

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:






DISTRIBUIÇÃO GERAL

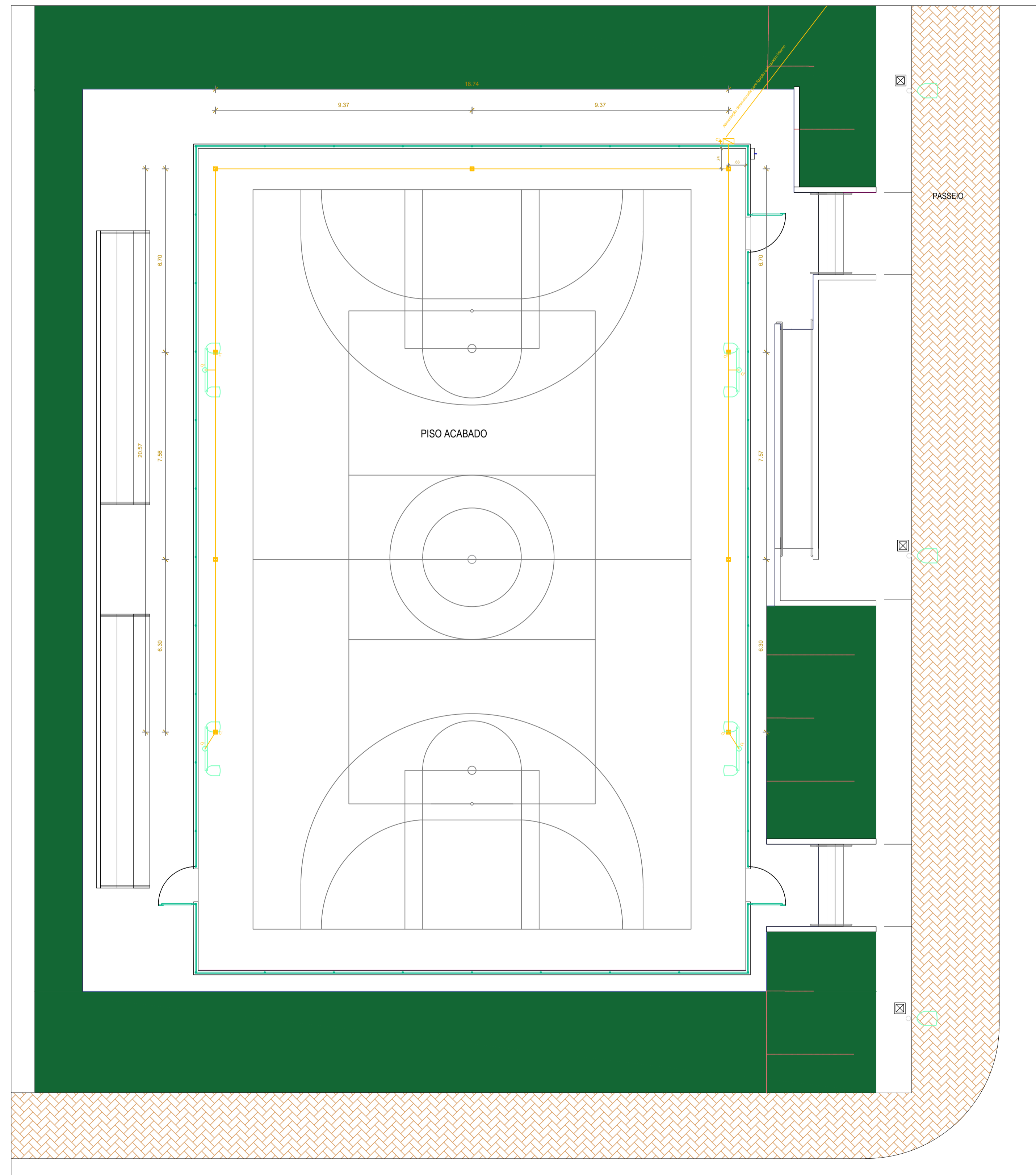
A alimentação dos postes de iluminação é realizada por dois circuitos (C1 e C2), ligados ao mesmo quadro de energia. Já os 4 pontos de tomada serão divididos entre os circuitos (C3 e C4), estimados 2000W para cada tomada; Além disso, há um ponto (tomada de serviço) junto ao quadro. Todos os pontos de tomada são de 20A.

Os condutores de alimentação geral são de 16mm<sup>2</sup> de seção (F+F+F+N).

Toda a rede do imóvel opera em tensão 220V (F+N).

LEGENDA - ELÉTRICA

-  QUADRO ELÉTRICO
-  CAIXA DE PASSAGEM (EMBITIDA PISO) 150 X 150mm
-  CAIXA EMBUTIDA PISO COM 2 PONTOS TOMADA 20 PARA 2000W - 150 X 150mm
-  TOMADA BAIXA (H = 30CM) 20A PARA 2000W
-  CAIXA DE INSPEÇÃO ATERRAMENTO (DIAM. 30CM)



PLANTA - IMPLANTAÇÃO DA REDE DE PONTOS (TOMADAS E POSTES)

ESCALA 1:100

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

ATERRAMENTO / SPDA

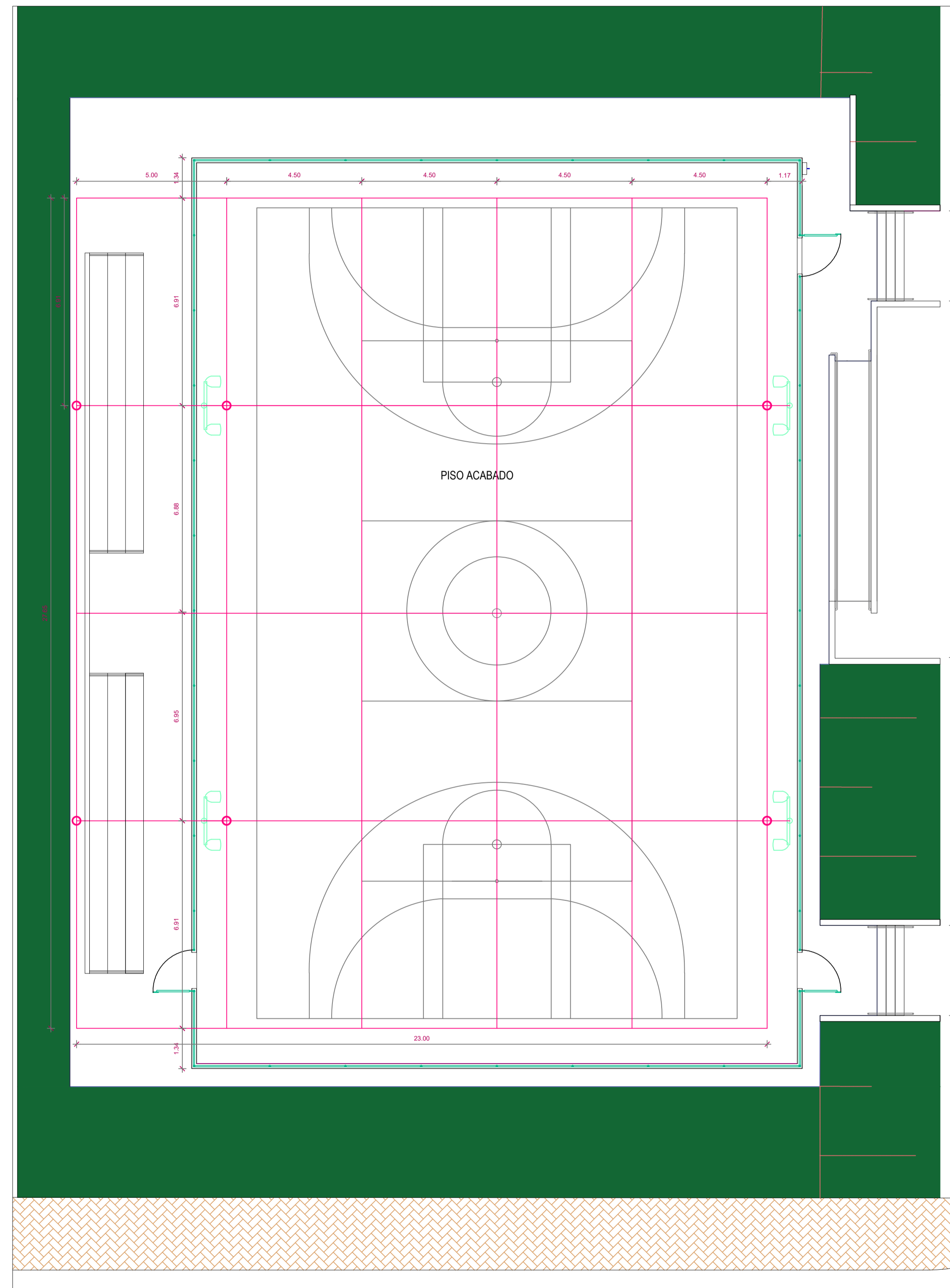
A malha de aterramento é composta por cabos de cobre de 50mm<sup>2</sup> dispostos no piso antes da concretagem do mesmo.

Devem ser usadas soldas do tipo exotérmicas;

A conexão da malha com os postes deve ser feita com conectores "split bolt".

OBSERVAÇÕES GERAIS:

TODAS AS COTAS APRESENTADAS SÃO DE REFERÊNCIA, PRINCIPALMENTE PARA DIMENSIONAMENTO E ORÇAMENTAÇÃO - DEVEM SER DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO.



PLANTA - ESQUEMA DA MALHA DE ATERRAMENTO

ESCALA 1:100

REVISÕES			
01	PROJETO	ELABORADO	
02	REVISÃO	REVISADO	
03	REVISÃO	REVISADO	
04	REVISÃO	REVISADO	