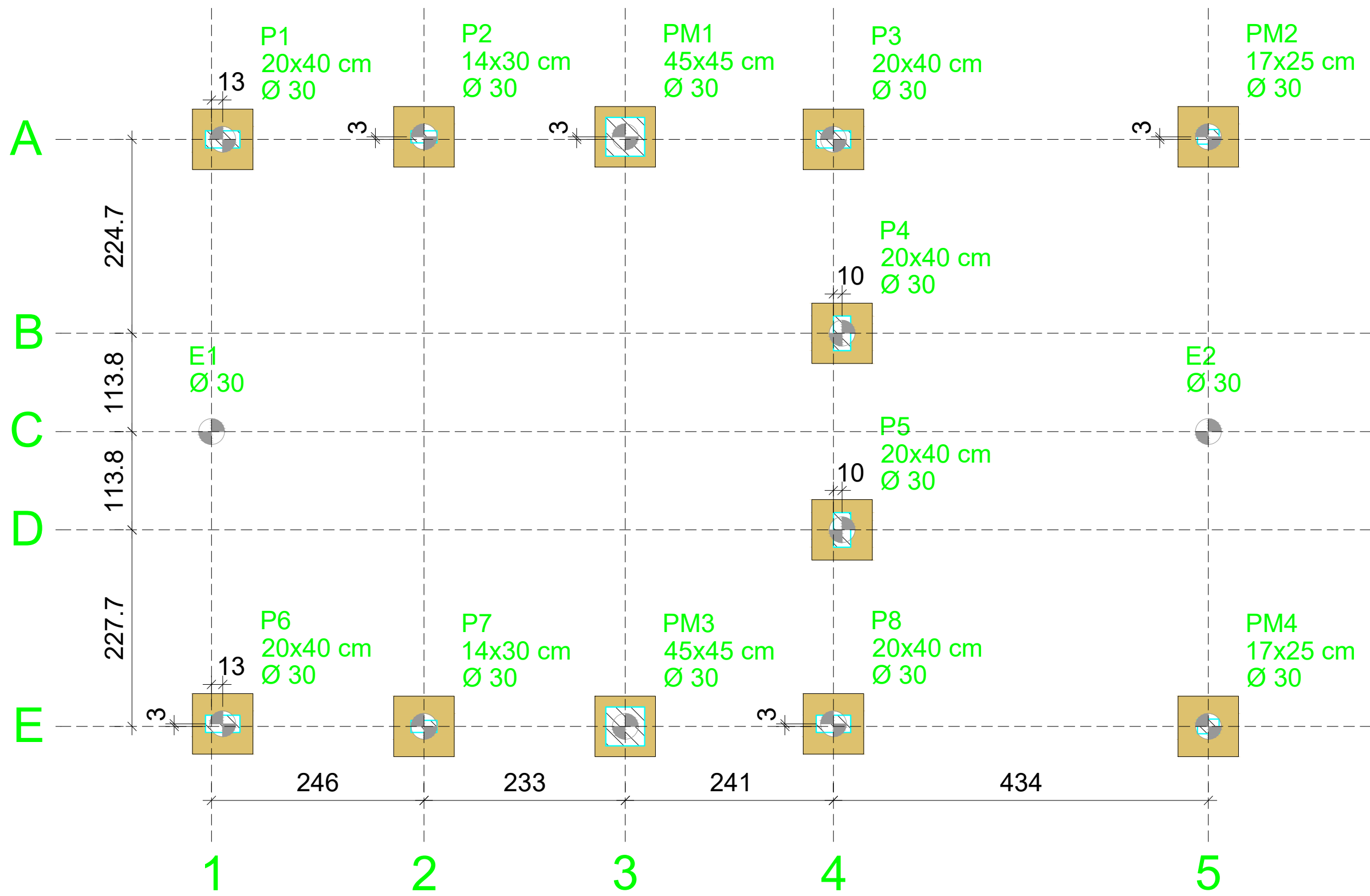
