

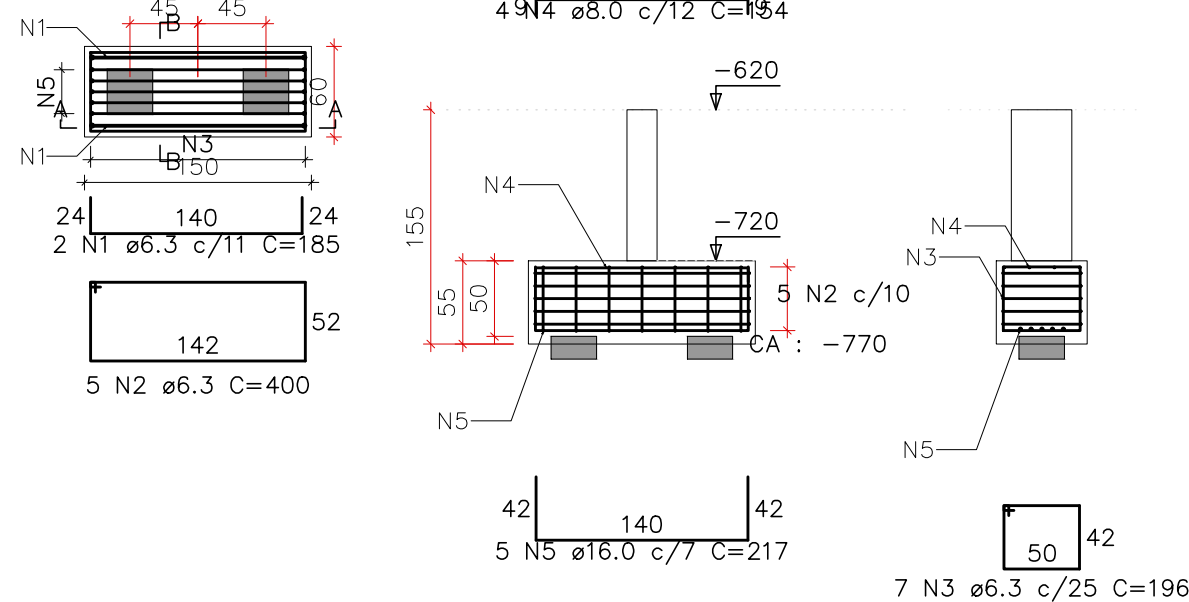
CONSTRUÇÃO DO HUB DE EMPREENDEDORISMO DE POUSO ALEGRE
ESCALA INDICADA

B9=B10=B12

2xQ30

PLANTA

Escala 1:50

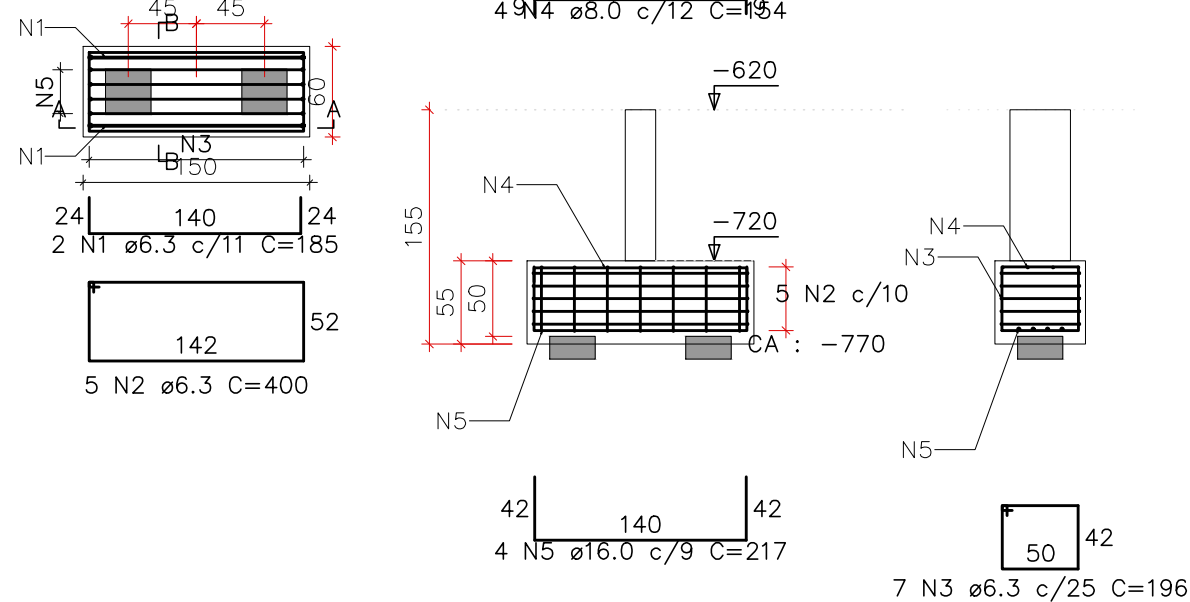


B11

2xQ30

PLANTA

Escala 1:50

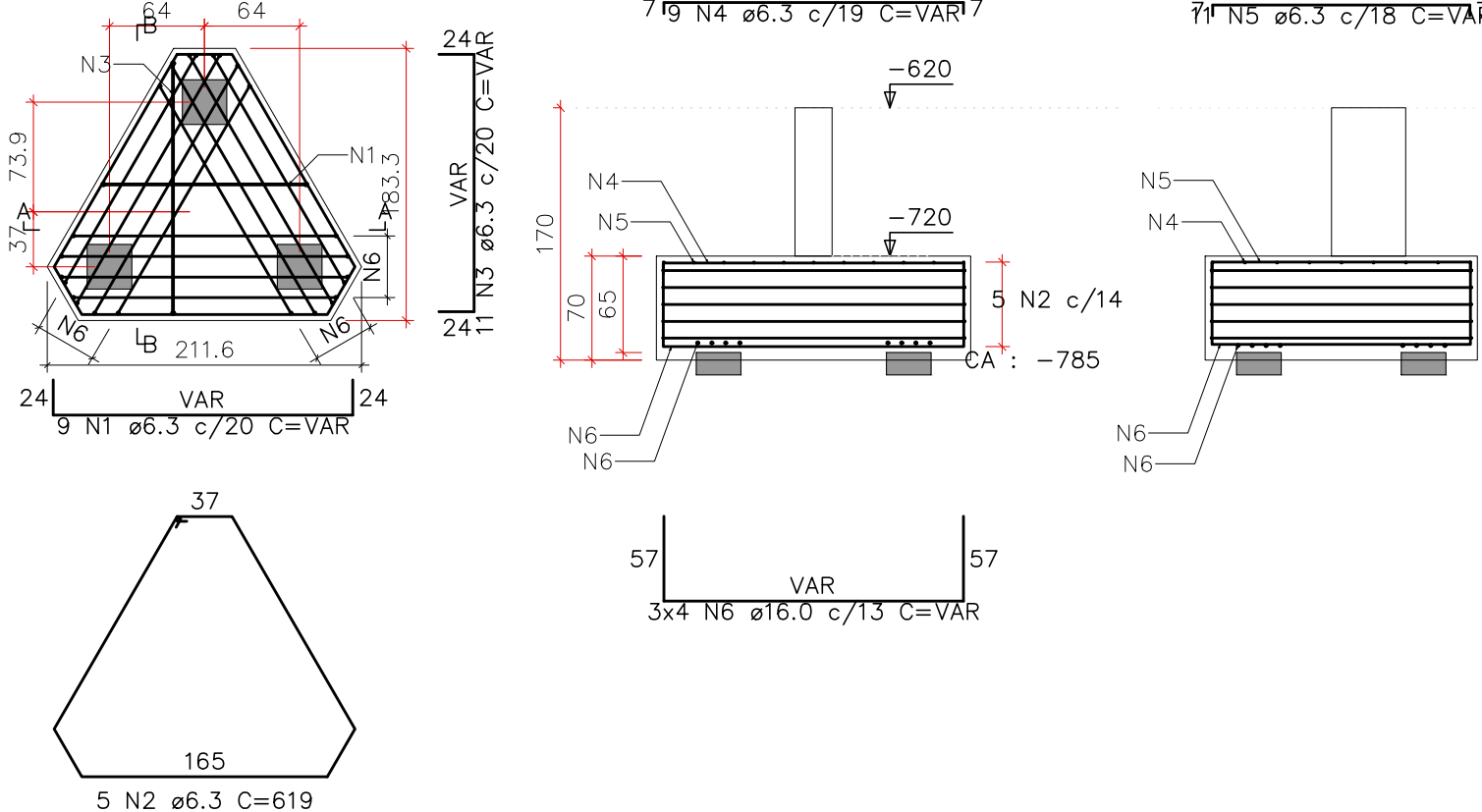


B13

3xQ30

PLANTA

Escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
B11	CA50	1	6.3	2	185	370
	CA50	2	6.3	5	400	2000
	CA50	3	6.3	7	196	1372
	CA50	4	8.0	4	154	616
	CA50	5	16.0	4	217	868
	CA50	1	6.3	6	185	1110
	CA50	2	6.3	15	400	6000
	CA50	3	6.3	21	196	4116
