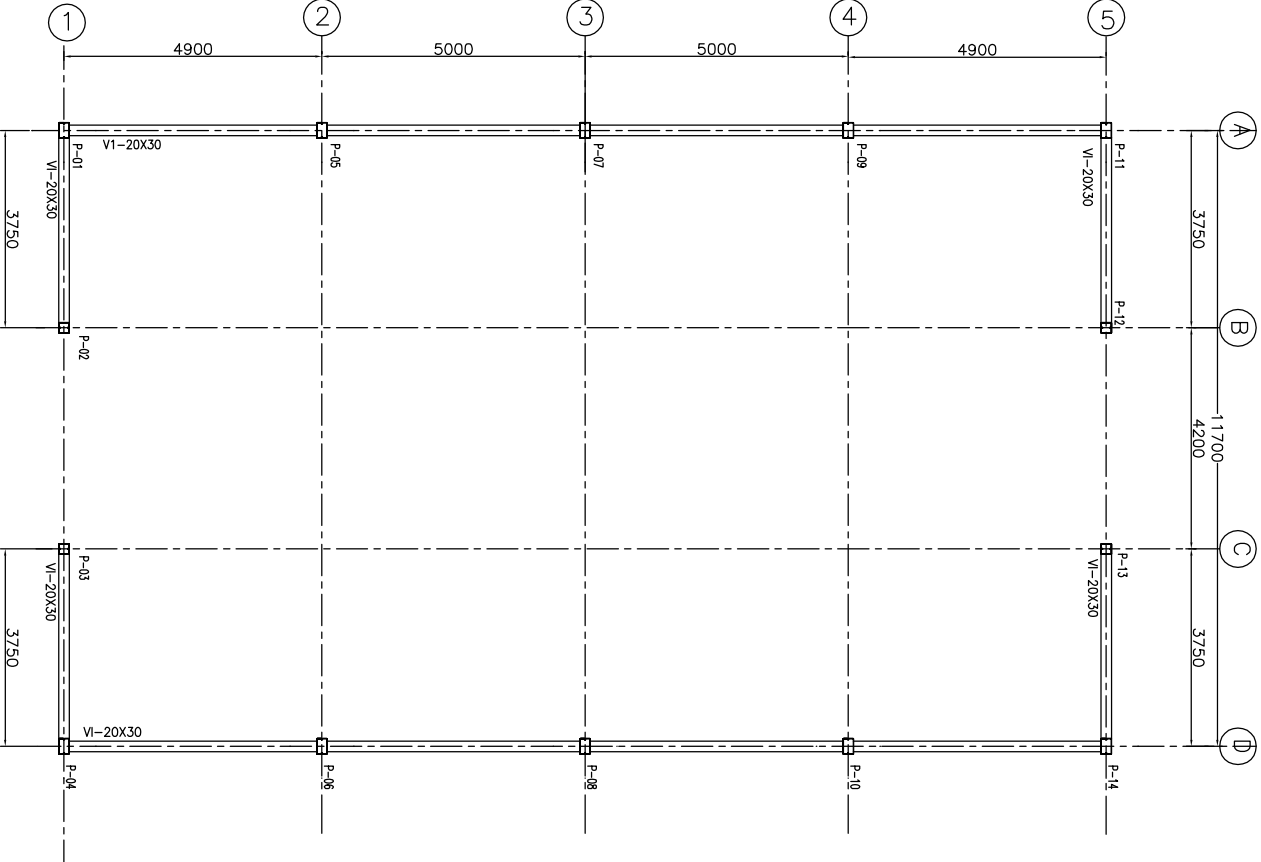


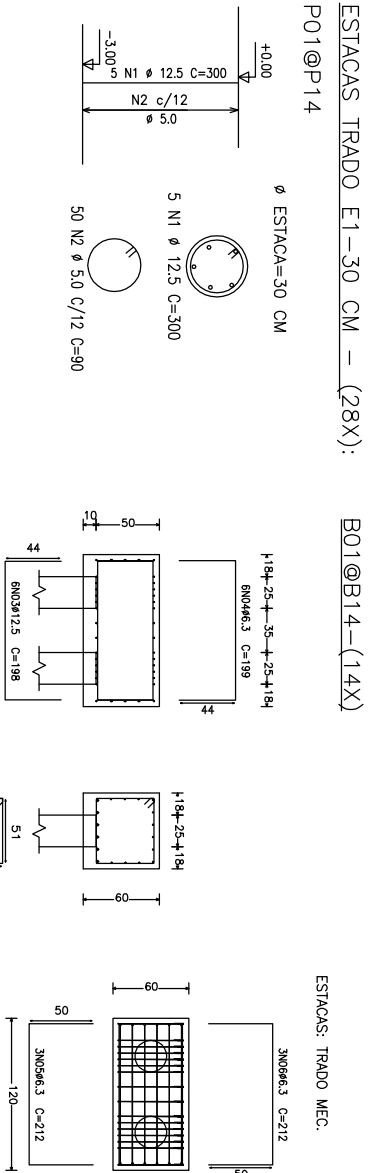
FORMA DE FUNDAÇÃO N=+0.00

ESC. 1/100



FORMA DO NÍVEL N=+3.00

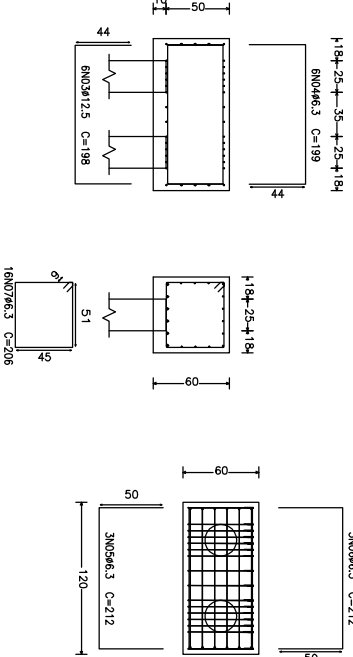
ESC. 1/100



ESTACAS TIPO 1-(28X):

P01@P14

B01@B14-(14X)



ESTACAS TIPO MEC.

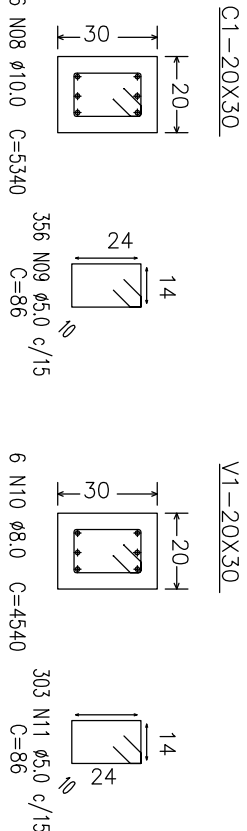
300x30x3 C=112

ARM. DE BLOCOS-(14X)

ESC. 1/30

ARM. DE ESTACAS TIPO 1-(28X)

