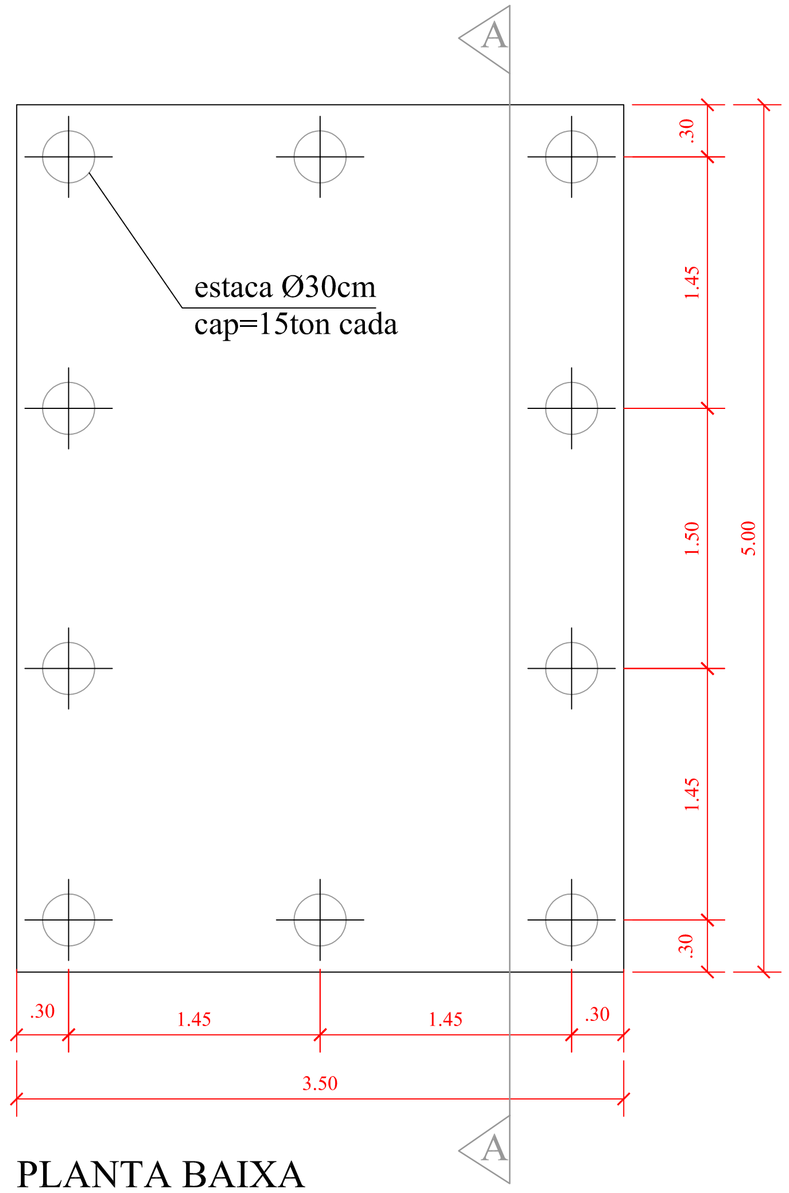
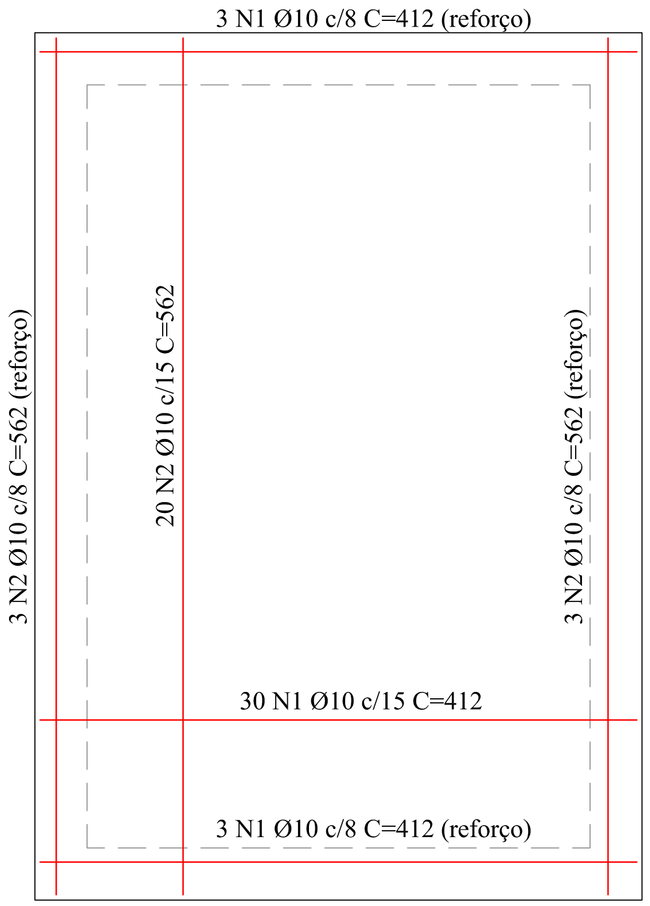
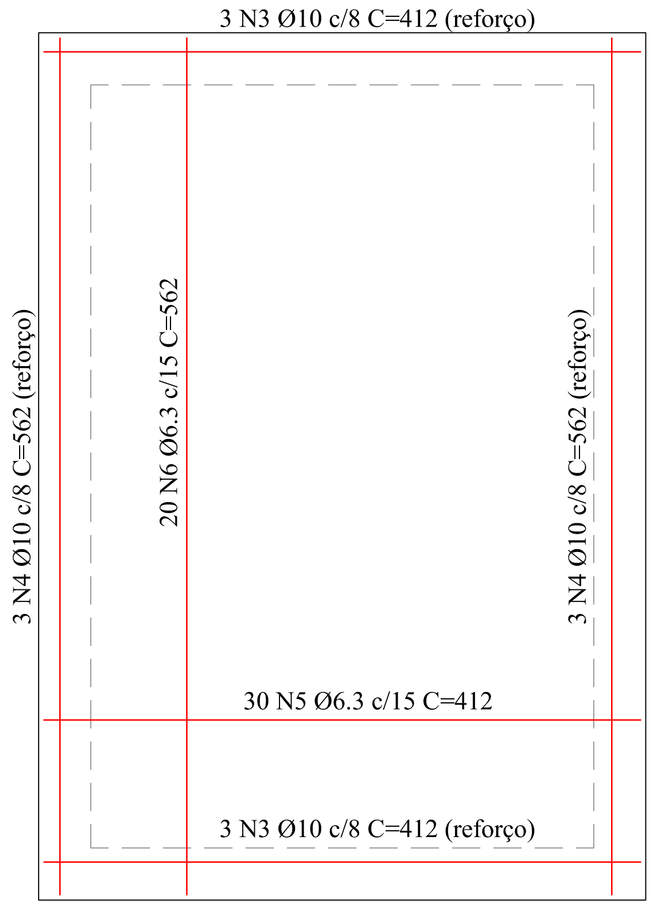


