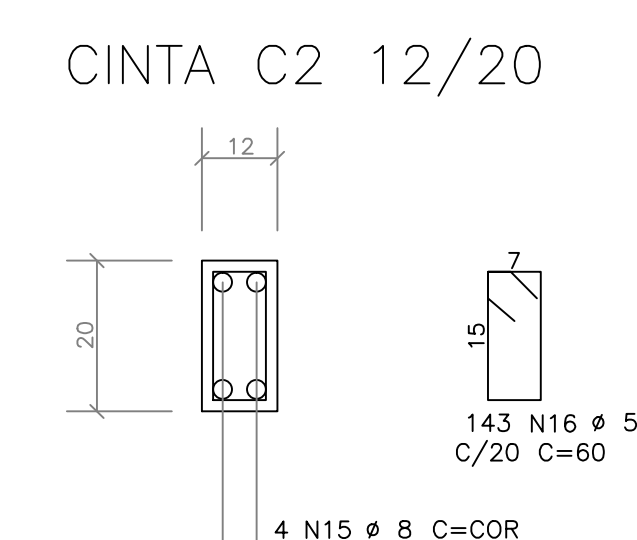
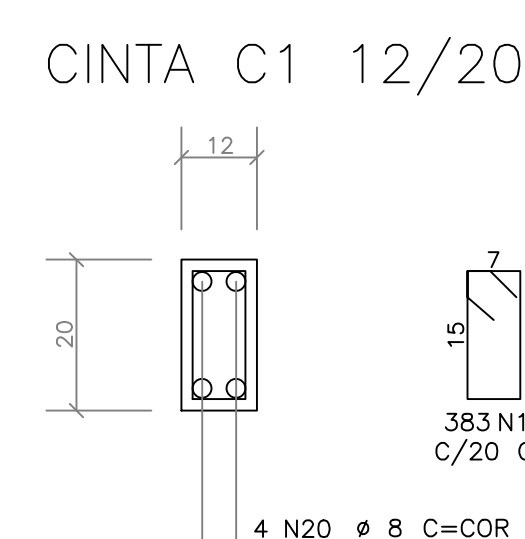
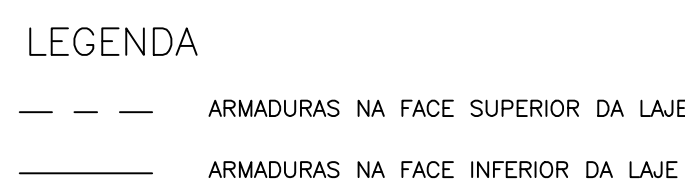



RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	821	131
50A	6.3	1691	423
50A	8	958	383
50A	10	583	367
Peso Total		60B =	131 kg
Peso Total		50A =	1173 kg

[illegible]

	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SEIL – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE PROJETOS	
	PROPOSTOR: GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ	MUNICÍPIO:
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SACO DE FUMALIN – PORTE 1 / PIS DO RESIDENCIAL ALAJES (LOGSIN)	ESCRITÓRIO REGIONAL:	
LOCAL: RUA DE FUMALIN Nº 01 – QUADRA 01 ÁREA INTERIORE DO MUNICÍPIO	TIPO: CONSTRUÇÃO	
AUTOR DO PROJETO/REGISTRO PROJ: JOSE I. BERNARDI (CAR 13410-76)	PROJETO ESTRUTURAL	
AUTOR DO PROJETO/REGISTRO PROJ: JOSE I. BERNARDI (CAR 13410-76)	INTERVENIÊNCIA ARL VIGAS DO RESPALDO ARL LAJES MACIÇOS DO TETO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO PROJ: CARLOS EDUARDO DE LIMA CPF: 034.164.063-0001-25 RUA DE FUMALIN Nº 01 – QUADRA 01 RUA ADELAIDE DE FORTI, 100 – DO. SANGRE, LONDREIRA-PR CEP: 81220-480 TELEFONE: (41) 3328-6118	DESCRIÇÃO: MACIÇO FUNDAMENTO ESCALA DO DESENHO: 1/20 DATA: 02-06-2010 AUTOR: JIB	EST 11 11