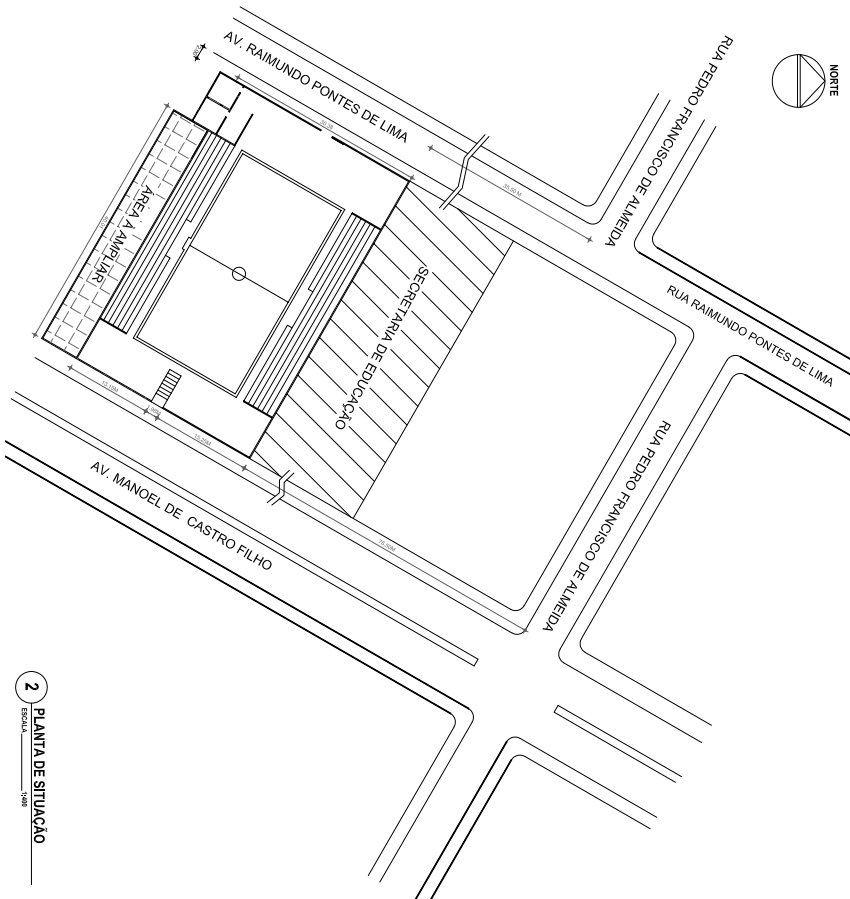


CALÇADA EXISTENTE  
FACIADA EXISTENTE  
1 PLANTA BAIXA - EXISTENTE  
ESCALA 1:100



2 PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESCALA 1:500

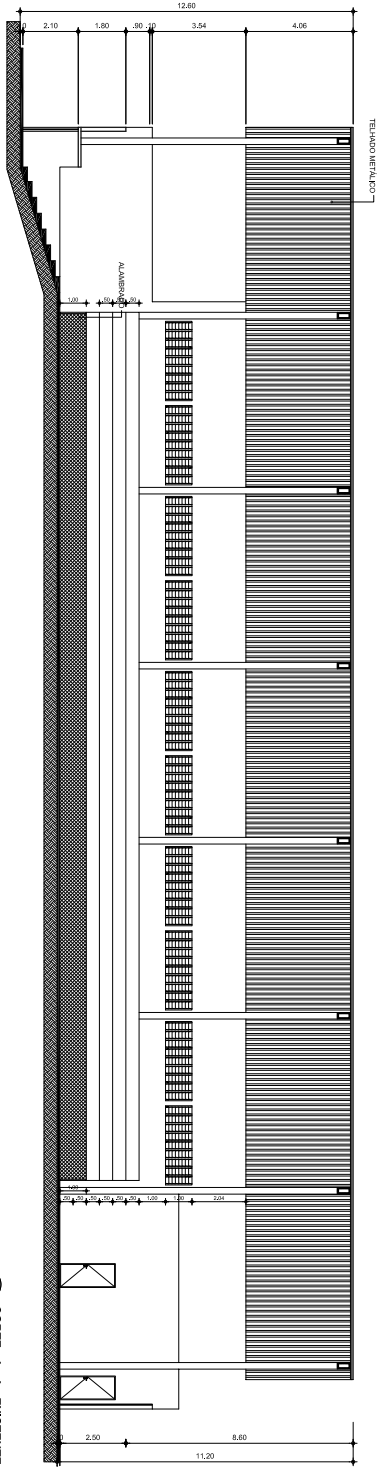
LEGENDA:  
 Símbolo de nível  
 Símbolo de esquina  
 Símbolo de nível nos cortes

LEGENDA DE REFORMA:  
 Alvenaria a manter  
 Alvenaria a construir  
 Alvenaria a demolir  
 Laje a reformar

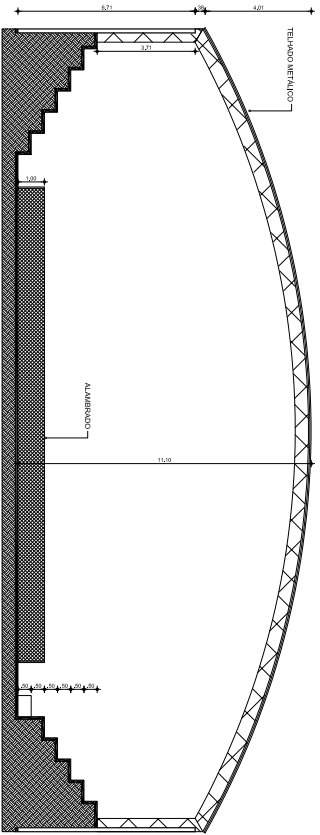
*Thiago Douglas da Costa*  
 Thiago Douglas da Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA 2115018025

PREFETURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

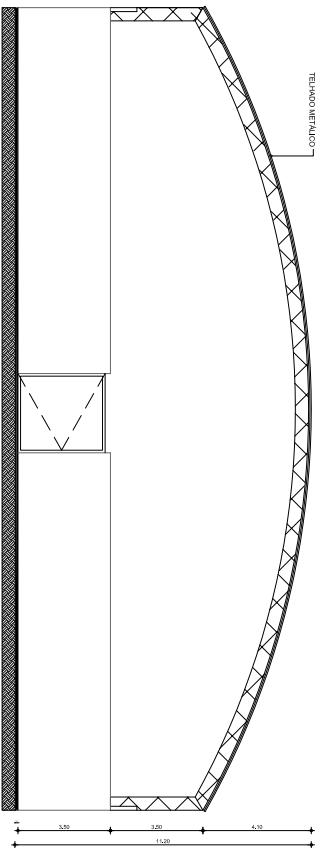
PROJETO DE REFORMA  
 PROJETO ARQUITETÔNICO  
 PLANTA BAIXA, CORTES E PAVIMENTAÇÃO  
 01/07  
 JABOIA  
 REVISÃO



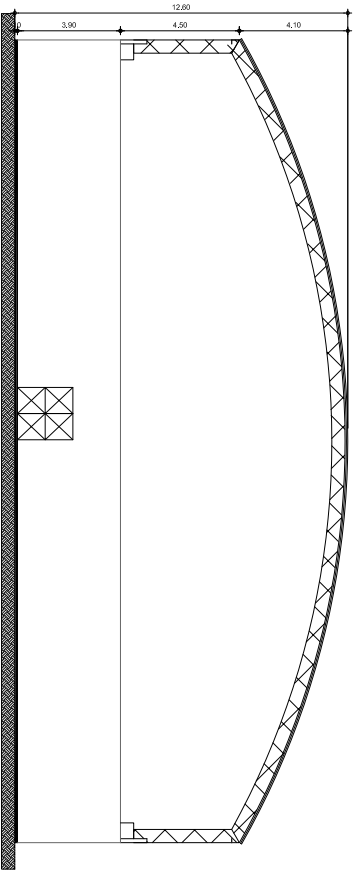
**1** CORTE - A - A - EXISTENTE  
ESCALA 1:100



**2** CORTE - B - B - EXISTENTE  
ESCALA 1:100



**3** FACHADA OESTE - EXISTENTE  
ESCALA 1:100



**4** FACHADA LESTE - EXISTENTE  
ESCALA 1:100

*Thiago Douglas da Costa*  
Engenheiro Civil  
CREA 211501/802/5



PREFETURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO		SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO	
REFORMA COM AMPLIACAO DO ENASSER DE ESPORTES			
PROJETO ARQUITETONICO			
PROJETO: Thiago Douglas da Costa		DATA: 17/06/2019	
CORTES E PLANOS EXISTENTES			
AUTORIZACAO: 02/07		LUGAR: JAGUARATAMA	
REVISAO: 02/07			
LUGAR: JAGUARATAMA			
ESCALA: 1:100			
FOLHA: 28 DE 32			

QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS				
TIPO	DIMENSÃO	PEITORIL	QUANT.	OBSERVAÇÃO
P1	0,70x2,10	-	02	PORTA DE MADEIRA / DE ABRIR
P2	0,90x2,10	-	11	PORTA DE MADEIRA / DE ABRIR
P3	0,90x2,10	-	01	PORTA METALICA / DE ABRIR
P4	3,00x2,10	-	01	PORTA METALICA / DE ABRIR
P5	2,50x2,10	-	01	PORTA METALICA / DE ABRIR
OBSERVAÇÃO				
J1	2,00x0,80	1,80	04	METALICO COM VIDRO / BASCULANTE / COR BRANCA
J2	0,60x0,60	1,80	01	METALICO COM VIDRO / BASCULANTE / COR BRANCA
J3	1,65x1,00	1,10	02	PORTA DE ROLO GALVANIZADO PINTADO
J4	2,00x1,00	1,10	06	METALICO COM VIDRO / DE CORRER / COR BRANCA
J5	1,50x1,00	1,10	02	METALICO COM VIDRO / DE CORRER / COR BRANCA

Thiago Douglas da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 211540/RS-25

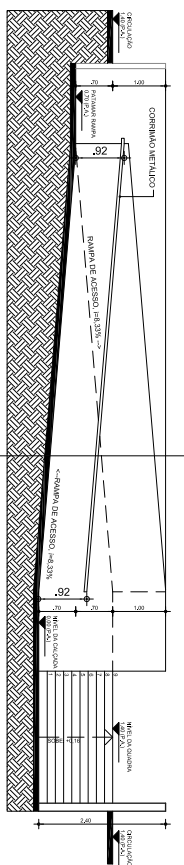
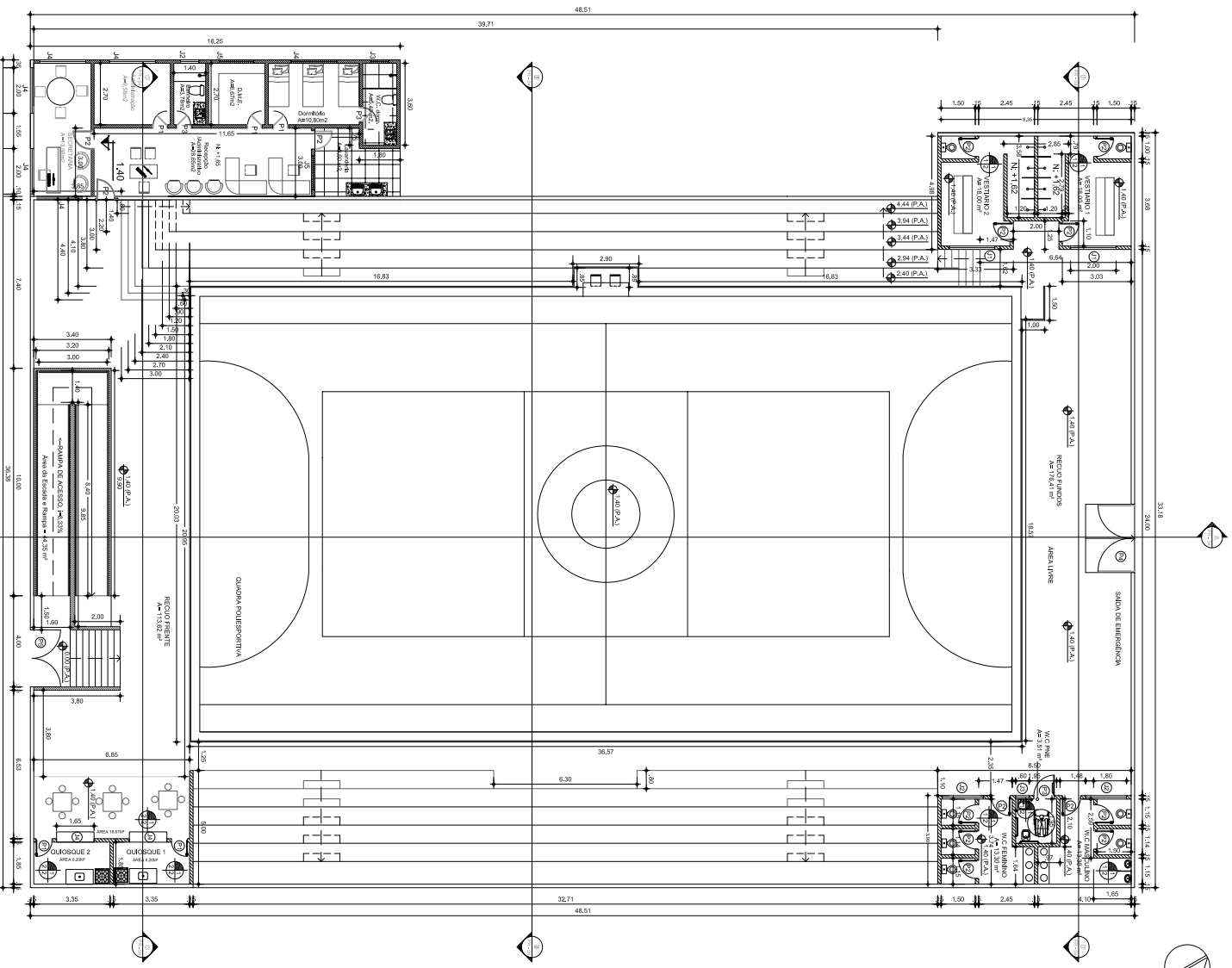
*Thiago Douglas da Costa*

**ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS**

**PISO**  
01 - CERÂMICA BRANCA ESMALTADA 60 x 60 cm - PEI V

**PAREDE**  
01 - PINTURA LÁTEX NA COR SALMO  
02 - CERÂMICA BRANCA ESMALTADA 60 x 60 cm - PEI V

**TETO**  
01 - LAJE REFORÇADA, ARMADA E ENTADA SOBRE REBOCO ESTRU. TIPO DE MADEIRA COM TELHA DE FIBROCEMENTO



**2** CORTE - A-A - RAMPA DE ACESSO

**1** PLANTA BAIXA REFORMA E AMPLIAÇÃO

**PRETERITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA**

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GRUPO DE ESPORTES

PLANTA BAIXA, CORTES E REFORMA

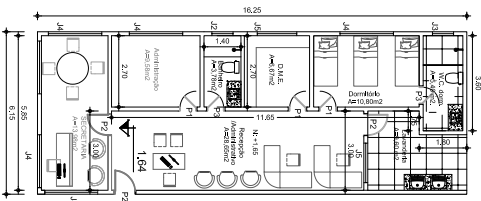
PROJETO ARQUITETÔNICO

03/07

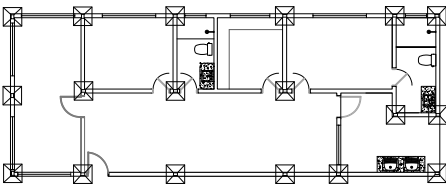
JANUÁRIO

REVISÃO

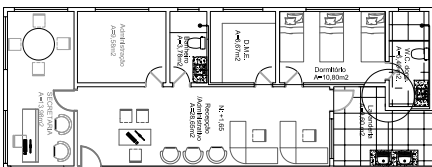
28° 38' 52" S - 49° 00' 00" W



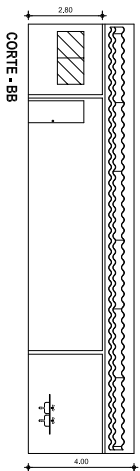
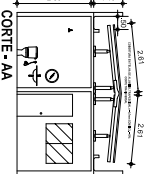
1 SECRETARIA - PREDIO ANEXO - PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:100



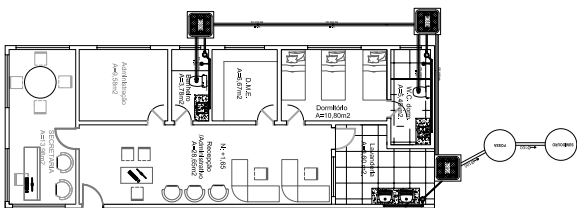
2 SECRETARIA - PREDIO ANEXO - LOCAÇÃO DAS SAPATIAS  
ESCALA 1:100



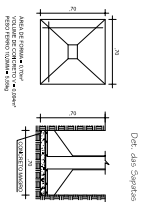
3 SECRETARIA - PREDIO ANEXO - HIDRÁULICO  
ESCALA 1:100



5 SECRETARIA - PREDIO ANEXO - CORTES  
ESCALA 1:100

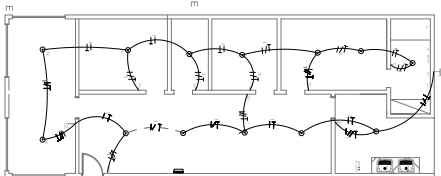
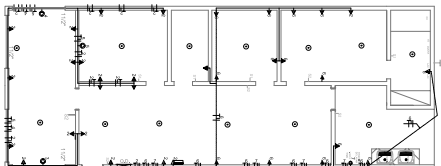
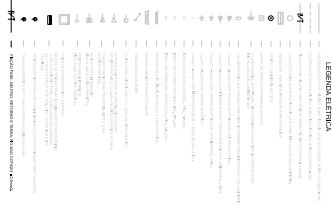


4 SECRETARIA - PREDIO ANEXO - SANITÁRIO  
ESCALA 1:100



Det. das Sapatas

Col. de Aterramento  
(Perimetro das Fundações)  
C = 0,10 x 0,15 (Cortado)  
Esp. = 1,20



