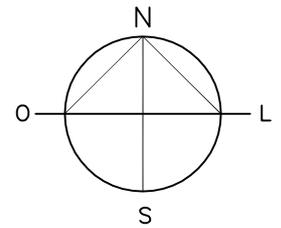


NORTE PREFERENCIAL



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - ESCALA 1:1000



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA

### CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES

#### PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Renata Regina Oliveira Gonçalves  
Arquiteta e Urbanista  
CAU - BA nº A1960830  
RRT EM ANEXO



RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES  
CPF: 064.365.405-47

SOLICITANTE

Prefeitura Municipal de Iraquara  
Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA  
CNPJ: 13.922.596/0001-29

ENDEREÇO DO PROJETO

Povoado Zabelê, S/N - Iraquara - BA

DATA

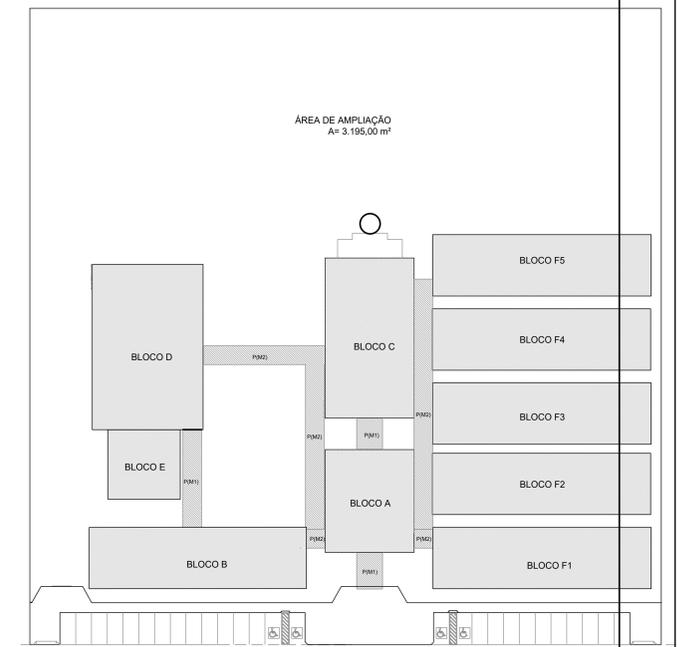
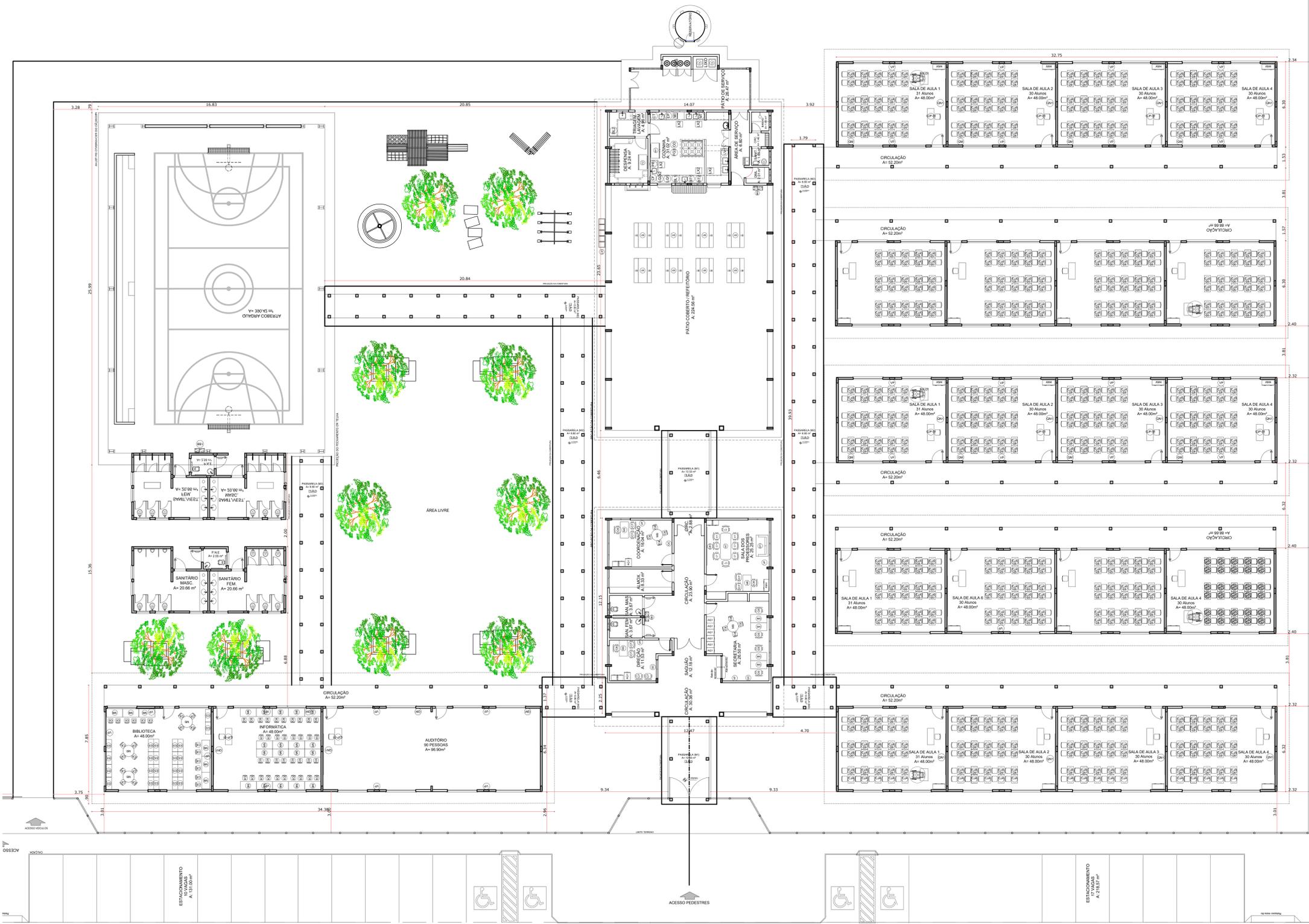
26/09/2022

REVISÃO

R01

FOLHA

A4  $\frac{01}{10}$



CROQUI DE REFERÊNCIA

AMBIENTES	MOBILIÁRIO	QTD	DESCRIÇÃO
AM1	AM1	24	ARMÁRIO DE 120x60x40 (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM2	AM2	08	ARQUIVO DE AÇO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM3	AM3	08	MESA DE TRABALHO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM4	AM4	44	CADERNO GRÁFICO COM TAPA REGULAR (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM5	AM5	24	MESA DE SEDE PARA A PRESIDÊNCIA (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM6	AM6	24	CADERNO PARA RESPOSTAS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM7	AM7	08	MESA DE SEDE PARA ALUNOS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM8	AM8	24	CADERNO DE PLANO PARA ALUNOS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM9	AM9	24	CONJUNTO PARA PROFESSOR (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM10	AM10	24	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO PARA PROFESSORES (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM11	AM11	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM12	AM12	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM13	AM13	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM14	AM14	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM15	AM15	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM16	AM16	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM17	AM17	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM18	AM18	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM19	AM19	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM20	AM20	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM21	AM21	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM22	AM22	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM23	AM23	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM24	AM24	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM25	AM25	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM26	AM26	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM27	AM27	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM28	AM28	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM29	AM29	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM30	AM30	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM31	AM31	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM32	AM32	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM33	AM33	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM34	AM34	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM35	AM35	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM36	AM36	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM37	AM37	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM38	AM38	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM39	AM39	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM40	AM40	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM41	AM41	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM42	AM42	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM43	AM43	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM44	AM44	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM45	AM45	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM46	AM46	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM47	AM47	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM48	AM48	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM49	AM49	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM50	AM50	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM51	AM51	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM52	AM52	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM53	AM53	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM54	AM54	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM55	AM55	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM56	AM56	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM57	AM57	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM58	AM58	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM59	AM59	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM60	AM60	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM61	AM61	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM62	AM62	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM63	AM63	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM64	AM64	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM65	AM65	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM66	AM66	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM67	AM67	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM68	AM68	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM69	AM69	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM70	AM70	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM71	AM71	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM72	AM72	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM73	AM73	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM74	AM74	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM75	AM75	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM76	AM76	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM77	AM77	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM78	AM78	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM79	AM79	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM80	AM80	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM81	AM81	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM82	AM82	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM83	AM83	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM84	AM84	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM85	AM85	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM86	AM86	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM87	AM87	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM88	AM88	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM89	AM89	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM90	AM90	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM91	AM91	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM92	AM92	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM93	AM93	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM94	AM94	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM95	AM95	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM96	AM96	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM97	AM97	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM98	AM98	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM99	AM99	08	CADERNO COM ABERTURA E ENCONTRO REVESTIDOS EM POLIPROPILENO CORES VARIÁVEIS (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))
AM100	AM100	08	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELANCO (DIM. MOBILIÁRIO (AULAS))

LEGENDA:		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE	
	INDICAÇÃO DE CORTES	
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE CALÇAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES - CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO NÍVEL

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

AMBIENTES	EQUIPAMENTOS	QTD	DESCRIÇÃO
COZINHA	01	01	PRATEIRA HORIZONTAL DE USO DOMÉSTICO 40L - LINHA BRANCA
	02	01	GELADEIRA VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS 100L EM AÇO INOX
	03	01	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS QUEIMADORES E COM FORNO DE GABINETE
	04	01	MICROONDAS 30L - LINHA BRANCA
	05	01	MÁQUINA DE LAVAR LOÇAS
	06	01	LAVADORAS INDUSTRIAIS CAPACIDADE DE 10L
	07	01	LIXADOURA INDUSTRIAL CAPACIDADE 4L
	08	01	ESPRESSO DE FRUTAS
	09	01	BALANÇA DE PRATO COM CAPACIDADE PARA 30 KG
	10	01	BALANÇA PLATIFORMA 150 KG
SERVAIS ESPECIAIS	01	01	BATEDORA PLANETÁRIA 5L
	02	01	BATEDORA PLANETÁRIA 10L
	03	01	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS
	04	01	CENTRÍFUGA DE FRUTAS DE 800W
	05	01	CAFETERA DE 1000W CAPACIDADE 1.7L
	06	01	FILTRADOR DE ÁGUA - REFRIGERADO - CAPACIDADE 2.5 A 2.8L
	07	01	SISTEMA DE EXAUSTÃO COM GOFA, EXAUSTOR E OUTROS
	08	01	LIXEIRA DE 50L COM FECH. CAPACIDADE 50L
	09	01	REBORDOURO ELÉTRICO CONJUGADO POTÊNCIA 125 - 140W
	10	01	VENTILADOR DE TETO
ESTACIONAMENTO	01	01	VENTILADOR DE PAREDE 100W 3 VELOCIDADES
	02	01	CANHO COLETOR DE LIXO - CAPACIDADE 100L
	03	01	CONJUNTO DE LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA EM FIBRA DE VIDRO COM 5 COLETORES - CAPACIDADE DE 50L CADA
	04	01	
	05	01	
	06	01	
	07	01	
	08	01	
	09	01	
	10	01	

1 PLANTA BAIXA DE LEIAUTE  
ESCALA 1/100

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUARA - BA**  
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTHIRO RODRIGUES

PROJETO ARQUITETÔNICO  
Rafaela Regina Oliveira Gonçalves  
Arquiteta e Urbanista  
CAU - BA nº A190830  
RST EM ANEXO

SOLOTAJISTA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE Itaquara  
Rua Rosário Filho, nº 282, Centro, Itaquara - BA

PLANTA BAIXA DE LEIAUTE

REVISÃO: R01

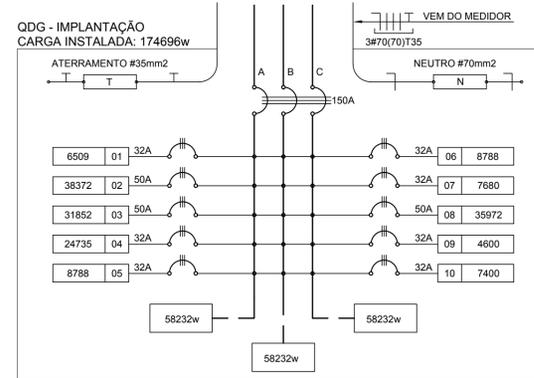
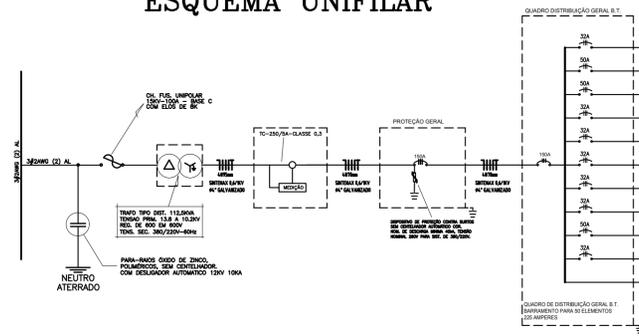
DATA: 26/08/2022

PROJETO: Povoado Zabeli, SN - Itaquara - BA

FECHA: 14/07/2021

10

# ESQUEMA UNIFILAR



### CÁLCULO DA DEMANDA TOTAL

ILUMINAÇÃO E TOMADAS	KVA
88113x0.50	44
AR CONDICIONADO	
33500x0.35	29
AQUECIMENTO	
45600x0.45	21
TOTAL DEMANDADO KVA	93
ALIMENTADOR 3#70(70)135 - 85mm	

### QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG

CIRCUITO	TOTAL (w)	DISJ. (A)	FIQ (mm <sup>2</sup> )	FASE (ABC)	DESCRIÇÃO
1	8850	32	6,0	ABC	QDLF BLOCO A
2	93372	50	10,0	ABC	QDLF BLOCO B
3	31852	50	10,0	ABC	QDLF BLOCO C
4	24735	32	6,0	ABC	QDLF BLOCO D
5	8788	32	6,0	ABC	QDLF BLOCO E 1
6	8788	32	6,0	ABC	QDLF BLOCO E 2
7	7680	32	6,0	ABC	QDLF BLOCO F
8	35972	50	10,0	ABC	QDLF VESTIÁRIOS
9	4600	32	6,0	ABC	QDLF BLOCO G
10	7400	32	6,0	ABC	QDLF ILUMINAÇÃO EXTERNA
TOTAL	174696				
TOTAL DEMANDADO	93KVA	150	70,0	ABC	

# QUEDA DE TENSÃO DOS ALIMENTADORES

QD. DISTRIB.	CONDUTOR	DEMANDA	CONSTANTE	CORRENTE	DISTÂNCIA	TENSÃO	QUEDA
QDLF-BLOCO A	6 mm <sup>2</sup>	3KVA	5.25	5.80	0,00128km	380V	0.07
QDLF-BLOCO F1	10 mm <sup>2</sup>	28KVA	5.25	42.59	0,01482km	380V	0.87
QDLF-BLOCO B	10 mm <sup>2</sup>	20KVA	5.25	30.42	0,01928km	380V	1.99
QDLF-BLOCO C	6 mm <sup>2</sup>	12KVA	3.17	18.25	0,05271km	380V	1.20
QDLF-BLOCO F2	6 mm <sup>2</sup>	4KVA	3.17	6.08	0,08682km	380V	1.20
QDLF-BLOCO F3	6 mm <sup>2</sup>	4KVA	5.25	6.06	0,04382km	380V	1.55
QDLF-BLOCO F4	6 mm <sup>2</sup>	4KVA	2.03	6.08	0,06375km	380V	0.24
QDLF-BLOCO D	10 mm <sup>2</sup>	19,1KVA	2.03	29.05	0,06559km	220V	0.01
QDLF-BLOCO E	6 mm <sup>2</sup>	2KVA	3.17	6.70	0,07175km	380V	0.55
QDLF ILUM. EXTERNA	6 mm <sup>2</sup>	4KVA	3.17	6.70	0,00031km	380V	1.29
QDG	70 mm <sup>2</sup>	93KVA	0.43	142.00	0,0683km	380V	4.15

# CONVENÇÕES - IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA

- CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 30X30X30cm COM FUNDO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
- CAIXA DE ATERR. DE ALVENARIA 25X25X25cm COM FUNDO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
- SUBESTAÇÃO AO TEMPO DE 112.50KVA - VER DETALHE
- INDICAÇÃO DE CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE
- ELETRODUTO DE KANFLEX EMBUTIDO NO PISO
- HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD Ø 5/8" x 3 m C/ CONECTOR
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTOS, INSTALADO A 165 cm DO PISO

# OBSERVAÇÕES - IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA

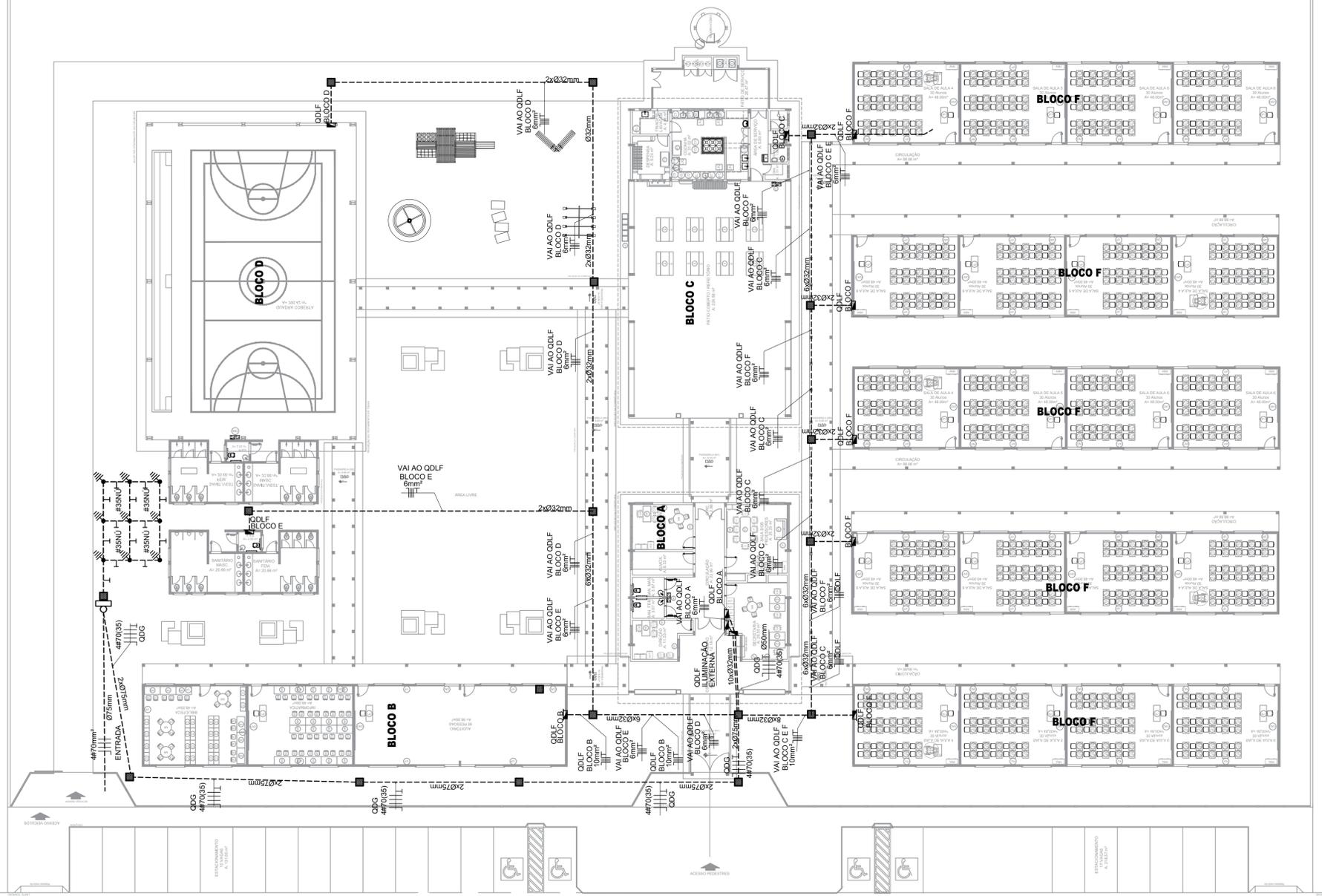
- ESTE PROJETO TRATA SOMENTE DA IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA DE TODOS OS BLOCOS, SENDO QUE CADA BLOCO, POSSUI UM PROJETO ELÉTRICO ESPECÍFICO
- TODOS OS CONDUTORES ELÉTRICOS UTILIZADOS SERÃO SINTENAX, SINGELOS 1KV

### NOTAS IMPORTANTES

- 01 TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0.45KV À 0.75KV.
- 03 TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SISTENAX DA PIRELLI OU SIMILARES.
- 04 TODA FIAÇÃO ESPECIFICADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
- 05 TODO CIRCUITO ACOMPANHA FIO TERRA

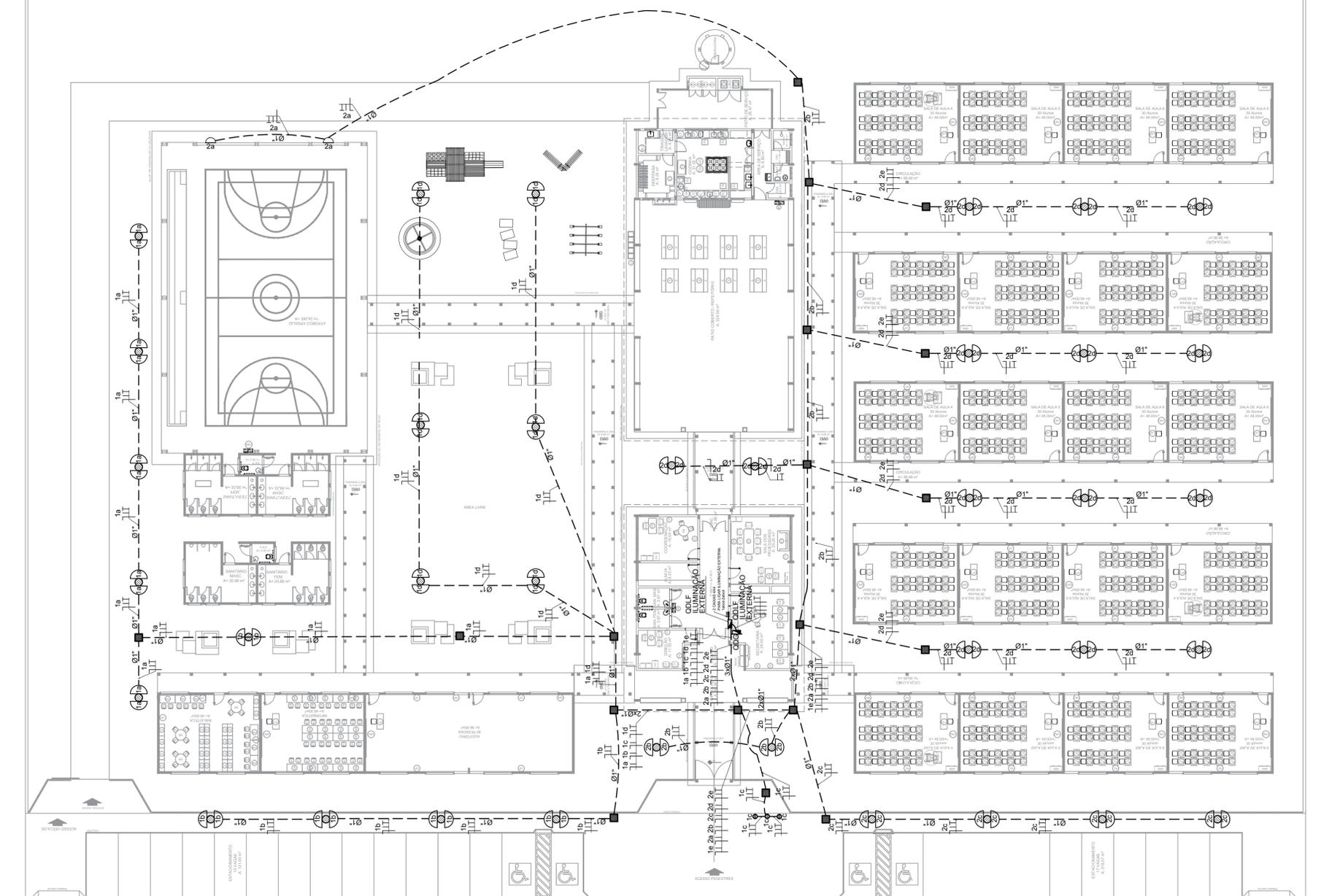
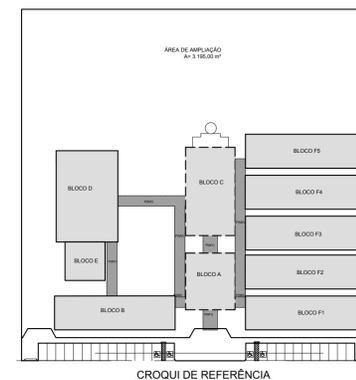
- 1) O ATERRAMENTO DEVERÁ SER EXECUTADO POR EMPRESA ESPECIALIZADA, QUE DEVERÁ FAZER A MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DO ATERRAMENTO COM O TERRÔMETRO E APRESENTAR LAUDO ASSINADO.
- 2) A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DEVE SER INFERIOR A 10ohms.
- 3) TODAS AS HASTES DE ATERRAMENTO DA OBRA SERÃO INTERLIGADAS

