

DEMOLIÇÃO	
TAPIRI - (5 UNIDADES)	
DEMOLIÇÃO DE TELHA (m²)	31,25
DEMOLIÇÃO DE PILAR (m³)	0,5

DEMOLIÇÃO	
QUIOSQUE 01	
DEMOLIÇÃO DE TELHA (m²)	70,085
DEMOLIÇÃO DE PILAR (m³)	1,12
DEMOLIÇÃO ALVENARIA (m³)	20,23
DEMOLIÇÃO PISO CERÂMICO (m²)	49,35
DEMOLIÇÃO DE VIGA (m³)	0,3525

DEMOLIÇÃO	
QUIOSQUE 02 (COM COBERTURA LATERAL)	
DEMOLIÇÃO DE TELHA (m²)	39,39
DEMOLIÇÃO DE PILAR (m³)	1,12
DEMOLIÇÃO ALVENARIA (m³)	15,19
DEMOLIÇÃO PISO CERÂMICO (m²)	32,025
DEMOLIÇÃO DE VIGA (m³)	0,2620
DEMOLIÇÃO COBERTURAL LATERAL(m²)	63,52

DEMOLIÇÃO		UND
QUADRA POLIESPORTIVA		
REMOÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO	299,5	m²

DEMOLIÇÃO		UND
QUADRA AREIA		
DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO	187,14	m²

DEMOLIÇÃO

1 PLANTA BAIXA DEMOLIÇÃO
1 : 200

PREFEITURA DE PACARAIMA - RR

PLANTA DEMOLIÇÃO - ESTRUTURAS

PROJETO: REVITALIZAÇÃO PRAÇA SUAPÍ - PACARAIMA/RR

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO SUAPI, PACARAIMA -RR

CONTEÚDO: PLANTA DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS

PRANCHA: 01/09

ESCALA: INDICADA

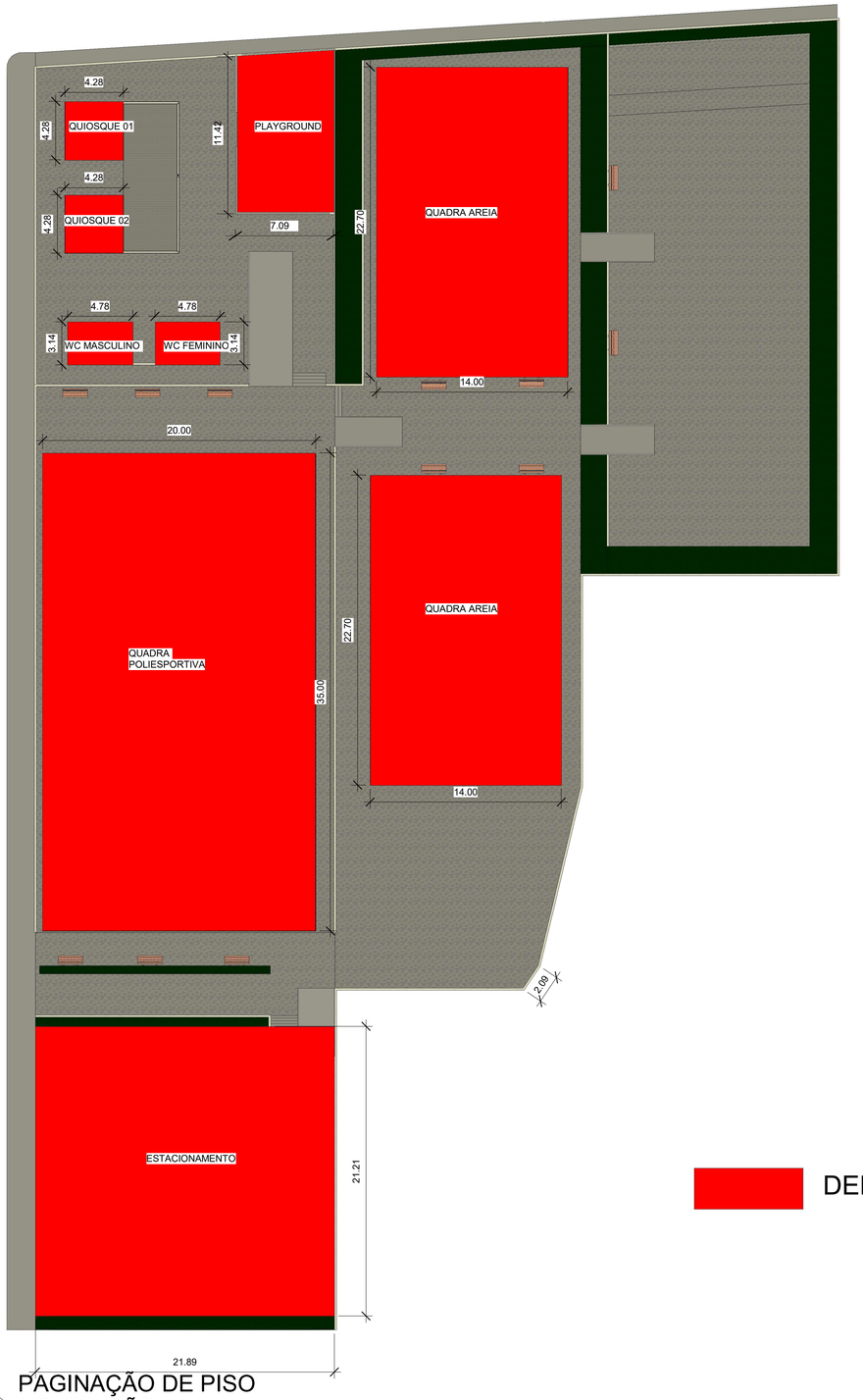
DATA: 05/2026

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE PACARAIMA

AUTORIA: LARYSSA SOARES MORENO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LARYSSA SOARES MORENO
CREA 092299656d RR

Para confirmar a validade deste documento acesse https://signer.mutua.com.br/#/valida e utilize o código 7483-8969-2322-4991



1 PAGINAÇÃO DE PISO DEMOLIÇÃO
1 : 200

DEMOLIÇÃO		UND
PISO		
PLAYGROUND	81,99	m²
QUADRA POLIESPORTIVA	698,59	m²
ESTACIONAMENTO	464,23	m²
QUADRA AREIA 01	317,8	m²
QUADRA AREIA 02	317,8	m²
QUIOSQUE 01	18,31	m²
QUIOSQUE 02	18,31	m²
WC FEM / MASC	30,01	m²

DEMOLIÇÃO PISO

PREFEITURA DE PACARAIMA - RR

PLANTA DEMOLIÇÃO - PISO

PROJETO: REVITALIZAÇÃO PRAÇA SUAPÍ - PACARAIMA/RR

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO SUAPI, PACARAIMA -RR

CONTEÚDO: PLANTA DE DEMOLIÇÃO DE PISO

PRANCHA: 02/09

ESCALA: INDICADA

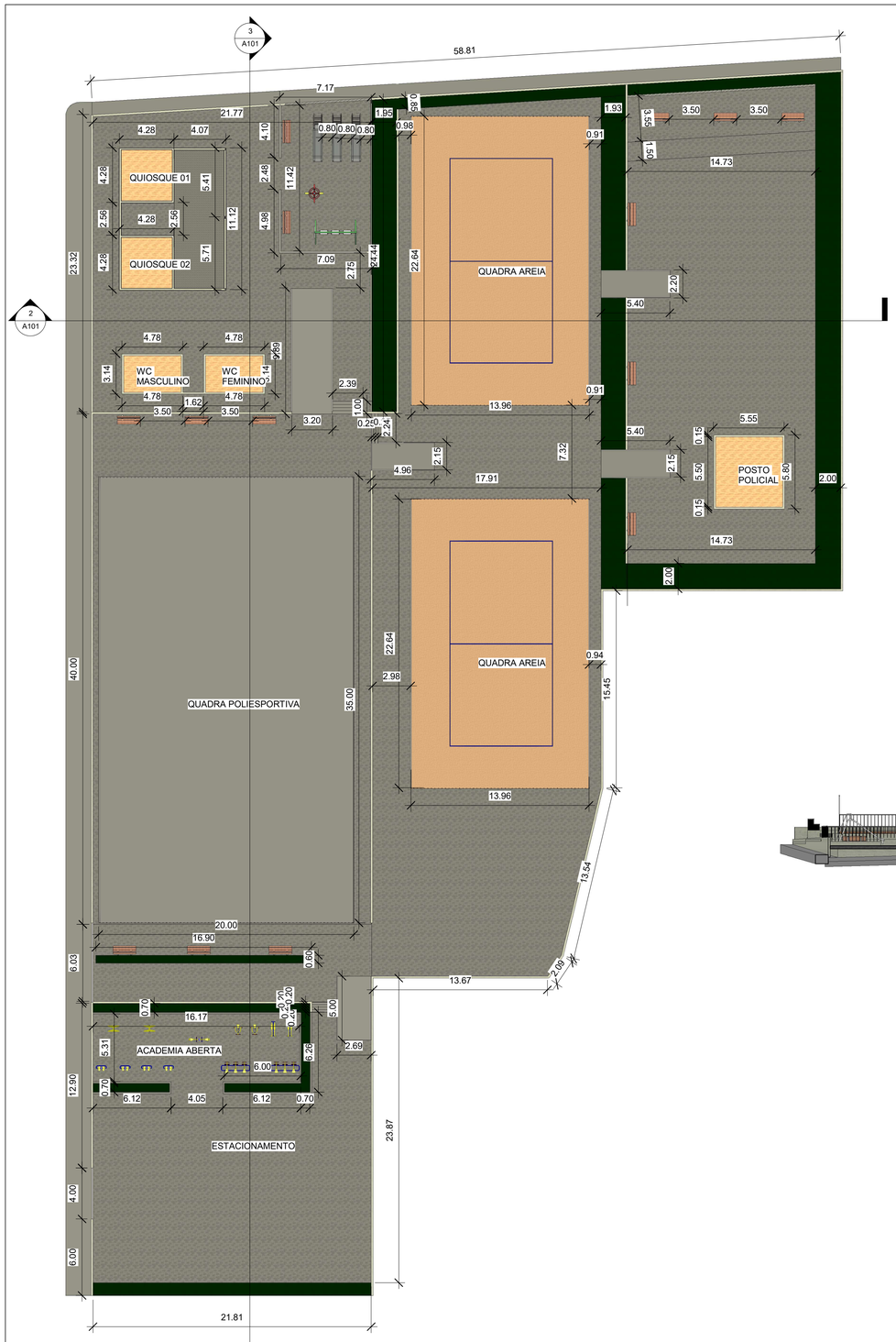
DATA: 05/2026

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE PACARAIMA

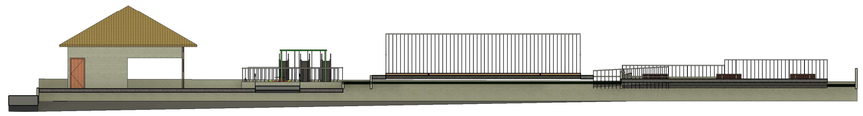
AUTORIA: LARYSSA SOARES MORENO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LARYSSA SORES MORENO CREA 0922994366 RR

