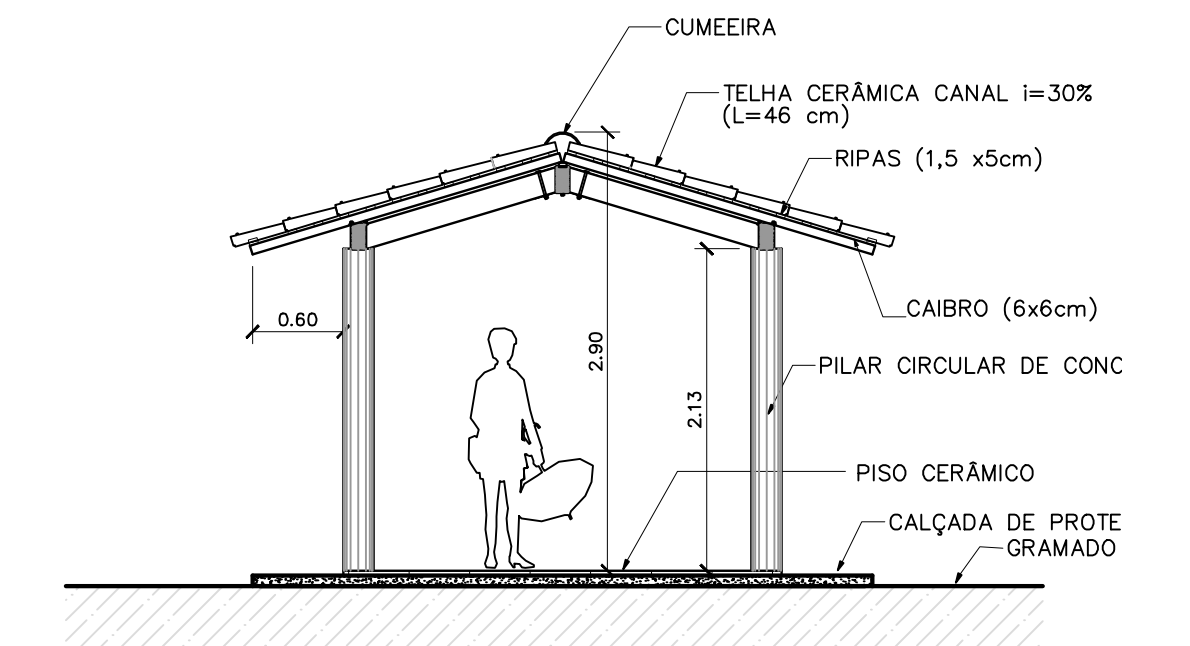
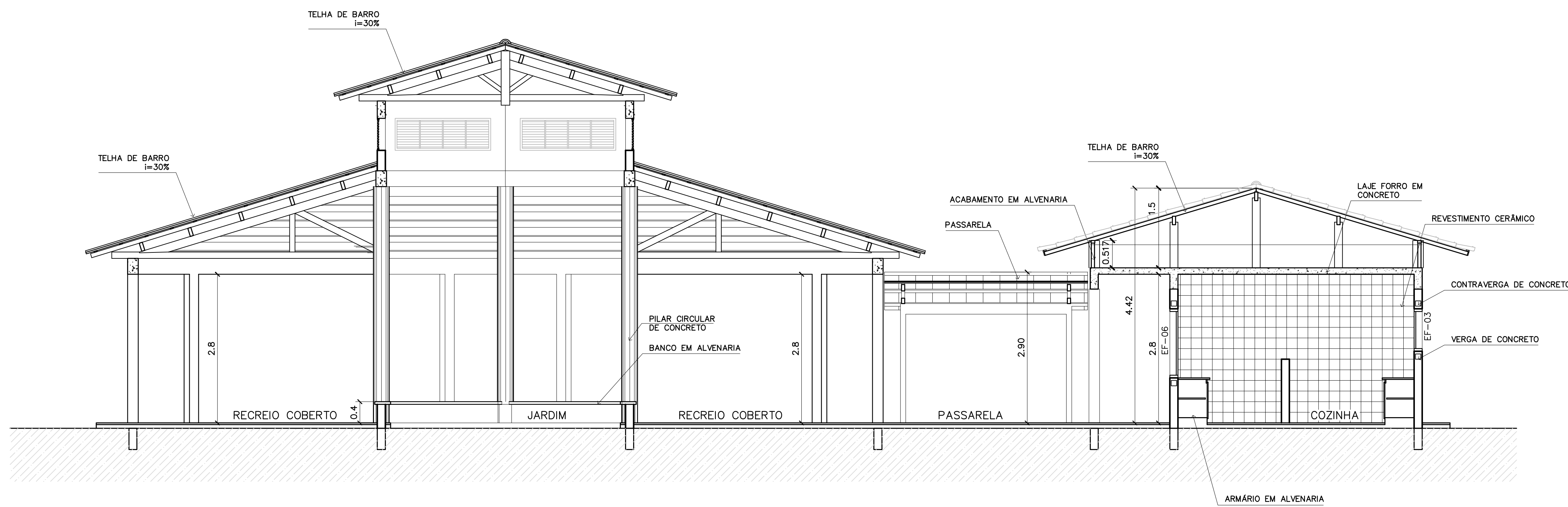


1 CORTE A-A
ESCALA 1:50



3 CORTE PASSARELA
ESCALA 1:50

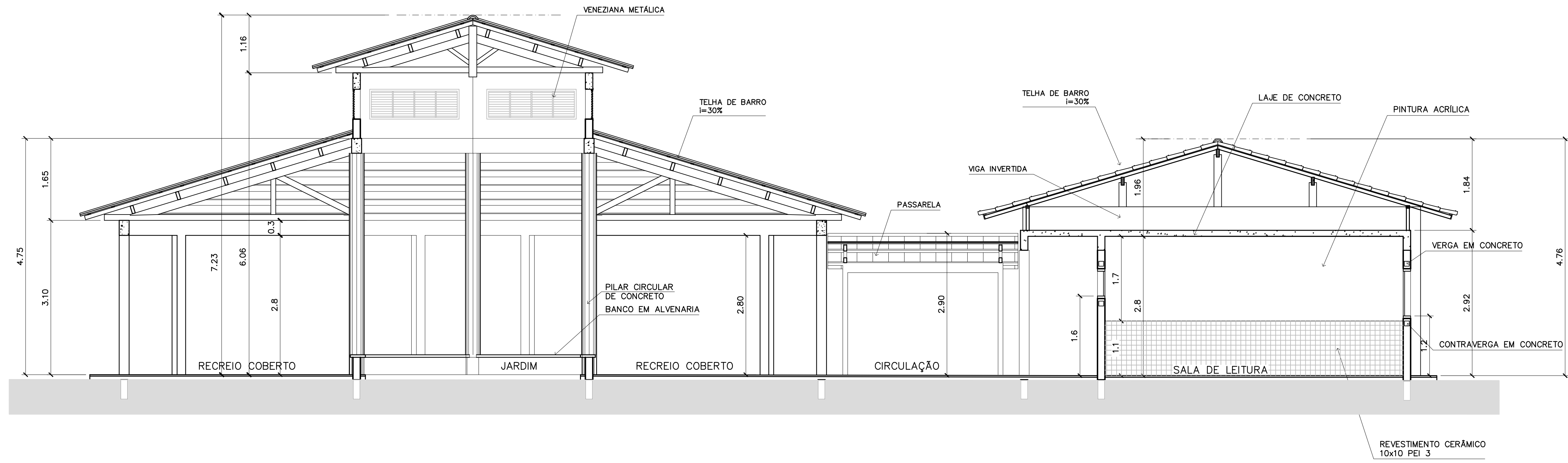


2 CORTE B-B
ESCALA 1:50

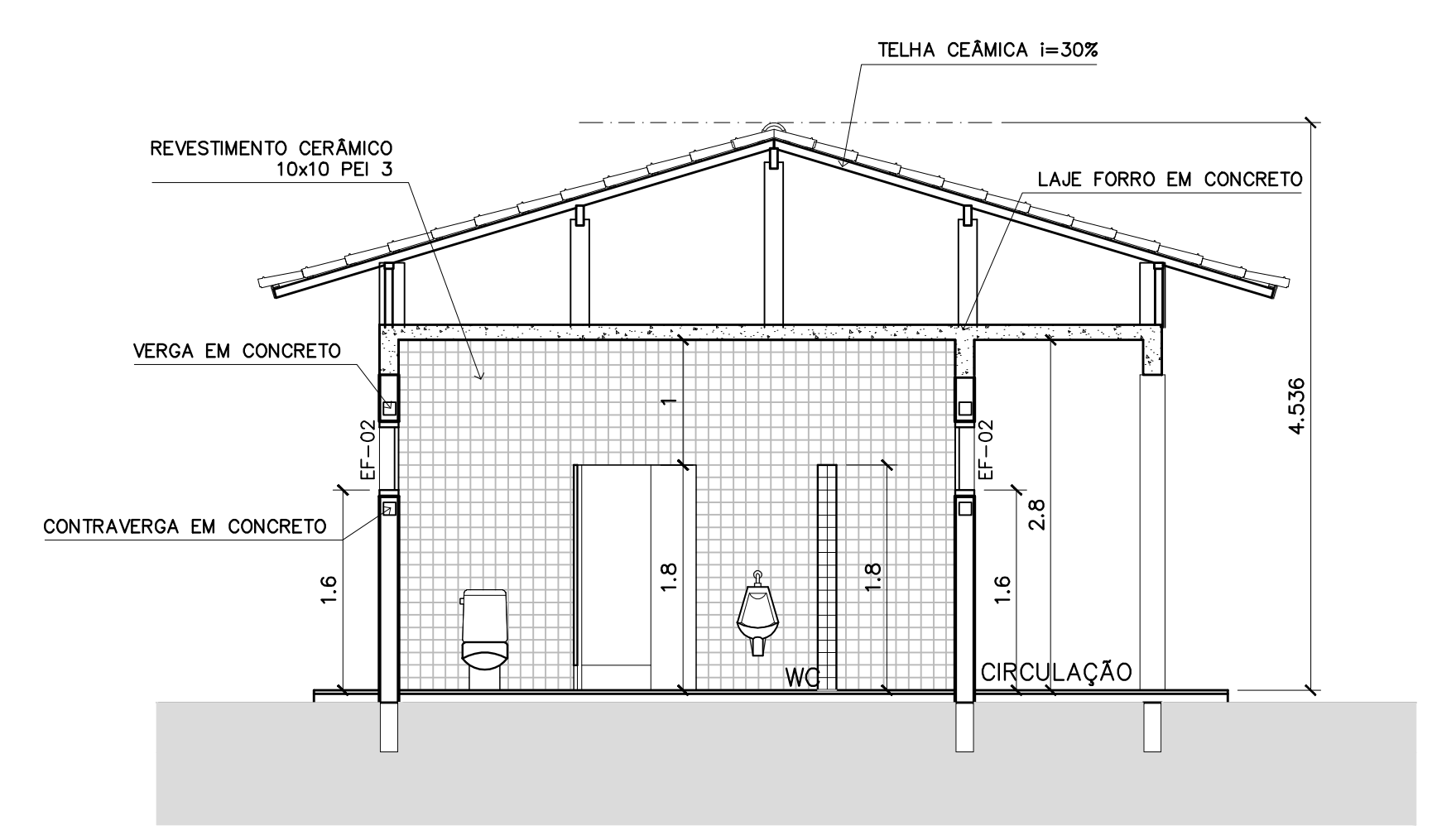
Ministério da Educação FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>	
ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II – 06 SALAS DE AULA	
ENDEREÇO:	DIVERSOS
PROPRIETÁRIO:	FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA – FUNDESCOLA
AUTORES DO PROJETO :	MARCELO TONIAZZO LISSA GUSTAVO SILVEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PROPRIETÁRIO	_____
AUTOR DO PROJETO	CREA 8.432 D-DF
AUTOR DO PROJETO	CREA 9.784 D-DF
RESP. TÉCNICO	_____
DLFO	CREA
DLFO	DLFO
ARQUITETURA	
FOLHA	
ARQ	
CORTES AA e BB CORTES – PASSARELAS	
09	
REVISÃO:	01-2006
DATA :	ABRIL/2006
ESCALA :	INDICADA
DESENHO :	
VISTO:	



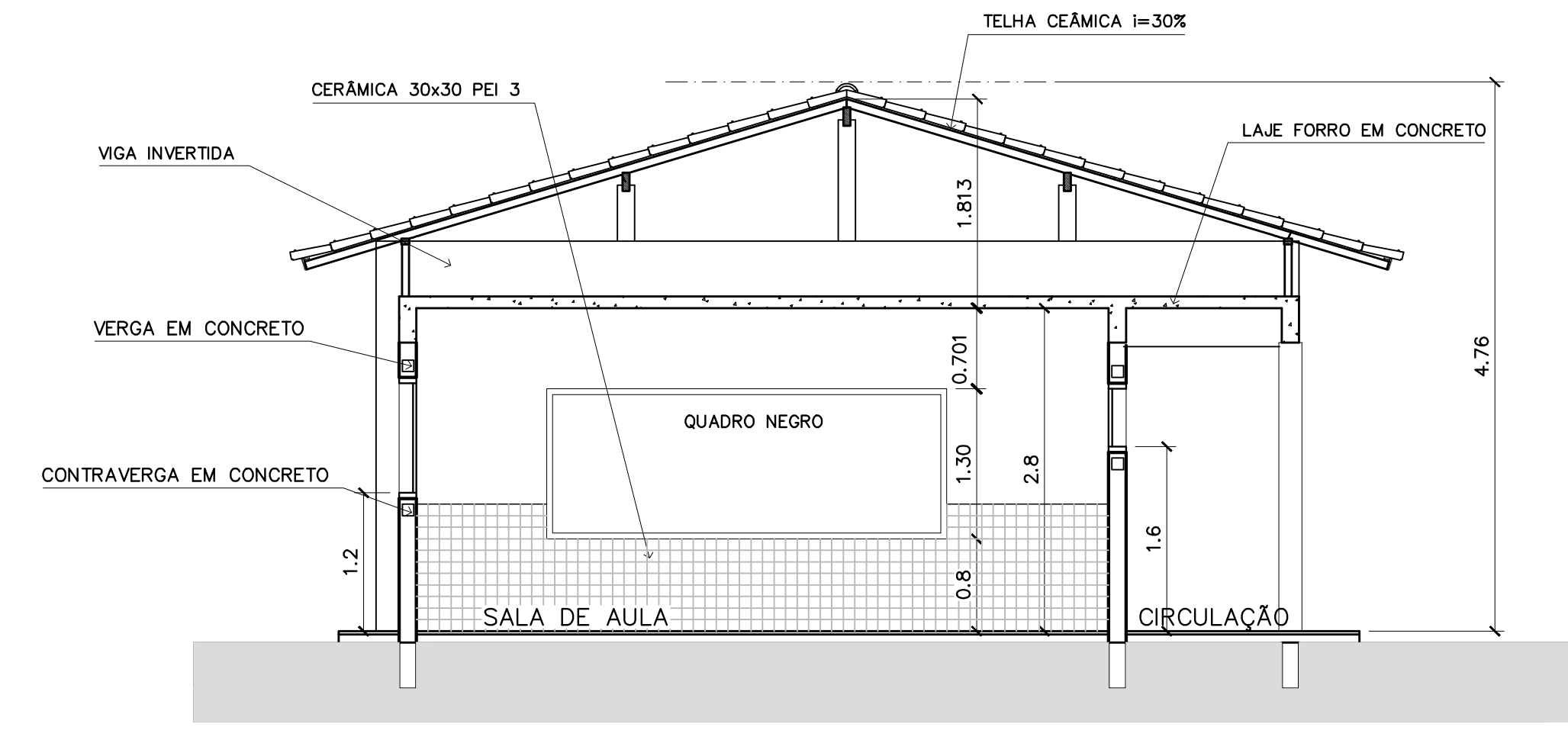
ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA (061) 9985-9115 - MARCELO / (061) 9989-9190 - GUSTAVO / (0 XX 61) 234-5011 / 963-3292 (TELEFAX)



3 CORTE C-C
ESCALA 1:50



4 CORTE D-D
ESCALA 1:50

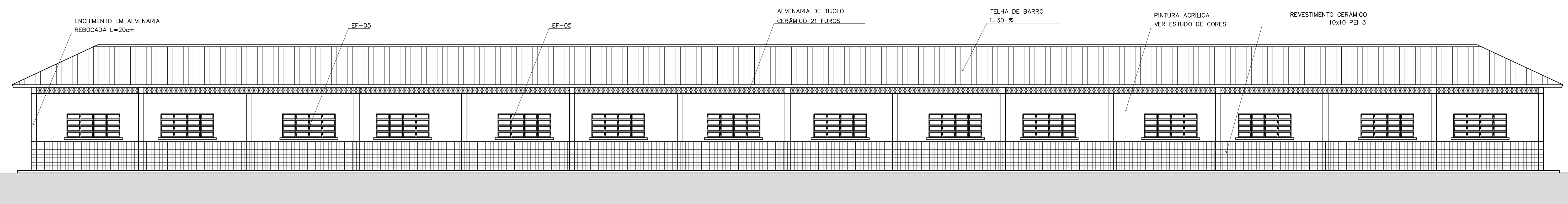


5 CORTE E-E
ESCALA 1:50

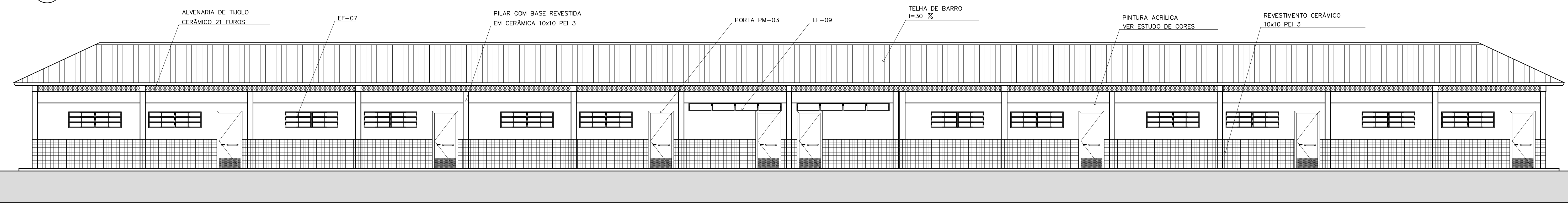
Ministério da Educação FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>	
ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II – 06 SALAS DE AULA	
ENDEREÇO:	DIVERSOS
PROPRIETÁRIO:	FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA – FUNDESCOLA
AUTORES DO PROJETO :	MARCELO TONIAZZO LISSA GUSTAVO SILVEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	_____
PROPRIETÁRIO	_____
AUTOR DO PROJETO	CREA 8.432 D-DF
AUTOR DO PROJETO	CREA 9.784 D-DF
RESP. TÉCNICO	_____
DLFO	CREA
DLFO	DLFO
ARQUITETURA	FOLHA
ARQ	10
CORTES CC, DD e EE	
REVISÃO:	01-2006
DATA :	ABRIL/2006
ESCALA :	INDICADA
DESENHO :	
VISTO:	



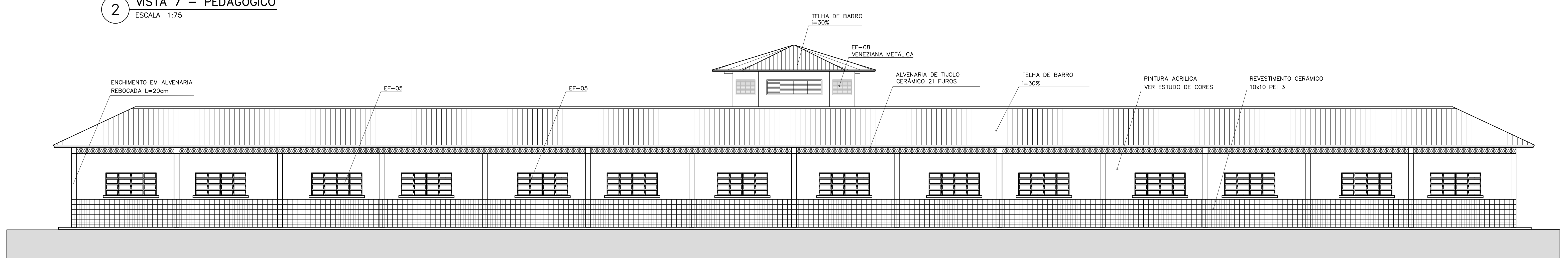
ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA (061) 9985-9115 - MARCELO / (061) 9985-9190 - GUSTAVO / (0 XX 61) 234-5011 / 963-3292 (TELEFAX)