# 2 DIAGRAMA MULTIFILAR SEM ESCALA

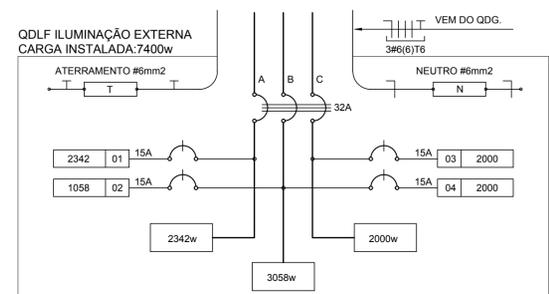


# LEGENDA

-  POSTE DE EUCALIPTO DE 2,50 METROS COM 02 ARANDELAS USO AO TEMPO PARA LÂMPADAS ELETRÔNICA 23w.
-  LUMINÁRIA DE PISO FECHADA COMPLETA COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W. IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUENCIA, ALTO FATOR DE POTENCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0.92 E TDH<10%).
-  PROJETO COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W. IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUENCIA, ALTO FATOR DE POTENCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0.92 E TDH<10%). REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO.
-  ARANDELA USO AO TEMPO PARA LÂMPADA ELETRÔNICA 23W
-  CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 30X30X30cm COM FUNDO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
-  FIOS - NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
-  ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO EM LAJE DE TETO OU PAREDE
-  ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO
-  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTOS, INSTALADO A 165 cm DO PISO



**1** PLANTA BAIXA GERAL - ILUMINAÇÃO EXTERNA  
ESCALA 1/200



CIRCUITO	ILUMINAÇÃO (W)			TOTAL (W)	DISJ. (A)	FIO (mm <sup>2</sup> )	FASE (abc)	DESCRIÇÃO
	23	70	150					
.1	34	3	9	2342	15	2,5	A	ILUMINAÇÃO EXTERNA BLOCO E1, BLOCO C, MASTROS, E PASSARELAS.
.2	46			1058	15	2,5	B	ILUMINAÇÃO EXTERNA BLOCO B E BLOCO E2.
.3				2000	15	2,5	C	RESERVA
.4				2000	15	2,5	B	RESERVA
<b>TOTAL</b>	<b>80</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>7400</b>				
<b>TOTAL INSTALADO</b>				<b>7400</b>	<b>32</b>	<b>6,0</b>	<b>ABC</b>	

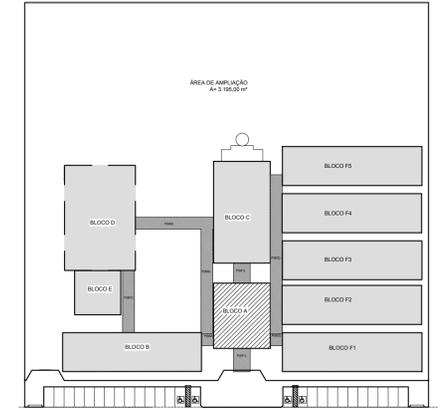
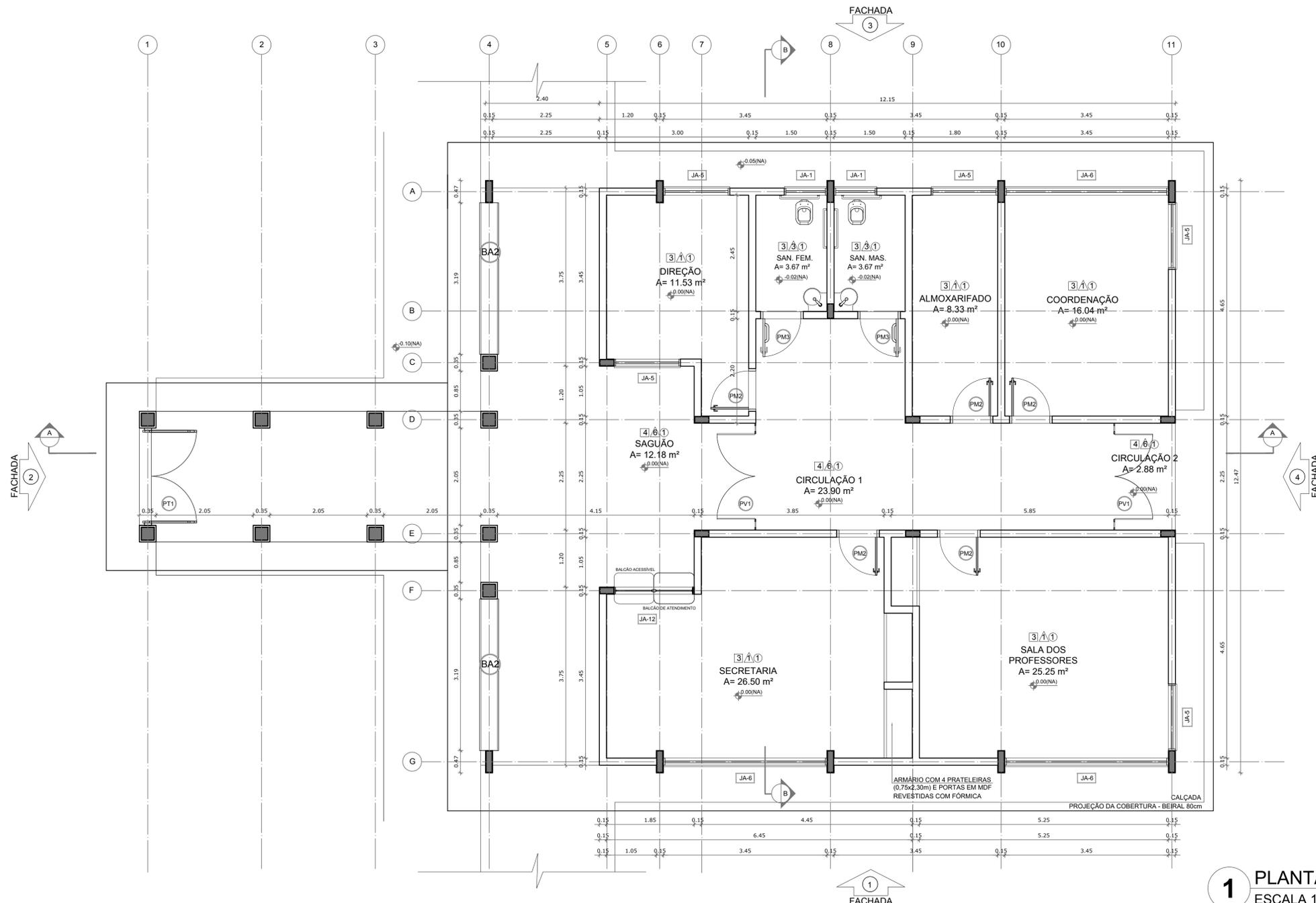
**2** DIAGRAMA MULTIFILAR  
SEM ESCALA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**

**CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES**

ILUMINAÇÃO EXTERNA, PLANTA BAIXA

<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO Renata Regina Oliveira Gonçalves Arquiteta e Urbanista CAU - BA nº A1960830 RRT EM ANEXO</p>	<p>SOLICITANTE Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA</p>
 <small>RENATA REGINA OLIVEIRA GONCALVES CPF: 094.365.405-47</small>	 <small>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CNPJ: 13.922.596/0001-29</small>
<p>ENDEREÇO DO PROJETO Povoado Zabelê, S/N - Iraquara - BA</p>	<p>DATA 26/09/2022</p>
	<p>REVISÃO R01</p>
	<p>FOLHA A1</p>
	<p>08 11</p>



CROQUI DE REFERÊNCIA

**LEGENDA:**

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)

**NOTAS**

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES; CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

**REFERÊNCIA:**

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**1 PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1/50

**ESPECIFICAÇÕES**

<b>PISO</b>	1 - CIMENTADO DESEMPENADO 2 - CERÂMICA 40 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 90 cm + FAIXA DE MADEIRA COM VERNIZ FOSCO E PINTURA ACRÍLICA 3 - CERÂMICA 40 x 40 cm COR CINZA ANTIDERRAPANTE 4 - GRANITINA 5 - INTERTRAVADO DE CONCRETO 6 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO 7 - GRAMA
<b>PAREDE</b>	1 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 90 cm + FAIXA DE MADEIRA COM VERNIZ FOSCO E PINTURA ACRÍLICA 2 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 180 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm AZUL E PINTURA ACRÍLICA 3 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 180 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm VERMELHA E PINTURA ACRÍLICA 4 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ O TETO 5 - PINTURA ACRÍLICA
<b>TETO</b>	1 - TELHADO CERÂMICO 2 - FORRO DE GESSO

**LEGENDA**

<b>BANCADAS - B*</b>	(B1) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 2,89/ H = 0,9 m - Triagem/ Lavagem (B2) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 4,03/ H = 0,9 m - Preparo sucos e verduras (B3) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 5,13/ H = 0,9 m - Preparo guarnições e carnes (B4) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 3,64/ H = 0,9 m - Lavagem louças (B5) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,3 x 3,24/ H = 0,92 m - Área de preparo e lavagem (B6) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,5 x 2,65/ H = 0,90 m (x4) - Sanitários fem. e mas. (B7) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,5 x 1,40/ H = 0,90 m (x2) - Vestiários fem. e mas. (B8) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,5 x 0,70/ H = 0,90 m (x2) - Vestiários fem. e mas. (B9) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 7,20/ H = 0,75 m - Biblioteca (B10) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 5,30/ H = 0,75 m - Biblioteca (B11) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 7,05/ H = 0,75 m - Informática (B12) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 7,35/ H = 0,75 m - Informática (B13) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 5,35/ H = 0,75 m - Informática (B14) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 4,00/ H = 0,75 m - Informática (B15) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 6,00/ H = 0,90 m - Laboratório (B16) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,2 x 4,80/ H = 0,90 m - Laboratório (B17) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 7,75/ H = 0,90 m - Laboratório (B18) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,9 x 4,00/ H = 0,90 m - Laboratório
----------------------	--

**PRATELEIRAS - PT\***

(PT1) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,4 x 7,20 (x4) - Despensa
(PT2) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,4 x 1,67 (x4) - Cozinha
(PT3) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,4 x 2,50 (x4) - D.M.

**DIVISÓRIAS - DV\***

(DV1) GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - H = 1,80 m - Sanit. masc. e fem.
--

**BANCOS - BA\***

(BA1) BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA - 0,4 x 2,05/ H = 0,45m (x2) - Vest. fem. e mas.
(BA2) ASSENTO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - 0,4 x 3,20 (x2) - Bloco A
(BA3) ASSENTO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - 0,4 x 3,45 (x8) - Bloco D
(BA4) ASSENTO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - 0,4 x 6,80 (x10) - Blocos E1, E2 e F
(BA5) ASSENTO EM "L" EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - 0,4 x 3,00 (x10) - Pátio aberto
(DP) DETALHE PILAR EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - 0,4 x 0,4 (x95) - Circulações e passarelas

**COBOGÔ EM CONCRETO**

(CB) COBOGÔ EM CONCRETO (40 x 40) Dim. linear- 8,40 m/ H = 1,80 m - Pátio de serviço
(CB) COBOGÔ EM CONCRETO (40 x 40) Dim. linear- 2,00 m/ H = 1,20 m (x5) - Bloco A e D-empensa

\*VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS

**QUADRO DE ÁREAS**

Item	Ambiente	Área (m²)	Perímetro
1	DIREÇÃO	11,53 m²	15,62 m
2	SANITÁRIO FEMININO	3,67 m²	5,06 m
3	SANITÁRIO MASCULINO	3,67 m²	5,06 m
4	ALMOXARIFADO	8,33 m²	12,90 m
5	COORDENAÇÃO	16,04 m²	16,20 m
6	SALA DOS PROFESSORES	25,25 m²	21,31 m
7	SECRETARIA	26,50 m²	24,03 m
8	CIRCULAÇÃO 1	23,90 m²	23,99 m
9	CIRCULAÇÃO 2 (ABERTA)	2,88 m²	7,06 m
10	SAGUÃO (ABERTO)	12,18 m²	15,86 m

ÁREA TOTAL SEM PAREDES = 118,80 m²  
ÁREA TOTAL COM PAREDES = 132,74 m²

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**  
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES

BLOCO A - ADMINISTRATIVO, PLANTA BAIXA

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Renata Regina Oliveira Gonçalves  
Arquiteta e Urbanista  
CAU - BA nº A196083-0  
RRT EM ANEXO

SOLICITANTE  
Prefeitura Municipal de Iraquara  
Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES  
CPF: 064.365.405-47

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA  
CNPJ: 13.922.996/0001-29

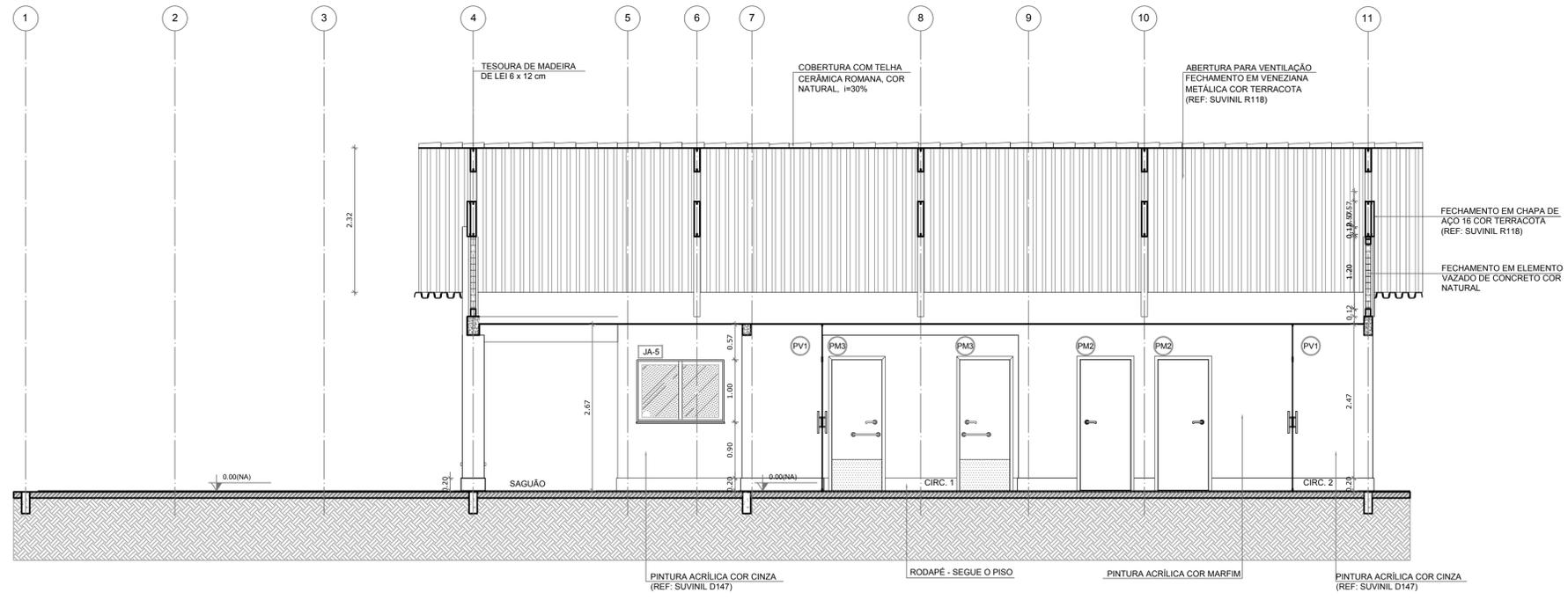
ENDEREÇO DO PROJETO  
Povoado Zabelê, S/N, Iraquara - BA

DATA EMISSÃO  
26/09/2022

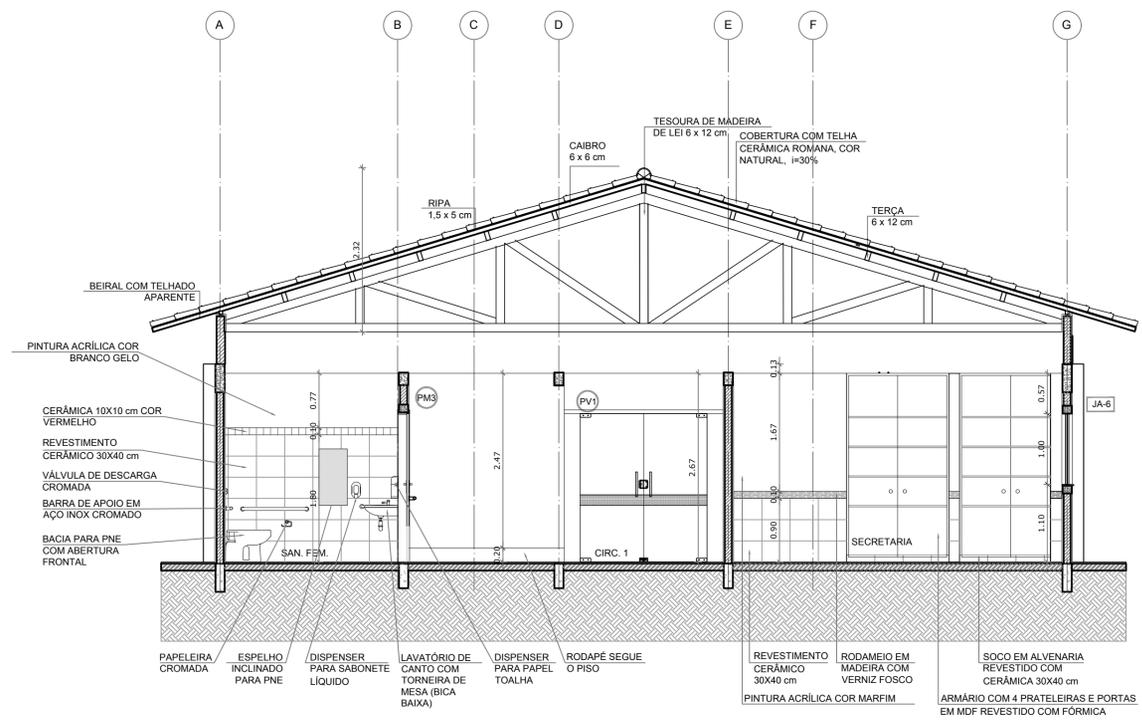
REVISÃO  
R01

ESCALA  
1:50

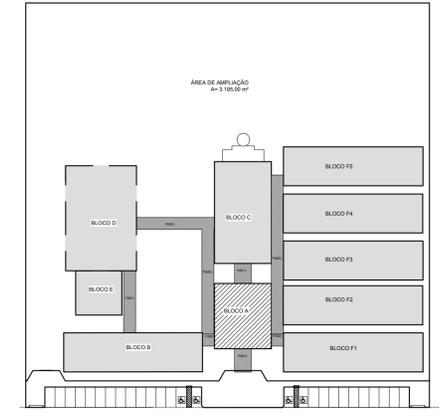
FOLHA  
A1\_01\_06



**1** CORTE A-A  
ESCALA 1/50



**2** CORTE B-B  
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA:		INDICAÇÃO DE VISTAS	
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)

**NOTAS**

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

**REFERÊNCIA:**

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**  
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES

BLOCO A - ADMINISTRATIVO, CORTES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
Renata Regina Oliveira Gonçalves  
Arquiteta e Urbanista  
CAU - BA nº A196083-0  
RRT EM ANEXO

SOLICITANTE:  
Prefeitura Municipal de Iraquara  
Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES  
CPF: 064.365.405-47

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA  
CPF: 13.922.996/0001-29

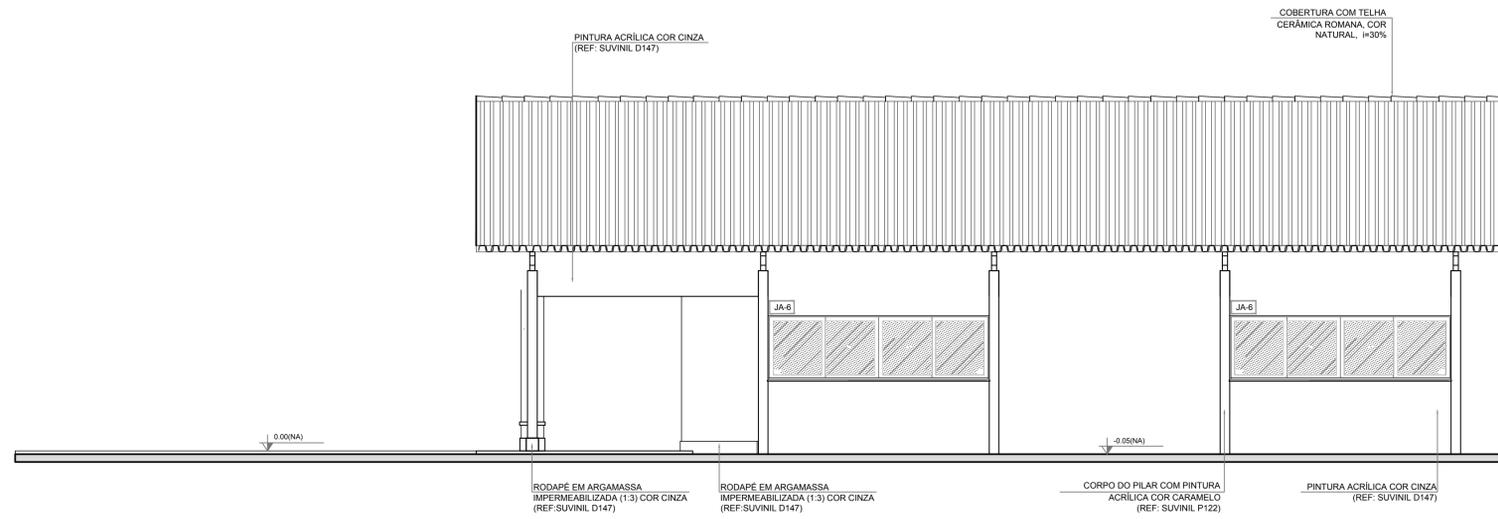
ENDEREÇO DO PROJETO:  
Povoado Zabelê, S/N, Iraquara - BA

