


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Refo. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA=50 (kg)	CA=60 (kg)
C13	1	#12,5	11	92	92	1012	8,7			
	2	#12,5	4	36	36	1234	1,8			
	3	#10	14	61	20	91	1274	7,9		
	4	#10	14	61	20	91	1274	7,9		
	5	#10	4	30	93	360	2,2			
	6	#6,3	3	50	83	240	0,6			
	7	#10	4	30	93	360	2,2			
	8	#6,3	3	50	83	240	0,6			
Total									43,9	0,0
									#10:	2,2
									#12,5:	2,2
									Total:	43,9

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Refo. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA=50 (kg)	CA=60 (kg)
C15	1	#12,5	11	92	92	1012	8,7			
	2	#12,5	4	36	36	1234	1,8			
	3	#10	14	61	20	91	1274	7,9		
	4	#10	14	61	20	91	1274	7,9		
	5	#10	4	30	93	360	2,2			
	6	#6,3	3	50	83	240	0,6			
	7	#10	4	30	93	360	2,2			
	8	#6,3	3	50	83	240	0,6			
Total									43,9	0,0
									#10:	2,2
									#12,5:	2,2
									Total:	43,9

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Refo. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA=50 (kg)	CA=60 (kg)
C16	1	#12,5	11	92	92	1012	8,7			
	2	#12,5	4	36	36	1234	1,8			
	3	#10	14	61	20	91	1274	7,9		
	4	#10	14	61	20	91	1274	7,9		
	5	#10	4	30	93	360	2,2			
	6	#6,3	3	50	83	240	0,6			
	7	#10	4	30	93	360	2,2			
	8	#6,3	3	50	83	240	0,6			
Total									43,9	0,0
									#10:	44,4
									#12,5:	58,5
									Total:	102,4

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Refo. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA=50 (kg)	CA=60 (kg)
C17	1	#12,5	11	92	92	1012	8,7			
	2	#12,5	4	36	36	1234	1,8			
	3	#10	14	61	20	91	1274	7,9		
	4	#10	14	61	20	91	1274	7,9		
	5	#10	4	30	93	360	2,2			
	6	#6,3	3	50	83	240	0,6			
	7	#10	4	30	93	360	2,2			
	8	#6,3	3	50	83	240	0,6			
Total									43,9	0,0
									#10:	44,4
									#12,5:	58,5
									Total:	102,4

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Refo. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA=50 (kg)	CA=60 (kg)
C18	1	#12,5	11	92	92	1012	8,7			
	2	#12,5	4	36	36	1234	1,8			
	3	#10	14	61	20	91	1274	7,9		
	4	#10	14	61	20	91	1274	7,9		
	5	#10	4	30	93	360	2,2			
	6	#6,3	3	50	83	240	0,6			
	7	#10	4	30	93	360	2,2			
	8	#6,3	3	50	83	240	0,6			
Total									43,9	0,0
									#10:	44,4
									#12,5:	58,5
									Total:	102,4



NOVA FRIBURGO
PREFEITURA

SECRETARIA DE OBRAS

CONSTRUÇÃO - UBS RUI SANGLARD

ASSUNTO: PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURAS DOS MUROS

PLANTA: ARMADURAS SAPATAS CORRIDAS

SECRETÁRIO DE OBRAS: Bernardo Coelho Verly - Matrícula: 62.009

SUBSECRETÁRIO DE PROJETOS E: Luan Leite Feijó - Matrícula: 115.288 - GREARJ: 2013102356

RESPONSÁVEL LÍQUID: DATA: MARÇO 2025 ESCALA: 1/50 REVISÃO: R00 FOLHADO: A0 PLANÇA: 01/01

OBSERVAÇÕES: