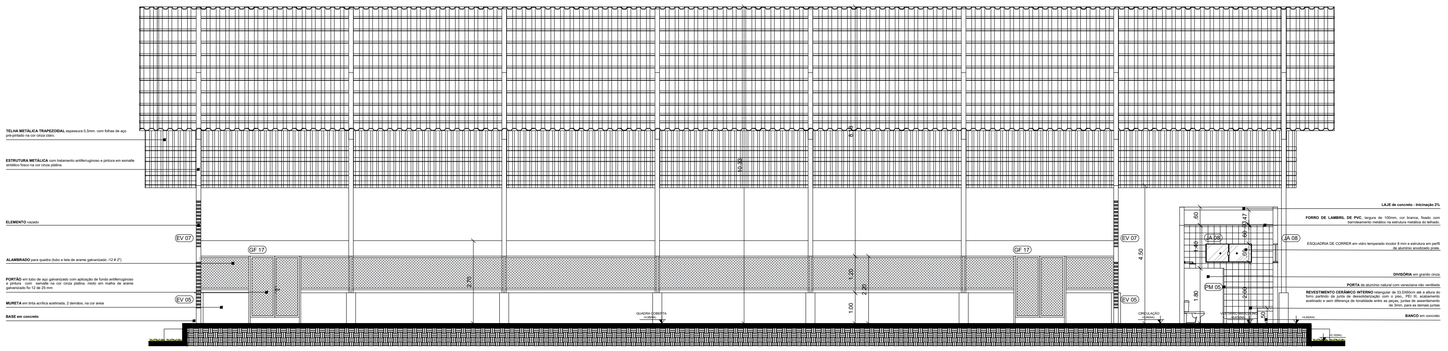

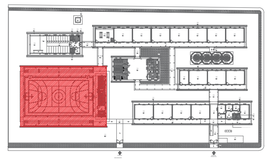

CROQUI DE REFERÊNCIA

OBSERVAÇÕES:

LEGENDA

- CONSTRUIR
- PERMANECER

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO

ESPECIFICAÇÕES

PISOS

1	**PISO CERÂMICO** retangular de 33,5x33,5cm, PEI 10, coeficiente de atrito UA, assentamento frisado, cor branca e com diferença de localidade entre as peças, assentado com argamassa colante AC II, com altura de 1,80m e com diferença de localidade entre as peças, juntas de assentamento com 5 mm para demais ambientes. Assentado à prumo e nível, com caimento para o ralo para a drenagem de água, de maneira que a localidade que a água acumulada. Demais áreas.
2	**PISO DE ALTA RESISTÊNCIA**, tipo korodur, assentados em placas de 10,0 x 10,0 cm, com junta plástica de 2,0-3mm, cor cinza. Com acabamento polido e resistente.
3	**PISO CIMENTADO** liso
4	**PISO CIMENTADO** liso com junta de dilatação plástica, com inclinação de 1% e superfície lisesa cumprida levemente queimandor acabamento perfeito, afastado 2cm das paredes e pilares, para posterior colocação do rodapé. Assentados nos 4 ambientes.
5	**CINARA** (Kind - bota prata)
6	**PISO CERÂMICO** retangular de 33,5x33,5cm, PEI 10, coeficiente de atrito UA, assentamento frisado, cor cinza clara e com diferença de localidade entre as peças, juntas de assentamento de 5mm. **REJUNTE** à base cimento na cor cinza clara. Assentado à prumo e nível, com caimento para o ralo para a drenagem de água, de maneira que a localidade que a água acumulada. Demais áreas.
7	**PISO VINÍLICO** semi-flexível, em placas de 30x30cm, assentados em manta com camada antiruído Paviflex Thru Agulex, composto por resina de PVC, **ADESIVO** para colagem à base de água. Assentados nos ambientes.