DATA EMISSÃO:  
26/09/2022

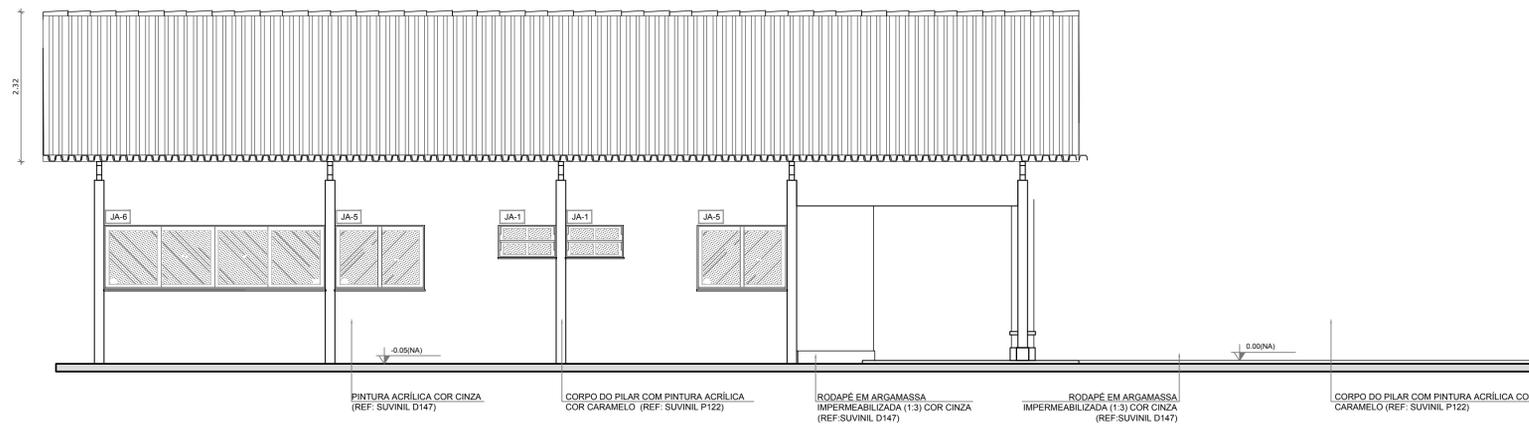
REVISÃO:  
R01

ESCALA:  
1:50

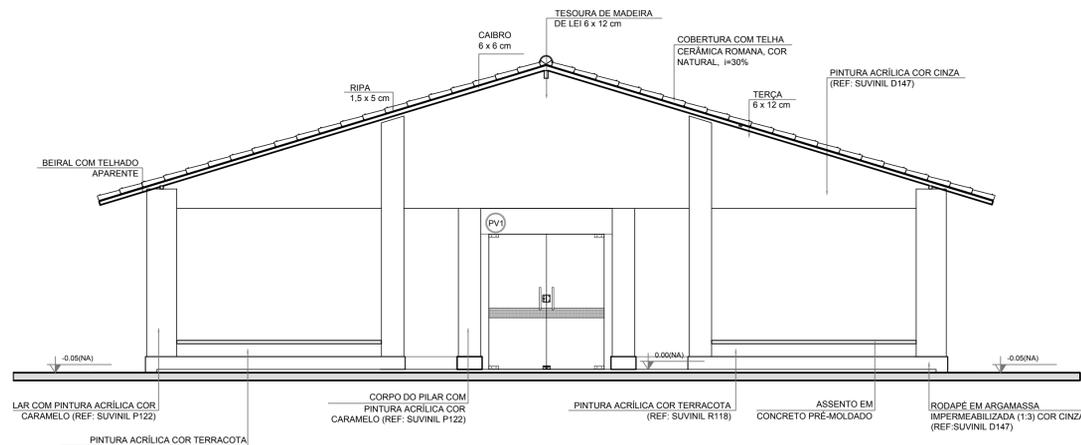
FOLHA:  
A1\_02\_06



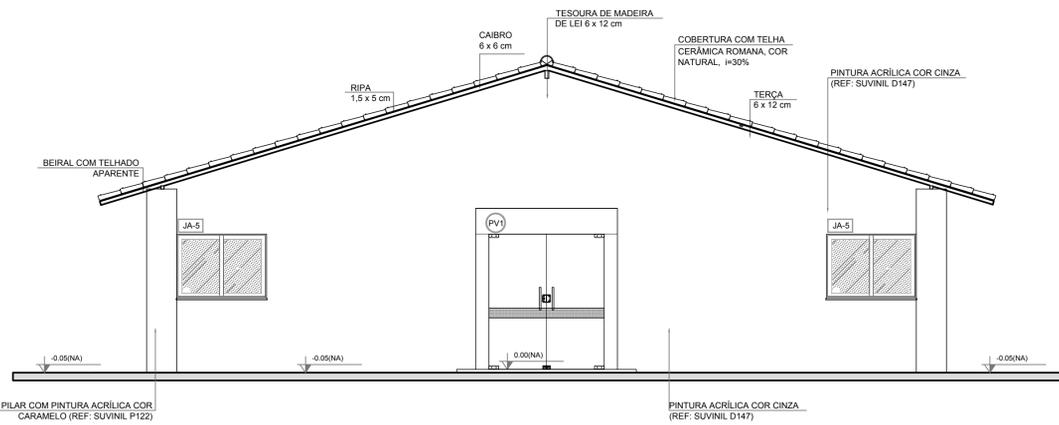
**1 FACHADA 1**  
ESCALA 1/50



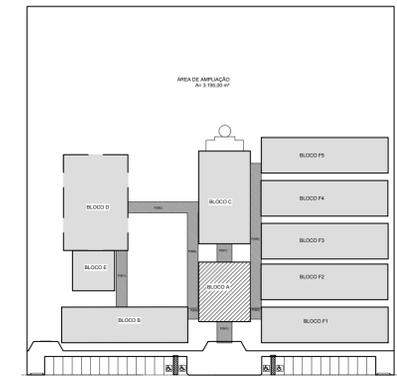
**2 FACHADA 3**  
ESCALA 1/50



**3 FACHADA 2**  
ESCALA 1/50



**4 FACHADA 4**  
ESCALA 1/50



**CROQUI DE REFERÊNCIA**

LEGENDA:			
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)

**NOTAS**

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES; CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

**REFERÊNCIA:**

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**  
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES

BLOCO A - ADMINISTRATIVO, FACHADAS

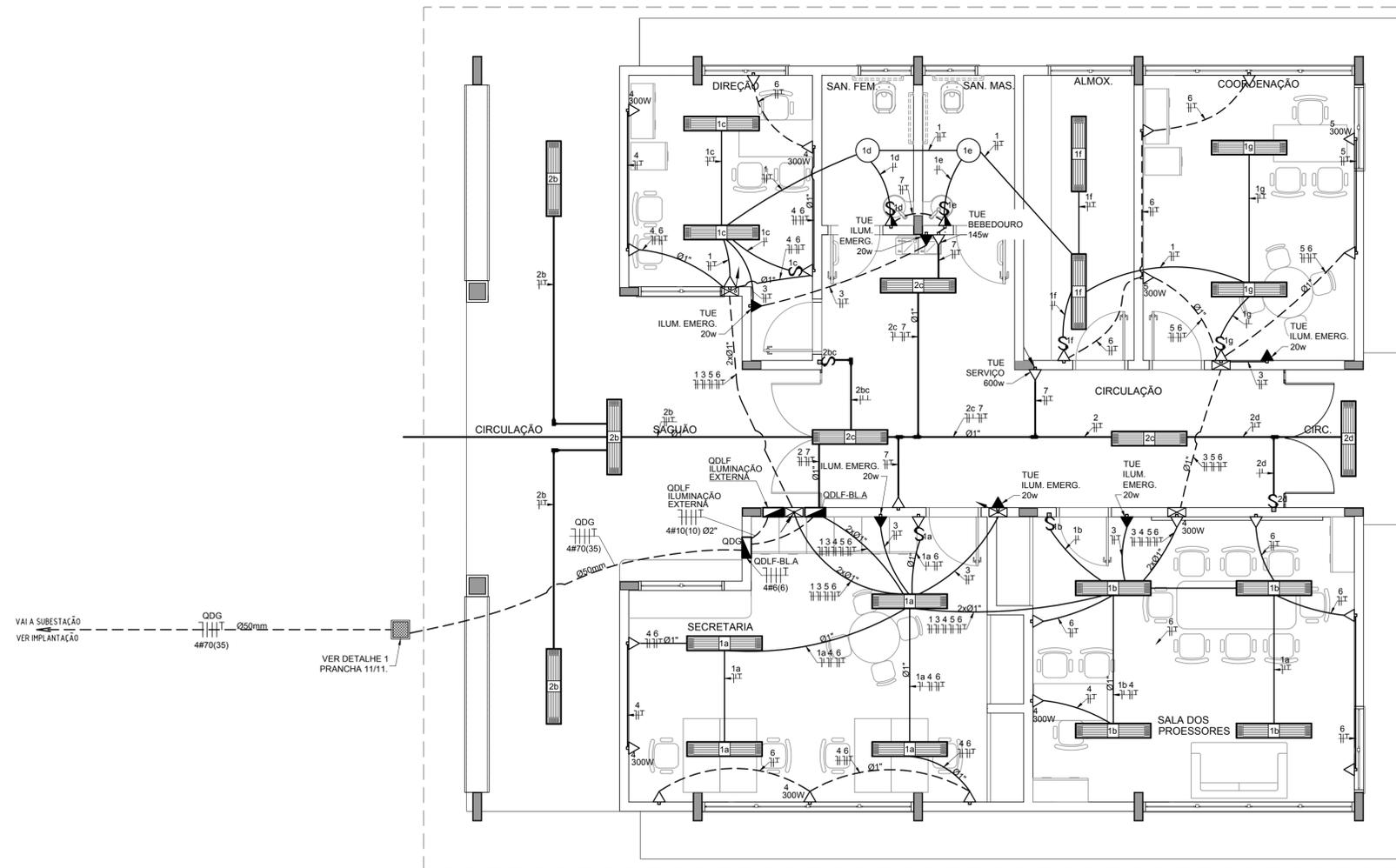
RESPONSÁVEL TÉCNICO Renata Regina Oliveira Gonçalves Arquiteta e Urbanista CAU - BA nº A196083-0 RRT EM ANEXO	SOLICITANTE Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA RENATA REGINA OLIVEIRA GONCALVES CPF: 064.965.405-47	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CNPJ: 13.822.596/0001-29
ENDEREÇO DO PROJETO Povoado Zabelê, S/N, Iraquara - BA	DATA EMISSÃO 26/09/2022
REVISÃO R01	ESCALA 1:50
FOLHA A1	DATA 03.06

## OBSERVAÇÕES

- CONDUTORES NÃO COTADO: Nº 2,5 mm<sup>2</sup>
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS: Ø 3/4"
- FIO TERRA NÃO COTADO: Nº 2,5 mm<sup>2</sup>
- O EQUILÍBRIO DE FASES ESTÁ REPRESENTADO NO ESQUEMA UNIFILAR
- OS CABOS QUE ALIMENTAM OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E OS CONDUTORES ENTERRADOS NO SOLO SERÃO TODOS SINTENAX SINGELOS 1KV
- CASO EXISTAM INTERRUPTORES COM MAIS DE 3 SEÇÕES, ESTES DEVERÃO ESTAR EM CAIXAS 4" X 4" X 2"
- AS TOMADAS PARA INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR, PODERÃO SER MUDADAS DE LOCAL, A CRITÉRIO DO PROPRIETÁRIO, SEM NENHUM PREJUÍZO ÀS INSTALAÇÕES
- AS ARANDELAS INTERRUPTORES E TOMADAS REPRESENTADOS JUNTOS, SERÃO INSTALADOS NA MESMA VERTICAL
- VER ILUMINAÇÃO DAS ÁREAS EXTERNAS EM PRANCHA ESPECÍFICA.

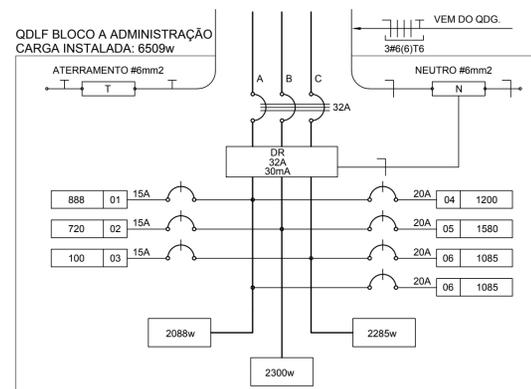
## CONVENÇÕES

- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL NO TETO.
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32w
- LUMINÁRIA TIPO DROPS PARA 01 LÂMPADA FLUORESCENTE 60W
- INTERRUPTOR SIMPLES.
- INTERRUPTOR DUAS TECLAS.
- INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.
- INTERRUPTOR TREE-WAY.
- TOMADA BAIXA A 0.30 DO PISO.
- TOMADA MÍDIA A 1.20 DO PISO.
- TOMADA ALTA A 2.20 DO PISO.
- CAIXA METÁLICA QUADRADA 10 X 10 X 5cm A 30cm DO PISO ACABADO
- CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 50 X 50 X 60cm COM DRENO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO EM LAJE DE TETO OU PAREDE
- ELETRODUTOS PVC DA TIGRE, APARENTE.
- CONDULETES TOP TIGRE.
- FIOS - NEUTRO, FASE, RETORNO e TERRA
- QDLF QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO A 165cm DE ALTURA
- HASTE DE COBRE COPPERWELD Ø5/8" X 3,00m COM CONECTOR

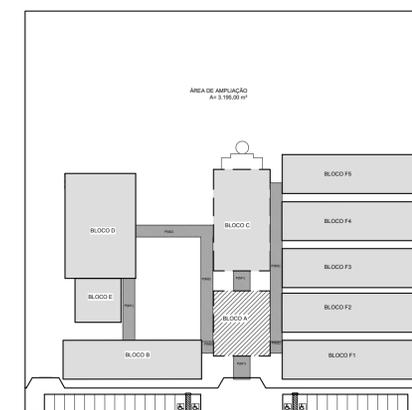


**1** PLANTA BAIXA - BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO  
ESCALA 1/50

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA QDLF BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO							DESCRIÇÃO
CIRCUITO	LÂMPADA (W)	TOMADAS (W)	TOTAL (W)	DISJ. (A)	FIO (mm <sup>2</sup> )	FASE (abc)	
.1	20 32 60	100 145 300 600	888	15	2,5	A	ILUMINAÇÃO SECRETARIA S. MULT.USO, COORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO E DIRETORIA
.2	24 2		576	15	2,5	B	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO E SAGUÃO DE ENTRADA
.3	5		100	15	2,5	C	CIRCUITO RESERVADO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
.4		4	1200	15	2,5	A	TOMADAS PARA COMPUTADOR SECRETARIA E S. MULT.USO
.5		4	1200	20	2,5	B	TOMADAS PARA COMPUTADOR DIRETORIA E COORDENAÇÃO
.6		15	1500	20	2,5	C	TOMADAS USO GERAL, SECRETARIA, SALA MULT.USO, DIRETORIA E COORDENAÇÃO
.7		3 1 1	1045	20	2,5	A	TOMADAS USO GERAL, CIRCULAÇÃO E VCS
TOTAL	5 42 2 18 1 1		6509				
TOTAL INSTALADO			6509	32	6,0	ABC	



**2** DIAGRAMA MULTIFILAR  
SEM ESCALA



CROQUI DE REFERÊNCIA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**  
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES

ADMINISTRAÇÃO - ELÉTRICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Renata Regina Oliveira Gonçalves  
Arquiteta e Urbanista  
CAU - BA nº A196083-0  
RRT EM ANEXO

SOLICITANTE  
Prefeitura Municipal de Iraquara  
Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES  
CPF: 064.365.405-47

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA  
CNPJ: 13.922.596/0001-29

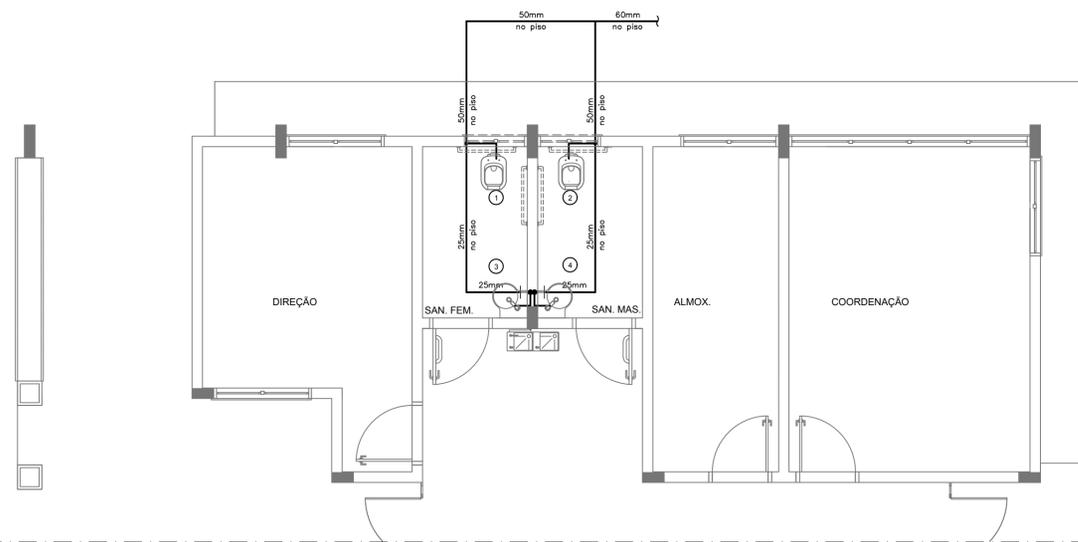
ENDEREÇO DO PROJETO  
Povoado Zabelé, S/N, Iraquara - BA

DATA EMISSÃO  
26/09/2022

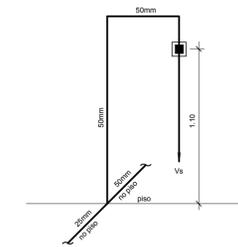
REVISÃO  
R01

ESCALA  
1:50

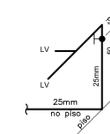
FOLHA  
A1



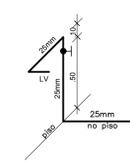
1 PLANTA BAIXA - BLOCO A - ÁGUA FRIA  
ESCALA: 1/50



ISOMÉTRICO 1  
ESC. 1:25



ISOMÉTRICO 2  
ESC. 1:25



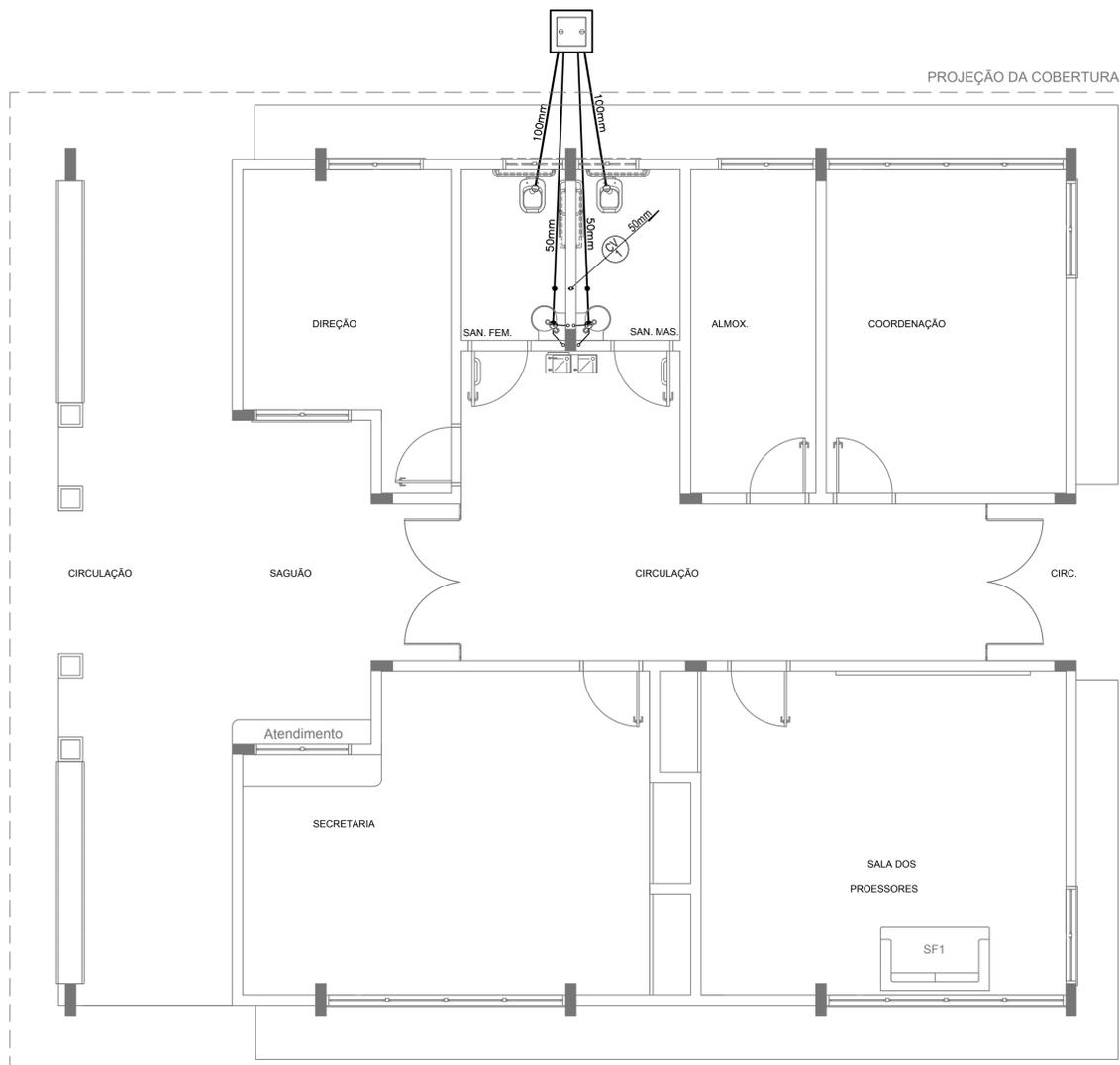
ISOMÉTRICO 3  
ESC. 1:25

LEGENDA - ÁGUA FRIA

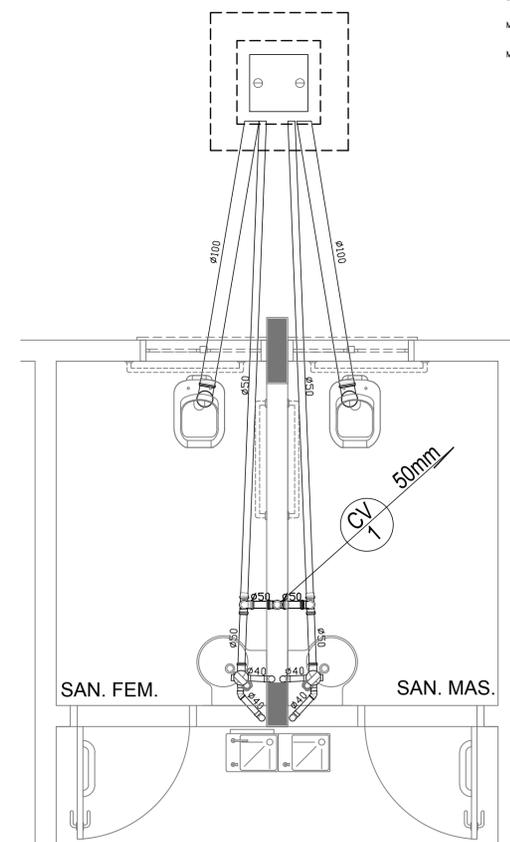
- ⊖ AF COLUNA DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC SOLDÁVEL
- +— REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO DE PRESSÃO
- VS VASO SANITÁRIO
- LV LAVATÓRIO
- Bb BEBEDOURO
- Tq TANQUE
- TJ TORNEIRA DE JARDIM
- P PIA
- Ch CHUVEIRO
- TL TORNEIRA DE LIMPEZA
- Mc MICTÓRIO
- Dch DUCHA HIGIÊNICA
- MLR MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
- MLB MÁQUINA DE LAVAR BANDEJA

CONVENÇÕES - ESGOTO SANITÁRIO/PLUVIAL

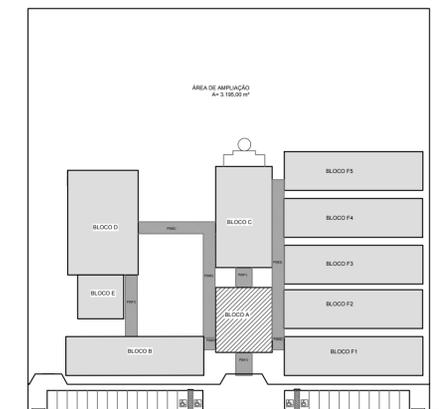
- ⊖ CV COLUNA DE VENTILAÇÃO (DEVERÁ SER PROLONGADA 15cm ACIMA DA COBERTURA)
- ⊖ AP TUBO DE QUEDA (ESGOTO PLUVIAL)
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO (PVC SOLDÁVEL)
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO PLUVIAL (PVC SOLDÁVEL)
- - - - TUBULAÇÃO DE PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO (TUBO NÃO COTADO SERÁ DE 40 mm)
- TUBULAÇÃO DE PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO DE GORDURA
- ⋯ TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO (PVC SOLDÁVEL)
- ⊖ CAIXA SIFONADA DIÂMETRO 10cm e 15 cm RESPECTIVAMENTE, COM GRELHA CROMADA
- ⊖ RALO SIFONADO (diâmetro 10 cm) COM GRELHA CROMADA
- ⊖ CAIXA DE INSPEÇÃO DE 60 x 60 cm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO



2 PLANTA BAIXA - BLOCO A - ESGOTO SANITÁRIO  
ESCALA: 1/50



3 DETALHE  
ESCALA: 1/25

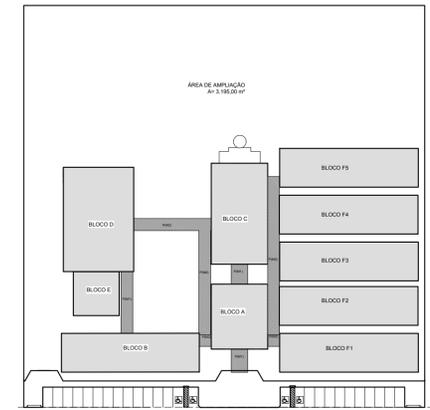
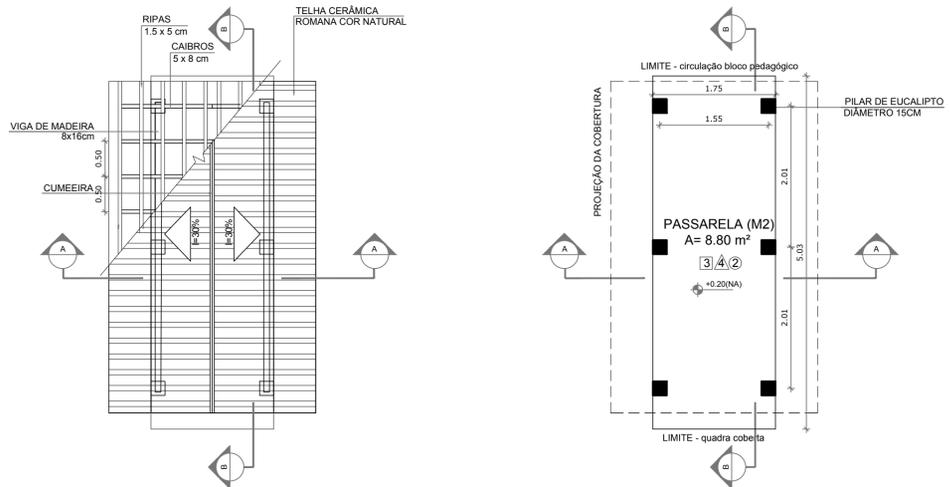
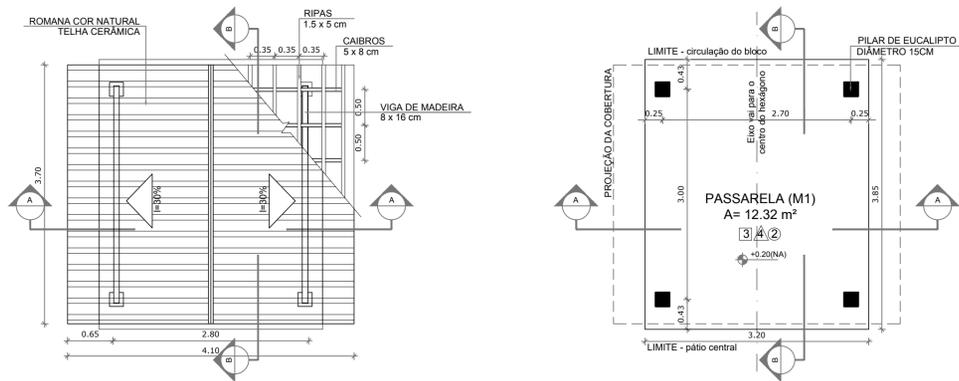


CROQUI DE REFERÊNCIA

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b>			
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES</b>			
ADMINISTRAÇÃO - HIDROSSANITÁRIO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO Renata Regina Oliveira Gonçalves Arquiteta e Urbanista CAU - BA nº A196083-0 RRT EM ANEXO	 RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES CPF: 064.365.405-47		SOLICITANTE Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CNPJ: 13.922.596/0001-29			
ENDEREÇO DO PROJETO Povoado Zabelé, SN, Iraquara - BA	DATA EMISSÃO 26/09/2022	REVISÃO R01	ESCALA 1:50
			FOLHA A1

# PASSARELA - MODELO 1

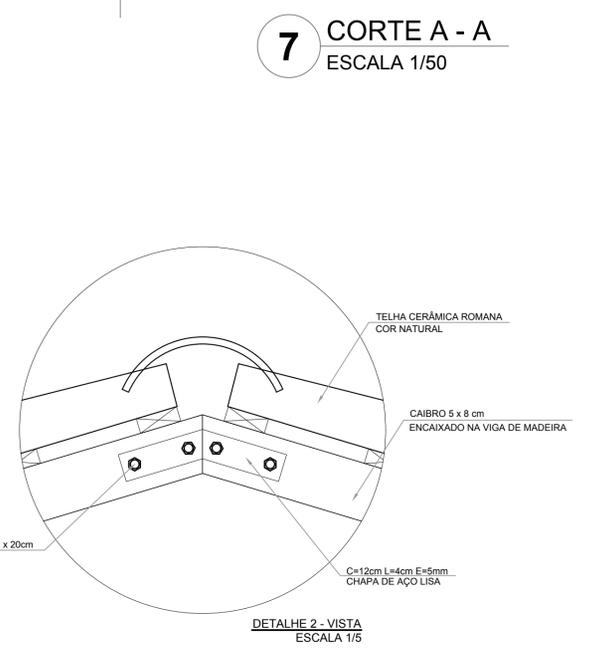
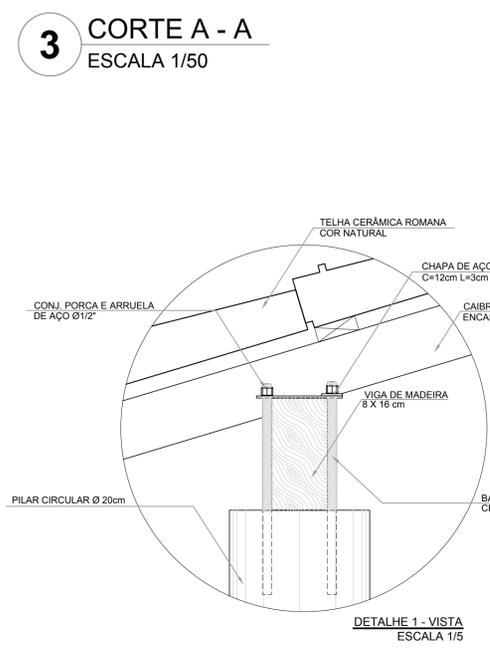
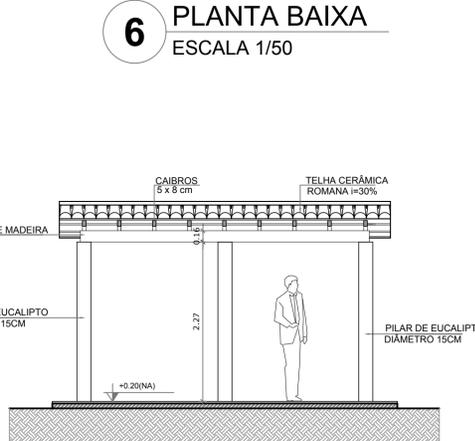
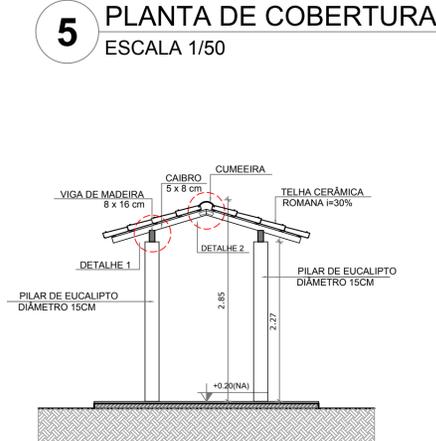
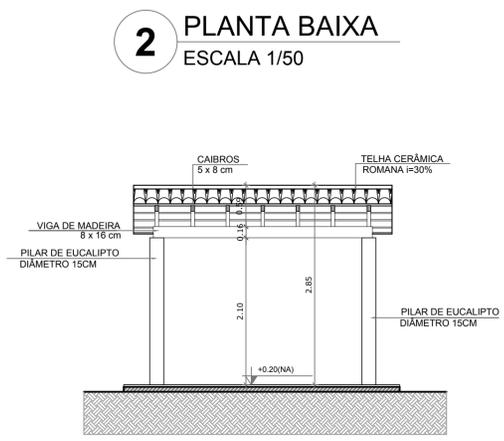
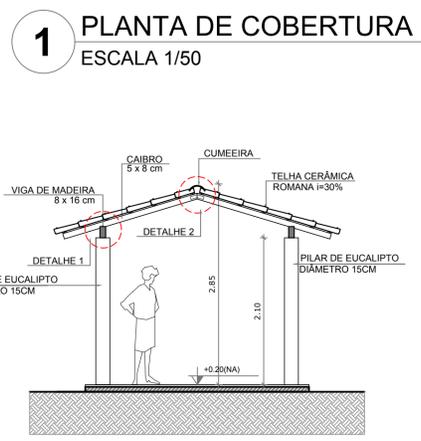
# PASSARELA - MODELO 2



**LEGENDA:**

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)

- NOTAS**
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
  - VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
  - VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
  - SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES; CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
  - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
  - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE
- REFERÊNCIA:**
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
  - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



**ESPECIFICAÇÕES**

	<b>PISO</b>
1 - CIMENTADO DESEMPENADO	
2 - CERÂMICA 40 x 40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
3 - CERÂMICA 40 x 40 cm COR CINZA ANTIDERRAPANTE	
4 - GRAMADO	
5 - CASCALHO	
6 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO	
	<b>PAREDE</b>
1 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 90 cm + FAIXA DE MADEIRA COM VERNIZ FOSCO E PINTURA ACRÍLICA	
2 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 180 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm AZUL E PINTURA ACRÍLICA	
3 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 180 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm VERMELHA E PINTURA ACRÍLICA	
4 - CERÂMICA 10 x 10 cm COR BRANCO ATÉ 90 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm AZUL E PINTURA ACRÍLICA	
5 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ O TETO	
6 - PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR CINZA	
	<b>TETO</b>
1 - LAJE PINTURA PVA LÁTEX BRANCO NEVE SOBRE MASSA CORRIDA PVA	
2 - ESTRUTURA APARENTE	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**

**CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES**

**PASSARELAS - DETALHES**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Renata Regina Oliveira Gonçalves, Arquiteta e Urbanista, CAU - BA nº A196083-0, RRT EM ANEXO.

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Iraquara, Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA.

RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES, CPF: 064.365.405-47

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA, CNPJ: 13.922.596/0001-29

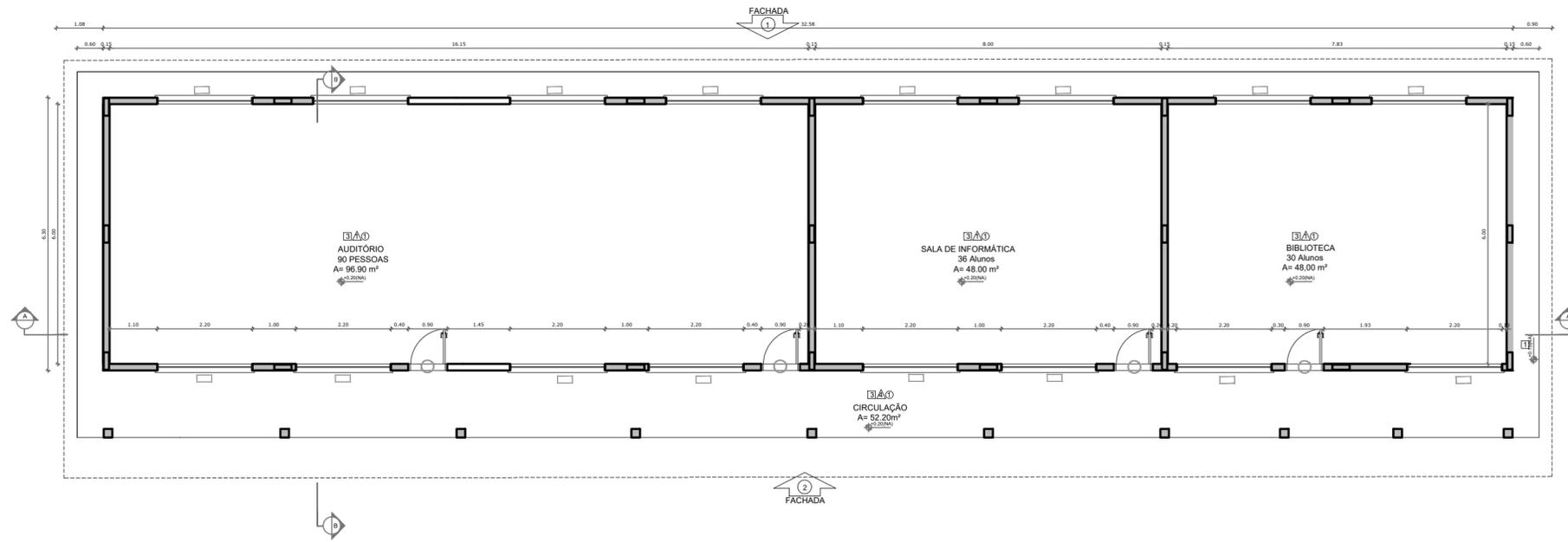
ENDEREÇO DO PROJETO: Povoado Zabelê, S/N, Iraquara - BA

DATA EMISSÃO: 26/09/2022

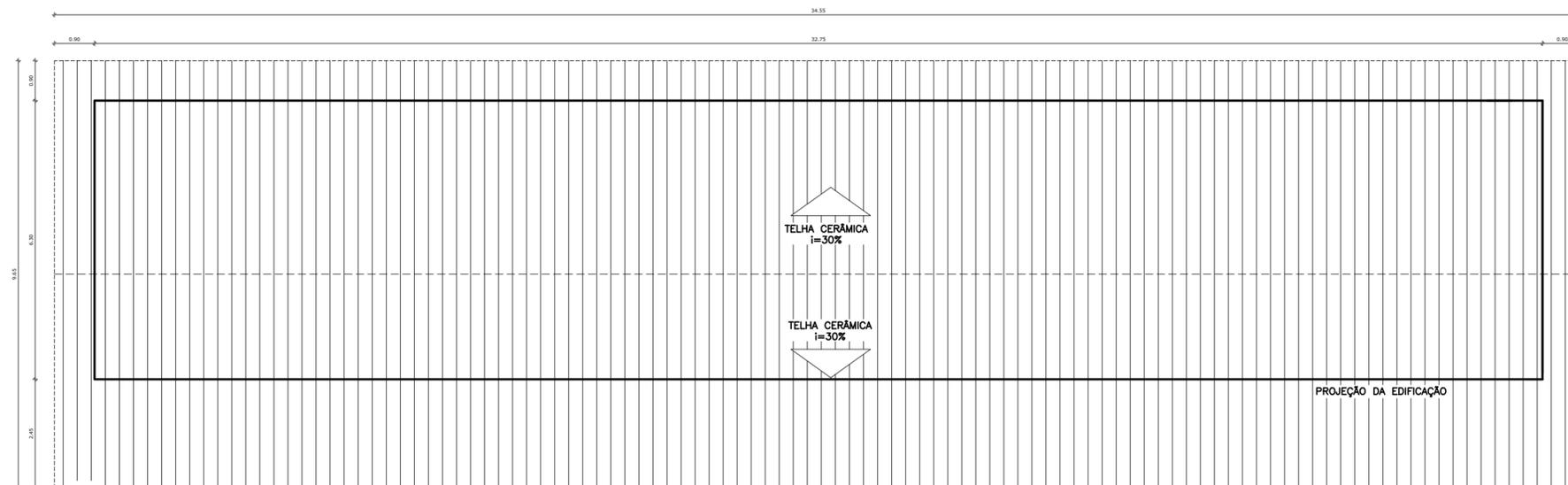
REVISÃO: R01

ESCALA: 1:50

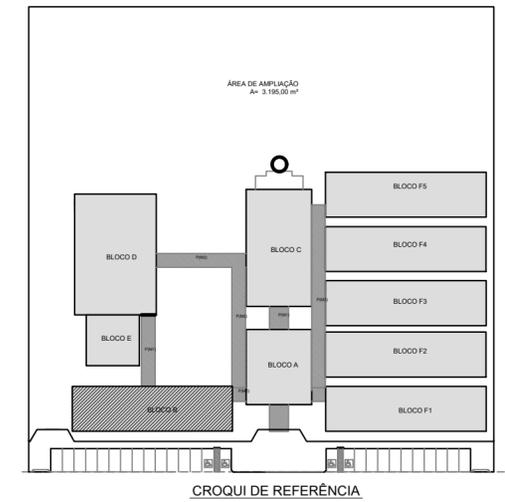
FOLHA: A1



**1** PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/100



**2** PLANTA DE TELHADO  
ESCALA 1/100

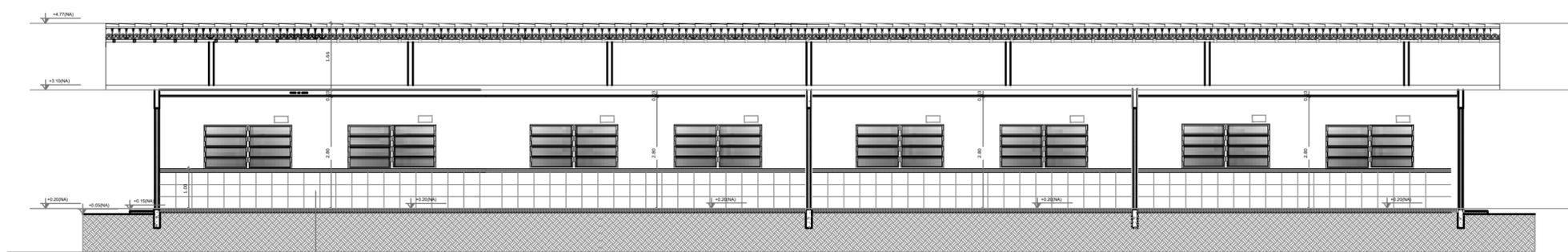


QUADRO DE ÁREAS			
Item	Ambiente	Área (m <sup>2</sup> )	Perímetro
1	AUDITÓRIO	96.90 m <sup>2</sup>	44.3 m
2	SALA DE INFORMÁTICA	48 m <sup>2</sup>	28 m
3	BIBLIOTECA	48 m <sup>2</sup>	28 m
5	CIRCULAÇÃO	52.20m <sup>2</sup>	75.20 m

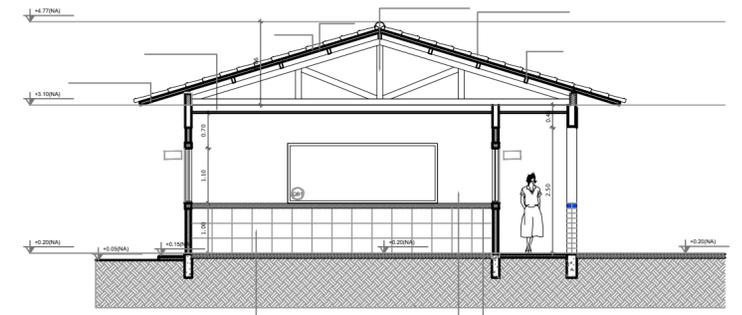
ÁREA TOTAL SEM PAREDES = 245.10 m<sup>2</sup>  
 ÁREA TOTAL COM PAREDES = 286.00 m<sup>2</sup>

LEGENDA:	
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE
	INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES
	INDICAÇÃO DE FACHADAS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)

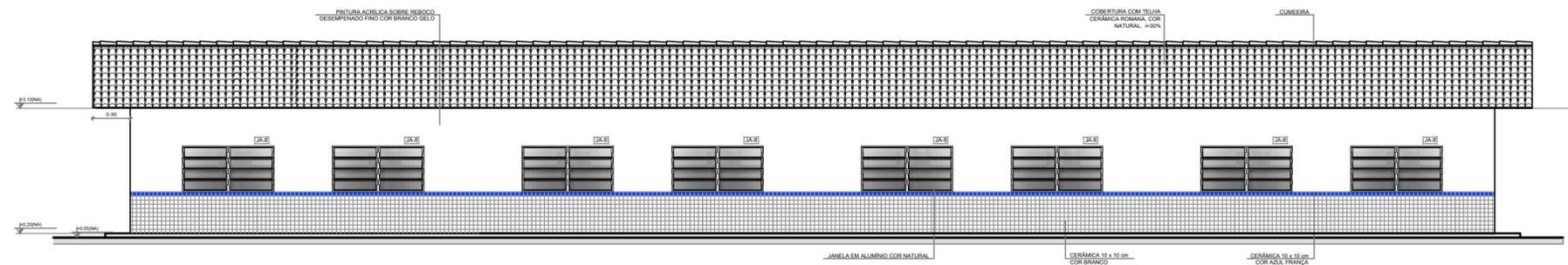
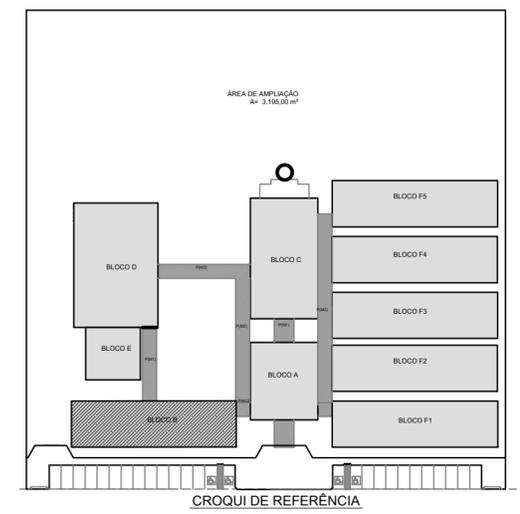
 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES	
<b>BLOCO B - PLANTA BAIXA E PLANTA DE TELHADO</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO Renata Regina Oliveira Gonçalves Arquiteta e Urbanista CAU - BA nº A1960830 RRT EM ANEXO	SOLICITANTE Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA
 RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES CPF: 064.365.405-47	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CNPJ: 13.922.596/0001-29
ENDEREÇO DO PROJETO Povoado Zabelê, S/N - Iraquara - BA	DATA 26/09/2022
	REVISÃO R01
	FOLHA A2_08_16



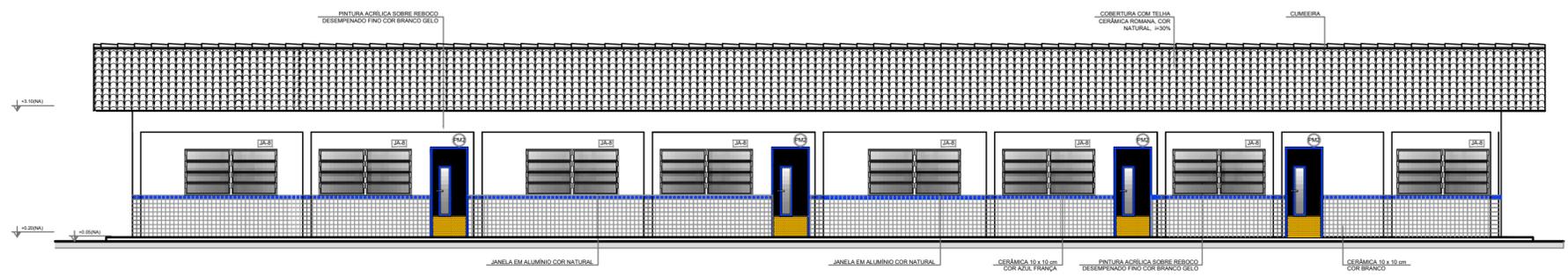
**1** CORTE AA  
ESCALA 1/100



**2** CORTE BB  
ESCALA 1/100



**3** FACHADA 1  
ESCALA 1/100



**4** FACHADA 2  
ESCALA 1/100

LEGENDA:	
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE
	INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES
	INDICAÇÃO DE FACHADAS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)
	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE EIXOS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**  
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES

**BLOCO B - CORTES E FACHADAS**

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Renata Regina Oliveira Gonçalves  
Arquiteta e Urbanista  
CAU - BA nº A1960830  
RRT EM ANEXO

RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES  
CPF: 064.365.405-47

SOLICITANTE  
Prefeitura Municipal de Iraquara  
Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

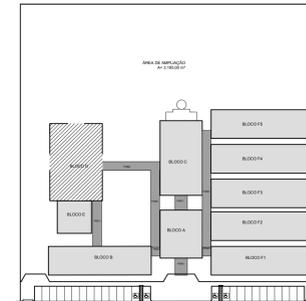
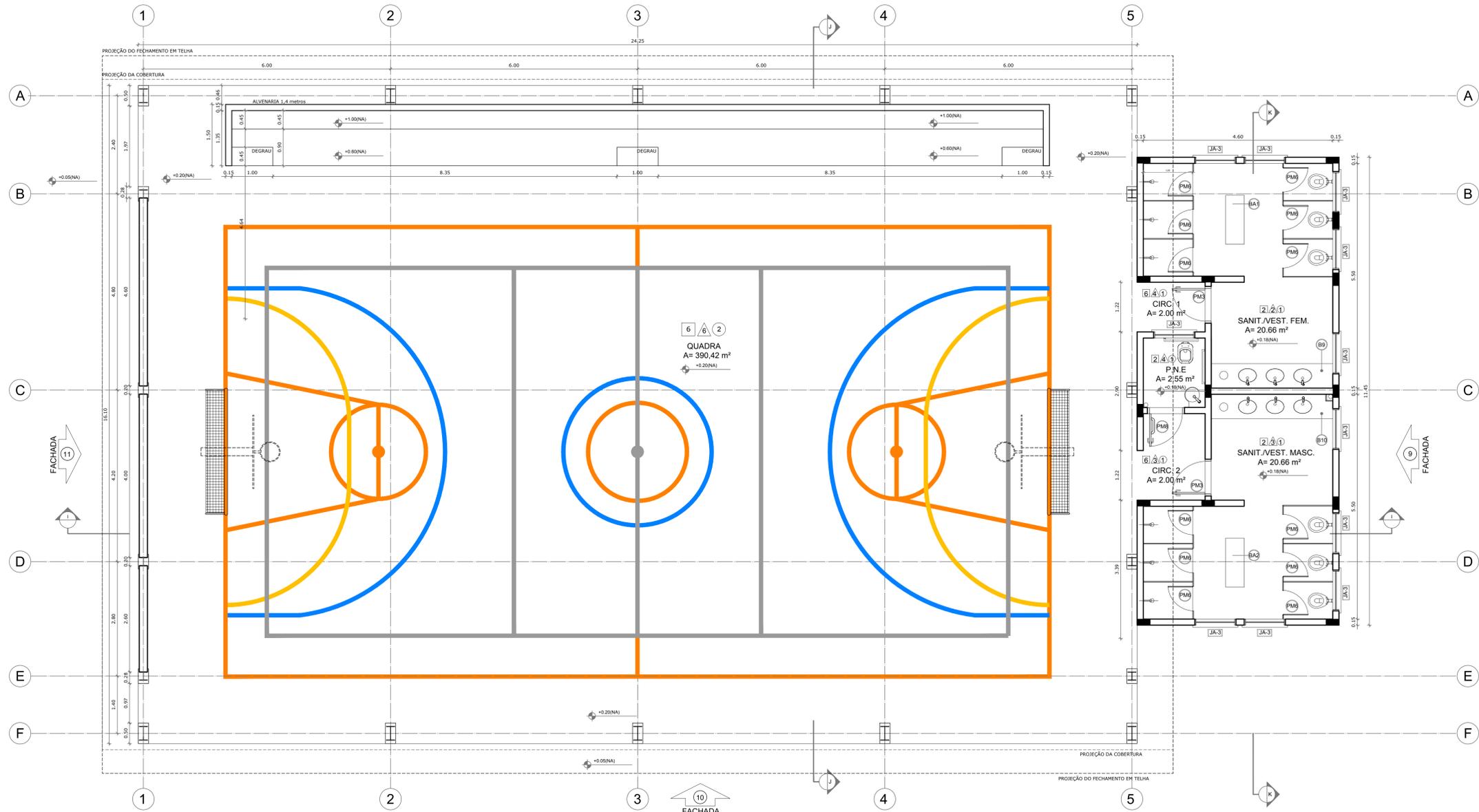
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA  
CNPJ: 13.922.596/0001-29

ENDEREÇO DO PROJETO  
Povoado Zabelê, S/N - Iraquara - BA

DATA  
26/09/2022

REVISÃO  
R01

FOLHA  
A2\_08  
16



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA:

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE MATERIAIS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCAIDA, PRATELEIRAS E ETC.)

