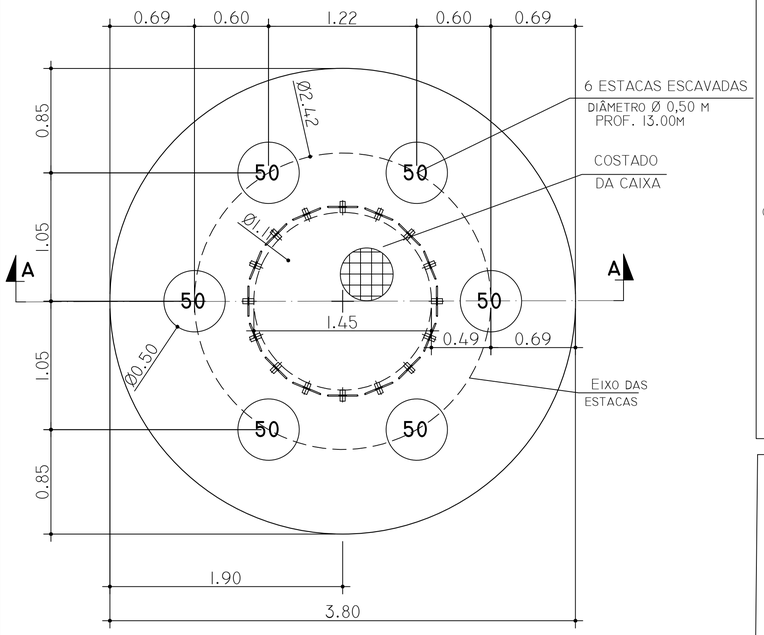
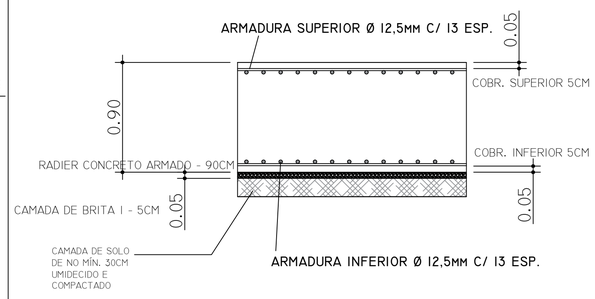


PLANTA DE LOCAÇÃO

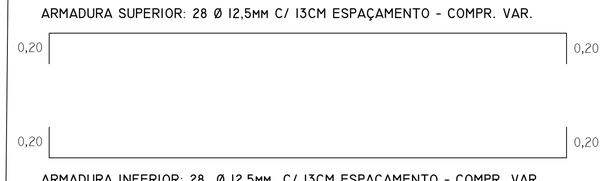
ESCALA 1:25

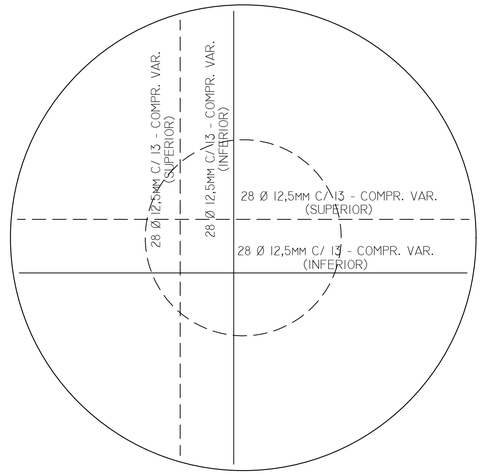
DETALHE ARMADURA RADIER



NOTAS:
- CONCRETO FCK 25 MPA.
- VOLUME TOTAL DE CONCRETO RADIER: 10,21 M³

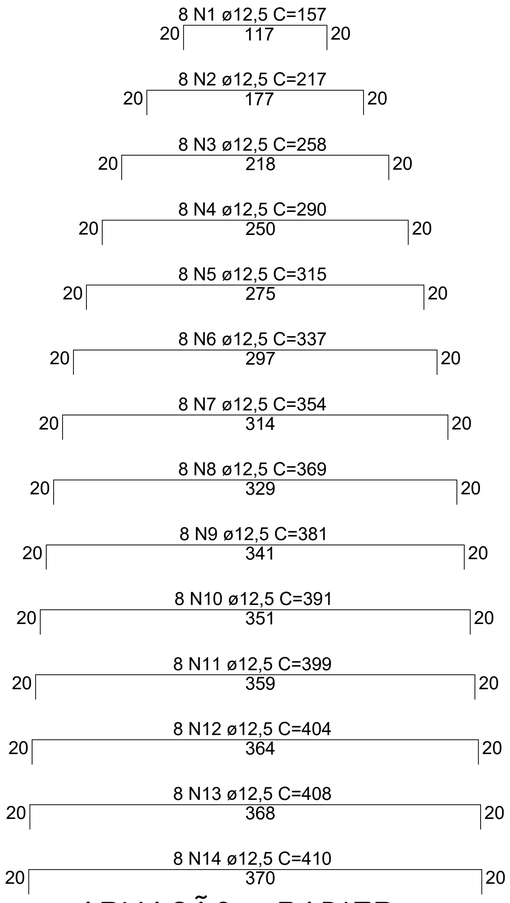
ARMADURA RADIER





ARMAÇÃO - RADIER

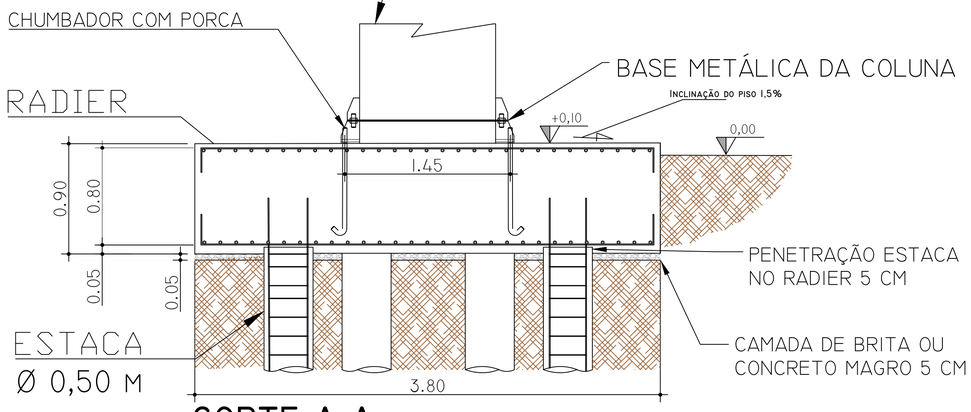
ESCALA 1:25



ARMAÇÃO - RADIER

ESCALA 1:25

COLUNA SECA CAIXA D'ÁGUA 40 M3

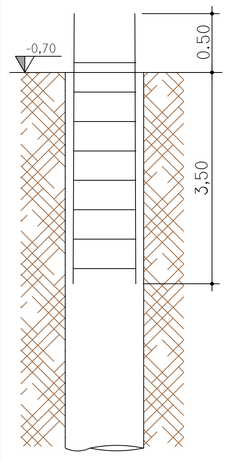


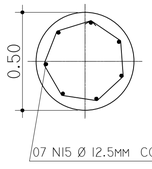
CORTE A-A

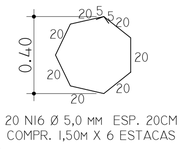
ESCALA 1:25

DETALHE ESTACAS ESCAVADA

- 6 ESTACAS ESCAVADA COM PROFUNDIDADE 13,00M
- CAP. COMPRESSÃO DE 35,50 TON.
- CAP. A TRAÇÃO DE 14,00 TON.







NOTAS:
- ARMADURA ESTACA COM 3,50 M + ARRANQUE 0,50 M.
- CONCRETO FCK 30 MPA.
- VOLUME DE CONCRETO POR ESTACA: 2,38 M³
- VOLUME TOTAL DE CONCRETO ESTACAS: 14,26 M³
- AS ESTACAS DEVERÃO SER CONCRETADAS ATÉ A COTA -0,70 M
- AS ESTACAS DEVERÃO SER ARRASADAS EM 5 CM, PARA GARANTIR UM CONCRETO DE QUALIDADE E BOA ADERÊNCIA NA SUPERFÍCIE.
- NO VOLUME DE CONCRETO DAS ESTACAS, NÃO ESTÁ SENDO CONSIDERADO O SOBRECONSUMO.

NOTAS GERAIS:
- NOS PRIMEIROS 07 DIAS APÓS O LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVERÁ SER FEITA A CURA DO CONCRETO MANTENDO A SUPERFÍCIE UMIDECIDA.
- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ ATENDER AS PRESCRIÇÕES DAS NBRS - 6118 E 6122.
- QUALQUER ALTERAÇÃO QUE SEJA NECESSÁRIA NESTE PROJETO DEVERÁ SER COMUNICADO AO PROJETISTA.
- OBSERVAR RECOBRIMENTOS DAS ARMADURAS.
-OBEDECER RIGOROSAMENTE O FCK DO CONCRETO ESPECIFICADO EM PROJETO (25 MPA).

QUANTITATIVO DE AÇO - RADIER				
Posição	Ø (mm)	Quantidade	Comp. Un. (m)	Comp. Total (m) (+15%)
N1 a N14	12,50	112	VAR.	431,48
QUANTITATIVO DE AÇO - ESTACA				
Posição	Ø (mm)	Quantidade	Comp. Un. (m)	Comp. Total (m) (+10%)
N15	12,50	42,00	4,00	184,80
N16	5,00	120,00	1,50	198,00

RESUMO DE AÇO			
Ø (mm)	Comp. Total (m)	Quant. De Barras	Peso tot. (kg)
5,00	198,00	17	31
12,50	616,28	52	601

VOLUME TOTAL DE CONCRETO		
ESTACAS	RADIER	VOL. TOTAL (m³)
14,26	10,21	24,47

KLEBER ANTONIO FERREIRA BONELI:50571281672
Assinado de forma digital por KLEBER ANTONIO FERREIRA BONELI:50571281672
Dados: 2026.03.13 13:41:14 -03'00'

MATHEUS ALVES DUARTE:01610102614
Assinado de forma digital por MATHEUS ALVES DUARTE:01610102614
Dados: 2026.03.13 13:41:00 -03'00'

PROJETO ESTRUTURAL DE FUNDAÇÃO

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Monte Belo

LOCAL DA OBRA: Distrito da Santa Cruz da Aparecida

RESPONSAVEL TÉCNICO: Matheus Alves Duarte
Eng. Civil - CREA : 188.265/D

CONTEÚDO: PROJETO DE FUNDAÇÃO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO - VOL. 40 M3 DE ÁGUA.

ESCALA:	DATA:	PRANCHA:	
Indicada	02/03/2026	01/01	
UNIDADE: METROS	ART: MG20264735743	REVISÃO: 00	FL: A1

016PR2022-AA-FUN-REL-A0030-DS-001-00

Este Projeto não pode ser reproduzido, alterado, copiado ou transmitido, de qualquer forma ou por qualquer meio, nem utilizado para outros propósitos não firmados sem autorização do Responsável Técnico do Projeto. Direitos Autorais reservados pela lei 9.610 de 19/02/1996.