

# domo - straddle3.net

## característiques tècniques

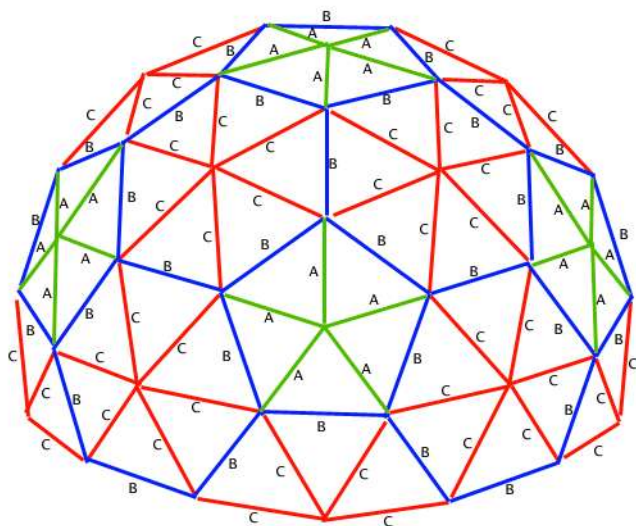
2006

<http://straddle3.net/domo/>

### MATERIALS

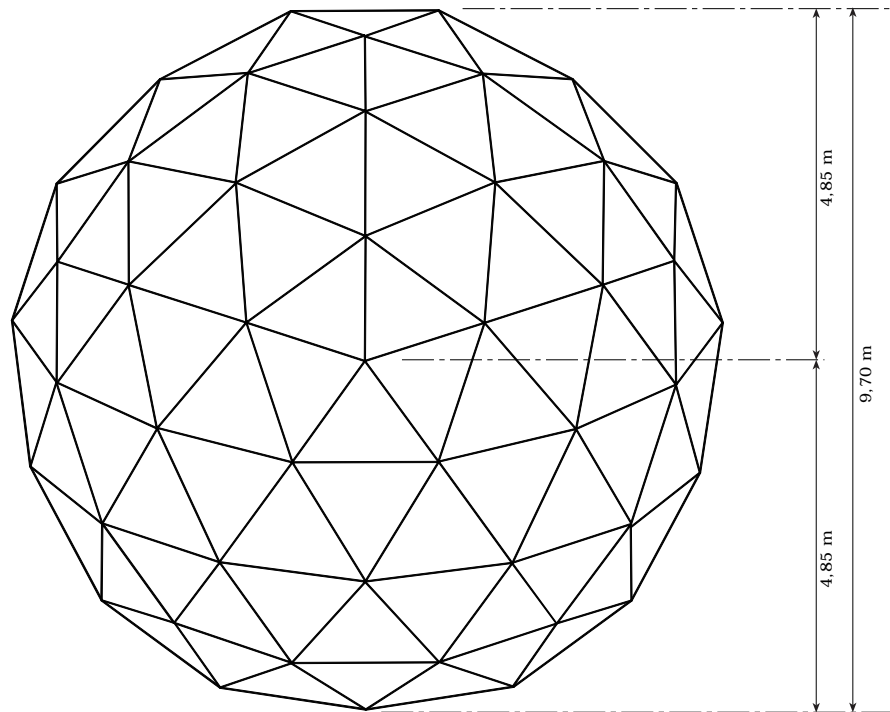
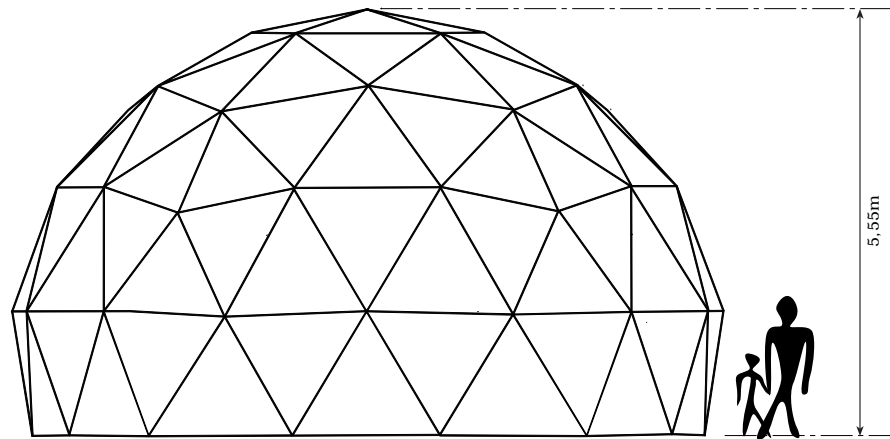
estructura :	tres mides de tubs 40x1.5 d'acer galvanitzat: A-B-C
nusos :	cargols d'acer inoxidable d'alta resistència
carpa de cubrició :	tela de cotó 100x100 amb bany de tefló. Ignífuga M2
tarima :	fusta contraxapada amb revestiment de vernís de poliuretà.

