


Relação do aço

P37		P38		P39	
P40		P41			
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	48	60	2880
	2	5.0	192	70	13440
CA50	3	10.0	20	VAR	VAR
	4	10.0	20	308	6160

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	123.9	84
CA60	5.0	163.2	27.7
PESO TOTAL			
CA50	84		
CA60	27.7		

Vol. de concreto total (C-30) = 1.36 m³
Área de forma total = 25.17 m²

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA							
<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">-XX</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div>							
0	E	10/09/2021	ASP	RSS	ASS	PARA CONSTRUÇÃO	
REV. TIPO DE EMIS.		DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	
(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; padding: 5px;"> <div style="width: 15%;">  <p style="margin-top: 10px;">PORTO DO ITAQUI</p> </div> <div style="width: 80%;"> <p>TÍTULO: PORTO DO ITAQUI AMBULATÓRIO PROJETO ESTRUTURAL</p> <p>Nº EMP: 2021.02-DS-EST-1321-0036-R00</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div> <p>DATA: SET/21</p> <p>REVISÃO: 00</p> </div> </div>							
PILARES - P37 A P41 - ARMAÇÃO							
PROJETISTA: ALEX PASSOS			CREA/CAD: 1110260954		Nº CONTRATADA: XXXXXXXXXXXXXXXXXX		
RESP. TÉCNICO: ALEX PASSOS			CONTRATADA:		ESCALA: INDICADA		
					Nº PRANCHAS: 10/10		