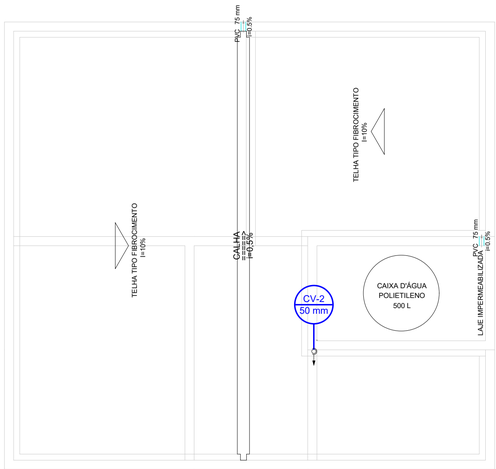
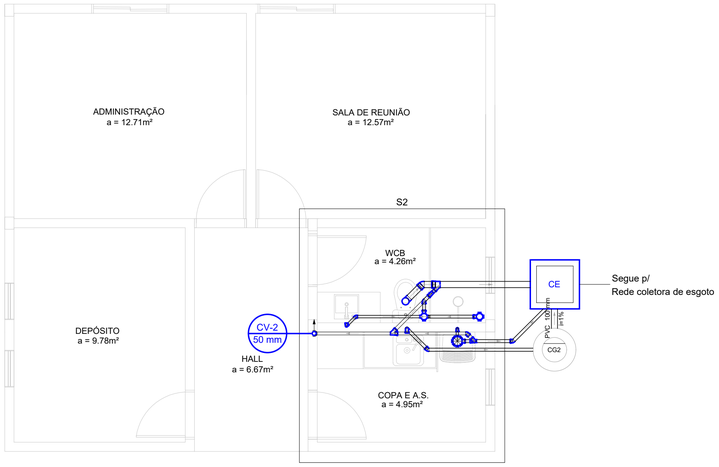


PLANTA DA COBERTA - ADMINISTRAÇÃO
ESC 1:50

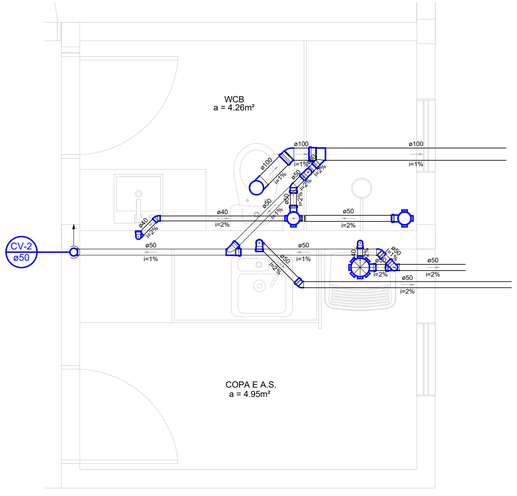


PLANTA BAIXA TÉRREO - ADMINISTRAÇÃO
ESC 1:50

Legenda
Bucha de redução longa
Caixa Sifonada
Chuveiro Residencial
Joelho 45
Joelho 90 - coluna
Junção simples
Lavatório Residencial com sifão
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
Ramais de Ventilação
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
Vaso Sanitário c/ curva 90

Legenda detalhada		
Bucha de redução longa		
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa		
50 mm - 40 mm		1pç
Caixa Sifonada		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
100x150x50		1pç
Chuveiro Residencial		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
100x150x50		1pç
Joelho 45		
PVC Esgoto		
Joelho 45		
40 mm		1pç
Joelho 90 - coluna		
PVC Esgoto		
Joelho 90		
50 mm		1pç
Junção simples		
PVC Esgoto		
Junção simples		
100 mm - 50 mm		1pç
Lavatório Residencial com sifão		
PVC Acessórios		
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"		1pç
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"		1pç
PVC Esgoto		
Curva 90 curta		
40 mm		1pç
Joelho 90 c/ anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"		1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
40 mm		0.6m
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm		
PVC Acessórios		
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 2"		1pç
Válvula p/ pia		
1"		1pç
PVC Esgoto		
Joelho 90		
50 mm		2pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"		0.6m
Ramais de Ventilação		
PVC Esgoto		
Joelho 90		
50 mm		1pç
Tê sanitário		
50 mm - 50 mm		1pç
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm		
PVC Acessórios		
Sifão flexível c/ Adaptador		
1.1/2" - 1.1/2"		1pç
Válvula p/ tanque		
1.1/2"		1pç
PVC Esgoto		
Curva 90 curta		
40 mm		1pç
Joelho 90 c/ anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"		1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
40 mm		0.6m
Vaso Sanitário c/ curva 90		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta		
100 mm		1pç

S2



Detalhe S2
Escala 1:25

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x150x50	2 pç
150x150x50	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1 pç
1" - 2"	1 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/2" - 1.1/2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1 pç
Válvula p/ pia	
1"	1 pç
Válvula p/ tanque	
1.1/2"	1 pç
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	1 pç
Curva 90 curta	
100 mm	1 pç
40 mm	2 pç
Joelho 45	
100 mm	1 pç
40 mm	1 pç
50 mm	3 pç
Joelho 90	
50 mm	5 pç
Joelho 90 c/ anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	2 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pç
50 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	2.18 m
40 mm	2.6 m
50 mm - 2"	8.09 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	2 pç

PROJETO SANITÁRIO

LEGENDA:

PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO

PVC SÉRIE NORMAL - VENTILAÇÃO

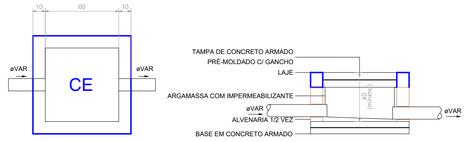
TERMINAL DE VENTILAÇÃO

CE — CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO

DETALHES:

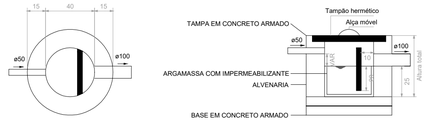
CG2 — CAIXA DE GORDURA

DETALHE DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO - CV
SEM ESCALA



Caixa de Inspeção de Esgoto
Planta baixa - ESC. 1:25

Caixa de Inspeção de Esgoto
Corte - ESC. 1:25



Caixa de gordura CG2
Planta baixa - ESC. 1:25

Caixa de Gordura CG2
Corte - ESC. 1:25

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

LEGENDA:

PVC SÉRIE NORMAL - ÁGUA PLUVIAL

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO CREA: 161376385-9
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

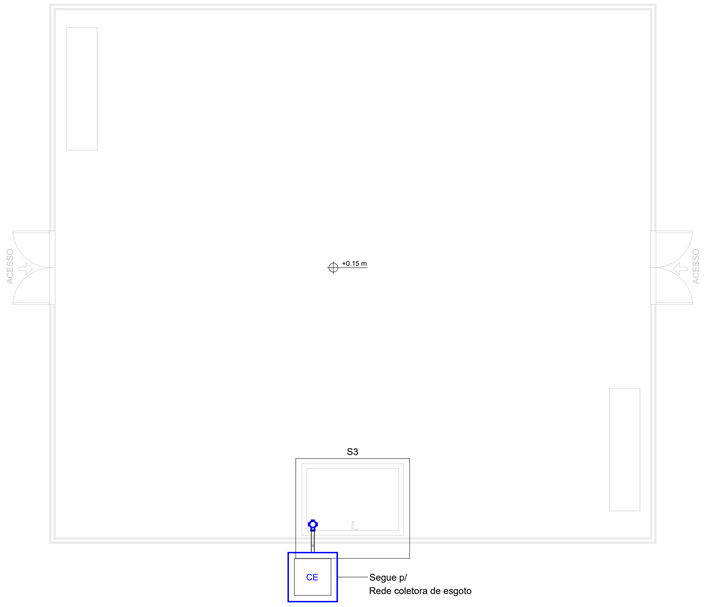
ARQUIVO:
PROJETO_SAN-DRE.PLU_EDIFICAÇÕES_PARQUE_DA_RAMADINHA.DWG

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES PARA O PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
ASSUNTO: PLANTA DA COBERTA - ADMINISTRAÇÃO/PLANTA BAIXA TÉRREO - ADMINISTRAÇÃO/DETALHE S2

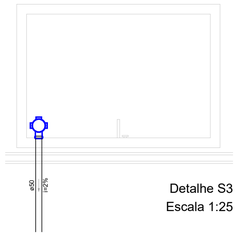
ATECEL® Associação Técnico-Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	02/05

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
Assinado por 1 pessoa: RONALDO DO NASCIMENTO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BA02-21AF-C038-D1B5 e informe o código 5A8B-C13A-F0C8-C4F8-EB8C



PLANTA BAIXA - PET PLACE
ESC 1:50



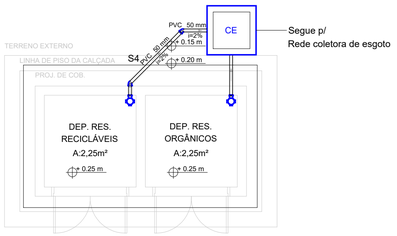
Detalhe S3
Escala 1:25

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x150x50	1 pç
PVC Esgoto	
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	0.82 m

Legenda
Caixa Sifonada

Legenda detalhada	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x150x50	1pç

S3



PLANTA BAIXA - DEPÓSITO DE LIXO
ESC 1:50

Detalhe S4
Escala 1:25

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x150x50	2 pç
PVC Esgoto	
Joelho 45 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	2.47 m

Legenda
Caixa Sifonada
Joelho 45

Legenda detalhada	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x150x50	1pç
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45 50 mm	1pç

S4

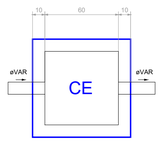
PROJETO SANITÁRIO

LEGENDA:

PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO

CE — CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO

DETALHES:



Caixa de Inspeção de Esgoto
Planta baixa - ESC. 1:25

Caixa de Inspeção de Esgoto
Corte - ESC. 1:25

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO CREA: 161376385-9
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

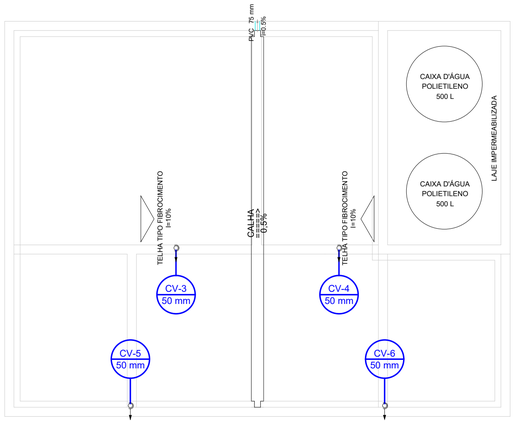
ARQUIVO:
PROJETO_SAN-DRE.PLU_EDIFICAÇÕES_PARQUE_DA_RAMADINHA.DWG

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES PARA O PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - PET PLACE/PLANTA BAIXA - DEPÓSITO DE LIXO/DETALHES S3 E S4

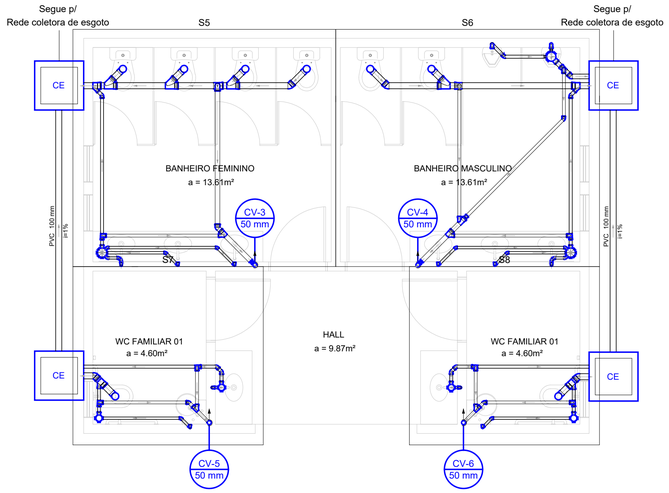
ATECEL® Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	03/05

Assinado por 1 pessoa: RONALDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A5BCD1A9-C2B6E8-BF8C9-1F4B0E-E3A8D-D8F7C6E6-4EBEBC



PLANTA DA COBERTA - SANITÁRIOS
ESC 1:50



PLANTA BAIXA TÉRREO - SANITÁRIOS
ESC 1:50

Legenda
Bucha de redução longa
Caixa Sifonada
Joelho 45
Joelho 90 - coluna
Junção simples
Junção simples c/ redução
Lavatório Residencial com sifão
Mictório de Caixa de Descarga - DN 50mm
Ramais de Ventilação
Redução excêntrica
Vaso Sanitário c/ curva 90

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	1 pç
150x185x75	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	3 pç
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4"- 2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	3 pç
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	2 pç
Curva 90 curta	
100 mm	2 pç
40 mm	3 pç
50 mm	2 pç
Joelho 45	
100 mm	1 pç
40 mm	6 pç
50 mm	3 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90	
50 mm	6 pç
Joelho 90 c/ anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	3 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pç
100 mm - 100 mm	1 pç
75 mm - 50 mm	2 pç
Redução excêntrica	
75 mm - 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	3.46 m
40 mm	5.59 m
50 mm - 2"	11.59 m
75 mm - 3"	1.18 m
Tê sanitário	
100 mm - 50 mm	1 pç
50 mm - 50 mm	1 pç
75 mm - 50 mm	1 pç

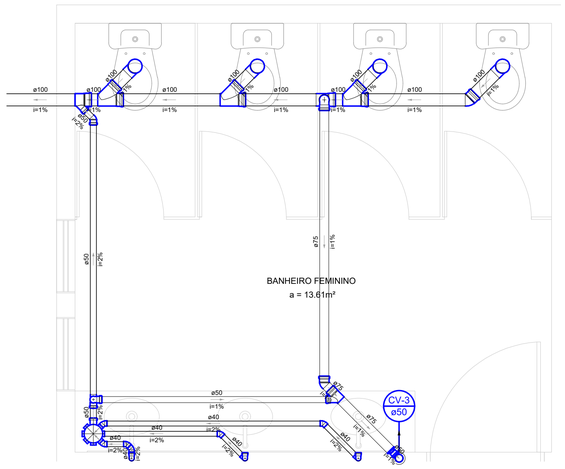
Legenda detalhada	
Bucha de redução longa	
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	1pç
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	1pç
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45	
100 mm	1pç
Joelho 90 - coluna	
PVC Esgoto	
Joelho 90	
50 mm	1pç
Junção simples	
PVC Esgoto	
Junção simples	
100 mm - 100 mm	1pç
Junção simples c/ redução	
PVC Esgoto	
Junção simples	
75 mm - 50 mm	1pç
Redução excêntrica	
75 mm - 50 mm	1pç
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1pç
Joelho 90 c/ anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
40 mm	0.6m
Mictório de Caixa de Descarga - DN 50mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4"- 2"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
50 mm	1pç
Joelho 90	
50 mm	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	0.6m
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90	
50 mm	1pç
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	1pç
Redução excêntrica	
PVC Esgoto	
Redução excêntrica	
75 mm - 50 mm	1pç
Vaso Sanitário c/ curva 90	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
100 mm	1pç

S6

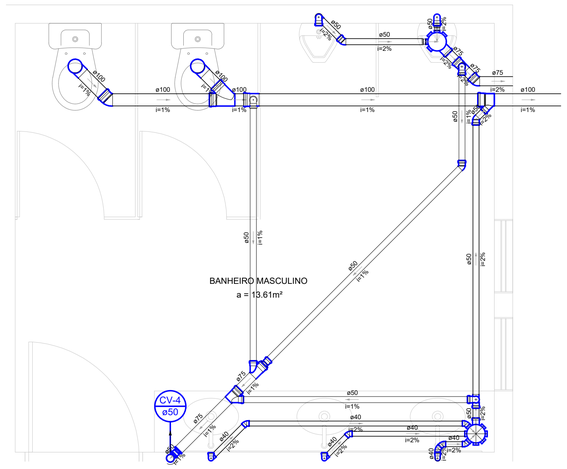
Legenda
Caixa Sifonada
Joelho 45
Joelho 90 - coluna
Junção simples
Lavatório Residencial com sifão
Ramais de Ventilação
Redução excêntrica
Vaso Sanitário c/ curva 90

Legenda detalhada	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	1pç
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45	
100 mm	1pç
Joelho 90 - coluna	
PVC Esgoto	
Joelho 90	
50 mm	1pç
Junção simples	
PVC Esgoto	
Junção simples	
100 mm - 100 mm	1pç
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1pç
Joelho 90 c/ anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
40 mm	0.6m
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90	
50 mm	1pç
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	1pç
Redução excêntrica	
PVC Esgoto	
Redução excêntrica	
75 mm - 50 mm	1pç
Vaso Sanitário c/ curva 90	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
100 mm	1pç

S5



Detalhe S5
Escala 1:25



Detalhe S6
Escala 1:25

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	3 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	3 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
100 mm	4 pç
40 mm	3 pç
Joelho 45	
100 mm	1 pç
40 mm	6 pç
50 mm	1 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90	
50 mm	2 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90 c/ anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	3 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pç
100 mm - 100 mm	3 pç
75 mm - 50 mm	1 pç
Redução excêntrica	
75 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	3.36 m
40 mm	5.55 m
50 mm - 2"	4.39 m
75 mm - 3"	2.8 m
Tê sanitário	
100 mm - 75 mm	1 pç
50 mm - 50 mm	1 pç

PROJETO SANITÁRIO

LEGENDA:

PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO

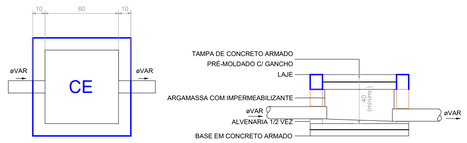
PVC SÉRIE NORMAL - VENTILAÇÃO

TERMINAL DE VENTILAÇÃO

CE — CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO

DETALHES:

DETALHE DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO - CV
SEM ESCALA



Caixa de Inspeção de Esgoto
Planta baixa - ESC. 1:25

Caixa de Inspeção de Esgoto
Corte - ESC. 1:25

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

LEGENDA:

PVC SÉRIE NORMAL - ÁGUA PLUVIAL

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

EQUIPE TÉCNICA

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO CREA: 161376385-9
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

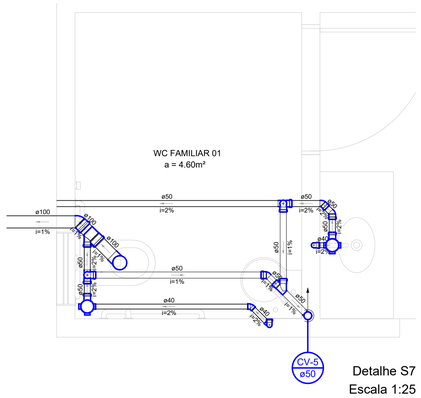
ARQUIVO:
PROJETO_SAN-DRE.PLU_EDIFICAÇÕES_PARQUE_DA_RAMADINHA.DWG

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES PARA O PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
ASSUNTO: PLANTA DA COBERTA - SANITÁRIOS/PLANTA BAIXA TÉRREO - SANITÁRIOS/DETALHES S5 E S6

ATECEL® Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	04/05

Assinado por 1 pessoa: ROMULO MARCONI CATUNO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/5A8C-0149-C3BF-2C8B-6F8D-1BF0-C0E6-4EB8/C



Detalhe S7
Escala 1:25

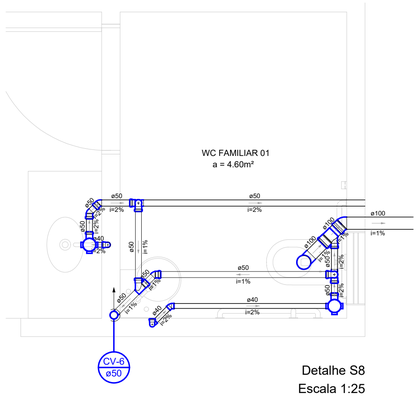
Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x150x50	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	2 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
100 mm	1 pç
40 mm	2 pç
Joelho 45	
100 mm	1 pç
40 mm	1 pç
50 mm	3 pç
Joelho 90	
50 mm	3 pç
Joelho 90 c/ anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	2 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pç
50 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	0.69 m
40 mm	2.78 m
50 mm - 2"	4.93 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	2 pç

Legenda
Caixa Sifonada
Joelho 45
Joelho 90 - coluna
Junção simples
Lavatório Residencial com sifão
Ramais de Ventilação
Vaso Sanitário c/ curva 90

Legenda detalhada	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x150x50	1pç
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45	
40 mm	1pç
Joelho 90 - coluna	
PVC Esgoto	
Joelho 90	
50 mm	1pç
Junção simples	
PVC Esgoto	
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1pç
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1pç
Joelho 90 c/ anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
40 mm	0.6m
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90	
50 mm	1pç
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	1pç
Vaso Sanitário c/ curva 90	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
100 mm	1pç

S7

Legenda
Caixa Sifonada
Joelho 45
Joelho 90 - coluna
Junção simples
Lavatório Residencial com sifão
Ramais de Ventilação
Vaso Sanitário c/ curva 90



Detalhe S8
Escala 1:25

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x150x50	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	2 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
100 mm	1 pç
40 mm	2 pç
Joelho 45	
100 mm	1 pç
40 mm	1 pç
50 mm	3 pç
Joelho 90	
50 mm	3 pç
Joelho 90 c/ anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	2 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pç
50 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	0.66 m
40 mm	2.78 m
50 mm - 2"	4.92 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	2 pç

Legenda detalhada	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x150x50	1pç
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45	
100 mm	1pç
Joelho 90 - coluna	
PVC Esgoto	
Joelho 90	
50 mm	1pç
Junção simples	
PVC Esgoto	
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1pç
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1pç
Joelho 90 c/ anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
40 mm	0.6m
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90	
50 mm	1pç
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	1pç
Vaso Sanitário c/ curva 90	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
100 mm	1pç

S8

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO CREA: 161376385-9
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

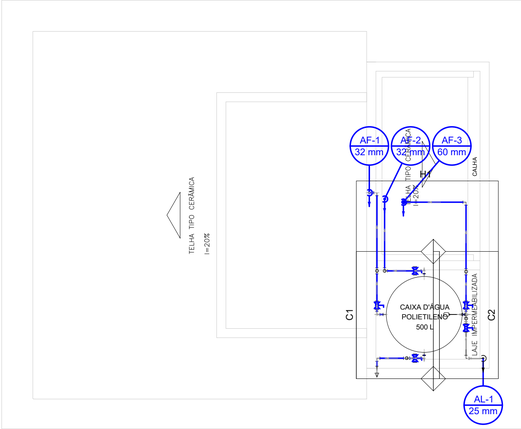
ARQUIVO:
PROJETO_SAN-DRE.PLU_EDIFICAÇÕES_PARQUE_DA_RAMADINHA.DWG

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES PARA O PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
ASSUNTO: DETALHES S7 E S8

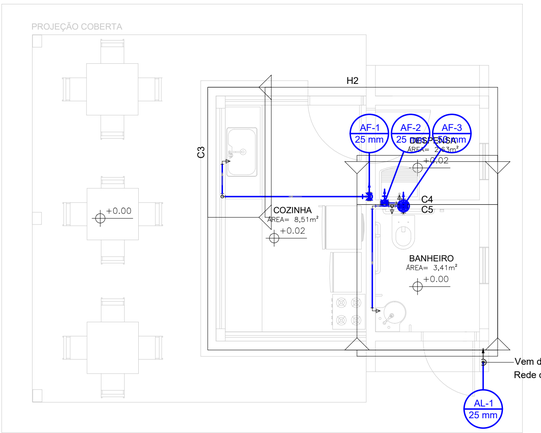
ATECEL® Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	05/05

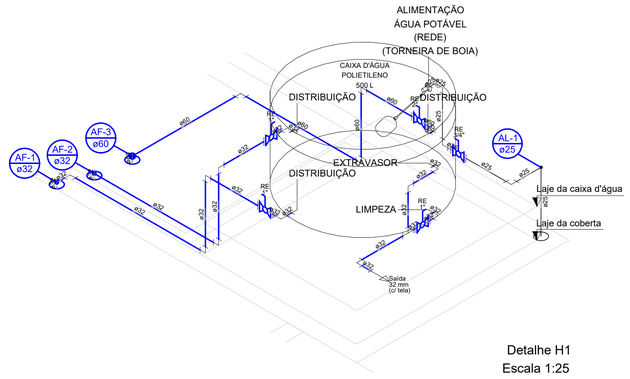
Assinado por 1 pessoa: RONALDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/5A82-C41F-2D8E7-BFB3-9 e informe o código 5A82C41F2D8E7BFB39
4E8E8C



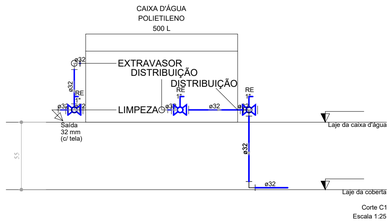
PLANTA DA COBERTA - QUIOSQUES
ESC 1:50



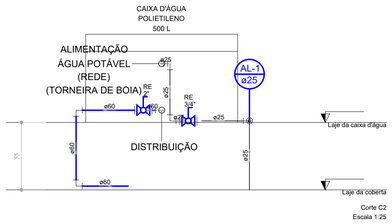
PLANTA BAIXA TÉRREO - QUIOSQUES
ESC 1:50



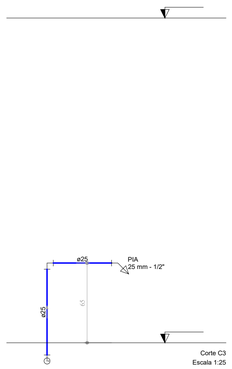
Detalhe H1
Escala 1:25



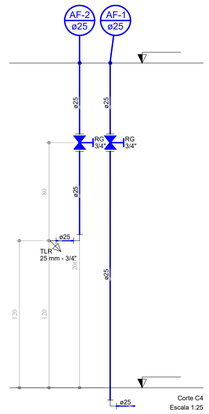
Corte C1
Escala 1:25



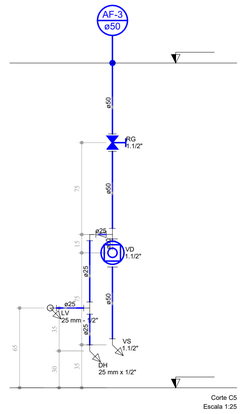
Corte C2
Escala 1:25



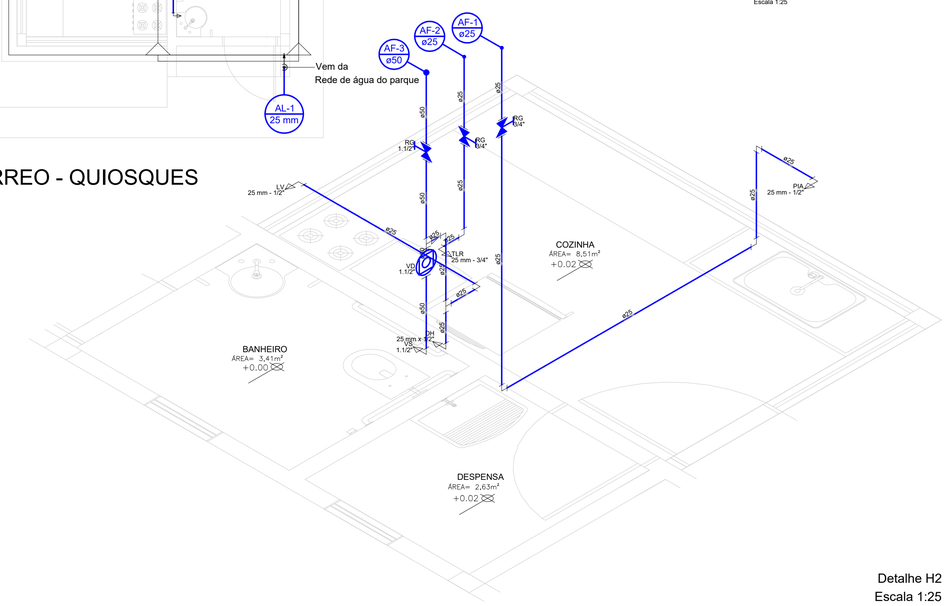
Corte C3
Escala 1:25



Corte C4
Escala 1:25



Corte C5
Escala 1:25



Detalhe H2
Escala 1:25

Lista de Materiais	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
25 mm	1 pç
32 mm	3 pç
60 mm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. c/ flange livre p/ cx. d´água	
25 mm - 3/4"	1 pç
32 mm - 1"	4 pç
60 mm - 2"	1 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	5 pç
32 mm	13 pç
60 mm	5 pç
Torneira de bóia	
3/4"	1 pç
Tubos	
25 mm	1.88 m
32 mm	6.64 m
60 mm	3.26 m
Tê 90° soldável	
32 mm	1 pç

Legenda das indicações	
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 1"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 2"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 3/4"
Saída	Saídas livres - 32 mm

Legenda
Registro esfera VS compacto soldável

Legenda detalhada	
Registro esfera VS compacto soldável	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
32 mm	1pç

H1

Lista de Materiais	
Aparelho	
Ducha higiênica	
25 mm x 1/2"	1 pç
Torneira de Pia de Cozinha	
25 mm - 1/2"	1 pç
Torneira de Tanque de Lavar	
25 mm x 3/4"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1.1/2"	
40 mm - 1.1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1.1/2"	1 pç
3/4"	2 pç
Válvula de descarga baixa pressão	
1.1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	1 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	1 pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	1 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bolsa-rosca p/ registro	
25 mm - 3/4"	4 pç
50 mm - 1.1/2"	3 pç
Bucha de redução sold. longa	
60 mm - 50 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	6 pç
Luva de redução soldável	
32 mm - 25 mm	2 pç
Tubos	
25 mm	10.98 m
50 mm	1.4 m
Tê 90° soldável	
25 mm	1 pç
Tê de redução 90° soldável	
50 mm - 25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	3 pç

Legenda das indicações	
DH	Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC soldável - 1.1/2"
RG	Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC soldável - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
VD	Válvula de descarga c/ PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2"

Legenda
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC soldável
Válvula de descarga c/ PVC soldável

Legenda detalhada	
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
Válvula de descarga c/ PVC soldável	
Metais	
Válvula de descarga baixa pressão	
1.1/2"	1pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	1pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	1pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bolsa-rosca p/ registro	
50 mm - 1.1/2"	1pç

H2

PROJETO HIDRÁULICO

LEGENDA:

PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA - (POTÁVEL) DISTRIBUIÇÃO

PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA - (POTÁVEL) REDE

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO CREA: 161376385-9
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

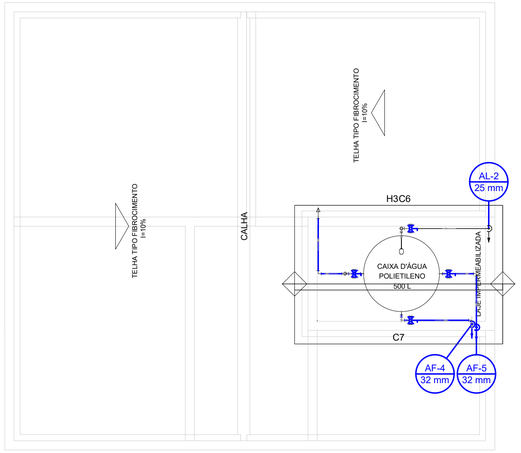
ARQUIVO:
PROJETO_HID_EDIFICAÇÕES_PARQUE_DA_RAMADINHA.DWG

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES PARA O PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
ASSUNTO: PLANTA DA COBERTA - QUIOSQUES/PLANTA BAIXA TÉRREO - QUIOSQUES/DETALHES ISOMÉTRICOS H1 E H2/CORTES C1,C2,C3,C4 E C5

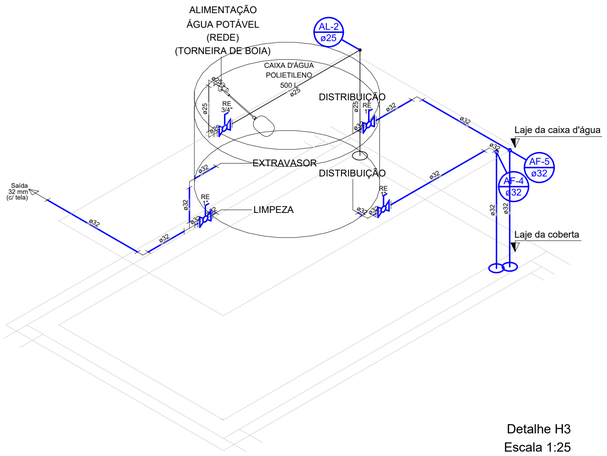
ATECEL® Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	01/06

Assinado por 1 pessoa: DONATO MARQUES DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/3B5C-01DF-FC2B-E7BE-BE9C e informe o código 3B5C-01DF-FC2B-E7BE-BE9C



PLANTA DA COBERTA - ADMINISTRAÇÃO
ESC 1:50



Detalhe H3
Escala 1:25

Lista de Materiais	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
25 mm	1 pç
32 mm	3 pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. c/ flange livre p/ cx. d´água	
25 mm - 3/4"	1 pç
32 mm - 1"	4 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	3 pç
32 mm	7 pç
Torneira de bóia	
3/4"	1 pç
Tubos	
25 mm	5.66 m
32 mm	6.73 m
Tê 90° soldável	
32 mm	1 pç

Legenda das indicações	
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 1"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 3/4"
Saída	Saídas livres - 32 mm

Legenda
Registro esfera VS compacto soldável

Legenda detalhada	
Registro esfera VS compacto soldável	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
32 mm	1pç

H3

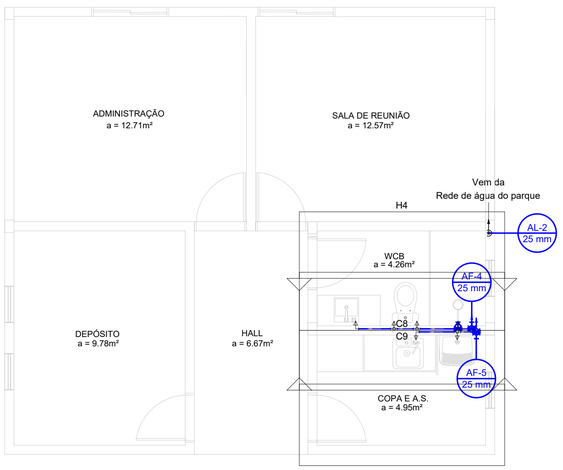
Legenda das indicações	
CH	Chuveiro - 25 mm x 1/2"
DH	Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC soldável - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda
Registro de Pressão com PVC soldável
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC soldável

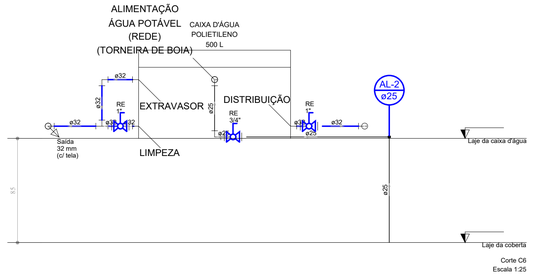
Legenda detalhada	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	1pç
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca	
25 mm - 3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bolsa-rosca p/ registro	
25 mm - 3/4"	1pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/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

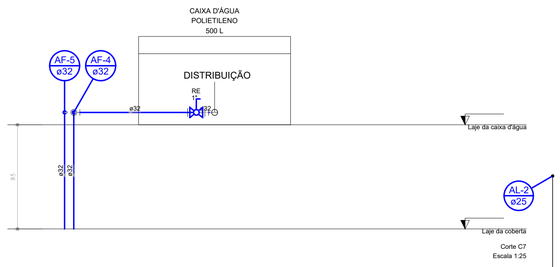
H4

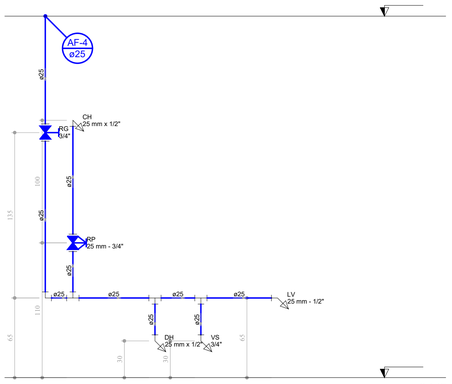
Lista de Materiais	
Aparelho	
Chuveiro	
25 mm x 1/2"	1 pç
Ducha higiênica	
25 mm x 1/2"	1 pç
Torneira de Pia de Cozinha	
25 mm - 1/2"	1 pç
Torneira de Tanque de Lavar	
25 mm x 3/4"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	2 pç
Registro de pressão 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 misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	
25 mm - 1/2"	1 pç
Luva soldável c/ rosca	
25 mm - 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bolsa-rosca p/ registro	
25 mm - 3/4"	5 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	2 pç
Luva de redução soldável	
32 mm - 25 mm	2 pç
Luva soldável	
25 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	12.77 m
Tê 90° soldável	
25 mm	4 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	4 pç

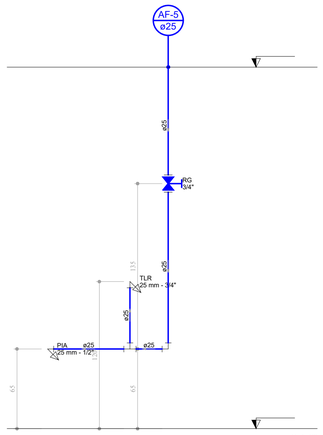


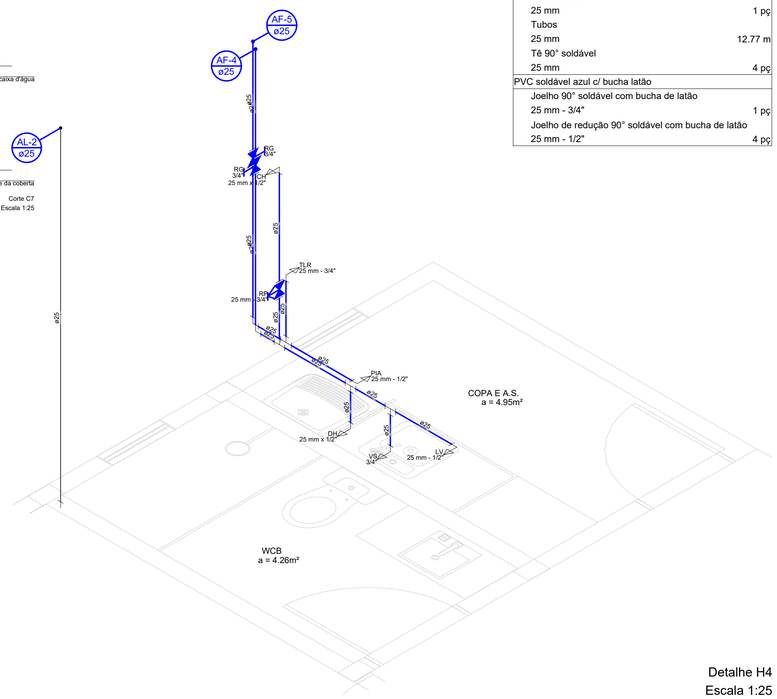
PLANTA BAIXA TÉRREO - ADMINISTRAÇÃO
ESC 1:50











Detalhe H4
Escala 1:25

PROJETO HIDRÁULICO

LEGENDA:

PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA - (POTÁVEL) DISTRIBUIÇÃO

PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA - (POTÁVEL) REDE

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO CREA: 161376385-9
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

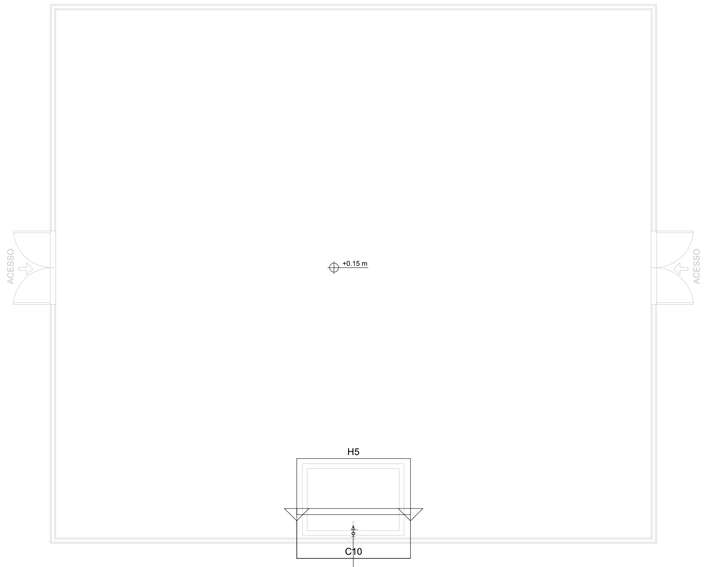
ARQUIVO:
PROJETO_HID_EDIFICAÇÕES_PARQUE_DA_RAMADINHA.DWG

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES PARA O PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
ASSUNTO: PLANTA DA COBERTA - ADMINISTRAÇÃO/PLANTA BAIXA TÉRREO - ADMINISTRAÇÃO/DETALHES ISOMÉTRICOS H3 E H4/CORTES C6,C7,C8 E

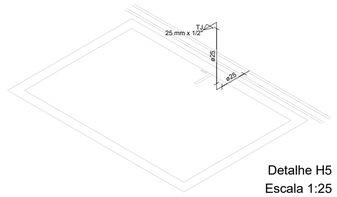
ATECEL® Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	02/06

Assinado por(s) pessoa(s): ROMULO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A5E3-E1AF-C2BC-B7EB e informe o código A5E3-E1AF-C2BC-B7EB



PLANTA BAIXA - PET PLACE
ESC 1:50



Detalhe H5
Escala 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de Jardim	
25 mm x 1/2"	1 pç
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	
25 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	0.82 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	1 pç

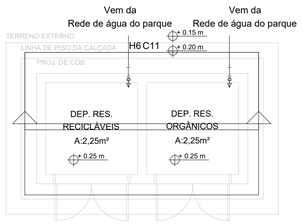
Legenda das indicações
TJ Torneira de Jardim com joelho 90° - 25 mm x 1/2"

H5

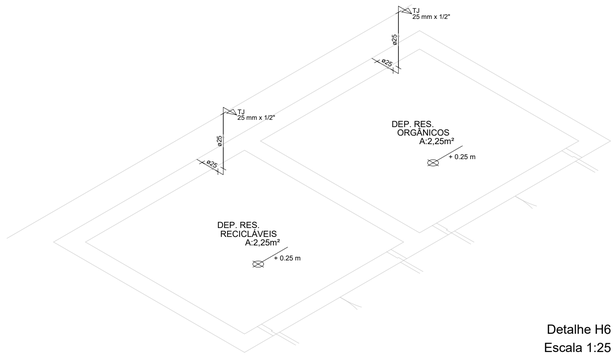
Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de Jardim	
25 mm x 1/2"	2 pç
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	
25 mm	2 pç
Tubos	
25 mm	1.52 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	2 pç

Legenda das indicações
TJ Torneira de Jardim com joelho 90° - 25 mm x 1/2"

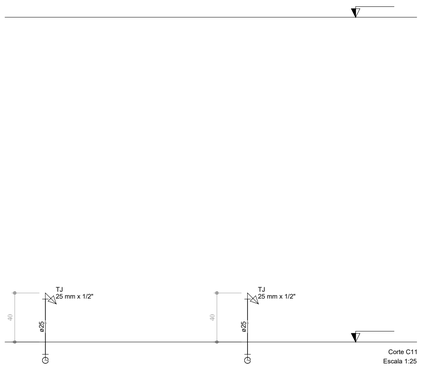
H6



PLANTA BAIXA - DEPÓSITO DE LIXO
ESC 1:50



Detalhe H6
Escala 1:25



PROJETO HIDRÁULICO

LEGENDA:

PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA - (POTÁVEL) DISTRIBUIÇÃO

PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA - (POTÁVEL) REDE

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

EQUIPE TÉCNICA

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO CREA: 161376385-9
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

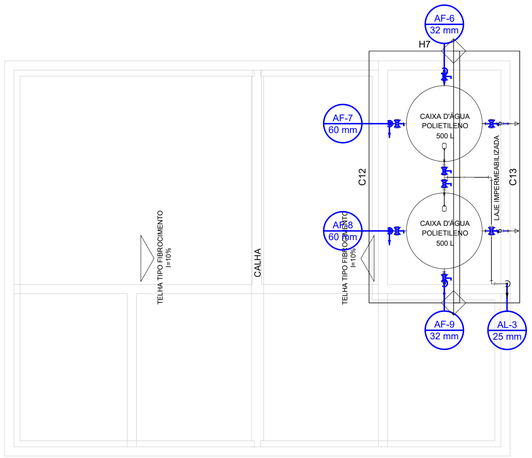
ARQUIVO:
PROJETO_HID_EDIFICAÇÕES_PARQUE_DA_RAMADINHA.DWG

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES PARA O PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - PET PLACE/PLANTA BAIXA - DEPÓSITO DE LIXO/DETALHES ISOMÉTRICOS H5 E H6/CORTES C10 E C11

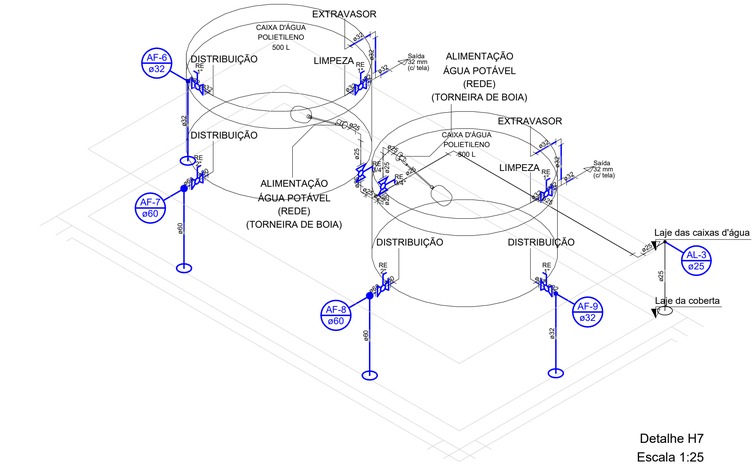
ATECEL® Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	03/06

Assinado por 1 pessoa: MELISSA CARVALHO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://mamprilgrande.1doc.com.br/verificacao/3A5C-D14F-C2B6-E7BE-5E1F-Informe o código 5A5C-D14F-C2B6-E7BE-5E1C



PLANTA DA COBERTA - SANITÁRIOS
ESC 1:50



Detalhe H7
Escala 1:25

Lista de Materiais	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
25 mm	2 pç
32 mm	4 pç
60 mm	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. c/ flange livre p/ cx. d´água	
25 mm - 3/4"	2 pç
32 mm - 1"	6 pç
60 mm - 2"	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	7 pç
32 mm	4 pç
60 mm	2 pç
Torneira de bóia	
3/4"	2 pç
Tubos	
25 mm	4.43 m
32 mm	3.71 m
60 mm	1.66 m
Tê 90° soldável	
25 mm	1 pç
32 mm	2 pç

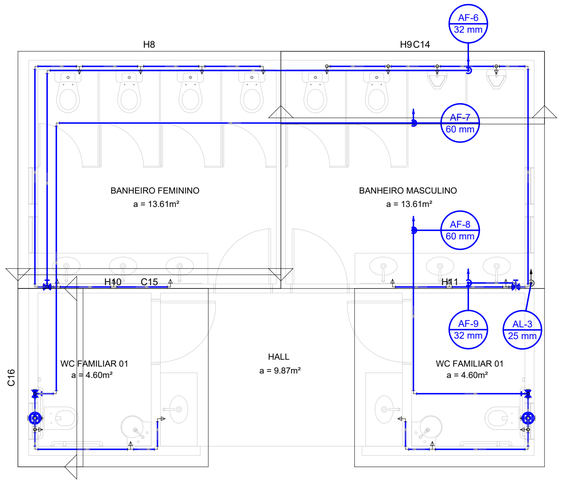
Legenda das indicações	
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 1"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 2"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 3/4"
Saída	Saídas livres - 32 mm

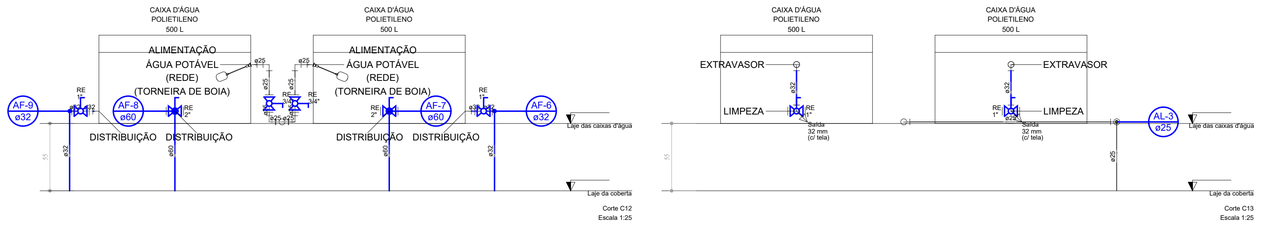
Legenda
Registro esfera VS compacto soldável

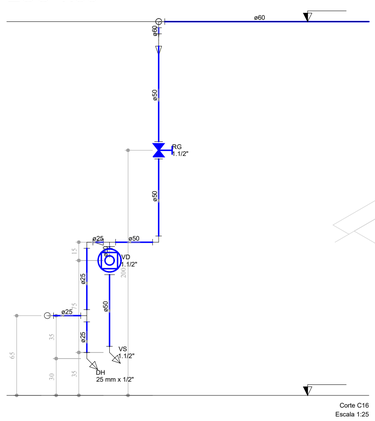
Legenda detalhada	
Registro esfera VS compacto soldável	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
60 mm	1pç

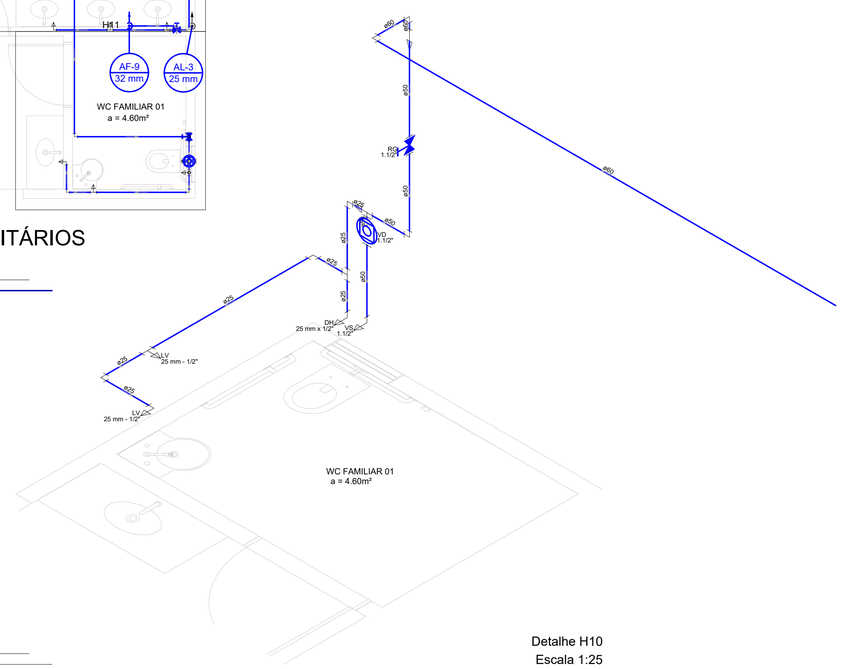
H7

PLANTA BAIXA TÉRREO - SANITÁRIOS
ESC 1:50









Detalhe H10
Escala 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Ducha higiênica	
25 mm x 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	2 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1.1/2"	
40 mm - 1.1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1.1/2"	1 pç
Válvula de descarga baixa pressão	
1.1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	2 pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	1 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bolsa-rosca p/ registro	
50 mm - 1.1/2"	3 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	1 pç
60 mm - 50 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	3 pç
50 mm	1 pç
60 mm	2 pç
Tubos	
25 mm	3.72 m
50 mm	2.03 m
60 mm	4.76 m
Tê 90° soldável	
25 mm	1 pç
50 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	2 pç
Tê red. 90° sold. c/ bucha latão B central	
25 mm - 1/2"	1 pç

Legenda das indicações	
DH	Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com Tê de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC soldável - 1.1/2"
VD	Válvula de descarga c/ PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2"

Legenda
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC soldável
Válvula de descarga c/ PVC soldável

Legenda detalhada	
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1.1/2"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bolsa-rosca p/ registro	
50 mm - 1.1/2"	2pç
Válvula de descarga c/ PVC soldável	
Metais	
Válvula de descarga baixa pressão	
1.1/2"	1pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	1pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	1pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bolsa-rosca p/ registro	
50 mm - 1.1/2"	1pç

H10

PROJETO HIDRÁULICO

LEGENDA:

PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA - (POTÁVEL) DISTRIBUIÇÃO

PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA - (POTÁVEL) REDE

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO CREA: 161376385-9
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO:
PROJETO_HID_EDIFICAÇÕES_PARQUE_DA_RAMADINHA.DWG

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES PARA O PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
ASSUNTO: PLANTA DA COBERTA - SANITÁRIOS/PLANTA BAIXA TÉRREO - SANITÁRIOS/DETALHES ISOMÉTRICOS H7 E H10/CORTES C12,C13 E C16

ATECEL® Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	04/06

Assinado por 1 pessoa: DANIELA MARQUES CARVALHO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.doc.com.br/verificacao/B452-D19F-C058/B7B53-e8ee-e c4d9-9d13-8AF62BE4BEBC

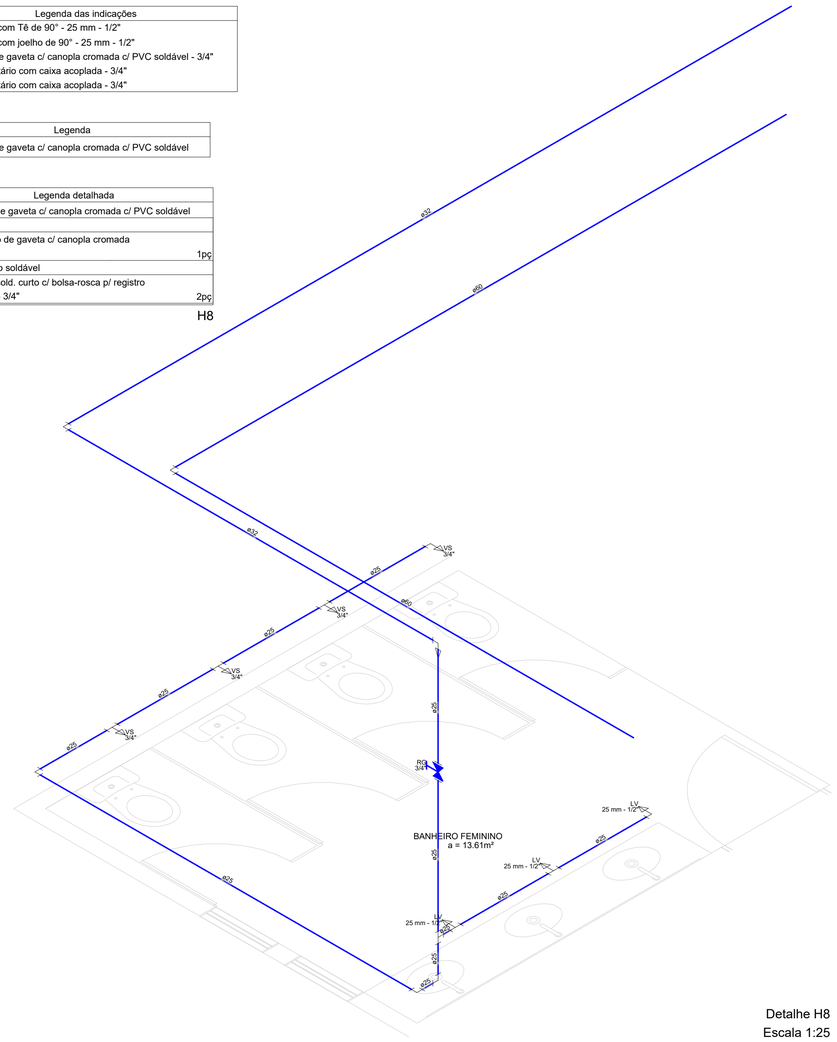
Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	3 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	4 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	4 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	3 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	
25 mm - 1/2"	1 pç
Tê Red. 90° sold. c/ rosca na bolsa central	
25 mm - 1/2"	3 pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bolsa-rosca p/ registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	3 pç
32 mm	1 pç
60 mm	1 pç
Joelho de redução 90° soldável	
32 mm - 25 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	11.84 m
32 mm	10.31 m
60 mm	10.12 m
Tê 90° soldável	
25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	1 pç
Tê red. 90° sold. c/ bucha latão B central	
25 mm - 1/2"	2 pç

Legenda das indicações	
LV	Lavatório com Tê de 90° - 25 mm - 1/2"
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"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

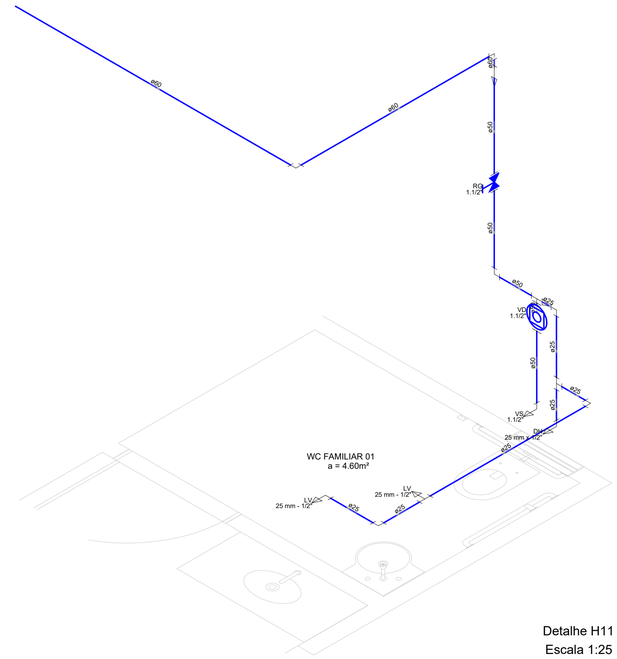
Legenda
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC soldável

Legenda detalhada	
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

H8



Detalhe H8
Escala 1:25



Detalhe H11
Escala 1:25

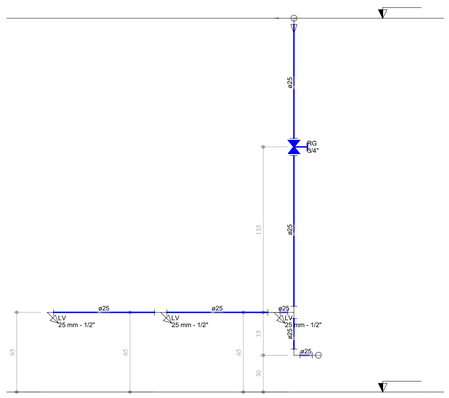
Lista de Materiais	
Aparelho	
Ducha higiênica	
25 mm x 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	2 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1.1/2"	
40 mm - 1.1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1.1/2"	1 pç
Válvula de descarga baixa pressão	
1.1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	2 pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	1 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bolsa-rosca p/ registro	
50 mm - 1.1/2"	3 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	1 pç
60 mm - 50 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	3 pç
50 mm	1 pç
60 mm	2 pç
Tubos	
25 mm	3.72 m
50 mm	2.03 m
60 mm	4.53 m
Tê 90° soldável	
25 mm	1 pç
50 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	2 pç
Tê red. 90° sold. c/ bucha latão B central	
25 mm - 1/2"	1 pç

Legenda das indicações	
DH	Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com Tê de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC soldável - 1.1/2"
VD	Válvula de descarga c/ PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2"

Legenda
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC soldável
Válvula de descarga c/ PVC soldável

Legenda detalhada	
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1.1/2"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bolsa-rosca p/ registro	
50 mm - 1.1/2"	2pç
Válvula de descarga c/ PVC soldável	
Metais	
Válvula de descarga baixa pressão	
1.1/2"	1pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	1pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	1pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bolsa-rosca p/ registro	
50 mm - 1.1/2"	1pç

H11



Corte C15
Escala 1:25

PROJETO HIDRÁULICO

LEGENDA:

PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA - (POTÁVEL) DISTRIBUIÇÃO

PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA - (POTÁVEL) REDE

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO CREA: 161376385-9
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

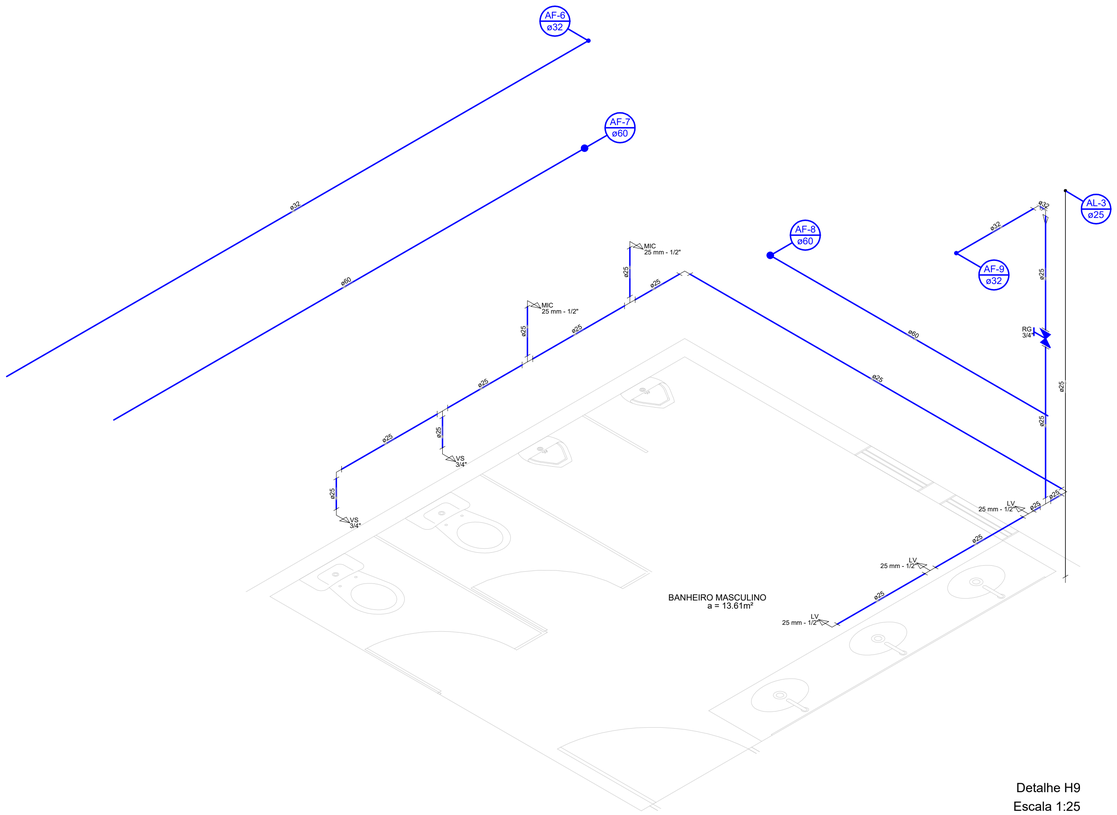
ARQUIVO:
PROJETO_HID_EDIFICAÇÕES_PARQUE_DA_RAMADINHA.DWG

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES PARA O PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
ASSUNTO: DETALHES ISOMÉTRICOS H8 E H11 / CORTE C15

ATECEL® Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	05/06

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
Assinado por 1 pessoa: RONALDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8D2-E19F-C058/B1BE-5E3C a informe o código A8D3-C1AF-7C02-8C4B-EBBC



Detalhe H9
Escala 1:25

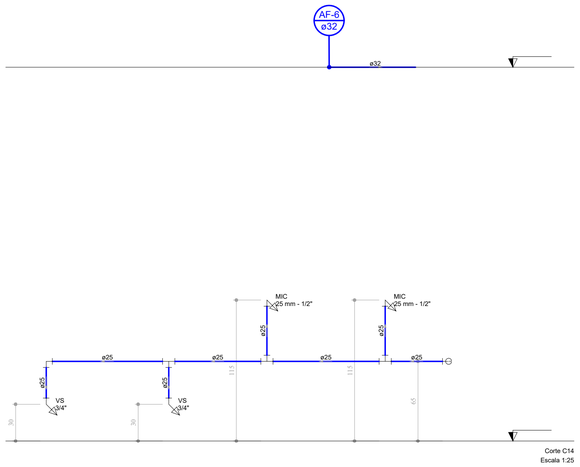
Lista de Materiais	
Aparelho	
Mictório de Descarga Descontínua	
1/2"	2 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	3 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	2 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	2 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	3 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	
25 mm - 1/2"	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ bolsa-rosca p/ registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	3 pç
32 mm	3 pç
60 mm	2 pç
Joelho de redução 90° soldável	
32 mm - 25 mm	1 pç
Luva soldável	
25 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	15.88 m
32 mm	7.58 m
60 mm	8.37 m
Tê 90° soldável	
25 mm	4 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	3 pç
Tê red. 90° sold. c/ bucha latão B central	
25 mm - 1/2"	2 pç

Legenda das indicações	
LV	Lavatório com Tê de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MIC	Mictório s/ sifão, c/ Válv. Descarga p/ mic, 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	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC soldável

Legenda detalhada		
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

H9



Corte C14
Escala 1:25

PROJETO HIDRÁULICO

LEGENDA:

PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA - (POTÁVEL) DISTRIBUIÇÃO

PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA - (POTÁVEL) REDE

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO CREA: 161376385-9
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO:
PROJETO_HID_EDIFICAÇÕES_PARQUE_DA_RAMADINHA.DWG

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES PARA O PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
ASSUNTO: DETALHE ISOMÉTRICO H9 / CORTE C14

ATECEL® Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	06/06

Assinado por 1 pessoa: ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A5BCC14F-C2B6E7-BFE9-9 e informe o código 6A8BC0-13AF2C2E6-4EBE0C

RELAÇÃO DO AÇO-PILARES

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
4xP1-L4	CA60	1	5.0	84	101	8484
	CA50	2	10.0	16	247	3952
4xP1-L3	CA60	1	5.0	84	101	8484
	CA50	2	10.0	24	295	7080
4xP1-L2	CA60	1	5.0	84	101	8484
	CA50	2	10.0	24	295	7080
4xP1-L1	CA60	1	5.0	44	101	4444
	CA50	2	10.0	24	VAR	VAR

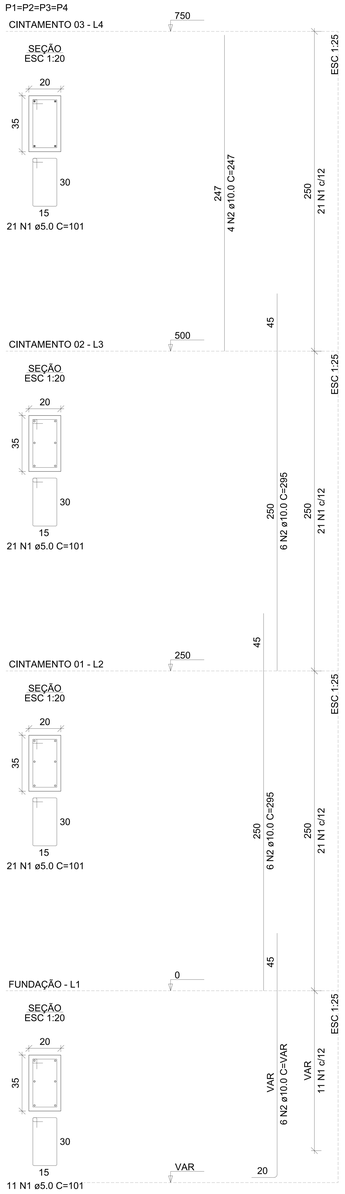
RESUMO DO AÇO

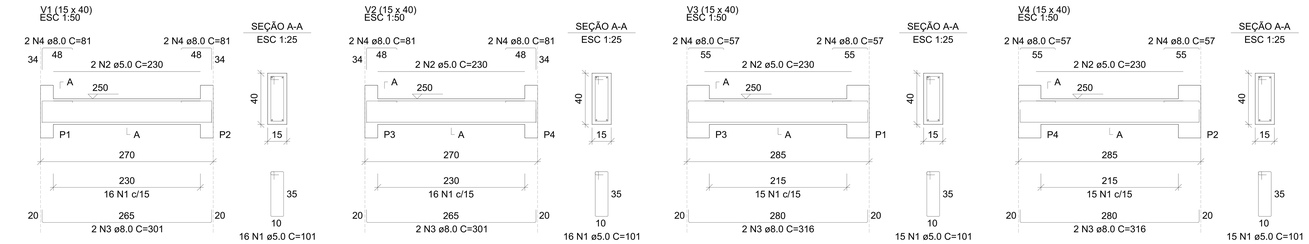
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	231.3	22	156.9
CA60	5.0	299	-	50.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	156.9
CA60	50.7

Volume de concreto (C-25) = 2.45 m³
Área de forma = 38.50 m²

P1=P2=P3=P4





RELAÇÃO DO AÇO-VIGAS

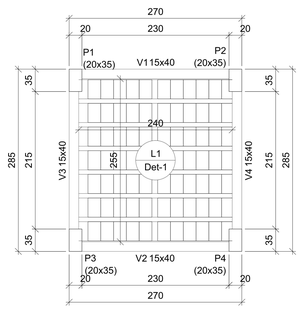
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	16	101	1616
	CA60	2	5.0	2	230	460
	CA50	3	8.0	2	301	602
	CA50	4	8.0	4	81	324
V2	CA60	1	5.0	16	101	1616
	CA60	2	5.0	2	230	460
	CA50	3	8.0	2	301	602
	CA50	4	8.0	4	81	324
V3	CA60	1	5.0	15	101	1515
	CA60	2	5.0	2	230	460
	CA50	3	8.0	2	316	632
	CA50	4	8.0	4	57	228
V4	CA60	1	5.0	15	101	1515
	CA60	2	5.0	2	230	460
	CA50	3	8.0	2	316	632
	CA50	4	8.0	4	57	228

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	35.7	4	15.5
CA60	5.0	81	-	13.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	15.5
CA60	13.7

Volume de concreto (C-25) = 0.53 m³
Área de forma = 7.39 m²



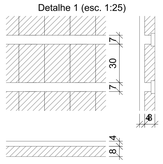
FORMA DO PAVIMENTO CINTAMENTO 01
ESC/ 1:50

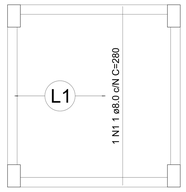
Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B8/30/20	8	30	20	77

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Treliçada 1D	12	0	250	256	320

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Treliçada 1D	12	B8/30/20	6.12

Detalhe 1 (esc. 1:25)





ARMAÇÃO POSITIVA DA LAJE DO CINTAMENTO 01 (EIXO Y)
ESC/ 1:50

PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS
ESC/ 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos Y	CA50	1	8.0	1	280	280

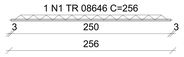
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	2.8	1	1.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1.2

Volume de concreto (C-25) = 0.32 m³
Área de forma = 0.00 m²

VT1a (6 unidades)
(L1)
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO-TRELIÇA

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
6xVT1a	CA60	1	TR 08646	6	256	1536

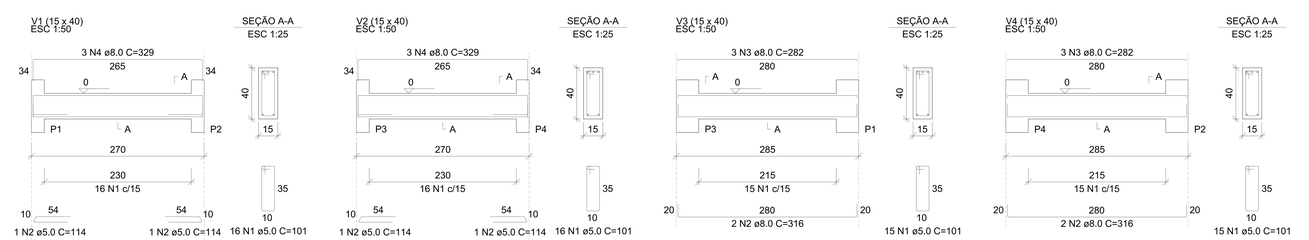
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	TR 08646	15.4	-	16.2

PESO TOTAL (kg)	
CA60	16.2

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5.00



RELAÇÃO DO AÇO-VIGAS

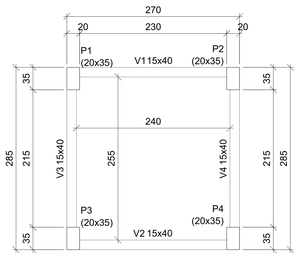
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	16	101	1616
	CA60	2	5.0	2	114	228
	CA50	3	8.0	2	301	602
	CA50	4	8.0	3	329	987
V2	CA60	1	5.0	16	101	1616
	CA60	2	5.0	2	114	228
	CA50	3	8.0	2	301	602
	CA50	4	8.0	3	329	987
V3	CA60	1	5.0	15	101	1515
	CA50	2	8.0	2	316	632
	CA50	3	8.0	3	282	846
V4	CA60	1	5.0	15	101	1515
	CA50	2	8.0	2	316	632
	CA50	3	8.0	3	282	846

RESUMO DO AÇO

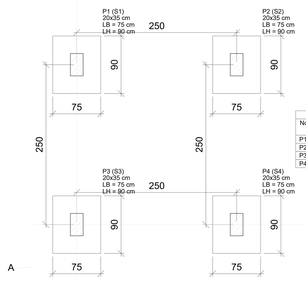
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	61.3	6	26.6
CA60	5.0	67.2	-	11.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	26.6
CA60	11.4

Volume de concreto (C-25) = 0.53 m³
Área de forma = 8.46 m²



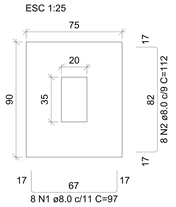
FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO
ESC/ 1:50



Pilar		Fundação		
Nome	Seção (cm)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)
P1	20x35	S1	75	90
P2	20x35	S2	75	90
P3	20x35	S3	75	90
P4	20x35	S4	75	90

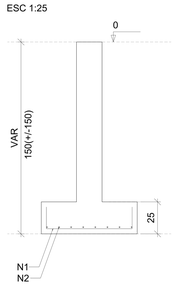
PLANTA DE LOCAÇÃO
ESC/ 1:50
1

S1=S2=S3=S4
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 3.50 kgf/cm²

CORTE
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
4xS1	CA50	1	8.0	32	97	3104
	CA50	2	8.0	32	112	3584

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	66.9	7	29

PESO TOTAL (kg)	
CA50	29

Volume de concreto (C-25) = 0.68 m³
Área de forma = 3.30 m²

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO — CREA: 161376385-9
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

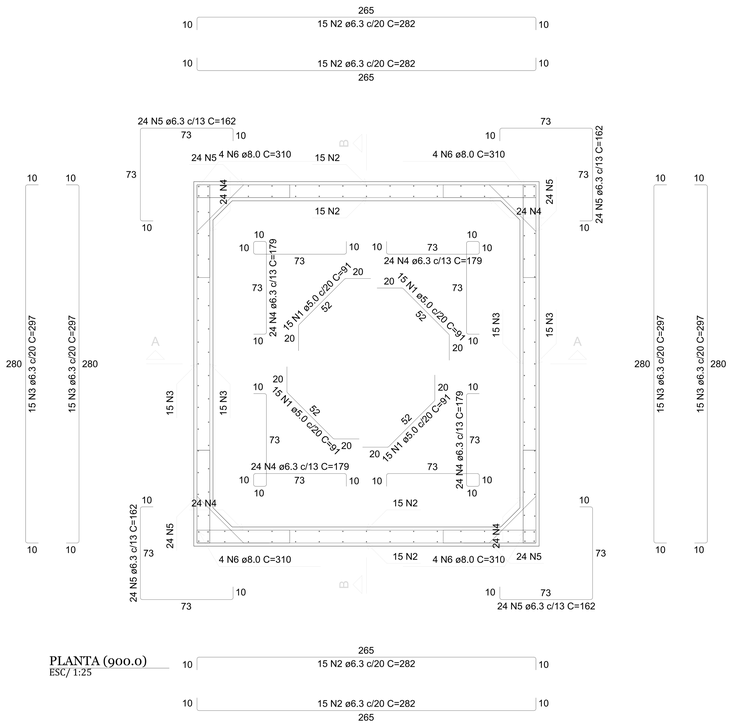
EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_EST_RE_CRECHE_TIPO_2_FNDE.DWG

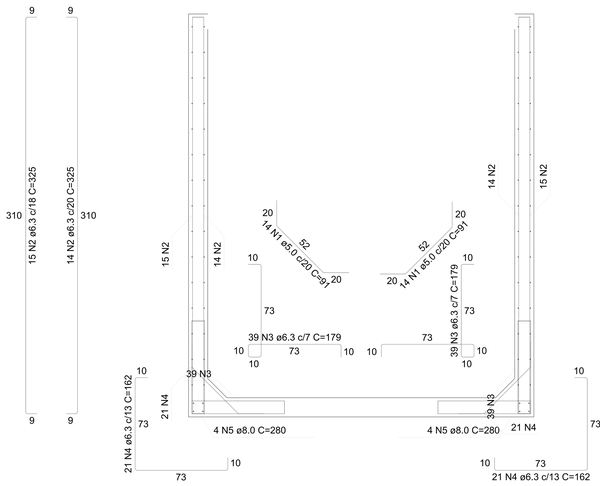
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - FNDE
LOCAL: RUA ELVIRA CAROLINO DE LIMA, S/N - BODOCONGÓ - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
ASSUNTO: LOCAÇÃO E ARMAÇÃO DAS SAPATAS/FORMA E ARMAÇÃO CINTAMENTO/ARMAÇÃO DOS PILARES/FORMA E ARMAÇÃO VIGAS - 1º VIGAMENTO

ATECEL © Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

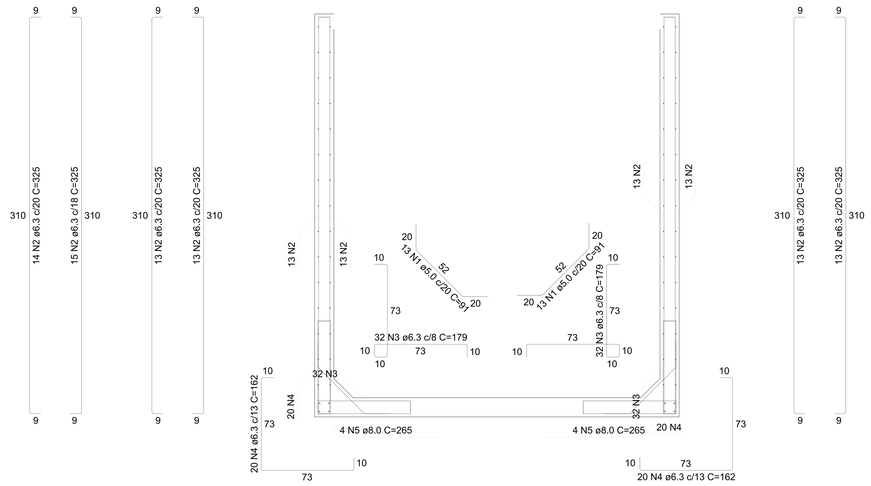
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	01/02



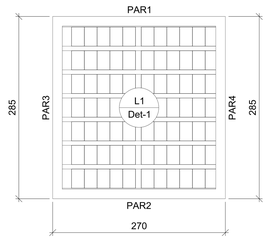
PLANTA (900.0)
ESC/ 1:25



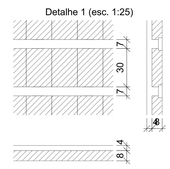
CORTE A-A
ESC/ 1:25

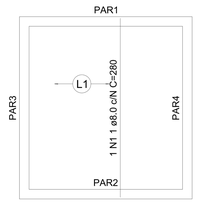


CORTE B-B
ESC/ 1:25

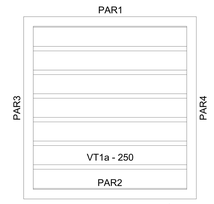


FORMA DO PAVIMENTO TAMPA RESERVATÓRIO
ESC/ 1:50





ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DA TAMPA (EIXO Y)
ESC/ 1:50



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS
ESC/ 1:50

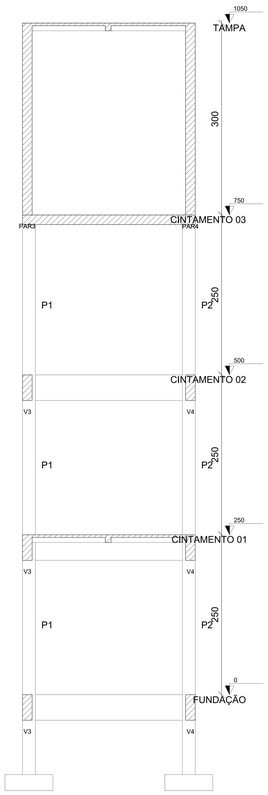
RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos Y	CA50	1	8.0	1	280	280

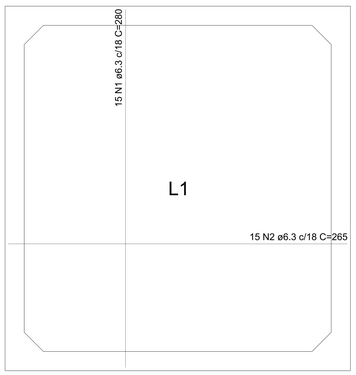
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	2.8	1	1.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	1.2			

Volume de concreto (C-25) = 0.31 m³
Área de forma = 0.00 m²



CORTE A-A
ESC/ 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (750.0)
ESC/ 1:25

RELAÇÃO DO AÇO-RESERVATÓRIO

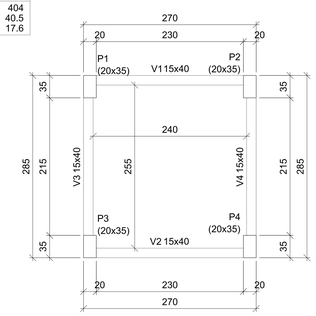
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Corte A-A	CA60	1	5.0	28	91	2548
	CA50	2	6.3	58	325	18850
	CA50	3	6.3	78	179	13962
	CA50	4	6.3	42	162	6804
	CA50	5	8.0	8	280	2240
Corte B-B	CA60	1	5.0	26	91	2366
	CA50	2	6.3	52	325	16900
	CA50	3	6.3	64	179	11456
	CA50	4	6.3	40	162	6480
	CA50	5	8.0	8	265	2120
Planta (900.0)	CA60	1	5.0	60	91	5460
	CA50	2	6.3	60	282	16920
	CA50	3	6.3	60	297	17820
	CA50	4	6.3	96	179	17184
	CA50	5	6.3	96	162	15552
	CA50	6	8.0	16	310	4960
Positivos (750.0)	CA50	1	6.3	15	280	4200
	CA50	2	6.3	15	265	3975

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1501	138	404
	8.0	93.2	9	40.5
CA60	5.0	103.7	-	17.6
PESO TOTAL (kg)				
CA50	444.5			
CA60	17.6			

Volume de concreto (C-25) = 5.64 m³
Área de forma = 70.70 m²

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5.00



FORMA DO PAVIMENTO VIGAMENTO 02
ESC/ 1:50

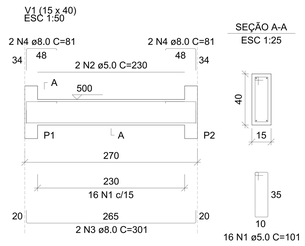
RELAÇÃO DO AÇO-VIGAMENTO 02

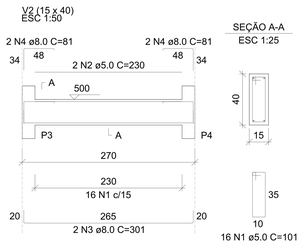
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	16	101	1616
	CA60	2	5.0	2	230	460
	CA50	3	8.0	2	301	602
	CA50	4	8.0	4	81	324
V2	CA60	1	5.0	16	101	1616
	CA60	2	5.0	2	230	460
	CA50	3	8.0	2	301	602
	CA50	4	8.0	4	81	324
V3	CA60	1	5.0	15	101	1515
	CA60	2	5.0	2	230	460
	CA50	3	8.0	2	316	632
	CA50	4	8.0	4	57	228
V4	CA60	1	5.0	15	101	1515
	CA60	2	5.0	2	230	460
	CA50	3	8.0	2	316	632
	CA50	4	8.0	4	57	228

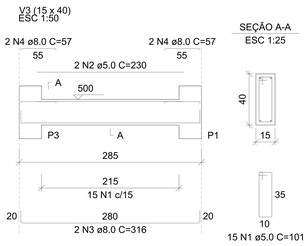
RESUMO DO AÇO

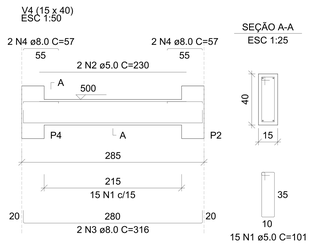
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	35.7	4	15.5
CA60	5.0	81	-	13.7
PESO TOTAL (kg)				
CA50	15.5			
CA60	13.7			

Volume de concreto (C-25) = 0.53 m³
Área de forma = 8.46 m²









Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO — CREA: 161376385-9
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_EST_RE_CRECHE_TIPO_2_FNDE.DWG

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - FNDE
LOCAL: RUA ELVIRA CAROLINO DE LIMA, S/N - BODOCONGÓ - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
ASSUNTO: FORMA E ARMAÇÃO VIGAS - 2º VIGAMENTO/FORMA E ARMAÇÃO LAJE - 2º VIGAMENTO/FORMA E ARMAÇÃO RESERV. SUPERIOR/CORTE DA ESTRUTURA

