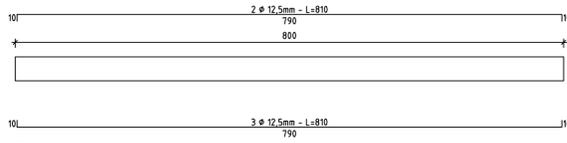
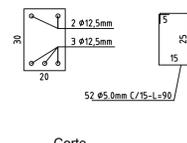


CINTA DE AMARRAÇÃO

C1 (20X30)cm



Perfil - Esc: 1/50

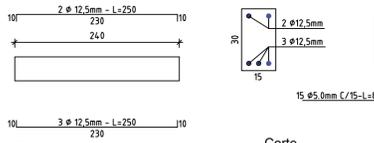


Corte

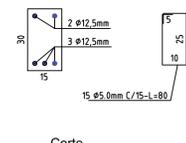
RESUMO DE AÇO POR UNIDADE			
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12,5	40,50	39,00
CA60	5,0	56,80	7,21

Volume de concreto (C-25) = 0,48m³
Área de Forma = 4,80 m²

C2 (15X30)cm



Perfil - Esc: 1/50

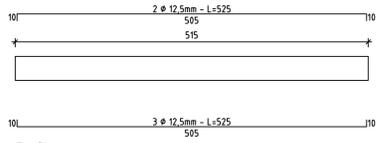


Corte

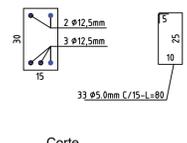
RESUMO DE AÇO POR UNIDADE			
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12,5	12,50	12,04
CA60	5,0	12,00	1,84

Volume de concreto (C-25) = 0,108m³
Área de Forma = 1,44 m²

C3 (15X30)cm



Perfil - Esc: 1/50

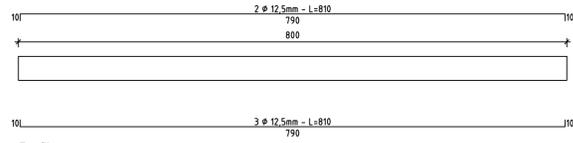


Corte

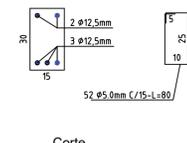
RESUMO DE AÇO POR UNIDADE			
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12,5	26,25	25,29
CA60	5,0	26,40	4,06

Volume de concreto (C-25) = 0,23m³
Área de Forma = 3,09 m²

C4 (15X30)cm



Perfil - Esc: 1/50

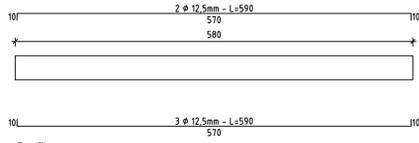


Corte

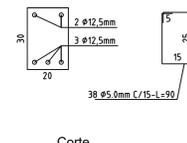
RESUMO DE AÇO POR UNIDADE			
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12,5	40,50	39,00
CA60	5,0	41,60	6,41

Volume de concreto (C-25) = 0,36m³
Área de Forma = 4,80 m²

C5 = C8 (20X30)cm



Perfil - Esc: 1/50

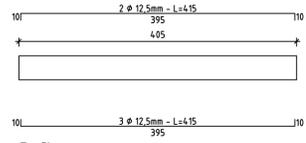


Corte

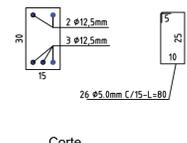
RESUMO DE AÇO POR UNIDADE			
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12,5	29,50	28,41
CA60	5,0	34,20	5,27

Volume de concreto (C-25) = 0,348m³
Área de Forma = 3,48m²

C6 = C7 (15X30)cm



Perfil - Esc: 1/50

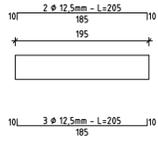


Corte

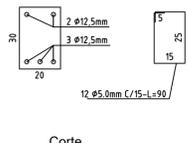
RESUMO DE AÇO POR UNIDADE			
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12,5	20,75	19,98
CA60	5,0	20,80	3,20

