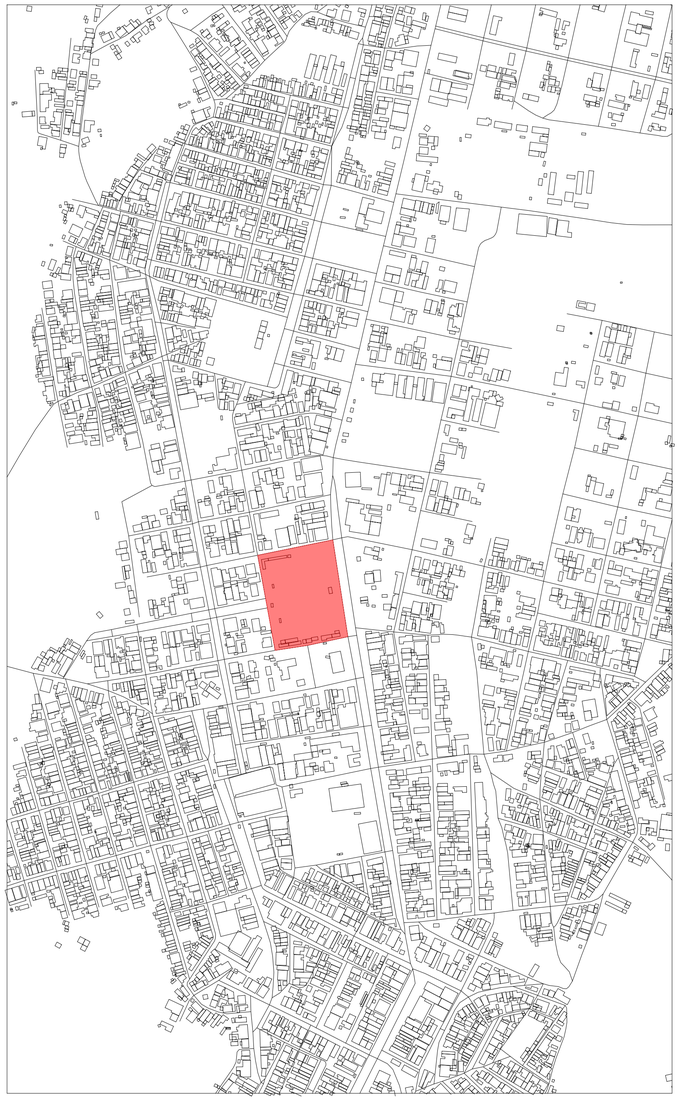
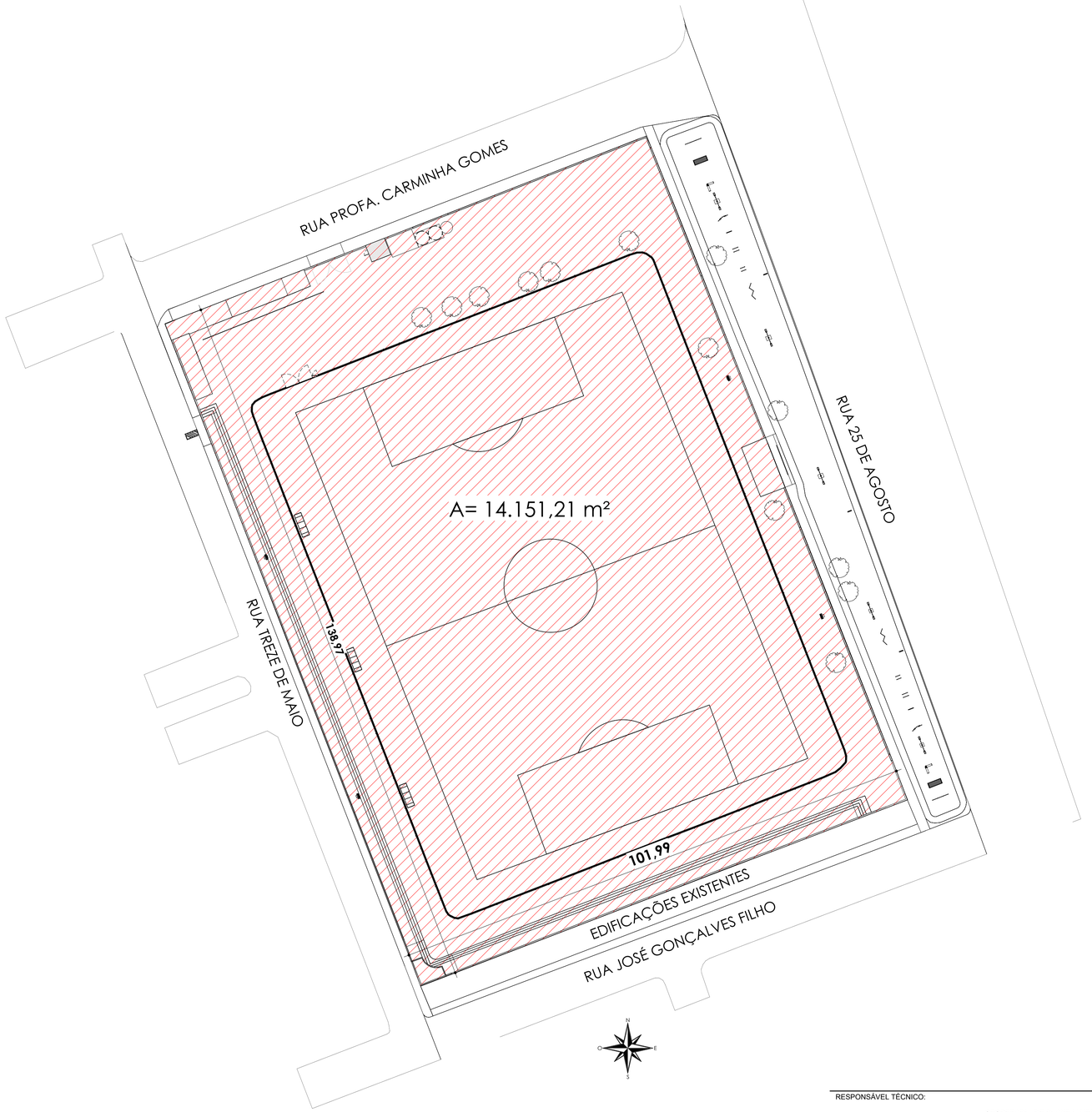
PEÇAS GRÁFICAS



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESC: 1 : 5000



PLANTA DE SITUAÇÃO

ESC: 1 : 500

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

LOCALIDADE:

Lote com frente para as vias públicas sendo a Rua 25 de Agosto, Rua Profa. Carminha Gomes, Rua Treze de Maio e Rua José Gonçalves Filho, Bairro Pajeú, São José do Egito - PE

ASSUNTO:

ELABORAÇÃO DE UM PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA NO BAIRRO PAJEÚ NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE

PRANCHA: **01/09**

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26

DESENHO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 14.151,21 m²

CÓPIA:

ORIGEM:

VISTO:

ARQUIVO:

ESCALA INDICADA

DESENHO: JAQUELINE SILVA

AUTOR DO PROJETO:

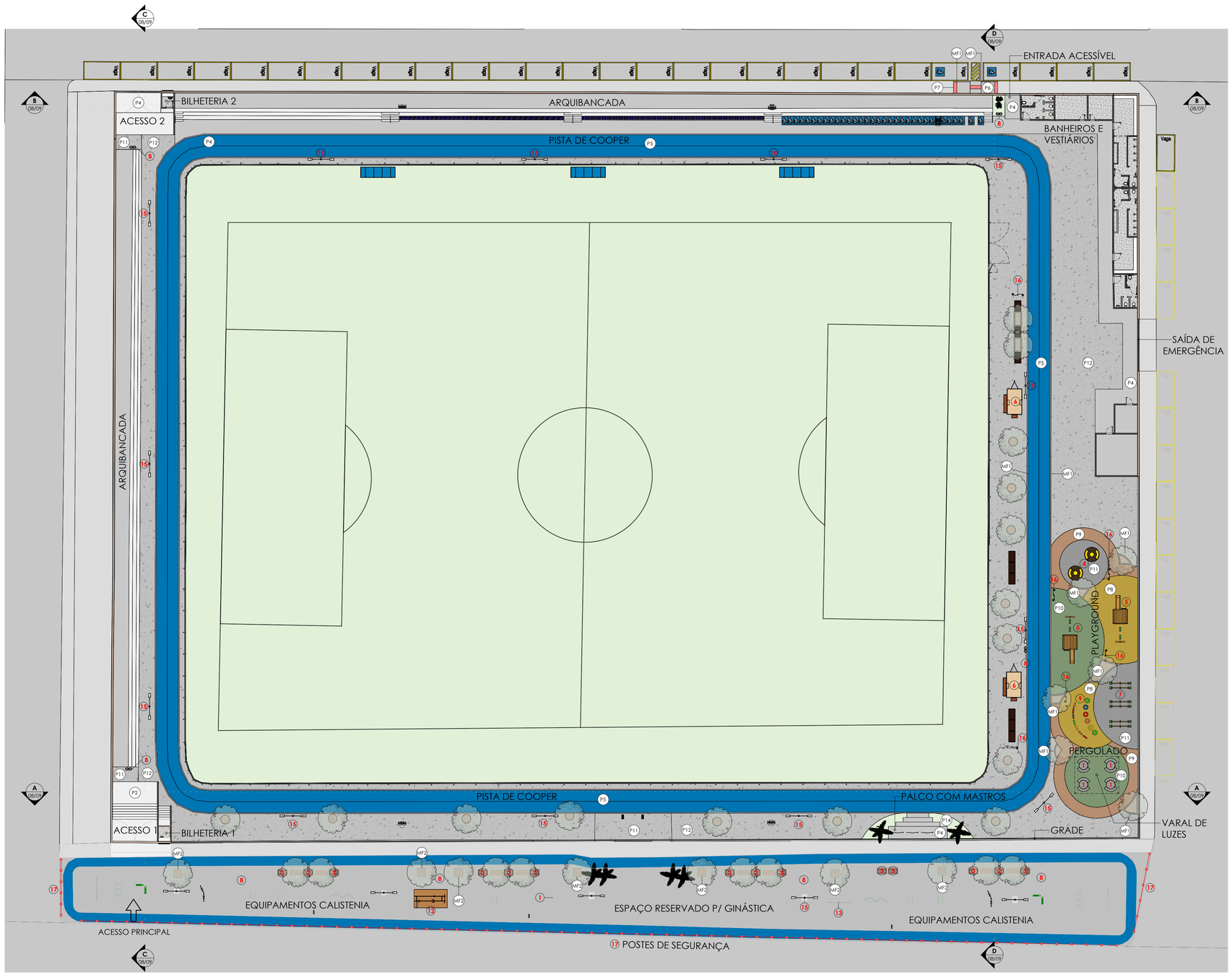
DATA:

Secretaria de **Planejamento**

Prefeitura de **São José do Egito**

De mãos dadas com **o povo**

FOLHA: **A1**



PLANTA DE LAYOUT

ESC:1 : 300

TABELA DE MOBILIÁRIO ESTÁDIO		
Nº	DESCRIÇÃO	QTD.
1	CONJUNTO DE MESA REDONDA EM CONCRETO	4
2	BANCO ILHA COM 2 RECUOS	2
3	BANCO ILHA COM 3 RECUOS	7
4	CARROSSEL	2
5	CASA DE TARZAN	2
6	FOOD TRUCK	2
7	GANGORRA	3
8	LIXEIRA	5
9	PNEU	13

TABELA DE MOBILIÁRIO SICOOB		
Nº	DESCRIÇÃO	QTD.
1	ESPALDAR	1
2	BANCO ILHA COM 2 RECUOS	4
3	BANCO ILHA COM 3 RECUOS	10
8	LIXEIRA	3
11	BARRAS PARALELAS	1
12	ESTAÇÃO MULTIFUNCIONAL CALISTENIA	1
13	BARRA HORIZONTAL TRIPLA	1
14	PAINEL LED 480CM X 288CM	2
17	POSTE COM CORRENTE	3

QUANTITATIVO DE PISO EM CONCRETO - ESTÁDIO			
CÓD.	TIPO	MATERIAL	ÁREA
P2	ESCADA ENTRADA	CONCRETO	33,82 m²
P4	PISO DE CONCRETO	CONCRETO	499,34 m²
P5	PISTA DE COOPER	CONCRETO COM PINTURA DE PISO NA COR AZUL	1215,61 m²
P6	RAMPA	CONCRETO	7,46 m²
P7	PISO TÁTIL ALERTA	CONCRETO	2,07 m²
			1758,30 m²

QUANTITATIVO DE PISO - ESTÁDIO			
CÓD.	TIPO	MATERIAL	ÁREA
P2	ESCADA ENTRADA	PINTURA EXTERNA	41,48 m²
P4	PISO DE CONCRETO	PINTURA EXTERNA	84,17 m²
P7	PISO TÁTIL ALERTA	PISO TÁTIL ALERTA	2,07 m²
P11	ATERRO + PÓ DE BRITA	AREIA	50,96 m²
P11	ATERRO + PÓ DE BRITA	PÓ DE BRITA	50,96 m²
P12	PÓ DE BRITA	PÓ DE BRITA	1693,99 m²
P14	GRAMA	GRAMA	24,65 m²
P15	GRANILITE	GRANILITE	125,84 m²

QUANTITATIVO DE PISO EM INTERTRAVADO - ESTÁDIO			
CÓD.	TIPO	MATERIAL	ÁREA
P8	INTERTRAVADO AMARELO	INTERTRAVADO AMARELO	102,91 m²
P9	INTERTRAVADO TERRACOTA	INTERTRAVADO TERRACOTA	80,32 m²
P10	INTERTRAVADO VERDE	INTERTRAVADO VERDE	140,81 m²
P11	INTERTRAVADO NATURAL	INTERTRAVADO NATURAL	90,57 m²
			414,61 m²

TABELA DE MEIO-FIO		
CÓD.	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (M)
MF1	MEIO-FIO	1708,84
MF2	MEIO-FIO CANTEIROS SICOOB	61,60

QUANTITATIVO DE PISO - SICOOB			
CÓD.	TIPO	MATERIAL	ÁREA
P18	PINTURA NA COR AZUL - SICOOB	PINTURA NA COR AZUL - SICOOB	412,49 m²
P19	PINTURA DE PISO - SICOOB	PINTURA DE PISO - SICOOB	1187,46 m²
			1599,95 m²

TABELA DE GUARDA-CORPO			
CÓD.	QTD.	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (M)
G1	1	GRADE	180,27

TABELA DE LUMINÁRIAS		
Nº	DESCRIÇÃO	QTD.
15	POSTE 9M 2 PÉTALAS	13
16	POSTE DE JARDIM 2 PÉTALAS	6

TABELA DE REVESTIMENTO DE PAREDE		
DESCRIÇÃO	AMBIENTES	ÁREA
REVESTIMENTO 60X60CM	BWC MASCULINO, BWC FEMININO E VESTIÁRIOS	262,17 m²

VEGETAÇÃO		
QTD.	DESCRIÇÃO	
2	FLOREIRA/PALMEIRA	Estádio
4	FLOREIRA/PALMEIRA	Sicoob
13	ÁRVORE ALTURA 4M	Estádio
11	ÁRVORE ALTURA 4M	Sicoob

TABELA DE PINTURA DE PAREDE	
DESCRIÇÃO	ÁREA
PINTURA EXTERNA	2611,61 m²
PINTURA INTERNA	471,52 m²
	3083,13 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

LOCALIDADE:

Lote com frente para as vias públicas sendo a Rua 25 de Agosto, Rua Profa. Carminha Gomes, Rua Treze de Maio e Rua José Gonçalves Filho, Bairro Pajeú, São José do Egito - PE

ASSUNTO:

ELABORAÇÃO DE UM PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA NO BAIRRO PAJEÚ NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE

PRANCHA: **02/09**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26

DESENHO: PLANTA DE LAYOUT

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 14.151,21 m²

CÓPIA: ORIGEM:

VISTO: ARQUIVO:

ESCALA: DESENHO: JAQUELINE SILVA

INDICADA

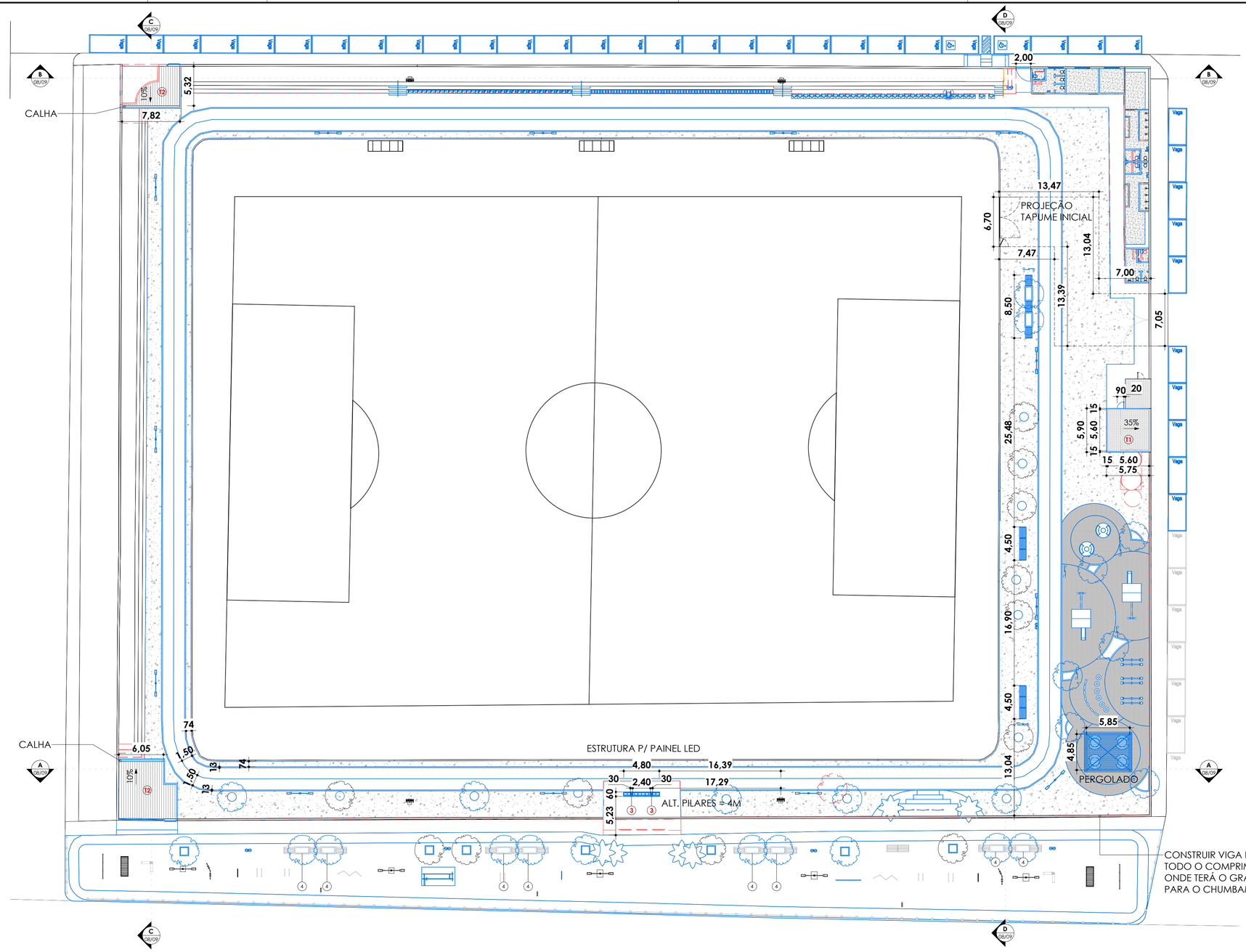
DATA:

AUTOR DO PROJETO:

Secretaria de **Planejamento**

Prefeitura de São José do Egito — De mãos dadas com o povo

FOLHA: **A1**

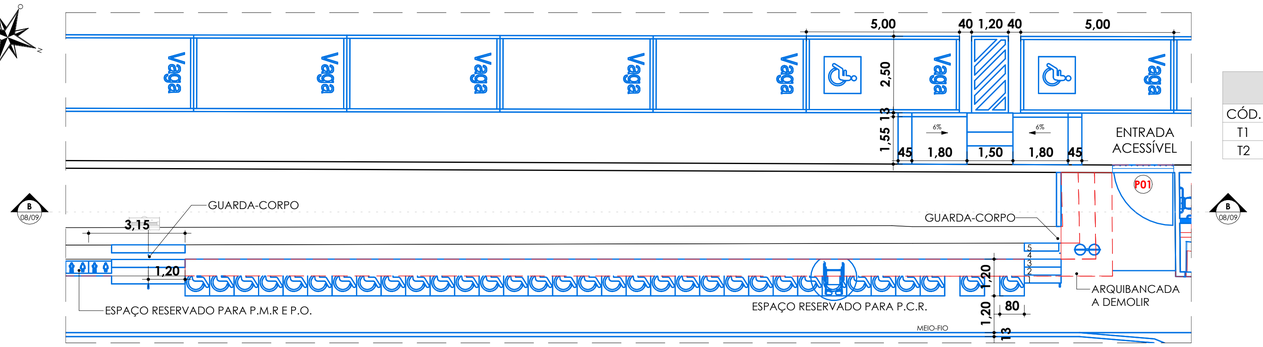


PLANTA DE REFORMA

ESC:1 : 300

LEGENDA

- PAREDES, PISOS E OUTROS ELEMENTOS A CONSTRUIR
- PAREDES, PISOS E OUTROS ELEMENTOS A DEMOLIR
- EXISTENTE



ESPAÇOS ACESSÍVEIS

ESC: 1 : 100

QUANTITATIVO DE PAREDE DEMOLIDA

DESCRIÇÃO	ÁREA	VOLUME
ALVENARIA 15CM	169,36 m²	25,34 m³
ALVENARIA 25CM	550,02 m²	137,50 m³
MICTÓRIO DE ALVENARIA BWC MASCULINO	2,82 m²	0,14 m³
PAREDE 12CM	3,27 m²	0,39 m³
	725,47 m²	163,37 m³

QUANTITATIVO DE PISO DEMOLIDO

DESCRIÇÃO	ÁREA	VOLUME
DEGRAUS FRENTE ESTADIO	69,53 m²	41,72 m³
ESCADA ENTRADA	6,35 m²	1,14 m³
LAJE BAR	16,74 m²	1,67 m³
LAJE ENTRADA	53,08 m²	5,31 m³
PISO ARQUIBANCADA	56,34 m²	31,55 m³
PISO CAIXA D'AGUA	40,34 m²	24,20 m³
	242,37 m²	105,59 m³

QUANTITATIVO DE PAREDE - ESTÁDIO

Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	ÁREA
1	ALVENARIA 13CM	CHAPISCO	10,08 m²
2	ALVENARIA 15CM	CHAPISCO	487,47 m²
3	ALVENARIA 25CM	CHAPISCO	14,30 m²
4	ALVENARIA 26CM	CHAPISCO	9,32 m²
			521,17 m²
1	ALVENARIA 13CM	REBOCO	10,08 m²
2	ALVENARIA 15CM	REBOCO	487,50 m²
3	ALVENARIA 25CM	REBOCO	14,30 m²
4	ALVENARIA 26CM	REBOCO	9,32 m²
			521,20 m²
1	ALVENARIA 13CM	TIJOLO 9X19X39CM MEIA VEZ	5,04 m²
2	ALVENARIA 15CM	TIJOLO 9X19X39CM MEIA VEZ	243,85 m²
4	ALVENARIA 26CM	TIJOLO 9X19X39CM MEIA VEZ	9,32 m²
			258,21 m²
3	ALVENARIA 25CM	TIJOLO 9X19X39CM UMA VEZ	7,15 m²
4	ALVENARIA 26CM	TIJOLO 9X19X39CM UMA VEZ	9,32 m²
			16,47 m²

QUANTITATIVO DE PAREDE - SICOOB

Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	ÁREA
4	ALVENARIA 13CM - CANTEIRO SICOOB	CHAPISCO	40,32 m²
4	ALVENARIA 13CM - CANTEIRO SICOOB	REBOCO	40,32 m²
4	ALVENARIA 13CM - CANTEIRO SICOOB	TIJOLO 9X19X39CM MEIA VEZ	20,16 m²

QUANTITATIVO DE PILARES

Nº	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (M)	QTD.
1	PILAR CIRCULAR METÁLICO - MASTROS	5,00	3
2	PILAR DE EUCALIPTO TRATADO 15CMØ	3,00	4
3	PILAR METÁLICO RETANGULAR 60x30CM	4,00	2

QUANTITATIVO DE VIGAS

Nº	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO TOTAL (M)	QTD.
3	VIGA DE EUCALIPTO TRATADO	247,60	39

TABELA DE PORTAS

CÓD.	QTD.	DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	ÁREA
P01	1	PORTÃO DE GIRO 1 FOLHA	2,00	2,50	5,00 m²
P02	2	PORTÃO DE GIRO 2 FOLHAS	5,90	2,50	14,75 m²
P03	4	PORTA DE GIRO 1 FOLHA	1,00	2,10	2,10 m²
P04	6	PORTA DE GIRO 1 FOLHA	0,90	2,10	1,89 m²
P05	1	PORTA DE GIRO 1 FOLHA VENEZIANA	0,90	2,10	1,89 m²

TABELA DE JANELAS

CÓD.	QTD.	DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	ÁREA
J01	1	ABERTURA BILHETERIA 1	1,60	0,54	0,78	0,86 m²
J02	1	ABERTURA BILHETERIA 2	1,60	0,54	3,73	0,86 m²
J04	3	COBOGÓ 20x20CM	2,00	0,40	2,45	0,80 m²
J05	2	COBOGÓ 20x20CM	2,00	0,40	2,10	0,80 m²

QUANTITATIVO TELHADO

CÓD.	DESCRIÇÃO	ÁREA
T1	TELHA CERÂMICA	37,50 m²
T2	TELHA TRAPEZOIDAL 10%	97,17 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

LOCALIDADE:

Lote com frente para as vias públicas sendo a Rua 25 de Agosto, Rua Profa. Carminha Gomes, Rua Treze de Maio e Rua José Gonçalves Filho, Bairro Pajeú, São José do Egito - PE

ASSUNTO:

ELABORAÇÃO DE UM PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA NO BAIRRO PAJEÚ NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE

PRANCHA: **03/09**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26

DESENHO: PLANTA DE REFORMA

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 14.151,21 m²

CÓPIA:

ORIGEM:

VISTO:

ARQUIVO:

ESCALA INDICADA

DESENHO: JAQUELINE SILVA

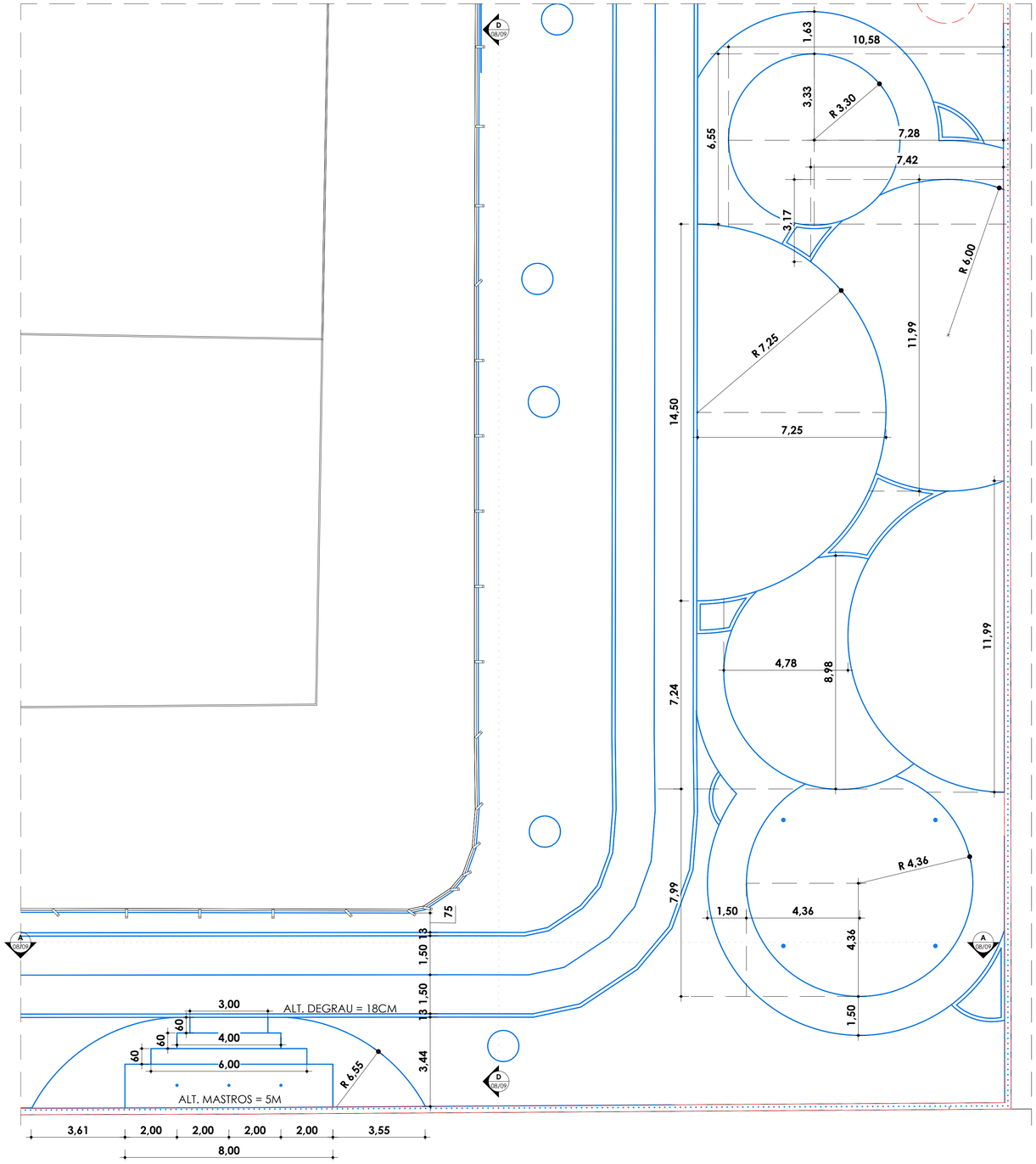
AUTOR DO PROJETO:

DATA:

FOLHA: **A1**

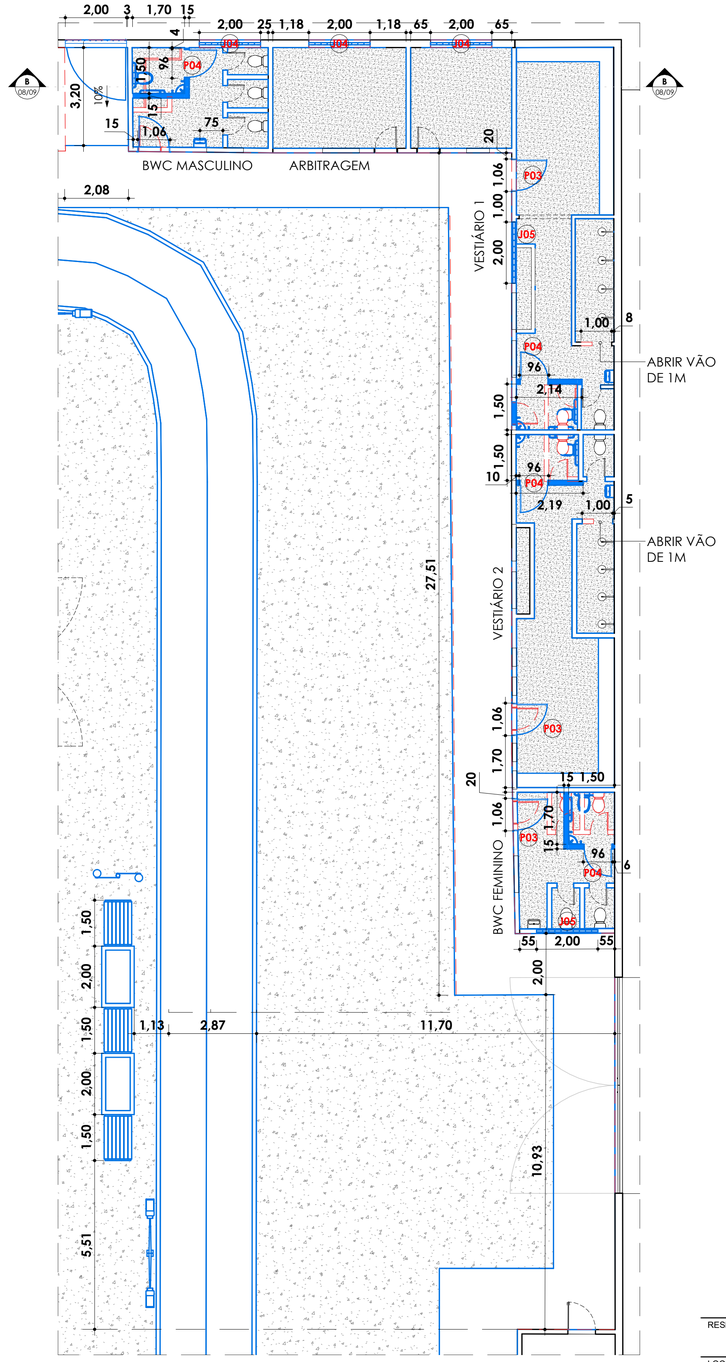
Secretaria de **Planejamento**

Prefeitura de **São José do Egito** De mãos dadas com o povo



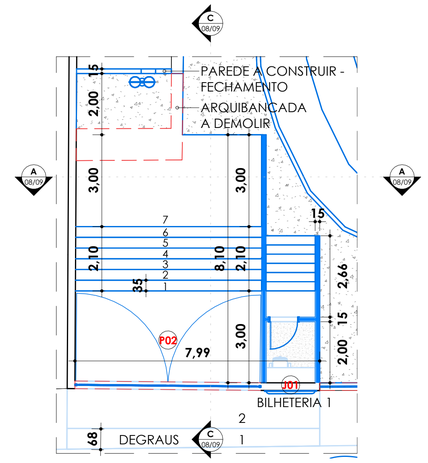
PLAYGROUND E MASTROS

ESC: 1 : 100



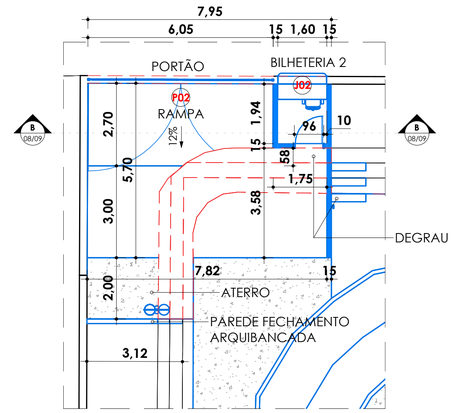
REFORMA BANHEIROS

ESC: 1 : 100



ACESSO 1

ESC: 1 : 100



ACESSO 2

ESC: 1 : 100

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

LOCALIDADE:

Lote com frente para as vias públicas sendo a Rua 25 de Agosto, Rua Profa. Carminha Gomes, Rua Treze de Maio e Rua José Gonçalves Filho, Bairro Pajeú, São José do Egito - PE

ASSUNTO:

ELABORAÇÃO DE UM PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA NO BAIRRO PAJEÚ NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE

PRANCHA: **04/09**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26

DESENHO: PLANTA DE REFORMA

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 14.151,21 m²

CÓPIA:

ORIGEM:

VISTO:

ARQUIVO:

ESCALA INDICADA

DESENHO: JAQUELINE SILVA

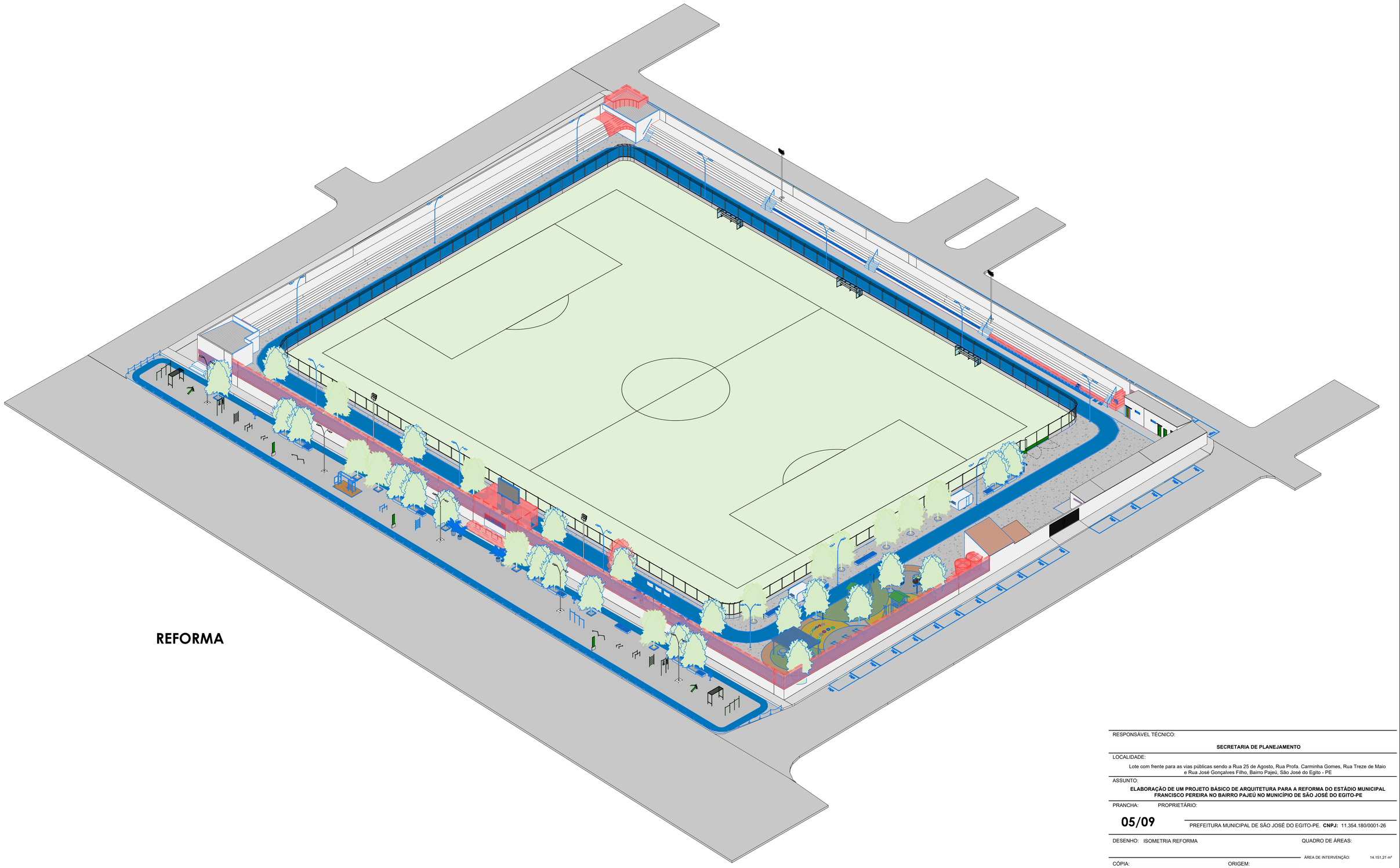
AUTOR DO PROJETO:

DATA:

FOLHA: **A1**

Secretaria de **Planejamento**

Prefeitura de São José do Egito
De mãos dadas com o povo



REFORMA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

LOCALIDADE:

Lote com frente para as vias públicas sendo a Rua 25 de Agosto, Rua Profa. Carminha Gomes, Rua Treze de Maio e Rua José Gonçalves Filho, Bairro Pajeú, São José do Egito - PE

ASSUNTO:

ELABORAÇÃO DE UM PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA NO BAIRRO PAJEÚ NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE

PRANCHA: **05/09**

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26

DESENHO: ISOMETRIA REFORMA

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 14.151,21 m²

CÓPIA:

ORIGEM:

VISTO:

ARQUIVO:

ESCALA INDICADA

DESENHO: JAQUELINE SILVA

AUTOR DO PROJETO:

DATA:

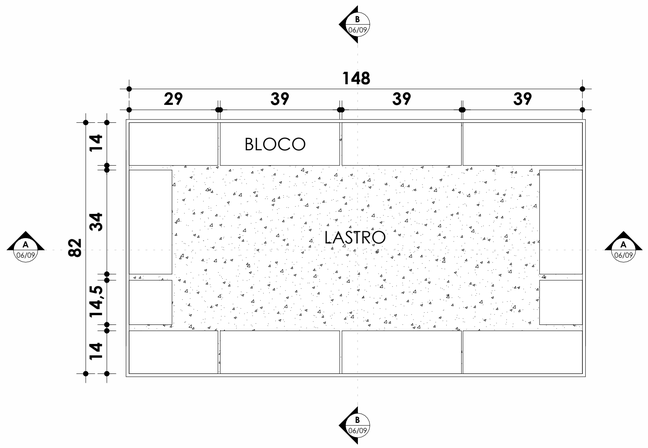
Secretaria de **Planejamento**

Prefeitura de **São José do Egito**

De mãos dadas com **o povo**

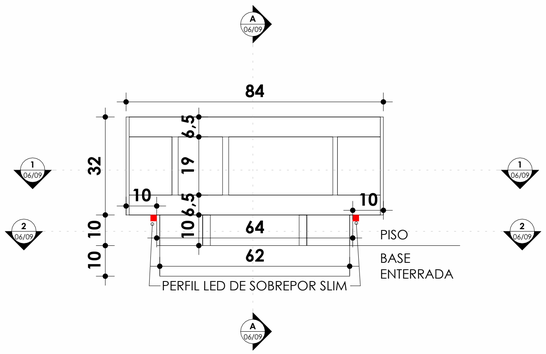
FOLHA: **A1**

BANCO DE BLOCO ESTRUTURAL COM 3 RECUOS PRA ILUMINAÇÃO NA BASE



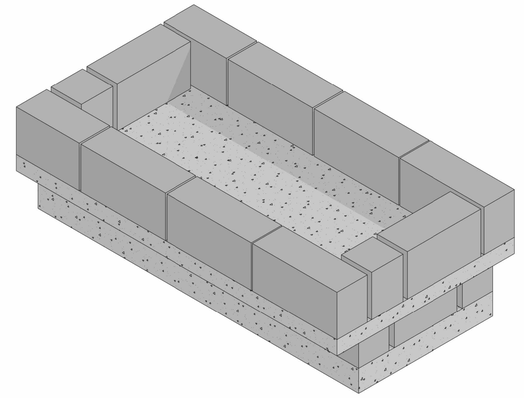
1

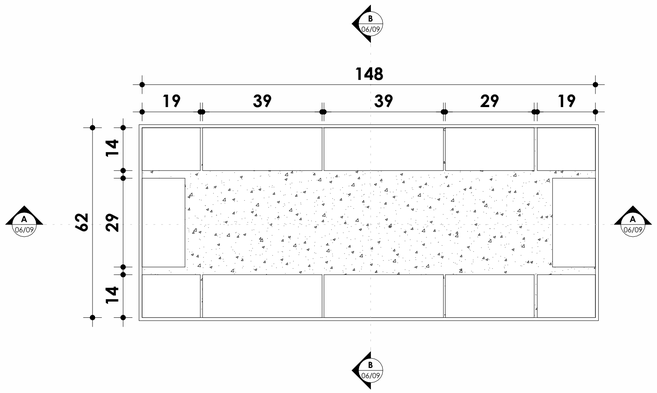
ESC: 1 : 10



B

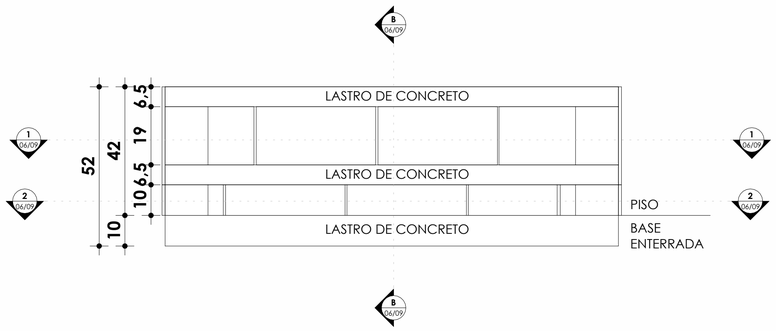
ESC: 1 : 10





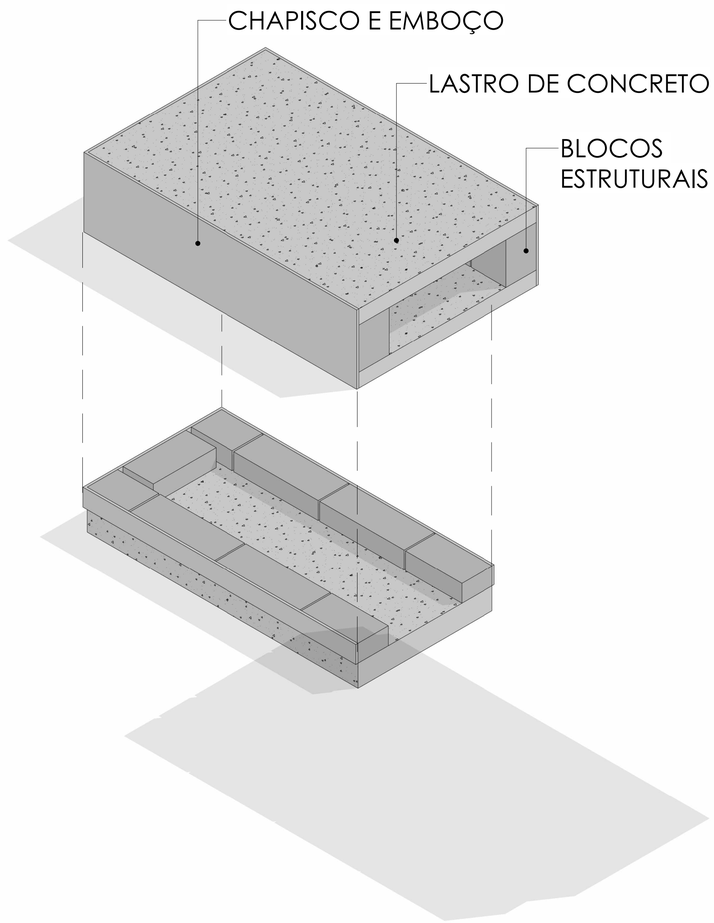
2

ESC: 1 : 10



A

ESC: 1 : 10



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

LOCALIDADE:

