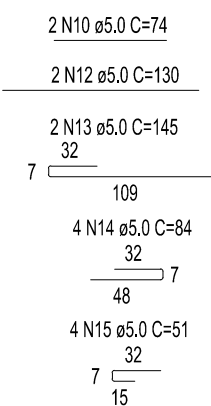


RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Positivos X		Positivos Y	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	G.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	13	175	2275
	2	5.0	8	543	4344
	3	5.0	8	583	4664
	4	5.0	8	350	2800
	5	5.0	8	415	3320
	6	5.0	28	305	8540
	7	5.0	3	315	945
	8	5.0	36	285	10260
	9	5.0	4	74	296
	10	5.0	6	74	582
	11	5.0	2	151	302
	12	5.0	19	130	2470
	13	5.0	2	145	290
	14	5.0	4	84	336
	15	5.0	4	51	204
	16	5.0	17	480	8160
	17	5.0	34	430	14620
	18	5.0	34	328	11152
	19	5.0	17	190	3230
	20	5.0	4	73	292
	21	5.0	4	79	316
	22	5.0	2	123	246
	23	5.0	2	130	260
	24	5.0	2	136	272
	25	5.0	2	124	248
CA50	26	6.3	67	285	19095
	27	6.3	17	543	9231
	28	6.3	17	583	9911
	29	6.3	10	415	4150
	30	6.3	2	100	200
	31	6.3	16	600	9600
	32	6.3	2	102	204
	33	6.3	2	82	164
	34	6.3	4	71	284
	35	6.3	2	103	206
	36	6.3	23	305	7015
	37	8.0	200	corr	272200
	38	8.0	17	320	5440
	39	8.0	4	117	468
	40	8.0	52	415	21580
	41	8.0	4	68	272
	42	8.0	81	285	23085
	43	8.0	4	116	464
	44	8.0	4	114	456
	45	8.0	2	117	234
	46	8.0	2	112	224
	47	8.0	4	72	288
	48	8.0	2	110	220

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	G.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	600.6	181.7
CA60	5.0	3254.4	1412.6
PESO TOTAL (kg)			136.4
CA50		1574.2	
CA60		136.4	
Volume de concreto (C-30) = 50.59 m³			
Área de forma = 289.62 m²			



00	REVISÃO SOLICITADA PELA FISCALIZAÇÃO	10/05/2019	GEORGE BEZERRA	MATEUS SOTERO	
00	EMISSION INICIAL	29/03/2019	GEORGE BEZERRA	MATEUS SOTERO	
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	AUTOR(ES) DO PROJETO	DESENHISTA(S)	APROVO

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO/ CARIMBO:				
ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:				
ÁREA DO TERRENO	1800.00 m²			
ÁREA DO GALPÃO EXISTENTE	1040.00 m²			
ÁREA DA CONSTRUÇÃO NOVA (UPR)	463.28 m²			

PROPRIETÁRIO: SESC UPR				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
PROJETO: GEORGE MAGNO BEZERRA PEIXOTO / CREA 020340337-1				

OBRA:

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE REFEIÇÕES DO SESC

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:

AV. SENADOR LEMOS Nº 2056 - TELÉGRAFO  
BELEM-PA

DESENHO: MATEUS SOTERO

CLIENTE:

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO  
DEPARTAMENTO REGIONAL DO ESTADO DO PARÁ

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:

DETALHAMENTO DE LAJES DE PISO

CODIFICAÇÃO DO ARQUIVO:

01.PE.FUN-2019.05

ESCALA:

INDICADA

Nº DA PRANCHA:

FUN 09/13

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDENS EXPRESSAS DO AUTOR

Armação positiva das lajes do pavimento FUNDAÇÃO (Eixo X)  
escala 1:50