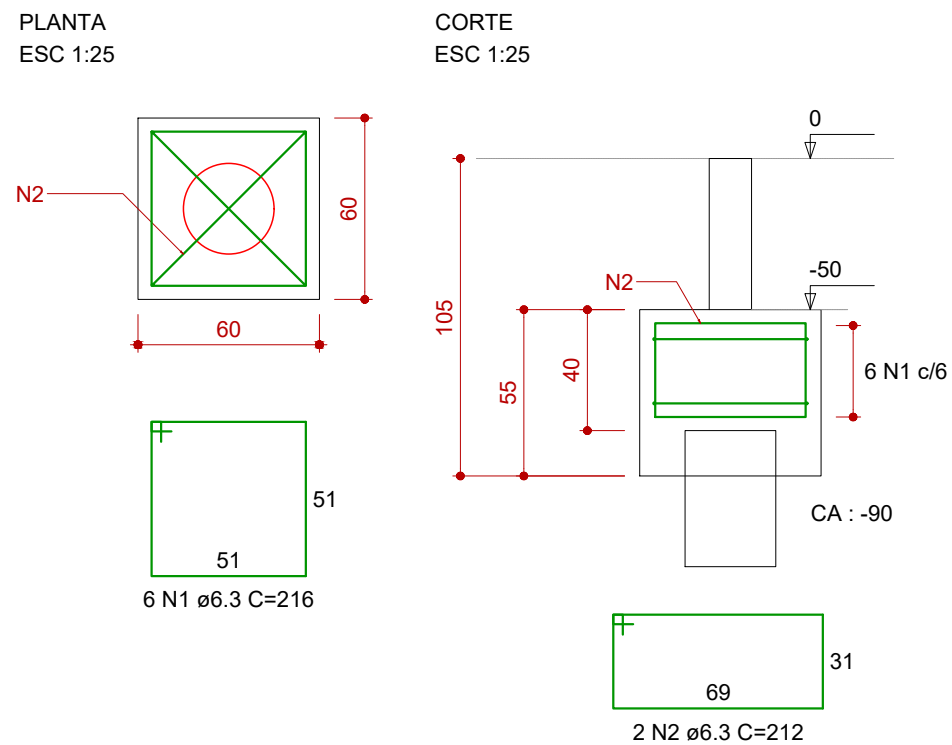


Planta de localização
escala 1:50

B1=B2=B3=B4=B5=B7=B8=B9=B10=B12=B13=B14
1xC30
PLANTA
ESC 1:25

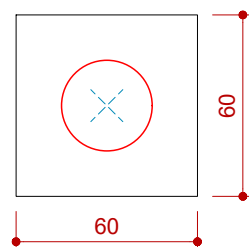
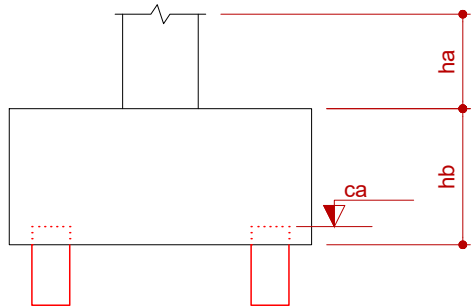


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	72	218	15552
	2	6.3	24	212	5088

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	206.4	55.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	55.6		

Volume de concreto (C-25) = 2.25 m³
Área de forma = 15.84 m²

Estacas		
Nome	d (cm)	Quantidade
C30	30.00	12



Legenda dos blocos
escala 1:25

Pilar				Fundação				Bloco		
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca ca (cm)	Base tub. (cm)
P1	14x40	16.7	12.5	60	60	50	55	1	C30 -90	-2000
P2	14x40	18.7	14.3	60	60	50	55	1	C30 -90	-2000
P3	14x40	16.5	11.7	60	60	50	55	1	C30 -90	-2000
P4	14x40	18.0	13.3	60	60	50	55	1	C30 -90	-2000
P5	14x40	13.6	11.2	60	60	50	55	1	C30 -90	-2000
P7	14x40	22.1	17.7	60	60	50	55	1	C30 -90	-2000
P8	14x40	21.4	16.7	60	60	50	55	1	C30 -90	-2000
P9	14x40	22.8	18.5	60	60	50	55	1	C30 -90	-2000
P10	14x40	20.7	16.8	60	60	50	55	1	C30 -90	-2000
P12	14x40	11.5	9.3	60	60	50	55	1	C30 -90	-2000
P13	14x40	16.5	14.1	60	60	50	55	1	C30 -90	-2000
P14	14x40	19.0	16.3	60	60	50	55	1	C30 -90	-2000

ORIENTAÇÕES:

- Todas as medidas constantes no projeto deverão ser verificadas in loco;
- As lajes só poderão ser desformadas apos 21 dias;
- As quantidades de materiais constantes nas pranchas são indicativas, devendo ser verificadas pelo responsável técnico pela obra, tanto para fins de orçamento como para compra de material;
- Os escoramentos são de responsabilidade unica e exclusiva do responsável pela execução da obra;
- Qualquer modificação ou duvida devera ser imediatamente comunicada por escrito ao projetista estrutural;
- Não se deve deixar, em nenhuma hipotese, de se colocar os estribos dos pilares no trecho da altura da viga. Isto pode causar colapso a estrutura;
- Antes da concretagem todos os elementos complementares deverão ser copiosamente molhados;
- Prever pilaretes para platibanda, bem como cintas de amarração;
- Considerar contraflecha de 1 cm a cada 3.00 metros de vão;

TEMPO DE DESFORMA DAS PEÇAS ESTRUTURAIS	
TIPO DE PEÇA ESTRUTURAL	DESFORMA
Fundo de vigas de menos de 3 m de vão	7 dias
Fundo de vigas de vão entre 3 m e 4 m	14 dias
Fundo de vigas de mais de 5 m de vão	21 dias
Lajes com vãos menores que 3 m	7 dias
Lajes com vãos entre 3 m e 4 m	14 dias
Lajes com vãos maiores que 5 m	21 dias
Paredes	3 dias
Pilares	3 dias
Formas laterais de vigas	3 dias
Marquises e Sacadas	21 dias
Escada	21 dias