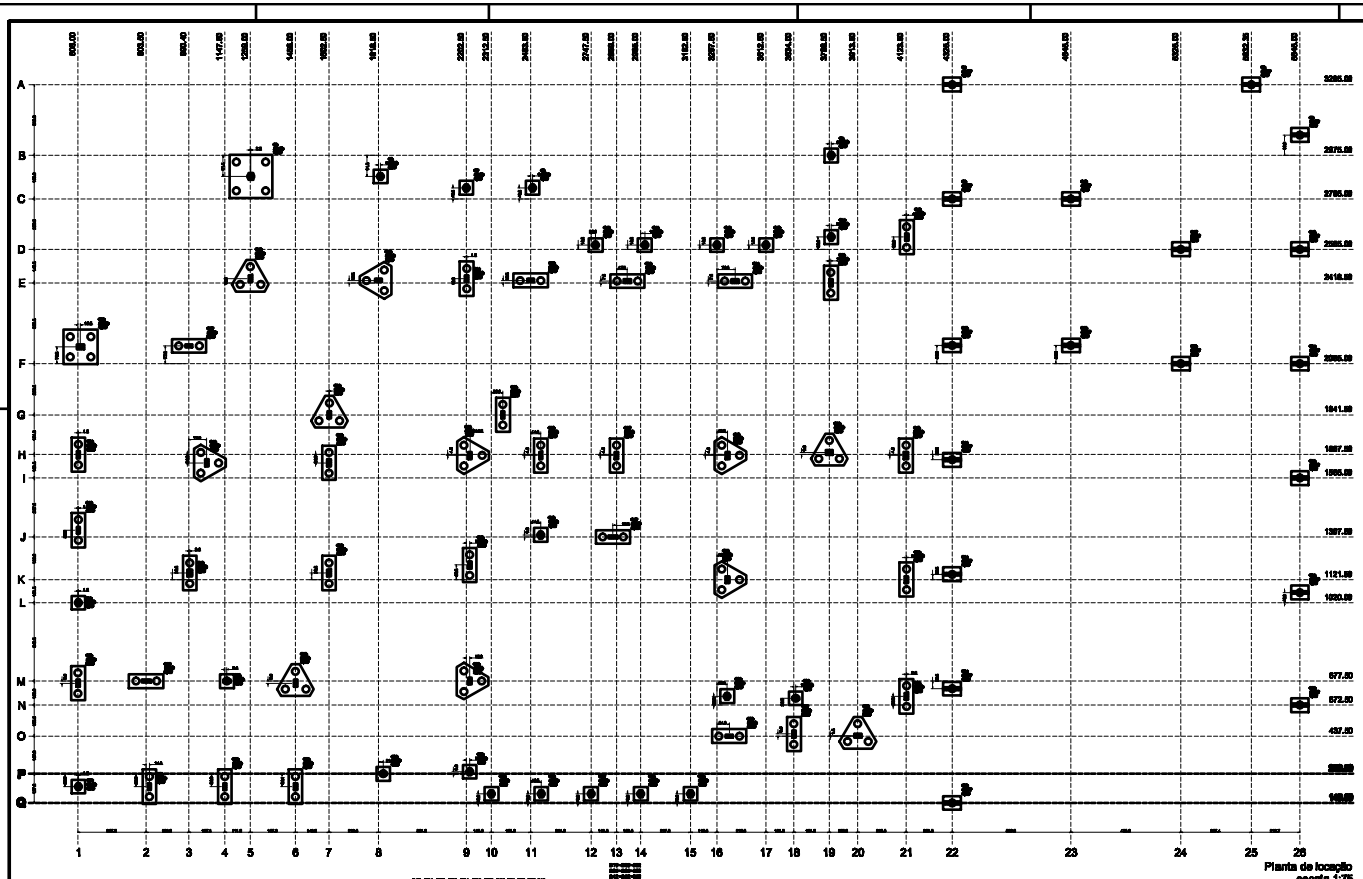
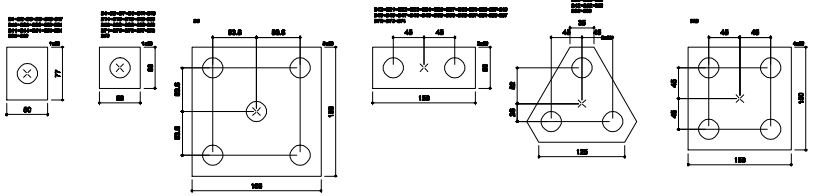
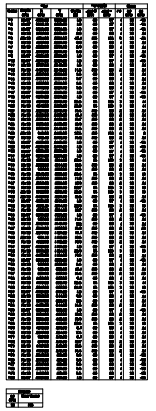
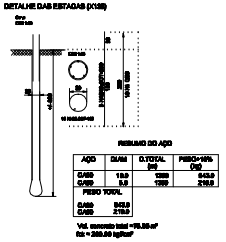


Planta de locação
escala 1:75



Legenda dos blocos
escala 1:25



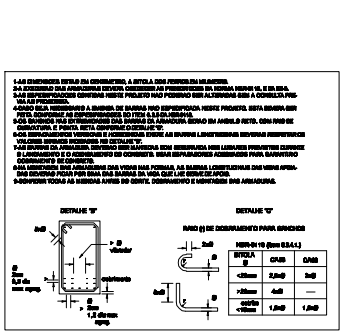


DETALHE DAS ESTACAS (K120)

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (Kg)
CA50	16.0	1269	643.0
CA50	8.0	1269	216.0
PESO TOTAL			
CA50	643.0		
CA50	216.0		

Vol. concreto total =16.00 m³
fck = 200.00 kgf/cm²



DETALHE "F"

DETALHE "G"

RAIO (r) DE DOBRAMENTO PARA GANCHOS

NBR-6118 (item 9.3.4.1)

BITOLA ϕ	CA-25	CA-50
<20mm	2,0ϕ	3ϕ
≥20mm	4ϕ	—
20mm≤ϕ≤32mm	1,5ϕ	1,5ϕ

OBSERVAÇÕES:

FCK=200,0 Kgf/cm² para a estrutura.
Recobrimento de pilares = 2,5 cm.
Recobrimento de vigas = 3,0cm.
Recobrimento de vigas baldrames = 3,5 cm.
Recobrimento de laje pré-moldada = 2,5 cm (inferior)
Slump 5 ± 1 cm
Os locais de vigas baldrames devem ser apiloados e preparados de maneira a resistir a uma pressão de 20,0 kg/cm².
Resistência das Lajes de Forro = 100kg/m²
O Edifício das Lajes Pré-Moldadas é de Responsabilidade da Fabricante.

P1	PILAR QUE NASCE		
P2	PILAR QUE SEGUE		VIGA
P3	PILAR QUE MORRE		VIGA INVERTIDA
L01	SENTIDO DE LAJE PRÉMOLDADA		VIGA REBAIXADA
L02	LAJE MACIÇA DE ALTURA (cm)		ELEVAÇÃO DE LAJE

NOBRE ENGENHARIA

ESTRUTURAL

01/10

www.nobreengenharia.com.br