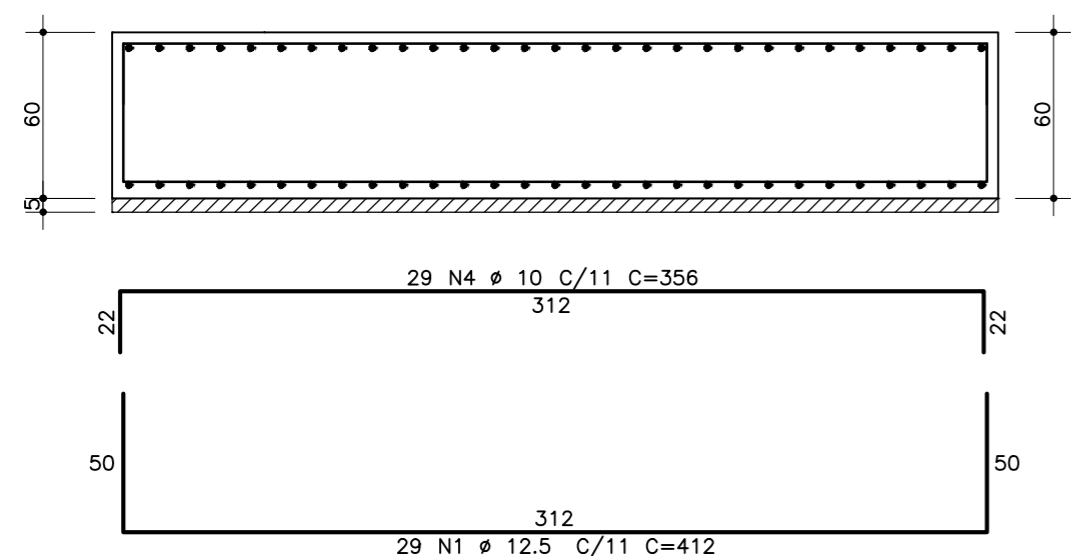
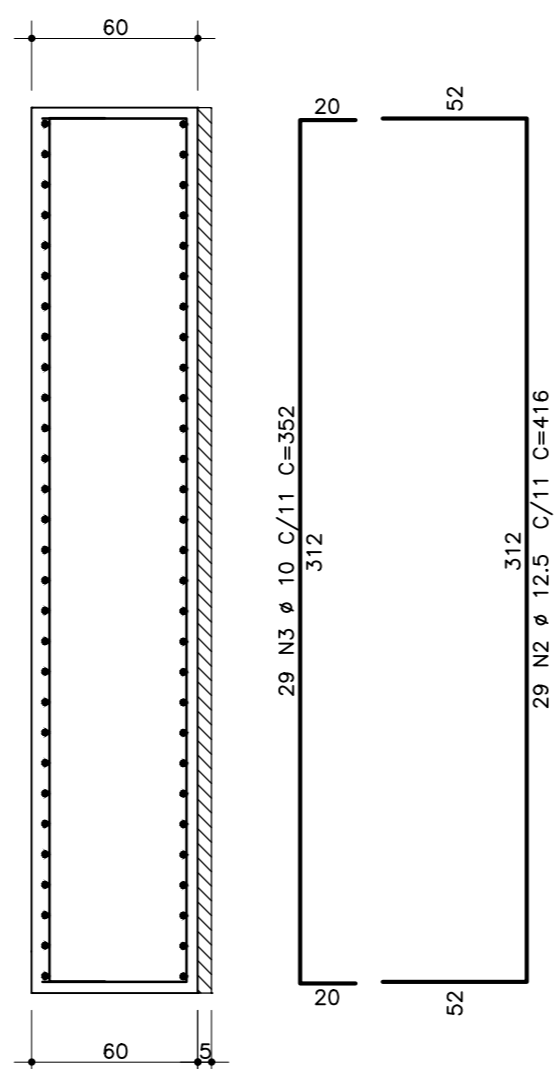
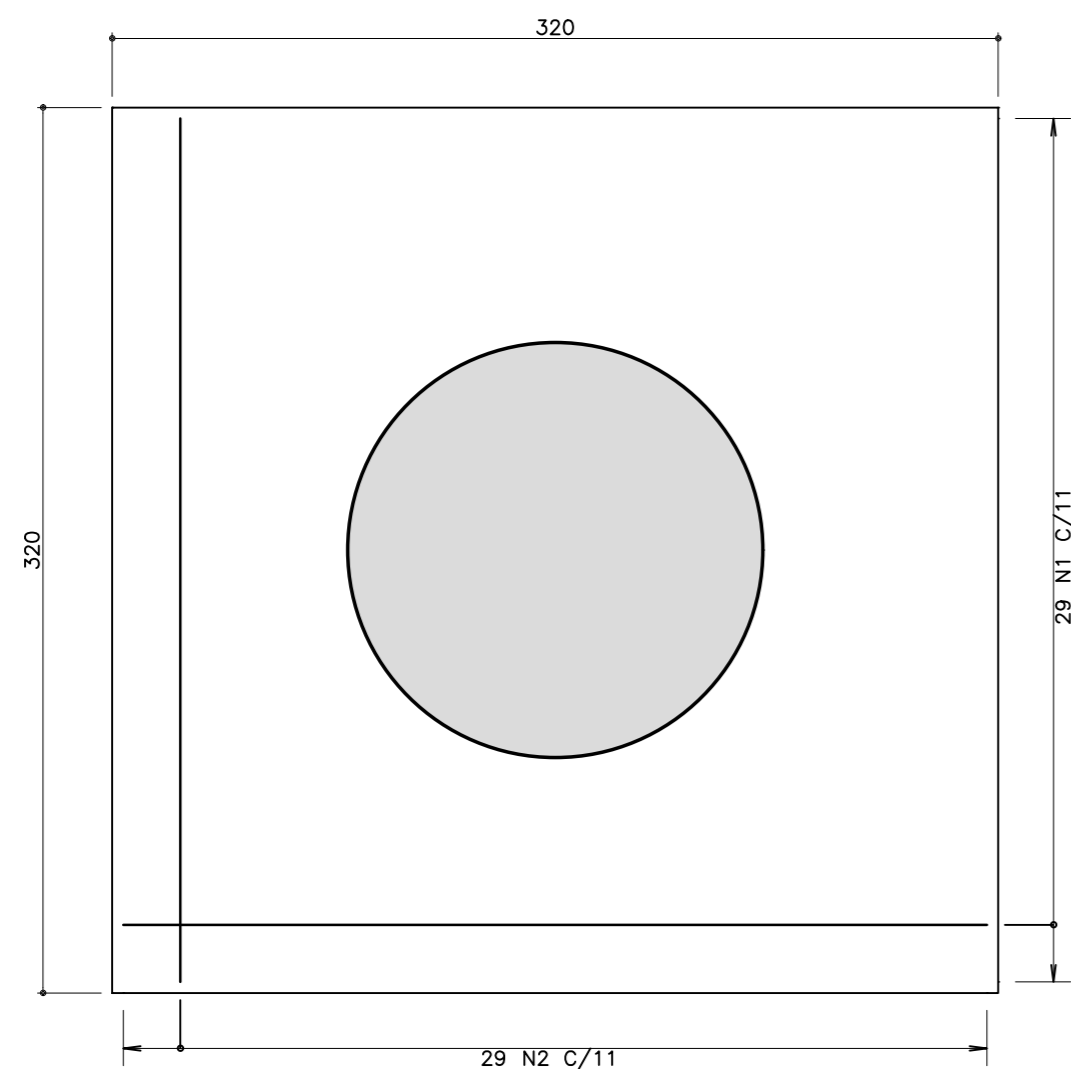