REVESTIMENTOS

1	**PINTURA INTERNA** acrílica fosca cor cinza, 2 demãos, sobre reboco pautado com emassamento acrílico até a altura de 120 cm. Demais área, **PINTURA ACRÍLICA** semi-brilho na cor branca, 2 demãos, sobre reboco pautado com emassamento acrílico.
2	**PINTURA EXTERNA** acrílica fosca cor azul celeste, 2 demãos, sobre reboco pautado com emassamento acrílico até a altura de 120 cm. Demais área, **PINTURA ACRÍLICA** semi-brilho na cor branca, 2 demãos, sobre reboco pautado com emassamento acrílico.
3	**REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO** retangular de 33,5X60cm até a altura de 210 cm partindo do ponto de descontinuidade com o piso, PEI 10, assentado com argamassa colante AC II, com altura de 1,80m e com diferença de localidade entre as peças, juntas de assentamento acetinado e com diferença de localidade entre as peças, juntas de assentamento de 5mm, para as demais juntas preenchidas, assentado à formação de nível e algia, de maneira com a localidade que a água acumulada. Os lambis equivalentes com diferença de localidade correspondente ao revestimento cerâmico interno.
4	**REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO 10x10** até a altura de 1,20m partindo ponto de descontinuidade com o piso, sendo 12 fileiras com altura de 1,20m com o revestimento 33x33cm até altura com PEI 10, e cor 33, com diferença de localidade entre as peças, e acabamento acetinado. **REJUNTE** de 5mm para as demais juntas. **PINTURA** acrílica fosca cor cinza, 2 demãos, sobre reboco pautado com emassamento acrílico até a altura de 1,20m. Demais área, **PINTURA** acrílica semi-brilho na cor branca, 2 demãos, sobre reboco pautado com emassamento acrílico.
5	**PINTURA** acrílica semi-brilho na cor cinza, 2 demãos.

FORRO

1	**SEM FORRO.**
2	**FORRO DE LAMBRIL DE PVC**, largura de 100mm, cor branca, fixado com barrotesamento metálico na estrutura metálica do telhado.

TELHADO

TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL - BLOCO QUADRA COBERTA
TELHA PLAN - DEMAIS BLOCOS E PASSARELA

ESQUADRIAS

PORTAS

PM 01	0,80 X 2,10	PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA DOIS LADOS, PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR AZUL CLARO, 2 DOBRAS, 1 FOLHA.
PM 02	0,70 X 2,10	PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA DOIS LADOS, PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR AZUL CLARO, 2 DOBRAS, 1 FOLHA.
PM 03	0,80 X 2,10	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA DE LEI COMPLETA (FECHADURA, DOBRADIÇA, CARUAVO E ALIAR), COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR, EMASSADA E PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA CLARO, 2 DOBRAS, 1 FOLHA, COM SOLEIRA EM GRANITO.
PM 04	0,70 X 2,10	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA DE LEI COMPLETA (FECHADURA, DOBRADIÇA, CARUAVO E ALIAR), COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR, EMASSADA E PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA CLARO, 2 DOBRAS, 1 FOLHA, COM SOLEIRA EM GRANITO.
PM 05	0,80 X 1,80	PORTA DE ALUMÍNIO NATURAL COM VENEZIANA NÃO VENTILADA
PM 06	1,60 X 2,10	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VIDRO TEMPERADO 8 MM (2 FOLHAS).
PM 07	0,90 X 2,10	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA DE LEI COMPLETA (FECHADURA, DOBRADIÇA, CARUAVO E ALIAR), COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR, EMASSADA E PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA CLARO, 2 DOBRAS, 1 FOLHA, COM SOLEIRA EM GRANITO.
PM 08	0,80 X 2,10	FOLHA DE PORTA DE MADEIRA DE LEI COMPLETA (FECHADURA, DOBRADIÇA, CARUAVO E ALIAR), COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR, EMASSADA E PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA CLARO, 2 DOBRAS, 1 FOLHA, COM SOLEIRA EM GRANITO.
PM 09	1,60 X 2,10	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA DE LEI COMPLETA (FECHADURA, DOBRADIÇA, CARUAVO E ALIAR), 01 VISOR DE VIDRO TEMPERADO 10mm LISO INCOLOR COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR, EMASSADA E PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA CLARO, 2 DOBRAS, 1 FOLHA, COM SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA
PV 01	1,60 X 2,10	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10mm LISO INCOLOR COM FERRAGENS EM AÇO INOX, COM SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA
PM 10	1,60 X 2,10	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA DE LEI COMPLETA (FECHADURA, DOBRADIÇA, CARUAVO E ALIAR), COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR, EMASSADA E PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA CLARO, 2 DOBRAS, 1 FOLHA, COM SOLEIRA EM GRANITO.