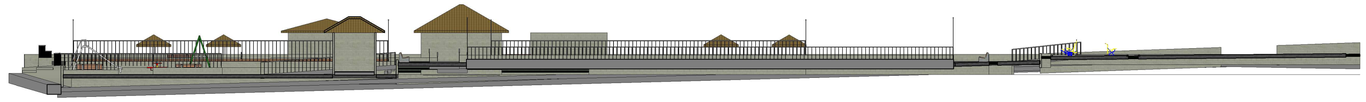
Para confirmar a validade deste documento acesse https://signer.mutua.com.br/#/valida e utilize o código 7483-8968-2322-4991



1 PLANTA BAIXA
1 : 200



2 Corte 1
1 : 200



3 Corte 2
1 : 200

PREFEITURA DE PACARAIMA - RR

PLANTA BAIXA - ARQUITETURA

PROJETO:
REVITALIZAÇÃO PRAÇA SUAPÍ - PACARAIMA/RR

LOCALIZAÇÃO:
BAIRRO SUAPI, PACARAIMA -RR

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA ARQUITETÔNICA

PRANCHA:
03/09

ESCALA:
INDICADA

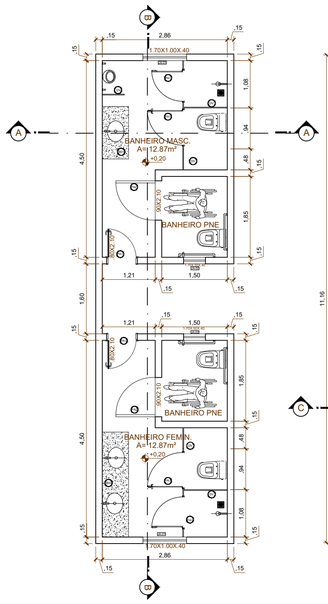
DATA:
05/2026

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE PACARAIMA

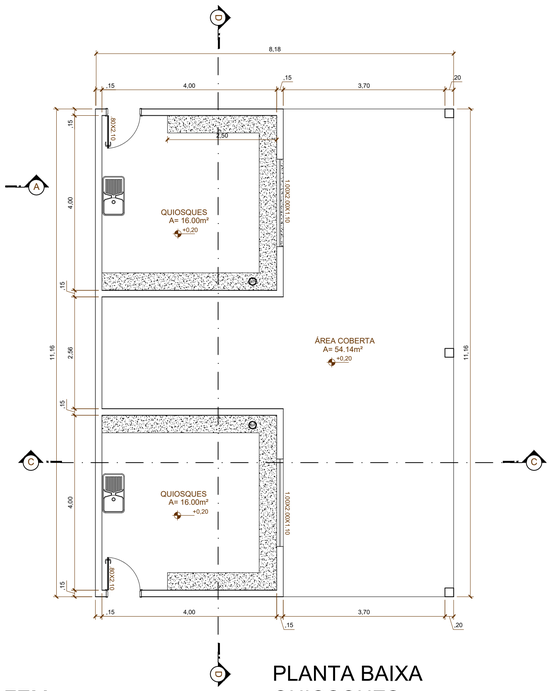
AUTORIA:
LARYSSA SOARES MORENO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LARYSSA SORES MORENO
CREA 0922994366 RR

Para confirmar a validade deste documento acesse https://signer.mdua.com.br/#/valida e utilize o código 7483-8968-2322-4991



PLANTA BAIXA
BANHEIROS MASC. E FEM.



PLANTA BAIXA
QUIOSQUES

LEGENDA-BANHEIROS

BANCADAS - B* (LxCxH: medidas em metro)	
B01	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA-1x (0,60x1,20x1,20)
B02	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA-2x (0,60x1,20x1,20)

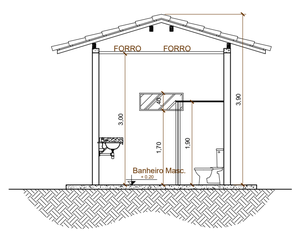
ESQUADRIAS**	
PA1	PORTA DE ALUMÍNIO NATURAL - 0,80 x 2,10
PA2	PORTA DE ALUMÍNIO NATURAL - 0,90 x 2,10
JA1	JANELA DE ALUMÍNIO NATURAL - 1.70X1.00X.40
JA2	JANELA DE ALUMÍNIO NATURAL - 1.70X.50X.40

DIVISÓRIAS*	
DV	GRANITO CINZA - esp. 3 cm

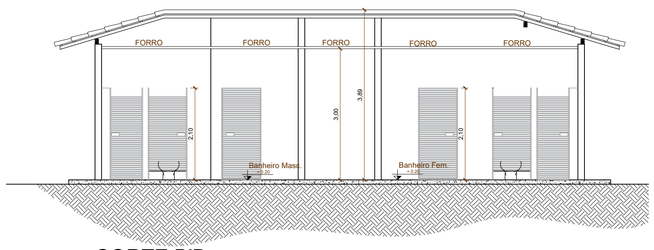
LEGENDA-QUIOSQUES

BANCADAS - B*	
B01	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - (1,50X0,60)

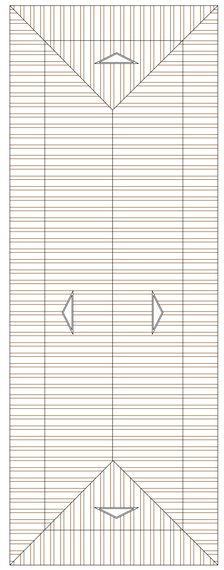
ESQUADRIAS**	
PA1	PORTA DE ALUMÍNIO NATURAL - 0,80 x 2,10



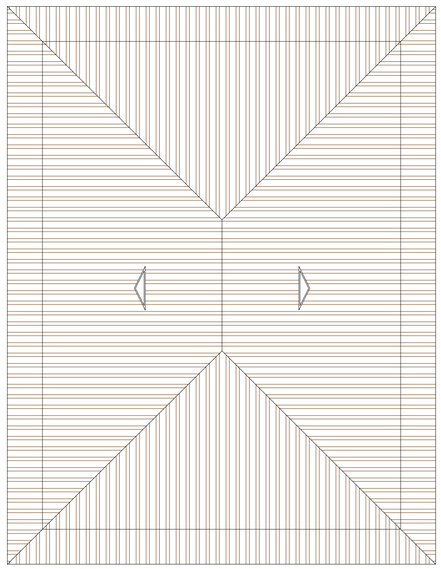
CORTE A'A
BANHEIRO



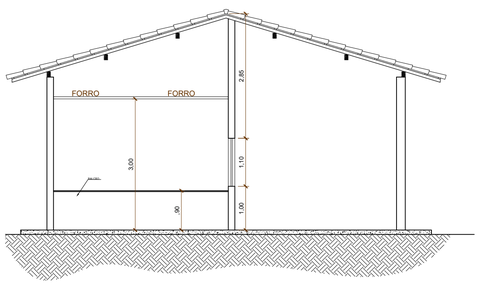
CORTE B'B
BANHEIRO



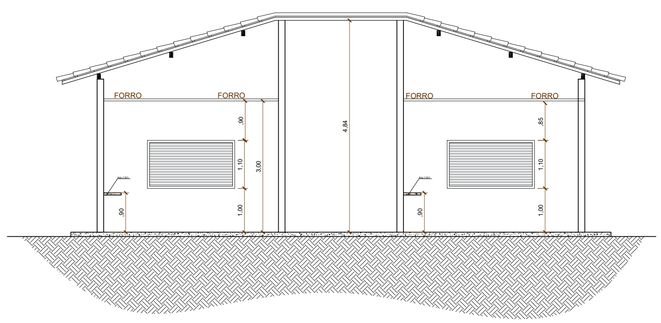
PLANTA BAIXA-COBERTURA



PLANTA BAIXA-COBERTURA



CORTE C'C
QUIOSQUES



CORTE D'D
QUIOSQUES

PREFEITURA DE PACARAIMA - RR

PLANTA BAIXA- BANHEIROS E QUIOSQUES

PROJETO:
REVITALIZAÇÃO PRAÇA SUAPÍ - PACARAIMA/RR

LOCALIZAÇÃO:
BAIRRO SUAPI, PACARAIMA -RR

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA E CORTES DOS BANHEIROS E QUIOSQUES

FRANCHA:
04/09

ESCALA:
INDICADA

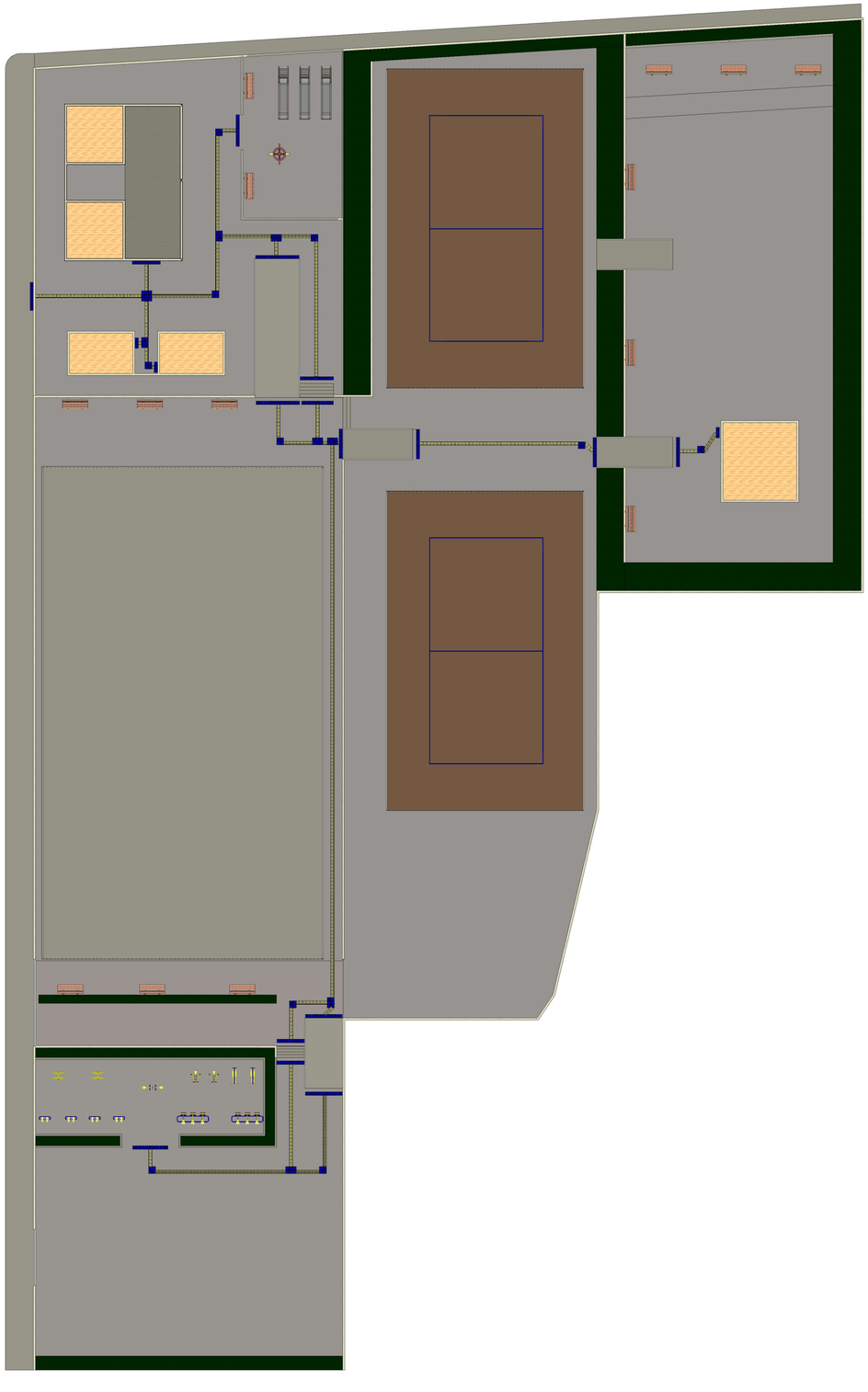
DATA:
05/2026

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE PACARAIMA

AUTORIA:
LARYSSA SOARES MORENO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LARYSSA SOARES MORENO
CREA 0912799166 RR

Para conferir a validade deste documento acesse https://signer.mufua.com.br/#/validar e utilize o código 7483-8968-2922-4991



1 PLANTA BAIXA - PISO TÁTIL
1 : 200

TABELA DE PISO TÁTIL		
Descrição	Família	Contagem

Sinalização tátil alerta - NBR 9050

Sinalização tátil - NBR 9050	Sinalização tátil alerta - NBR 9050	254

254

Sinalização tátil direcional - NBR 9050

Sinalização tátil - NBR 9050	Sinalização tátil direcional - NBR 9050	552

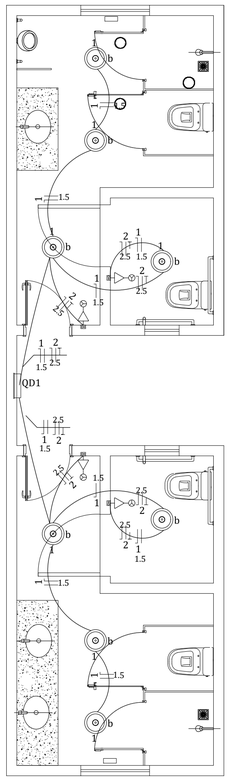
552

PROJETO DE ACESSIBILIDADE - PISO TÁTIL - PRAÇA DO SUAPI - PACARAIMA/RR

CLIENTE	PREFEITURA DE PACARAIMA
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA DE PACARAIMA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	LARYSSA SOARES MORENO
DESENHO	ANA LAURA ZÓZIMO
ESCALA	INDICADA
DATA	23/06/2026 12:15:17

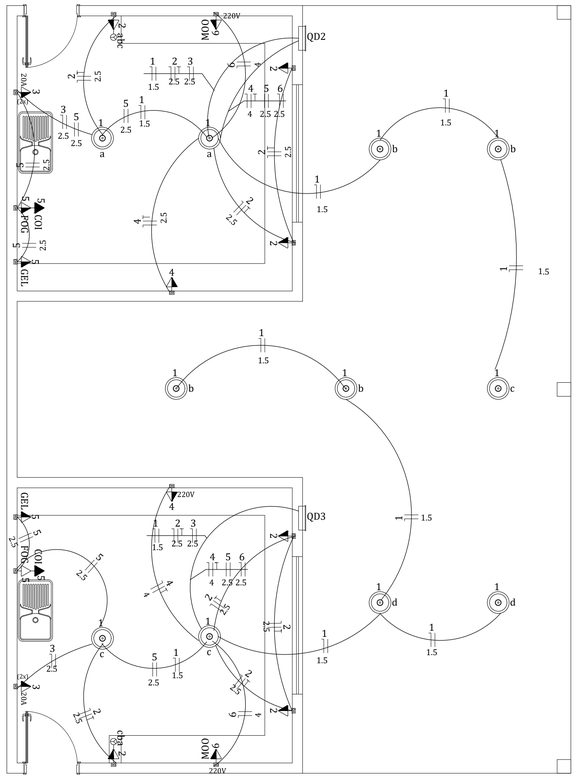
A104

Para conferir a validade deste documento acesse https://signer.mysa.com.br/#/valida e utilize o código 7483-8968-2322-4991



PLANTA BAIXA
BANHEIROS MASC. E FEM.

QUIOSQUE 01



QUIOSQUE 02

Lista de Materiais-QUIOSQUES	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1.1/2"	8 pç
3/4"	3 pç
Bucha zamak	
1.1/2"	4 pç
3/4"	1 pç
Caixa PVC	
4x2"	5 pç
4x4"	1 pç
Caixa PVC octogonal	
3x3"	8 pç
Curva 180° PVC rosca	
1.1/2"	2 pç
Curva 90° PVC longa rosca	
1.1/2"	4 pç
Luva PVC rosca	
1.1/2"	8 pç
Tomadas	
Tomada Média 2P+T 10 A	14 un
Tomada média 2P+T 20 A	2 un
Tomada Alta 2P+T 20 A	2 un
Interruptor simples 10A/250V	2 und
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	2 pç
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 15 disj. unip. - In barr. 100 A	
Barr. trif., disj. geral - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 15 disj. unip. - In barr. 225A	

Cabo Unipolar (cobre)	
1.5 mm²	394,80 m
2.5 mm²	380.55 m
4 mm²	250.8 m
PLAFON DE SOBREPOR	11 pç

Lista de Materiais-BANHEIROS	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1.1/2"	6 pç
3/4"	3 pç
Bucha zamak	
1.1/2"	4 pç
3/4"	3 pç
Caixa PVC	
4x2"	4 pç
4x4"	2 pç
Caixa PVC octogonal	
3x3"	3 pç
Curva 180° PVC rosca	
1.1/2"	2 pç
Curva 90° PVC longa rosca	
1.1/2"	4 pç
Luva PVC rosca	
1.1/2"	4 pç
Interruptor simples 10A/250V	4 und
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão	
20m	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	1 pç
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 15 disj. unip. - In barr. 100 A	
Barr. trif., disj. geral - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 15 disj. unip. - In barr. 225A	

Cabo Unipolar (cobre)	
1.5 mm²	335.4 m
2.5 mm²	325.55 m
PLAFON DE SOBREPOR	08 pç

PREFEITURA DE PACARAIMA - RR

PLANTA BAIXA - ELÉTRICA

PROJETO: REVITALIZAÇÃO PRAÇA SUAPÍ - PACARAIMA/RR

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO SUAPI, PACARAIMA -RR

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA BANHEIROS E QUIOSQUES

PRANCHA: 06-A/09

ESCALA: INDICADA

DATA: 05/2026

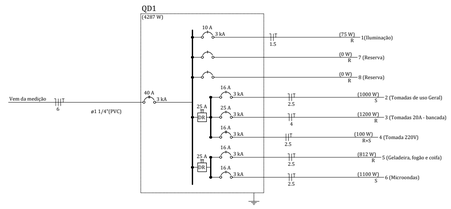
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE PACARAIMA

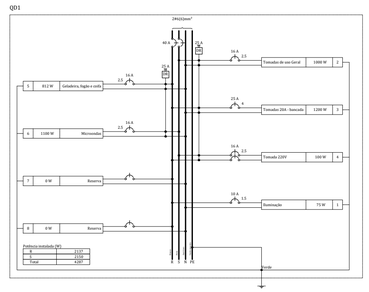
AUTORIA: LARYSSA SOARES MORENO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LARYSSA SOARES MORENO CREA 0922994366 RR

Para conferência e validade deste documento acesse https://signer.mutua.com.br/#/validar e utilize o código 7483-8969-2929-0991

QUIOSQUE 02





COI	Ponto de força - Coifa de parede
FOG	Ponto de força - Fogão a gás
GEL	Ponto de força - Geladeira
MOO	Ponto de força - Microondas

	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Ponto genérico de luz 15W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

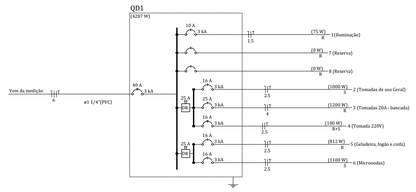
Quadro de Cargas (QD1) - Quiosque 01

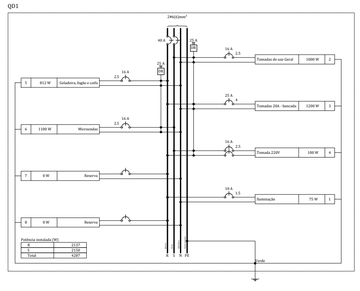
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N+T	B1	75	75	R	75			1.00	0.80	0.7	0.6	1.5	17.5	10	0.11	0.11	OK
2	Tomadas de uso Geral	F+N+T	B1	1111	1000	S		1000		1.00	0.80	10.9	8.7	2.5	24.0	16	0.86	0.86	OK
3	Tomadas 20A - bancada	F+N+T	B1	1333	1200	R	1200			1.00	0.80	13.1	10.5	4	32.0	25	0.44	0.44	OK
4	Tomada 220V	F+F+T	B1	111	100	R+S	50	50		1.00	0.80	0.6	0.5	2.5	24.0	16	0.01	0.01	OK
5	Geladeira, fogão e coifa	F+N+T	B1	944	812	R	812			1.00	0.80	9.3	7.4	2.5	24.0	16	0.35	0.35	OK
6	Microondas	F+N+T	B1	1222	1100	S		1100		1.00	0.80	12.0	9.6	2.5	24.0	16	1.09	1.09	OK
7	Reserva	F+N+T	B1	0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	16	0.00	0.00	OK
8	Reserva	F+N+T	B1	0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	16	0.00	0.00	OK
TOTAL				4797	4287	R+S	2137	2150	0										

Quadro de Demanda (QD1) - Quiosque 01

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e Tomadas	4.80	100.00	4.80
		TOTAL	4.80

QUIOSQUE 01





COI	Ponto de força - Coifa de parede
FOG	Ponto de força - Fogão a gás
GEL	Ponto de força - Geladeira
MOO	Ponto de força – Microondas

	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Ponto genérico de luz 15W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

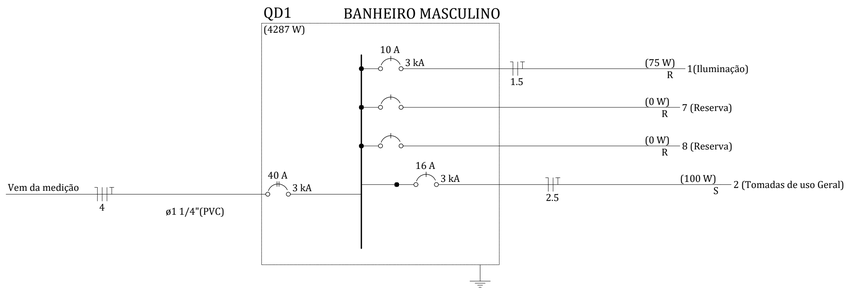
Quadro de Cargas (QD1) - Quiosque 01

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N+T	B1	75	75	R	75			1.00	0.80	0.7	0.6	1.5	17.5	10	0.11	0.11	OK
2	Tomadas de uso Geral	F+N+T	B1	1111	1000	S		1000		1.00	0.80	10.9	8.7	2.5	24.0	16	0.86	0.86	OK
3	Tomadas 20A - bancada	F+N+T	B1	1333	1200	R	1200			1.00	0.80	13.1	10.5	4	32.0	25	0.44	0.44	OK
4	Tomada 220V	F+F+T	B1	111	100	R+S	50	50		1.00	0.80	0.6	0.5	2.5	24.0	16	0.01	0.01	OK
5	Geladeira, fogão e coifa	F+N+T	B1	944	812	R	812			1.00	0.80	9.3	7.4	2.5	24.0	16	0.35	0.35	OK
6	Microondas	F+N+T	B1	1222	1100	S		1100		1.00	0.80	12.0	9.6	2.5	24.0	16	1.09	1.09	OK
7	Reserva	F+N+T	B1	0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	16	0.00	0.00	OK
8	Reserva	F+N+T	B1	0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	16	0.00	0.00	OK
TOTAL				4797	4287	R+S	2137	2150	0										

Quadro de Demanda (QD1) - Quiosque 01

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e Tomadas	4.80	100.00	4.80
		TOTAL	4.80

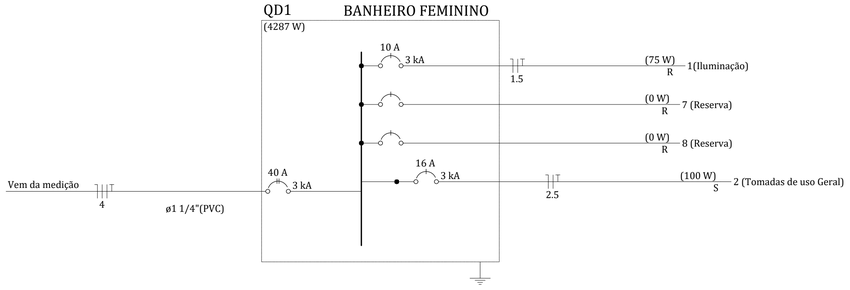
QUIOSQUE 03



Quadro de Cargas (QD1) - Quiosque 01

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N+T	B1	75	75	R	75			1.00	0.80	0.7	0.6	1.5	17.5	10	0.11	0.11	OK
2	Tomadas de uso Geral	F+N+T	B1	222	200	S		200		1.00	0.80	10.9	8.7	2.5	24.0	16	0.86	0.86	OK
7	Reserva	F+N+T	B1	0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	16	0.00	0.00	OK
8	Reserva	F+N+T	B1	0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	16	0.00	0.00	OK
TOTAL						R+S	75	200	0										

BANHEIRO FEMININO



Quadro de Cargas (QD1) - Quiosque 01

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N+T	B1	75	75	R	75			1.00	0.80	0.7	0.6	1.5	17.5	10	0.11	0.11	OK
2	Tomadas de uso Geral	F+N+T	B1	222	200	S		200		1.00	0.80	10.9	8.7	2.5	24.0	16	0.86	0.86	OK
7	Reserva	F+N+T	B1	0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	16	0.00	0.00	OK
8	Reserva	F+N+T	B1	0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	16	0.00	0.00	OK
TOTAL						R+S	75	200	0										

PREFEITURA DE PACARAIMA - RR

PLANTA BAIXA - ELÉTRICA

PROJETO:
REVITALIZAÇÃO PRAÇA SUAPI - PACARAIMA/RR

LOCALIZAÇÃO:
BAIRRO SUAPI, PACARAIMA -RR

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA ELÉTRICA BANHEIROS E QUIOSQUES

PRANCHA:
06-B/09

ESCALA:
INDICADA

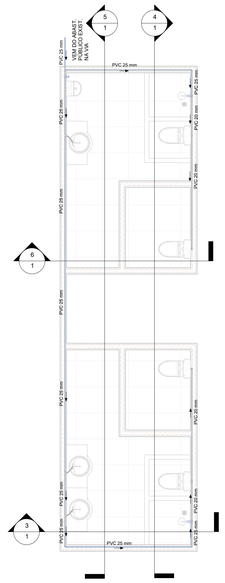
DATA:
05/2026

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE PACARAIMA

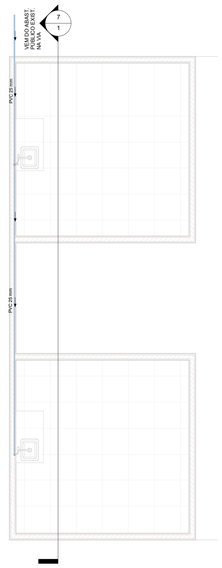
AUTORIA:
LARYSSA SOARES MORENO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LARYSSA SORES MORENO
CREA 092299436d RR

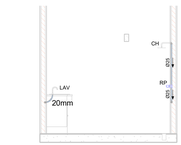
Para conferir a autenticidade deste documento acesse https://signer.mutua.com.br/#/valida e utilize o código 7480-8969-2322-4981



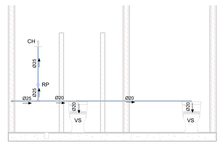
1 Nível Térreo - Água fria - WCs
1 : 50



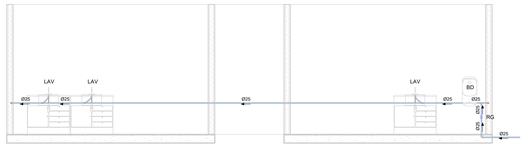
2 Nível Térreo - Água fria - Quiosques
1 : 50



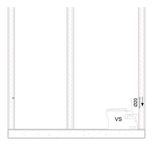
3 Corte 1
1 : 50



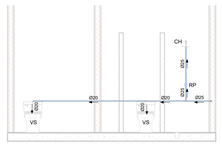
4 Corte 2
1 : 50

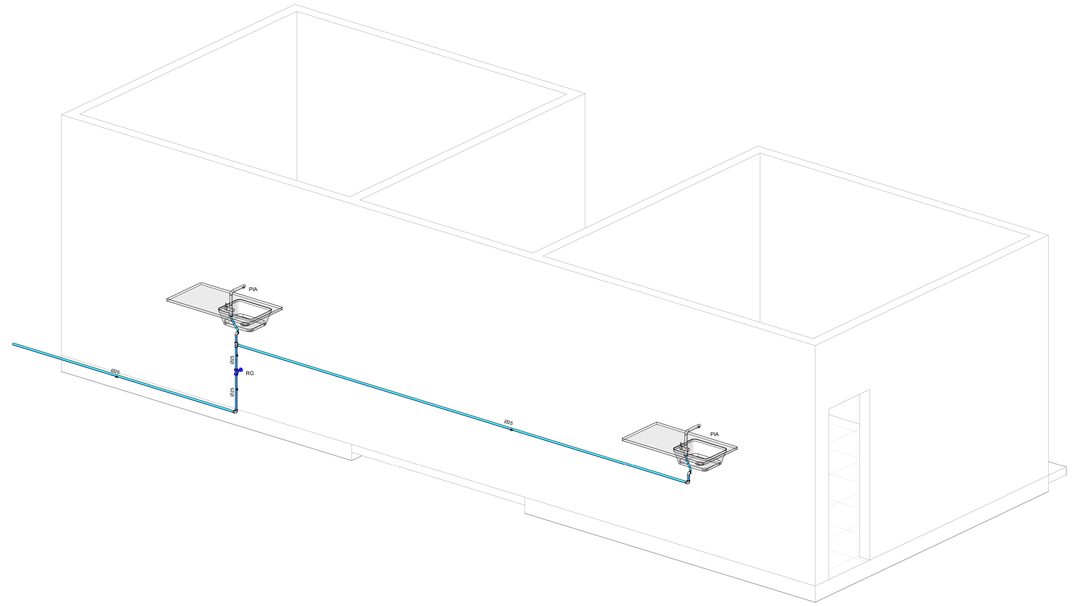


5 Corte 3
1 : 50

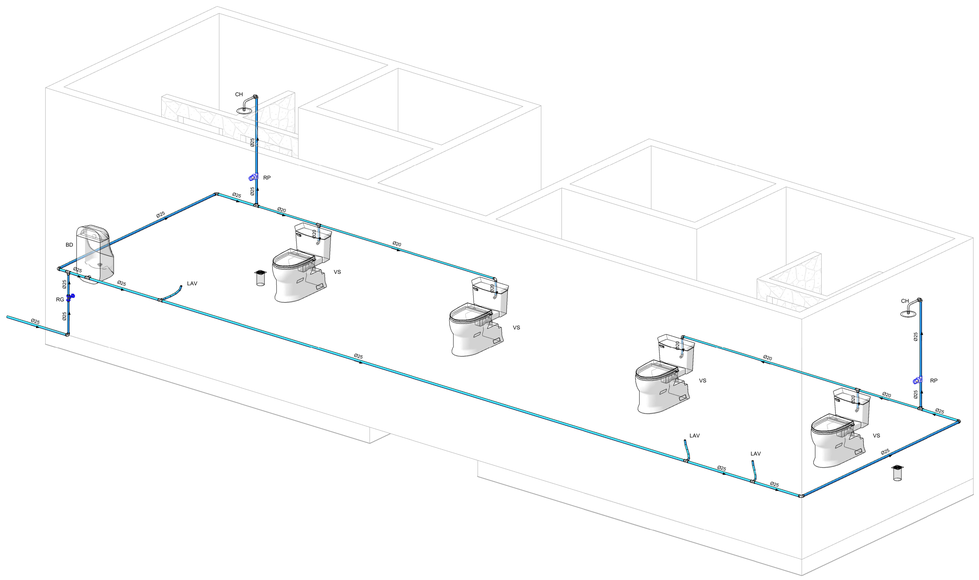


6 Corte 4
1 : 50

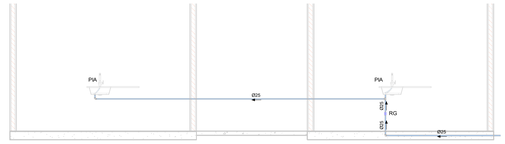




9 Isométrico - Água fria - Quiosques



8 Isométrico - Água fria - WCs



7 Corte 5
1 : 50

EQUIPAMENTOS E PEÇAS SANITÁRIAS	
QUANT.:	**DESCRIÇÃO:**
2	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto -
1	Ralo Quadrado Montado - Branco c/ grelha branca 100x53x40mm, Esgoto
2	Bacia Sanitária com caixa acoplada, em cerâmica
2	Chuveiro de parede com Jato Multidirecional para banheiro
1	Mictório com entrada traseira, em cerâmica
5	Prolongador com entrada DN300, Esgoto -
1	Ralo Quadrado Montado - Branco c/ grelha branca 100x53x40mm, Esgoto
1	Sifão para Lavatório - 1" x 1.1/2" -
2	Bacia Sanitária com caixa acoplada, em cerâmica
2	Caixa de Gordura com Tampa e Prolongador com Entrada - DN 100, Esgoto -
3	Caixa de Inspeção/Interligação com prolongador com entrada - DN 100, Esgoto -
2	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100 x 100 x 50mm, Esgoto -
4	Sifão para Lavatório - 1" x 1.1/2" -
2	Torneira para banheiro com misturador monocromada

ACESSÓRIOS	
QUANT.:	**DESCRIÇÃO:**
4	Adaptador curto com bolsa e rosca, DN 25MM x 3/4
2	Registro de Chuveiro PVC 25mm
2	Registro Gaveta Base JET 30, 3/4"

LISTA DE TUBOS FLEXÍVEIS		
SISTEMA:	**DESCRIÇÃO:**	**COMPRIMENTO:**
Água fria doméstica	Tubo flexível, Água fria - 20 mm	1.42

LISTA DE TUBOS RÍGIDOS			
SISTEMA:	**DESCRIÇÃO:**	**DIMENSÃO:**	**COMPRIMENTO:**
Água fria doméstica	Tubo PVC rígido, cor marrom, linha soldável	Ø20	7.81 m
Água fria doméstica	Tubo PVC rígido, cor marrom, linha soldável	Ø25	33.02 m
Ventilação	Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal	Ø50	7.84 m
Sanitário	Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal	Ø40	15.95 m
Sanitário	Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal	Ø50	1.32 m
Sanitário	Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal	Ø75	12.41 m
Sanitário	Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal	Ø100	27.21 m

LISTA DE CONEXÕES			
SISTEMA:	**QUANT.:**	**DESCRIÇÃO:**	**DIMENSÃO:**
Água Fria	1	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria -	Ø25-Ø25-Ø25
Água Fria	3	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria -	Ø25-Ø25-Ø20
Água Fria	4	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria -	Ø25-Ø25-Ø25
Água Fria	2	Tê Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria -	Ø20-Ø20-Ø20
Água Fria	2	Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria -	Ø25-Ø25
Água Fria	2	Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria -	Ø25-Ø20
Água Fria	7	Joelho 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria -	Ø25-Ø25
Água Fria	6	Joelho 90º Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria -	Ø20-Ø20
Água Fria	2	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria -	Ø25-Ø20
Esgoto	2	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal -	Ø50-Ø50-Ø50
Esgoto	2	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal -	Ø50
Esgoto	10	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal -	Ø100-Ø100
Esgoto	6	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal -	Ø50-Ø50
Esgoto	2	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal -	Ø100-Ø100-Ø100
Esgoto	2	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal -	Ø100-Ø100-Ø50
Esgoto	2	Junção Simples 40 x 40mm, Esgoto Série Normal -	Ø40-Ø40-Ø40
Esgoto	4	Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal -	Ø100-Ø100
Esgoto	4	Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal -	Ø50-Ø50
Esgoto	14	Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal -	Ø40-Ø40
Esgoto	2	Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal -	Ø100-Ø100
Esgoto	4	Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal -	Ø40-Ø40

LEGENDA

VS = BACIA SANITÁRIA
CH = CHUVEIRO
RG = REGISTRO DE GAVETA
RP = REGISTRO DE PRESSÃO/CHUVEIRO
BD = MICTÓRIO
SF = SIFÃO
LAV = LAVATÓRIO
CI = CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
CG = CAIXA DE GORDURA
RS = RALO SIFONADO
CS = CAIXA SIFONADA

PREFEITURA DE PACARAIMA - RR

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

PROJETO: REVITALIZAÇÃO PRAÇA SUAPÍ - PACARAIMA/RR

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO SUAPI, PACARAIMA -RR

CONTEÚDO: ÁGUA FRIA: PLANTA BAIXA, CORTES E ISOMÉTRICOS E QUANTIDADES

PRANCHA: 06.1/9

ESCALA: INDICADA

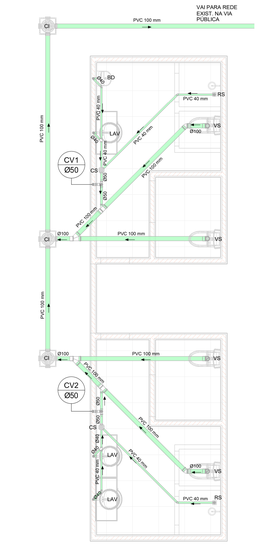
DATA: 05/2025

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE PACARAIMA

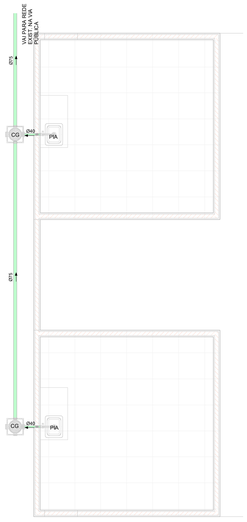
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LARYSSA SOARES MORENO
CREA 415279/D-RR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LARYSSA SOARES MORENO
CREA 415279/D-RR

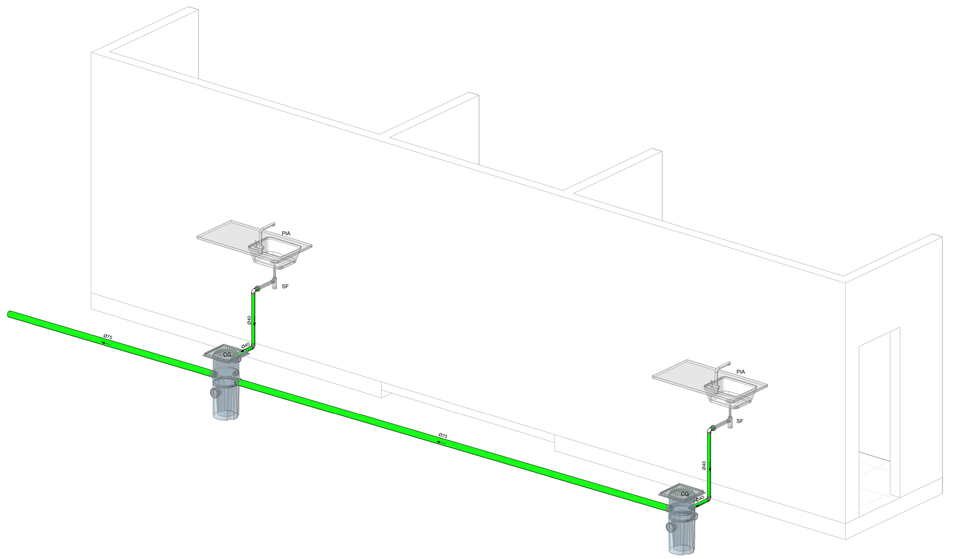
Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura de Pacaraima e não pode ser reproduzido, alterado ou utilizado sem autorização prévia e por escrito.



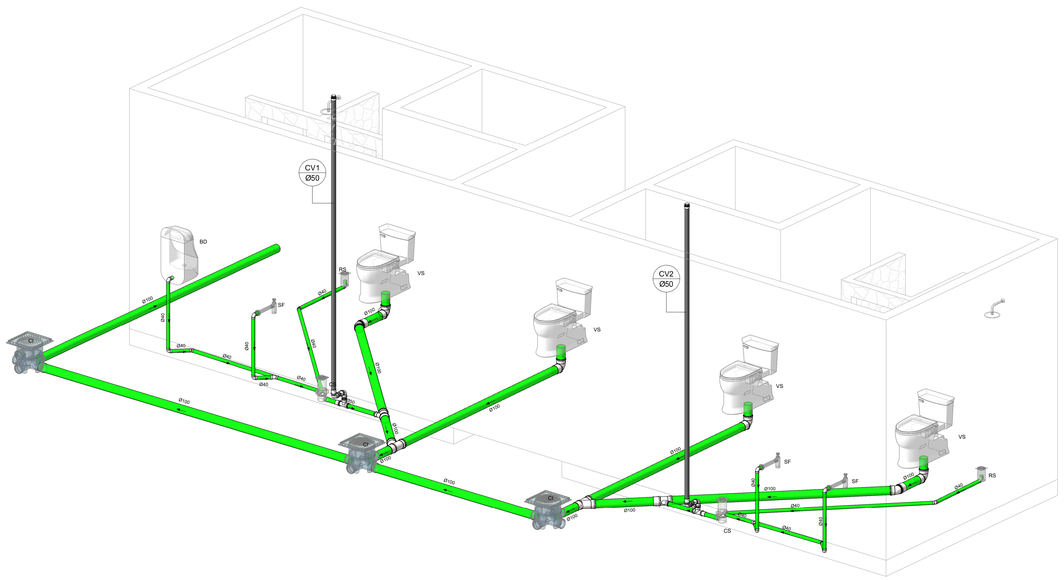
1 Nível Térreo - Esgoto - WCs
1 : 50



2 Nível Térreo - Esgoto - Quiosques
1 : 50



4 Isométrico - Esgoto - Quiosques



3 Isométrico - Esgoto - WCs

LEGENDA

VS = BACIA SANITÁRIA
CH = CHUVEIRO
RG = REGISTRO DE GAVETA
RP = REGISTRO DE PRESSÃO/CHUVEIRO
BD = MICTÓRIO
SF = SIFÃO
LAV = LAVATÓRIO
CI = CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
CG = CAIXA DE GORDURA
RS = RALO SIFONADO
CS = CAIXA SIFONADA

PREFEITURA DE PACARAIMA - RR

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

PROJETO: REVITALIZAÇÃO PRAÇA SUAPÍ - PACARAIMA/RR

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO SUAPI, PACARAIMA - RR

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, ISOMÉTRICO E CORTES HIDROSSANITÁRIO

PRANCHA: 06.2/09

ESCALA: INDICADA

DATA: 05/2024

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE PACARAIMA

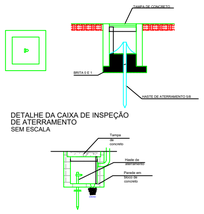
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LARYSSA SOARES MORENO
CREA 071279/D-RR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LARYSSA SOARES MORENO
CREA 071279/D-RR

Este projeto é de propriedade intelectual da Prefeitura de Pacaraima e protegido pelo direito autoral. Proibida a reprodução total ou parcial sem autorização.

Proibida a reprodução ou cópia, por qualquer meio, sem autorização expressa e por escrito do Responsável Técnico.

Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
400 / 400	Refletor LED 400W



DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA

DETALHE CAIXA ATERRAMENTO
ESCALA 1:25

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS - QdLF 12 circ

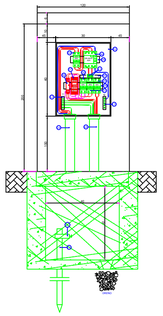
Circ.	Luminárias / Refletores			Tomadas (w)						Total de	Disjuntor	Condutor
	9w	15w	400w	100	200	300	600	1650	2500	Watts	(A)	(mm)
1			3							1200	20	4,0
2			3							1200	20	4,0
3			3							1200	20	4,0
4			3							1200	20	4,0
R1											20	2,5
Total			1							* 4800	40	3#10,(t)10,(t)+6,3

FASES A B C

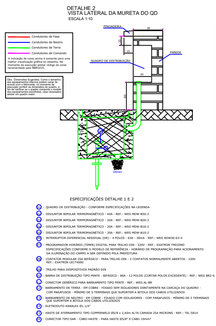
C1 2P 44,0(4,0)4,0) 4,0
C2 2P 44,0(4,0)4,0) 4,0
C3 2P 44,0(4,0)4,0) 4,0
C4 2P 44,0(4,0)4,0) 4,0
R1 2P 40,5(2,5)2,5) 2,5

DR 2P 2#10,(t)10,(t)10,0)
VEM DA REDE PUBLICA

DETALHES QD



DETALHE 2
VISTA LATERAL DA MURETA DO QD
ESCALA 1:10



ESPECIFICAÇÕES DETALHE 1 E 2

1. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES NA LEGENDA
2. DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - 20A - REF.: WEG REW-B20-J
3. DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - 25A - REF.: WEG REW-B25-J
4. DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - 20A - REF.: WEG REW-B20-J
5. DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - 25A - REF.: WEG REW-B25-J
6. INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - 4 POLOS - 63A - 30mA - REF.: WEG WDR30-SZ-4
7. PROGRAMADOR HORÁRIO (TEMPO) DIGITAL PARA TOLDO 220 - 220V - REF.: EASTON TWD250
8. CONTATOR MODULAR 25A BIFÁSICO - PARA TOLDO 220 - 2 CONTATOS NORMALMENTE ABERTOS - 220V - REF.: WEG CWC07-20-30-J
9. TOLDO PARA ESPECIFICAÇÕES VIZINHO CEN
10. BARRA DE DISTRIBUIÇÃO TIPO PENTE - BIFÁSICO - 80A - 12 POLOS (CORTAR POLOS EXCEDENTES) - REF.: WEG BIC2-4
11. CONECTOR GENÉRICO PARA BARRAMENTO TIPO PENTE - REF.: WEG AL-BR
12. BARRAMENTO DE TERRA - 6H COBRE - FIXADO SEM SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS NA CAIXA DO QUADRO
13. SUPRESSORES - SURGE - DE 3 FASES MAIS NEUTRO QUE DISPARAM EM 275 V E CORTA EM 130 V
14. DISJUNTOR TRIPOLAR - 3 POLOS - 40A - REF.: WEG DWA-C40-3 - CURVA C - 3 FASES + NEUTRO - 10 KA - 3 TERMINAIS QUE SUPORTAM A BITOLA 4MM COBRE UTILIZADOS
15. ELETRODUTO ENTERRADO EM 1,20"
16. HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD 5/8 X 2,40m ALTA CAMADA DE PROTEÇÃO - REF.: TEL 5824
17. CONECTOR TIPO CUNI - CABO HASTE - PARA HASTE 5/8"x2,4" E CABO 35mm²

DETALHES ATERRAMENTO

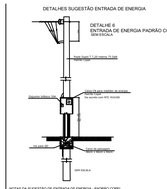
DETALHE 3
ATERRAMENTO DO POSTE DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO
CONEXÃO DO CABO DE COBRE COM A ESTRUTURA DO POSTE
SEM ESCALA



DETALHE 4
ATERRAMENTO DO POSTE DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO
CONEXÃO DO CABO DE COBRE COM A HASTE DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA

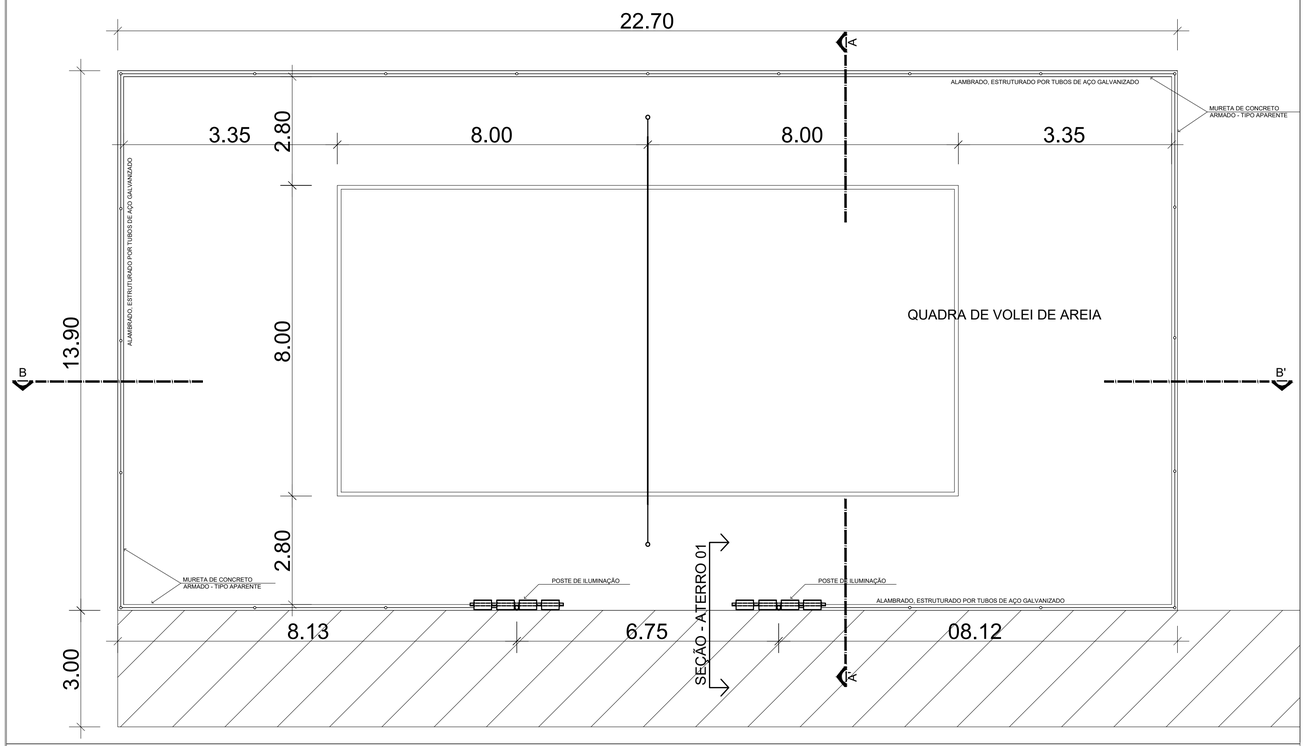


DETALHES SUGESTÃO ENTRADA DE ENERGIA



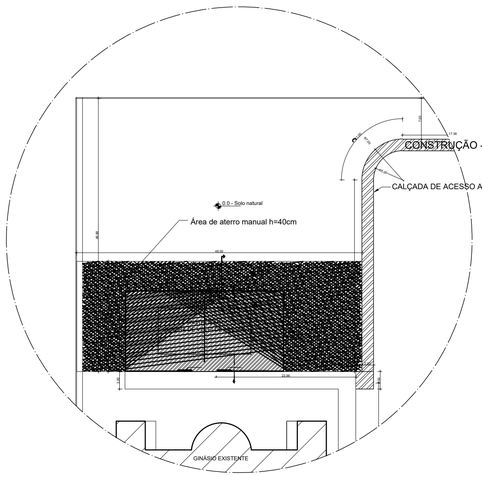
NOTAS DA SUGESTÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - PADRÃO COPEL

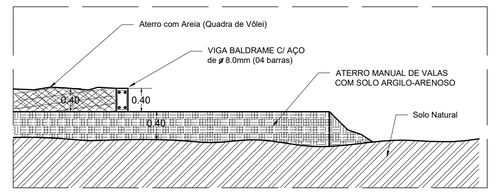
- Aquarela de Entrada de Energia: Outras configurações de atendimento podem ser estudadas baseando-se nas características do local de instalação do consumidor e nas normas técnicas. A padronização serve como base de orientação do cliente e projetista, mas não é obrigatória.
- Caixa de Medição: A caixa de medição deve ser instalada em local de fácil acesso, sempre que possível junto ao muro ou fachada do imóvel voltada para a via pública.
- Cabos de Ligação: Os cabos devem ser dimensionados de acordo com a carga instalada e a distância da rede. Consulte a concessionária para definir a bitola correta.
- Aterramento: O aterramento é obrigatório e deve ser executado conforme as normas técnicas. Utilize hastes de aterramento e conectores adequados.
- Proteção: Recomenda-se a instalação de dispositivos de proteção contra surtos e sobrecargas, como disjuntores e fusíveis, para garantir a segurança da instalação.
- Identificação: Todos os componentes devem ser identificados de forma clara e legível, facilitando a manutenção e a operação.
- Padrão de Entrada: Consulte a concessionária local para obter informações específicas sobre o padrão de entrada exigido em sua região.
- Os condutores de fase, neutro e proteção devem ser identificados conforme as cores padronizadas pela norma técnica (ex: azul para neutro, verde para proteção).
- Os disjuntores devem ser dimensionados de acordo com a carga instalada e a capacidade do condutor.
- Os dispositivos de proteção contra surtos (DPS) devem ser instalados em locais estratégicos, como no quadro de distribuição e próximo a equipamentos sensíveis.
- Os dispositivos de proteção diferencial residual (DR) devem ser instalados em circuitos específicos, como tomadas de uso geral e iluminação.
- Os condutores devem ser dimensionados de acordo com a corrente nominal dos disjuntores e a distância entre o quadro de distribuição e os pontos de consumo.
- Os condutores devem ser identificados por meio de anilhas ou etiquetas, de acordo com a função de cada circuito.
- Os condutores devem ser instalados em eletrodutos, calhas ou bandejas, de acordo com o tipo de instalação e as características do local.
- Os condutores devem ser protegidos contra danos mecânicos, como impactos e abrasão.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar emendas, sempre que possível.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar curvas fechadas, que podem danificar o isolamento.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar o contato com superfícies quentes, como tubulações de vapor.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar o contato com superfícies úmidas, como paredes e pisos.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar o contato com superfícies corrosivas, como produtos químicos.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar o contato com superfícies que possam causar choques elétricos, como partes metálicas expostas.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar o contato com superfícies que possam causar incêndios, como materiais inflamáveis.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar o contato com superfícies que possam causar explosões, como gases inflamáveis.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar o contato com superfícies que possam causar danos à saúde, como materiais tóxicos.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar o contato com superfícies que possam causar danos ao meio ambiente, como solos contaminados.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar o contato com superfícies que possam causar danos à propriedade, como móveis e equipamentos.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar o contato com superfícies que possam causar danos à estrutura, como paredes e tetos.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar o contato com superfícies que possam causar danos à segurança, como saídas de emergência.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar o contato com superfícies que possam causar danos à operação, como equipamentos de controle.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar o contato com superfícies que possam causar danos à manutenção, como áreas de acesso restrito.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar o contato com superfícies que possam causar danos à inspeção, como áreas de difícil acesso.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar o contato com superfícies que possam causar danos à documentação, como registros e relatórios.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar o contato com superfícies que possam causar danos à comunicação, como sinais e avisos.
- Os condutores devem ser instalados de forma a evitar o contato com superfícies que possam causar danos à segurança, como equipamentos de proteção individual



12 PLANTA BAIXA - QUADRA

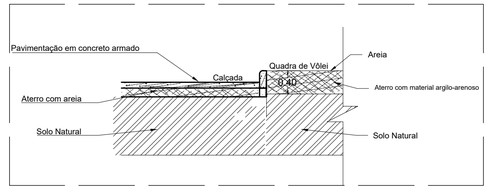
ESCALA 1 : 75





12 DET. SEÇÃO - ATERRO 02

ESCALA 1 : 50



12 DET. SEÇÃO - ATERRO 01

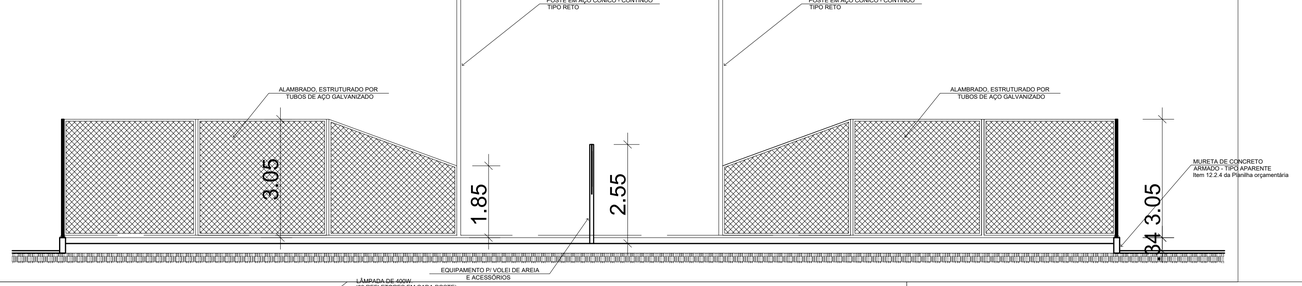
ESCALA 1 : 50

Diretrizes para a reforma:

	Item Quadra para Volei de areia
7.0	O serviço consiste na construção de uma quadra para volei de areia, cercada com alambrado estruturado em tubo galvanizado.

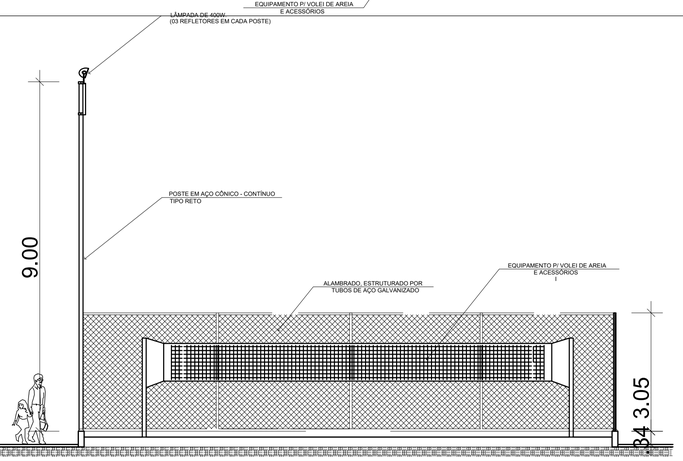
OBSERVAÇÕES:

Itens da Planilha orçamentária



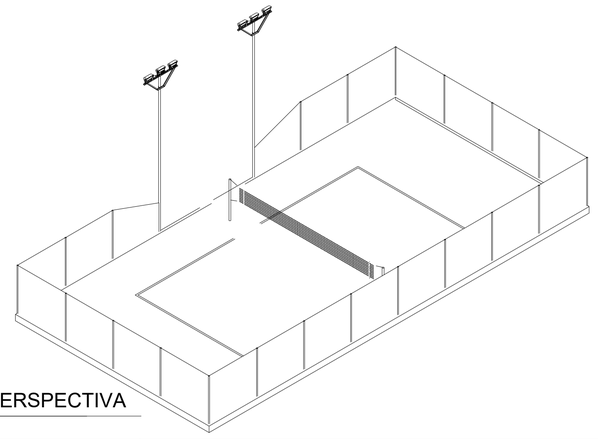
12 CORTE BB'

ESCALA 1 : 75



12 CORTE AA'

ESCALA 1 : 75



12 PERSPECTIVA

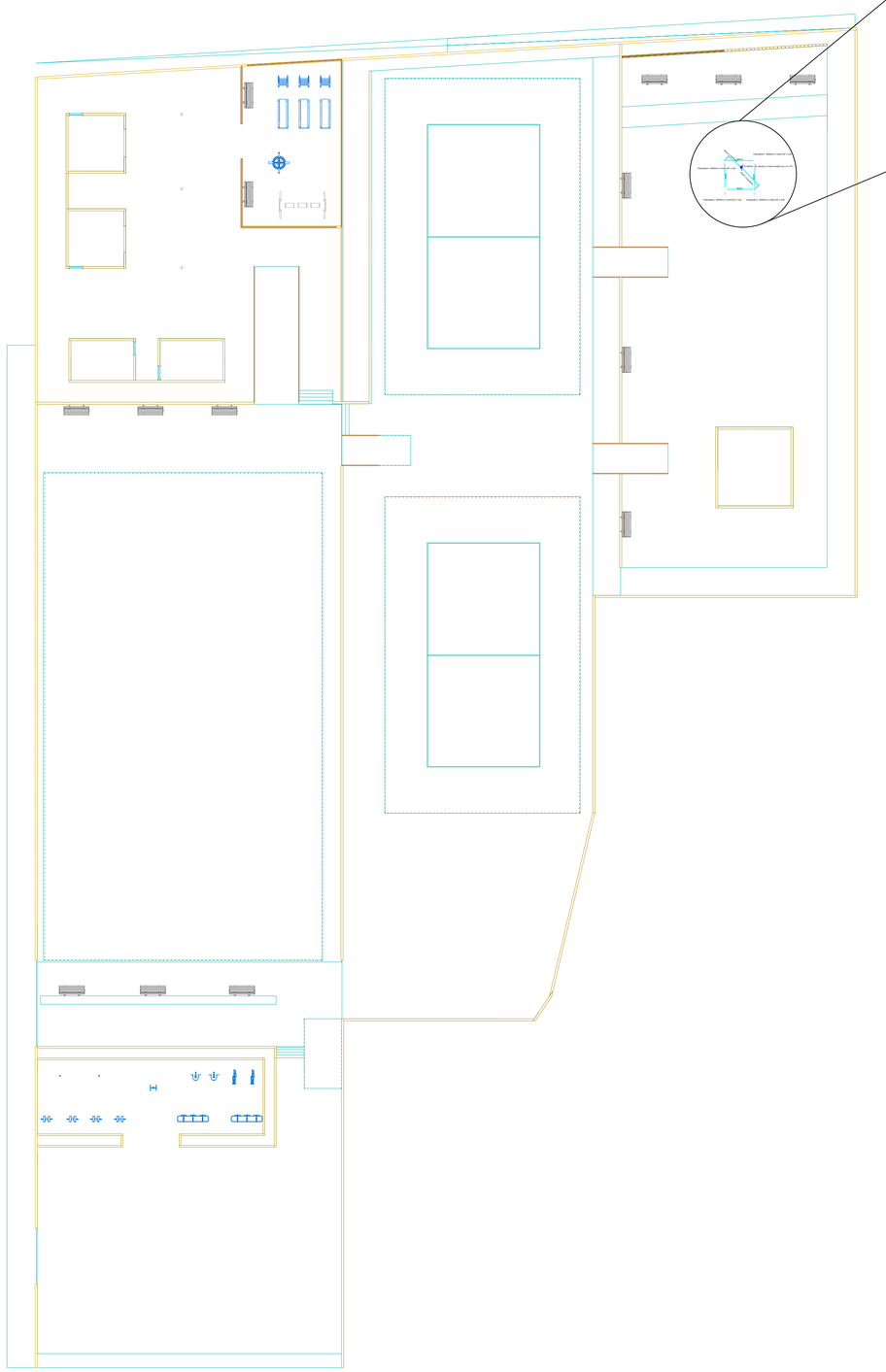
PREFEITURA DE PACARAIMA - RR

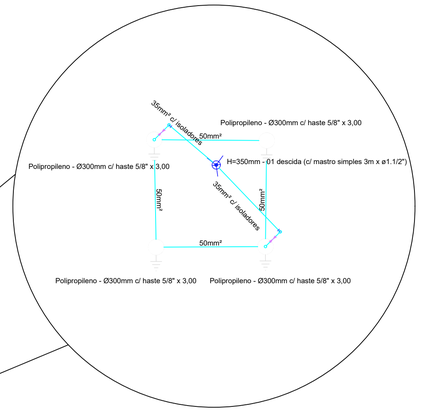
PROJETO ARQUITETONICO QUADRA DE VOLEI

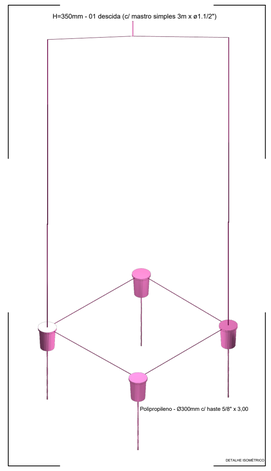
PROJETO:	REVITALIZAÇÃO PRAÇA SUAPÍ - PACARAIMA/RR
LOCALIZAÇÃO:	BAIRRO SUAPI, PACARAIMA -RR
CONTEÚDO:	PROJETO ARQUITENICO QUADRA DE VOLEI
PRANCHA:	07/09
ESCALA:	INDICADA
DATA:	05/2026

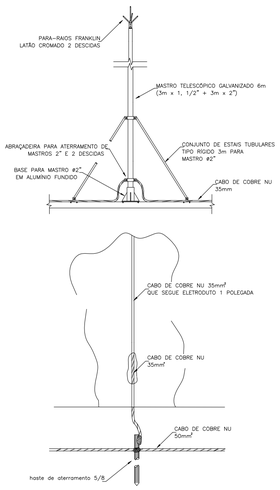
PROPRIETÁRIO:	AUTORIA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PREFEITURA DE PACARAIMA	LARYSSA SOARES MORENO	LARYSSA SOARES MORENO CREA 0922994366 RR

Para confirmar a validade deste documento acesse https://signer.mutua.com.br/#/validar e utilize o código 7483-6868-2322-4991









Lista de materiais - Pavimento terreio	
SPDA	
- SPDA	
- Aterramento	
Caixa de inspeção para aterramento, circular, Ø300mm, em polietileno	4 pç
Haste de aterramento 5/8" com 3 metros	4 pç
- Conexões	
Conector GTDU	4 pç
- Cordoalha de cobre nu - 7 fios	
50mm² - Enterrada para malha de aterramento	8.44 m
- Escavação das cordoalhas	
Escavação manual de vala 30x50cm	1.27 m³
Reaterro manual apiloado com soquete	1.27 m³
- Captor	
Base metálica para mastro 1 1/2" para SPDA	1 pç
Captor tipo Franklin para SPDA	1 pç
Mastro 1 1/2" para SPDA	1 pç
- Cordoalha de cobre nu - 7 fios	
35mm² - Não-enterrada c/ isoladores para descida	15,2 m
Condutores de proteção (SPDA)	
Duto de Proteção	
Tubos de PVC de 1" x 3m	2 pç
Abraçadeiras tipo U 1 POL.PVC	6 pç

Legenda de condutos - Pavimento terreio
SPDA

Legenda - Pavimento terreio
Caixa de inspeção - Polipropileno - Ø300mm c/ haste 5/8" x 3,00

PREFEITURA DE PACARAIMA - RR

PROJETO SPDA

PROJETO:
REVITALIZAÇÃO PRAÇA SUAPÍ - PACARAIMA/RR

LOCALIZAÇÃO:
BAIRRO SUAPI, PACARAIMA -RR

CONTEÚDO:
PROJETO SPDA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA

PRANCHA:
09/09

ESCALA:
INDICADA

DATA:
05/2026

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE PACARAIMA

AUTORIA:
LARYSSA SOARES MORENO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LARYSSA SORES MORENO
CREA 0922994366 RR

Para confirmar a validade deste documento acesse https://signer.mdusa.com.br/#/valida e utilize o código 7483-8968-2302-4991