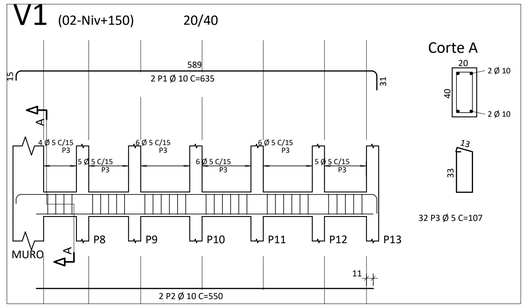
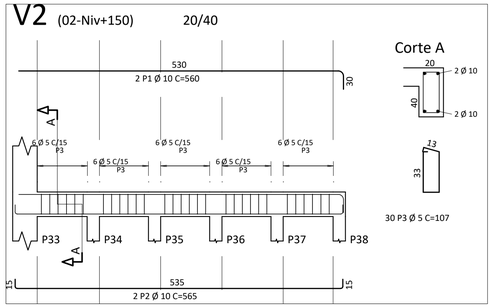
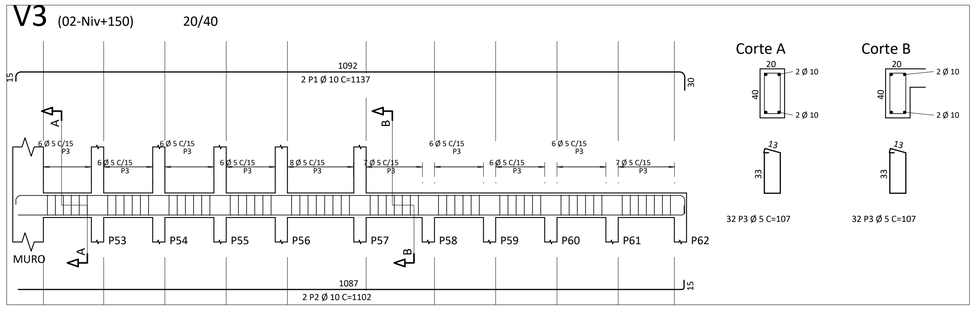
V1 (02-Niv+150) 20/40



