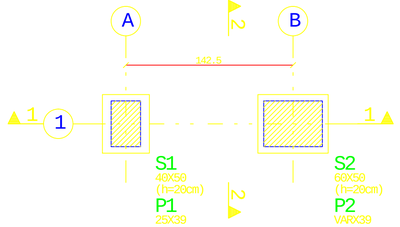
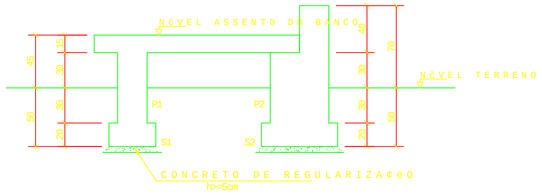


FORMAS: FUNDAÇÃO
ESCALA 1:25



SEÇÃO 1-1
ESCALA 1:25

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
LAJE DE ASSENTO DO BANCO (X22)					
50A	1	6.3	88	314	27632
50A	2	6.3	242	104	25168
P1: 25X39 (X22)					
50A	1	10	44	129	5676
50A	2	10	44	129	5676
60B	3	5	132	118	15576
P2: VARX39 (X22)					
50A	1	10	44	129	5676
50A	2	10	44	154	6776
50A	3	10	44	154	6776
60B	4	5	132	168	22176
60B	5	5	44	118	5192
S1: 40X50X(h=20cm) (X22)					
50A	1	6.3	88	62	5456
50A	2	6.3	66	72	4752
S2: 60X50X(h=20cm) (X22)					
50A	1	6.3	88	82	7216
50A	2	6.3	88	72	6336

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	429	69
50A	6.3	766	191
50A	10	396	193
Peso Total	60B =		69 kg
Peso Total	50A =		384 kg

NOTAS :

1 - Cotas e Dimensoes em cm.

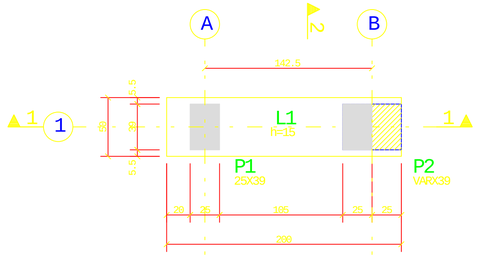
2 - Concreto : Fck = 25 MPa.

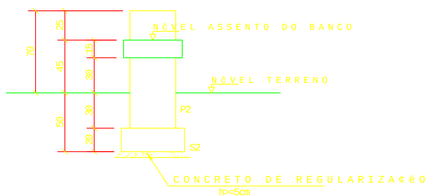
3 - Acos : CA-50 A Fyk = 500 MPa
CA-60 B Fyk = 600 MPa

4 - Cota de assentamento das funda-»es

5 - Cobrimento das armaduras:
Lajes : 2.0cm
Restante : 3.0cm

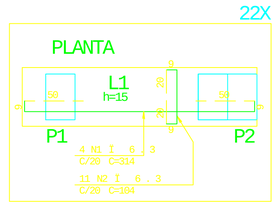
6 - Tensao admissivel no solo foi adotada em
(Tadm=1.5 kgf/cm2) e dever§ ser confir
de sondagem geot®cnica antes do in²cio



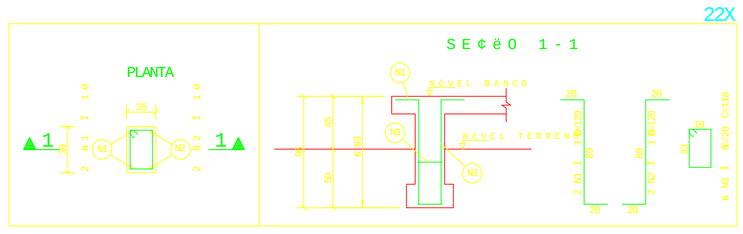


SEÇÃO 2-2
ESCALA 1:25

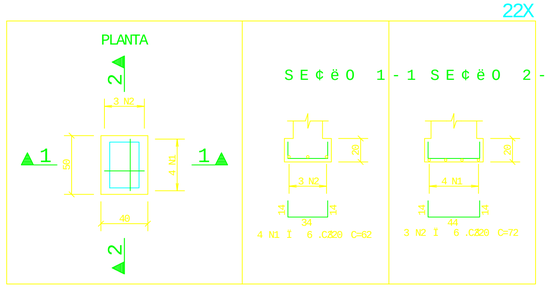
FORMAS: NÍVEL ASSENTO DO BANCO
ESCALA 1:25



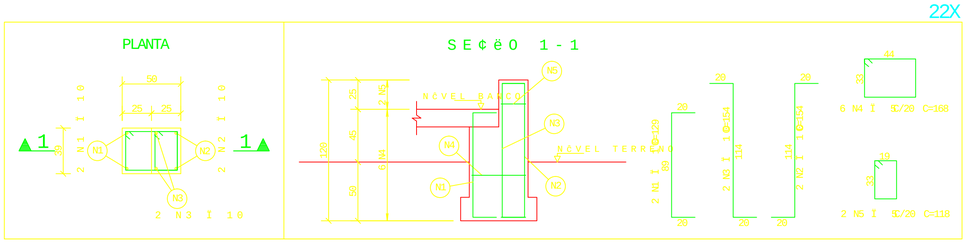
ARMAÇÃO LAJE DE ASSENTO DO BANCO
ESCALA 1:25



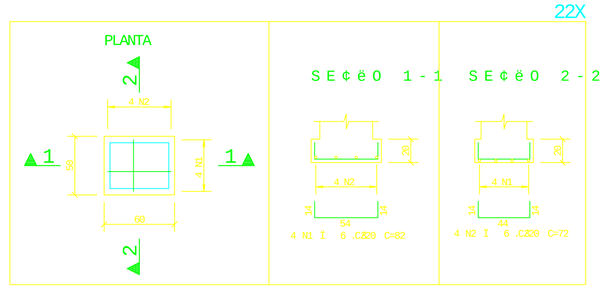
ARMAÇÃO PILAR
P1: 25X39
ESCALA 1:25



ARMAÇÃO SAPATA
S1: 40X50X(h=20cm)
ESCALA 1:25



ARMAÇÃO PILAR
P2: VARX39
ESCALA 1:25



ARMAÇÃO SAPATA
S2: 60X50X(h=20cm)
ESCALA 1:25

COR	ESPESSURA
1	0.1
2	0.2
3	0.3
4	0.4
5	0.5
6	0.6
7	0.7
8	0.8
PLOTTER	

OBS 1: A declividade das calçadas das ruas laterais dependera da regularização e pavimentação das vias publicas.

OBS 2: Como as vias não possuem pavimentação, o nivel da vía projetada foi considerado 20cm acima do nivel atual da vía nao pavimentada, seguindo as orientações passadas pela PMA.

Verificar com a PMA o alinhamento e nivelamento das vias públicas na locaçao da obra.

NOTAS

COTAS EM CENTIMETROS.	AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
MALHA DISPOSTA A CADA 2.00m	CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
QUALQUER DÚVIDA OU ALTERAÇÃO CONSULTAR PREVIAMENTE O SETOR DE PROJETOS NA SECRETARIA DE OBRAS.	

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
MARCELO SOUZA COELHO
PREFEITO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRA
JOÃO CURSINO BIANCHI
SECRETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:
ORGAMENTO CIDADE DE ARACRUZ - PRAÇA MORORÓ

ENDEREÇO: AVENIDA MORORÓ, MORORÓ - ARACRUZ/ES
ESCALA: INDICADA
PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
DATA: SETEMBRO/2014
AUTOR DO PROJETO: ELIANA FAISSAL SALIM - CREA 37550/ES
DESENHO: — EJM
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CÓDIGO: DST-PR-07
COORDENAÇÃO: MÔRCIA ELIANE DAN - ENG. CIVIL CREA 48766/D
PRANCHA: 06/07
ASSUNTO: BANCOS (FORMAS / ARMAÇÃO - ES)

DAN ENGENHARIA
AV. CHAMPAGNAT, Nº560, 3º ANDAR, PRAIA DA COSTA, VILA VELHA - ES
CEP: 29.101-285
RUA DR. ROBERTO DE OLIVEIRA SANTOS, 59, SALA 1206, CENTRO, VITÓRIA — ES
TEL: 3229-8777
FAX.: 3229-3024
E-MAIL: dan@danengenharia.com.br

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.