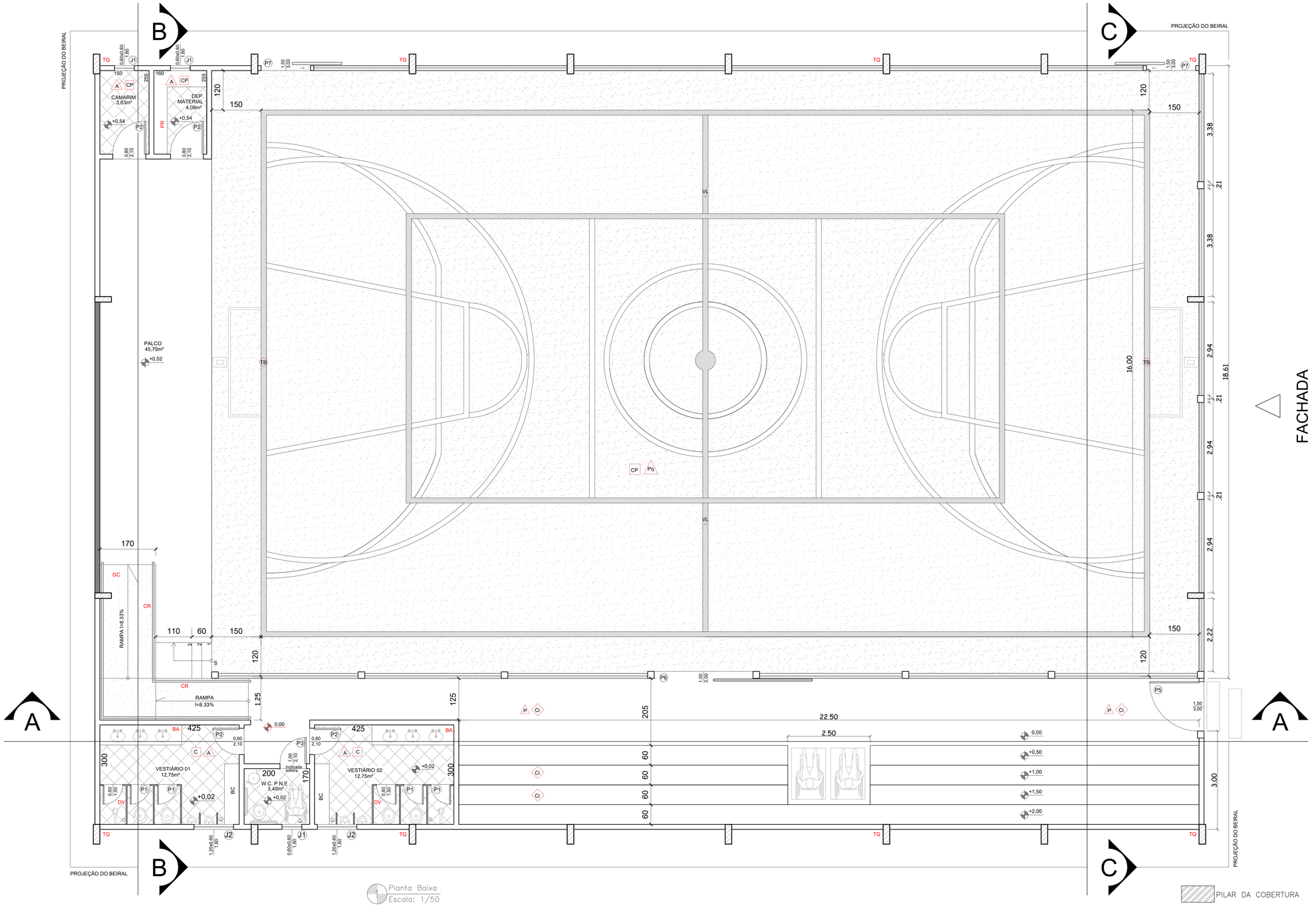


LEGENDA . ESQUADRIAS	
J1	60 x 60 x 180cm - bascula
J2	120 x 60 x 180cm - bascula
P1	60 x 150 - porta metálica (sanitários)
P2	80 x 210 - porta metálica
P3	100 x 210 - porta metálica
P5	150 x 300 - portão em alambrado
P6	150 x 200 - portão em alambrado de correr
P7	150 x 300 - portão em alambrado de correr

