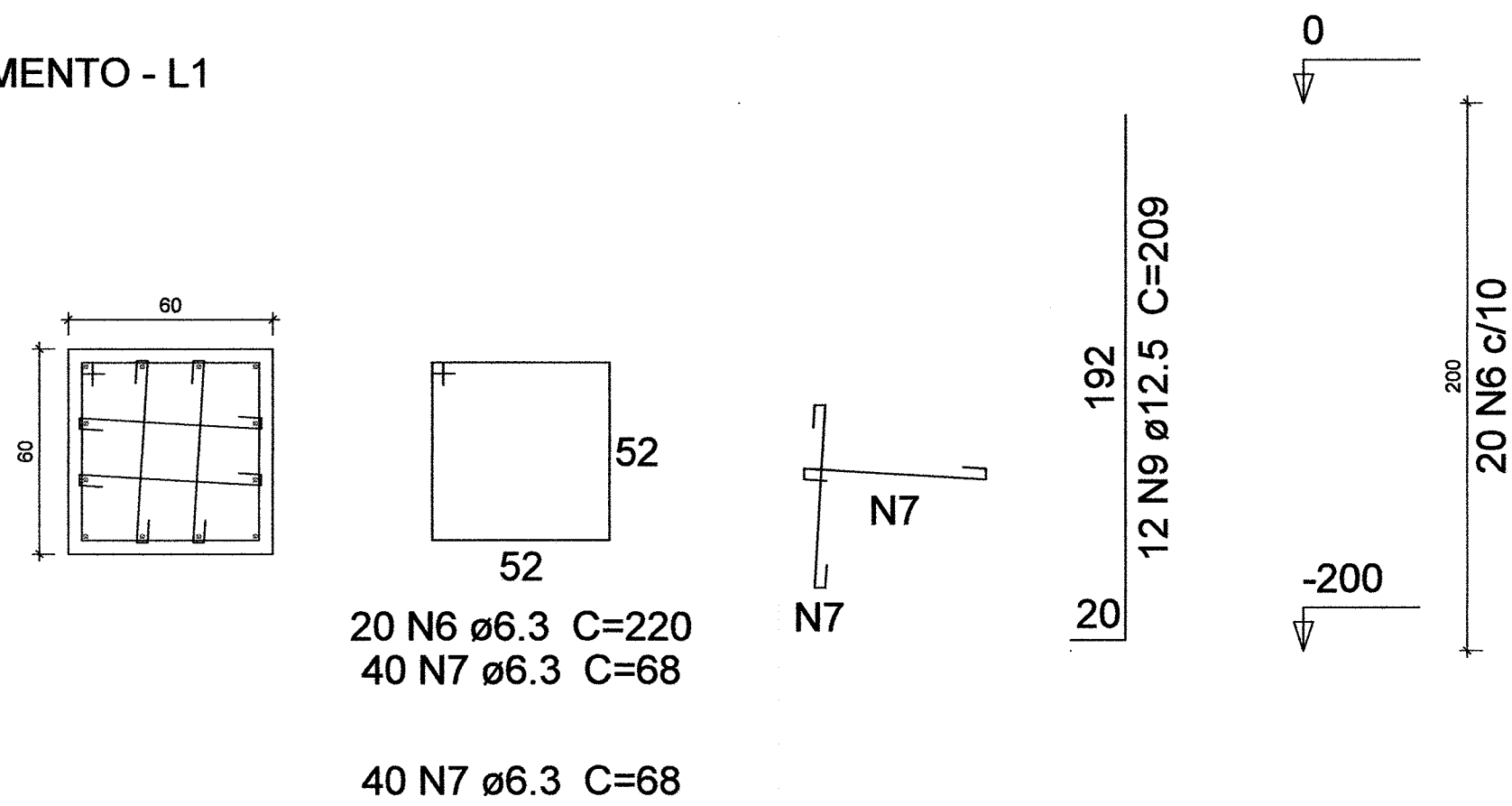
