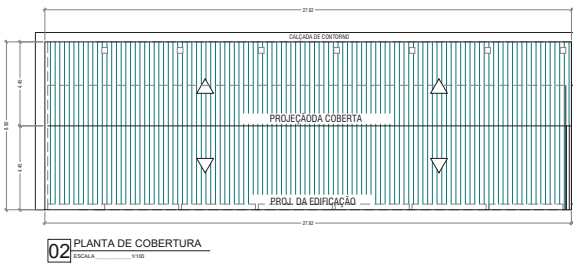


01 PLANTA BAIXA EXISTENTE
ESCALA 1:100

INDICAÇÕES DA REFORMA
TODAS AS PORTAS SERÃO SUBSTITUÍDAS POR NOVAS PORTAS DE FERRO COM DIMENSÕES 90X210, 75X210 E 80X210 cm E PORTAS DE ALUMÍNIO (BANHEIROS) DE 33, 80X210 cm (COM OBRAS QUANDO FOR NECESSÁRIO).
OS COBRIMENTOS COM EXCEÇÃO DO DEPOSITO 01 E 03 (COM EXCEÇÃO DA CANTINA) SERÃO DESELDADO E SUBSTITUÍDOS POR ANELAS DE FERRO COM DIMENSÕES 170X250 COM ENTRE ELCORONA QUADRO DE ESQUADRAS.
O PISO DEBEM DOBIR SEMELHAR PARALELAMENTE E RECONSTRUÍDO POSTERIORMENTE, NOS AMBIENTES INTERIORES RECONSTRUA PINTURA C/TEXTURA BASE PÉDRA ACRIÇA/QUARTZO, 2. DEMASS
PAREDES EXTERNAS PINTADAS COM TEXTURA ACRIÇA E PAREDES INTERNAS PINTADAS COM PVA VERDEZAD.



02 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100



PROJEÇÃO CARBONOS

ARQUITETURA

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE

PROFETADEIRO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

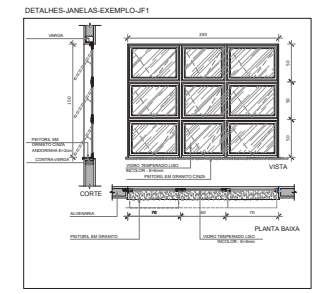
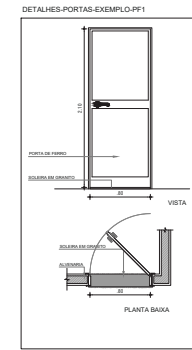
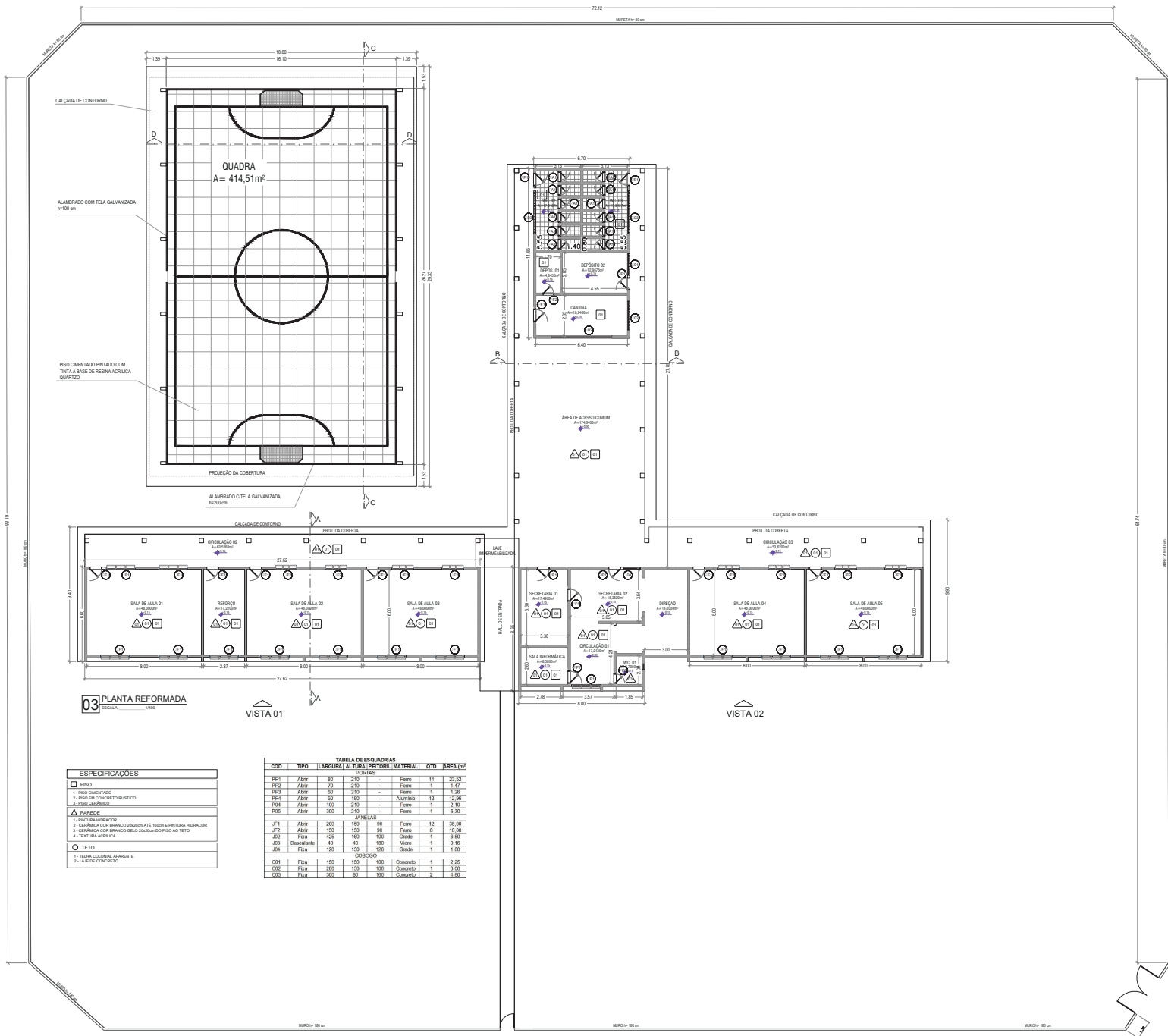
AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