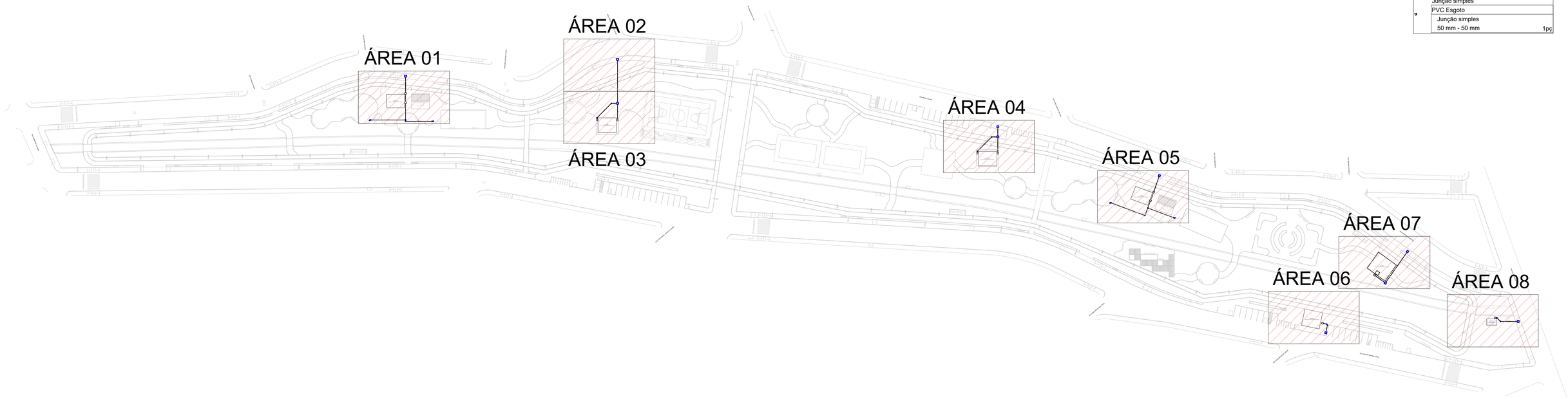
ATECEL © Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	02/02

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE - 60x60 cm	10 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada (c/ tampa cega)	
100x150x50	4 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	4 pç
Joelho 45	
100 mm	8 pç
40 mm	3 pç
50 mm	6 pç
Joelho 90 c/ anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	4 pç
Junção simples	
50 mm - 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	126.44 m
40 mm	4.14 m
50 mm - 2"	69.93 m

Legenda	
	Bebedouro
	Caixa Sifonada (c/ tampa cega)
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Junção simples

Legenda detalhada		
	Bebedouro	
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	40 mm	1pç
	Joelho 90 c/ anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	0.6m
	Caixa Sifonada (c/ tampa cega)	
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada (c/ tampa cega)	
	100x150x50	1pç
	Caixas Inspeção Esgoto Simples	
CE	Caixas de Passagem	
	Caixa de inspeção esgoto simples	
	CE - 60x60 cm	1pç
	Joelho 45	
	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	50 mm	1pç
	Junção simples	
	PVC Esgoto	
	Junção simples	
	50 mm - 50 mm	1pç



01 PLANTA BAIXA - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
SEM ESCALA

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Melissa Carvalho CREA: 161376385-9
DESENHO:
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: Projeto_ESG_Parque_da_Ramadinha.dwg

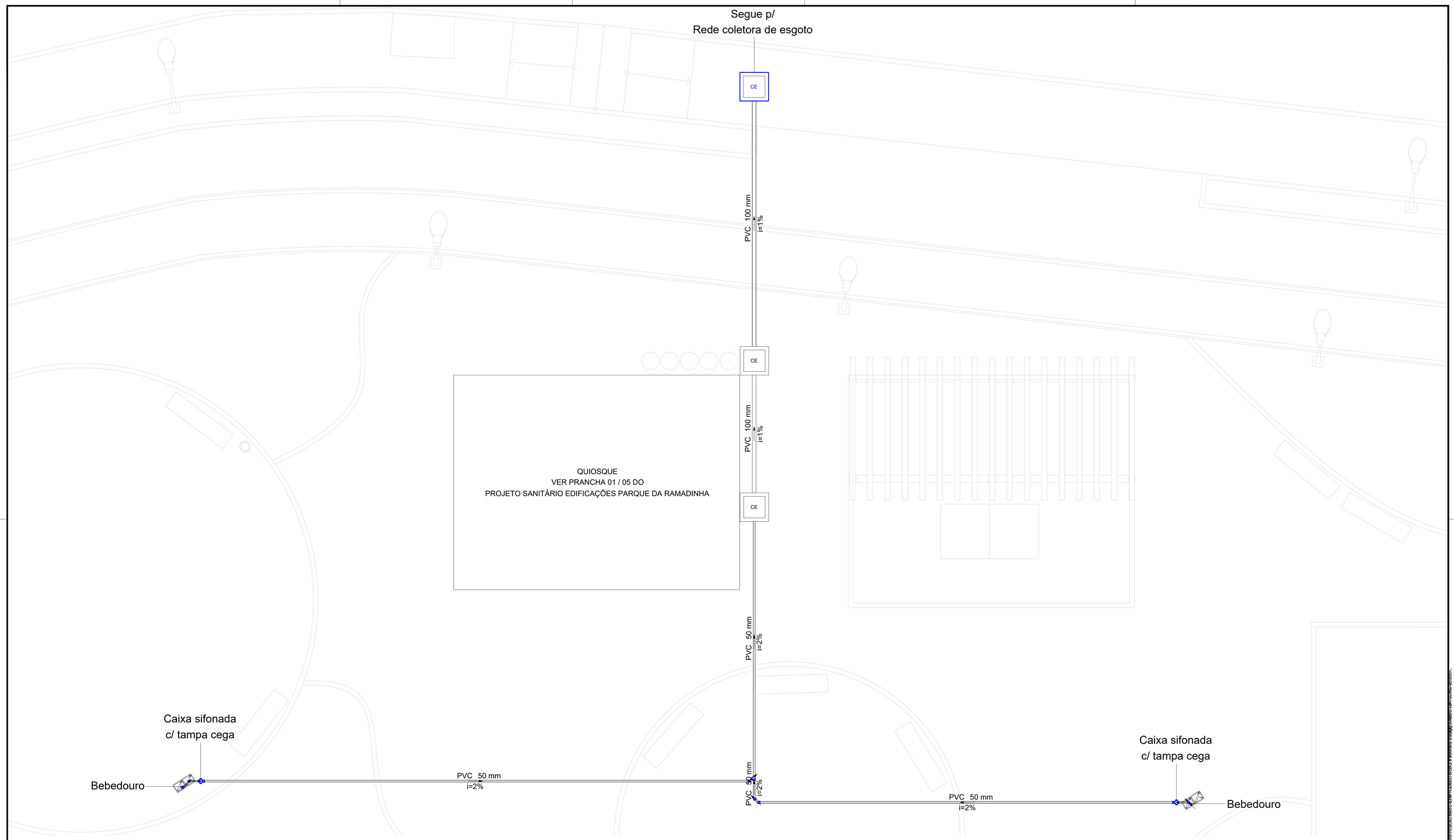
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DA REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ATECEL Associação Técnico-Científica Ernesto Luz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	01/09

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
Assinado por 1 pessoa: ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificador/005-E9F-A53B/5B3-D7F e informe o código AD5C-D7AF-A5B2-D8B3-B8BC



02 ÁREA 01 - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ESC 1/50

PROJETO REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

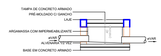
LEGENDA:

PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO

CE — CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO

DETALHES:

Caixa de Inspeção de Esgoto
Planta baixa - Sem escala



Caixa de Inspeção de Esgoto
Corte - Sem escala

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

EQUIPE TÉCNICA

ELABORAÇÃO: Melissa Carvalho CREA: 161376385-9
DESENHO:
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

ARQUIVO: Projeto_ESG_Parque_da_Ramadinha.dwg

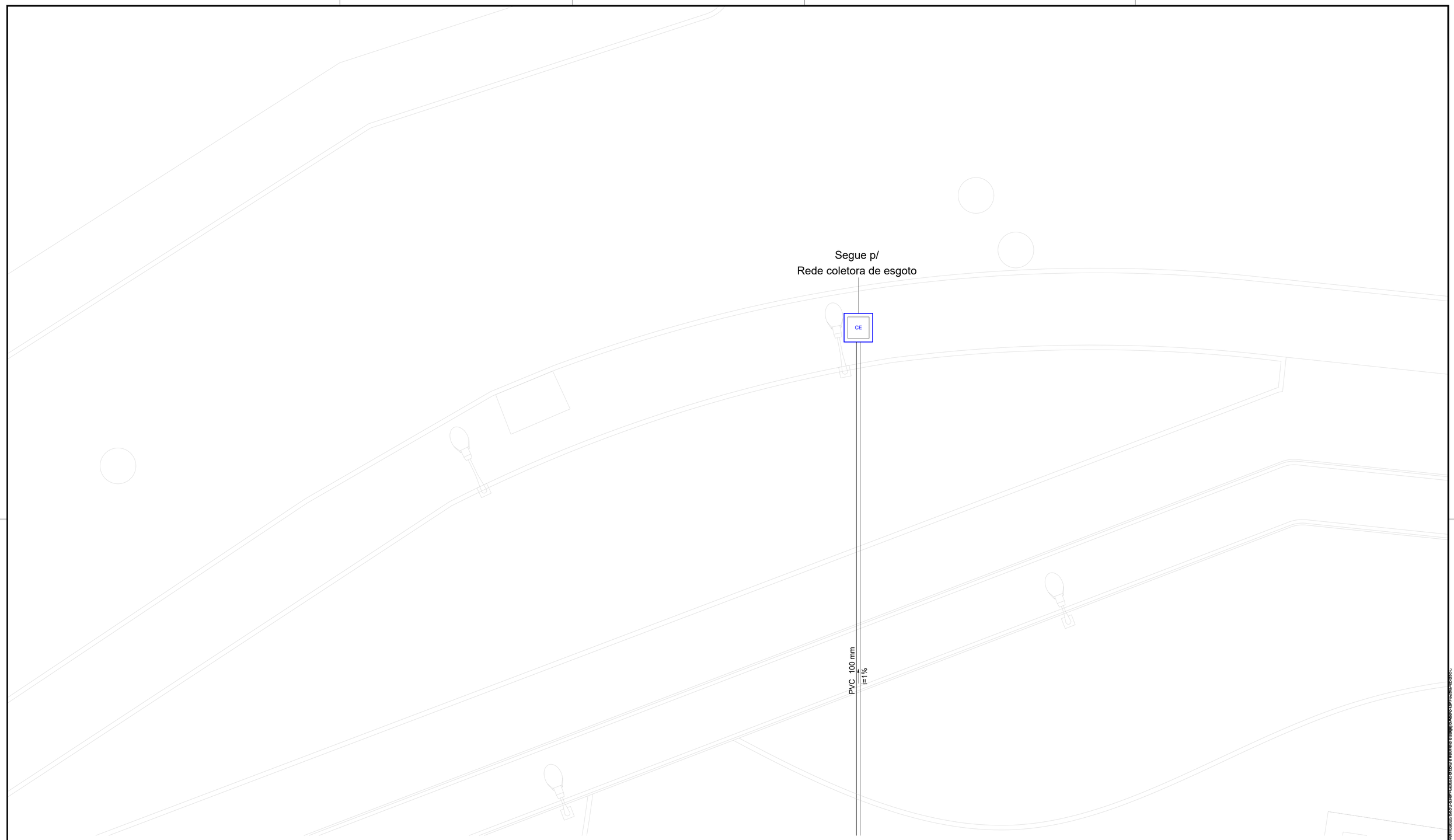
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DA REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ASSUNTO: ÁREA 01 - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	02/09

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por: 1 pessoa: ROANE MACIO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pamfg.ardoc.com/verificacao/assinatura e informe o código 2023/016C



03 ÁREA 02 - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ESC 1/50

PROJETO REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

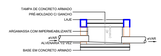
LEGENDA:

PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO

CE — CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO

DETALHES:

Caixa de Inspeção de Esgoto
Planta baixa - Sem escala



Caixa de Inspeção de Esgoto
Corte - Sem escala

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Melissa Carvalho CREA: 161376385-9
DESENHO:
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

ARQUIVO: Projeto_ESG_Parque_da_Ramadinha.dwg

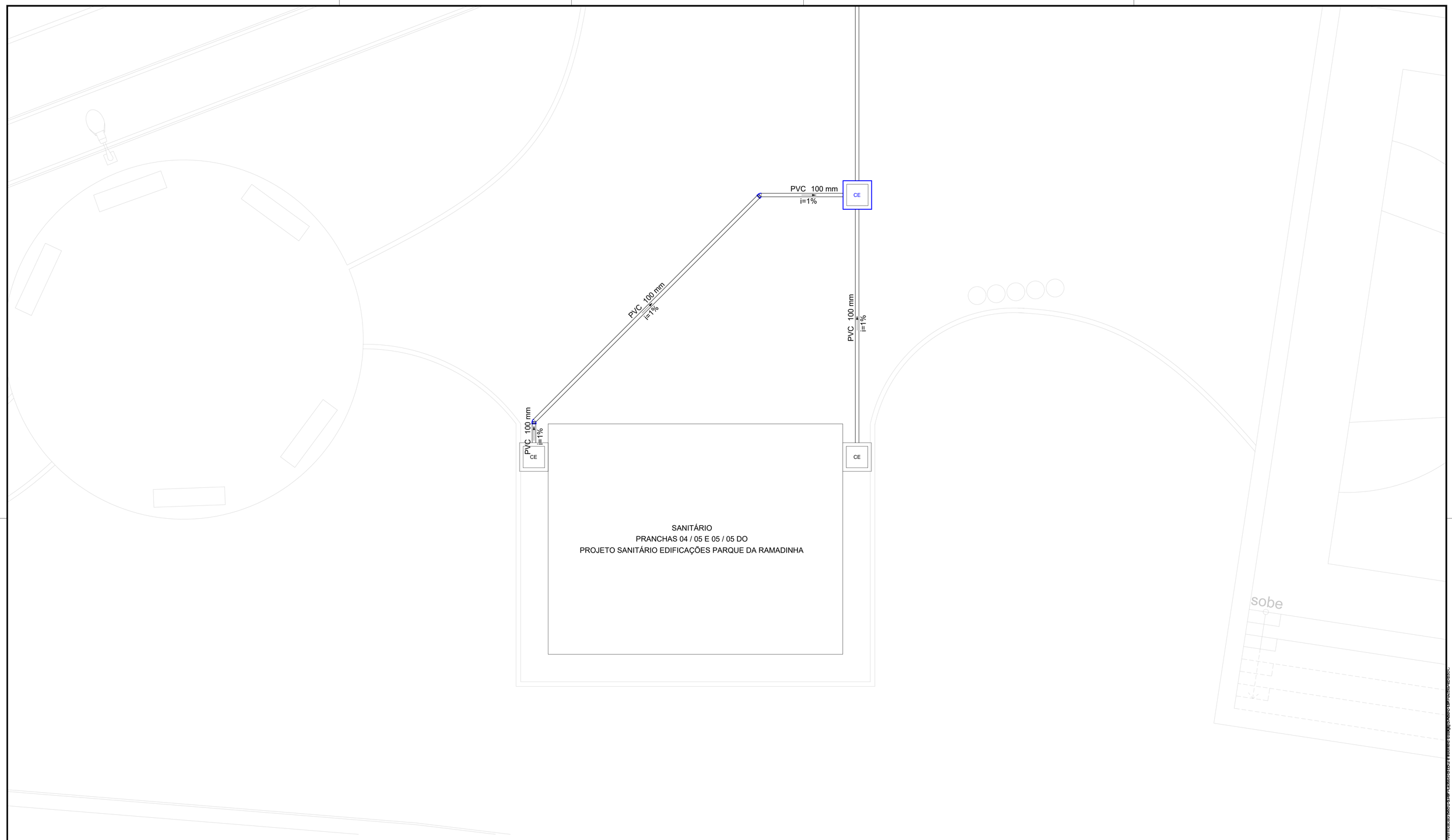
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DA REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ASSUNTO: ÁREA 02 - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ATECEL — Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	03/09

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por: 1 pessoa: ROANE MACIO ASTO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pamfilial.gov.br/admin/validador.do e informe o código verificador: 2023070607151719000000[illegible]



04 ÁREA 03 - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ESC 1/50

PROJETO REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

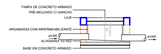
LEGENDA:

PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO

CE — CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO

DETALHES:

Caixa de Inspeção de Esgoto
Planta baixa - Sem escala



Caixa de Inspeção de Esgoto
Corte - Sem escala

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Melissa Carvalho CREA: 161376385-9
DESENHO:
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: Projeto_ESG_Parque_da_Ramadinha.dwg

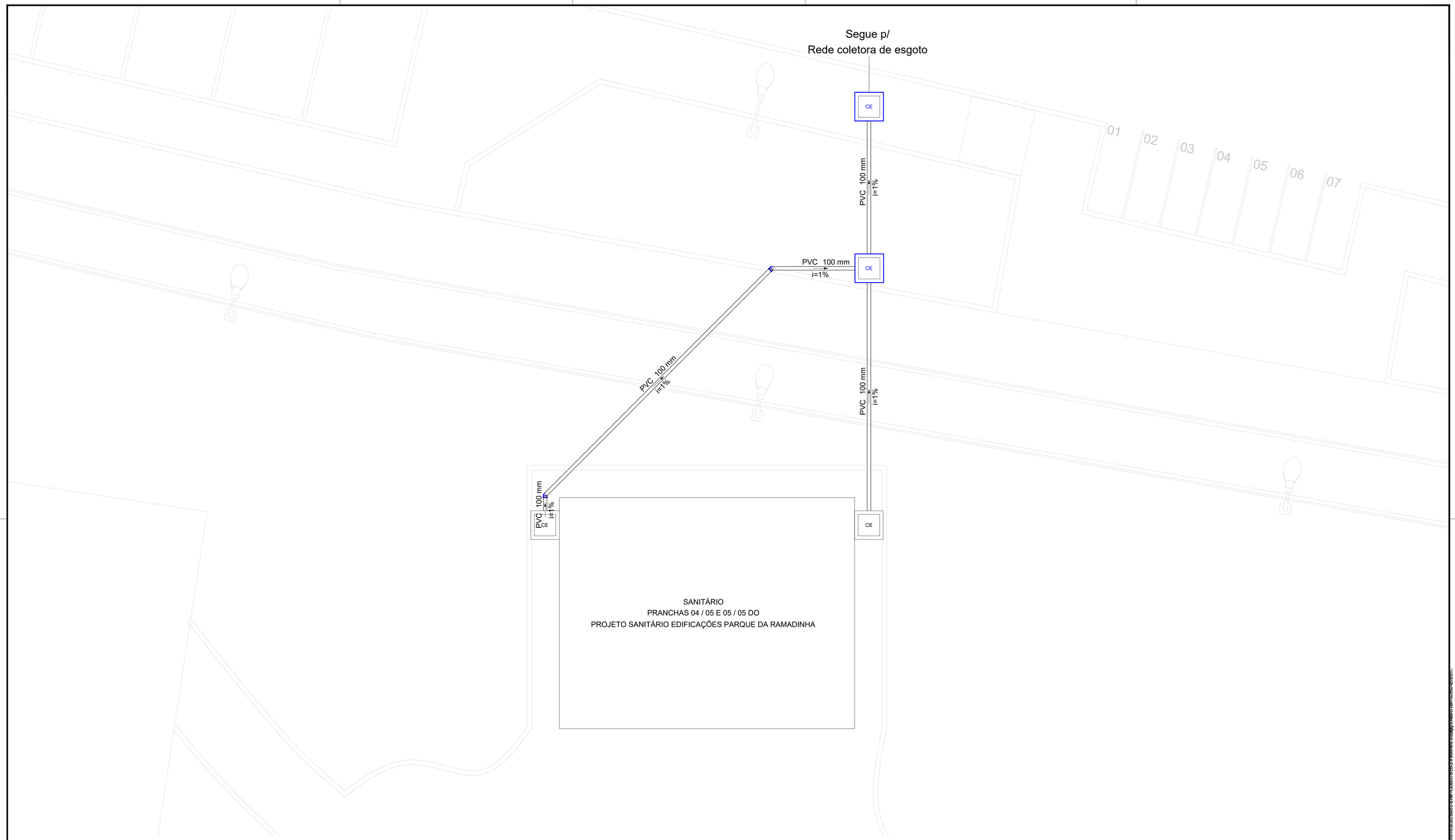
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DA REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ASSUNTO: ÁREA 03 - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ATECEL — Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	04/09

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por: 1 pessoa: ROMILMACIO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://mimp.grupo.bbtoc.com/mvc/validacao/listaDocumentos?p=A2B8D7B6C8F4B9BE:d:bmp:p:5:pdf:c:2B1B1C



05 ÁREA 04 - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ESC 1/50

PROJETO REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

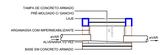
LEGENDA:

PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO

CE — CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO

DETALHES:

Caixa de Inspeção de Esgoto
Planta baixa - Sem escala



Caixa de Inspeção de Esgoto
Corte - Sem escala

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Melissa Carvalho CREA: 161376385-9
DESENHO:
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: Projeto_ESG_Parque_da_Ramadinha.dwg

PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DA REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ASSUNTO: ÁREA 04 - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	05/09

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: RONALDO MACHADO DINO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A0C0-E9AF-F2B8-0D7D-A/verificar/codigo/B8C

06 ÁREA 05 - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ESC 1/50

PROJETO REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

LEGENDA:

PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO

CE — CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO

DETALHES:

Caixa de Inspeção de Esgoto
Planta baixa - Sem escala

Caixa de Inspeção de Esgoto
Corte - Sem escala

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Melissa Carvalho CREA: 161376385-9
DESENHO:
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: Projeto_ESG_Parque_da_Ramadinha.dwg

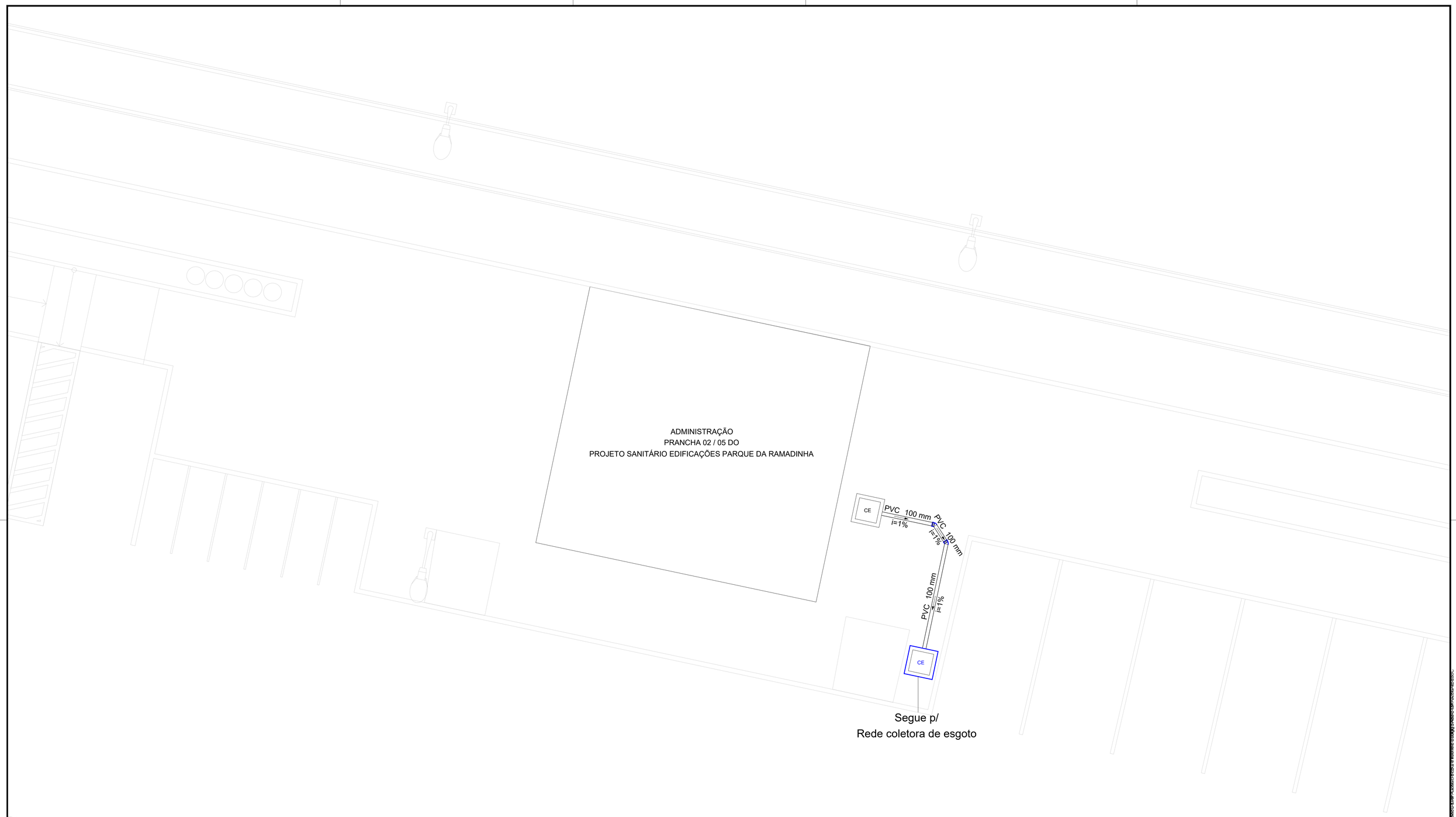
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DA REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ASSUNTO: ÁREA 05 - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ATECEL Associação Técnico-Científica Ernesto Luz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	06/09

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: RONALDO MACHADO DO NASCIMENTO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.sobe.com.br/verificador/validar/DOC/DOC_Assinado_Digitalmente.docx



07 ÁREA 06 - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ESC 1/50

PROJETO REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

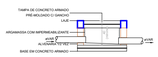
LEGENDA:

PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO

CE — CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO

DETALHES:

Caixa de Inspeção de Esgoto
Planta baixa - Sem escala



Caixa de Inspeção de Esgoto
Corte - Sem escala

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Melissa Carvalho CREA: 161376385-9
DESENHO:
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: Projeto_ESG_Parque_da_Ramadinha.dwg

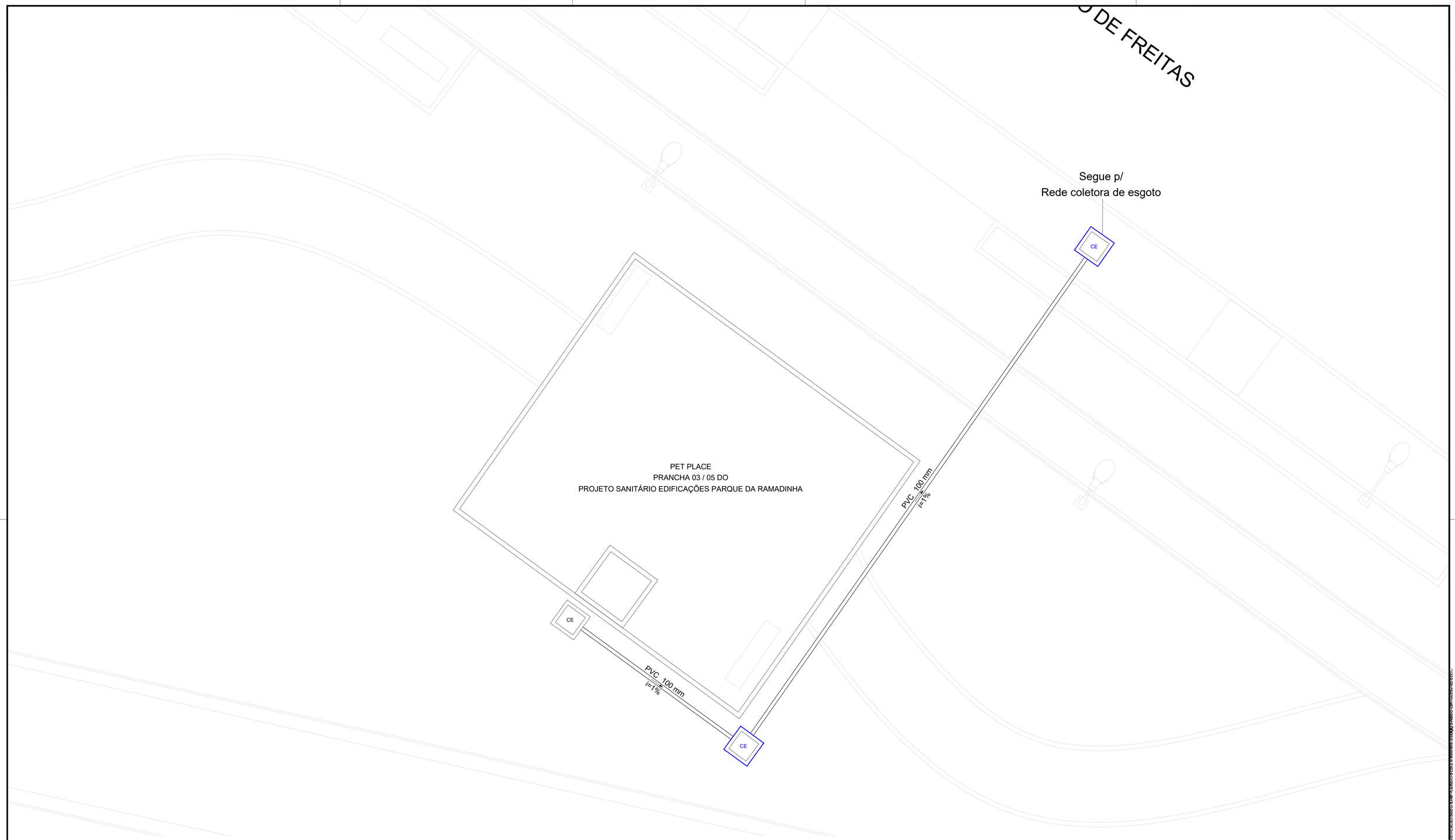
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DA REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ASSUNTO: ÁREA 06 - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ATECEL Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	07/09

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: ROMERIO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.doccom.com/verificacaodocs.aspx e informe o código: DAC5-C7F1-E5E7-E8BC



08 ÁREA 07 - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ESC 1/50

PROJETO REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

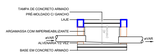
LEGENDA:

PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO

CE — CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO

DETALHES:

Caixa de Inspeção de Esgoto
Planta baixa - Sem escala



Caixa de Inspeção de Esgoto
Corte - Sem escala

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Melissa Carvalho CREA: 161376385-9
DESENHO:
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: Projeto_ESG_Parque_da_Ramadinha.dwg

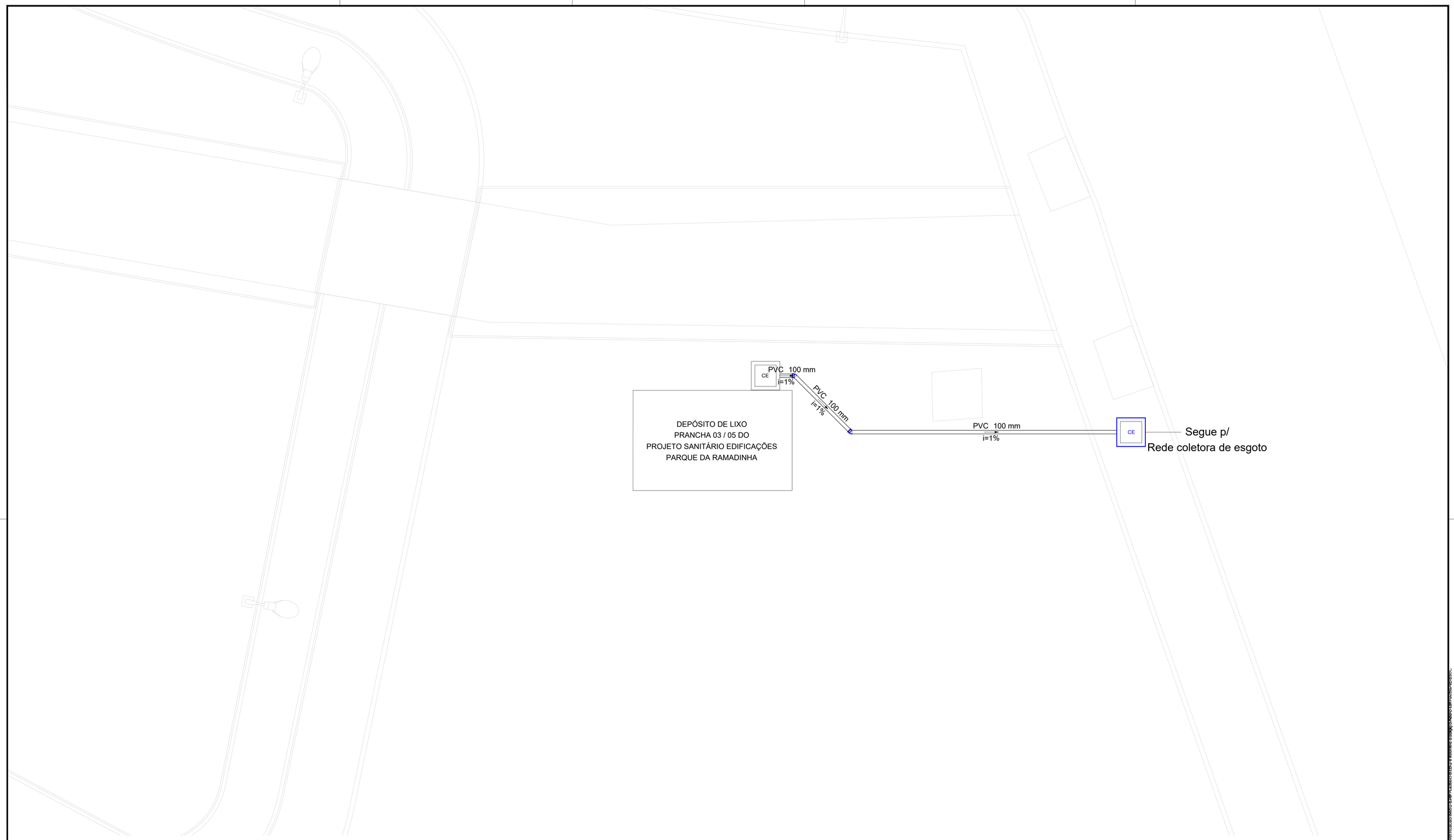
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DA REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ASSUNTO: ÁREA 07 - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ATECEL Associação Técnico-Científica Ernesto Luz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	08/09

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
Assinado por 1 pessoa: ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B0C5-E4F7-A3B0-9D7A-0AFC-0E0D-0B1C



09 ÁREA 08 - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ESC 1/50

PROJETO REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

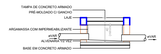
LEGENDA:

PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO

CE — CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO

DETALHES:

Caixa de Inspeção de Esgoto
Planta baixa - Sem escala



Caixa de Inspeção de Esgoto
Corte - Sem escala

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Melissa Carvalho CREA: 161376385-9
DESENHO:
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: Projeto_ESG_Parque_da_Ramadinha.dwg

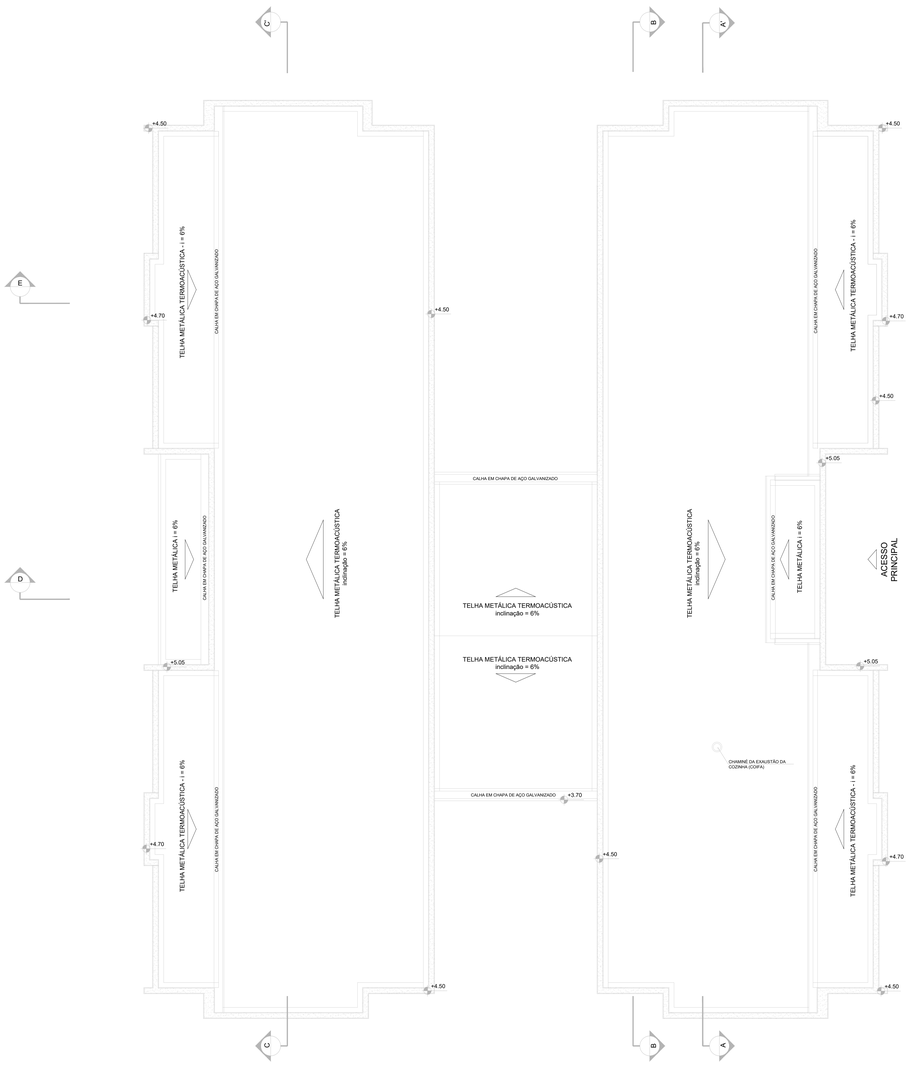
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO PARQUE DA RAMADINHA
LOCAL: RUA ISOLDA BARROS TORQUATO/RUA FLORÍPEDES COUTINHO/RUA PEDRO XAVIER - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DA REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ASSUNTO: ÁREA 08 - REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ATECEL — Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

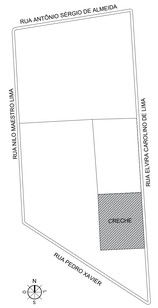
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	09/09

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por: 1 pessoa: ROANE MACIO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://serpro.gov.br/lacuna/validador-de-documentos/validar



PLANTA DA COBERTA
ESC 1:75



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
E LOCAÇÃO
ESC 1:1500

PLANTA BAIXA - SAÍDAS, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA / EXTINTORES
ESC 1:75

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
CORRIMÃOS
De acordo com a NT-CBMPB 012/2015:
h1 = 0,70 m h2 = 0,92 m

LEGENDA:

COD — H (mm) — L (mm)

COD — L (mm)

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
S1	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (DIREITA) PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (ESQUERDA)
S2	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (DIREITA) PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (ESQUERDA)
S3	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
S4	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO ACESSO A UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA QUE NÃO ESTEJA APARENTE (DIREITA)
S14 — SAÍDA	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA

OBS: DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISIBILIDADE - 12 M

EXTINTORES DE INCÊNDIO	
	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 10 L - 3A
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO BC 8 KG - 40B:C
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO ABC 8 KG - 4A 40B:C
E5	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

OBS: DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISIBILIDADE:12 M

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE ACLARAMENTO AUTONOMIA MÍNIMA: 2 H

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO — CREA: 1613782080-9
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_CIP_CRECHE_TIPO_2_FNDE.DWG

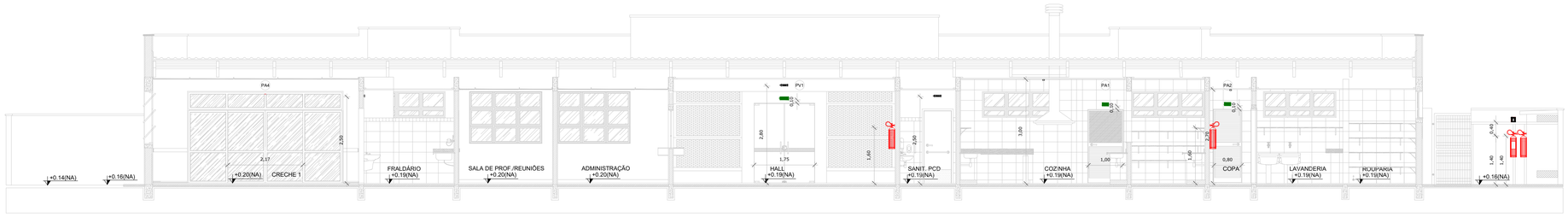
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - FNDE
LOCAL: RUA ELVIRA CAROLINO DE LIMA, S/N - BODOCONGÓ - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
ASSUNTO: PLANTA DA COBERTA/PLANTA BAIXA - SAÍDAS, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO E EXTINTORES/PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E LOCAÇÃO

ATECEL Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

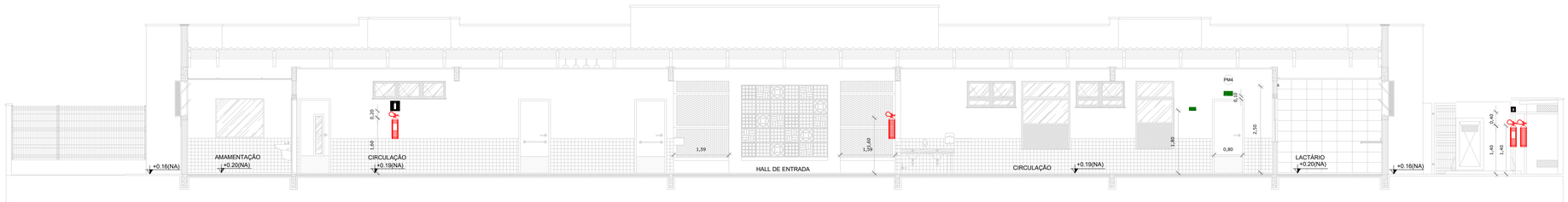
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	01/06

Formato A0 (841x1189)

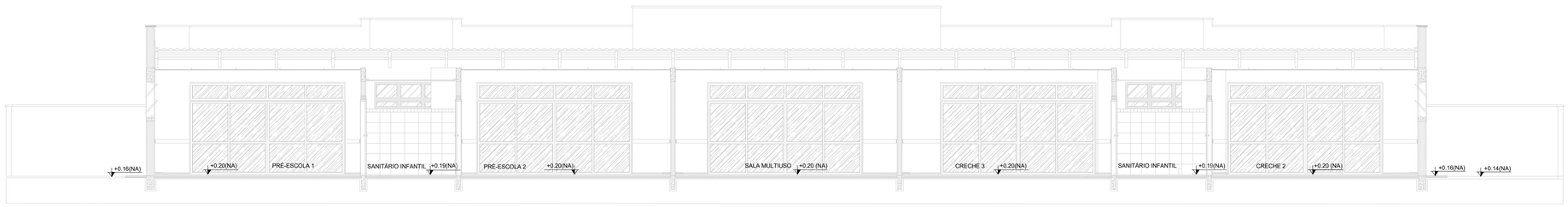
Arquivo: ELIAS DO VALE MATOS DE SOUZA CARVALHO
C:\Users\melissa.carvalho\Desktop\Melissa\Trabalhos\Elias\Projetos\Creche Tipo 2 FNDE\Projeto\PROJETO_CIP_CRECHE_TIPO_2_FNDE.DWG



