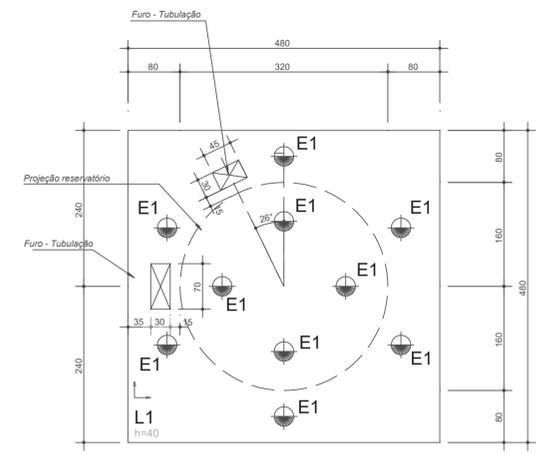
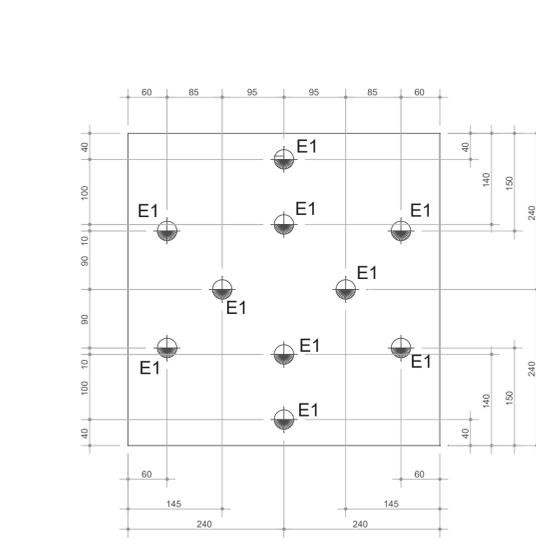


FORMAS - BASE DE RESERVATÓRIO
ESCALA 1:50



LOCAÇÃO DE ESTACAS
ESCALA 1:50



LEGENDA

Simbolo	Descrição
L1	Radier maciço em concreto armado Altura (espessura): 40cm
E1	Estaca escavada - diâmetro Ø30cm profundidade: 800cm
☒	Fura em estrutura de concreto conforme cotas

RESUMO DE ESTACAS

Estaca	Tipo	Quantidade em metros	Volume teórico em m3
Ø 30	Escavada	60,00	5,77m3

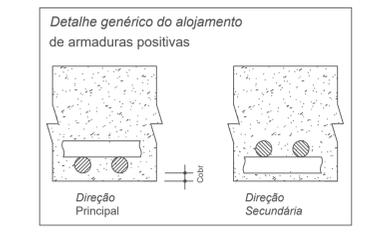
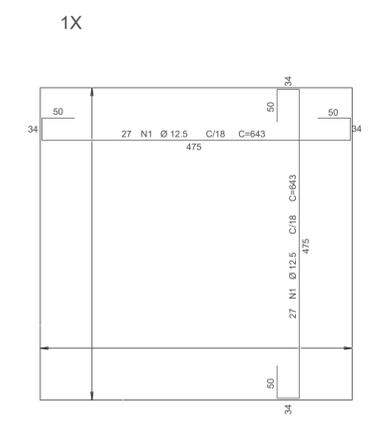
CONSIDERAR TODOS OS PILARES CENTRALIZADOS NOS BLOCOS



Relação de aço - estacas

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	BARRAS (unid)
CA80	1	5.0	150	71	10650	9
CA80	2	12.5	40	300	12000	10

Cobertura - Armadura positiva



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
50A	1	12.5	54	643	34722

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	12.5	347	334
Peso Total	50A =		334 kg

ENGENHARIA E ACESSORIA
AMBIENTAL, SANITÁRIA E SEGURANÇA DO TRABALHO

gouby Documento assinado digitalmente
ELIZO RENOSTO
Data: 15/08/2024 17:09:57-0300
Verifique em: <https://validar.dig.gov.br>

TÍTULO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL - EXTENSÃO DE REDE PÚBLICA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELIZO RENOSTO - ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL - CREA SC 15393784
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGUEIRO - RS
ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL - BASE PARA RESERVATÓRIO 50.000 L
EXTENSÃO DE REDE PARA ATENDIMENTO EM COMUNIDADES QUILOMBOLAS

FOLHA: 1
REVISÃO: 01
DATA: 15/08/2024
ESCALA: INDICADA



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7AA1-5001-B751-A683

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ THIAGO MACHADO DA SILVA (CPF 002.XXX.XXX-17) em 06/09/2024 16:49:58 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ JOCELVIO GONCALVES CARDOSO (CPF 402.XXX.XXX-53) em 06/09/2024 17:08:56 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://formigueiro.1doc.com.br/verificacao/7AA1-5001-B751-A683>