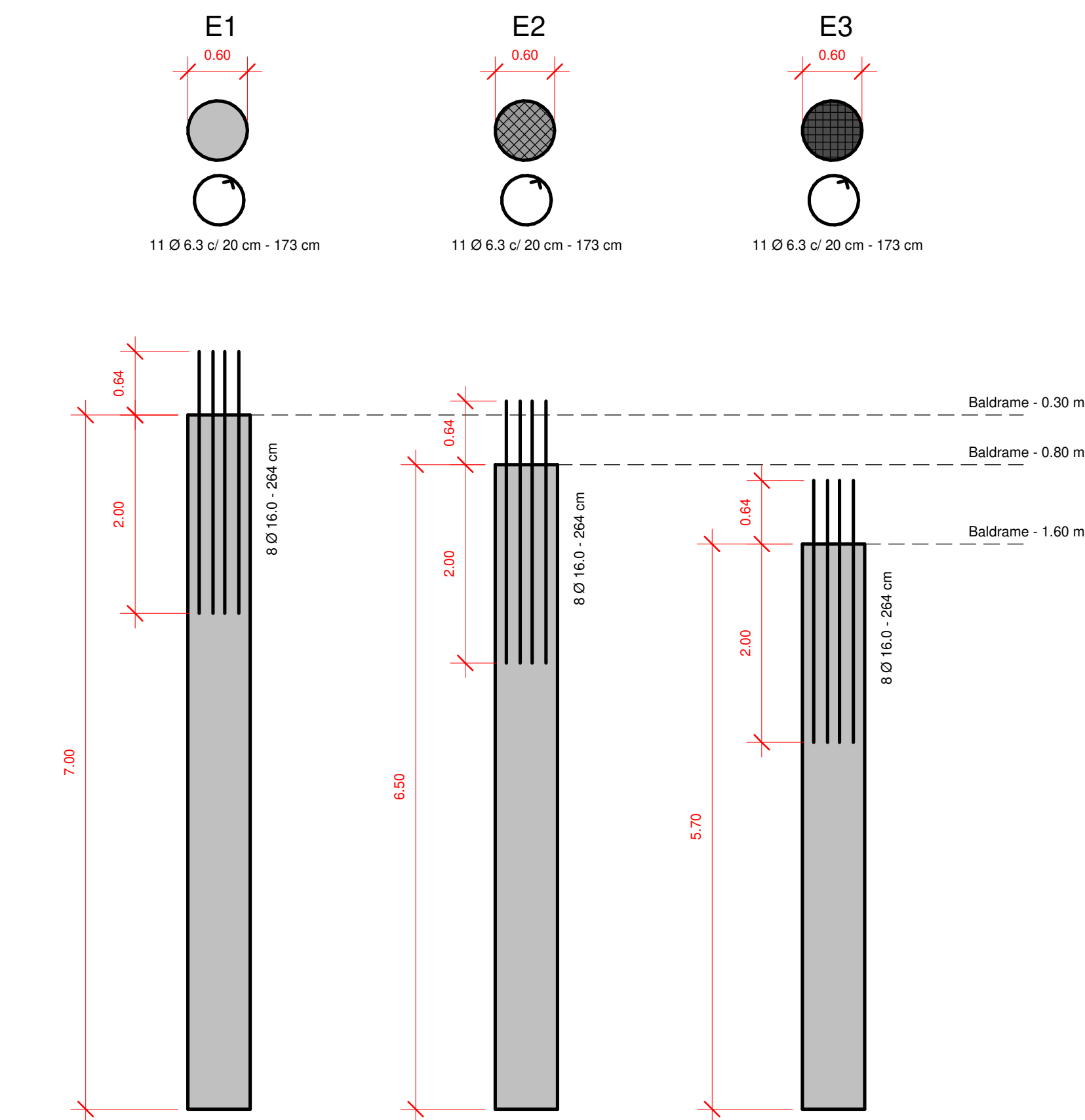
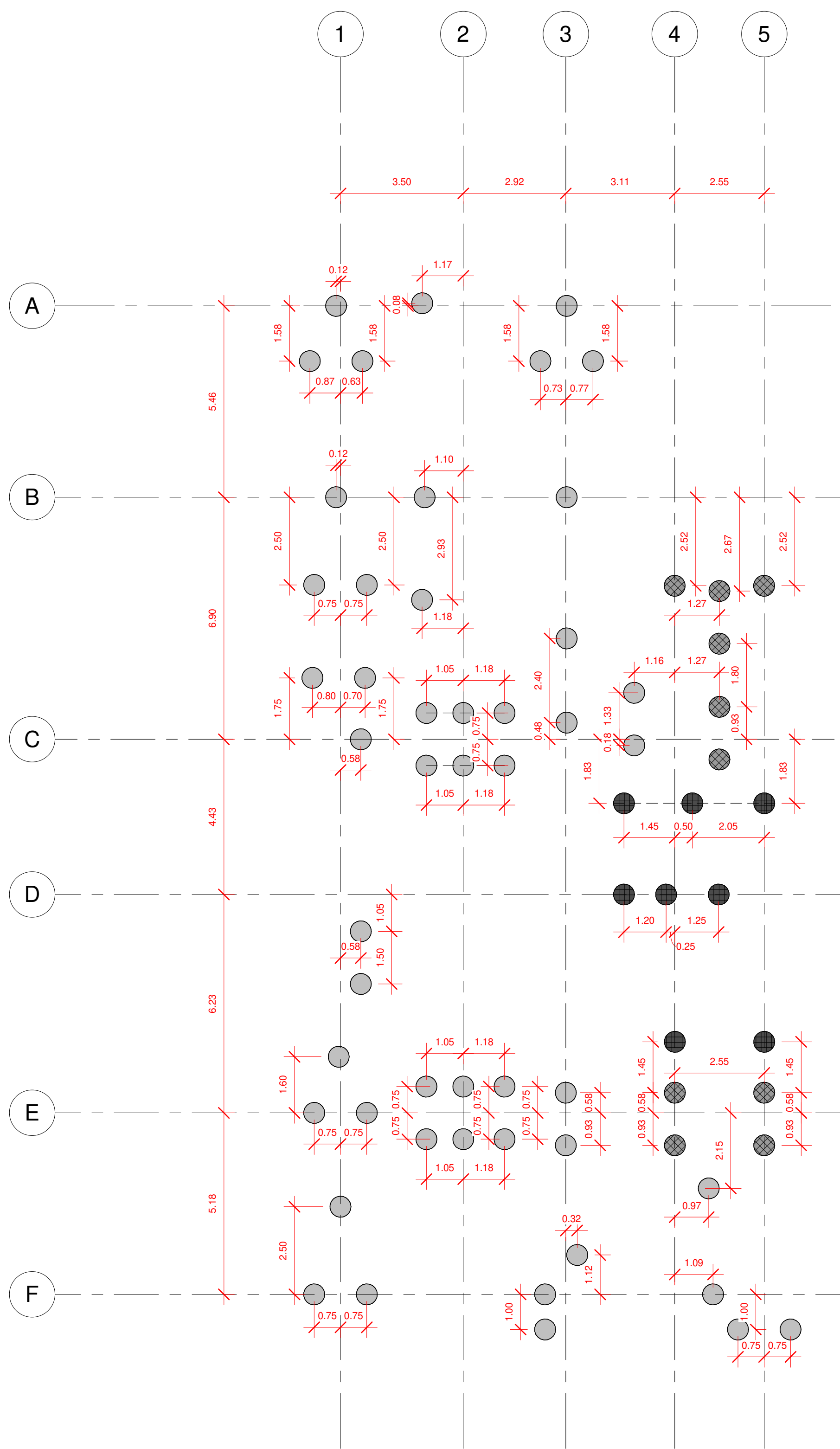




