



Armação negativa das lajes do pavimento 01 TABULEIRO
escala 1:30

Relação do aço

Negativos						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5,0	17	336	5712	
CA50	2	8,0	16	262	4192	
	3	8,0	44	200	8800	
	4	8,0	108	282	30456	
	5	16,0	28	VAR	VAR	
	6	16,0	44	703	30932	
	7	16,0	24	VAR	VAR	

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	434,5	171,4
CA60	16,0	443,8	700,3
CA60	5,0	57,2	8,8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		871,8	
CA60		8,8	

- ESPECIFICAÇÕES GERAIS:
 1) Lajes mapeadas moldadas no local.
 2) Contrapisos nos vãos sem indicação de laje e/ou vazios.
 3) Concreto: fck 25 MPa e taxa A/C < 0,60.
 4) Armaduras passivas com aço CA-50 e CA-60.
 5) Fundações: não se aplica.
 6) Pressão admissível do solo: não se aplica.

Nº	Comentário	Data	Autor

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE / CONTRATANTE	OBRA / ENDEREÇO
Prefeitura Municipal de Paulo Lopes	4832017 Ponte Paulo Lopes
CONTEÚDO DA PLANHA	
483 Detachamento das lajes 01 TABULEIRO - Negativos	
AUTOR DO PROJETO / ASSINATURA	CLIENTE / CONTRATANTE / ASSINATURA
FERNANDO RAFAEL HOLLERWEGGER CREA:SC 033.981-0	Prefeitura Municipal de Paulo Lopes
PROJETO EXECUTIVO	REVISÃO / DATA
MAIO DE 2017	4832017 483 E 4 R 4