



Resumo das Sapatas – 41 unidades												
RESUMO DO AÇO												
CA 50 – 10.0 mm			Comp. (m)		Peso (Kg)							
			721.60		445							
C-25 Mpa			Volume (m³)		14.35							
Forma (m²)			Area (m²)		57.40							
Pilares	Seção (cm)	L	Arçanço	Comp. (m)	Barra	Quant.	Comp. (m)	CA 50 – 10.0 mm	Comp. (m)	CA 50 – 12.5 mm	C-25 Mpa	Forma (m²)
P1	20	70	170	360	35	12	6	4.950	3300	-	0.37	5.68
P2	20	70	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P3	20	70	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P4	40	20	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P5	40	20	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P6	20	70	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P7	20	70	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P8	40	20	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P9	40	20	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P10	30	40	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P11	40	20	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P12	40	20	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P13	40	20	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P14	40	20	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P15	20	70	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P16	40	20	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P17	20	70	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P18	40	20	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P19	20	70	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P20	20	60	170	360	12	0	3.150	4440	-	0.19	3.72	
P21	20	40	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P22	20	40	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P23	20	40	170	360	12	0	3.150	4440	-	0.19	3.72	
P24	20	40	170	360	12	0	3.150	4440	-	0.19	3.72	
P25	20	40	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P26	20	40	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P27	40	20	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P28	20	40	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P29	20	40	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P30	40	20	170	360	35	8	4.950	4440	-	0.37	5.68	
P31	40	20	170	360	35	8	4.950	4440	-	0.37	5.68	
P32	20	40	170	360	35	8	4.950	4440	-	0.37	5.68	
P33	20	40	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P34	20	70	170	360	35	12	7.890	6720	-	0.85	6.37	
P35	20	70	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P36	20	70	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P37	20	70	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P38	40	20	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P39	40	20	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P40	40	20	170	360	35	6	4.950	3300	-	0.37	5.68	
P41	40	20	170	360	0	3.85	0	1.378	10320	-	0.06	0.60
						191.660	131940	13440	1.411			2.80
						TOTAL						

Resumo dos Pilares											
RESUMO DO AÇO											
CA 60 - 5,0 mm	Comp. (m)	Peso (kg)									
	1105,0	336									
CA 50 - 10,0 mm	Comp. (m)	Peso (kg)									
	373,6	249									
CA 50 - 12,5 mm	Comp. (m)	Peso (kg)									
	134,4	129									
C-25 Mpa											
Formas (m²)	18,81										
	Área (m²)										
	21,28										
Vigas	Sacão (kg)	Comp. (m)	Comp. (m)	Dobra	Bitola	Quant. f	CA 60 - 5,0 mm	CA 50 - 10,0 mm	CA 50 - 12,5 mm	C-25 Mpa	Forma (m²)
		Estivado									
V1	15	402	1018	35	6	12	1027	9290	-	1,59	17,26
V2	15	402	1024	35	6	12	1033	9354	-	1,57	17,26
V3	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,01	8,73
V4	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,01	8,73
V5	15	402	1024	35	6	11	1134	8940	-	1,02	16,17
V6	15	402	1024	35	6	4	4655	3840	-	0,44	7,61
V7	15	402	1024	35	6	1	363	1166	-	0,13	1,69
V8	15	402	1024	35	6	1	363	1166	-	0,13	1,69
V9	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V10	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V11	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V12	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V13	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V14	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V15	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V16	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V17	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V18	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V19	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V20	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V21	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V22	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V23	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V24	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V25	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V26	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V27	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V28	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V29	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V30	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V31	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V32	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
V33	15	402	1024	35	6	6	6827	6204	-	0,75	11,95
							TOTAL	144.488	29.408		308,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ - ES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS _ SETOR DE ENGENHARIA

RUA LOURENÇO ROLDI Nº 88, BAIRRO SÃO ROQUINHO, SÃO ROQUE DO CANAÃ-ES

CEP 29.665-000 - CNPJ: 01.612.865/0001-71 - TEL: (27)3729-1300

PROJETO ARQUITETÔNICO _ UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: AVENIDA LUIS SIMONASSI, SÃO JACINTO – SÃO ROQUE DO CANAÃ/ES

PROPRIETÁRIO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PEDRO JAYME LANI JUNIORL – CREA-ES 20109/D

CORRESPONSÁVEL: _____
JHONATAN DE OLIVEIRA RECKEL – CREA-ES 50835/D

DATA: FEVEREIRO/2025

ESCALA:	INDICADA
---------	----------

DESENHO: JHONATAN DE O. RECKEL	ÁREA TOTAL: 488,01 M ²
-----------------------------------	--------------------------------------

ÁREA TOTAL: 488,01 M²

RESUMO DO AÇO		
CA 60 – 5.0 mm	<i>Comp. (m)</i>	<i>Peso (Kg)</i>
	2.310,52	356
CA 50 – 10.0 mm	<i>Comp. (m)</i>	<i>Peso (Kg)</i>
	1.644,86	1.015
CA 50 – 12.5 mm	<i>Comp. (m)</i>	<i>Peso (Kg)</i>
	204,05	197
C-25 Mpa	<i>Volume (m³)</i>	
	20,86	
Forma (m²)	<i>Área (m²)</i>	
	329,46	

Resumo da Laje do Térreo – Armadura de Distribuição (5.0 mm a cada 30 cm)		
RESUMO DO AÇO		
CA 60 – 5.0 mm	Comp. (m)	Peso (Kg)
	2.559,18	394,11
Área de laje de Piso H Concreto de 6 cm	Área (m²)	
	383,85	

Adotar estribos 5.0 c/12 para os pilares
Adotar estribos 5.0 c/15 para as vigas
Adotar abertura de alçapão para acesso a caixa d' água
Adotar na laje de piso, malha 5.0 cada 30 cm

TÉRREO - ESTRUTURAL

Esc.: 1/100