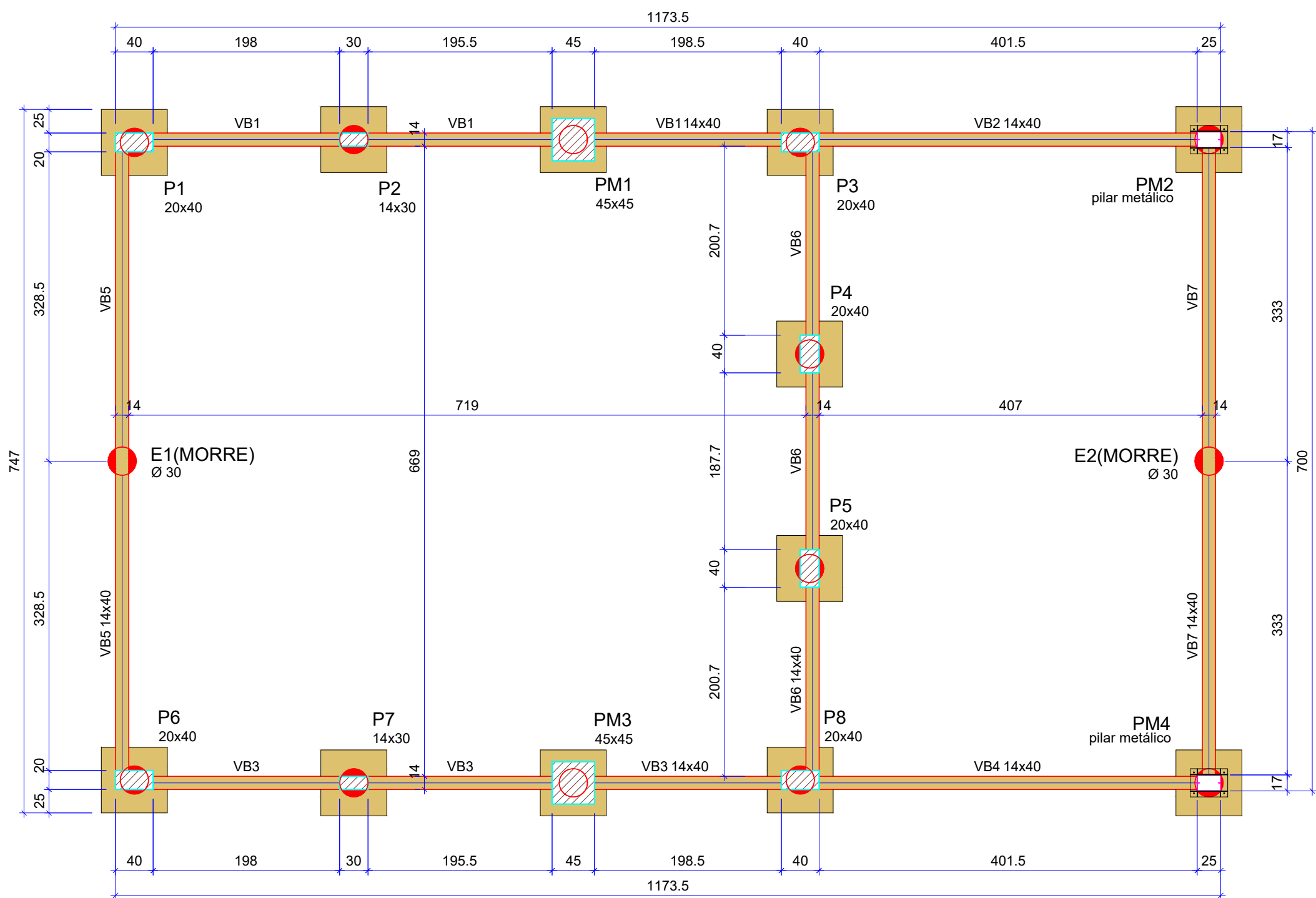