Volume de concreto (C-25) = 0,182m³
Área de Forma = 2,43m²

VB 05 = VB 08 (25'X35)cm



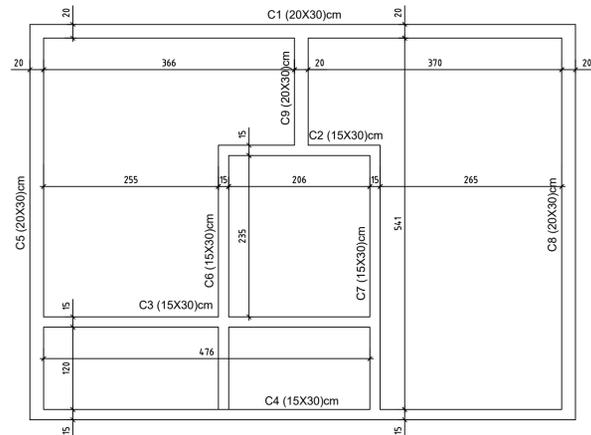
Perfil - Esc: 1/50



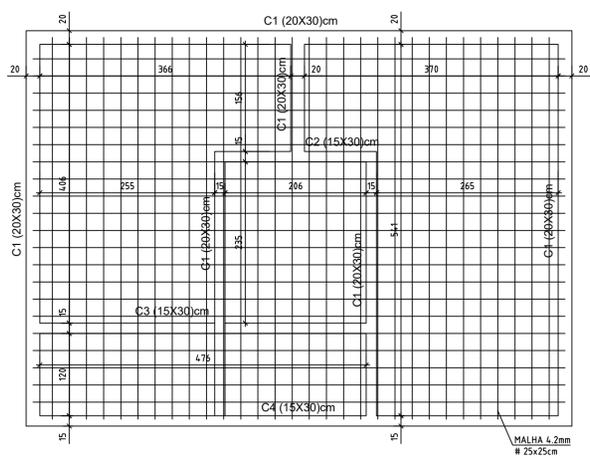
Corte

RESUMO DE AÇO POR UNIDADE			
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12,5	10,25	9,87
CA60	5,0	10,80	1,66

Volume de concreto (C-25) = 0,12m³
Área de Forma = 1,17 m²



PROJETO ESTRUTURAL
Cinta de Amarração
Esc: 1/50



PROJETO ESTRUTURAL
Laje de Forro
Esc: 1/50

AÇO	DIAM (mm)	MALHA (kg/m ²)	PESO TOTAL (kg)
CA60	4,2	0,991	45,50

Volume de concreto (C-25) = 2,29m³
Área de Forma = 1,66 m²

01	06/01/2021	Chagas_J	REVISÃO 01	
00	29/12/2021	Chagas_J	EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	AUTOR	DESCRIÇÃO	RUBRICA
		<p>Jonatas Martins das Chagas Engenheiro Civil - CREA RS246244 Rua Santa Maria, Nº183, bairro Consoladora, Casca -RS Fone: 54 999690725 - CEP.: 99260 000 E-mail: proexataeng@gmail.com</p>		
		<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUCA - RS Prefeito: MARCOS JOSÉ SCORSATTO Endereço: Rua Arvorezinha, nº 1035, centro, Itapuca - RS</p>		
OBJETO/OBRA:		Área: 46,40 m ²	Desenho (CAD): Chagas_J	
REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA Frei Pio Bosqueti		Exatidão Indicada: 11/06/9997	Data: Fevereiro/22 Folha: 08 02 PRA	
LOCAL: Rua Arvorezinha esquina com rua João Pagnussat, centro, Itapuca - RS Latitude: 28°46'49,83"S Longitude: 52°10'21,53"O		ESPECIALIDADE:		
RESPONSÁVEL: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, PISO PARA ÁREA DE SHOW e PASSEIO		<p>BANHEIROS 04 / 04</p>		
ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL CINTA DE AMARRAÇÃO - LAJE DE FORRO				