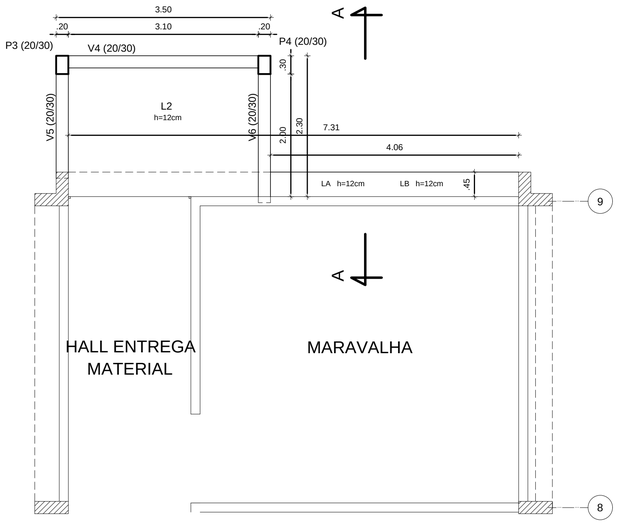
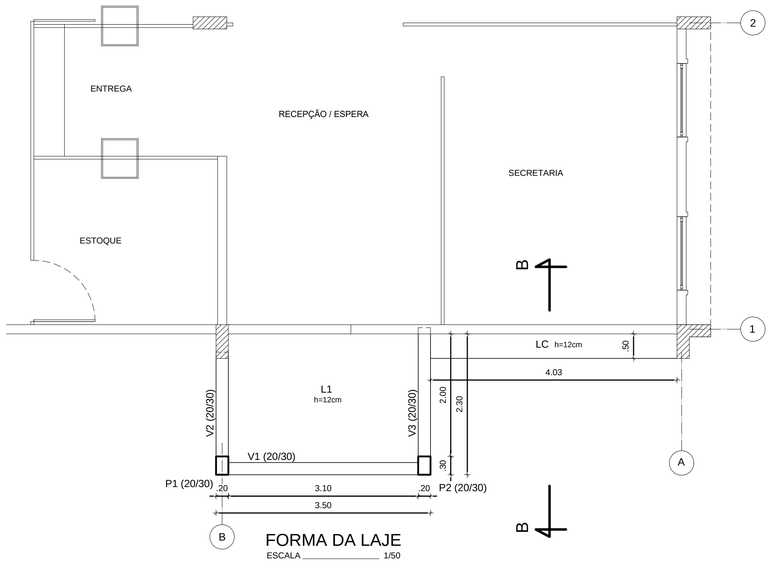


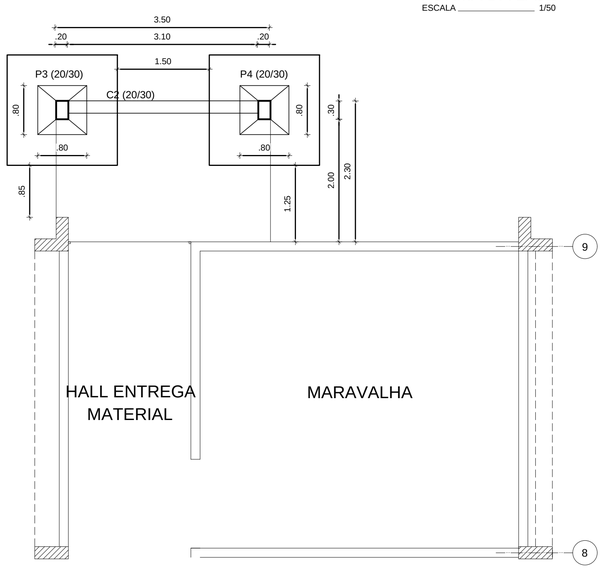
FORMA DA LAJE

ESCALA _____ 1/50



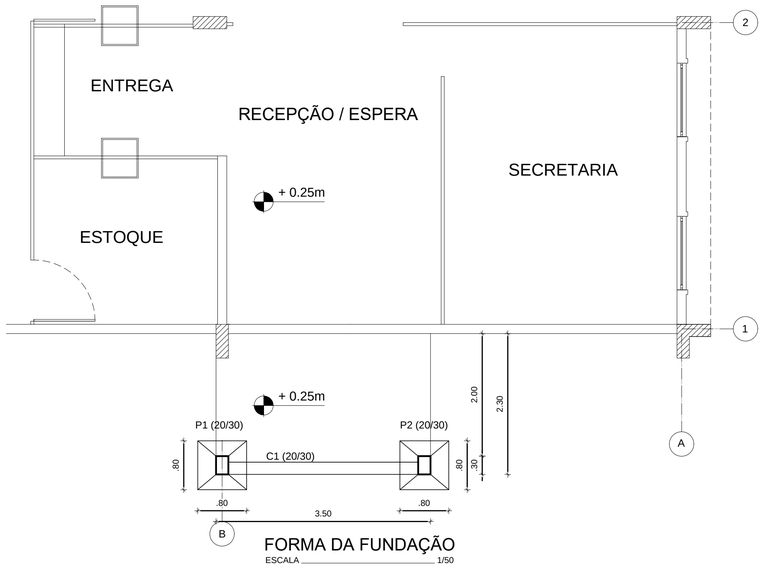
FORMA DA LAJE

ESCALA _____ 1/50



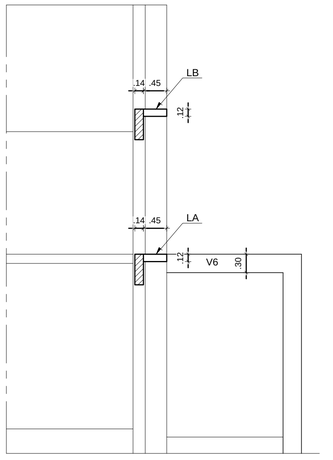
FORMA DA FUNDAÇÃO

ESCALA _____ 1/50



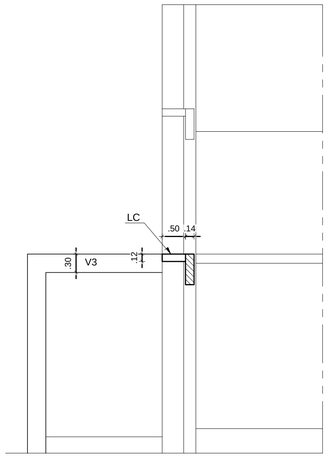
FORMA DA FUNDAÇÃO

ESCALA _____ 1/50



CORTE: A - A

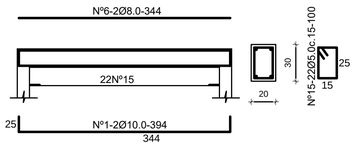
ESCALA _____ 1/50



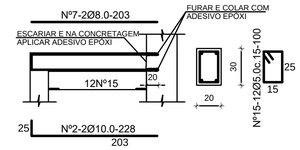
CORTE: B - B

ESCALA _____ 1/50

C1=C2=V1=V4 (20/30) (X4)



V2=V5 (20/30) (X2)

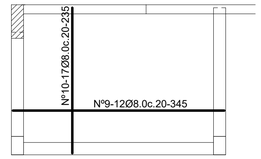


Nº	ø	QUANT.	COMP.(cm)	TOTAL(m)
1	10.0	8	394	
2		4	228	
3		4	263	
4		16	414	118
5				
6	8.0	8	344	
7		4	203	
8		4	238	
9		24	345	
10		34	235	
11		72	91	
12		57	97	
13		21	106	352
14				
15	5.0	240	100	
16		5	CORR.	317

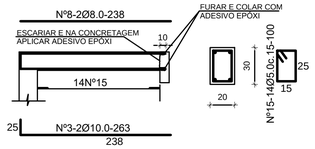
QUADRO RESUMO

AÇO	ø	COMP.(m)	PESO(kg)
CA-50	10.0	118	74
	8.0	352	141
CA-60	5.0	317	51
PESO TOTAL = 267 kg			

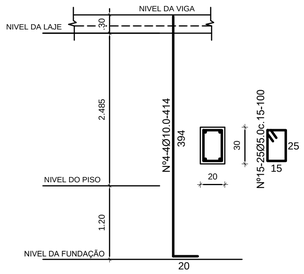
ARM. POSITIVA L1 E L2 (X2)



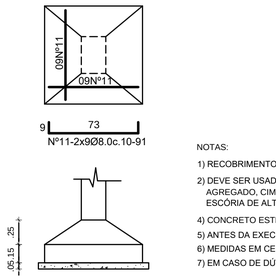
V3=V6 (20/30) (X2)



P1 A P4 (X4)



SP1 A SP4 (X4)



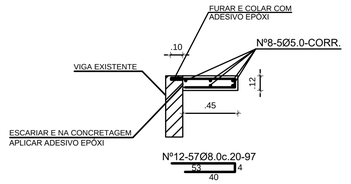
NOTAS:

1) RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 3,0cm PARA FUNDAÇÃO E 2,5cm PARA O RESTANTE..
2) DEVE SER USADA NO CONCRETO DA FUNDAÇÃO, PARA SE INIBIR A REAÇÃO ALCALI / AGREGADO, CIMENTO CP-IV 32MPa "Z" COM ALTO TEOR DE POZOLANA OU COM ESCÓRIA DE ALTO FORNO DE FORMA A FICAR IMPERMEÁVEL.
3) CONCRETO ESTRUTURAL fck≥25MPa.
4) ANTES DA EXECUÇÃO AS COTAS DEVEM SER CONFERIDAS.
5) MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
6) EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTAR O PROJETISTA.

LAJES DO BEIRAL: LA e LB

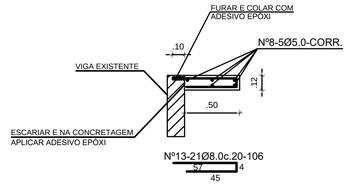
LB - (Comprimento= 7.31 m.)

LA - (Comprimento= 4.06 m.)



LAJE DO BEIRAL: LC

LC - (Comprimento= 4.03 m.)



REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

CAMPUS RECIFE

projeto:
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE BIOTERISMO - 3ª ETAPA

área técnica: ESTRUTURA

título do documento:
FORMA E ARMAÇÃO MARQUISE E BEIRAL

etapa: PROJETO EXECUTIVO

quadro de áreas:

prancha: 05 / 05

escala: 1/25

data: DEZEMBRO/2019

responsáveis técnicos:

elaboração: D.P.P. ALTER SILVEIRA — ENGENHEIRO CIVIL - CREA 27385 D PE

D.P.P. ISABEL PINTO — DIRETORA
SINFRA CARLOS FALCÃO — SUPERINTENDENTE
U F P E ALFREDO GOMES — REITOR