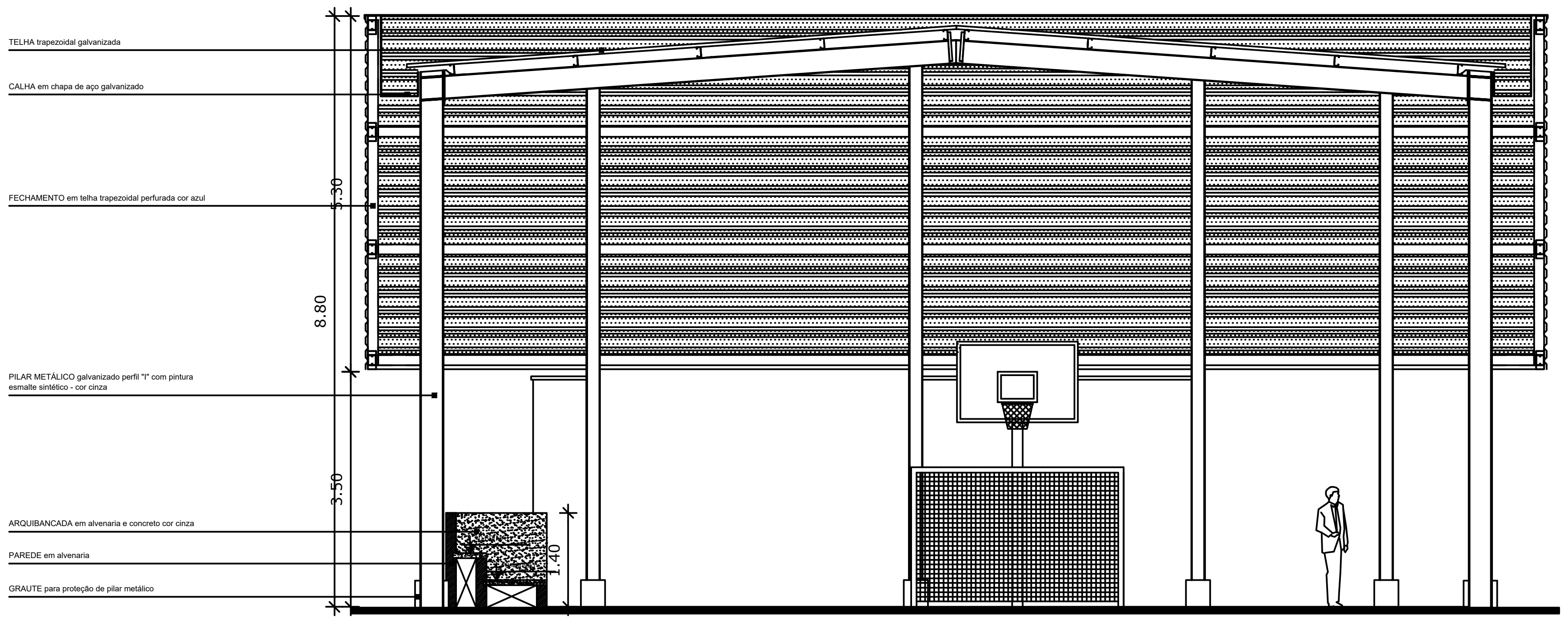

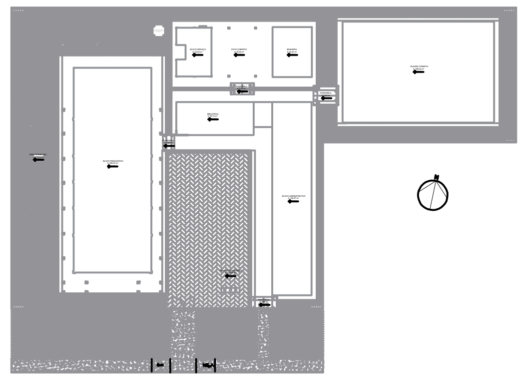

CROQUI DE REFERÊNCIA

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

NOTAS

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

ESPECIFICAÇÕES

PISOS

1	**PISO CERÂMICO** retangular de 33,5x33,5cm, PEI IV, coeficiente de atrito ≥4, acabamento fosco, cor cinza claro e sem diferença de tonalidade entre as peças, juntas de assentamento de 3mm, para as demais juntas (dessolidarização e movimentação) observar detalhes executivos da Secretaria. **REJUNTE** das juntas de preenchimento com baixa permeabilidade, resistente à formação de bolor e algas, da mesma cor e tonalidade que a peça cerâmica do piso. Ou similar equivalente com dimensão lateral correspondente ao revestimento cerâmico interno e com a aprovação da equipe de arquitetos do departamento de projetos da DRTI/SEDUC.
2	**PISO DE ALTA RESISTÊNCIA**, tipo Korodur, distribuídos em placas de 100 x 100 cm, com junta plástica de 27x3mm, cor cinza. Com acabamento polido e resinado.
3	**PISO CIMENTADO** com juntas de dilatação plástica, com retângulos de 1m. A superfície dessa camada deverá apresentar acabamento perfeito, alisado à desempenadeira de madeira e esponjado, de modo a proporcionar superfície inteiramente lisa e uniforme.
4	**GRAMA (incl. terra preta)**
5	**LADRILHO HIDRÁULICO 20x20cm**
6	**PISO INTERTRAVADO retangular**

