



QUADRA POLIESPORTIVA

MEMORIAL DESCRITIVO

DESCRIÇÃO GERAL

A quadra planejada, será executada em placas com 8 cm de espessura, tendo uma superfície pavimentada de 576,00 m² (18,00 x 32,00 m), o que possibilita a demarcação das quadras. Para fixação das traves de futebol de salão e handebol, e postes da rede de voleibol (que são removíveis) deverão ser previstos canos de ferro chumbado no piso para encaixe dos equipamentos. Para demarcação das diversas quadras sobre a mesma superfície, a demarcação da quadra para cada esporte terá como identificação largura e cor de faixa demarcatória ; assim teremos:

QUADRA	PISO	JOGO	LINHA LATERAL	LINHA DE FUNDO	COR DA FAIXA DEMARCATÓRIA	LARGURA DA FAIXA DEMARCATÓRIA
Fut. Salão	18x32	16x28	1,00	2,00	Branco	8cm
Basquete	18x32	16x28	1,50	2,00	Amarelo	5cm
Voleibol	18x32	9x18	4,50	9,00	Amarelo	5cm

Obs.: No caso de haver sobreposição de faixa demarcatória, valerá a faixa da quadra de futsal. A pintura demarcatória da quadra será executada com tinta à base de poliuretano.

EXECUÇÃO

Sobre a superfície compactada e regularizada adequadamente, será executado um lastro de brita nº 1, apiloado de maneira a ficar com espessura de 5 cm, e já preparando a partir de seu eixo longitudinal uma declividade de 0,5% em direção as laterais.

Preparada a superfície, marca-se inicialmente o contorno da quadra com sarrafo 8x2,5cm. Após disposição da tela de aço (4.2mm CA-60), faz-se quadros conforme planta baixa em anexo, com disco de corte na profundidade média de 2 cm. Posteriormente será feita a calafetagem da junta de dilatação com selante à base de poliuretano.

Previamente a concretagem da quadra deverão ser chumbados no terreno, em furos de Ø 20cm e 40cm de profundidade os tubos de encaixe das goleiras, tabelas e postes das redes em tubo galvanizado Ø 80mm convenientemente nivelados e aprumados.

A concretagem em Fck 20Mpa e consumo mínimo de 350 kg de cimento /m³ deverá ser executado com espessura de 8 cm; e imediatamente ao lançamento; vibração e reguagem do concreto deverá ser utilizada máquina acabadora de superfície.



PREFEITURA DE CANDIOTA

EQUIPAMENTOS

Todos os equipamentos que serão utilizados, estão detalhados em projeto anexo.

Candiota, 05 de agosto de 2010.

Marcelo Vaz Leal
Engº Civil – CREA 85578-D