Lote com frente para as vias públicas sendo a Rua 25 de Agosto, Rua Profa. Carminha Gomes, Rua Treze de Maio e Rua José Gonçalves Filho, Bairro Pajeú, São José do Egito - PE

ASSUNTO:

ELABORAÇÃO DE UM PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA NO BAIRRO PAJEÚ NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE

PRANCHA: **06/09**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26

DESENHO: BANCO DE BLOCO ESTRUTURAL COM 3 RECUOS PRA ILUMINAÇÃO NA BASE

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 14.151,21 m²

CÓPIA:

ORIGEM:

VISTO:

ARQUIVO:

ESCALA INDICADA

DESENHO: JAQUELINE SILVA

AUTOR DO PROJETO:

DATA:

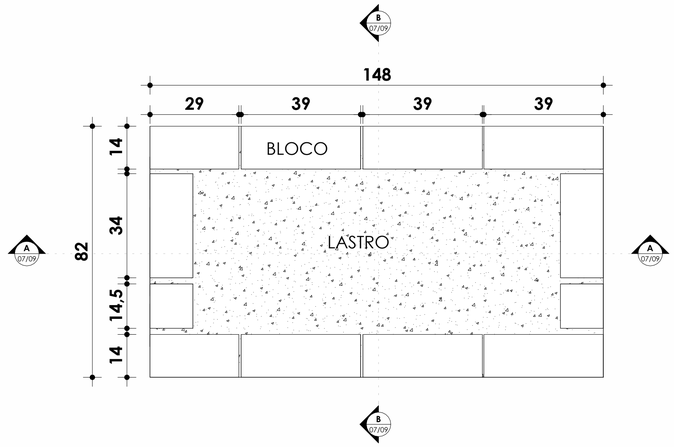
Secretaria de **Planejamento**

Prefeitura de **São José do Egito**

De mãos dadas com **o povo**

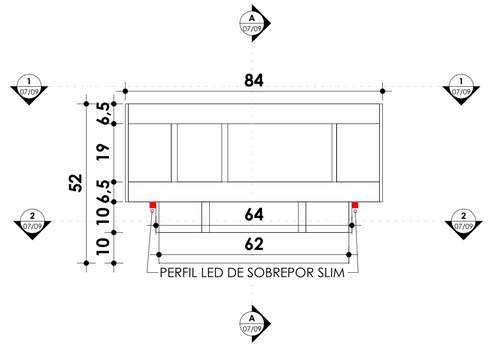
FOLHA: **A1**

BANCO DE BLOCO ESTRUTURAL COM 2 RECUOS PRA ILUMINAÇÃO NA BASE



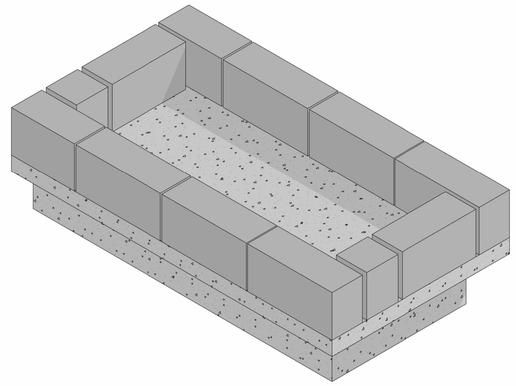
1

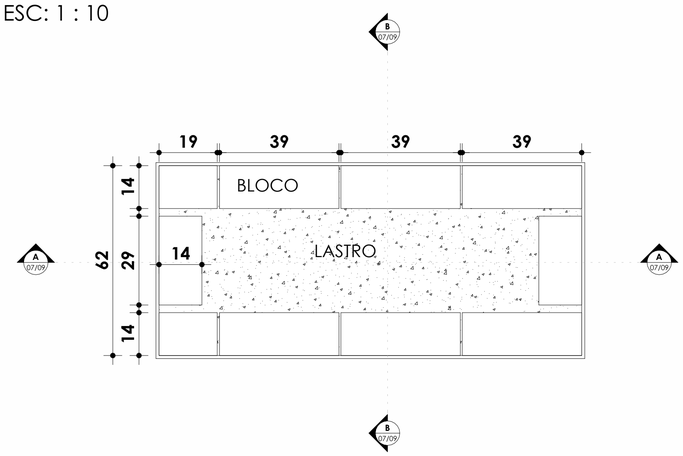
ESC: 1 : 10



B

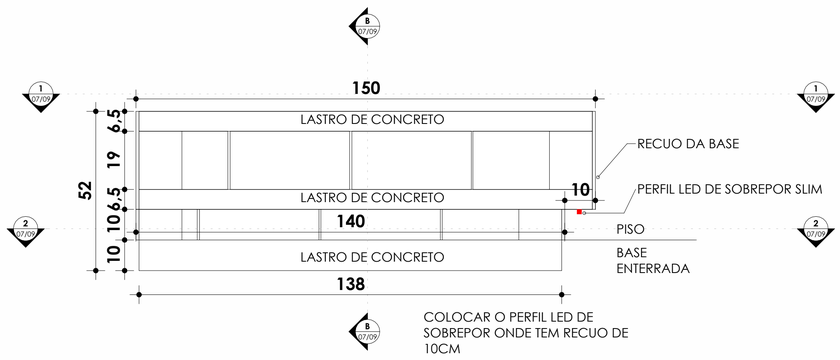
ESC: 1 : 10





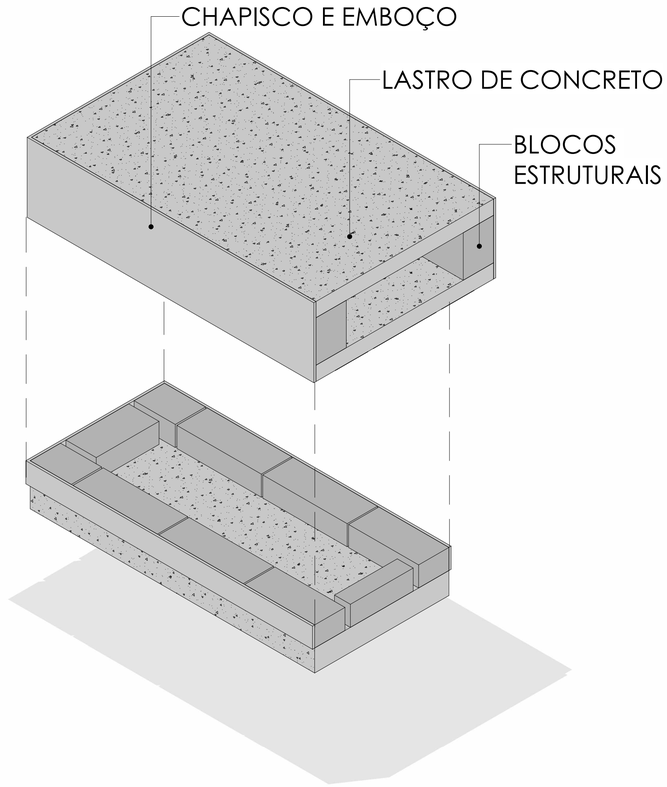
2

ESC: 1 : 10



A

ESC: 1 : 10



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

LOCALIDADE:

Lote com frente para as vias públicas sendo a Rua 25 de Agosto, Rua Profa. Carminha Gomes, Rua Treze de Maio e Rua José Gonçalves Filho, Bairro Pajeú, São José do Egito - PE

ASSUNTO:

ELABORAÇÃO DE UM PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA NO BAIRRO PAJEÚ NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE

PRANCHA: **07/09**

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26

DESENHO: BANCO DE BLOCO ESTRUTURAL COM 2 RECUOS PRA ILUMINAÇÃO NA BASE

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 14.151,21 m²

CÓPIA: ORIGEM:

VISTO: ARQUIVO:

ESCALA INDICADA

DESENHO: JAQUELINE SILVA

AUTOR DO PROJETO:

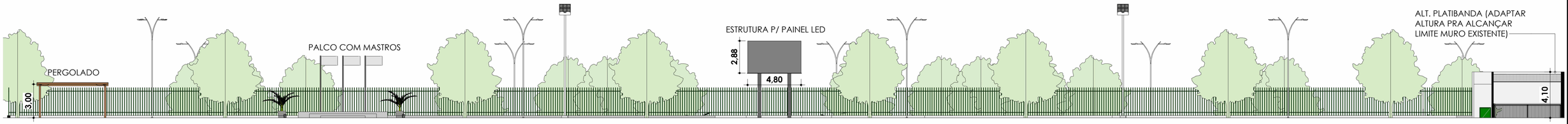
DATA:

FOLHA: **A1**

Secretaria de **Planejamento**

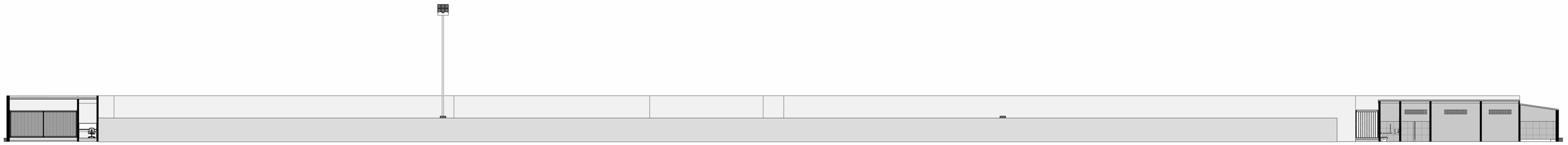
Prefeitura de São José do Egito

De mãos dadas com o povo



A

ESC:1 : 175

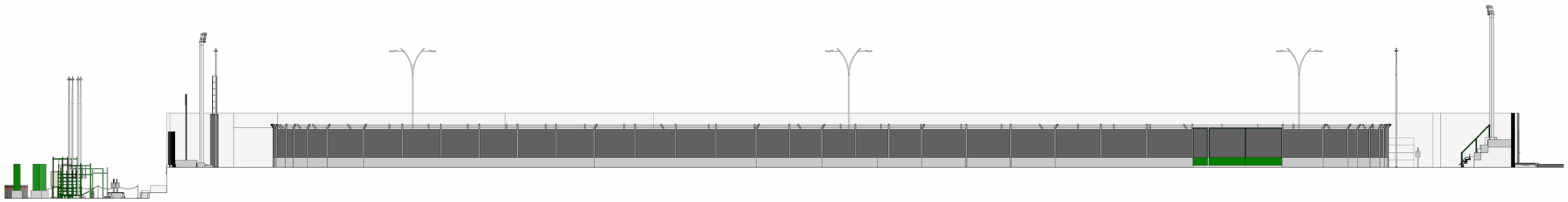


B

ESC:1 : 175

C

ESC:1 : 175



D

ESC:1 : 175

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

LOCALIDADE:

Lote com frente para as vias públicas sendo a Rua 25 de Agosto, Rua Profa. Carminha Gomes, Rua Treze de Maio e Rua José Gonçalves Filho, Bairro Pajeú, São José do Egito - PE

ASSUNTO:

ELABORAÇÃO DE UM PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA NO BAIRRO PAJEÚ NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE

PRANCHA: **08/09**

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26

DESENHO: CORTES

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 14.151,21 m²

CÓPIA:

ORIGEM:

VISTO:

ARQUIVO:

ESCALA INDICADA

DESENHO: JAQUELINE SILVA

AUTOR DO PROJETO:

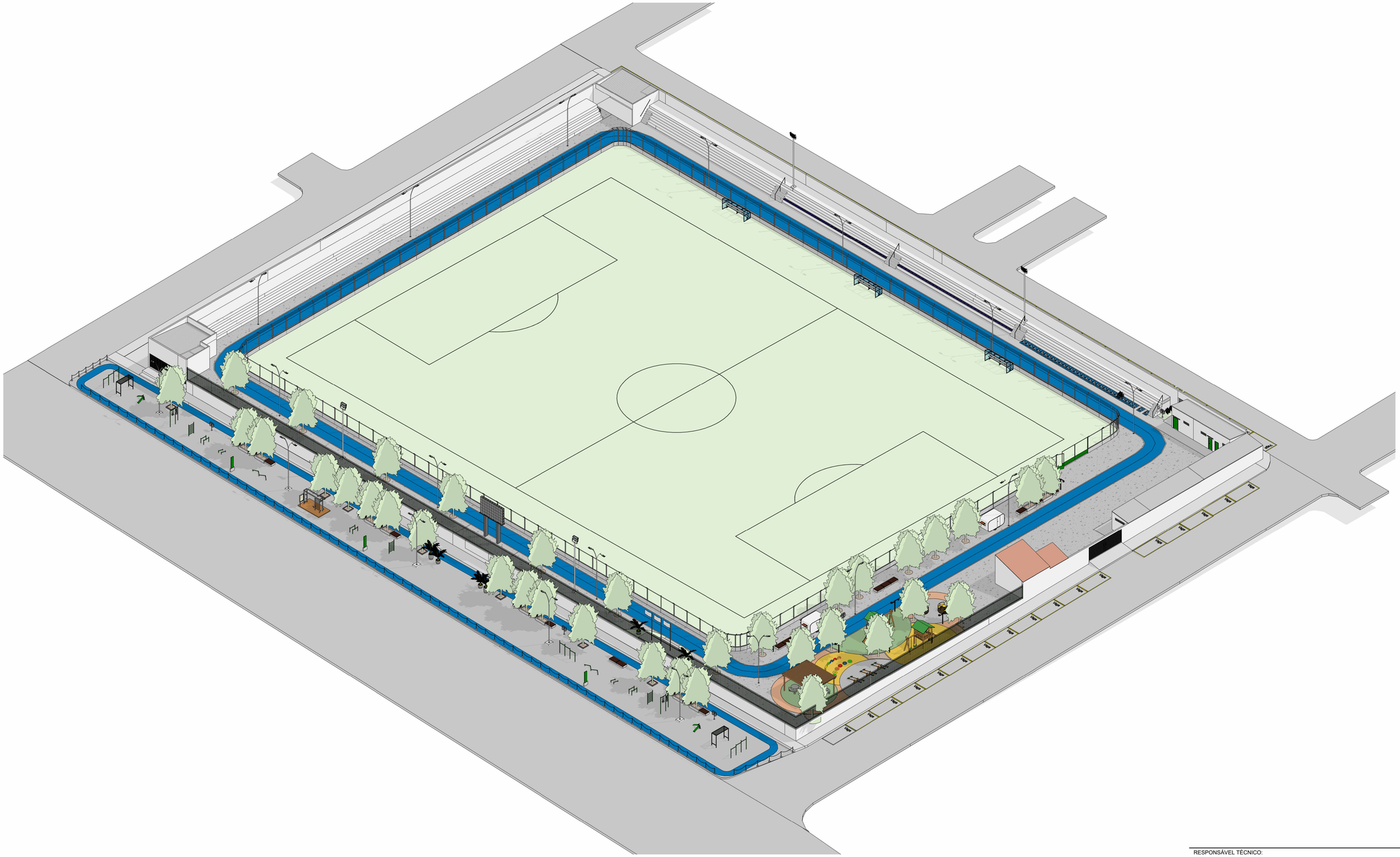
DATA:

Secretaria de **Planejamento**

Prefeitura de **São José do Egito**

De mãos dadas com **o povo**

FOLHA: **A1**



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

LOCALIDADE:

Lote com frente para as vias públicas sendo a Rua 25 de Agosto, Rua Profa. Carminha Gomes, Rua Treze de Maio e Rua José Gonçalves Filho, Bairro Pajeú, São José do Egito - PE

ASSUNTO:

ELABORAÇÃO DE UM PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA NO BAIRRO PAJEÚ NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE

PRANCHA: **09/09**

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26

DESENHO: ISOMETRIAS

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 14.151,21 m²

CÓPIA:

ORIGEM:

VISTO:

ARQUIVO:

ESCALA INDICADA

DESENHO: JAQUELINE SILVA

AUTOR DO PROJETO:

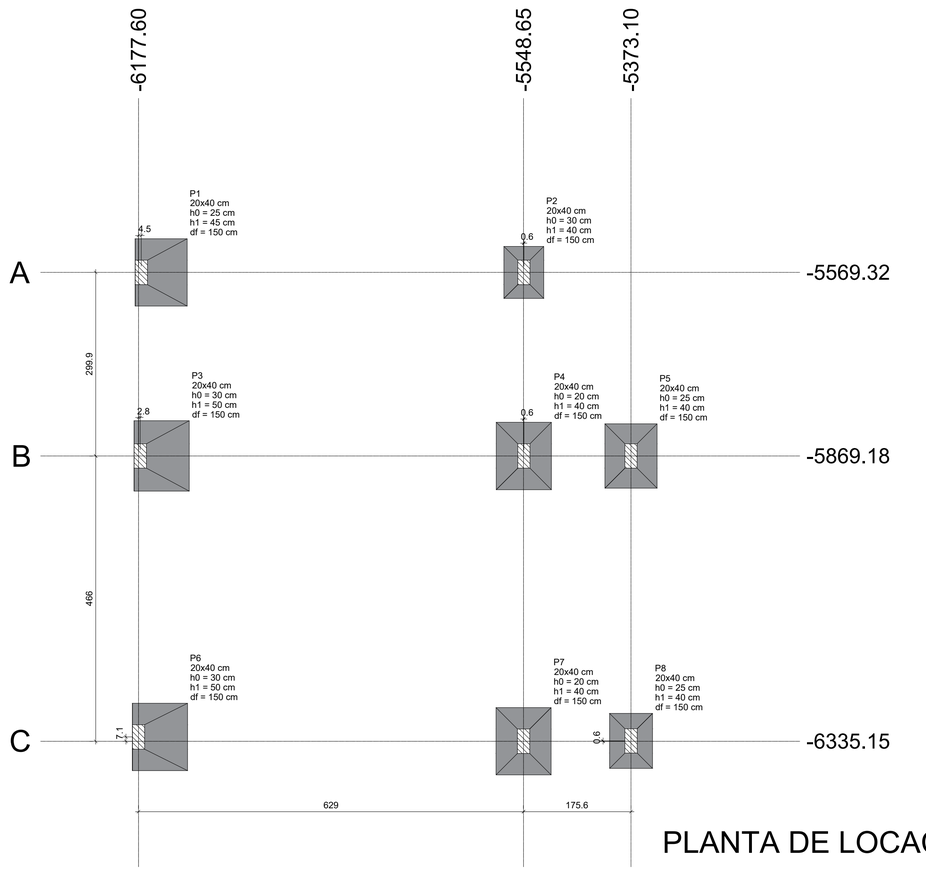
DATA:

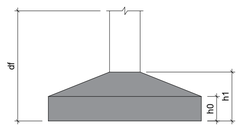
FOLHA: **A1**

Secretaria de **Planejamento**

Prefeitura de **São José do Egito**

De mãos dadas com **o povo**







PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50

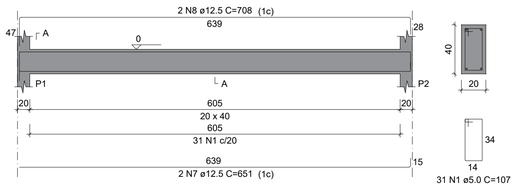
Pilar													Fundação				
Nome	Seção	X	Y	Carga Máx.	Carga Mín.	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B	Lado H	h0 / ha	h1 / hb	df
	(cm)	(cm)	(cm)	(tf)	(tf)	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
P1	20x40	-6173.10	-5569.32	8.6	5.8	0	0	2000	0	0.8	0.0	0.5	-0.5	85	110	25	45	150
P2	20x40	-5548.10	-5569.32	8.3	5.5	0	0	0	0	0.2	-0.6	0.6	-0.5	65	85	30	40	150
P3	20x40	-6174.79	-5869.18	9.7	8.3	0	0	2500	0	1.4	0.0	0.6	-0.6	90	115	30	50	150
P4	20x40	-5548.10	-5869.18	14.2	9.1	0	0	0	0	0.1	-1.1	0.6	-0.8	90	110	20	40	150
P5	20x40	-5373.10	-5869.18	9.1	3.2	0	0	0	0	0.0	-1.2	0.7	-0.3	85	105	25	40	150
P6	20x40	-6177.60	-6328.05	9.4	8.1	0	0	2400	0	1.5	0.0	0.3	-0.4	90	110	30	50	150
P7	20x40	-5548.65	-6335.15	14.1	9.0	0	0	0	0	0.1	-1.2	0.4	-0.5	90	110	20	40	150
P8	20x40	-5373.03	-6334.58	9.3	3.4	0	0	0	0	0.0	-1.1	0.3	-0.7	70	90	25	40	150

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-6177.60	P6
-6174.79	P3
-6173.10	P1
-5548.65	P7
-5548.10	P2, P4
-5373.10	P5
-5373.03	P8

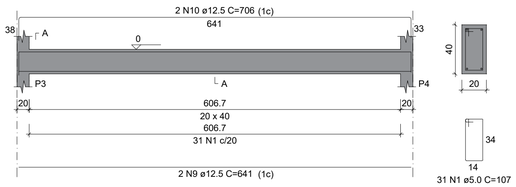
Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-5569.32	P1, P2
-5869.18	P3, P4, P5
-6328.05	P6
-6334.58	P8
-6335.15	P7

V1
ESC 1:50



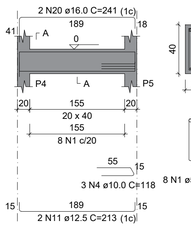
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2
ESC 1:50



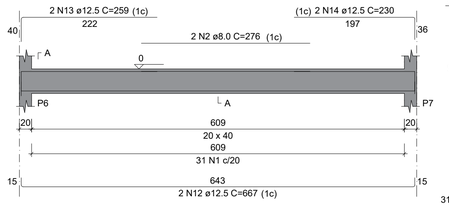
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3
ESC 1:50

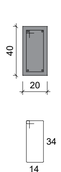


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

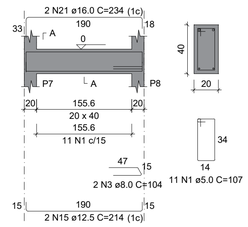
V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

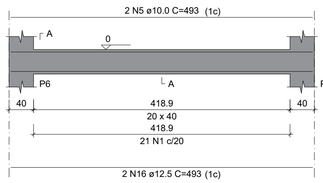


V5
ESC 1:50

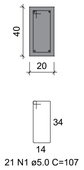


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

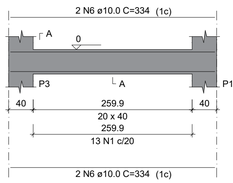
V6
ESC 1:50



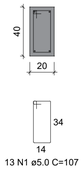
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



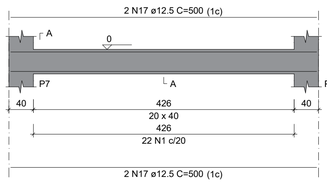
V7
ESC 1:50



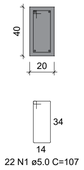
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



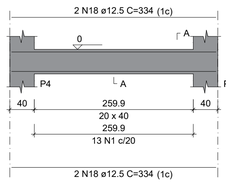
V8
ESC 1:50



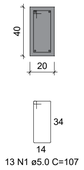
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



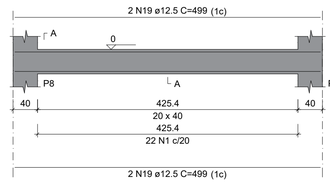
V9
ESC 1:50



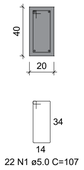
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V10
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3
V4 V5 V6
V7 V8 V9
V10

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	203	107	21721
CA50	2	8.0	2	276	552
	3	8.0	2	104	208
	4	10.0	3	118	354
	5	10.0	2	493	986
	6	10.0	4	334	1336
	7	12.5	2	651	1302
	8	12.5	2	708	1416
	9	12.5	2	641	1282
	10	12.5	2	706	1412
	11	12.5	2	213	426
	12	12.5	2	667	1334
	13	12.5	2	259	518
	14	12.5	2	230	460
	15	12.5	2	214	428
	16	12.5	2	493	986
	17	12.5	4	500	2000
	18	12.5	4	334	1336
	19	12.5	4	499	1996
	20	16.0	2	241	482
	21	16.0	2	234	468

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	7.6	3.3
	10.0	26.8	18.1
	12.5	149	157.8
	16.0	9.5	16.5
CA60	5.0	217.2	36.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	195.8
CA60	36.8

Volume de concreto (C-25) = 3.14 m³
Área de forma = 39.22 m²

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Secretaria de Planejamento — Prefeitura de São José do Egito — Do compromisso com o povo

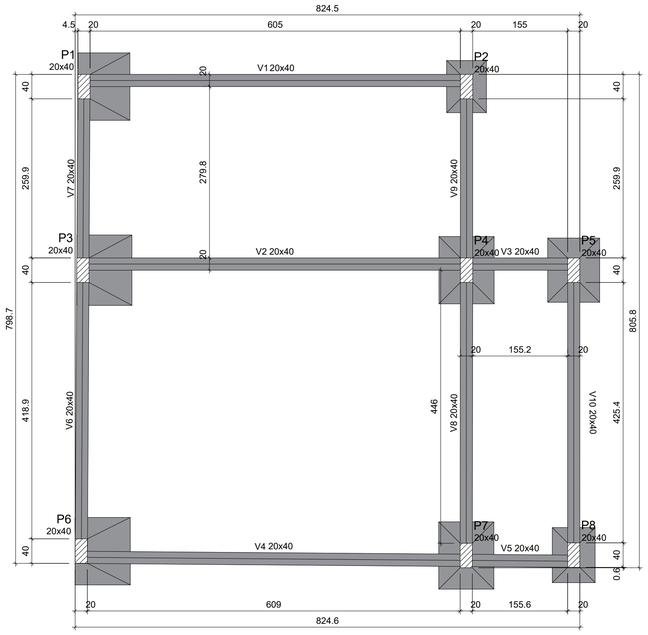
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26

ASSUNTO:
PROJETO ESTRUTURAL PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA DE SÃO JOSÉ DO EGITO

LOCALIDADE:
RUA JOACIR BEZERRA, S/N, BAIRRO- PAJEÚ
SÃO JOSÉ DO EGITO - PE

DESENHO: PLANTA DE LOCAÇÃO E VIGAS BALDRAMES- BILHETERIA 01 ESCALA:1/100 PRANCHA: 01/06

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Márcia Meryllis Alves Pereira



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	0
V2	20x40	0	0
V3	20x40	0	0
V4	20x40	0	0
V5	20x40	0	0
V6	20x40	0	0
V7	20x40	0	0
V8	20x40	0	0
V9	20x40	0	0
V10	20x40	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

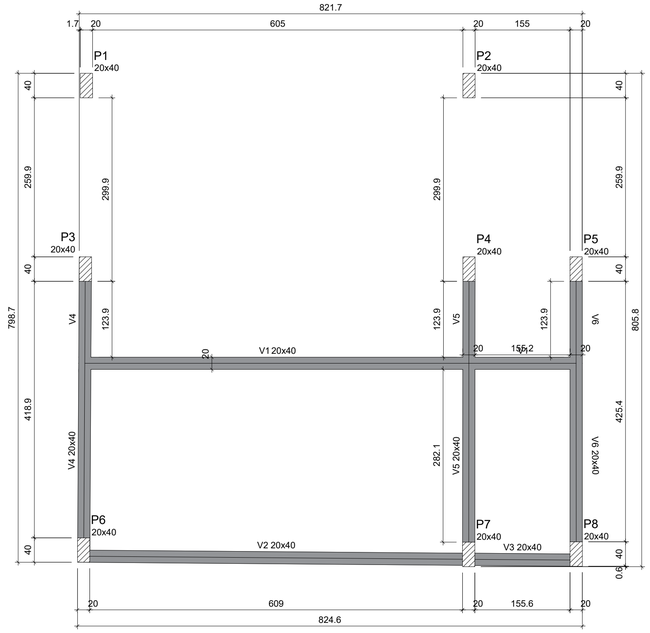
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	0
P2	20x40	0	0
P3	20x40	0	0
P4	20x40	0	0
P5	20x40	0	0
P6	20x40	0	0
P7	20x40	0	0
P8	20x40	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL DA RUA (PISO 01)

Escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	140
V2	20x40	0	140
V3	20x40	0	140
V4	20x40	0	140
V5	20x40	0	140
V6	20x40	0	140

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

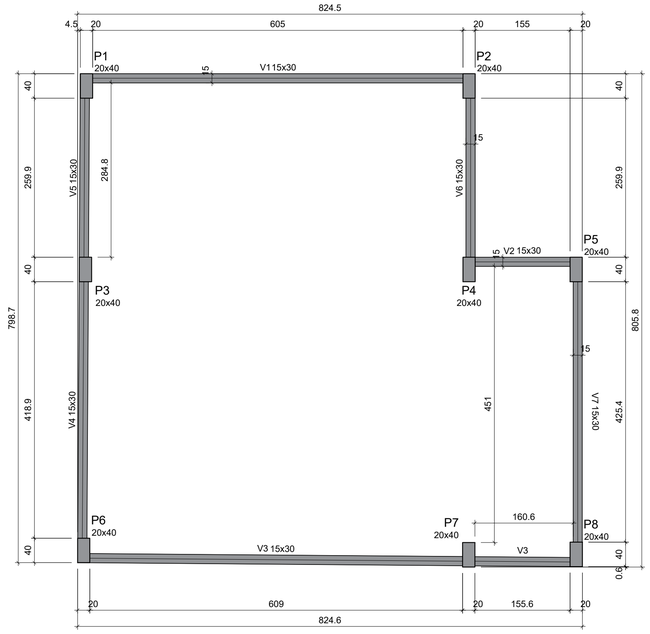
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	140
P2	20x40	0	140
P3	20x40	0	140
P4	20x40	0	140
P5	20x40	0	140
P6	20x40	0	140
P7	20x40	0	140
P8	20x40	0	140

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL DA BILHETERIA (PISO 02)

Escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	663
V2	15x30	0	663
V3	15x30	0	663
V4	15x30	0	663
V5	15x30	0	663
V6	15x30	0	663
V7	15x30	0	663

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

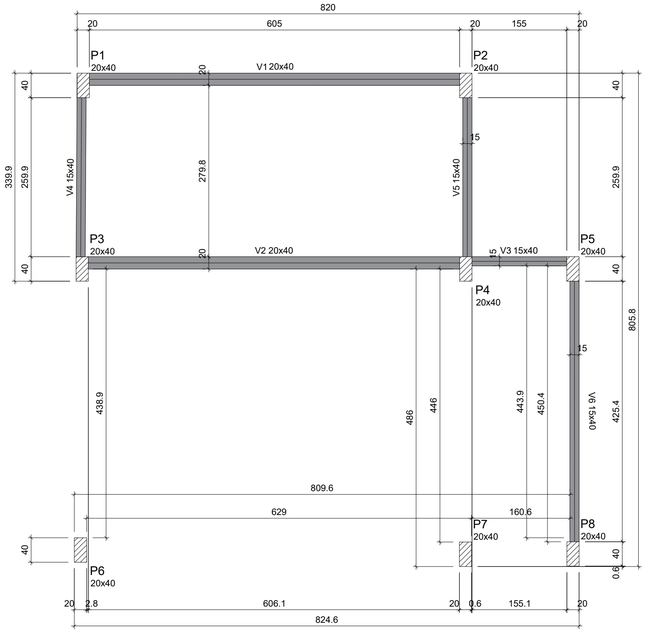
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	663
P2	20x40	0	663
P3	20x40	0	663
P4	20x40	0	663
P5	20x40	0	663
P6	20x40	0	663
P7	20x40	0	663
P8	20x40	0	663

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA

Escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	263
V2	20x40	0	263
V3	15x40	0	263
V4	15x40	0	263
V5	15x40	0	263
V6	15x40	0	263

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

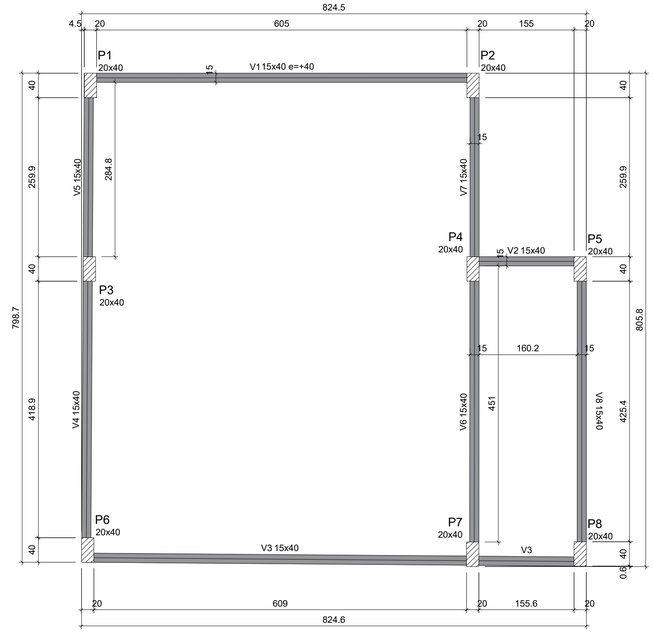
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	263
P2	20x40	0	263
P3	20x40	0	263
P4	20x40	0	263
P5	20x40	0	263
P6	20x40	0	263
P7	20x40	0	263
P8	20x40	0	263

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

FORMA DO PAVIMENTO NIVEL ESTÁDIO (SOLO)

Escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	40	603
V2	15x40	0	563
V3	15x40	0	563
V4	15x40	0	563
V5	15x40	0	563
V6	15x40	0	563
V7	15x40	0	563
V8	15x40	0	563

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	563
P2	20x40	0	563
P3	20x40	0	563
P4	20x40	0	563
P5	20x40	0	563
P6	20x40	0	563
P7	20x40	0	563
P8	20x40	0	563

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

FORMA DO PAVIMENTO BILHETERIA COBERTURA

Escala 1:50

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Secretaria de Planejamento — Prefeitura de São José do Egito — Do mesmo jeito com a gente

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26

ASSUNTO:

PROJETO ESTRUTURAL PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA DE SÃO JOSÉ DO EGITO

LOCALIDADE:

RUA JOACIR BEZERRA, S/N, BAIRRO- PAJEÚ
SÃO JOSÉ DO EGITO - PE

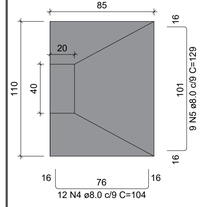
DESENHO: PLANTA DE FORMA- BILHETERIA 01 ESCALA:1/100

PRANCHA: 02/06

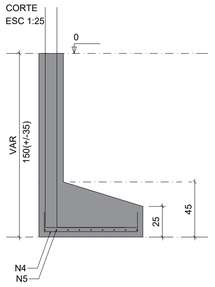
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Márcia Meryllis Alves Pereira

S1

PLANTA
ESC 1:25

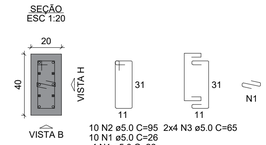


CORTE
ESC 1:25

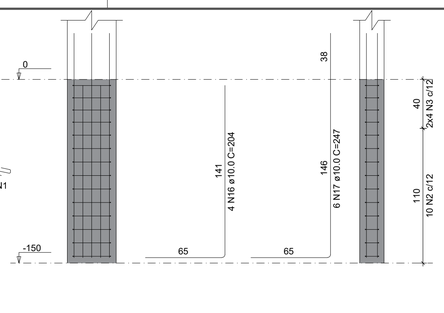


NÍVEL DA RUA (PISO 01) - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



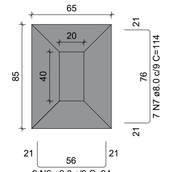
10 N2 ø5.0 C=95 2x4 N3 ø5.0 C=65
10 N1 ø5.0 C=26
4 N1 ø5.0 C=26



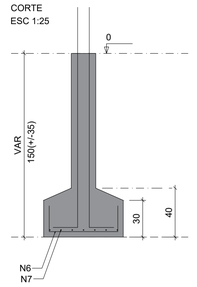
Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

S2

PLANTA
ESC 1:25



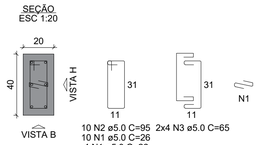
CORTE
ESC 1:25



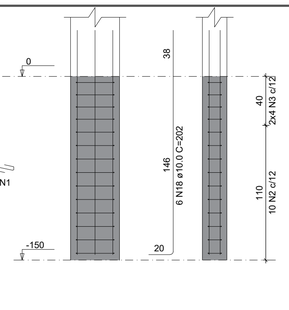
Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

NÍVEL DA RUA (PISO 01) - L1

SEÇÃO
ESC 1:20

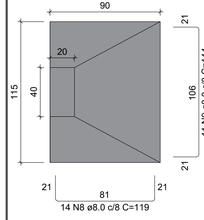


10 N2 ø5.0 C=95 2x4 N3 ø5.0 C=65
10 N1 ø5.0 C=26
4 N1 ø5.0 C=26

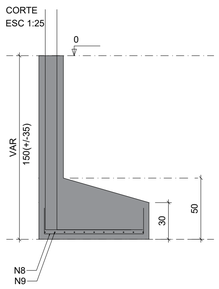


S3

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

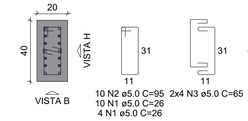
P3

VISTA H
ESC 1:25

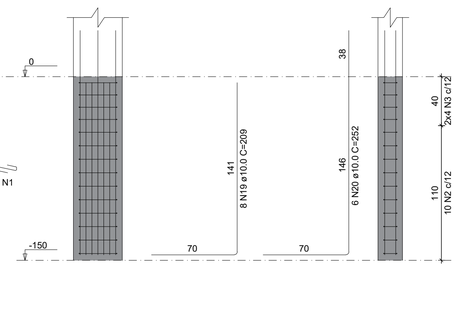
VISTA B
ESC 1:25

NÍVEL DA RUA (PISO 01) - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



10 N2 ø5.0 C=95 2x4 N3 ø5.0 C=65
10 N1 ø5.0 C=26
4 N1 ø5.0 C=26



RELAÇÃO DO AÇO

P1	P2	P3
P4	P5	P6
P7	P8	2xS4
S2	S3	S8
S5	S6	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	98	26	2548
	2	5.0	78	95	7410
	3	5.0	62	65	4030
CA50	4	8.0	23	104	2392
	5	8.0	9	129	1161
	6	8.0	9	94	846
	7	8.0	7	114	798
	8	8.0	27	119	3213
	9	8.0	11	144	1584
	10	8.0	22	99	2178
	11	8.0	18	119	2142
	12	8.0	8	124	992
	13	8.0	11	139	1529
	14	8.0	9	89	801
	15	8.0	7	109	763
	16	10.0	4	204	816
	17	10.0	6	247	1482
	18	10.0	32	202	6464
	19	10.0	8	209	1672
	20	10.0	6	252	1512
	21	10.0	10	159	1590
	22	12.5	4	208	832
	23	12.5	4	260	1040

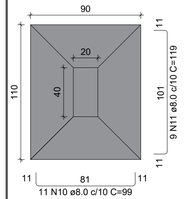
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	184	79.9
	10.0	135.4	91.8
	12.5	18.7	19.8
CA60	5.0	139.9	23.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	191.5		
CA60	23.7		

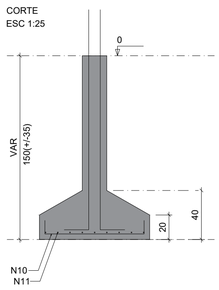
Volume de concreto (C-25) = 3.05 m³
Área de forma = 18.59 m²

S4=S7

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

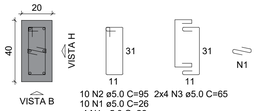
P4

VISTA H
ESC 1:25

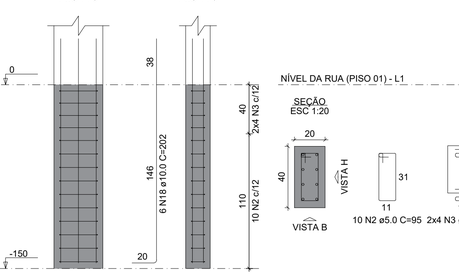
VISTA B
ESC 1:25

NÍVEL DA RUA (PISO 01) - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



10 N2 ø5.0 C=95 2x4 N3 ø5.0 C=65
10 N1 ø5.0 C=26
4 N1 ø5.0 C=26



P7

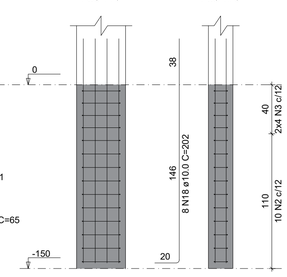
VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

NÍVEL DA RUA (PISO 01) - L1

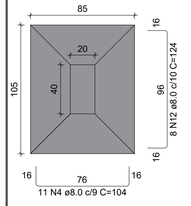
SEÇÃO
ESC 1:20

10 N2 ø5.0 C=95 2x4 N3 ø5.0 C=65

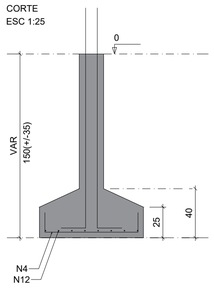


S5

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

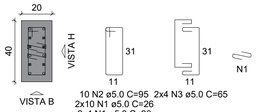
P5

VISTA H
ESC 1:25

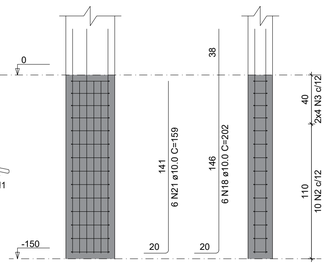
VISTA B
ESC 1:25

NÍVEL DA RUA (PISO 01) - L1

SEÇÃO
ESC 1:20

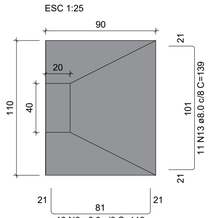


10 N2 ø5.0 C=95 2x4 N3 ø5.0 C=65
2x10 N1 ø5.0 C=26
2x4 N1 ø5.0 C=26

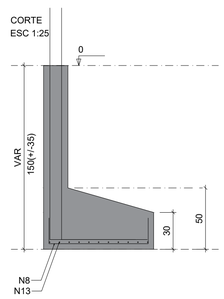


S6

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

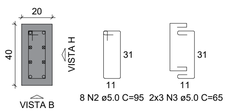
P6

VISTA H
ESC 1:25

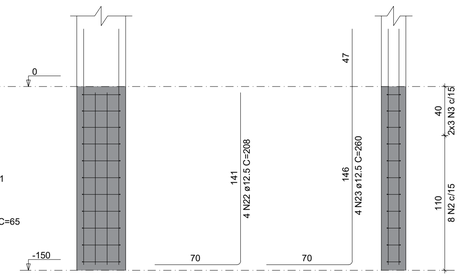
VISTA B
ESC 1:25

NÍVEL DA RUA (PISO 01) - L1

SEÇÃO
ESC 1:20

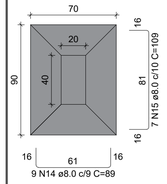


8 N2 ø5.0 C=95 2x3 N3 ø5.0 C=65

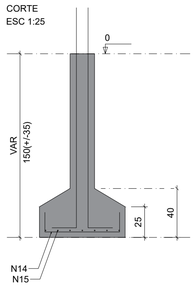


S8

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

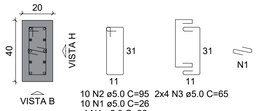
P8

VISTA H
ESC 1:25

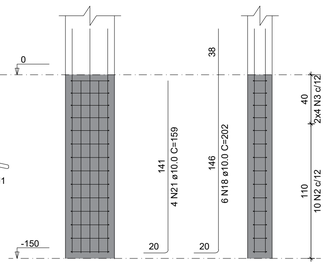
VISTA B
ESC 1:25

NÍVEL DA RUA (PISO 01) - L1

SEÇÃO
ESC 1:20

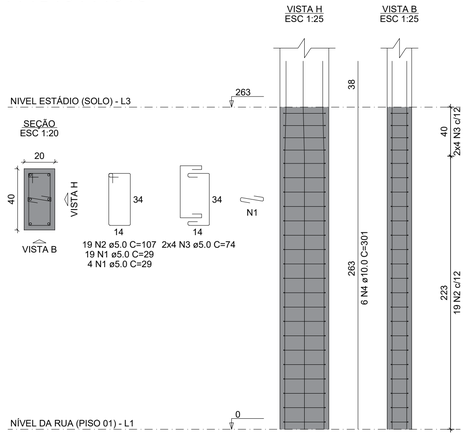


10 N2 ø5.0 C=95 2x4 N3 ø5.0 C=65
10 N1 ø5.0 C=26
4 N1 ø5.0 C=26

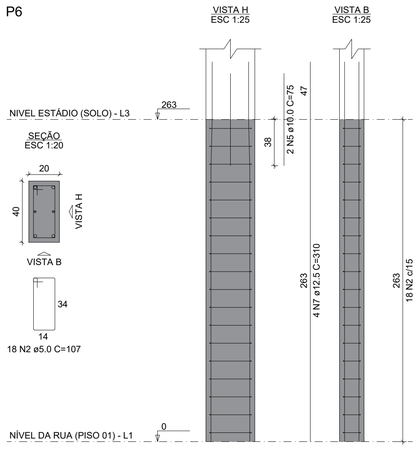


SECRETARIA DE PLANEJAMENTO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26
ASSUNTO: **PROJETO ESTRUTURAL PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA DE SÃO JOSÉ DO EGITO**	
LOCALIDADE: RUA JOACIR BEZERRA, S/N, BAIRRO- PAJEÚ SÃO JOSÉ DO EGITO - PE	
DESENHO: PLANTA DE FORMA- BILHETERIA 01 ESCALA:1/100	PRANCHA: 03/06
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Márcia Meryllis Alves Pereira	

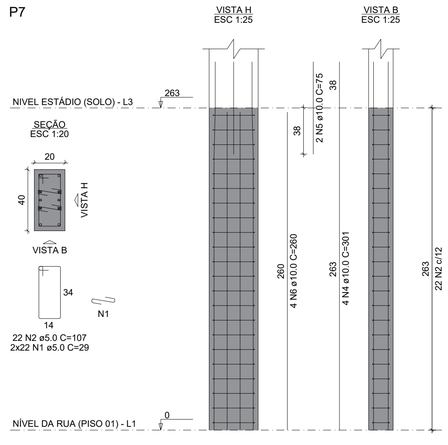
P1=P2=P3=P4=P5=P8



P6



P7



RELAÇÃO DO AÇO

6xP1 P6 P7

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	182	29	5278
	2	5.0	154	107	16478
	3	5.0	48	74	3552
CA50	4	10.0	40	301	12040
	5	10.0	4	75	300
	6	10.0	4	260	1040
	7	12.5	4	310	1240

RESUMO DO AÇO

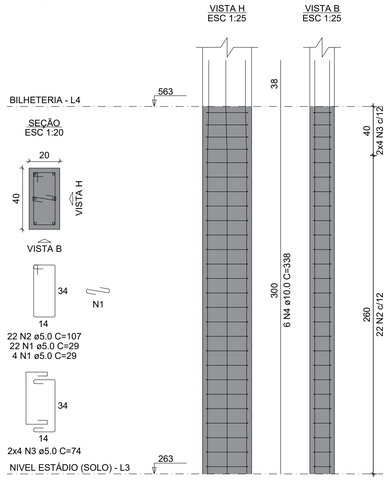
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	133.8	90.7
	12.5	12.4	13.1
CA60	5.0	253.1	42.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	103.9
CA60	42.9

Volume de concreto (C-25) = 1.68 m³
Área de forma = 25.25 m²

NÍVEL 02- FUNDAÇÃO AO SOLO INTERNO ESTÁDIO

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8



RELAÇÃO DO AÇO

8xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	208	29	6032
	2	5.0	176	107	18832
	3	5.0	64	74	4736
CA50	4	10.0	48	338	16224

RESUMO DO AÇO

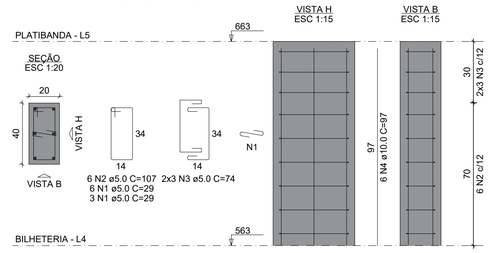
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	162.2	110
CA60	5.0	296	50.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	110
CA60	50.2

Volume de concreto (C-25) = 1.92 m³
Área de forma = 28.80 m²

NÍVEL 03- ESTÁDIO AO NÍVEL DE COBERTURA

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8



RELAÇÃO DO AÇO

8xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	72	29	2088
	2	5.0	48	107	5136
	3	5.0	48	74	3552
CA50	4	10.0	48	97	4656

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	46.6	31.6
CA60	5.0	107.8	18.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	31.6
CA60	18.3

Volume de concreto (C-25) = 0.64 m³
Área de forma = 9.60 m²

NÍVEL 04- PLATIBANDA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26

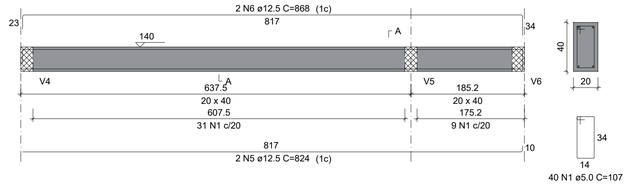
ASSUNTO:
PROJETO ESTRUTURAL PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA DE SÃO JOSÉ DO EGITO

LOCALIDADE:
RUA JOACIR BEZERRA, S/N, BAIRRO- PAJEÚ
SÃO JOSÉ DO EGITO - PE

DESENHO: PILARES- BILHETERIA 01 ESCALA:1/100
PRANCHA: 04/06

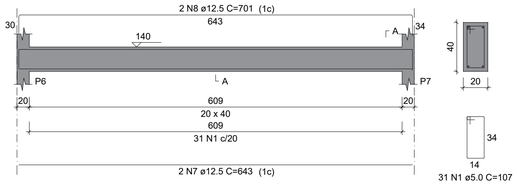
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Márcia Meryllis Alves Pereira

V1
ESC 1:50



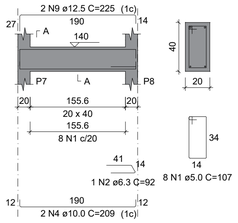
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2
ESC 1:50



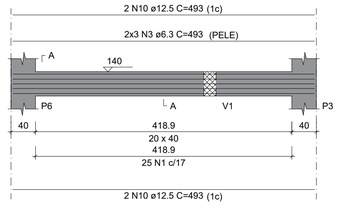
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3
ESC 1:50

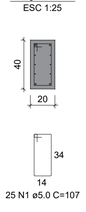


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

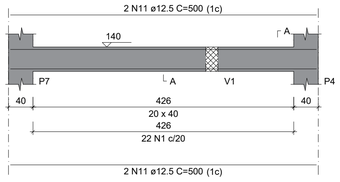
V4
ESC 1:50



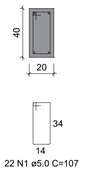
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



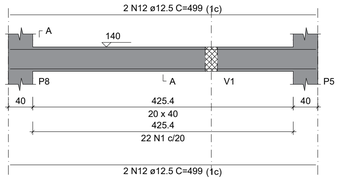
V5
ESC 1:50



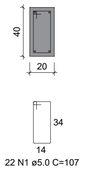
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V6
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3
V4 V5 V6

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	148	107	15836
CA50	2	6.3	1	92	92
	3	6.3	6	493	2958
	4	10.0	2	209	418
	5	12.5	2	824	1648
	6	12.5	2	868	1736
	7	12.5	2	643	1286
	8	12.5	2	701	1402
	9	12.5	2	225	450
	10	12.5	4	493	1972
	11	12.5	4	500	2000
	12	12.5	4	499	1996

RESUMO DO AÇO

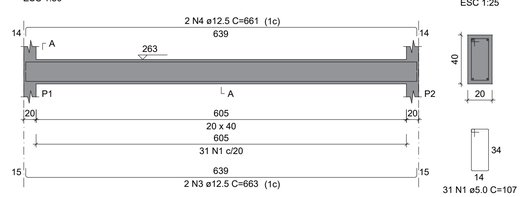
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	30.5	8.2
	10.0	4.2	2.8
	12.5	124.9	132.4
CA60	5.0	158.4	26.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	143.4
CA60	26.8

Volume de concreto (C-25) = 2.26 m³
Área de forma = 28.38 m²

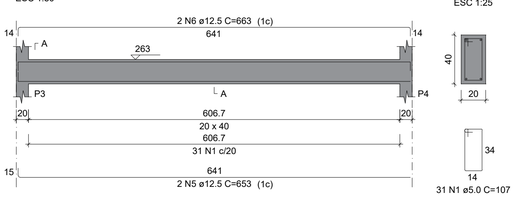
NÍVEL 01- BILHETERIA 01 (PATAMAR ANTES DA ESCADARIA)

V1
ESC 1:50



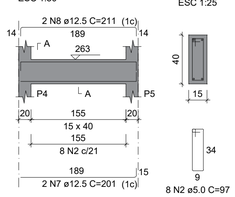
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2
ESC 1:50



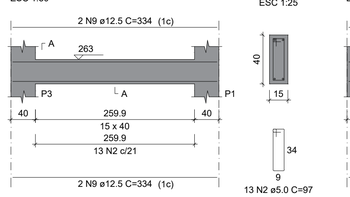
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3
ESC 1:50



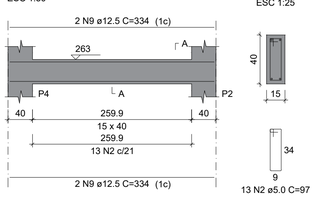
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V4
ESC 1:50



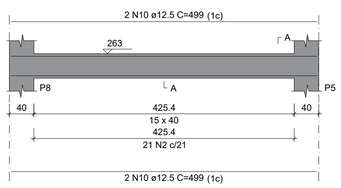
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V5
ESC 1:50

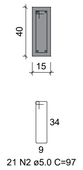


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V6
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3
V4 V5 V6

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	62	107	6634
CA50	2	5.0	55	97	5335
	3	12.5	2	663	1326
	4	12.5	2	661	1322
	5	12.5	2	653	1306
	6	12.5	2	663	1326
	7	12.5	2	201	402
	8	12.5	2	211	422
	9	12.5	8	334	2672
	10	12.5	4	499	1996

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	107.7	114.1
CA60	5.0	119.7	20.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	114.1
CA60	20.3

Volume de concreto (C-25) = 1.63 m³
Área de forma = 22.57 m²

NÍVEL 02- SOLO INTERNO ESTÁDIO (PATAMAR APÓS AS ESCADAS)

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Secretaria de Planejamento

Prefeitura de São José do Egito

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26

ASSUNTO:
PROJETO ESTRUTURAL PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA DE SÃO JOSÉ DO EGITO

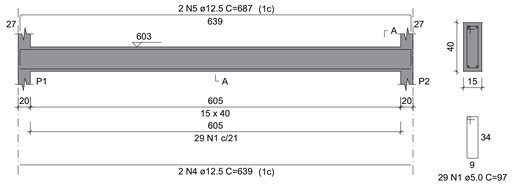
LOCALIDADE:
RUA JOACIR BEZERRA, S/N, BAIRRO- PAJEÚ
SÃO JOSÉ DO EGITO - PE

DESENHO: DETALHAMENTO 01 DAS VIGAS- BILHETERIA 01 ESCALA:1/100

PRANCHA: 05/06

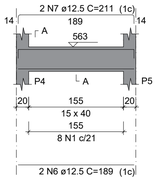
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Márcia Meryllis Alves Pereira

V1
ESC 1:50

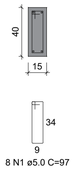


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

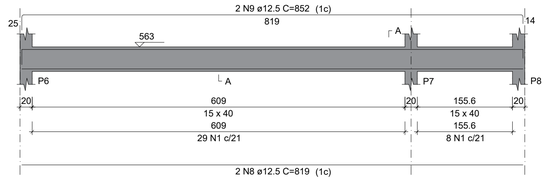
V2
ESC 1:50



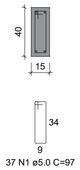
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



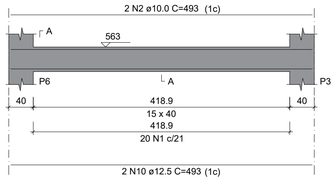
V3
ESC 1:50



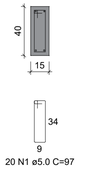
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



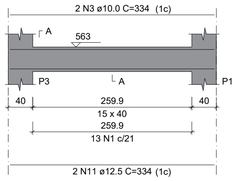
V4
ESC 1:50



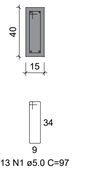
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



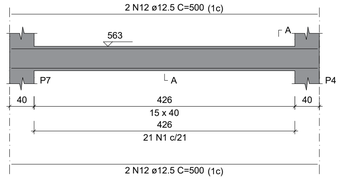
V5
ESC 1:50



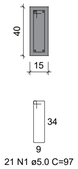
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



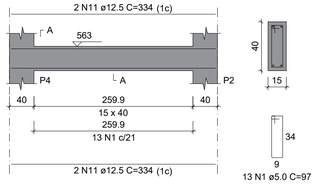
V6
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

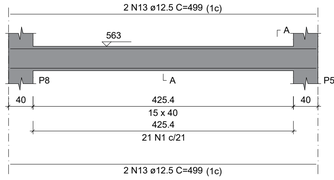


V7
ESC 1:50

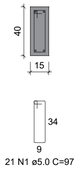


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V8
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3
V4 V5 V6
V7 V8

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	162	97	15714
CA50	2	10.0	2	493	986
	3	10.0	2	334	668
	4	12.5	2	639	1278
	5	12.5	2	687	1374
	6	12.5	2	189	378
	7	12.5	2	211	422
	8	12.5	2	819	1638
	9	12.5	2	852	1704
	10	12.5	2	493	986
	11	12.5	6	334	2004
	12	12.5	4	500	2000
	13	12.5	4	499	1996

RESUMO DO AÇO

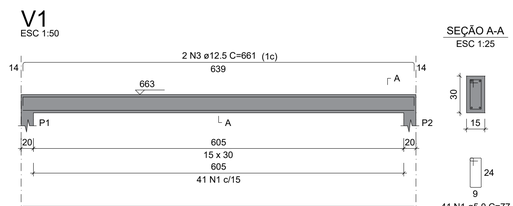
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	16.5	11.2
	12.5	137.8	146
CA60	5.0	157.1	26.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	157.2
CA60	26.6

Volume de concreto (C-25) = 1.99 m³
Área de forma = 31.49 m²

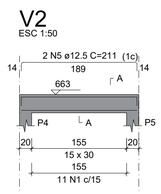
NÍVEL 03- NÍVEL DE COBERTURA

V1
ESC 1:50

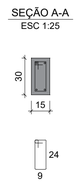


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

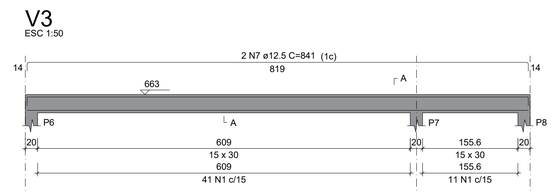
V2
ESC 1:50



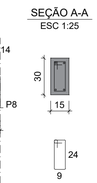
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



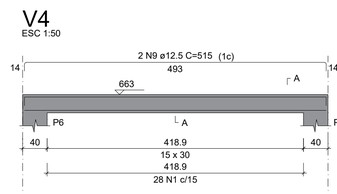
V3
ESC 1:50



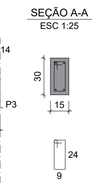
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



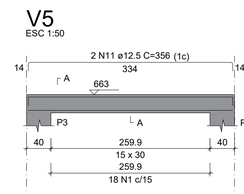
V4
ESC 1:50



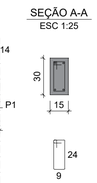
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



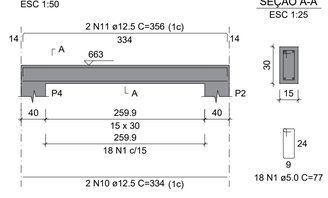
V5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

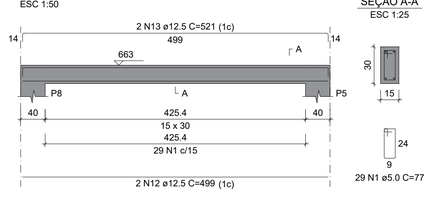


V6
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V7
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3
V4 V5 V6
V7

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	197	77	15169
CA50	2	12.5	2	639	1278
	3	12.5	2	661	1322
	4	12.5	2	189	378
	5	12.5	2	211	422
	6	12.5	2	819	1638
	7	12.5	2	841	1682
	8	12.5	2	493	986
	9	12.5	2	515	1030
	10	12.5	4	334	1336
	11	12.5	4	356	1424
	12	12.5	2	499	998
	13	12.5	2	521	1042

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	135.4	143.4
CA60	5.0	151.7	25.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	143.4
CA60	25.7

Volume de concreto (C-25) = 1.30 m³
Área de forma = 21.67 m²

NÍVEL 04- NÍVEL PLATIBANDA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Secretaria de Planejamento

Prefeitura de São José do Egito

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26

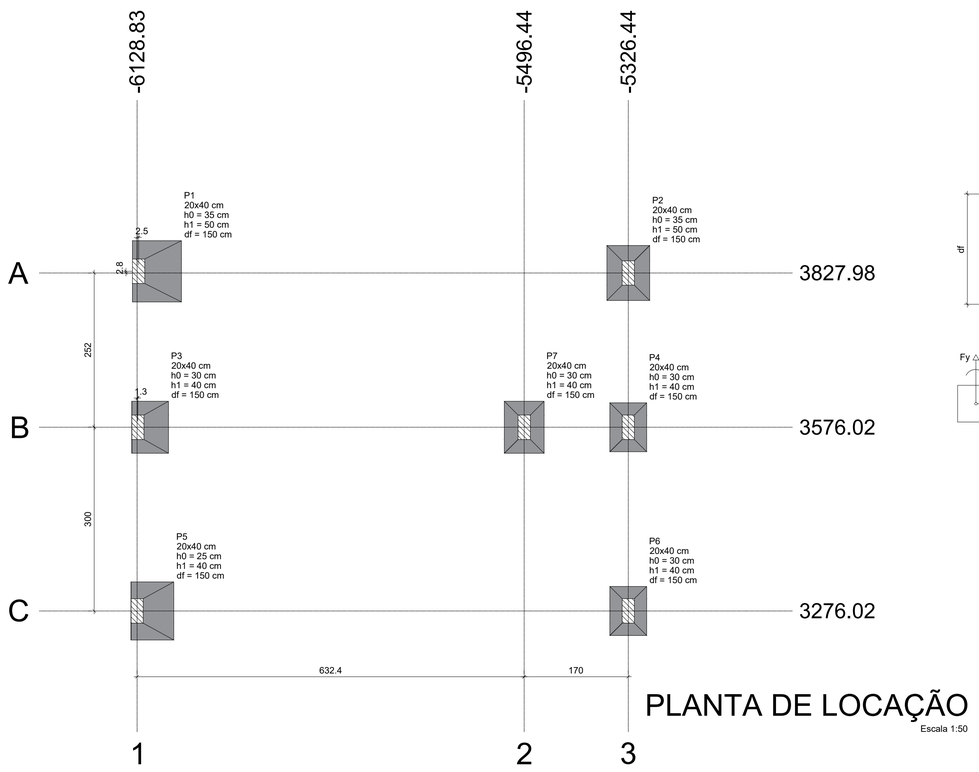
ASSUNTO:
PROJETO ESTRUTURAL PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA DE SÃO JOSÉ DO EGITO