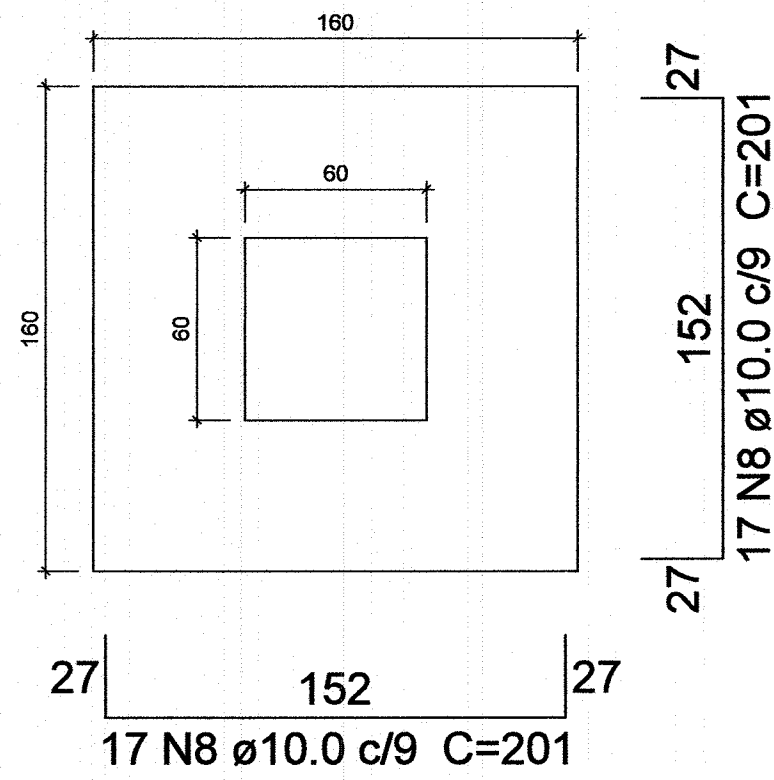