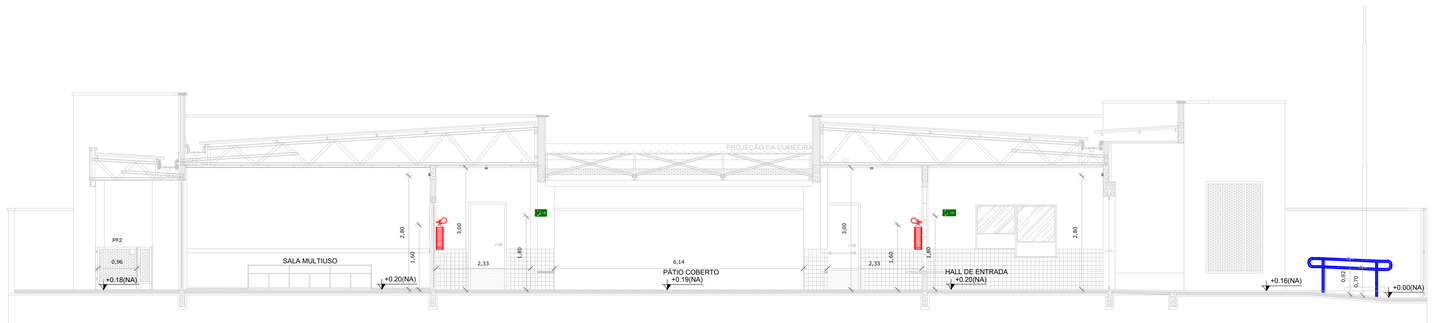
CORTE A-A
ESC 1:75



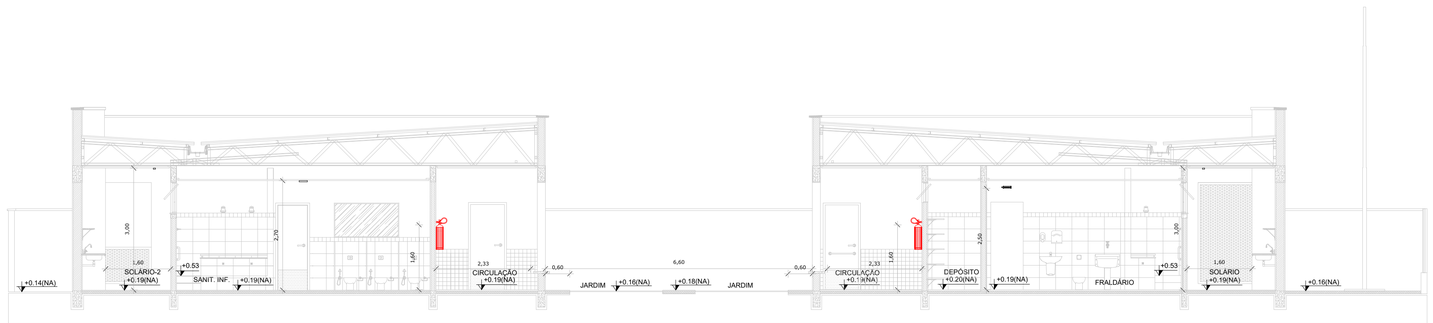
CORTE B-B
ESC 1:75



CORTE C-C
ESC 1:75



CORTE D-D
ESC 1:75



CORTE E-E
ESC 1:75

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
CORRIMÃOS
De acordo com a NT-CBMPB 012/2015:
h1 = 0,70 m h2 = 0,92 m

LEGENDA:

COD — L/H (mm) — H (mm) — L (mm)

COD — L (mm) — L (mm)

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
S1 VAR	
	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (DIREITA)
	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (ESQUERDA)
S2 VAR	
	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (DIREITA)
	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (ESQUERDA)
S3 VAR	
	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
S4 VAR	
	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO ACESSO A UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA QUE NÃO ESTEJA APARENTE (DIREITA)
S14 VAR	
	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA

OBS: DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISIBILIDADE - 12 M

EXTINTORES DE INCÊNDIO	
	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 10 L - 3A
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO BC 8 KG - 40B:C
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO ABC 8 KG - 4A 40B:C
E5 VAR	
	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

OBS: DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISIBILIDADE:12 M

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE ACLARAMENTO AUTONOMIA MÍNIMA: 2 H

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO — CREA: 161376385-9
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_CIP_CRECHE_TIPO_2_FNDE.DWG

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - FNDE
LOCAL: RUA ELVIRA CAROLINO DE LIMA, S/N - BODOCONGÓ - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
ASSUNTO: CORTES A-A, B-B, C-C, D-D e E-E/DETALHAMENTO DE SAÍDAS, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO E EXTINTORES

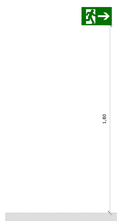
ATECEL® Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	02/06

Assinado por 2 pessoas: ROMILDO MARCONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8F2-21BF-A08B-B1BE0 e informe o código CAABG-TMXQE-RE5EBC

PÁTIO COBERTO / REFEITÓRIO

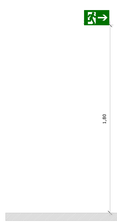
Indicação do sentido de uma saída de emergência (direita)
SÍMBOLO: Retangular
FUNDO: Verde
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 28,5 x 19,0 cm
S1



SINALIZAÇÃO
ESC 1:25

PÁTIO COBERTO / REFEITÓRIO

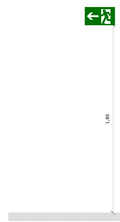
Indicação do sentido de uma saída de emergência (direita)
SÍMBOLO: Retangular
FUNDO: Verde
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 23,7 x 15,8 cm
S1



SINALIZAÇÃO
ESC 1:25

PÁTIO COBERTO / REFEITÓRIO

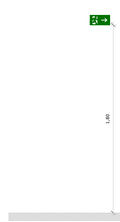
Indicação do sentido de uma saída de emergência (esquerda)
SÍMBOLO: Retangular
FUNDO: Verde
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 28,5 x 19,0 cm
S1



SINALIZAÇÃO
ESC 1:25

CIRCULAÇÃO / SOLÁRIO-2

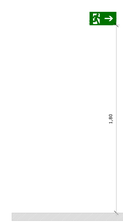
Indicação do sentido de uma saída de emergência (direita)
SÍMBOLO: Retangular
FUNDO: Verde
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 19,0 x 9,5 cm
S2



SINALIZAÇÃO
ESC 1:25

SOLÁRIO-3 / SOLÁRIO-2

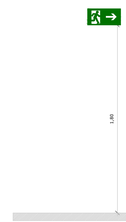
Indicação do sentido de uma saída de emergência (direita)
SÍMBOLO: Retangular
FUNDO: Verde
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 25,2 x 12,6 cm
S2



SINALIZAÇÃO
ESC 1:25

HALL DE ENTRADA

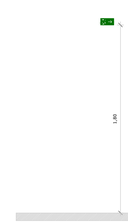
Indicação do sentido de uma saída de emergência (direita)
SÍMBOLO: Retangular
FUNDO: Verde
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 31,6 x 15,8 cm
S2



SINALIZAÇÃO
ESC 1:25

CIRCULAÇÃO

Indicação do sentido de uma saída de emergência (direita)
SÍMBOLO: Retangular
FUNDO: Verde
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 12,6 x 6,3 cm
S2



SINALIZAÇÃO
ESC 1:25

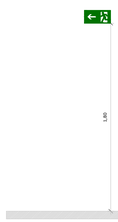
CIRCULAÇÃO / HALL DE ENTRADA

Indicação do sentido de uma saída de emergência (esquerda)
SÍMBOLO: Retangular
FUNDO: Verde
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 31,6 x 15,8 cm
S2

SINALIZAÇÃO
ESC 1:25

CIRCULAÇÃO / SOLÁRIO-1 / VARANDA DE SERVIÇO / DML

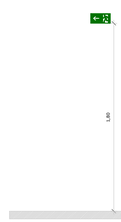
Indicação do sentido de uma saída de emergência (esquerda)
SÍMBOLO: Retangular
FUNDO: Verde
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 25,2 x 12,6 cm
S2



SINALIZAÇÃO
ESC 1:25

HIGIENIZAÇÃO / SOLÁRIO-1

Indicação do sentido de uma saída de emergência (esquerda)
SÍMBOLO: Retangular
FUNDO: Verde
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 19,0 x 9,5 cm
S2



SINALIZAÇÃO
ESC 1:25

COZINHA

Indicação da saída de emergência
SÍMBOLO: Retangular
FUNDO: Verde
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 19,0 x 9,5 cm
S3

SINALIZAÇÃO
ESC 1:25

HIGIENIZAÇÃO

Indicação da saída de emergência
SÍMBOLO: Retangular
FUNDO: Verde
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 25,2 x 12,6 cm
S3

SINALIZAÇÃO
ESC 1:25

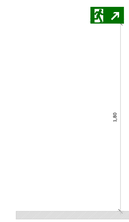
COPA FUNCIONÁRIOS

Indicação da saída de emergência
SÍMBOLO: Retangular
FUNDO: Verde
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 19,0 x 9,5 cm
S3

SINALIZAÇÃO
ESC 1:25

PÁTIO COBERTO / REFEITÓRIO

Indicação do acesso a uma saída de emergência que não esteja aparente (direita)
SÍMBOLO: Retangular
FUNDO: Verde
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 31,6 x 15,8 cm
S4



SINALIZAÇÃO
ESC 1:25

HALL DE ENTRADA

Indicação da saída de emergência
SÍMBOLO: Retangular
FUNDO: Verde
PICTOGRAMA: Fotoluminescente, com altura de letra sempre >= 50 mm
DIMENSÕES: 25,2 x 12,6 cm
S14

SINALIZAÇÃO
ESC 1:25

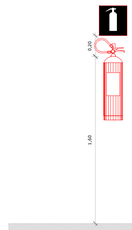
VARANDA DE SERVIÇO / DML

Indicação da saída de emergência
SÍMBOLO: Retangular
FUNDO: Verde
PICTOGRAMA: Fotoluminescente, com altura de letra sempre >= 50 mm
DIMENSÕES: 19,0 x 9,5 cm
S14

SINALIZAÇÃO
ESC 1:25

CIRCULAÇÃO

Indicação de localização dos extintores de incêndio
SÍMBOLO: Quadrado
FUNDO: Vermelho
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 26,8 x 26,8 cm
E5



EXTINTOR - PQS (4A 40B:C)
ESC 1:25

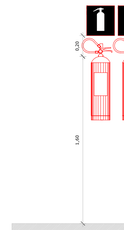
COPA FUNCIONÁRIOS

Indicação de localização dos extintores de incêndio
SÍMBOLO: Quadrado
FUNDO: Vermelho
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 13,4 x 13,4 cm
E5

EXTINTOR - PQS (4A 40B:C)
ESC 1:25

HALL DE ENTRADA

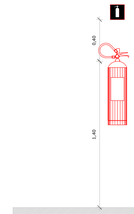
Indicação de localização dos extintores de incêndio
SÍMBOLO: Quadrado
FUNDO: Vermelho
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 26,8 x 26,8 cm
E5



EXTINTORES - AP (3A) E PQS (40B:C)
ESC 1:25

PÁTIO DE SERVIÇO

Indicação de localização dos extintores de incêndio
SÍMBOLO: Quadrado
FUNDO: Vermelho
PICTOGRAMA: Fotoluminescente
DIMENSÕES: 13,4 x 13,4 cm
E5



EXTINTOR - PQS (40B:C)
ESC 1:25

SOLÁRIO-2 / SOLÁRIO-1 / COZINHA / SOLÁRIO-3 / VARANDA DE SERVIÇO / DML / CIRCULAÇÃO / PÁTIO COBERTO / REFEITÓRIO / HIGIENIZAÇÃO

DETALHAMENTO DAS LUMINÁRIAS
ESC 1:25

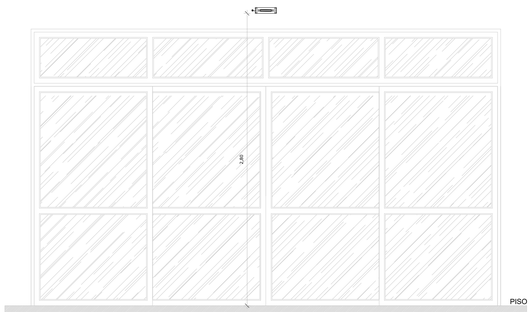
CRECHE 2 / CRECHE 3

DETALHAMENTO DAS LUMINÁRIAS
ESC 1:25

SANITÁRIO INFANTIL 1 / SANITÁRIO INFANTIL 2 / CIRCULAÇÃO / COPA FUN-CIONÁRIOS

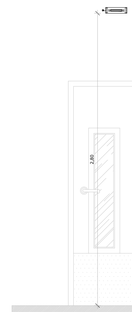
DETALHAMENTO DAS LUMINÁRIAS
ESC 1:25

SALA MULTIUSO



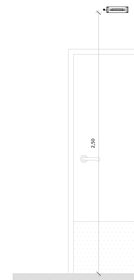
DETALHAMENTO DAS LUMINÁRIAS
ESC 1:25

PRÉ-ESCOLA 2 / PRÉ-ESCOLA 1 / CRECHE 1



DETALHAMENTO DAS LUMINÁRIAS
ESC 1:25

PCD INFANTIL / AMAMENTAÇÃO



DETALHAMENTO DAS LUMINÁRIAS
ESC 1:25

ALMOXARIFADO

DETALHAMENTO DAS LUMINÁRIAS
ESC 1:25

LACTÁRIO / SANITÁRIO PCD MASCULINO

DETALHAMENTO DAS LUMINÁRIAS
ESC 1:25

FRALDÁRIO

DETALHAMENTO DAS LUMINÁRIAS
ESC 1:25

SALA DE PROFESSORES / REUNIÃO / ADMINISTRAÇÃO / SANITÁRIO PCD FEMININO

DETALHAMENTO DAS LUMINÁRIAS
ESC 1:25

DESPENSA / LAVANDERIA / ROUPARIA

DETALHAMENTO DAS LUMINÁRIAS
ESC 1:25

VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS FEMININO

DETALHAMENTO DAS LUMINÁRIAS
ESC 1:25

VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO

DETALHAMENTO DAS LUMINÁRIAS
ESC 1:25

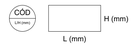
HALL DE ENTRADA

DETALHAMENTO DAS LUMINÁRIAS
ESC 1:25

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
CORRIMÃOS
De acordo com a NT-CBMPB 012/2015: h1 = 0,70 m h2 = 0,92 m

LEGENDA:



SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
S1 VAR	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (DIREITA) PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (ESQUERDA)
S2 VAR	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (DIREITA) PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (ESQUERDA)
S3 VAR	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
S4 VAR	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO ACESSO A UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA QUE NÃO ESTEJA APARENTE (DIREITA)
S14 VAR	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA

OBS: DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISIBILIDADE - 12 M

EXTINTORES DE INCÊNDIO	
	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 10 L - 3A
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO BC 8 KG - 40B:C
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO ABC 8 KG - 4A 40B:C
E5 VAR	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

OBS: DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISIBILIDADE:12 M

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE ACLARAMENTO AUTONOMIA MÍNIMA: 2 H

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO CREA: 161376385-9
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

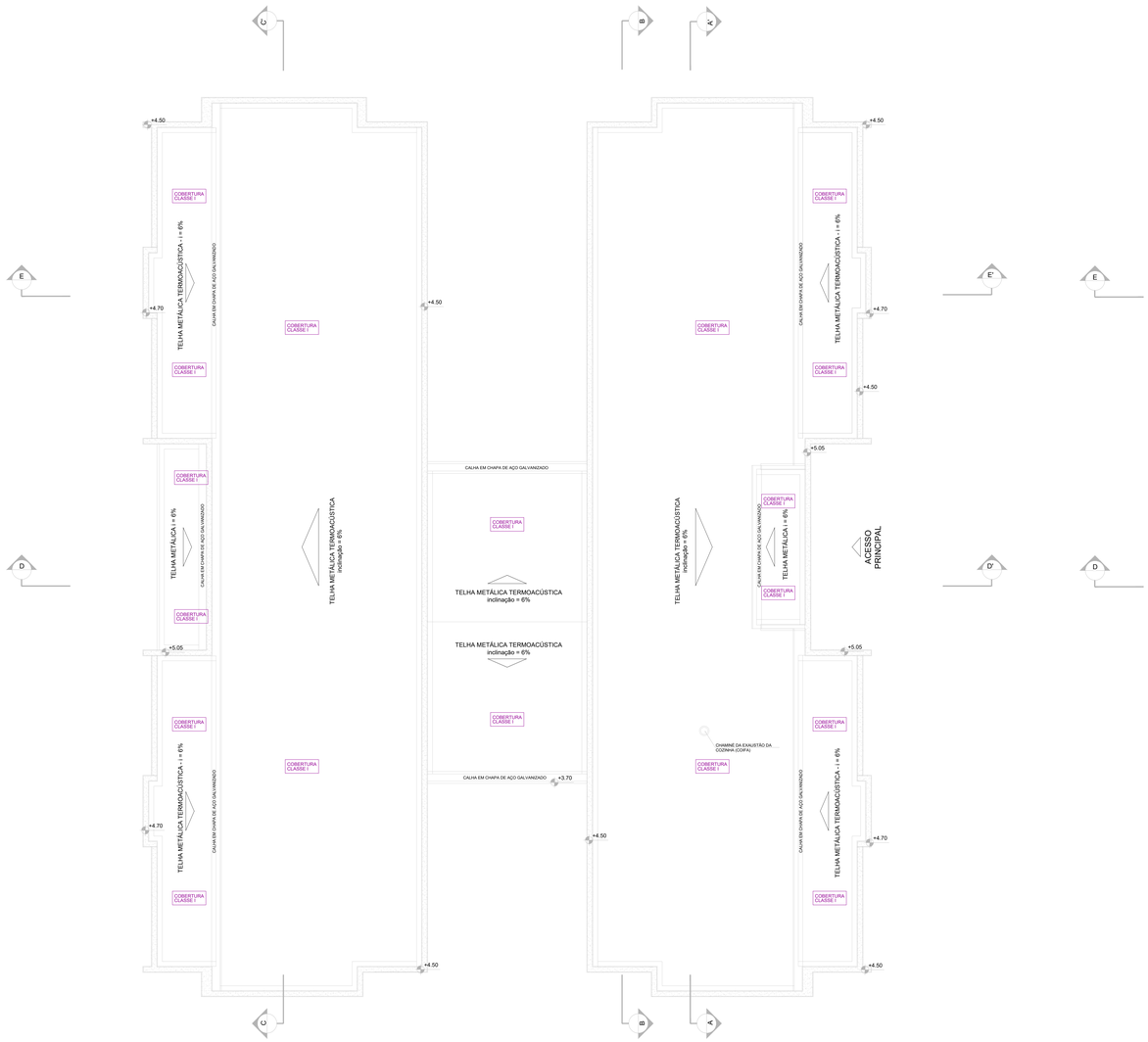
ARQUIVO: PROJETO_CIP_CRECHE_TIPO_2_FNDE.DWG

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - FNDE
LOCAL: RUA ELVIRA CAROLINO DE LIMA, S/N - BODOCONGÓ - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
ASSUNTO: DETALHAMENTO DE SAÍDAS, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO E EXTINTORES

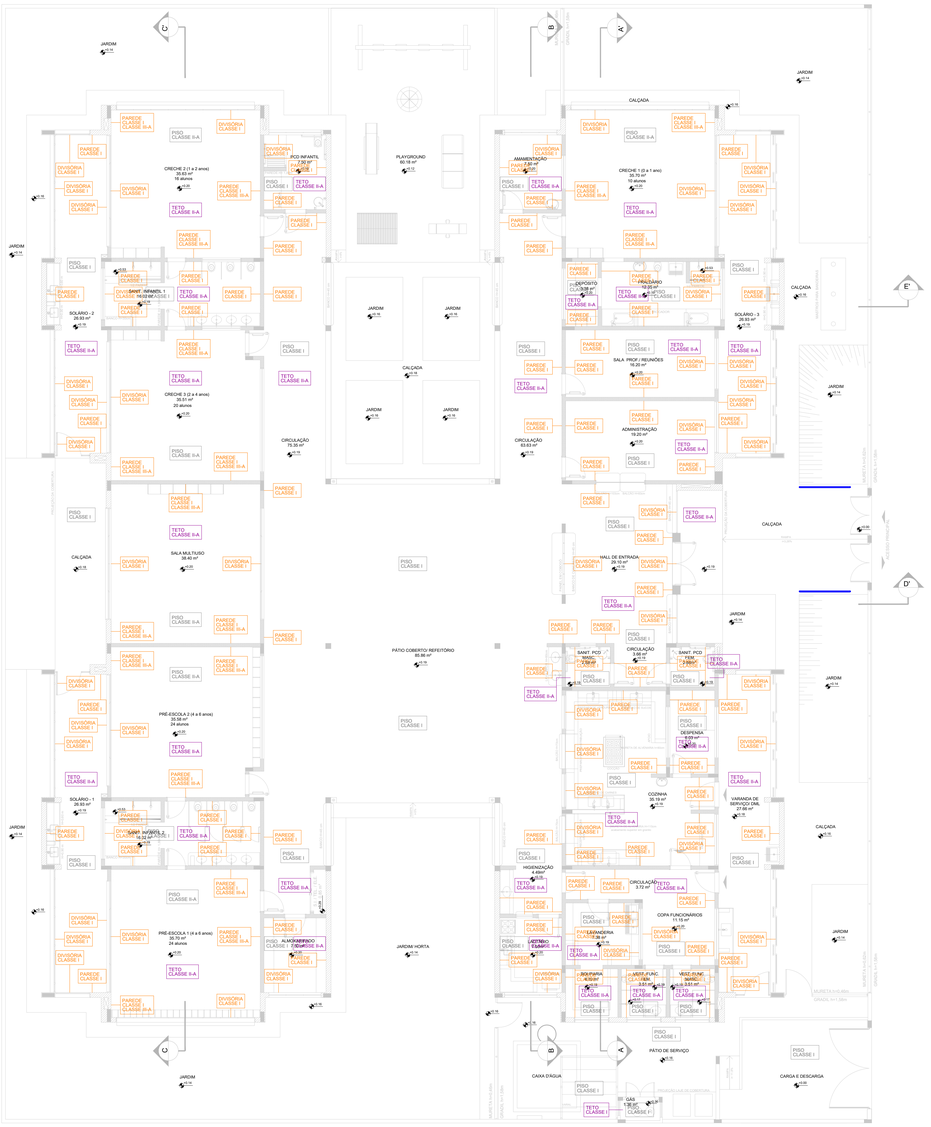
ATECEL Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	03/06

Autenticado por 1 pessoa: ROMULO VICENTE DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A0D7-C1BF-C3BF-C3BD/15TB0-3 e informe o código CA9B-C1AF-3CC8-C4E1-B1BC



PLANTA DA COBERTA - CMAR
ESC 1:75



PLANTA BAIXA - CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO
ESC 1:75

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	
PISOS	
CLASSE I	SOLÁRIO-2, CALÇADA, SOLÁRIO-1, SANITÁRIO INFANTIL 1, SANITÁRIO INFANTIL 2, PCD INFANTIL, CIRCULAÇÃO, PÁTIO COBERTO / REFEITÓRIO, ALMOXARIFADO, AMAMENTAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO, LACTÁRIO, DEPÓSITO, FRALDÁRIO, SALA DE PROFESSORES/ REUNIÃO, ADMINISTRAÇÃO, HALL DE ENTRADA, SANITÁRIO PCD MASCULINO, SANITÁRIO-PCD FEMININO, COZINHA, DESPENSA, COPA FUNCIONÁRIOS, LAVANDERIA, ROUPARIA, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS FEMININO, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO, SOLÁRIO 3, VARANDA DE SERVIÇO / DML, PÁTIO DE SERVIÇO, GÁS, VARAL
CLASSE II-A	CRECHE 2, CRECHE 3, SALA MULTIUSO, PRÉ-ESCOLA 2, PRÉ-ESCOLA 1, CRECHE 1
PAREDES/DIVISÓRIAS	
CLASSE I	SOLÁRIO-2, SOLÁRIO-1, CRECHE 2, SANITÁRIO INFANTIL 1, CRECHE 3, SALA MULTIUSO, PRÉ-ESCOLA 2, SANITÁRIO INFANTIL 2, PRÉ-ESCOLA 1, PCD INFANTIL, CIRCULAÇÃO, PÁTIO-COBERTO / REFEITÓRIO, ALMOXARIFADO, AMAMENTAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO, LACTÁRIO, CRECHE 1, DEPÓSITO, FRALDÁRIO, SALA DE PROFESSORES / REUNIÃO, ADMINISTRAÇÃO, HALL DE ENTRADA, SANITÁRIO PCD MASCULINO, SANITÁRIO PCD FEMININO, COZINHA, DESPENSA, COPA FUNCIONÁRIOS, LAVANDERIA, ROUPARIA, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS FEMININO, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO, SOLÁRIO-3, VARANDA DE SERVIÇO / DML
CLASSE II-A	CRECHE 2, CRECHE 3, SALA MULTIUSO, PRÉ-ESCOLA 2, PRÉ-ESCOLA 1, CRECHE 1
TETO/FORRO/COBERTURA	
CLASSE I	GÁS / COBERTURA
CLASSE II-A	SOLÁRIO-2, SOLÁRIO-1, CRECHE 2, SANITÁRIO INFANTIL 1, CRECHE 3, SALA MULTIUSO, PRÉ-ESCOLA 2, SANITÁRIO INFANTIL 2, PRÉ-ESCOLA 1, PCD INFANTIL, CIRCULAÇÃO, ALMOXARIFADO, AMAMENTAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO, LACTÁRIO, CRECHE 1, DEPÓSITO, FRALDÁRIO, SALA DE PROFESSORES / REUNIÃO, ADMINISTRAÇÃO, HALL DE ENTRADA, SANITÁRIO PCD MASCULINO, SANITÁRIO PCD FEMININO, COZINHA, DESPENSA, COPA FUNCIONÁRIOS, LAVANDERIA, ROUPARIA, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS FEMININO, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO, SOLÁRIO-3, VARANDA DE SERVIÇO / DML

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO — CREA: 181376288-0
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

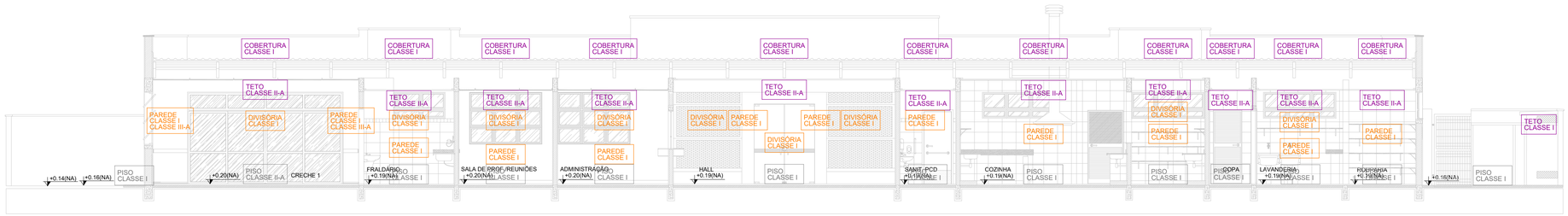
ARQUIVO: PROJETO_CIP_CRECHE_TIPO_2_FNDE.DWG

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - FNDE
LOCAL: RUA ELVIRA CAROLINO DE LIMA, S/N - BODOCONGÓ - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
ASSUNTO: PLANTA DA COBERTA - CMAR / PLANTA BAIXA - CMAR

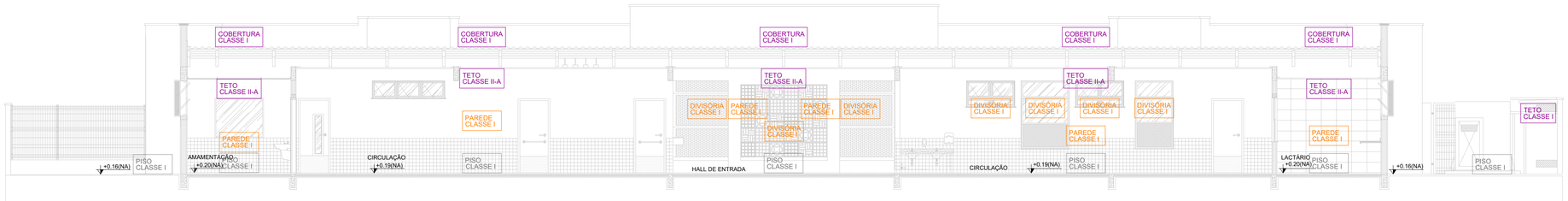
ATECEL® Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	04/06

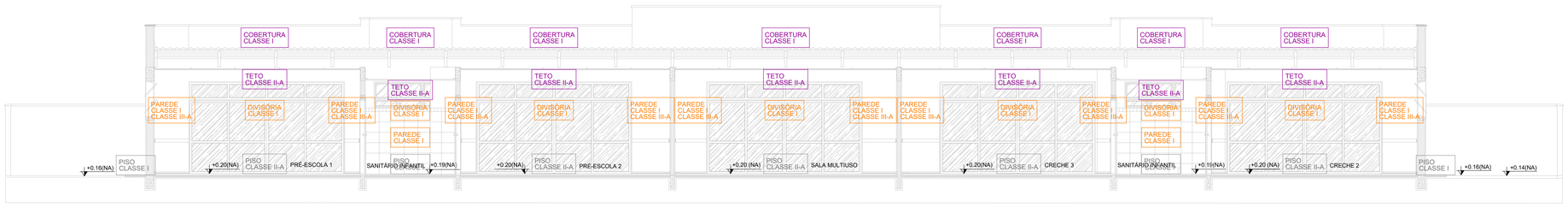
Documento gerado por 1 pessoa: 55.000.000.000-00 em 01/01/2023 0:00:00 e 0.0.0.0 / 0.0.0.0 - 0.0.0.0 / 0.0.0.0 - 0.0.0.0 / 0.0.0.0 -



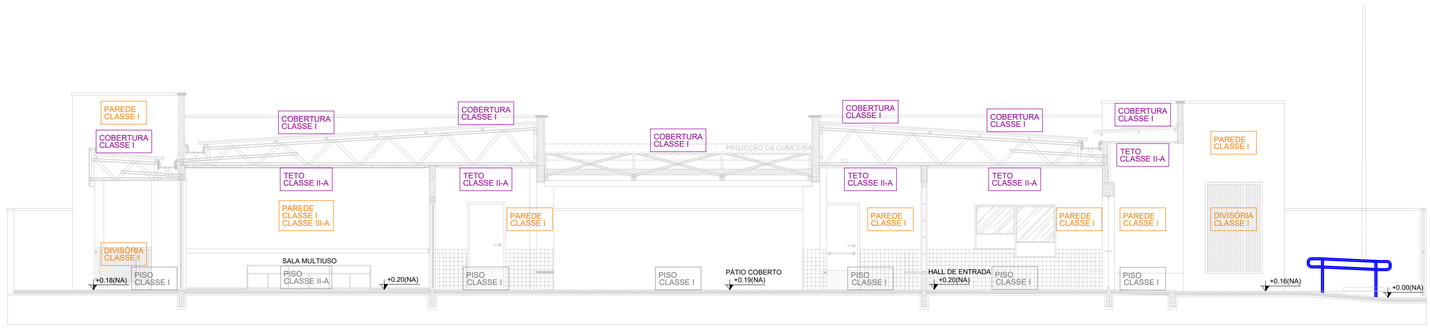
CORTE A-A
ESC 1:75



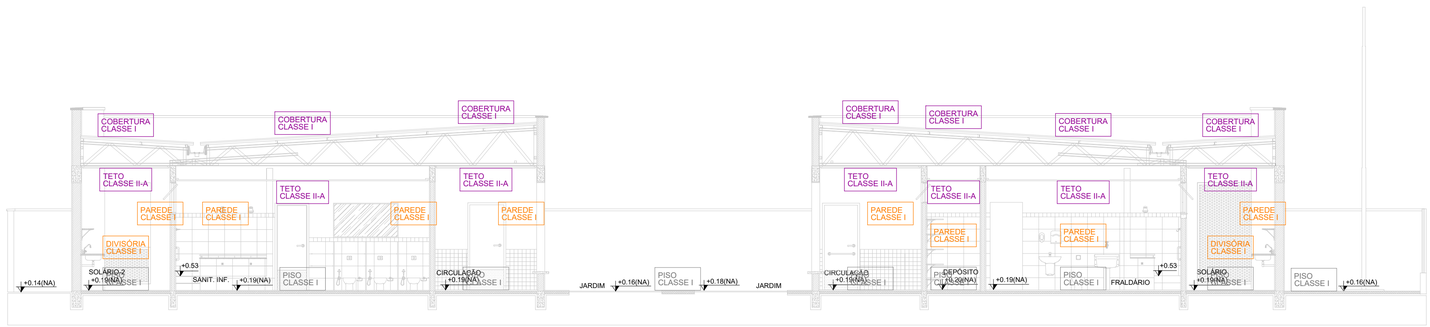
CORTE B-B
ESC 1:75



CORTE C-C
ESC 1:75



CORTE D-D
ESC 1:75



CORTE E-E
ESC 1:75

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	
PISOS	
CLASSE I	SOLÁRIO-2, CALÇADA, SOLÁRIO-1, SANITÁRIO INFANTIL 1, SANITÁRIO INFANTIL 2, PCD INFANTIL, CIRCULAÇÃO, PÁTIO COBERTO / REFEITÓRIO, ALMOXARIFADO, AMAMENTAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO, LACTÁRIO, DEPÓSITO, FRALDÁRIO, SALA DE PROFESSORES / REUNIÃO, ADMINISTRAÇÃO, HALL DE ENTRADA, SANITÁRIO PCD MASCULINO, SANITÁRIO PCD FEMININO, COZINHA, DESPENSA, COPA FUNCIONÁRIOS, LAVANDERIA, ROUPARIA, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS FEMININO, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO, SOLÁRIO 3, VARANDA DE SERVIÇO / DML, PÁTIO DE SERVIÇO, GÁS, VARAL
CLASSE II-A	CRECHE 2, CRECHE 3, SALA MULTIUSO, PRÉ-ESCOLA 2, PRÉ-ESCOLA 1, CRECHE 1
PAREDES/DIVISÓRIAS	
CLASSE I	SOLÁRIO-2, SOLÁRIO-1, CRECHE 2, SANITÁRIO INFANTIL 1, CRECHE 3, SALA MULTIUSO, PRÉ-ESCOLA 2, SANITÁRIO INFANTIL 2, PRÉ-ESCOLA 1, PCD INFANTIL, CIRCULAÇÃO, PÁTIO COBERTO / REFEITÓRIO, ALMOXARIFADO, AMAMENTAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO, LACTÁRIO, CRECHE 1, DEPÓSITO, FRALDÁRIO, SALA DE PROFESSORES / REUNIÃO, ADMINISTRAÇÃO, HALL DE ENTRADA, SANITÁRIO PCD MASCULINO, SANITÁRIO PCD FEMININO, COZINHA, DESPENSA, COPA FUNCIONÁRIOS, LAVANDERIA, ROUPARIA, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS FEMININO, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO, SOLÁRIO-3, VARANDA DE SERVIÇO / DML
CLASSE III-A	CRECHE 2, CRECHE 3, SALA MULTIUSO, PRÉ-ESCOLA 2, PRÉ-ESCOLA 1, CRECHE 1
TETO/FORRO/COBERTURA	
CLASSE I	GÁS / COBERTURA
CLASSE II-A	SOLÁRIO-2, SOLÁRIO-1, CRECHE 2, SANITÁRIO INFANTIL 1, CRECHE 3, SALA MULTIUSO, PRÉ-ESCOLA 2, SANITÁRIO INFANTIL 2, PRÉ-ESCOLA 1, PCD INFANTIL, CIRCULAÇÃO, ALMOXARIFADO, AMAMENTAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO, LACTÁRIO, CRECHE 1, DEPÓSITO, FRALDÁRIO, SALA DE PROFESSORES / REUNIÃO, ADMINISTRAÇÃO, HALL DE ENTRADA, SANITÁRIO PCD MASCULINO, SANITÁRIO PCD FEMININO, COZINHA, DESPENSA, COPA FUNCIONÁRIOS, LAVANDERIA, ROUPARIA, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS FEMININO, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO, SOLÁRIO-3, VARANDA DE SERVIÇO / DML

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO CREA: 161376385-9
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

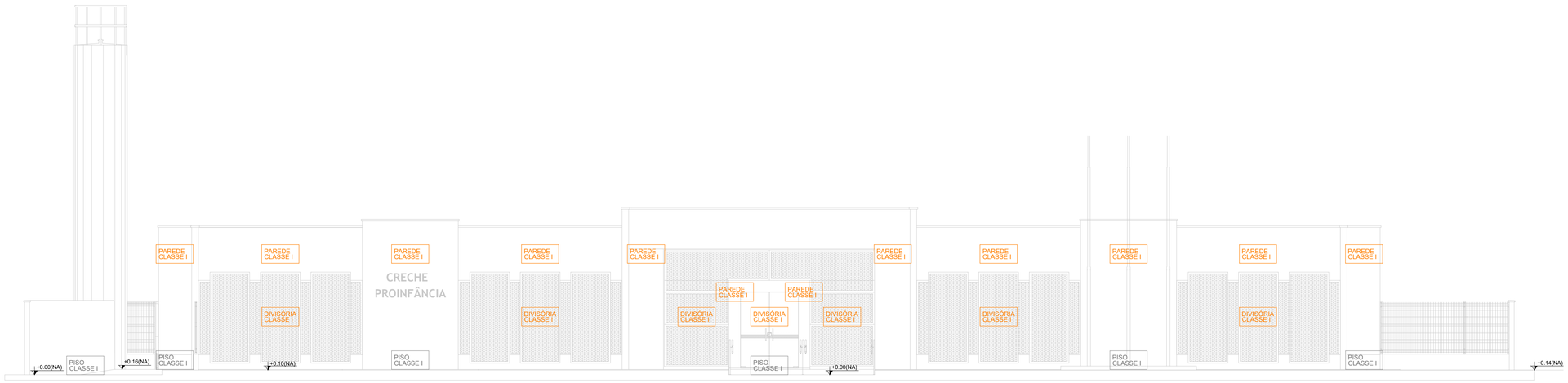
ARQUIVO: PROJETO_CIP_CRECHE_TIPO_2_FNDE.DWG

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - FNDE
LOCAL: RUA ELVIRA CAROLINO DE LIMA, S/N - BODOCONGÓ - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
ASSUNTO: CORTES A-A, B-B, C-C, D-D e E-E/DETALHAMENTO DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

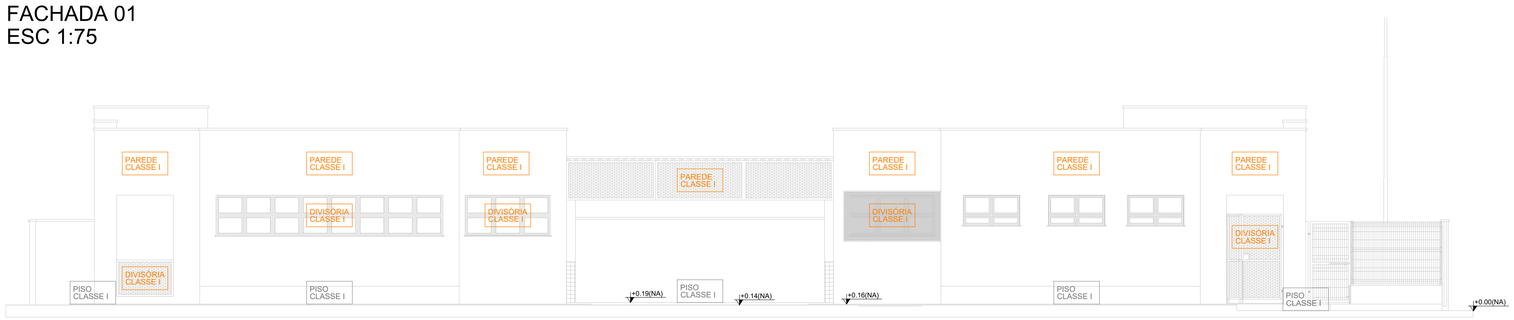
ATECEL® Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	05/06

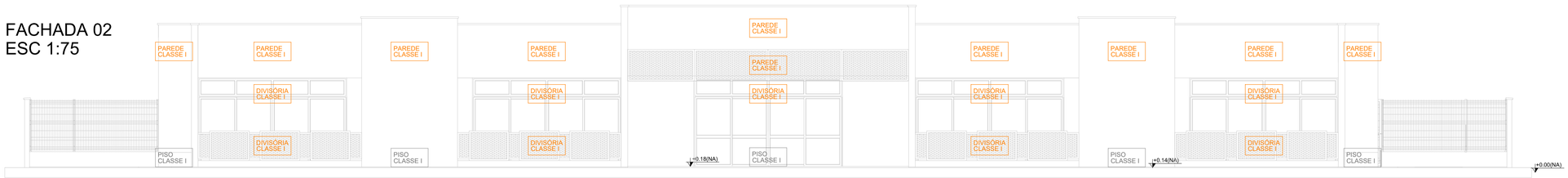
Assinado por 2 pessoas: RONALDO CLEMENTINO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8C0-E10F-AC08-6D1B-BFB3 e informe o código 5A8D-D1B5-C2CE-4E8E-BE3C



