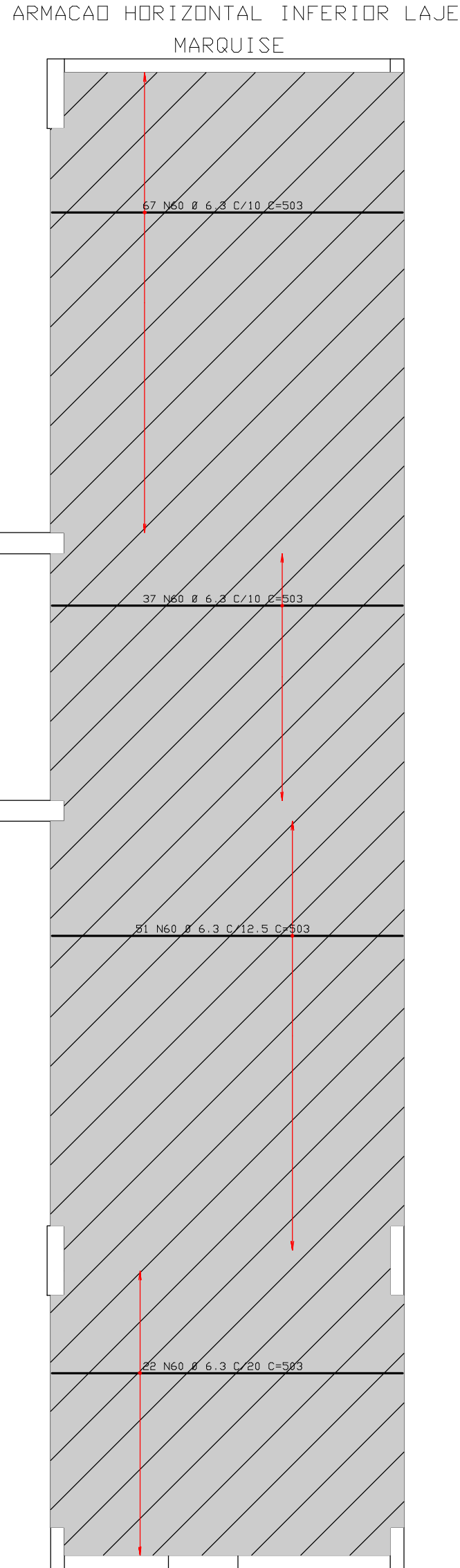
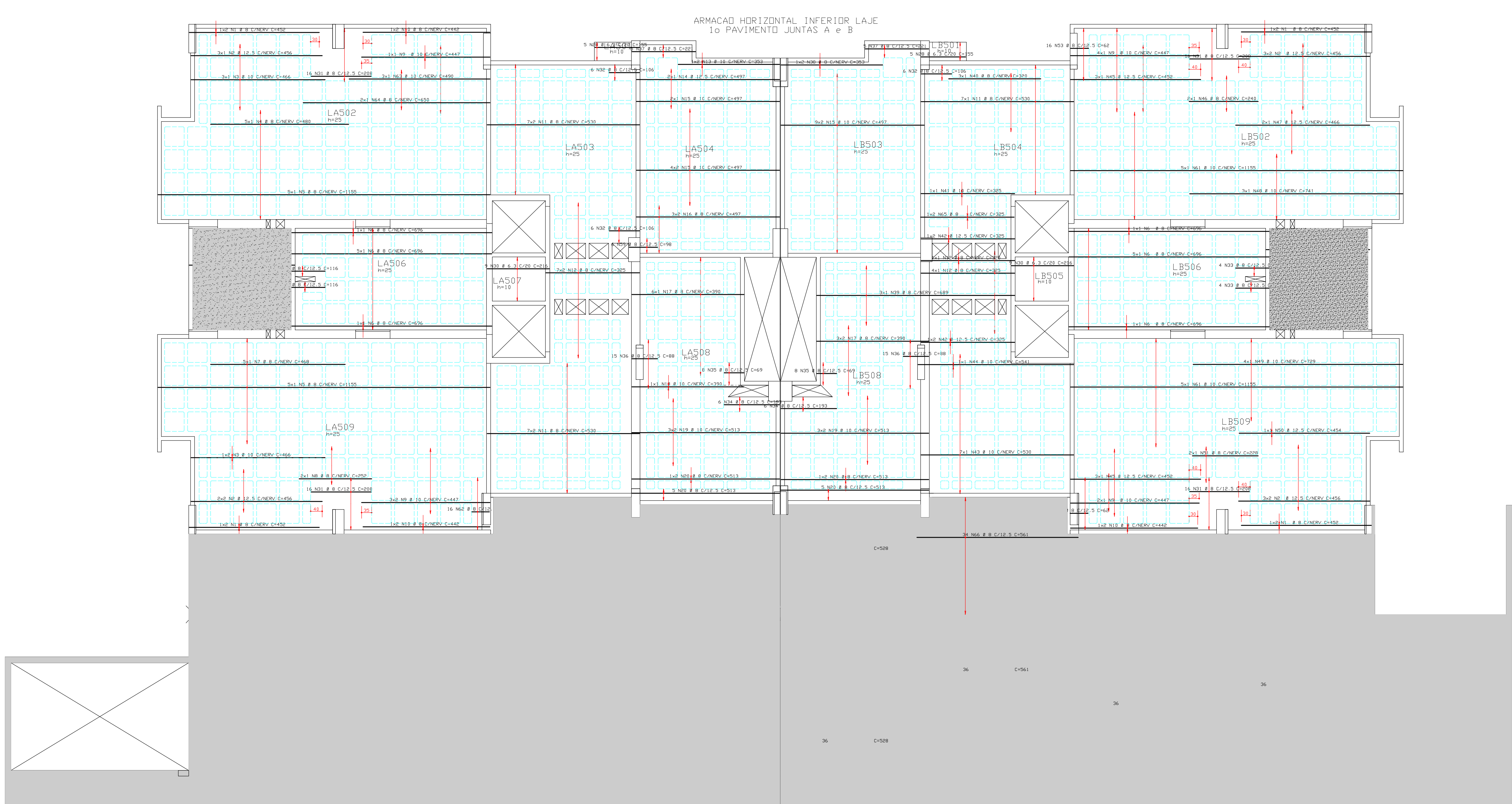