REVISÃO DO PROJETO:
REFORMA DA E.M.E.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA

PROJETO:	PLANTA BAIXA EXISTENTE
DESENHO:	PLANTA DE COBERTURA
ESCALA:	1:100
DATA:	21/08/2018
PROJETO:	REFORMA DA E.M.E.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA

02/04



03 PLANTA REFORMADA
ESCALA 1/100

VISTA 01

VISTA 02

ESPECIFICAÇÕES

- PISO**
- 1- PISO CIMENTADO
- 2- PISO DE CONCRETO ARMADO
- 3- PISO CERÂMICO
- ALUMINIO**
- 1- PINTURA HORIZAL
- 2- CERMÂMICA COM BRANCO 30x30cm ATÉ 160cm E PINTURA HORIZAL
- 3- CERMÂMICA COM BRANCO 60x60cm DO PISO AO TETO
- 4- PINTURA ACRILICA
- TETO**
- 1- TEIA GALVANIZADA
- 2- LAJE DE CONCRETO

TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
PORTAS						
PF1	Abir	80	210	Ferro	14	29,52
PF2	Abir	70	210	Ferro	1	14,70
PF3	Abir	60	210	Ferro	1	12,60
PF4	Abir	60	180	ALUMINIO	12	12,48
PF5	Abir	100	210	Ferro	1	21,00
PF6	Abir	90	210	Ferro	1	18,90
JANELAS						
JF1	Abir	200	150	Ferro	12	36,00
JF2	Abir	150	150	Ferro	8	18,00
JF3	Fixa	420	180	Gaio	1	75,60
JF4	Blasufante	80	80	Vidro	1	6,40
JF5	Fixa	150	150	Gaio	1	22,50
CUBICULO						
CB1	Fixa	150	150	Concreto	1	22,50
CB2	Fixa	200	150	Concreto	1	30,00
CB3	Fixa	300	80	Concreto	2	48,00

ARQUITETURA

ENDREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARATAMA - CE

PROFESSOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA - CE

AUTOR DO PROJETO:

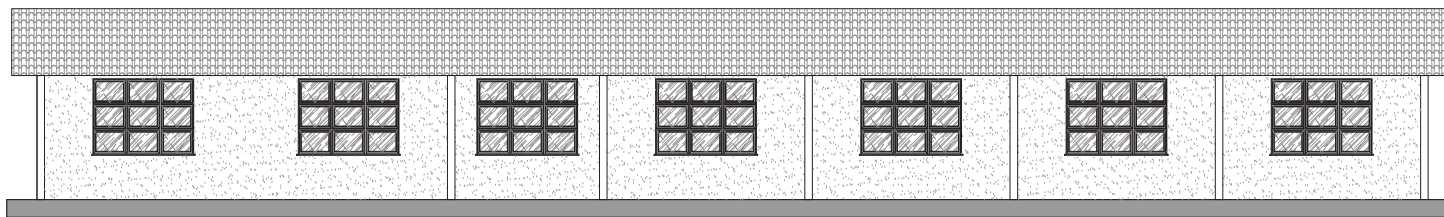
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