LOCALIDADE:
RUA JOACIR BEZERRA, S/N, BAIRRO- PAJEÚ
SÃO JOSÉ DO EGITO - PE

DESENHO: DETALHAMENTO 02 DAS VIGAS- BILHETERIA 01 ESCALA:1/100

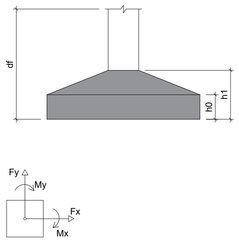
PRANCHA: 06/06

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Márcia Meryllis Alves Pereira



PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50

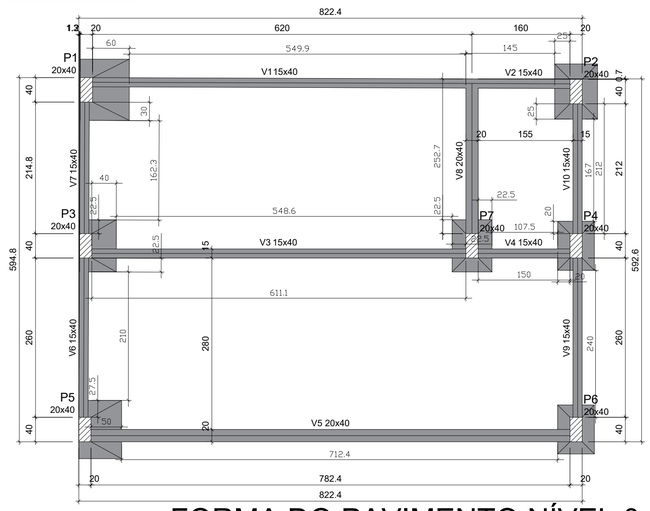


Pilar														Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	20x40	-6126.36	3830.81	7.5	5.9	0	0	1600	0	0.0	-0.6	0.2	-0.4	80	100	35	50	150
P2	20x40	-5326.44	3827.98	8.9	6.8	0	0	0	0	1.1	0.0	0.5	0.0	70	90	35	50	150
P3	20x40	-6127.57	3576.02	4.8	4.4	0	0	600	0	0.3	0.0	0.7	-0.1	60	85	30	40	150
P4	20x40	-5326.44	3576.02	4.8	2.5	0	0	0	0	0.0	-0.5	0.9	0.0	60	80	30	40	150
P5	20x40	-6128.83	3276.02	6.1	5.0	0	0	1000	0	0.3	0.0	0.1	-0.3	70	95	25	40	150
P6	20x40	-5326.44	3276.02	5.5	4.3	0	0	0	0	0.2	-0.3	0.3	-0.3	60	80	30	40	150
P7	20x40	-5496.44	3576.02	7.5	5.4	0	0	0	0	0.1	-0.7	0.0	-1.1	65	85	30	40	150

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-6128.83	P5
-6127.57	P3
-6126.36	P1
-5496.44	P7
-5326.44	P2, P4, P6

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
3830.81	P1
3827.98	P2
3576.02	P3, P7, P4
3276.02	P5, P6



FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 0

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	0
V2	15x40	0	0
V3	15x40	0	0
V4	15x40	0	0
V5	20x40	0	0
V6	15x40	0	0
V7	15x40	0	0
V8	20x40	0	0
V9	15x40	0	0
V10	15x40	0	0

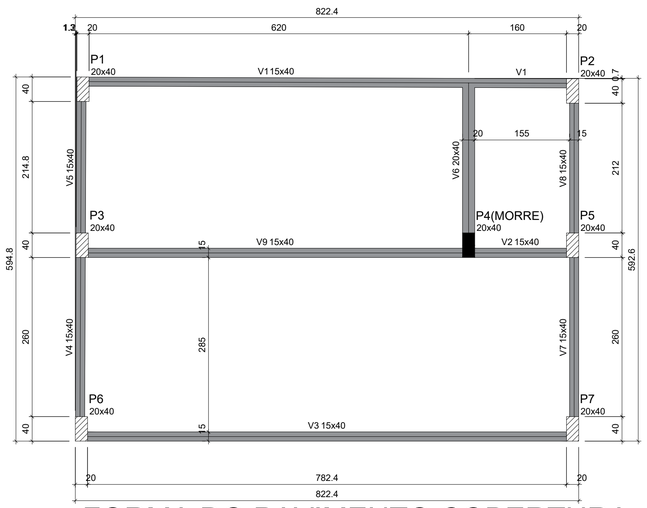
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	0
P2	20x40	0	0
P3	20x40	0	0
P4	20x40	0	0
P5	20x40	0	0
P6	20x40	0	0
P7	20x40	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga



FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	340
V2	15x40	0	340
V3	15x40	0	340
V4	15x40	0	340
V5	15x40	0	340
V6	20x40	0	340
V7	15x40	0	340
V8	15x40	0	340
V9	15x40	0	340

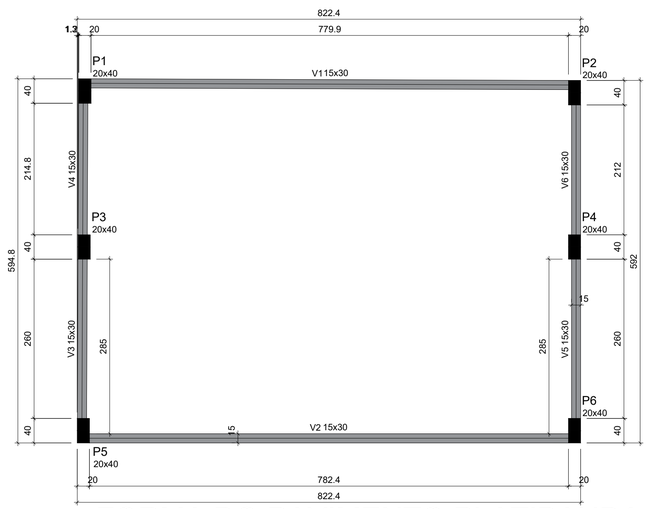
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	340
P2	20x40	0	340
P3	20x40	0	340
P4	20x40	0	340
P5	20x40	0	340
P6	20x40	0	340
P7	20x40	0	340

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga



FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	440
V2	15x30	0	440
V3	15x30	0	440
V4	15x30	0	440
V5	15x30	0	440
V6	15x30	0	440

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	440
P2	20x40	0	440
P3	20x40	0	440
P4	20x40	0	440
P5	20x40	0	440
P6	20x40	0	440

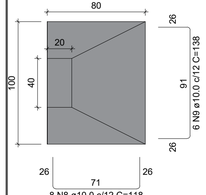
Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26
ASSUNTO: **PROJETO ESTRUTURAL PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA DE SÃO JOSÉ DO EGITO**	
LOCALIDADE: RUA JOACIR BEZERRA, S/N, BAIRRO- PAJEÚ SÃO JOSÉ DO EGITO - PE	
DESENHO: PLANTA DE LOCAÇÃO E FORMA- BILHETERIA 02	ESCALA:1/100 PRANCHA: 01/03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Márcia Meryllis Alves Pereira	

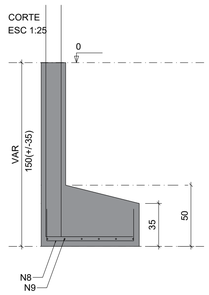
S1

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

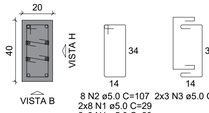
CORTE
ESC 1:25



P1

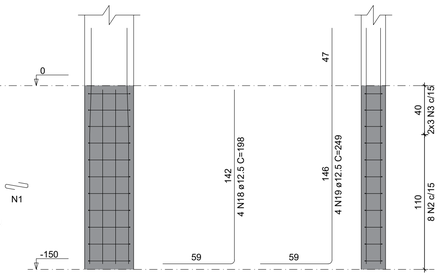
NÍVEL 0 - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



8 N2 ø5.0 C=107 2x3 N3 ø5.0 C=74
2x8 N1 ø5.0 C=29
2x3 N1 ø5.0 C=29

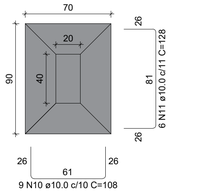
VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25

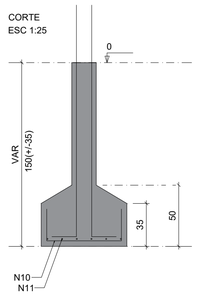
S2

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



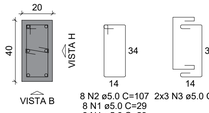
P2

VISTA H
ESC 1:25

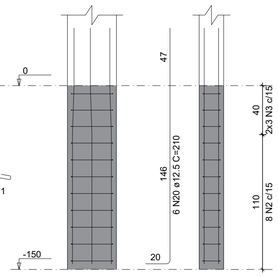
VISTA B
ESC 1:25

NÍVEL 0 - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



8 N2 ø5.0 C=107 2x3 N3 ø5.0 C=74
8 N1 ø5.0 C=29
3 N1 ø5.0 C=29



RELAÇÃO DO AÇO

P1	P2	P3
P4	P5	P6
P7	S1	S2
S3	2xS4	S5
S7		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	33	29	957
	2	5.0	66	107	7062
	3	5.0	52	74	3848
	4	5.0	98	29	2842
CA50	5	10.0	6	221	1326
	6	10.0	20	202	4040
	7	10.0	8	231	1848
	8	10.0	8	118	944
	9	10.0	6	138	828
	10	10.0	9	108	972
	11	10.0	6	128	768
	12	10.0	18	88	1584
	13	10.0	12	113	1356
	14	10.0	12	108	1296
	15	10.0	6	88	528
	16	10.0	6	113	678
	17	10.0	6	93	558
	18	12.5	4	198	792
	19	12.5	4	249	996
	20	12.5	6	210	1260

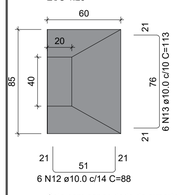
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	167.3	113.4
	12.5	30.5	32.3
CA60	5.0	147.1	24.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	145.7		
CA60	24.9		

Volume de concreto (C-25) = 2.13 m³
Área de forma = 16.03 m²

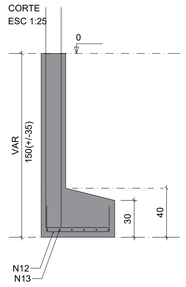
S3

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

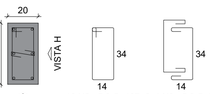
CORTE
ESC 1:25



P3

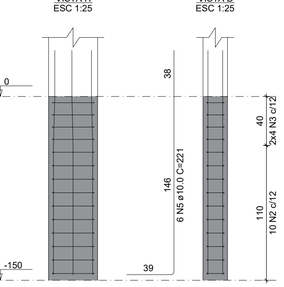
NÍVEL 0 - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



10 N2 ø5.0 C=107 2x4 N3 ø5.0 C=74
10 N4 ø5.0 C=29
4 N4 ø5.0 C=29

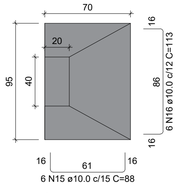
VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25

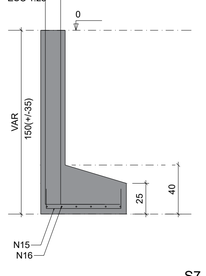
S5

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



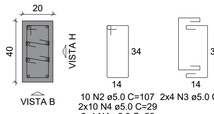
P5

VISTA H
ESC 1:25

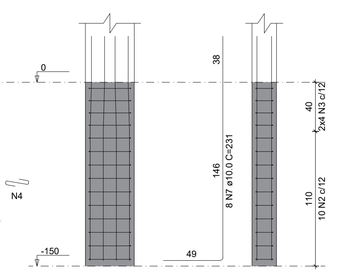
VISTA B
ESC 1:25

NÍVEL 0 - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



10 N2 ø5.0 C=107 2x4 N3 ø5.0 C=74
2x10 N4 ø5.0 C=29
2x4 N4 ø5.0 C=29

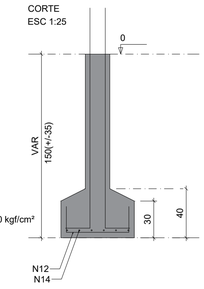


P4

VISTA H
ESC 1:25

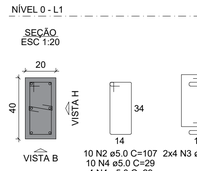
VISTA B
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

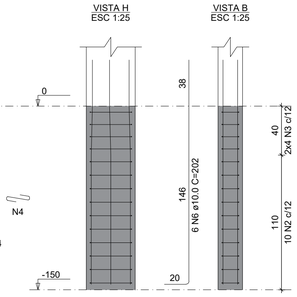


NÍVEL 0 - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



10 N2 ø5.0 C=107 2x4 N3 ø5.0 C=74
10 N4 ø5.0 C=29
4 N4 ø5.0 C=29



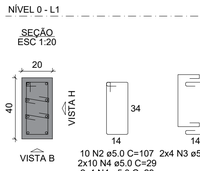
P6

VISTA H
ESC 1:25

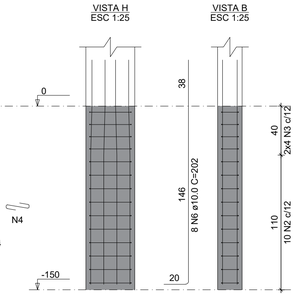
VISTA B
ESC 1:25

NÍVEL 0 - L1

SEÇÃO
ESC 1:20

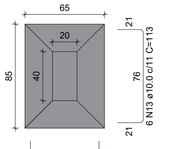


10 N2 ø5.0 C=107 2x4 N3 ø5.0 C=74
2x10 N4 ø5.0 C=29
2x4 N4 ø5.0 C=29



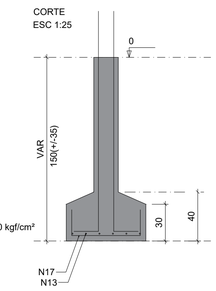
S7

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



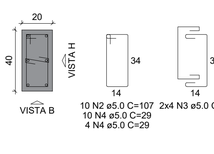
P7

VISTA H
ESC 1:25

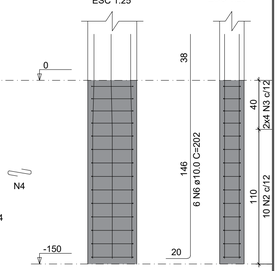
VISTA B
ESC 1:25

NÍVEL 0 - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



10 N2 ø5.0 C=107 2x4 N3 ø5.0 C=74
10 N4 ø5.0 C=29
4 N4 ø5.0 C=29



PILARES- NÍVEL TÉRREO ATÉ A PLATIBANDA

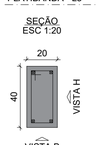
P1

PLATIBANDA - L3

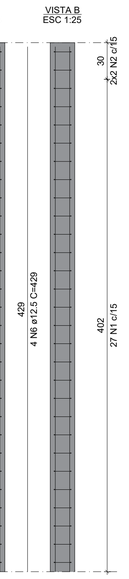
VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

SEÇÃO
ESC 1:20



27 N1 ø5.0 C=107
2x2 N2 ø5.0 C=74



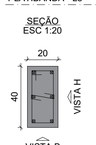
P2

PLATIBANDA - L3

VISTA H
ESC 1:25

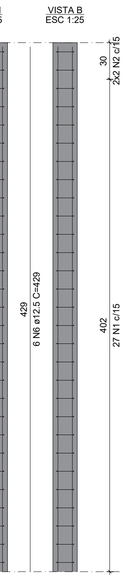
VISTA B
ESC 1:25

SEÇÃO
ESC 1:20



27 N1 ø5.0 C=107
27 N3 ø5.0 C=29
2 N3 ø5.0 C=29

2x2 N2 ø5.0 C=74



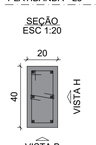
P3=P4

PLATIBANDA - L3

VISTA H
ESC 1:25

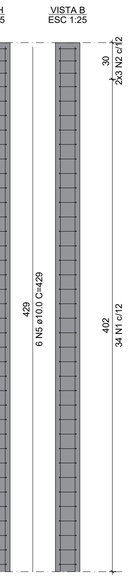
VISTA B
ESC 1:25

SEÇÃO
ESC 1:20



34 N1 ø5.0 C=107
34 N4 ø5.0 C=29
3 N4 ø5.0 C=29

2x3 N2 ø5.0 C=74



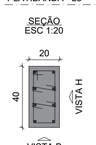
P5=P6

PLATIBANDA - L3

VISTA H
ESC 1:25

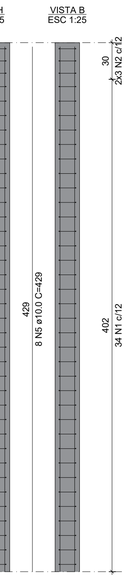
VISTA B
ESC 1:25

SEÇÃO
ESC 1:20



34 N1 ø5.0 C=107
2x34 N4 ø5.0 C=29
2x3 N4 ø5.0 C=29

2x3 N2 ø5.0 C=74



RELAÇÃO DO AÇO

P1 P2 2xP3
2xP5

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	190	107	20330
	2	5.0	32	74	2368
	3	5.0	29	29	841
	4	5.0	222	29	6438
CA50	5	10.0	28	429	12012
	6	12.5	10	429	4290

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	120.1	81.5
	12.5	42.9	45.5
CA60	5.0	299.8	50.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	126.9		
CA60	50.8		

Volume de concreto (C-25) = 2.07 m³
Área de forma = 31.10 m²

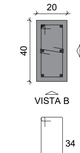
P7

COBERTURA - L2

VISTA H
ESC 1:25

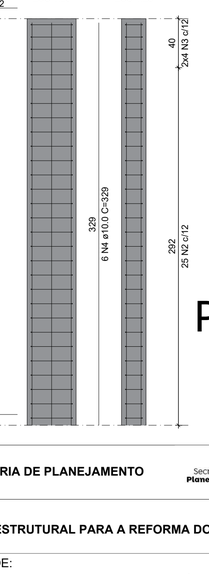
VISTA B
ESC 1:25

SEÇÃO
ESC 1:20



25 N2 ø5.0 C=107
25 N1 ø5.0 C=29
4 N1 ø5.0 C=29

2x4 N3 ø5.0 C=74



RELAÇÃO DO AÇO

P7

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	29	29	841
	2	5.0	25	107	2675
	3	5.0	8	74	592
CA50	4	10.0	6	329	1974

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	19.7	13.4
CA60	5.0	41.1	7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	13.4		
CA60	7		

Volume de concreto (C-25) = 0.27 m³
Área de forma = 3.98 m²

PILAR- NÍVEL TÉRREO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Secretaria de Planejamento
Prefeitura de São José do Egito
Um novo tempo. Com o povo

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26

ASSUNTO:
PROJETO ESTRUTURAL PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA DE SÃO JOSÉ DO EGITO

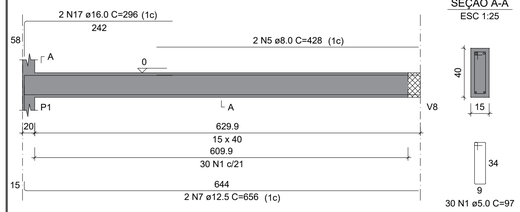
LOCALIDADE:
RUA JOACIR BEZERRA, S/N, BAIRRO- PAJEÚ
SÃO JOSÉ DO EGITO - PE

DESENHO: PLANTA DE SAPATAS E PILARES- BILHETERIA 02 ESCALA:1/100 PRANCHA: 02/03

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Márcia Meryllis Alves Pereira

VIGAS BALDRAMES

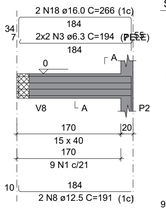
V1
ESC 1:50



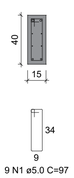
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