Per tal d'aconseguir una major flexibilitat, la carpa de cubrició està dividida en 5 parts. La més gran cobreix la major part de l'estructura, deixant una faixa oberta a tot el voltant i un espai més gran de porta. La faixa perimetral es pot tapar amb tres trams de tela i la porta té el seu propi tram.



## MIDES

ràdius aproximat de la estructura :	4,85 m
alçada :	5,55 m
superfície :	75 m <sup>2</sup>



escala 1:100

## AFORAMENT

aforament interior :

si reservem 15 m<sup>2</sup> per escenari,

i comptant una ocupació de 0,75 m<sup>2</sup> per espectador assegut

i 0,50 m<sup>2</sup> per espectador dret:

$$60 \text{ m}^2 / 0,75 = 80 \text{ espectadors asseguts}$$

$$60 \text{ m}^2 / 0,50 = 120 \text{ espectadors drets}$$

s'ha de tenir en compte que obrint la tela/carpa fins una alçada suficient,

s'ha comprovat que públic situat a l'exterior pot també veure el que es mostra a dins.

hem situat grades a l'exterior de la cúpula amb resultat satisfactori,

augmentant molt la quantitat de públic possible.

## CONDICIONAMENT LUMÍNIC

el condicionament lumínic bàsic consta de focus tipus spot o banyera d'halogenurs metàl·lics, eventualment amb filtres de colors, fixats al nusos de l'estructura.

el cablejat s'efectua amb manguera d'exterior 3 x1,5, agafada amb brides a les barres.

## CONDICIONAMENT CLIMÀTIC

la ventilació:

es suficientment flexible degut a que es poden obrir o tancar les diferents parts de la lona de cubrició.

la calefacció:

a l'hivern poden usar-se canons d'aire calent com es fa habitualment als circs.

la refrigeració:

a l'estiu l'ombra produïda per la carpa

i una ventilació lateral suficient

s'ha mostrat adequada per aconseguir un ambient fresc

## TRANSPORT - MONTATGE / DESMUNTATGE

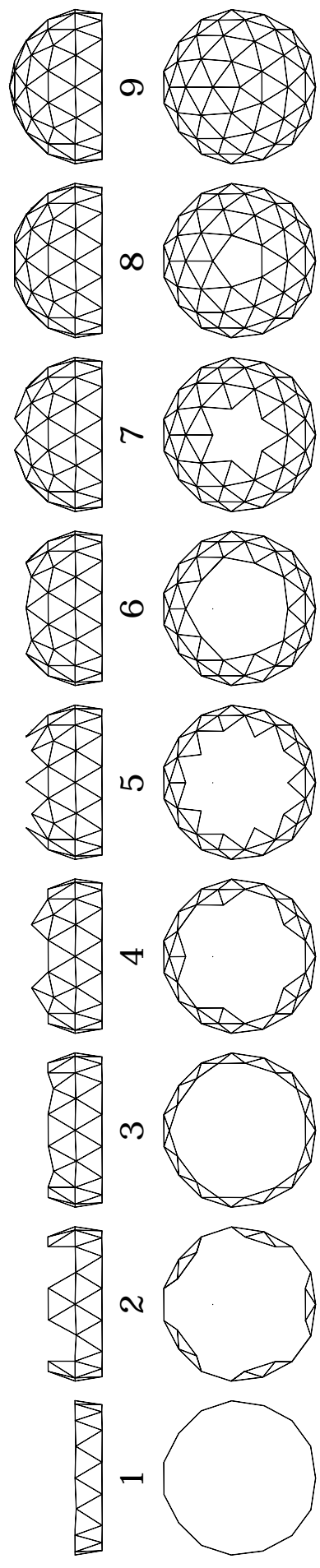
temps de muntatge : 5 hores.

temps de desmuntatge : 3 hores.

persones necessàries : 4 persones mínim

necessitats de transport: furgoneta o remolc

equipament i eines: bastida doble, claus fixes, taladre autònom, piquetes i maça.



muntatge



escala 1:400



desmuntatge