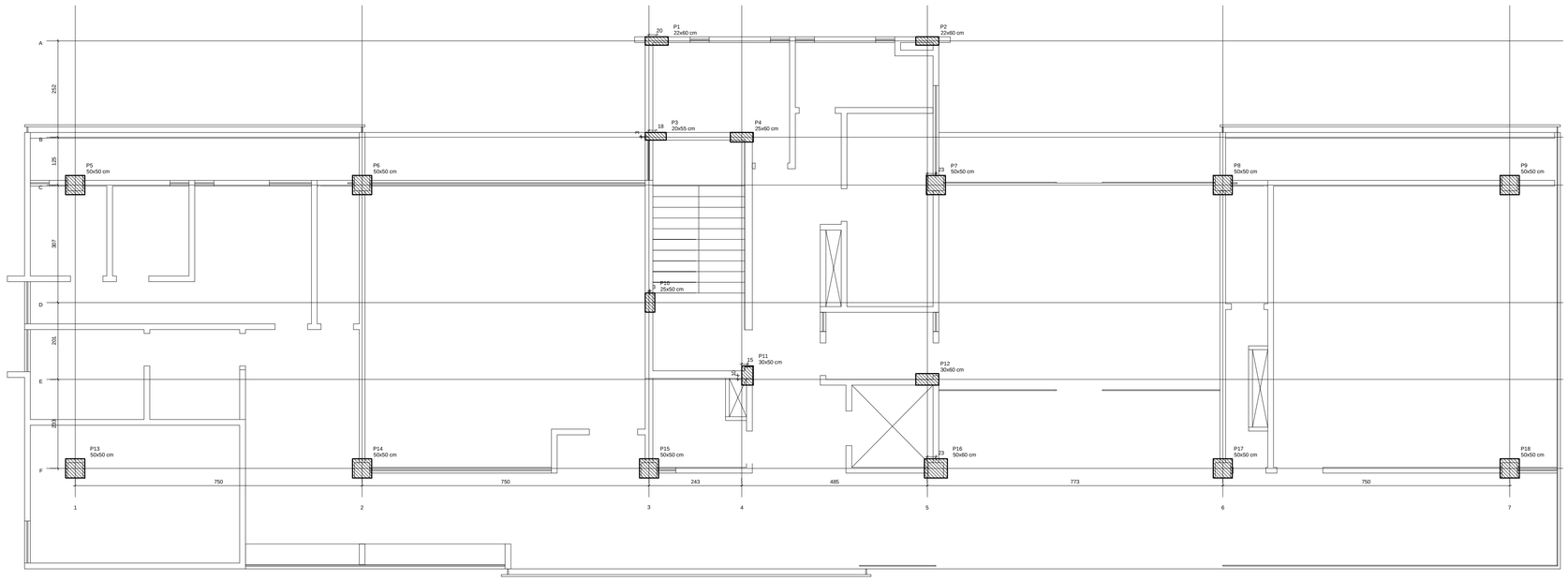

Planta de cargas
escala 1:50

NOTAS GERAIS :

PARA TODAS AS PARTES DA OBRA :

1. CONCRETO Fck=25,0 MPa (250 kgf/cm2); FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO = 0.6 l/kg. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 350Kg/m3.

2. EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS, MANTENDO UMEDECIDA A SUPERFICIE E/OU PROTEGENDO-A;

3. USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS INDICADOS;

LAJES :
COBRIMENTO : 2,5cm

VIGAS E PILARES:
COBRIMENTO : 3,0cm

BLOCOS:
COBRIMENTO: 4,0cm

4. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS;

5. TODAS AS PEÇAS ESTRUTURAIS DEVERÃO TER AS DIMENSÕES MÍNIMAS MENCIONADAS NESTE PROJETO;

6. A EXECUCAO DA ESTRUTURA DEVERA OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118:2014.

Pilar							
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)
P1	22x60	62.3	23.5	0	0	3.2	2.1
P2	22x60	93.9	28.4	0	0	3.9	2.4
P3	20x55	129.3	48.0	0	0	3.7	1.6
P4	25x60	184.5	90.4	0	0	2.8	1.7
P5	50x50	243.4	166.4	0	0	3.5	12.8
P6	50x50	331.2	253.2	0	0	0.9	2.2
P7	50x50	276.9	202.4	0	0	2.4	10.8
P8	50x50	317.6	247.5	0	0	0.8	1.7
P9	50x50	233.0	162.6	0	0	3.0	7.2
P10	25x50	146.8	100.1	0	0	1.0	7.9
P11	30x50	175.5	123.9	0	0	2.2	5.7
P12	30x60	231.3	59.6	0	0	9.1	6.8
P13	50x50	325.9	231.9	0	0	4.9	10.5
P14	50x50	415.2	315.6	0	0	1.0	2.7
P15	50x50	298.6	191.2	0	0	0.7	1.8
P16	50x60	360.3	130.9	0	0	10.1	26.3
P17	50x50	402.2	303.9	0	0	1.0	2.2
P18	50x50	297.5	213.5	0	0	7.9	5.1

COORDENADOR DE CONTRATO - JOSÉ CARLOS DA ROCHA RNP - 0500935823-3

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ALESSANDRE M. ASSIS PEREIRA RNP - 0500667493-7

ENGENHEIRO - LEILSON REZENDE RNP - 0500825375-0

ALTERAÇÕES

NÚMERO	DATA	RESPONS.	TIPO E LOCAL DA ALTERAÇÃO
03			
02			
01			

ESCRITÓRIO CHAPADA

JCA ENGENHARIA & ARQUITETURA

COORDENADOR DE CONTRATO - JOSÉ CARLOS DA ROCHA RNP - 0500935823-3
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ALESSANDRE M. ASSIS PEREIRA RNP - 0500667493-7
ENGENHEIRO - LEILSON REZENDE RNP - 0500825375-0

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

SUMAI Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura

COORDENADORA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E OBRAS - ARQ. MARCIA ELIZABETH PINHEIRO CAU/ A2139-4
CHEFE DO NUCLEO DE PROJETOS - ARQ. ROSANA DE LEO CAU/ A18234-8

NOME DO PROJETO
CIENAM

CAMPUS DE ONDINA — CIDADE: Salvador - BA

NOME DA PRANCHA
PLANTA DE LOCAÇÃO — REVISÃO: R00

ASSUNTO DA PRANCHA
ESTRUTURA CONCRETO — ESCALA: 1:50 — DESENHO: LEILSON REZENDE — COMPATIBILIDADE: - — FOLHA: 01/33

DATA: 07/2016

A0 - 1189x841mm

ARQUIVO: C:\ENAM\15.ESTRUTURAS\DESENHOS\ARQUIVOS DWG - Estruturas\PLANTAS_AUDITÓRIO_SUBESTAÇÃO_ENVIADO_CONSTRUÇÃO\CIENAM-PLAN-AUDITORIO-SUBESTACAO-R00-PE_ANTIGA_CTB.dwg