30 N1 ø5.0 C=97

V2
ESC 1:50

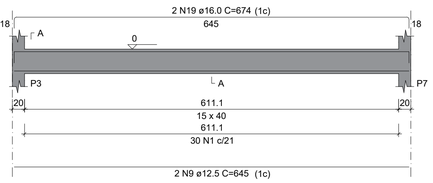


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

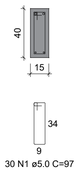


9 N1 ø5.0 C=97

V3
ESC 1:50

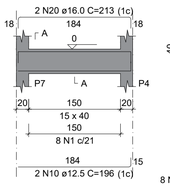


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

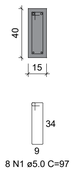


30 N1 ø5.0 C=97

V4
ESC 1:50

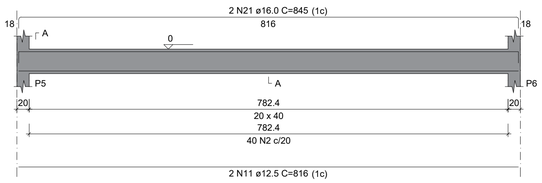


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

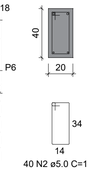


8 N1 ø5.0 C=97

V5
ESC 1:50

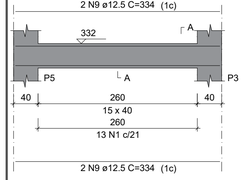


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

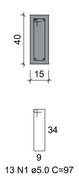


40 N2 ø5.0 C=107

V6
ESC 1:50

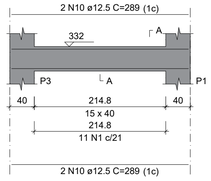


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

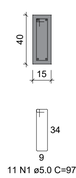


13 N1 ø5.0 C=97

V7
ESC 1:50

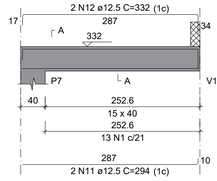


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

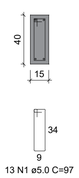


11 N1 ø5.0 C=97

V8
ESC 1:50

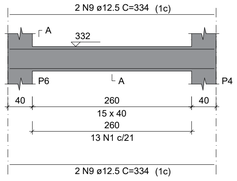


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

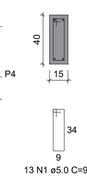


16 N2 ø5.0 C=107

V9
ESC 1:50

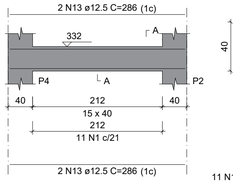


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

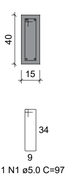


13 N1 ø5.0 C=97

V10
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



11 N1 ø5.0 C=97

RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	125	97	12125
	2	5.0	56	107	5992
CA50	3	6.3	4	194	776
	4	6.3	6	293	1758
	5	8.0	2	428	856
	6	10.0	2	295	590
	7	12.5	2	656	1312
	8	12.5	2	191	382
	9	12.5	2	645	1290
	10	12.5	2	196	392
	11	12.5	2	816	1632
	12	12.5	8	334	2672
	13	12.5	4	289	1156
	14	12.5	1	141	141
	15	12.5	2	329	658
	16	12.5	4	286	1144
	17	16.0	2	296	592
	18	16.0	2	266	532
	19	16.0	2	674	1348
	20	16.0	2	213	426
	21	16.0	2	845	1690

RESUMO DO AÇO

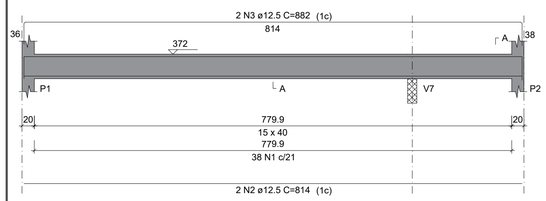
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	25.3	6.8
	8.0	8.6	3.7
	10.0	5.9	4
	12.5	107.8	114.2
	16.0	45.9	79.7
CA60	5.0	181.2	30.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	208.4
CA60	30.7

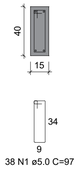
Volume de concreto (C-25) = 2.31 m³
Área de forma = 33.89 m²

VIGAS - NÍVEL TÉRREO

V1
ESC 1:50

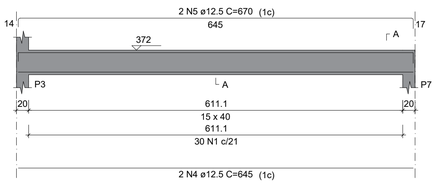


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

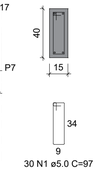


38 N1 ø5.0 C=97

V2
ESC 1:50

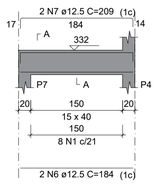


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

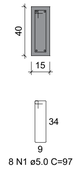


30 N1 ø5.0 C=97

V3
ESC 1:50

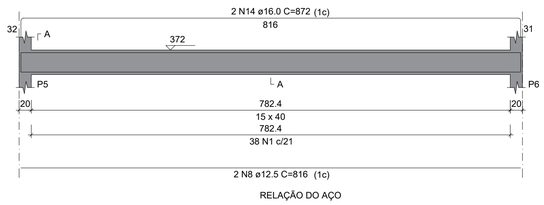


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

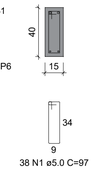


8 N1 ø5.0 C=97

V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



38 N1 ø5.0 C=97

RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	175	97	16975
CA50	2	12.5	2	814	1628
	3	12.5	2	882	1764
	4	12.5	2	645	1290
	5	12.5	2	670	1340
	6	12.5	2	184	368
	7	12.5	2	209	418
	8	12.5	2	816	1632
	9	12.5	8	334	2672
	10	12.5	4	289	1156
	11	12.5	2	294	588
	12	12.5	2	332	664
	13	12.5	4	286	1144
	14	16.0	2	872	1744

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	146.6	155.4
	16.0	17.4	30.3
CA60	5.0	169.8	28.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	185.7
CA60	28.8

Volume de concreto (C-25) = 2.12 m³
Área de forma = 33.61 m²

V5
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

13 N1 ø5.0 C=97

V6
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

11 N1 ø5.0 C=97

V7
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

13 N1 ø5.0 C=97

V8
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

13 N1 ø5.0 C=97

V9
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

11 N1 ø5.0 C=97

RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	171	77	13167
CA50	2	10.0	2	361	722
	3	10.0	2	313	626
	4	12.5	2	814	1628
	5	12.5	2	839	1678
	6	12.5	2	816	1632
	7	12.5	2	842	1684
	8	12.5	4	334	1336
	9	12.5	2	289	578
	10	12.5	2	311	622
	11	12.5	2	356	712
	12	12.5	2	286	572

RESUMO DO AÇO

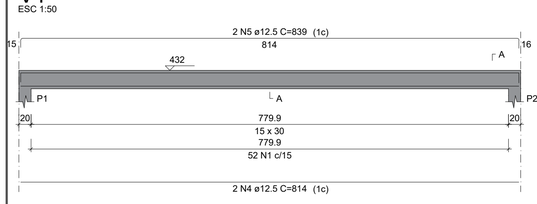
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	13.5	9.1
	12.5	104.4	110.7
CA60	5.0	131.7	22.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	119.8
CA60	22.3

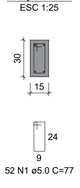
Volume de concreto (C-25) = 1.13 m³
Área de forma = 18.82 m²

VIGAS - NÍVEL PLATIBANDA

V1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



52 N1 ø5.0 C=77

V2
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

53 N1 ø5.0 C=77

V3
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

18 N1 ø5.0 C=77

V4
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

15 N1 ø5.0 C=77

V5
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

18 N1 ø5.0 C=77

V6
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

15 N1 ø5.0 C=77

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO-PE. **CNPJ:** 11.354.180/0001-26
ASSUNTO: **PROJETO ESTRUTURAL PARA A REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA DE SÃO JOSÉ DO EGITO**	
LOCALIDADE: RUA JOACIR BEZERRA, S/N, BAIRRO- PAJEÚ SÃO JOSÉ DO EGITO - PE	
DESENHO: VIGAS BALDRAMES E VIGAS DOS PAVIMENTOS EM GERAL- BILHETERIA 02 ESCALA:1/100	PRANCHA: 03/03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Márcia Meryllis Alves Pereira	



Lista de materiais - 263		
Alimentação		
Bomba Hidráulica - Recalque		
SCH		
Recalque - BCR-2000- 1/4 CV	1 pç	
Ferro maleável classe 10		
Colar de tomada de FºFº		
3/4"	1 pç	
Luva macho - fêmea		
3/4"	3 pç	
Hidrômetro		
Kit de hidrômetro cavalete		
3/4"	1 pç	
Metais		
Registro de esfera		
3/4"	2 pç	
Registro esfera VS compacto soldável PVC		
25 mm	1 pç	
PVC rígido soldável		
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água		
25 mm - 3/4"	1 pç	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	1 pç	
Curva 90 soldável		
25 mm	8 pç	
Joelho 90° soldável		
25 mm	3 pç	
Tubos		
25 mm	234.86 m	
Tê 90 soldável		
25 mm	3 pç	
Água fria		
Aparelho		
Torneira de Jardim		
25 mm x 3/4"	4 pç	
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	4 pç	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	4 pç	
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
3/4"	4 pç	
Registro esfera VS compacto soldável PVC		
50 mm	1 pç	
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm	4 pç	
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	4 pç	
PVC rígido soldável		
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água		
50 mm - 1.1/2"	1 pç	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	8 pç	
Bucha de redução sold. longa		
50 mm - 25 mm	3 pç	
Curva 90 soldável		
25 mm	13 pç	
Luva de correr p/ tubo		
50 mm	1 pç	
Luva soldável		
50 mm	3 pç	
Tubos		
25 mm	18.18 m	
50 mm	5.26 m	
Tê 90 soldável		
25 mm	4 pç	
50 mm	1 pç	
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 3/4"	3 pç	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm- 1/2"	8 pç	
Tê sold c/ bucha latão bolsa central		
25 mm- 3/4"	1 pç	
Reservatório cilíndrico		
Tanque		
20000 L	1 pç	

Legenda das indicações - 263	
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 3/4" s/ caixa
TJ	Torneira de Jardim com Tê 90° - 25 mm x 3/4"
TJ	Torneira de Jardim com joelho 90° - 25 mm x 3/4"

Legenda detalhada - 263	
Alimentador Predial	
Ferro maleável classe 10	
Colar de tomada de FºFº	
3/4"	1pç
Luva macho - fêmea	
3/4"	3pç
Metais	
Registro de esfera	
3/4"	2pç
Bomba Hidráulica	
Bomba Hidráulica - Recalque	
SCH	
Recalque - BCR-2000- 1/4 CV	1pç
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2pç
Registro esfera VS compacto soldável	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
50 mm	1pç

Legenda de condutos - 263
Água fria
Alimentação

1 1:250

Obra
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA
R. 25 de Agosto, R. Profa. Carminha Gomes, R. Treze de Maio e R. José Gonçalves Filho, Bairro Pajeú, SJE - PE

Projeto
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

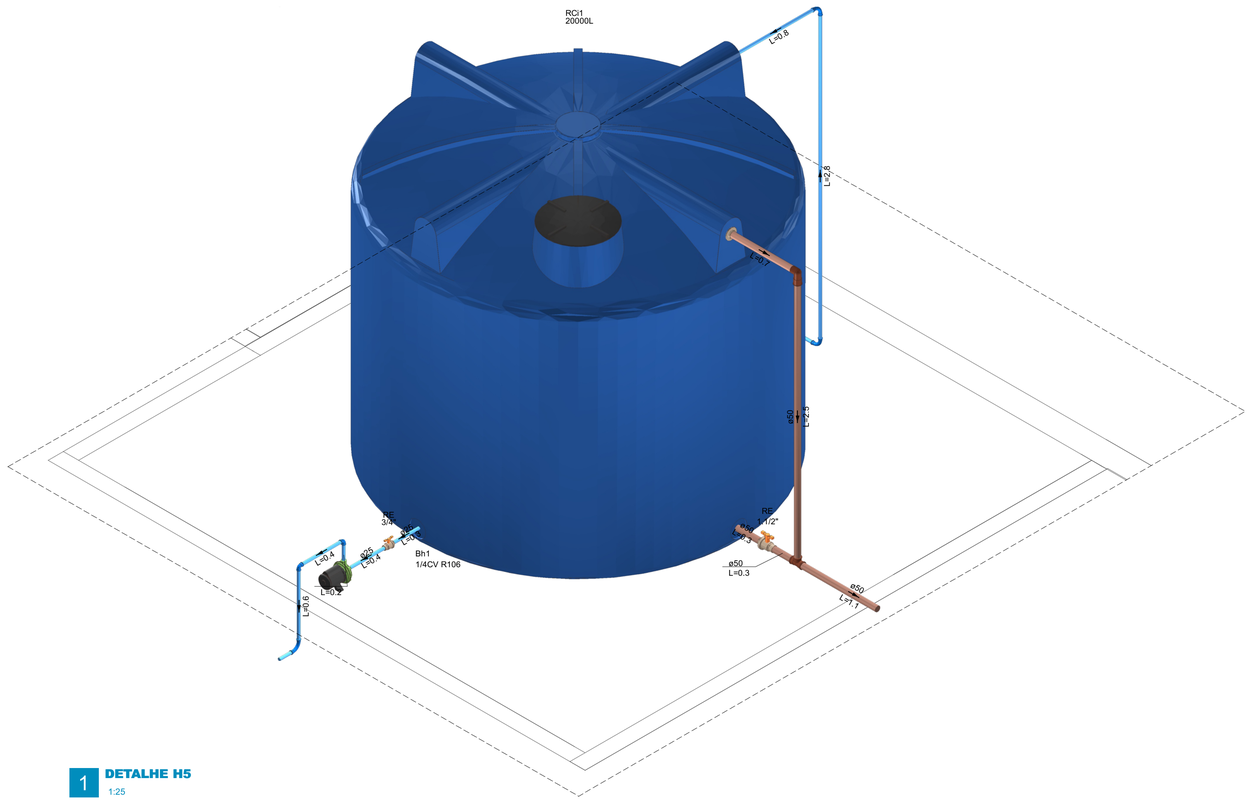
Proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO

Projeto
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Descriminação
Conteúdo desta prancha

Folha 1
Conj. 1 | Fls./Conj. 4

Data | Escala: Escala | Desenho | Conferência: Revisor



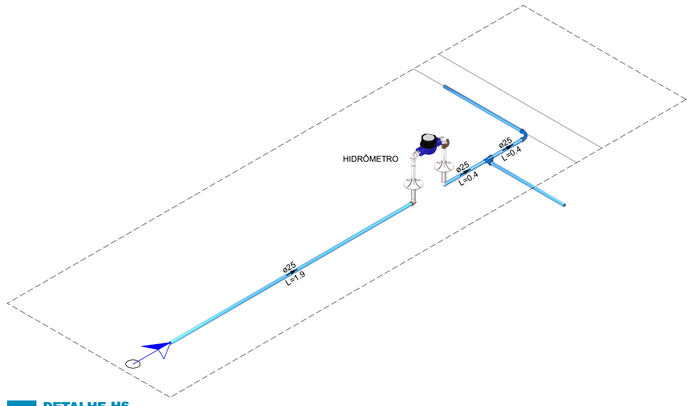
1 DETALHE H5
1:25

Lista de materiais - 263		
Alimentação		
Bomba Hidráulica - Recalque		
SCH		
Recalque - BCR-2000- 1/4 CV	1 pç	
Metais		
Registro esfera VS compacto soldável PVC		
25 mm	1 pç	
PVC rígido soldável		
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água		
25 mm - 3/4"	1 pç	
Curva 90 soldável		
25 mm	3 pç	
Joelho 90° soldável		
25 mm	2 pç	
Tubos		
25 mm	15.87 m	
Água fria		
Metais		
Registro esfera VS compacto soldável PVC		
50 mm	1 pç	
PVC rígido soldável		
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água		
50 mm - 1.1/2"	1 pç	
Tubos		
50 mm	4.76 m	
Tê 90 soldável		
50 mm	1 pç	
Reservatório cilíndrico		
Tanque		
20000 L	1 pç	

Legenda detalhada - 263	
Bomba Hidráulica	
Bomba Hidráulica - Recalque	
SCH	
Recalque - BCR-2000- 1/4 CV	1pç
Registro esfera VS compacto soldável	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
50 mm	1pç

Legenda das indicações - 263	
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 1.1/2"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 3/4"

Legenda de condutos - 263
Água fria
Alimentação



2 DETALHE H6
1:25

Lista de materiais - 263		
Alimentação		
Ferro maleável classe 10		
Colar de tomada de FºFº		
3/4"	1 pç	
Luva macho - fêmea		
3/4"	3 pç	
Hidrômetro		
Kit de hidrômetro cavalete		
3/4"	1 pç	
Metais		
Registro de esfera		
3/4"	2 pç	
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	1 pç	
Curva 90 soldável		
25 mm	1 pç	
Tubos		
25 mm	36.87 m	

Legenda das indicações - 263	
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 3/4" s/ caixa

Legenda detalhada - 263	
Alimentador Predial	
Ferro maleável classe 10	
Colar de tomada de FºFº	
3/4"	1pç
Luva macho - fêmea	
3/4"	3pç
Metais	
Registro de esfera	
3/4"	2pç

Legenda de condutos - 263
Alimentação

Obra
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA
R. 25 de Agosto, R. Profa. Carminha Gomes, R. Treze de Maio e R. José Gonçalves Filho, Bairro Pajeú, SJE - PE

Projeto
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO

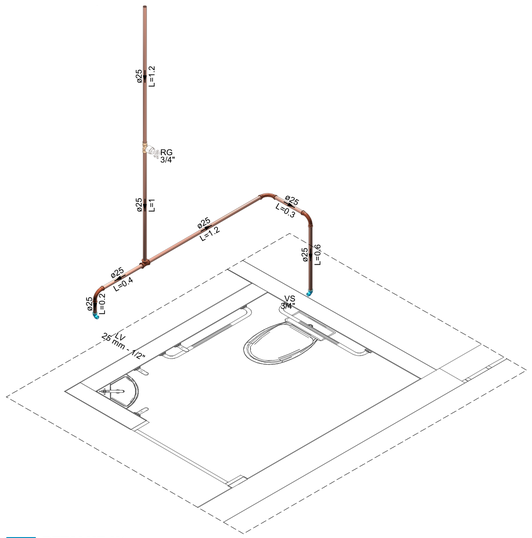
Projeto
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Folha
2

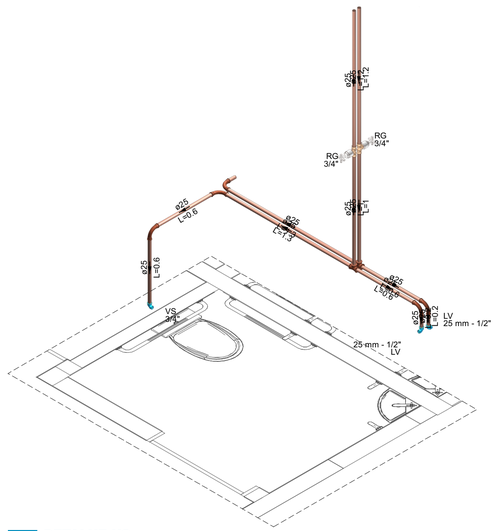
Descriminação
Conteúdo desta prancha

Conj. 1 | Fls./Conj. 4

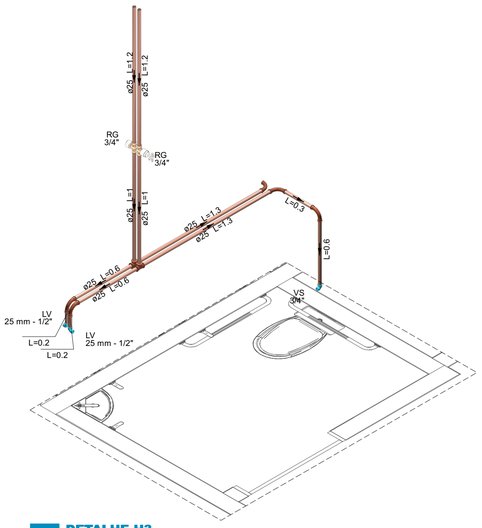
Data | Escala: Escala | Desenho | Conferência: Revisor



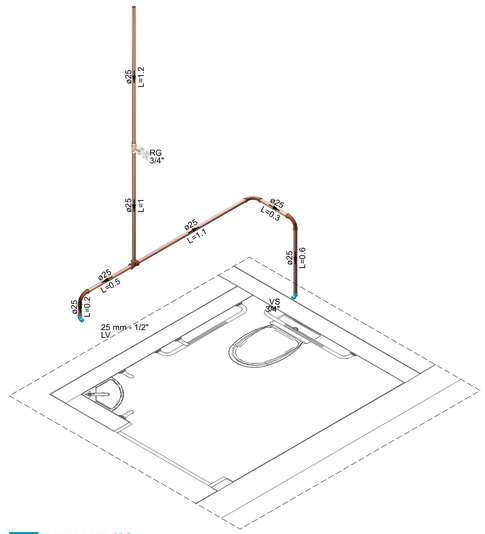
5 **DETALHE H1**
1:25



6 **DETALHE H2**
1:25



7 **DETALHE H3**
1:25



8 **DETALHE H4**
1:25

Lista de materiais - 263		
Água fria		
Aparelho		
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	1 pç	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	1 pç	
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
3/4"	1 pç	
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm	1 pç	
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	1 pç	
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	2 pç	
Curva 90 soldável		
25 mm	3 pç	
Tubos		
25 mm	4.83 m	
Tê 90 soldável		
25 mm	1 pç	
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão		
25 mm- 1/2"	2 pç	

Legenda das indicações - 263
LV Lavatório com joelho de 90º - 25 mm - 1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda detalhada - 263
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Metais
Registro de gaveta c/ canopla cromada
3/4" 1pç
PVC rígido soldável
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro
25 mm - 3/4" 2pç

Legenda de condutos - 263
Água fria

Lista de materiais - 263	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	2 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	2 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	1 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	4 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	5 pç
Tubos	
25 mm	9.96 m
Tê 90 soldável	
25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	3 pç

Legenda das indicações - 263
LV Lavatório com joelho de 90º - 25 mm - 1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda detalhada - 263
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Metais
Registro de gaveta c/ canopla cromada
3/4" 1pç
PVC rígido soldável
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro
25 mm - 3/4" 2pç

Legenda de condutos - 263
Água fria

Lista de materiais - 263	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	2 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	2 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	1 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	4 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	5 pç
Tubos	
25 mm	9.96 m
Tê 90 soldável	
25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	3 pç

Legenda das indicações - 263
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda - 263
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

Legenda de condutos - 263
Água fria

Lista de materiais - 263	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	1 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	3 pç
Tubos	
25 mm	4.83 m
Tê 90 soldável	
25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	2 pç

Legenda das indicações - 263
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda detalhada - 263
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Metais
Registro de gaveta c/ canopla cromada
3/4" 1pç
PVC rígido soldável
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro
25 mm - 3/4" 2pç

Legenda de condutos - 263
Água fria

Obra
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA
R. 25 de Agosto, R. Profa. Carminha Gomes, R. Treze de Maio e R. José Gonçalves Filho, Bairro Pajeú, SJE - PE