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Item	Ambiente	Área (m²)	Perímetro
1	SANIT./VEST./FEM.	20,66 m²	20,20 m
2	SANIT./VEST./FEM.	20,66 m²	20,20 m
3	SANITÁRIO P.N.E.	2,55 m²	6,40 m
4	CIRCULAÇÃO 1	2,00 m²	5,73 m
5	CIRCULAÇÃO 2	3,36 m²	7,54 m
6	QUADRA	390,42 m²	80,70 m

ÁREA TOTAL SEM PAREDES = 439,85 m²  
 ÁREA TOTAL COM PAREDES = 446,52 m²

ESPECIFICAÇÕES
<b>PISO</b>
1 - CIMENTADO DESEMPENADO
2 - CERÂMICA 40 x 40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE
3 - CERÂMICA 40 x 40 cm COR CINZA ANTIDERRAPANTE
4 - GRAMADO
5 - BORTA
6 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO
<b>PAIEDE</b>
1 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 90 cm + FAIXA DE MADEIRA COM VERNIZ FOSCO E PINTURA ACRÍLICA
2 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 180 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm AZUL E PINTURA ACRÍLICA
3 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 180 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm VERMELHA E PINTURA ACRÍLICA
4 - CERÂMICA 10 x 10 cm COR BRANCO ATÉ 90 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm AZUL E PINTURA ACRÍLICA
5 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ O TETO
6 - PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR CINZA
<b>TETO</b>
1 - LAJE PINTURA PVA LATEX BRANCO NEVE SOBRE MASSA CORRIDA PVA
2 - ESTRUTURA APARENTE

MAPA DE ESQUADRIAS			
LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA			
REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO
1	80 x 210	7	1 folha - de abrir Isa em madeira
2	80 x 210	5	1 folha - de abrir c/ visor de vidro e chapas metálicas
3	80 x 210	4	1 folha - de abrir c/ chapas metálicas
4	60 x 210	1	1 folha - de abrir c/ veneziana de madeira
5	80 x 210	3	1 folha - de abrir Isa em madeira
6	60 x 160	15	1 folha - de abrir Isa em madeira
7	80 x 160	2	1 folha - de abrir c/ barra metálica
8	80 x 210	1	1 folha - de abrir c/ barra e chapas metálicas
LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO			
REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO
1	80 x 210	1	01 folha - de abrir com vidro e veneziana

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO					
REF.	Dimensões (cm)	Área (m²)	QUANT.	Área Total (m²)	h do peitoril (cm) / TIPO
JA.1	60 x 40	0,24	1	0,24	170 cm - basculante
JA.2	60 x 90	0,54	2	1,08	120 cm - abrir
JA.3	100 x 40	0,40	18	7,20	170 cm - basculante
JA.4	150 x 40	0,60	1	0,60	170 cm - corner
JA.5	120 x 100	1,20	5	6,00	110 cm - corner
JA.6	150 x 110	1,65	2	3,30	100 cm - basculante
JA.7	200 x 110	2,20	4	8,80	100 cm - basculante
JA.8	220 x 110	2,42	20	48,40	100 cm - basculante
JA.9	60 x 200	1,20	6	7,20	490 cm - veneziana fixa

\*\* AS JANELAS DA COZINHA E DESPENSA DEVERÃO PREVER TELA  
 \* UTILIZAR VIDRO MINIBOREAL NAS JANELAS DOS SANITÁRIOS.

**1** PLANTA BAIXA  
 ESCALA 1/50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**  
**CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES**

PLANTA BAIXA E QUADRA COBERTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
 Renata Regina Oliveira Gonçalves  
 Arquiteta e Urbanista  
 CAU - BA nº A1960830  
 RRT EM ANEXO

SOLICITANTE:  
 Prefeitura Municipal de Iraquara  
 Rua Rosário Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

RENTA REGINA OLIVEIRA GONCALVES  
 CPF: 094.365.402-47

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA  
 CPF: 13.822.996/0001-29

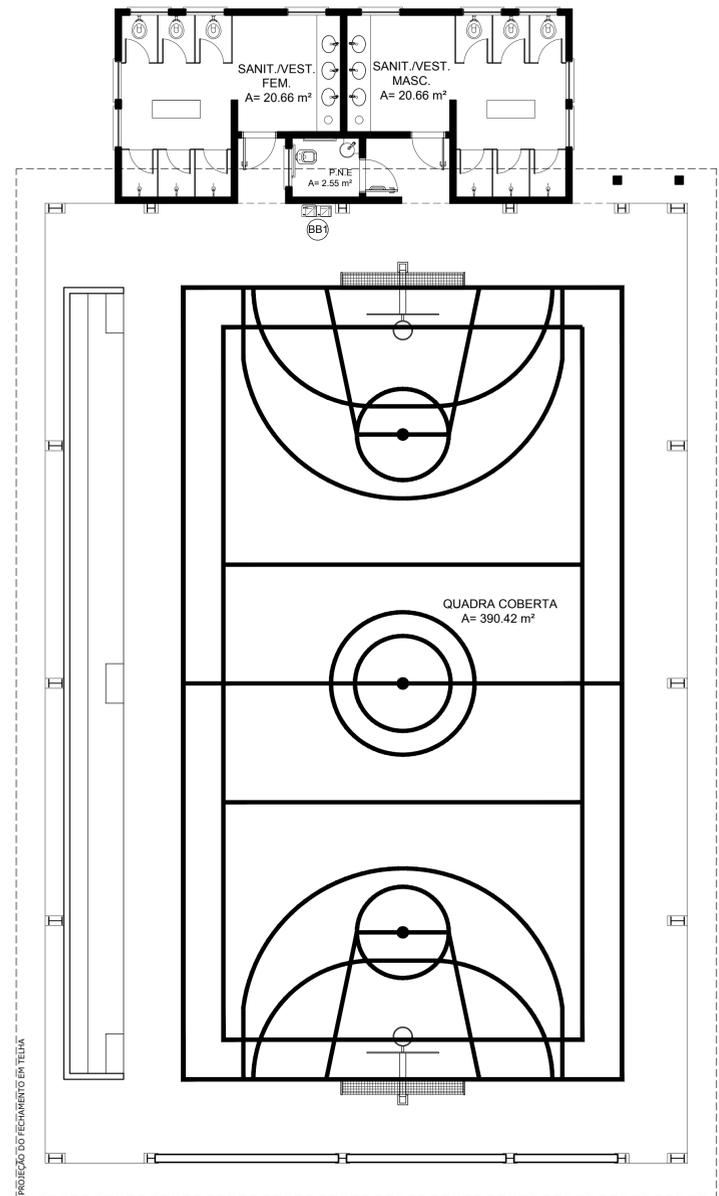
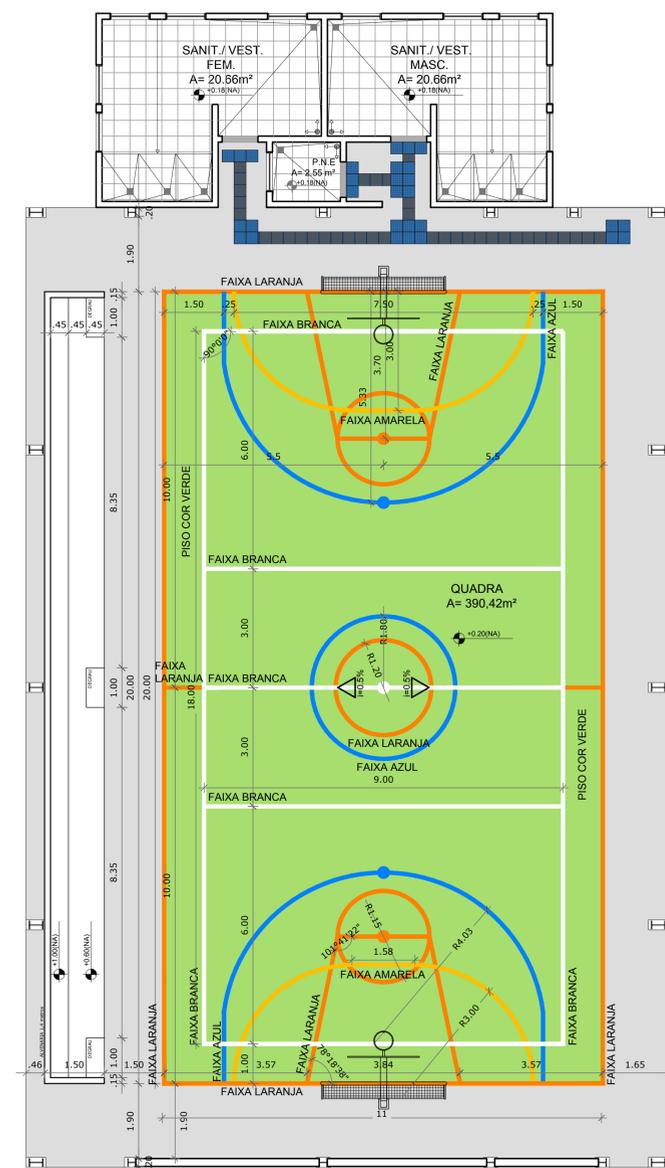
ENDEREÇO DO PROJETO:  
 Povoado Zabelê, SN - Iraquara - BA

DATA:  
 26/09/2022

REVISÃO:  
 R01

ESCALA:  
 1:50

FOLHA:  
 (1140X594) 01/11



**LEGENDA SIMBOLOGIA**

- INDICAÇÃO DA INCLINAÇÃO DO PISO
- INDICAÇÃO DE INÍCIO DE ASSENTAMENTO
- RALO (VER PROJETO HIDRÁULICO)

**LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISOS**

INTERNOS		EXTERNOS	
TIPO	ÁREA	TIPO	ÁREA
SOLEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	19,40 m	MEIO - FIO DE CONCRETO h = 10 cm	27,30 m
PEITORIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	82,30 m	PISO DE CIMENTO DESEMPENADO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO (1,0 X 1,0 m)	253,56 m²
CERÂMICA CINZA ANTIDERRAPANTE 40 x 40 cm	650,45 m²	GRAMADO	90,96 m²
CERÂMICA BRANCA ANTIDERRAPANTE 40 x 40 cm	108,15 m²	BRITA	225,72 m²
PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO, COR VERDE (PINTURA À BASE DE RESINA ACRÍLICA)	220,00 m²	PISO PODOTÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "DIRECIONAL" - 30 x 30 cm - COR AZUL	142 unidades ou 12,75 m²
PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO, COR NATURAL	139,33 m²	PISO PODOTÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "ALERTA" - 30 x 30 cm - COR AZUL	28 unidades ou 2,52 m²
PISO PODOTÁTIL EM BORRACHA INTEGRADO (DIRECIONAL) - 30 x 30 cm - COR AZUL	364 unidades ou 34,56 m²		
PISO PODOTÁTIL EM BORRACHA INTEGRADO ("ALERTA") - 30 x 30 cm - COR AZUL	146 unidades ou 13,14 m²		

OBS: AS FAIXAS DEMARCATÓRIAS DA QUADRA DEVEREM TER LARGURA = 5CM

**LEGENDA:**

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCAIDA, PRATELEIRAS E ETC.)

**NOTAS**

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINEC

**REFERÊNCIA:**

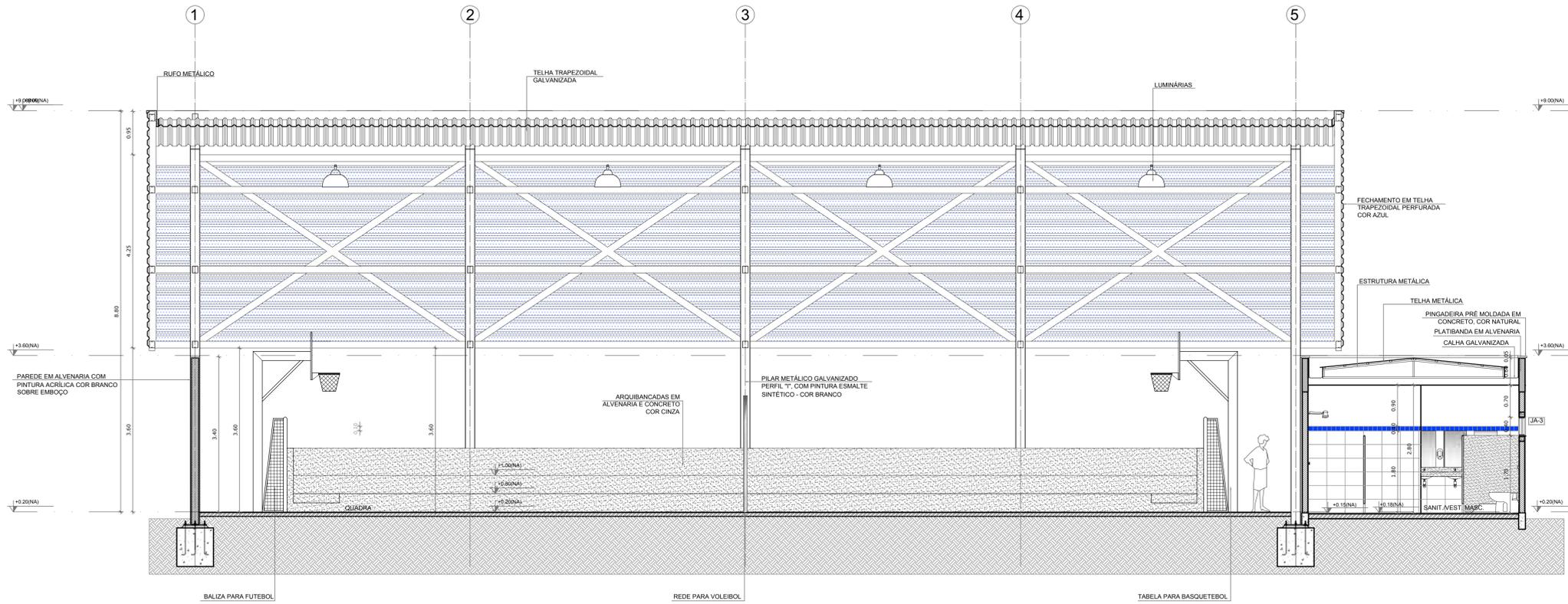
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**1 PLANTA DE COBERTURA**  
ESCALA 1/75

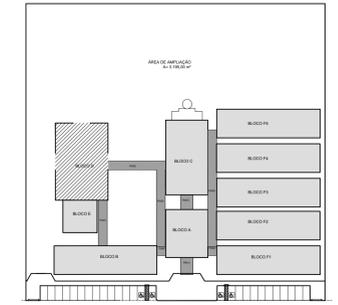
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**  
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES

**LEIATE E PAGINAÇÃO DE PISO**

<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Renata Regina Oliveira Gonçalves Arquiteta e Urbanista CAU - BA nº A196083-0 RRT EM ANEXO	<b>SOLICITANTE</b> Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA
<b>RENTATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES</b> CNPJ: 064.365.400-47	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA</b> CNPJ: 13.922.990/0001-29
<b>ENDEREÇO DO PROJETO</b> Povoado Zabelê, SN, Iraquara - BA	<b>DATA EMISSÃO</b> 26/09/2022
	<b>REVISÃO</b> R01
	<b>ESCALA</b> 1/75
	<b>FOLHA</b> 11 11



**1** CORTE II  
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA:

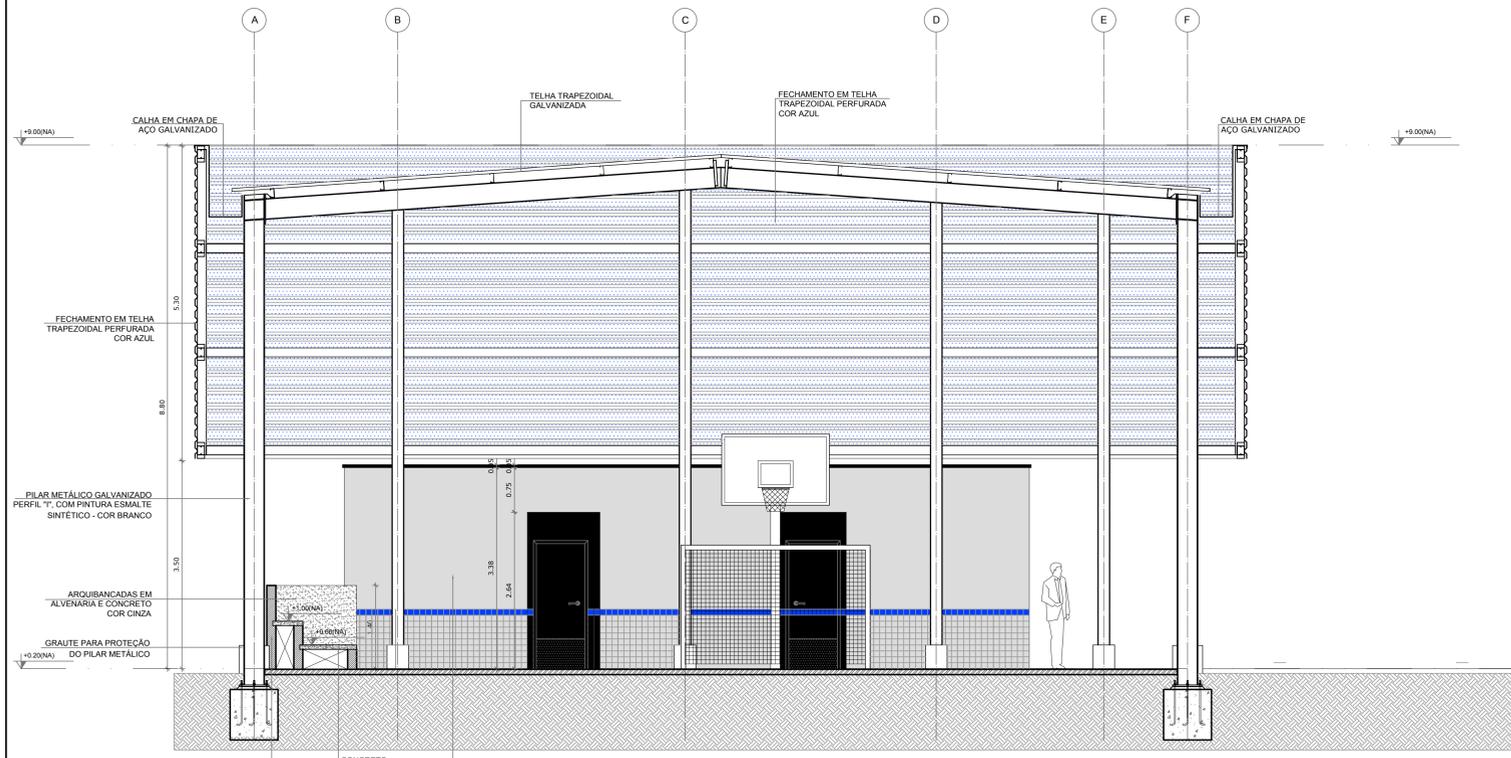
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADELA, PRATELEIRAS E ETC.)

NOTAS

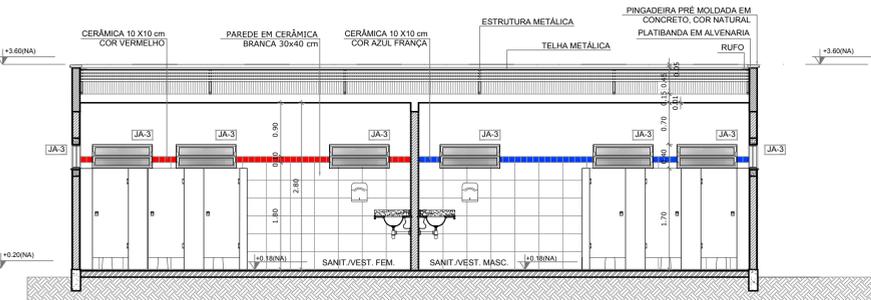
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



**2** CORTE JJ  
ESCALA 1/50

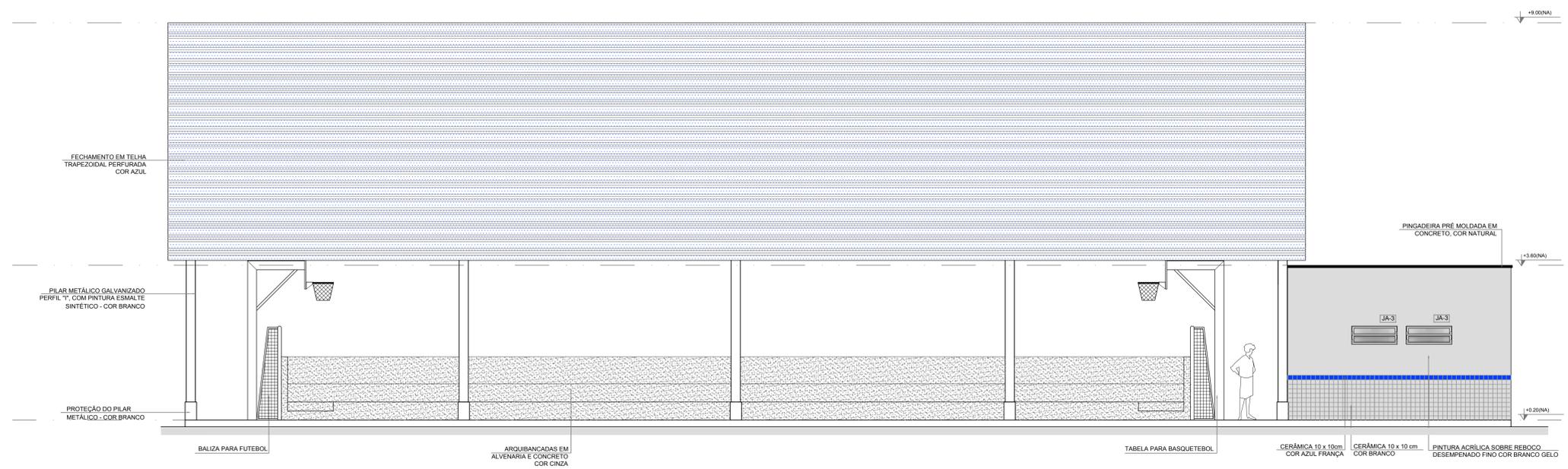


**3** CORTE KK  
ESCALA 1/50

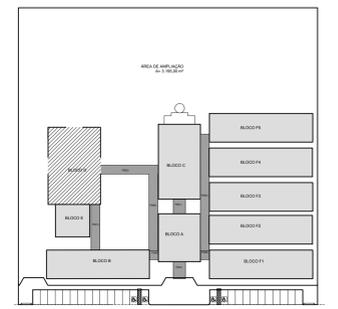
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**  
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES

CORTES E QUADRA COBERTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO Renata Regina Oliveira Gonçalves Arquiteta e Urbanista CAU - BA nº A1960830 RRT EM ANEXO	SOLOCIANTE Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosário Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA
RENATA REGINA OLIVEIRA GONCALVES CPF: 041.365.402-47	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CPF: 13.822.996/0001-29
ENDEREÇO DO PROJETO Povoado Zabelê, S/N - Iraquara - BA	DATA 26/09/2022
REVISÃO R01	ESCALA 1:50
FOLHA (1140X594)	02 11



**1** FACHADA 10  
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA:

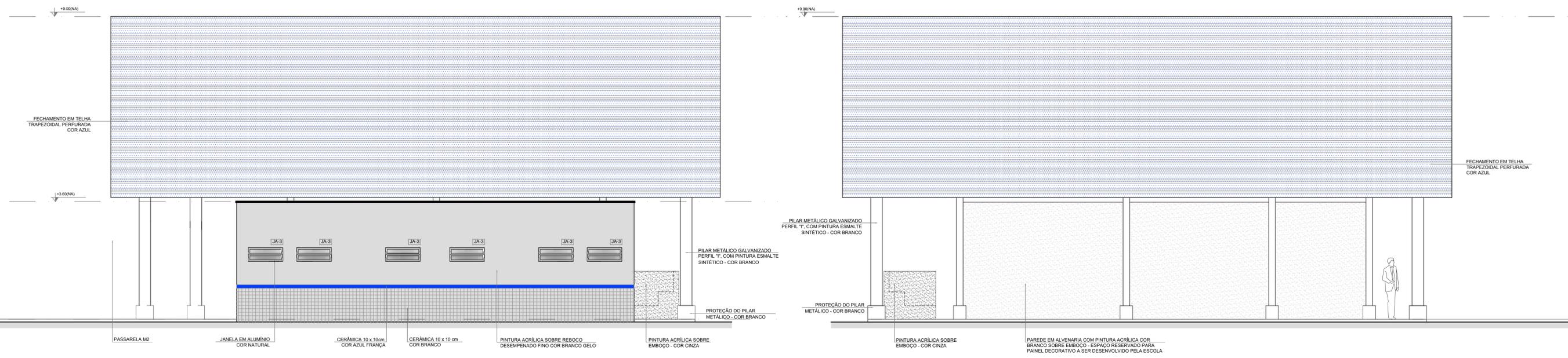
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADELA, PRATELEIRAS E ETC.)