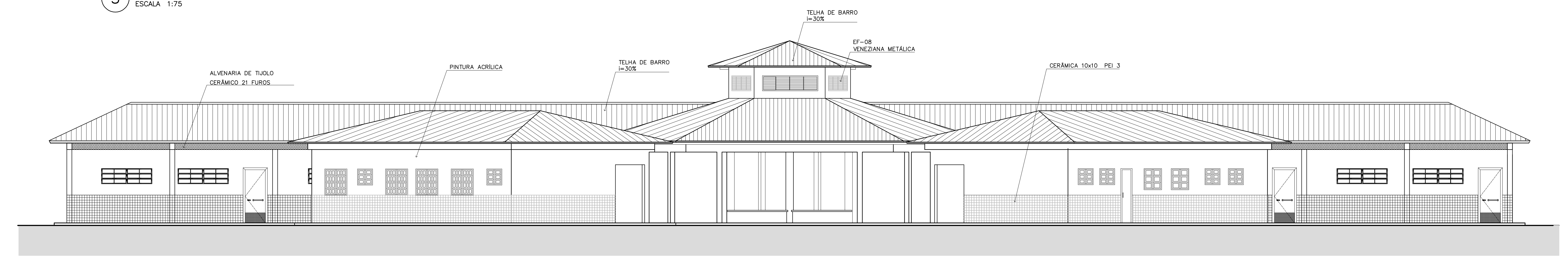
1 VISTA 6 - PEDAGÓGICO
ESCALA 1:75



2 VISTA 7 - PEDAGÓGICO
ESCALA 1:75



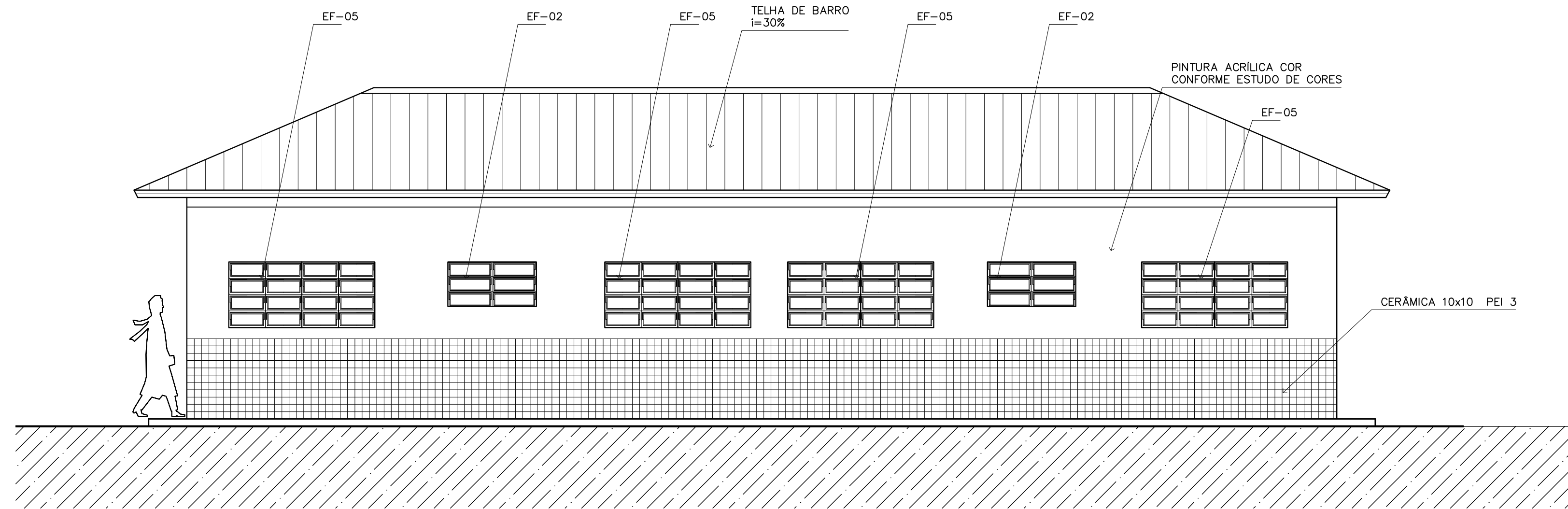
3 VISTA 8
ESCALA 1:75



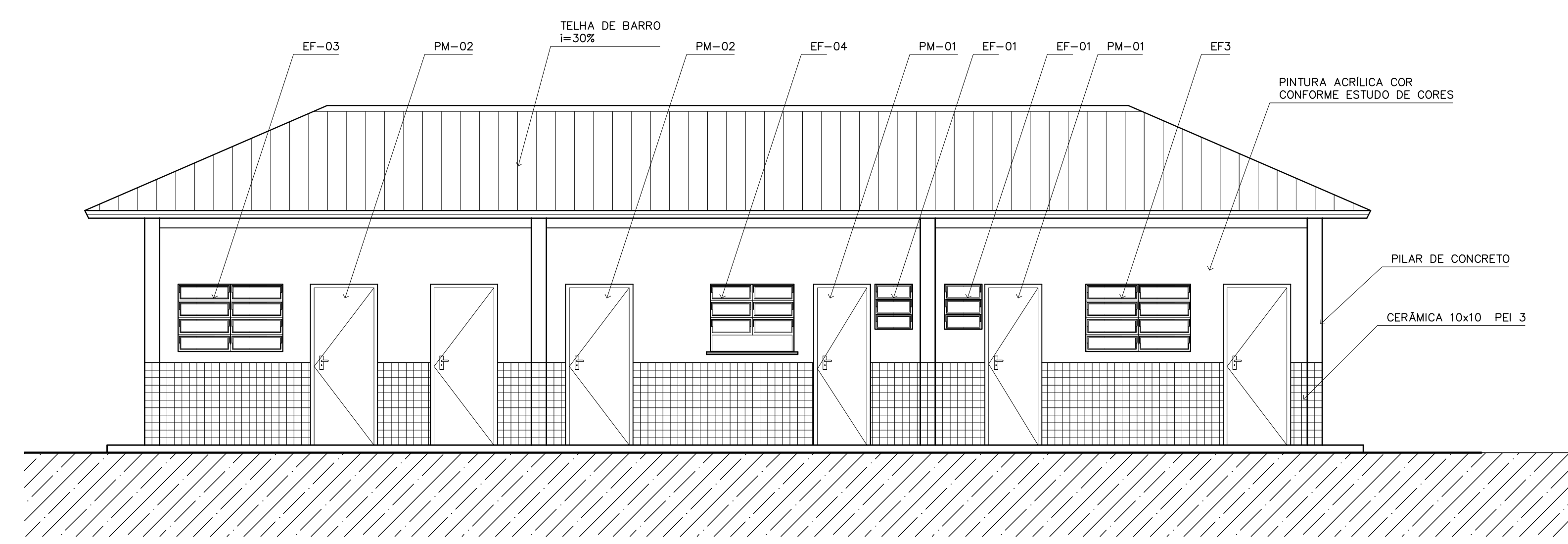
4 VISTA 5
ESCALA 1:75

<p>Ministério da Educação FNDE <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small></p>		
<p>ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA</p>		
<p>ENDEREÇO: DIVERSOS</p>		
<p>PROPRIETÁRIO: FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA - FUNDESCOLA</p>		
<p>AUTORES DO PROJETO: MARCELO TONIAZZO LISSA GUSTAVO SILVEIRA</p>		
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p>		
<p>PROPRIETÁRIO</p>		
AUTOR DO PROJETO	CREA 8.432 D-DF	
AUTOR DO PROJETO	CREA 9.784 D-DF	
<p>RESP. TÉCNICO</p>		
DLFO	CREA	
<p>DLFO</p>		
ARQ	ARQUITETURA	FOLHA
	VISTAS EXTERNAS	11
REVISÃO:	DATA:	ESCALA:
01-2006	ABRIL/2006	INDICADA
DESENHO:		VISTO:

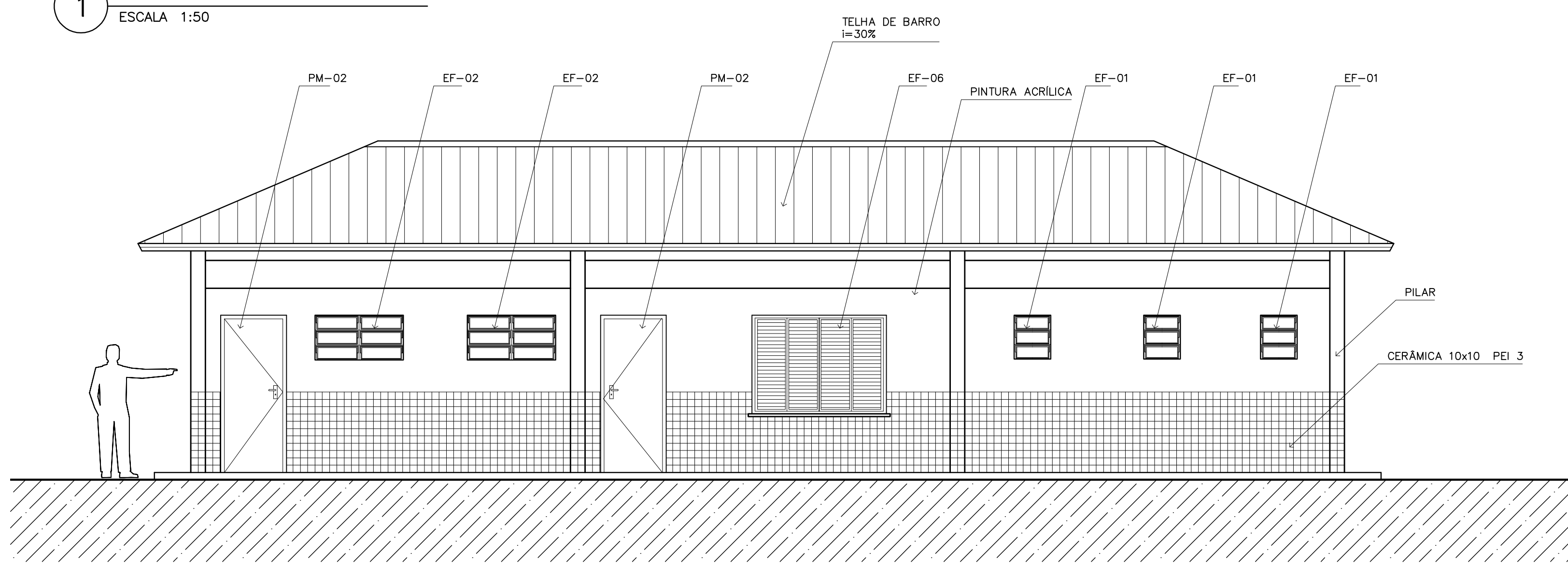
ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA (041) 9955-9115 - MARCELO / (041) 9999-5190 - GUSTAVO / (041) 9111-24-5511 / 343-3292 (TELEFAX)



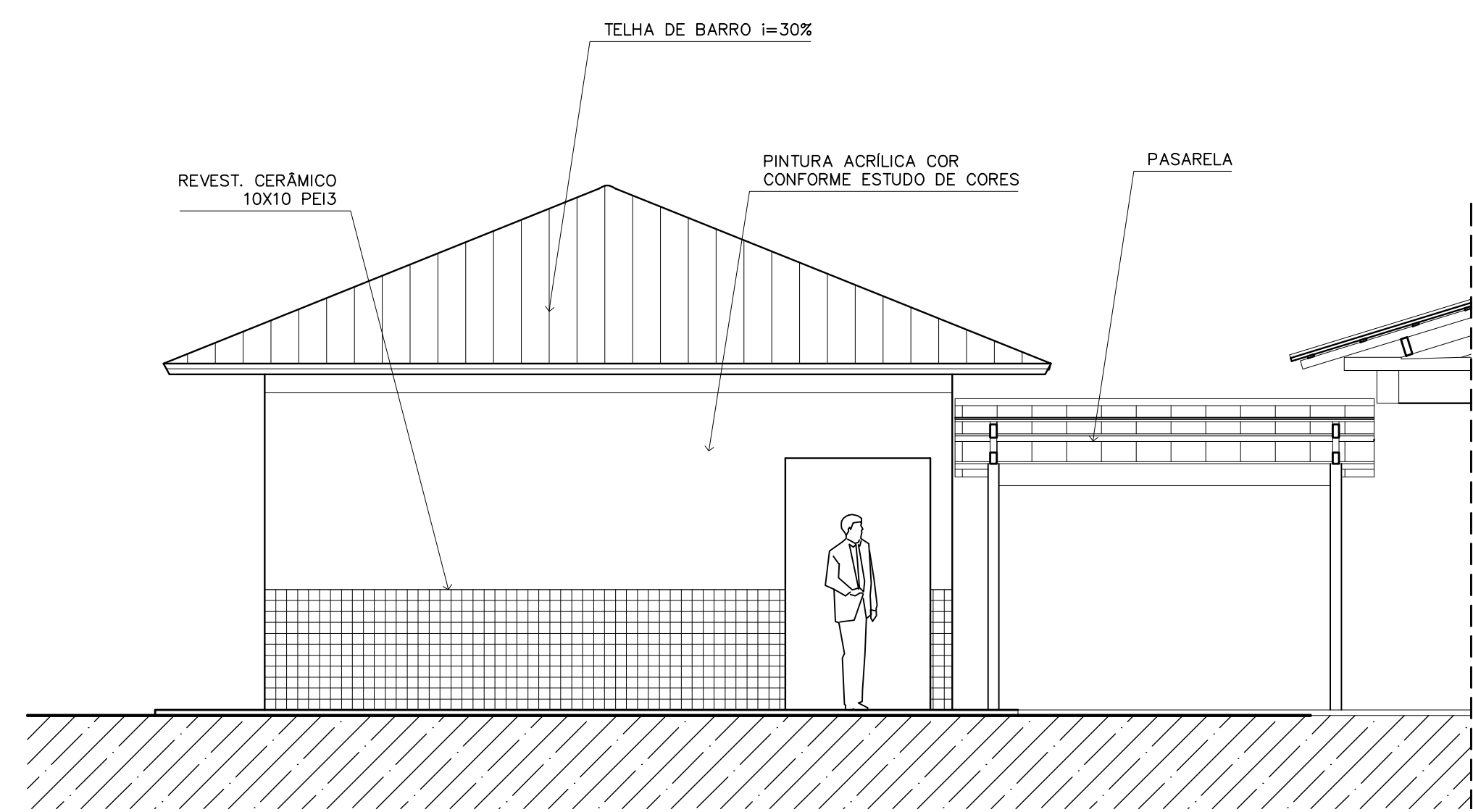
1 VISTA 1 – ADMINISTRATIVO
ESCALA 1:50



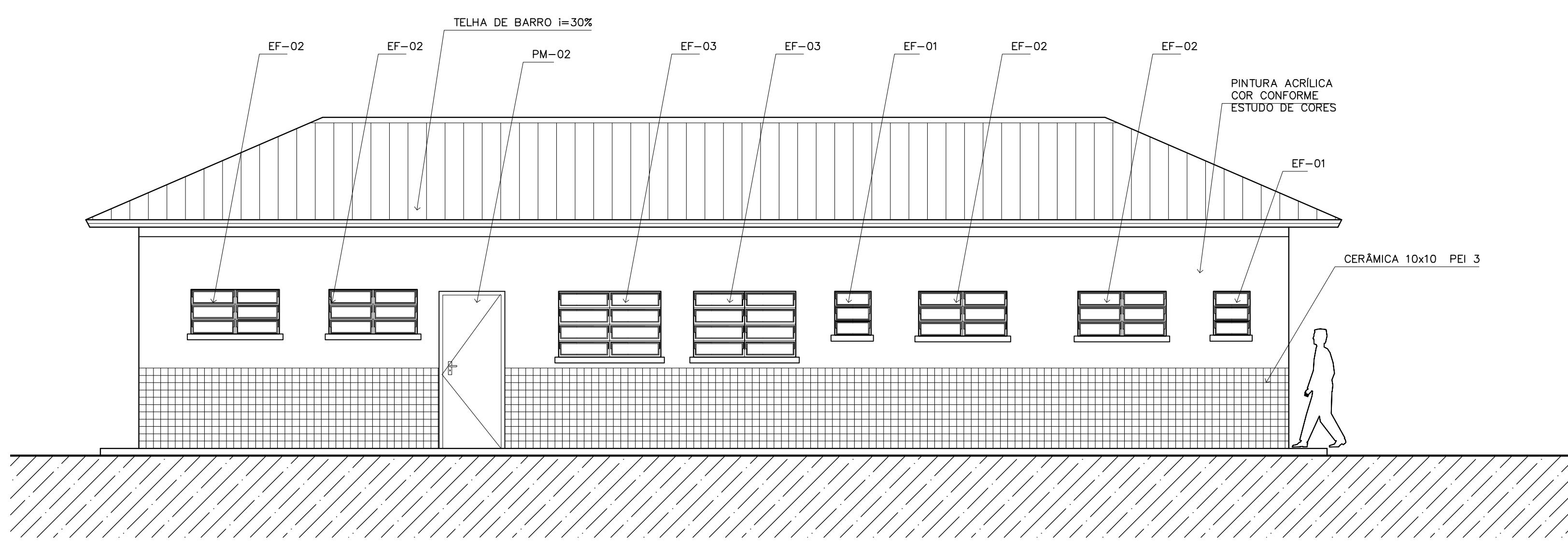
4 VISTA 4 – ADMINISTRATIVO
ESCALA 1:50



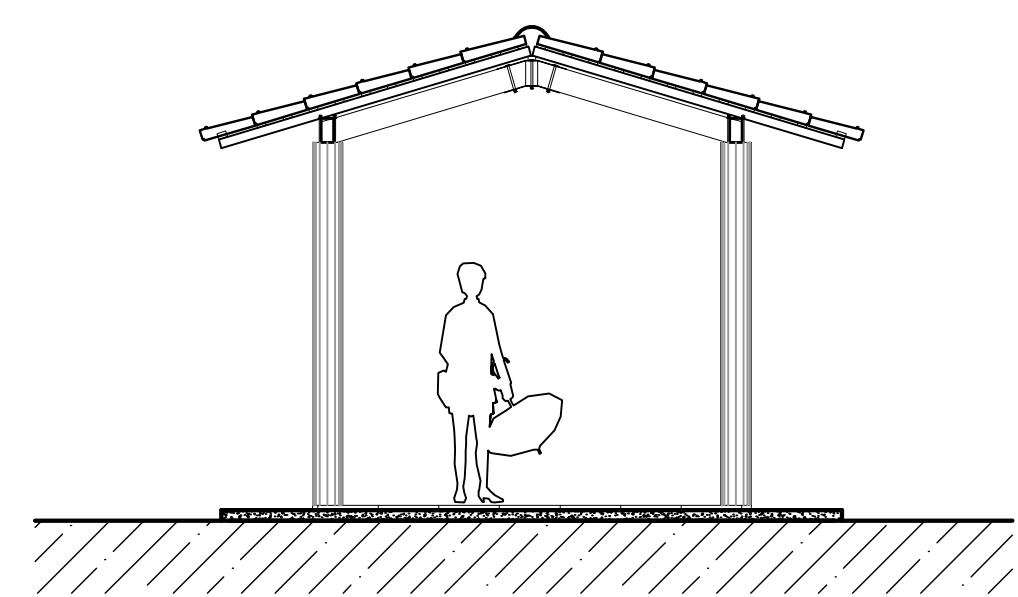
2 VISTA 2 – SERVIÇO
ESCALA 1:50



5 VISTA LATERAL – SERVIÇO / ADM.
ESCALA 1:50



3 VISTA 3 – SERVIÇO
ESCALA 1:50



7 VISTA LATERAL – PASSARELA PEDAG.
ESCALA 1:50

NOTAS:

- NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA. CONFERIR DIMENSÕES IN LOCO
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTITUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO

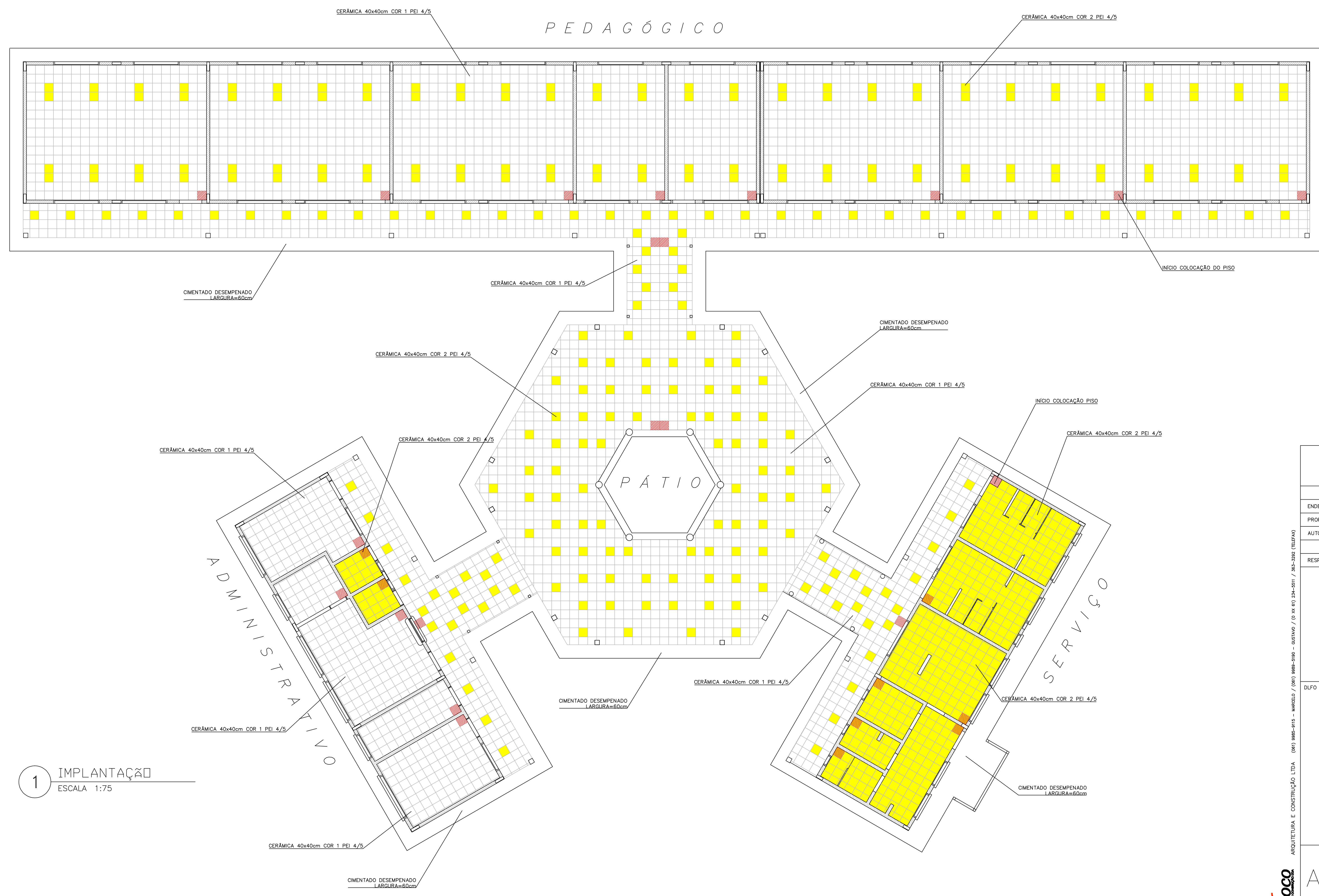
Ministério da Educação FNDE <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small>	
ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II – 06 SALAS DE AULA	
ENDEREÇO:	DIVERSOS
PROPRIETÁRIO:	FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA – FUNDESCOLA
AUTORES DO PROJETO:	MARCELO TONIAZZO LISSA GUSTAVO SILVEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PROPRIETÁRIO	_____
AUTOR DO PROJETO	CREA 8.432 D-DF
AUTOR DO PROJETO	CREA 9.784 D-DF
RESP. TÉCNICO	_____

DILFO	CREA
DILFO	

ARQ	ARQUITETURA	FOLHA		
	VISTAS EXTERNAS	12		
REVISÃO:	DATA:	ESCALA:	DESENHO:	VISTO:
01-2006	ABRIL/2006	1:50		

ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA (041) 9984-9115 - MARCELO / (041) 9984-5110 - GUSTAVO / (041) 9984-234-0511 / 363-3392 (TELEFAX)





LEGENDA:

- CERÂMICA COR 1 40X40cm PEI 4/5 CINZA
- CERÂMICA COR 2 40X40cm PEI 4/5 BEGE
- INÍCIO DA COLOCAÇÃO DO PISO

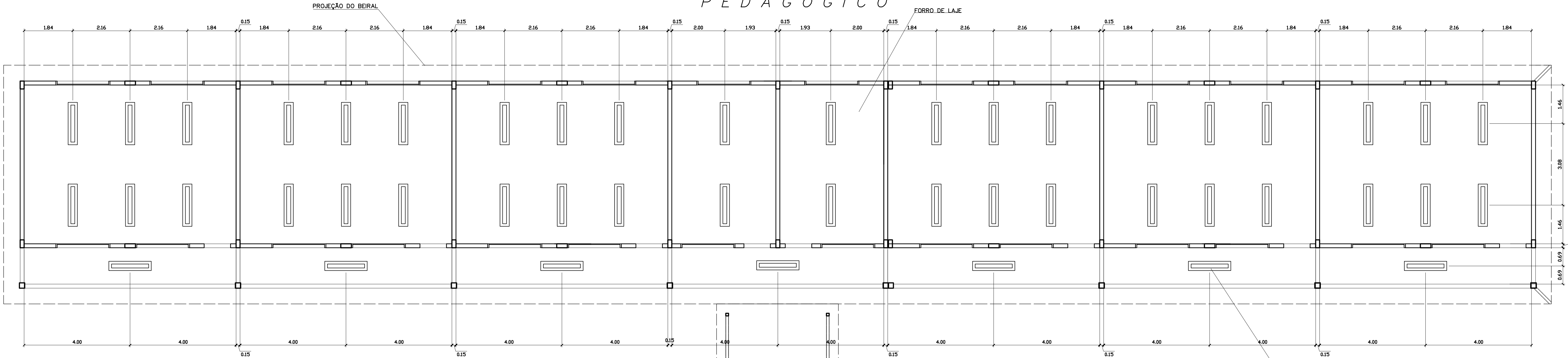
1 IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:75

