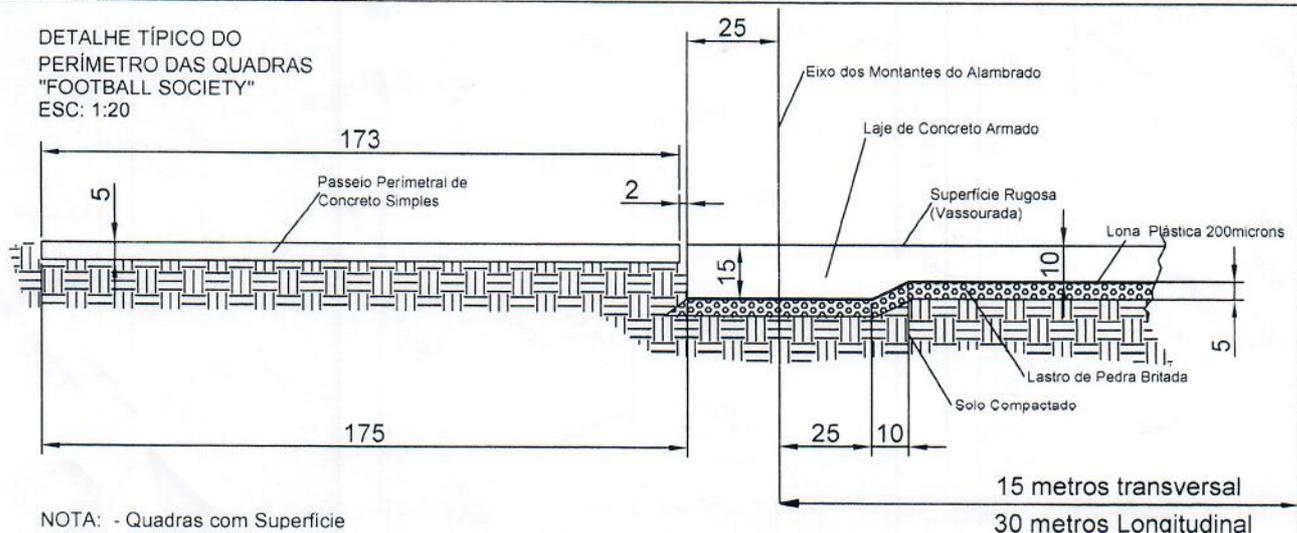


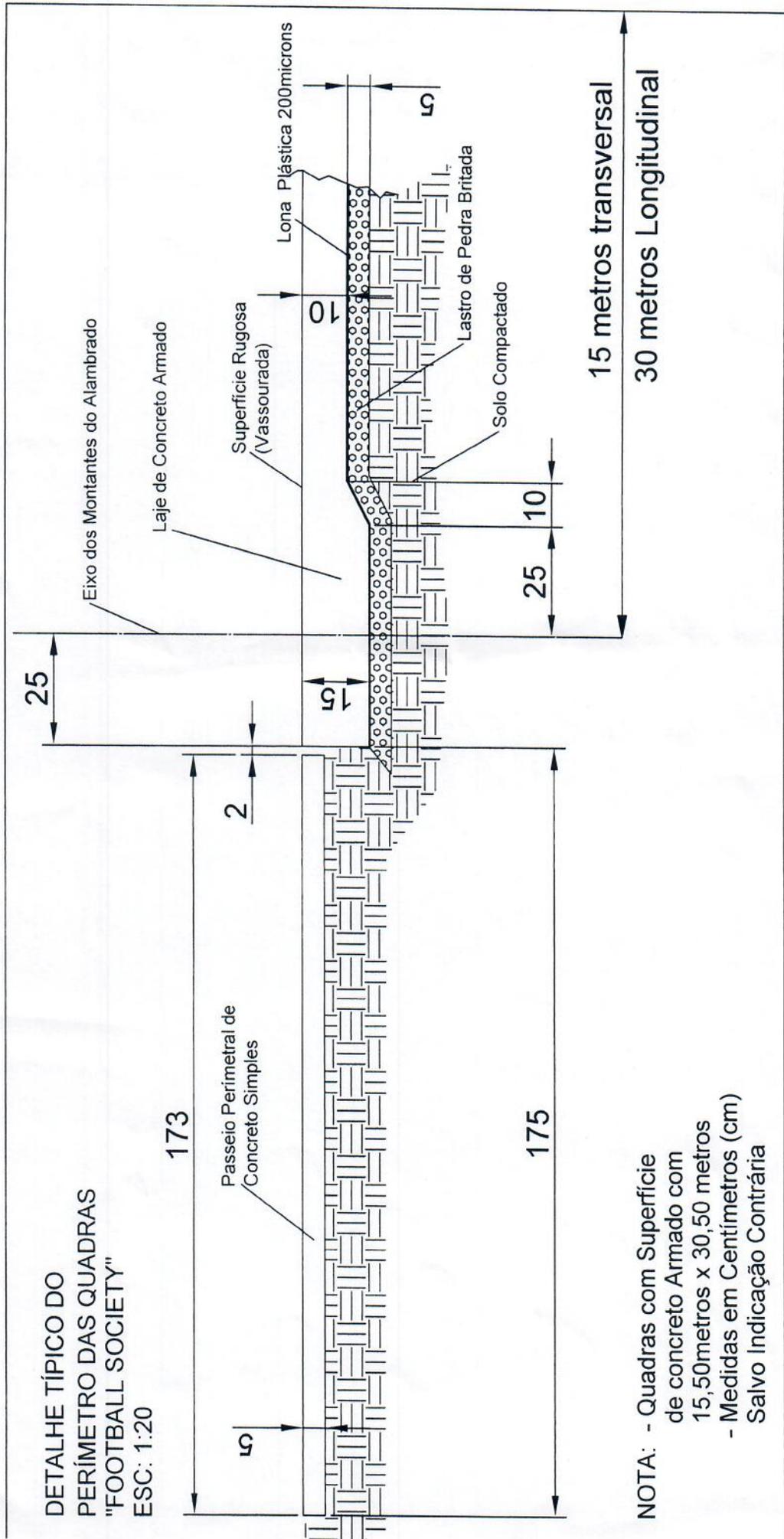
Secretaria de Esporte, Lazer e Juventude

Especificações de Preparação terreno para Quadra

- Deverá ter as seguintes dimensões mínimas: largura transversal de 25m e comprimento longitudinal de 40m (preferencialmente no sentido Norte - Sul), perfazendo uma área de 1000m²;
 - Deverá ser absolutamente plano, horizontal e retangular, em área municipal apropriada às práticas desportivas e para tanto deverá ser submetido previamente à apreciação da SELJ acompanhado de levantamento topográfico plani-altimétrico cadastral;
 - Deverá ter resistência suficiente para receber o embasamento de concreto armado da quadra e seus acessórios em fundação direta, comprovada por 03 (três) sondagens SPT ("Standard Penetration Test") executadas por conta da Prefeitura, cujo relatório técnico deverá ser encaminhado à apreciação da SELJ, que emitirá o parecer de aceite da área.
 - Deverá desenvolver o projeto executivo e executar as obras de implantação do embasamento de concreto armado (obedecendo às normas ABNT aplicáveis e à boa técnica de projeto e execução). E, para tanto, essas atividades deverão, no mínimo, observar o roteiro abaixo:
 - A área do terreno de 20m X 35m = 700m² deverá estar devidamente demarcada e livre para execução do embasamento em laje de concreto armado com 15,5m X 30,5 m = 473m² (locado de modo centrado no terreno) e que deverá estar limpa, isenta de vegetação, nivelada e adequadamente compactada, mais um passeio perimetral de 175cm de largura com espessura de 5 cm executado com concreto simples, conforme esquema abaixo;
 - Lançamento da camada superficial de pedra britada graduada, espessura h = 5cm (lastro), nivelada e disposta na área do terreno (20m x 35m);
 - Logo acima do lastro de pedra britada deverá ser disposta uma lona plástica preta de espessura 200u e, sobre esse conjunto montado, será executado o embasamento de concreto armado, com as seguintes especificações e conforme o projeto:
- *Concreto de resistência característica C25, fck ≥ 25MPa;
- * Armaduras constituídas por telas eletro-soldadas simples CA 60, fyk ≥ 600MPa - Q138 montadas no meio da espessura da laje;
- O embasamento deverá ter um caimento i=1% do centro da quadra em direção aos lados menores, de modo a definir o caminhamento das águas pluviais;
 - A laje deverá ser concretada em uma única etapa de lançamento, sua superfície deverá ser desempenada mecanicamente (acabamento liso, sem queimar) e nivelada com equipamentos controlados a laser para garantir sua planicidade;
 - A laje deverá ter pelo menos 1 (uma) junta de construção serrada, em sentido transversal, no meio de seu comprimento longitudinal e sem necessidade de vedação;
 - A planicidade das superfícies deverá ser cuidada e poderá apresentar, no máximo, desvios de 3mm em 3m, em qualquer direção;
 - A cura do concreto deverá ser cuidadosa para evitar a fissuração superficial por retração (não serão admitidas fissuras superficiais maiores que 0,1mm).
 - Deverá desenvolver o projeto executivo de drenagem pluvial de acordo com as normas ABNT com captação das águas pluviais com canaletas em "meia cana" paralelas aos lados menores da quadra e recolhimento delas em dois pontos (recomenda-se nos cantos extremos, mais próximos da rua) e que daí sigam para o sistema de drenagem pluvial da área. As canaletas de drenagem pluvial poderão ser de concreto moldado "in loco" ou pré-moldado e devidamente assentadas sobre solo compactado, com suas secções transversais estabelecidas pelo projeto de drenagem pluvial, com diâmetro $\varnothing \geq 30\text{cm}$ e com caimento mínimo $i = 1\%$.
 - Deverá, ainda projetar e fornecer os seguintes itens complementares, de modo a permitir a execução das obras e, depois, o uso e a manutenção da quadra "society":
 - Entrada de água, abrigo (com portas), cavalete, medidor, válvulas e tubulações (nos padrões da concessionária local) para uso nas obras e para futura limpeza da quadra e fornecimento de água potável para os praticantes dos esporte;
 - Entrada de energia, com caixa de entrada, medição para pontos de luz e força (nos padrões da concessionária local) necessários para execução das obras;
 - Placas de comunicação visual que identifiquem o PROGRAMA 100% ESPORTE PARA TODOS, destacando o convênio da Prefeitura com a SELJ (na entrega da obra).



**DETALHE TÍPICO DO
PERÍMETRO DAS QUADRAS
"FOOTBALL SOCIETY"
ESC: 1:20**



15 metros transversal
30 metros Longitudinal

NOTA: - Quadras com Superfície de concreto Armado com 15,50metros x 30,50 metros
- Medidas em Centímetros (cm)
Salvo Indicação Contrária