

P18(MORRE)
15x25

P20(MORRE)
15x25

P22
15x25

P24(MORRE)
15x25

P26(MORRE)
15x25

P19(MORRE)
15x25

P21(MORRE)
15x25

P23
15x25





P25(MORRE)
15x25

P27(MORRE)
15x25

Vigas			
Nome	U ^o (cm)	Q ^o (cm)	P ^o (cm)

Outros dados			
Íc	D	Ecs	D
250		238000	

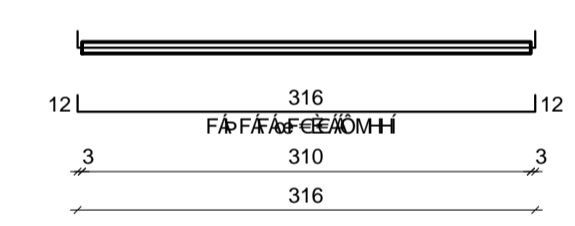
Pilares			
Nome	U ^o (cm)	Q ^o (cm)	P ^o (cm)
P18	15 x 25	-76	459
P19	15 x 25	-76	459
P20	15 x 25	-38	497
P21	15 x 25	-38	497
P22	15 x 25	0	535
P23	15 x 25	0	535
P24	15 x 25	-38	497
P25	15 x 25	-38	497
P26	15 x 25	-76	459
P27	15 x 25	-76	459

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Útilidade (A ^o / A ^o / A ^o)

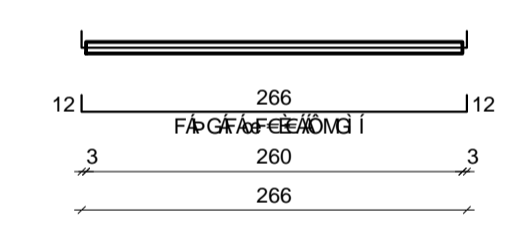
Forma do pavimento COBERTA

escala 1:50

VP1a (10 unidades)
(L1)
ESC 1:50



VP2a (7 unidades)
(L2)
ESC 1:50



10xVP1a
7xVP2a

CE U	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	10	335	3350
CA50	2	10.0	7	285	1995

CE U	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	53.5	36.2
PESO TOTAL			
CA50	36.2		

TÍTULO GALPÃO DE RECICLAGEM – BAIRRO SUMARÉ – SOBRAL/CE			
PROJETO ESTRUTURAL			
ENDEREÇO : RUA TUBIBA – BAIRRO SUMARÉ			
PROPRIETÁRIO SECOMP – SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			
AUTOR DO PROJETO CARLOS EDUARDO BRATZ			
RESPONSÁVEL TÉCNICO CARLOS EDUARDO BRATZ			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL Secretaria de Obras, Mobilidade e Serviços Públicos	CONTEÚDO – PLANTA DE FORMAS COBERTURA – DETALHAMENTO DE VIGOTAS		
	DATA 06/12/2017	ESCALA INDICADA	DESENHO CARLOS
OBS: IMPRIMIR EM FOLHA A1			