Ministério da Educação		FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação	
ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA			
ENDEREÇO:	DIVERSOS		
PROPRIETÁRIO:	FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA - FUNDESCOLA		
AUTORES DO PROJETO:	MARCELO TONIAZZO LISSA GUSTAVO SILVEIRA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	_____		
PROPRIETÁRIO	_____		
AUTOR DO PROJETO	_____	CREA 8.432 D-DF	_____
AUTOR DO PROJETO	_____	CREA 9.784 D-DF	_____
RESP. TÉCNICO	_____		
DLFO	_____		CREA
ARQUITETURA		FOLHA	
ARQ		13 / 16	
REVISÃO:	DATA:	ESCALA:	DESENHO:
01-2006	ABRIL/2006	1:75	VISTO:

ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA. (091) 9988-9115 - MARCELO / (091) 9988-9190 - GUSTAVO / (091) 9988-9100 - GUSTAVO / (091) 9988-9101 / 305-392 (CELULAR)



PEDAGÓGICO



LEGENDA

- LUMINÁRIA FLUORESCENTE TIPO CALHA DE SOBREPOR FIXADA NA LAJE 2x32W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE TIPO CALHA DE SOBREPOR FIXADA NO VIGAMENTO 2x32W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE TIPO CALHA DE SOBREPOR FIXADA NA LAJE 2x18W

NOTAS:

- NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA. CONFERIR DIMENSÕES IN LOCO
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO

Ministério da Educação **FADE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA

ENDEREÇO: DIVERSOS
 PROPRIETÁRIO: FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA - FUNDESCOLA
 AUTORES DO PROJETO: MARCELO TONIAZZO LISSA
 GUSTAVO SILVEIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO _____
 AUTOR DO PROJETO _____ CREA 8.432 D-BF
 AUTOR DO PROJETO _____ CREA 9.784 D-BF
 RESP. TÉCNICO _____

DILFO _____
 CREA _____

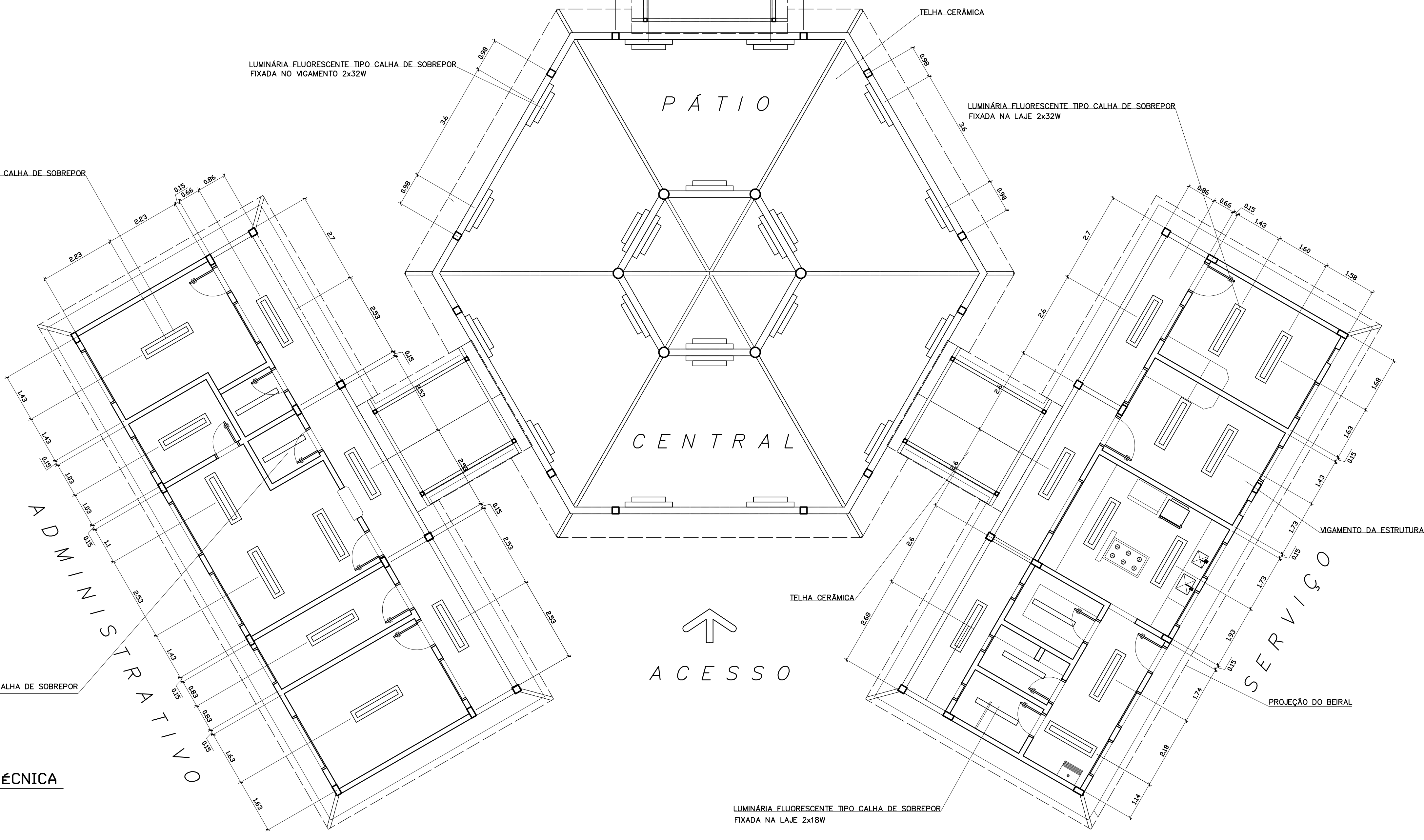
ARQUITETURA
ARQ LUMINOTÉCNICA
 FOLHA 14 / 16
 REVISÃO: 01-2006 DATA: ABRIL/2006 ESCALA: 1:75 DESENHO: VISTO:

LUMINÁRIA FLUORESCENTE TIPO CALHA DE SOBREPOR FIXADA NO VIGAMENTO 2x32W

LUMINÁRIA FLUORESCENTE TIPO CALHA DE SOBREPOR FIXADA NA LAJE 2x32W

LUMINÁRIA FLUORESCENTE TIPO CALHA DE SOBREPOR FIXADA NA LAJE 2x18W

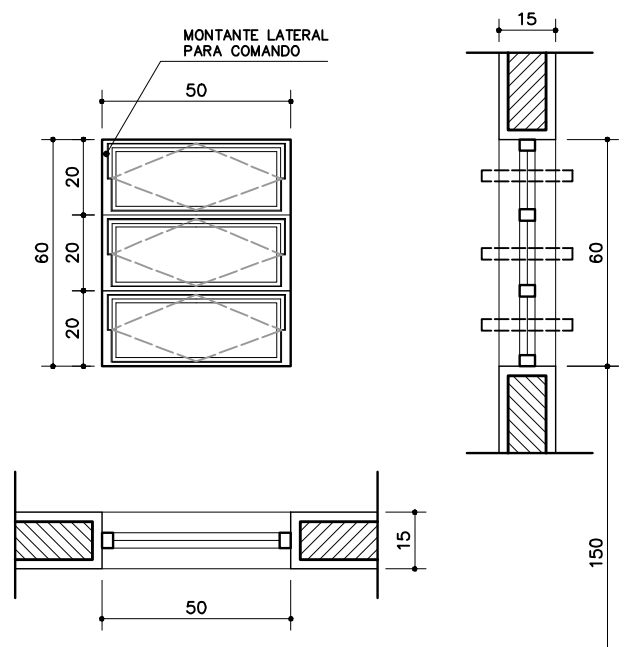
LUMINÁRIA FLUORESCENTE TIPO CALHA DE SOBREPOR FIXADA NA LAJE 2x18W



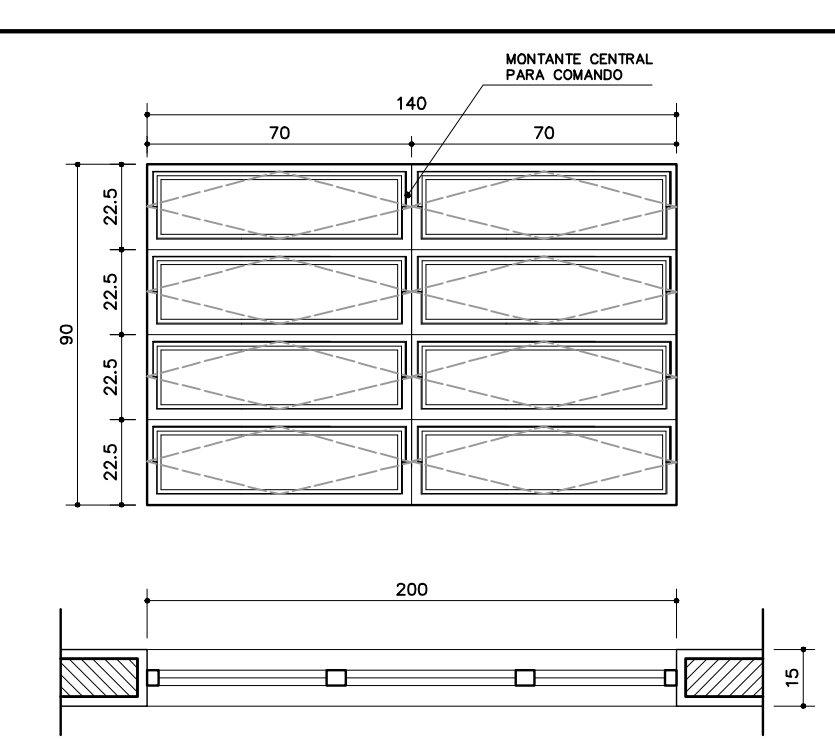
1 PLANTA LUMINOTÉCNICA
 ESCALA 1:75

ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA (041) 9989-9115 - MARCELO / (041) 9989-9110 - GUSTAVO / (041) 9989-9111 / (041) 9989-9112 / (041) 9989-9113 / (041) 9989-9114 / (041) 9989-9115 / (041) 9989-9116 / (041) 9989-9117 / (041) 9989-9118 / (041) 9989-9119 / (041) 9989-9120 / (041) 9989-9121 / (041) 9989-9122 / (041) 9989-9123 / (041) 9989-9124 / (041) 9989-9125 / (041) 9989-9126 / (041) 9989-9127 / (041) 9989-9128 / (041) 9989-9129 / (041) 9989-9130 / (041) 9989-9131 / (041) 9989-9132 / (041) 9989-9133 / (041) 9989-9134 / (041) 9989-9135 / (041) 9989-9136 / (041) 9989-9137 / (041) 9989-9138 / (041) 9989-9139 / (041) 9989-9140 / (041) 9989-9141 / (041) 9989-9142 / (041) 9989-9143 / (041) 9989-9144 / (041) 9989-9145 / (041) 9989-9146 / (041) 9989-9147 / (041) 9989-9148 / (041) 9989-9149 / (041) 9989-9150 / (041) 9989-9151 / (041) 9989-9152 / (041) 9989-9153 / (041) 9989-9154 / (041) 9989-9155 / (041) 9989-9156 / (041) 9989-9157 / (041) 9989-9158 / (041) 9989-9159 / (041) 9989-9160 / (041) 9989-9161 / (041) 9989-9162 / (041) 9989-9163 / (041) 9989-9164 / (041) 9989-9165 / (041) 9989-9166 / (041) 9989-9167 / (041) 9989-9168 / (041) 9989-9169 / (041) 9989-9170 / (041) 9989-9171 / (041) 9989-9172 / (041) 9989-9173 / (041) 9989-9174 / (041) 9989-9175 / (041) 9989-9176 / (041) 9989-9177 / (041) 9989-9178 / (041) 9989-9179 / (041) 9989-9180 / (041) 9989-9181 / (041) 9989-9182 / (041) 9989-9183 / (041) 9989-9184 / (041) 9989-9185 / (041) 9989-9186 / (041) 9989-9187 / (041) 9989-9188 / (041) 9989-9189 / (041) 9989-9190 / (041) 9989-9191 / (041) 9989-9192 / (041) 9989-9193 / (041) 9989-9194 / (041) 9989-9195 / (041) 9989-9196 / (041) 9989-9197 / (041) 9989-9198 / (041) 9989-9199 / (041) 9989-9200

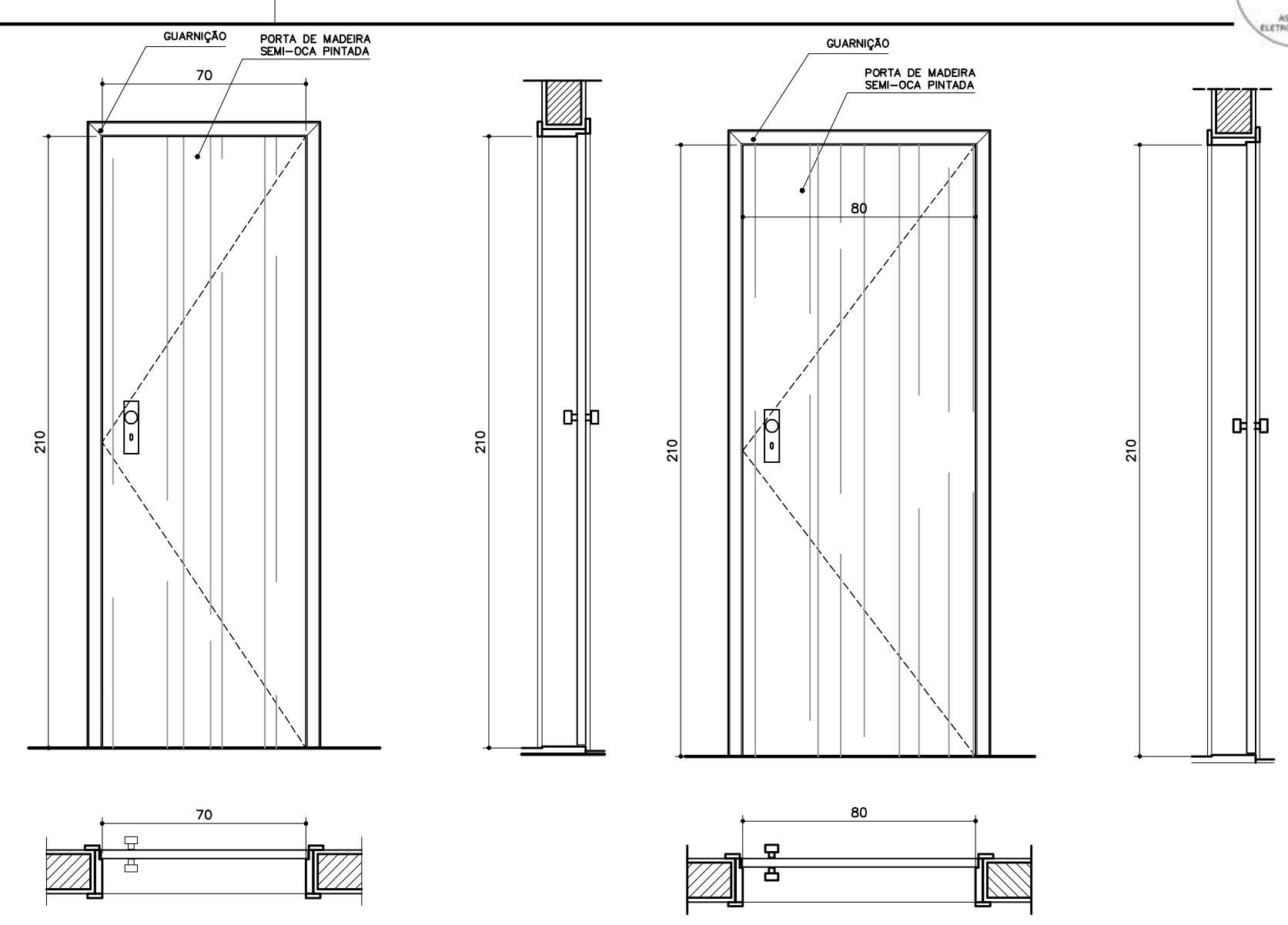




EF1
 QUANTIDADE: 07
 DIMENSÕES: 50x60 P:150
 MATERIAL: FERRO
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VIDRO CANELADO 4mm
 LOCAL: WC's ADM, VEST, DESP.
 DEPÓSITO, SANIT. SERV.

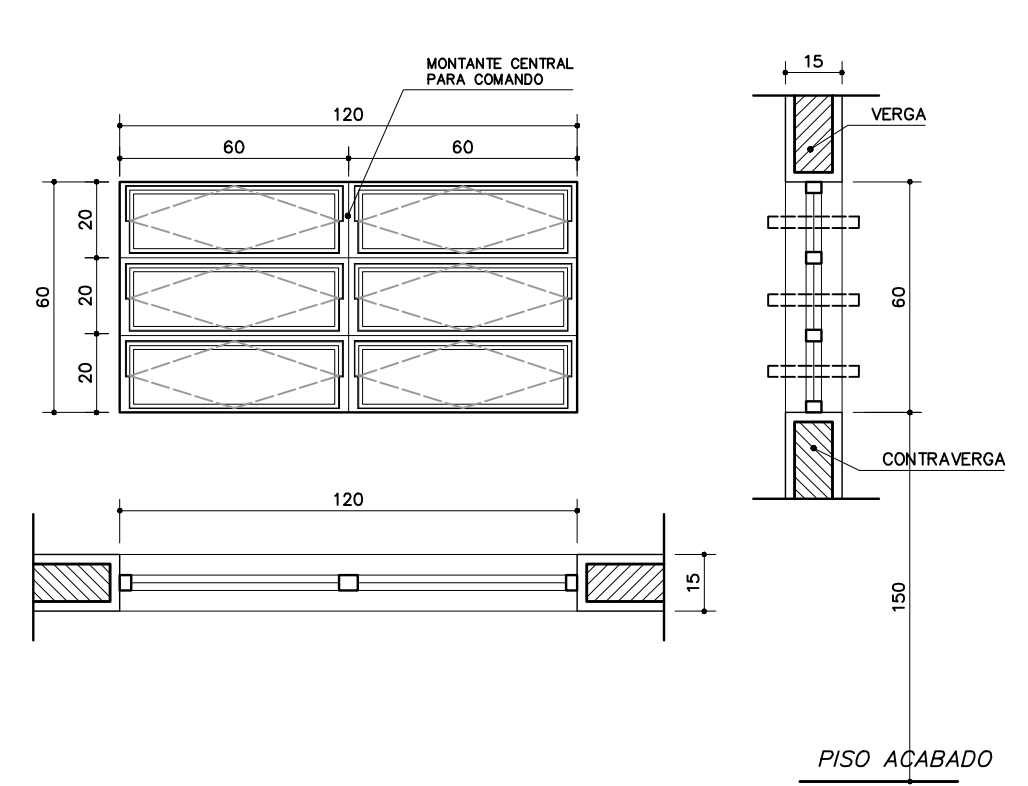


EF3
 QUANTIDADE: 04
 DIMENSÕES: 140x90 P:120
 MATERIAL: FERRO
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VIDRO LISO 4mm
 LOCAL: COZINHA, SALA PROF
 DIRETORIA

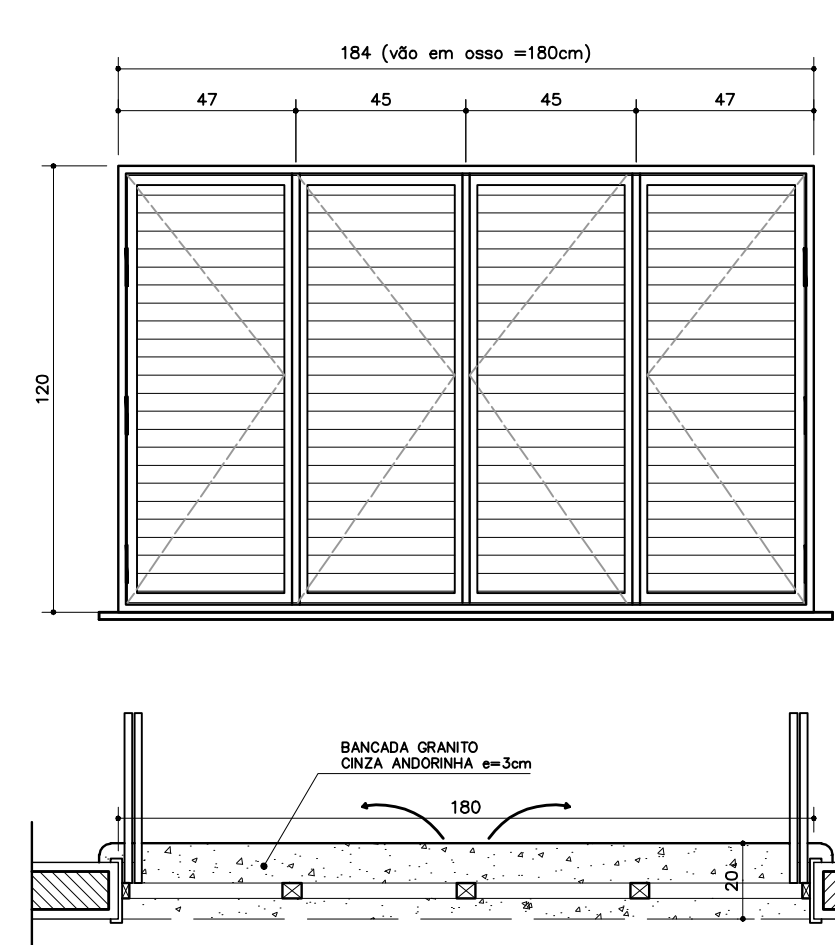


PM1
 QUANTIDADE: 05
 DIMENSÕES: 70x210
 MATERIAL: MADEIRA C/ PORTAL
 FOLHA EM PINTURA
 LOCAL: ARQUIVO, WC's, DESP.

