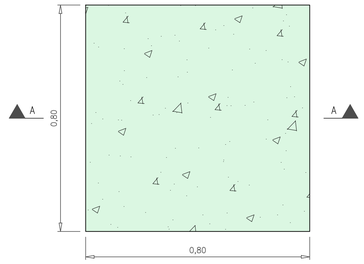
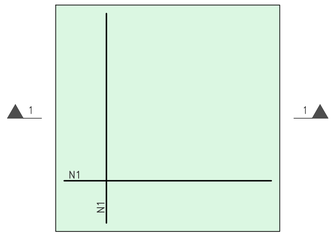
PLANTA
ESC.: 1:10

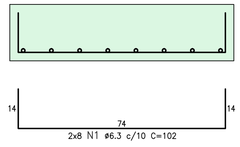


ARMAÇÃO DA BASE DE APOIO
ESC.: 1:10



CORTE A–A
ESC.: 1:10

CORTE 1–1
ESC.: 1:10



OBSERVAÇÕES:

- Conferir medidas no local.
- Molhar as formas antes da concretagem.
- Em caso de dúvidas consultar os projetistas.
- Recomenda-se rigorosa limpeza das formas antes da concretagem.
- O solo deverá ser regularizado, de acordo com os níveis de projeto e, em seguida, bem compactado.
- Impermeabilizar bem a estrutura nas faces externas e internas.
- Onde necessário adequar os ferros à altura indicada nos cortes do projeto hidráulico.

TABELA DE FERROS

AÇO	POS.	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENT UNIT. (cm)	COMPRIMENT TOTAL (cm)
ARMAÇÃO DO APOIO (x2)					
CA50	1	6.3	32	102	3264

RESUMO DO AÇO

AÇO	Ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg + 10%)
CA50	6.3	32.64	8.80

VOLUME TOTAL DE CONCRETO	0.256m³
AREA TOTAL DE FORMAS	1.280m²

No.	Data	Discriminação	Verificação	Aprovação	No. Doc.	Títulos
0	01/14	EMISSÃO				
REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	

OBSERVAÇÕES
- DIMENSÕES DAS FERRAGENS EM CENTIMETROS.
- CONCRETO Fck = 25MPa.
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO DO CONCRETO (Ec) > 23,8 GPa (28 DIAS).
- FATOR ÁGUA/CIMENTO 0,60 e UTILIZAR CIMENTO CP–II OU CP–IV.
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
  GERAL = mín. 3cm
- VERIFICAR NÍVEIS NO PROJETO HIDRÁULICO.

senha engenharia

PROJETO	Pedro Henrique Barbosa	PUBRICA
DES.	Guilherme de Paula Guimarães CREA nº 19.730/D–GO	
DES.	Luciano de Sá CREA nº 12.980/D–GO	
DES.	Porfiro José Borges Alves Neto CREA nº 7.792/D–GO	

IDENTIFICAÇÃO: C T E T E C A D 2 3 E 0 0

Sae Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão
RUA KAKEFFES ABRÃO, Nº 660 – SETOR LESTE – Bº SÃO FRANCISCO CEP:75.707-230 – CATALÃO – GO
FONE/FAX: 3442-4852/3442-7236/3442-7238

LOCAL/CIDADE	CATALÃO
CONTEÚDO	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO PROJETO EXECUTIVO
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DETALHE DA:	BASE PARA APOIO DOS SOPRADORES
FORMAS E ARMAÇÕES – 1/1	
ORIGEM	Senha
NÚMERO DE ORIGEM	127/1/EOA/023
REGISTRO(S) alterado(s)	EDO
ESCALA	1:10
FOLHA	23/41
NÚMERO DO ARQUIVO	

DATA/ASSINATURA: Fernando Vaz de Ulhôa — Fiscal do Projeto: Engª Laryssa Chrystyna P. Antunes – CREA 7.426/D–GO