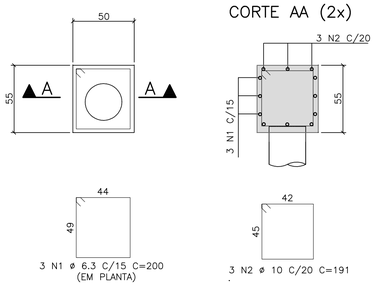
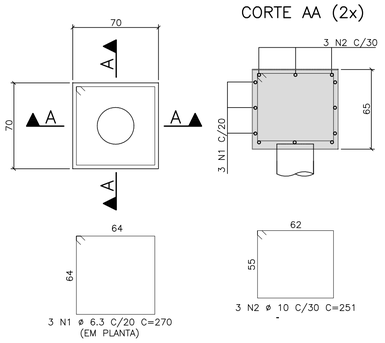


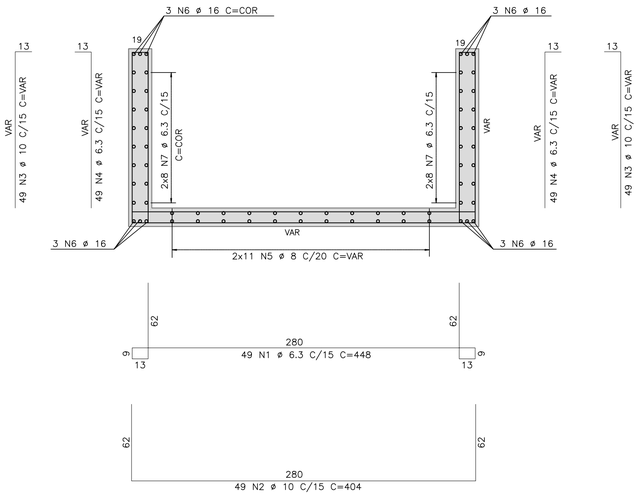
BL1 (45x)

ESC.: 1:25



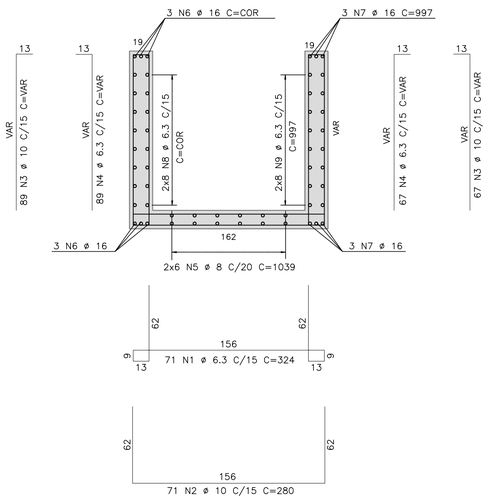
BL2 (28x)

ESC.: 1:25



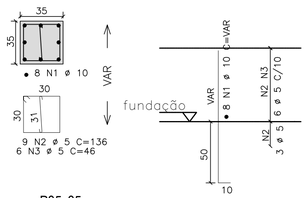
V2, V3, V4 E LAJE

SEM ESCALA



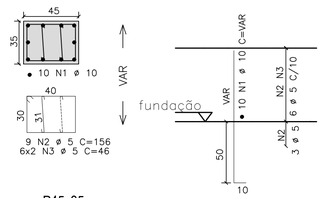
V1, V5 E LAJE

SEM ESCALA



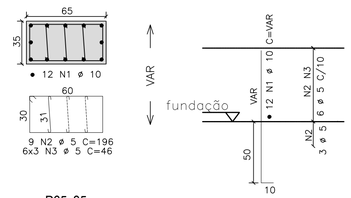
P35x35

ESC.: 1:25



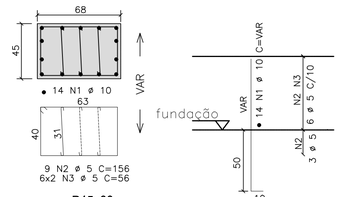
P45x35

ESC.: 1:25



P65x35

ESC.: 1:25



P45x68

ESC.: 1:25

COR	IMPRES.	ESPES.
1	BLACK	0.03
2	BLACK	0.06
3	BLACK	0.09
4	BLACK	0.13
5	BLACK	0.17
6	BLACK	0.20
7	BLACK	0.25
8	BLACK	0.30
9	BLACK	0.20
250	SÓLIDO	
251	SÓLIDO	
252	SÓLIDO	
253	SÓLIDO	
254	SÓLIDO	
255	SÓLIDO	