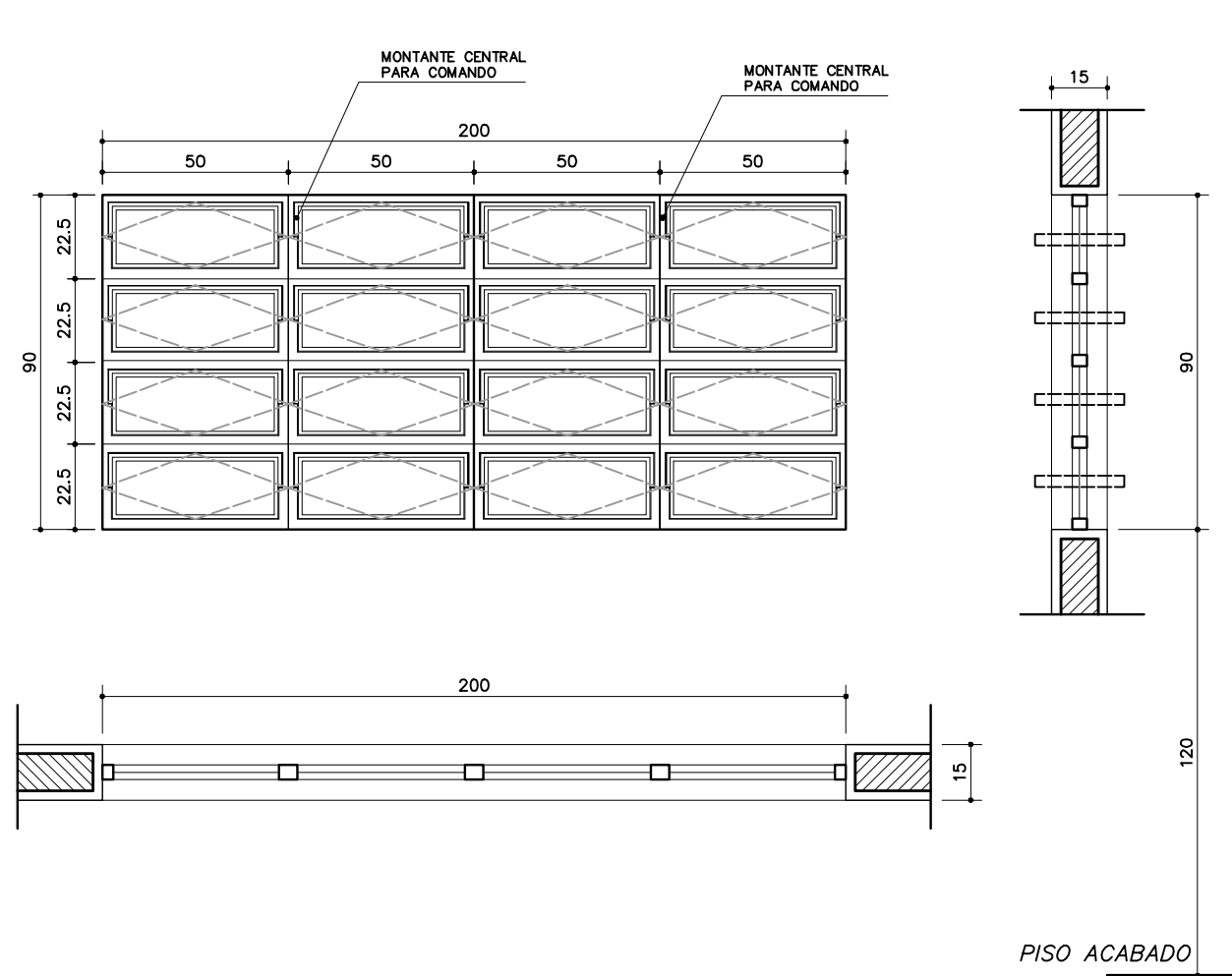
PM1
 QUANTIDADE: 05
 DIMENSÕES: 70x210
 MATERIAL: MADEIRA C/ PORTAL
 FOLHA EM PINTURA
 LOCAL: ARQUIVO, WC's, DESP.



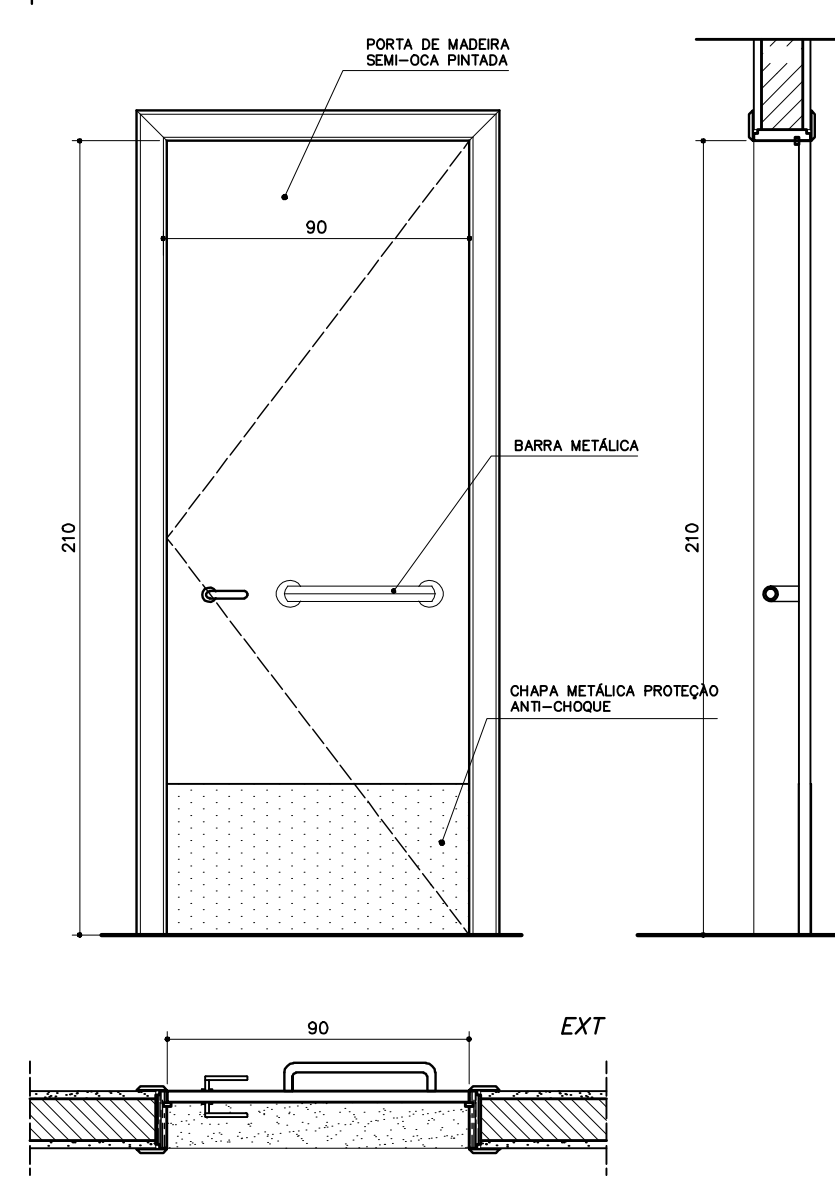
EF2
 QUANTIDADE: 06
 DIMENSÕES: 120x60 P:150
 MATERIAL: FERRO
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VIDRO LISO 4mm
 LOCAL: ARQUIVO, ALMOXARIFADO
 ÁREA SERV, SANITÁRIOS



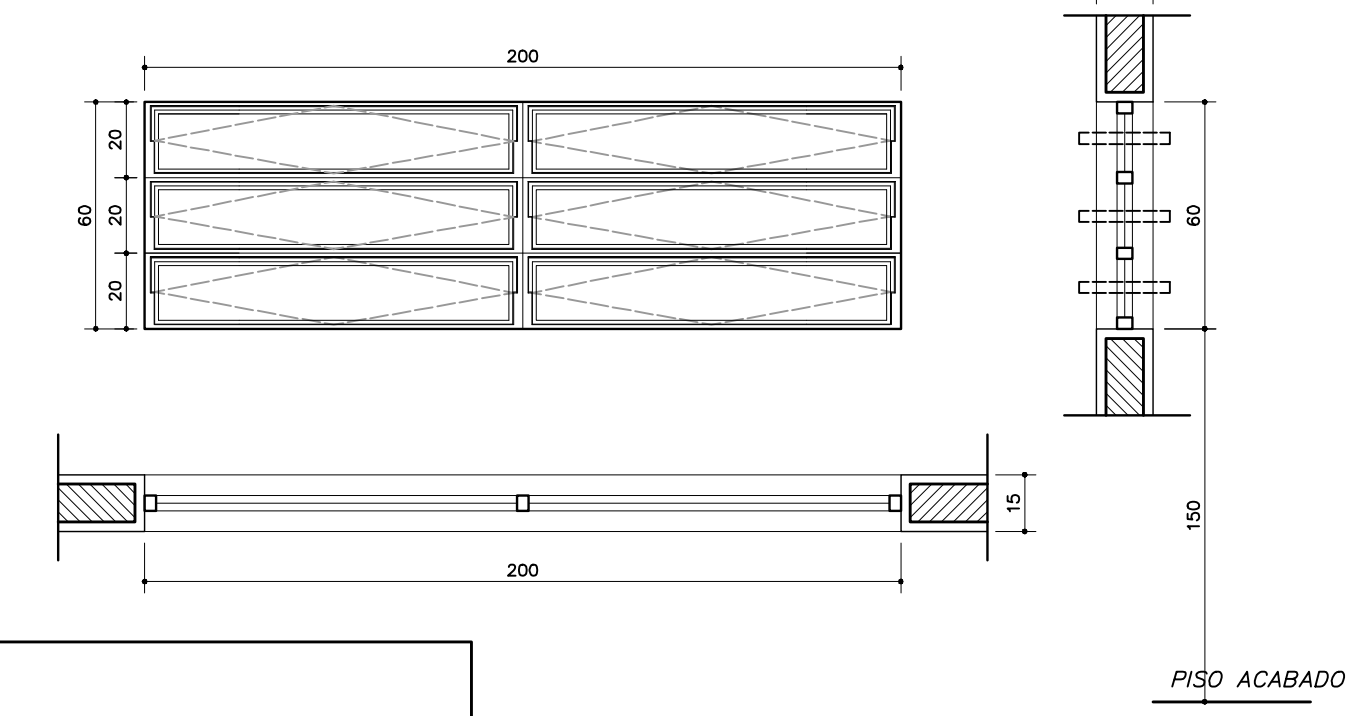
EF6
 QUANTIDADE: 01
 DIMENSÕES: 180x120 P:90
 MATERIAL: CHAPA DOBRADA
 TIPO: JANELA VENEZIANA
 TRAVA CENTRAL
 PASSA-PRATO EM GRANITO
 LOCAL: COZINHA



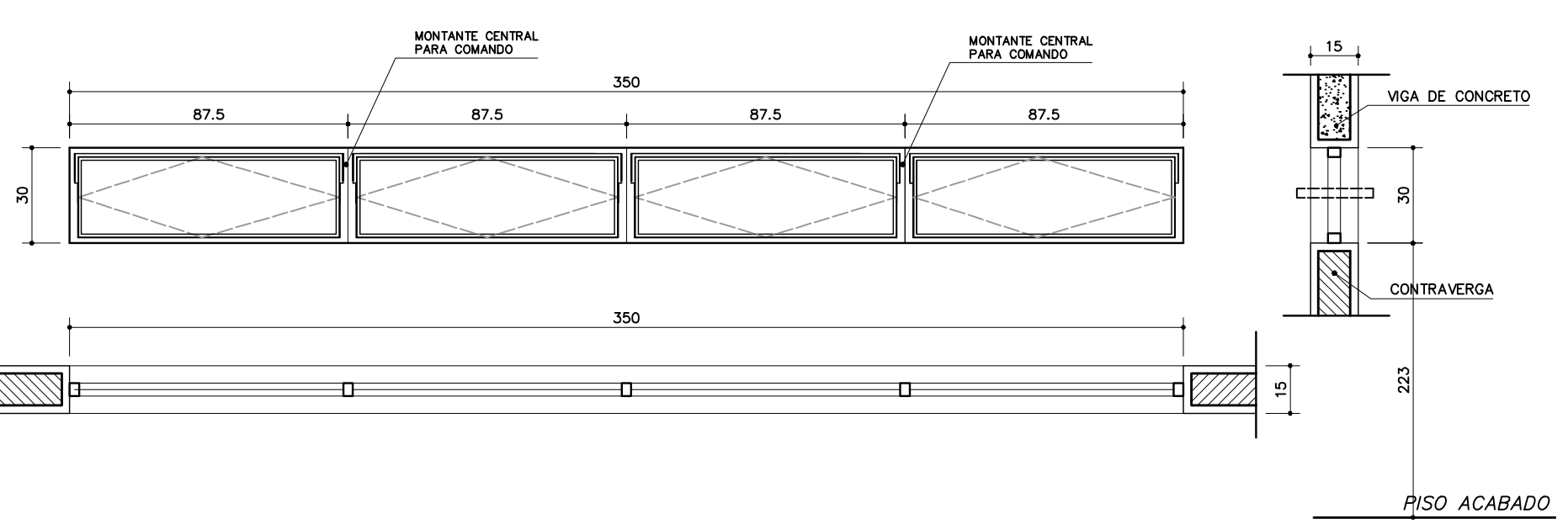
EF5
 QUANTIDADE: 14
 DIMENSÕES: 200x90 P:120
 MATERIAL: FERRO
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VIDRO LISO 4mm
 LOCAL: DIRETORIA, SALA PROF
 SECRETARIA, SALAS AULA



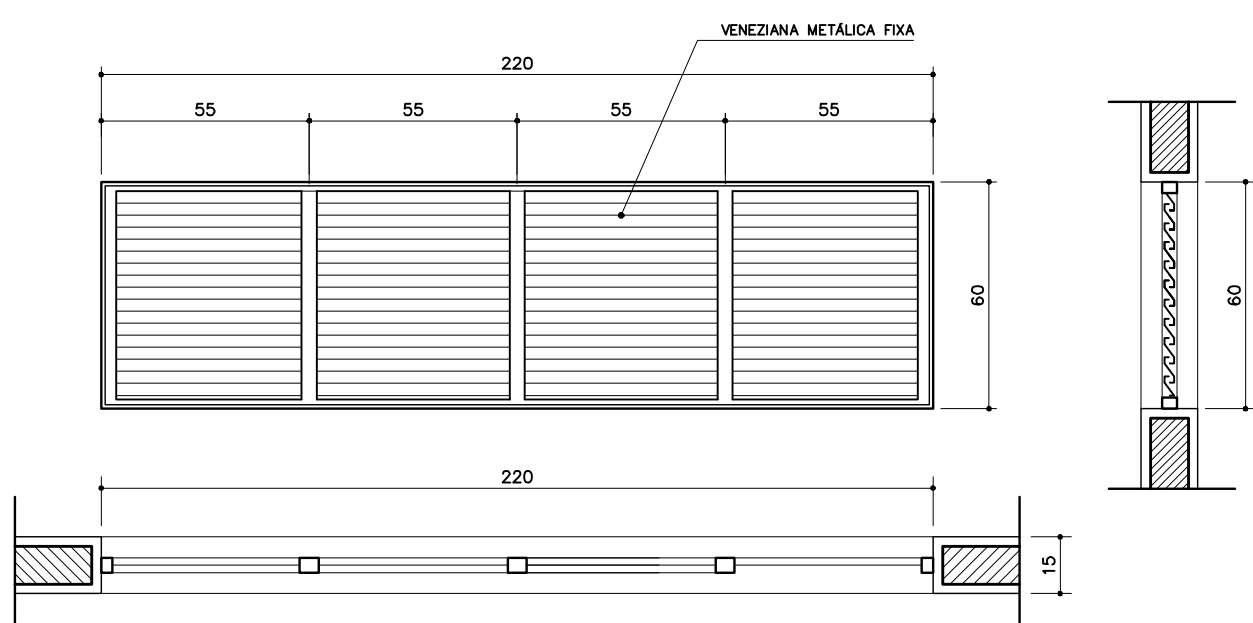
PM3
 QUANTIDADE: 08
 DIMENSÕES: 90x210
 MATERIAL: MADEIRA C/ PORTAL
 FOLHA EM PINTURA
 LOCAL: SALAS DE AULA
 SALAS INFO E LEITURA



EF7
 QUANTIDADE: 12
 DIMENSÕES: 200x60 P:150
 MATERIAL: FERRO
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VIDRO 4mm
 LOCAL: SALAS DE AULA

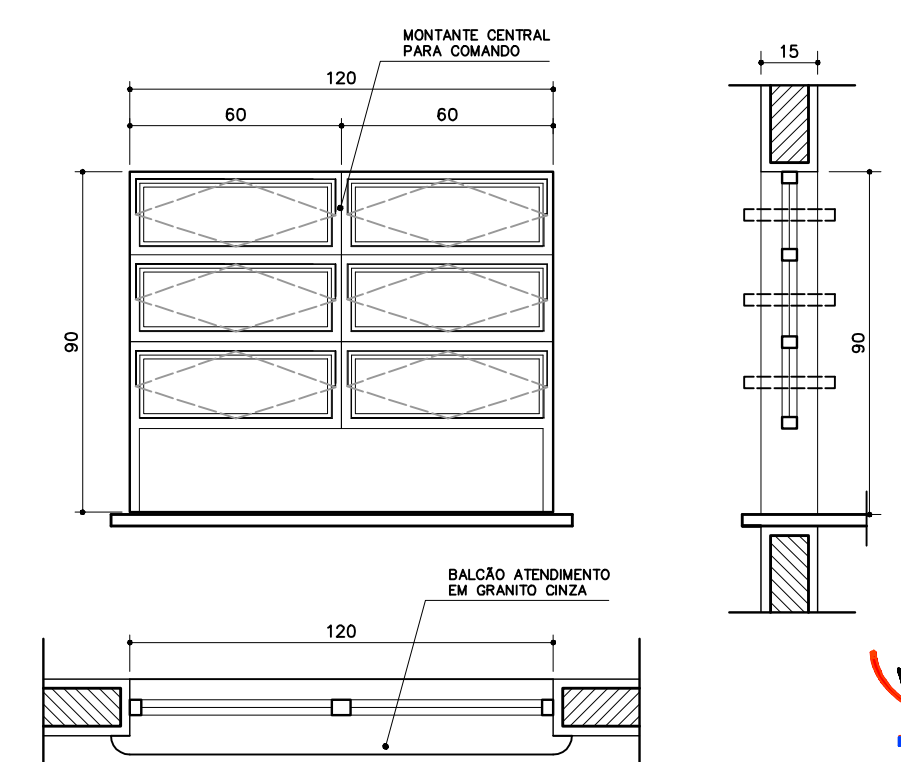


EF9
 QUANTIDADE: 02
 DIMENSÕES: 350x30 P:223
 MATERIAL: FERRO
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VIDRO LISO 4mm
 LOCAL: SALA INFORMÁTICA
 SALA LEITURA



EF8
 QUANTIDADE: 06
 DIMENSÕES: 220x60 P: ---
 MATERIAL: FERRO
 TIPO: JANELA VENEZIANA
 FIXA
 SEM VIDRO
 LOCAL: LANTERNIM

EF4
 QUANTIDADE: 01
 DIMENSÕES: 120x90 P:120
 MATERIAL: FERRO
 TIPO: JANELA BASCULANTE
 COMANDO CENTRAL
 VIDRO 4mm
 LOCAL: SECRETARIA

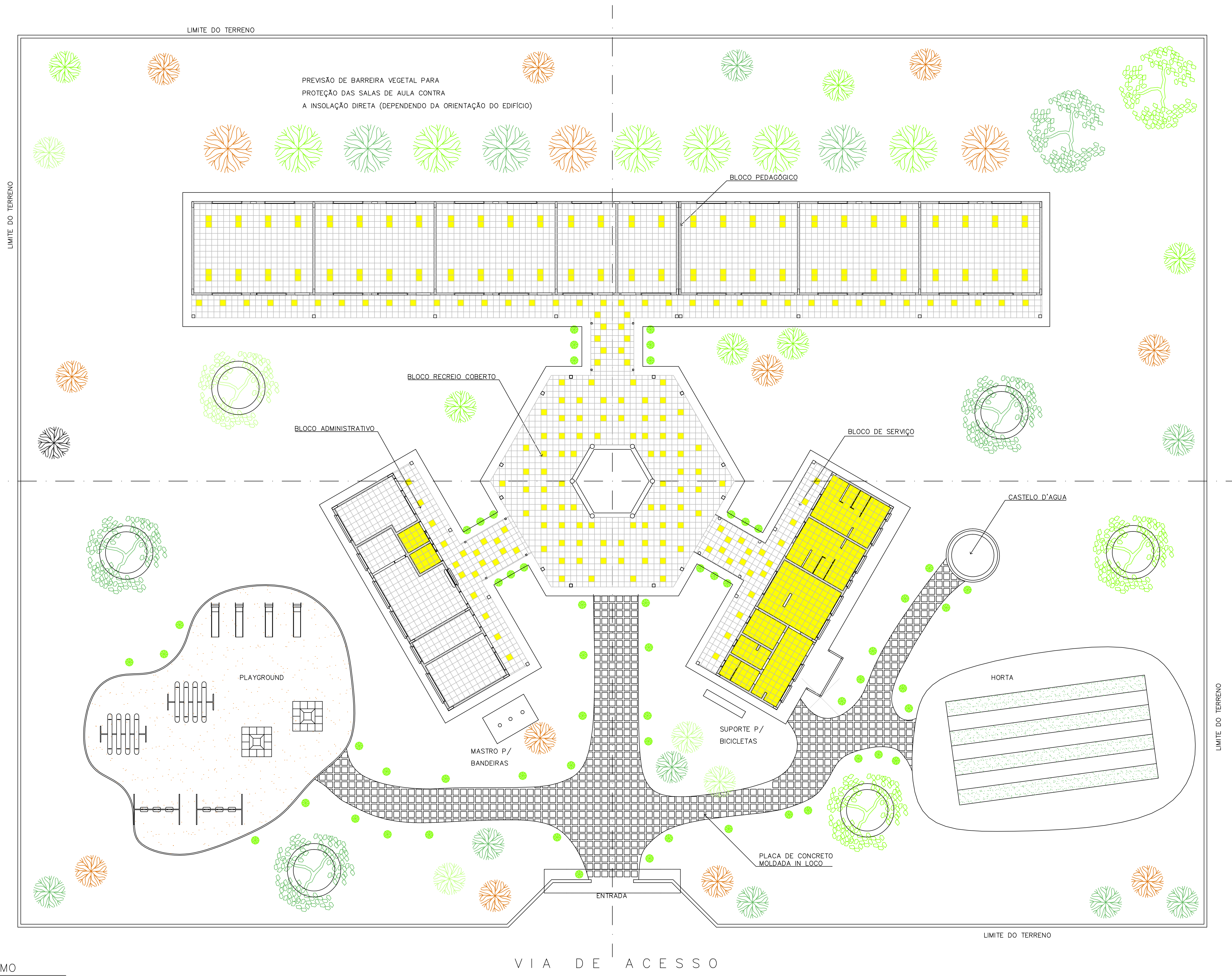


NOTAS:
 - COTAS INDICADAS EM CENTÍMETROS
 - NÃO RETIRAR MEDIDAS EM ESCALA
 - VERIFICAR DETALHAMENTO NA PRANCHA DET01 E DET02
 - "PM.3" ADEQUADA À NORMA ABNT 9050/2004

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA	
ENDEREÇO:	DIVERSOS
PROPRIETÁRIO:	FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA - FUNDESCOLA
AUTORES DO PROJETO:	MARCELO TONIAZZO LISSA GUSTAVO SILVEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PROPRIETÁRIO	
AUTOR DO PROJETO	CREA 8.432 D-DF
AUTOR DO PROJETO	CREA 9.784 D-DF
RESP. TÉCNICO	
DLFO	CREA
ARQUITETURA	
PLANTA DE ESQUADRIAS VÁRIOS	
REVISÃO:	01-2006
DATA:	ABRIL/2006
ESCALA:	
DESENHO:	
VISTO:	

ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA (061) 9985-9190 - MARCELO / (061) 9985-9190 - GUSTAVO / (0 XX 61) 234-5011 / 905-3292 (TELEFAX)



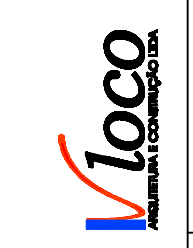


NOTA :
 A IMPLANTAÇÃO APRESENTADA É APENAS SUGESTIVA, EM UM TERRENO FICTÍCIO, DEVENDO HAVER PROJETO ESPECÍFICO PARA CADA SITUAÇÃO.