Planta locação
esc. 1:50



Planta vigas baldrame
esc. 1:50

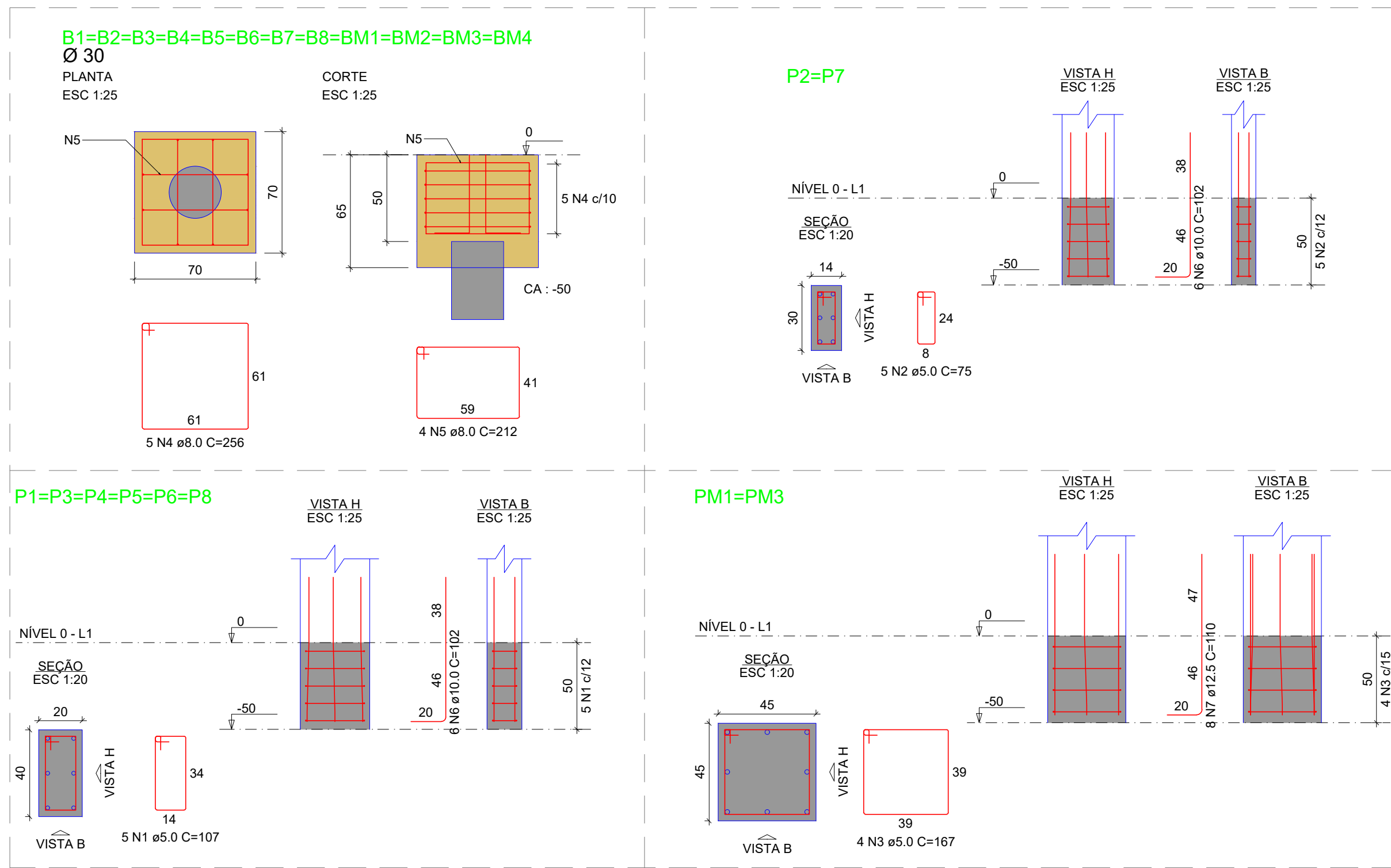
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x40	0	0
VB2	14x40	0	0
VB3	14x40	0	0
VB4	14x40	0	0
VB5	14x40	0	0
VB6	14x40	0	0
VB7	14x40	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	0
P2	14x30	0	0
P3	20x40	0	0
P4	20x40	0	0
P5	20x40	0	0
P6	20x40	0	0
P7	14x30	0	0
P8	20x40	0	0
PM1	45x45	0	0
PM2	17x25	0	0
PM3	45x45	0	0
PM4	17x25	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar metálico

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

*Centralizar chapa base nos blocos
PM2 e PM4 no nível baldrame



RELAÇÃO DO AÇO BLOCOS					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	30	107	3210
CA50	2	5.0	10	75	750
	3	5.0	8	167	1336
	4	8.0	60	256	15360
	5	8.0	48	212	10176
	6	10.0	48	102	4896
	7	12.5	16	110	1760

RESUMO DO AÇO BLOCOS			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	255.4	110.8
CA60	10.0	49	33.2
	12.5	17.6	18.7
	5.0	53	9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	162.7
CA60	9

Volume de concreto = 3.69 m³
Área de forma = 21.84 m²

NOTA:

Pilares
PM1 e PM3

Atentar antes da concretagem do nível 3,43 m (platô) atentar para centralização das chapas base para os pilares metálicos.

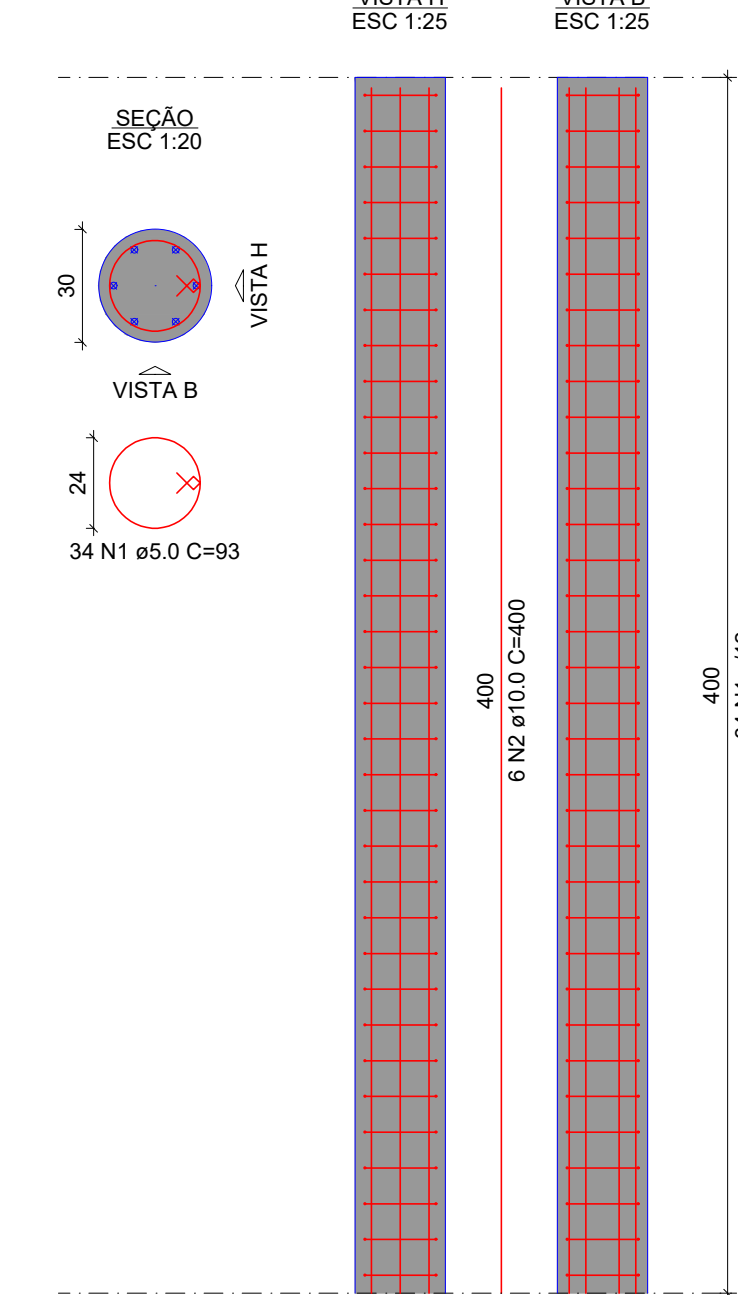
Blocos
PM2 e PM4

Atentar antes da concretagem do nível 0,00 m (térreo) atentar para centralização das chapas base para os pilares metálicos.

Estacas para:

P1=P2=PM1=P3=PM2=P4=P5=P6=P7=PM3=P8=PM4

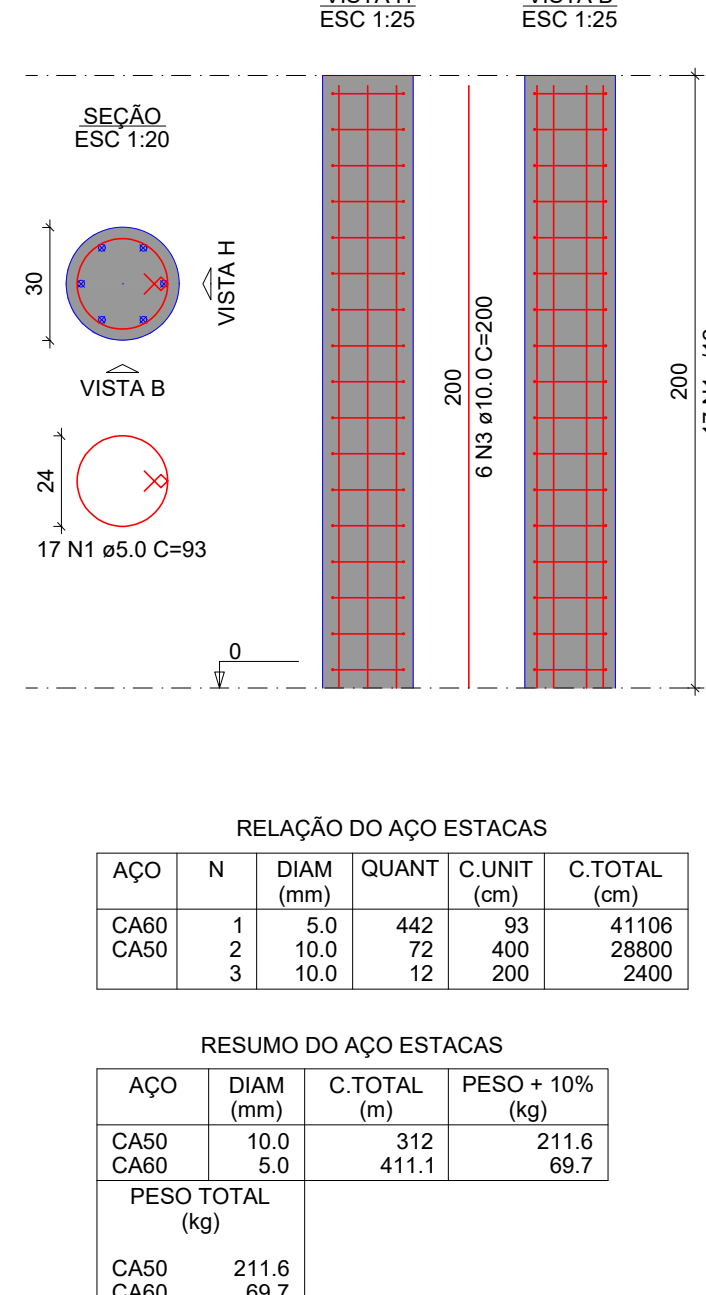
(x12)



Estacas para:

E1 e E2

(x2)



RELAÇÃO DO AÇO ESTACAS					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	442	93	41106
CA50	2	10.0	72	400	28800
	3	10.0	12	200	2400

RESUMO DO AÇO ESTACAS			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	312	211.6
CA60	5.0	411.1	69.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	211.6		
CA60	69.7		

TABELA DE ESTACAS DO TIPO ESCAVADAS			
ESTACAS	QNTDE	Ø FURO	PROFUNDIDADE DO FURO (m)
P1=P2=PM1=P3=PM2=P4=P5=P6=P7=PM3=P8=PM4	12	30	4.50
E1 e E2	2	30	2.50



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAVALCANTE
ADMINISTRAÇÃO 2025 A 2028

SERVIÇO:

Estação de Transbordo

Fundação e Estrutura concreto

Termo de compromisso Transferegov N° 973985/2024

ENDEREÇO:

Zona Rural de Cavalcante/GO.

PROPRIETÁRIO(A):

Prefeitura Municipal de Cavalcante/GO
CNPJ 01.738.772/0001-98

AUTOR DO PROJETO E R.T.

Documento assinado digitalmente
GUILHERME ANDRADE DA SILVA
Data: 29/11/2025 12:06:37-0300
Verifique em https://validar.jbs.gov.br

Eng° Civil Guilherme Andrade da Silva
CREA 24.981/D-GO

ÁREAS (m²):

PROJETO CONCRETO ARMADO

Prancha:

Área: 95 m² + 160,10 m² (rampa)

- Planta locação;
- Planta vigas baldrame;
- Detalhe blocos;
- Tabela estacas;
- Detalhe estacas.

CA
01/03

COLABORADOR/DESENHO:
Eng Guilherme Andrade

DATA:
Out./2025

ESCALA:
INDICADA