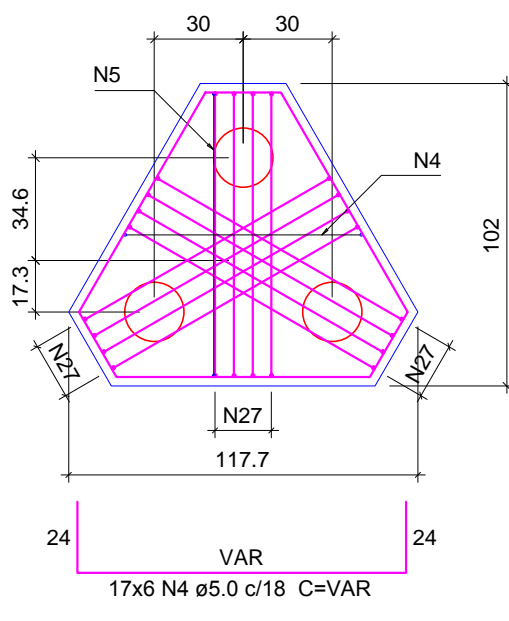
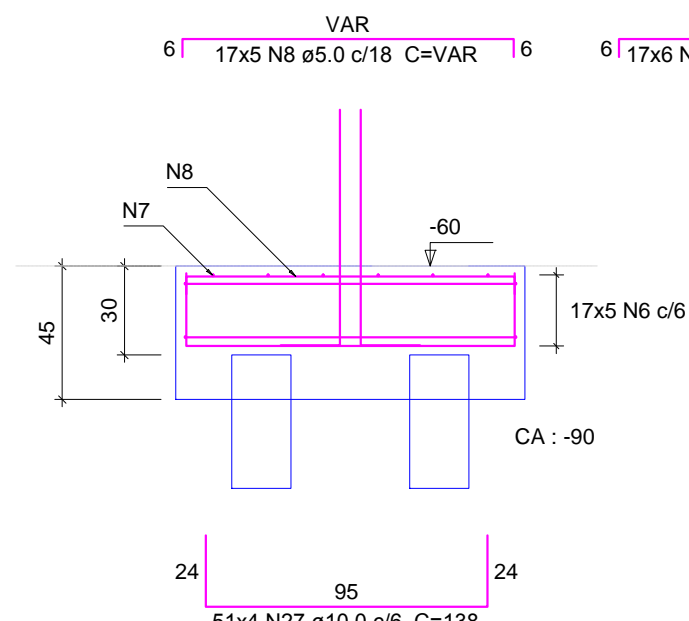


# BLOCOS

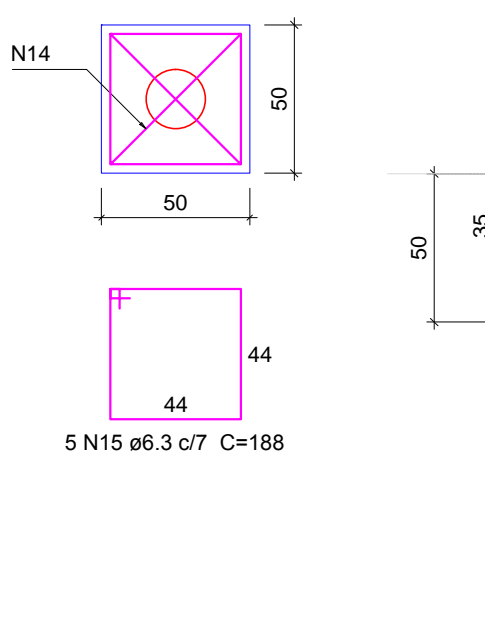
=B15=B17=B19=B20=B21=B22  
3Ø20  
PLANTA  
ESC 1:25



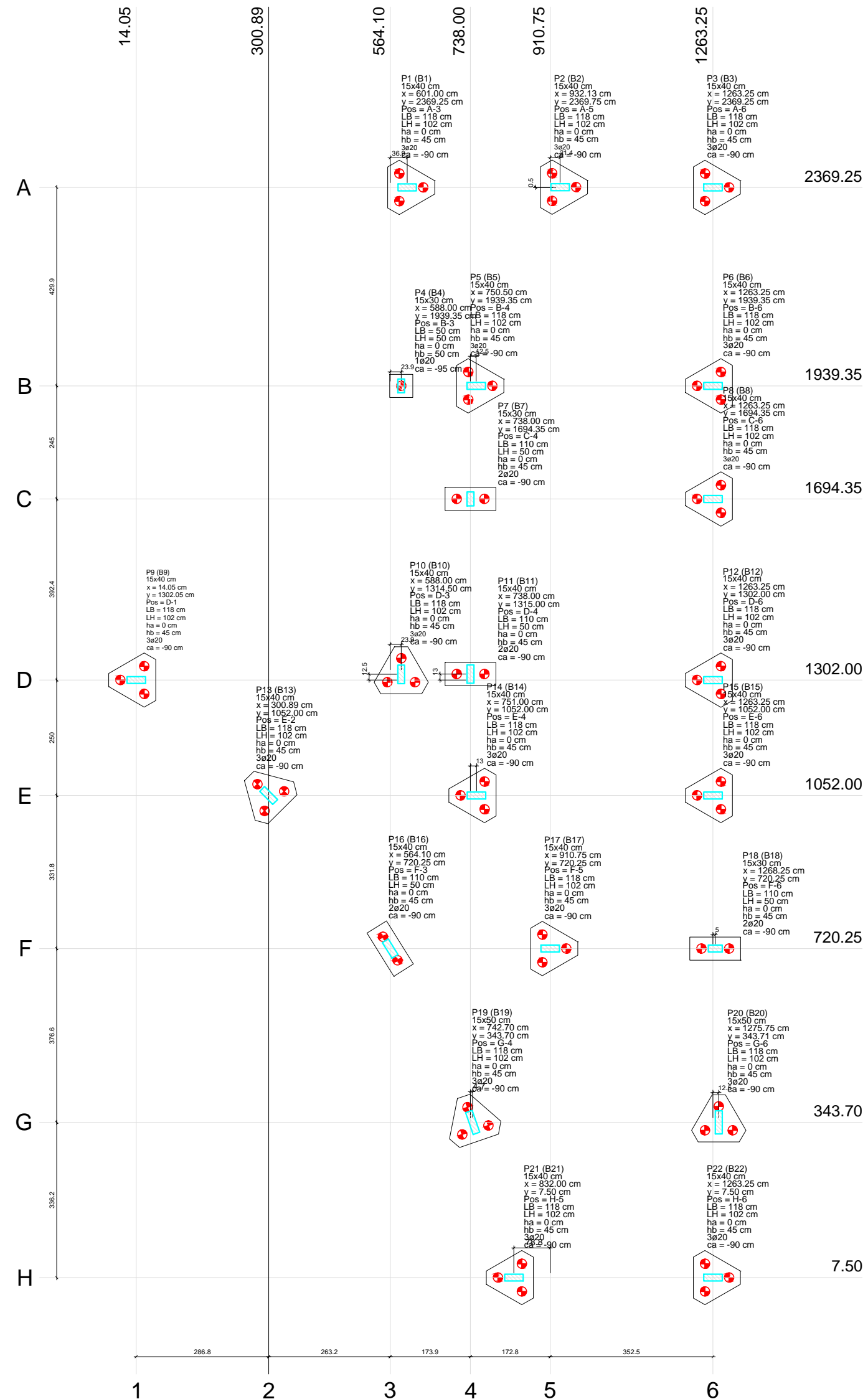
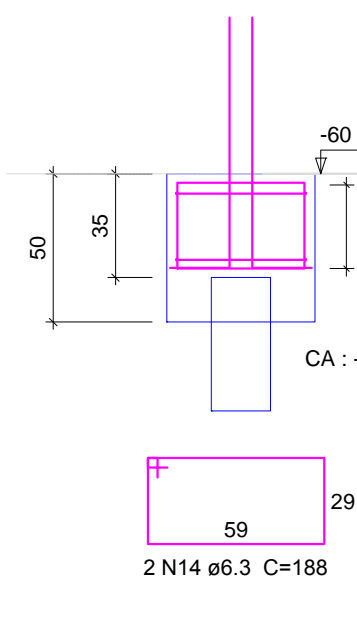
CORTE  
ESC 1:25



B4  
1Ø20  
PLANTA  
ESC 1:25

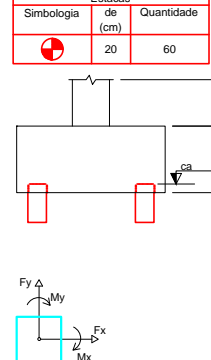


CORTE  
ESC 1:25



Planta de localização  
escala 1:20

Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Max. (kg)	Carga Min. (kg)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kg)	Fy (kg)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 / h0 (cm)	ne	de (cm)	ca (cm)	Base tub. (cm)
P1	B15	601.00	2369.25	12.4	10.0	100	600	0.8	1.0	118	102	0	45	3	20	-90
P2	B15	602.13	2369.75	14.7	12.0	100	700	0.6	0.1	118	102	0	45	3	20	-90
P3	B15	1263.25	2369.25	12.5	10.1	200	600	0.8	1.2	118	102	0	45	3	20	-90
P4	B15	588.00	1939.35	17.1	13.9	200	200	0.5	1.2	50	50	0	50	1	20	-90
P5	B15	750.50	1939.35	17.0	11.7	100	600	1.8	0.4	118	102	0	45	3	20	-90
P6	B15	1263.25	1939.35	19.6	15.9	300	700	1.5	1.2	118	102	0	45	3	20	-90
P7	B15	750.50	1694.35	15.4	11.7	200	500	2.4	0.4	110	50	0	45	2	20	-90
P8	B15	1263.25	1694.35	19.4	15.8	100	700	2.6	0.7	118	102	0	45	3	20	-90
P9	B15	14.05	1302.05	13.8	11.9	200	900	2.7	0.8	118	102	0	45	3	20	-90
P10	B15	588.00	1314.50	20.8	18.0	700	400	2.2	2.2	118	102	0	45	3	20	-90
P11	B15	750.50	1315.00	17.7	13.0	300	400	2.0	0.2	110	50	0	45	3	20	-90
P12	B15	1263.25	1302.00	19.2	15.6	200	900	1.5	0.9	118	102	0	45	3	20	-90
P13	B15	300.89	1052.00	14.8	12.4	300	400	0.8	0.7	118	102	0	45	3	20	-90
P14	B15	750.50	1052.00	19.3	13.9	100	1300	3.1	0.3	118	102	0	45	3	20	-90
P15	B15	1263.25	1052.00	17.7	14.8	200	700	3.1	1.1	118	102	0	45	3	20	-90
P16	B15	584.10	720.25	15.5	13.0	300	400	1.1	0.2	110	50	0	45	2	20	-90
P17	B15	910.75	720.25	19.7	15.0	700	600	0.5	0.5	118	102	0	45	3	20	-90
P18	B15	1263.25	720.25	17.0	14.2	200	300	0.8	0.6	110	50	0	45	2	20	-90
P19	B15	742.70	343.70	19.3	15.3	800	300	0.5	0.8	118	102	0	45	3	20	-90
P20	B15	1275.75	343.71	18.5	14.7	1000	200	0.4	0.7	118	102	0	45	3	20	-90
P21	B15	832.00	7.50	12.3	10.2	200	800	1.5	0.8	118	102	0	45	3	20	-90
P22	B15	1263.25	7.50	11.9	10.1	100	800	1.7	0.7	118	102	0	45	3	20	-90

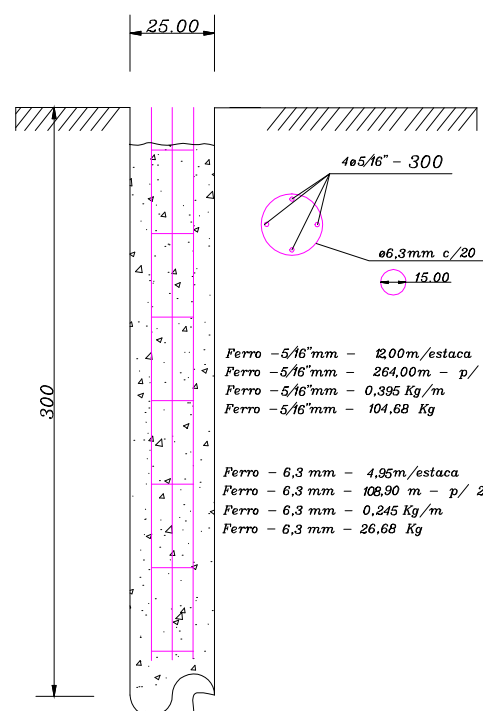


Coordenadas (cm)	Nome
14.05	P9
300.89	P13
584.10	P16
588.00	P4, P10
601.00	P1
738.00	P7, P11
750.50	P5
750.50	P19
750.50	P12
750.50	P14
832.00	P21
910.75	P17
910.75	P18
1263.25	P3, P6, P12, P15, P22
1275.75	P20

