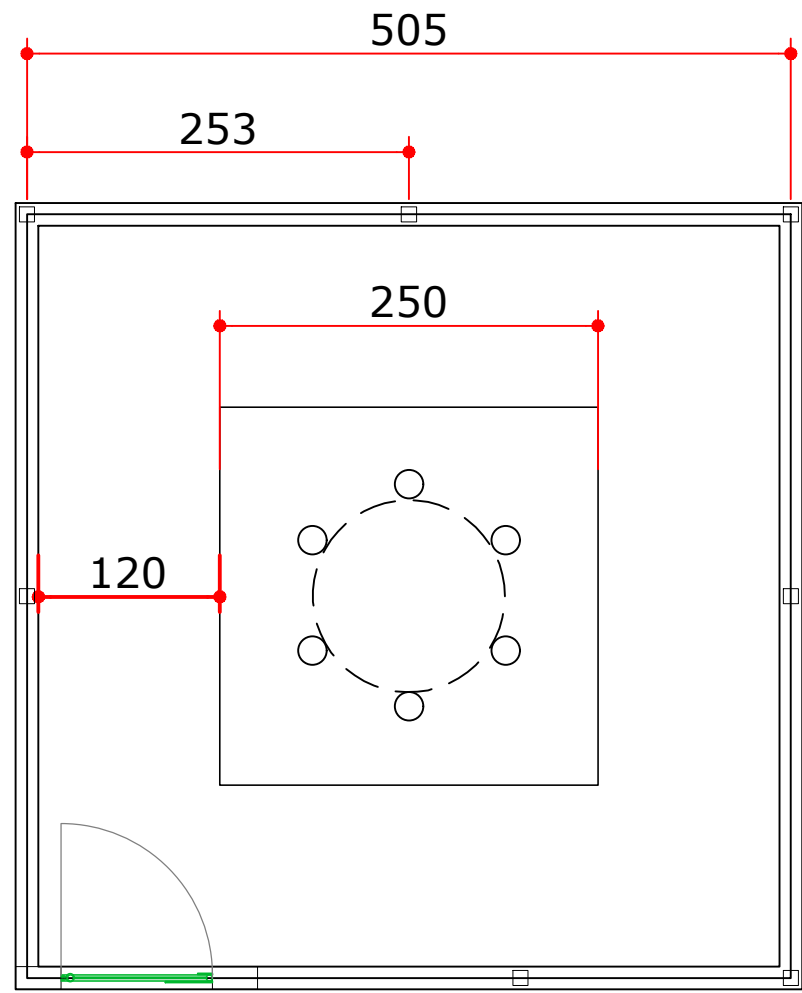


ELEVÇÃO - RESERVATÓRIO ELEVADO
esc.:1:50



PLANTA BAIXA - RESERVATÓRIO ELEVADO
esc.:1:50

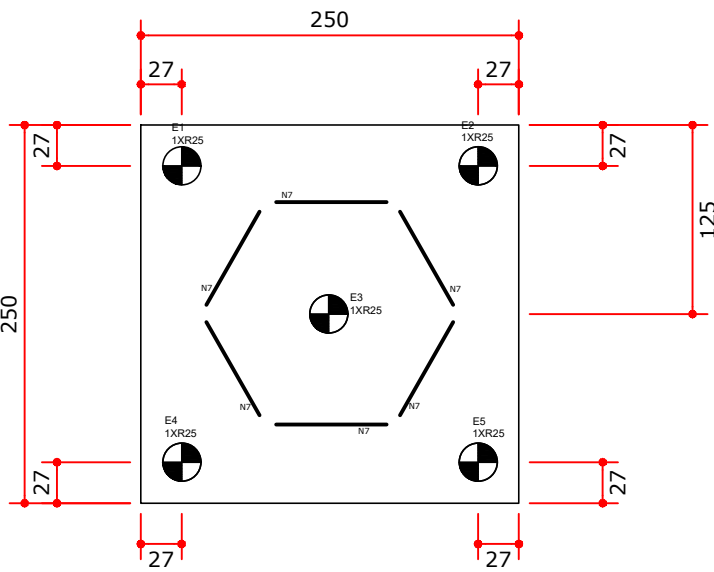
Coordenadas do Reservatório :25°57'23.74"S 52°24'40.33°O
Ver a implantação na prancha 2.

