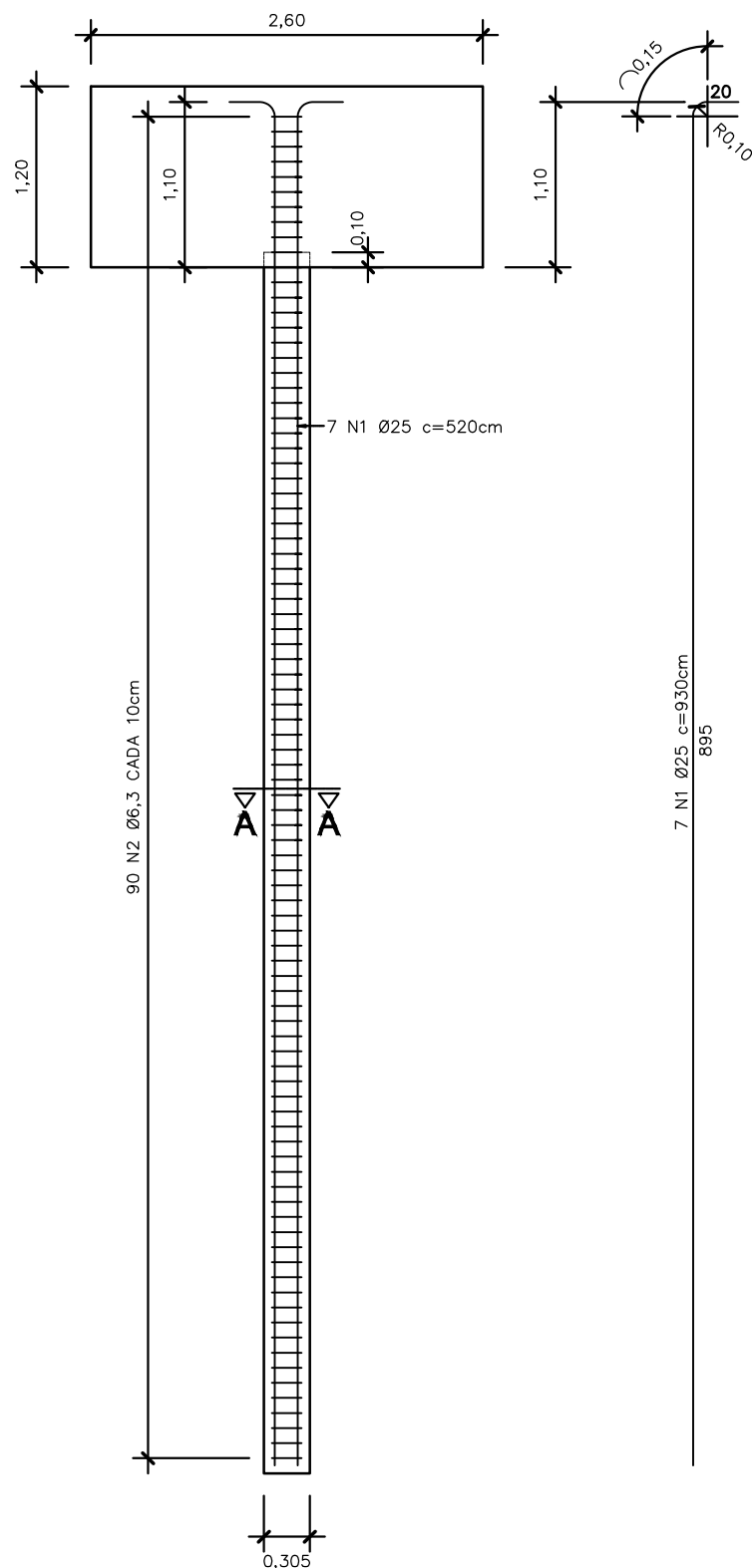


ESTACA RAIZ PERFURADA EM ROCHA (16x)

CORTE LONGITUDINAL

ESC.: 1/50



CORTE A-A

ESC.: 1/25

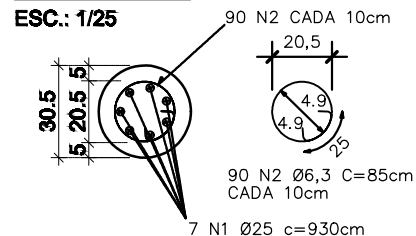


TABELA DE AÇO						
ESTACA RAIZ (1X)						
Posição	Bitola	Peso Unitário	Quantidade	Comp. Unitário	Comp. Total	Peso Total
1	25,00	3,853	7,00	9,30	65,10	250,88
2	6,30	0,245	90,00	0,85	76,50	18,74
Peso Total						269,62
RESUMO DE AÇO PARA 16 ESTACAS						
Bitola	Peso Unitário	Comp. Total	Peso Total	Peso Total +10%		
6,30	0,245	1.224,00	299,88	329,87		
25,00	3,853	1.041,60	4.013,28	4.414,61		
Peso Total						4.313,16

AÇO TOTAL PARA 16 ESTACAS = 4.744,48Kg
 ARGAMASSA fck 30MPa PARA 16 ESTACAS = 9.36m³

CONCRETO:

SUPERESTRUTURA fck > 40MPa

INFRA E MESOESTRUTURA fck > 25MPa

CAA II

RECOBRIMENTOS:

LAJES.....2,5cm

VIGAS E PILARES.....4,5cm

BLOCOS.....5,0cm

ENDEREÇO:

Rua Sem Nome, SN, bairro Bracinho, município de Schroeder - SC,
 Rua Arthur Robelato, SN, bairro Santa Luzia, município de Jaraguá do Sul - SC

PROJETO:

PROJETO EXECUTIVO PONTE TRINDADE

DIMENSÕES DO TABULEIRO:

LARGURA = 10m e Comprimento = 50m
 Área = 500m²

PROJETO:

- DETALHAMENTO DA ESTACA RAIZ PERFURADA EM
 ROCHA - 16X

REVISÃO: - ESCALA: indicada DATA: 02/05/2023 DESENHO: ilmar

RESP. TÉCNICO:

Ilmar José Pereira Borges Filho
 Eng.civil - CREA/SC 51.856-6
 Município de Schroeder

PROPRIETÁRIO:



Lauro Tomczak
 Cpf: 382.408.589-53
 Município de Schroeder

FOLHA Nº:

14/14