BASE RESERVATÓRIO
(ESCALA 1:25)



NOTAS:

- a) Cargas Admitidas no projeto:
 Peso específico do concreto armado: 25 kN/m³;
 Reservatório: Volume de água considerado: 160m³ (1600 kN);
 Peso estimado da caixa d'água: 150 kN.
 Vento: Velocidade básica: 35m/s
 S1=1; S2=f(z); S3=0,86.
- b) Resistência característica do concreto - fck=25 MPa;
 Módulo de elasticidade Eci aos 28 dias adotado - 25,2 GPa;
 Aços: CA-50 e CA-60.
 Classe de agressividade ambiental II.
 Fator água cimento ≤ 0,55
 Agregado graúdo: brita calcárea
- c) Adotar procedimentos rigorosos de execução de forma a garantir os seguintes cobrimentos nominais mínimos:
 Fundações: 40mm
- d) Cotas em centímetro, exceto onde indicado.
- e) A base deve ser concretada em etapas para minimizar os efeitos de retração plástica.
- f) Quantidades: Volume de concreto: 6,2 m³
 Área de fôrmas: 7,68 m²

JACOBS GUIMAR

TÍTULO:
ADEQUAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FASE 01

DESENHADO POR: WESLEY MAGIO VIEIRA APROVADO POR: EDUARDO LUZ

REVISÃO: 00 STATUS: PROJETO EXECUTIVO



PROJETO: ESCOLA SESC PANTANAL - POCONÉ MT - FASE 01

OBJETO: ESTRUTURA - BASE RESERVATÓRIO

AUTORES DO PROJETO:
 MANOEL SANTINHO RODRIGUES JUNIOR CREA 1826/D
 ALBERTO RODRIGUES DALMASO CREA 120075211-2

ESCALA: A2 FORMATO: A2 DATA: 27/06/2018 ARQUIVO: CAP-3.DES-2.30-CEM-USE-048_REV00.DWG

CODIFICAÇÃO DOCUMENTO TÉCNICO: CAP-3.DES-2.30-CEM-USE-024_REV00 24/24

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
BASE RESERVATÓRIO					
50	1	12,5	29	412	11948
50	2	12,5	29	416	12064
50	3	10	29	352	10208
50	4	10	29	356	10324

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	10	206	128
50	12,5	241	232
Peso Total		50 =	360 kg

Penal Esp.	Cor
1	10.10 7
2	0.15 7
3	0.25 7
4	0.35 7
5	0.50 7
6	0.60 7
7	0.80 7
8	1.00 7
9	0.10 7
10	0.20 color
...	0.20 color