Ministério da Educação FNDE <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small>	
ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II – 06 SALAS DE AULA	
ENDEREÇO:	DIVERSOS
PROPRIETÁRIO:	FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA – FUNDESCOLA
AUTORES DO PROJETO :	MARCELO TONIAZZO LISSA GUSTAVO SILVEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PROPRIETÁRIO	_____
AUTOR DO PROJETO	_____ CREA 8.432 0-DF
AUTOR DO PROJETO	_____ CREA 9.784 0-DF
RESP. TÉCNICO	_____

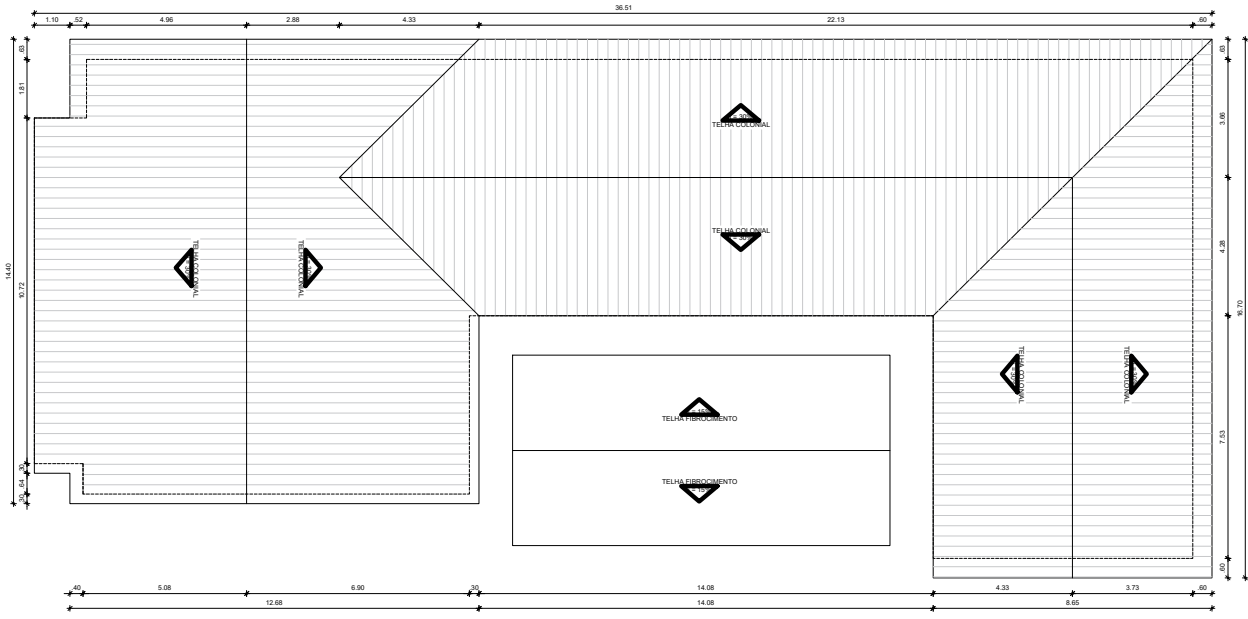
DLFO	CREA

1 PAISAGISMO
 ESCALA 1:125



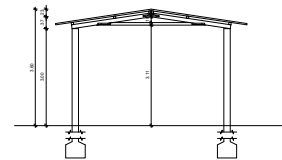
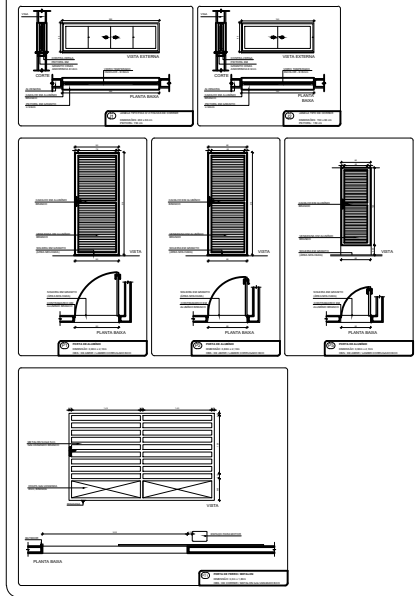
ARQ	ARQUITETURA	FOLHA		
	PROPOSTA DE PAISAGISMO	16 / 16		
REVISÃO: 01-2006	DATA: ABRIL/2006	ESCALA: 1:125	DESENHO:	VISTO:

ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA (081) 9988-9115 - MARCELO / (081) 9988-9100 - GUSTAVO / (0 33 81) 234-5511 / 303-3382 (CELULAR)

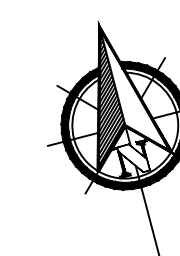


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

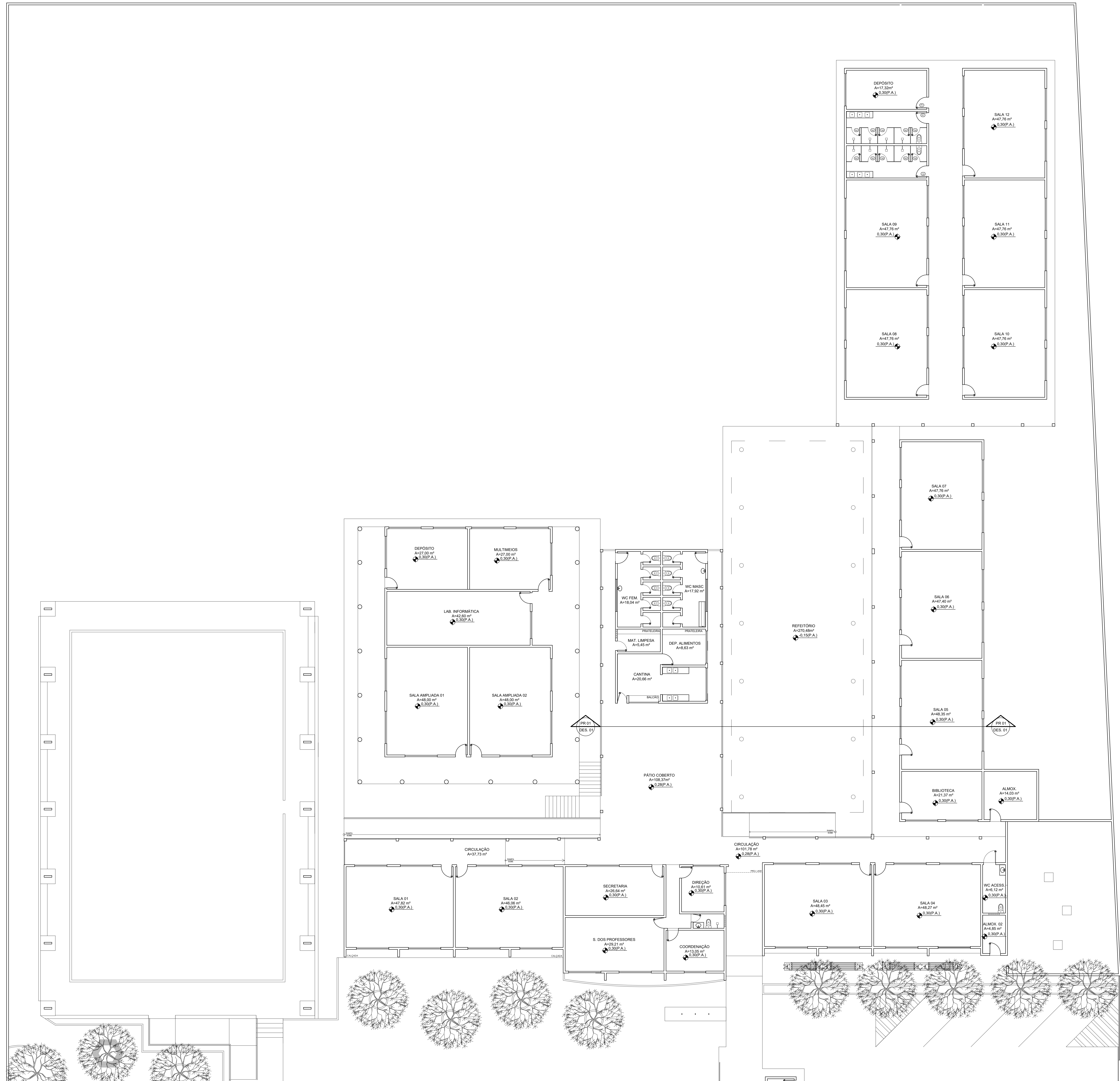
DETALHAMENTO ESQUADRIAS



VISTA DA COBERTURA
ESCALA 1/75



QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS					
TIPO	DIMENSÃO	PERFIL	QUANT.	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
PORTA	PT1	3.00x2.20	03	FERRO	METALON / CORRER
JANELA	J1	0.80x2.10	21	FERRO	DE ABRIR / FOVA EMBUTIDA
	J2	0.80x2.10	02	ALUMINIO	DE ABRIR / FOVA EMBUTIDA
	J3	0.80x2.10	01	ALUMINIO	DE ABRIR / FOVA EMBUTIDA
	J4	0.80x1.70	10	ALUMINIO	DE ABRIR / ELEVADA SEM DO PRISO
	J5	0.80x2.10	01	MADERA / CEDRO	DE ABRIR
VIGRA	V1	2.40x0.60	17	VIDRO/LAMBDO	03 FOLHA / CORRER
	V2	2.40x0.60	18	VIDRO/LAMBDO	03 FOLHA / CORRER
	V3	2.20x1.30	03	VIDRO/LAMBDO	03 FOLHA / CORRER
	V4	2.00x1.10	01	VIDRO/LAMBDO	03 FOLHA / CORRER
	V5	2.00x0.60	1.00	VIDRO/LAMBDO	03 FOLHA / CORRER
	V6	0.80x0.60	1.00	VIDRO/LAMBDO	BASCULANTE
	V7	0.80x0.60	1.00	VIDRO/LAMBDO	BASCULANTE



RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO - TERMINAL RODOVIÁRIO

COORDENADOR: _____

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - QUADRO INFORMATIVO

PROPOSTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

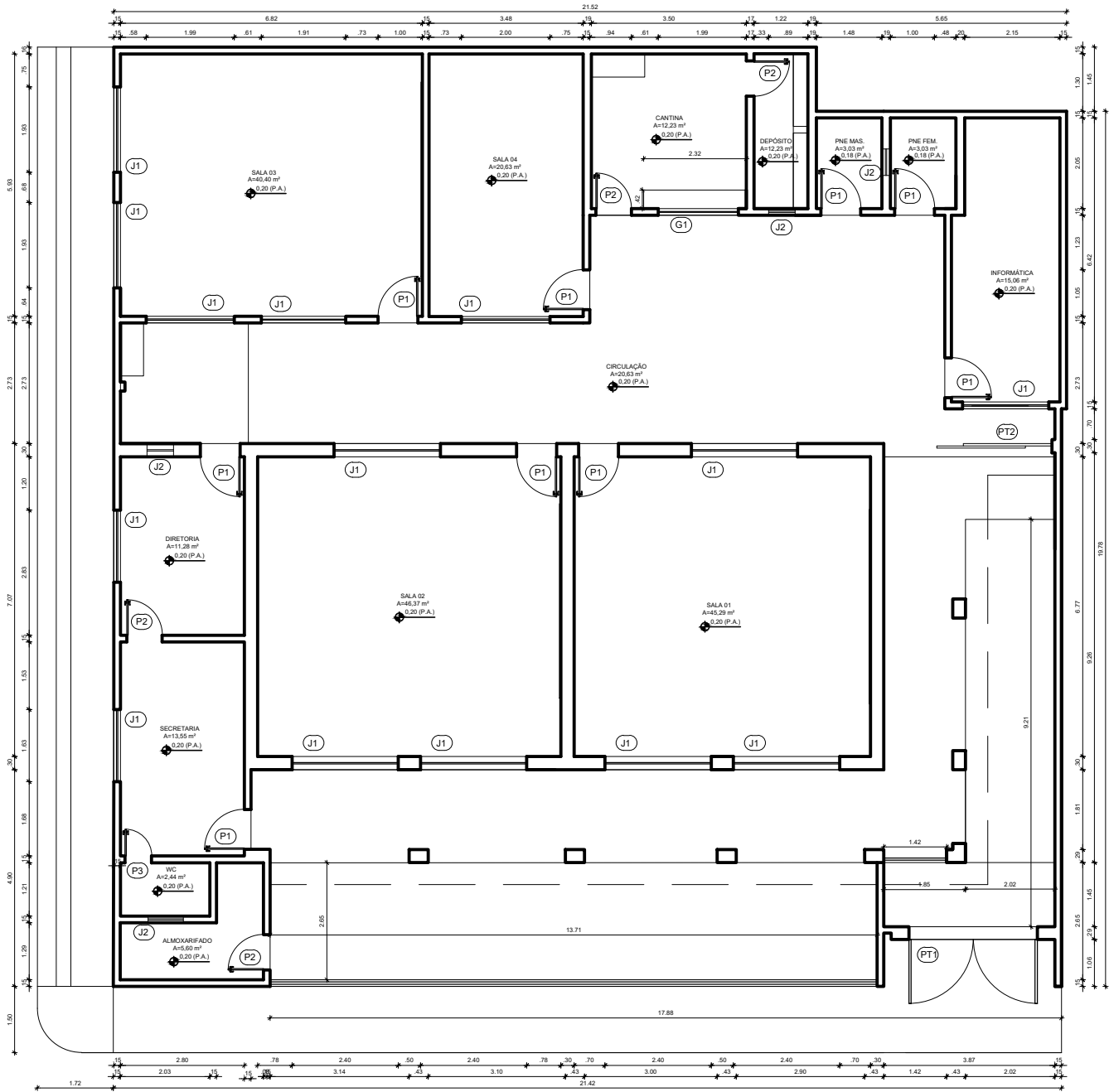
DESENHO: MANUEL MESSIAS MESSIAS CARVALHO

ENGENHEIRO: BR 020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM ESTADO: CEARÁ PRINCIPAIS: _____

ESCALA: INDICADA DATA: JANEIRO DE 2022 ETAPA: PROJETO PRINCIPAIS: _____

01/02



PLANTA PAV. TÉRREO
ESCALA 1/50

QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS						
PORTA	TIPO	DIMENSÃO	PETICION.	QUANT.	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
PT1	P11	2,50x2,20	---	01	FERRO	DE ABRIR / 02 FOLHAS
	P12	3,00x2,20	---	01	FERRO	DE ABRIR / 02 FOLHAS
PORTA	P1	0,90x2,10	---	06	FERRO	DE ABRIR / FICHA EMBUTIDA
	P2	0,90x2,10	---	04	FERRO	DE ABRIR / FICHA EMBUTIDA
	P3	0,90x2,10	---	01	FERRO	DE ABRIR / FICHA EMBUTIDA
JANELA	J1	2,40x0,60	1,30	14	VERDICALARNO	DE COBERTA / 04 FOLHAS
	J2	0,90x0,60	1,30	04	VERDICALARNO	BASCULANTE
GRADE	T1	1,80x1,20	0,90	01	FERRO	OBSERVAÇÃO
	G1	---	---	---	---	BASCULANTE

QUADRO DE ÁREAS	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
ÁREA TOTAL DO TERRENO	442,10m²
ÁREA TOTAL DA COBERTA	398,00m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	330,40m²
ÁREA LIVRE	117,70m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO - EEF OSMAR DE OLIVEIRA FONTES

COORDENADAS: _____ CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - QUADRO INFORMATIVO

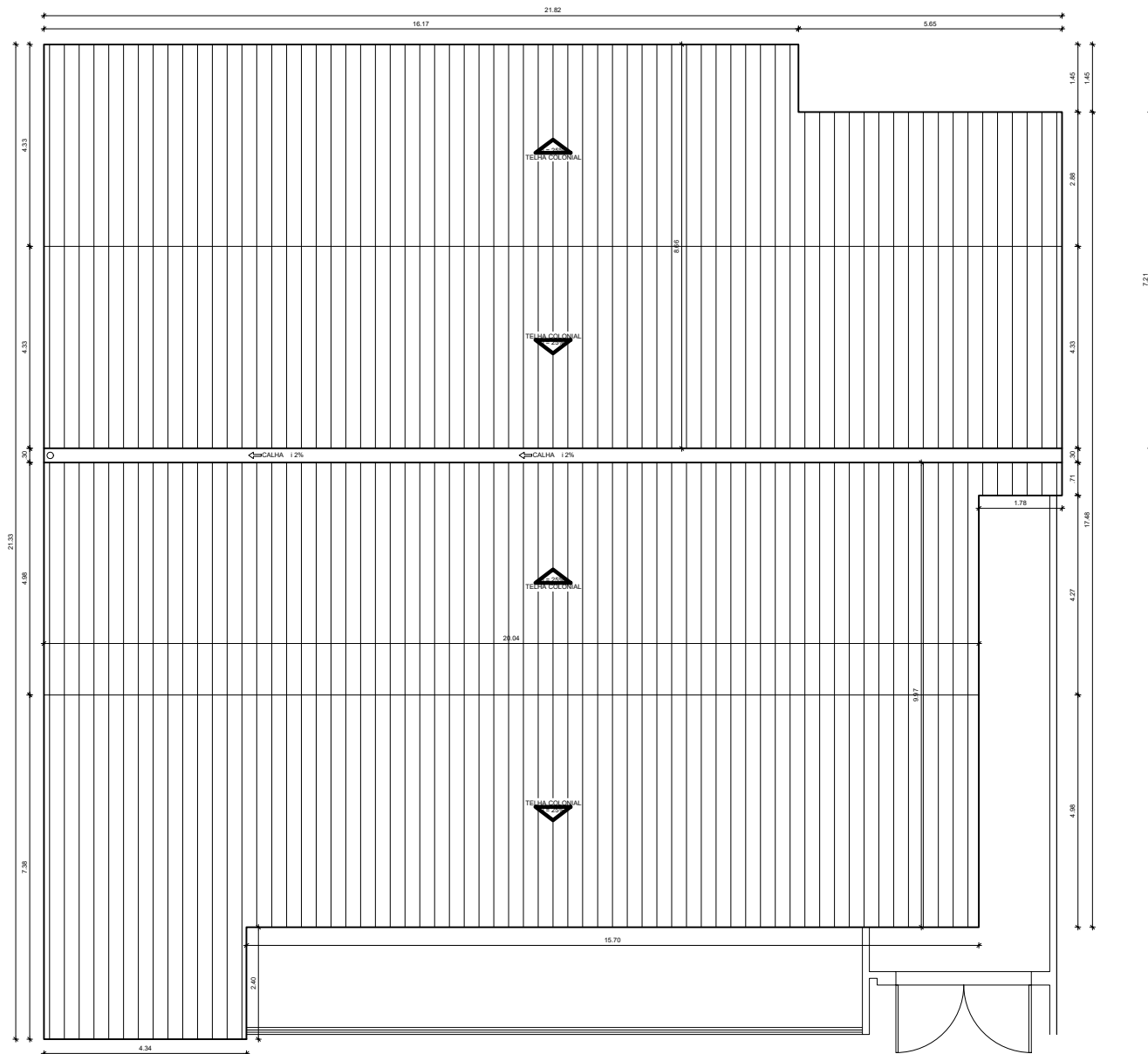
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DESENHO: MANUEL MESSIAS MESSIAS CARVALHO

ENDEREÇO: PRAÇA MONSENHOR CANDIDO, Nº100, CENTRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM ESTADO: CEARÁ FRENTE: 01/01

ESCALA: INDICADA DATA: MAIO DE 2022 ETAPA: PROJETO



QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS						
TIPO	DIMENSÃO	PIEFORE	QUANT.	MATERIAL	OBSERVAÇÃO	
FERRÃO	P11	2.50x2.20	—	01	FERRÃO	DE ABRIR 02 FOLHAS
	P12	3.00x2.20	—	01	FERRÃO	DE ABRIR 02 FOLHAS
FOLHA	P1	0.50x2.10	—	08	FERRÃO	DE ABRIR 1 FOLHA EMBUTIDA
	P2	0.50x2.10	—	04	FERRÃO	DE ABRIR 1 FOLHA EMBUTIDA
	P3	0.50x2.10	—	01	FERRÃO	DE ABRIR 1 FOLHA EMBUTIDA
VIGAS	J1	4.00x2.00	1.00	14	VIGAS ALUMINIO	DE COBRIR 04 FOLHAS
	J2	0.50x0.50	1.50	04	VIGAS ALUMINIO	BASCULANTE
CORTES	G1	1.00x1.20	0.00	01	FERRÃO	BASCULANTE

QUADRO DE ÁREAS	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
ÁREA TOTAL DO TERRENO	445.10m ²
ÁREA TOTAL DA COBERTA	338.45m ²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	330.45m ²
ÁREA LIVRE	117.75m ²



RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO - EEF OSMAR DE OLIVEIRA FONTES

