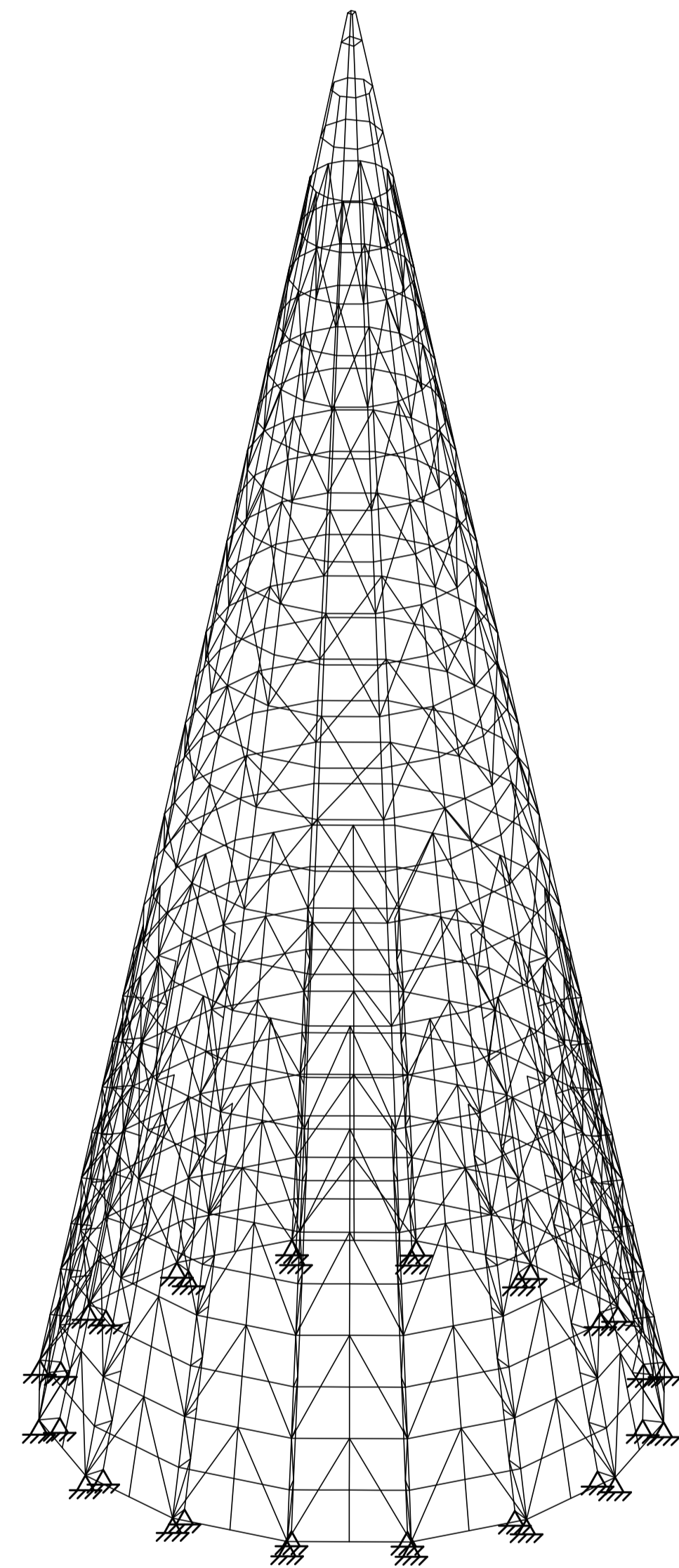
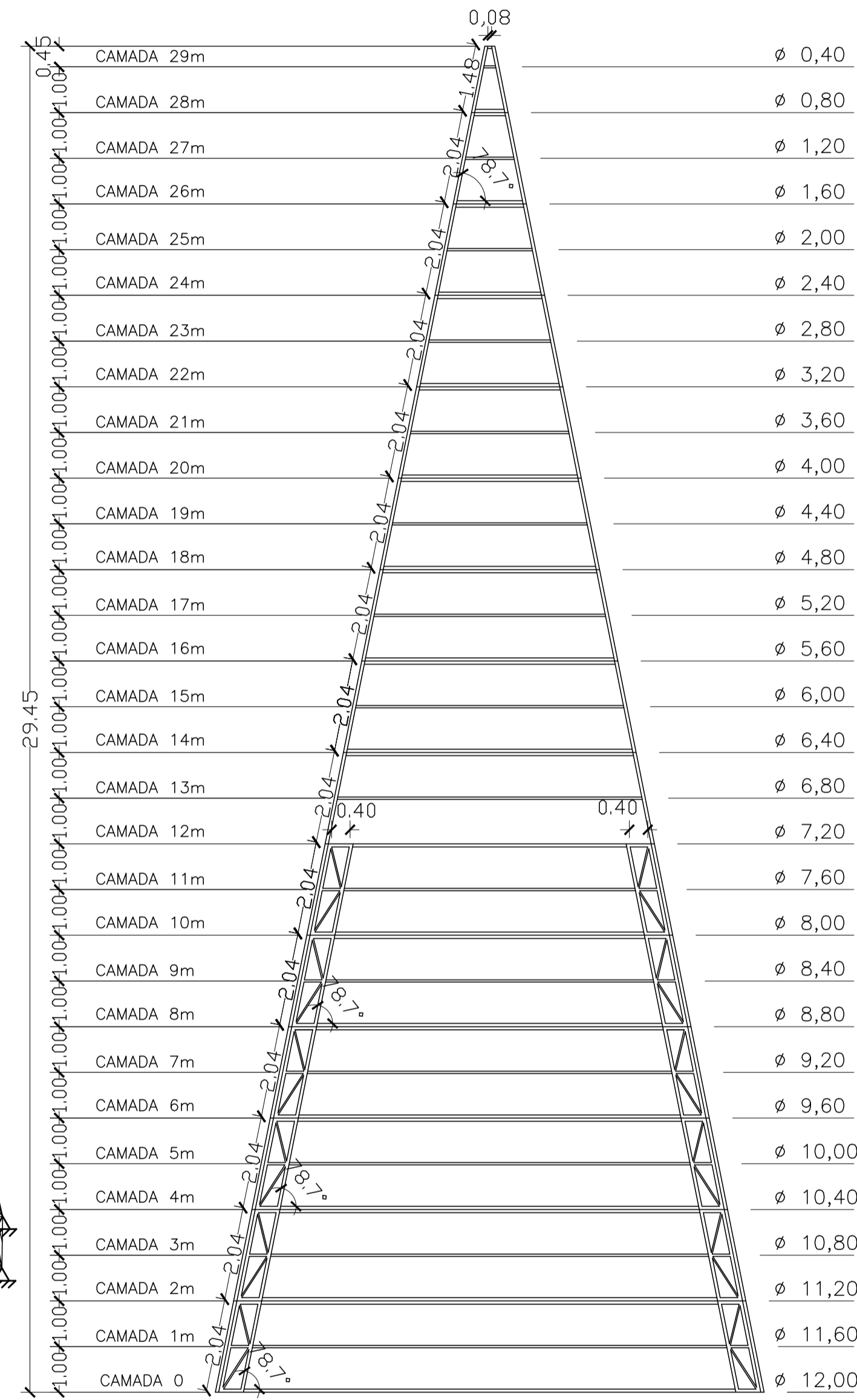


3D: UNIFILAR

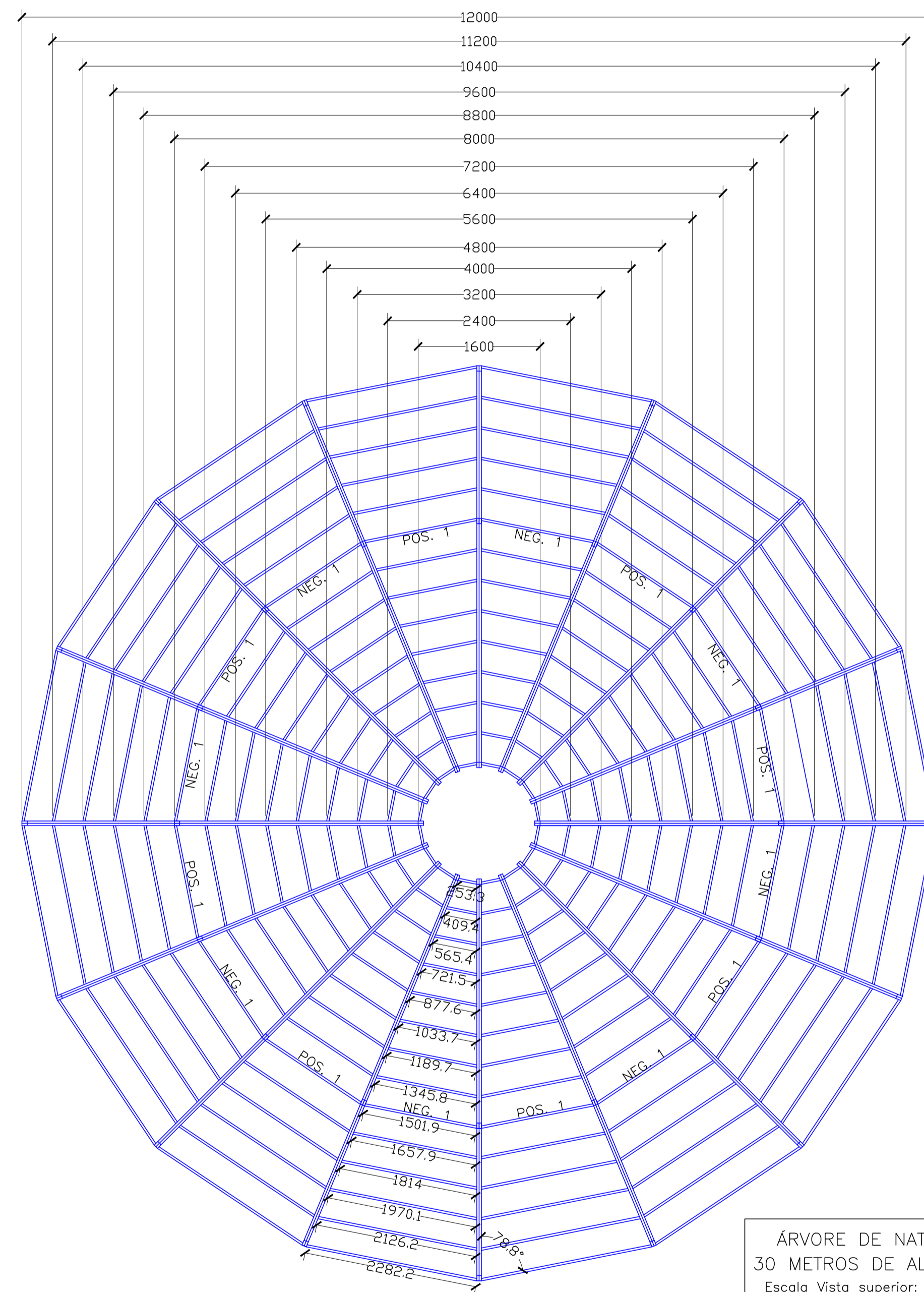


2D: ALTURAS E DIÂMETROS (metros)



ÁRVORE DE NATAL  
30 METROS DE ALTURA  
Escala 3D e diâmetros: 1:100

VISTA SUPERIOR (Perfis principais) (milímetros)



ÁRVORE DE NATAL  
30 METROS DE ALTURA  
Escala Vista superior: 1:50

- CS 30x2.0x30x2.0
- CS 50x2.0x30x2.0
- CS 70x2.0x30x2.0

NOTAS:

- 1) Dimensões em milímetros e alturas e diâmetros em metros.
- 2) Observar referências do local para implantação das medidas.
- 3) Utilizar em geral aços tipo A36 para os perfis dobrados.
- 4) Utilizar filete contínuo de solda de 3mm em todas as superfícies de contato nas ligações dos elementos das peças.
- 5) Utilizar eletrodos E70XX ou superiores.
- 6) Os perfis em contato com o solo devem ser tratados contra corrosão.

REVISÃO	MODIFICAÇÃO	DATA
R7	REFORÇOS	28/05/2019
R8	LIGAÇÕES OCTÓGONO E REFORÇOS	19/08/2019

PROJETO : ÁRVORE 30 METROS	EXPEDIENTE ESTRUTURA
LOCALIZAÇÃO :	ESCALAS 1:100 / 1:50
CLIENTE : VASCONCELOS E SANTOS	DATA: NOV/2022
PRANCHA: 02	DESENHO: 3D, ALTURAS E DIÂMETROS
TETO ENGENHARIA, proj. e serv. de const. Ltda. tel: (24) 22311001      teto2engenharia@gmail.com	

ELABORADO  
R7  
R8  
R9  
R10  
R11  
R12  
R13  
R14  
R15  
R16  
R17  
R18  
R19  
R20  
R21  
R22  
R23  
R24  
R25  
R26  
R27  
R28  
R29  
R30  
R31  
R32  
R33  
R34  
R35  
R36  
R37  
R38  
R39  
R40  
R41  
R42  
R43  
R44  
R45  
R46  
R47  
R48  
R49  
R50  
R51  
R52  
R53  
R54  
R55  
R56  
R57  
R58  
R59  
R60  
R61  
R62  
R63  
R64  
R65  
R66  
R67  
R68  
R69  
R70  
R71  
R72  
R73  
R74  
R75  
R76  
R77  
R78  
R79  
R80  
R81  
R82  
R83  
R84  
R85  
R86  
R87  
R88  
R89  
R90  
R91  
R92  
R93  
R94  
R95  
R96  
R97  
R98  
R99  
R100