JANELAS

JA 01	0,40 X 1,00 0,90	MOLDURA DE MADEIRA PARA JANELA
JA 02	0,60 X 1,00 0,90	MOLDURA DE MADEIRA PARA JANELA
JA 03	0,60 X 1,00 0,90	MOLDURA DE MADEIRA PARA JANELA
JA 04	0,60 X 1,00 0,90	MOLDURA DE MADEIRA PARA JANELA
JA 05	0,80 X 1,20 1,00	JANELA DE ABRIR DE MADEIRA MAÇIÇA MODELO ALMOFADA EM FOLHAS
JA 06	0,80 X 1,20 1,00	JANELA DE ABRIR DE MADEIRA MAÇIÇA MODELO ALMOFADA EM FOLHAS
JA 07	0,60 X 1,00 0,90	MOLDURA DE MADEIRA PARA JANELA
JA 08	1,60 X 1,20 0,90	JANELA DE ABRIR DE MADEIRA MAÇIÇA MODELO ALMOFADA EM FOLHAS
JA 09	1,60 X 1,20 0,90	JANELA DE ABRIR DE MADEIRA MAÇIÇA MODELO ALMOFADA EM FOLHAS
JA 10	0,80 X 1,20 0,90	JANELA DE ABRIR DE MADEIRA MAÇIÇA MODELO ALMOFADA EM FOLHAS
JA 11	0,80 X 1,20 0,90	ESQUADRIA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm, COM 04 FOLHAS (02 FIXAS) E FECHTURA, EM GRANITO CINZA ANDORINHA
JA 12	1,60 X 1,20 0,90	ESQUADRIA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm, COM 04 FOLHAS (02 FIXAS) E FECHTURA, EM GRANITO CINZA ANDORINHA
JA 13	1,60 X 1,20 0,90	ESQUADRIA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm, COM 02 FOLHAS E FECHTURA, EM GRANITO CINZA ANDORINHA
JA 14	1,60 X 1,20 0,90	ESQUADRIA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm, COM 04 FOLHAS E FECHTURA, EM GRANITO CINZA ANDORINHA
JA 15	1,60 X 1,20 0,90	ESQUADRIA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm, COM 02 FOLHAS E FECHTURA, EM GRANITO CINZA ANDORINHA
JA 16	0,80 X 1,20 0,90	ESQUADRIA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm, COM 04 FOLHAS (02 FIXAS) E FECHTURA, EM GRANITO CINZA ANDORINHA
JA 17	1,60 X 0,60 0,90	ESQUADRIA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm, COM 04 FOLHAS (02 FIXAS) E FECHTURA, EM GRANITO CINZA ANDORINHA
JA 18	1,60 X 0,60 0,90	ESQUADRIA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm, COM 02 FOLHAS E FECHTURA, EM GRANITO CINZA ANDORINHA

GRADES

GF 01	0,40 X 1,10	GRADE DE FERRO 1/8" .FIXA. COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR AZUL CELESTE SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF 02	1,60 X 0,40	PORTÃO EM GRADE DE FERRO 1/8" COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR AZUL CELESTE SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF 03	0,40 X 1,10	GRADE DE FERRO 1/8" .FIXA. COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR AZUL CELESTE SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF 04	0,40 X 2,20	PORTÃO DE CORRER EM METALON MODELO CHEIA ABO 40x20mm CHAPA 14, COM TRILHOS E ROLDANAS
GF 05	2,30 X 1,10	GRADE DE FERRO 1/8" .FIXA. COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF 06	0,80 X 1,10	GRADE DE FERRO 1/8" .FIXA. COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF 07	1,00 X 0,60	GRADE DE FERRO 1/8" .FIXA. COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF 08	1,80 X 2,20	PORTÃO DUPLO EM GRADE DE FERRO 1/8" COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF 09	3,00 X 1,10	GRADE DE FERRO 1/8" .FIXA. COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF 10	1,20 X 0,90	GRADE DE FERRO 1/8" .FIXA. COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF 11	1,40 X 0,90	GRADE DE FERRO 1/8" .FIXA. COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF 12	1,50 X 2,30	PORTÃO DE CORRER EM GRADE DE FERRO 1/8" COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF 13	2,80 X 0,90	GRADE DE FERRO 1/8" .FIXA. COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF 14	0,40 X 0,90	GRADE DE FERRO TRAPEZOIDAL 3/4" .FIXA. COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF 15	1,70 X 0,90	GRADE DE FERRO 1/8" .FIXA. COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF 16	2,60 X 0,90	GRADE DE FERRO 1/8" .FIXA. COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF 17	1,80 X 1,90	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM APLICAÇÃO DE FUNDO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA COM ESMALTE NA COR CINZA PLATINA, MEIO COM MALHA DE ARAME GALVANIZADO FIO 14 DE 25 mm

ELEMENTO VAZADO

EV 01	0,40 X 0,15 0,80	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO
EV 02	0,40 X 0,15 0,80	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO
EV 03	0,40 X 0,15 0,80	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO
EV 04	0,40 X 0,15 0,80	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO
EV 05	0,40 X 0,15 0,80	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ)
EV 06	0,40 X 0,15 0,80	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ)
EV 07	0,40 X 0,15 0,80	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ)
EV 08	0,40 X 0,15 0,80	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ)

VISOR

VS 01	1,60 X 0,10 0,90	VISOR FIXO EM VIDRO TEMPERADO 10MM

BACIAS SANITÁRIAS E LAVATÓRIOS - W.C. FEM E W.C MASC.

BACIAS SANITÁRIAS EM LOUÇA NA CORBRANCA COM CAIXA ACOPLADA.
BANCADAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM CUBA DE EMBUTIR DE EMBUTIR, TORNEIRAS E SIFÕES EM METAL CROMADO.

FECHAMENTO METÁLICO

FM 01	1,80 X 2,10 0,90	FECHAMENTO METÁLICO DE GRADILAR C/ PINTURA NA COR CINZA CLARO, SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA

LEGENDA:	
+0.00(NA) / -0.00(NO) / +0.00(NA) / +0.00(NO)	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE
01 / 01	INDICAÇÃO DE CORTES
X	INDICAÇÃO DE FACHADAS
JAX	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
1 / 1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
1	INDICAÇÃO DE VISTAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO,CULTURA E DESPORTO

End.: Av. Brg. Haroldo Coimbra Veloso, 34 – Centro
CEP: 68195-000
Fone: (93) 3542-1266

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
Trabalhando para uma cidade melhor!

PROJETO ARQUITETÔNICO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO BRIGADEIRO HAROLDO COIMBRA VELOSO

Proprietário: PREFEITURA DE JACAREACANGA

Local: AVENIDA RAIMUNDO J. SANTOS, S/N°, BAIRRO BELA VISTA - JACAREACANGA - PA

Autor do Projeto:

MARILENE DE SOUZA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL – CREA nº 041970951-7

Responsável Técnico:

Assunto:	Escala:	Data:	Folha:
BLOCO F (CORTES/FACHADAS)	INDICADA	JUL/22	ARQ – 16

3 ARQ — ESC 1:100 — **ARQUITETURA** — BLOCO F - CORTE GG

4 ARQ — ESC 1:150 — **ARQUITETURA** — BLOCO F - CORTE HH

5 ARQ — ESC 1:150 — **ARQUITETURA** — BLOCO F - FACHADA 2

6 ARQ — ESC 1:100 — **ARQUITETURA** — BLOCO F - FACHADA 1