COORDENADAS: _____ CONTEÚDO: PLANTA COBERTA - QUADRO INFORMATIVO

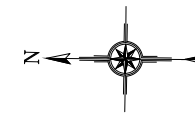
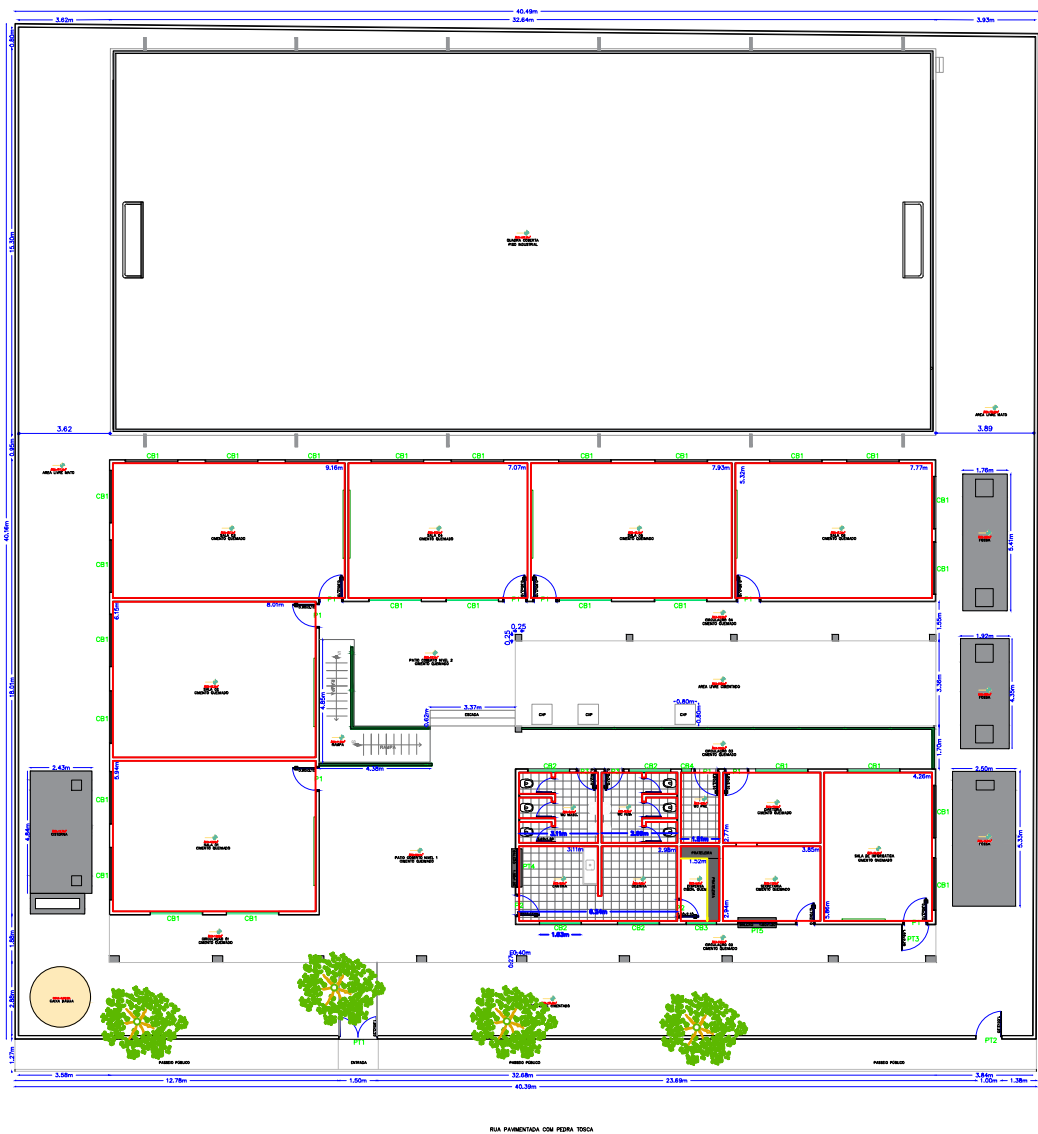
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DESENHO: MANUEL MESSIAS MESSIAS CARVALHO

ENGENHEIRO: PRAÇA MONSENHOR CANDIDO, Nº100, CENTRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM ESTADO: CEARÁ PRINCIPAIS: 01/02

ESCALA: INDICADA DATA: MAIO DE 2022 ETAPA: PROJETO



QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS					
PORTAS	D I M E N S Õ E S			QUANT.	MATERIAL/ACABAMENTOS
	LARG.	ALT.	SOLEI		
P1	0.90	2.10	-	9.00	PORTA DE MADEIRA
P2	0.80	2.10	-	2.00	PORTA DE MADEIRA
P3	0.70	2.10	-	2.00	PORTA DE MADEIRA
COBOGOS	D I M E N S Õ E S			QUANT.	MATERIAL/ACABAMENTOS
	LARG.	ALT.	PEIT.		
CB1	2.00	1.20	-	27.00	COBOGOS
CB2	1.63	0.40	-	4.00	COBOGOS
CB3	1.20	0.40	-	1.00	COBOGOS
CB4	0.40	0.40	-	1.00	COBOGOS
PORTÕES	D I M E N S Õ E S			QUANT.	MATERIAL/ACABAMENTOS
	LARG.	ALT.	SOLEI		
PT1	1.50	2.20	-	1,00	PORTÃO DE FERRO
PT2	1.00	2.20	-	1,00	PORTÃO DE FERRO
PT3	1.00	2.20	-	1,00	PORTÃO DE FERRO
PT4	1.50	1.20	-	1,00	PORTÃO DE FERRO
PT5	1.50	1.20	-	1,00	PORTÃO DE FERRO



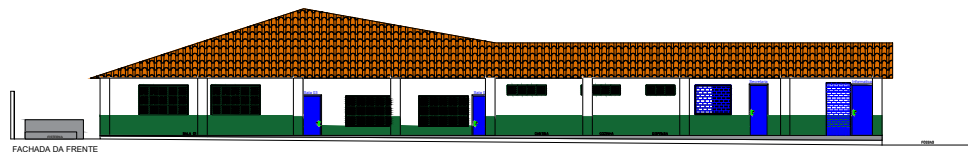
Levantamento Planta Baixa

Obra: E.E.F. Antonio Nunes Cavalcante
 Inep: 23096039
 Proprietario: Prefeitura Municipal de Boa Viagem - CE
 CNPJ: 07.963.515/0001-36
 Endereço: Zona Rural
 Localidade: Varzea da Ipueira
 Cidade: Boa Viagem - Ceará

<p>Área do Terreno Área Construída: 650,00m² Áreas Livres: 442,77m² Área da Quadra: 499,39m² Área Total: 1.592,16m²</p>	<p>Carimbo e Assinatura do Responsável pela Prefeitura Municipal de Boa Viagem - Ceará</p> <p>Responsável Técnico pelo Projeto:</p>
---	---

Prancha: 01/04	Projeto: Planta Baixa E.E.F Título: Planta Baixa com Cotas	Coordenadas UTM: E 424384.04 / N 9447884.34 Desenho: Edson Garcia	Escala: Indicada Data: 15 Mar 2021
-------------------	---	--	---

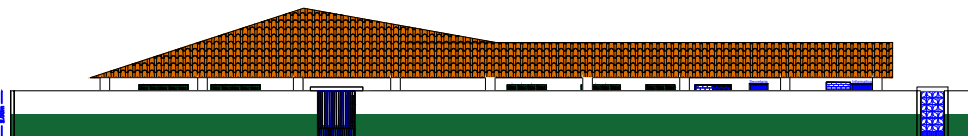




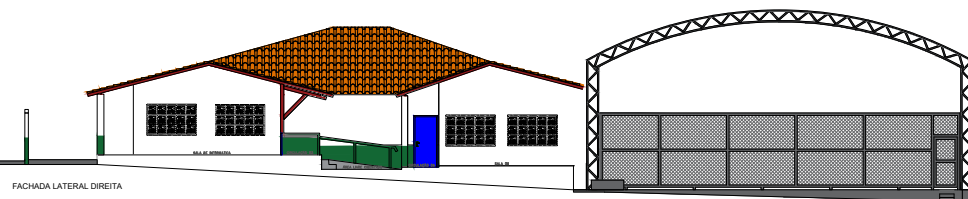
FACHADA DA FRENTE



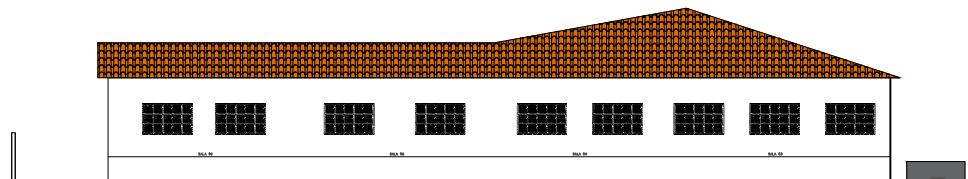
FACHADA DO MURO DA FRENTE



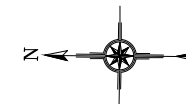
FACHADA DA FRENTE COM MURO



FACHADA LATERAL DIREITA



FACHADA DE TRÁS



QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS

PORTAS	D I M E N S Õ E S			QUANT.	MATERIAL/ACABAMENTOS
	LARG.	ALT.	SOLEI		
P1	0.90	2.10	-	9.00	PORTA DE MADEIRA
P2	0.80	2.10	-	2.00	PORTA DE MADEIRA
P3	0.70	2.10	-	2.00	PORTA DE MADEIRA
COBOGOS	D I M E N S Õ E S			QUANT.	MATERIAL/ACABAMENTOS
	LARG.	ALT.	PEIT.		
CB1	2.00	1.20	-	27.00	COBOGOS
CB2	1.63	0.40	-	4.00	COBOGOS
CB3	1.20	0.40	-	1.00	COBOGOS
CB4	0.40	0.40	-	1.00	COBOGOS
PORTÕES	D I M E N S Õ E S			QUANT.	MATERIAL/ACABAMENTOS
	LARG.	ALT.	SOLEI		
PT1	1.50	2.20	-	1,00	PORTÃO DE FERRO
PT2	1.00	2.20	-	1,00	PORTÃO DE FERRO
PT3	1.00	2.20	-	1,00	PORTÃO DE FERRO
PT4	1.50	1.20	-	1,00	PORTÃO DE FERRO
PT5	1.50	1.20	-	1,00	PORTÃO DE FERRO



Planta das Fachadas

Obra: E.E.F. Antonio Nunes Cavalcante
Inep: 23096039

Proprietário: Prefeitura Municipal de Boa Viagem - CE
CNPJ: 07.963.515/0001-36
Endereço: Zona Rural
Localidade: Varzea da Ipuera
Cidade: Boa Viagem - Ceará

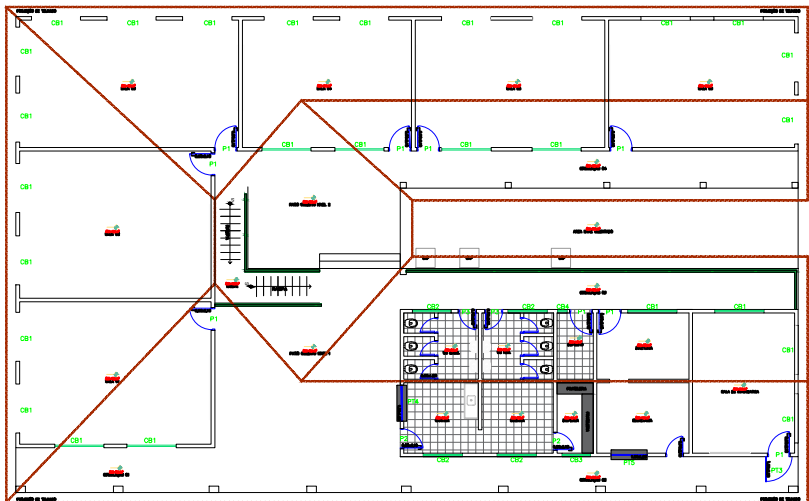
Área do Terreno

Área Construída: 650,00m²
Áreas Livres: 442,77m²
Área da Quadra: 499,39m²
Área Total: 1.592,16m²

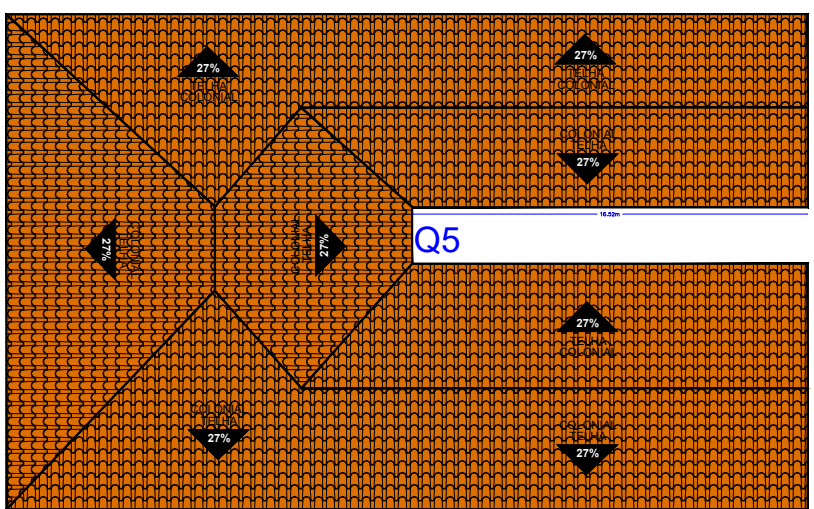
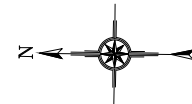
Carimbo e Assinatura do Responsável pela Prefeitura Municipal de Boa Viagem - Ceará

Responsável Técnico pelo Projeto:

Prancha: 02/04	Projeto: Planta Fachadas E.E.F	Coordenadas UTM: E 424384.04 / N 9447884.34	Escala: Indicada
	Título: Planta com Cotas	Desenho: Edson Garcia	Data: 15 Mar 2021



VISTA DA PROJEÇÃO DO TELHADO



VISTA DA QUEDA D'ÁGUA / INCLINAÇÃO APROXIMADA DE 27%

QUADRO DE QUEDAS D'ÁGUA				
QUEDA	INCLN.	M²	QUANT. DE TRLHAS POR QUEDA	TIPO DE TELHAS
Q1	27%	139,10	3.338,84	TELHA COLONIAL
Q2	27%	78,57	1.885,68	TELHA COLONIAL
Q3	27%	97,91	2.349,84	TELHA COLONIAL
Q4	27%	172,53	4.140,72	TELHA COLONIAL
Q5	27%	60,20	1.444,48	TELHA COLONIAL
Q6	27%	105,38	2.529,12	TELHA COLONIAL



Planta da Coberta

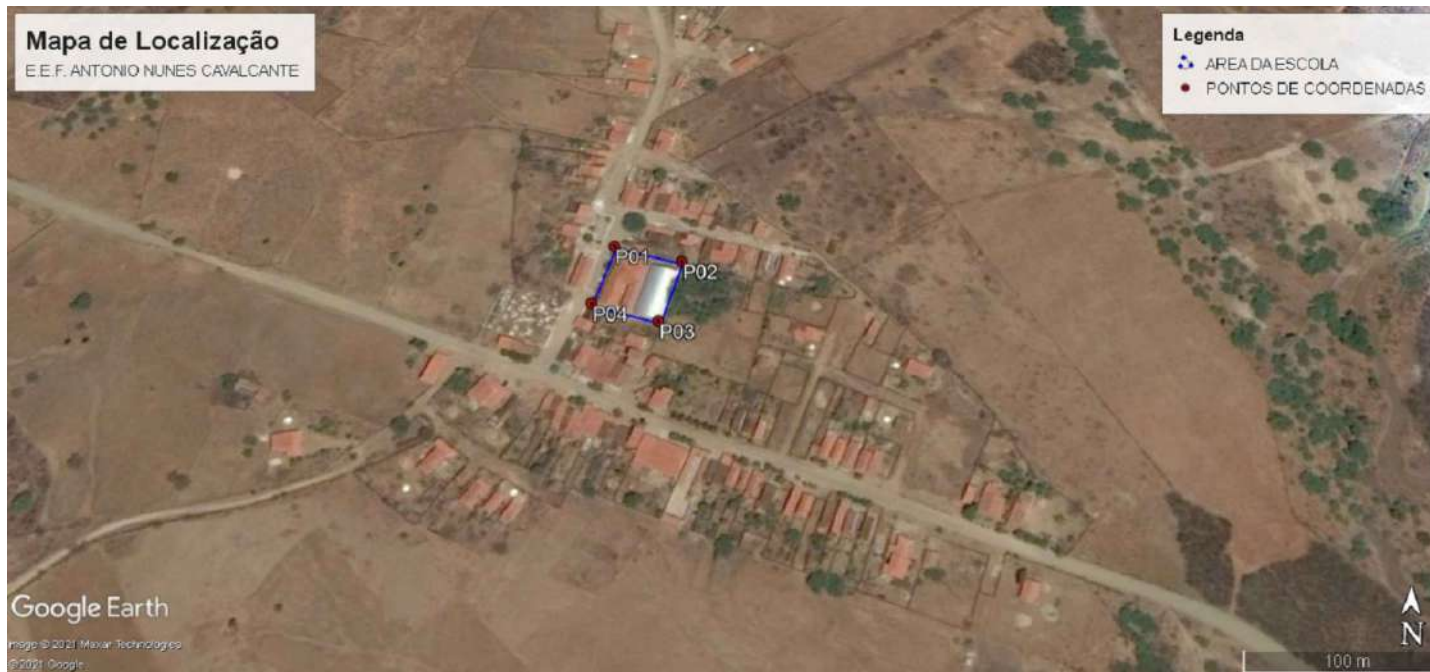
Obra: E.E.F. Antonio Nunes Cavalcante
Inep: 23096039
Proprietario: Prefeitura Municipal de Boa Viagem - CE
CNPJ: 07.963.515/0001-36
Endereço: Zona Rural
Localidade: Varzea da Ipuera
Cidade: Boa Viagem - Ceará

Área da Coberta
Area Total: 653,69m²

Carimbo e Assinatura do Responsavel pela Prefeitura Municipal de Boa Viagem - Ceará

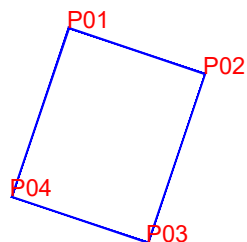
Responsavel Tecnico pelo Projeto:

Prancha: 03/04	Projeto: Planta Coberta E.E.F	Coordenadas UTM: E 424384.04 / N 9447884.34	Escala: Indicada
	Título: Planta Coberta com Cotas	Desenho: Edson Garcia	Data: 15 Mar 2021



Coordenadas da Escola:

- Ponto 01: 424387.00 m E / 9447901.00 m S
- Ponto 02: 424426.00 m E / 9447892.00 m S
- Ponto 03: 424415.00 m E / 9447853.00 m S
- Ponto 04: 424377.00 m E / 9447863.00 m S



A E.E.F. Antonio Nunes Cavalcante, dista da sede do município cerca de 16.131,39m, na Localidade de Varzea da Ipueira. Sendo; 13.913,01m de Asfalto, partindo da sede pela BR 020. Entrando na estrada carroçável que dá acesso a localidade de Varzea da Ipueira cerca de 2.081,65m e mais 136,73m de calçamento.



Mapa e Planta de Situação

Obra: E.E.F. Antonio Nunes Cavalcante
 Inep: 23096039
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Boa Viagem - CE
 CNPJ: 07.963.515/0001-36
 Endereço: Zona Rural
 Localidade: Varzea da Ipueira
 Cidade: Boa Viagem - Ceará

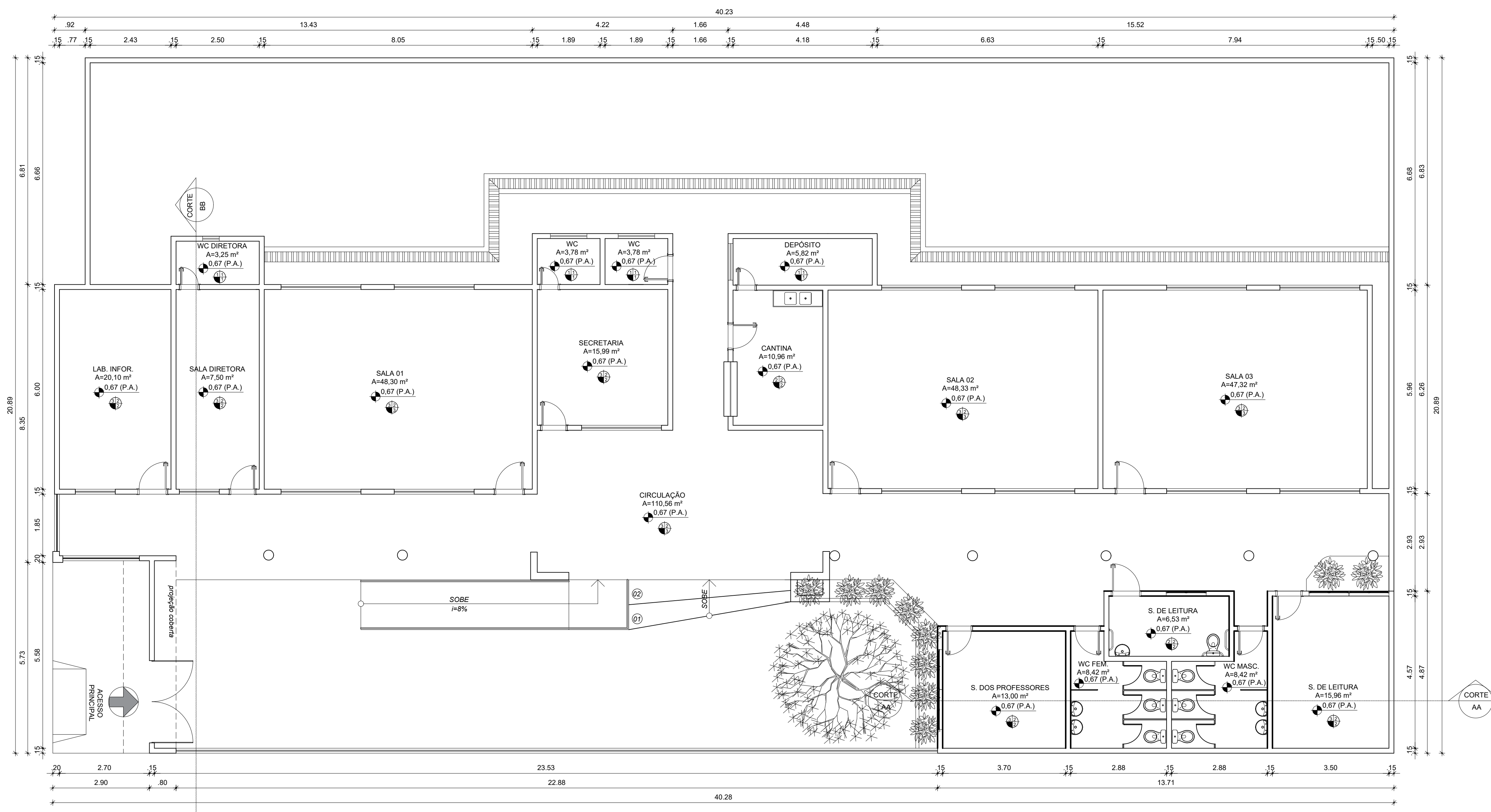
Descrição de acesso

16Km da Sede do Município pela BR 020, até a Localidade de Varzea da Ipueira.