REGISTRO DO PROJETO: REFORMA DA S.M.E. E.F. PROFESSORA RAIMUNDA GRACIELE DA SILVA

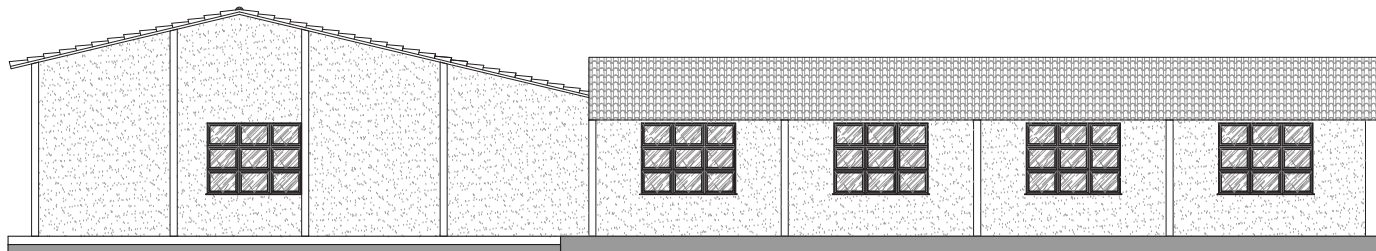
PLANTA REFORMADA	5.588,50 m²
PLANTA DE OBRAS	5.588,50 m²
ESCALA	1:100
DATA	20/05/2024
PROJETO	

03/04

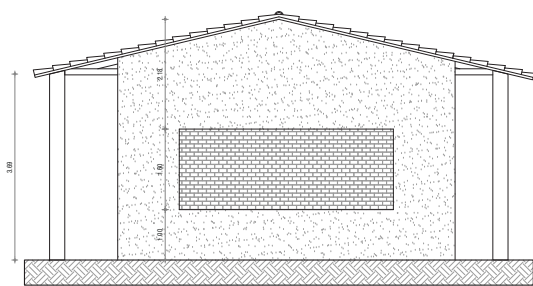




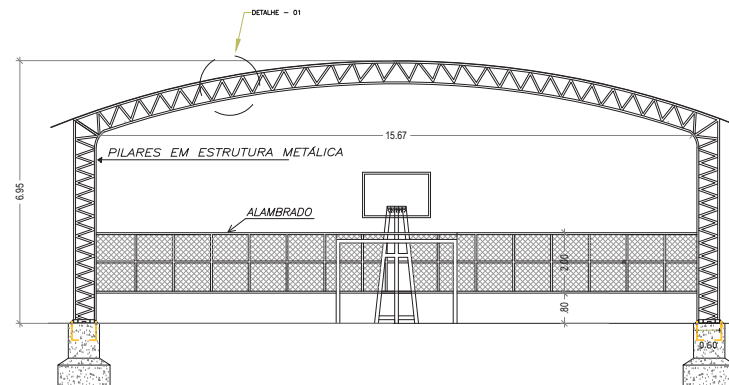
06 VISTA 01
ESCALA 1/75



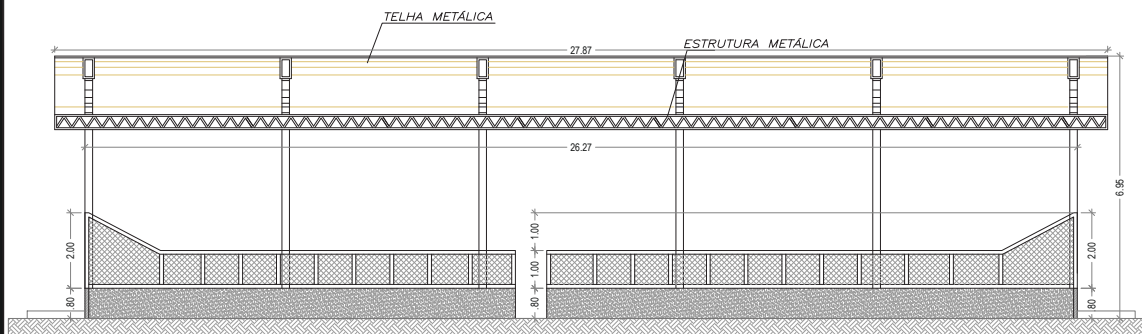
07 VISTA 02
ESCALA 1/75



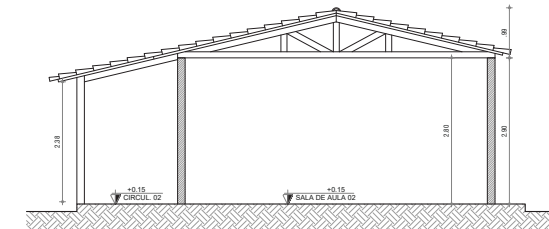
05 CORTE B-B
ESCALA 1/75



09 CORTE D - D
ESCALA 1/100



08 CORTE C - C
ESCALA 1/100



04 CORTE A-A
ESCALA 1/75

APROVAÇÃO/CARIMBOS:

ARQUITETURA

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

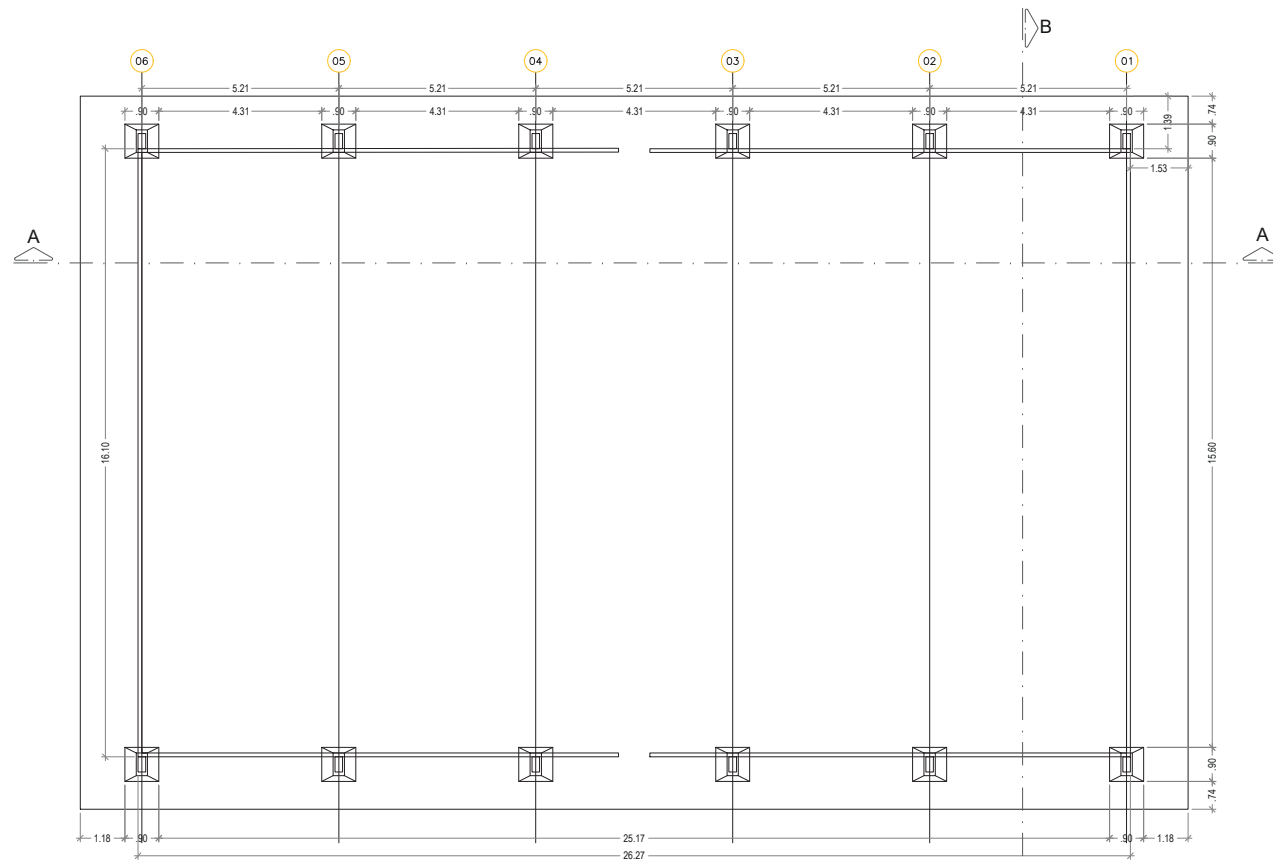
REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA

CONTEÚDO:
CORTE A-A
CORTE B-B
VISTA 01
VISTA 02
DETALHE ESQUADRIAS

ÁREA TOTAL DO TERRENO:
5.586,30 m²
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:
844,97 m²
ESCALA:
1,75

FOLHA:
04 / 04
DATA:
SETEMBRO/2019
DESENHO:





01 PLANTA LOCAÇÃO DAS BASES
 ESCALA 1/100

1-MATERIAIS:

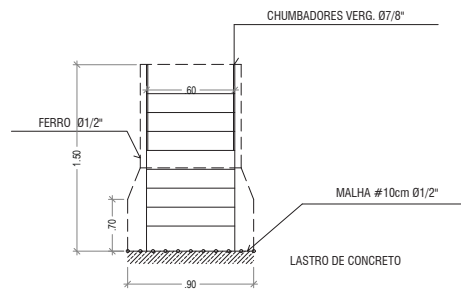
- a- PERFIS LAMINADOS E CHAPAS CONFORME NORMA ASTM A36;
- b- PARAFUSOS E PORCAS SEXTAVADOS CONFORME NORMA ASTM A325 OU A307 GALVANIZADOS COM ROSCA EXCLUIDA DO PLANO DE CORTE; GALVANIZADOS CONFORME NORMA ABNT NBR 8800 AÇO 1045;
- c- SOLDA CONFORME NORMA AWS esp. mlt. = 4mm COM ELETRODO E 70XX;
- d- FCK 28 concreto = 20MPa;

2-TOLERÂNCIAS DE FABRICAÇÃO:

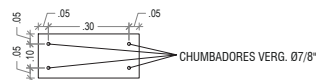
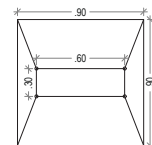
- DIMENSÕES PARA 3000mm = ±2mm
- EMPENAMENTO PARA 2000mm = ±2mm
- FUROS φ = ±1,5mm.

3-PINTURA:

- a- PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO. PADRÃO Sa 2 1/2
- b- PINTURA DE FUNDO: 02 DEMÃOS DE PRIMER EPOXI POLIAMIDA, ÓXIDO DE FERRO, DOIS COMPONENTES, ESPESURA MÍNIMA DE PELÍCULA SECA = 40 MICRA POR DEMÃO.
- c- PINTURA DE ACABAMENTO: 01 DEMÃO DE TINTA DE ACABAMENTO RESINA POLIURETANO ALIFÁTICO, DOIS COMPONENTES, ESPESURA MÍNIMA DE PELÍCULA SECA = 35 MICRA.



02 DETALHES FUNDAÇÕES
 ESCALA 1/100



APROVAÇÃO/CARIMBOS:

ESTRUTURA

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA

CONTEÚDO:

LOCAÇÃO SAPATAS
 DETALHES FUNDAÇÃO

-

-

-

-

-

ÁREA TOTAL DO TERRENO:

5.586,30 m²

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:

844,97 m²

ESCALA:

1:100

FOLHA:

01
 /03

DATA:

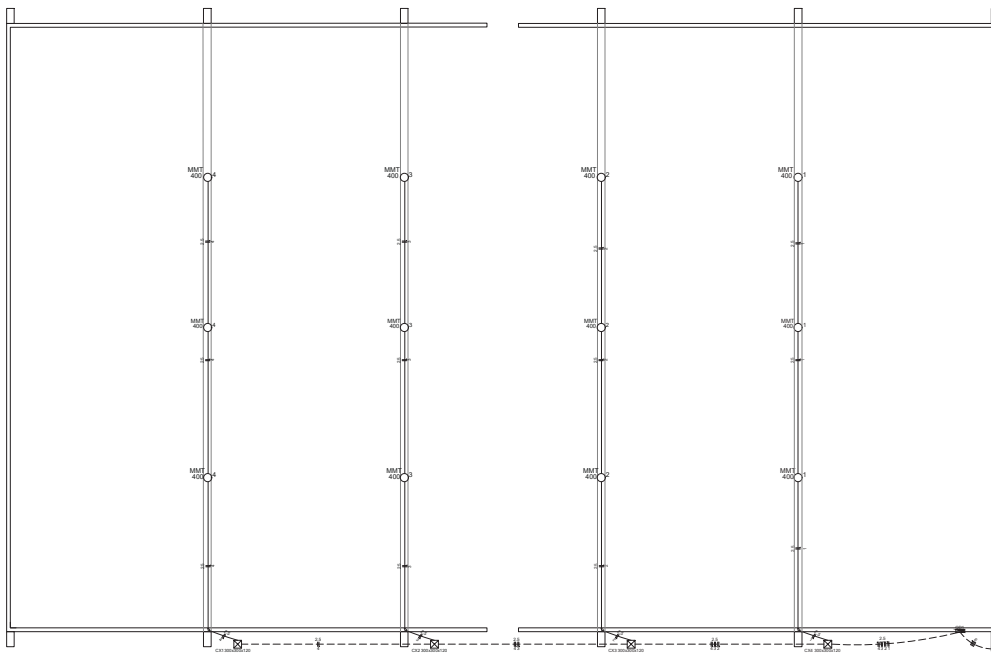
NOVEMBRO/2019

DESENHO:

-



RUMO AO NOVO COM O POVO!



Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal 3x3"	12 pç
Curva 180° PVC rosca 3/4"	1 pç
Curva 90° PVC longa rosca 3/4"	8 pç
Luva PVC rosca 3/4"	28 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecooplus BWF Flexível) 2.5 mm²	426.80 m
6 mm²	31.90 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Brum) 300x300x120 mm	4 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor tripolar termomagnético - norma UL 20 A	2 pç
Disjuntor unipolar termomagnético - norma UL 16 A	4 pç
Eletroduto PVC	
3/4"	84.00 m

Legenda	
	Caixa de passagem de embutir no piso 300x300x120
	Entrada de serviço
	Projeto p/ lâmp. multivapor metálico tubular - sobrepor teto 400 MMT
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

Luminária e acessórios	
Ignitor 5000 V	12 pç
Plafonier 4"	12 pç
Projeto p/ alta pressão 400 W	12 pç
Reator eletromagnético p/ vapor metálico 400 W	12 pç
Soquete base E 40	12 pç
Lâmpada de alta pressão	
Multivapor metálico tubular 400 W	12 pç
Quadro de medição - COELCE	
Unidade consumidora individual - embutir	
Caixa Polifásica	1 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - UL (Ref. Cemar) Cap. 6 disj. unipol.	1 pç

APROVAÇÃO/CARIMBOS:

ELÉTRICO

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA

CONTEÚDO:

PLANTA ELÉTRICA
DETALHES

-

-

-

-

ÁREA TOTAL DO TERRENO:

5.586,30 m²

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:

844,97 m²

ESCALA:

INDICADAS

FOLHA:

01 / 01

DATA:

NOVEMBRO/2019

DESENHO:

-



01 PLANTA ELÉTRICA

ESCALA 1/100

Quadro de Cargas (QD1)

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)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	
1	ILUM. 01	F+N	B1	220 V	3	1304	1200	S		1200			1,00	0,65	9,1	2,5	24,0	16,0	1,01	1,47
2	ILUM. 02	F+N	B1	220 V	3	1304	1200	T			1200		1,00	0,65	9,1	2,5	24,0	16,0	1,42	1,88
3	ILUM. 03	F+N	B1	220 V	3	1304	1200	T			1200		1,00	0,65	9,1	2,5	24,0	16,0	1,87	2,33
4	ILUM. 04	F+N	B1	220 V	3	1304	1200	R	1200				1,00	0,65	9,1	2,5	24,0	16,0	2,28	2,74
TOTAL					12	5217	4800	R+S+T	1200	1200	2400		1,00	1,00	11,9	6	36,0	20,0	0,21	0,23

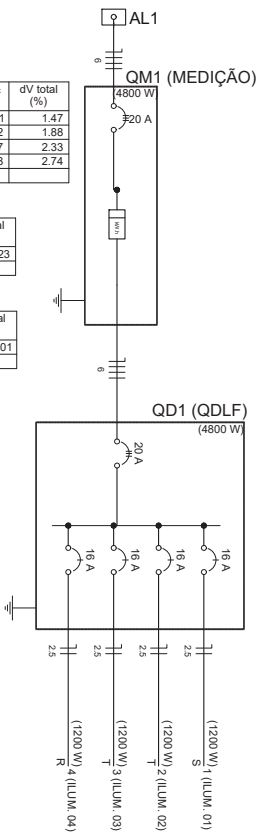
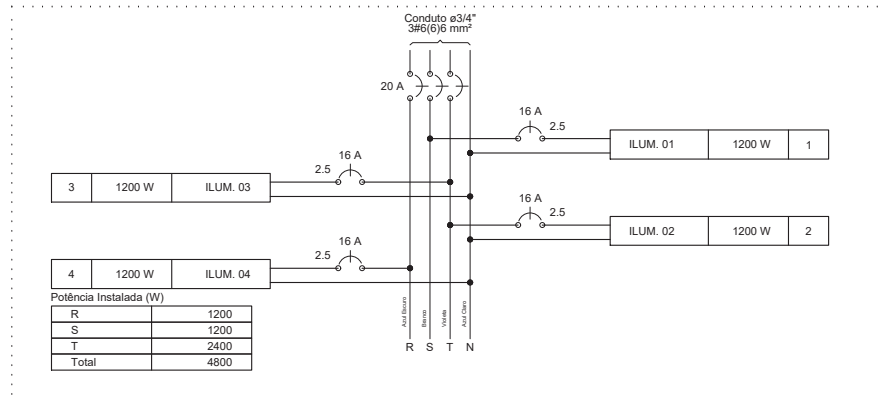
Quadro de Cargas (QM1)

