



Armação negativa das lajes do pavimento Respaldo

escala 1:50

Relação do aço					
Negativos					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	6	79	474
	2	5.0	31	51	1581
	3	5.0	1	127	127
	4	5.0	3	72	216
	5	5.0	8	48	384
	6	5.0	2	88	176
	7	5.0	29	40	1160
	8	5.0	7	37	259
	9	5.0	18	47	846
	10	5.0	3	141	423
	11	5.0	6	81	486
	12	5.0	4	49	196
	13	5.0	26	46	1196
	14	5.0	7	41	287
	15	5.0	12	130	1560
	16	5.0	12	164	1968
	17	5.0	9	75	675
	18	5.0	4	88	352
	19	5.0	7	45	315
	20	5.0	6	92	552
	21	5.0	4	52	208
	22	5.0	2	80	160
	23	5.0	4	39	156
	24	5.0	3	VAR	VAR
	25	5.0	3	136	408
	26	5.0	3	83	249
	27	5.0	14	100	1400
	28	5.0	32	137	4384
	29	5.0	12	145	1740
CA50	30	6.3	20	129	2580
	31	6.3	6	94	564
	32	6.3	4	185	740
	33	6.3	18	131	2358
	34	6.3	5	126	630
	35	6.3	3	88	264
	36	6.3	3	81	243
	37	6.3	2	146	292
	38	6.3	3	141	423
	39	6.3	2	79	158
	40	6.3	3	85	255
	41	6.3	3	82	246
	42	6.3	5	132	660
	43	6.3	8	230	1840
	44	8.0	21	236	4956
	45	8.0	4	134	536
	46	8.0	4	129	516
	47	8.0	3	194	582
	48	8.0	4	VAR	VAR
	49	8.0	2	92	184
	50	8.0	16	182	2912
	51	8.0	14	132	1848
	52	10.0	3	188	564
	53	10.0	2	130	260

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	112.6	30.3
	8.0	117.3	50.9
	10.0	8.3	5.6
CA60	5.0	220	37.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	86.8		
CA60	37.3		



UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS

PROJETO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	Data MAIO/2016
UBS VIRGÍLIO COSTA RUA EPITÁCIO PESSOA, Nº 1301/1291 - FRAGATA	Escala INDICADA
LAJES DE RESPALDO - NEGATIVOS	Prancha 12/17
EQUIPE TÉCNICA DA UGP Arq. Elise Lopes Dutra - CAU RS A46844-4 Engº. Civil Mirela Silveira de Faria - CREA RS 146401 Engº. Civil Vinicius Ferreira - CREA RS 150330 Engº. Eletricista Rogério da Silveira Freitas - CREA RS 146900	