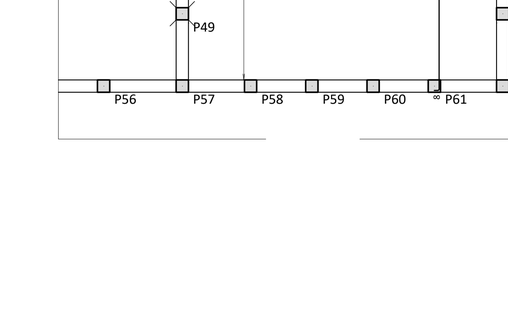
V2 (02-Niv+150) 20/40



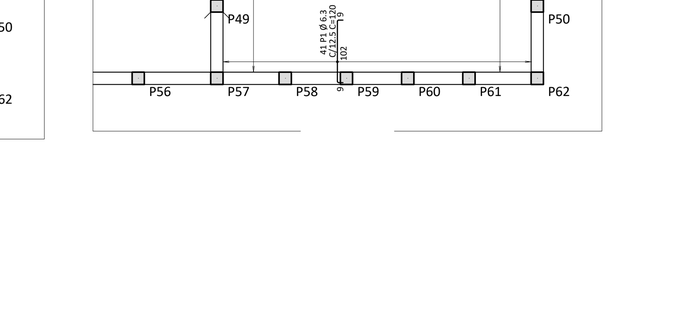
V3 (02-Niv+150) 20/40



V6 (02-Niv+150) 20/40



V7 (02-Niv+150) 20/40

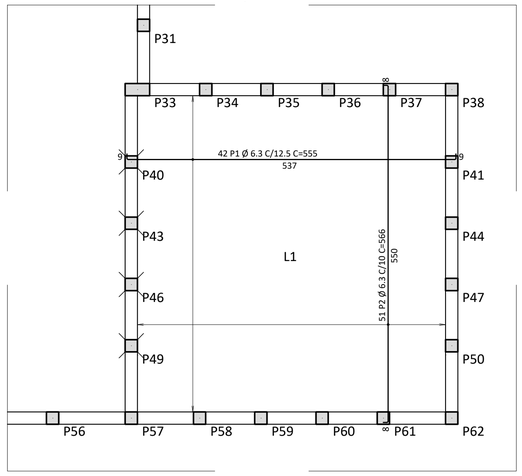


V8 (02-Niv+150) 20/40

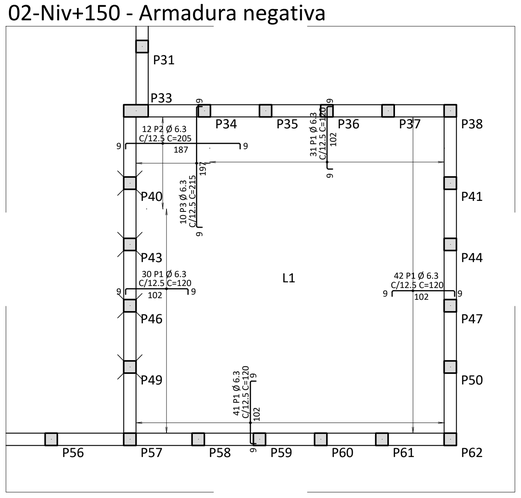
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
		mm		UNIT cm	TOTAL cm
02-Niv+150 - Armadura negativa					
50A	1	6.3	144	120	17280
50A	2	6.3	12	205	2460
50A	3	6.3	10	215	2150
02-Niv+150 - Armadura positiva					
50A	1	6.3	42	555	23310
50A	2	6.3	51	566	28866
V1					
50A	1	10	2	635	1270
50A	2	10	2	550	1100
60A	3	5	32	107	3424
V2					
50A	1	10	2	560	1120
50A	2	10	2	565	1130
60A	3	5	30	107	3210
V3					
50A	1	10	2	1137	2274
50A	2	10	2	1102	2204
60A	3	5	64	107	6848
V6					
50A	1	10	2	578	1156
50A	2	10	2	580	1160
60A	3	5	32	107	3424
V7					
50A	1	10	2	905	1810
50A	2	10	2	854	1708
60A	3	5	49	107	5243
V8					
50A	1	10	2	608	1216
50A	2	10	2	580	1160
60A	3	5	32	107	3424

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	256	39
50A	6.3	741	181
50A	10	173	107
Peso Total	60A =		39 kgf
Peso Total	50A =		288 kgf

02-Niv+150 - Armadura positiva



02-Niv+150 - Armadura negativa



LEGENDA	Nº	DATA	REVISÃO	ENECUTADO POR	APROVADO POR	SEINFRA ACEITO	SEINFRA DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO
	1								
	2								
	3								

CASAL
VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

ANALISADO:	/ /	
ACEITO:	/ /	
VISTO:	/ /	

ENCIBRA S. A.
Estudos e Projetos de Engenharia

DES. LUIZ CARLOS VERAS		02/2022
PROJ. DIEGO DE VASCONCELOS GONÇALVES FERREIRA		02/2022
APROVADO POR: ARIEL ZOCATELLI		
ASS.	CREA: 2604810743	02/2022

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS – CASAL
PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA

PROJETO ESTRUTURAL
CAPTAÇÃO
ARMAÇÃO – VIGAS E LAJES DO NÍV. +150

ÁREA PROJ. MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA/AL
SUB ÁREA PROJ. POVOADO CANDUNDA

casal
Nossa água é o futuro

Nº CONTRATADA	2108-B-CD-ESC-DE-011-R00
Nº	FL.
REV. 00	01/01
ESCALA 1:50	