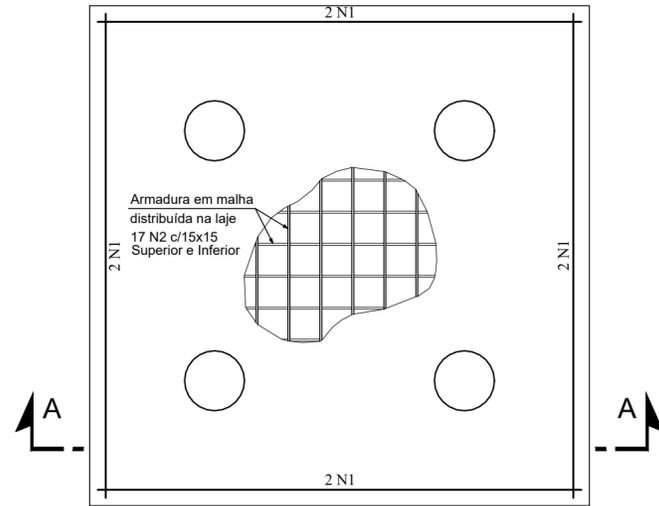
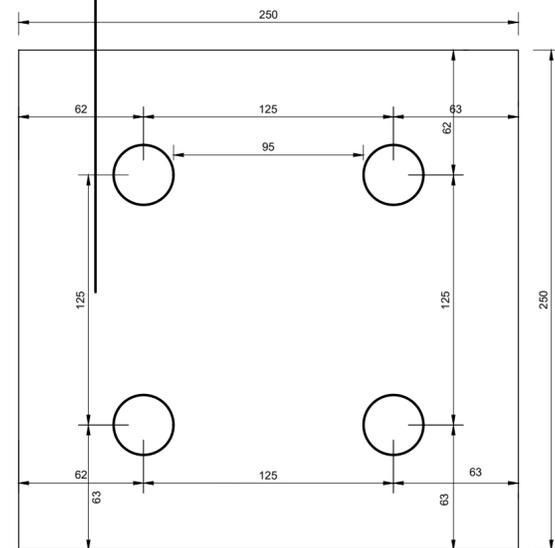


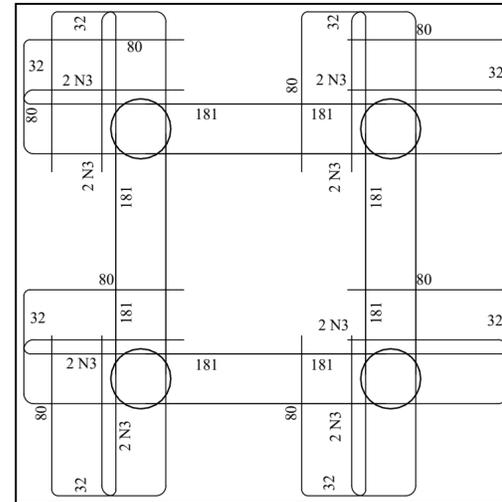
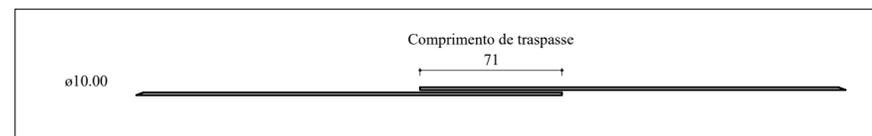
PROJETO DA BASE EM CONCRETO DA REFORMA DA CAIXA D'ÁGUA DO PAÇO MUNICIPAL
ESCALA INDICADA



