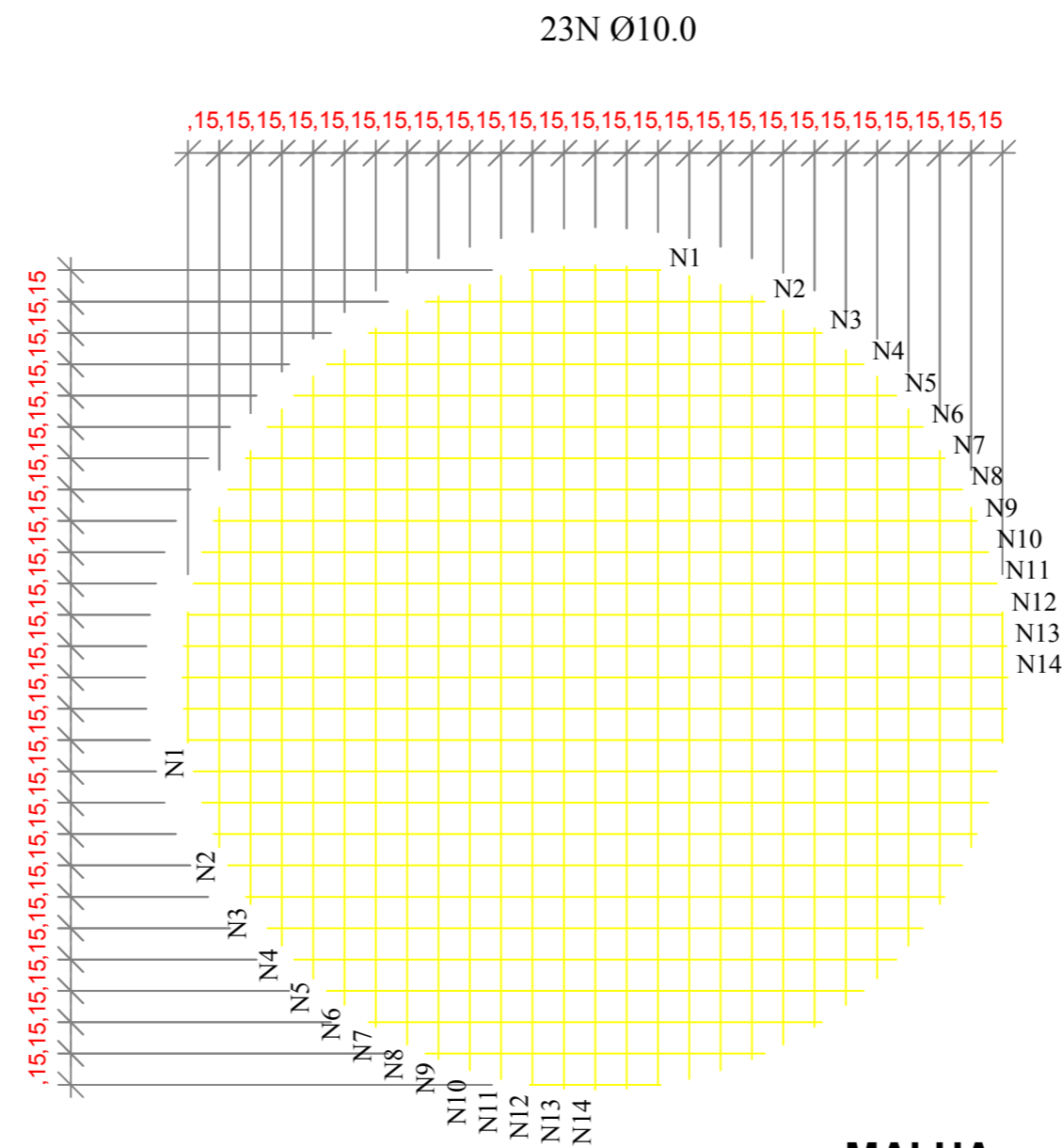
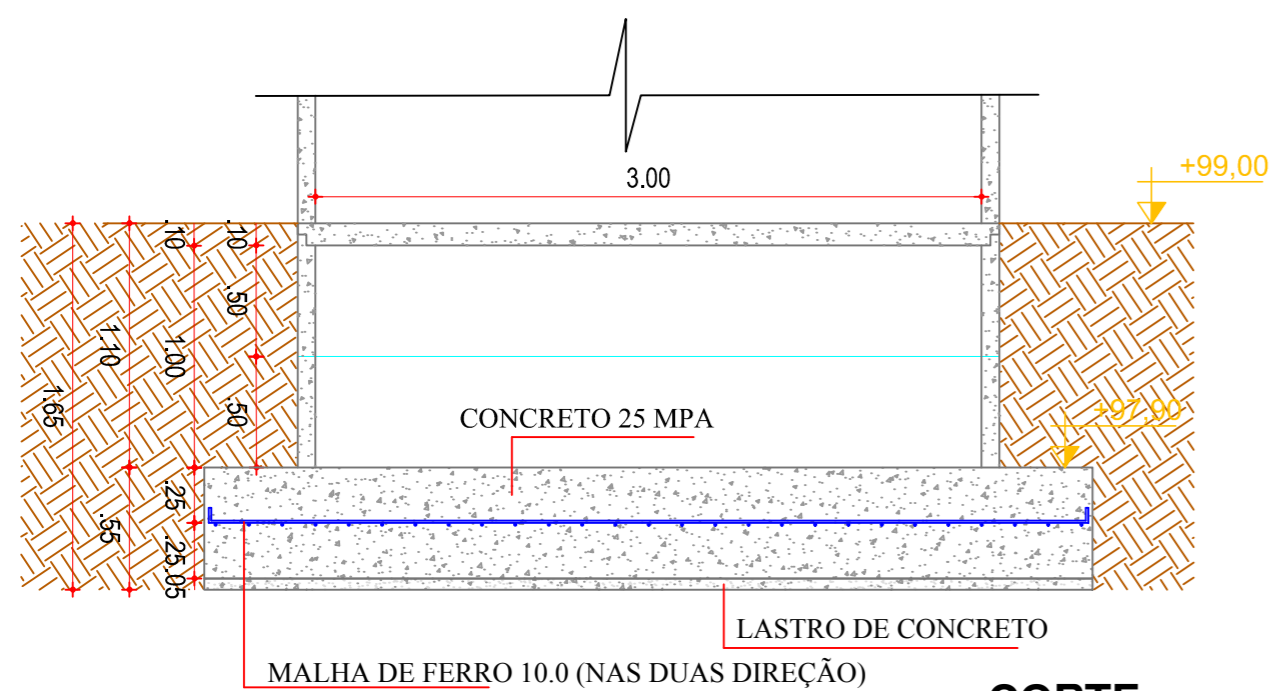


PLANTA BAIXA
ESC. 1:50



MALHA
ESC. 1:50



CORTE
ESC. 1:50

Barra	Comprimento (cm)
N1	62
N2	162
N3	217
N4	256
N5	288
N6	313
N7	334
N8	351
N9	365
N10	376
N11	384
N12	390
N13	393
N14	395

FERRAGEM
ESC. 1:50

QUADRO RESUMO

CATEGORIA (cm)	Ø (mm)	COMPRIM. (m)	PESO
N1 - 4 x 72	10	2,88	1,76
N2 - 4 x 172	10	6,88	4,24
N3 - 4 x 227	10	9,08	5,60
N4 - 4 x 266	10	10,64	6,56
N5 - 4 x 298	10	11,92	7,34
N6 - 4 x 323	10	12,92	7,96
N7 - 4 x 344	10	13,76	8,48
N8 - 4 x 361	10	14,44	8,90
N9 - 4 x 375	10	15,00	9,24
N10 - 4 x 386	10	15,44	9,52
N11 - 4 x 394	10	15,76	9,72
N12 - 4 x 400	10	16,00	9,86
N13 - 4 x 403	10	16,12	9,94
N14 - 2 x 405	10	8,10	4,99
TOTAL (kg)			104,10

OBS - FOI CONSIDERADO PARA O FERRO 10mm (3/8") = 0,617kg/m

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO: _____ FISCALIZAÇÃO: _____

PROJETISTA: *Cláudio José Queiroz Barros*
JOTA BARROS PROJETOS
Cláudio José Queiroz Barros
Engº Civil - CREA 13419-D/CE

 RUA FABRÍCIO JOAQUIM COSTA, 422 - ALTOS FONE: (85) 3333-3336 E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br www.jbarrosprojetos.com.br	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA DESENHO: 01/01 PRANCHA Nº: 02/02
	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE RESERVATÓRIO ELEVADO 12,00m³ E CISTERNA DE 4,5m³ PROJETO ESTRUTURAL DAS FUNDAÇÕES.

LOCAL:	RUA GERVASIO HOLANDA GUERRA - IRACEMA - CEARÁ	
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA CE: 13.419 D	ESCALA:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA	INDICADA:
DESENHISTA:	GILDERLAN SOARES	DATA:
ARQUIVO:	GIN_IRACEMA_EST.REL.FUND_02.02_R1.DWG	OUTUBRO / 2018