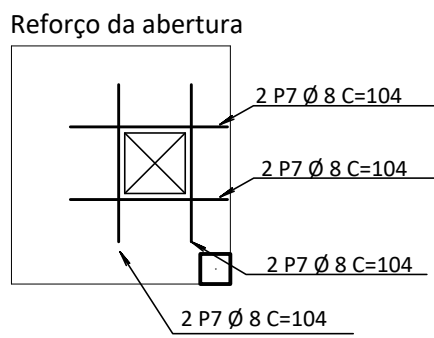
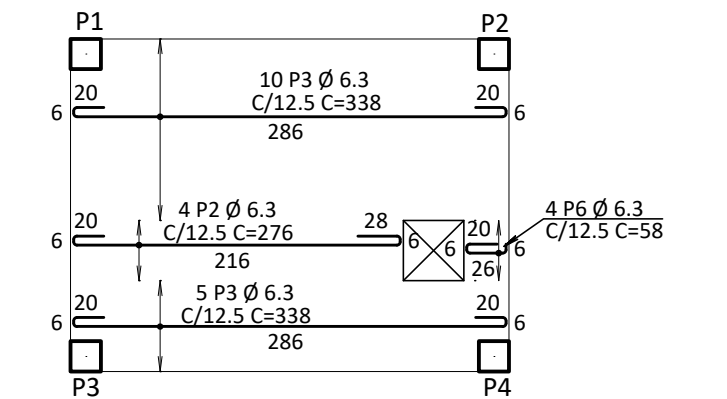
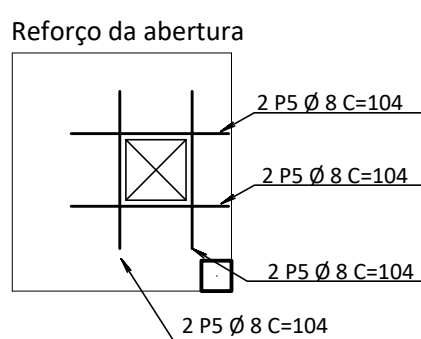
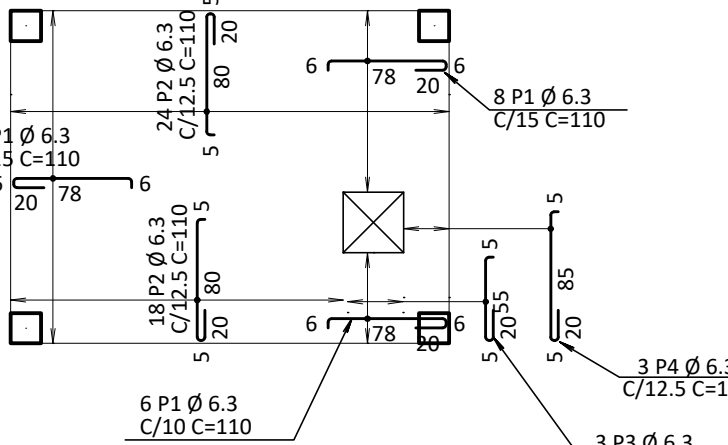


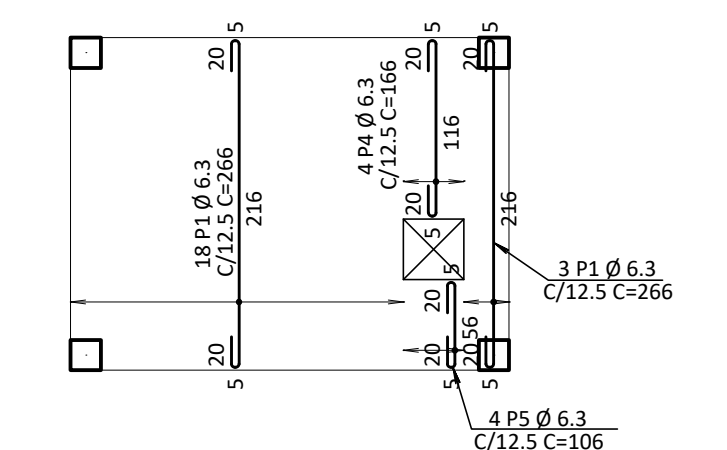
Armadura positiva principal



1Pav - Armadura negativa

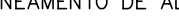



Armadura positiva secundária



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
S1	50A	1	8	92	552
	50A	2	8	96	576
S2	50A	1	8	92	552
	50A	2	8	96	576
S3	50A	1	8	92	552
	50A	2	8	96	576
S4	50A	1	8	92	552
	50A	2	8	96	576
1Pav - Armadura negativa					
50A	1	6.3	29	110	3190
50A	2	6.3	42	110	4620
50A	3	6.3	3	85	255
50A	4	6.3	3	115	345
50A	5	8	8	104	832
1Pav - Armadura positiva secundária					
50A	1	6.3	21	266	5586
50A	2	6.3	4	276	1104
50A	3	6.3	15	338	5070
50A	4	6.3	4	166	664
50A	5	6.3	4	106	424
50A	6	6.3	4	58	232
50A	7	8	8	104	832
P1	50A	1	10	4	131
	60A	2	5	27	71
	50A	3	10	4	232
P2	50A	1	10	4	131
	60A	2	5	27	71
	50A	3	10	4	232
P3	50A	1	10	4	131
	60A	2	5	27	71
	50A	3	10	4	232
P4	50A	1	10	4	131
	60A	2	5	27	71
	50A	3	10	4	232
V1	50A	1	8	2	305
	50A	2	8	4	300
	60A	3	5	25	1775
V2	50A	1	10	2	235
	50A	2	10	2	230
	60A	3	5	18	71
V3	50A	1	10	2	235
	50A	2	10	2	230
	60A	3	5	18	71

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	120	18
50A	6.3	215	53
50A	8	80	32
50A	10	77	47
Peso Total		60A =	18 kgf
Peso Total		50A =	132 kgf

LEGENDA	Nº	DATA	REVISÃO	ENECUTADO POR	APROVADO POR	SEINFRA		DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO			CASAL		 ENCIBRA S. A. Estudos e Projetos de Engenharia	COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS — CASAL					
						ACEITO	DATA													
	1																			
	2																			
	3																			
										VISTO E ACEITO		ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		DES: LUIZ CARLOS VERAS		02/2022		PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA		
										ANALISADO:		/ /		PROJ. DIEGO DE VASCONCELOS GONÇALVES FERREIRA		02/2022		PROJETO ESTRUTURAL		
										ACEITO:		/ /		APROVADO POR: ARIEL ZOCATELLI				ETA - SUBESTAÇÃO		
										VISTO:		/ /		ASS: CREA: 2604810743		02/2022		ARMAÇÃO — MURETA DOS QUADROS		
																		Nº CONTRATADA		
																		2108-B-CO-153-DE-125-ROD		
																		PL		
																		REV. 00		
																		01/01		
																		ESCALA		
																		F80		