REVESTIMENTOS

1	**REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO** retangular de 33,5X60cm até a altura do forro partindo da junta de dessolidarização com o piso,, PEI III, acabamento acetinado e sem diferença de tonalidade entre as peças, juntas de assentamento de 3mm, para as demais juntas (dessolidarização e movimentação) observar detalhes executivos da Secretaria. REJUNTE de preenchimento das juntas com baixa permeabilidade, resistente à formação de bolor e algas, da mesma cor e tonalidade que a peça assentada.
2	**PINTURA externa acrílica semi-brilho** até a altura de 1,20m partindo da junta de dessolidarização com o piso, sendo uma faixa com altura de 80cm com tinta cor azul, uma faixa com altura de 20cm com tinta cor branca e uma faixa com altura de 20cm com tinta cor vermelha. Demais parede aplicar **pintura** acrílica semi-brilho cor areia, 2 demãos, sobre reboco paulista com emassamento acrílico.
3	**PINTURA** acrílica semi-brilho cor areia, 2 demãos, sobre reboco paulista com emassamento acrílico.
4	**PINTURA** interna acrílica semi-brilho cor areia, 2 demãos, sobre reboco paulista com emassamento acrílico.
5	**REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO 30x30** até a altura de 1,50m partindo junta de dessolidarização com o piso. **REJUNTE** de preenchimento entre as juntas de assentamento de 3mm na cor do revestimento, com baixa permeabilidade, resistente à formação de bolor e algas, e próprio para área externa . **PINTURA** acrílica semi-brilho cor creme, 2 demãos, sobre reboco paulista com emassamento acrílico.
6	**PINTURA** acrílica acetinada, cor cinza

FORRO

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

TELHADO

ESTRUTURA METÁLICA COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA PLATINA, E TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL 01 FOLHA DE AÇO PRÉ-PINTADO NA COR CINZA CLARO COM CANALETA DE PISO PARA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS.

ESQUADRIAS

PORTAS

PM - 1	0.70 X 2.10	PORTA DE MADEIRA TRABALHADA COM CAIXILHO, ADUELA E ALIZAR
PM - 2	0.60 X 2.10	PORTA DE MADEIRA TRABALHADA COM CAIXILHO, ADUELA E ALIZAR
PM - 3	1.00 X 2.10	PORTA DE MADEIRA TRABALHADA COM CAIXILHO, ADUELA E ALIZAR (2 FOLHAS)
PM - 4	0.80 X 2.10	PORTA DE MADEIRA TRABALHADA COM CAIXILHO, ADUELA E ALIZAR
PM - 5	0.70 X 2.10	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR
PM - 6	0.80 X 2.10	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR
PM - 7	0.90 X 2.10	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR
PM - 8	0.60 X 2.10	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR
PM - 9	0.60 X 1.80	PORTA DE ALUMÍNIO NATURAL COM VENEZIANA NÃO VENTILADA H=1,80m

JANELAS

JA - 1	1.50X 1.20 / 1.00	JANELA DE MADEIRA MACIÇA COM ALMOFADA LISA (3 FOLHAS)
JA - 2	1.20 X 1.20 / 1.00	JANELA DE MADEIRA MACIÇA COM ALMOFADA LISA (2 FOLHAS)
JA - 3	0.80 X 1.20 / 1.00	JANELA DE MADEIRA MACIÇA COM ALMOFADA LISA (2 FOLHAS)
JA - 4	2.00 X 0.80 / 1.00	ESQUADRIA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8 mm, COM 04 FOLHAS (02 FIXAS)
JA - 5	1.10 X 1.20 / 0.90	JANELA DE MADEIRA MACIÇA COM ALMOFADA LISA (2 FOLHAS)
JA - 6	3.20 X 0.80 / 1.80	ESQUADRIA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8 mm, COM 04 FOLHAS (02 FIXAS)
JA - 7	1.30 X 1.00 / 1.10	JANELA BASCULANTE DE MADEIRA MACIÇA
JA - 8	1.25 X 0.80 / 1.50	ESQUADRIA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8 mm, COM 02 FOLHAS (01 FIXA) E PEITORIL EM GRANITO PRETO
JA - 9	2.50 X 0.80 / 1.50	ESQUADRIA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8 mm, COM 03 FOLHAS (01 FIXA) E PEITORIL EM GRANITO PRETO
JA - 10	1.00 X 0.50 / 2.00	ESQUADRIA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8 mm, COM 02 FOLHAS (01 FIXA) E PEITORIL EM GRANITO PRETO
JA - 11	3.50 X 0.80 / 1.50	ESQUADRIA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8 mm, COM 04 FOLHAS (02 FIXAS) E PEITORIL EM GRANITO PRETO
JA - 12	1.75 X 0.80 / 1.50	ESQUADRIA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8 mm, COM 02 FOLHAS (01 FIXA) E PEITORIL EM GRANITO PRETO
JA - 13	2.50 X 0.50 / 2.00	ESQUADRIA DE CORRER C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8 mm, COM 04 FOLHAS (02 FIXAS) E PEITORIL EM GRANITO PRETO