6 SECRETARIA - PREDIO ANEXO - ELÉTRICO  
ESCALA 1:100

*Thas*  
*governa*  
*da*  
*costa*

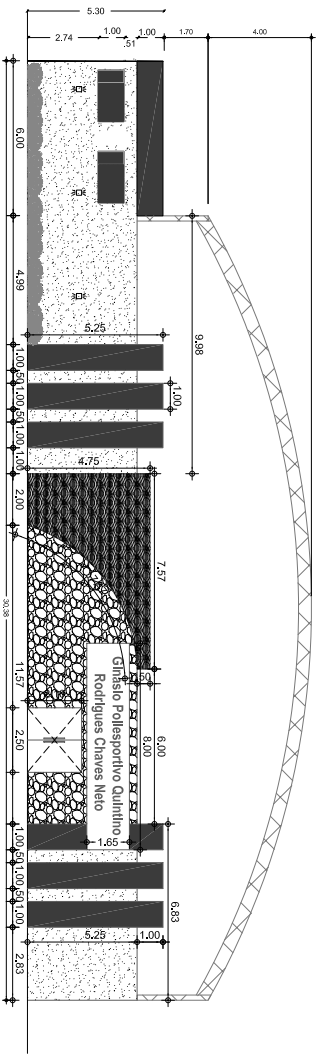
Thiago Douglas da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 27150/BA-08



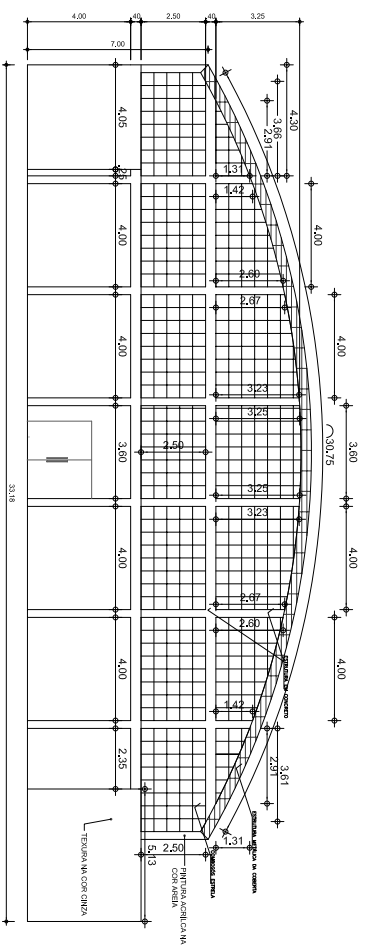
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	
REFORMA COMPLETAMENTO DO GRUPO DE ESPORTES			
PROJETO ARQUITETÔNICO			
PROJETO DE EXECUÇÃO			
CONTEÚDO DO ANEXO			
SECRETARIA ANEXO			
DATA	PROJETO	ESCALA	REVISÃO
04/07	JAN/09	NÍVEL	REVISÃO
7º 38' 52" S, 46º 42' 00" O		COORDENADAS UTM	

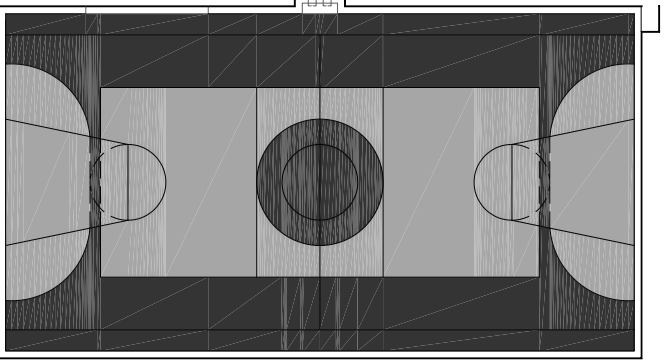




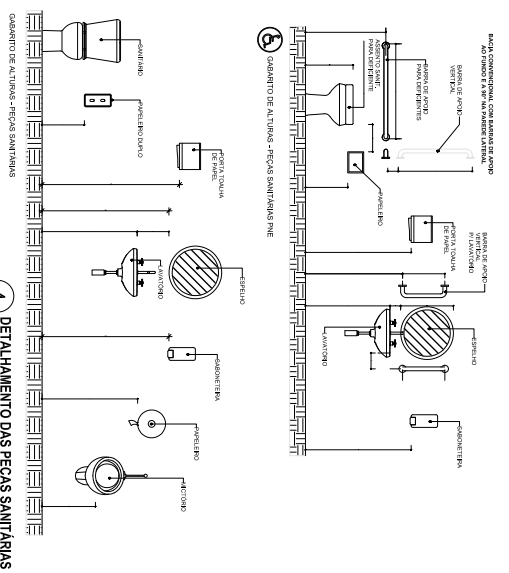
**1 FACHADA FRONTAL**  
ESCALA 1:50



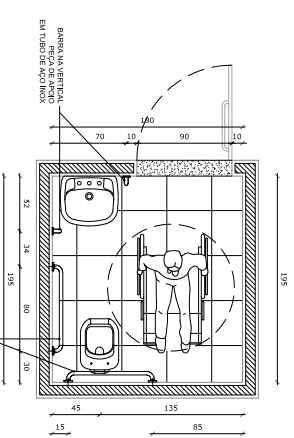
**2 FACHADA DOS FUNDOS**  
ESCALA 1:50



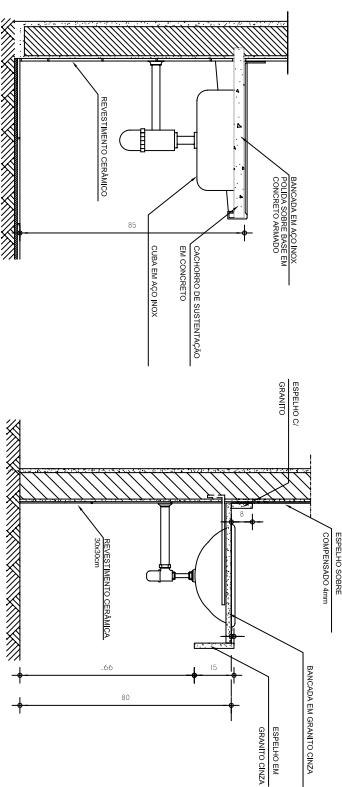
**3 LAYOUT DA QUADRA**  
ESCALA 1:50



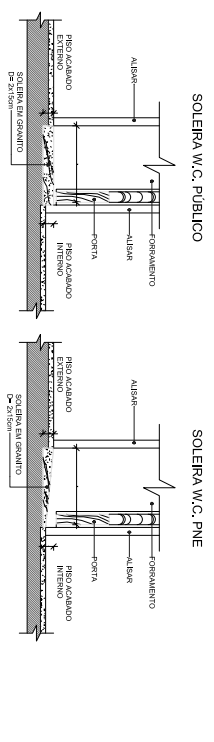
**4 DETALHAMENTO DAS PEÇAS SANITÁRIAS**  
ESCALA 1:25



**5 DETALHAMENTO DO W.C. ACESSÍVEL**  
ESCALA 1:50



**6 DETALHAMENTO DAS BANCADAS**  
ESCALA 1:25



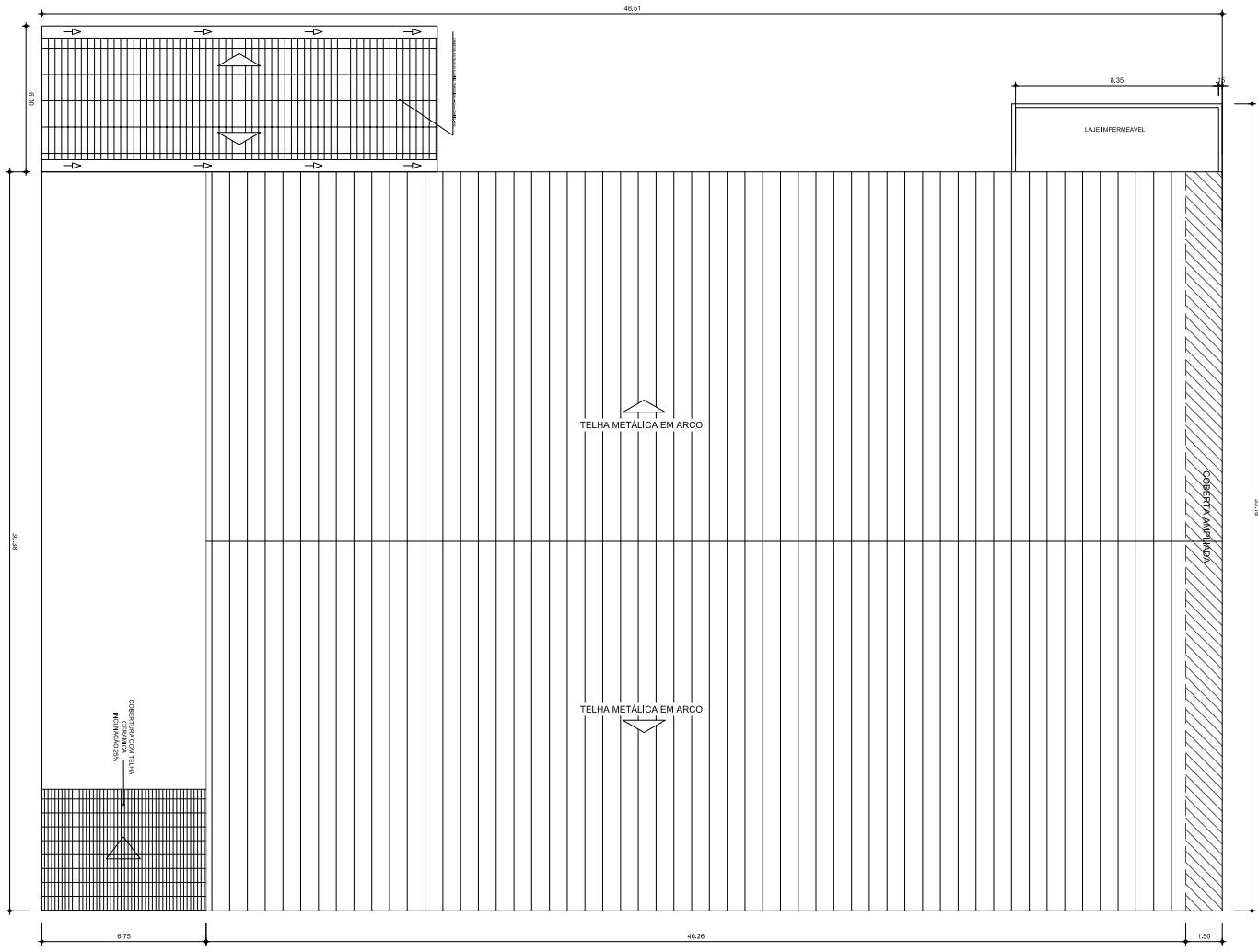
**7 DETALHAMENTO DAS SOLEIRAS**  
ESCALA 1:25

*Thias*  
*novas da costa*

**Thiago Douglas da Costa**  
Engenheiro Civil  
CREA 2115618/23

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA**

<b>REFORMA COMPLEMENTAR DO GRUPO DE ESPORTES</b> <b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>	
Autor: <b>Thiago Douglas da Costa</b> Responsável: <b>Thiago Douglas da Costa</b>	Local: <b>JAGUARETAMA - PARANÁ</b> Data: <b>15/05/2023</b>
<b>FACILIDADES PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA</b> PROJETO ARQUITETÔNICO	
Número: <b>06/07</b> Tipo: <b>ANEXO</b> Situação: <b>RECEBIDA</b>	Data: <b>27/05/2023</b> Hora: <b>14:47</b> Local: <b>COORDENADORIA DE TI/PM</b>



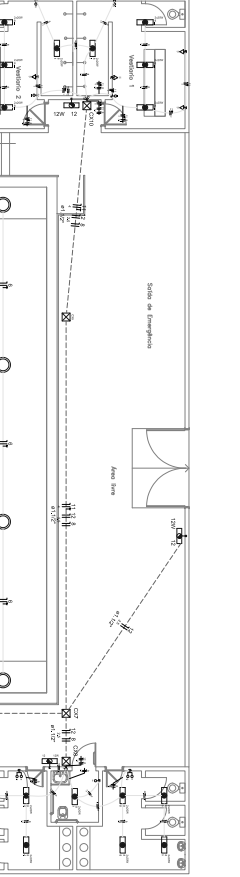
1 PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA 1:100



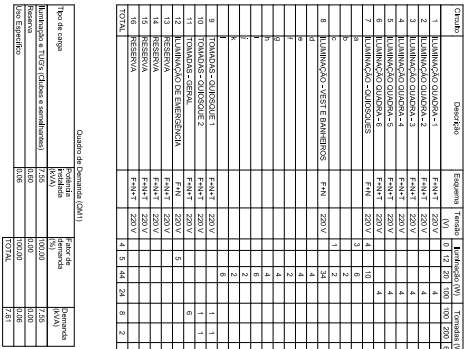
PREFETURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

*Thiago Douglas da Costa*  
Thiago Douglas da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 211561802-8

MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA		MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
PROJETO ARQUITETÔNICO		PROJETO ARQUITETÔNICO	
AUTOR: THIAGO DOUGLAS DA COSTA		AUTOR: THIAGO DOUGLAS DA COSTA	
PROF. ARQUITETO		PROF. ARQUITETO	
PROJETO Nº 07107		PROJETO Nº 07107	
DATA: 2023		DATA: 2023	
LOCAL: JAGUARETAMA		LOCAL: JAGUARETAMA	
TÍTULO: PLANTA DE COBERTURA		TÍTULO: PLANTA DE COBERTURA	
Nº 28.528.287-02 DE LICENCIAMENTO DE EMB		Nº 28.528.287-02 DE LICENCIAMENTO DE EMB	



1 PLANTA ELÉTRICA



Grupo	Descrição	Equipam.	Tensão (V)	Pot. (kW)	Pot. (kVA)	Phas.	Phas. (%)	Ph. (h)	Ph. (h)	Ph. (h)	Ph. (h)	Ph. (h)	Ph. (h)	Ph. (h)	Ph. (h)	Ph. (h)	Ph. (h)	Ph. (h)	Ph. (h)
1	LUMINAÇÃO QUADRO-1	FANL7 250V	10	444	480	5	400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	LUMINAÇÃO QUADRO-2	FANL7 250V	10	444	480	5	400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	LUMINAÇÃO QUADRO-3	FANL7 250V	10	444	480	5	400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	LUMINAÇÃO QUADRO-4	FANL7 250V	10	444	480	5	400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	LUMINAÇÃO QUADRO-5	FANL7 250V	10	444	480	5	400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	LUMINAÇÃO QUADRO-6	FANL7 250V	10	444	480	5	400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	LUMINAÇÃO QUADRO-7	FANL7 250V	10	444	480	5	400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	LUMINAÇÃO QUADRO-8	FANL7 250V	10	444	480	5	400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	LUMINAÇÃO QUADRO-9	FANL7 250V	10	444	480	5	400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	LUMINAÇÃO QUADRO-10	FANL7 250V	10	444	480	5	400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	RESERVA	FANL7 250V	10	444	480	5	400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	RESERVA	FANL7 250V	10	444	480	5	400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	RESERVA	FANL7 250V	10	444	480	5	400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	RESERVA	FANL7 250V	10	444	480	5	400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	RESERVA	FANL7 250V	10	444	480	5	400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	RESERVA	FANL7 250V	10	444	480	5	400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL				4440	4800	25	400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

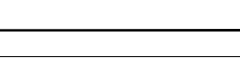
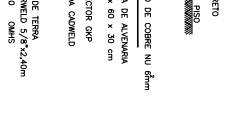
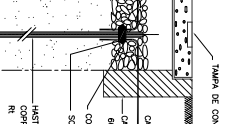
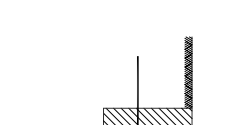
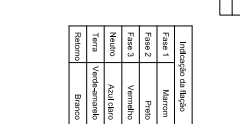
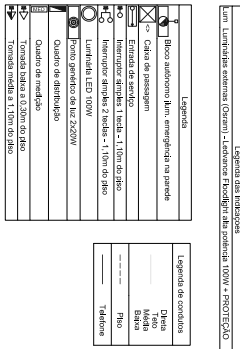


DIAGRAMA MULTIFILAR

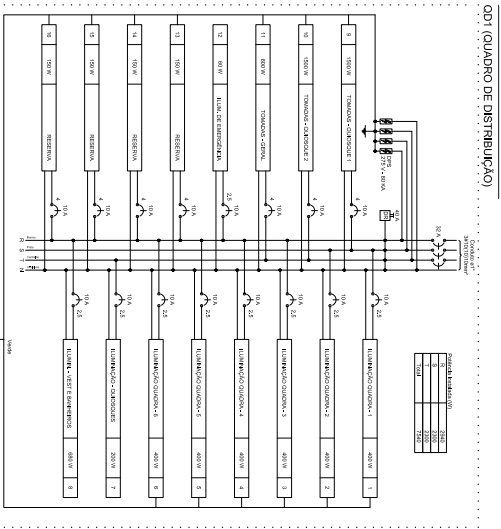
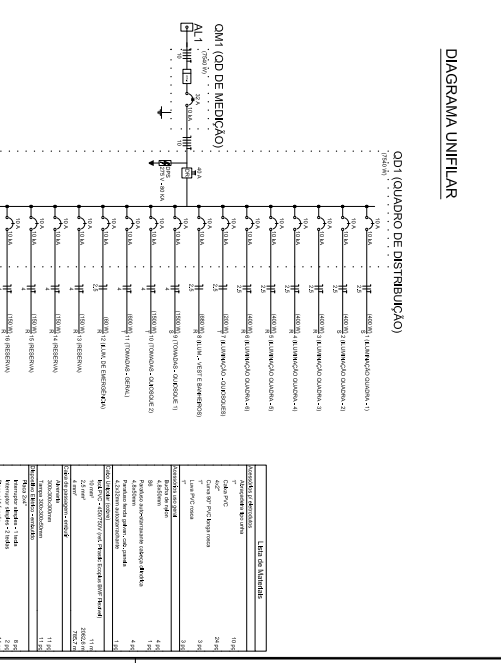
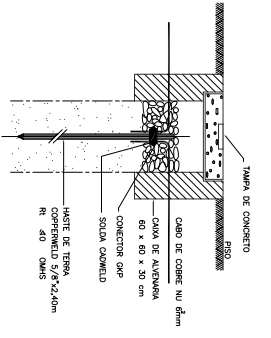


