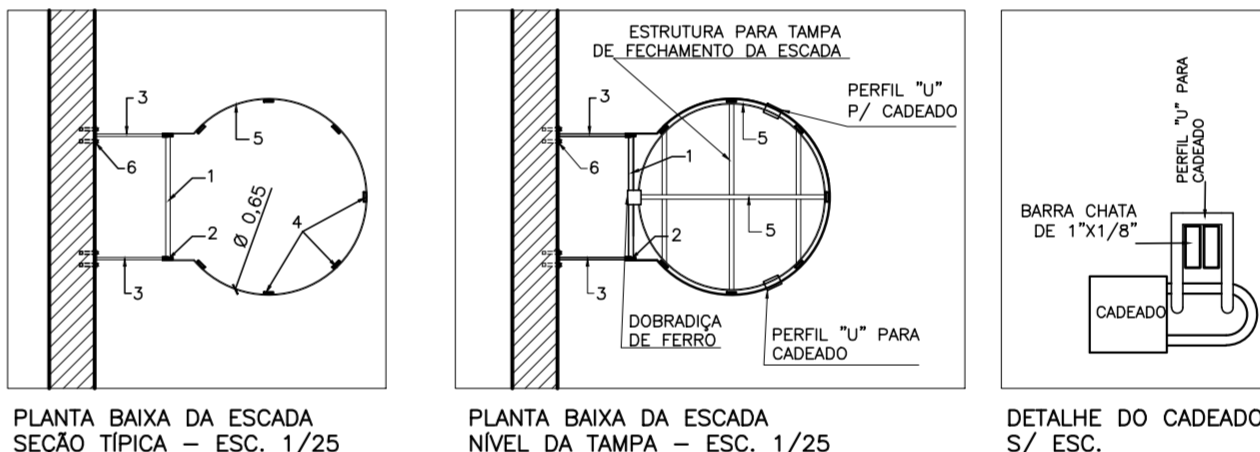
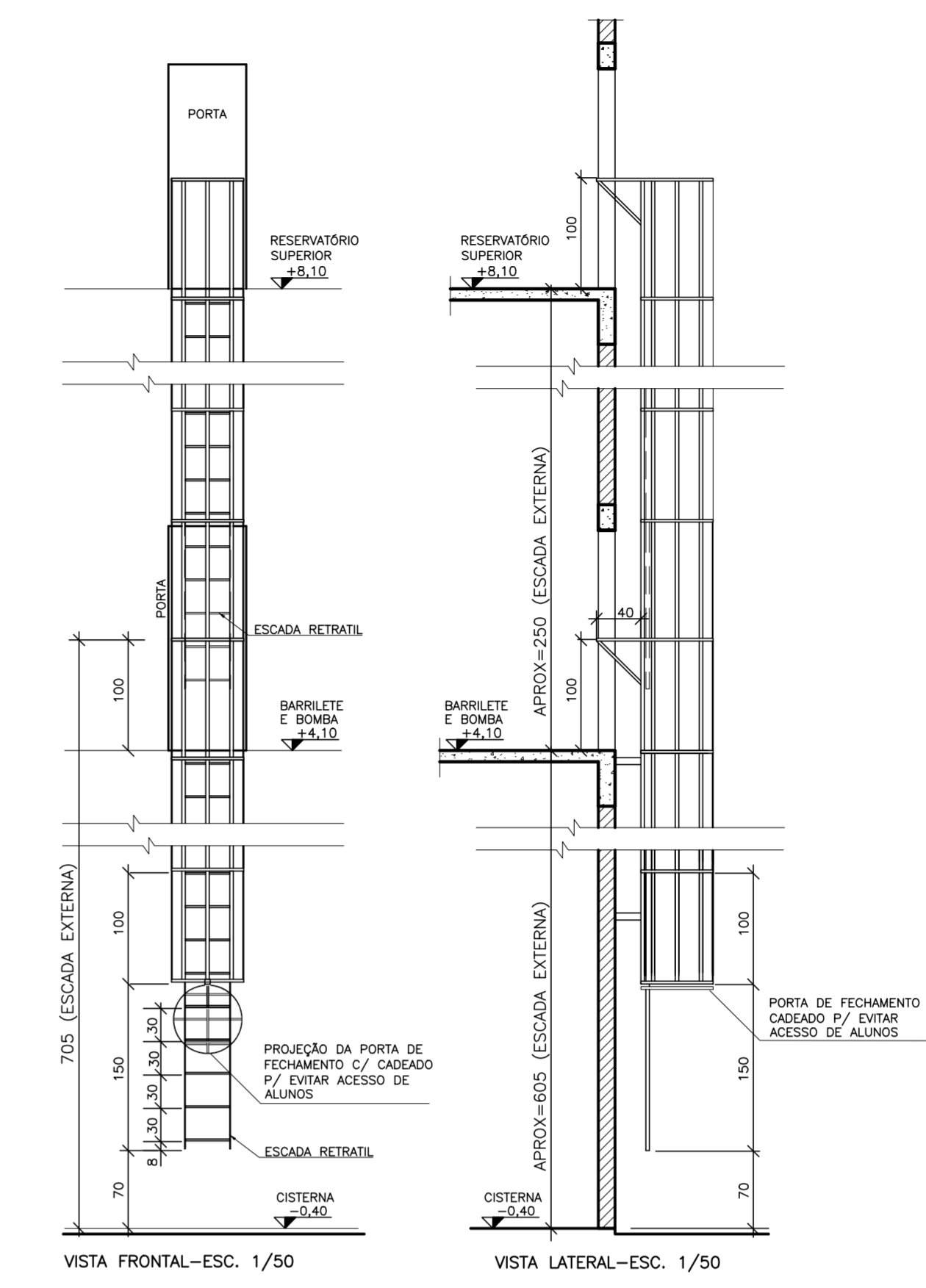


PLANTA BAIXA NÍVEL SUPERIOR  
RESERVATÓRIO SUPERIOR - esc.1/50

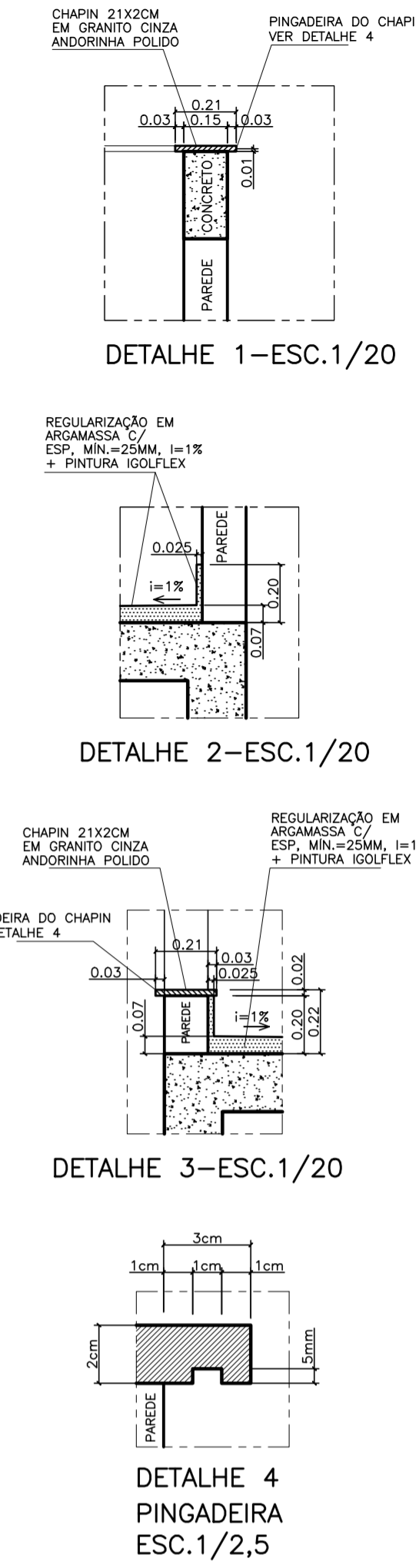


PLANTA DE COBERTURA - esc.1/50

DETALHAMENTO DA ESCADA MARINHEIRO METÁLICA  
ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI COR BRANCO NEVE



ESPECIFICAÇÕES DOS PERIS METÁLICOS	
1	BARRA MACIÇA # 5/8"
2	BARRA CHATA DE 1 1/4" x 5/16"
3	BARRA CHATA DE 2 1/2" x 5/16"
4	BARRA CHATA DE 1 1/4" x 1/4"
5	BARRA CHATA DE 1" x 1/8"
6	BARRA CHATA DE 2 1/2" x 1/4"



Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU  
**SEDU** GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

TÍTULO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO EEM PROF. JOSÉ VEIGA DA SILVA**

ENDERECO: RUA PAULO ROCHA, S/N, CEP: 29.345-000, JACARANDÁ, MARATAÍZES, ES.

PROJETO ARQUITETÔNICO

SUBSECRETARIO ESTADUAL: AURÉLIO MENEQUELLI RIBEIRO

GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES

COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES

CO-AUTOR PROJETO: ALBERTO BERNABÉ KIRCHMAYER

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_

ARQUIVO: MAR02-02-ARQ-R01.dwg

REFERENCIA: PLANTAS DE CISTERNAS E ELEVACOES

FORMATO: OBSERVAÇÕES: \_\_\_\_\_

DATA: MARÇO/2020

ESCALA: INDICADA UNIDADE: METRO

PROJETO: ARQUITETURA

ESCALA: 68660/MG VISTO: \_\_\_\_\_

CAU-ES: A 23828-7 VISTO: \_\_\_\_\_

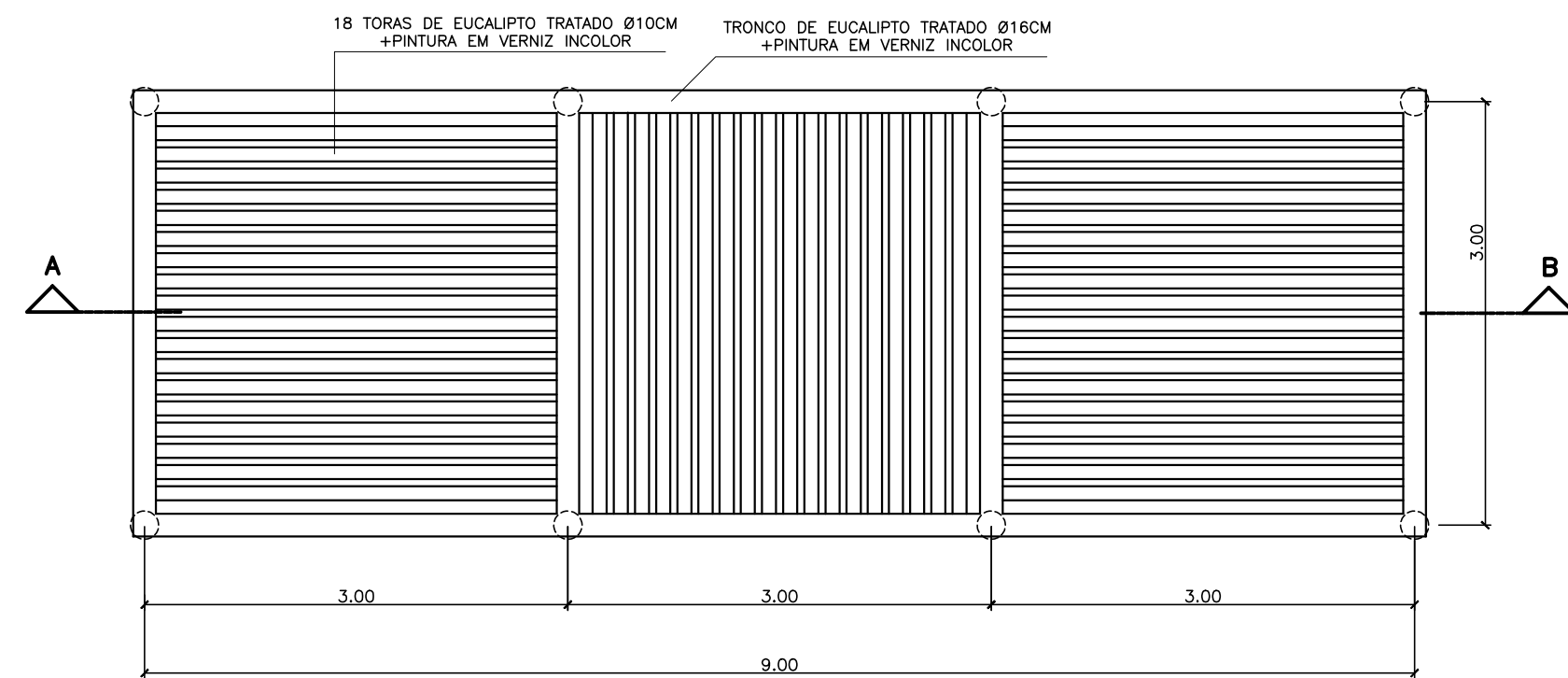
CAU-ES: \_\_\_\_\_ VISTO: \_\_\_\_\_

CREA: \_\_\_\_\_ VISTO: \_\_\_\_\_

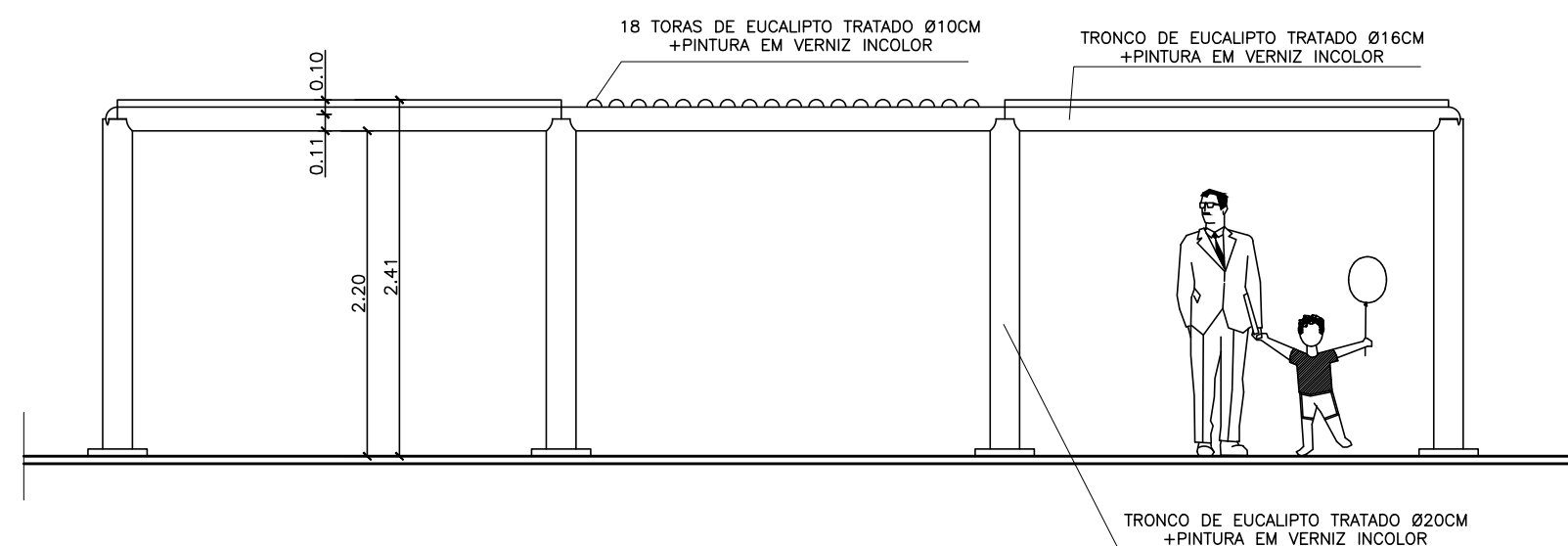
DESENHO: ALBERTO VISTO: \_\_\_\_\_

FOUHA: **06**

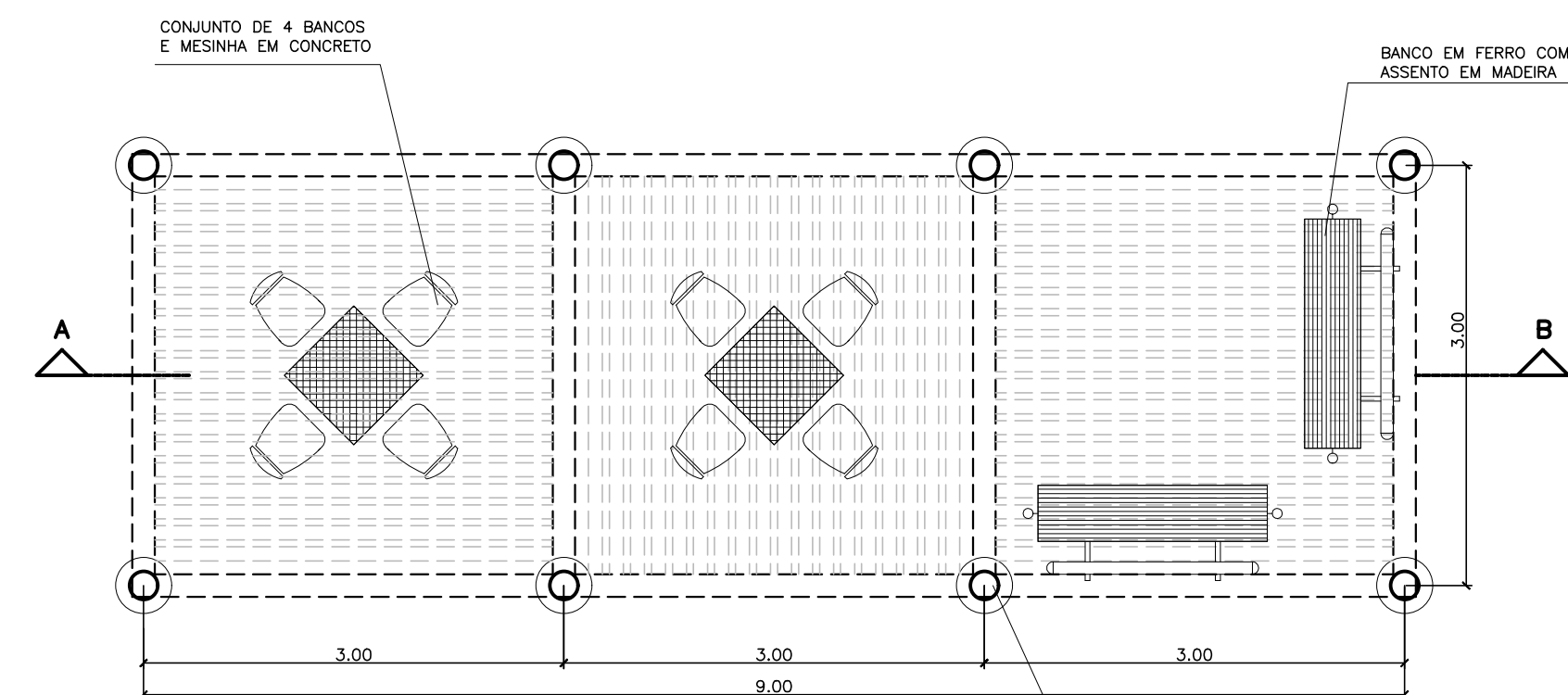
**07**



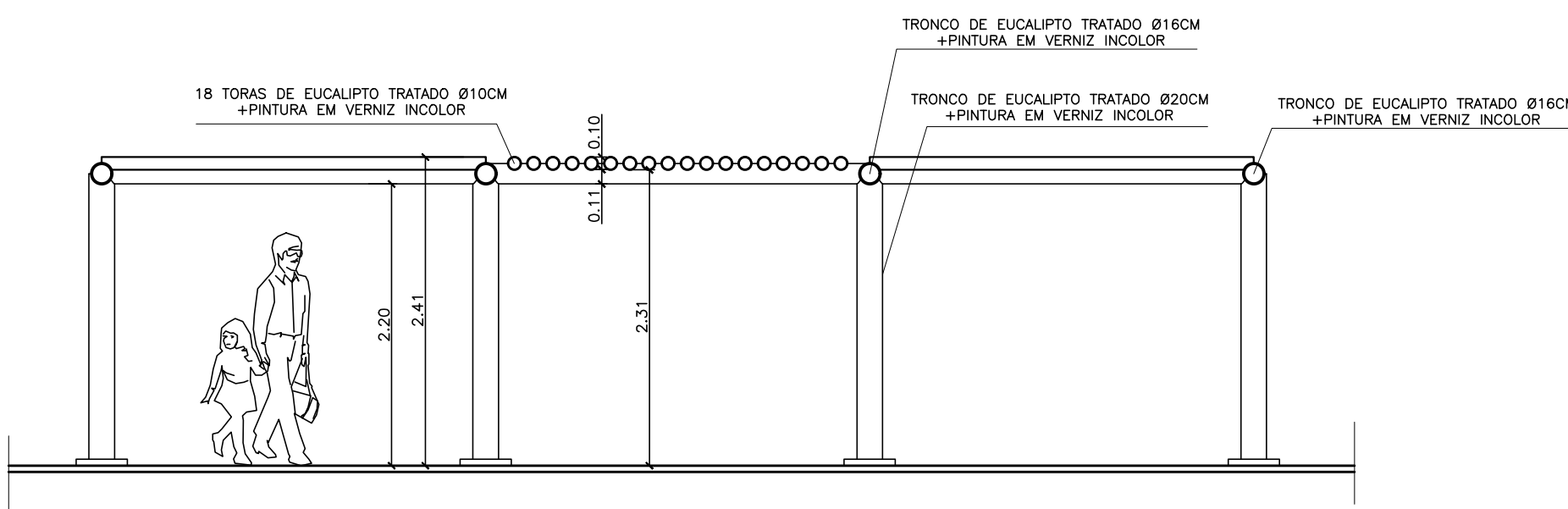
PLANTA DE COBERTURA – ESC.1/50  
MÓDULO DE PERGOLADOS



FACHADA 01 – ESC.1/50  
MÓDULO DE PERGOLADOS



PLANTA BAIXA – ESC.1/50  
MÓDULO DE PERGOLADOS



CORTE AB – ESC.1/50  
MÓDULO DE PERGOLADOS

N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR



TÍTULO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO  
EEEM PROF. JOSÉ VEIGA DA SILVA**

ENDEREÇO: RUA PAULO ROCHA, S/N, CEP.: 29.345-000, JACARANDÁ, MARATAÍZES, ES.

PRANCHA: PROJETO ARQUITETÔNICO		ARQUITETURA	
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL:	AURÉLIO MENEQUELLI RIBEIRO	ESCALA:	UNIDADE:
GERENTE DA GERFE:	MARCELO AMORIM GONÇALVES	INDICADA	METRO
COORDENADOR GERAL:	EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CREA:	VISTO:
AUTOR PROJETO:	ALBERTO BERNABÉ KIRCHMAYER	6866D/MG	
CO-AUTOR PROJETO:		CAU-ES:	VISTO:
		A 23828-7	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CAU-ES:	VISTO:
ARQUIVO:	MAR02-02-ARQ-R01.dwg	DESENHO:	VISTO:
		ALBERTO	

REFERÊNCIA:	MÓDULO DE PERGOLADOS PLANTAS ELEVAÇÕES	FOLHA:	<b>07</b> <b>07</b>
FORMATO:	OBSERVAÇÕES:	DATA:	REVISÃO:
		MARÇO/2020	

## ASSINATURAS (5)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

**ALBERTO BERNABÉ KIRCHMAYER**

ARQUITETO PL  
SEDU - GERFE  
assinado em 15/01/2021 15:12:57 -03:00

**MOISÉS BRITO SOBRINHO**

ENG COORD CIVIL SR  
SEDU - GERFE  
assinado em 15/01/2021 16:07:02 -03:00

**WILSON RODRIGUES GONÇALVES**

ARQUITETO COORD SR  
SEDU - GERFE  
assinado em 15/01/2021 16:11:05 -03:00

**EDSON DE OLIVEIRA PIRES**

ENG COORD GERAL MAST  
SEDU - GERFE  
assinado em 16/01/2021 06:01:09 -03:00

**FELIPE DE BRITO AURÉLIO**

ENG COORD ELETRIC SR  
SEDU - GERFE  
assinado em 15/01/2021 17:51:28 -03:00



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 16/01/2021 06:01:09 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por CRISTIANE SILVA MONTEIRO (ENG CIVIL PL - SEDU - GERFE)  
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2021-KB3RDV>