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINEE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



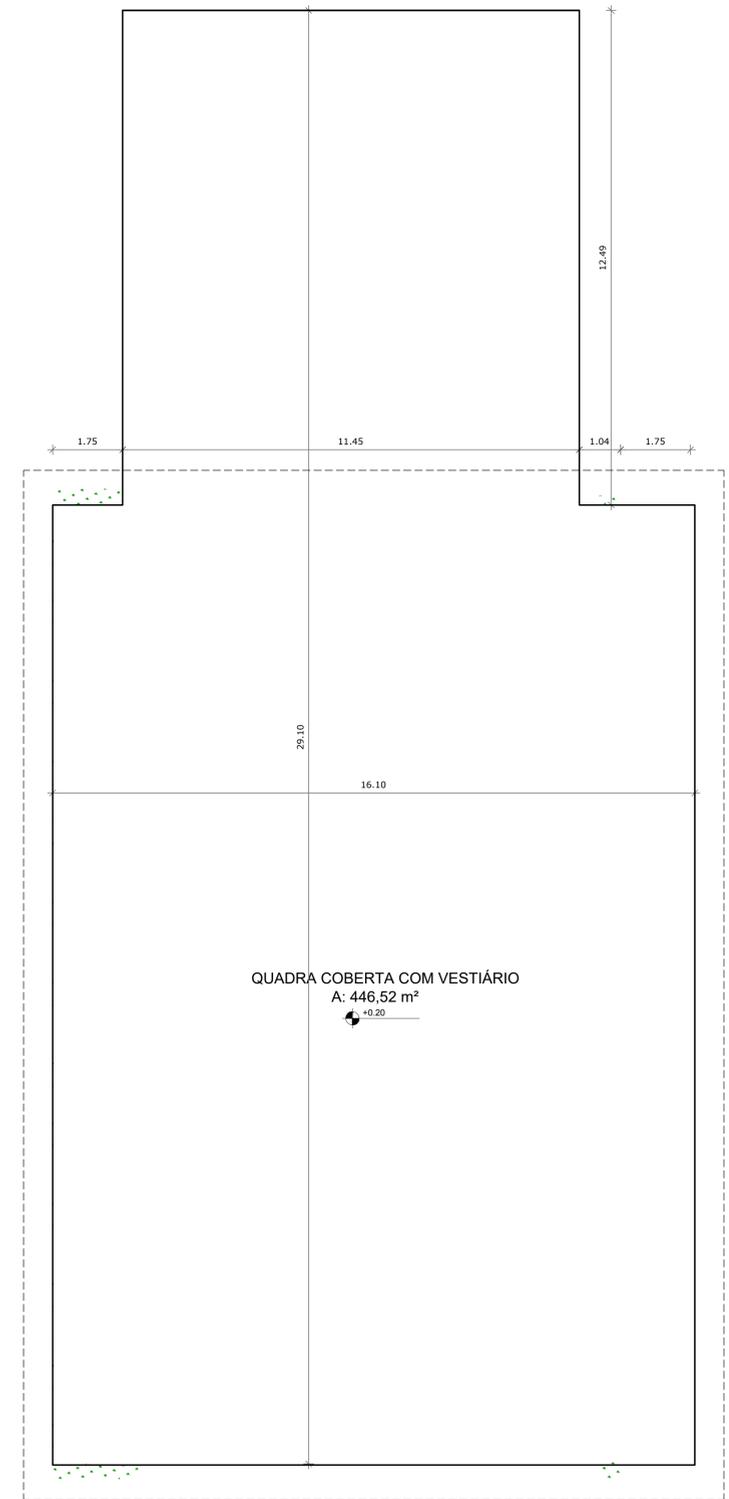
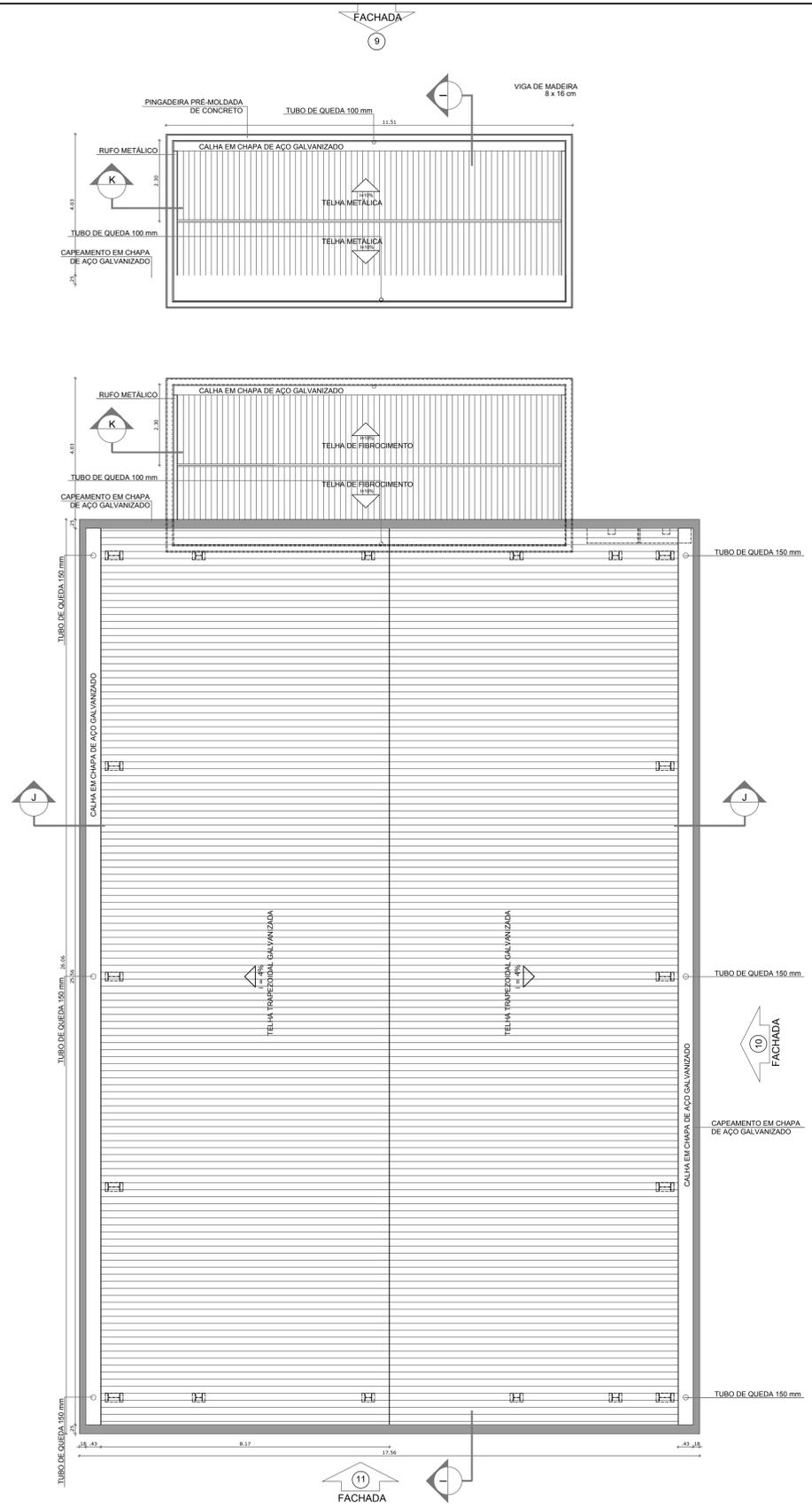
**2** FACHADA 9  
ESCALA 1/50

**3** FACHADA 11  
ESCALA 1/50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**  
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES

FACHADAS E QUADRA COBERTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO Renata Regina Oliveira Gonçalves Arquiteta e Urbanista CAU - BA nº A1969830 RRT EM ANEXO	SOLICITANTE Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosário Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA
RENATA REGINA OLIVEIRA GONCALVES CPF: 064.365.405-47	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CPF: 13.822.996/0001-29
ENDEREÇO DO PROJETO Povoado Zabelê, S/N - Iraquara - BA	DATA 26/09/2022
REVISÃO R01	ESCALA 1:50
FOLHA (1140X594)	03 11



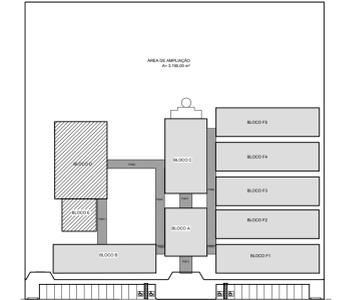
**ESPECIFICAÇÕES**

ELEMENTOS DA ESTRUTURA DE MADEIRA DA COBERTURA		
ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (CM)
1	TESOURA	6 x 12
2	TERÇA	6 x 12
3	CABRO	5 x 6
4	RIPAS	1,5 x 5

**NOTAS**

- A PINTURA: TODAS AS PEÇAS RECEBERÃO 2 (DUAS) DEMÃOS DE VERNIZ CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO MEMORIAL DESCRITIVO
- B TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER DE MADEIRA DE IPE OU SIMILAR
- C O ESPAÇAMENTO ENTRE AS RIPAS SERÁ DE 30 cm OU CONFORME TAMANHO DAS TELHAS ADQUIRIDAS

ÁREAS EDIFICAÇÕES				
BLOCO	ÁREA FECHADA	ÁREA ABERTA COBERTA	ÁREA TOTAL EDIFICADA	ÁREA TOTAL (proj. cobertura)
PÁTIO COBERTO	-	175,36 m²	175,36 m²	222,52 m²



**CROQUI DE REFERÊNCIA**

**LEGENDA:**

	INDICAÇÃO NÍVELS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)

- NOTAS**
- MEDIDAS E NÍVELS EM METROS
  - VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
  - VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
  - SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
  - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
  - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE
- REFERÊNCIA:**
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
  - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**1** PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA 1/75

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**  
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES

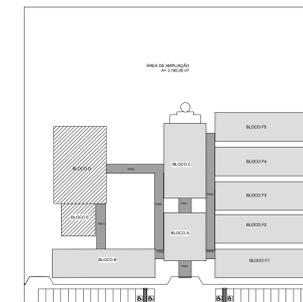
QUADRA - PLANTA DE COBERTURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO Renata Regina Oliveira Gonçalves Arquiteta e Urbanista CAU - BA nº A196083-0 RRT EM ANEXO	SOLICITANTE Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA
RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES CPF: 066.300.405-47	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CNPJ: 13.922.596/0001-29
ENDEREÇO DO PROJETO Povoado Zabelê, S/N, Iraquara - BA	DATA EMISSÃO 26/09/2022
REVISÃO R01	ESCALA 1:50
FOLHA A1	

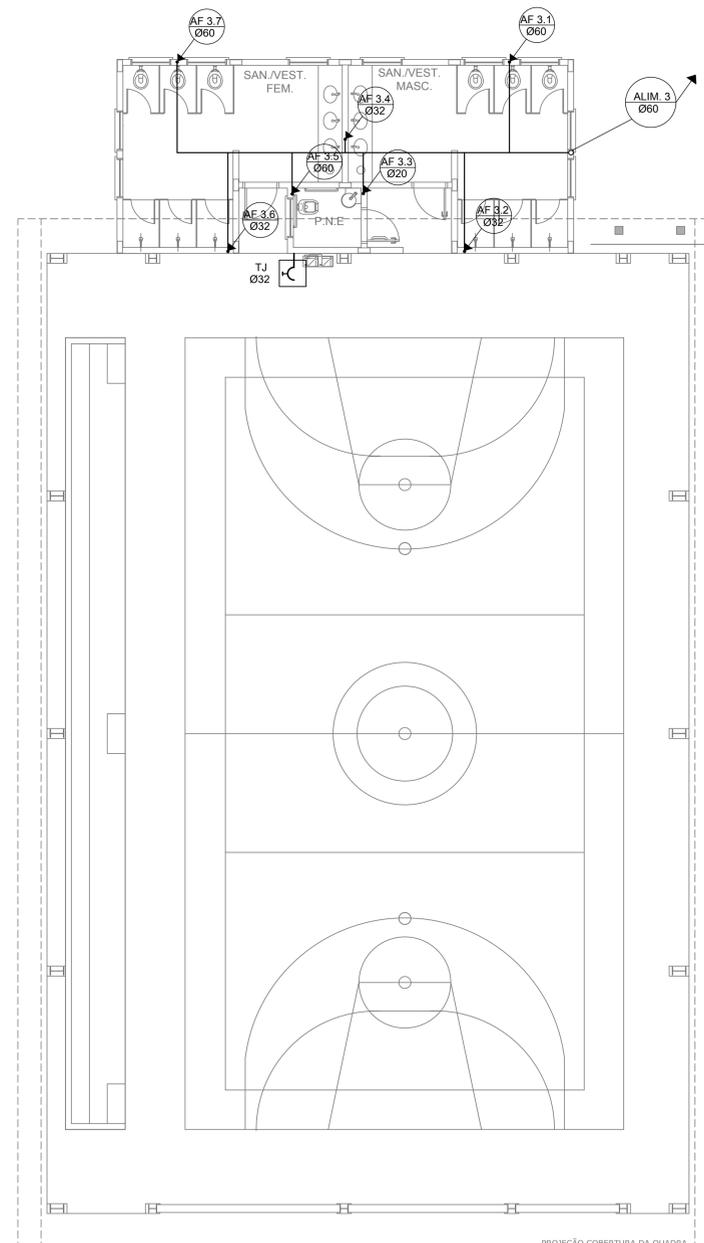
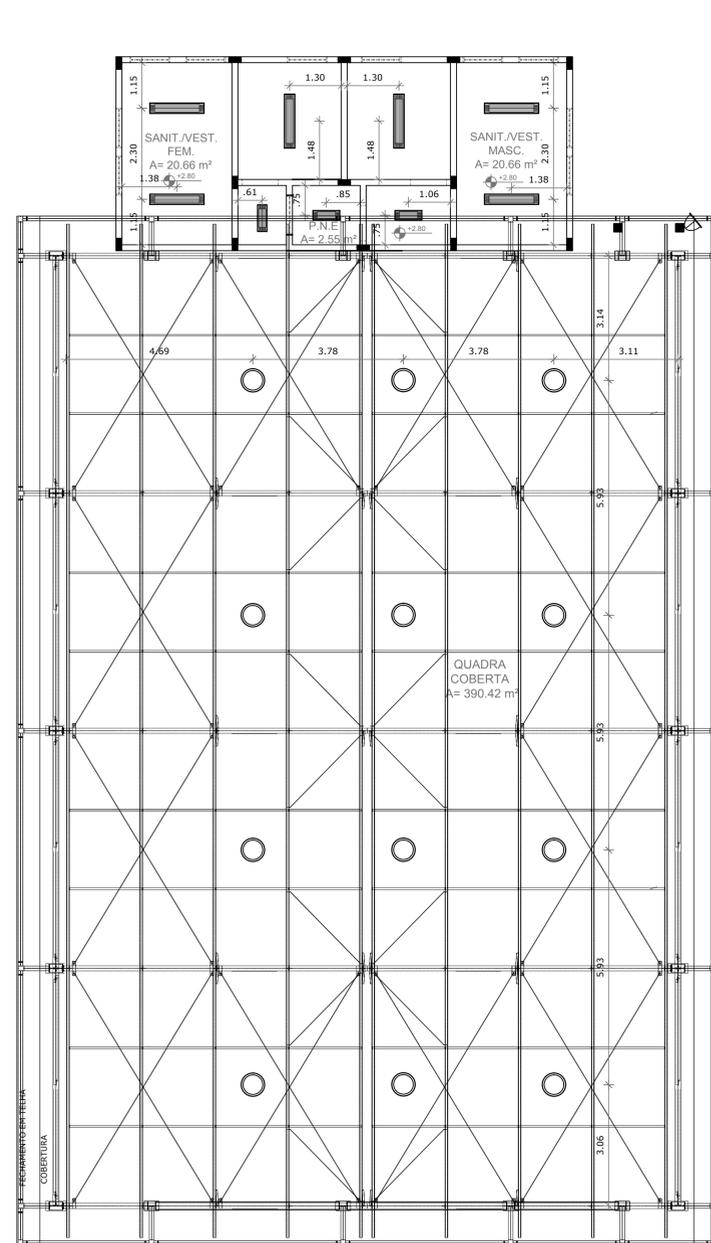
LEGENDA	
ESPECIFICAÇÃO DE TETO	ÁREAS
	LAJE DE FORRO (PRÉ-MOLDADA)
	LAJE MACIÇA
	571,81 m²
	4,42 m²

LEGENDA		DESCRIÇÃO
TIPO	QUANTIDADE	
	66	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 30W, REF. 3320-232 DA ITAM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=9,92 E TDH=10%).
	6	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 16W, REF. 3320-216 DA ITAM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=9,92 E TDH=10%).
	18	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED DE 60W, l=220mm DO PISO ACABADO.
	17	PROJETOR COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W, KINTOR, E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=9,92 E TDH=10%). REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO.
	12	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR PARA UMA LÂMPADA ELIPSÓIDAL MULTIVAPOR METÁLICO DE 250W, REFLETOR/REFRATOR EM ACRÍLICO PRISMÁTICO TRANSPARENTE. ALICATAMENTO DO REATOR NO PRÓPRIO CORPO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA.
	14	VENTILADOR DE PAREDE MODELO REFERÊNCIA TRON OU EQUIVALENTE.

LEGENDA	
	REGISTRO DE GAVETA
	REGISTRO DE PRESSÃO
	PONTO DE ÁGUA
	TORNEIRA DE JARDIM
	TUBULAÇÃO EM PVC AF
	SUBIDA DE TUBULAÇÃO
	DESCIDA DE TUBULAÇÃO



CROQUI DE REFERÊNCIA



LEGENDA:			
	INDICAÇÃO NÍVELS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)

NOTAS

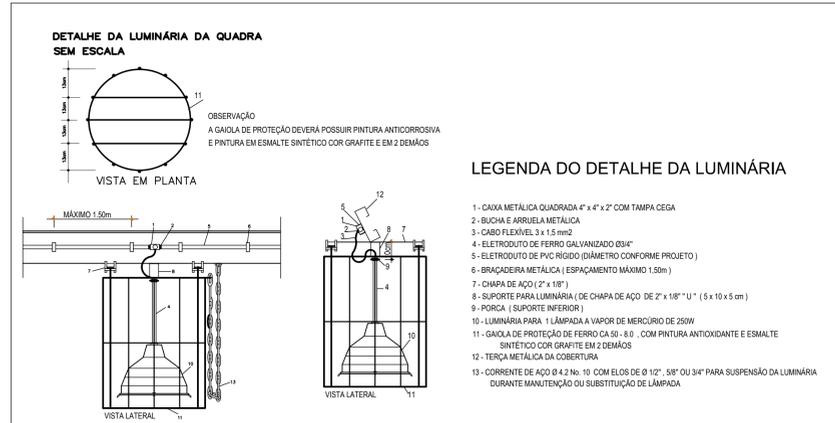
- MEDIDAS E NÍVELS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**1** PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA 1/75

<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES PLANTA DE ILUMINAÇÃO E PLANTA HIDRÁULICA</p>	
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Renata Regina Oliveira Gonçalves Arquiteta e Urbanista CAU - BA nº A196083-0 RRT EM ANEXO</p>	<p>SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA</p>
<p>RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES CPF: 064.305.405-47</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CPF: 13.922.999/0001-29</p>
<p>ENDEREÇO DO PROJETO Povoado Zabelê, S/N, Iraquara - BA</p>	<p>DATA EMISSÃO 26/09/2022</p>
	<p>REVISÃO R01</p>
	<p>ESCALA 1/75</p>
	<p>FOLHA 08 11</p>