DIAGRAMA UNIFILAR



2 DETALHE DO ATERRAMENTO

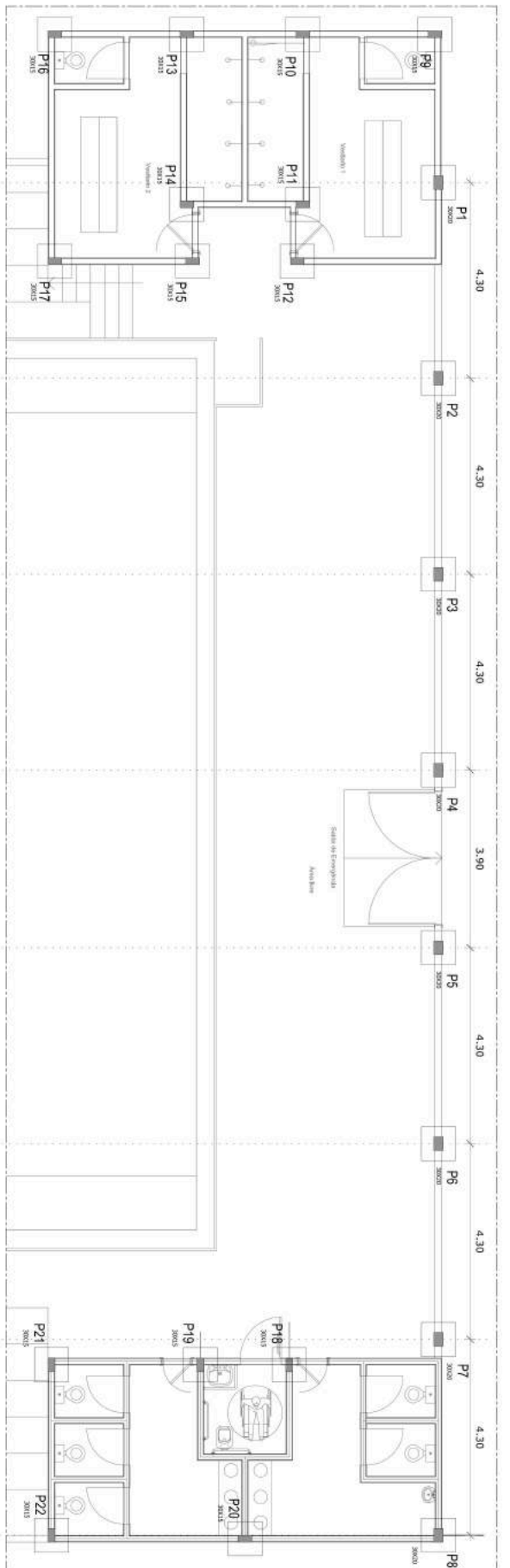


Thiago Douglas da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 211501/0428

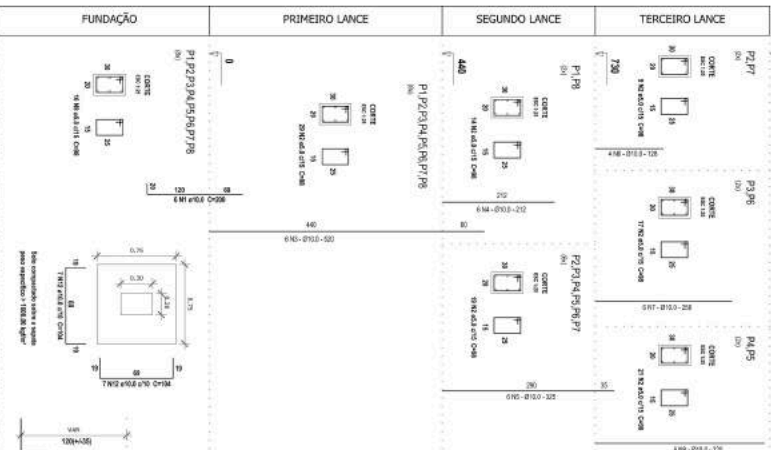
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA  
REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES  
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...





*THAS*  
*novas da casa*  
 Thiago Douglas da Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA 21150/802-8



**TABELA DE AÇO - PILARES E SANGUÍAS**

N	Ø	QUANT.	COMPR.	TOTAL (cm)
1	30,0	48	200	9600
2	30,0	112	104	11648
3	30,0	48	200	9600
4	30,0	32	212	6384
5	30,0	86	225	19350
6	30,0	32	225	7200
7	30,0	12	320	3840
8	30,0	12	320	3840
9	5,0	120	98	11760

**RESUMO GERAL - PILARES E SANGUÍAS**

TIPO	Ø	TOTAL (cm)	PRESONG
C.A. 60A	5,0	116,62	3,8
C.A. 50A	10,0	684,12	4,21

ÁREA DE FORMA - PILARES = 97,81m²  
 VOLUME DE CONCRETO PILARES = 4,37m³  
 ÁREA DE FORMA - FUNDAÇÕES = 14,00m²  
 VOLUME DE CONCRETO FUNDAÇÕES = 1,68m³

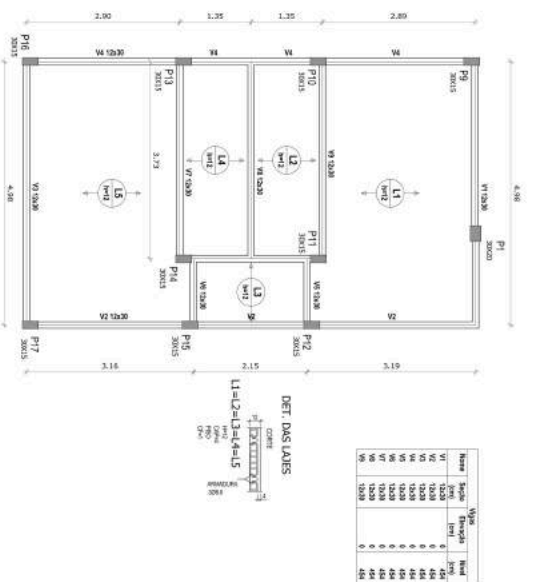
**TRAÇO DE CONCRETO PARA fck = 25 MPa**

Item	CONSUMO/UNIDADE	PROPORÇÃO
Areia	2	30,6 Litros
Água	1	30,6 Litros

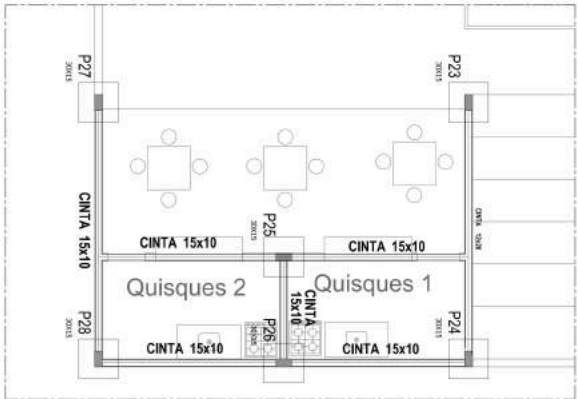
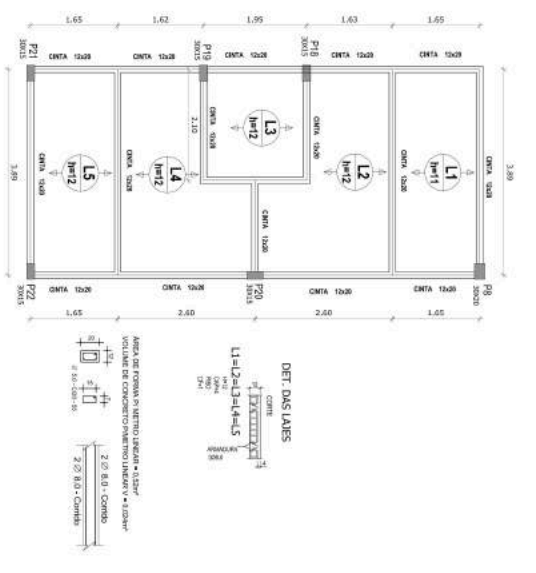
Dimensões: base 45,0 x 35,0 cm  
 Item: 28,7 cm  
 Padão para Brita: 3,5 cm

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA**  
 RESERVA COM APLICAÇÃO DO CRÉDITO DE ESPORTES  
 PROJETO ESTRUTURAL  
 18/11/2023  
 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA  
 01/04  
 JAGUARETAMA - PARANÁ

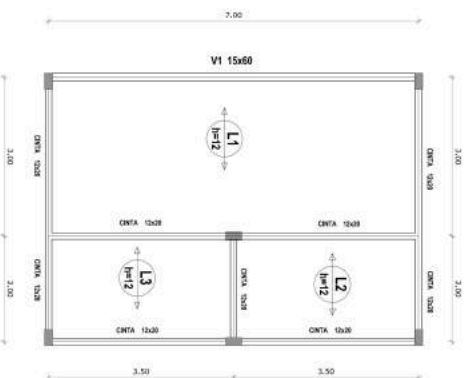
1 PL DE FORMA - VESTIÁRIO



2 PL DE FORMA - BANHEIROS



3 LOCALIZAÇÃO DOS PILARES - QUIOSQUES



4 PL DE FORMA - QUIOSQUES



TRAÇO DE CONCRETO PARA Fck = 25 MPa			
Item	Padrão	Consumo/Unidade	
cimento	CP II - F	160 kg	
areia	S 0,6	1000 kg	
argila	2	10 kg	
água	litros	210	
Dimensões: boca 45,0 x 35,0 cm			
Item	Altura	Unidade	
Panela para banhos	28,7 cm	1	
Panela para kiosks	33,0 cm	1	

PILARES  
 P9=P12=P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21  
 P22=P24=P25=P26=P28

P10=P11=P13=14=P23=P27

*Thiago douglas da Costa*

Thiago Douglas da Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA 211501807-8

São computadas sobre a mesma geometria = 29810 kgf

N	Ø	QUANT.	COMP.	TOTAL (cm)
1	30,0	362	104	4076
2	30,0	108	250	2100
4	5,0	520	97	5040
5	5,0	54	24	1296

TIPO	Ø	TOTAL (kg)	PESO KG
CA - Ø24	5,0	517,8	81
CA - Ø24	10,0	558,84	577

ÁREA DE FORMA PILARES = 59,20m²  
 VOLUME DE CONCRETO PILARES = 2,6m³  
 ÁREA DE FORMA FUNDAÇÕES = 33,00m²  
 VOLUME DE CONCRETO FUNDAÇÕES = 3,71m³

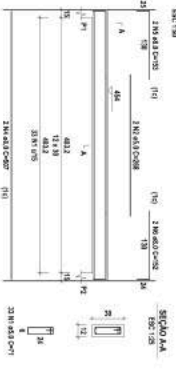
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

02104

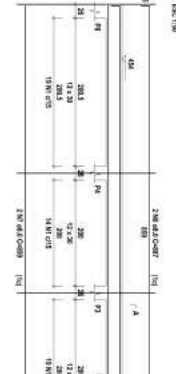
JANEIRO 2016

**VESTIÁRIOS**

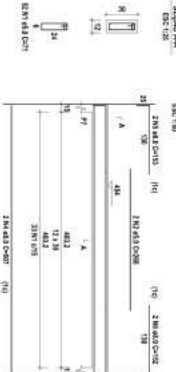
**V1**



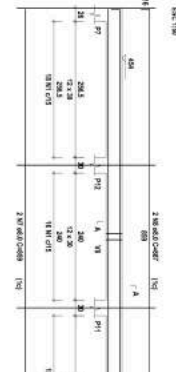
**V2**



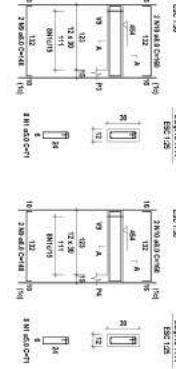
**V3**



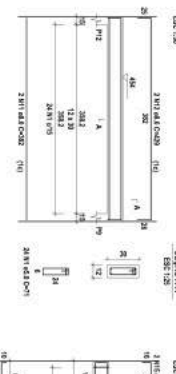
**V4**



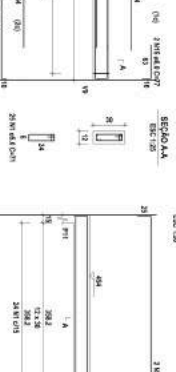
**V5**



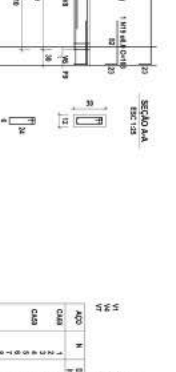
**V6**



**V7**



**V8**



**V9**



**QUIOSQUE**

**V1**

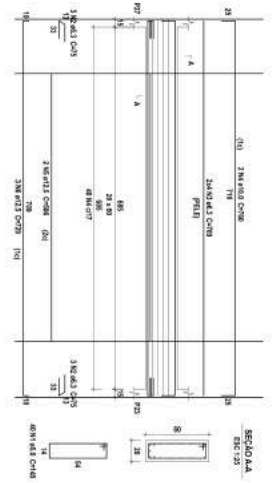


TABELA DE AÇO - VIGA DE QUIOSQUES				
N	Ø	QUANT.	COMP.	TOTAL
1	5,0	40	148	5920
2	6,3	8	75	492
3	6,3	8	75	492
4	10,0	2	200	1412
5	12,5	2	500	1012
6	12,5	3	720	2382

RESUMO GERAL - VIGA (QUIOSQUES)		
TIPO	Ø	TOTAL PÉSO KG
CA. Ø=5,0	5,0	5920
CA. Ø=6,3	6,3	984
CA. Ø=10,0	10,0	1412
CA. Ø=12,5	12,5	1012
CA. Ø=12,5	12,5	2382

ÁREA DE FORMA VIGAS = 0,59m²  
 VOLUME DE CONCRETO VIGAS = 0,08m³

RESUMO DO AÇO											
ACQ	N	Ø	QUANT.	COMP.	TOTAL	ACQ	N	Ø	QUANT.	COMP.	TOTAL
CA	1	5,0	40	148	5920	CA	1	5,0	40	148	5920
CA	2	6,3	8	75	492	CA	2	6,3	8	75	492
CA	3	6,3	8	75	492	CA	3	6,3	8	75	492
CA	4	10,0	2	200	1412	CA	4	10,0	2	200	1412
CA	5	12,5	2	500	1012	CA	5	12,5	2	500	1012
CA	6	12,5	3	720	2382	CA	6	12,5	3	720	2382
<b>CA</b>	<b>TOTAL</b>					<b>CA</b>	<b>TOTAL</b>				

VOLUME DE CONCRETO VIGAS = 0,08m³  
 Área de forma = 0,59m²

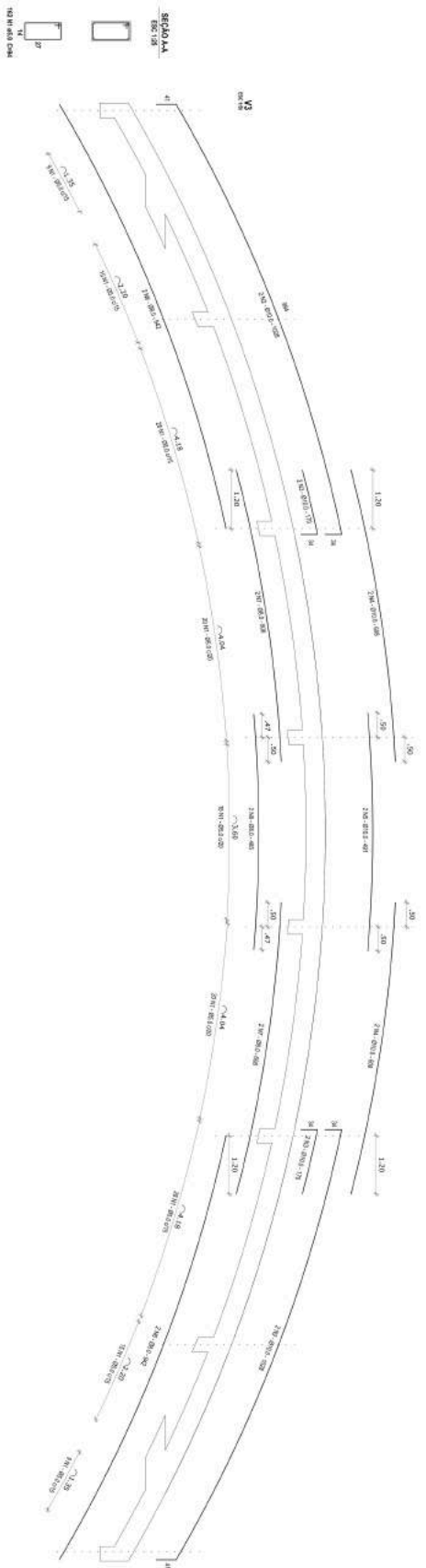
*Thiago Douglas da Costa*

Thiago Douglas da Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA 21150/SC-8

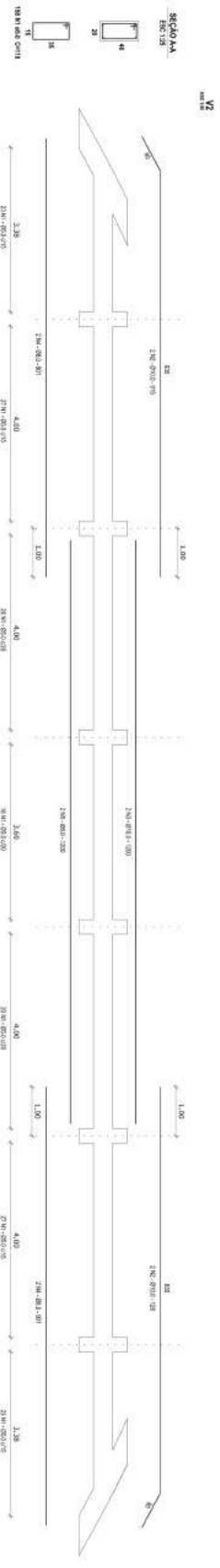
TRAÇO DE CONCRETO PARA ICC = 25 MPa	
Item	Consumo/Unidade
Padrão	
Água	30,6 Litros
Dimensões: boca 45,0 x 35,0 cm	
Item	Área
Perda para Armaz	28,7 cm
Perda para Bota	33,6 cm