ACD	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMACAD HORIZONTAL INFERIOR LAJE						
SOA	1	8	8	458	3616	
SOA	2	12.5	19	456	8664	
SOA	3	10	3	466	1398	
SOA	4	8	5	480	2400	
SOA	5	8	10	1155	11550	
SOA	6	8	14	696	9744	
SOA	7	8	5	468	2340	
SOA	8	8	2	252	504	
SOA	9	8	2	252	504	
SOA	10	13	447	3811		
SOA	11	8	6	442	2652	
SOA	12	8	25	530	13250	
SOA	13	10	2	353	706	
SOA	14	12.5	2	497	994	
SOA	15	10	29	497	13916	
SOA	16	8	6	497	2982	
SOA	17	8	10	290	4680	
SOA	18	10	1	390	390	
SOA	19	10	1	513	513	
SOA	20	8	14	513	7182	
SOA	21	6.3	99	537	53163	
SOA	22	6.3	117	553	64701	
SOA	23	8	25	551	13775	
SOA	24	6.3	27	551	14877	
SOA	25	6.3	67	518	34706	
SOA	26	6.3	34	1000	40800	
SOA	27	6.3	9	352	3168	
SOA	28	6.3	10	155	1550	
SOA	29	6.3	19	366	6954	
SOA	30	6.3	18	216	3888	
SOA	31	6.3	64	208	13312	
SOA	32	8	18	106	1908	
SOA	33	8	16	116	1856	
SOA	34	8	12	193	2316	
SOA	35	8	16	69	1104	
SOA	36	8	30	88	2640	
SOA	37	8	10	221	2210	
SOA	38	8	2	706	706	
SOA	39	8	3	689	2067	
SOA	40	8	3	520	960	
SOA	41	10	1	325	325	
SOA	42	12.5	4	325	1300	
SOA	43	10	7	530	3710	
SOA	44	10	1	541	541	
SOA	45	12.5	6	432	2712	
SOA	46	8	2	240	480	
SOA	47	12.5	2	464	928	
SOA	48	10	3	741	2223	
SOA	49	10	4	729	2916	
SOA	50	12.5	1	454	454	
SOA	51	8	2	228	456	
SOA	52	6.3	19	360	6840	
SOA	53	8	32	62	1984	
SOA	54	6.3	65	528	34320	
SOA	55	6.3	36	561	20196	
SOA	56	6.3	58	546	31668	
SOA	57	6.3	40	514	20560	
SOA	58	6.3	8	200	1600	
SOA	59	8	6	98	588	
SOA	60	6.3	177	503	89031	
SOA	61	10	10	1155	11550	
SOA	62	8	16	62	992	
SOA	63	10	3	490	1470	
SOA	64	8	2	650	1300	
SOA	65	8	2	325	650	
SOA	66	8	24	351	18072	

ACD	BIT	COMPR	PESO
SOA	6.3	4181	1838
SOA	8	1463	285
SOA	10	528	328
SOA	12.5	151	151
Peso Total	SOA = 151		2094 kg

COBRIMENTO DA ARMADURA¹:

- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS, BALDRAMES E CONTENDES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm

¹ ESSES COBRIMENTOS DEVERÃO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES OU PASTILHAS.