P1=P17

CINTAMENTO - L1

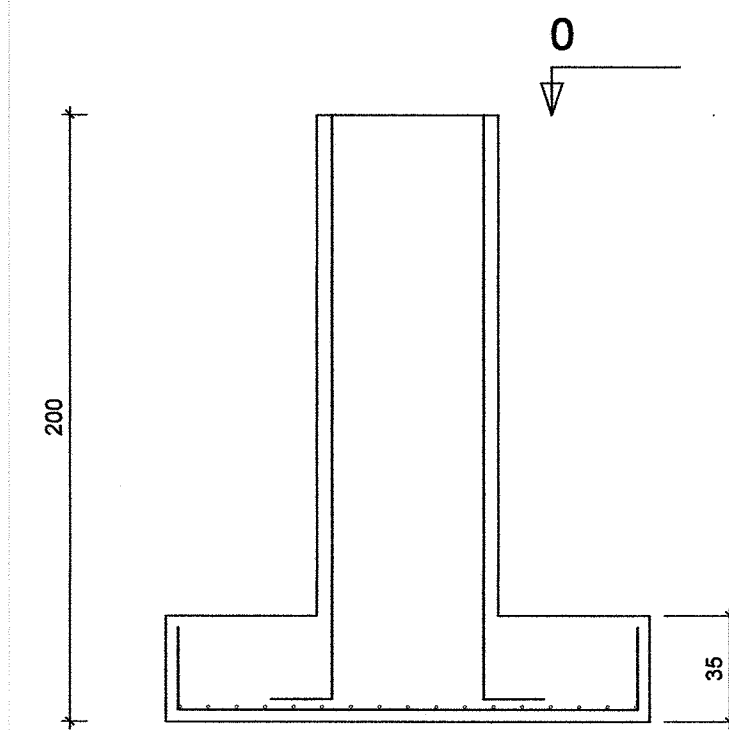


S1=S17  
PLANTA



Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE



Relação do aço

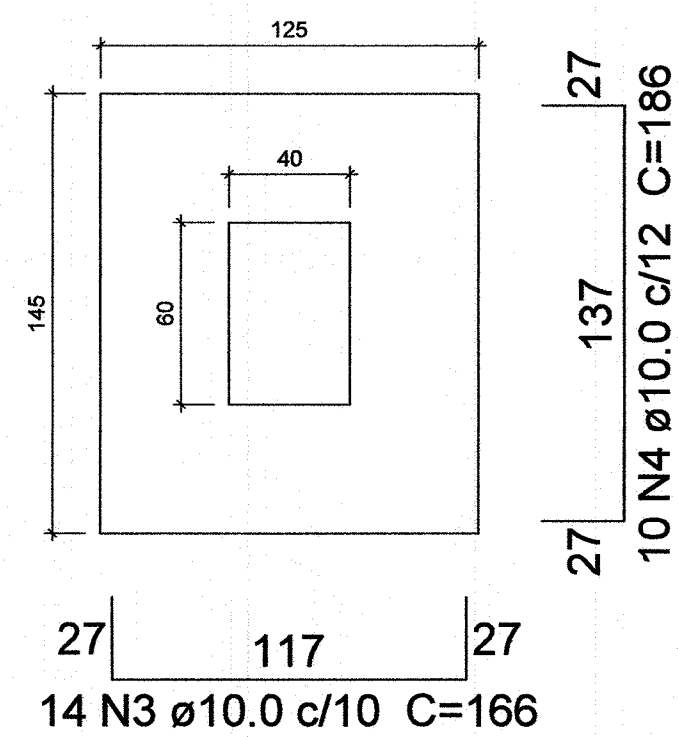
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xS10	CA50	1	6.3	28	180	5040
	CA50	2	6.3	56	48	2688
	CA50	3	10.0	28	166	4648
	CA50	4	10.0	20	186	3720
2xS17	CA50	5	12.5	16	209	3344
	CA50	6	6.3	40	220	8800
	CA50	7	6.3	160	68	10880
	CA50	8	10.0	68	201	13668
	CA50	9	12.5	24	209	5016

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	274.1	73.8
	10.0	220.4	149.4
	12.5	83.6	88.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		311.8	

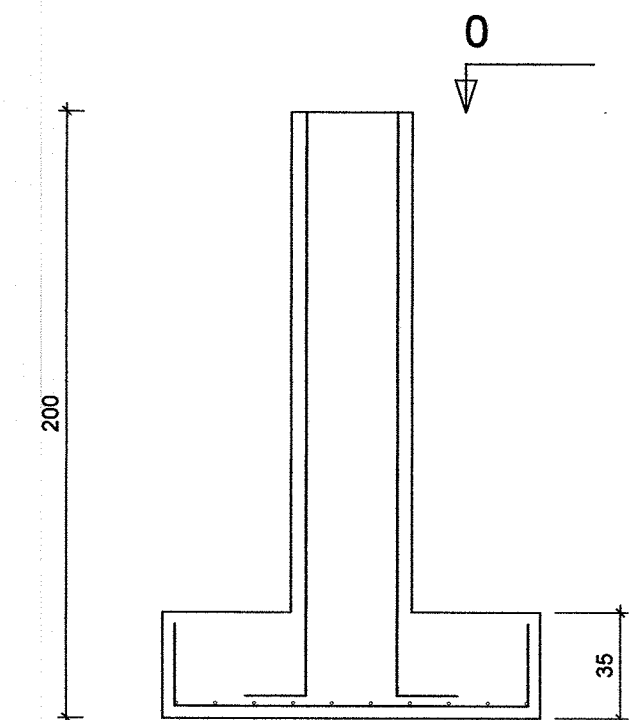
Volume de concreto (C-25) = 5.46 m³  
Área de forma = 25.86 m²