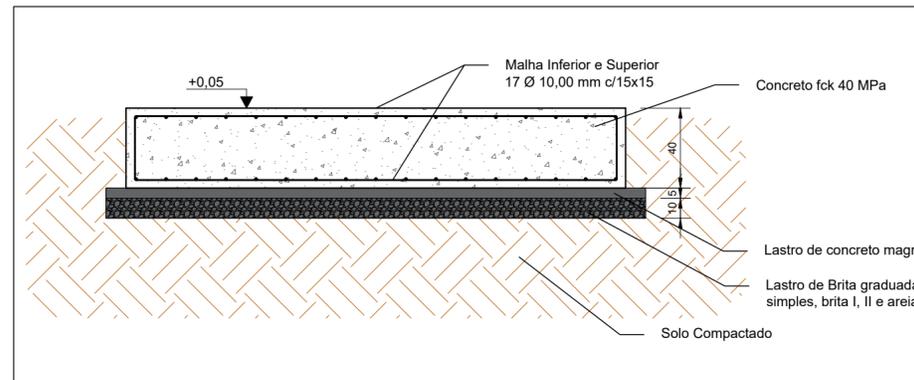
PLANTA BAIXA
Escala 1:25



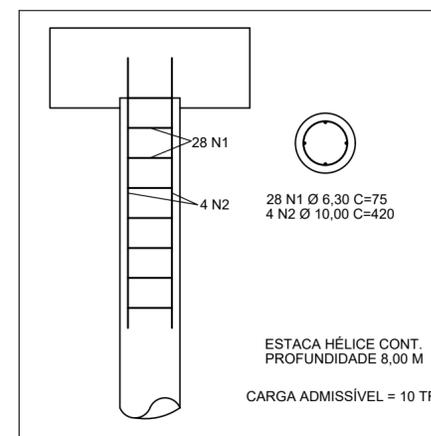
LOCAÇÃO DAS ESTACAS
ESCALA 1:25



DETALHAMENTO DE PUNÇÃO E CISCALHAMENTO
Escala 1:25



SEÇÃO A-A
ESCALA 1:25



DETALHE DAS ESTACAS
ESCALA 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

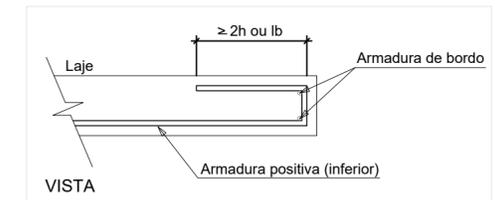
Negativos		Positivos		Punção	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	8	242	1936
	2	10.0	68	242	16456
	3	12.5	16	287	4592

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	19.4	8.4
	10.0	164.6	111.6
	12.5	45.9	48.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		168.7	

Volume de concreto (C-40) = 2.50 m³
Área de forma = 4.00 m²

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



NOTAS DE PROJETO:

- 1) Cotas em centímetros, níveis em metros;
- 2) A base do reservatório é um projeto baseado na carga estática e de vento, pode ser alterada de acordo com o fabricante do reservatório para maior compatibilidade construtiva;
- 3) Fora considerado solo com nível de água;
- 4) Deve ser realizado um ensaio SPT para validação das informações destacadas em projeto.
- 5) A cota de arrasamento das estacas é de 5 cm (-35cm);
- 6) Não deve ser permitida a concretagem diretamente no terreno, os lastros devem ser preparados e o solo compactado.

REV. 00	08/10/21	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESP.:

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

 Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br	GERENCIA DE PROJETOS	PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO	ENG. CIVIL
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	ALOISIO CAETANO FERREIRA	CREA: MG-97.132/D
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA	CREA: MG-187.842/D
	PROJETO	ENG. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI	
	DESENHO	ENG. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI	

EMPREENDIMENTO		REFORMA DA CAIXA D'ÁGUA DO PAÇO MUNICIPAL	
ENDEREÇO	RUA DOS CARIJÓS, 45 - BAIRRO CENTRO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	DISCIPLINA	ESTRUTURAL
ASSUNTO	PROJETO ESTRUTURAL PROJETO DA BASE DO RESERVATÓRIO	FASE DO PROJETO	EXECUTIVO
		FOLHA N.º	ÚNICA

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
08/10/2021	INDICADA	ROO	DAC-PMPA-PAÇO-PE-EST-ROO.DWG