COBRIMENTOS ESPECÍFICOS EM CONTRÁRIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTÃO INDICADOS NOS DESENHOS DE FORMAS DOS PAVIMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS:

- NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
- NBR-6120/1990 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES

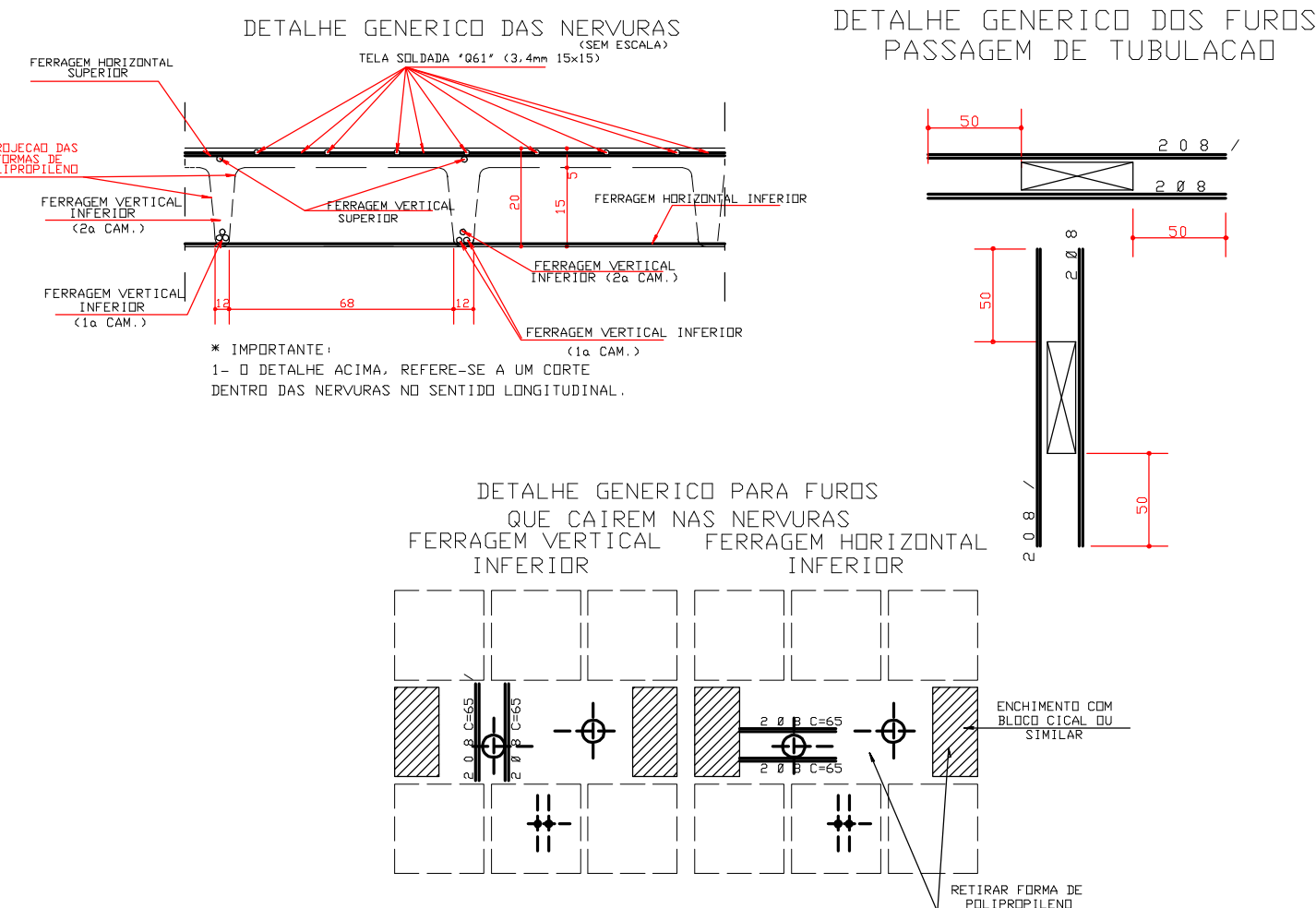
FCK = 35 MPa (PISO DO 2º SUBSÍDIO ao PISO DO 1º PAVIMENTO)

FCK = 30 MPa (PISO 1º ao PAV PARA CIMA)

EC = 26 GPa (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS).

A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)

REGIÃO MACISA AO REDOR DOS FUROS PREENCHER COM 0 8 C/12.5



0	18/08/2009	EMISSÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO
Simetria Engenharia PROJETO ESTRUTURAL SIA GUARA, AC Nº 01 SALAS 201 e 203 BRASILIA-DF CEP: 71200-040 PABX: (061) 3036-9633 e-mail: simetria@simetria.com.br		
PROJETO ESTRUTURAL		
CLIENTE:	DISCO INCORPORADORA	
OBRA:	EDIFÍCIO RESIDENCIAL OLYMPIQUE	
ENDERECO OBRA:	SRIA AREA ESPECIAL - 04 LOTES G e H GUARA DF	
DESCRIÇÃO:	ARMACAD HORIZONTAL INFERIOR LAJE 1o PAVIMENTO/MARQUISE BLOCO A JUNTAS A e B	
DESENHISTA:	DATA:	ESCALA:
105/RODRIGO	18/08/2009	1:75
UNIDADE:	CM	
ARGUVO PLT:	421-EST-149-XXX-R00 .PLT	
PROPRIETARIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL		
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA CREA: 0725/97		

