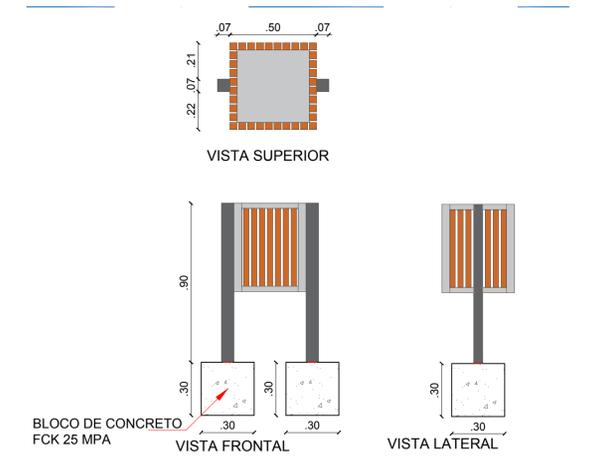
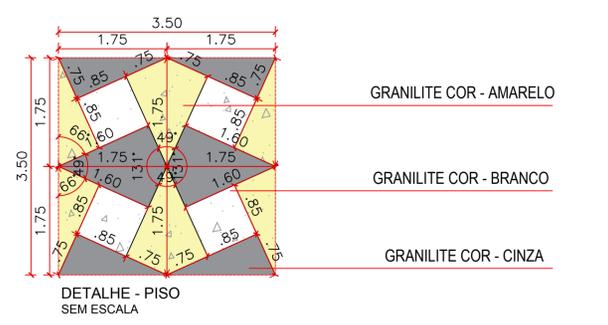


LEGENDA VEGETAÇÃO		
Item	Tipo	Quantidade
	GRAMA	38,88 m ²
	PALMEIRA	05 UNID
	ÁRVORE	06 UNID
	ÁRVORE	02 UNID
LEGENDA DE PISO		
Item	Tipo	Quantidade
	GRANILITE COR - Amarelo	18,35 m ²
	GRANILITE COR - Cinza	79,25 m ²
	GRANILITE COR - Branco	20,06 m ²
	GRANILITE COR - Vermelho	256,92 m ²
	GRANILITE COR - Cinza claro	186,06 m ²
LEGENDA DE EQUIPAMENTO		
Item	Tipo	Quantidade
	POSTE 4 PÉTALAS H1 = 9 metros	05 UNID
	LIXEIRA	07 UNID
	LIXEIRA COLETORA	01 UNID
	BANCO DE MADEIRA	03 UNID
	POSTE EXISTENTE	02 UNID
	PISO TÁTIL - ALERTA E DIRECIONAL (0,25X0,25)	516 UNID
	CASA DO TAZAM	01 UNID
	GIRA GIRA	01 UNID
	GANGORRA	01 UNID
	SIMULADOR DE CALVAGADA TRIPLO	04 UNID
	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	02 UNID
	SURF DUPLO	03 UNID
	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO	02 UNID
	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	04 UNID
	BANCO EM ALVENARIA COM JARDINEIRAS - TIPO 02	04 UNID
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	02 UNID



PROPRIETÁRIO: _____

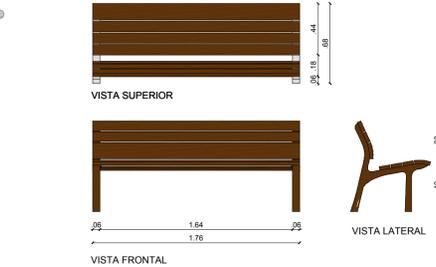
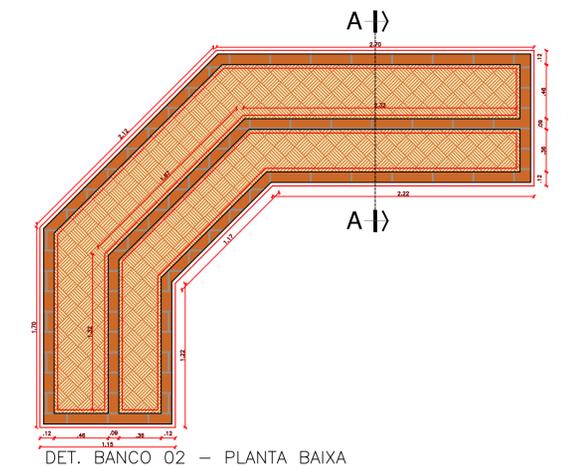
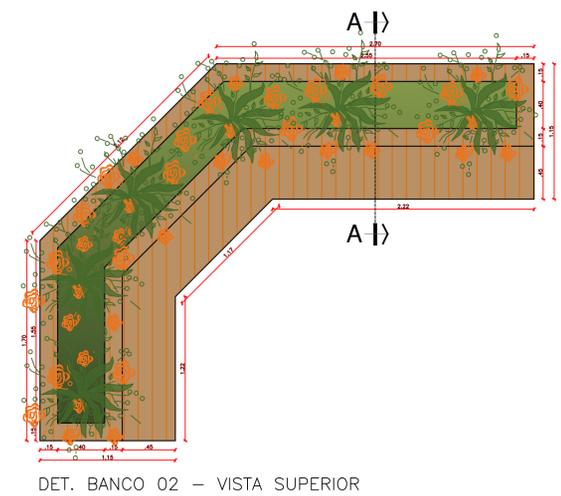
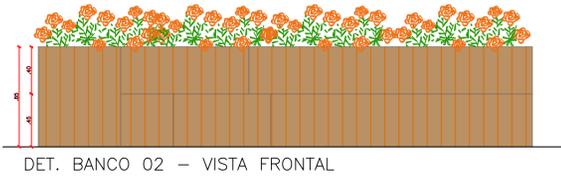
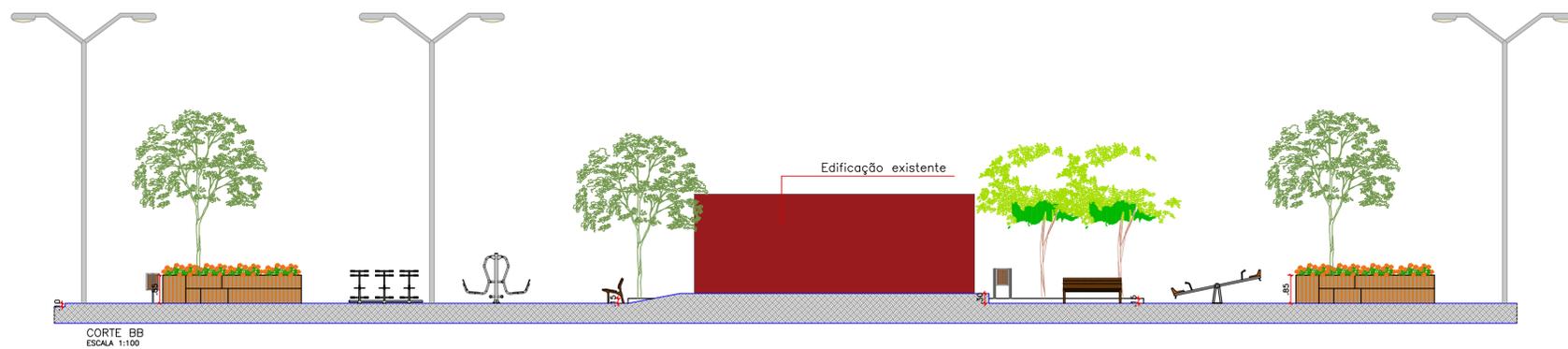
ENGENHEIRO: _____

ARQUITETÔNICO - PRAÇA 05

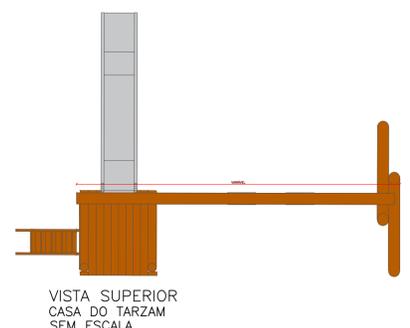
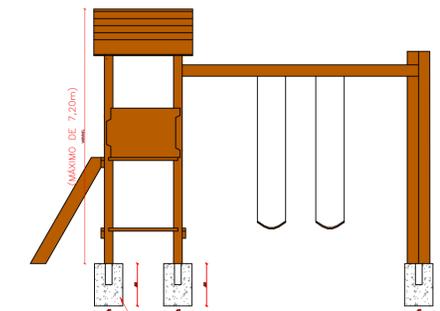
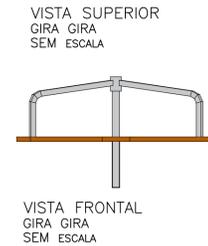
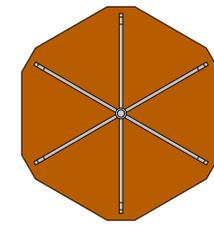
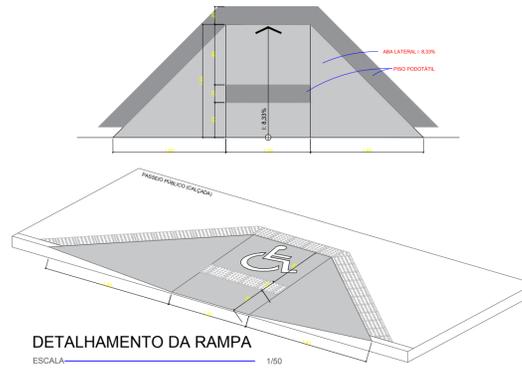
PROJETO: MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
CONTRATO: CT Nº 1079312-10
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DEMETRIOS - ACADEMIA DE SAÚDE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB

	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
DESENHO			2022	-
CÓPIA VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
01/03	INDICADOS	INDICADOS		

INEP - INSTITUTO NOROCCIDENTAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 FONE: (81) 3412-7838 SÃO JOSÉ DO RIO NEGRU - PB
 (81) 3412-7838 FÁCIO DE RIBEIRO - PB