Vidros - Cristal comum liso, colocado em caixilho com ou sem baguetes, duas demãos de massa e=4mm

Obs.:
Colas dadas em metro
Bonecas não cotadas de 10cm

L Indica início da paginacao de piso.

Portão em tubo galvanizado de 1 1/2" com tela 2" fio 12 # 2". Portão pivotante de uma ou duas folhas com altura até 2,50 m, constituído por perfil tubular de aço carbono SAE 1008 / 1010 galvanizado norma ASTM A 513, com diâmetro externo de 1 1/2" e espessura de 2,25 mm; requadro interno em barra chata de aço carbono SAE 1008 / 1012, de 3/4" x 3/16"; tela de 2" fio 12 # 2" , com acabamento de pontas dobradas; baterias, colunas, tirico e ferrolho com porta-cadeado. O item remunera também o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para: aplicação em uma demão de galvanização a frio, nos pontos de solda e / ou corte dos elementos que compõem o portão, aplicação de zarcão e esmalte em duas demãos cada.

LEGENDAS GERAIS

- Pq — Pintura com tinta acrílica em piso de concreto 2 demãos aplicado com rolo de lã, acabamento liso.
- CP — Concreto usinado FCK 15MPA, COM tela soldada nervurada tipo Q-138, cabamento polido nível zero, ESP. 10CM, inclusive com juntas ou cortes em placas não maiores que 4,0 m² e polimento mecânico superficial
- P — Tinta acrílica em parede externa, sem emassamento (duas demãos).
- A — Revestimento cerâmico PEI III assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia peneirada traço 1:2:8, juntas em amarração, inclusive rejuntamento
- C — Piso cerâmico esmaltado PEI V, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, incluindo rejuntamento com cimento branco e juntas e=6mm
- Passeio 1 — Passeio de concreto e= 8 cm, fck 15 Mpa, c/ preparo p/ terreno, incluindo preparo de caixa, sem revestimento com argamassa de cimento e areia
- BA — Bancada p/ lavatório em ardósia com furo nº 1, filete e colagem de cuba, e= 3cm e L = 55cm
- PR — Tampo em ardósia com espessura de 3 cm, inclusive testeira, frontão e demais elementos de arremate, bem como materiais acessórios necessários para a fixação, assentamento e rejuntamento. / Prateleira em ardósia com espessura de 2 cm, bem como materiais, alvenaria de apoio e acessórios necessários para a fixação, assentamento e rejuntamento 40cm de largura.
- CR — Corrimão simples em tubo de aço galvanizado pintado a esmalte após proteção com zarcão d = 1 1/2"- fixado em alvenaria
- GC — Guarda corpo d= 2" com corrimão duplo d = 1 1/2" em tubo de aço galvanizado - fixado em piso
- DV — Divisória para banheiro em ardósia polida (incluindo todas as ferragens em latão cromado), e = 3cm c/ perfis chapa 18, placas em ardósia, com polimento, espessura de 3,0 cm, nas dimensões indicadas em projeto; materiais acessórios: areia, cimento, cimento branco, cola a base de resina epóxi, peças e arremates metálicos e a mão-de-obra necessária para a instalação completa das divisórias, incluive o rejunte das mesmas; não remunera ferragem de vão de porta.
- BC — Barra apoio deficiente tubo metálico D=1 1/2" / Pintura em base anticorrosiva
- BR — Barra de apoio, tipo reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de metálico com diâmetro de 1 1/2", comprimento de 900 mm, espessura de 3 mm, com resistência mínima ao esforço, em qualquer sentido, de 1,5 kN; flanges em chapa de metal nas extremidades para fixação, acabamento em pintura e base anticorrosiva de acordo com a norma NBR 11003; acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa da barra, atendendo às exigências da norma NBR 9050.
- TB — Tabela completa, com suporte para basquete com a sua respectiva rede, todos os materiais,equipamentos e mão-de-obra necessária para a execução de esperas para fixação do tubo de sustentação da tabela em tubo de PVC, com tampas removíveis em ferro galvanizado inclusive tubo dreno, fornecimento e instalação de tabela removível para basquete nas dimensões de 180 cm de comprimento por 120 cm de altura, e ter seu centro geométrico a 328 cm do piso acabado. A tabela é fixada ao poste de sustentação, o qual é encaixado nas esperas de PVC no piso, o suporte e tabela em aço duplo em aço, com diâmetro de 9,5 mm , com pintura a óleo sobre fundo antioxidante; cesto em malha de nailon, fio 2; pintura do fundo e das faixas da tabela à base de esmeno butadieno.
- VL — Par de postes oficial completo com rede para voleibol, todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de esperas para a fixação dos postes, em tubo de PVC, com tampas removíveis em ferro galvanizado, inclusive tubo dreno; fornecimento e instalação de par de postes removíveis para voleibol, em tubo de aço galvanizado, diâmetro de 3", providos de ganchos especiais para a fixação da rede, roldana e carretilha, com acabamento em esmalte, fornecimento e instalação de rede para voleibol de nailon, com malha de 10 x 10 cm, fio com espessura de 2 mm, com acabamento nos quatro lados em lona.

LEGENDA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

- CAIXA DE INSPECAO (CI) (diametro 600 mm)
- RALO SIFONADO (RS) (diametro 150 mm)
- RALO SECO (R) (10 x 10 cm)
- TQ — TUBO DE QUEDA
- P — Caixa de inspeção em alvenaria - tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneira, traço 1:3, lastro de concreto e=10cm , tampa em concreto e=5cm,dimensões 40x40x60cm.

LEGENDA ELÉTRICA

- interruptor h=105cm
- tomada comum h=30cm
- tomada comum h=105cm
- tomada comum h=220cm
- Quadro de distribuição de luz em PVC de embutir, até 12 divisões modulares, dimensões externas 260*.310 / 85mm
- Arandela tipo tartaruga blindada completa para 1 lampada fluorescente compacta 20w
- Projetor externo para Lâmpada a vapor de mercúrio 250 W, com ângulo regulável, com alojamento para reator.
- 9W — Luminária plafon redondo de vidro jateado completa para lâmpada de led de 9W
- 2x20W — Luminária de sobrepor tipo calha para 2 lâmpadas 20w

De Paula
ENGENHARIA | CNPJ: 19.442.968/0001-04
Rua José Virgilio, 423 - Loja 01
Centro - Lima Duarte/MG
Telefone: (32) 9 8490-4353
E-mail: pri_eng@hotmail.com

Responsável Técnico:
PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688
Assinado de forma digital por PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688
Dados: 2023.01.10 10:15:14 -03'00'
Engª Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA–MG 142702/D

MUNICÍPIO DE ARANTINA

Prefeito Municipal:	CNPJ:	Fone :
Edmar Luiz de Oliveira	17.952.508/0001–92	(32)3296–1215
	CONTRATO CONVÊNIO: RECURSO PROPRIO	

Título :
QUADRA POLIESPORTIVA

Endereço da obra :	Área:
RUA: PROFESSOR IVETE SAMPAIO LACERDA BAIRRO: BELA VISTA, ARANTINA–MG	835,89 m2
	Folha : 01/02
Conteúdo: PROJETO ARQUITETONICO	Escala : Indicada
	Revisão Nº 00
	Data base : SEINFRA 10/2022
	Data : 10/01/2023

FORMATO A1 (ESTENDIDO) - INTERNO: 1006 x 574 mm.
EXTERNO: 1041 x 594 mm.