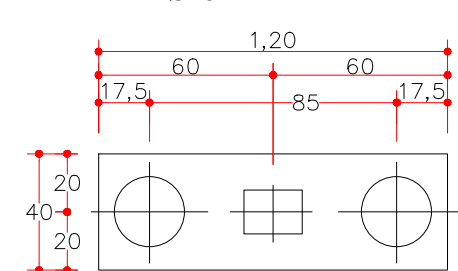


Technical drawing of a rectangular reinforced concrete slab. The plan view shows a rectangle with dimensions 10 (width) and 30 (length). It features four reinforcement bars (4 Ø 8,0mm) with a spacing of 5/16 inches. The cross-section view shows a slab with a width of 5 and a height of 25. The reinforcement is labeled "ESTRIBO 4,2mm C/15m C=70Cm".

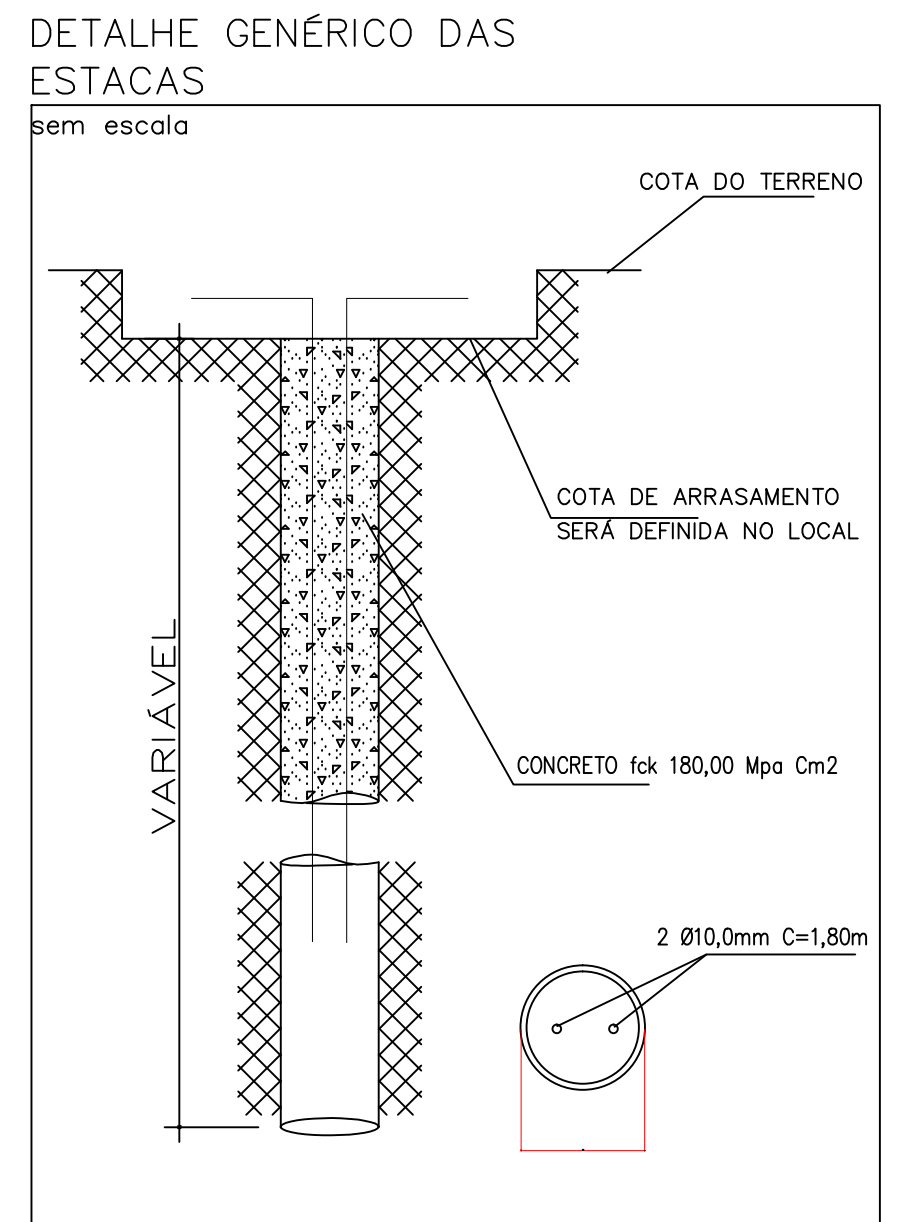
Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

- Overall width: 15
- Overall height: 45
- Top hole: 7 $\varnothing$ 10,0mm
- Distance between top hole and middle hole: $3/8''$
- Middle hole: 5 $\varnothing$ 12,5mm
- Distance between middle hole and bottom hole: $1/2''$

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	4,2	3.050,33m	332,48
CA50	5/16" 8,0	1.565,56m	615,27
CA50	3/8" 10,0	937,26m	584,85
CA50	1/2" 12,5	36,50m	36,06
PESO TOTAL			
CA60	332,48 Kg	CA50	1.236,18 Kg

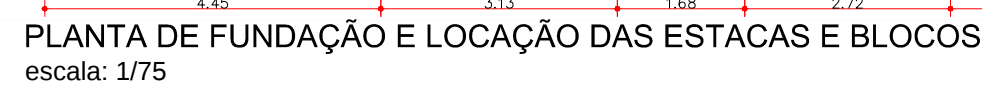


RESUMO DO AÇO				
B2 (x16)	AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
	CA50	6,3	18,00	4,36
	CA50	8,0	11,82	4,84
	CA50	10,0	6,16	3,84
	PESO TOTAL		Vol. concreto total = 0,192m³ Área de forma total = 1,28 m² fck = 180,00 kgf/cm²	
CA50	12,84			



 ESTACA $\varnothing$ 25Cm X 4,00m LIVRE DE ATERRO

- (01) Para uma boa cura do concreto, manter úmidas por pelo menos sete dias, todas as peças da estrutura concretada, e se possível, sem a retirada das formas.
- (02) Qualquer dúvida com relação aos projetos ou compatibilidade entre os mesmos, deverá ser encaminhado ao responsável pela execução da obra.
- (03) Não deixe em nenhuma hipótese, de colocar estribos nos pilares no trecho da altura das vigas. Isto pode ocorrer em sério risco de colapso da estrutura.
- (04) Indica a direção das viguetas das lajes prefabricadas, e deverão ser rigorosamente obedecidas.
- (05) As armaduras deverão estar isentas de ferrugens, produtos oleosos, argilas ou barro etc. de modo a permitir uma boa ancoragem das mesmas.
- (06) Antes da montagem das armaduras e antes da concretagem, providenciar a limpeza das mesmas, com especial atenção para os pés dos pilares, onde deverá existir uma janela na forma para inspeção.
- (07) Antes da concretagem, as formas e tijolos (no caso de laje mista ou prefabricada) deverão ser copiosamente molhadas.
- (08) Verificar passagens das tubulações de todos os projetos complementares antes das concretagens.
- (09) O fornecedor das lajes prefabricadas, é obrigado a apresentar projeto detalhado das formas e armaduras das lajes.

[illegible]