

2xP9

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	24	97	2328
CA50	2	10.0	8	134	1072

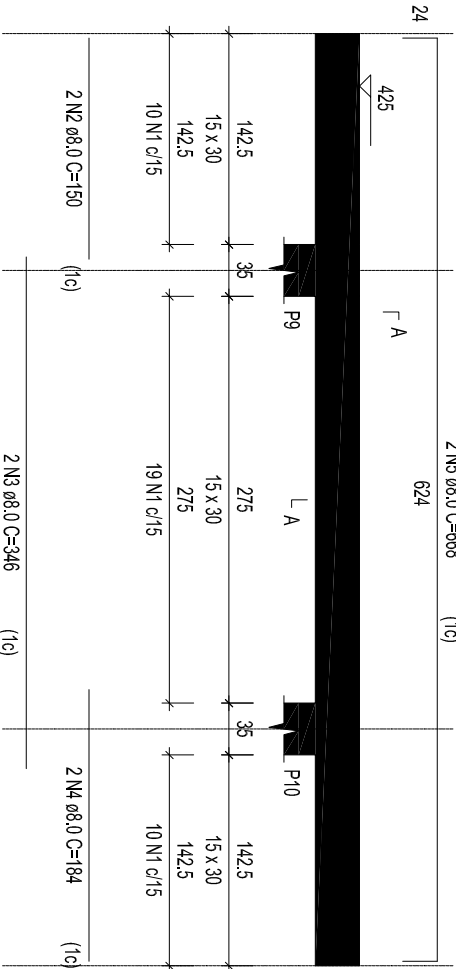
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	10.7	7.3
CA60	5.0	23.3	3.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	7.3		
CA60	3.9		

Volume de concreto (C-30) = 0.19 m³
Área de forma = 3.01 m²

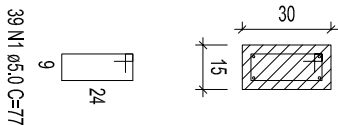
V1

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V1

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	39	77	3003
CA50	2	8.0	2	150	300
	3	8.0	2	346	682
	4	8.0	2	184	368
	5	8.0	2	668	1336

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	27	11.7
CA60	5.0	30	5.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	11.7		
CA60	5.1		

Volume de concreto (C-30) = 0.28 m³
Área de forma = 4.73 m²

TÍTULO:	PROJETO ESTRUTURAL	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GEORGE MAGNO BEZERRA PEIXOTO	CREA:	020340337-1
ASSUNTO:	VIGAS E PILARES DO DETALHE DA COBERTA	ESCALA:	INDICADA	PRANÇUA:	EST-05/23
PROPRIETÁRIO:	SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO	ENDEREÇO:	AV. HELIO GUERROS, COQUEIRO, Nº 110	ÁREA COBERTA:	
DEPARTAMENTO REGIONAL DO ESTADO DO PARÁ	SESC	AVANINDEUA - PA		ÁREA PAVIMENTADA:	
DESENHISTA:	MATEUS SOTERO	ÁREA CONSTRUIDA:	ÁREA TERRENO: 6.157,86m²		
REVISÃO:		DATA:	23/08/2018	CODIFICAÇÃO:	00.EST-2018.08