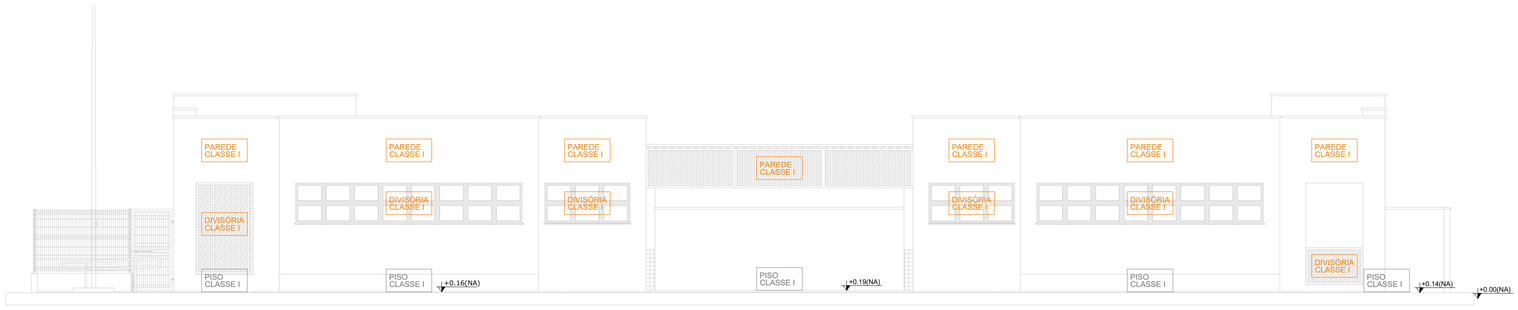
FACHADA 01
ESC 1:75



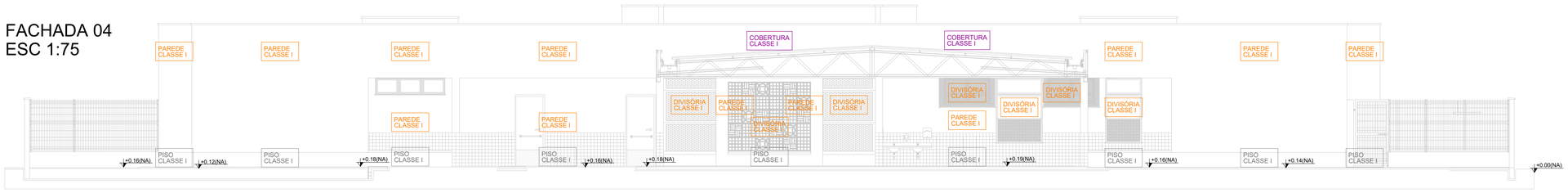
FACHADA 02
ESC 1:75



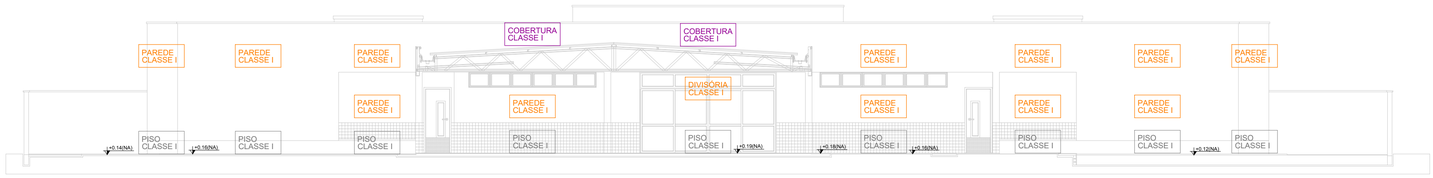
FACHADA 03
ESC 1:75



FACHADA 04
ESC 1:75



FACHADA 05
ESC 1:75



FACHADA 06
ESC 1:75

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	
PISOS	
CLASSE I	SOLÁRIO-2, CALÇADA, SOLÁRIO-1, SANITÁRIO INFANTIL 1, SANITÁRIO INFANTIL 2, PCD INFANTIL, CIRCULAÇÃO, PÁTIO COBERTO / REFEITÓRIO, ALMOXARIFADO, AMAMENTAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO, LACTÁRIO, DEPÓSITO, FRALDÁRIO, SALA DE PROFESSORES / REUNIÃO, ADMINISTRAÇÃO, HALL DE ENTRADA, SANITÁRIO PCD MASCULINO, SANITÁRIO PCD FEMININO, COZINHA, DESPENSA, COPA FUNCIONÁRIOS, LAVANDERIA, ROUPARIA, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS FEMININO, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO, SOLÁRIO 3, VARANDA DE SERVIÇO / DML, PÁTIO DE SERVIÇO, GÁS, VARAL
CLASSE II-A	CRECHE 2, CRECHE 3, SALA MULTIUSO, PRÉ-ESCOLA 2, PRÉ-ESCOLA 1, CRECHE 1
PAREDES/DIVISÓRIAS	
CLASSE I	SOLÁRIO-2, SOLÁRIO-1, CRECHE 2, SANITÁRIO INFANTIL 1, CRECHE 3, SALA MULTIUSO, PRÉ-ESCOLA 2, SANITÁRIO INFANTIL 2, PRÉ-ESCOLA 1, PCD INFANTIL, CIRCULAÇÃO, PÁTIO COBERTO / REFEITÓRIO, ALMOXARIFADO, AMAMENTAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO, LACTÁRIO, CRECHE 1, DEPÓSITO, FRALDÁRIO, SALA DE PROFESSORES / REUNIÃO, ADMINISTRAÇÃO, HALL DE ENTRADA, SANITÁRIO PCD MASCULINO, SANITÁRIO PCD FEMININO, COZINHA, DESPENSA, COPA FUNCIONÁRIOS, LAVANDERIA, ROUPARIA, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS FEMININO, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO, SOLÁRIO-3, VARANDA DE SERVIÇO / DML
CLASSE III-A	CRECHE 2, CRECHE 3, SALA MULTIUSO, PRÉ-ESCOLA 2, PRÉ-ESCOLA 1, CRECHE 1
TETO/FORRO/COBERTURA	
CLASSE I	GÁS / COBERTURA
CLASSE II-A	SOLÁRIO-2, SOLÁRIO-1, CRECHE 2, SANITÁRIO INFANTIL 1, CRECHE 3, SALA MULTIUSO, PRÉ-ESCOLA 2, SANITÁRIO INFANTIL 2, PRÉ-ESCOLA 1, PCD INFANTIL, CIRCULAÇÃO, ALMOXARIFADO, AMAMENTAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO, LACTÁRIO, CRECHE 1, DEPÓSITO, FRALDÁRIO, SALA DE PROFESSORES / REUNIÃO, ADMINISTRAÇÃO, HALL DE ENTRADA, SANITÁRIO PCD MASCULINO, SANITÁRIO PCD FEMININO, COZINHA, DESPENSA, COPA FUNCIONÁRIOS, LAVANDERIA, ROUPARIA, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS FEMININO, VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO, SOLÁRIO-3, VARANDA DE SERVIÇO / DML

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

REVISÕES

ELABORAÇÃO: MELISSA CARVALHO CREA: 161376385-9
DESENHO:
COORDENAÇÃO:
RESP.TÉCNICO:

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_CIP_CRECHE_TIPO_2_FNDE.DWG

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - FNDE
LOCAL: RUA ELVIRA CAROLINO DE LIMA, S/N - BODOCONGÓ - CAMPINA GRANDE/PB
OBJETO: PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
ASSUNTO: FACHADAS 01, 02, 03, 04, 05 E 06/DETALHAMENTO DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

ATECEL® Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	06/06

Assinado por pessoa: RONALDO DO NASCIMENTO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/BA5C-E1DF-C3B6-0FB5 e informe o código A4B9-C1AF-D7AF-0C8E-4E8E-8E8C

OBS: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E
DESENHO REALIZADO PELO TOPÓGRAFO CLÉCIO
TEL.(83) 9.9650.2190

01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
TRECHO 01 ESC 1/2500

CONVENÇÕES:

CALÇAMENTO	
ASFALTO	
MEIO-FIO	
CALÇADA	
MURO/FACHADA	
POÇO DE VISITAÇÃO	
BOCA DE LOBO	
CAIXA DE PASSAGEM	
CURVA DE NÍVEL - 1m	
CURVA DE NÍVEL MESTRA - 5m	
ARVORE	
POSTE CONCRETO	
POSTE METÁLICO	
OBRA DE ARTE ESPECIAL	
CANAL	

02 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
ESC 1/1000

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

ARQUIVO: PE_PARQUE_DA_RAMADINHA_R03.dwg

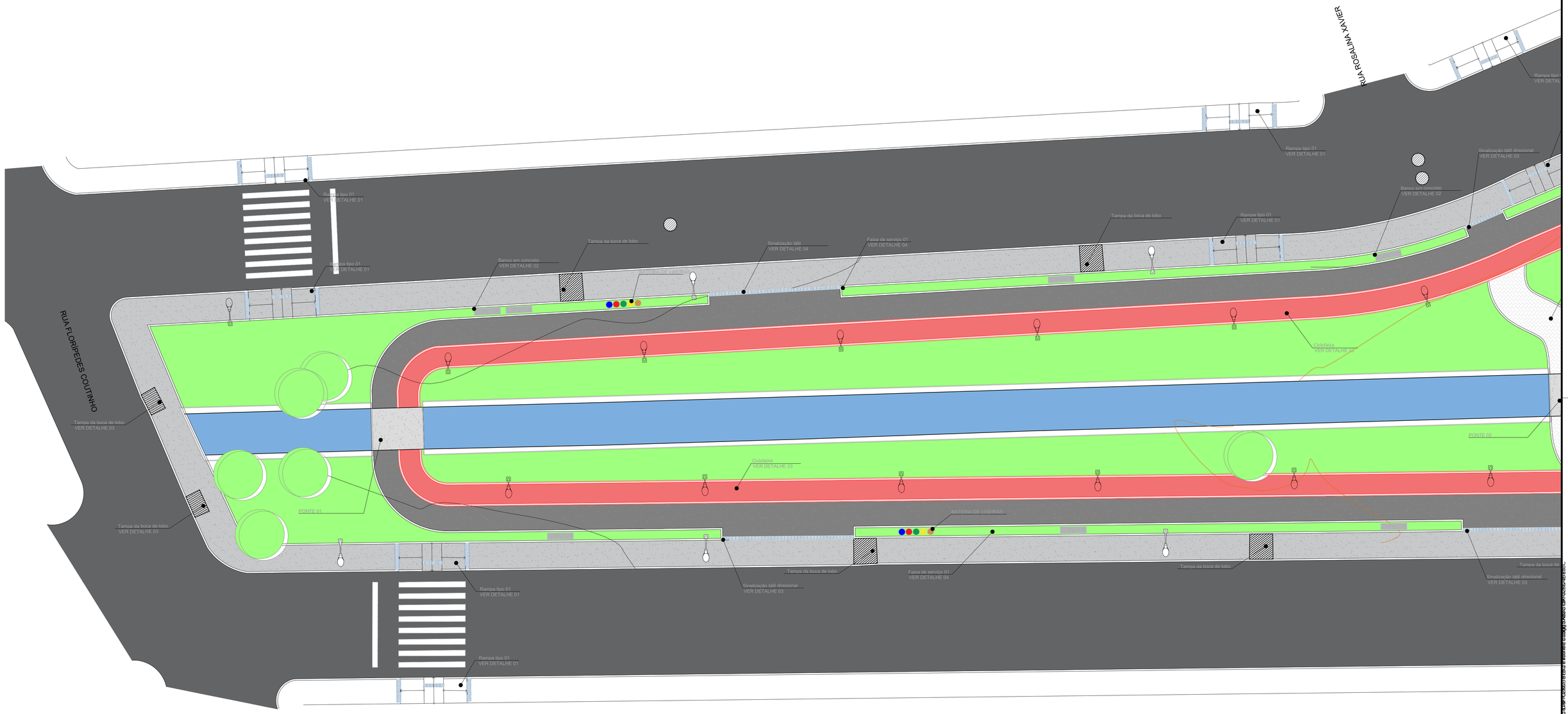
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

ATECEL Associação Técnico-Científica ®Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	01/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: ROMERIO MARCIO NUNO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://mngr.grupo.soc.com.br/verificador/validar/ECM/verificarDocumento/8b8c



03 TRECHO 01

ESC 1/150

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº.CREA

EQUIPE TÉCNICA

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

ARQUIVO: PE_PARQUE_DA_RAMADINHA_R03.dwg

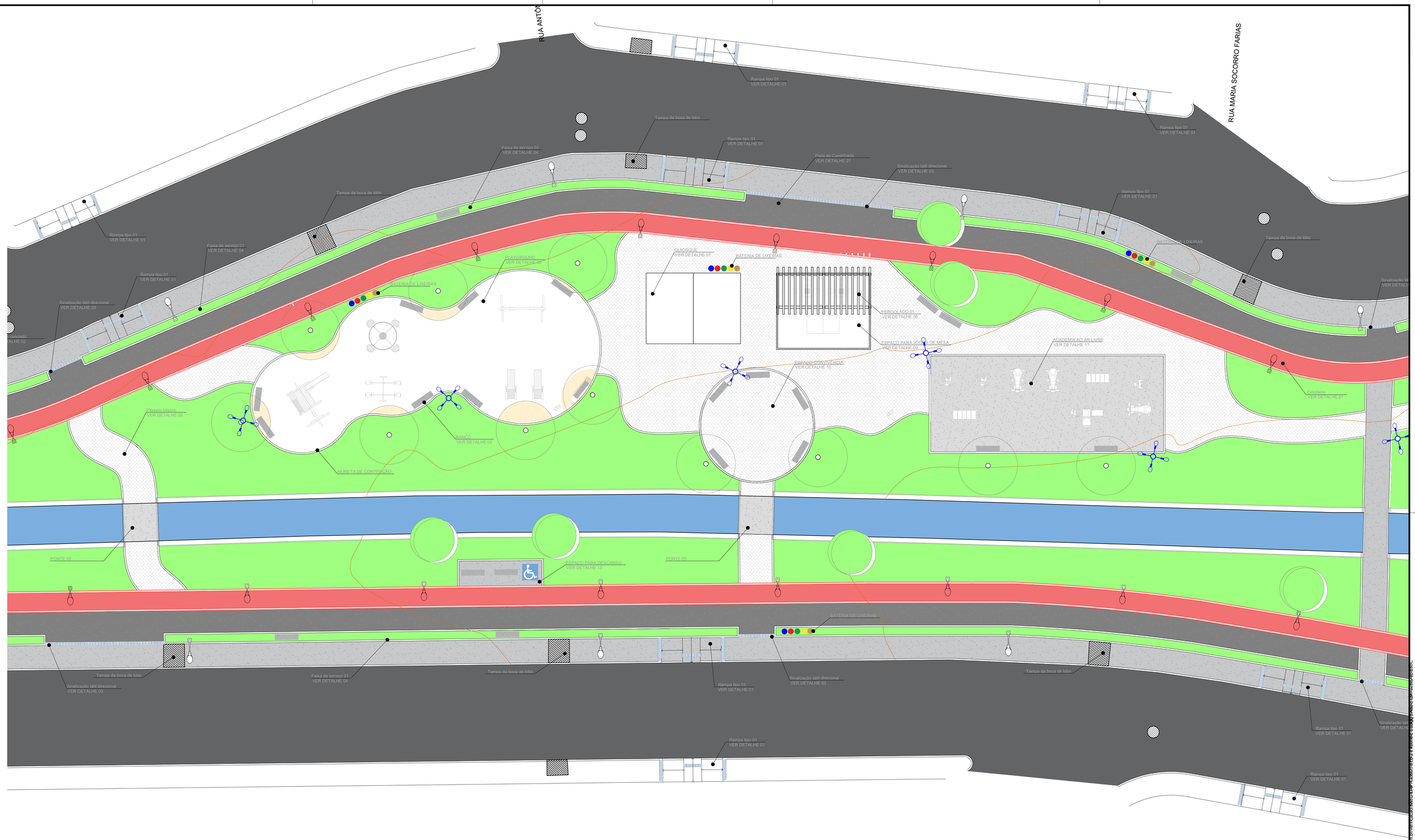
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - TRECHO 01

ATECEL Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	02/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: DANIEL DANIEL ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.doc.com.br/verificador/validar-documento/AS-CGRAN-VERIFICADOR-BUC



04 TRECHO 02

ESC 1/150

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PE_PARQUE_DA_RAMADINHA_R03.dwg

PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - TRECHO 02

ATECEL Associação Técnico-Científico @Ernesto Luz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	03/36

Assinado por 3 pessoas: BARBARA DO AMORIM DO NASCIMENTO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.sioc.com.br/verificador/docs/assinaturas/ e informe o código 2023-000000-0-01-PE-Barbara-Carvalho-03-PE-Barbara-Carvalho-03-PE-Barbara-Carvalho-03

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PE_PARQUE_DA_RAMADINHA_R03.dwg

PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - TRECHO 03

ATECEL Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	04/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: DANIEL MARCIO MARCIO NO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://verificador.iti.gov.br Documento gerado oficialmente por Daniel Marcio de Souza Carvalho em 28/08/2023 08:57:

06 TRECHO 04

ESC 1/150

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PE_PARQUE_DA_RAMADINHA_R03.dwg

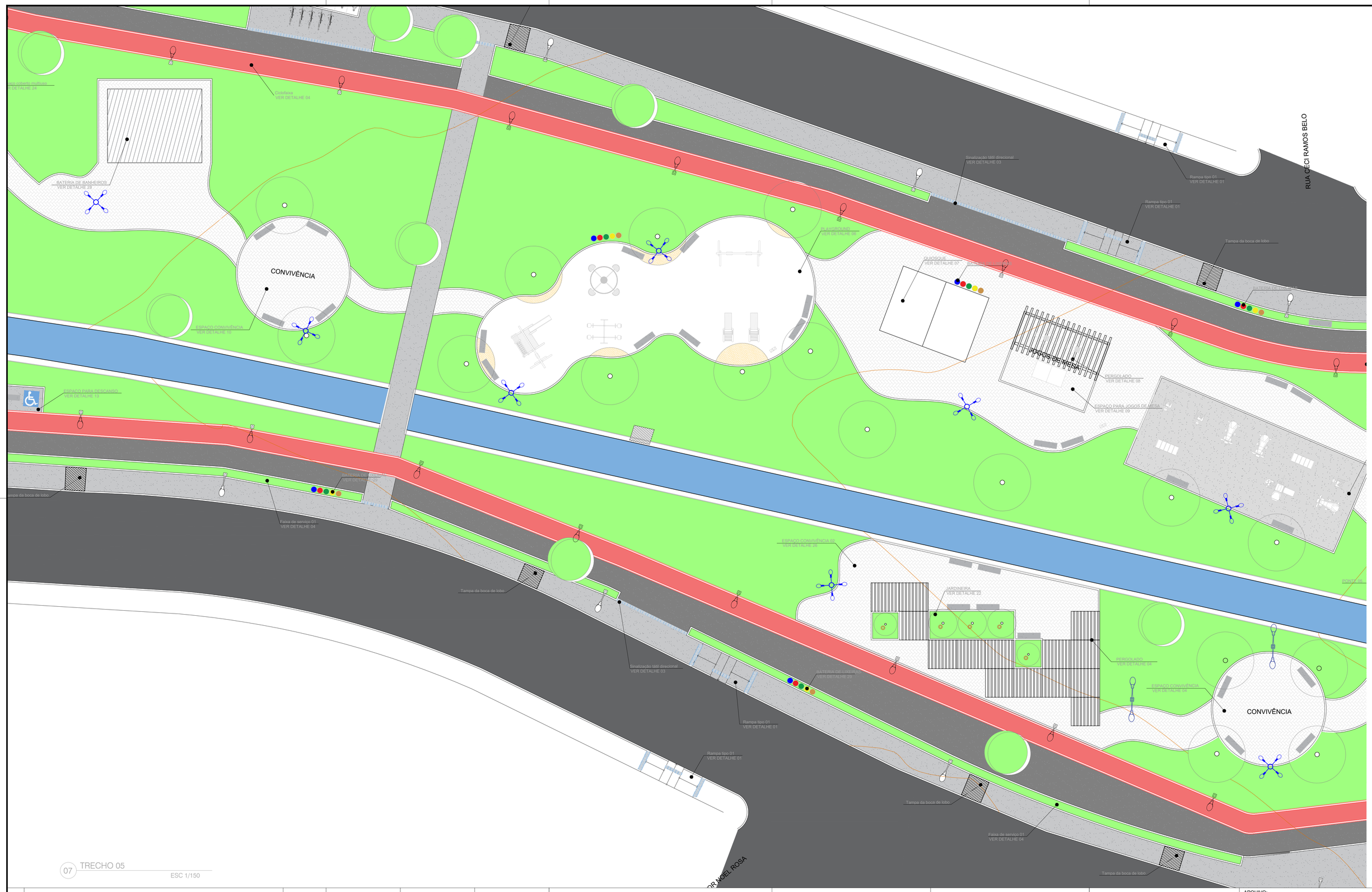
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - TRECHO 04

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	05/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: DANIEL DANTAS ARAÚJO NO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.doc.com.br/verificador/validar/ca3ae7d0-8b3c-ef1f-8ef8-6c0d0a0c0f0e/pdf/etc



07 TRECHO 05

ESC 1/150

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Amanda J. P. Carvalho e Daniel J. P. Carvacho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

ARQUIVO: PE_PARQUE_DA_RAMADINHA_R03.dwg

PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - TRECHO 05

ATECEL Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	06/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: DANIEL DIOGO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.doc.com.br/verificador/validar-arquivo/ e informe o código 7A9C-C7D4-D9E8-B8BC

08 TRECHO 08

ESC 1/150

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PE_PARQUE_DA_RAMADINHA_R03.dwg

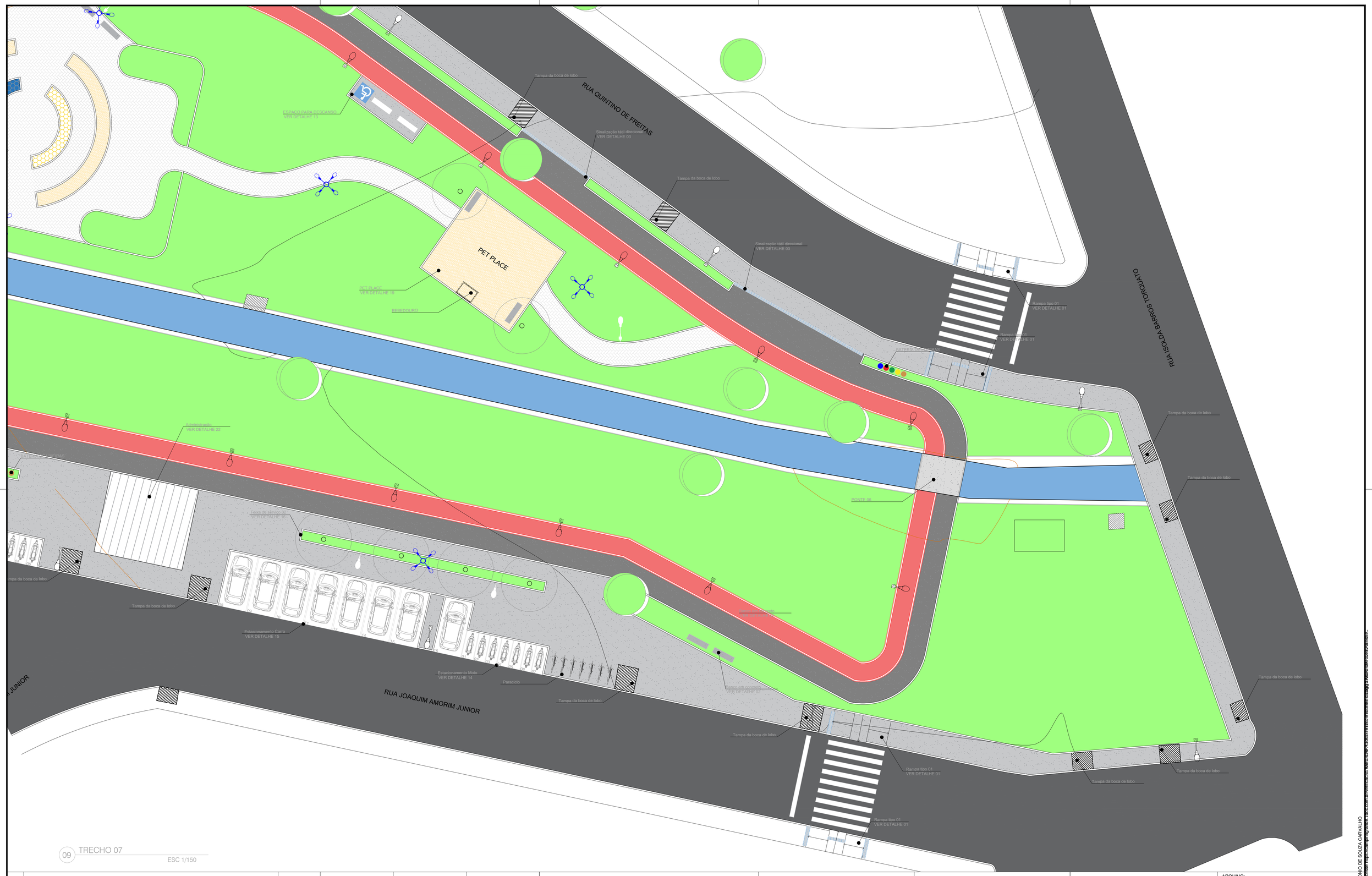
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - TRECHO 06

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	07/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por: 1 pessoa: RUAN MARCO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://armorig.gov.br/verificador-de-documentos e informe o código verificador: 4E8E1C



Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PE_PARQUE_DA_RAMADINHA_R03.dwg

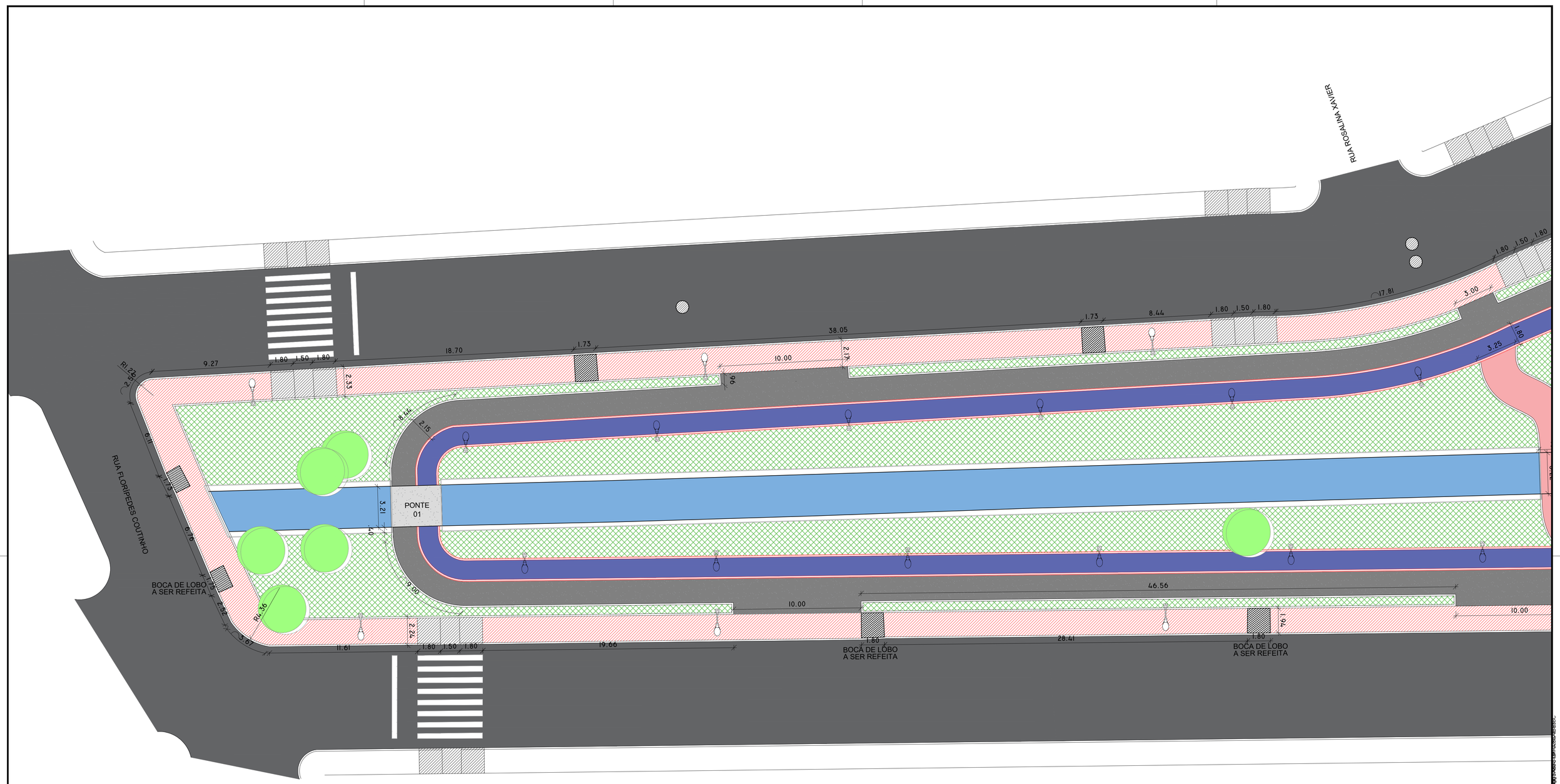
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - TRECHO 07

ATECEL Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	08/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: EDIBERTO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar as assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A0C0-2AF4-A5B0-D3C8 e informe o código A0C0-2AF4-A5B0-D3C8



10 TRECHO 01-COTAS

ESC 1/150

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

ARQUIVO: PE_PARQUE_DA_RAMADINHA_R03.dwg

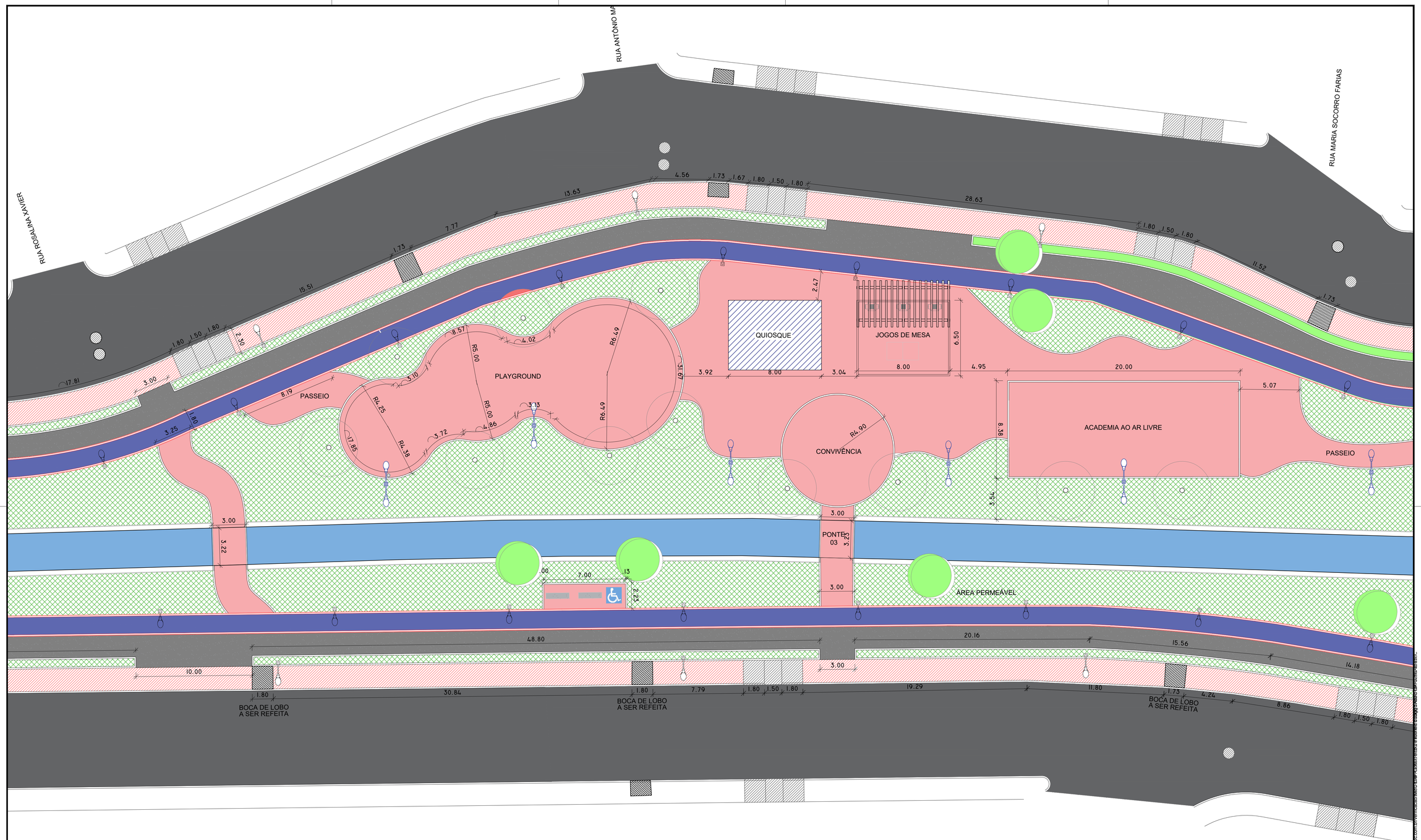
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - TRECHO 01 - COTAS

ATECEL Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	09/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: ELINELMO MACIO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar as validades das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificador/validar-documento/AAAC-QFVC-EDDF-BBDC



11 TRECHO 02 - COTAS

ESC 1/150

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

ARQUIVO: PE_PARQUE_DA_RAMADINHA_R03.dwg

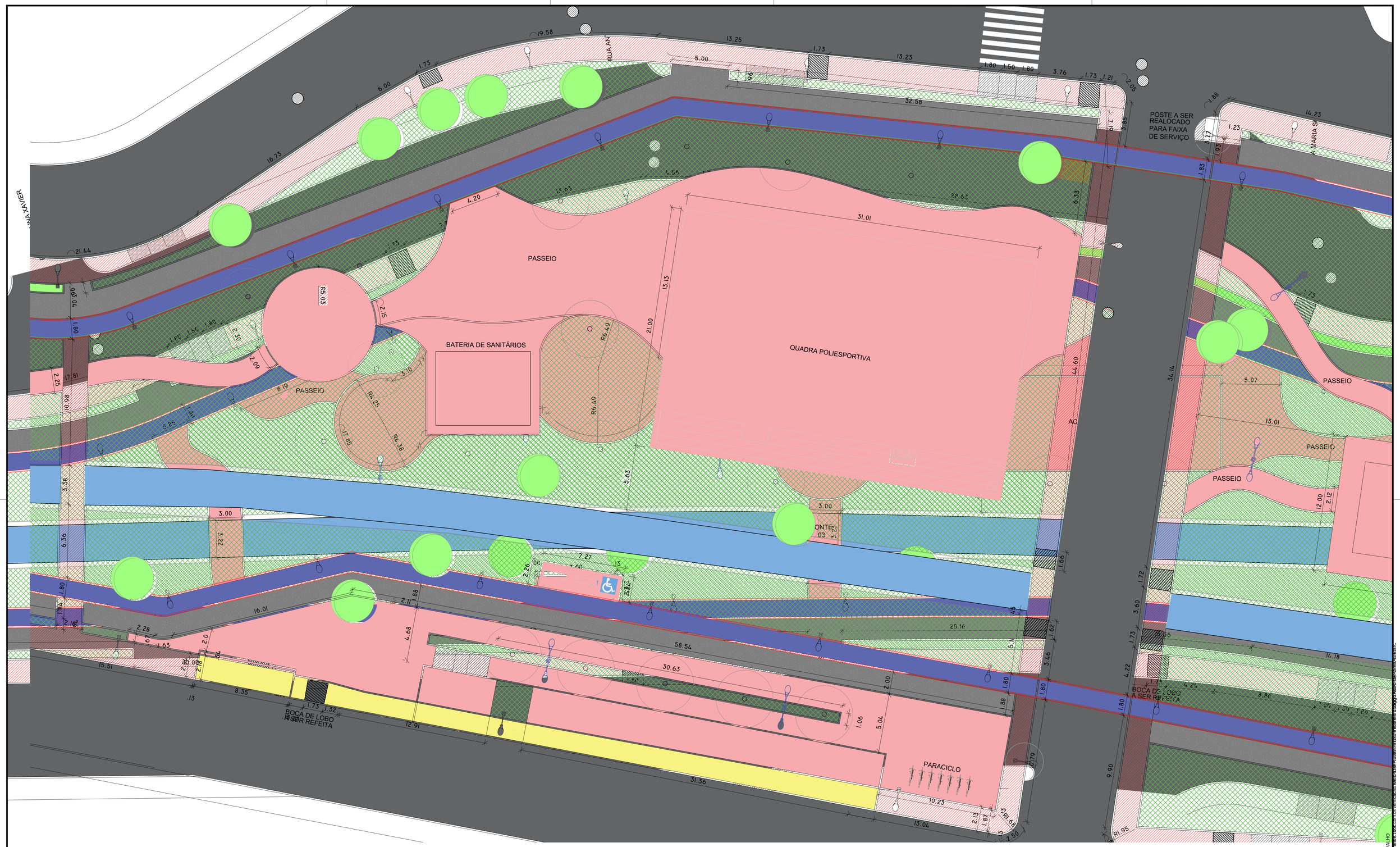
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - TRECHO 02 - COTAS

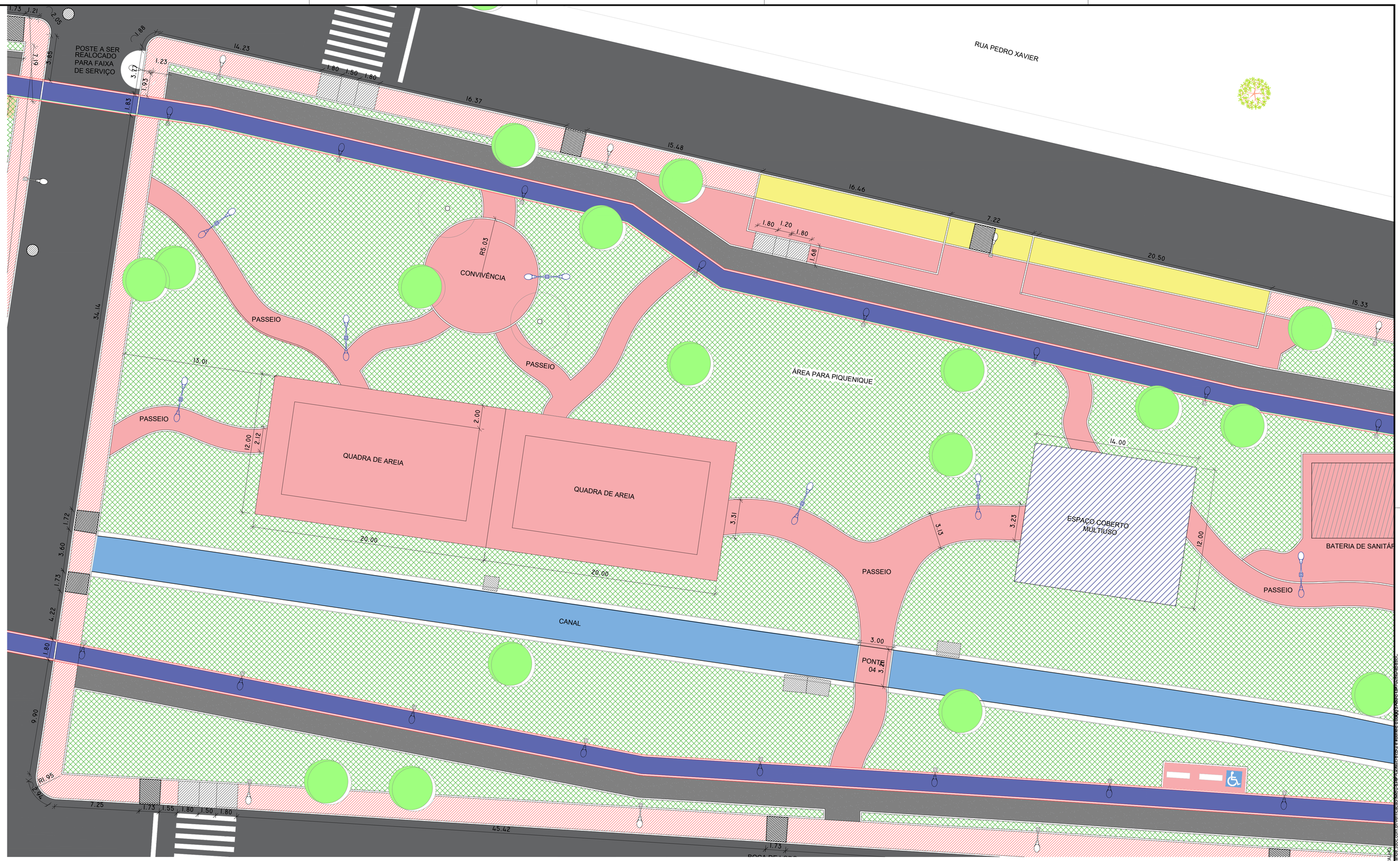
ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	10/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 3 pessoa: BIANCA NOGUEIRA ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.sioconline.com/Verificacao.aspx e informe o código verificador: 23PA-PA3B-NFJ5-3


PASSEIO
QUADRA POLIESPORTIVA
BATERIA DE SANITÁRIOS
PARACICLO
POSTE A SER REALOCADO PARA FAIXA DE SERVIÇO
BOCA DE LOBO A SER REFEITA
BOCA DE LOBO A SER REFEITA
PASSEIO
PASSEIO
PASSEIO
PASSEIO
R5.03
R6.49
R6.49
R4.25
R4.38
31.01
13.13
21.00
32.58
58.54
30.63
20.16
16.01
31.36
13.04
10.23
34.14
44.60
6.33
5.63
4.68
12.91
8.35
15.51
16.73
19.58
13.25
13.23
14.23
14.18
8.86
9.90
5.07
13.01
12.00
2.12
3.00
3.22
6.36
3.38
10.98
17.81
21.44
63.04
43.63
28.63
4.20
2.09
8.19
17.85
5.10
2.15
2.25
1.80
1.50
3.76
1.73
1.21
2.05
1.88
1.23
1.17
1.93
1.83
6.00
5.00
7.27
2.26
2.11
2.28
1.63
2.16
2.18
2.0
1.06
5.04
2.00
3.60
4.22
3.46
1.62
1.66
1.72
4.24
2.50
2.13
1.87
1.95
.13
.79
.45
.51
.56
.73
.75
.78
.83
.88
.94
.95
.96
.99
.03
.04
.06
.09
.10
.12
.13
.15
.17
.19
.22
.23
.25
.26
.28
.29
.30
.32
.33
.34
.35
.36
.38
.39
.40
.41
.42
.43
.44
.45
.46
.47
.48
.49
.50
.51
.52
.53
.54
.55
.56
.57
.58
.59
.60
.61
.62
.63
.64
.65
.66
.67
.68
.69
.70
.71
.72
.73
.74
.75
.76
.77
.78
.79
.80
.81
.82
.83
.84
.85
.86
.87
.88
.89
.90
.91
.92
.93
.94
.95
.96
.97
.98
.99
.00
.01
.02
.03
.04
.05
.06
.07
.08
.09
.10
.11
.12
.13
.14
.15
.16
.17
.18
.19
.20
.21
.22
.23
.24
.25
.26
.27
.28
.29
.30
.31
.32
.33
.34
.35
.36
.37



13 TRECHO 04 - COTAS

ESC 1/150

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PE_PARQUE_DA_RAMADINHA_R03.dwg

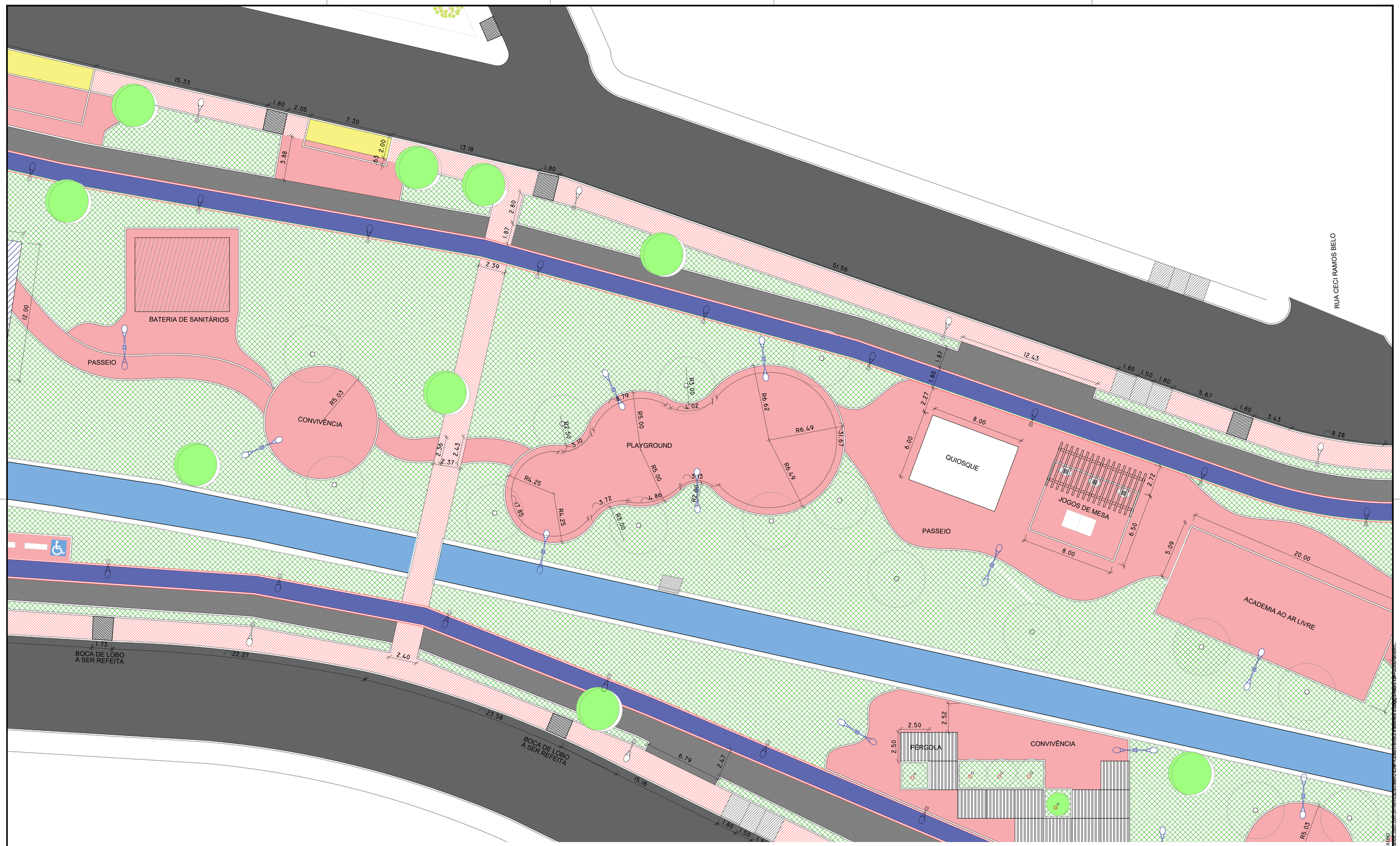
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - TRECHO 04 - COTAS

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	12/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://verificador.iti.gov.br



14 TRECHO 05 - COTAS

ESC 1/150

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

ARQUIVO: PE_PARQUE_DA_RAMADINHA_R03.dwg

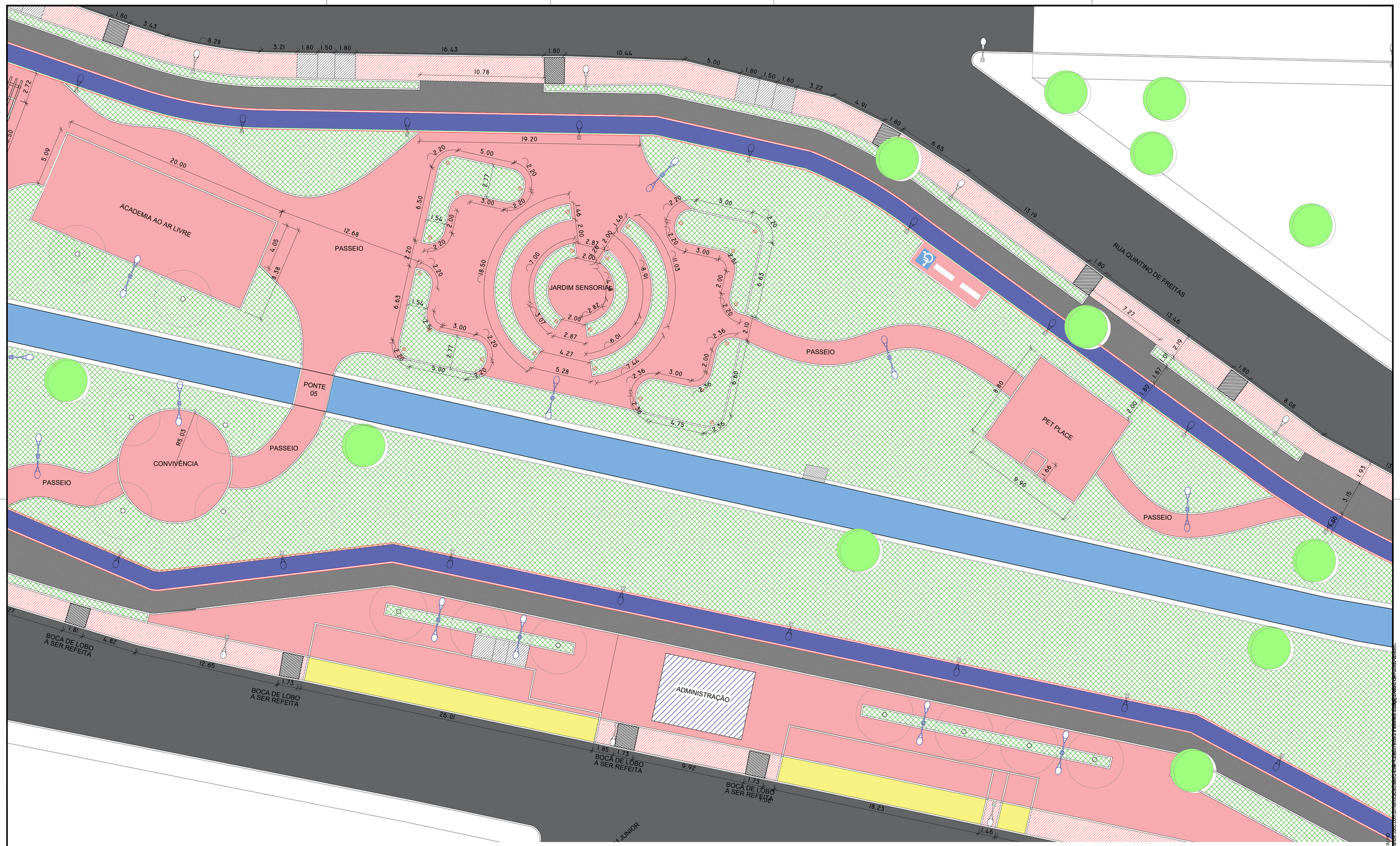
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - TRECHO 05 - COTAS

ATECEL Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	13/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: ROMEU MACIEL CORDINO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://validar.iti.gov.br



15 TRECHO 06 - COTAS

ESC 1/150

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PE_PARQUE_DA_RAMADINHA_R03.dwg

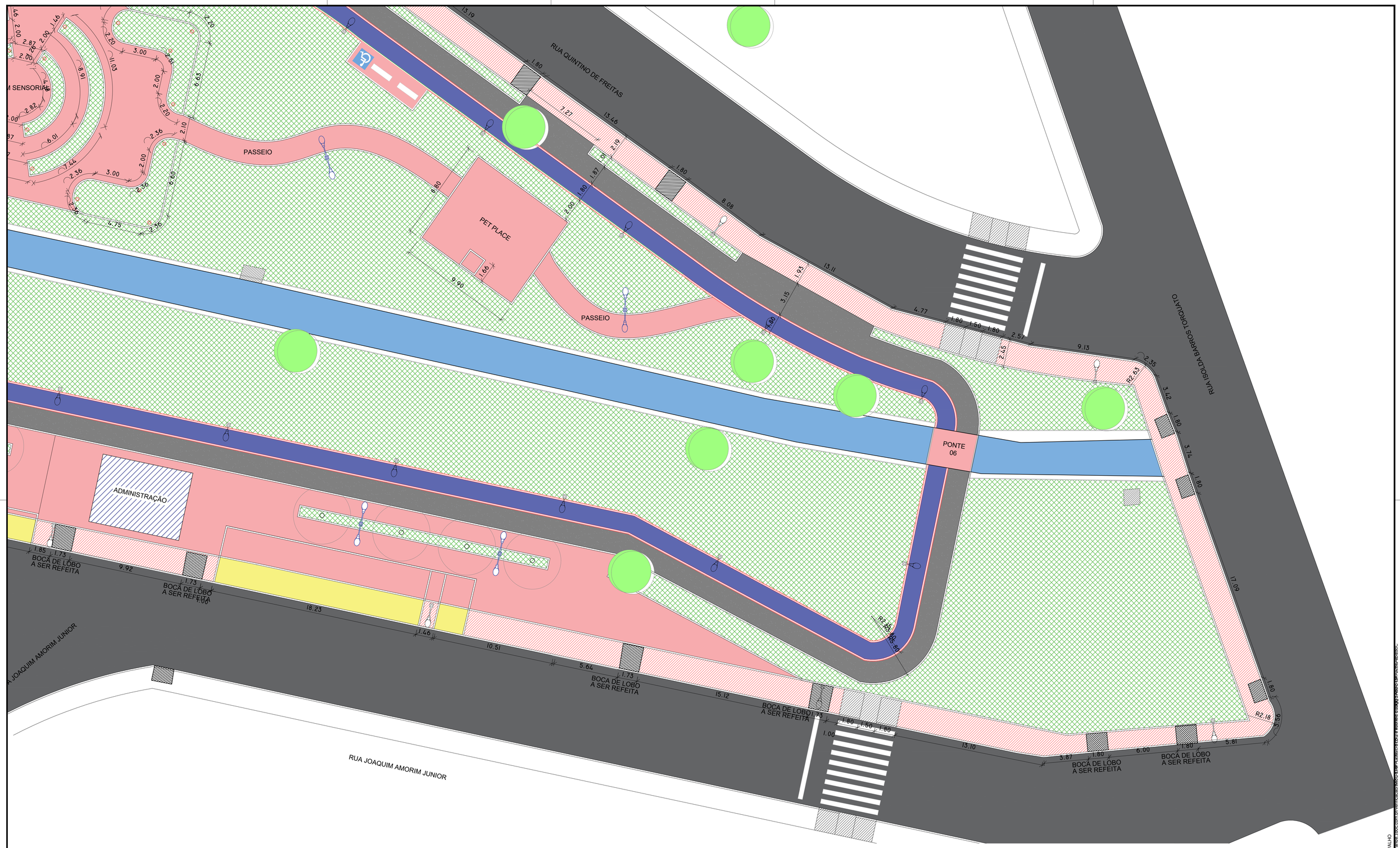
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - TRECHO 06 - COTAS

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	14/36

Assinado por 1 pessoa: BIANCA VIVIANO ARAÚJO CUNHA DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A0C0-1ACF-A3B0-8D3D-1A1F-E3B0-3D3E-C

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)



16 TRECHO 07 - COTAS

ESC 1/150

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PE_PARQUE_DA_RAMADINHA_R03.dwg

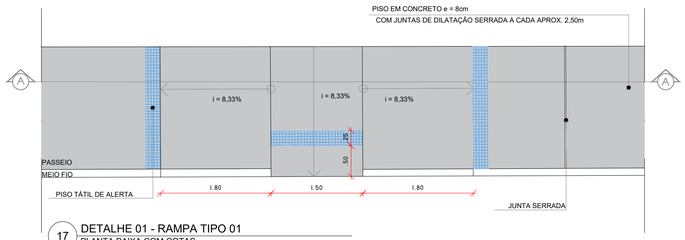
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - TRECHO 07 - COTAS

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luz de Oliveira Júnior

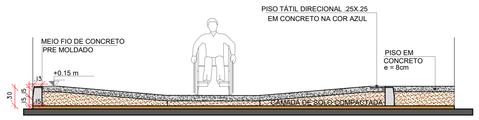
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	15/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

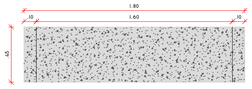
Assinado por 1 pessoa: RONALDO MACEDONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar as validades das assinaturas, acesse https://campinagrande.doc.com.br/verificador e utilize o código abaixo:



17 DETALHE 01 - RAMPA TIPO 01
PLANTA BAIXA COM COTAS
ESCALA: 1/50



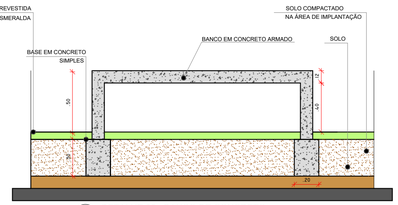
18 DETALHE 01 - RAMPA TIPO 01
CORTE AA
ESCALA: 1/50



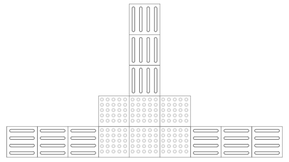
19 DETALHE 02 - BANCO DE CONCRETO
PLANTA BAIXA COM COTAS
ESCALA: 1/25

20 DETALHE 02 - BANCO DE CONCRETO
VISTA LATERAL
ESCALA: 1/25

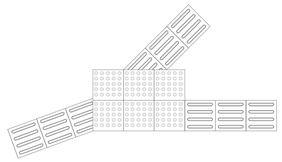
21 DETALHE 02 - BANCO DE CONCRETO
VISTA SUPERIOR COM BASE
ESCALA: 1/25



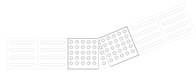
22 DETALHE 02 - BANCO DE CONCRETO
VISTA FRONTAL EM CORTE
ESCALA: 1/25



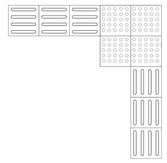
ENCONTRO DE TRÊS FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS



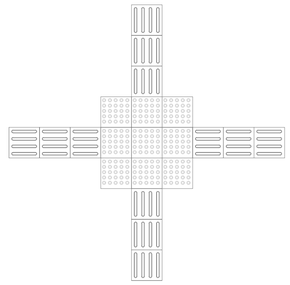
ENCONTRO DE TRÊS FAIXAS DIRECIONAIS ANGULARES



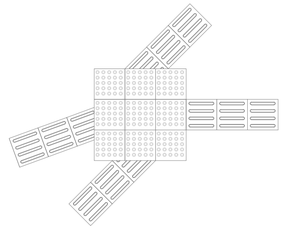
MUDANÇA DE DIREÇÃO 150° < X ≤ 180°



MUDANÇA DE DIREÇÃO 90°

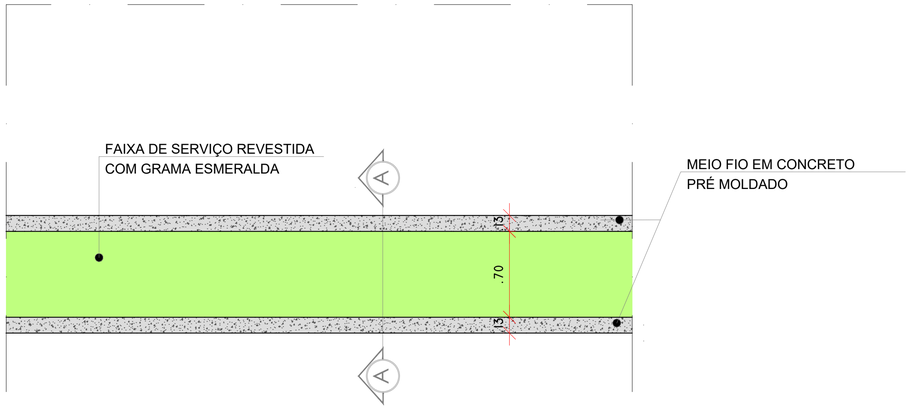


ENCONTRO DE QUATRO FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS



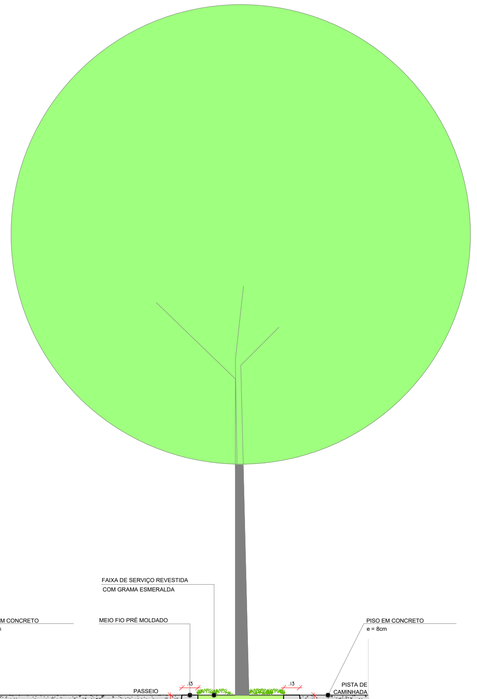
ENCONTRO DE QUATRO FAIXAS DIRECIONAIS ANGULARES

OBS.: AS MESMAS ESPECIFICAÇÕES DEVEM SER USADAS PARA A CONSTRUÇÃO DAS GOLAS DAS ÁRVORES.

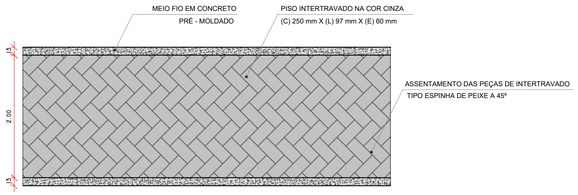


23 DETALHE 04 - FAIXA DE SERVIÇO 01
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/25

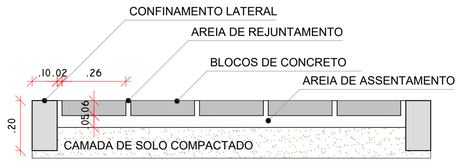
OBS.: O MEIO FIO DEVERÁ CONSIDERAR O NÍVEL DA RUA COMO "0"
E SER INSTALADO ENTRE 10 E 15 CM A PARTIR DELE, NÃO ULTRAPASSANDO, SOB
HIPÓTESE ALGUMA, ESSA ALTURA MÁXIMA. QUAISQUER DÚVIDAS CONTACTAR PROJETISTA.



24 DETALHE 04 - FAIXA DE SERVIÇO
CORTE AA
ESCALA: 1/25



25 DETALHE 05 - PASSEIO INTERNO
PLANTA BAIXA COM COTAS
ESCALA: 1/50



ESTRUTURA TÍPICA DO PAVIMENTO INTERTRAVADO

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	16/36

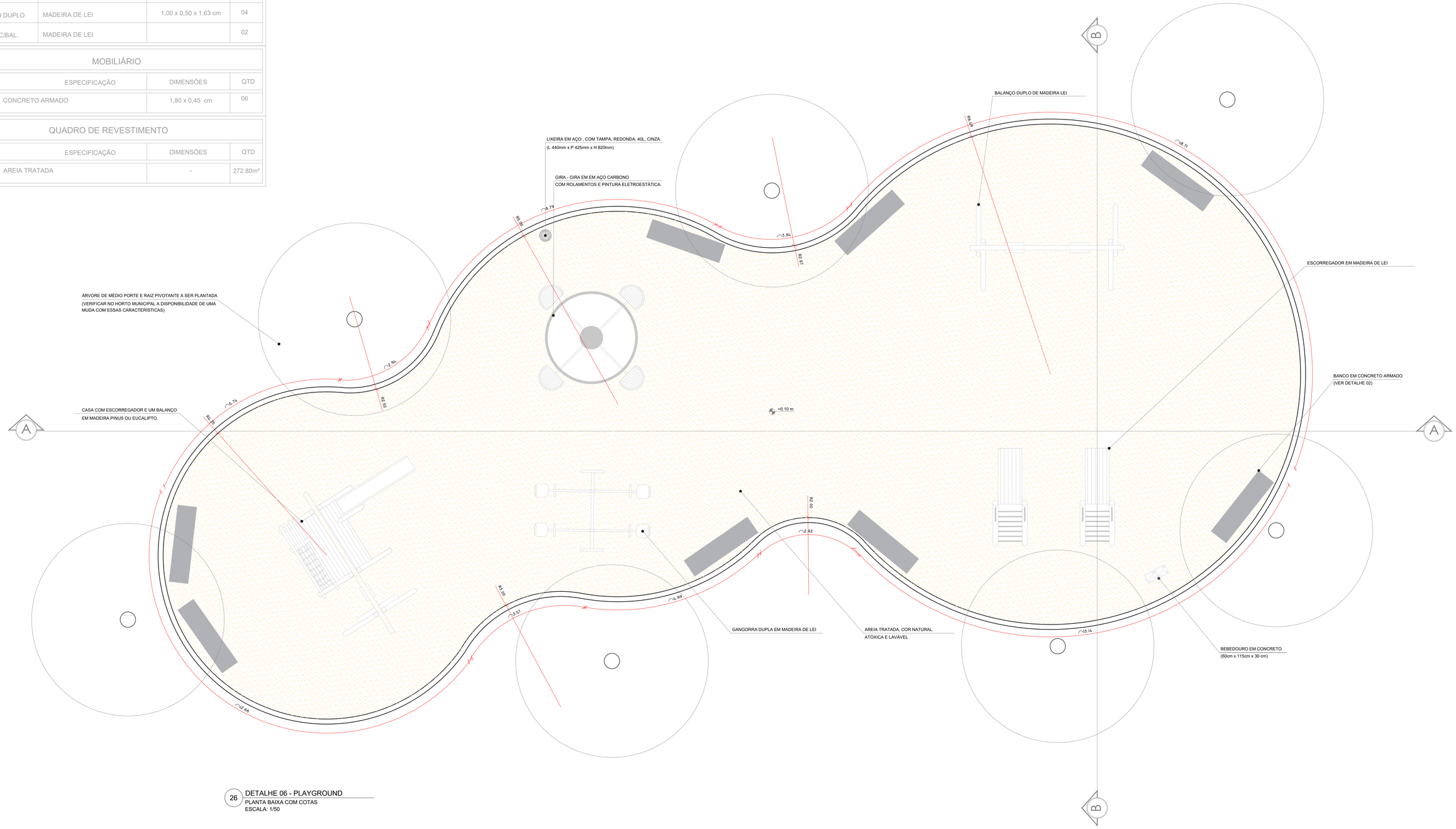
FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: DANIEL JUNIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar as validades das assinaturas, acesse https://campinagrande.doccom.com/verificar-assinatura/ e informe o código abaixo:
CVPC-XCJB-DFC4-FWWW-BBBC

DESCRIÇÃO			
BRINQUEDOS	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES	QTD
GANGORRA DUPLA	MADEIRA DE LEI	1,12 x 0,20 x 1,90 cm	02
ESCORREGADOR	MADEIRA DE LEI	0,60 x 0,20 x 3,60 cm	04
BALANÇO DUPLO	MADEIRA DE LEI	1,00 x 0,50 x 1,63 cm	04
CASA/ESC/BAL.	MADEIRA DE LEI		02

MOBILIÁRIO			
TIPO	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES	QTD
BANCO	CONCRETO ARMADO	1,80 x 0,45 cm	06

QUADRO DE REVESTIMENTO			
TIPO	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES	QTD
PISO	AREIA TRATADA	-	272.80m²



26 DETALHE 06 - PLAYGROUND
PLANTA BAIXA COM COTAS
ESCALA: 1/50

XX DETALHE XXXXX
ESC 1/50

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

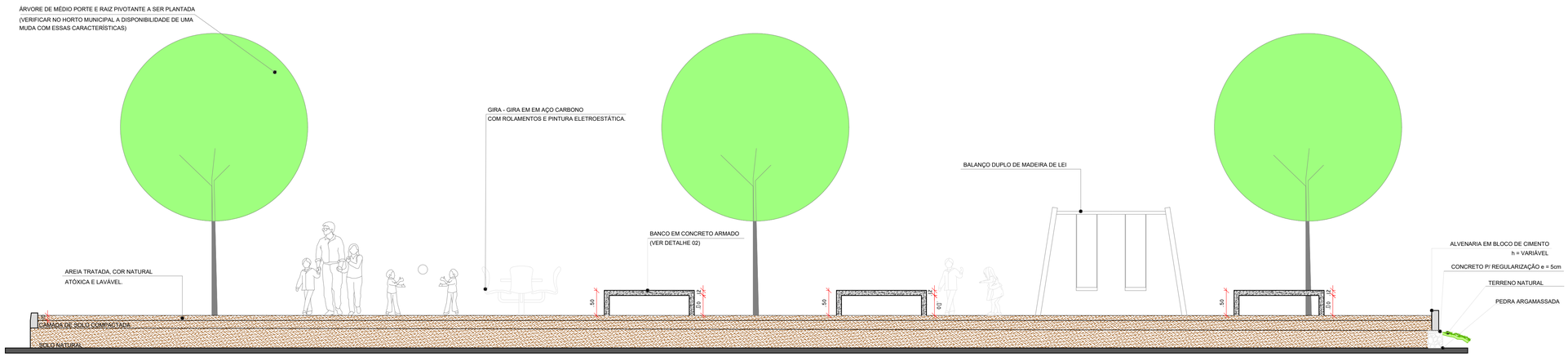
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luz de Oliveira Júnior

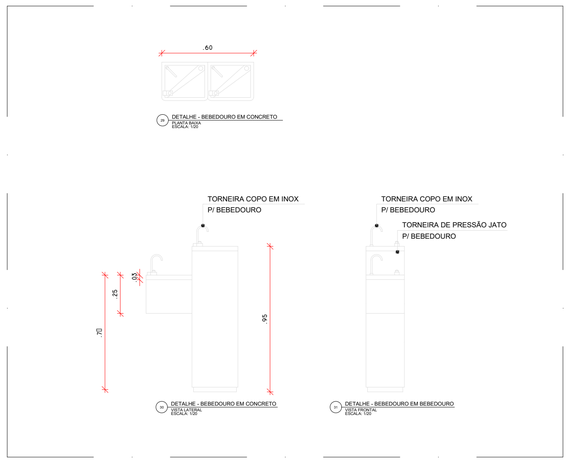
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	17/36

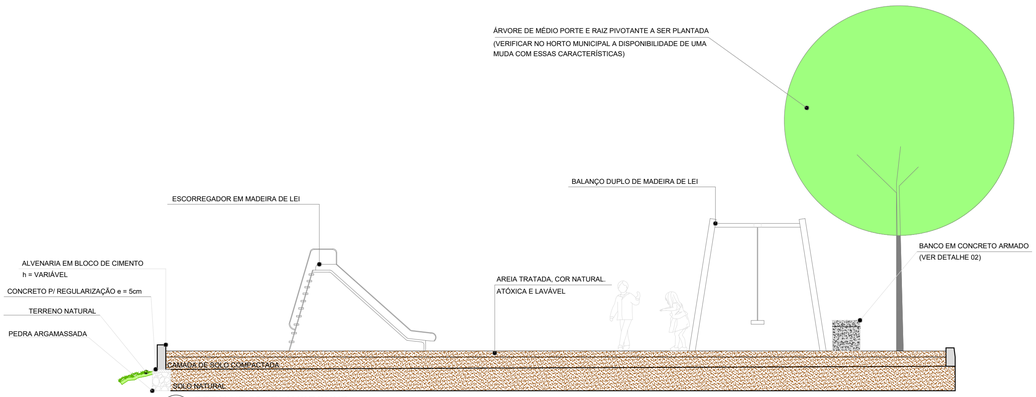
FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: RONALDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.sei.mc.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=cadastrar_validacao_documento_externo



27 DETALHE 06 - PLAYGROUND
CORTE AA
ESCALA: 1/50





28 DETALHE 06 - PLAYGROUND
CORTE BB
ESCALA: 1/50

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

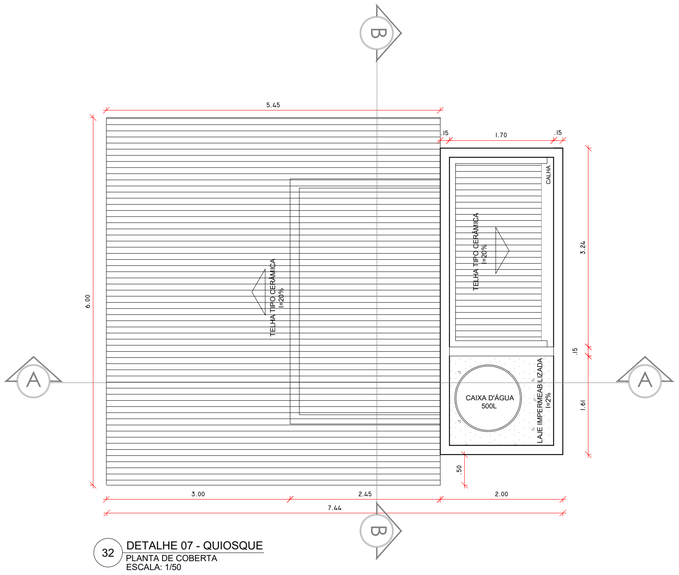
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luz de Oliveira Júnior

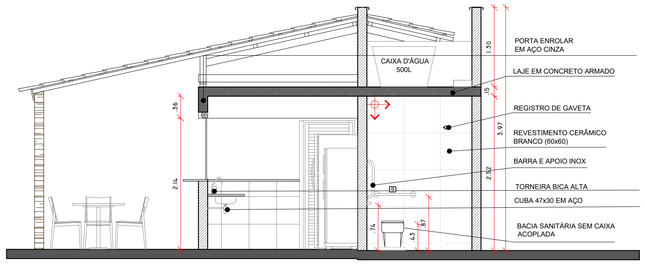
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	18/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

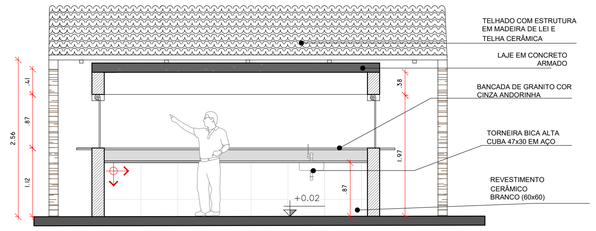
Assinado por 1 pessoa: RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.doc.com.br/verificador e use o código verificador: 2E3E-C



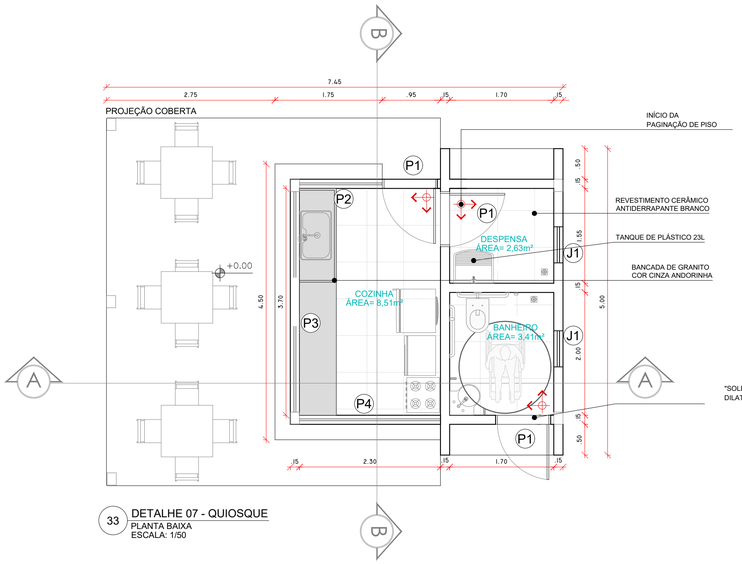
32 DETALHE 07 - QUIOSQUE
PLANTA DE COBERTA
ESCALA: 1/50



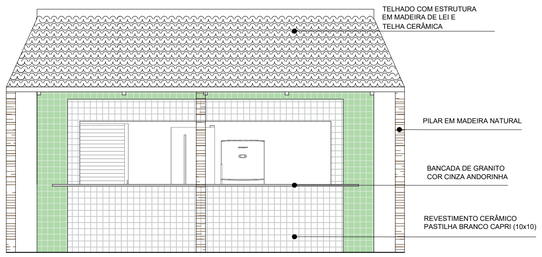
34 DETALHE 07 - QUIOSQUE
CORTE AA
ESCALA: 1/50



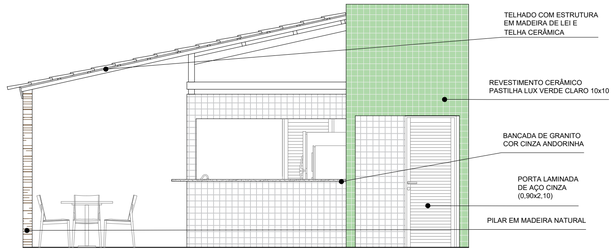
35 DETALHE 07 - QUIOSQUE
CORTE BB
ESCALA: 1/50



33 DETALHE 07 - QUIOSQUE
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



36 DETALHE 08 - QUIOSQUE
FACHADA A
ESCALA: 1/50



37 DETALHE 07 - QUIOSQUE
FACHADA B
ESCALA: 1/50

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS				
INDICAÇÃO	DIMENSÕES (m)	PEITORIL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
P1	0,90 x 2,10	-	03	AÇO LAMINADO CINZA (GIRO)
P2	1,38 x 1,03	1,10	01	AÇO LAMINADO CINZA (ENROLAR)
P3	4,40 x 1,03	1,10	01	AÇO LAMINADO CINZA (ENROLAR)
P4	2,30 x 1,03	1,10	01	AÇO LAMINADO CINZA (ENROLAR)
JANELAS				
INDICAÇÃO	DIMENSÕES (m)	PEITORIL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
J1	0,60 x 0,40	1,80	02	BOCA DE LOBO

QUADRO DE REVESTIMENTOS

	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÃO	QUANT.
PISO	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE BRANCO.	60x60cm	14,55m² (sem sobra)
PAREDE INTERNA	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE BRANCO.	60x60cm	46,35m² (sem sobra)
PAREDE EXTERNA	REVESTIMENTO PASTILHA CERÂMICA BRANCO CAPRI.	10x10cm	38,50m² (sem sobra)
PAREDE EXTERNA	REVESTIMENTO PASTILHA CERÂMICA VERDE CLARO.	10x10cm	23,30m² (sem sobra)

LOUÇAS E METAIS

	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÃO	QUANT.
CUBA COZINHA	CUBA EM AÇO INOX. DE EMBUTIR	47x30cm	01
TORNEIRA COZINHA	TORNEIRA EM AÇO INOX. BICA ALTA COM ACIONAMENTO MANUAL	-	01
BACIA SANITÁRIA	BACIA SANITÁRIA SUSPENSA SEM CAIXA ACOPLADA ALTURA COM ASSENTO: 46cm	-	01
CUBA BANHEIRO	CUBA COM COLUNA SUSPENSA OBS: DEVE GARANTIR ALTURA FRONTAL LIVRE NA SUPERFÍCIE INFERIOR	82x43x52cm	01
TORNEIRA BANHEIRO	TORNEIRA EM AÇO INOX. BICA BAIXA SEM ACIONAMENTO MANUAL	-	01
ACABAMENTO P/ REGISTRO	ACABAMENTO PARA REGISTRO PRESSÃO GAVETA PADRÃO	-	02
TANQUE	TANQUE DE PLÁSTICO	23L	01
TORNEIRA DESPENSA	TORNEIRA DE PAREDE CROMADA	-	01

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

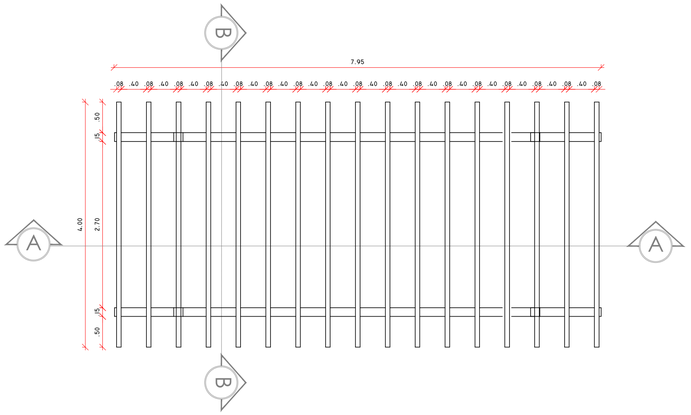
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

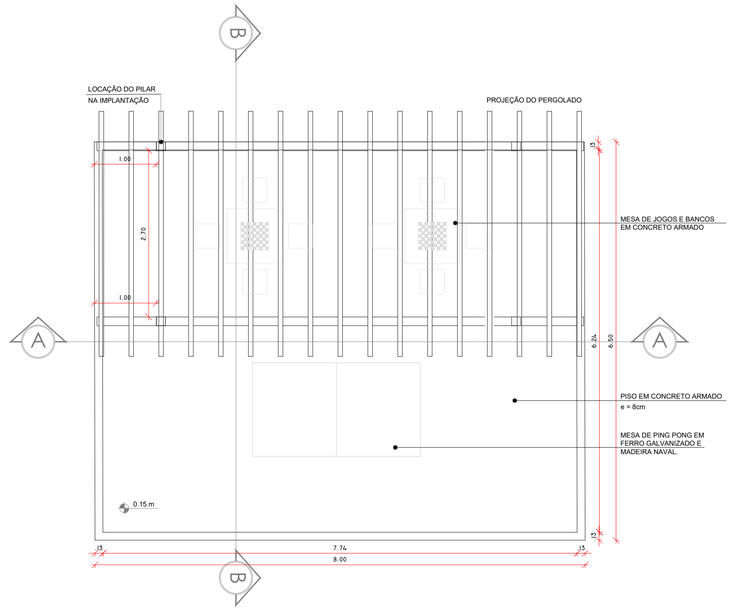
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	19/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

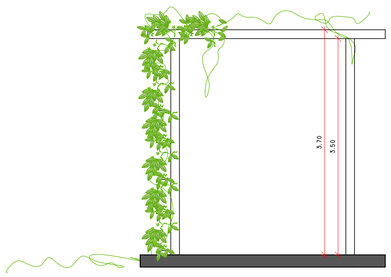
Assinado por 1 pessoa: DANIEL JAMES BARBOSA DE OLIVEIRA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://validar.iti.gov.br



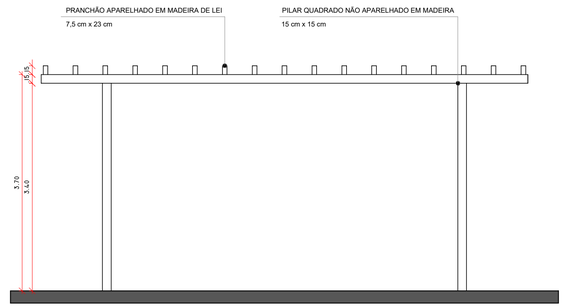
38 DETALHE 08 - PERGOLADO
PLANTA BAIXA COM COTAS
ESCALA: 1/50



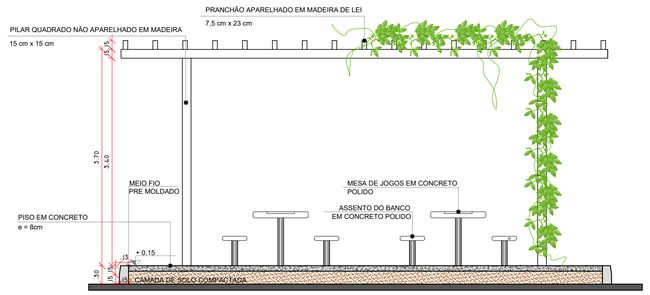
41 DETALHE 09 - ESPAÇO PARA JOGOS DE MESA
PLANTA BAIXA COM COTAS
ESCALA: 1/50



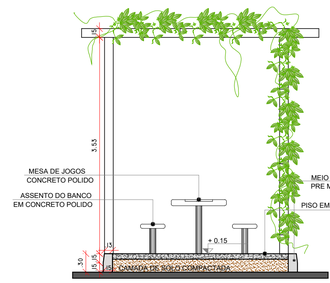
39 DETALHE 08 - PERGOLADO
CORTE BB
ESCALA: 1/50



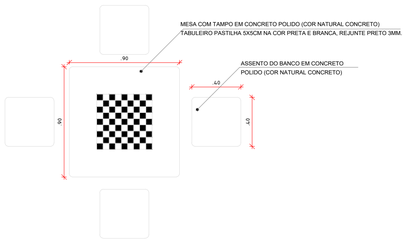
40 DETALHE 08 - PERGOLADO
CORTE AA
ESCALA: 1/50



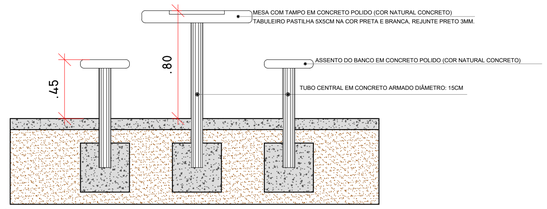
42 DETALHE 09 - ESPAÇO PARA JOGOS DE MESA
CORTE AA
ESCALA: 1/50



43 DETALHE 09 - ESPAÇO PARA JOGOS DE MESA
CORTE BB
ESCALA: 1/50



44 DETALHE 09 - ESPAÇO PARA JOGOS DE MESA
PLANTA BAIXA - MESA DE JOGOS
ESCALA: 1/25



45 DETALHE 09 - ESPAÇO PARA JOGOS DE MESA
CORTE- MESA DE JOGOS
ESCALA: 1/25

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

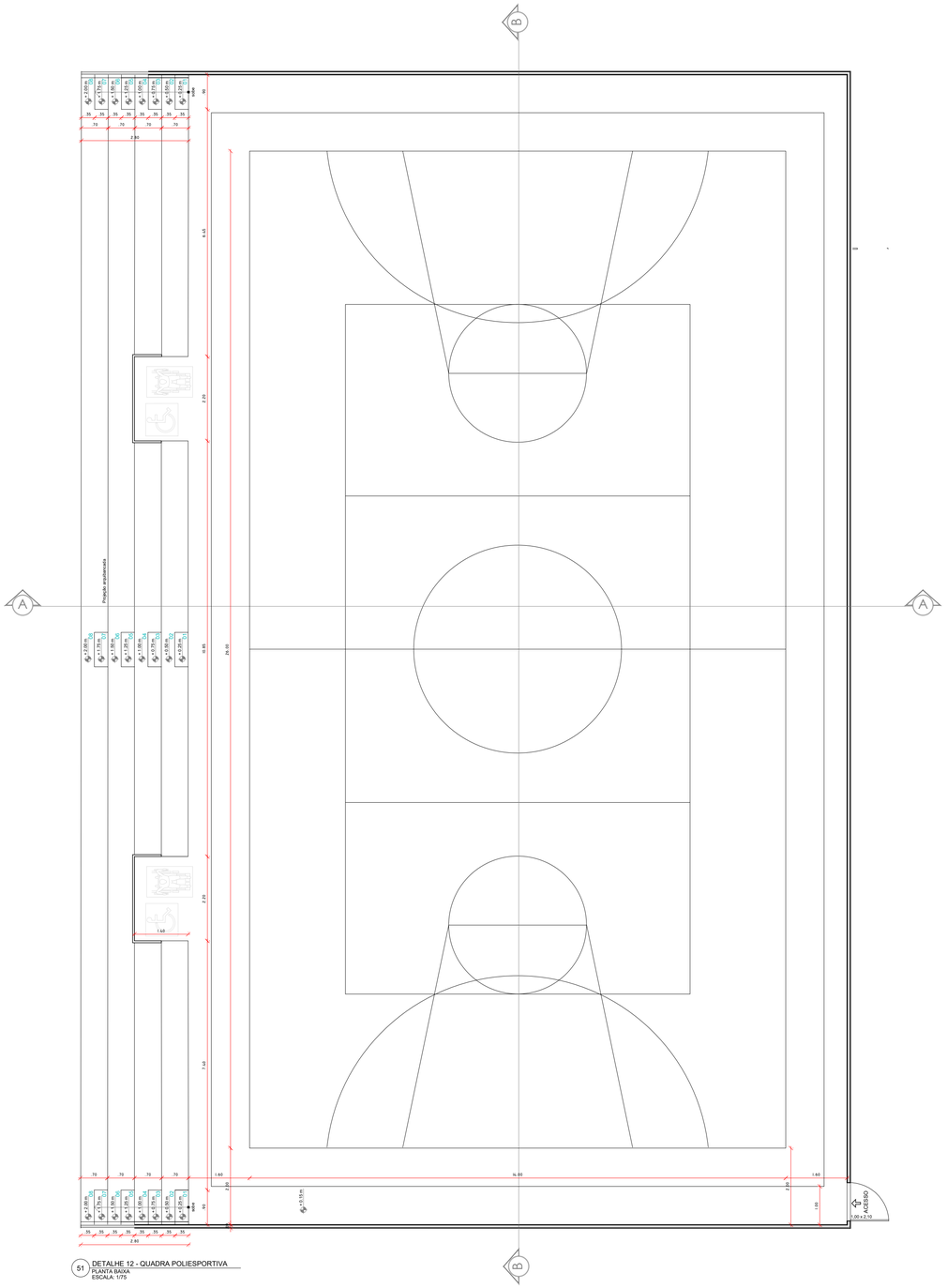
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