Carimbo e Assinatura do Responsável pela Prefeitura Municipal de Boa Viagem - Ceará

Responsável Técnico pelo Projeto:

Prancha: 04/04	Projeto: Mapa de Localização E.E.F	Coordenadas UTM: E 424384.04 / N 9447884.34	Escala: Indicada
	Título: Mapa com Cotas	Desenho: Edson Garcia	Data: 15 Mar 2021

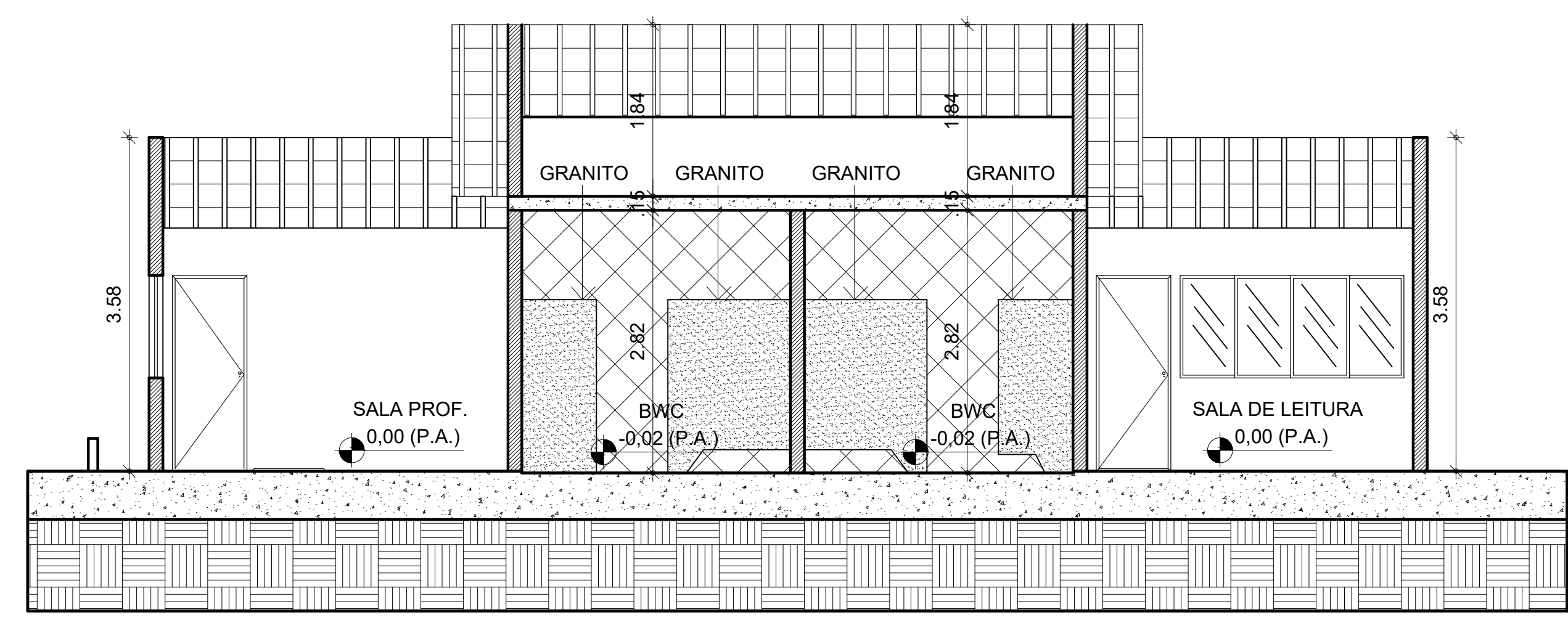


1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS						
GRUPO	TIPO	DIMENSÃO	PEITORIL	QUANT.	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
GRADE	G1	1.47x1.20	0.90	01	FERRO	GUILHOTINA / 01 FOLHAS
	G2	1.47x1.20	0.90	01	FERRO	GUILHOTINA / 01 FOLHAS
PORTÃO	PT1	2.20x2.10	---	01	FERRO	DE CORRER / ESTILO TUOLINHO
	PT2	3.00x1.80	---	01	FERRO	DE ABRIR / ESTILO TUOLINHO
PORTA	P1	0.80x2.10	---	05	FERRO	DE ABRIR / FICHA EMBUTIDA
	P2	0.70x2.10	---	03	FERRO	DE ABRIR / FICHA EMBUTIDA
	P3	0.90x2.10	---	03	FERRO	DE ABRIR / FICHA EMBUTIDA
	P4	0.80x2.10	---	06	FERRO	DE ABRIR / FICHA EMBUTIDA
CORRIDA	C1	1.60x1.20	0.90	06	CONCRETO	ANTI CHUVA / FIXO
	C2	2.00x1.20	0.90	14	CONCRETO	ANTI CHUVA / FIXO
	C3	1.20x0.40	1.80	03	CONCRETO	ANTI CHUVA / FIXO
	C4	0.40x0.40	1.70	01	CONCRETO	ANTI CHUVA / FIXO

QUADRO DE ÁREAS	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
ÁREA TOTAL DO TERRENO	2 514.03m²
ÁREA TOTAL DA COBERTURA	548.49m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	515.13m²
ÁREA LIVRE	1 998.90m²

QUADRO DE MATERIAIS	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1. REV. CERÂMICO 45cmx45cm, BRANCO, ALTURA 1,50m	
2. REV. CERÂMICO 45cmx45cm, BRANCO, ALTURA 2,70m	
3. REV. (CHAP. EMB. REB.), PINTADA NA COR BRANCO NEVE LATEX.	
1. REVESTIMENTO CERÂMICO 45cmx45cm, BRANCO	
2. PISO INDUSTRIAL POLIDO	
1. REV. (CHAP. EMB. REB.), PINTADA NA COR BRANCA (BASE DE ÁGUA)	
2. FORRO PVC	
3. TELHA APARENTE	



2 CORTE AA
ESCALA 1/75



3 OPÇÃO FACHADA 01
ESCALA 1/75



4 OPÇÃO FACHADA 02
ESCALA 1/75

PREFEITURA DE BOA VIAGEM **CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA**
GOVERNO PARA TODOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO - EEF JOSÉ ASSEF FARES

COORDENADAS: _____ CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - CORTE - QUADRO INFORMATIVO

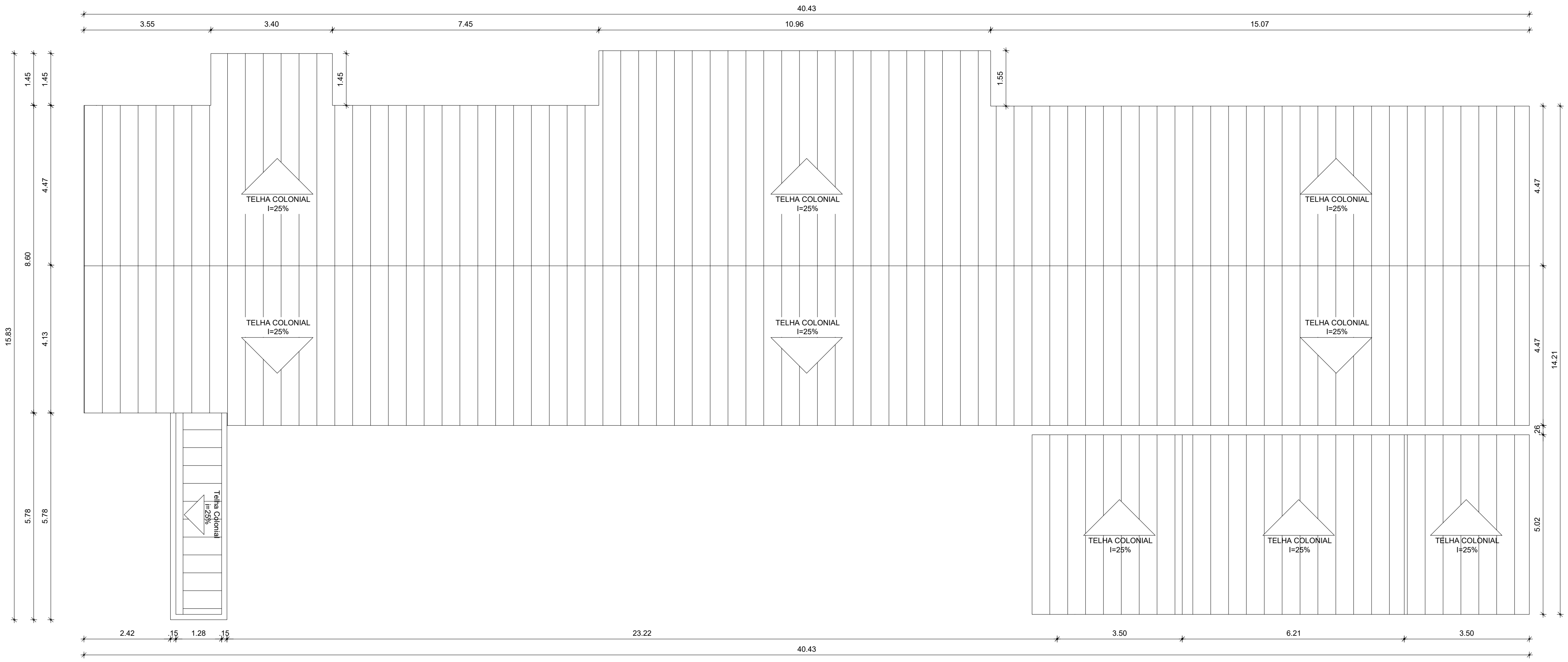
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DESENHO: MANUEL MESSIAS MENDES CARVALHO

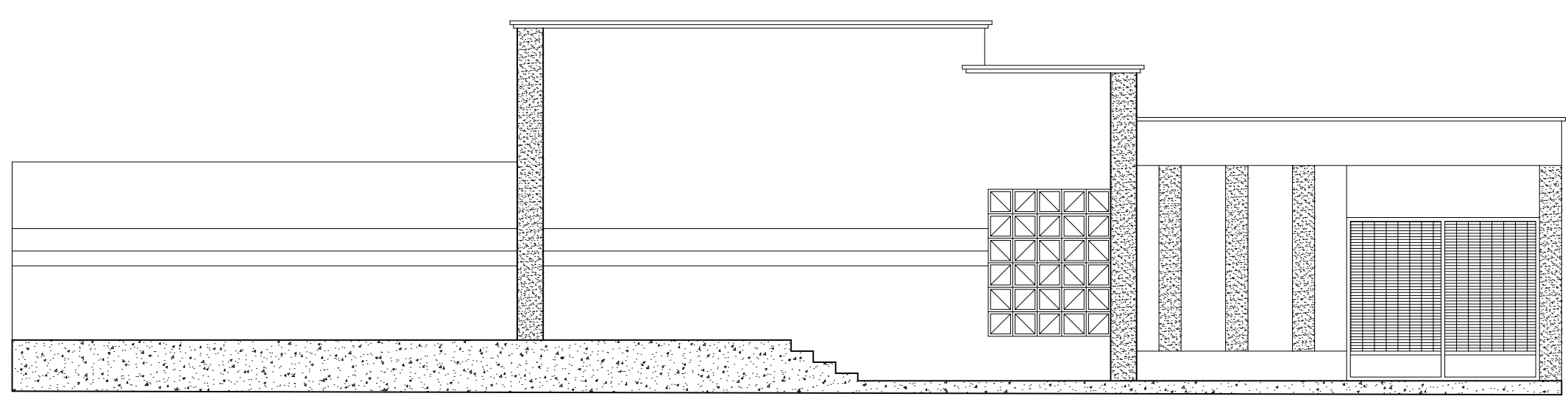
ENDEREÇO: RUA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 100, CENTRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM ESTADO: CEARÁ PRANCHA: 01/02

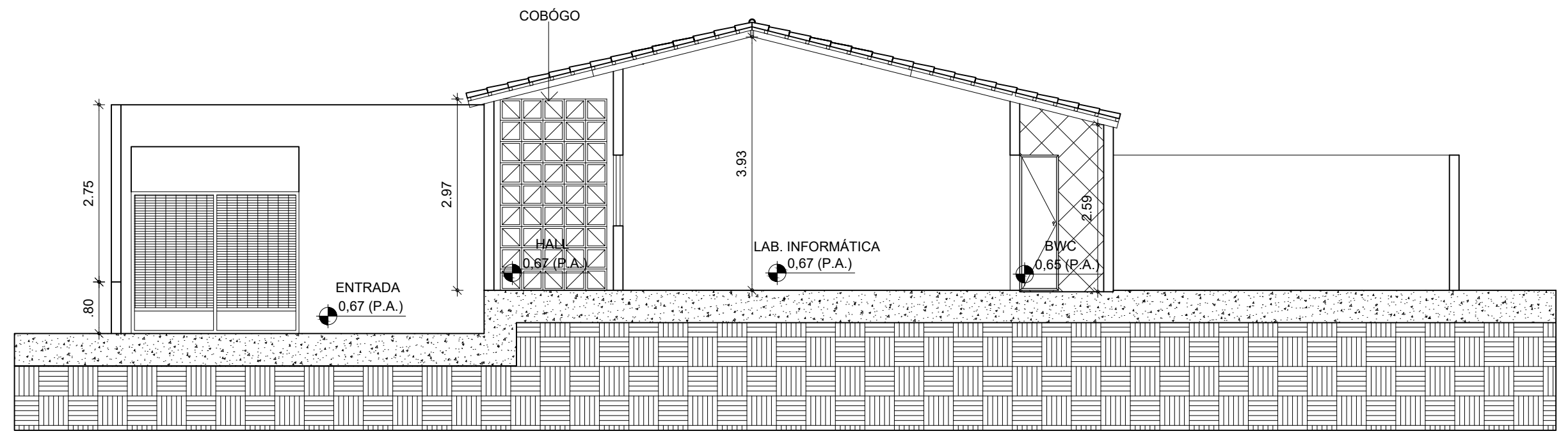
ESCALA: INDICADA DATA: JANEIRO DE 2022 ETAPA: PROJETO



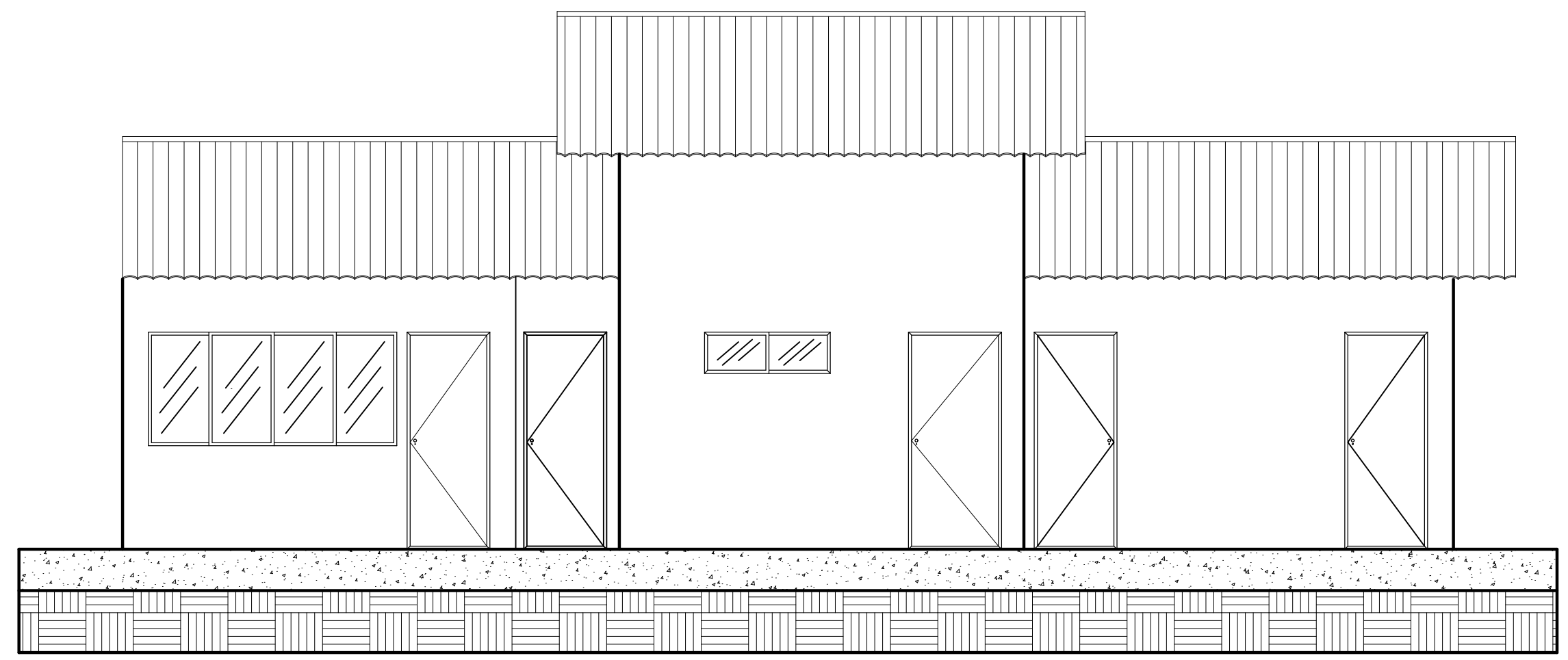
1 PL. COBERTA
ESCALA 1/75



2 FACHADA
ESCALA 1/75



3 CORTE 02
ESCALA 1/75



4 FACHADA BWC
ESCALA 1/75

QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS						
GRUPO	TIPO	DIMENSÃO	PEITORIL	QUANT.	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
GRADE	G1	1.47x1.20	0.90	01	FERRO	GUILHOTINA / 01 FOLHAS
PORTÃO	PT1	2.20x2.10	---	01	FERRO	DE CORRER / ESTILO TUOLINHO
	PT2	3.00x1.80	---	01	FERRO	DE ABRIR / ESTILO TUOLINHO
PORTA	P1	0.80x2.10	---	05	FERRO	DE ABRIR / FICHA EMBUTIDA
	P2	0.70x2.10	---	03	FERRO	DE ABRIR / FICHA EMBUTIDA
	P3	0.90x2.10	---	03	FERRO	DE ABRIR / FICHA EMBUTIDA
	P4	0.80x2.10	---	06	FERRO	DE ABRIR / FICHA EMBUTIDA
CORRIDA	C1	1.60x1.20	0.90	06	CONCRETO	ANTI CHUVA / FIXO
	C2	2.00x1.20	0.90	14	CONCRETO	ANTI CHUVA / FIXO
	C3	1.20x0.40	1.80	03	CONCRETO	ANTI CHUVA / FIXO
	C4	0.40x0.40	1.70	01	CONCRETO	ANTI CHUVA / FIXO

QUADRO DE ÁREAS	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
ÁREA TOTAL DO TERRENO	2 514,03m²
ÁREA TOTAL DA COBERTA	548,49m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	515,13m²
ÁREA LIVRE	1 998,90m²

QUADRO DE MATERIAIS	
	DESCRIÇÃO
PAREDE	1 REV. CERÂMICO 45cmx45cm, BRANCO, ALTURA 1,50m
	2 REV. CERÂMICO 45cmx45cm, BRANCO, ALTURA 2,70m
	3 REV. (CHAP. EMB. REB.), PINTADA NA COR BRANCO NEVE LATEX.
PISO	1 REVESTIMENTO CERÂMICO 45cmx45cm, BRANCO
	2 PISO INDUSTRIAL POLIDO
TETO	1 REV. (CHAP. EMB. REB.), PINTADA NA COR BRANCA (BASE DE ÁGUA)
	2 FORRO PVC
	3 TELHA APARENTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TÍTULO:
PROJETO ARQUITETÔNICO - EEF JOSÉ ASSEF FARES

COORDENADAS:
CONTEÚDO:
COBERTA - CORTE - FACHADA - QUADRO INFORMATIVO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DESENHO:
MANUEL MESSIAS MENDES CARVALHO

ENDEREÇO:
RUA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 100, CENTRO

MUNICÍPIO:
BOA VIAGEM

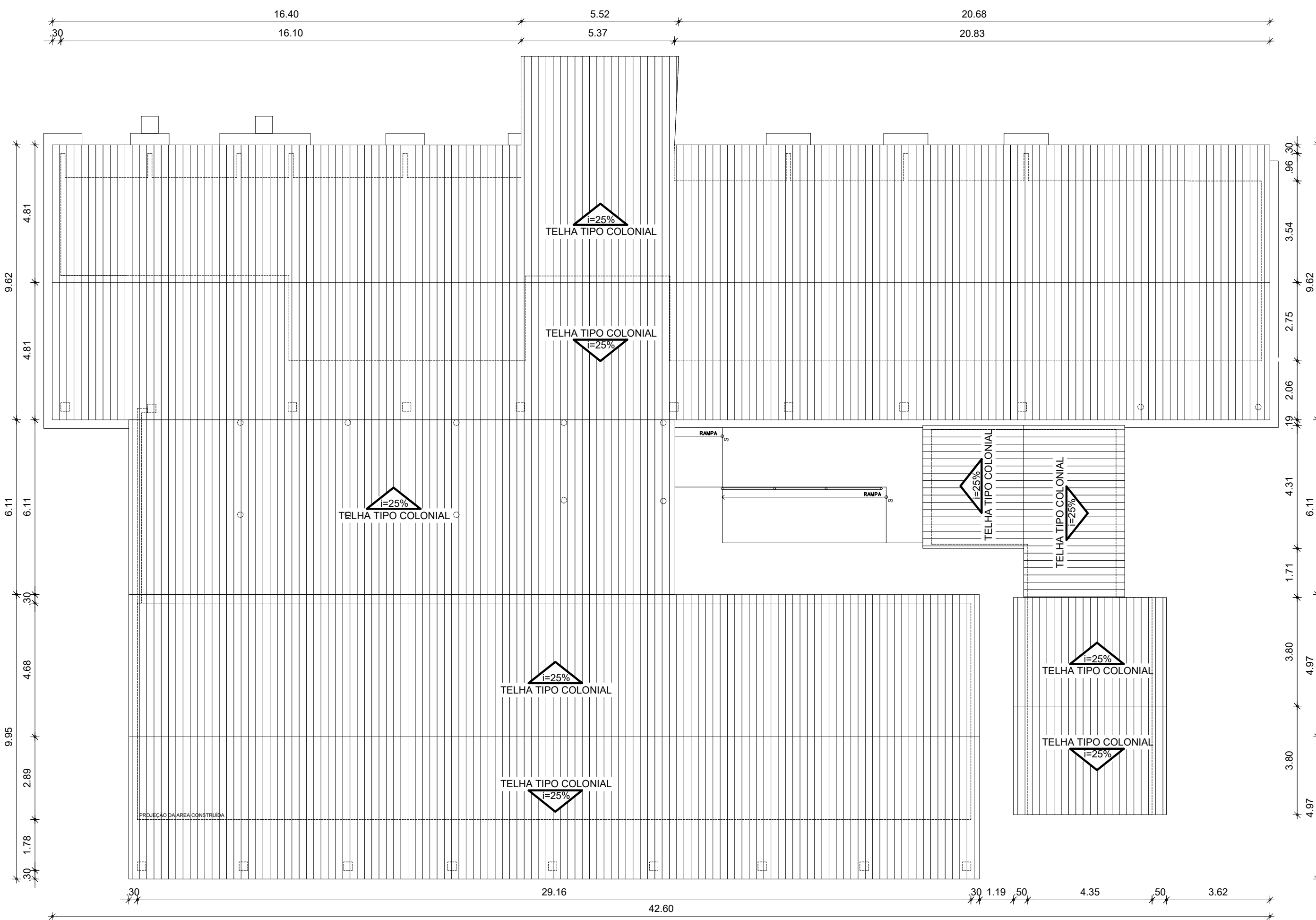
ESTADO:
CEARÁ

PRANCHA:
01/02

ESCALA:
INDICADA

DATA:
JANEIRO DE 2022

ETAPA:
PROJETO



1 PLANTA COBERTA
ESCALA 1/125

QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS						
PORTAS	DIMENSÕES			QUANT.	MATERIAL/ACABAMENTOS	
	LARG.	ALT.	SOLEI			
P1	0.90	2.10	-	3.00	PORTA DE MADEIRA	
P2	0.80	2.10	-	7.00	PORTA DE MADEIRA	
P3	0.70	2.10	-	4.00	PORTA DE MADEIRA	
P4	1.00	2.10	-	1.00	PORTA DE MADEIRA	
P5	0.60	2.10	-	5.00	PORTA DE MADEIRA	
JANELAS	DIMENSÕES			QUANT.	MATERIAL/ACABAMENTOS	
	LARG.	ALT.	SOLEI			
J1	0.90	1.50	-	12.00	JANELAS DE MADEIRA	
COBOGOS	DIMENSÕES			QUANT.	MATERIAL/ACABAMENTOS	
	LARG.	ALT.	PEIT.			
CB1	3.00	1.50	-	4.00	COBOGOS	
CB2	1.62	1.24	-	4.00	COBOGOS	
CB3	1.50	0.95	-	4.00	COBOGOS	
CB4	1.00	1.49	-	2.00	COBOGOS	
CB5	0.80	1.20	-	2.00	COBOGOS	
CB6	0.40	0.40	-	7.00	COBOGOS	
PORTÕES	DIMENSÕES			QUANT.	MATERIAL/ACABAMENTOS	
	LARG.	ALT.	SOLEI			
PT1	2.00	2.20	-	1,00	PORTÃO DE FERRO	
PT2	0.90	2.20	-	1,00	PORTÃO DE FERRO	
PT3	1.00	2.20	-	1,00	PORTÃO DE FERRO	
PT4	0.70	2.10	-	1,00	PORTÃO DE FERRO	
GRADES	DIMENSÕES			QUANT.	MATERIAL/ACABAMENTOS	
	LARG.	ALT.	SOLEI			
GR1	1.57	1.18	-	1,00	GRADE DE FERRO	
GR2	1.00	1.54	-	1,00	GRADE DE FERRO	