DETALHE BANCO DE MADEIRA SEM ESCALA



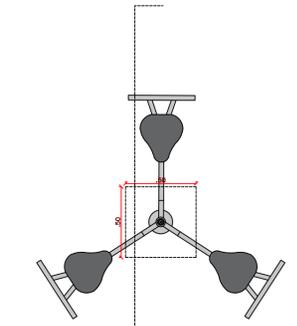
DESCRIÇÃO GIRA - GIRA

- Assento de madeira
- Estrutura metálica na cor preta
- 06 lugares

DESCRIÇÃO CASA DO TARZAM

- Playground em madeira
- Escada
- Escorregador
- Balanço 2 lugares
- Plataforma com telhado

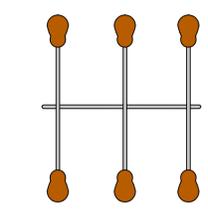
EQUIPAMENTO TIPO 1 - PLANTA
SIMULADOR DE CALVAGADA TRIPLO
ESCALA 1/25



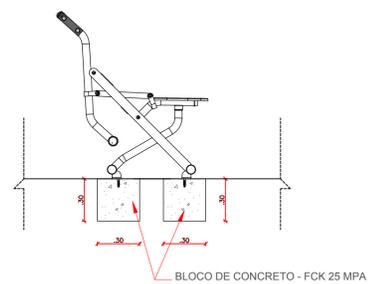
EQUIPAMENTO TIPO 2 - PLANTA
PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO
ESCALA 1/25



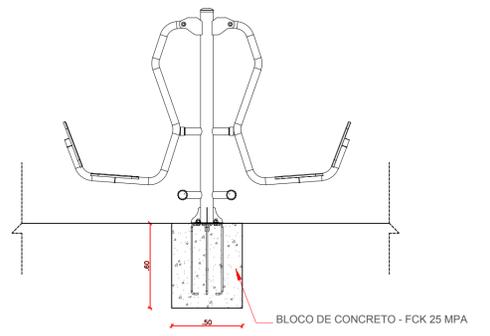
VISTA FRONTAL
GANGORRA
SEM ESCALA



VISTA SUPERIOR
GANGORRA
SEM ESCALA



EQUIPAMENTO TIPO 1 - CORTE
SIMULADOR DE CALVAGADA TRIPLO
ESCALA 1/25



EQUIPAMENTO TIPO 2 - CORTE
PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO
ESCALA 1/25



DESCRIÇÃO GANGORRA

- Assento de madeira
- Estrutura metálica na cor preta
- 06 lugares

PROPRIETÁRIO: _____

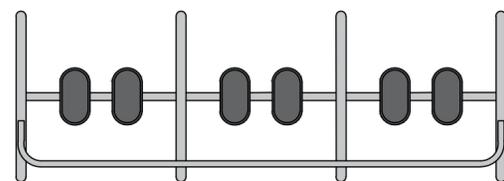
ENGENHEIRO: _____

ARQUITETÔNICO - PRAÇA 05

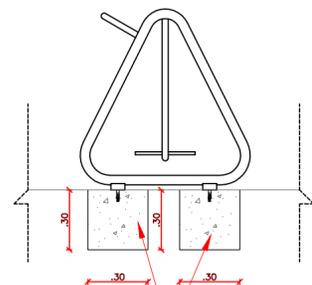
PROJETO: MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 CONTRATO: CT Nº 1079312-10
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DEMETRIOS - ACADEMIA DE SAÚDE
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB

DESENHO	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
CÓPIA			2022	-
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
02/03	INDICADOS	INDICADOS		

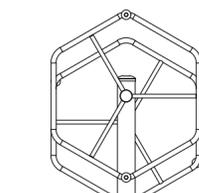
INEP
 INSTITUTO NOROCCIDENTAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 FONE: (83) 3522-7838 (CÓD. 1153304-PP)
 (83) 3421-7838 FAX: (83) 3421-7838



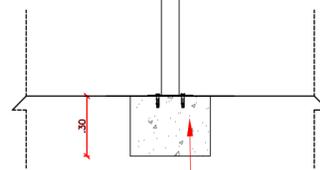
EQUIPAMENTO TIPO 3 - PLANTA
SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO
ESCALA 1/25



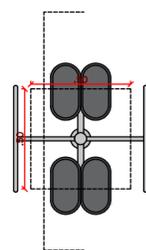
EQUIPAMENTO TIPO 3 - CORTE
SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO
ESCALA 1/25



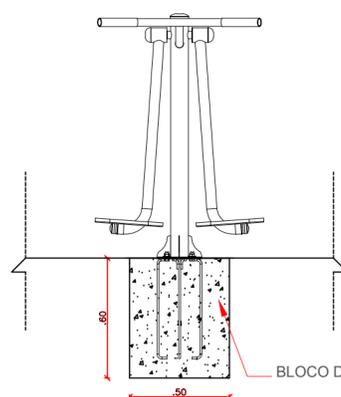
EQUIPAMENTO TIPO 4 - PLANTA
ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO
ESCALA 1/25



EQUIPAMENTO TIPO 4 - CORTE
ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO
ESCALA 1/25



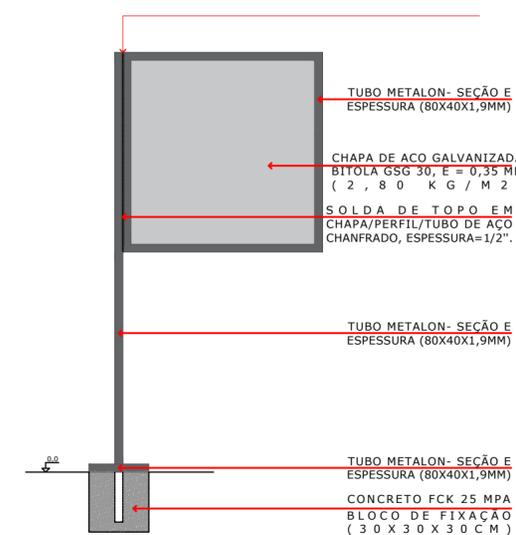
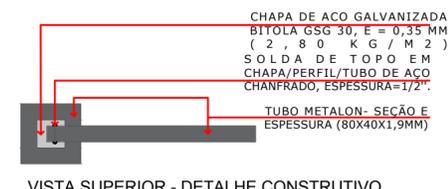
EQUIPAMENTO TIPO 5 - PLANTA
SURF DUPLO
ESCALA 1/25



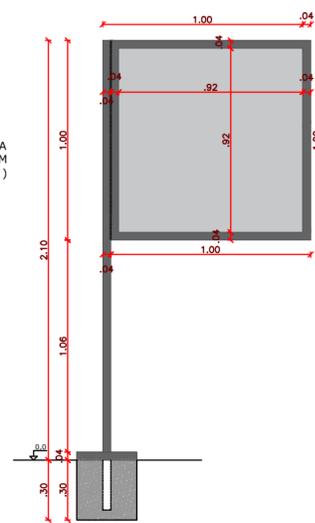
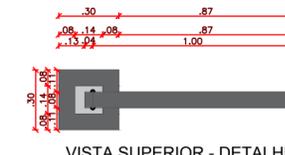
EQUIPAMENTO TIPO 5 - CORTE
SURF DUPLO
ESCALA 1/25



VISTA SUPERIOR
VISTA FRONTAL
DETALHE PLACA
SEM ESCALA



VISTA SUPERIOR - DETALHE CONSTRUTIVO
VISTA FRONTAL - DETALHE CONSTRUTIVO



VISTA SUPERIOR - DETALHE CONSTRUTIVO
VISTA FRONTAL - DETALHE CONSTRUTIVO

PROPRIETÁRIO:

ENGENHEIRO:

ARQUITETÔNICO - PRAÇA 05

PROJETO: MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
CONTRATO: CT Nº 1079312-10
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DEMETRIOS - ACADEMIA DE SAÚDE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB

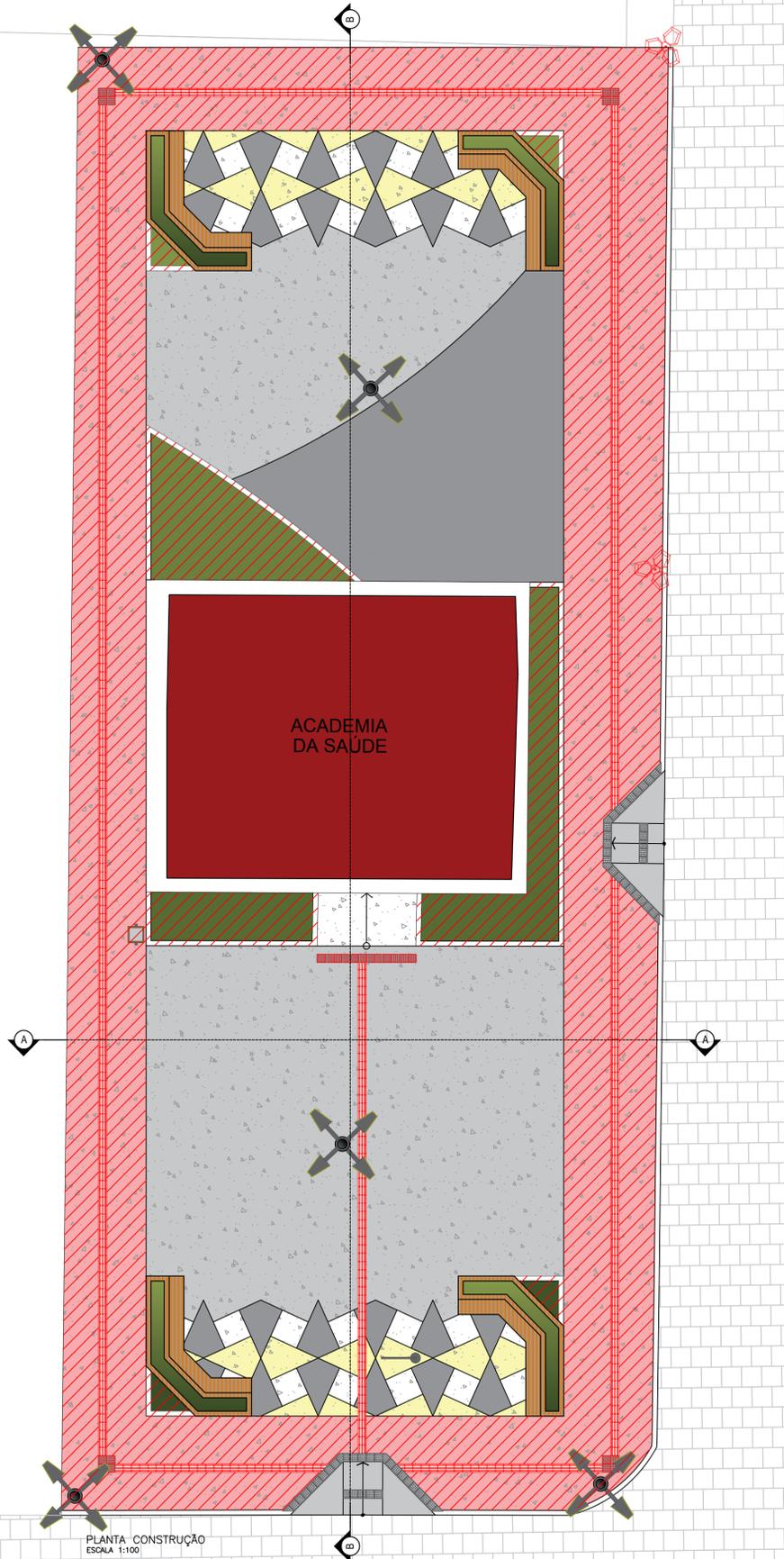
	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
DESENHO			2022	-
CÓPIA				
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
03/03	INDICADOS	INDICADOS		



FONE: (81) 3512-7838 JOÃO PESSOA-PB
(81) 3423-7838 PÁTOS-PB

CASA

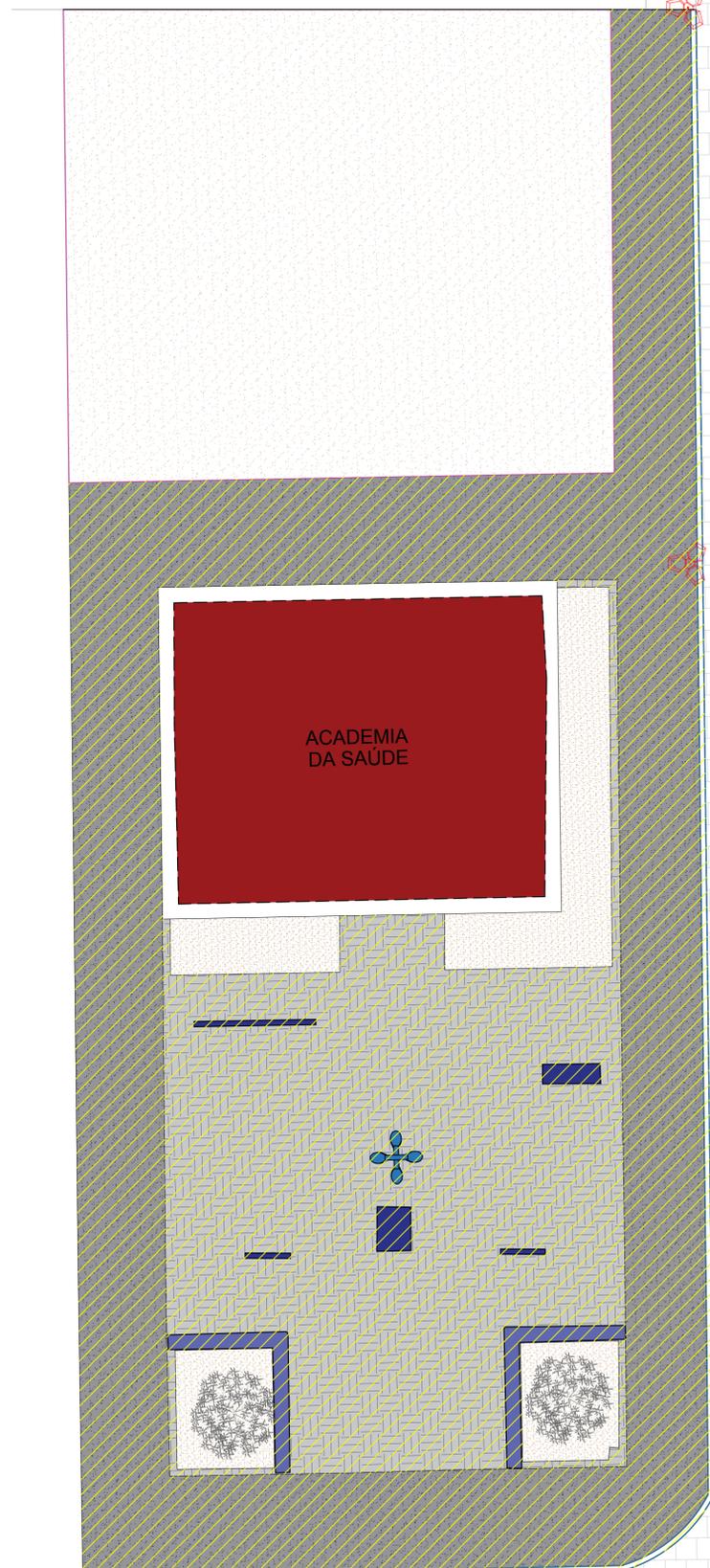
CASA



- LEGENDA CONSTRUÇÃO
- PISO GRANILITE À CONSTRUIR
 - A CONSTRUIR
 - POSTE À CONSTRUIR
 - POSTE EXISTENTE

PLANTA CONSTRUÇÃO
ESCALA 1:100

RUA FRANCISCO DEMETRIOS



- LEGENDA DEMOLIÇÃO
- PISO À DEMOLIR
 - PISO À DEMOLIR
 - EQUIPAMENTOS À SER REMOVIDO
 - BANCO À DEMOLIR
 - À DEMOLIR
 - POSTE À PERMANECER
 - ÁRVORE À SER REMOVIDA
 - MEIO-FIO À DEMOLIR
 - POSTE À SER RETIRADO

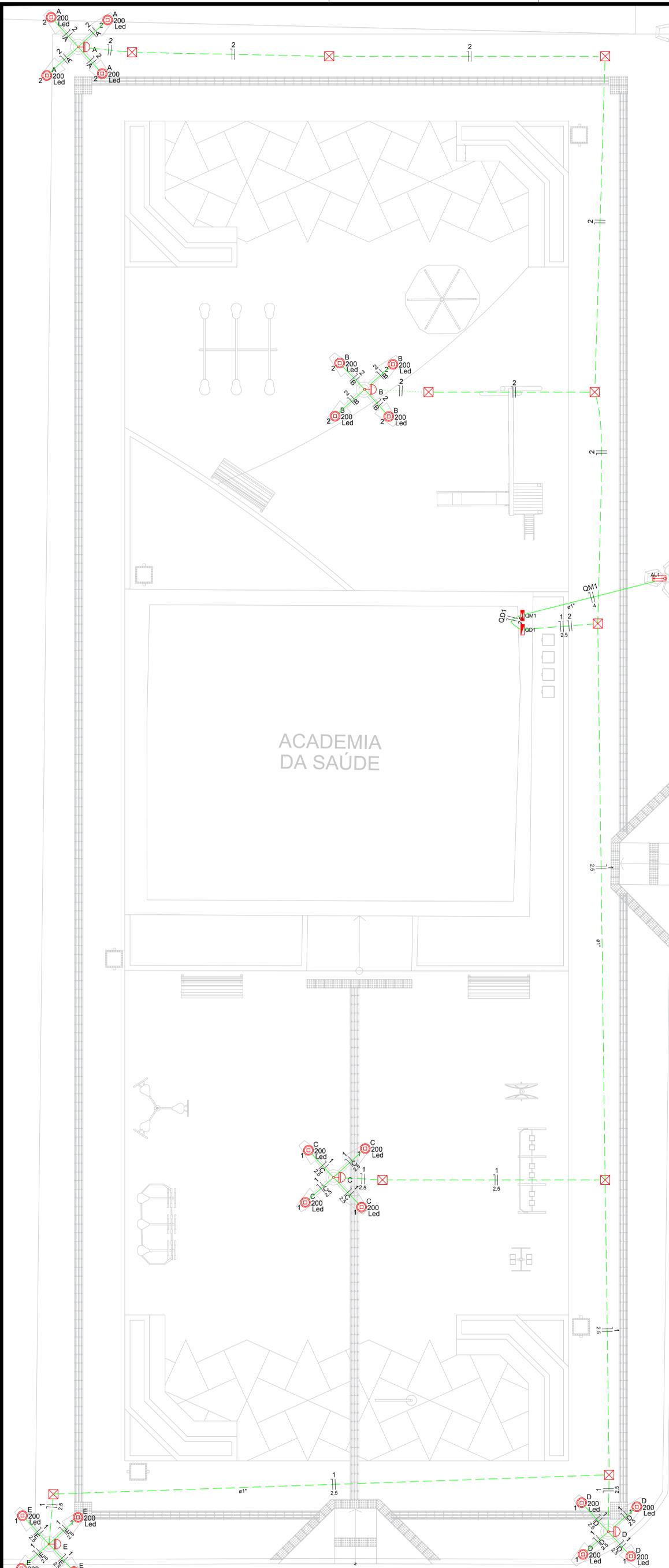
PLANTA DEMOLIÇÃO
ESCALA 1:100



PROPRIETÁRIO: _____

ENGENHEIRO: _____

ARQUITETÔNICO-REFORMA (PRAÇA 05)				
PROJETO:	MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS			
CONTRATO:	CT Nº 1079312-10			
ENDEREÇO:	RUA FRANCISCO DEMETRIOS - ACADEMIA DE SAÚDE			
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB			
DESENHO	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
CÓPIA			2022	-
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
01/01	INDICADOS	INDICADOS		



Quadro de Demanda (AL1)

