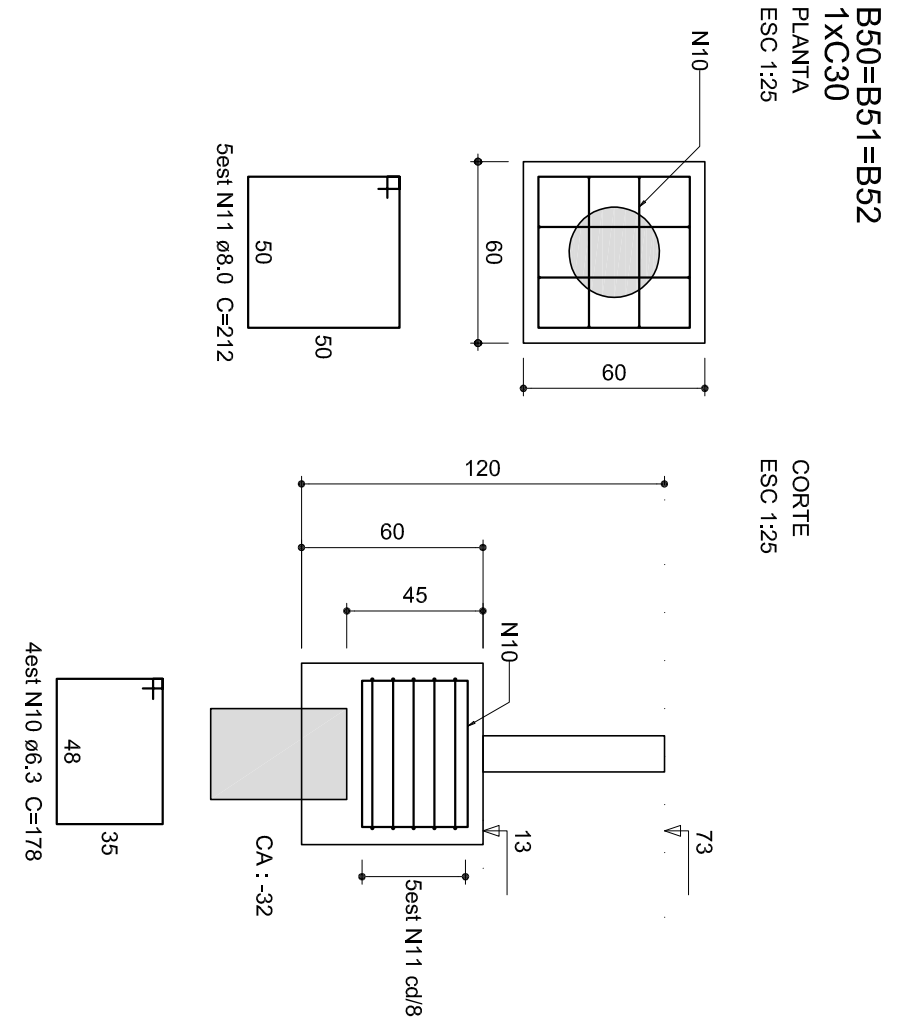
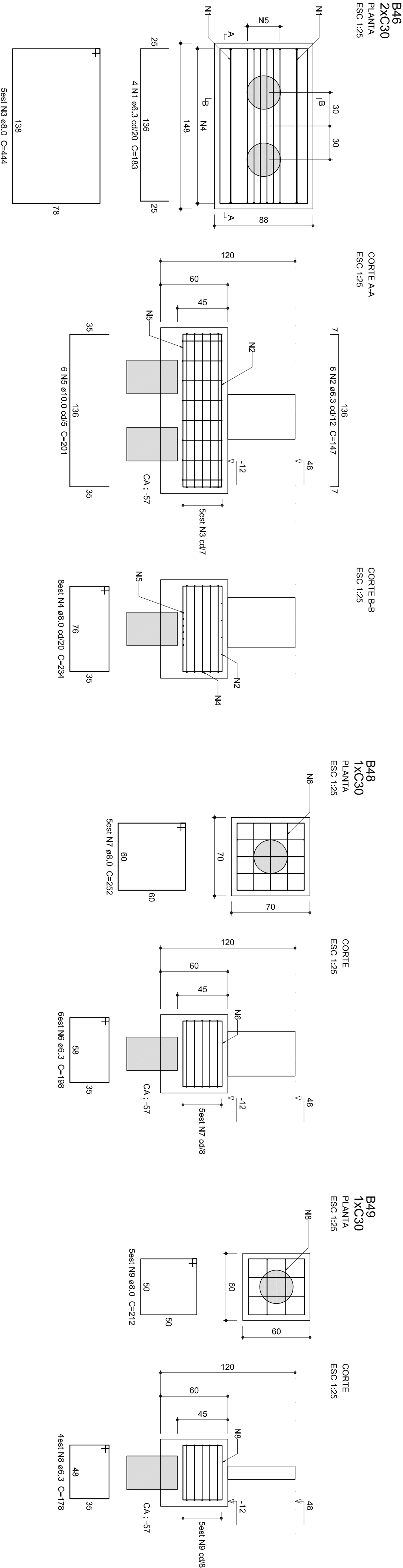




ESTACAS (Ø30) 74 REPETIÇÕES
esc. RELATIVA

Relação do aço

ELEMENTO	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNH (cm)	C. TOTAL (cm)
B46	C450	1	6,3	4	183	732
	C450	2	6,3	6	147	882
	C450	3	8,0	5	444	2220
	C450	4	8,0	6	207	1722
	C450	5	10,0	6	201	1206
B48	C450	6	6,3	6	198	1188
	C450	7	8,0	5	252	1260
B49	C450	9	6,3	4	178	712
	C450	10	6,3	12	178	2136
3xB52	C450	11	8,0	15	212	3180