PLANTA BAIXA
esc 1:50



ARMADURA POSITIVA
esc 1:50



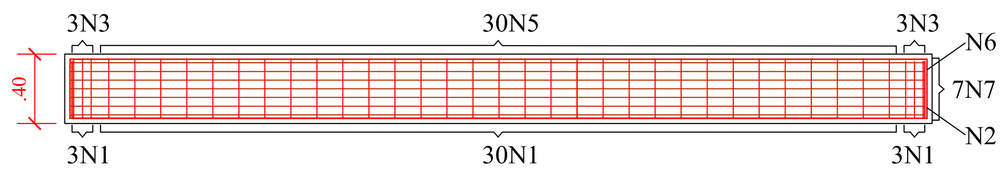
ARMADURA NEGATIVA
esc 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	Ø (mm)	Q	UNIT. (cm)	TOTAL (m)
CA50	1	10	36	412	148,32
	2	10	26	562	146,12
	3	10	6	412	24,72
	4	10	6	562	33,72
	5	6.3	30	412	123,60
	6	6.3	20	562	112,40
	7	6.3	7	1688	118,16

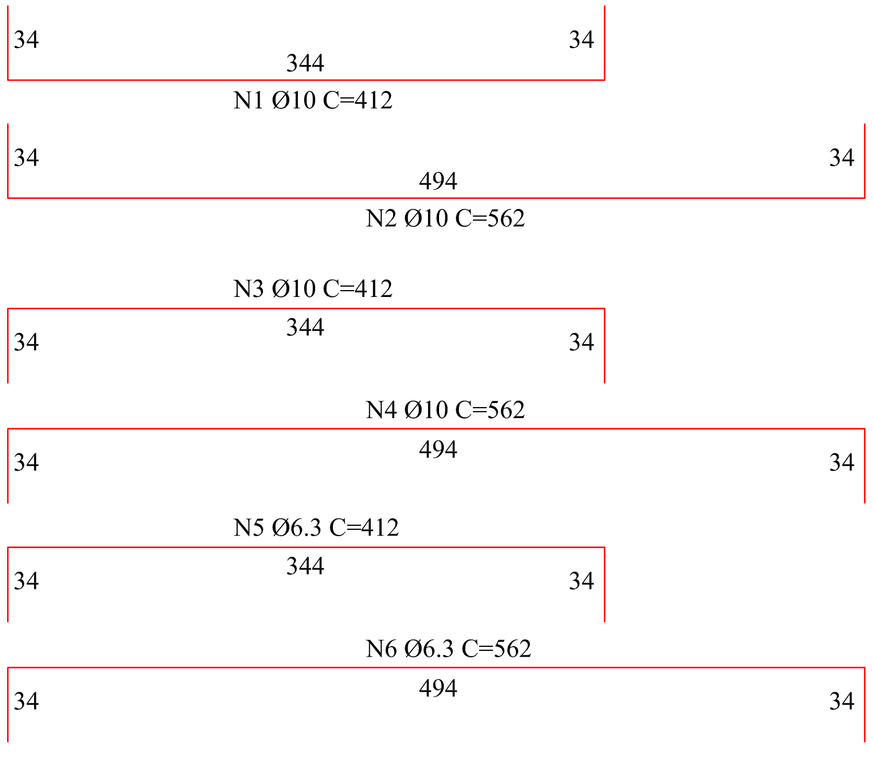
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	352,88	240,67
	6.3	354,16	97,39
PESO TOTAL (kg)		CA50	338,06

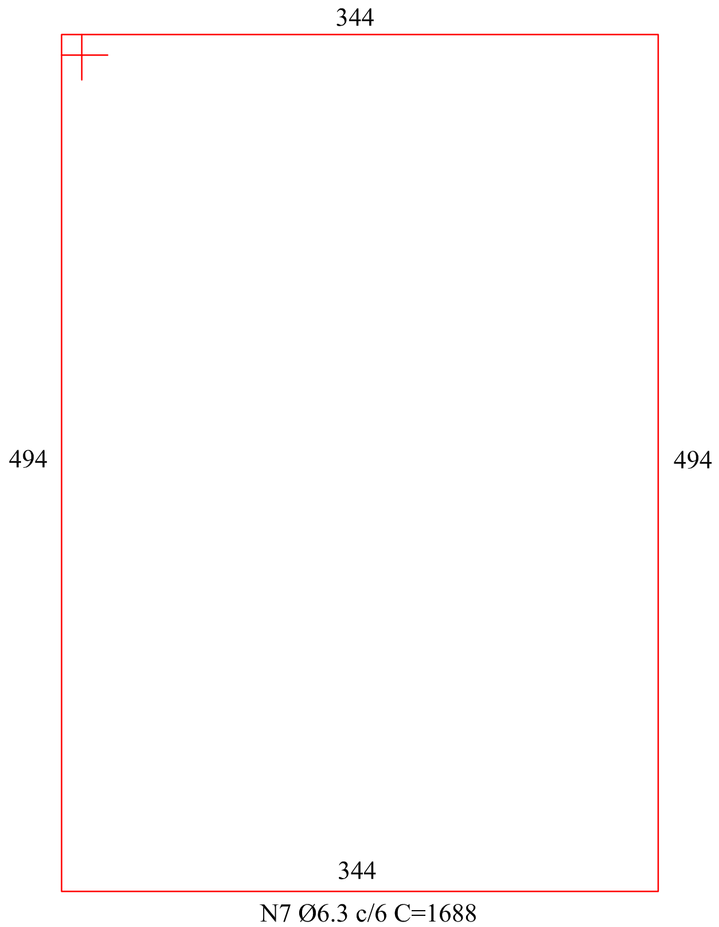
MATERIAIS			
CARACTERÍSTICAS		CONSUMO	
Fck (kgf/cm2)	Ecs (kgf/cm2)	Concreto (m3)	Forma (m2)
200	212874	7,70	7,48

*Peso Específico do Solo: 1.600 kgf/m³



CORTE AA
esc 1:50





APROVAÇÃO:

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

ETA SCHROEDER – BASE PARA FILTRO RÁPIDO
Estrada Bracinho – Bracinho – Schroeder/SC

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO: Planta baixa, corte e detalhes de armaduras

ZONEAMENTO:	ESCALA:	DATA:	DESENHO:
---	Indicada	junho/2013	Fabieli Pilatti

RESP. TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:	FOLHA Nº:
Fabieli Pilatti CREA/SC 093485-5	Prefeitura Municipal de Schroeder	1/1