ESTACAS -
DETALHAMENTO
1 : 50

LOCAÇÃO - ESTACAS
1 : 100

CONCRETO

	nº	Comprimento	Vol - Concreto/estaca	Vol. de concreto
E1	49	7 m	1.98 m³	96.98 m³
E2	10	6.5 m	1.84 m³	18.38 m³
E3	8	5.7 m	1.61 m³	12.89 m³
				Total 128.25 m³

AÇO

ARMADURA LONGITUDINAL

	nº	Barras/Estaca	Ø	Comp. / estaca	Comp. Total	Nº barras
E1	49	8	16	21.12 m	1034.88 m	87
E2	10	8	16	21.12 m	211.2 m	18
E3	8	8	16	21.12 m	168.96 m	15
						Total: 120 Barras

ARMADURA TRANSVERSAL

nº	Barras/Estaca	Ø	Comp. / estaca	Comp. Total	Nº barras
67	11	6.3	1.73 m	115.91 m	10

Site com:
- Modelos 3D
- Arquivos de obra
- Todos os documentos
do projeto



ANDRÉ RODRIGUES

Engenheiro Estrutural

(83) 9 9644 2240

andrerodrigueseng

andrerodrigues.eng.br

contato@andrerodrigues.eng.br

CLIENTE: MAXWELL DE OLIVEIRA

OBRA: RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR

TÍTULO: Locação e detalhamento de estacas

DATA: 02/08/2021

DESENHO Nº: 01

OBS:
Concreto:
fck: 25 MPa
ECS: 24150 MPa
Atente-se aos
cobrimentos
Leia o Memorial Descritivo

ESCALA: INDICADA

A1

31/07/2021 10:15:42