Resumo do aço

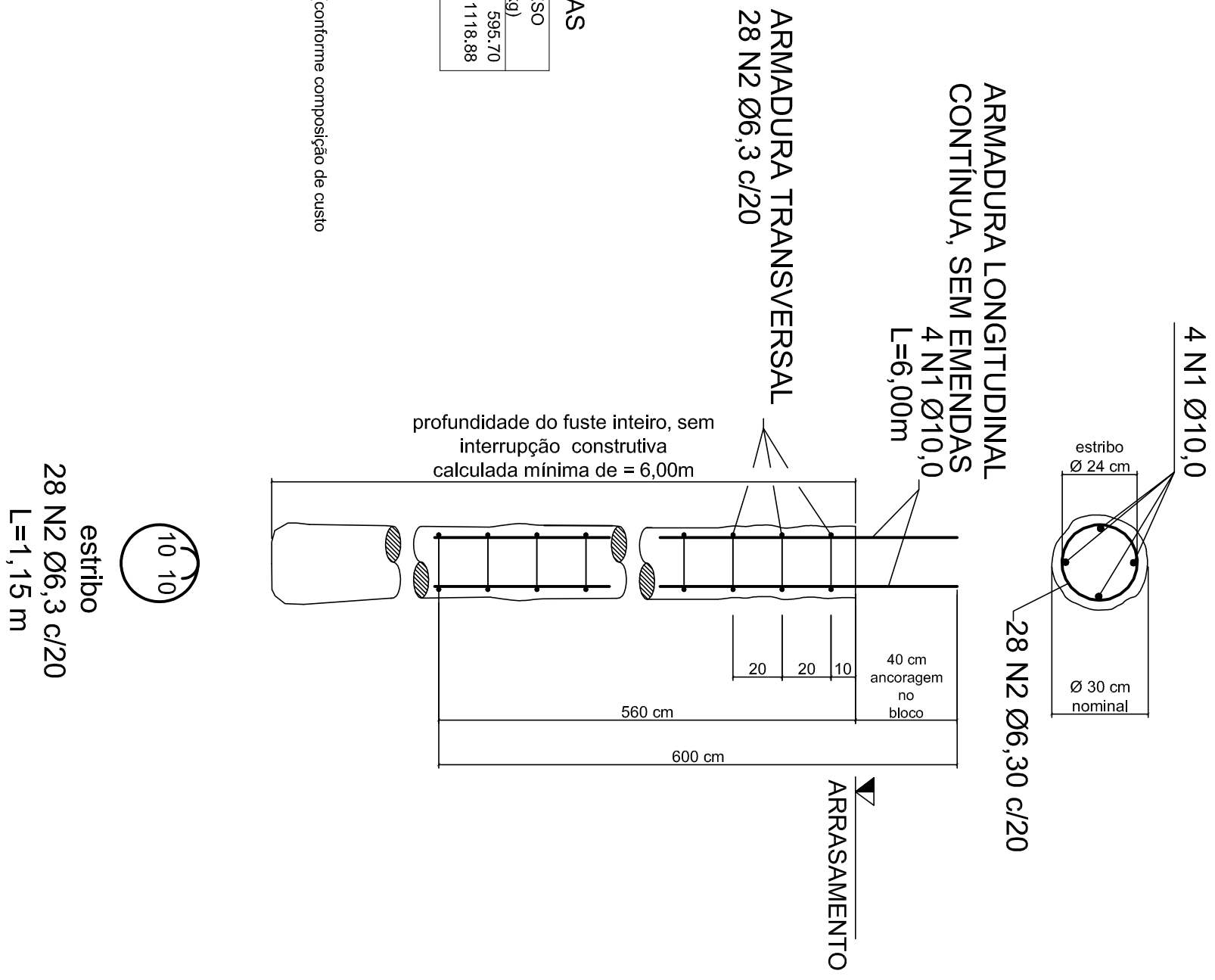
ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
C450	6,3	58,5	15,2
C450	8,0	44,0	14,0
C450	10,0	12,1	8,2
PESO TOTAL (kg)			65

Volume de concreto (C-25) = 1,87 m³
Área de forma = 10,27 m²

Resumo do aço ESTACAS

ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO (kg)
C450	6,3	2320,80	585,70
C450	10,0	1770,00	1176,88
PESO TOTAL (kg)			1714,58

Volume de concreto (C-25) = 37,60 m³ (conforme composição de custo)
Área de forma = 0,00 m² (sistema)



Estaca escavada com trado mecânico, diâmetro efetivo mínimo de 30 cm, profundidade contínua do fuste 6,0 m, concreto usinado fck 25 Mpa, com brita 0 e 1, slump 130 +- 20 mm.

ELABORADO POR:

IGUATEMI
CONSORCIO E SERVIÇO DE ENGENHARIA LTDA

FLORENÓPOLIS/SC

ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA - ESF SANTA TEREZA II
Travessa Marcelino Champagnat nº 1349 - Bairro Santa Tereza - Joazeiro - SC

Propriedade: _____

Resp. Técnico: _____

Município de Joazeiro

Eng.º Dielson R. Gleasonapp - CREASC 58.024-5

Determinação: Projeto estrutural em concreto armado - armadura dos blocos de concreto das estacas e armadura longitudinal e transversal típica das estacas escavadas.

Desenho: Dielson

Escala: _____

Indicada: 07/2023

Data: _____

Revisão: 18.00

Paralisa: **PCA**

01/02

Rua Santos Saravia, 1964 Capoeiras - Florianópolis SC Fone/Fax: +55 48 3248-2633 / +55 48 3031-7200
e-mail: contato@iguatemi.eng.br