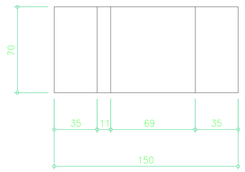
BLOCO TIPO 1

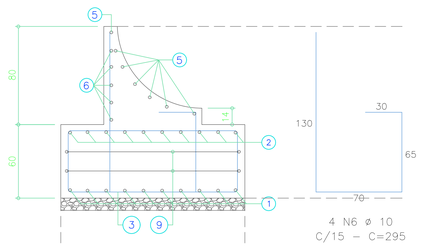
ESC. 1/25
–(1x)–

BLOCO APLICÁVEL PARA:
CURVA VERTICAL 90° DN 400

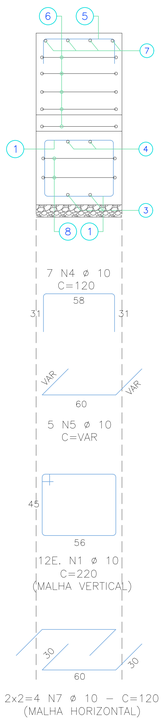
PLANTA



ELEVAÇÃO 2



ELEVAÇÃO 1

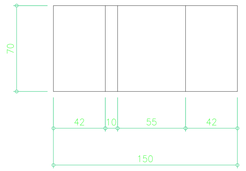


BLOCO TIPO 2

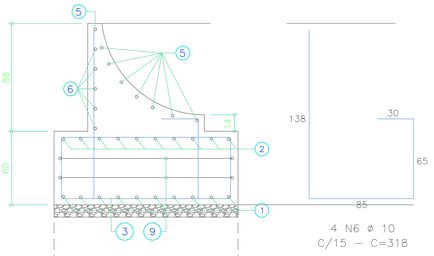
ESC. 1/25
–(1x)–

BLOCO APLICÁVEL PARA:
CURVA VERTICAL 90° DN 500

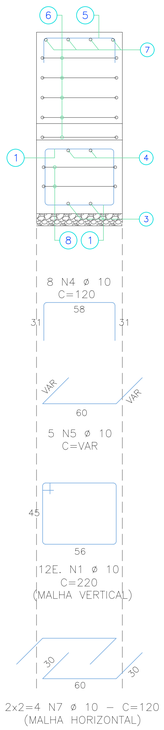
PLANTA



ELEVAÇÃO 2

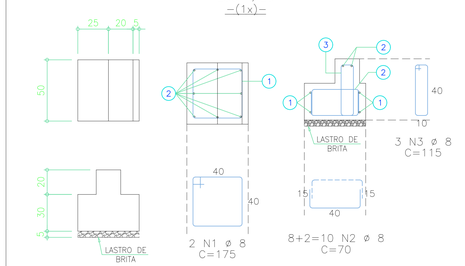


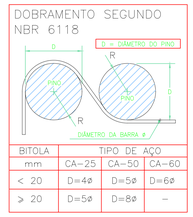
ELEVAÇÃO 1



BLOCO TIPO 6

ESC 1/25
–(1x)–





BITOLA	TIPO DE AÇO		
mm	CA–25	CA–50	CA–60
< 20	D=4ø	D=5ø	D=6ø
≥ 20	D=5ø	D=8ø	–

CONCRETO	30 MPa
BLOCO TIPO 1 (1x)	0,85 m³
BLOCO TIPO 2 (1x)	0,9 m³
BLOCO TIPO 3 (3x)	0,6 m³
BLOCO TIPO 4 (1x)	0,1 m³
BLOCO TIPO 5 (1x)	0,1 m³
BLOCO TIPO 6 (1x)	0,1 m³
TOTAL	2,7 m³

BLOCO TIPO 1 (1x)

N	ø	Q	comprimento unitário	comprimento total
1	10	12	220	2.640
2	10	2	228	456
3	10	2	228	456
4	10	7	120	840
5	10	5	VAR	600
6	10	4	295	1.180
7	10	4	120	480
8	10	4	200	800

BLOCO TIPO 2 (1x)

N	ø	Q	comprimento unitário	comprimento total
1	10	12	220	2.640
2	10	2	228	456
3	10	2	228	456
4	10	8	120	960
5	10	5	VAR	600
6	10	4	295	1.180
7	10	4	120	480
8	10	4	200	800

BLOCO TIPO 3 (3x)

N	ø	Q	comprimento unitário	comprimento total
1	8	4	225	900
2	8	8	112	896

BLOCO TIPO 4 (1x)