	CA50	4	8.0	12	154	1848
	CA50	5	16.0	15	217	3255
B13	CA50	1	6.3	9	VAR	VAR
	CA50	2	6.3	5	619	3095
	CA50	3	6.3	11	VAR	VAR
	CA50	4	6.3	9	VAR	VAR
	CA50	5	6.3	11	VAR	VAR
	CA50	6	16.0	12	VAR	VAR
	CA50	1	6.3	18	VAR	VAR
	CA50	2	6.3	10	619	6190
	CA50	3	6.3	22	VAR	VAR
	CA50	4	6.3	18	VAR	VAR
2xB15	CA50	5	6.3	22	VAR	VAR
	CA50	6	16.0	24	VAR	VAR
	CA50	1	6.3	18	VAR	VAR
	CA50	2	6.3	10	619	6190
	CA50	3	6.3	22	VAR	VAR
	CA50	4	6.3	18	VAR	VAR
	CA50	5	6.3	22	VAR	VAR
	CA50	6	16.0	24	VAR	VAR
	CA50	1	6.3	18	VAR	VAR
	CA50	2	6.3	10	619	6190
2xB20	CA50	3	6.3	22	VAR	VAR
	CA50	4	6.3	18	VAR	VAR
	CA50	5	6.3	22	VAR	VAR
	CA50	6	16.0	24	VAR	VAR
	CA50	1	6.3	18	VAR	VAR
	CA50	2	6.3	10	619	6190
	CA50	3	6.3	22	VAR	VAR
	CA50	4	6.3	18	VAR	VAR
	CA50	5	6.3	22	VAR	VAR
	CA50	6	16.0	24	VAR	VAR
4xB21	CA50	1	6.3	8	185	1480
	CA50	2	6.3	20	400	8000
	CA50	3	6.3	28	196	5488
	CA50	4	8.0	16	154	2464
	CA50	5	16.0	20	217	4340

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	882.2	81	237.5
	8.0	49.3	5	21.4
	16.0	277.2	26	481.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50		740.2		

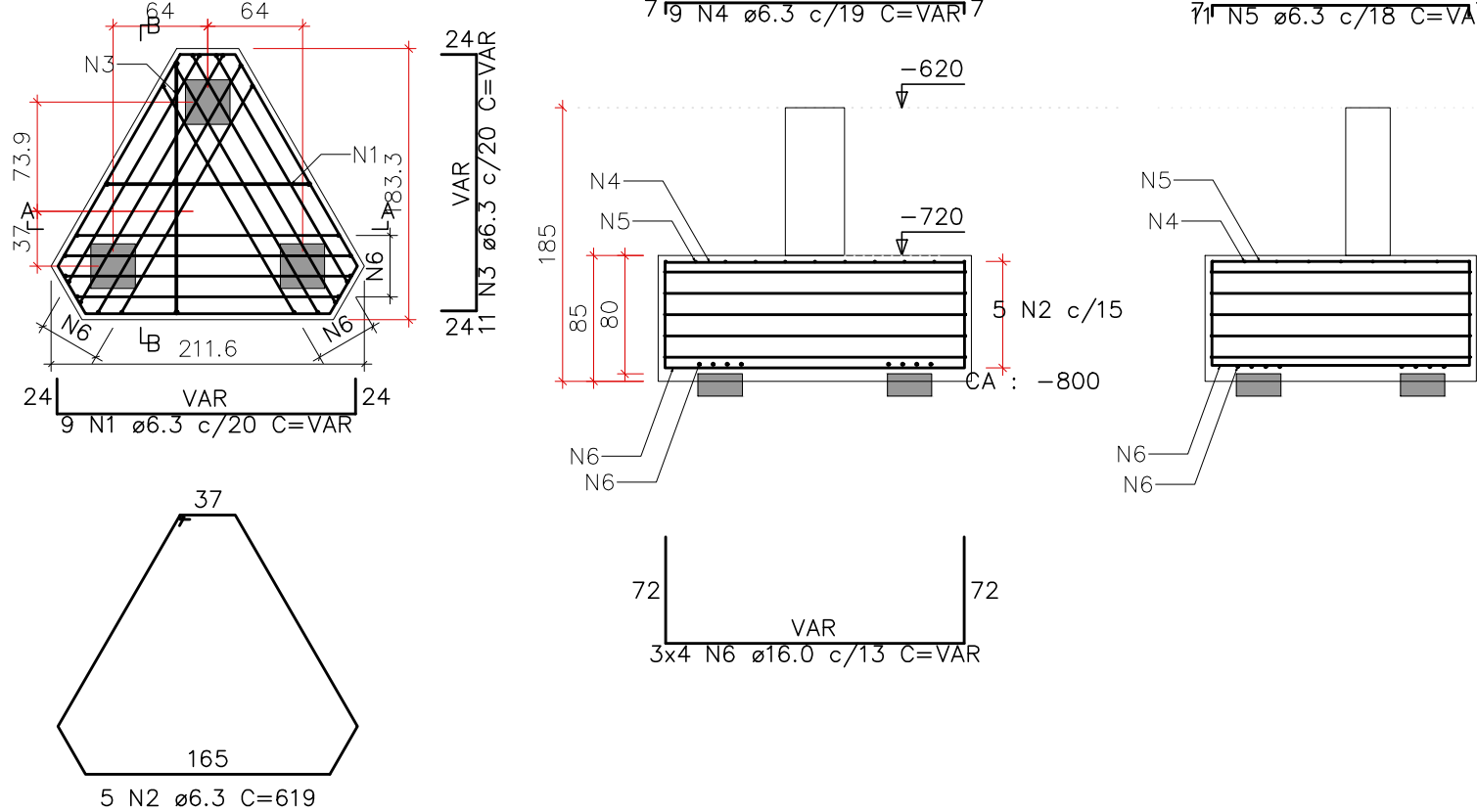
Volume de concreto (C-30) = 13.53 m³
Área de forma = 42.61 m²

B14=B15

3xQ30

PLANTA

Escala 1:50

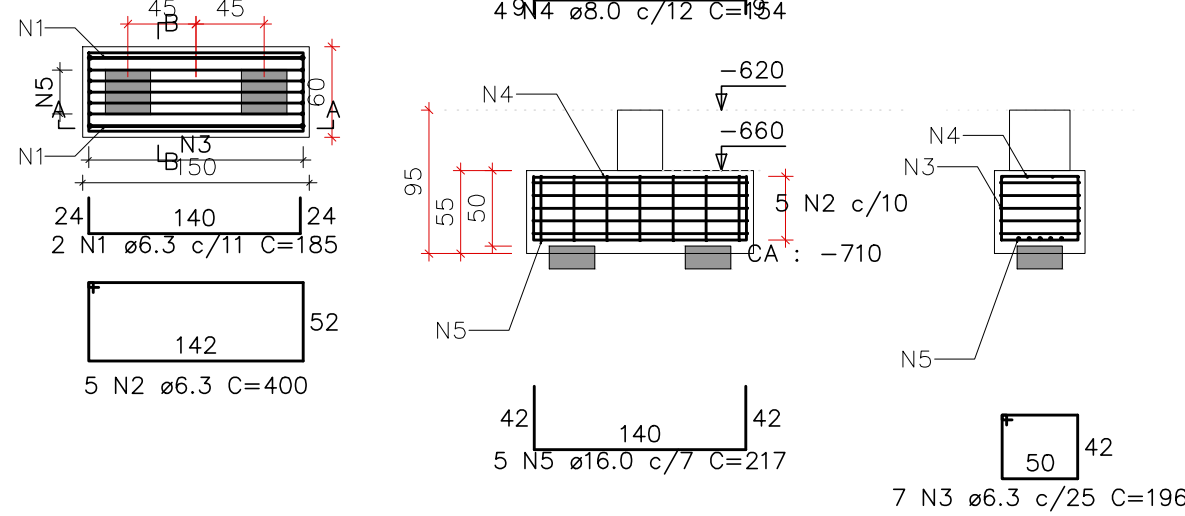


B16=B18=B19=B21

2xQ30

PLANTA

Escala 1:50

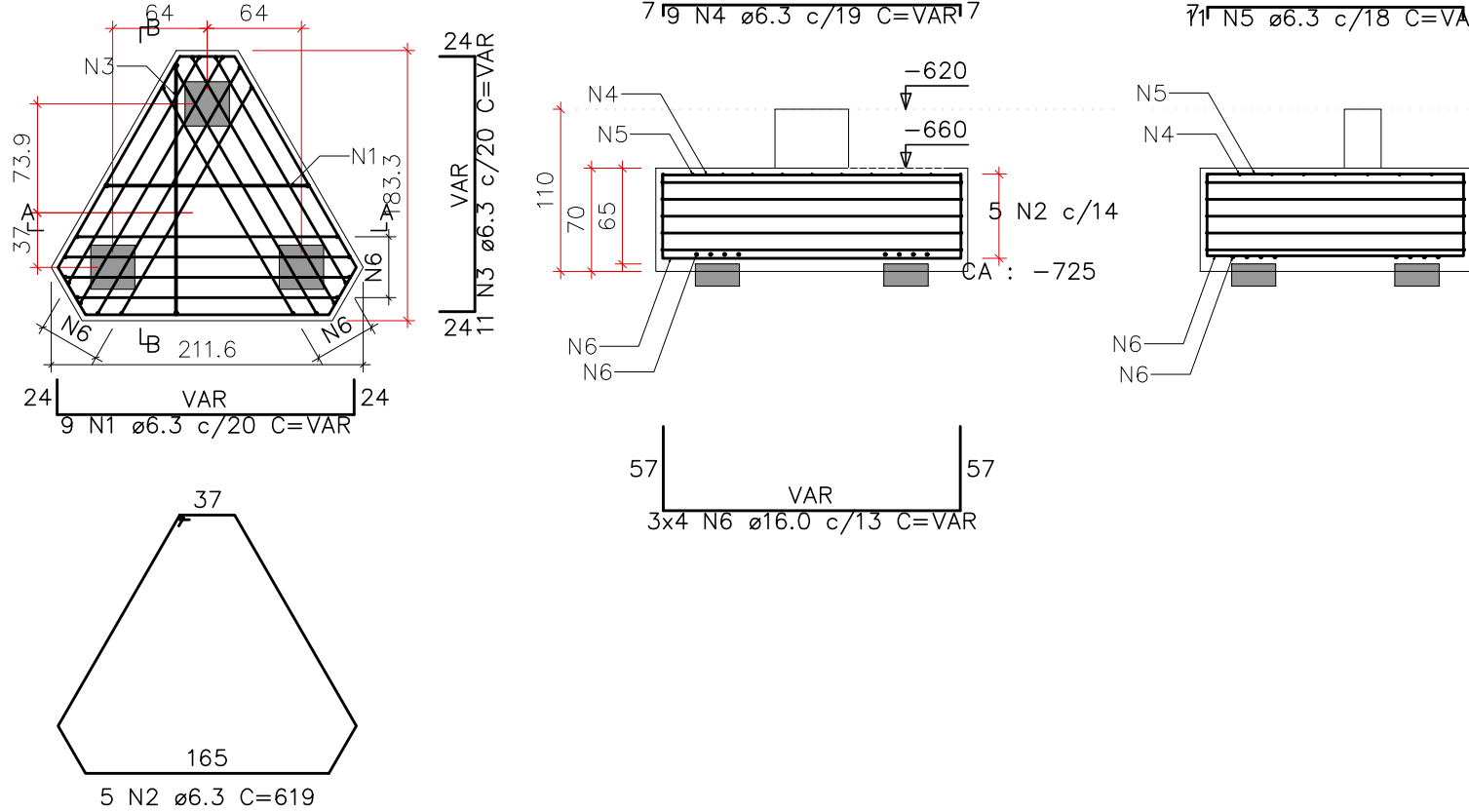


B17=B20

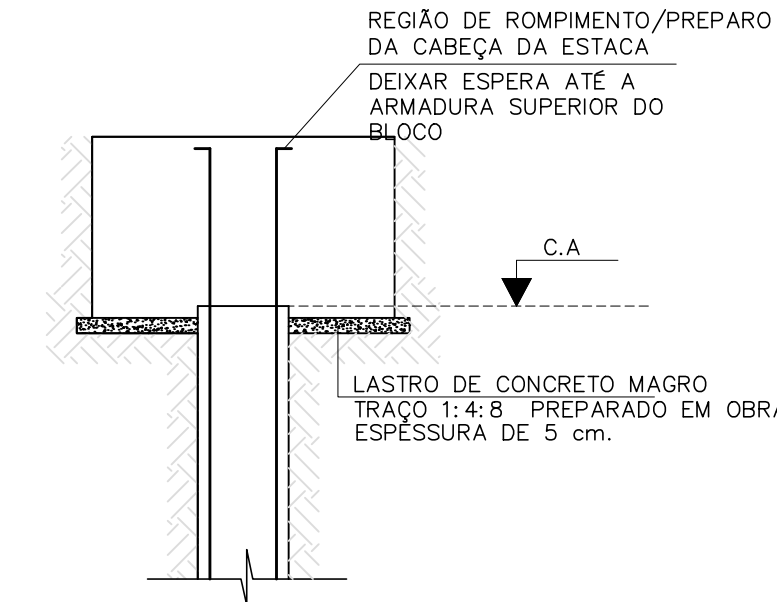
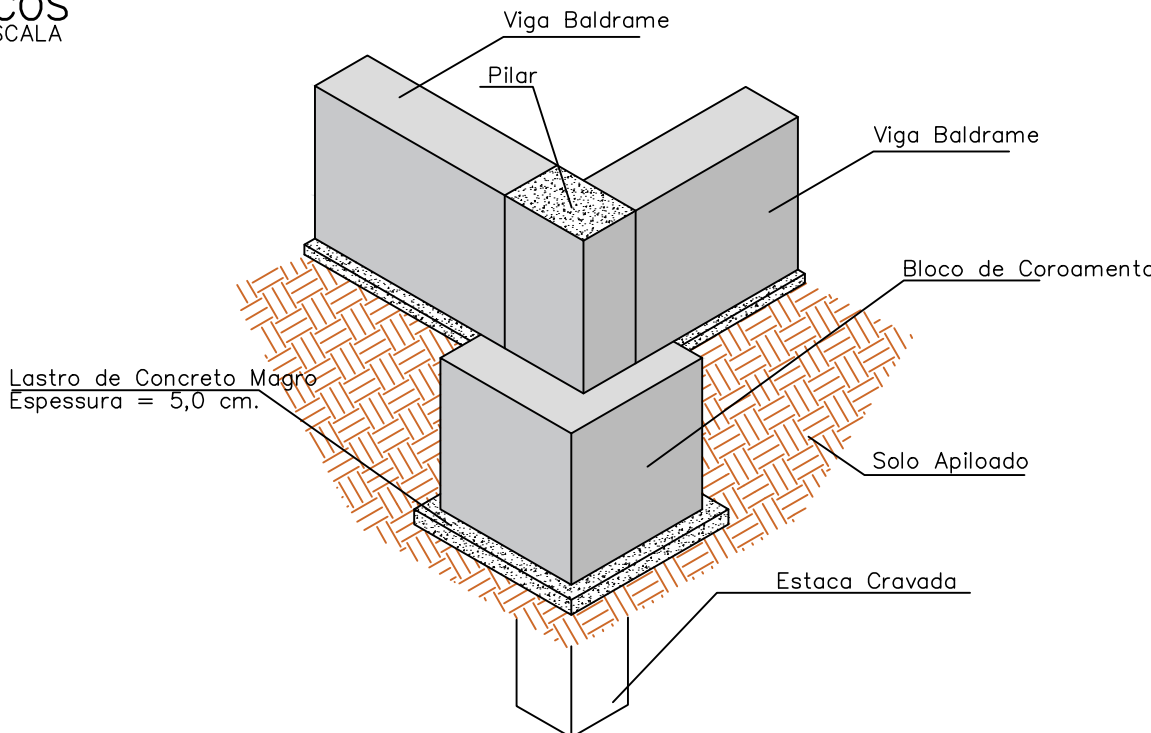
3xQ30

PLANTA

Escala 1:50



POSICIONAMENTO DOS BLOCOS SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO DOS BLOCOS
ESCALA 1:25



Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-8846
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO
ALOISIO CAETANO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA

CREA: MG-187.842/D

EMPREENHAMENTO
HUB DE EMPREENDEDORISMO DE POUSO ALEGRE

ENDEREÇO
RUA GERALDO COUTINHO DE SOUZA, JARDIM VERGANI
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO
DETALHAMENTO DOS BLOCOS DE COROAMENTO
LISTA DE MATERIAIS

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

FOLHA Nº
09/49

DATA INICIAL
30/05/2023

ESCALA
INDICADA

REVISÃO
R01

ARQUIVO
DAC-PMPA-HUB-PE-EST-R01.dwg