QUADRO DE ÁREAS	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
ÁREA TOTAL DO TERRENO	1505,01m²
ÁREA TOTAL DA COBERTA	920,39m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	824,78m²
ÁREA LIVRE	680,23m²



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
GOVERNO PARA TODOS

**CONSTRUINDO
UMA NOVA
HISTÓRIA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TÍTULO:
PROJETO ARQUITETÔNICO - EEF MANOEL JOÃO DA SILVA

COORDENADAS:
E 399982.83
N 9460807.55

CONTEÚDO:
PLANTA COBERTA - QUADRO INFORMATIVO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DESENHO:
MANUEL MESSIAS MENDES CARVALHO

ENDEREÇO:
RUA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 100, CENTRO

MUNICÍPIO:
BOA VIAGEM

ESTADO:
CEARÁ

PRANCHA:
01/02

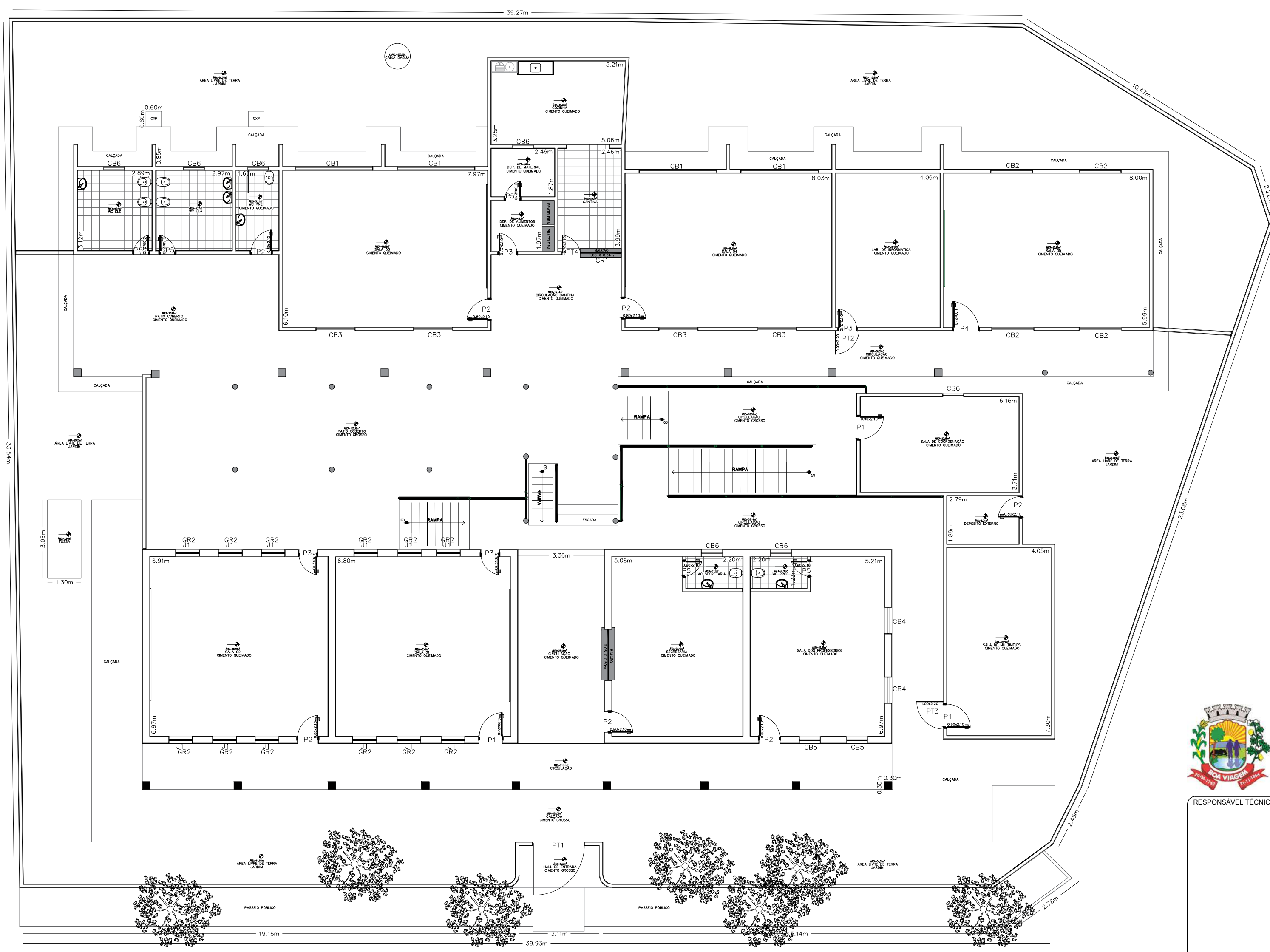
ESCALA:
INDICADA

DATA:
OUTUBRO DE 2021

ETAPA:
PROJETO

QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS						
PORTAS	D I M E N S Õ E S			QUANT.	MATERIAL/ACABAMENTOS	
	LARG.	ALT.	SOLEI.			
P1	0.90	2.10	-	3.00	PORTA DE MADEIRA	
P2	0.80	2.10	-	7.00	PORTA DE MADEIRA	
P3	0.70	2.10	-	4.00	PORTA DE MADEIRA	
P4	1.00	2.10	-	1.00	PORTA DE MADEIRA	
P5	0.60	2.10	-	5.00	PORTA DE MADEIRA	
JANELAS	D I M E N S Õ E S			QUANT.	MATERIAL/ACABAMENTOS	
	LARG.	ALT.	SOLEI.			
J1	0.90	1.50	-	12.00	JANELAS DE MADEIRA	
COBOGOS	D I M E N S Õ E S			QUANT.	MATERIAL/ACABAMENTOS	
	LARG.	ALT.	PEIT.			
CB1	3.00	1.50	-	4.00	COBOGOS	
CB2	1.62	1.24	-	4.00	COBOGOS	
CB3	1.50	0.95	-	4.00	COBOGOS	
CB4	1.00	1.49	-	2.00	COBOGOS	
CB5	0.80	1.20	-	2.00	COBOGOS	
CB6	0.40	0.40	-	7.00	COBOGOS	
PORTÕES	D I M E N S Õ E S			QUANT.	MATERIAL/ACABAMENTOS	
	LARG.	ALT.	SOLEI.			
PT1	2.00	2.20	-	1.00	PORTÃO DE FERRO	
PT2	0.90	2.20	-	1.00	PORTÃO DE FERRO	
PT3	1.00	2.20	-	1.00	PORTÃO DE FERRO	
PT4	0.70	2.10	-	1.00	PORTÃO DE FERRO	
GRADES	D I M E N S Õ E S			QUANT.	MATERIAL/ACABAMENTOS	
	LARG.	ALT.	SOLEI.			
GR1	1.57	1.18	-	1.00	GRADE DE FERRO	
GR2	1.00	1.54	-	1.00	GRADE DE FERRO	

QUADRO DE ÁREAS	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
ÁREA TOTAL DO TERRENO	1505,01m²
ÁREA TOTAL DA COBERTA	920,39m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	824,78m²
ÁREA LIVRE	680,23m²



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/125

RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
GOVERNO PARA TODOS
**CONSTRUINDO
UMA NOVA
HISTÓRIA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TÍTULO:
PROJETO ARQUITETÔNICO - EEF MANOEL JOÃO DA SILVA

COORDENADAS:
E 399982.83
N 9460807.55

CONTEÚDO:
PLANTA COBERTA - QUADRO INFORMATIVO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DESENHO:
MANUEL MESSIAS MENDES CARVALHO

ENDEREÇO:
RUA SÃO VICENTE DE PAULA, Nº 100, CENTRO

MUNICÍPIO:
BOA VIAGEM

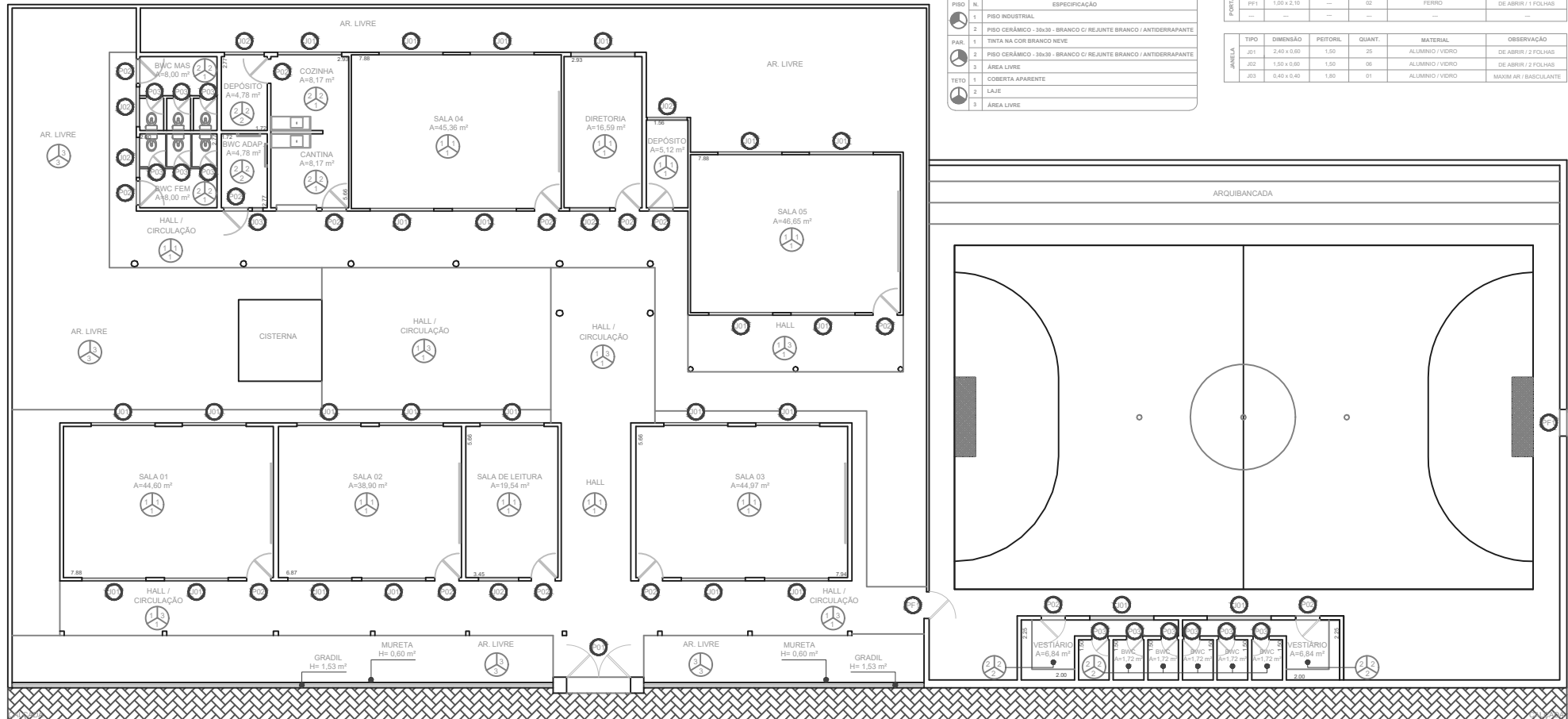
ESTADO:
CEARÁ

PRANCHA:
01/02

ESCALA:
INDICADA

DATA:
OUTUBRO DE 2021

ETAPA:
PROJETO



QUADRO DE ÁREAS	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
ÁREA TOTAL DO TERRENO	515,00m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	454,00m²
ÁREA LIVRE	61,00m²

QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS					
TIPO	DIMENSÃO	PEITORIL	QUANT.	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
P01	2,40x2,10	—	01	FERRO	DE ABRIR / 02 FOLHAS
P02	0,90x2,10	—	15	ALUMÍNIO	DE ABRIR / 2 FOLHAS
P03	0,60x2,10	—	12	ALUMÍNIO	DE ABRIR / 01 FOLHA

QUADRO ESP. DE MATERIAIS	
PISO	ESPECIFICAÇÃO
1	PISO INDUSTRIAL
2	PISO CERÂMICO - 30x30 - BRANCO C/ REJUNTE BRANCO / ANTIDERRAPANTE
PAR.	TINTA NA COR BRANCO NEVE
2	PISO CERÂMICO - 30x30 - BRANCO C/ REJUNTE BRANCO / ANTIDERRAPANTE
3	ÁREA LIVRE
TETO	COBERTA APARENTE
2	LAJE
3	ÁREA LIVRE

QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS					
TIPO	DIMENSÃO	PEITORIL	QUANT.	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
PF1	1,00 x 2,10	—	02	FERRO	DE ABRIR / 1 FOLHAS
—	—	—	—	—	—

QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS					
TIPO	DIMENSÃO	PEITORIL	QUANT.	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
J01	2,40 x 0,60	1,50	25	ALUMÍNIO / VIDRO	DE ABRIR / 2 FOLHAS
J02	1,50 x 0,60	1,50	06	ALUMÍNIO / VIDRO	DE ABRIR / 2 FOLHAS
J03	0,40 x 0,40	1,80	01	ALUMÍNIO / VIDRO	MAXIM AR / BASCULANTE



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
GOVERNO PARA TODOS

**CONSTRUINDO
UMA NOVA
HISTÓRIA**

ENDEREÇO:
RUA SÃO VICENTE DE PAULO

COORDENADAS:
N - E -

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA E QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

DATA:
JUL. 2022

RESP. TÉCNICO:

TÍTULO:
PROJETO - EEF MANOEL RODRIGUES PAÉ

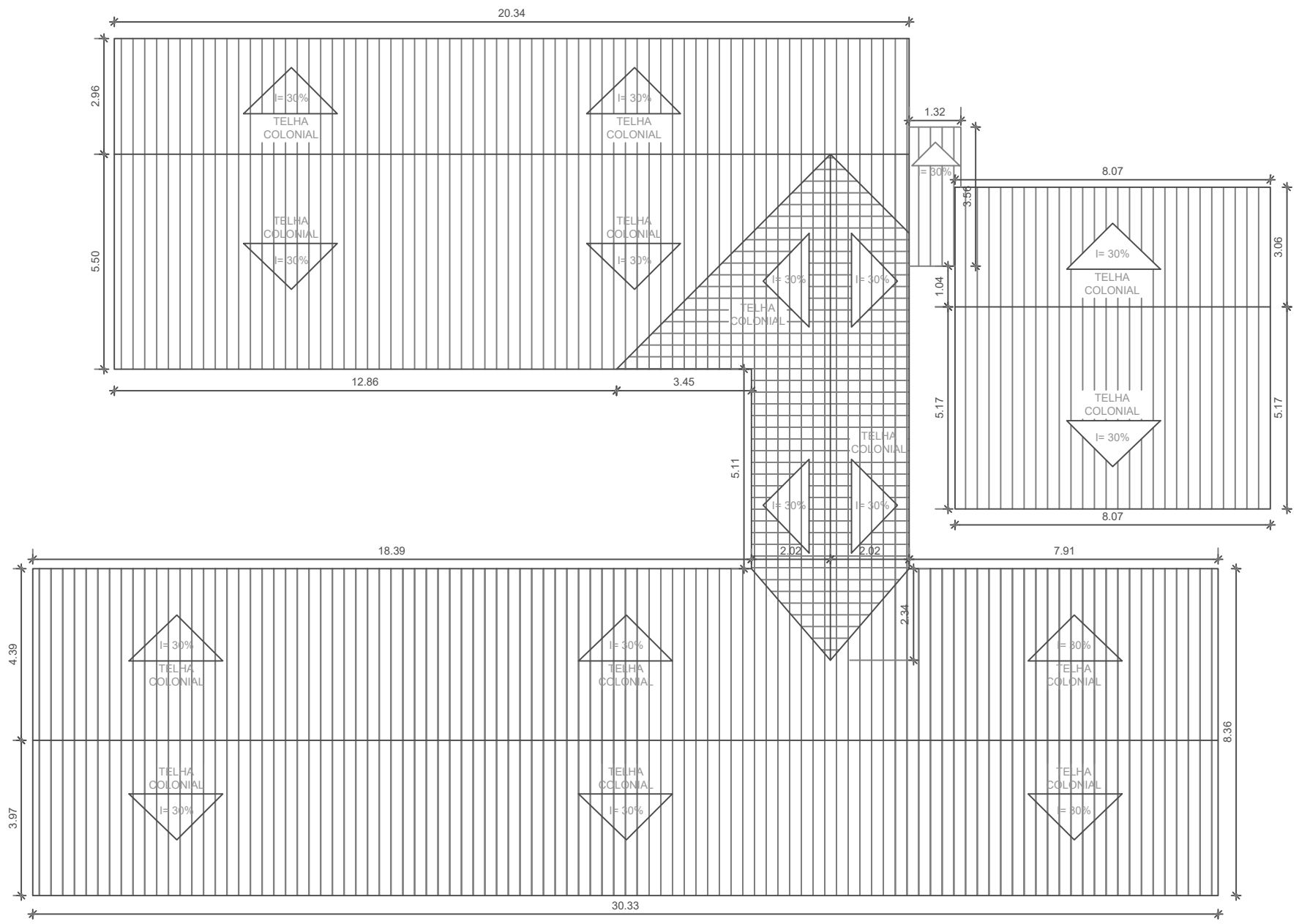
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE BOA VIAGEM

DESENHO:
MIGUEL ANGELO V. NETO

ESCALA:
1/225

PRANCHA:
01/01

PRANCHA:
PROJETO



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
GOVERNO PARA TODOS

**CONSTRUINDO
UMA NOVA
HISTÓRIA**

ENDEREÇO:
RUA SÃO VICENTE DE PAULO

COORDENADAS:
N - E -

CONTEÚDO:
PLANTA DE COBERTA

DATA:
JUL. 2022

RESP. TÉCNICO:

TÍTULO:
PROJETO - EEF MANOEL RODRIGUES PAÉ

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE BOA VIAGEM

DESENHO:
MIGUEL ANGELO V. NETO

ESCALA:
INDIC.

PRANCHA:
01/01

PRANCHA:
DEM/CONST



PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA E VALOR SIGNIFICATIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, CONFORME A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

TERMO DE JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS RELEVANTES

ELABORAÇÃO DAS CURVAS ABC DOS SERVIÇOS E INSUMOS

A partir das planilhas orçamentárias, cabe também elaborar a Curva ABC, assim definida no manual de Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas do TCU:

2.19 Curva ou Classificação ABC de Serviços: tabela obtida a partir da planilha orçamentária da obra, na qual os itens do orçamento são agrupados e, posteriormente, ordenados por sua importância relativa de preço total, em ordem decrescente, determinando-se o peso percentual do valor de cada um em relação ao valor total do orçamento, calculando-se em seguida os valores percentuais acumulados desses pesos. (...) A importância da curva ABC reside na análise das planilhas orçamentárias. É relativamente frequente a existência de orçamentos com grande quantidade de itens de serviço distintos. Em tais circunstâncias, a curva ABC de serviços permite a avaliação global do orçamento com o exame de apenas uma parte dos serviços. (...)

2.20 Curva ABC de insumos: apresenta todos os insumos da obra (material, mão de obra e equipamentos) classificados em ordem decrescente de relevância. Para sua confecção, necessita-se da composição de custos unitários de todos os serviços da obra para o agrupamento dos insumos similares de cada serviço.

A curva ABC de insumos é uma ferramenta que cria várias facilidades para a orçamentação de uma obra, proporcionando que o orçamentista refine o orçamento mediante pesquisa de mercado dos insumos mais significativos. Também auxilia no planejamento e programação de obras, pois fornece o efetivo de mão de obra e a quantidade dos diversos tipos de equipamentos necessários para a execução da obra.



No caso, **uma das funções principais da Curva ABC é definir as parcelas mais relevantes da contratação sob o prisma econômico**, a fim de permitir a indicação dos serviços cuja execução prévia deverá ser comprovada nos atestados de capacidade técnica apresentados pelo licitante (requisito de qualificação técnica).

Do ponto de vista prático, a relevância desse documento pode ser assim resumida: Indicar os itens em relação aos quais se deve exigir atestados; indicar o percentual que será solicitado nos atestados (até 50% - Conforme Art. 67, § 2º da Lei de Licitações nº 14.133/21). Desta maneira resta claro a justificativa para a escolha das parcelas de maior relevância

DA LEGISLAÇÃO E DAS JURISPRUDÊNCIAS

O que traz a lei sobre as parcelas de maior relevância e valor significativo para o projeto em comento, conforme o que dispõe a legislação de regência e entendimento sumular do Tribunal de Contas da União - TCU, in verbis.

Lei 14.133/21 e suas alterações posteriores.

“Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico profissional e técnico-operacional será restrita a:

*§ 1º A exigência de atestados será restrita às **parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação**, assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação. **(grifo nosso)***

§ 2º Observado o disposto no caput e no § 1º deste artigo, será admitida a exigência de atestados com quantidades mínimas de até 50% (cinquenta por cento) das parcelas de que trata o referido parágrafo, vedadas limitações de tempo e de locais específicos relativas aos atestados.”

Súmula nº 263/2011 do Tribunal de Contas da União - TCU.

“Para a comprovação da capacidade técnico-operacional das licitantes, e desde que limitada, simultaneamente, às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto a ser contratado, é legal a exigência de comprovação da execução de quantitativos mínimos em obras ou serviços com características semelhantes, devendo essa exigência guardar proporção com a dimensão e a complexidade do objeto a ser executado.”



CAPACITAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL (PROFISSIONAL)

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND
10.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO).	M ²
10.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M ³
5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M ²

Obs: Através de Certidão de Acervo Técnico do Profissional.

CAPACITAÇÃO TÉCNICO OPERACIONAL (EMPRESA)

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QTD	%
10.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO).	M ²	3000,00	30%
10.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M ³	540,00	30%
5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M ²	4500,00	30%

Obs.: Através de Atestado (s) de Capacidade Técnica, permitindo-se a soma das quantidades dos itens de parcela de relevância dos atestados para atendimento da quantidade necessária. Sendo o que se é adequado ao projeto e a Lei.

Boa Viagem – CE, 14 de janeiro de 2025.

GEORDANO DE
ARAUJO
PESSOA:87972590397

Assinado de forma digital por
GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
Dados: 2025.01.14 16:06:32 -03'00'

GEORDANO DE ARAÚJO PESSOA
Engenheiro Civil I RNP Nº 0600183610