N	ø	Q	comprimento unitário	comprimento total
1	8	2	175	350
2	8	8	70	560

BLOCO TIPO 5 (1x)

N	ø	Q	comprimento unitário	comprimento total
1	8	2	175	350
2	8	10	70	700
3	8	3	135	405

BLOCO TIPO 6 (1x)

N	ø	Q	comprimento unitário	comprimento total
1	8	2	175	350
2	8	10	70	700
3	8	3	115	345

RESUMO - AÇO CA 50 B

ø	Comprim. Total (cm)	Peso +10% (kg)
8	5.556	24
10	15.024	104
TOTAL CA 50-B		**129 kg**

NOTAS GERAIS

- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
- MEDIDAS EM (cm), COTAS EM (m)
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO DO CONCRETO Ec=25 GPa
- RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CLASSE II
- EXECUTAR O CONTROLE TECNOLÓGICO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (CONCRETO E AÇO).
- A RESPONSABILIDADE DESTE PROJETO SE LIMITA APENAS AO DIMENSIONAMENTO E DETALHAMENTO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, SENDO DE RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE, REALIZAR A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUE POSSUA UM ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO PLENO DA EXECUÇÃO DA OBRA.
- ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO CALCULADA CONFORME NBR 6118–2014.
- FUNDAÇÕES CALCULADAS CONFORME NBR 6122–2010.
- RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO:

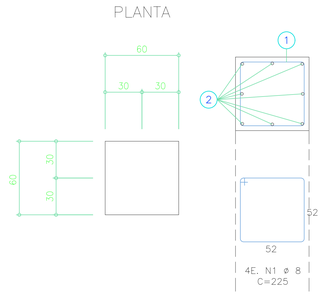
  ESTRUTURAS DE CONCRETO: fck ≥ 30 MPa
- COBRIMENTO MÍNIMO:

  BLOCOS: 5,0 cm

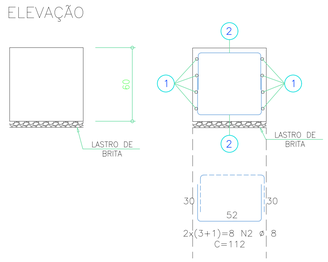
BLOCO TIPO 3

ESC 1/25
–(3x)–

PLANTA

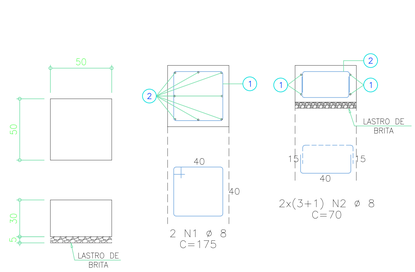


ELEVAÇÃO



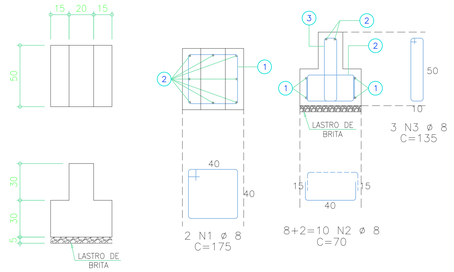
BLOCO TIPO 4

ESC 1/25
–(1x)–



BLOCO TIPO 5

ESC 1/25
–(1x)–



PROJETO ESTRUTURAL
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA "EEAT JOSÉ OMETTO"

FOLHA
01/01 - REV.00

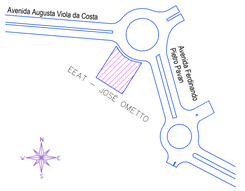
BLOCOS DE ANCORAGEM TIPOS 1 A 6
ASSUNTO:

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA "EEAT JOSÉ OMETTO" - ARARAS/SP
LOCAL:

TEC PAC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS SPE LTDA.
PROPRIETÁRIO:

ESCALA: – 1:50

SITUAÇÃO
SEM ESCALA



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DESTE NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO:
TEC PAC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS SPE LTDA.

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CÁSSIO ALEXANDRE DE LAZARI ROSSI
ENG. CIVIL – CREA 0685012010–SP
ART.:28027230200107551

PROJ/CAD: RAPHAEL TURATI– (19) 3442–8199 DATA: 10/03/2020

Este desenho e seu conteúdo é de propriedade de CRO Engenharia Ltda., não devendo ser copiados, reproduzidos, transmitidos a terceiros ou utilizados para qualquer finalidade sem autorização por escrito pelo seu autor.