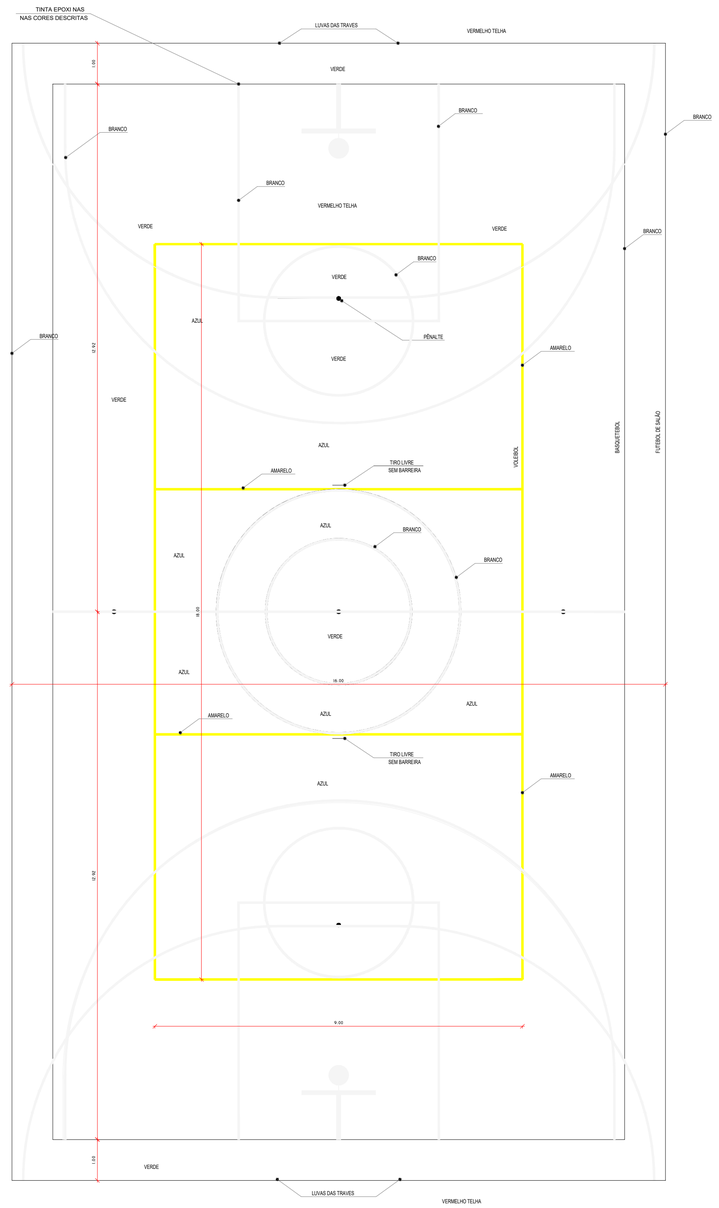
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	20/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: ROMERIO MARCONI DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://portal.iti.gov.br/verificador-de-documentos-digitais-icp-brasil e faça o upload do documento 0000000-00000000-0000-0000-0



51 DETALHE 12 - QUADRA POLIESPORTIVA
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/75



54 DETALHE 12 - QUADRA POLIESPORTIVA
ESPECIFICAÇÕES DE CORES
ESCALA: 1/75

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

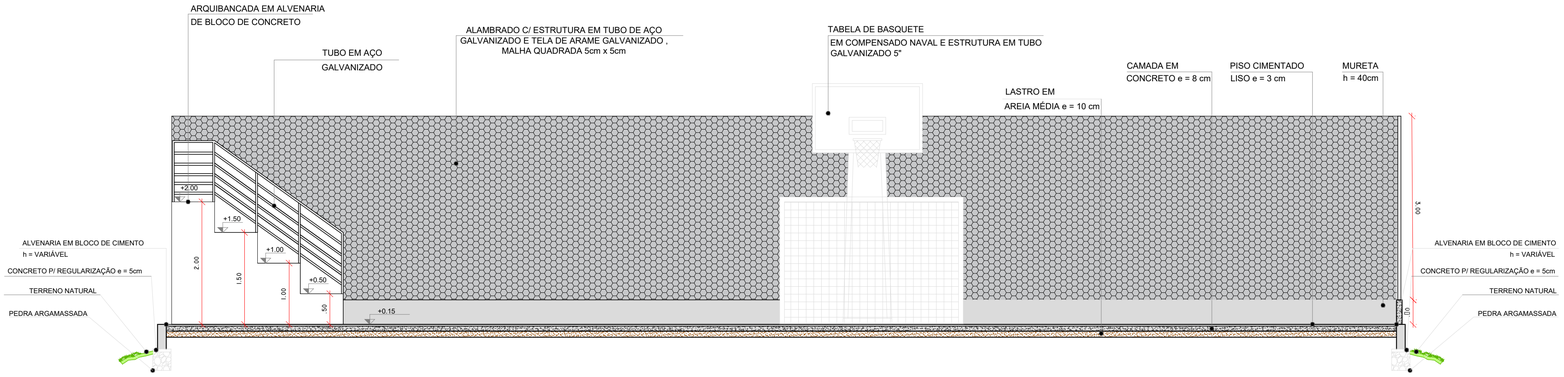
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

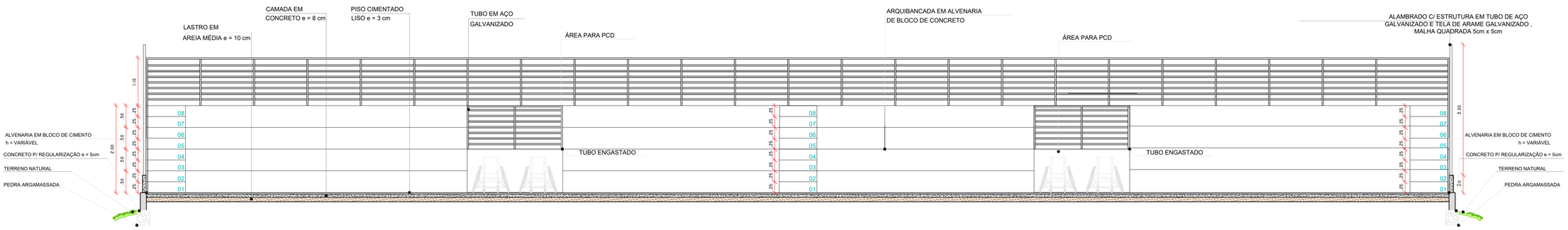
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	21/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por: Daniel Jose Pereira Carvalho
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacaodocumento/ e informe o código 2B5F-C



52 DETALHE 12 - QUADRA POLIESPORTIVA
CORTE AA
ESCALA: 1/50



53 DETALHE 12 - QUADRA POLIESPORTIVA
CORTE BB
ESCALA: 1/50

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

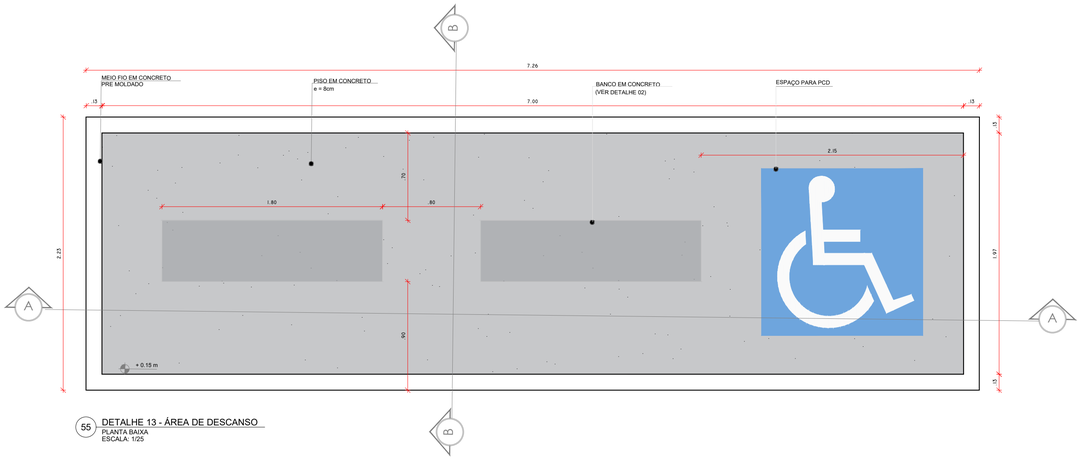
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luz de Oliveira Júnior

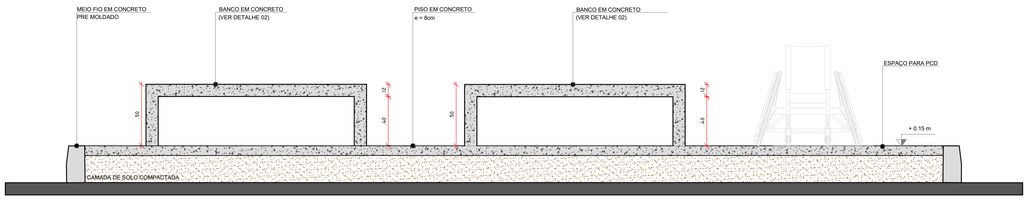
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	22/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

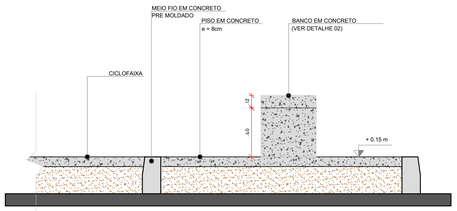
Assinado por 1 pessoa: RAMON ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://armazenamento-documentos.s3.sa-east-1.amazonaws.com/documentos/assinados/pje/2023/8/30/1f8d8f8c-d0a0-4b7e-ac8d-0f7d1f8d8f8c.pdf



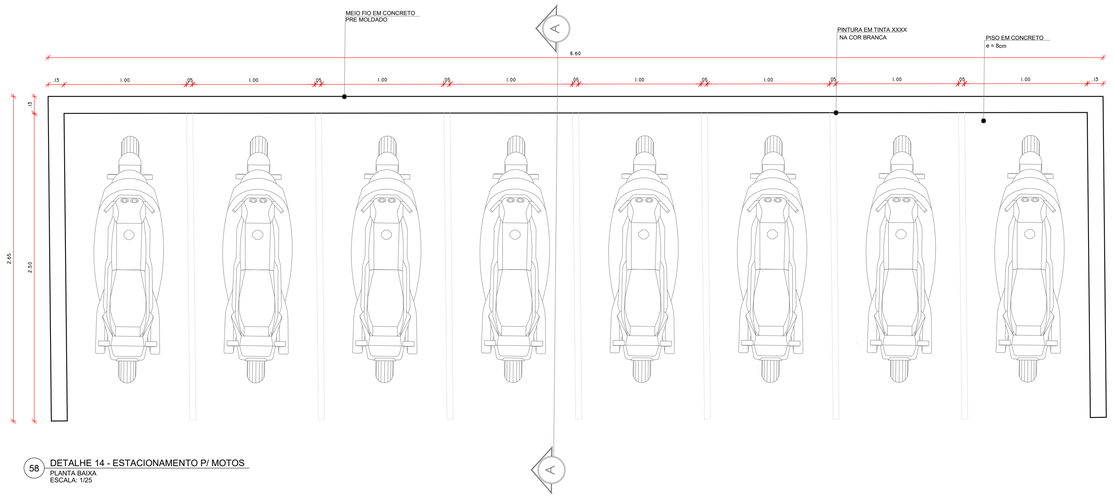
55 DETALHE 13 - ÁREA DE DESCANSO
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/25



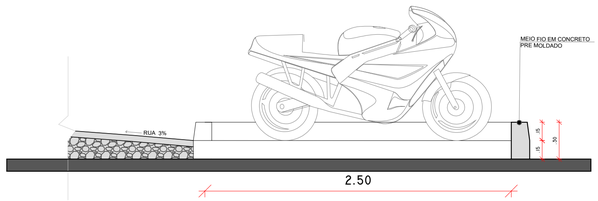
56 DETALHE 13 - ÁREA DE DESCANSO
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/25



57 DETALHE 13 - ÁREA DE DESCANSO
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/25



58 DETALHE 14 - ESTACIONAMENTO P/ MOTOS
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/25



59 DETALHE 14 - ESTACIONAMENTO P/ MOTOS
CORTE AA
ESCALA: 1/25

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

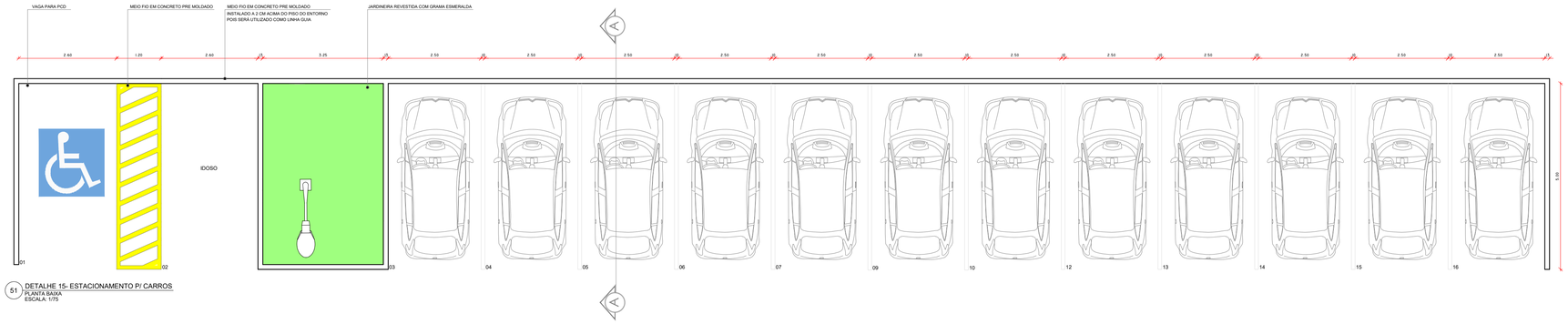
ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	23/36

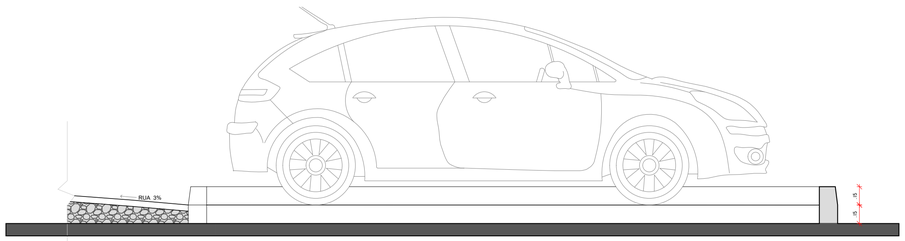
FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 3 pessoas: ROMERO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar as assinaturas, acesse https://campinagrande.sucom.com.br/verificacao/doc.php?DOCUMENTO=202300013130

OBS.: OS DEMAIS ESTACIONAMENTOS INDICADOS EM PLANTA BAIXA DEVERÃO O PADRÃO DE MEDIDAS ESPECIFICADO NESTE DETALHAMENTO.

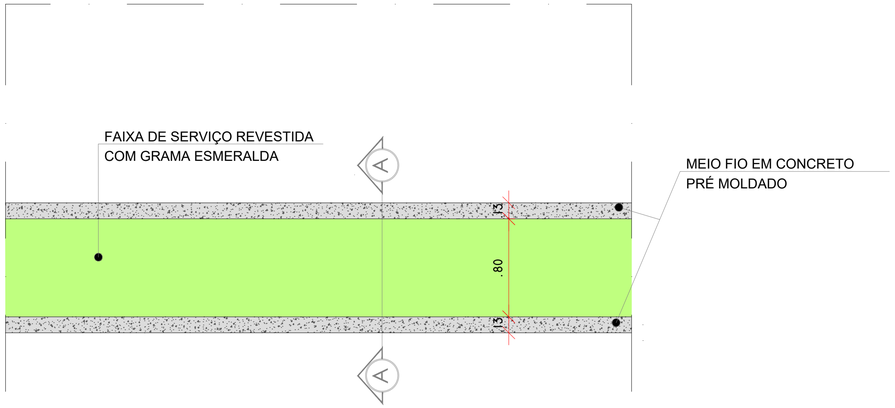


51 DETALHE 15- ESTACIONAMENTO P/ CARROS
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/75



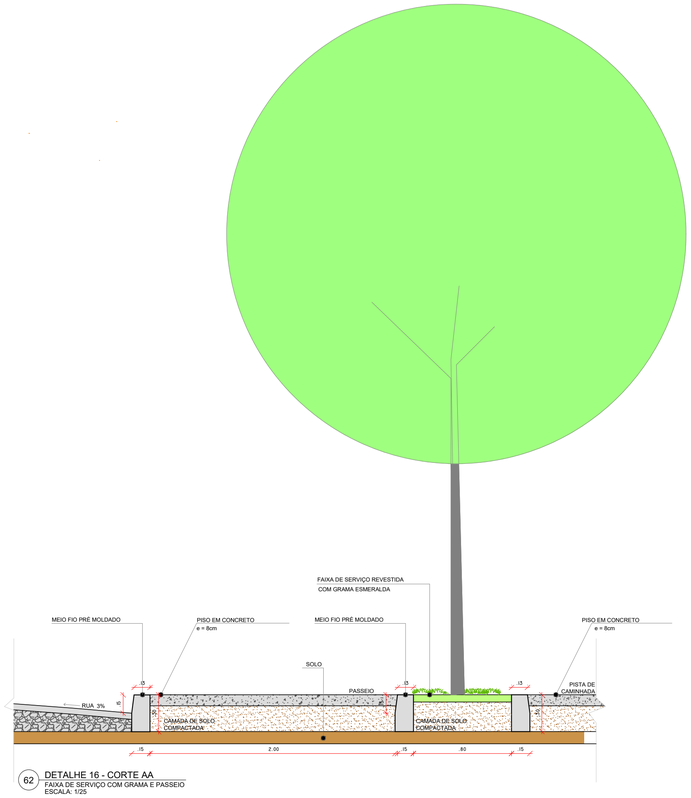
60 DETALHE 15 - ESTACIONAMENTO P/ CARROS
CORTE AA
ESCALA: 1/25

OBS.: AS MESMAS ESPECIFICAÇÕES DEVEM SER USADAS PARA A CONSTRUÇÃO DAS GOLAS DAS ÁRVORES.



61 DETALHE 16 - FAIXA DE SERVIÇO 02
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/25

OBS.: O MEIO FIO DEVERÁ CONSIDERAR O NÍVEL DA RUA COMO "0"
E SER INSTALADO ENTRE 10 E 15 CM A PARTIR DELE, NÃO ULTRAPASSANDO, SOB
HIPÓTESE ALGUMA ESSA ALTURA MÁXIMA. QUAISQUER DÚVIDA CONTACTAR PROJETISTA



62 DETALHE 16 - CORTE AA
FAIXA DE SERVIÇO COM GRAMA E PASSEIO
ESCALA: 1/25

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

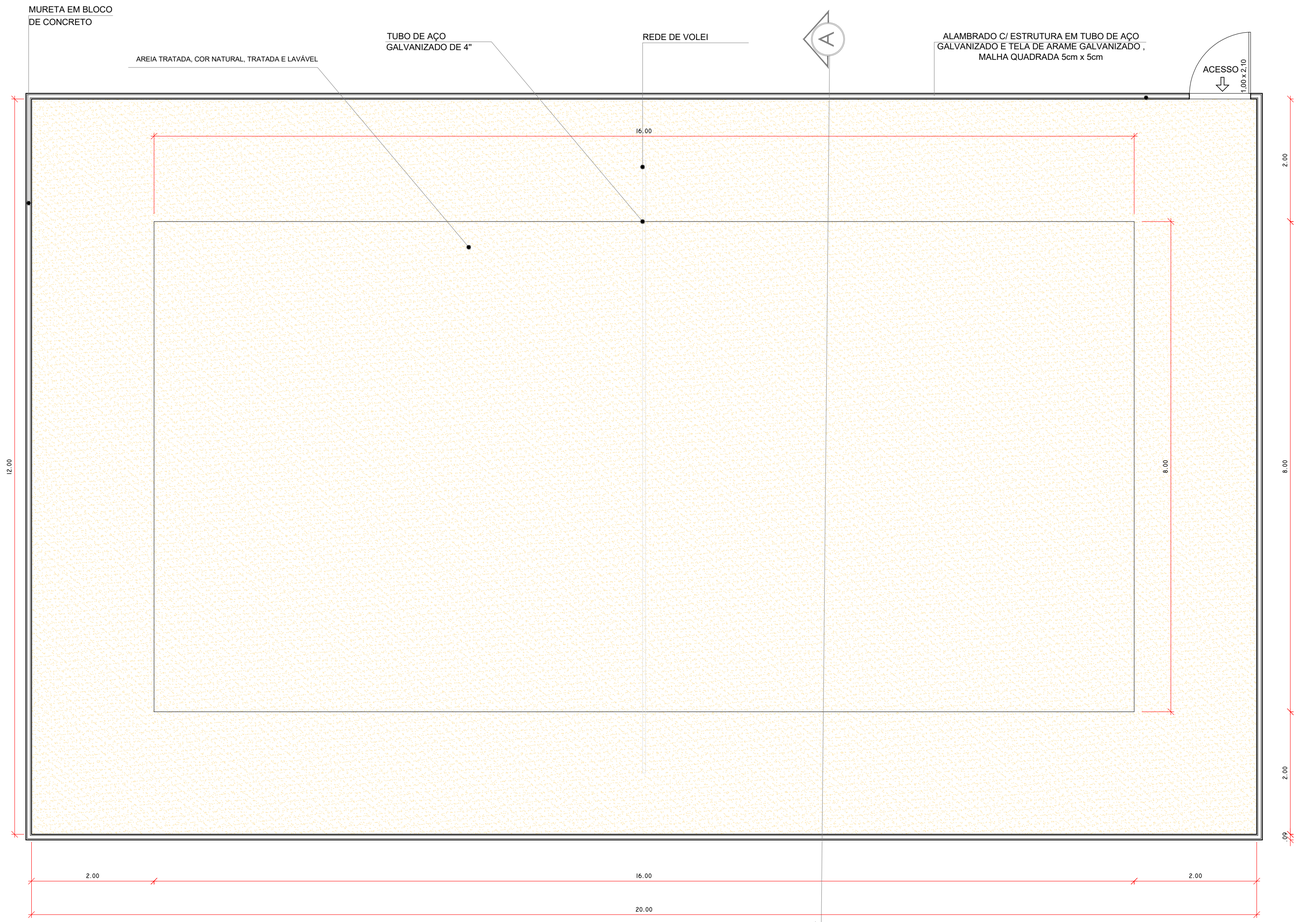
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

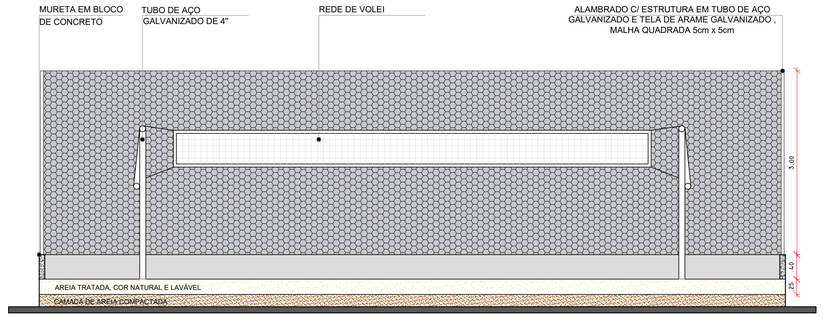
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	24/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: RONALD ANDERSON DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://ramaprojetos.com.br/verificacaodedocumento e informe o código abaixo:



63 DETALHE 17 - QUADRA DE AREIA
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



64 DETALHE 17 - QUADRA DE AREIA
CORTE AA
ESCALA: 1/50

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

EQUIPE TÉCNICA
ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

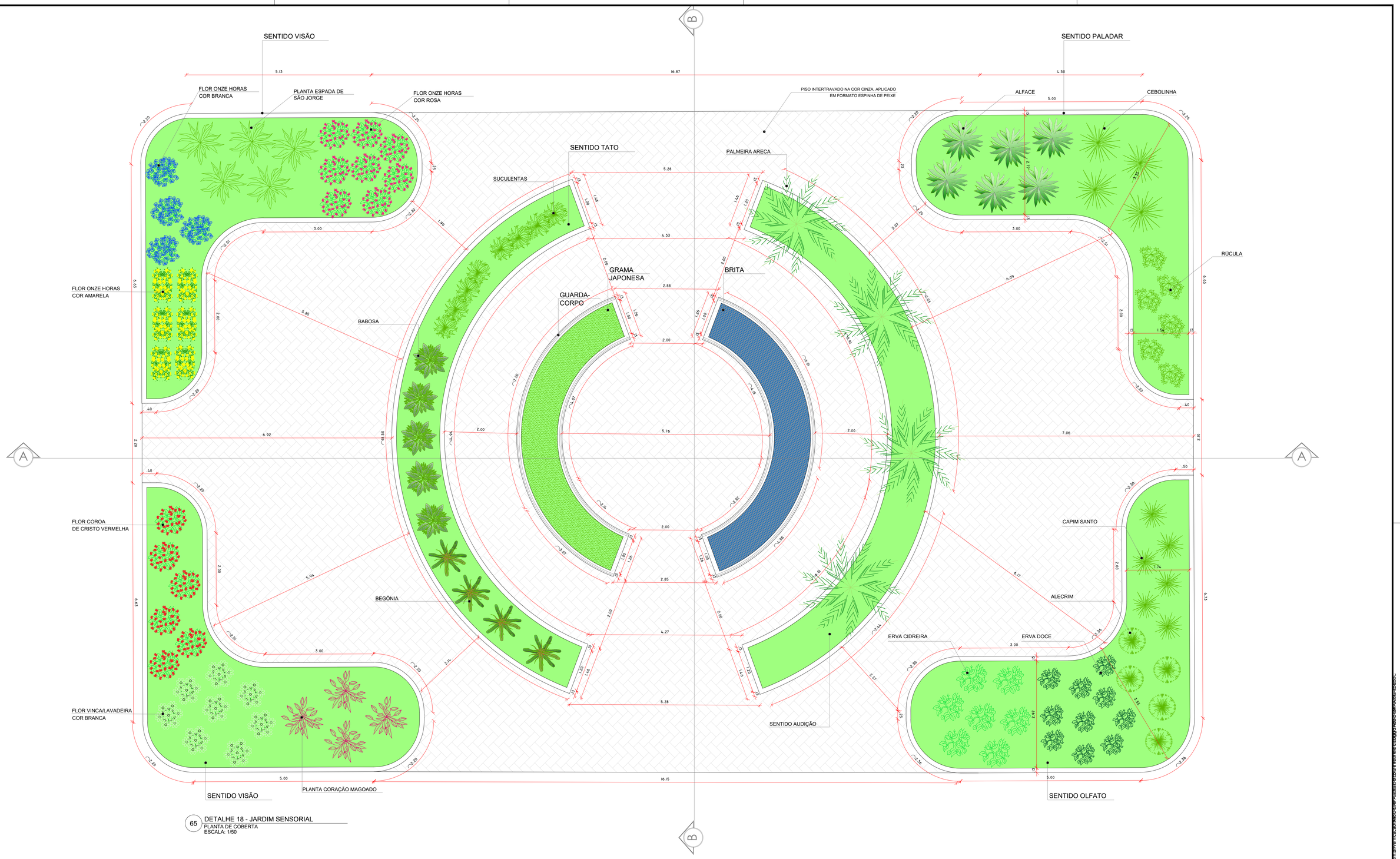
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	25/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: RONALDO MARCONI DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://portal.laplace.ufpb.br/verificador/validar-documento/ e informe o código verificador: 2025.0.0.0



65 DETALHE 18 - JARDIM SENSORIAL
PLANTA DE COBERTA
ESCALA: 1/50

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

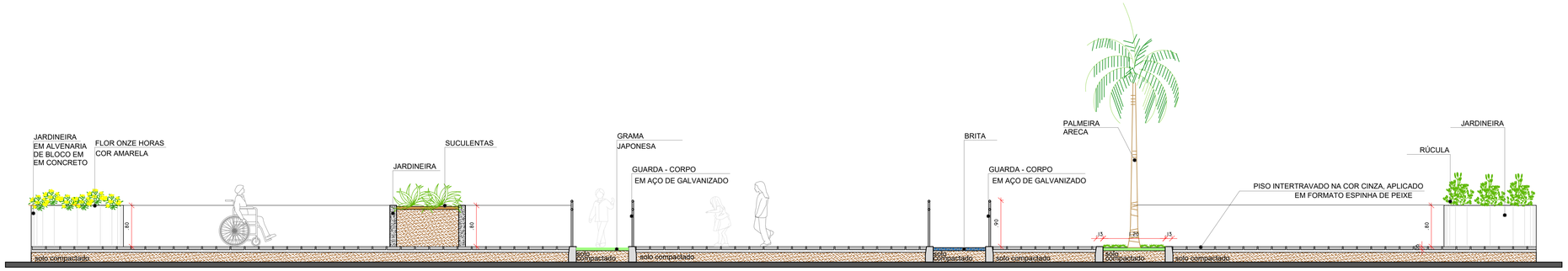
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luz de Oliveira Júnior

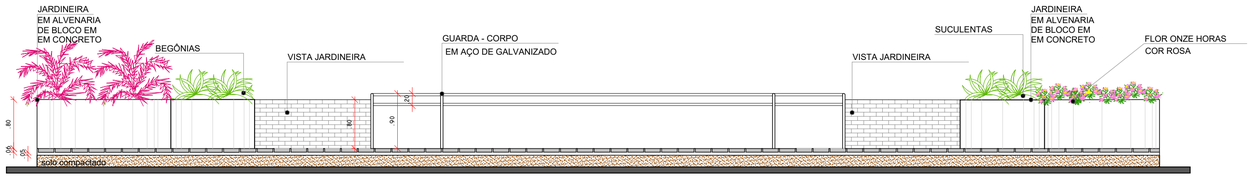
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	26/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

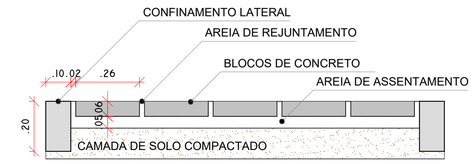
Assinado por 1 pessoa: ROMARIO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://verificador.iti.br



66 DETALHE 18 - JARDIM SENSORIAL
CORTE AA
ESCALA: 1/50



67 DETALHE 18 - JARDIM SENSORIAL
CORTE BB
ESCALA: 1/50



ESTRUTURA TÍPICA DO PAVIMENTO INTERTRAVADO

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

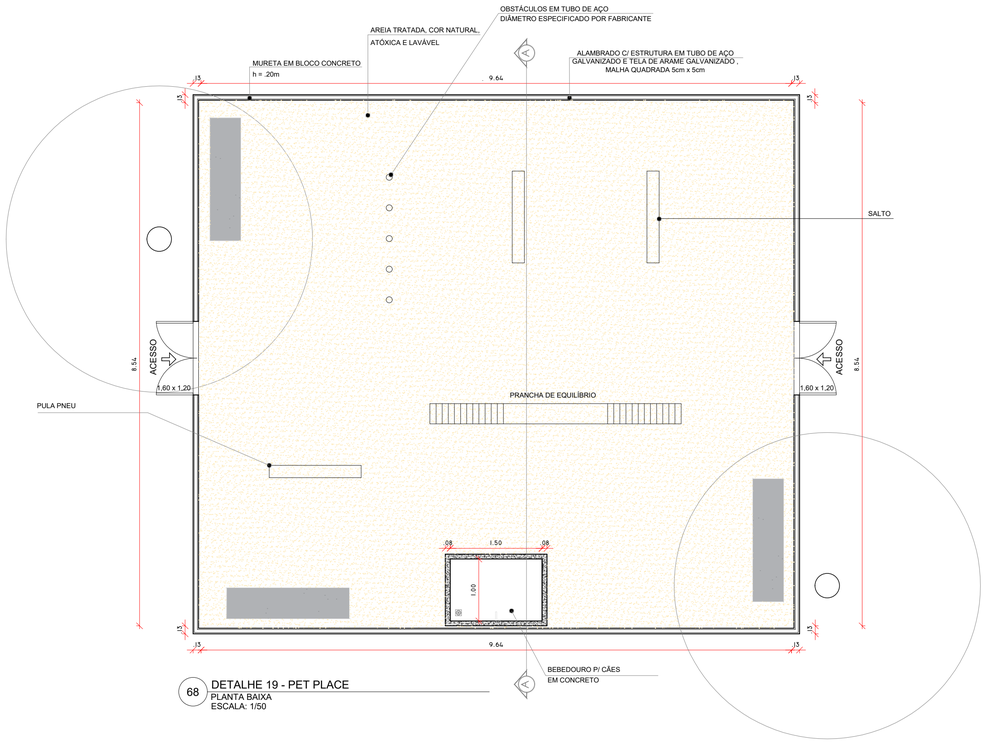
ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luz de Oliveira Júnior

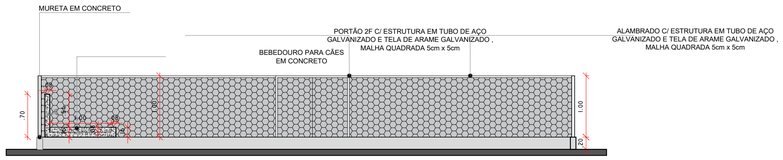
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	27/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

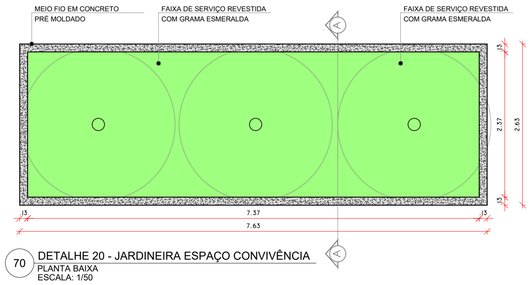
Assinado por 1 pessoa: RAMON MARCO CARDOSO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://ramonmarcocarvalho.com.br/verificador-de-documentos/ e informe o código 2B1E-C



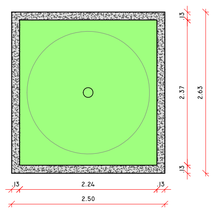
68 DETALHE 19 - PET PLACE
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



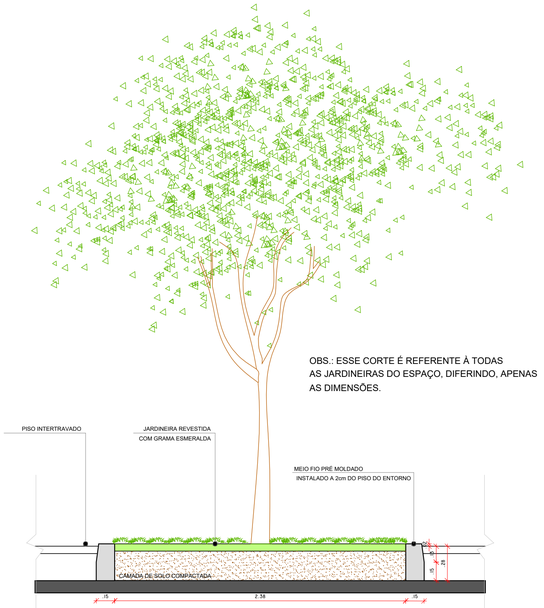
69 DETALHE 19 - PET PLACE
CORTE AA
ESCALA: 1/50



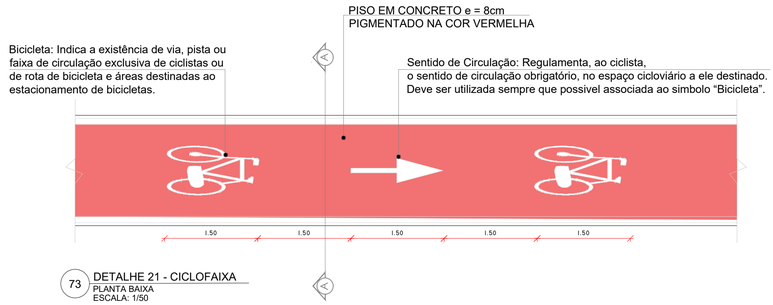
70 DETALHE 20 - JARDINEIRA ESPAÇO CONVIVÊNCIA
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



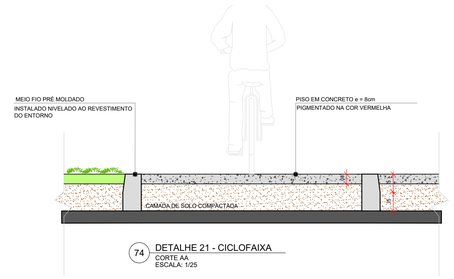
71 DETALHE 20 - JARDINEIRA ESPAÇO CONVIVÊNCIA
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



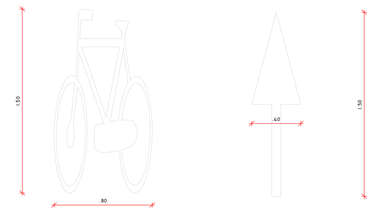
72 DETALHE 20 - JARDINEIRAS DO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA
CORTE AA
ESCALA: 1/25



73 DETALHE 21 - CICLOFAIXA
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



74 DETALHE 21 - CICLOFAIXA
CORTE AA
ESCALA: 1/25



75 DETALHE 21 - CICLOFAIXA
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
ESCALA: 1/25

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

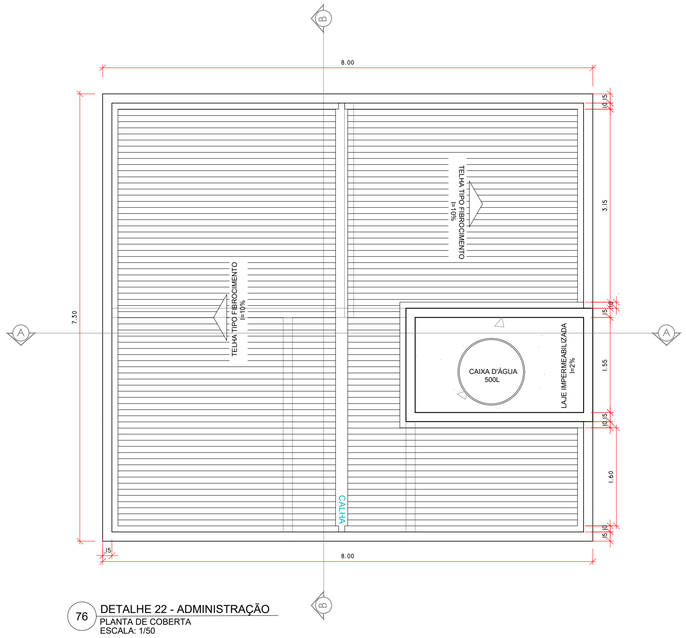
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

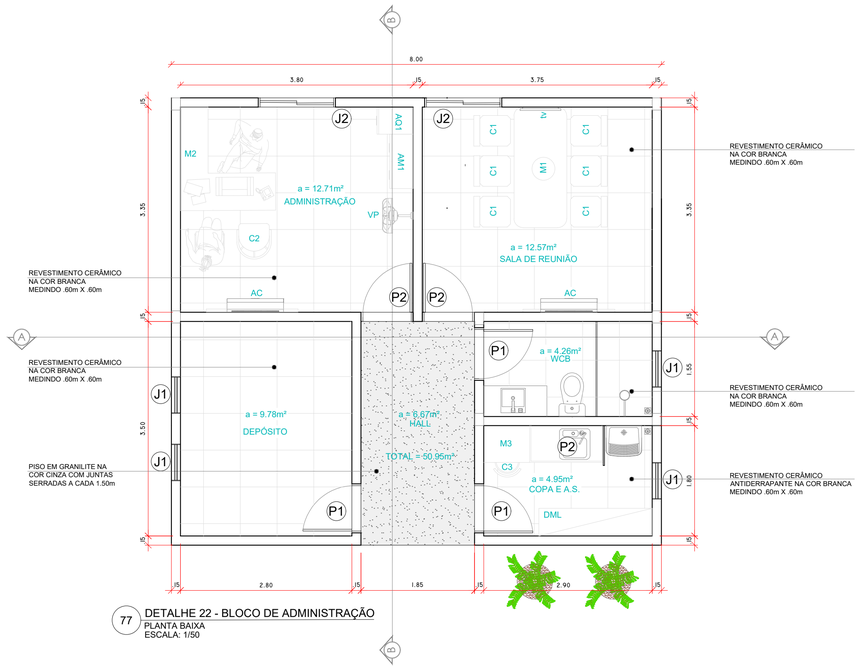
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	28/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

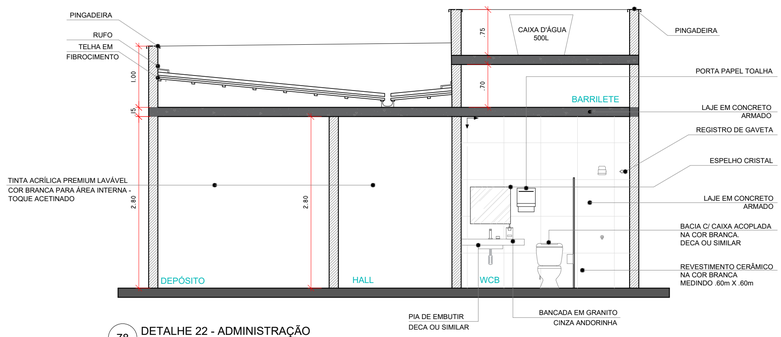
Assinado por 1 pessoa: RAMON MARCIO RAMALHO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar as validades das assinaturas, acesse https://verificador.iti.gov.br/verificador/validar/assinatura
Documento gerado oficialmente por Ernesto Luiz de Oliveira Júnior em 28/08/2023 18:57:11 GMT-03:00
Código de autenticidade: 2d1b1c



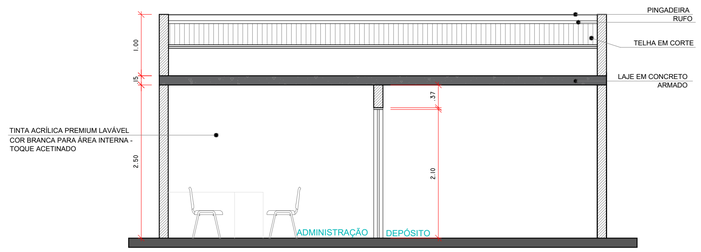
76 DETALHE 22 - ADMINISTRAÇÃO
PLANTA DE COBERTA
ESCALA: 1/50



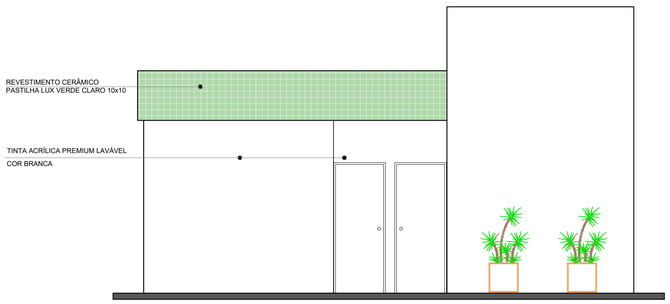
77 DETALHE 22 - BLOCO DE ADMINISTRAÇÃO
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



78 DETALHE 22 - ADMINISTRAÇÃO
CORTE AA
ESCALA: 1/50



79 DETALHE 22 - ADMINISTRAÇÃO
CORTE BB
ESCALA: 1/50



80 DETALHE 22 - ADMINISTRAÇÃO
FACHADA PRINCIPAL
ESCALA: 1/50

QUADRO DE REVESTIMENTOS

	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÃO	QUANT.
PISO	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO.	60x60cm	37,80m² (sem sobra)
PAREDE INTERNA (wc, cozinha e AS)	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO	60x60cm	45,00m² (sem sobra)
PAREDE EXTERNA	TINTA ACRÍLICA PREMIUM LAVÁVEL COR BRANCA	-	72,10m² (com sobra)
PAREDE EXTERNA	REVESTIMENTO PASTILHA CERÂMICA VERDE CLARO.	10x10cm	10,24m² (sem sobra)

LOUÇAS E METAIS

	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÃO	QUANT.
CUBA COZINHA	CUBA EM AÇO INOX. DE EMBUTIR	47x30cm	01
TORNEIRA COZINHA	TORNEIRA EM AÇO INOX. BICA ALTA COM ACIONAMENTO MANUAL	-	01
BACIA SANITÁRIA	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA ALTURA COM ASSENTO: 46cm	01	01
CUBA BANHEIRO	CUBA DE EMBUTIR QUADRADA 40m x .40m EM BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (1.50m X .50m)	01	01
TORNEIRA BANHEIRO	TORNEIRA EM AÇO INOX. BICA BAIXA SEM ACIONAMENTO MANUAL	-	01
ACABAMENTO P/ REGISTRO	ACABAMENTO PARA REGISTRO PRESSÃO GAVETA PADRÃO	-	02
TANQUE	TANQUE DE PLÁSTICO	23L	01
TORNEIRA ÁREA DE SERVIÇO	TORNEIRA DE PAREDE CROMADA	-	01

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS

INDICAÇÃO	DIMENSÕES (m)	PEITORIL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
P1	0,80 x 2,10	-	01	AÇO LAMINADO CINZA (GIRO)
P2	0,80 x 2,10	-	01	MADEIRA COMPENSADA (GIRO)

JANELAS

INDICAÇÃO	DIMENSÕES (m)	PEITORIL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
J1	0,60 x 0,40	1,80	02	BOCA DE LOBO
J2	1,20 x 1,00	1,10	02	CORRER 2F

LEGENDA DE MOBILIÁRIO

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE	DESCRIÇÃO
ADMINISTRAÇÃO	AM1	01	ARMÁRIO EM AÇO 2 PORTAS E 4 PRATELEIRAS DIM: 198x90x40cm (AxLxP)
	AQ1	01	ARQUIVO EM AÇO DIM: 133x47x71cm (AxLxP)
	C1	08	CADEIRA FIXA
	M1	01	MESA DE TRABALHO DIM: 75x120x60cm (AxLxP)
		01	AR CONDICIONADO SPLIT
	VP	01	VENTILADOR DE PAREDE
	QC	01	QUADRO DE AVISOS EM METAL DIM: 90x150cm (AxL)
	C2	01	CADEIRA GIRATÓRIA
	M2	01	MESA DE MDF NA COR CINZA EM FORMATO "L"
COPA		01	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E CUBA EM INOX (.47m x .30m)
	.		
	M3	01	BANCADA EM MDF
	C3	01	BANQUETA EM MADEIRA
ÁREA DE SERVIÇO		01	TANQUE DE PLÁSTICO 23L
BANHEIRO		01	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA
		03	BARRA E APOIO INOX (VER DETALHE EM MEMORIAL DESCRITIVO)
		01	TORNEIRA BICA ALTA CUBA 47x30 EM AÇO
TERRAÇO	C3	04	CADEIRA FIXA EM PROLIPROPILENO

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

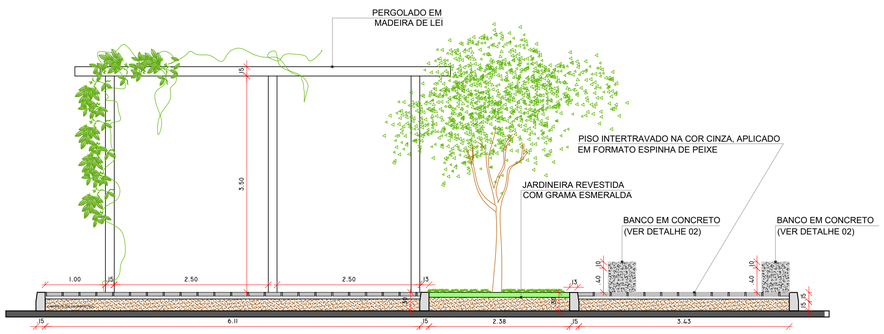
ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	29/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: DANIEL DO NASCIMENTO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.doc.com.br/verificador/validar/ADOC/CAMPINAGRANDE/BBC

81 DETALHE 23 - ESPAÇO CONVIVÊNCIA
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



74 DETALHE 23 - ESPAÇO CONVIVÊNCIA
CORTE AA
ESCALA: 1/50

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

EQUIPE TÉCNICA
ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

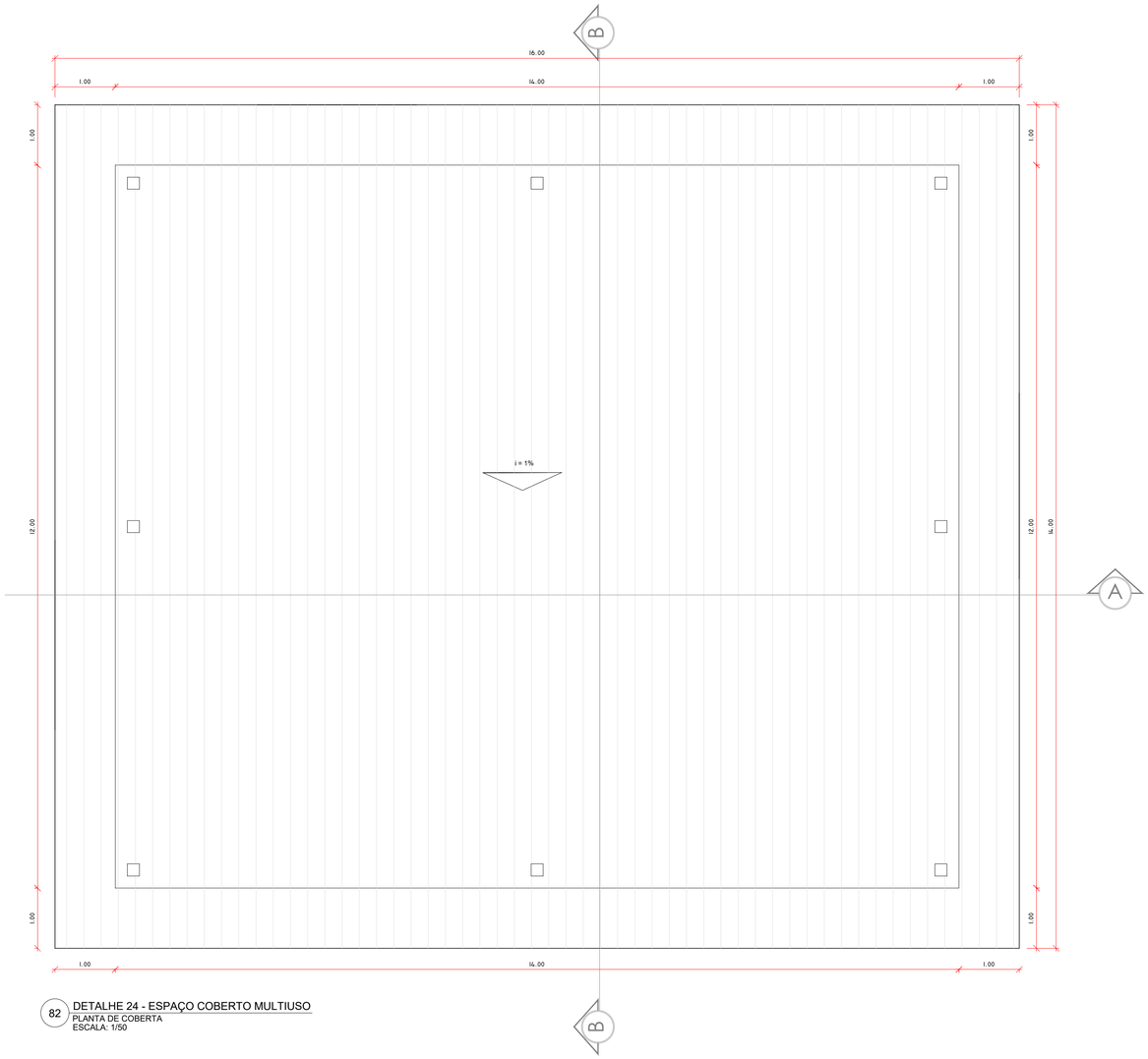
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luz de Oliveira Júnior

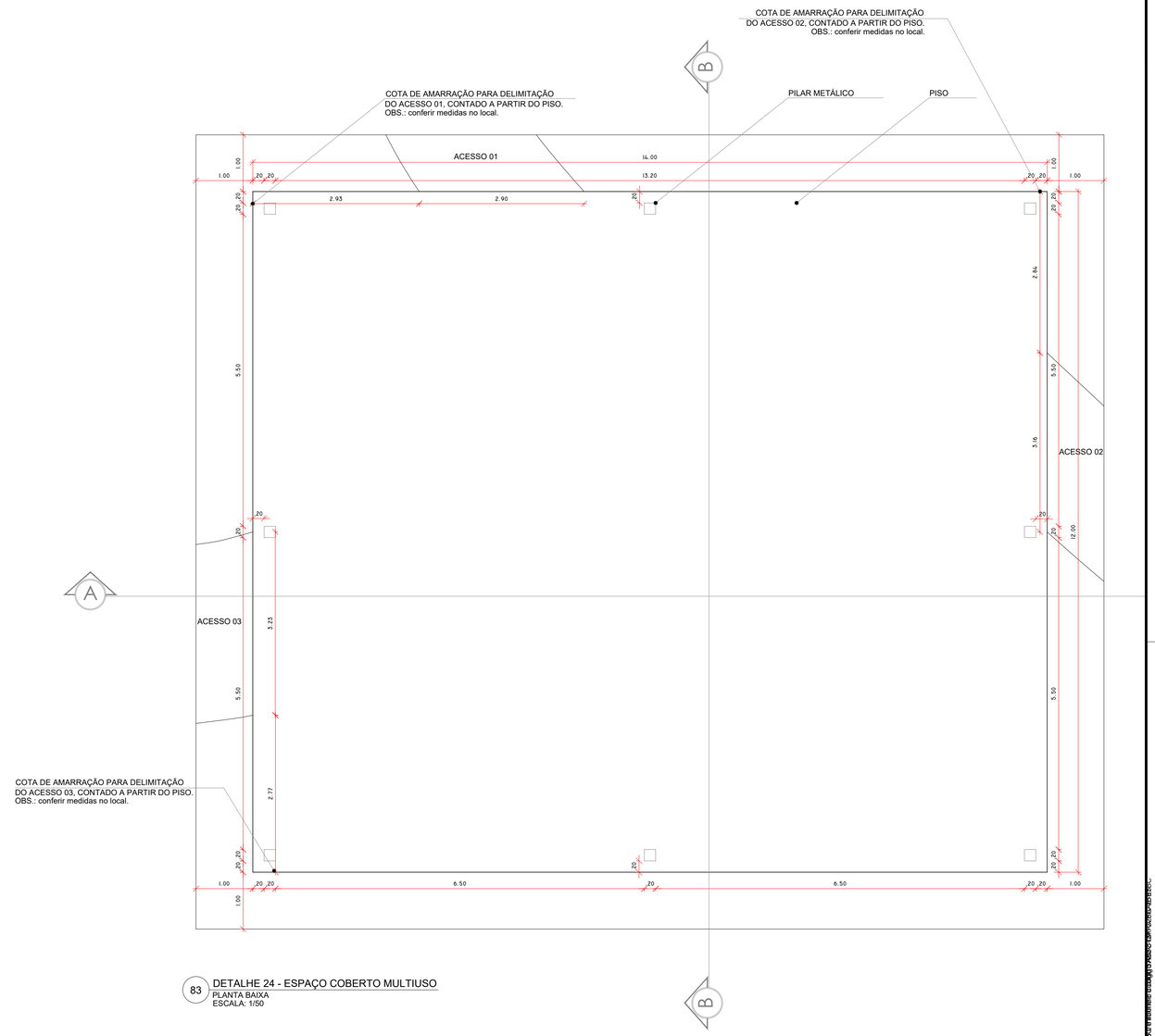
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	30/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: DANIEL JOSÉ PASSOS DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.doc.com.br/verificador/validar/assinatura/0D0C1A4A-A5B7-8D5F-E1B8-BE8B7A0A0D0C/pdf/pesc



82 DETALHE 24 - ESPAÇO COBERTO MULTIUSO
PLANTA DE COBERTA
ESCALA: 1/50



83 DETALHE 24 - ESPAÇO COBERTO MULTIUSO
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

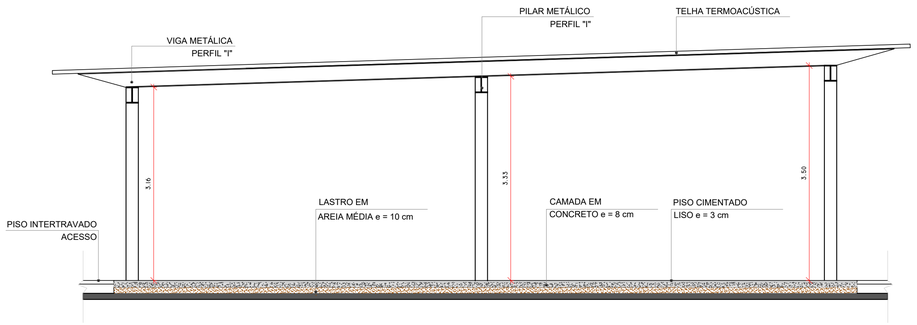
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luz de Oliveira Júnior

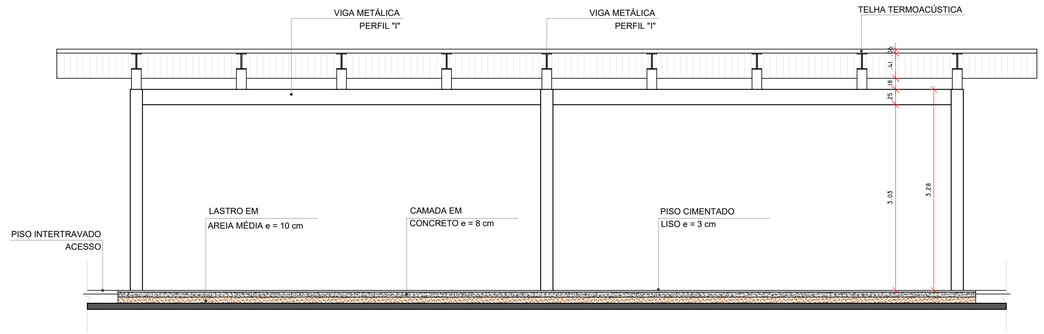
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	31/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

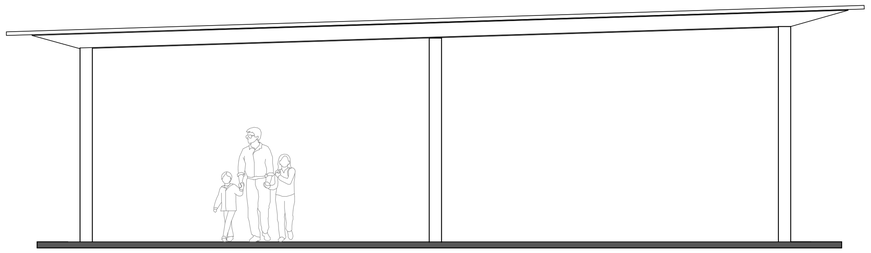
DOCUMENTO DE SOUZA CARVALHO
Assinado por 3 pessoas: ROMERO ANDRADE DE SOUZA CARVALHO
Para verificar as assinaturas, acesse https://campinagrande.sucom.com.br/verificador/documento/assinatura/ e informe o código 2B4C



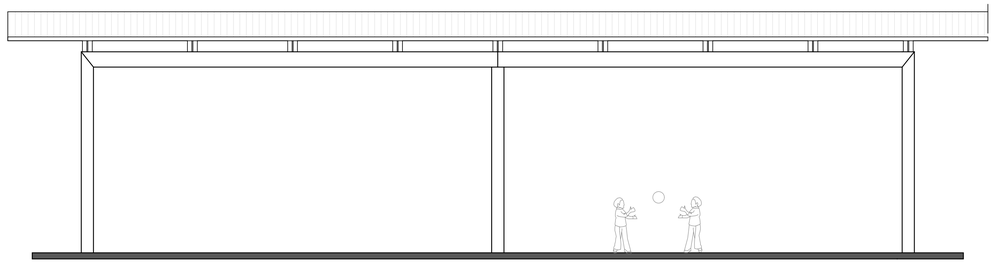
84 DETALHE 24 - ESPAÇO COBERTO MULTIUSO
CORTE BB
ESCALA: 1/50



85 DETALHE 24 - ESPAÇO COBERTO MULTIUSO
CORTE AA
ESCALA: 1/50



86 DETALHE 24 - ESPAÇO COBERTO MULTIUSO
FACHADA LATERAL
ESCALA: 1/50



87 DETALHE 24 - ESPAÇO COBERTO MULTIUSO
FACHADA FRONTAL
ESCALA: 1/50

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

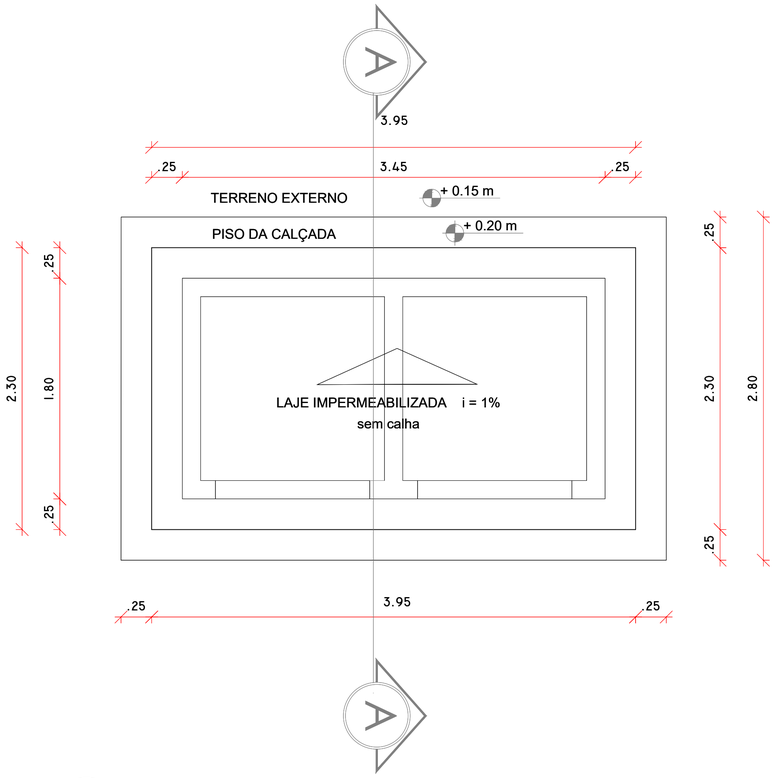
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURAE URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

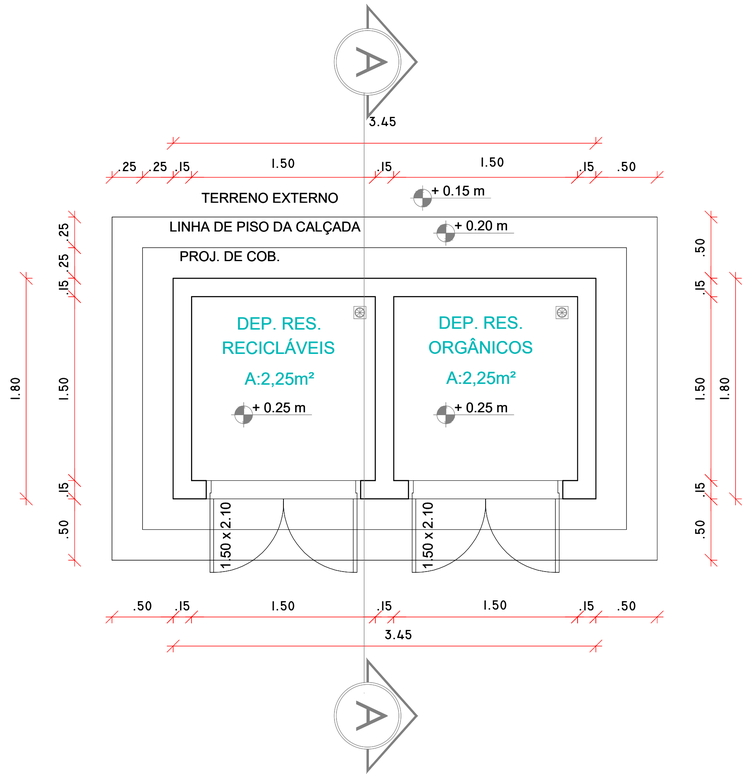
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	32/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

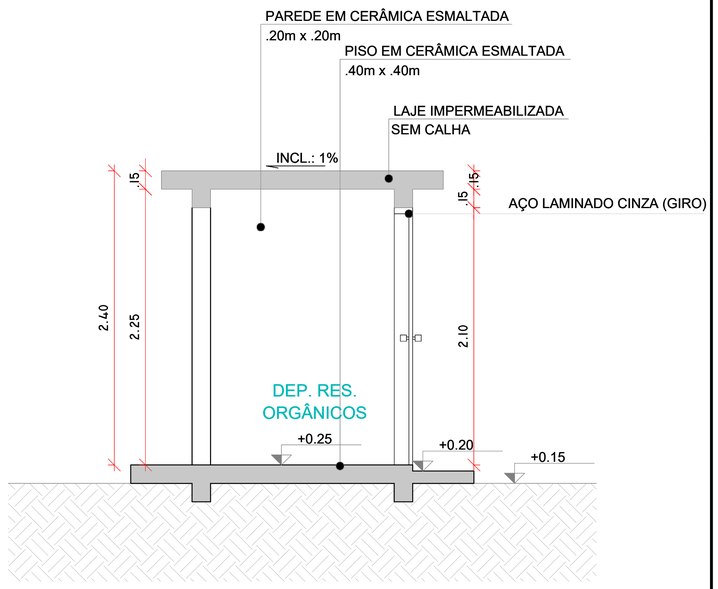
Assinado por 1 pessoa: ROBERTO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.notacom.com.br/verificador/validar/documento/ASSOC/GPV/verificador/doc.



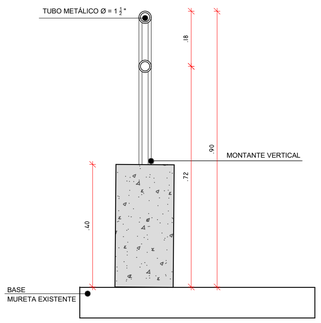
88 DETALHE 25 - DEPÓSITO DE RESÍDUOS
PLANTA DE COBERTA
ESCALA: 1/25



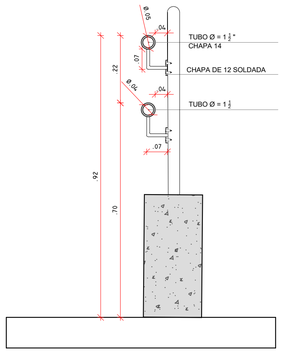
89 DETALHE 25 - DEPÓSITO DE RESÍDUOS
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/25



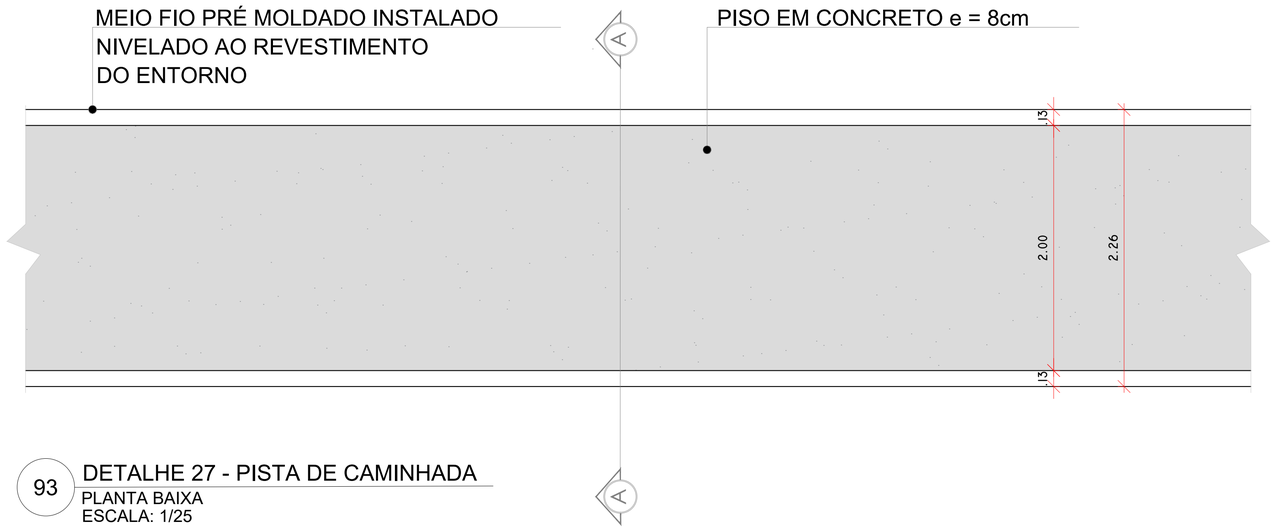
90 DETALHE 25 - DEPÓSITO DE RESÍDUOS
CORTE AA
ESCALA: 1/25



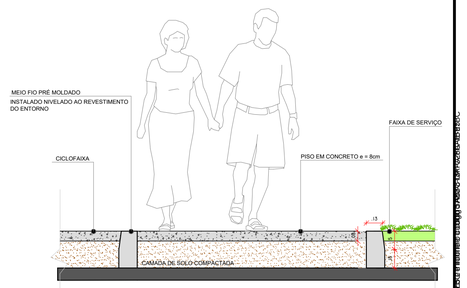
91 DETALHE 26 ANTEPARO
GUARDA CORPO ENTORNO CANAL
ESCALA: 1/10



92 DETALHE 26 - GUARDA CORPO
GUARDA-CORPO DAS PONTES
ESCALA: 1/10



93 DETALHE 27 - PISTA DE CAMINHADA
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/25



94 DETALHE 27 - PISTA DE CAMINHADA
CORTE AA
ESCALA: 1/25

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

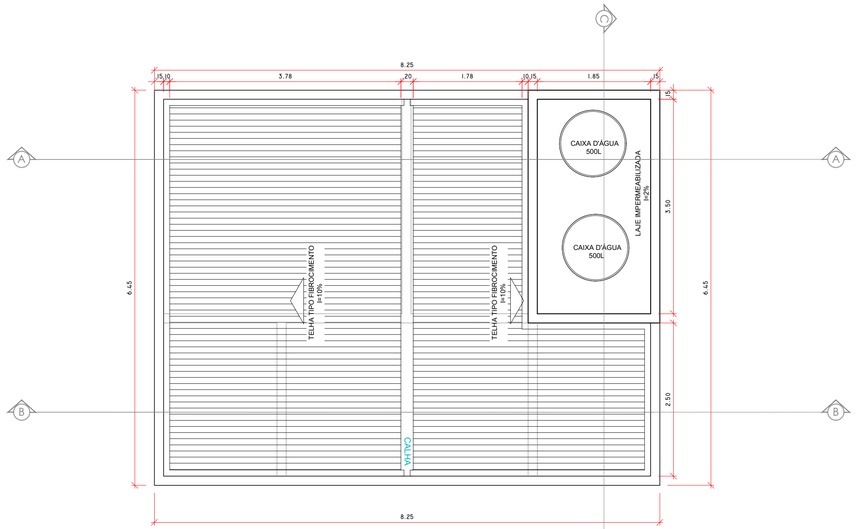
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

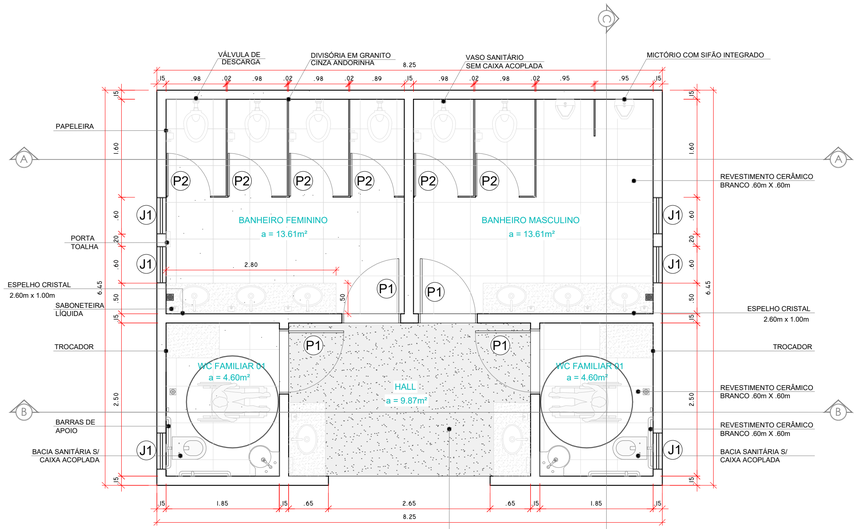
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	33/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por: 1 pessoa: RONALDO MARCIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar as validades das assinaturas, acesse https://portal.prefeituradigital.com.br/verificador/validar/ca/verificador/validar/documento/2B5C



95 DETALHE 28 - BATERIA DE SANITÁRIOS
PLANTA DE COBERTA
ESCALA: 1/50



96 DETALHE 28 - BATERIA DE SANITÁRIOS
CORTE AA
ESCALA: 1/50

QUADRO DE REVESTIMENTOS

	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÃO	QUANT.
PISO	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO.	60x60cm	
PAREDE INTERNA (wc, cozinha e AS)	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO	60x60cm	
PAREDE EXTERNA	TINTA ACRÍLICA PREMIUM LAVÁVEL COR BRANCA	-	
PAREDE EXTERNA	REVESTIMENTO PASTILHA CERÂMICA VERDE CLARO.	10x10cm	

LOUÇAS ,METAIS E BANCADAS

	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÃO	QUANT.
TROCADOR	EM GRANITO CINZA ANDORINHA (.57m x .80m)		
MICTÓRIO	MICTÓRIO C/ SIFÃO INTEGRADO		02
BACIA SANITÁRIA	BACIA SANITÁRIA SEM CAIXA ACOPLADA ALTURA COM ASSENTO: 46cm	01	08
CUBA BANHEIRO	CUBA DE EMBUTIR OVAL 50m x .35m EM BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (2.80m X .50m)	01	08
TORNEIRA BANHEIRO	TORNEIRA EM AÇO INOX. BICA BAIXA SEM ACIONAMENTO MANUAL	-	08
ACABAMENTO P/ REGISTRO	ACABAMENTO PARA REGISTRO PRESSÃO GAVETA PADRÃO	-	04
BACIA SANITÁRIA PCD	BACIA SANITÁRIA SUSPENSA SEM CAIXA ACOPLADA ALTURA COM ASSENTO: 46cm		02
CUBA BANHEIRO	CUBA COM COLUNA SUSPENSA OBS: DEVE GARANTIR ALTURA FRONTAL LIVRE NA SUPERFÍCIE INFERIOR	82x43x52cm	01

QUADRO DE ESQUADRIAS

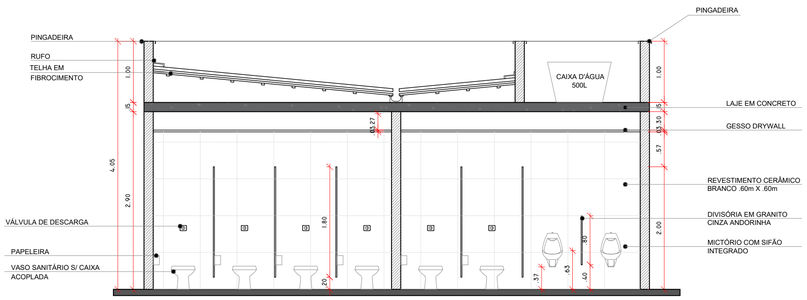
PORTAS

INDICAÇÃO	DIMENSÕES (m)	PEITORIL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
P1	0,90 x 2,10	-	04	AÇO LAMINADO CINZA (GIRO)
P2	0,70 x 1.60	0.20	06	MADEIRA COMPENSADA (GIRO)

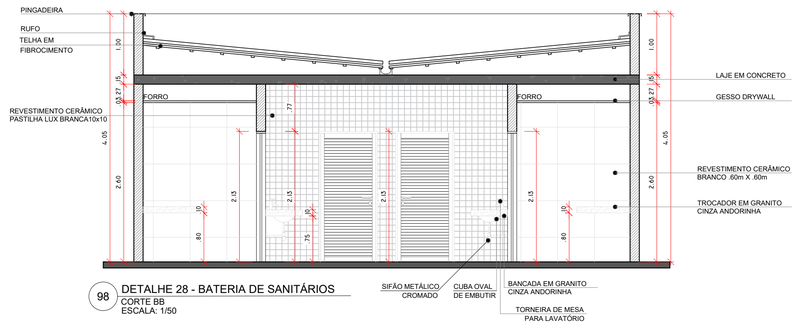
JANELAS

INDICAÇÃO	DIMENSÕES (m)	PEITORIL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
J1	0,60 x 0,40	1,80	06	BOCA DE LOBO

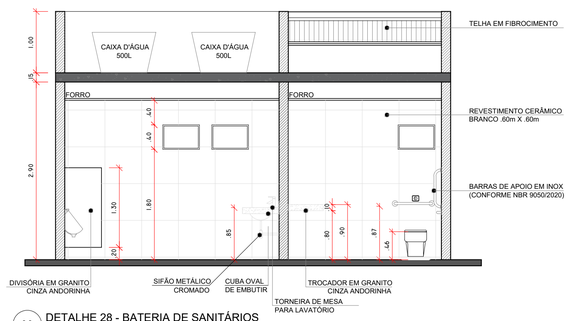
IMPORTANTE! VERIFICAR MEDIDAS EFETIVAS NA OBRA, EM CADA SITUAÇÃO



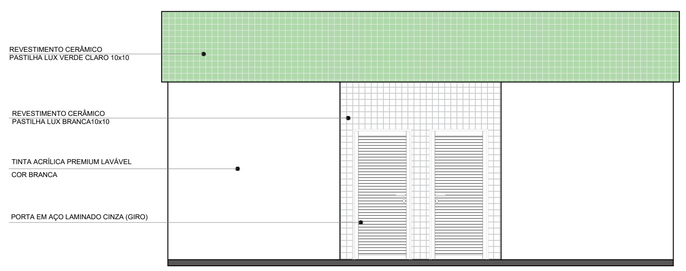
97 DETALHE 28 - BATERIA DE SANITÁRIOS
CORTE AA
ESCALA: 1/50



98 DETALHE 28 - BATERIA DE SANITÁRIOS
CORTE BB
ESCALA: 1/50



99 DETALHE 28 - BATERIA DE SANITÁRIOS
CORTE CC
ESCALA: 1/50



100 DETALHE 28 - BATERIA DE SANITÁRIOS
FACHADA PRINCIPAL
ESCALA: 1/50

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

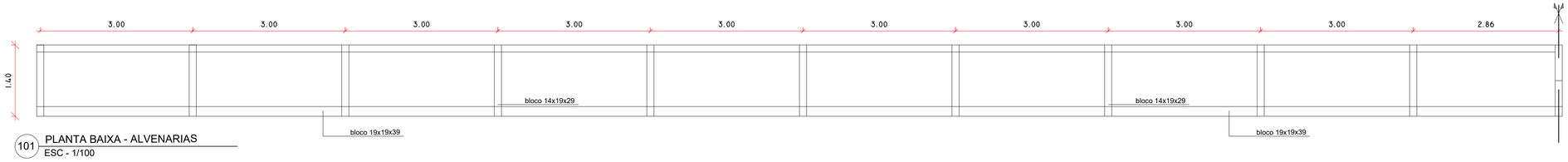
ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
	INDICADA	34/36

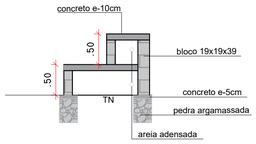
FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por 1 pessoa: DANIEL DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.sei.pmcg.pb.gov.br/sei/modulo/ASD/validar_documento.php?hdnIdDoc=

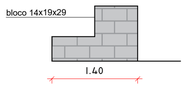
DETALHES ESTRUTURAL ARQUIBANCADA DO CAMPO DE FUTEBOL



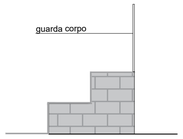
101 PLANTA BAIXA - ALVENARIAS
ESC - 1/100



102 CORTE TRANSV.
ESC - 1/50

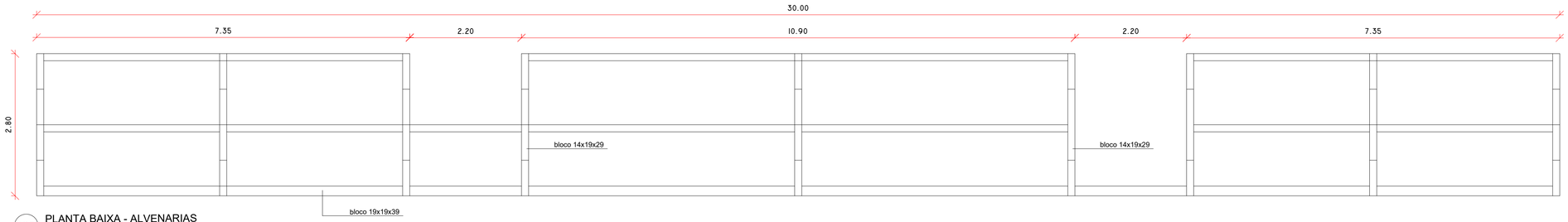


103 VISTA PAR. TRANSVERSAL
ESC - 1/50

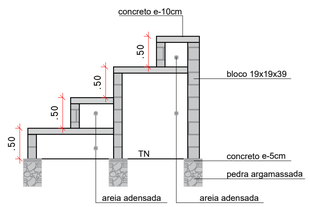


104 VISTA LATERAL
ESC - 1/50

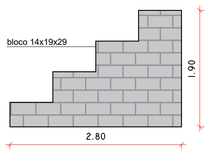
DETALHES ESTRUTURAL ARQUIBANCADA QUADRA POLIESPORTIVA



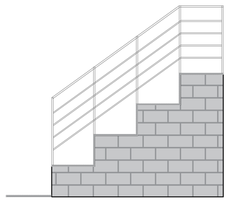
105 PLANTA BAIXA - ALVENARIAS
ESC - 1/100



106 CORTE TRANSV.
ESC - 1/50

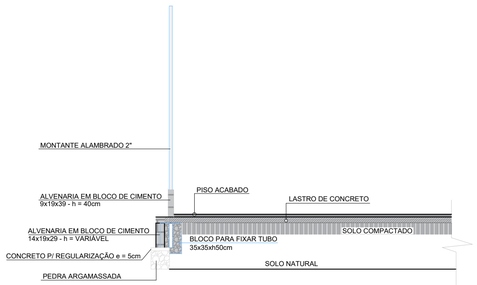


108 VISTA PAR. TRANSVERSAL
ESC - 1/50



107 VISTA LATERAL
ESC - 1/50

108 DETALHE - CONTENÇÃO
ESPAÇO CONVIVÊNCIA
ACADEMIA
ESC - 1/50



109 DETALHE - CONTENÇÃO
QUADRA POLIESPORTIVA
ESC - 1/50

110 DETALHE - CONTENÇÃO
ESPAÇO PARA JOGOS
ESC - 1/50

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

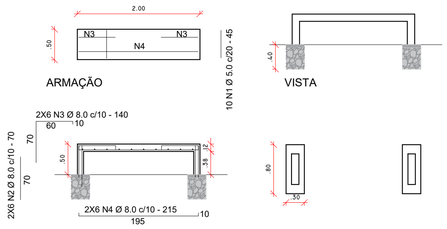
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

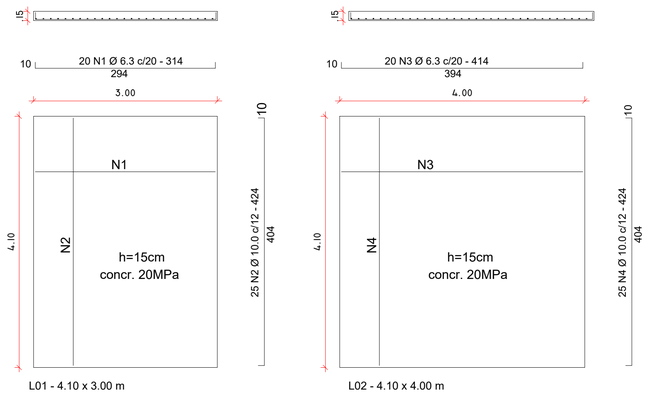
DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	35/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

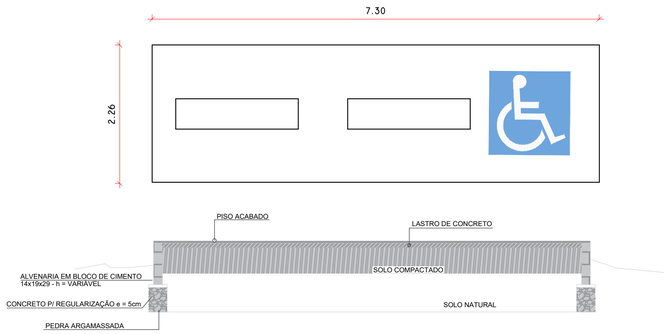
Assinado por 1 pessoa: RAIMUNDO ARTUR DINO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://ladigital.ufcg.edu.br/controle/validacao/validar_documento/ e informe o código verificador: 2023.0.229.659.3.1.1.1



111 DETALHE ARMAÇÃO E FUNDAÇÃO - BANCO EM CONCRETO
ESC - 1/50



112 DETALHE - LAJES SOBRE O CANAL
ESC - 1/50



113 DETALHE FUNDAÇÃO - ESPAÇO PARA DESCANSO
ESC - 1/50

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	EMISSÃO INICIAL	Agosto/2023	ATECEL		

REVISÕES

ELABORAÇÃO: Daniel J. P. Carvalho
DESENHO: Amanda Carvalho
VERIFICAÇÃO:
RESP.TÉCNICO: CREA: Nº_CREA

EQUIPE TÉCNICA | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

ARQUIVO: PROJETO_PARQUE_RAMADINHA_DETALHES

PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARQUE RAMADINHA
LOCAL: CAMPINA GRANDE - PB
OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO

ATECEL Associação Técnico-Científica @Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
AGO/2023	INDICADA	36/36

FORMATO: A1 (841X594mm – 0,50m²)

Assinado por: 1 pessoa: RIANE MARQUADO NUNO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://camprg.prod.sucesso.com.br/verificador/validar-documento/2d3b1c

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 5A80-818F-C28C-1BE5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✔ RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 30/04/2024 16:47:14 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/5A80-818F-C28C-1BE5

Assinado por 1 pessoa: JOAB MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A68C-DAFA-FAAE-97BC e informe o código A68C-DAFA-FAAE-97BC

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: A68C-DAFA-FAAE-97BC

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✔ JOAB MACHADO (CPF 088.XXX.XXX-70) em 03/06/2024 16:49:22 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/A68C-DAFA-FAAE-97BC