FECHAMENTO METÁLICO

FM -1	2.10 X 1.50 / 1.00	FECHAMENTO METALICO DE ENROLAR C/ PINTURA NA COR CINZA CLARO, SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
FM -2	2.50 X 1.50 / 1.00	FECHAMENTO METALICO DE ENROLAR C/ PINTURA NA COR CINZA CLARO, SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA

GRADES

GF -1	1.25 X 0.80 / 1.50	GRADE DE FERRO 1/2" ,FIXA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF -2	2.80 X 0.80 / 1.50	GRADE DE FERRO 1/2" FIXA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF -3	3.40 X 1.00 / 1.65	GRADE DE FERRO 1/2" FIXA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF -4	1.15 X 1.00 / 1.65	GRADE DE FERRO 1/2" FIXA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF -5	1.00 X 2.10	PORTÃO EM GRADE DE FERRO 1/2" COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF -6	4.95 X 1.00 / 1.65	GRADE DE FERRO 1/2" FIXA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF -7	3.40 X 1.00 / 1.70	GRADE DE FERRO 1/2" FIXA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF -8	1.00 X 2.20	PORTÃO EM GRADE DE FERRO 1/2" COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF -9	3.50 X 1.70	PORTÃO EM GRADE DE FERRO 1/2" COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF -10	1.00 X 2.10	PORTÃO DE FERRO EM METALOM
GF -11	1.40 X 1.20 / 1.00	GRADE DE FERRO 1/2" FIXA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF -12	2.70 X 1.00 / 1.40	GRADE DE FERRO 1/2" FIXA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF -13	1.45 X 1.00 / 1.40	GRADE DE FERRO 1/2" FIXA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF -14	1.00 X 2.20	PORTÃO EM GRADE DE FERRO 1/2" COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF -15	0.90 X 2.10	PORTÃO EM GRADE DE FERRO 1/2" COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF -16	1.20 X 0.70 / 1.90	GRADE DE FERRO 1/2" FIXA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF -17	2.70 X 1.60 / 1.00	GRADE DE FERRO 1/2" FIXA, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF -18	1.40 X 2.30	PORTÃO EM GRADE DE FERRO 1/2" 2 FOLHAS COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA
GF -19	3.50 X 2.50	PORTÃO EM GRADE DE FERRO 1/2" 2 FOLHAS COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR CINZA PLATINA (REF. CORAL OU SIMILAR) SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA

BACIAS SANITÁRIAS E LAVATÓRIOS

BACIAS SANITÁRIAS EM CERÂMICA VITRIFICADA NA COR BRANCA COM CAIXA ACOPLADA.
BANCADAS DE GRANITO PRETO COM CUBA DE CERÂMICA COR BRANCA DE EMBUTIR, TORNEIRAS E SIFÕES EM METAL CROMADO.

PEITORIS E SOLEIRAS

UTILIZAR DIMENSÃO DA PORTA NAS SOLEIRAS (GRANITO PRETO) - USAR SOLEIRAS APENAS EM AMBIENTES COM MUDANÇA DE PISO
UTILIZAR DIMENSÃO DAS JANELAS ADICIONADO DE 1 CM DE CADA LADO PARA OS PEITORIS (GRANITO PRETO).

VISOR

VF - 1	1.20 X 1.10 / 1.00	VISOR FIXO EM VIDRO TEMPERADO 10MM

ELEMENTO VAZADO

EV - 1	2.80 X 0.80 / 1.50	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ)
EV - 2	0.70 X 0.80 / 1.80	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ)
EV - 3	2.50 X 0.80 / 1.80	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ)
EV - 4	1.30 X 0.80 / 1.80	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ)
EV - 5	0.50 X 0.50 / 1.80	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ)
EV - 6	2.00 X 0.50 / 1.80	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ)
EV - 7	0.80 X 0.50 / 1.80	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ)
EV - 8	1.00 X 1.50 / 0.50	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ)

PREFEITURA MUNICIPAL DE
IGARAPÉ-AÇU

PROJETO ARQUITETÔNICO

REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO BATISTA DE MOURA CARVALHO

Proprietário: PREFEITURA DE IGARAPÉ - AÇU

Local: AVENIDA CESARINO DOCE, SN - ZONA RURAL, IGARAPÉ-AÇU

Autor do Projeto:

KIMI YANO
ENGENHEIRA CIVIL – CREA 20454 D/PA

KIMI YANO:94786518204 Assinado de forma digital por KIMI YANO:94786518204 Dados: 2022.03.13 17:54:40 -03'00'

Responsável Técnico:

Assunto:	Escala:	Data:	Folha:
CORTE 05	INDICADA	FEV/21	ARQ–13

1 ARQ	ESC 1:100	ARQUITETURA CORTE 05

MODELO PROJETO 06 SALAS - FNDE (COM ADEQUAÇÕES)