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA**

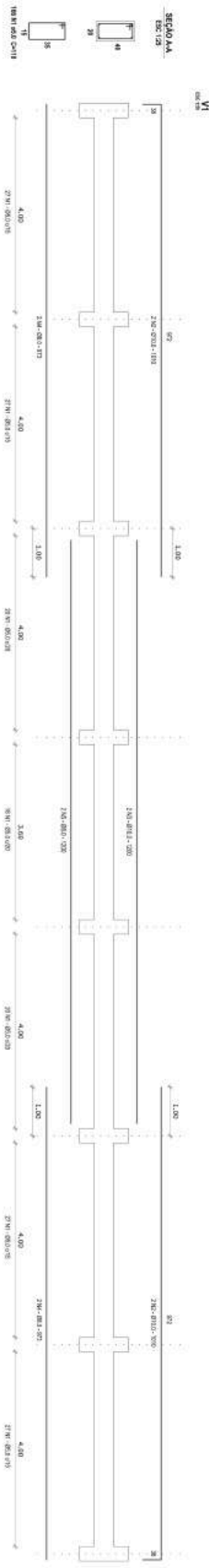
PROJETO DE ARQUITETURA  
 REFERENCIAL PARA O PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CÍRCULO DE ESPORTES  
 PROJETO ESTRUTURAL  
 INSCRIÇÃO Nº 173/2016  
 RUA DO COMÉRCIO, 1111 - JARDIM BOCA DO LEÃO - JAGUARETAMA - PR  
 FONE (41) 3333-3333  
 03/04  
 JAGUARETAMA - PR



N	Ø	QUANT	COMPR	TOTAL
1	5.0	166	166	27566
2	10.0	4	110	440
3	10.0	4	110	440
4	8.0	4	97.1	388.4
5	8.0	2	100	200



N	Ø	QUANT	COMPR	TOTAL
1	5.0	158	158	24964
2	10.0	4	91.5	366
3	10.0	4	90	360
4	8.0	2	100	200



N	Ø	QUANT	COMPR	TOTAL
1	5.0	166	166	27566
2	10.0	4	110	440
3	10.0	2	120	240
4	8.0	4	97.1	388.4
5	8.0	2	100	200

TIPO	Ø	TOTAL	PESO KG
CA-Ø5.0	5.0	797.36	125
CA-Ø8.0	8.0	394.66	77
CA-Ø10.0	10.0	207.06	78

ÁREA DE FORMA VIGAS = 70.4m²  
VOLUME DE CONCRETO VIGAS = 7.08m³

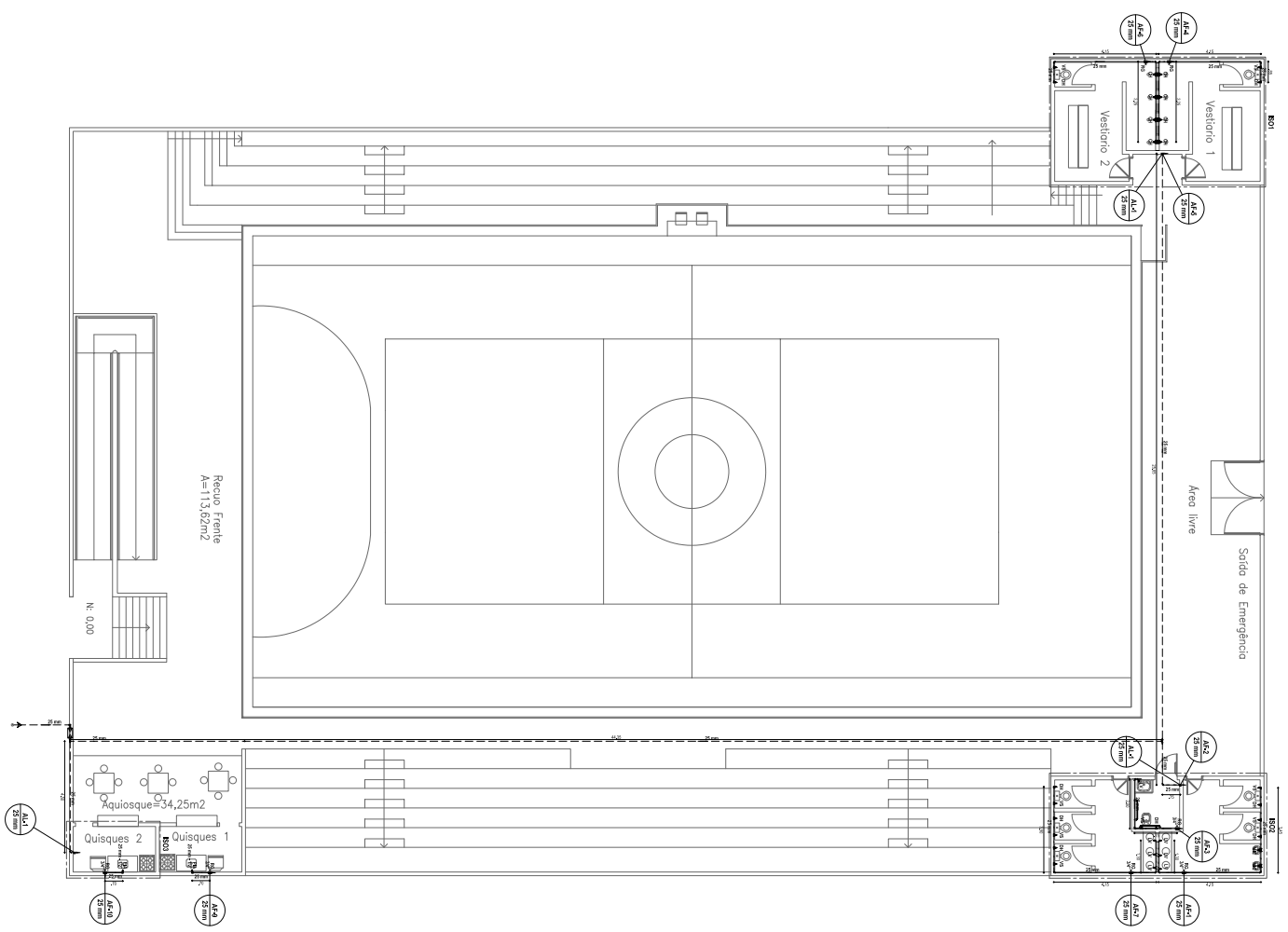
TRAÇO DE CONCRETO PARA fck = 25 MPa	
Padrão:	
Item	Quantidade
Areia	2 Padelas
Brita	2 Padelas
Agua	20.6 Litros
Dimensões: Borda 40 X 20 X 20 cm Usando	
Forma para Viga	20 X 20 cm
Forma para Brita	13.6 cm

*Thiago*  
Thiago Douglas da Costa  
Engenheiro CIVIL  
CREA 115078/2

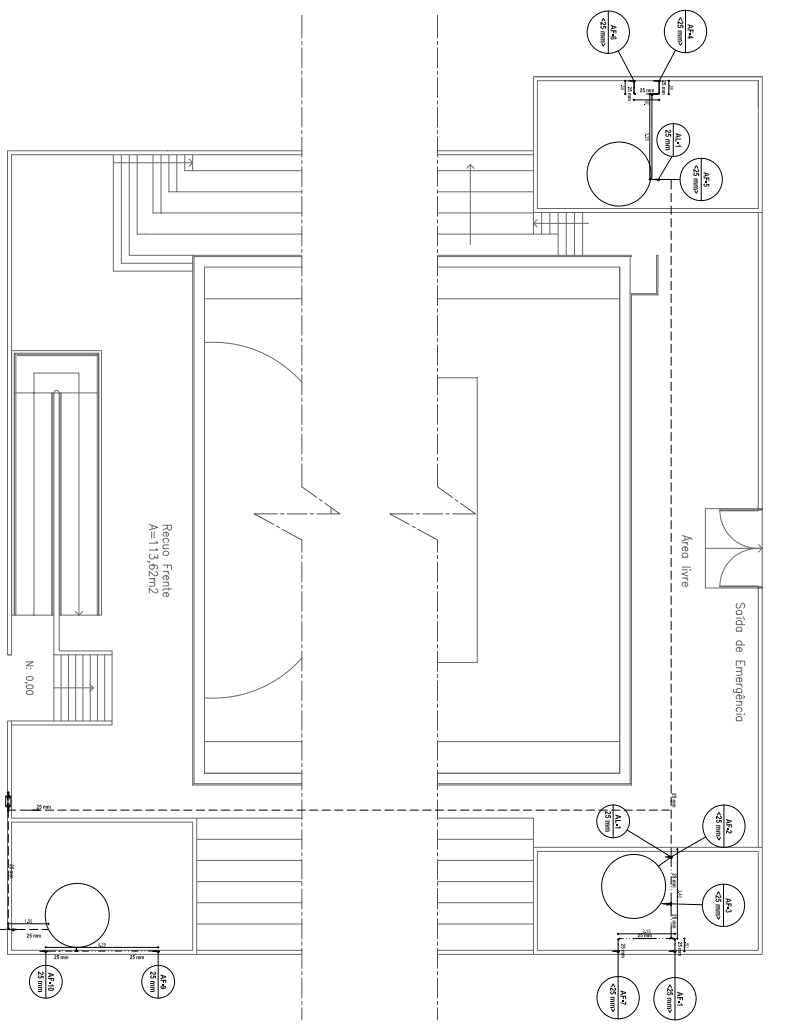
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA**

RESUMO GERAL DE OBRAS  
PROJETO ESTRUTURAL  
MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA  
VIA SA FACHON CENTER

DATA: 04/04  
LOCAL: JAGUARETAMA



**1 PLANTA HIDRAULICA TERREO**  
 ESCALA 1:100



**2 PLANTA HIDRAULICA BANHEIROS**  
 ESCALA 1:100

LEGENDA GERAL

----	TUBERIAÇÃO DE DRENAGEM S/ REDE
----	TUBERIAÇÃO DE PASSAGEM DE FLUIDO
----	TUBERIAÇÃO DE ABASTECIMENTO
----	TERMOACUMULADOR
----	LAVABOÍTO / LAVABOÍTO S/ REDE
----	LAVABOÍTO / LAVABOÍTO S/ REDE
----	DRENAÇÃO / DRENAÇÃO S/ REDE
----	VALVULA DE FECHAMENTO DE MANOBRAS
----	PROVA DE VÁCUO S/ REDE
----	CHUVEIRO S/ REDE
----	TOILETE S/ REDE
----	TUBERIAÇÃO DE ABASTECIMENTO S/ REDE
----	CHUVEIRO S/ REDE
----	TOILETE S/ REDE
----	TUBERIAÇÃO DE ABASTECIMENTO S/ REDE
----	CHUVEIRO S/ REDE
----	TOILETE S/ REDE
----	TUBERIAÇÃO DE ABASTECIMENTO S/ REDE
----	CHUVEIRO S/ REDE
----	TOILETE S/ REDE
----	TUBERIAÇÃO DE ABASTECIMENTO S/ REDE
----	CHUVEIRO S/ REDE
----	TOILETE S/ REDE
----	TUBERIAÇÃO DE ABASTECIMENTO S/ REDE
----	CHUVEIRO S/ REDE
----	TOILETE S/ REDE
----	TUBERIAÇÃO DE ABASTECIMENTO S/ REDE
----	CHUVEIRO S/ REDE
----	TOILETE S/ REDE
----	TUBERIAÇÃO DE ABASTECIMENTO S/ REDE
----	CHUVEIRO S/ REDE
----	TOILETE S/ REDE
----	TUBERIAÇÃO DE ABASTECIMENTO S/ REDE
----	CHUVEIRO S/ REDE
----	TOILETE S/ REDE
----	TUBERIAÇÃO DE ABASTECIMENTO S/ REDE
----	CHUVEIRO S/ REDE
----	TOILETE S/ REDE
----	TUBERIAÇÃO DE ABASTECIMENTO S/ REDE
----	CHUVEIRO S/ REDE
----	TOILETE S/ REDE
----	TUBERIAÇÃO DE ABASTECIMENTO S/ REDE
----	CHUVEIRO S/ REDE
----	TOILETE S/ REDE
----	TUBERIAÇÃO DE ABASTECIMENTO S/ REDE
----	CHUVEIRO S/ REDE
----	TOILETE S/ REDE
----	TUBERIAÇÃO DE ABASTECIMENTO S/ REDE
----	CHUVEIRO S/ REDE
----	TOILETE S/ REDE
----	TUBERIAÇÃO DE ABASTECIMENTO S/ REDE
----	CHUVEIRO S/ REDE
----	TOILETE S/ REDE

**Legenda das Instalações**

CH Chuveiro - 25mm x 1/2"

Ducha Hidráulica - 25mm x 1/2"

LV Lavabo - 25mm x 1/2"

TL Toilete - 25mm x 1/2"

PPF Fita de vedação para cordão - 25mm x 1/2"

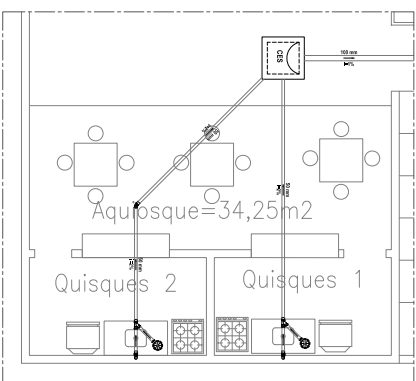
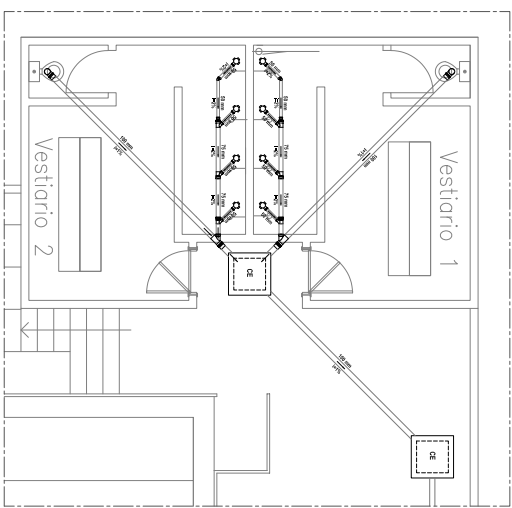
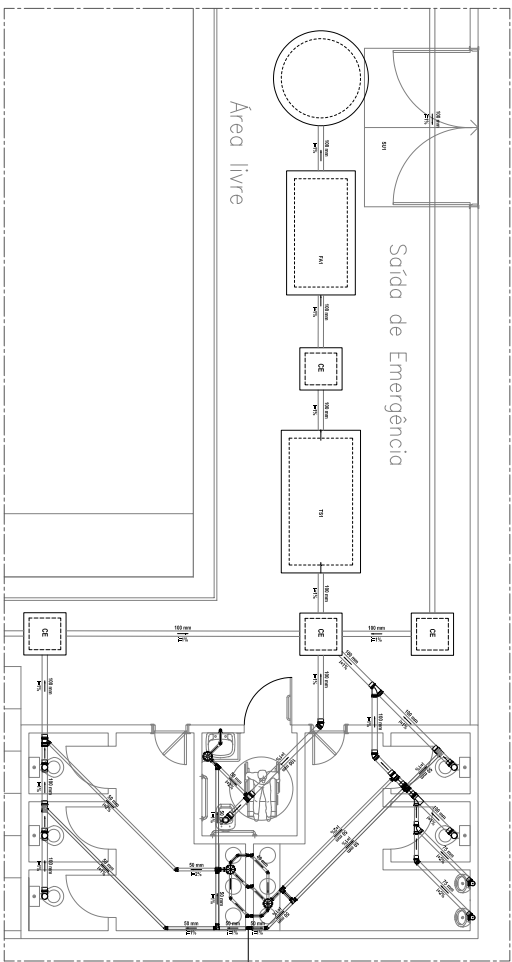
PVC Fita de vedação para cordão - 25mm x 1/2"

PCB Regador de pressão com POC - 25mm x 3/4"

PCB Regador de pressão com POC - 25mm x 3/4"

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIETA**  
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
 PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  
 Engenheiro Civil  
 Thiago Douglas da Costa  
 CREA:21150182/8

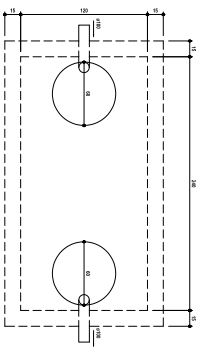




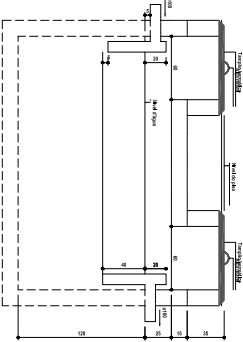
1 PLANTAS SANITARIAS • SECCIONADAS  
ESCALA: 1:50

LEGENDA DE TITULOS

	INDICAO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA (COM INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DA SAÍDA EM CASO DE EMERGENCIA)
	SANITARIO DE ESQUIMO
	TABUADO DE ESQUIVO
	TABUADO DE BANHO
	TABUADO DE VENTILACAO
OBSERVAÇÕES:	
DESCRIÇÃO: MANUA DOS BARRAS DE ESQUIVO PADRÃO: 1x	

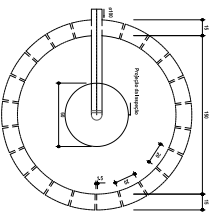


Tanque septico Planta baixa - ESC. 1:25

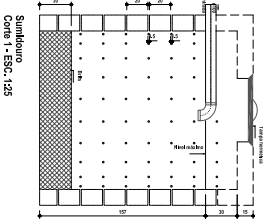


Tanque seftico Cora 1 - ESC. 1:25

2 DET. TANQUE SÉPTICO - 1  
ESCALA: 1:25

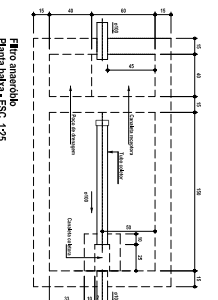


Sundouro Planta baixa - ESC. 1:25

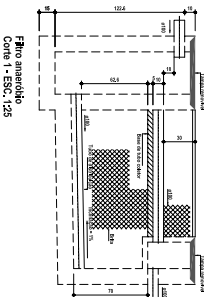


Sundouro Cora 1 - ESC. 1:25

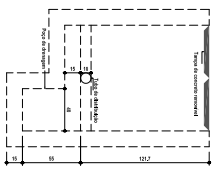
3 SUNDURO - 2  
ESCALA: 1:25



Filtro anaerobico Planta baixa - ESC. 1:25



Filtro anaerobico Cora 1 - ESC. 1:25



Filtro anaerobico Cora 2 - ESC. 1:25

4 DET. FILTRO ANAEROBICO - 1  
ESCALA: 1:25

*Thas mourao do costa*  
Thiago Douglas da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA: 21151/867-8

Símbolo	Legenda
	Cala Elétrica
	Claxa Banheiro Espgo Simples
	Claxo Cabela
	Coleira de Instalação
	Coleira de Instalação
	Claxo de Instalação
	Claxo de Instalação
	Juntas Simples
	Juntas Simples e Duplas
	Mano de Mão de Instalação
	Mano de Mão de Instalação
	Mano de Mão de Instalação
	Mano de Mão de Instalação
	T. Sinalização
	Mano de Mão de Instalação

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA