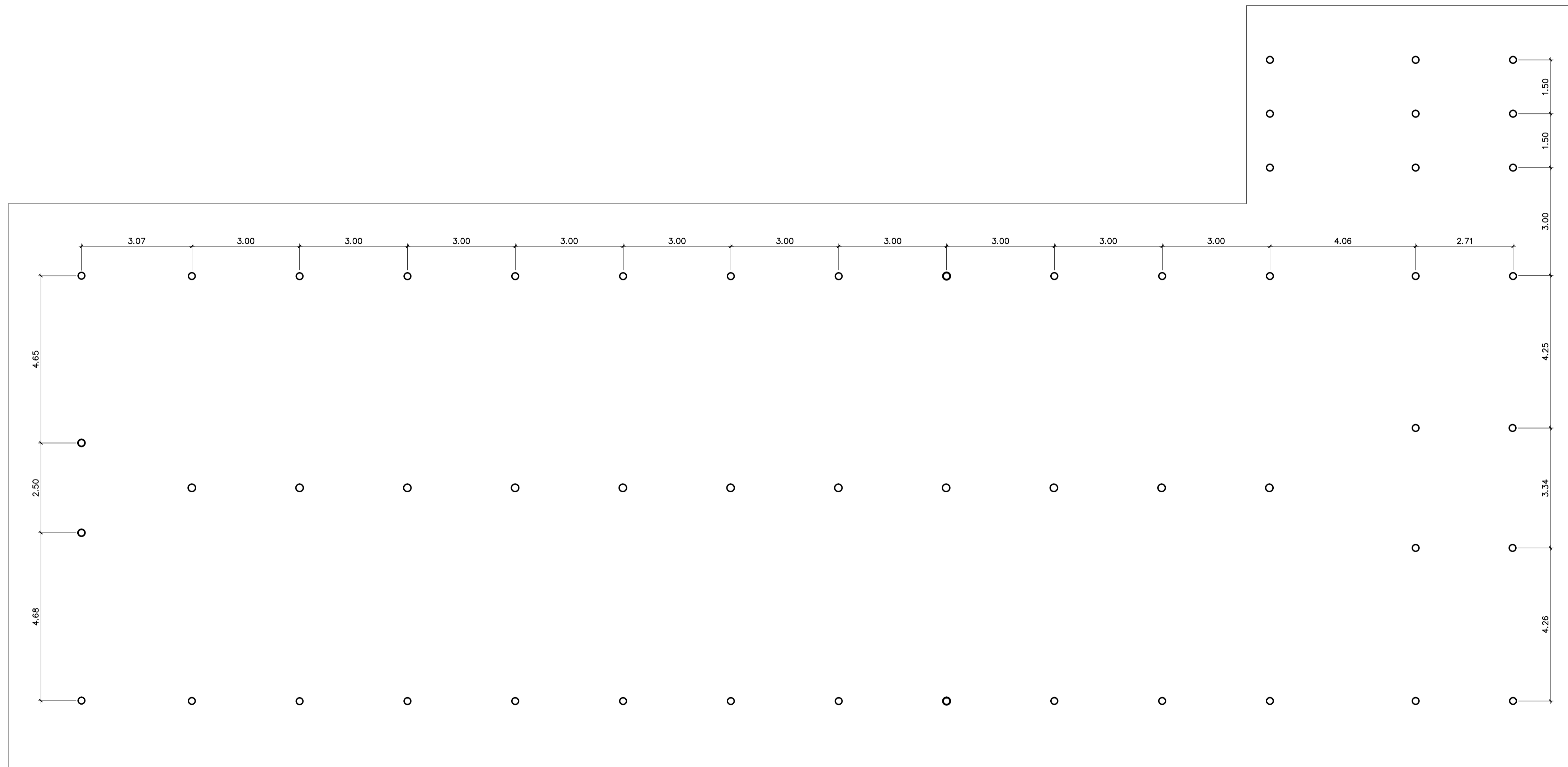


DIMENSIONAMENTO DAS TORAS DE MADEIRA

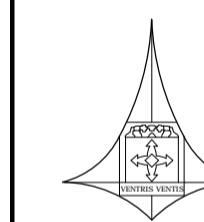
LOCALIZAÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	VOLUME
BANZOS INFERIORES	0,165m	2,31x2=4,62m	3,76m³
CAIBROS DA ÁREA DE MESAS	0,10m	7,98x17=135,66m	66,94m³
CAIBROS DAS ÁGUAS MAIORES (CUMEIRA)	0,09m	35,35x4=141,40m	62,80m³
CAIBROS DAS ÁGUAS MAIORES (OUTROS)	0,07m	(35,62+36,32+37,18+37,18+41,50+43,00)x2=461,60m	159,45m³
CAIBROS DAS ÁGUAS MENORES (INTERNOS)	0,067m	12,08+9,50+7,60+11,65+11,65+13,75=66,23m	21,90m³
CAIBROS DAS ÁGUAS MENORES (EXTERNOS)	0,088m	(15,77+13,93)x2=59,40m	25,80m³
DIAGONAIS DOS PILARES CENTRAIS	0,095m	1,78x10=17,80m	8,34m³
DIAGONAIS DOS PILARES LATERAIS	0,07m	1,31x32=41,92m	14,48m³
EMPENAS DAS ÁGUAS MENORES	0,137m	(7,45+2,46+4,72+3,70+4,36)x2=45,38m	19,53m³
EMPENAS DAS ÁGUAS MAIORES	0,165m	8,277x2x12=198,65m	161,75m³
FECHAMENTOS LATERAIS E FACHADA LAT DIR	0,09m	(1,01x14x22)+(1,01x20x2)+(0,50x20x2)=371,48m	164,99m³
PENDURAL DA PAREDE DOS SANITÁRIOS	0,204m	1,15m	1,16m³
PILARES CENTRAIS	0,22m	5,20x11=57,20m	62,10m³
PILARES LATERAIS E ÁREA DE MESAS	0,19m	(3,30x28)+(3,40x4)+(3,88x2)+(2,40x6)=128,16m	120,16m³
RIPAS DA PAREDE DOS SANITÁRIOS E FACHADA LAT ESQ (MEIA TORA)	0,086m	(1,67x20x2)/2=33,40m	7,09m³
TRAVAMENTOS DAS PILARES DOS SANITÁRIOS	0,14m	4,46x2=8,92m	6,16m³
TRAVAMENTOS DOS PILARES CENTRAIS	0,07m	3,12x8=24,96m	5,49m³
TRAVAMENTOS DOS PILARES CENTRAIS	0,09m	3,11x2=6,22m	2,76m³
TRAVAMENTOS DOS PILARES LATERAIS (FACHADAS MAIORES)	0,14m	(2,80x22)+(3,87x2)=69,34m	47,90m³
TRAVAMENTOS DOS PILARES LATERAIS (FACHADA LAT DIR)	0,14m	4,46x2=8,92m	6,16m³
TRAVAMENTOS DOS PILARES LATERAIS (FACHADA LAT ESQ)	0,20m	4,46x2=8,92m	8,80m³
VIGA CENTRAL	0,14m	35,35m	24,42m³
VIGAS DA ÁREA DE MESAS	0,20m	5,06x3=15,18m	14,98m³
VIGA DA PAREDE DOS SANITÁRIOS (RETA)	0,17m	2,80m	2,30m³
VOLUME TOTAL			1.055,12m³

OBS.: POR SE TRATAREM DE PEÇAS DE MADEIRA NATURAL, OS COMPRIMENTOS DEVERÃO SER CONFERIDOS IN LOCO E OS DIÂMETROS DEVERÃO SER ADAPTADOS AOS DIÂMETROS COMERCIAIS DISPONÍVEIS.



PLANTA DE LOCAÇÃO DE PILARES
ESCALA 1:75

- NOTAS
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA;
 - AS COTAS DO DETALHAMENTO SEMPRE PREVALECEM EM RELAÇÃO AS DO PROJETO BÁSICO;
 - AS COTAS DO DESENHO SEMPRE PREVALECEM EM RELAÇÃO À ESCALA;
 - AS COTAS INDICAM SUPERFÍCIES ACABADAS;
 - O DETALHAMENTO PARA CORRETO DESEMPENHO DO CONJUNTO E DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DOS FORNECEDORES.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento e Desenvolvimento Rural do Distrito Federal - SEAGRI/DF
Subsecretaria de Administração Geral - SUAG
Diretoria de Logística e Apoio Operacional - DIALOG
Gerência de Projetos de Engenharia - GEPROE

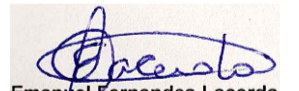
ENDEREÇO: **RODOVIA DF-150, KM 0, SENTIDO SUL, SOBRADINHO II, BRASÍLIA/DF**

PROPRIETÁRIO: **SEC. DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E DES. RURAL DO DF**

AUTOR DO PROJETO: **EMANUEL FERNANDES LACERDA** CREA: **24.667/D-DF**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ CREA: _____

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO:  **Emanuel Fernandes Lacerda** CREA: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ CREA: _____

DILFO

DILFO

CREA

NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO

PROJETO DE ESTRUTURA DE MADEIRA
LOCAÇÃO DOS PILARES

EST-01/03

DATA: MARÇO/2023 ESCALA: INDICADA ÁREA: 747,26m²

VISTO DESENHO: GUSTAVO Nº DE PRANCHAS: 3