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
BL1	(X45)					
	50A	1	6.3	135	200	27000
	50A	2	10	270	191	51570
BL2	(X28)					
	50A	1	6.3	84	270	22680
	50A	2	10	168	251	42168
P35x35	(X8)					
	50A	1	10	64	--VAR--	7552
	60B	2	5	72	136	9792
	60B	3	5	48	46	2208
P45x35	(X37)					
	50A	1	10	370	--VAR--	43660
	60B	2	5	333	156	51948
	60B	3	5	444	46	20424
P45x68						
	50A	1	10	14	--VAR--	1652
	60B	2	5	9	156	1404
	60B	3	5	12	56	672
P65x35	(X19)					
	50A	1	10	228	--VAR--	26904
	60B	2	5	171	196	33516
	60B	3	5	342	46	15732
V1, V5 e LAJE						
	50A	1	6.3	71	324	23004
	50A	2	10	71	280	19880
	50A	3	10	156	--VAR--	21840
	50A	4	6.3	156	--VAR--	21840
	50A	5	8	12	1039	12468
	50A	6	16	6	-CORR-	7956
	50A	7	16	6	997	5982
	50A	8	6.3	16	-CORR-	21216
	50A	9	6.3	16	997	15952
V2, V3, V4 e LAJE						
	50A	1	6.3	49	448	21952
	50A	2	10	49	404	19796
	50A	3	10	98	--VAR--	13720
	50A	4	6.3	98	--VAR--	13720
	50A	5	8	22	--VAR--	7634
	50A	6	16	12	-CORR-	8808
	50A	7	6.3	32	-CORR-	23488

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	1357	209
50A	6.3	1909	468
50A	8	201	79
50A	10	2487	1535
50A	16	227	359
Peso Total	60B =		209 kg
Peso Total	50A =		2441 kg

NOTAS

1) NÍVEIS EM METRO,DIMENSÕES EM CENTÍMETRO e MILÍMETRO;
2) PARA QUALQUER REVISÃO, O PROJETISTA DEVERÁ SER INFORMADO
3) ANTES DA CONCRETAGEM DEVERÃO SER INSTALADOS TODOS ELEMENTOS A SEREM EMBUTIDOS NO CONCRETO
4) RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS: 3,0cm

Nº	DATA	REVISAO	VISTO
02	10/2019	REVISÃO FINAL / COMPATIBILIZAÇÃO	
01	08/10/2019	REVISÃO GERAL	
00	01/10/2019	EMISSÃO INICIAL	

FUNDAÇÃO FLORESTAL

FUNDAÇÃO PARA CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
SEI – Setor de Engenharia e Infaestrutura

Rua Loefgreen, 280 - Vila Mariana - SP
Tel.: (11) 3628-6127 / 3628-6128
officeplan@grupooffice.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO FLORESTAL

OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE RESTAURO

LOCAL: PESM - NÚCLEO ITUTINGA PILÕES - CAMINHOS DO MAR

ASSUNTO: RUINA - PROJETO DE ESTRUTURA
RAMPA - ARMADURA

RESPONSÁVEL: ENG. RODRIGO DE FREITAS	ART. Nº: 28027230191093784	ASSINATURA:	FOLHA: PE-05/06	ESCALA: 1:25	
COORDENAÇÃO: ARQ. LUIS ANTONIO PUPINSKI	RRT. Nº: 0000008244729	ASSINATURA:		DATA: 10/2019	
ELABORAÇÃO: ARQ. MARIANA RILLO	ARQUIVO: 194_CM_PE_EST_RUI_FL05_R02		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	REVISÃO: 02	