Coordenadas (cm)	Nome
2369.75	P2
2369.25	P1, P3
1939.35	P4, P5, P6
1694.35	P7, P8
1315.00	P11
1314.50	P10
1302.05	P9
1302.00	P12
1052.00	P13, P14, P15
720.25	P16, P17, P18
343.71	P20
7.50	P21, P22

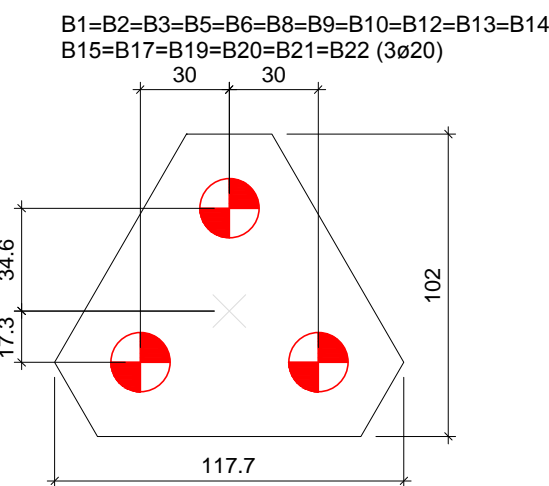
## DETALHE ESTACA 22X

Estaca Mec. - Ø 25cm  
COMP. MINIMO 3m

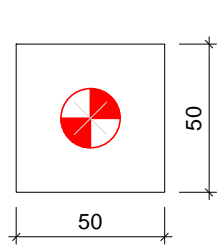


## NOTAS PARA ESTACAS

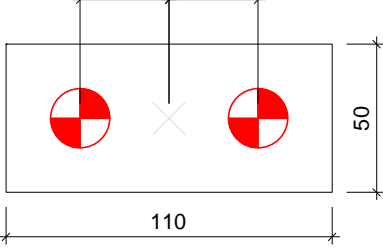
- L= COMPRIMENTO PREVISTO PARA AS ESTACAS: 3 m A SER CONFIRMADO NA OBRA POR ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA.
- CONCRETO PARA AS ESTACAS: fck = 15 MPa – CONSUMO DE CIMENTO ≥ 400 Kg/m<sup>3</sup>. AGREGADOS: AREIA GROSSA E PEDRISCO. Slump Test – 22 ± 2 cm.
- AS ESTACAS DEVERÃO SER CONCRETADAS ATÉ, PELO MENOS, 50 cm ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO PARA POSTERIOR PREPARO DAS CABEÇAS.
- TERMINADO O ESTAQUEAMENTO DEVERÁ SER LEVANTADA A POSIÇÃO DE CADA ESTACA NA COTA DE ARRASAMENTO, PARA VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE CORREÇÕES.
- O CONTROLE DE PRUMO E A LOCAÇÃO DAS ESTACAS DEVERÃO SER RIGOROSOS.
- OS CGs DAS ESTACAS COICIDEM COM OS CGs DOS PILARES, EXCETO ONDE INDICADO. OS PILARES DEVERÃO SER LOCADOS PELA PLANTA DO PROJETISTA ESTRUTURAL.
- OS PILARES DEVERÃO SER LOCADOS PELA PLANTA DO PROJETISTA ESTRUTURAL.



B4 (1Ø20)



B7=B11=B16=B18 (2Ø20)



## Legenda dos blocos

escala 1:25

EXECUÇÃO:  
DE ACORDO COM A  
NBR - 14931 / 2003

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:  
CONCRETO : Fck >= 25 MPa NBR - 6118 / 2014  
Fator A/C <= 0.6 Classe de agressividade: II Moderada



TIPO DE USO :

ACADEMIA CATALANA DE LETRAS

ENDEREÇO DA OBRA :  
Avenida Farid Miguel Safatle, 560, Setor Centro

PROPRIETÁRIO :

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO CNPJ/CPF nº. 590.745.741-49

AUTOR DO PROJETO :

LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA CREA nº. 7455/D-GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO :

LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA CREA nº. 7455/D-GO

DESCRIÇÃO :  
LOCAÇÃO  
BLOCOS  
ESTACAS

ÁREAS :  
Áreas descritas no projeto  
Arquitetônico

ESCALA :  
INDICADAS

DATA :  
06/01/2020

DESENHO :

REVISÃO :