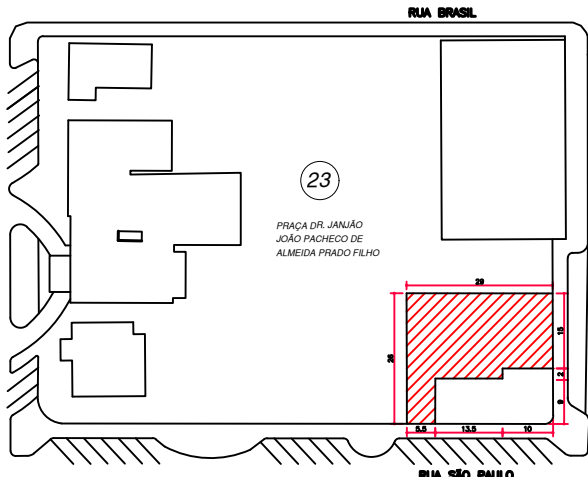
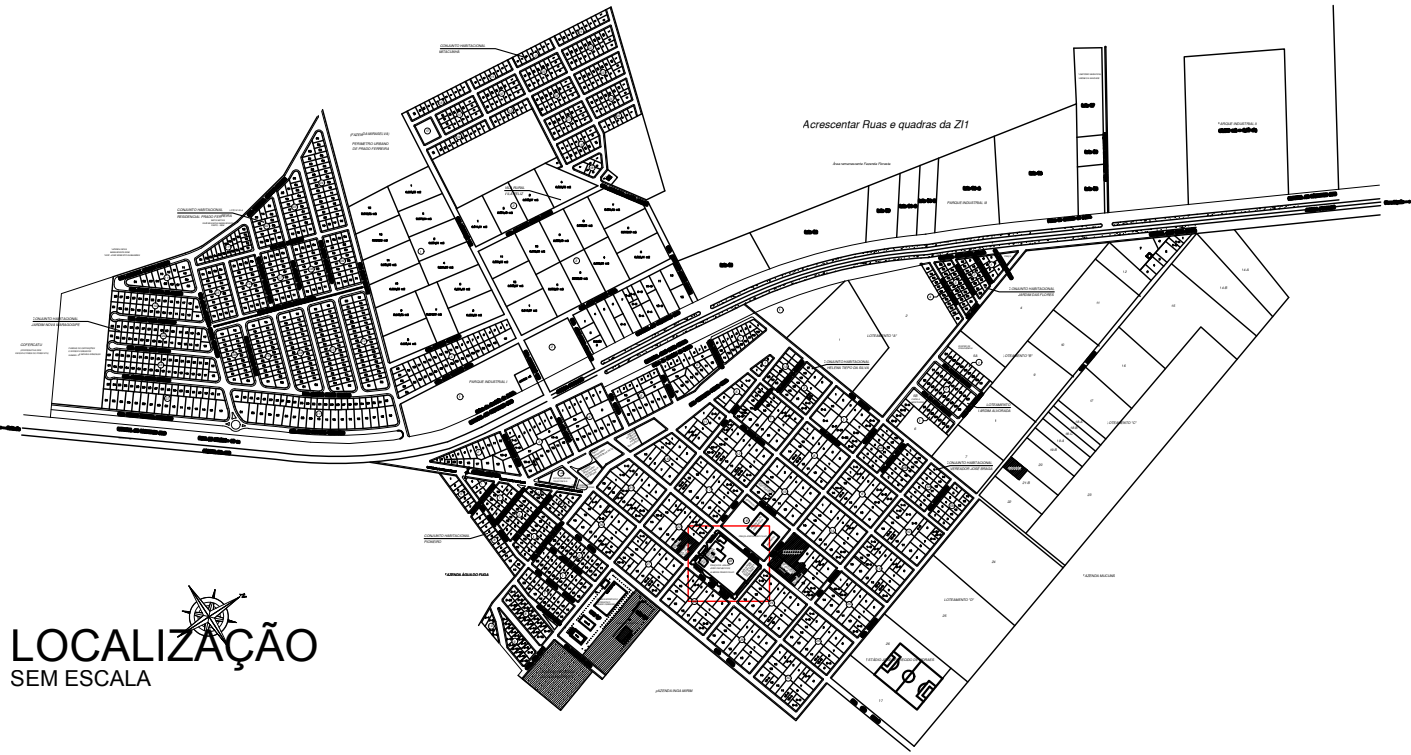


LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

MOBILIÁRIO URBANO IMAGENS ILUSTRATIVAS

BANCO METÁLICO

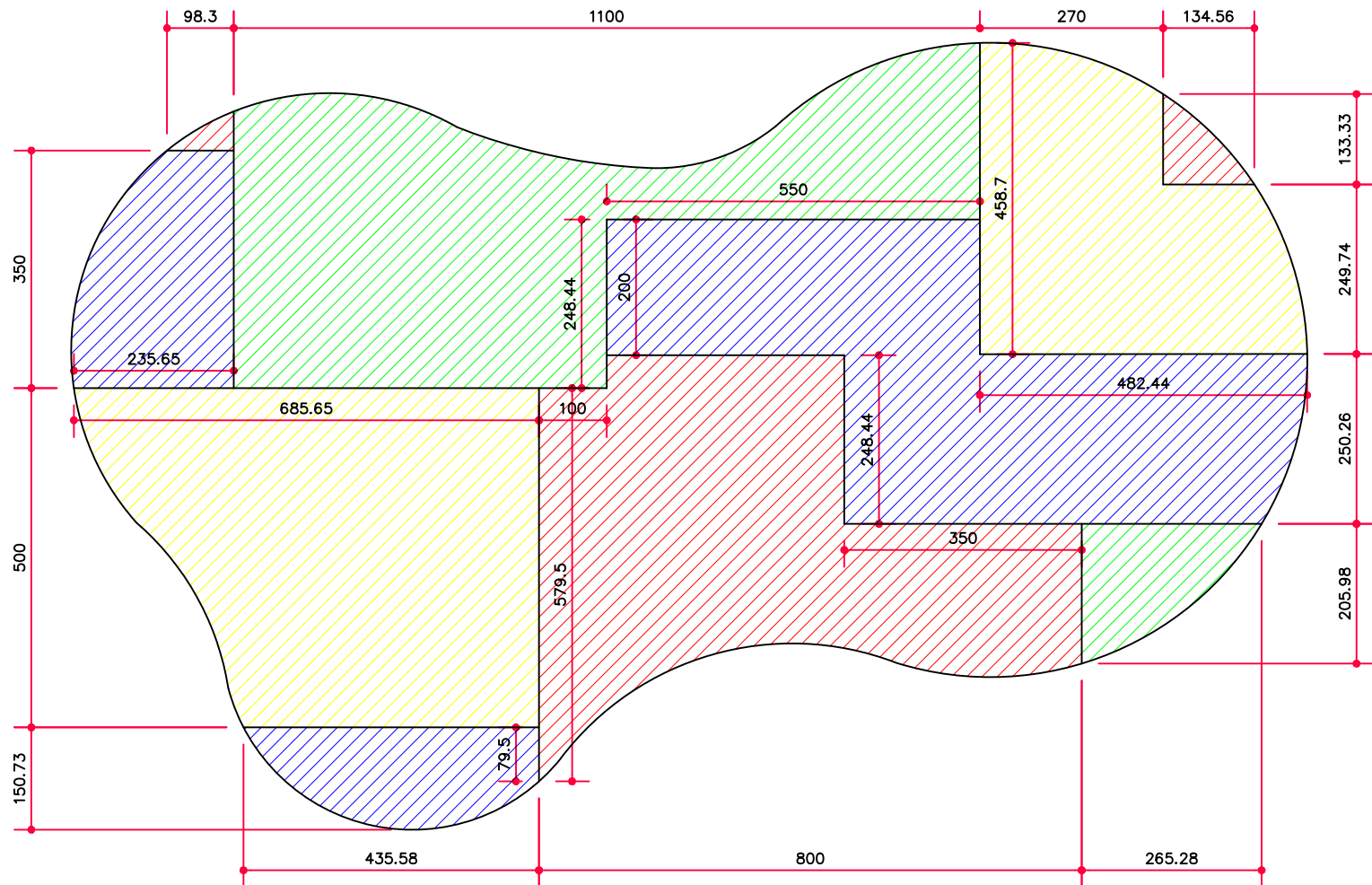


LIXEIRA METÁLICA



PLANTA - CONTENÇÃO EM CONCRETO

1:100



PLANTA - PAGINAÇÃO DE PISO

1:100

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	DIMENSÕES	QUANT.
BALANÇO CADEIRANTE	<p>FUNÇÃO:</p> <p>O Balanço para cadeirante permite a interação e a diversão para crianças portadoras de necessidades especiais.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 2,00 mm; 2 1/2" x 2,00 mm; 1 1/2", 1,50 mm; 1" x 1,50 mm. Tubo redondo SCHEDULE 80 (60,30 x 48,22 mm); Tubos treliçados de no mínimo 38,00 mm x 28,00 mm e 16,00 x 12,50 mm (DIN 2393). Barra redonda em ferro maciço de no mínimo 1 1/4". Chapas de aço carbono cortadas a laser de no mínimo 7,9 mm; 6,35 mm; 4,75 mm e 1,20 mm de espessura. Chapa em alumínio antiderrapante de no mínimo 3,00 mm. Rolamentos para as articulações blindados (2RS). Tratamento de superfície a base de fosfato, película protetora de resina de poliéster termoendurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MIG. Chumbador com flange de no mínimo 240 mm x 3/16mm, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 1 1/4" e arruela zincada, hastes de ferro maciço mecânico. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2 1/4" com acabamento esférico. Esferas em plástico injetado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Sistema de amortecimento por amortecedor automotivo; batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30 mm). Sistema de travamento de cadeira fabricado com mola a gás. Sistema de movimentação em cabo de nylon e pegadas com acabamento esférico em plástico injetado. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação indicando dados do fabricante e advertências. Acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado.</p>	Dimensões aproximadas (medidas dependem do fabricante)	01
CARROSEL	<p>FUNÇÃO:</p> <p>Melhora e desenvolve a noção de velocidade, tempo e lateralidade das crianças.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 3,75 mm; 2" x 3mm; 1 1/2" x 1,50 mm. Luva usinada de 3 1/2" x 3,75 mm Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. Utiliza-se rolamento do tipo cônico com esferas, tratamento de superfície a base de fosfato, película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MIG. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço treliçado de no mínimo 3/8". Tampão de metal de no mínimo 3 1/2" com acabamento esférico. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação indicando dados do fabricante e advertências.</p>	Dimensões aproximadas (medidas dependem do fabricante)	01
GANGORRA 3 LUGARES	<p>FUNÇÃO:</p> <p>A Gangorra em Nível é um aparelho que estimula a cooperação e a interação. Faz com que a criança adquira força nas pernas e noção de altura.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 2,00 mm; 2" x 3,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1" x 2,00 mm; 1" x 1,50 mm; Chapa de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 3,00 mm; 2,00 mm de espessura. Tratamento de superfície a base de fosfato, película protetora de resina de poliéster termoendurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MIG. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 1/2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação indicando dados do fabricante e advertências. Acabamentos e proteções em plástico injetado ou borracha.</p>	Dimensões aproximadas (medidas dependem do fabricante)	01
ESCALA HORIZONTAL	<p>FUNÇÃO:</p> <p>A Escada Horizontal é um aparelho que auxilia no desenvolvimento da força dos braços e a coordenação motora das crianças.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 5" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 6mm. Metalão de no mínimo 30mm x 50mm x 2mm; Chumbador com flange de no mínimo 260 mm x 1/4", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço treliçado de no mínimo 3/8". Parafusos e porcas de fixação zincadas. Tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MIG. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação indicando dados do fabricante e advertências.</p>	Dimensões aproximadas (medidas dependem do fabricante)	01
MULTI-INFANTIL	<p>FUNÇÃO:</p> <p>É um aparelho que explora a criatividade, ajuda no desenvolvimento motor da criança e na interação e cooperação.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 2 mm; 2 1/2" x 3 mm; 2 1/2" x 2 mm ; 2" x 2 mm; 1 1/2" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm. Barras chatas de no mínimo 2 1/2" x 1/4"; 2" x 1/4"; 1 1/2" x 3/8". Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. Tubo de aço carbono treliçado 2" x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22) e DIN 2393. Utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato, película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço treliçado de no mínimo 3/8". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 1/2"; 2 1/2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Bucha tecnil. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação indicando dados do fabricante e advertências.</p>	Dimensões aproximadas (medidas dependem do fabricante)	01
GIRA GIRA PLANETA TERRA	<p>FUNÇÃO:</p> <p>O Gira gira planeta terra é um aparelho da linha API (Academia da Primeira Idade) que estimula o equilíbrio.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 1,50mm. Metalão de aço carbono de no mínimo 30 mm x 50 mm x 2 mm e chapa de aço carbono de no mínimo 2mm. Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato, película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig e rolamentos. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço treliçado de no mínimo 3/8". Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação indicando dados do fabricante e advertências.</p>	Dimensões aproximadas (medidas dependem do fabricante)	01
BANCO METÁLICO	<p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 1 1/2" x 1,50 mm; 1 1/2" x 1,20 mm; 1 1/2" x 0,9 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 3 mm; 2 mm. Metalão de no mínimo 30 mm x 50 mm x 2 mm. Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig. Chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 1/2" e acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Tampão de plástico de 1 1/2".</p>	Dimensões aproximadas (medidas dependem do fabricante)	04
LIXEIRA METÁLICA	<p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 1,50mm. Metalão de aço carbono de no mínimo 30 mm x 50 mm x 2 mm e chapa de aço carbono de no mínimo 2mm. Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato, película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig e rolamentos. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço treliçado de no mínimo 3/8". Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação indicando dados do fabricante e advertências.</p>	Dimensões aproximadas (medidas dependem do fabricante)	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADO FERREIRA
LEI Nº 11.267 - 21/12/1995 CNPJ 01.613.136/0001-30
RUA SÃO PAULO, 191 - FONE (43) 3244-1143 - CEP 86618-000
PRADO FERREIRA - ESTADO DO PARANÁ

PROJETO:
MÓDULO PLAYGROUND

ASSUNTO:
ARQUITETÔNICO

FOLHA:
02/02
ESCALA:
INDICADA
LOCAL:
PRADO FERREIRA-PR
DATA:
10/10/19

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADO FERREIRA
CNPJ: 01.613.136/0001-30

Arquiteta Sâmela Machado
CAU Nº 200256-6