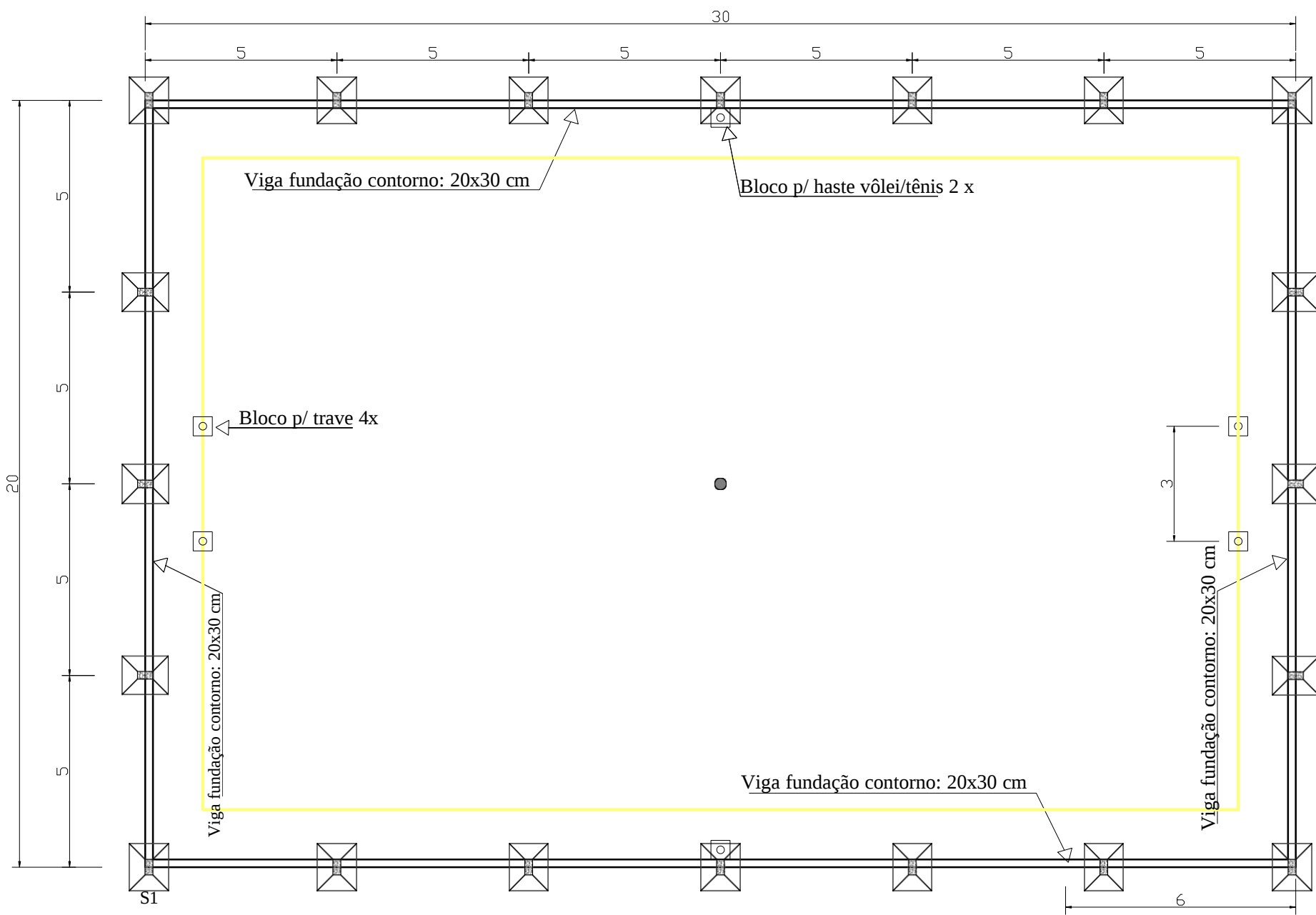
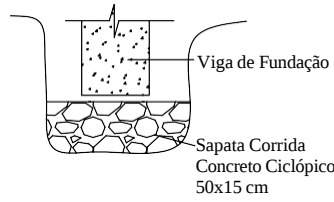
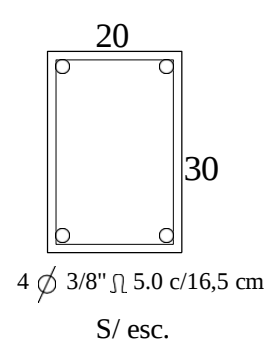