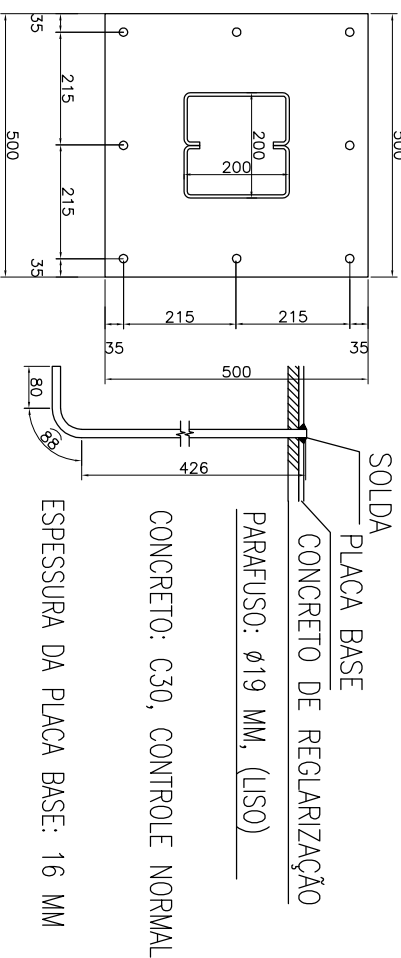
ESC. 1/100



ARMAÇÃO DE CINTAS E VIGAS

ESC. 1/100

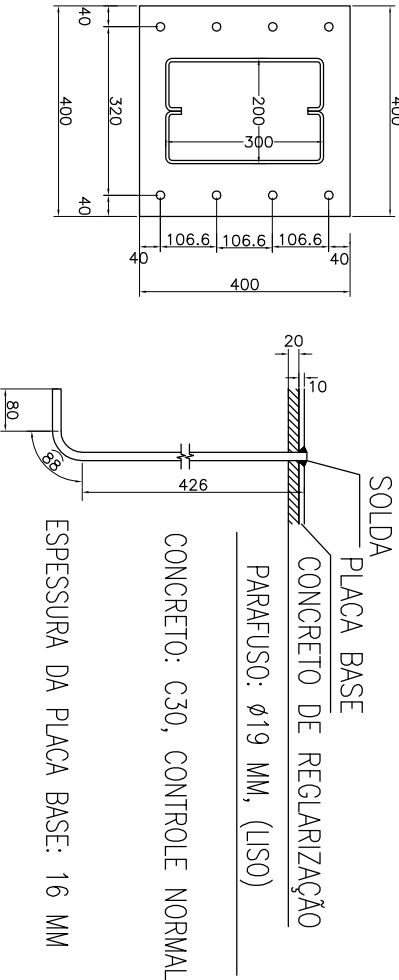
DIMENSÕES DA PLACA = 400x400x16 MM (A-36)
PARAFUSOS = 8ø19 MM, ISO 898,C4,6 (USO)
P02=P03=P12=P13



PLACAS DE ANCORAGEM TIPO 2-(4X)

ESC. 1/10

DIMENSÕES DA PLACA = 500x500x16 MM (A-36)
PARAFUSOS = 8ø19 MM, ISO 898,C4,6 (USO)
P01=P04=P05=P06=P07
P08=P09=P10=P11=P14



PLACAS DE ANCORAGEM TIPO 1-(10X)

ESC. 1/10

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob.	Ret.	Dob.	Comp.	Total	CA-50-A	CA-60-B
E1	01	ø12,5	5	300	1500	14,45	14,00			
	02	ø5,0	50	90	9090					
B01@B14	03	ø12,5	6	44	110	44	198	1188	11,66	
	04	ø6,3	6	44	111	44	199	1194	2,95	
	05	ø6,3	3	212	636	1,57	212	636	1,57	
	06	ø6,3	3	212	636	1,57	212	636	1,57	
	07	ø6,3	16	206	3296	8,15				
C1	08	ø10,0	6	5340	32040	362,60				
	09	ø5,0	356	86	30616	47,15				
TOTAL :									197,69	47,15
TOTAL :									964,89	439,15

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob.	Ret.	Dob.	Comp.	Total	CA-50-A	CA-60-B
V1	10	ø8,0	6	4540	27240	107,60	40,13			
	11	ø5,0	303	86	26058					
TOTAL :									107,60	40,13

NOTAS GERAIS PARA USO DESTA PROJEITO

- 1 - COME E MEIO DA CIMENTAÇÃO, SALVO ONDE INDICADO.
- 2 - O NÍVEL N= (+0,00) REFERE AO INDICADO PELA FOLHA DE ACORDO COM NORMAS ESPECÍFICAS DA ABNT.
- 3 - PARA CONCRETAGEM E RETENÇÃO DAS FORMAS PROCEDER DE ACORDO COM NORMAS ESPECÍFICAS DA ABNT.
- 4 - DIANTE DO PERÍODO NÍVEL DE CIMA MANTER A UNIDADE CONSTANTE DOS ELEMENTOS.
- 5 - REFORÇOS EXIGIDOS PARA O CONCRETO (NBR 6118/2003):