S10=S11  
PLANTA



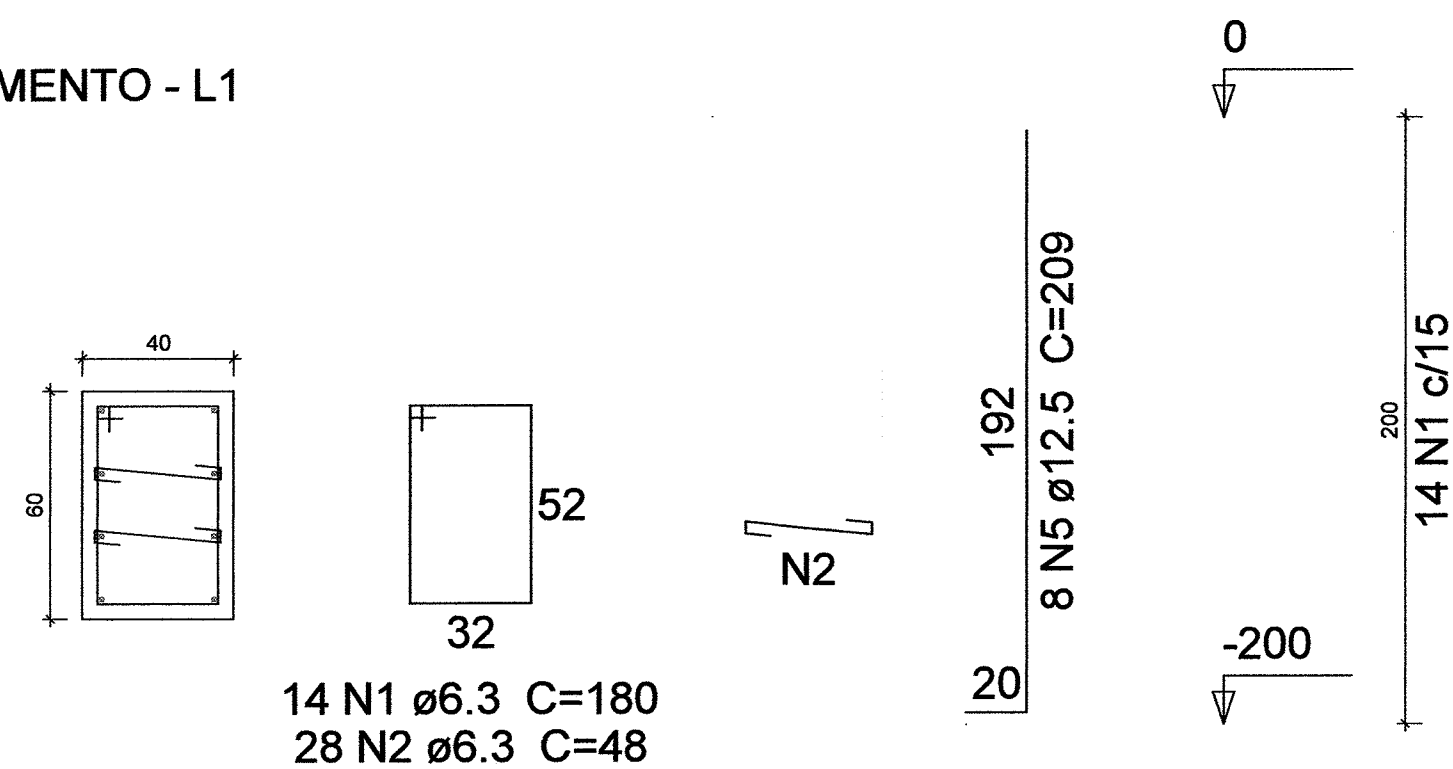
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE



P10=P11

CINTAMENTO - L1



REVISÃO			
REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES	
ANÁLISE DO PROJETO			
DATA	PROJETO ACEITO	Nº DO RELATÓRIO DE ANÁLISE (RA)	ANALISTA TÉCNICO
	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

URBEL  
Cia. Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte

PREFEITURA  
BELO HORIZONTE

DIRETOR PRESIDENTE: CLAUDIO VINICIUS LEITE PEREIRA

COMUNIDADE DANDARA  
POSTO DE SAÚDE AV. DANDARA

DIRETORIA DE PROJETOS ALUISIO ROCHA MOREIRA	DIVISÃO DE PROJETOS HELEN JOSIANE MOURA DE SOUSA BELO
SUPERVISÃO DE PROJETOS ALESSANDRO SPERANDIO DE SA	FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

CONTEÚDO  
PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL  
ARMAÇÃO DE SAPATAS E PILARES – PARTE 1

CONTRATO Nº: EMPRESA:			
RT. DA EMPRESA PAULO EUSTÁQUIO RASO – CREA 41.419/D	REGIONAL PAMPULHA	ESCALA INDICADA	DATA MAIO/18
RT. DO PROJETO PAULO EUSTÁQUIO RASO – CREA 41.419/D	ART/RTT Nº 4602673	DESENHO Nº EST-04/08	