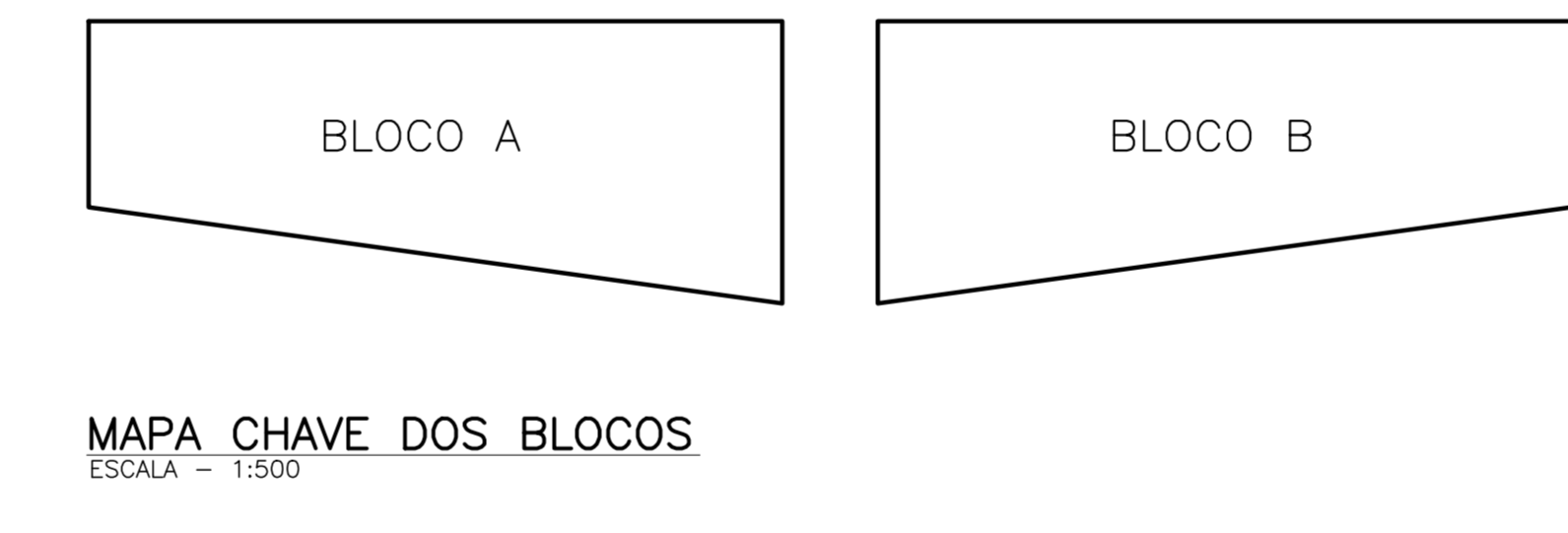


ARMADURA NEGATIVA VERTICAL - TERREO - B
ESCALA = 1:50



MAPA CHAVE DOS BLOCOS
ESCALA = 1:500

ARMA	POS	BT	QUANT	COMPRIMENTO
			(m)	(m)
TERREO - Armadura negativa vertical				
S04	1	330	475	154750
S04	2	613	330	20000
S04	3	613	465	28142
S04	4	613	465	28142
S04	5	613	465	28142
S04	6	613	465	28142
S04	7	613	465	28142
S04	8	613	465	28142
S04	9	613	465	28142
S04	10	613	465	28142
S04	11	613	465	28142
S04	12	613	465	28142
S04	13	613	465	28142
S04	14	613	465	28142
S04	15	613	465	28142
S04	16	613	465	28142
S04	17	613	465	28142

ARMA	BT	COMPR	PESO
(m)	(m)	(kg)	(kg)
S04	613	5345	1336
S04	60	60	15
PESO TOTAL		S04 =	1351

OBS: ESSE QUADRO DE AÇO SE REFERE A ARM. NEG VERTICAL DOS BLOCOS "A" e "B".

OBS 2: A PORÇÃO DO DETALHAMENTO QUE ESTÁ AUSENTE SE REFERE A PARTE QUE É SIMÉTRICA ENTRE OS BLOCOS

Volume de concreto LAJES DO TERREO = 145,2 m³
Área de forma LAJES DO TERREO = 1462,88 m²

NOTA:
- O RESUMO DA ARMADURA NÃO INCLUI PERDAS

COMENTÁRIOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO FINAL	01/07/2013
01	INDICAÇÃO DE APT	13/02/2014

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		
PROJETO	PROF. MARCELO MARCONI SILVA	CREA: 51550-06
PROJETO	ART. N.º 020140001485	
FISCALIZAÇÃO	PROF. RENATO BARBOSA	CAU A 68875-4

POWER ENGENHARIA
BRASILIA - DF

ENDEREÇO: DE 23. AREA ESPECIAL 01, GUARA

PROPRIETARIO: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

AUTOR DO PROJETO: POWER ENGENHARIA, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROFESSOR: _____

AUXILIO DO PROJETO: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

CÁLCULO ESTRUTURAL			
SOLA	REFORMA E REUTILIZAÇÃO DO ESTÁDIO DO CAVE	DESENHO Nº	
CE	BILHETERIA	ARMADURA NEGATIVA VERTICAL B	20/22
DATA	ESC. DESENHO	DESENHO	
ANÁLISE	REVISÃO	APROVAÇÃO	PROJETO ORÇAMENTAL