PROJEITO	VALOR	UNIDADE
RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA FCK	25	MPa
MÓDULO DE DEFORMAÇÃO ELÁSTICA MÍNIMO	25.50	KN/CM²
MÓDULO DE DEFORMAÇÃO SECANTE	300	KN/CM²
CONCRETO MÍNIMO DE CIMENTO	350	KG/M³
PROTEÇÃO CONTRA O FOGO	150	MIN

- 6 - CONCRETO MANTER SOBRE O TERRENO SEM APLICAÇÃO.
- 7- RECOMENDADO MANTER DA AMPLAÇÃO 3,0 CM (EXCETO ONDE INDICADO).

AÇÕES DO VENTO

Relevo-se ondule das ações de 2º ordem
Valor para multiplicar os deslocamentos: 1,59
Coeficientes de Cargas
+X: 1,00
-X: 1,00
+Y: 1,00
-Y: 1,00

Segundo Norma Brasileira:
Velocidade Básica: 45,00
Razão de Exposição: 1,0
Relação de dimensões de ponto: 1,50
Fator topográfico: +X:1,00 -X:1,00 +Y:1,00 -Y:1,00

COMBINAÇÕES CONSIDERADAS

CONCRETO:..... NB-1 + NBR-8681/84(ELU)/91c.
AÇÓS DOBRADOS:..... Ações nominais
AÇÓS LIGADOS:..... Ações nominais
FUNDAMENTOS:..... Ações nominais
TENSÃO DO SOLO:..... NB-1 + NBR-8681/84(ELU)/91c.
DIMENS. DE VÁRIAS EQUILIBRO:..... NB-1 + NBR-8681/84(ELU)/91c.
EQUILÍBRIO DE FUNDAMENTOS:..... NB-1 + NBR-8681/84(ELU)/91c.

0	28/08/2015	EMISSION INICIAL
REV.	DATA	DESCRIÇÃO DO TRABALHO E/OU REVISÃO
NOTAS:		
A OBRA REALIZADA EM PARCERIA COM A PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA FORMOSA-AM.		

Projeto

RUA ELI MACHADO DE MACALANES ENG. CIVIL CREA-AM 177729/0
RUA LUIZ CARLOS FILGUEIRA, 02 CENTRO LAGOA FORMOSA-AM CEP: 38.720-000
TEL: (31)3521-2000

Execução

Proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA FORMOSA (AM) 8.428.333/2023-11
PRAÇA BOA FILADELFA, 02 CENTRO LAGOA FORMOSA-AM CEP: 38.720-000
TEL: (31)3521-2000
PREFEITO JOSÉ WILSON AMORIM

CONTÉUDO	IDENTIFICAÇÃO
-FORMAS -ARMADAÇÕES (VIGAS, CINTAS, BLOCOS E ESTACAS) -DETALHES DA PLACA DE ANCORAGEM	OBRAS DE INFRAESTRUTURA RURAL
PROJETO ESTRUTURAL	DATA: AGOSTO 2015
FOLHA 01/01	TIPO: ESTRUTURAL
LOCAL: LAGOA FORMOSA-AM	DOC: VINCULADO
COORDENADOR GERAL: JOSÉ WILSON AMORIM	COORDENADOR GERAL: JOSÉ WILSON AMORIM
LATITUDE (WGS 84): 18° 46' 41" S	COORDENADOR GERAL: JOSÉ WILSON AMORIM
LONGITUDE (WGS 84): 46° 23' 06" O	COORDENADOR GERAL: JOSÉ WILSON AMORIM
ÁREA TOTAL: 240,00 m²	COORDENADOR GERAL: JOSÉ WILSON AMORIM