



1 PLANTA DE ARMATURAS PILARES NÍVEIS 6,72m E 6,42m  
ESCALA 1:20

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8,0	176	228	40128
	2	8,0	800	69	55200
	3	8,0	90	308	27720
	4	8,0	450	39	17550
	5	8,0	90	818	73620
	6	8,0	990	24	23760
	7	8,0	96	288	27648
	8	8,0	96	83	7368
	9	12,5	18	662	11916
	10	12,5	24	657	15768
	11	12,5	80	702	56160
	12	12,5	12	553	6636
	13	12,5	12	547	6564
	14	8,0	40	VAR	13120
	15	12,5	8	CORR	4536
	16	8,0	120	29	3480

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8,0	2.901,94	1.260,89
	12,5	1.015,80	1.076,04
PESO TOTAL (kg)			
CA50		2.336,93	

Volume de concreto (C-30) = 25,92 m³  
Área de forma = 216,48 m²

**AMUREL**  
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA  
REGISTRO CREA/SC - 116.670-8

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

**PROJETO ESTRUTURAL**

Referência: **PÓRТИCO TURÍSTICO NO MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO**  
ÁREA = 27,40 m²

Endereço da Obra: **AV. SALVADOR JOAQUIM NUNES - BAIRRO ALVORADA CAPIVARI DE BAIXO/SC**

Associado: **MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO**  
CNPJ/MF - 95.780.441/0001-60

Resp. Projeto: **ANDRÉ LABANOWSKI JÚNIOR**  
Engenheiro Civil CREA/SC - 064.638-2

Art. N°: \_\_\_\_\_

Conteúdo: **PLANTA DE ARMATURAS: DETALHAMENTO PILARES NÍVEIS 6,72m E 6,42m**

Coordenadas: **28°26'22.22"S 48°57'41.10"O**

Desenho: **ENG. ANDRÉ LABANOWSKI JÚNIOR**

Data: **NOVEMBRO / 2018**

Escala: **INDICADA**

Ticket N°: \_\_\_\_\_

Folha N°: **05/07**

EST PORTICO CAPIVARI 201836313