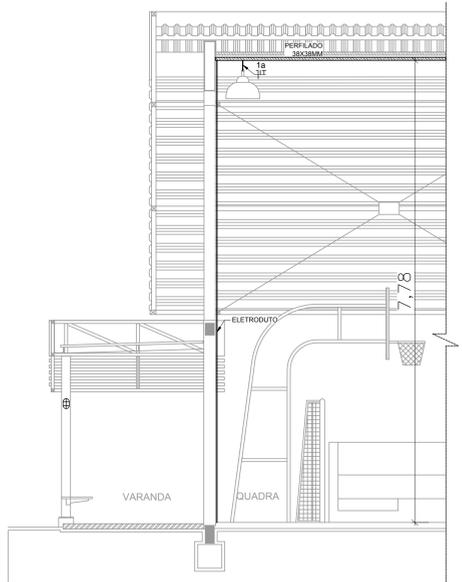


### LEGENDA DO DETALHE DA LUMINÁRIA

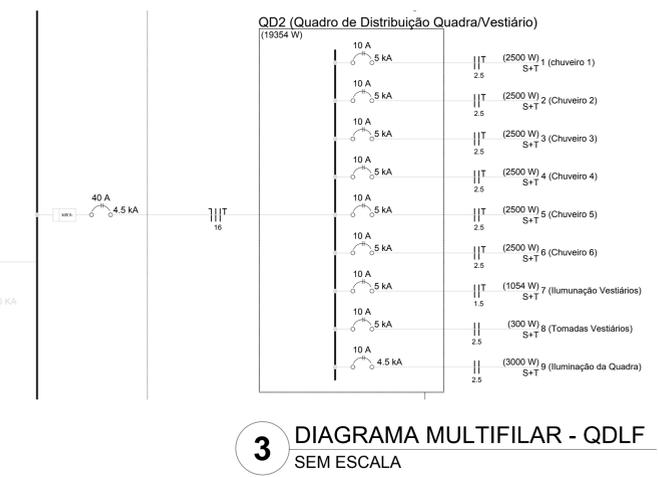
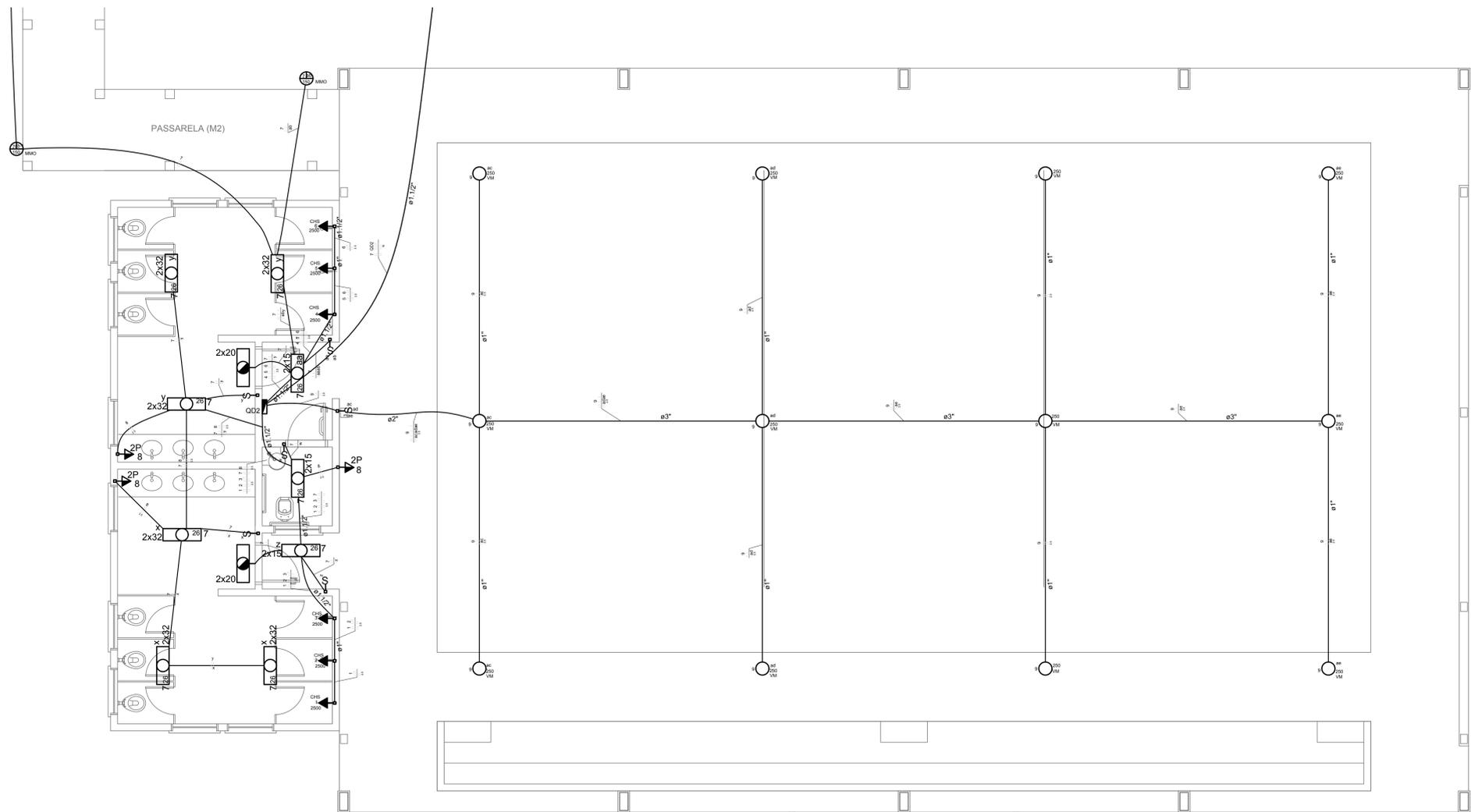
- 1- CAIXA METÁLICA QUADRADA 4" x 4" x 2" COM TAMPA CEGA
- 2- BUCHA E ARRUELA METÁLICA
- 3- CABO FLEXÍVEL 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 4- ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø3/4"
- 5- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (DIÂMETRO CONFORME PROJETO)
- 6- BRACADERA METÁLICA (ESPAÇAMENTO MÁXIMO 1,50m)
- 7- CHAPA DE AÇO (2" x 18")
- 8- SUPORTE PARA LUMINÁRIA (DE CHAPA DE AÇO DE 2" x 18" x 1" (5 x 10 x 5 cm)
- 9- FORÇA (SUPPORTO INFERIOR)
- 10- LUMINÁRIA PARA 1 LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W
- 11- GAIOLA DE PROTEÇÃO DE FERRO CA 50 - 8.0 - COM PINTURA ANTIOXIDANTE E ESMALTE SINTÉTICO COR GRAFITE EM 2 DEMÓS
- 12- TERÇA METÁLICA DA COBERTURA
- 13- CORRENTE DE AÇO Ø 4.2 No. 10 - COM ELÓLO DE Ø 1/2" - 3/8" OU 3/4" PARA SUSPENSÃO DA LUMINÁRIA DURANTE MANUTENÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA

### Quadro de Cargas (OD2)

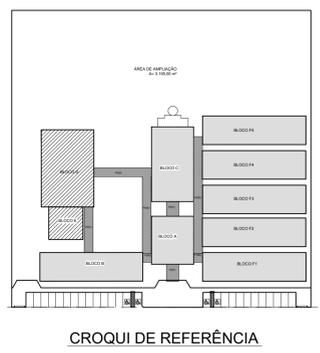
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)						Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Disj (A)	Status
					15	32	130	150	250	100										
1	chuveiro 1	F+F+T	B1	380 V							1	2500	2500	S+T	1250	1250	2,5	31,0	10,0	Ok
2	Chuveiro 2	F+F+T	B1	380 V							1	2500	2500	S+T	1250	1250	2,5	31,0	10,0	Ok
3	Chuveiro 3	F+F+T	B1	380 V							1	2500	2500	S+T	1250	1250	2,5	31,0	10,0	Ok
4	Chuveiro 4	F+F+T	B1	380 V							1	2500	2500	S+T	1250	1250	2,5	31,0	10,0	Ok
5	Chuveiro 5	F+F+T	B1	380 V							1	2500	2500	S+T	1250	1250	2,5	31,0	10,0	Ok
6	Chuveiro 6	F+F+T	B1	380 V							1	2500	2500	S+T	1250	1250	2,5	31,0	10,0	Ok
7	Iluminação Vestiários	F+F+T	B1	380 V	6	12	1	3				1240	1054	S+T	627	627	1,5	23,0	10,0	Ok
	aa										40	30	S+T	15	15	1,5	23,0		Ok	
	ab										161	150	S+T	75	75	1,5	23,0		Ok	
	ab-1										161	150	S+T	75	75	1,5	23,0		Ok	
	w										40	30	S+T	15	15	1,5	23,0		Ok	
	x										237	192	S+T	96	96	1,5	23,0		Ok	
	y										237	192	S+T	96	96	1,5	23,0		Ok	
	z										40	30	S+T	15	15	1,5	23,0		Ok	
8	Tomadas Vestiários	F+F	B1	380 V							333	300	S+T	150	150	2,5	31,0	10,0	Ok	
9	Iluminação da Quadra	F+F	B1	380 V					12		3093	3000	S+T	1500	1500	2,5	31,0	10,0	Ok	
	ac								3		773	750	S+T	375	375	2,5	31,0		Ok	
	ad								3		773	750	S+T	375	375	2,5	31,0		Ok	
	ae								3		773	750	S+T	375	375	2,5	31,0		Ok	
<b>TOTAL</b>					6	12	1	3	12	3	6	19667	19354	S+T	0	9677	9677			



- LEGENDA:
- HT HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"x2,40m INTERLIGADA AO CABO DE TERRA EM CONECTOR GKP COM SOLDA EXOTÉRMICA EM MANILHA DE BARRO VITRIFICADO COM 200mm DE DIÂMETRO INTERNO E TAMPA DE CONCRETO COM PUXADOR, PARA INSPEÇÃO
  - TOMADA PARA ANTENA DE TV
  - TOMADA 2P + T UNIVERSAL h = 1,90 m DO PISO - COR BRANCA - DUPLA
  - TOMADA 2P + T UNIVERSAL h = 1,10 m DO PISO - COR BRANCA - DUPLA
  - TOMADA 2P + T UNIVERSAL h = 0,35 m DO PISO - COR BRANCA - DUPLA
  - TOMADA DE TELEFONE - DUPLA - h = 0,35 m DO PISO - COR BRANCA - DUPLA
  - ELETRODUTO DE EPVC RÍGIDO EMBUTIDO NA LAJE DE TETO, CONTENDO FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE
  - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA ABRIGAR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS EMBUTIDO A 1,50m DO PISO
  - QUADRO DE MEDIÇÃO, EMBUTIDO A 1,50m DO PISO
  - INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES EMBUTIDO EM CX. 4"x2"x2" A 1,10m DO PISO
  - INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO EMBUTIDO EM CX. 4"x2"x2" A 1,10m DO PISO
  - LUMINÁRIA TIPO CALHA CHAPA METÁLICA ZINCADA E ESMALTADA A PO NA COR BRANCA, DE SOBREPOR, C/ 2x40w LED, MAIS ACESSÓRIOS E REATOR
  - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 16W, REATOR DUPLA DE ALTA FREQUÊNCIA ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%)
  - ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED DE 60W, h=220cm DO PISO ACABADO
  - CAIXA DE PASSAGEM
  - PROJETOR COMPLETO COM UMA A VAPOR METÁLICO DE 150W, IGNITOR E REATOR ELETTRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%), REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO.
  - VENTILADOR DE PAREDE
- NOTA:  
1- QUANDO NÃO INDICADO, CONSIDERAR ELETRODUTO DE Ø3/4"  
2- UTILIZAR CABO SINTENAX PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA  
3- TOMADAS DE USO ESPECIAL FORAM DIMENSIONADAS EM 600W



- NOTAS IMPORTANTES
- 1 DEIXAR NO MÍNIMO 30cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS E TOMADA 2P+T FÊMEA, PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.
  - 2 TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,45kV À 0,75kV.
  - 3 TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SINTENAX DA PIRELLI OU SIMILARES.
  - 4 TODA TUBULAÇÃO NÃO COTADA TERÁ 3/4" DE DIÂMETRO
  - 5 TODA FIAÇÃO ESPECIFICADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL.
  - 6 TOMADAS REPRESENTADAS AO LADO DE INTERRUPTORES, PODEM, CONFORME NECESSIDADE, SEREM INSTALADAS NA MESMA CAIXA DE PASSAGEM.
  - 7 TODA A TUBULAÇÃO INTERNA SERÁ DO TIPO PVC RÍGIDO + CONDULETES
  - 8 PARA A CONEXÃO ENTRE TUBOS E CAIXAS UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS.
  - 9 TODO CIRCUITO ACOMPANHA FIO TERRA
  - 10 TODAS AS TOMADAS E INTERRUPTORES SERÃO INSTALADOS EM CAIXAS DE SOBREPOR
  - 11 TODAS TECLAS, TOMADAS E AFINS SERÃO DA LINHA TALARI DA IRIEL.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**  
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES

**QUADRA E VESTIÁRIOS, PLANTA BAIXA DE ELÉTRICA 380.220V**

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Renata Regina Oliveira Gonçalves  
Arquiteta e Urbanista  
CAU - BA nº A196083-0  
RRT EM ANEXO

SOLICITANTE  
Prefeitura Municipal de Iraquara  
Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES  
CPF: 054.365.405-47

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA  
CNPJ: 13.922.985/0001-29

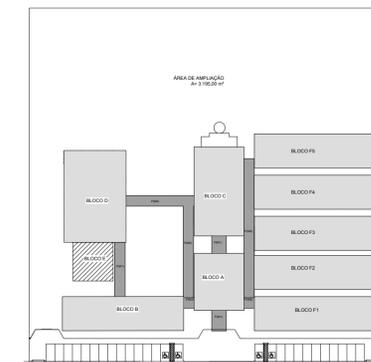
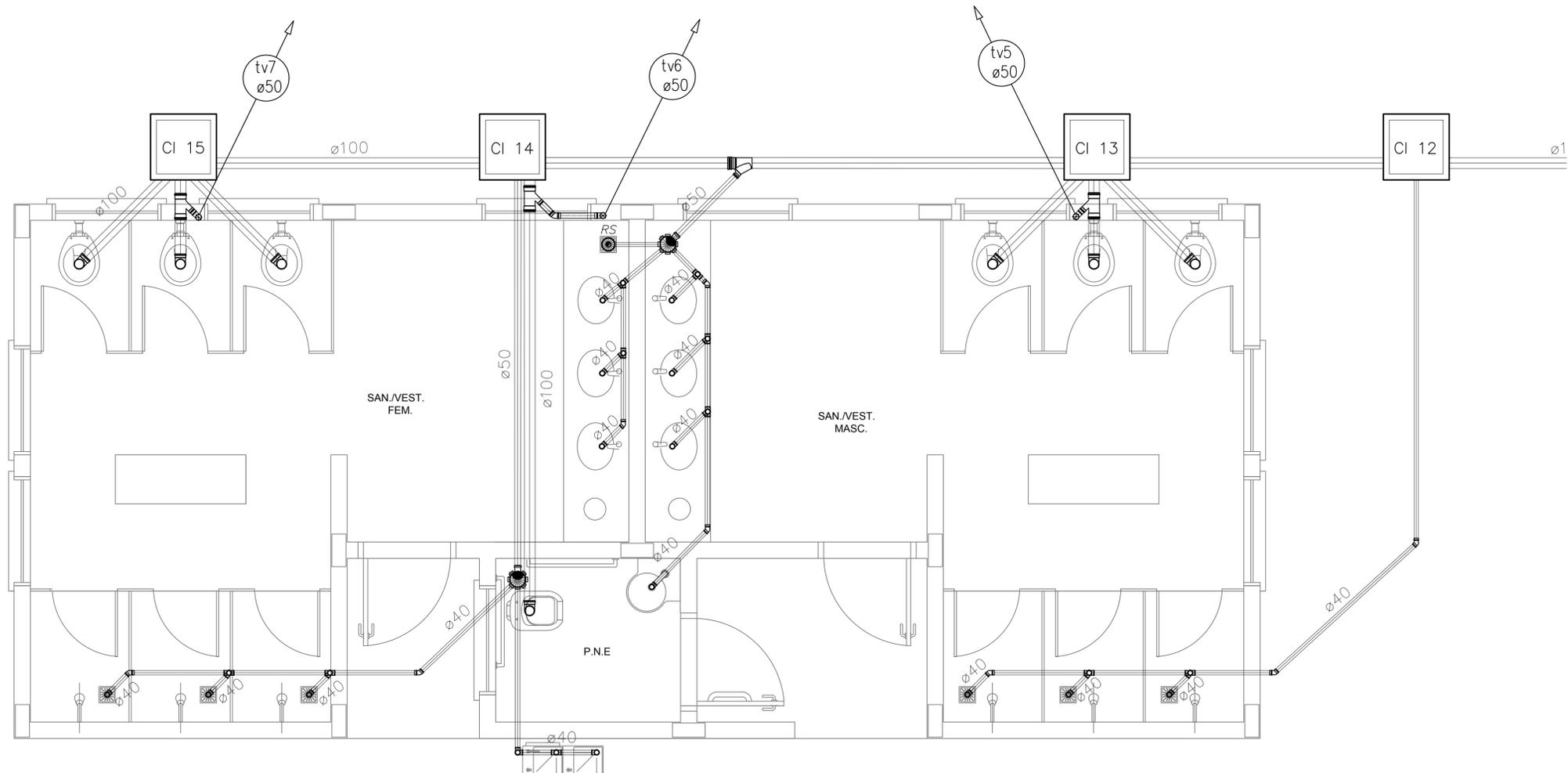
ENDEREÇO DO PROJETO  
Povoado Zabelê, S/N, Iraquara - BA

DATA EMISSÃO  
26/09/2022

REVISÃO  
R01

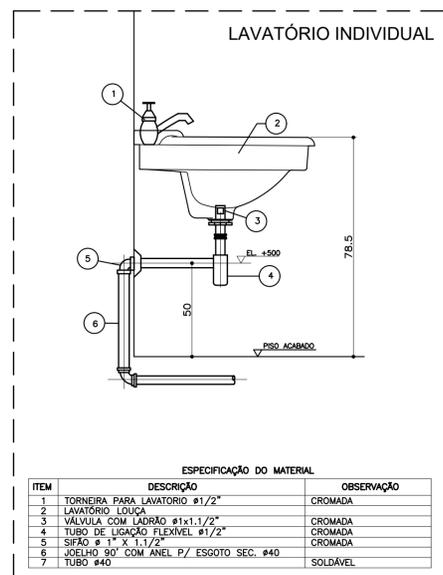
ESCALA  
1:50

FOLHA  
07  
11



CROQUI DE REFERÊNCIA

**1** PLANTA BAIXA - SANITÁRIOS DA QUADRA COBERTA  
ESCALA 1/25



ITEM	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
1	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO Ø1/2"	CROMADA
2	LAVATÓRIO LÓDUA	CROMADA
3	VÁLVULA COM LADRÃO Ø1x1/2"	CROMADA
4	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL Ø1/2"	CROMADA
5	SIFÃO Ø 1" X 1.1/2"	CROMADA
6	JOELHO 90° COM ANEL P/ ESGOTO SEC. #40	SOLDÁVEL
7	TUBO #40	SOLDÁVEL

**2** DETALHE - LAVATÓRIO  
SEM ESCALA

LEGENDA	
[FS]	FOSSA SÉPTICA
SUM	SUMIDOURO
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
CGS	CAIXA DE GORDURA SIFONADA
RS	RALO SECO
CS	CAIXA SIFONADA
TV	TUBO DE VENTILAÇÃO
==	TUBULAÇÃO DE ESGOTO

- NOTAS:
- TODA TUBULAÇÃO E EM PVC RÍGIDO COM MEDIDAS EM MILÍMETROS.
  - i > 1% (INCLINAÇÃO MÍNIMA).
  - AS LIGAÇÕES DEVERÃO ATENDER OS REGULAMENTOS E NORMAS DAS CONCESSIONARIAS LOCAIS.
  - A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE ULTRAPASSAR EM PELO MENOS 30 cm O NÍVEL DA COBERTURA, A FIM DE EVITAR ODORES.
  - SUMIDOURO CALCULADO LEVANDO-SE EM CONSIDERAÇÃO UM TEMPO DE INFILTRAÇÃO DE 10 MINUTOS (COEFICIENTE DE INFILTRAÇÃO DE 40 LITROS/m²).
  - O PROJETO APRESENTADO SERVE APENAS COMO REFERÊNCIA. O DIMENSIONAMENTO DEVE SER REFEITO, LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO AS CARACTERÍSTICAS REAIS DO SOLO ONDE SERÁ INSTALADO.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**  
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES  
REDE DE ESGOTO, QUADRA COBERTA E DETALHES

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Renata Regina Oliveira Gonçalves  
Arquiteta e Urbanista  
CAU - BA nº A196083-0  
RRT EM ANEXO

SOLICITANTE  
Prefeitura Municipal de Iraquara  
Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES  
CPF: 064.365.405-47

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA  
CPF: 13.922.996/0001-29

ENDEREÇO DO PROJETO  
Povoado Zabelê, S/N, Iraquara - BA

DATA EMISSÃO  
26/09/2022

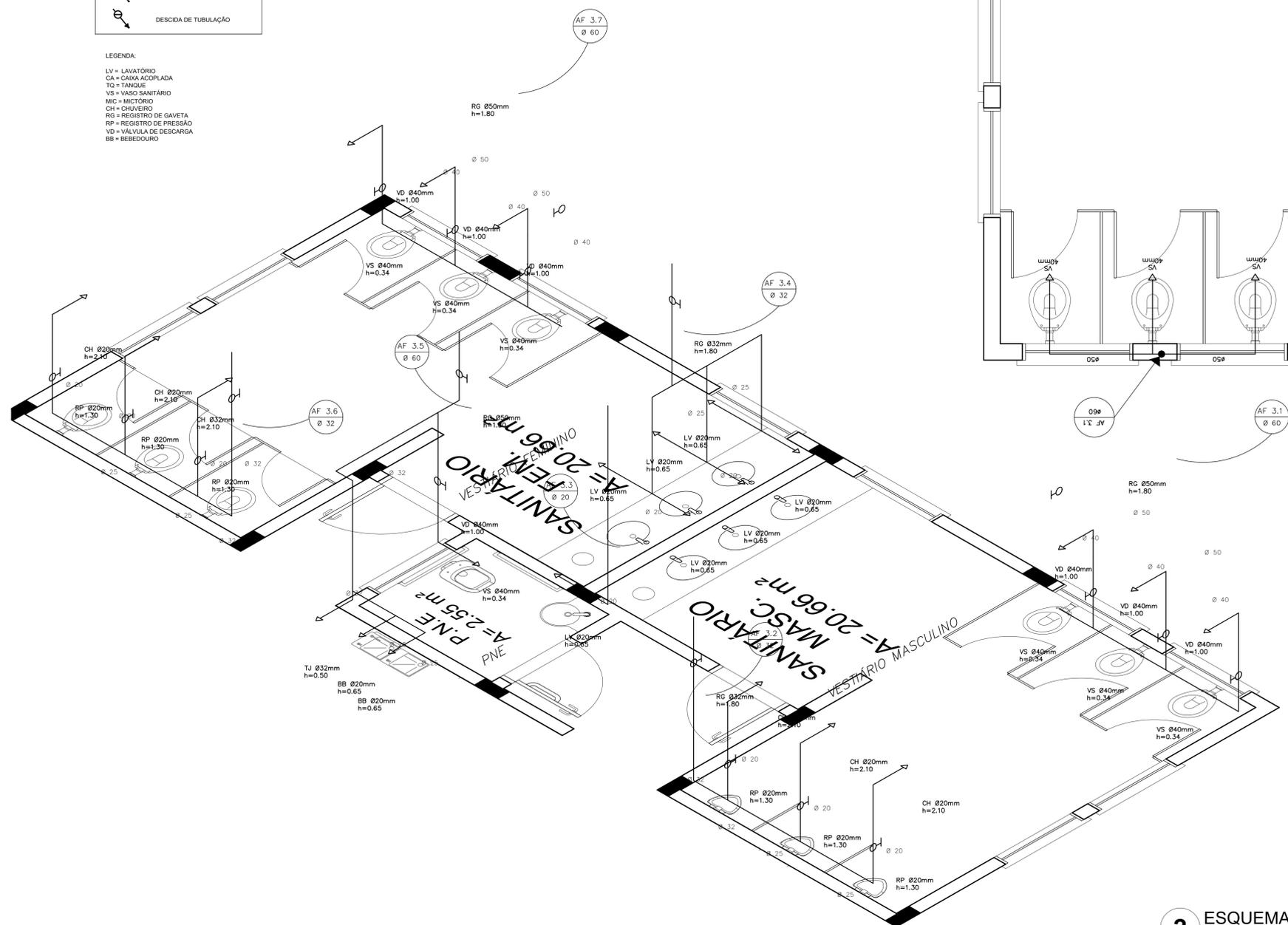
REVISÃO  
R01

ESCALA  
1:50

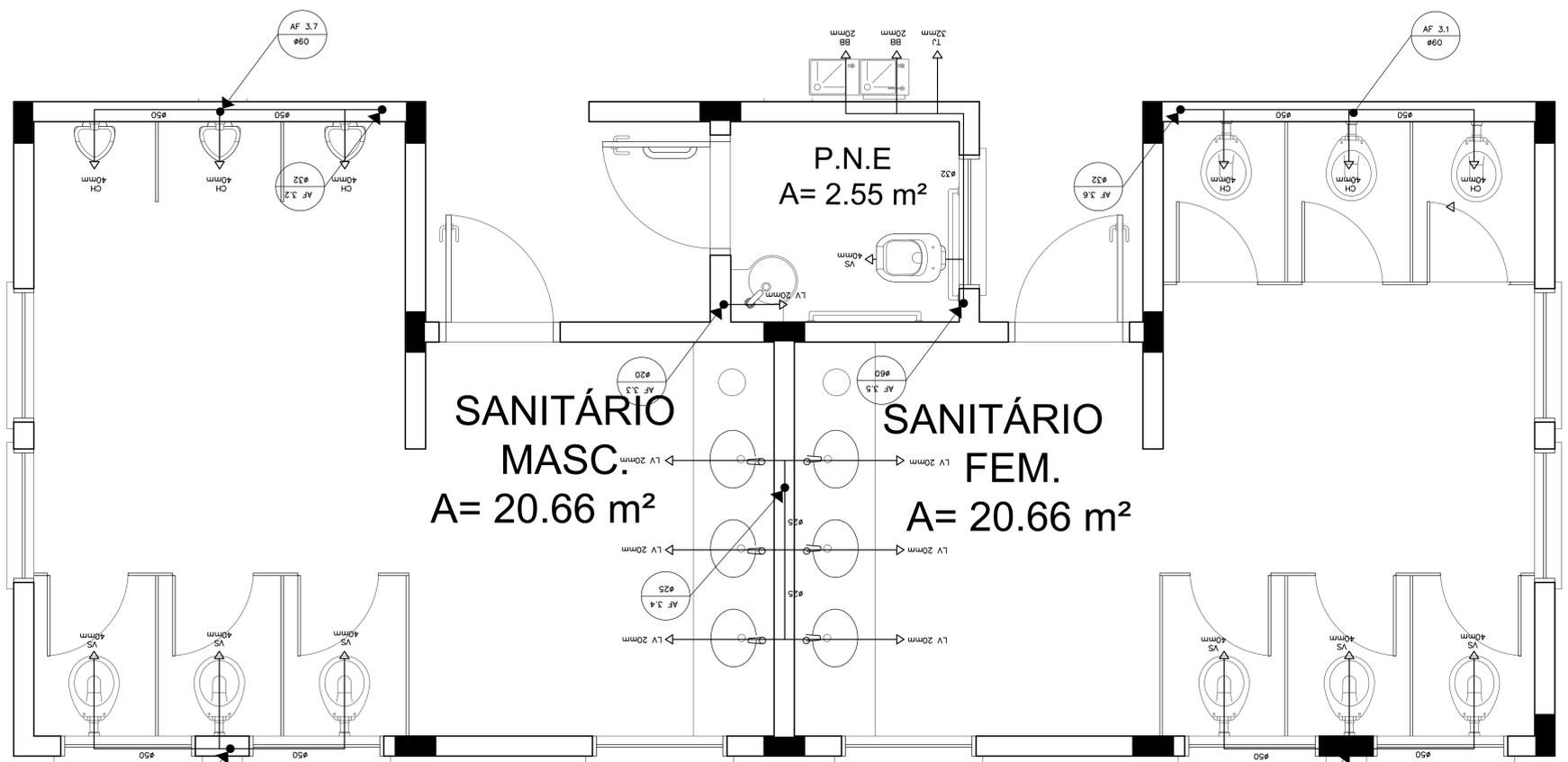
FOLHA  
09  
11

LEGENDA	
	REGISTRO DE GAVETA
	REGISTRO DE PRESSÃO
	PONTO DE ÁGUA
	TORNEIRA DE JARDIM
	TUBULAÇÃO EM PVC AF
	SUBIDA DE TUBULAÇÃO
	DESCIDA DE TUBULAÇÃO

