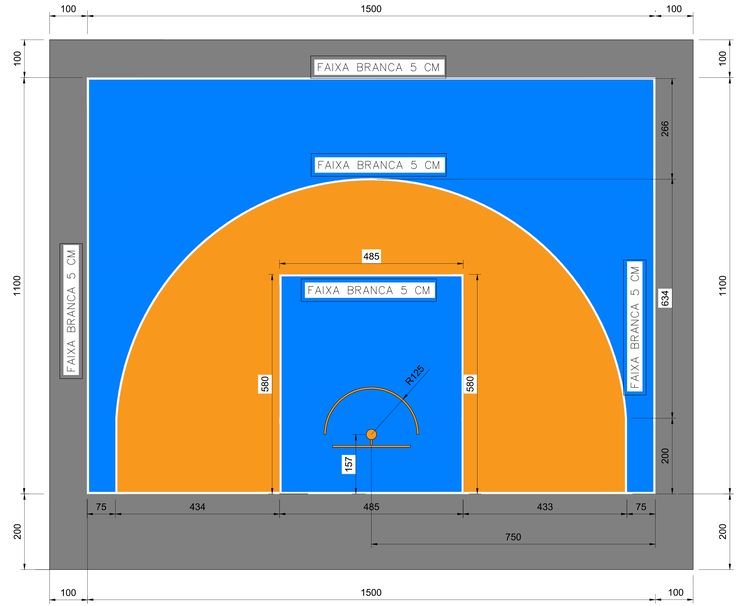
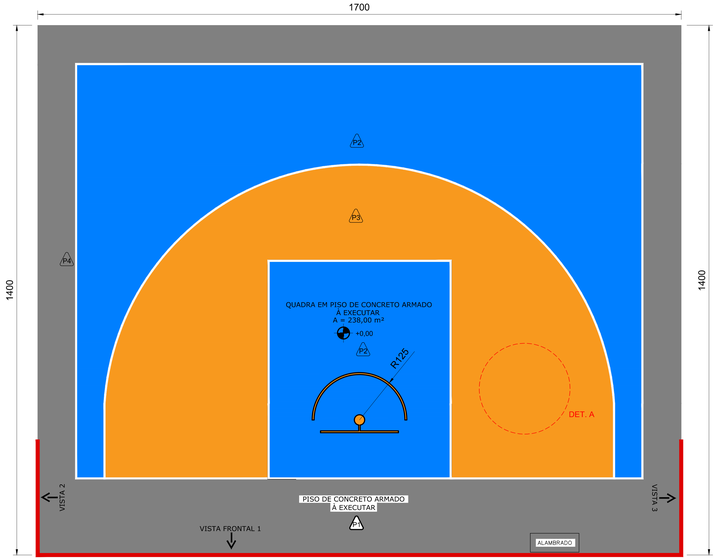
PROJETO ARQUITETÔNICO DAS QUADRAS DE STREETBALL
ESCALA INDICADA

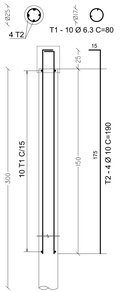


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

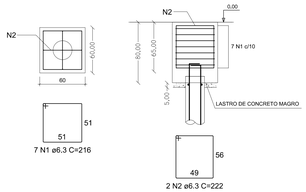


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

ARMAÇÃO DA BROCA
SEM ESCALA



ARMAÇÃO DO BLOCO PARA CHUMBAMENTO
SEM ESCALA



ELEMENTO	NOME	BITOLA (MM)	COMP UNITÁRIO (M)	QUANT UNITÁRIO (UNID)	QUANT TOTAL (M)	PESO TOTAL (KG)
BROCA	T1	6,30	0,80	10,00	8,00	2,00
	T2	10,00	1,90	4,00	7,60	4,79
BLOCO	N1	6,30	2,16	7,00	15,12	3,78
	N2	6,30	2,22	2,00	4,44	1,11
PESO TOTAL						11,68

QUADRO DE QUANTIDADES		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SOLO	238,00	m²
ESCAVAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DA QUADRA	42,84	m³
LASTRO DE BRITA Nº 2 - ESP 3CM	7,14	m³
LASTRO DE CONCRETO MAGRO - ESP 5CM	11,90	m²
PISO DE CONCRETO ESTRUTURAL 25 MPA, ESP 8CM + MALHA 10X10 + JUNTAS	238,00	m²
ACABAMENTO DESEMPENADO	238,00	m²
ACABAMENTO POLIDO	238,00	m²
PINTURA ACRÍLICA PARA PISO COR LARANJA	64,53	m²
PINTURA ACRÍLICA PARA PISO COR AZUL	98,87	m²
PINTURA ACRÍLICA PARA PISO COR BRANCA	92,51	m
ESTRUTURA DE AÇO PARA SUPORTE DE TABELA DE BASQUETE	1,00	un
TABELA DE BASQUETE EM VIDRO TEMPERADO - TAMANHO OFICIAL 180X105CM	1,00	un
ARO RETRÁTIL COM MOLAS EM AÇO MODELO PROFISSIONAL	1,00	un
LASTRO DE CONCRETO MAGRO PARA BLOCO DE FUNDAÇÃO	0,02	m³
CONCRETO ESTRUTURAL FCK>25MPA PARA BLOCO DE FUNDAÇÃO	0,29	m³
CONCRETO ESTRUTURAL FCK<25MPA PARA ESTACA ESCAVADA	0,15	m³
AÇO CA-50 PARA ARMAÇÃO	11,68	kg
ESCAVAÇÃO DO BLOCO DE FUNDAÇÃO (20 CM A MAIS)	0,54	m³
REGULARIZAÇÃO DE VALA DO BLOCO DE FUNDAÇÃO	0,64	m³
FÔRMA PARA BLOCO DE FUNDAÇÃO	2,04	m²
REATERRO DA VALA	0,23	m³
COMPRIMENTO DE ALAMBRADO	23,10	m

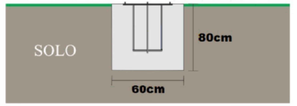


IMAGEM REPRESENTATIVA DO CHUMBADOR
VARIA CONFORME FABRICANTE

DETALHE A
SEM ESCALA

NOTAS

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO MEMORIAL DESCRITIVO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA PROJETISTA.
- AS VISTAS 1, 2, 3 E 4 ESTÃO DETALHADAS NA PRANCHA ESPECÍFICA DO ALAMBRADO.

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

ESPECIFICAÇÕES DOS PISOS DE CONCRETO

O PISO EM CONCRETO ARMADO ATENDERÁ AO SEGUINTE SISTEMA CONSTRUTIVO:

1. NIVELAMENTO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO NATURAL, LASTRO DE BRITA Nº 02 COM 3 cm DE ESPESSURA, APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA IMPERMEABILIZANTE, ASSENTAMENTO DA MALHA SOLDADA DE FERRO 10X10 cm, E ENTÃO, EXECUÇÃO DO PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL, COM ESPESSURA DE 8 cm E RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 25 MPa.
2. A CONCRETAGEM SERÁ FEITA DE UMA SÓ VEZ, E O ACABAMENTO FINAL EM CONCRETO CIMENTADO DESEMPENADO LISO DEVERÁ SER EXECUTADO COM O CONCRETO AINDA FRESCO. AS JUNTAS DE DILATAÇÃO SERÃO DO TIPO SERRADAS COM 2 cm DE LARGURA, SENDO EXECUTADAS SOMENTE APÓS A FINALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM. OS CORTES DAS JUNTAS SERÃO FEITOS A CADA 9 m² de piso (3 x 3 m).
3. O ACABAMENTO DO PISO DEVERÁ OBEDECER AS CORES E DIMENSÕES DAS MARCAÇÕES DA PINTURA, COMO APRESENTADO EM PROJETO.

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DA QUADRA	238,00 m²

QUADRO DE ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTO

PISO △

PISO DA QUADRA	
P1	PISO EM CONCRETO ARMADO, COR NATURAL, COM TELA E ESPESSURA DE 8 cm, ACABAMENTO DESEMPENADO, INCLUINDO JUNTAS DE DILATAÇÃO
P2	PINTURA COM TINTA PISO, NA COR AZUL SOBRE O PISO DE CONCRETO
P3	PINTURA COM TINTA PISO, NA COR LARANJA SOBRE O PISO DE CONCRETO
P4	PINTURA COM TINTA PISO, NA COR BRANCA, PARA DEMARCAÇÃO DAS LINHAS COM ESPESSURA DE 5cm, SOBRE O PISO DE CONCRETO

TABELA 1 - SERVIÇOS À EXECUTAR

QUADRO DE QUANTIDADES		
PISO DE CONCRETO	238,00	m²
PINTURA LARANJA	64,53	m²
PINTURA AZUL	98,87	m²
FAIXA BRANCA - 5 cm de espessura	92,51	m

MODELO DA ESTRUTURA, TABELA E ARO

ESPECIFICAÇÕES DA ESTRUTURA DA TABELA DE BASQUETE

A estrutura da tabela de basquete trata-se de modelo comercial que deve atender os seguintes requisitos:

1. Estrutura para área EXTERNA;
2. Estrutura em aço feita em chapa 3mm cortada a laser, dobrada e soldada em perfil quadrado;
3. Todo o aço da estrutura deve receber pintura epóxi.
4. O avanço deve possuir 1,20 m a partir da linha de fundo.
5. A tabela deve ter requadro metálico emborrachado internamente para acondicionamento do vidro temperado, com medidas profissionais 180x105 cm.
6. O vidro deve possuir recorte de segurança, o que impede contato do aro com o vidro, evitando assim qualquer tipo de problema com o vidro.
7. O aro deve ser retrátil com molas em aço modelo profissional, com suporte de até 250kg.
8. A chapa do chumbador deve ficar nivelada ao solo, usar nível nas duas direções.
9. Os parafusos devem ser colocados na posição determinada pelo fabricante.
10. O avanço é contato à partir do final da chapa do chumbador, portanto, a chapa em si não é considerada para essa medida.
11. Não reitrar as fitas dos parafusos, elas protegem a rosca dos parafusos do concreto a ser utilizado.

REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
REV. 02	21/03/22	ALTERAÇÃO NO ALAMBRADO	DAC
REV. 01	08/03/22	DE ACORDO COM A ALTERAÇÃO DA QUADRA COSTA ROS	DAC
REV. 00	08/10/21	EMISSÃO INICIAL	DAC

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO:
DAC engenharia
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-5720
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS
FELIPE GUIMARÃES ENG. CIVIL
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENZO CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D
PROJETO
FLÁVIA C. BARBOSA ENG. CIVIL
DESENHO
LARA ALMEIDA ALVES DESENHISTA

EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DAS QUADRAS DE STREETBALL

ENDEREÇO
BAIRRO SÃO JOAQUIM
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

DISCIPLINA
ARQUITETÔNICO

ASSUNTO
PLANTA BAIXA, TABELAS E DETALHES

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

FOLHA Nº
01/02

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
08/10/21	INDICADA	R02	DAC-PMPA-STREET-PE-ARQ-R00.DWG