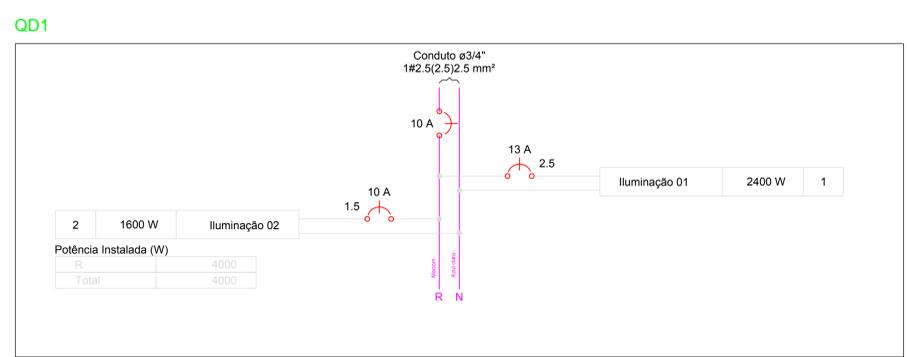
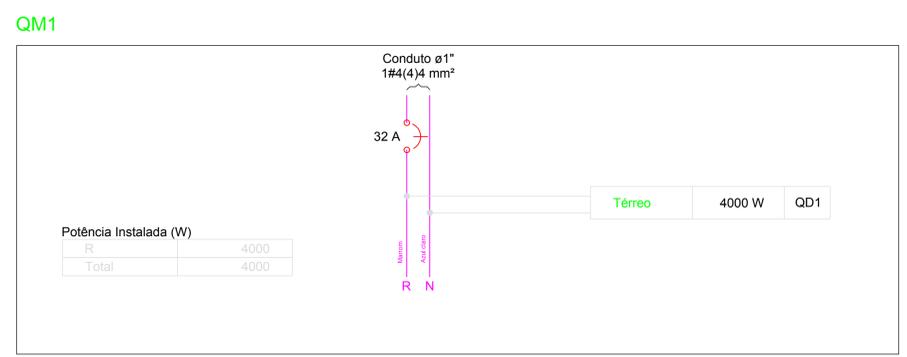
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	4,00	52	2,08
TOTAL			2,08

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	Iluminação 01	F+N	B1	220 V	2400	2400	2400	R	2400			1,00	0,80	13,6	2,5	24,0	13,0	2,64	3,14	Ok	
C					4	800	800	R	800					0,80	13,6	2,5	24,0			Ok	
D					4	800	800	R	800					0,80	9,1	2,5	24,0			Ok	
E					4	800	800	R	800					0,80	4,5	2,5	24,0			Ok	
2	Iluminação 02	F+N	B1	220 V	1600	1600	1600	R	1600			1,00	0,80	9,1	1,5	17,5	10,0	2,34	2,84	Ok	
A					4	800	800	R	800					0,80	9,1	1,5	17,5			Ok	
B					4	800	800	R	800					0,80	4,5	1,5	17,5			Ok	
TOTAL					20	4000	4000	R	4000		0	0	0	1,00	9,5	2,5	31,0	10,0	0,63	0,51	Ok

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1		F+N	B1	220 V	4000	4000	R	4000	0	0	0	1,00	1,00	9,5	2,5	31,0	10,0	0,63	0,51	Ok
TOTAL					4000	4000	R	4000	0	0	0	1,00	1,00	9,5	2,5	31,0	10,0	0,63	0,51	Ok



Lista de Materiais

Descrição	Quantidade
Caixa PVC 4x2"	5 pc
Luva PVC rosca 3/4"	14 pc
Bucha de nylon S4	30 pc
S6	124 pc
S8	46 pc
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autotarrachante	124 pc
4.2x32mm autotarrachante	46 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. NER - ench. EVA - 0,6/1kV 2,5 mm ²	0,90 m
4 mm ²	25,00 m
Isol. PVC - 450/750V 1,5 mm ²	146,00 m
2,5 mm ²	202,30 m
Caixa de passagem - embutir	
Apo pintada 40x40x150 mm	10 pc
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	5 pc
Placa 1/2" x 1/2"	5 pc
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico 220V - 1000W e fotoelétrica	5 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	1 pc
13 A	1 pc
32 A	1 pc
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha 1"	46 pc
3/4"	124 pc
Eletroduto, vara 3,0m 1"	47,60 m
3/4"	135,90 m
Lâmpada LED	
Posto Refletora LED 200W	20 pc
Quadro de medição	
Unidade consumidora individual - embutir	
Caixa p/ 1 medidor monofásico	1 pc
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. mon. - DIN Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	1 pc

Legenda

	Caixa de medição sobrepor a 1,50m do piso
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Lâmpada LED 200 W
	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
	Relé fotoelétrico a 3,00m do piso

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

PROPRIETÁRIO:

ENGENHEIRO:

PROJETO ELÉTRICO - PRAÇA 05

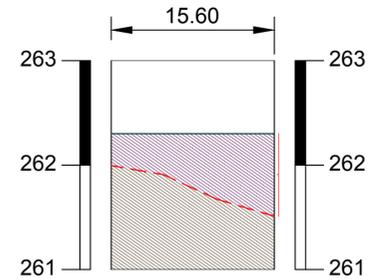
PROJETO: MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 CONTRATO: CT Nº 1079312-10
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DEMETRIOS
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB

DESENHO	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
CÓPIA			2022	
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
01/01	INDICADOS	INDICADOS		

INEP
INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA E PROFISSÃO

FONE: (81) 3333-3333 FAX: (81) 3333-3333

Perfil Longitudinal
Escala: H.....1/4.000 V.....1/400

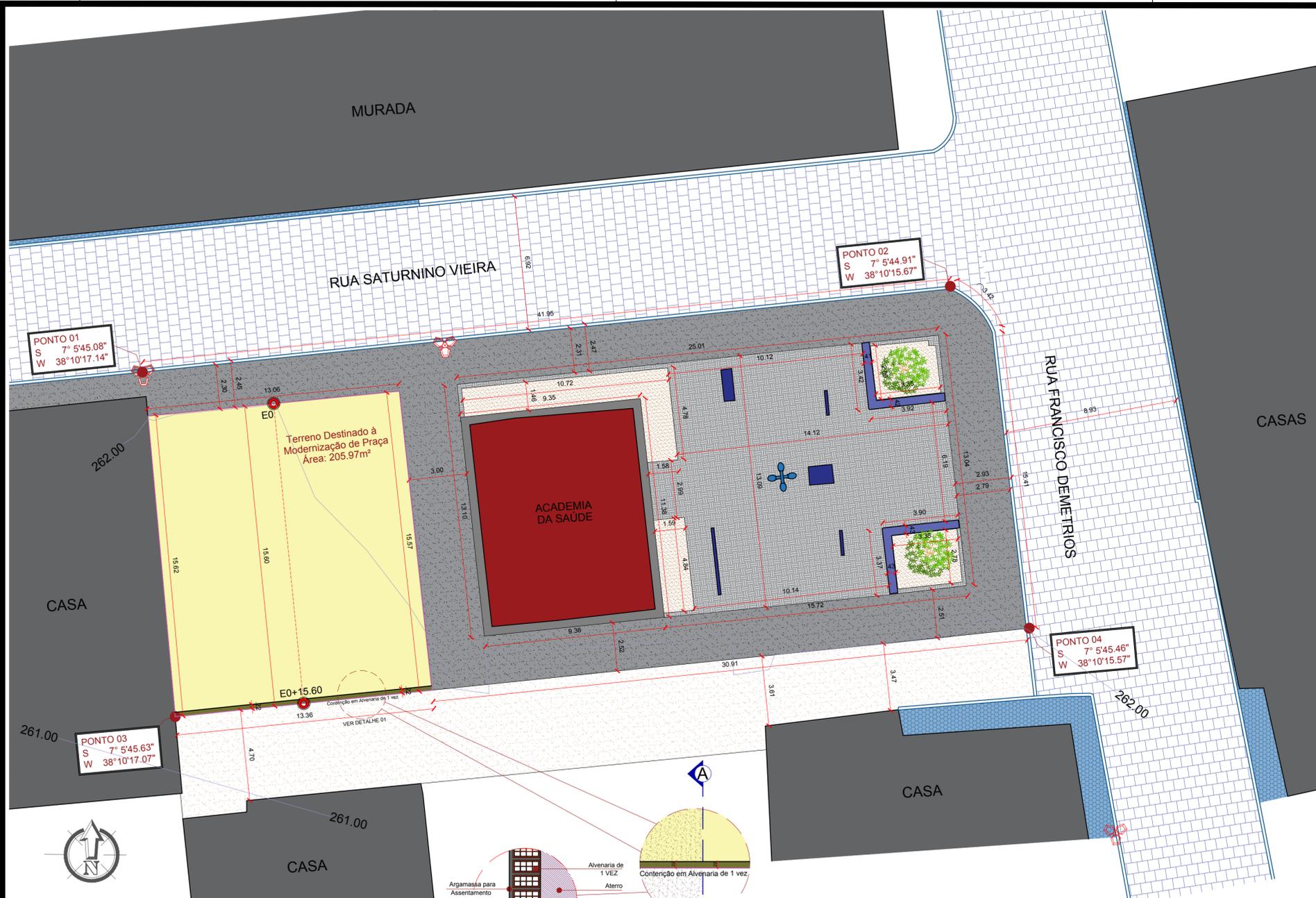


ESTACAS	20,00M	E0	E0+15.60
COTAS (m) TERRENO	261.997		261.511
COTAS (m) PROJETO	262.300		262.300

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/400

LEGENDA PLANTA BAIXA

- Meio Fio Existente
- Edificação Existente
- Eixo do perfil longitudinal
- Alvenaria de Contenção 1 Vez
- Pavimentação em Paralelepípedo Existente
- Terreno Natural Existente
- Terreno Destinado à Modernização de Praça
- Calçada em Concreto Existente
- Calçada Existente Casas
- Piso em Concreto Existente
- Piso Granilite Existente
- Banco Existente
- Poste da Rede Elétrica Existente
- Poste de Iluminação Existente
- Equipamentos Existente
- Árvore Existente