TABELA DE ARMADURAS					
Aço	Pos	Bit (mm)	Quant	Comprimento	
				Unit (cm)	Total (cm)
CA 50	1	10	17	323	5491
CA 50	2	10	17	323	5491
CA 50	3	10	17	323	5491
CA 50	4	10	17	323	5491
CA 60	5	5	150	74	11100
CA 50	6	12,5	30	600	18000
CA 50	7	25	6	75	450

RESUMO DE AÇO			
AÇO	Bit (mm)	Comp (m)	Peso (kgf)
CA 50	10	219,64	135,52
CA 50	12,5	180	173,34
CA 60	5	111	17,09
CA 50	25	4,5	17,34

DADOS DO RESERVATÓRIO		
ITEM	QUANT	UND
Volume do Reservatório	35	M³
Diâmetro da coluna	127	cm
Altura da coluna	480	cm
Diâmetro da taça	320	cm
Altura Total	960	cm

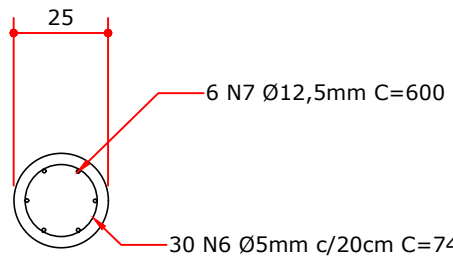
LISTA DE MATERIAIS		
ITEM	QUANT	UND
Concreto usinado - 30 MPa - Bloco	3,75	m³
Lastro de concreto magro - h=5cm	0,31	m³
Fôrma em madeira serrada	6,00	m²
Concreto usinado - 30 MPa - Estacas	1,47	m³



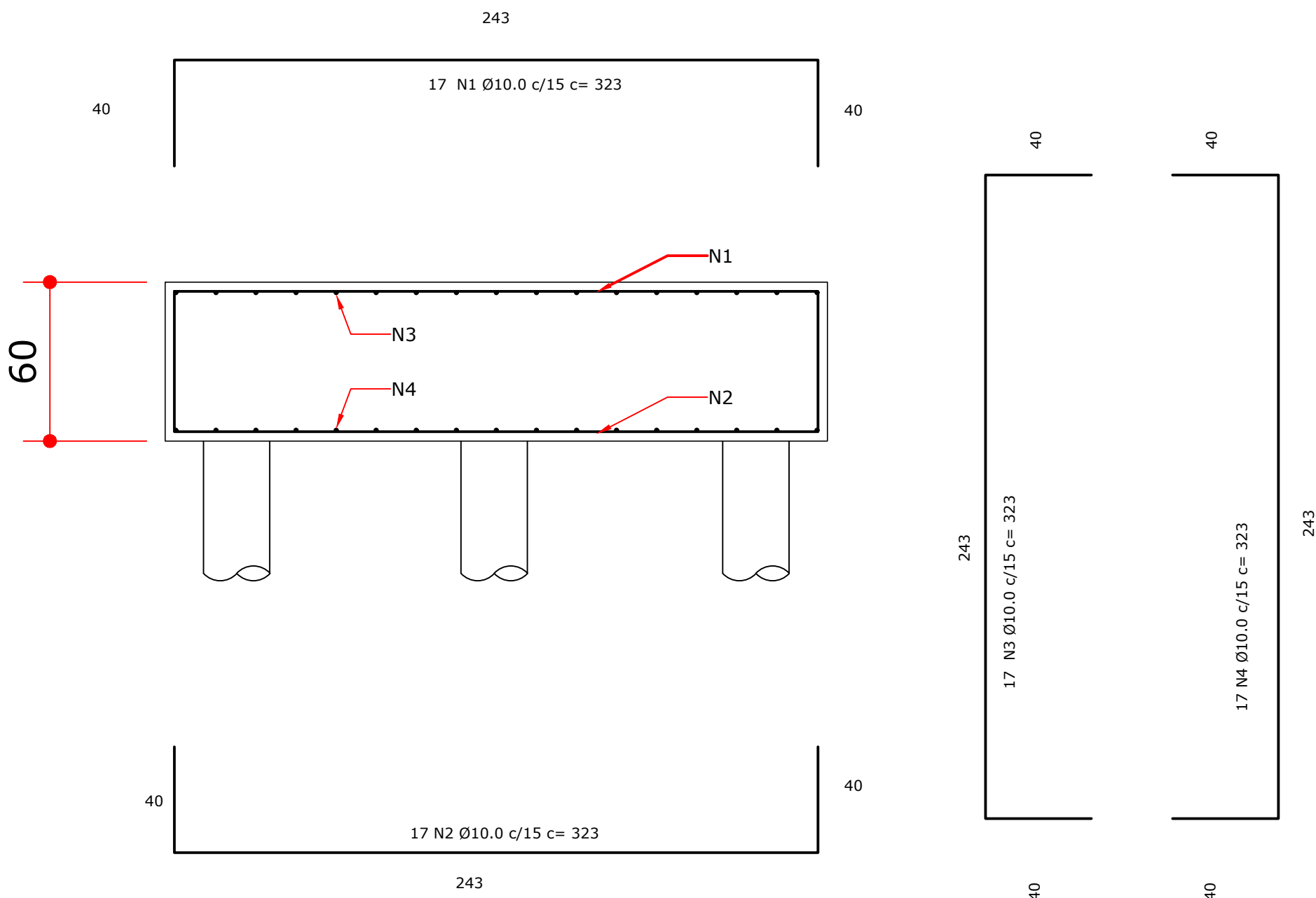
PLANTA - BLOCO E ESTACAS
esc.:1:50

6 N7 Ø25.0 c= 75
POSICIONAR AS BARRA NOS LOCAIS DE APOIO DO RESERVATÓRIO, 35 CM DENTRO DO BLOCO

ARMADURA PARA ANCORAR O CHUMBADOR
esc.:1:20



DETALHE ESTACA (x5)
esc.:1:20



ARMADURA DO BLOCO DE COROAMENTO
esc.:1:20

NOTAS:
MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS (ESTACAS E BLOCOS) SÓ PODERÃO SER CONCRETADOS APÓS A VERIFICAÇÃO E APROVAÇÃO DAS ARMADURAS PELA FISCALIZAÇÃO.
DEVEM SER ATENDIDOS OS SEGUINTE PARÂMETROS:
COBRIMENTO MÍNIMO = 3,00 cm
USAR ESPAÇADORES PARA GARANTIR O COBRIMENTO
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO < 0,6
FAZER CURA ÚMIDA DO CONCRETO
COMPACTAR O SOLO NA BASE DO BLOCO.
UTILIZAR FORMAS PARA CONTENÇÃO DA ESCAVAÇÃO.

APROVAÇÕES:



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PARANÁ
GESTÃO 2025 - 2028

Divisão de Estudos e Projetos
Praça Ângelo Mezzomo, s/nº
Coronel Vivida - Paraná
(46)3232-8300

Empreendimento:

REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - RESERVA
INDÍGENA PASSO LISO

Prefeito Municipal	Conteúdo da prancha: - PLANTA BAIXA R.E.E. - ELEVÇÃO R.E.E. - FUNDAÇÃO R.E.E.	Data: 23.01.2025
ANDERSON MANIQUE BARRETO Prefeito	Área de Intervenção: 5.713 m	Escala: Indicada
Responsável Técnico	ART DE PROJETO: 1720242909489	Prancha: 05 DE 05
JEAN FELIPE MIECOANSKI Eng. Civil - CREA - PR-145981/D	Desenho: Jean Felipe Miecoanski	