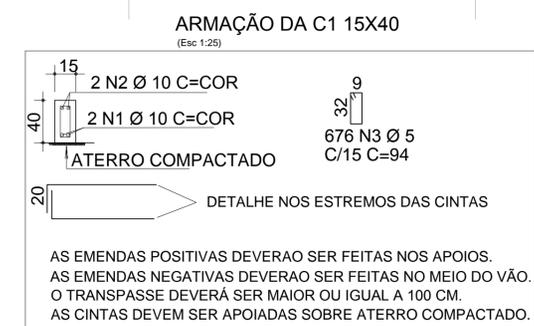
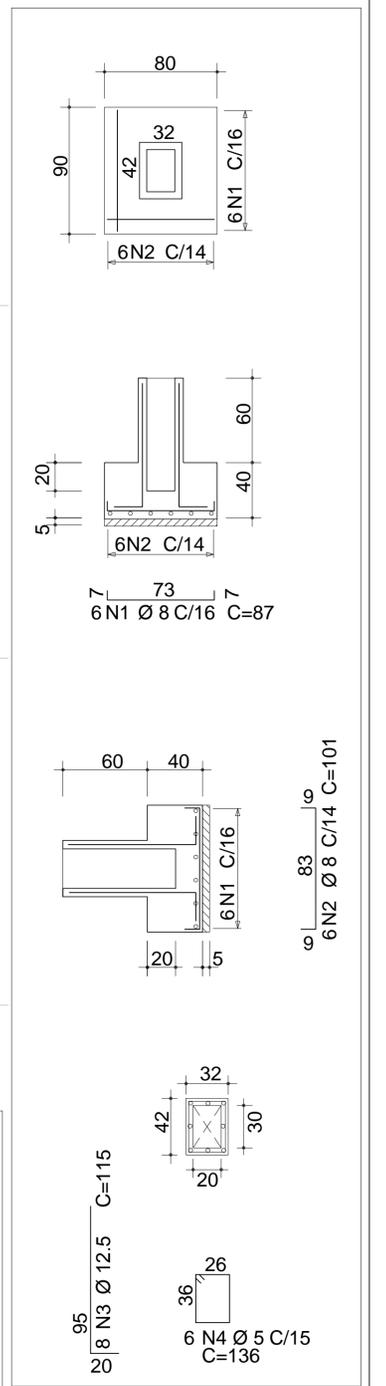


S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10
S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18
(1:8 X) (Esc 1:50)



1 FORMA DE FUNDAÇÃO

ESCALA 1:100

NOTAS:

- 01 - COTAS E DIMENSÕES EM CM. CONFIRMAR NO LOCAL.
- 02 - RESISTENCIA CARACTERISTICA DO CONCRETO: $F_{ck} = 25 \text{ MPa}$.
- 03 - RESISTENCIA CARACTERISTICA DO AÇO: CA-50 = 500 MPa / CA-60 = 600 MPa.
- 04 - RELAÇÃO AGUA X CIMENTO A/C ≤ 0.55
- 05 - MODULO DE ELASTICIDADE TANGENCIAL INICIAL DO CONCRETO: $E_{ci} = 28000 \text{ MPa}$.
- 06 - CONSUMO MINIMO DE CIMENTO RECOMENDADO POR m3 DE CONCRETO $\geq 330 \text{ Kg/m}^3$.
- 07 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 3.0 cm.
- 08 - APOIAR TODOS OS ELEMENTOS (CINTAS, SAPATA) SOBRE 5 cm DE CONCRETO MAGRO.
- 10 - EXECUÇÃO DA ESTRUTURA:
- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA E DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONSTRUTORA E DEVERÁ CONTAR COM A CONSULTORIA DE UM TECNOLÓGISTA DE MATERIAIS
- 11 - EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO:
- AS DIMENSÕES DAS FUNDAÇÕES E A COTA DE ASSENTAMENTO DESTAS ADOTADAS NESTE PROJETO SÃO APENAS PARA EFEITO DE ORÇAMENTO DA OBRA. PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, O EXECUTOR DEVERA PROVIDENCIAR A ELABORAÇÃO DO PROJETO GEOTECNICO DE FUNDAÇÃO BASEADO EM SONDAGEM E DEMAIS ENSAIOS DE CAMPO DO TERRENO. APOS A ELABORAÇÃO DESTA PROJETO O DIMENSIONAMENTO DO PROJETO ESTRUTURAL DE FUNDAÇÃO DEVERA SER REAVALIADO.

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18						
50A	1	8	108	87	9396	
50A	2	8	108	101	10908	
50A	3	12.5	144	115	16560	
60B	4	5	108	136	14688	
ARMAÇÃO DA C1 15X40						
50A	1	10	2	-CORR-	18000	
50A	2	10	2	-CORR-	18000	
60B	3	5	600	94	56400	

INFRA ESTRUTURA
VOL.CONCRETO 10,98 M3
ÁREA FORMA 21,4 M2

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	711	110
50A	8	204	81
50A	10	360	223
50A	12.5	166	160
Peso Total		60B =	110 kg
Peso Total		50A =	464 kg

Edificação
GALPÃO DE TRIAGEM DE RESÍDUOS
ENDEREÇO
RODOVIA CLARINDO GIURIATO, RIO BANANAL - ES
Projeto
ESTRUTURAL
Escala Data Editor
INDICADA 11/10/2017 MATEUS DRAGO VIGANÔ
Responsável Técnico
MATEUS DRAGO VIGANÔ - CREA ES-40962/D
Revisão
REV 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BANANAL

PRANCHA 01/01