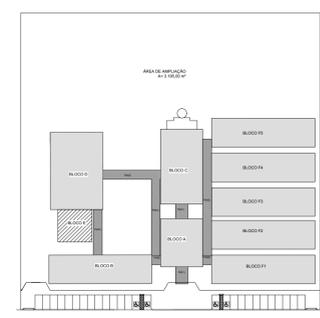
LEGENDA:  
 LV = LAVATÓRIO  
 CH = CASA-ACIPLADA  
 TO = TANQUE  
 VS = VASO SANITÁRIO  
 MIC = MICTÓRIO  
 CH = CHUVEIRO  
 RG = REGISTRO DE GAVETA  
 RP = REGISTRO DE PRESSÃO  
 VD = VÁLVULA DE DESCARGA  
 BB = BEBEDOURO



**2** ESQUEMA ISOMÉTRICO - VESTIÁRIOS DA QUADRA  
 ESCALA 1/20



**1** PLANTA BAIXA - VESTIÁRIOS DA QUADRA  
 ESCALA 1/20



CROQUI DE REFERÊNCIA

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES	
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, PLANTA BAIXA E ESQUEMA ISOMÉTRICO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Renata Regina Oliveira Gonçalves Arquiteta e Urbanista CAU - BA nº A196083-0 RRT EM ANEXO	SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA
RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES CPF: 064.305.405-47	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CPF: 13.522.396/0001-29
ENDEREÇO DO PROJETO: Povoado Zabelê, SN, Iraquara - BA	DATA EMISSÃO: 26/09/2022
REVISÃO: R01	ESCALA: INDICADA
FOLHA: 01	TOTAL: 01

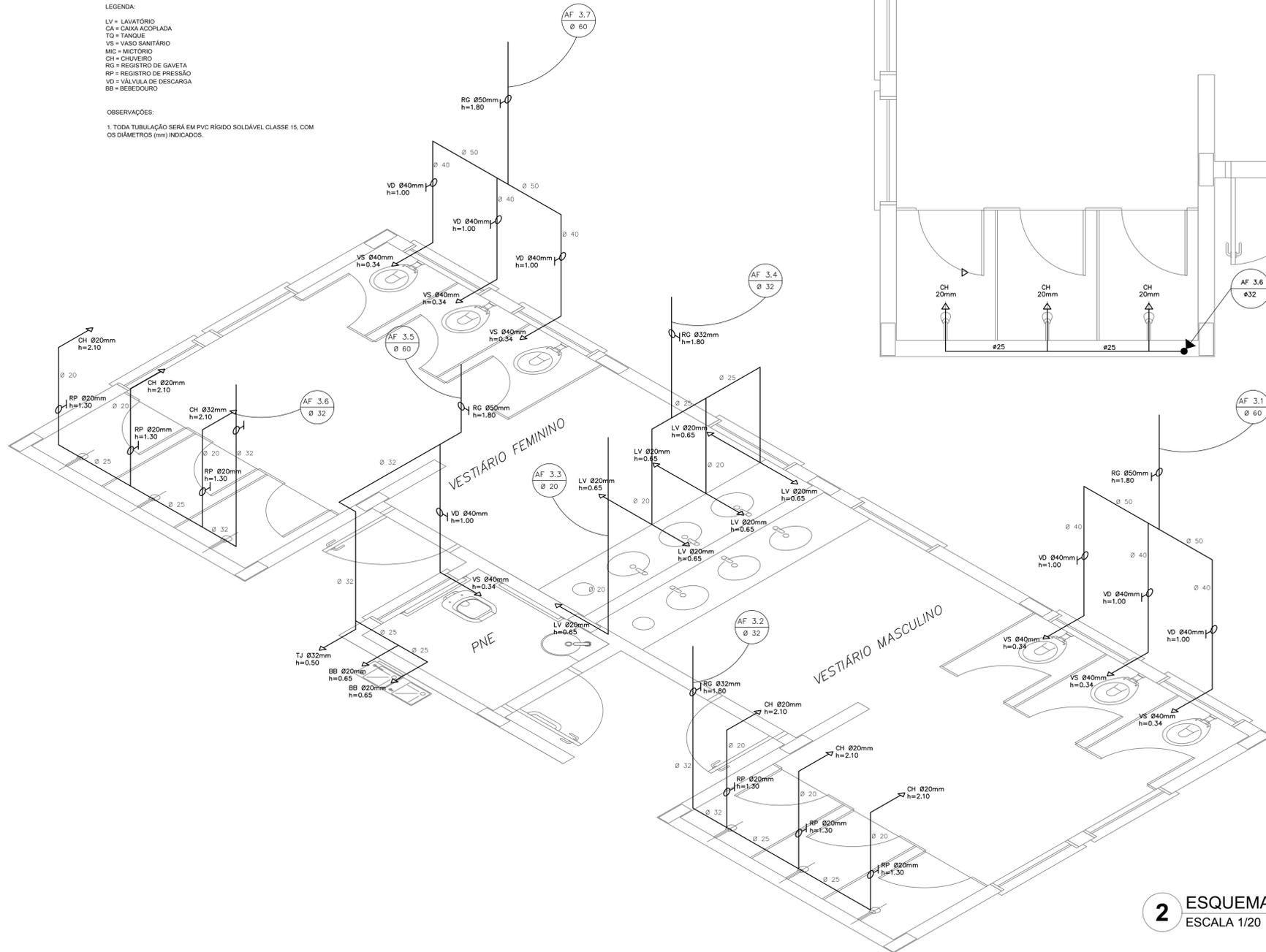
LEGENDA	
	REGISTRO DE GAVETA
	REGISTRO DE PRESSÃO
	PONTO DE ÁGUA
	TORNEIRA DE JARDIM
	TUBULAÇÃO EM PVC AF
	SUBIDA DE TUBULAÇÃO
	DESCIDA DE TUBULAÇÃO

LEGENDA:

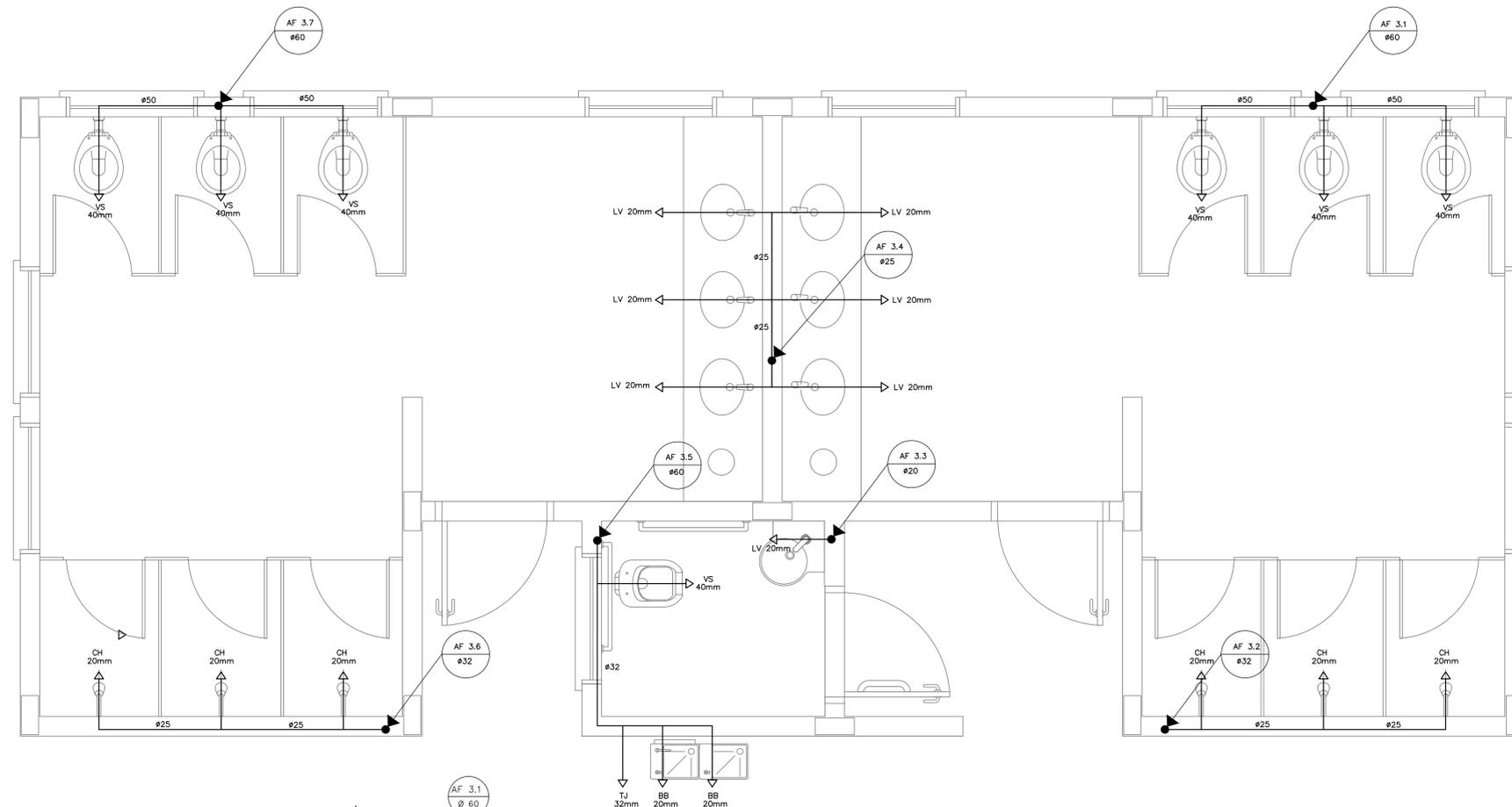
LV = LAVATÓRIO  
 CA = CAIXA ACOPLADA  
 TQ = TANQUE  
 VS = VASO SANITÁRIO  
 MIC = MICTÓRIO  
 CH = CHUVEIRO  
 RG = REGISTRO DE GAVETA  
 RP = REGISTRO DE PRESSÃO  
 VD = VÁLVULA DE DESCARGA  
 BB = BEBEDOURO

OBSERVAÇÕES:

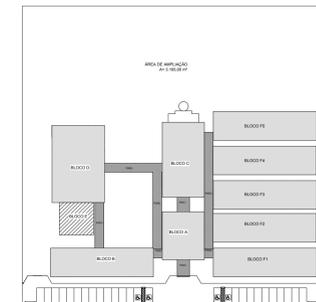
1. TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15, COM OS DIÂMETROS (mm) INDICADOS.



**2** ESQUEMA ISOMÉTRICO - VESTIÁRIOS DA QUADRA  
 ESCALA 1/20

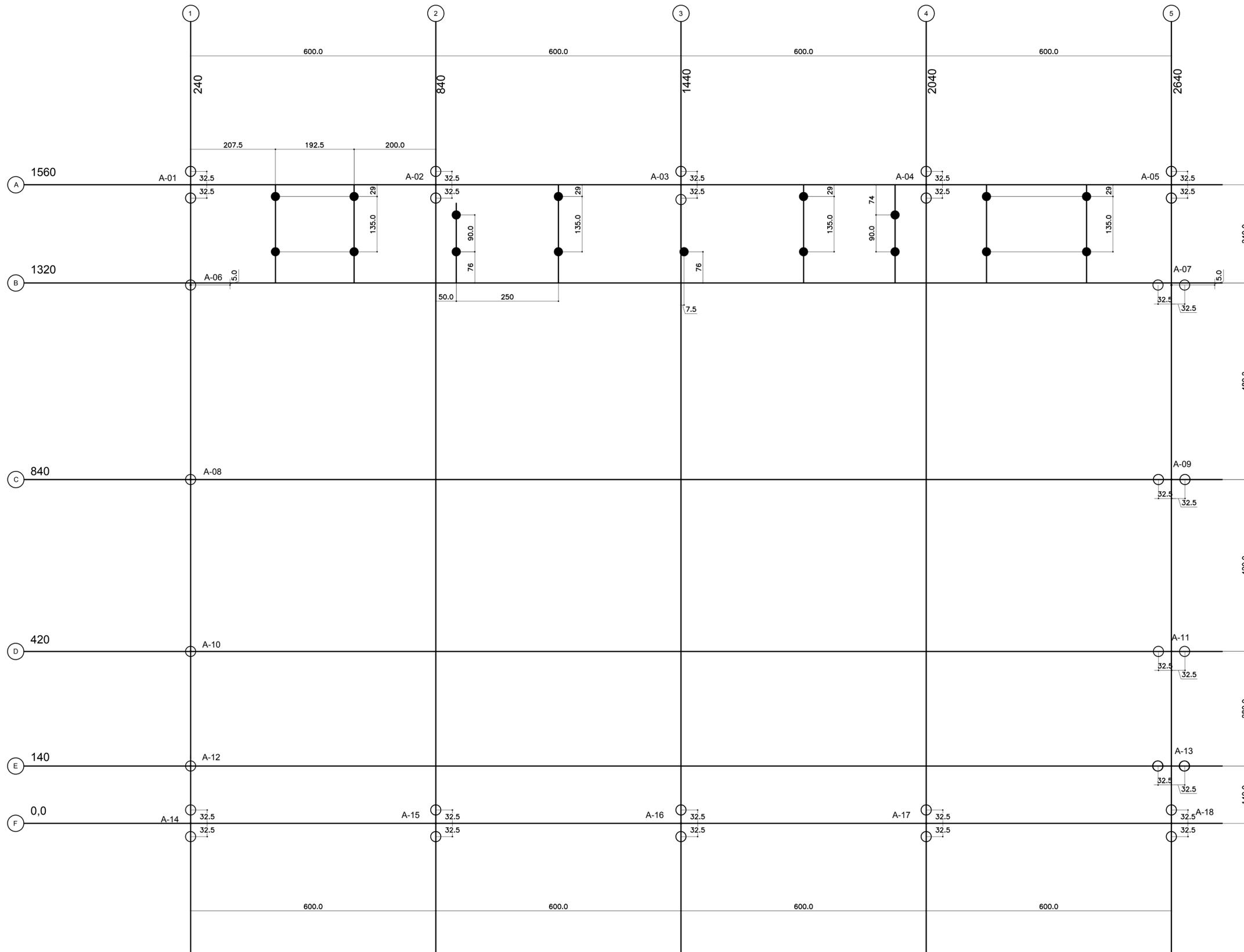


**1** PLANTA BAIXA - VESTIÁRIOS DA QUADRA  
 ESCALA 1/20



CROQUI DE REFERÊNCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA	
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES	
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, PLANTA BAIXA E ESQUEMA ISOMÉTRICO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO Renata Regina Oliveira Gonçalves Arquiteta e Urbanista CAU - BA nº 1196083-0 RRT EM ANEXO	SOLICITANTE Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA
RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES CPF: 064.365.400-47	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CNPJ: 13.922.990/0001-09
ENDEREÇO DO PROJETO Povoado Zabelê, S/N, Iraquara - BA	DATA EMISSÃO 26/09/2022
	REVISÃO R01
	ESCALA INDICADA
	FOLHA 11/11



SIMBOLOGIA- ESTACAS	
	DIAMETRO(cm)
○	25
●	20

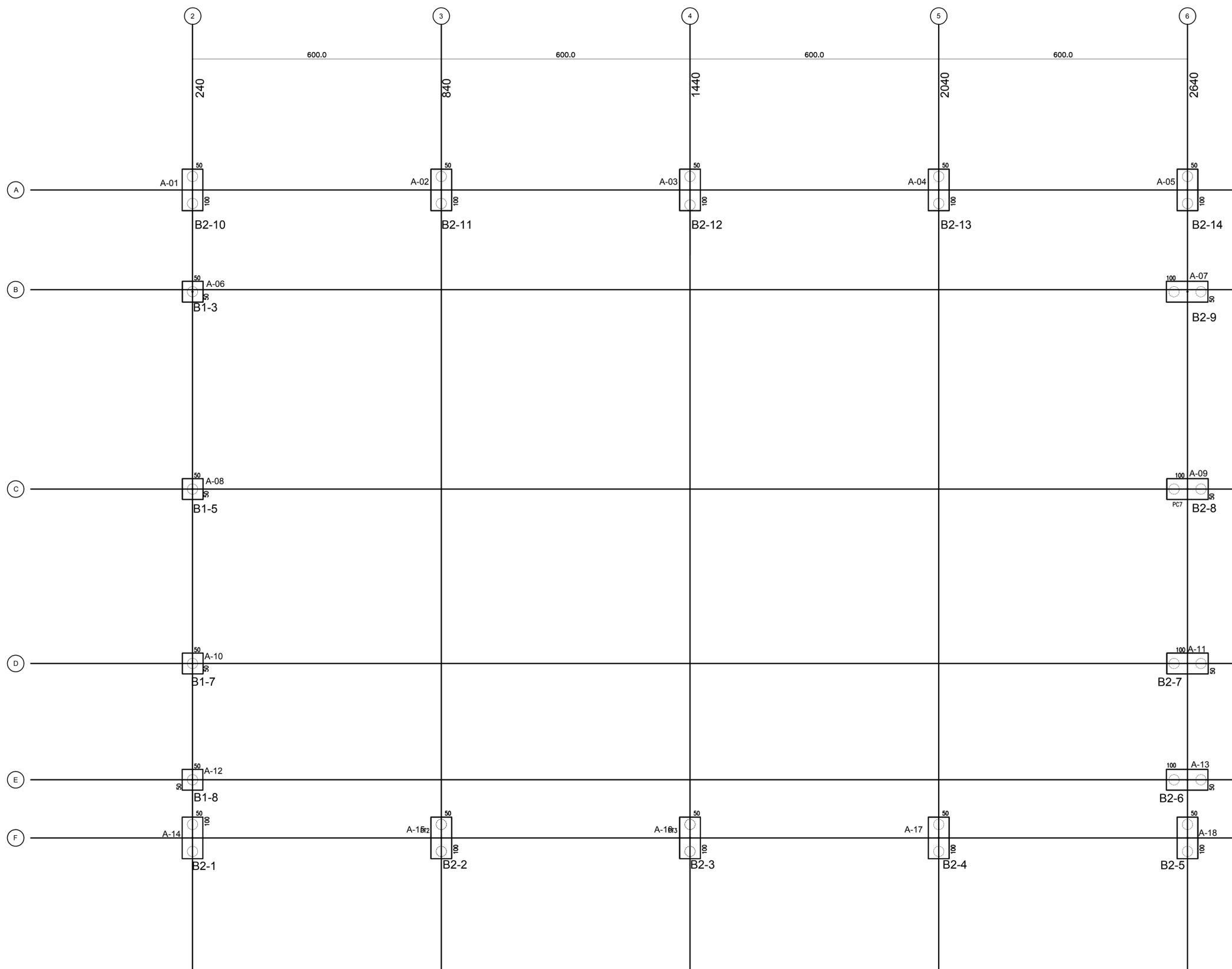
**FUNDAÇÕES – CONSIDERAÇÕES**

1.FUNDAÇÕES EM ESTACAS TIPO BROCA  
 Para este projeto estão considerados os seguintes elementos para as estacas  
 -DIAMETRO MÍNIMO da estaca  $\phi=25\text{cm}$   
 -CAPACIDADE MÍNIMA da estaca : 12 T  
 -PROFUNDIDADE MÍNIMA da estaca : 4,50m  
 -AUSENCIA DE ÁGUA

2.FUNDAÇÕES RASAS  
 Para esta opção ,assentar a fundação na cota com taxa admissível do solo de 1,50kg/cm2

**1** PLANTA DE LOCAÇÃO - ESTACAS/ CENTRO DE PILARES  
 ESCALA 1/50

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES	
QUADRA - ESTRUTURAL1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO Renata Regina Oliveira Gonçalves Arquiteta e Urbanista CAU - BA nº A196083-0 RRT EM ANEXO	SOLICITANTE Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA
 RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES CPF: 064.365.405-47	 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CNPJ: 13.922.596/0001-29
ENDEREÇO DO PROJETO Povoado Zabelê, S/N, Iraquara - BA	DATA EMISSÃO 26/09/2022
REVISÃO R01	ESCALA 1:50
FOLHA A1	



**1** PLANTA DE CARGAS E LOCAÇÃO DOS BLOCOS  
ESCALA 1/50

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES				
QUADRA - ESTRUTURAL2				
RESPONSÁVEL TÉCNICO Renata Regina Oliveira Gonçalves Arquiteta e Urbanista CAU - BA nº A196083-0 RRT EM ANEXO	SOLICITANTE Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA			
 RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES CPF: 064.365.405-47	 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CNPJ: 13.922.596/0001-29			
ENDEREÇO DO PROJETO Povoado Zabelê, S/N, Iraquara - BA	DATA EMISSÃO 26/09/2022	REVISÃO R01	ESCALA 1:50	FOLHA A1

# LEGENDA

ELEMENTO	ABREV
PILAR EM CONCRETO	PC
PILAR METÁLICO	A
VIGA BALDRAME	VB
CINTA DE TRAVAMENTO	C
ESPESURA DE LAJE	e



### TABELA DE ARMADURAS VIGAS BALDRAME

NE	Φ	(m)	Quant	TOTAL (m)
1	8,0	7,00	8	56,00
2	10,0	10,60	24	254,40
3	5,0	0,82	1317	1079,94
4	10,0	8,18	16	130,88
5	10,0	6,58	32	210,56
6	8,0	2,80	16	44,80
7	8,0	1,95	28	54,60
8				

### RESUMO DE AÇO

TIPO	DIÂMETRO (mm)	COMP. TOTAL (m)	PESO UNIT. (Kg/m)	PTOTAL (Kg)
CA60B	5,00	1079,94	0,16	190,07
CA50A	8,00	155,40	0,25	42,74
CA50A	10,00	595,84	0,63	412,92
<b>TOTAL(Kg)</b>				<b>645,72</b>

### RESUMO DE MATERIAIS

ITEM	CONCRETO m3	FORMA m2
BALDRAMES	7,00	118,00

## 1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000

ESCALA 1/50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**  
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALTINO RODRIGUES

QUADRA - ESTRUTURAL3

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
Renata Regina Oliveira Gonçalves  
Arquiteta e Urbanista  
CAU - BA nº A196083-0  
RRT EM ANEXO

SOLICITANTE:  
Prefeitura Municipal de Iraquara  
Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES  
CPF: 064.365.405-47

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA  
CNPJ: 13.922.596/0001-29

ENDEREÇO DO PROJETO Povoado Zabelé, S/N, Iraquara - BA	DATA EMISSÃO 26/09/2022	REVISÃO R01	ESCALA 1:50	FOLHA A1
---	----------------------------	----------------	----------------	-------------