Projeto
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO

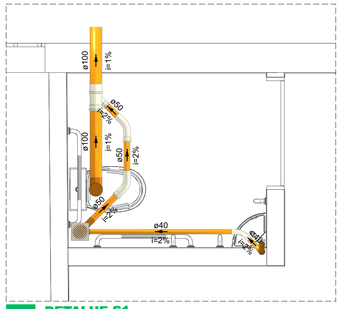
Projeto
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Folha
3

Descriminação
Conteúdo desta prancha

Conj. 1 | Fls./Conj. 4

Data 04/09/2026 | Escala Escala | Desenho | Conferência Revisor

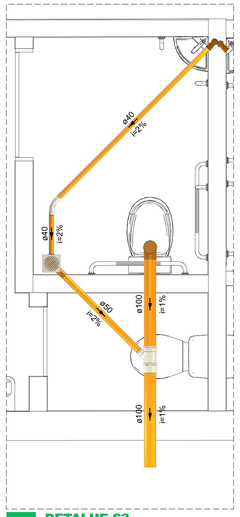


1 **DETALHE S1**
1:25

Lista de materiais - 263		
Esgoto		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50	1 pç	
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	1 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	1 pç	
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
100mm - 4"	2 pç	
50mm - 2"	4 pç	
Curva 45 longa		
50 mm	2 pç	
Curva 45 longa Amanco		
40 mm	1 pç	
Curva 90 curta		
40 mm	1 pç	
Joelho 90		
100 mm	1 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	1 pç	
Junção simples		
100 mm - 50 mm	1 pç	
Luva		
40 mm	2 pç	
Luva simples		
100 mm	2 pç	
50 mm	3 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	1.15 m	
40 mm	1.96 m	
50 mm - 2"	0.83 m	
Vedação p/ saída de vaso sanitário		
100 mm	1 pç	

Legenda - 263
Caixa Sifonada
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
Curva 45 longa Amanco
Junção simples
Lavatório Residencial com sifão
Vaso Sanitário c/ J90°

Legenda de condutos - 263
Esgoto

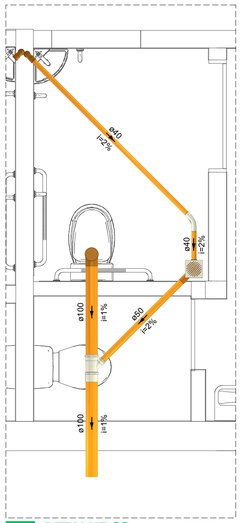


3 **DETALHE S3**
1:25

Lista de materiais - 263		
Esgoto		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50	1 pç	
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	2 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	2 pç	
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
100mm - 4"	2 pç	
50mm - 2"	2 pç	
Curva 45 longa Amanco		
40 mm	1 pç	
Curva 90 curta		
40 mm	2 pç	
Joelho 90		
100 mm	1 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	2 pç	
Junção simples		
100 mm - 50 mm	1 pç	
Luva		
40 mm	2 pç	
Luva simples		
100 mm	2 pç	
50 mm	1 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	1.64 m	
40 mm	3.41 m	
50 mm - 2"	1.02 m	
Vedação p/ saída de vaso sanitário		
100 mm	1 pç	

Legenda - 263
Caixa Sifonada
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
Curva 45 longa Amanco
Junção simples
Lavatório Residencial com sifão
Vaso Sanitário c/ J90°

Legenda de condutos - 263
Esgoto

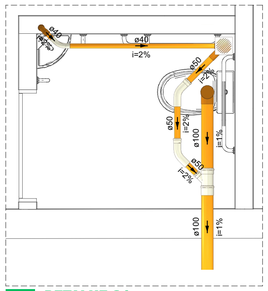


2 **DETALHE S2**
1:25

Lista de materiais - 263		
Esgoto		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50	1 pç	
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	2 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	2 pç	
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
100mm - 4"	2 pç	
50mm - 2"	2 pç	
Curva 45 longa		
50 mm	2 pç	
Curva 45 longa Amanco		
40 mm	1 pç	
Curva 90 curta		
40 mm	2 pç	
Joelho 90		
100 mm	1 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	2 pç	
Junção simples		
100 mm - 50 mm	1 pç	
Luva		
40 mm	2 pç	
Luva simples		
100 mm	2 pç	
50 mm	3 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	1.66 m	
40 mm	3.36 m	
50 mm - 2"	1.06 m	
Vedação p/ saída de vaso sanitário		
100 mm	1 pç	

Legenda - 263
Caixa Sifonada
Curva 45 longa Amanco
Junção simples
Lavatório Residencial com sifão
Vaso Sanitário c/ J90°

Legenda de condutos - 263
Esgoto



4 **DETALHE S4**
1:25

Lista de materiais - 263		
Esgoto		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50	1 pç	
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	1 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	1 pç	
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
100mm - 4"	2 pç	
50mm - 2"	4 pç	
Curva 45 longa		
50 mm	2 pç	
Curva 45 longa Amanco		
40 mm	1 pç	
Curva 90 curta		
40 mm	1 pç	
Joelho 90		
100 mm	1 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	1 pç	
Junção simples		
100 mm - 50 mm	1 pç	
Luva		
40 mm	2 pç	
Luva simples		
100 mm	2 pç	
50 mm	3 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	1.27 m	
40 mm	1.96 m	
50 mm - 2"	0.83 m	
Vedação p/ saída de vaso sanitário		
100 mm	1 pç	

Legenda - 263
Caixa Sifonada
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
Curva 45 longa Amanco
Junção simples
Lavatório Residencial com sifão
Vaso Sanitário c/ J90°

Legenda de condutos - 263
Esgoto

Obra
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA
R. 25 de Agosto, R. Profa. Carminha Gomes, R. Treze de Maio e R. José Gonçalves Filho, Bairro Pajeú, SJE - PE

Projeto
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO

Projeto
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Folha
4

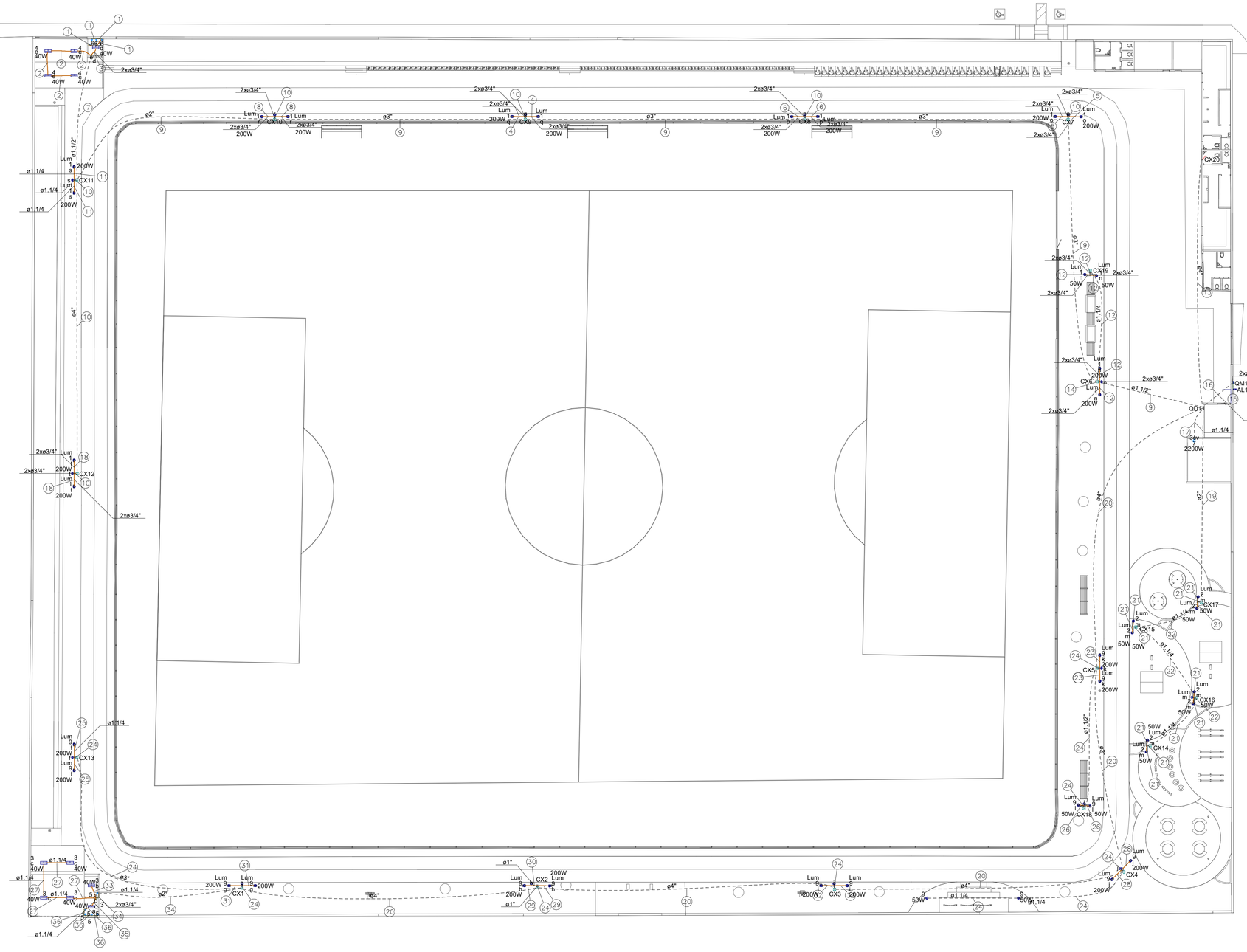
Descriminação
Conteúdo desta prancha

Conj. 1 | Fls./Conj. 4

Data 04/09/26 | Escala Escala | Desenho | Conferência Revisor

Lista de materiais - 263		
Elétrica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Arruela de alumínio		
1.1/2"	2	pç
Bucha de alumínio		
1.1/2"	2	pç
Caixa PVC		
4x2"	27	pç
4x4"	1	pç
Caixa PVC octogonal		
3x3"	11	pç
Curva 180° PVC rosca		
1.1/2"	1	pç
Curva 90° PVC longa rosca		
1.1/2"	1	pç
Luva PVC rosca		
1.1/2"	2	pç
Luva Pressão		
25 mm	1	pç
Acessórios uso geral		
Arruela lisa galvan.		
14mm	1	pç
Parafuso de máquina		
12x200mm	1	pç
Porca sextavada galvan.		
14mm	1	pç
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)		
1.5 mm² - Amarelo	88.24	m
1.5 mm² - Azul claro	473.65	m
1.5 mm² - Branco	407.51	m
10 mm² - Amarelo	49	m
10 mm² - Azul claro	303.86	m
10 mm² - Branco	264.26	m
10 mm² - Preto	1.9	m
10 mm² - Vermelho	1.9	m
2.5 mm² - Azul claro	37.68	m
2.5 mm² - Preto	37.68	m
2.5 mm² - Verde-amarelo	37.68	m
4 mm² - Azul claro	386.67	m
4 mm² - Verde-amarelo	386.67	m
4 mm² - Vermelho	386.67	m
6 mm² - Amarelo	20.4	m
6 mm² - Azul claro	320.09	m
6 mm² - Branco	5.93	m
6 mm² - Preto	5.93	m
6 mm² - Verde-amarelo	5.93	m
6 mm² - Vermelho	300.49	m
Caixa de passagem - embutir		
Alvenaria		
300x300x300mm	19	pç
Tampa 300x300x50mm	19	pç
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor simples - 2 teclas	1	pç
Interruptor simples - 3 teclas	1	pç
Placa c/ furo	16	pç
Placa p/ 2 funções	9	pç
Placa 4x4"		
Placa cega	1	pç
S/ placa		
Entrada USB	9	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	9	pç
Dispositivo de Comando		
Relé fotoelétrico		
220V - 1000W c/ fotocélula	15	pç
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
40 A - 3 kA	1	pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
10 A - 3 kA	5	pç
16 A - 3 kA	4	pç
Dispositivo de proteção contra surto		
275 V - 80 KA	4	pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN		
25 A	4	pç
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve		
1"	10.1	m
3/4"	305.56	m
Eletroduto pesado		
1.1/2"	46.66	m
1.1/4"	102.44	m
2"	91.5	m
3"	153.9	m
4"	206.99	m
Eletroduto PVC rosca		
Eletroduto, vara 3,0m		
1.1/2"	1	m
1/2"	1	m
Luminária e acessórios		
Luminária Led Sobrepor		
Ledvance Panel 40W	11	pç
Luminária Led externa		
Ledvance Floodlight alta potência 200W	26	pç
Ledvance Floodlight baixa potência 50W	12	pç
Lâmpadas Led		
Refletores		
50W	2	pç
Material p/ entrada serviço		
Armação secundária aço laminado		
1 estribo	1	pç
Cabo cobre nu		
Seção 16mm2	1	pç
Caixa		
Para DPS	1	pç
Para disjuntor	1	pç
Cond. c/ isol. termoplástico 1kV		
Seção = 16mm2	1	pç
Isolador roldana		
76x79mm	1	pç
Quadro de medição - CELPE		
Centro de distribuição e medição (CDM)		
Com caixas plásticas de medição trifásica tipo 1	1	pç
Quadro distrib. plástico - embutir		
Barr. trif., - DIN		
Cap. 34 disj. unip. - In Pente 100A	1	pç

Legenda de fiação - 263	
1	6 4
2	4 e
3	4 6 d 4
4	1 q 10
5	1 o 10
6	1 p 10
7	4 6 4
8	1 r 10
9	1 4 6 10 4
10	1 10
11	1 s 10
12	1 n 10
13	8 2.5
14	1 n 10
15	QM1 10
16	QD1 6
17	7 2.5
18	1 10
19	2
20	3 5 9 4 6
21	2 m
22	2 m
23	9 k 6
24	9 6
25	9 f 6
26	9 f 6
27	3 c
28	9 f 6
29	9 h 6
30	9 h 6
31	9 g 6
32	9 6
33	3 b
34	3 5 4
35	3 5 a 4
36	5 4



Legenda de condutos - 263	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda das indicações - 263
3cv Pontos de força - Uso específico - Bomba - 3cv monofásico
Lum Luminárias externas - Ledvance Floodlight alta potência 200W
Lum Luminárias externas - Ledvance Floodlight baixa potência 50W

Legenda - 263
Caixa 4x4" de embutir
Caixa de passagem 300x300x300 no piso
Entrada de serviço
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
Luminária LED 200W
Luminária LED 40W
Luminária LED 50W
Motor monofásico a 0,30m do piso
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Refletor de led
Relé Fotoelétrico
Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A e entrada USB a 0,30m do piso

Obra

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA

R. 25 DE AGOSTO, RUA PROF CARMINHA GOMES, R. TREZE DE MAIO E R. JOSÉ GONÇALVES, BAIRRO PAJEÚ, SÃO JOSÉ DO EGITO/PE

Projeto

CREA\CAU

Proprietário

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO

Projeto

PROJETO ELÉTRICO

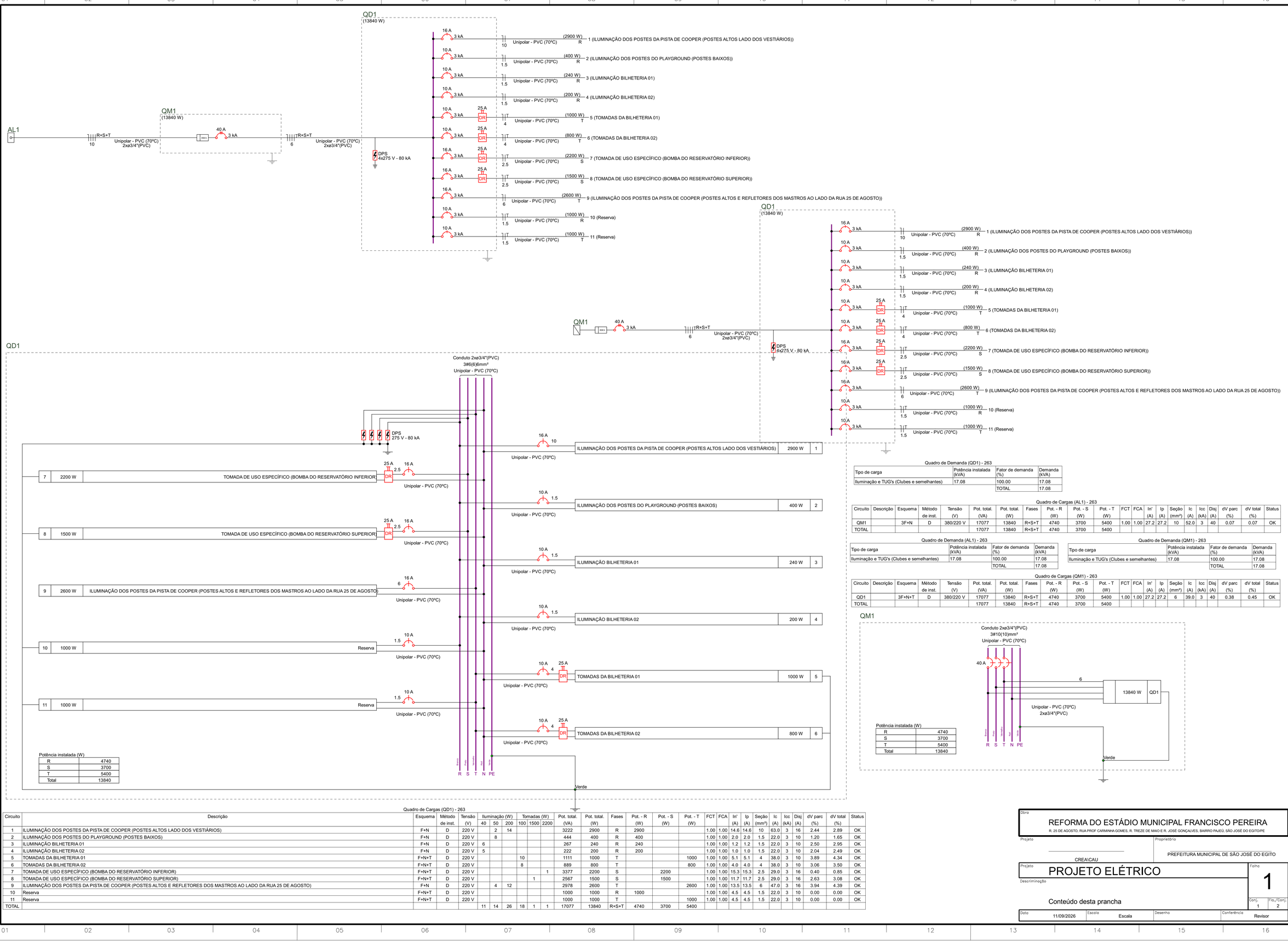
Descriminação

Conteúdo desta prancha

Folha 2

Conj. 1 | Fls./Conj. 2

Data	Escala	Desenho	Conferência
11/09/2026	Escala		Revisor



Quadro de Cargas (QD1) - 263

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 40	50	200	Tomadas (W) 100	1500	2200	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO DOS POSTES DA PISTA DE COOPER (POSTES ALTOS LADO DOS VESTIÁRIOS)	F+N	D	220 V		2	14				3222	2900	R	2900			1.00	1.00	14.6	14.6	10	63.0	3	16	2.44	2.89	OK
2	ILUMINAÇÃO DOS POSTES DO PLAYGROUND (POSTES BAIXOS)	F+N	D	220 V		8					444	400	R	400			1.00	1.00	2.0	2.0	1.5	22.0	3	10	1.20	1.65	OK
3	ILUMINAÇÃO BILHETERIA 01	F+N	D	220 V	6						267	240	R	240			1.00	1.00	1.2	1.2	1.5	22.0	3	10	2.50	2.95	OK
4	ILUMINAÇÃO BILHETERIA 02	F+N	D	220 V	5						222	200	R	200			1.00	1.00	1.0	1.0	1.5	22.0	3	10	2.04	2.49	OK
5	TOMADAS DA BILHETERIA 01	F+N+T	D	220 V				10			1111	1000	T			1000	1.00	1.00	5.1	5.1	4	38.0	3	10	3.89	4.34	OK
6	TOMADAS DA BILHETERIA 02	F+N+T	D	220 V				8			889	800	T			800	1.00	1.00	4.0	4.0	4	38.0	3	10	3.06	3.50	OK
7	TOMADA DE USO ESPECÍFICO (BOMBA DO RESERVATÓRIO INFERIOR)	F+N+T	D	220 V						1	3377	2200	S		2200		1.00	1.00	15.3	15.3	2.5	29.0	3	16	0.40	0.85	OK
8	TOMADA DE USO ESPECÍFICO (BOMBA DO RESERVATÓRIO SUPERIOR)	F+N+T	D	220 V					1		2567	1500	S		1500		1.00	1.00	11.7	11.7	2.5	29.0	3	16	2.63	3.08	OK
9	ILUMINAÇÃO DOS POSTES DA PISTA DE COOPER (POSTES ALTOS E REFLETORES DOS MASTROS AO LADO DA RUA 25 DE AGOSTO)	F+N	D	220 V		4	12				2978	2600	T			2600	1.00	1.00	13.5	13.5	6	47.0	3	16	3.94	4.39	OK
10	Reserva	F+N+T	D	220 V							1000	1000	R	1000			1.00	1.00	4.5	4.5	1.5	22.0	3	10	0.00	0.00	OK
11	Reserva	F+N+T	D	220 V							1000	1000	T			1000	1.00	1.00	4.5	4.5	1.5	22.0	3	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					11	14	26	18	1	1	17077	13840	R+S+T	4740	3700	5400											

Obra
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PEREIRA
R. 25 DE AGOSTO, RUA PROF CARMINHA GOMES, R. TREZE DE MAIO E R. JOSÉ GONÇALVES, BAIRRO PAJEÚ, SÃO JOSÉ DO EGITO/PE

Projeto
CREA\CAU

Proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO

Projeto
PROJETO ELÉTRICO

Descriminação
Conteúdo desta prancha

Folha 1
Conj. 1
Fls./Conj. 2

Data 11/09/2026
Escala Escala
Desenho
Conferência Revisor