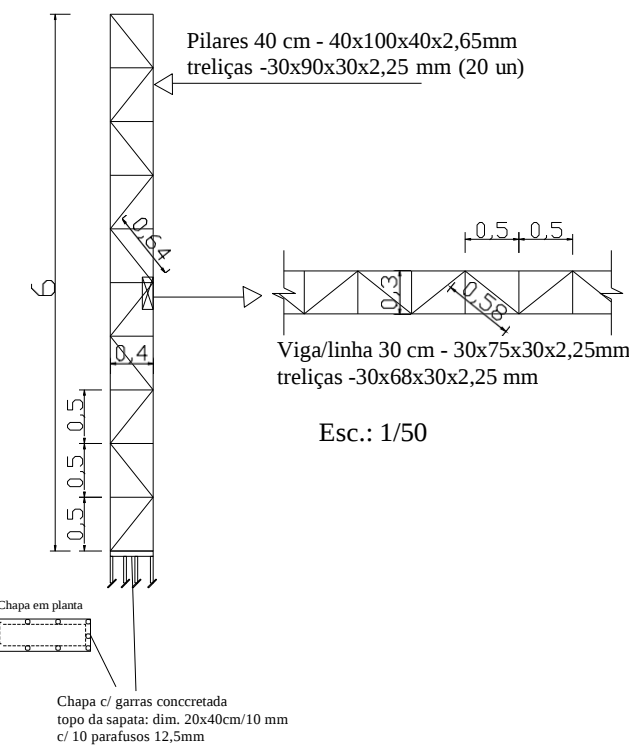
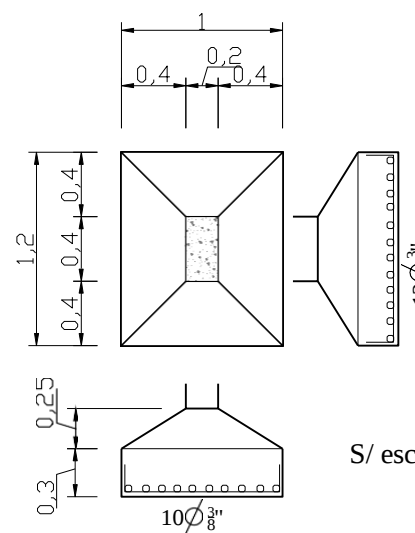
### Vista Fundações



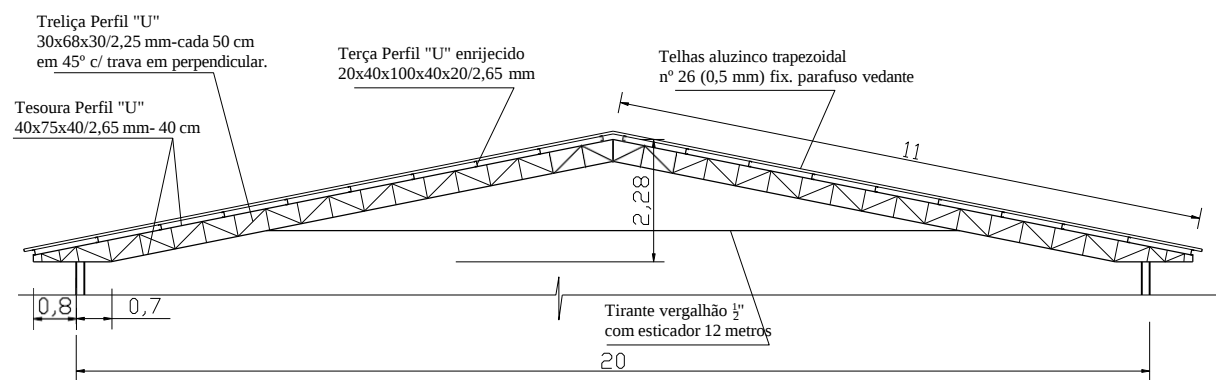
### VF1(20x30)



### SAPATAS S1(1,0x1,2)



### Detalhamento Cobertura/Perfil



Memória de Cálculo da quantidade de estrutura metálica para orçamento.

- 4.1) Peso Pilares perfil (40x100x40x2,65) 2 laterais + treliças (30x90x30x2,25) /metro = 11,79 kg/m x 6m x 20 un = 1.414,80 kg total.
- 4.2) Peso Tesoura perfil superior/inferior (40x75x40x2,65) + treliças (30x68x30x2,25) + tirante 1/2 /metro = 8,68kg/m x 11m/banzo x 2 lados = 190,96 kg/tesoura x 7 un = 1.336,72 kg total.
- 4.3) Peso Vigas cinta perfil (40x75x40x2,25) c/ 2 laterais x + treliças (30x68x30x2,25) /metro = 8,10 kg/m x 104,60 m = 847,26 kg total. (incluas 2 vigas tabela basquete) Perfil (40x75x40x2,25) fixação eixões /metro = 100 m x 2,60kg/m = 260,0 kg total. Peso total = 847,26 + 260,0 = 1.107,26 kg.
- 4.4) Telhado = 11 m x 31,60 m x 2 lados = 695,20 m<sup>2</sup> Aluzinco eixões/respaldo (eixões 26,70 m2 x 2 lados + 2,0 m x 100 m) = 253,40 m2. Total = 948,60 m2.
- Terças: peso ou m2 ??? peso = 4,10 kg/m x 632 m = 2.591,20 m2.

Perfil U 40x100x40 x 2,65= 3,54kg/m  
Perfil U 30x90x30x 2,25 = 2,77 kg/m  
Perfil U 40x75x40x2,65 = 2,60 kg/m  
Perfil U 30x68x30x2,25 = 1,88 kg/m  
Perfil U enrij. 20x40x100x40x20x2,65 = 4,10 kg/m

### PROJETO DE QUADRA POLIESPORTIVA

Local: Centro Poliesportivo e Recreativo Alecrim Conteúdo: Estrut. e Detalhes

Data: Março/2026 Área: 600,00 m<sup>2</sup> Esc.: 1/100 Prancha: 04

Prefeitura Municipal de Alecrim

Engº Elton Luís Cagliari  
CREA 102.506