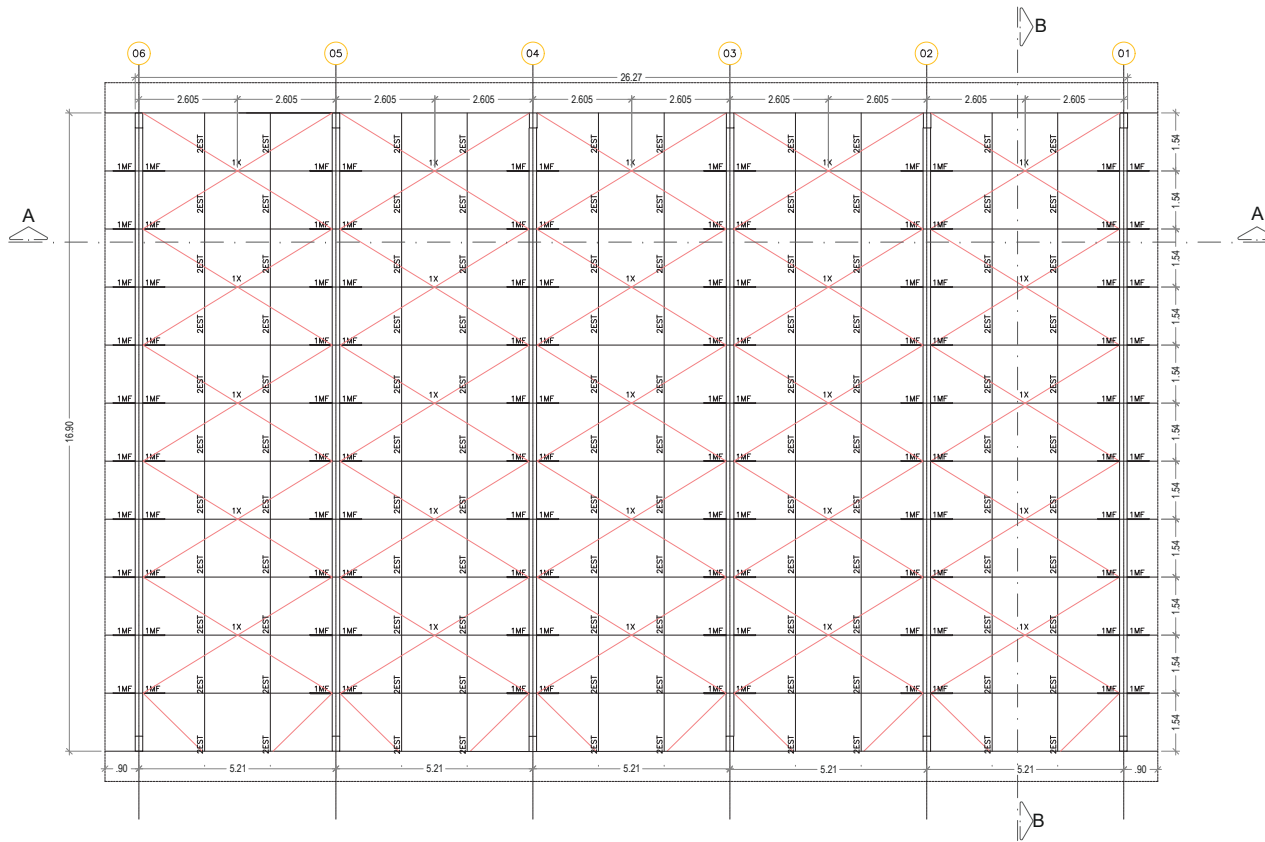
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	
QD1	QDLF	3F+N	B1	380 / 220 V	5217	4800	R+S+T	1200	1200	2400	1,00	1,00	11,9	6	36,0	20,0	0,21	0,23	
TOTAL					5217	4800	R+S+T	1200	1200	2400									

Quadro de Cargas (AL1)

