



PLATIBANDA: 4,50m
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50
Aço dos estribos: CA-50
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

Resumo Aço	Desenho de vigas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø5	151.7	26	82
	Ø8	82.2	36	
	Ø10	28.8	20	

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø8	4		1123	4492	17.7	
	2	Ø5	77		82	6314	9.9	
	Total+10%:						30.4	
V 2	1	Ø10	1		160	160	1.0	
	2	Ø8	4		630	2520	10.0	
	3	Ø5	43		82	3526	5.5	
V 3	1	Ø10	4		681	2724	16.8	
	2	Ø5	47		82	3854	6.1	
	Total+10%:						25.2	
V 4	1	Ø8	4		301	1204	4.8	
	2	Ø5	16		92	1472	2.3	
	Total+10%:						7.8	
						Ø5:	26.2	0.0
						Ø8:	35.8	0.0
						Ø10:	19.6	0.0
						Total:	81.6	0.0

R00	EMISSÃO	14/05/2019	
REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	RUBRICA



Rua Liberdade 112 conj 03 - Porto Alegre/RS - Brasil - Fone: (51) 3331-8346 - dytz@terra.com.br

OBRA:	HOSPITAL DE CARIDADE STA. RITA	REGISTRO:	1021
LOCAL:	Rua Osvaldo Cruz, 120 - BERTINO - RS	DATA:	14/05/2019
PROPRIETÁRIO:	HOSPITAL DE CARIDADE STA. RITA	ESCALA:	1:20
AUTOR DO PROJETO:	ENG. CIVIL PAULO ROBERTO JUNIOR DE ALMEIDA	DESENHO:	ELIANA XAVIER
EXECUÇÃO:			
PROJETO:	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA RECEPÇÃO	FRANCA:	15
REVISÃO:	ARMADURAS VIGAS V1 a V4 - NÍVEL 4,50m - COBERTURA RECEPÇÃO CASA DAS IRMÃS	R00	