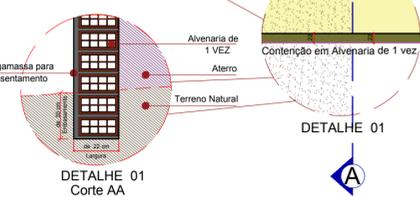


PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/150

LEGENDA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS

- Camada Superior da linha de GREIDE
- Camada Superior do TERRENO NATURAL
- TERRENO NATURAL
- ATERRO Projetado no Terreno natural
- CORTE no Terreno natural
- Alvenaria de 1 VEZ

Terreno Destinado à Modernização de Praça
Área Disponível para Construção: 205.97m²
Perímetro do Terreno: 57.61m
Área de Alvenaria de 1 Vez: 10.00m²
Volume de Corte: 0.00m³
Volume de Aterro: 113.33m³



MEMORIAL DE CALCULO									
Prefeitura Municipal de Aguiar-PB									
Terreno Destinado à Modernização de Praça									
Seções	Áreas		Soma das Áreas		Meia Dist	Volume de Corte		Volume de Aterro	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro		Parcial	Acumulado	Parcial	Acumulado
Estaca E0	0,000	4,820	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Estaca E0+15,60	0,000	9,710	0,000	14,530	7,800	0,000	0,000	113,334	113,334

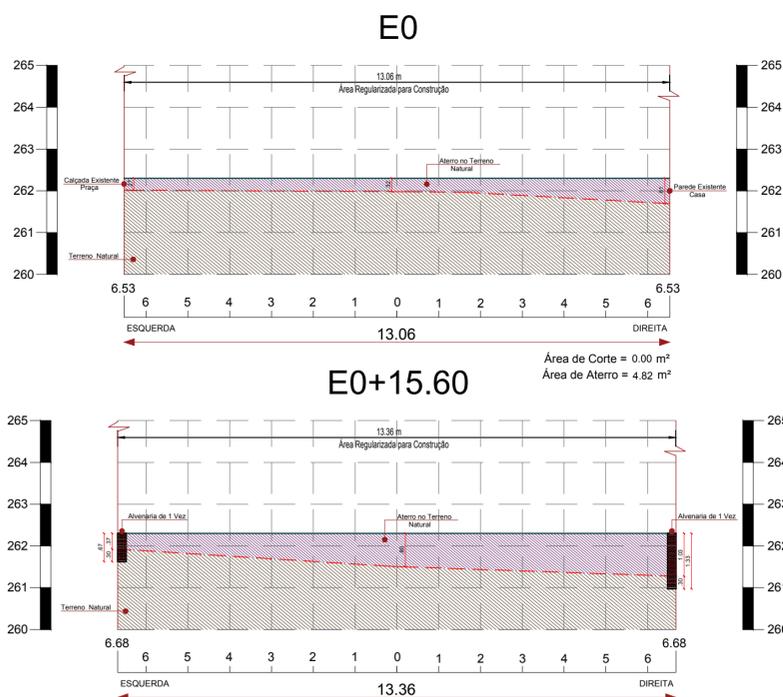
QUADRO DE VOLUMES (m³)

Volume de Corte:	0,00	m³
Volume de Aterro:	113,33	m³

QUADRO DE CUBAÇÃO
SEM ESCALA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1/100

PROPRIETÁRIO:

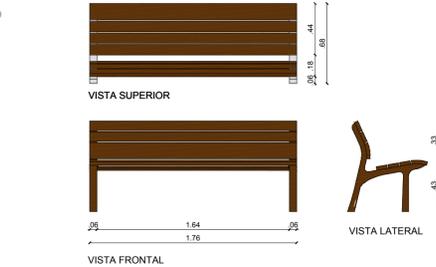
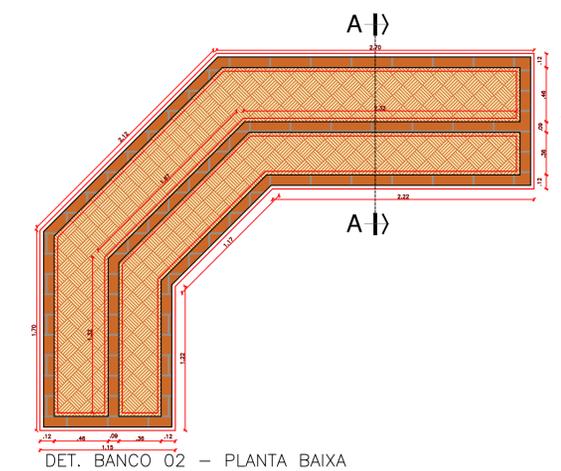
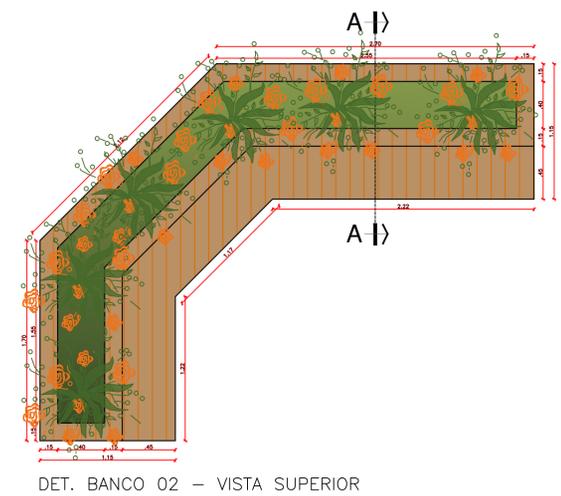
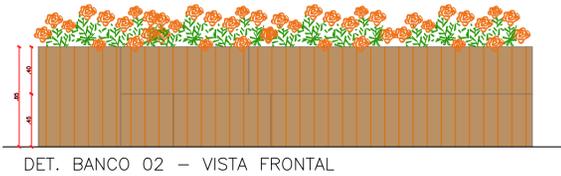
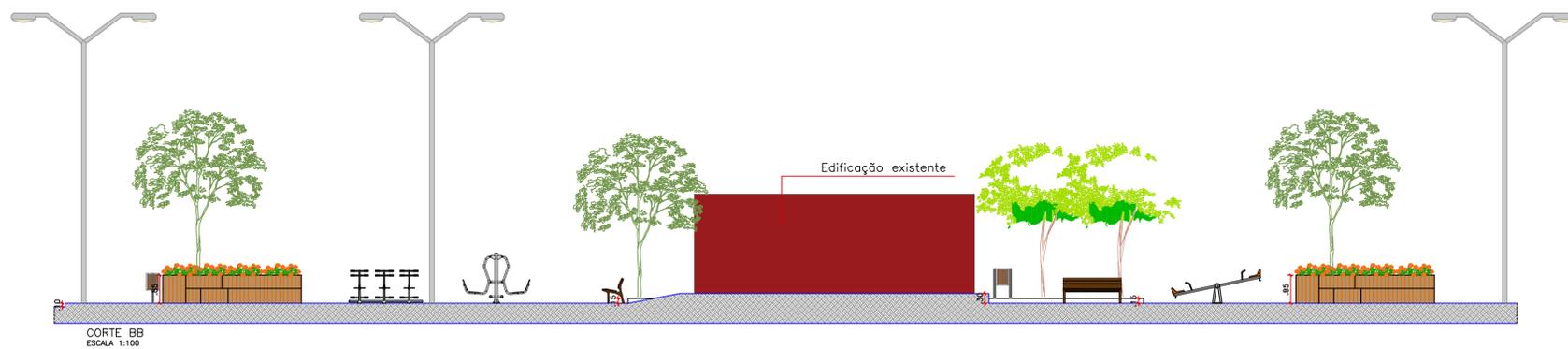
ENGENHEIRO:

TOPOGRAFIA - PRAÇA 05

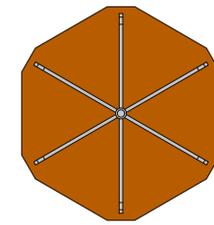
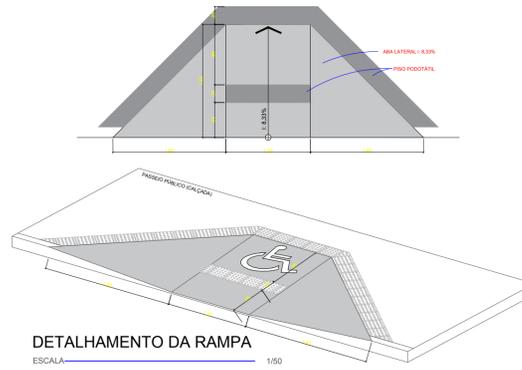
PROJETO: MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
CONTRATO: CT Nº 1079312-10
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DEMETRIOS - ACADEMIA DE SAÚDE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB

	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
DESENHO			2022	-
CÓPIA				
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
01/01	INDICADOS	INDICADOS		

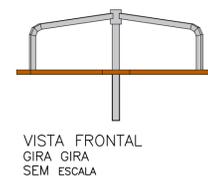




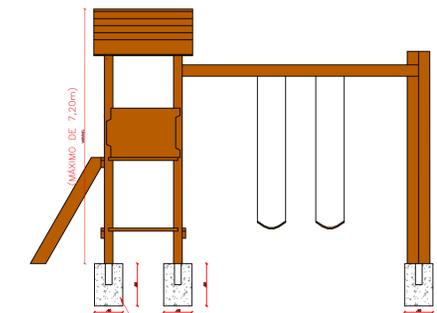
DETALHE BANCO DE MADEIRA SEM ESCALA



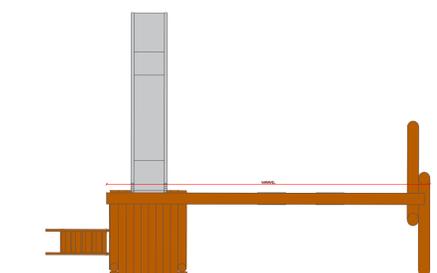
VISTA SUPERIOR GIRA GIRA SEM ESCALA



VISTA FRONTAL GIRA GIRA SEM ESCALA



VISTA FRONTAL CASA DO TARZAM SEM ESCALA



VISTA SUPERIOR CASA DO TARZAM SEM ESCALA

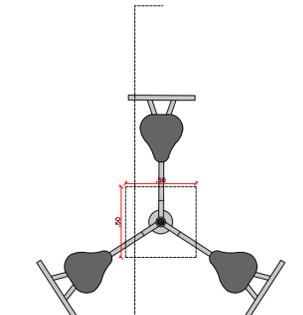
DESCRIÇÃO GIRA - GIRA

- Assento de madeira
- Estrutura metálica na cor preta
- 06 lugares

DESCRIÇÃO CASA DO TARZAM

- Playground em madeira
- Escada
- Escorregador
- Balanço 2 lugares
- Plataforma com telhado

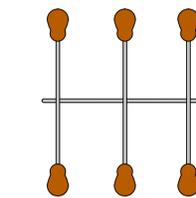
EQUIPAMENTO TIPO 1 - PLANTA
SIMULADOR DE CALVAGADA TRIPLO
ESCALA 1/25



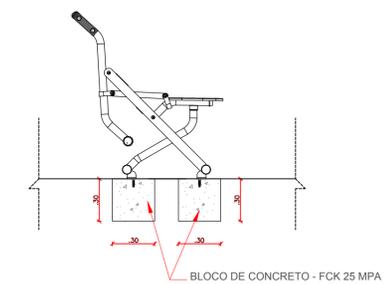
EQUIPAMENTO TIPO 2 - PLANTA
PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO
ESCALA 1/25



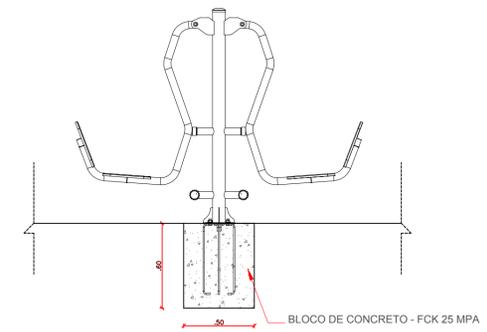
VISTA FRONTAL
GANGORRA
SEM ESCALA



VISTA SUPERIOR
GANGORRA
SEM ESCALA



EQUIPAMENTO TIPO 1 - CORTE
SIMULADOR DE CALVAGADA TRIPLO
ESCALA 1/25



EQUIPAMENTO TIPO 2 - CORTE
PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO
ESCALA 1/25



CORTE
GANGORRA
SEM ESCALA

DESCRIÇÃO GANGORRA

- Assento de madeira
- Estrutura metálica na cor preta
- 06 lugares

PROPRIETÁRIO: _____

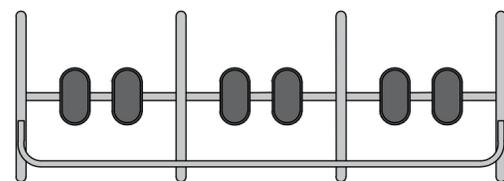
ENGENHEIRO: _____

ARQUITETÔNICO - PRAÇA 05

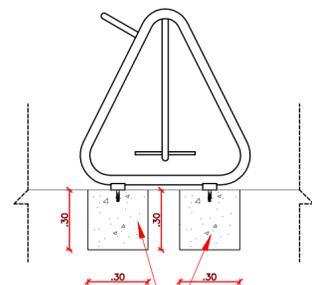
PROJETO: MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 CONTRATO: CT Nº 1079312-10
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DEMETRIOS - ACADEMIA DE SAÚDE
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB

DESENHO	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
CÓPIA			2022	-
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
02/03	INDICADOS	INDICADOS		

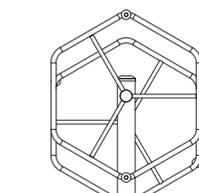




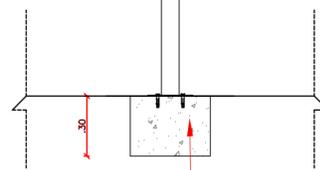
EQUIPAMENTO TIPO 3 - PLANTA
SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO
ESCALA 1/25



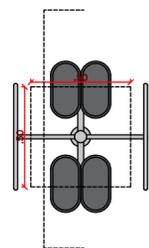
EQUIPAMENTO TIPO 3 - CORTE
SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO
ESCALA 1/25



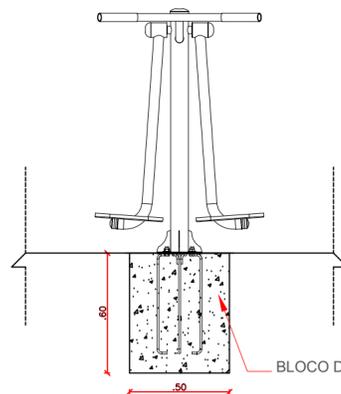
EQUIPAMENTO TIPO 4 - PLANTA
ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO
ESCALA 1/25



EQUIPAMENTO TIPO 4 - CORTE
ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO
ESCALA 1/25



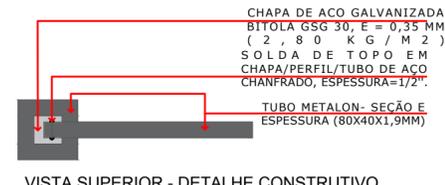
EQUIPAMENTO TIPO 5 - PLANTA
SURF DUPLO
ESCALA 1/25



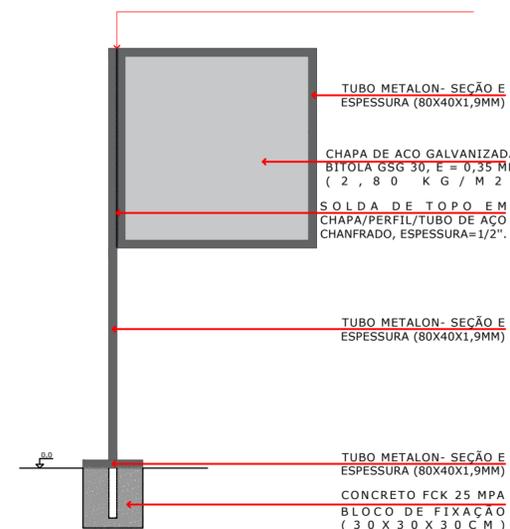
EQUIPAMENTO TIPO 5 - CORTE
SURF DUPLO
ESCALA 1/25



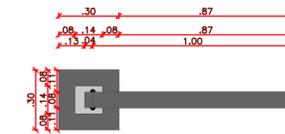
VISTA SUPERIOR
VISTA FRONTAL
DETALHE PLACA
SEM ESCALA



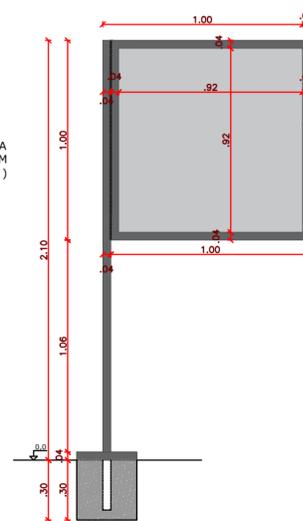
VISTA SUPERIOR - DETALHE CONSTRUTIVO



VISTA FRONTAL - DETALHE CONSTRUTIVO



VISTA SUPERIOR - DETALHE CONSTRUTIVO



VISTA FRONTAL - DETALHE CONSTRUTIVO

PROPRIETÁRIO:

ENGENHEIRO:

ARQUITETÔNICO - PRAÇA 05

PROJETO: MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
CONTRATO: CT Nº 1079312-10
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DEMETRIOS - ACADEMIA DE SAÚDE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB

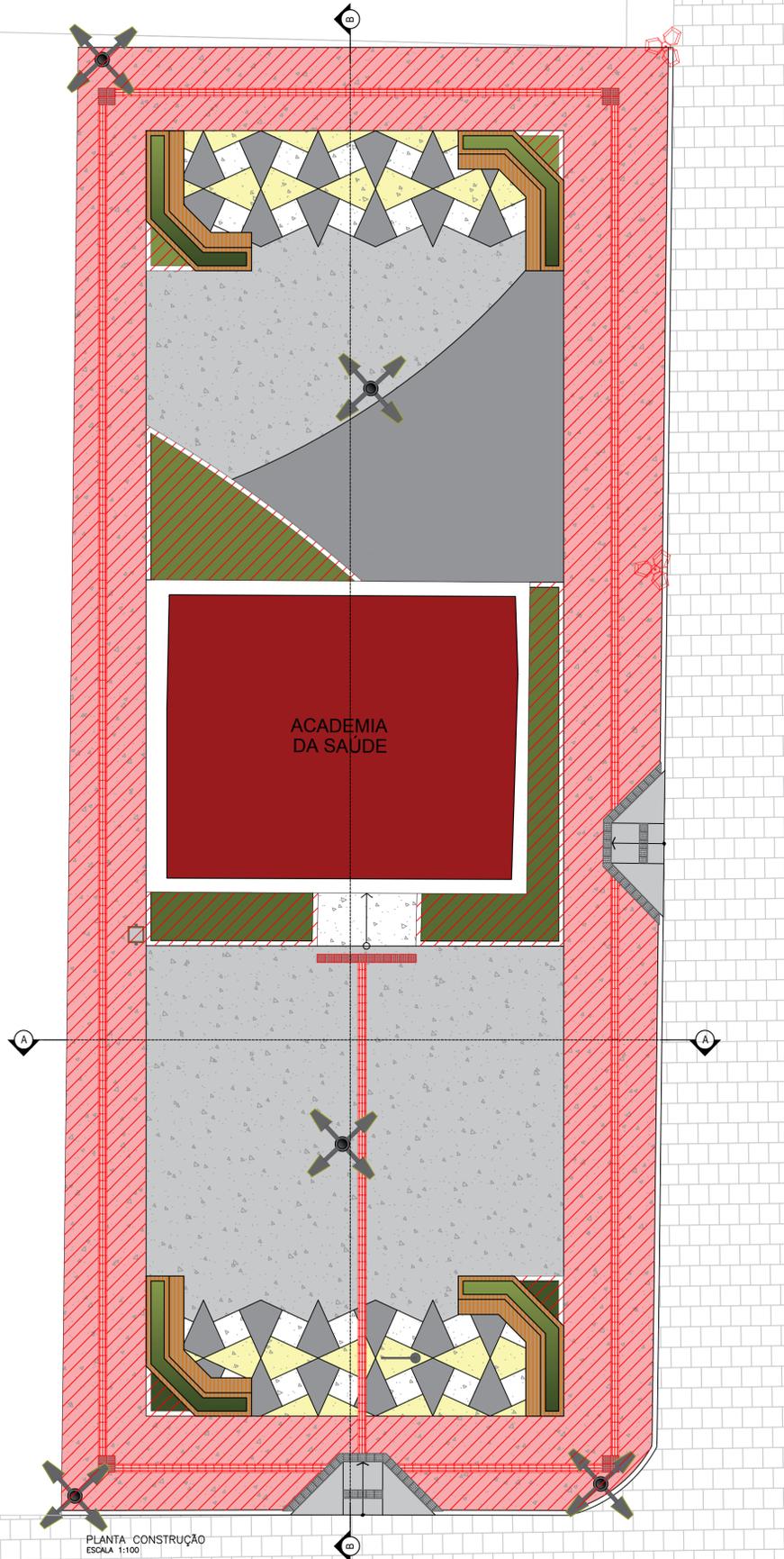
	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
DESENHO			2022	-
CÓPIA				
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
03/03	INDICADOS	INDICADOS		



FONE: (81) 3512-7838 JOÃO PESSOA-PB
(81) 3423-7838 PATOS-PB

CASA

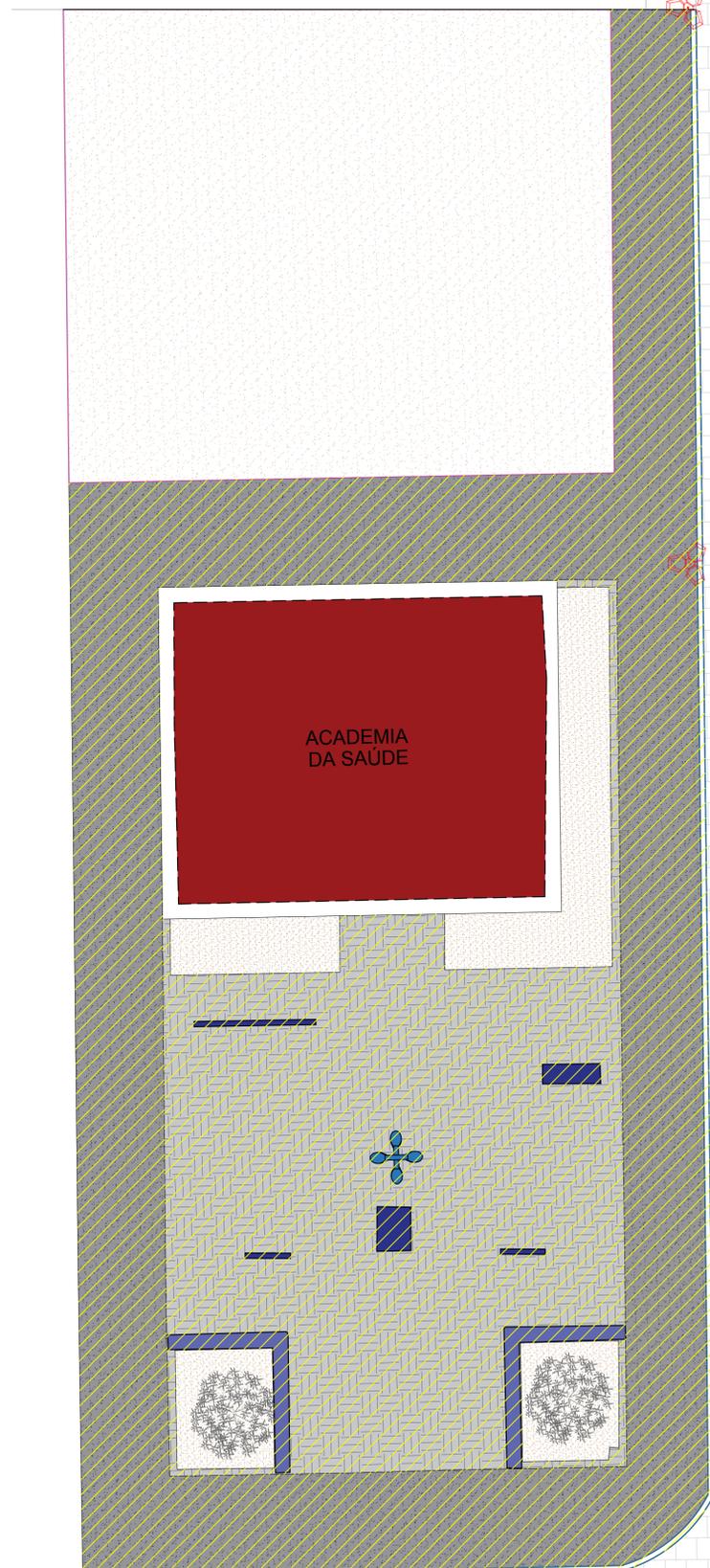
CASA



- LEGENDA CONSTRUÇÃO
- PISO GRANILITE À CONSTRUIR
 - A CONSTRUIR
 - POSTE À CONSTRUIR
 - POSTE EXISTENTE

PLANTA CONSTRUÇÃO
ESCALA 1:100

RUA FRANCISCO DEMETRIOS



- LEGENDA DEMOLIÇÃO
- PISO À DEMOLIR
 - PISO À DEMOLIR
 - EQUIPAMENTOS À SER REMOVIDO
 - BANCO À DEMOLIR
 - À DEMOLIR
 - POSTE À PERMANECER
 - ÁRVORE À SER REMOVIDA
 - MEIO-FIO À DEMOLIR
 - POSTE À SER RETIRADO

PLANTA DEMOLIÇÃO
ESCALA 1:100



PROPRIETÁRIO: _____

ENGENHEIRO: _____

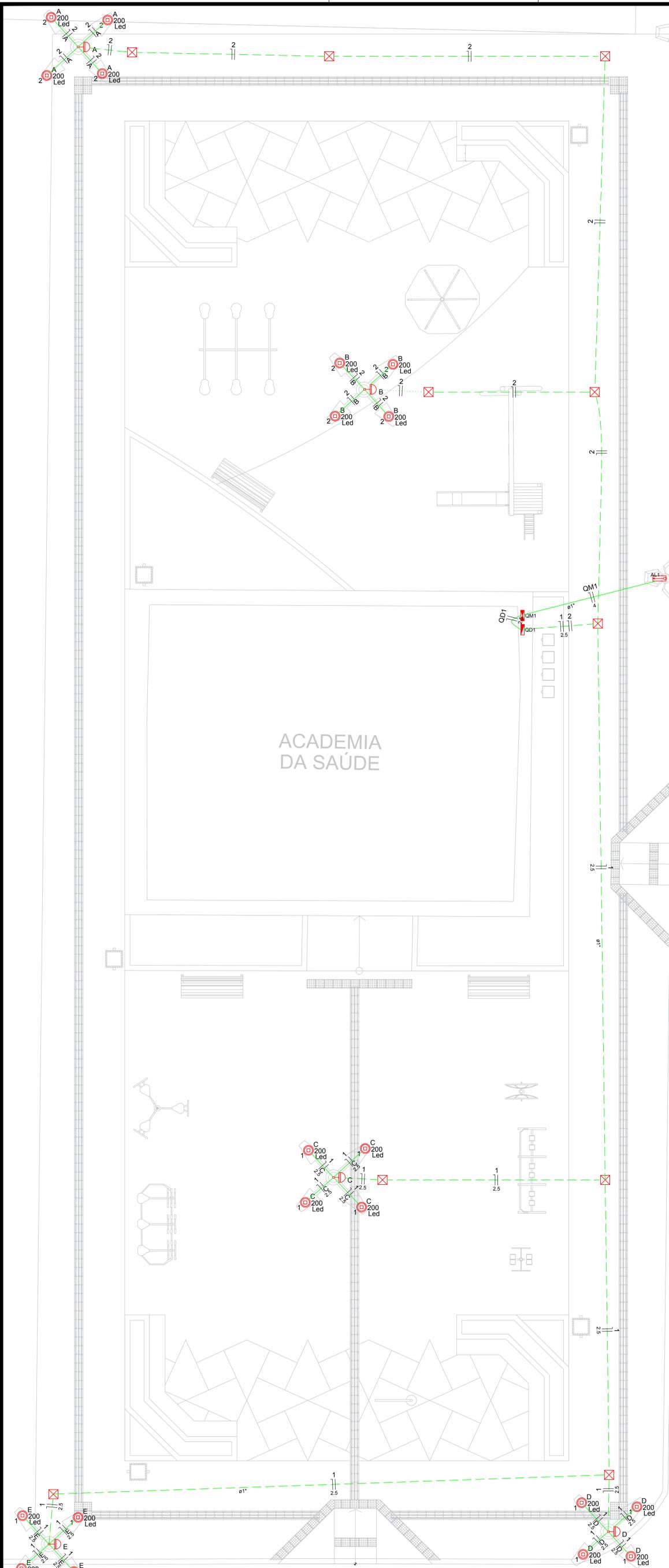
ARQUITETÔNICO-REFORMA (PRAÇA 05)

PROJETO: MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 CONTRATO: CT Nº 1079312-10
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DEMETRIOS - ACADEMIA DE SAÚDE
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB

	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
DESENHO			2022	-
CÓPIA				
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
01/01	INDICADOS	INDICADOS		



FORMA: 010 3412 7838 SÃO JOÃO DELREI/PB
010 3412 7838 PARQUE/PB



Quadro de Demanda (AL1)

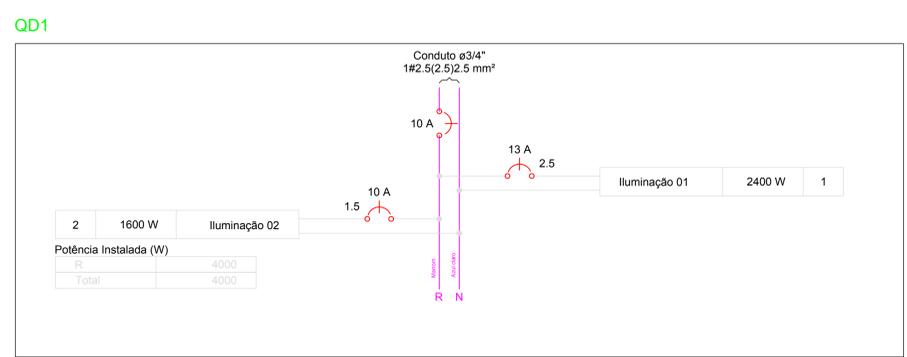
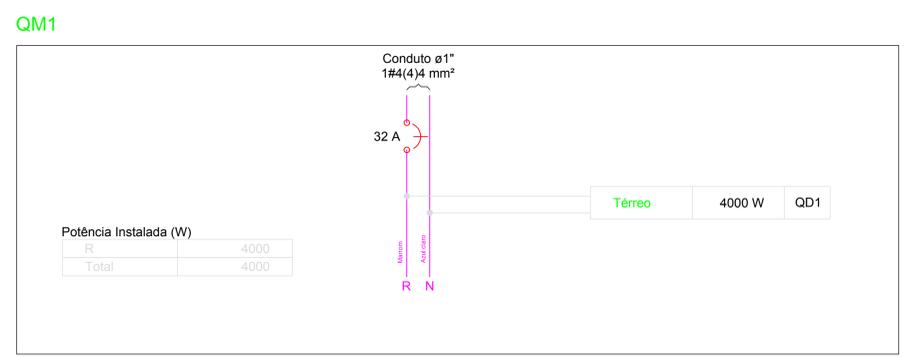
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	4,00	52	2,08
TOTAL			2,08

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação 01	F+N	B1	220 V	2400	2400	2400	R	800	800	800	1,00	0,80	13,6	2,5	24,0	13,0	2,64	3,14	Ok
C					4	800	800	R	800	800	800			0,80	9,1	2,5	24,0			Ok
D					4	800	800	R	800	800	800			0,80	4,5	2,5	24,0			Ok
E					4	800	800	R	800	800	800			0,80	9,1	1,5	17,5			Ok
2	Iluminação 02	F+N	B1	220 V	1600	1600	1600	R	1600	1600	1600	1,00	0,80	9,1	1,5	17,5	10,0	2,34	2,84	Ok
A					4	800	800	R	800	800	800			0,80	9,1	1,5	17,5			Ok
B					4	800	800	R	800	800	800			0,80	4,5	1,5	17,5			Ok
TOTAL					20	4000	4000	R	4000	4000	4000	0	0							Ok

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		F+N	B1	220 V	4000	4000	R	4000	0	0	1,00	1,00	9,5	2,5	31,0	10,0	0,03	0,51	Ok
TOTAL					4000	4000	R	4000	0	0	1,00	1,00	9,5	2,5	31,0	10,0	0,03	0,51	Ok



Lista de Materiais

Accessórios pt. eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	5 pc
Luva PVC rosca 3/4"	14 pc
Bucha de nylon S4	39 pc
Accessórios uso geral	
Bucha de nylon S4	124 pc
S6	46 pc
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autotarrachante	124 pc
4.2x32mm autotarrachante	46 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. NBR - ench.EVA - 0,6/1kV 2,5 mm²	0,90 m
4 mm²	25,00 m
Isol. PVC - 450/750V 1,5 mm²	146,00 m
2,5 mm²	202,30 m
Caixa de passagem - embutir	
Apo pintada 40x40x150 mm	10 pc
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	5 pc
Placa 1/2"uro	5 pc
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico 220V - 1000W e fotoelétrica	5 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	1 pc
13 A	1 pc
32 A	1 pc
Eletroduto PVC rosca	
Bracadeira galvan. tipo cunha 1"	46 pc
3/4"	124 pc
Eletroduto, vara 3,0m 1"	47,60 m
3/4"	135,90 m
Lâmpada LED	
Poste/Refletora LED 200W	20 pc
Quadro de medição	
Unidade consumidora individual - embutir	1 pc
Caixa pt. 1 medidor monofásico	1 pc
Quadro distrib. plástico - embutir	1 pc
Barr. mon. - DIN Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	1 pc

Legenda

- Caixa de medição sobrepor a 1,50m do piso
- Caixa de passagem de embutir no piso
- Lâmpada LED 200 W
- Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
- Relé fotoelétrico a 3,00m do piso

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

PROPRIETÁRIO:

ENGENHEIRO:

PROJETO ELÉTRICO - PRAÇA 05

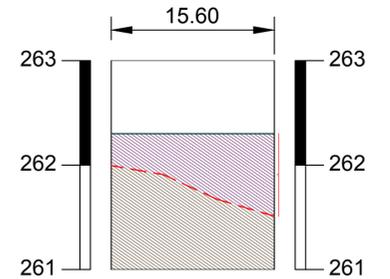
PROJETO: MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 CONTRATO: CT Nº 1079312-10
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DEMETRIOS
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB

DESENHO	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
CÓPIA			2022	
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
01/01	INDICADOS	INDICADOS		

INEP
INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA E PROJETOS

FONE: (81) 3333-3333 FAX: (81) 3333-3333

Perfil Longitudinal
Escala: H.....1/4.000 V.....1/400



ESTACAS	20,00M	E0	E0+15.60
COTAS (m) TERRENO	261.997		261.511
COTAS (m) PROJETO	262.300		262.300

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/400

LEGENDA PLANTA BAIXA

- Meio Fio Existente
- Edificação Existente
- Eixo do perfil longitudinal
- Alvenaria de Contenção 1 Vez
- Pavimentação em Paralelepípedo Existente
- Terreno Natural Existente
- Terreno Destinado à Modernização de Praça
- Calçada em Concreto Existente
- Calçada Existente Casas
- Piso em Concreto Existente
- Piso Granilite Existente
- Banco Existente
- Poste da Rede Elétrica Existente
- Poste de Iluminação Existente
- Equipamentos Existente
- Árvore Existente

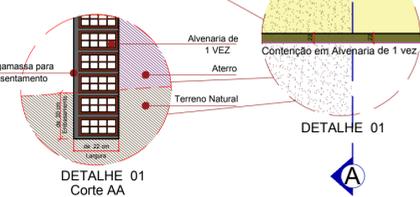


PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/150

LEGENDA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS

- Camada Superior da linha de GREIDE
- Camada Superior do TERRENO NATURAL
- TERRENO NATURAL
- ATERRO Projetado no Terreno natural
- CORTE no Terreno natural
- Alvenaria de 1 VEZ

Terreno Destinado à Modernização de Praça
Área Disponível para Construção: 205.97m²
Perímetro do Terreno: 57.61m
Área de Alvenaria de 1 Vez: 10.00m²
Volume de Corte: 0.00m³
Volume de Aterro: 113.33m³



MEMORIAL DE CALCULO									
Prefeitura Municipal de Aguiar-PB									
Terreno Destinado à Modernização de Praça									
Seções	Áreas		Soma das Áreas		Meia Dist	Volume de Corte		Volume de Aterro	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro		Parcial	Acumulado	Parcial	Acumulado
Estaca E0	0,000	4,820	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Estaca E0+15,60	0,000	9,710	0,000	14,530	7,800	0,000	0,000	113,334	113,334

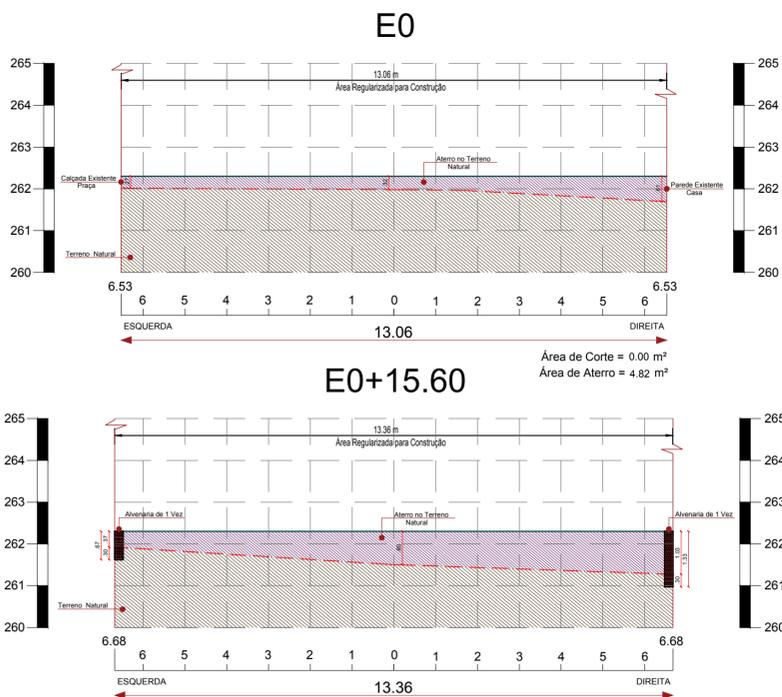
QUADRO DE VOLUMES (m³)

Volume de Corte:	0,00	m ³
Volume de Aterro:	113,33	m ³

QUADRO DE CUBAÇÃO
SEM ESCALA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1/100

Área de Corte = 0.00 m²
Área de Aterro = 9.71 m²

PROPRIETÁRIO:

ENGENHEIRO:

TOPOGRAFIA - PRAÇA 05

PROJETO: MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
CONTRATO: CT Nº 1079312-10
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DEMETRIOS - ACADEMIA DE SAÚDE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB

	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
DESENHO			2022	-
CÓPIA				
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
01/01	INDICADOS	INDICADOS		