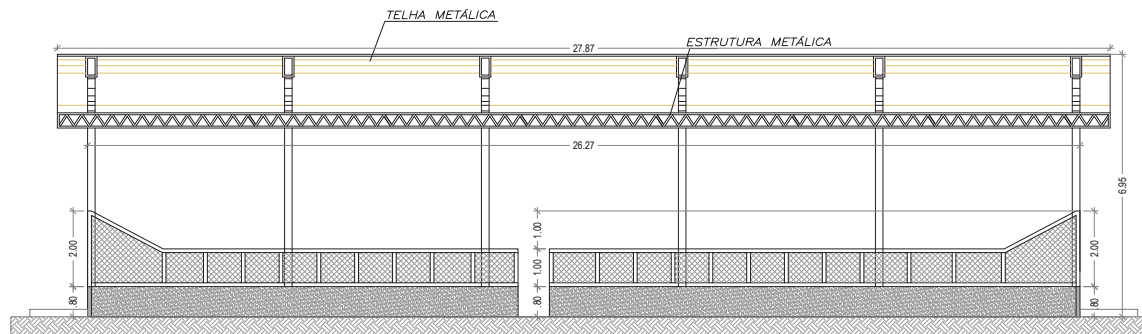
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	
QM1	MEDIÇÃO	3F+N	B1	380 / 220 V	5217	4800	R+S+T	1200	1200	2400	1,00	1,00	11,9	6	36,0	20,0	0,01	0,01	
TOTAL					5217	4800	R+S+T	1200	1200	2400									

QD1 (QDLF)





03 PROJ. CONST. EST. METÁLICAS
 ESCALA 1/100



04 CORTE A - A
 ESCALA 1/100

APROVAÇÃO/CARIMBOS:

ESTRUTURA

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA

CONTEÚDO:
 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

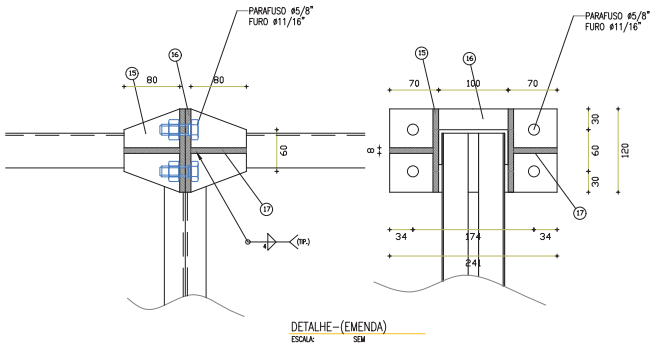
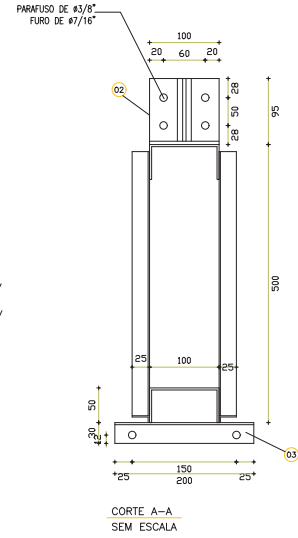
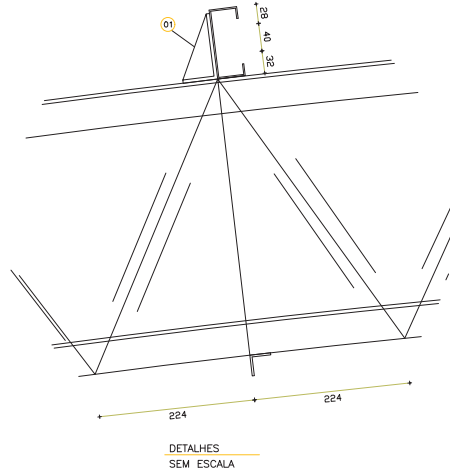
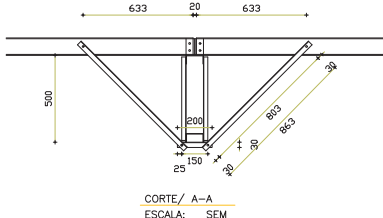
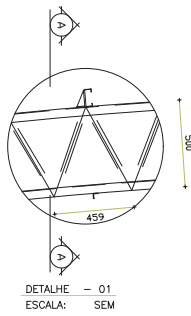
ÁREA TOTAL DO TERRENO:
 5.586,30 m²
 ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:
 844,97 m²
 ESCALA:
 1:100

FOLHA:

02/03

DATA:
 NOVEMBRO/2019
 DESENHO:





APROVAÇÃO/CARIMBOS:

ESTRUTURA

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA

CONTEÚDO:
CORTE B-B
DETALHES

ÁREA TOTAL DO TERRENO:
5.586,30 m²
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:
844,97 m²
ESCALA:
INDICADAS

FOLHA:
03/03

DATA:
NOVEMBRO/2019
DESENHO:
-

