

LA MATINÉE DU CONTREPLAQUÉ

« CONFORT INTERIEUR ET ACOUSTIQUE »

19 janvier 2017 - Espace IRIS - Paris 11^{ème}

RÉALISATION : LA VAGUE ACOUSTIQUE
SIÈGE DE LA FONDATION SURFRIDER, BIARRITZ

« Prix Spécial du Jury
AMO 2015 »

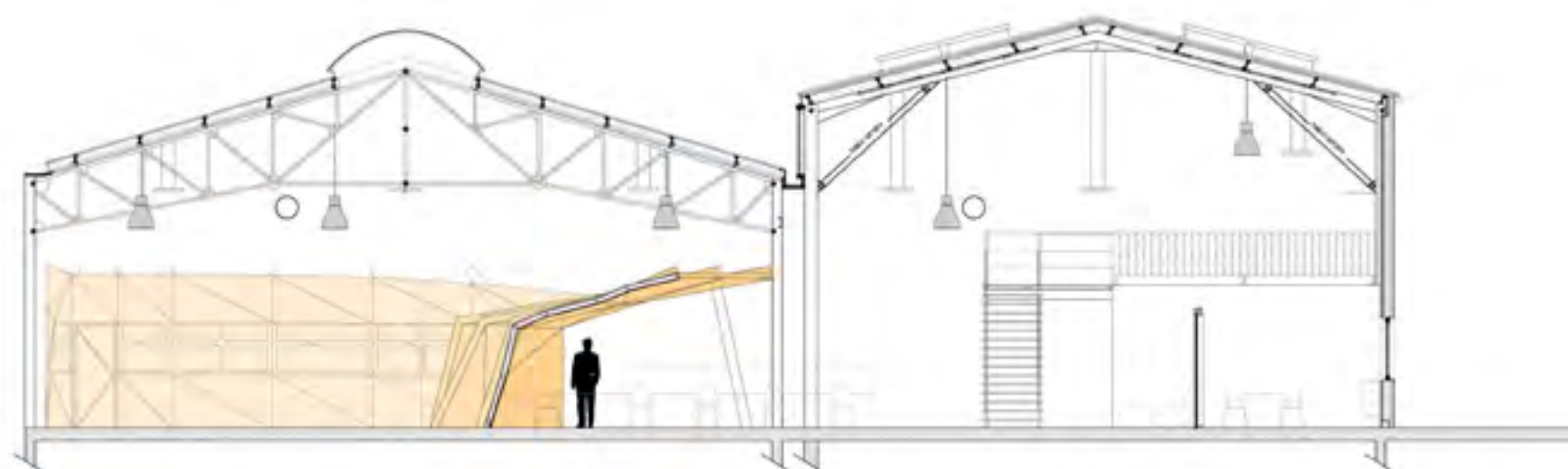
Patrice Gardera
Agence GARDERA-D/Architecture







0 1 5 10



0 1 5 10

Rehabilitation of the existing roof

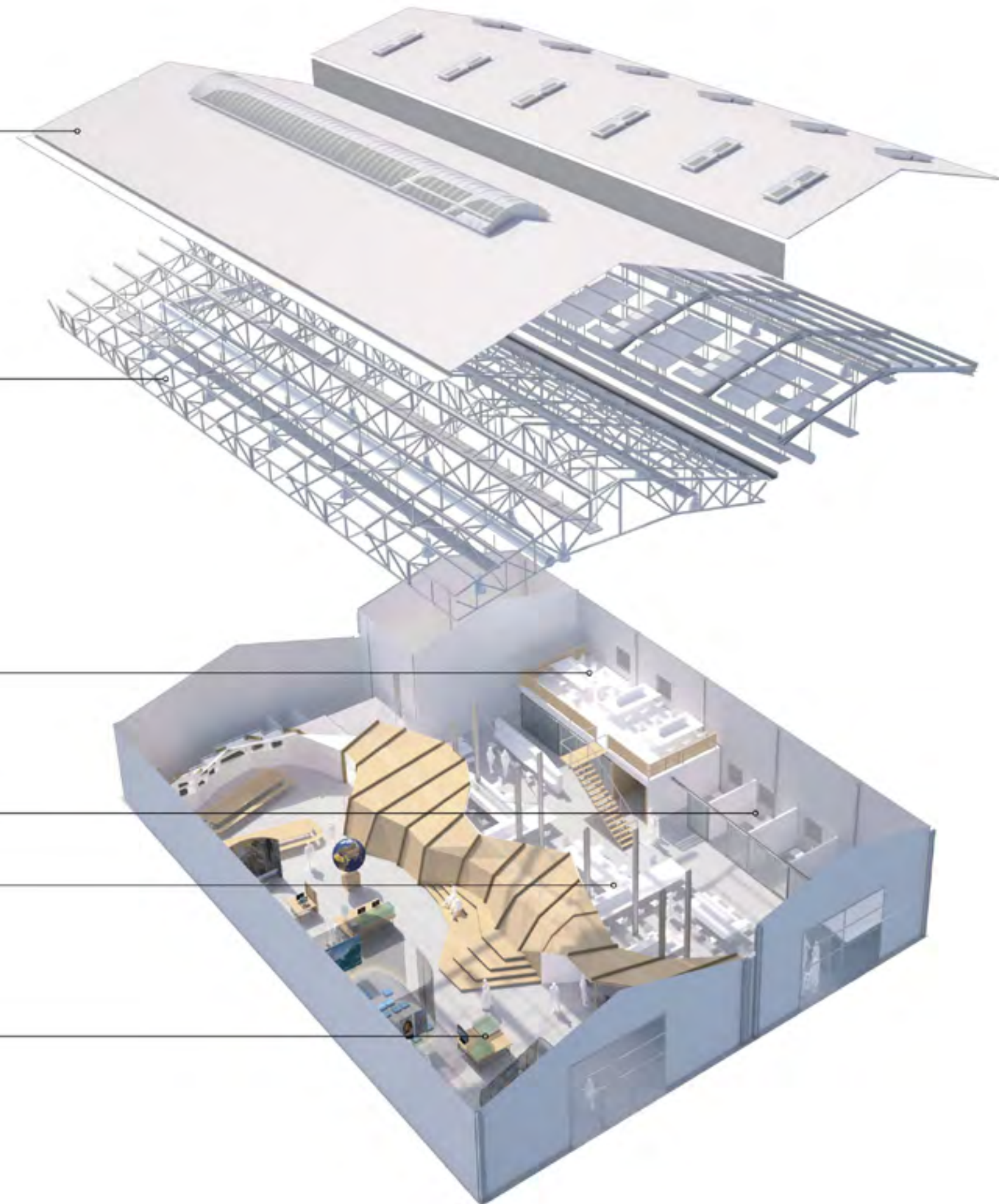
Re-enforced existing structure

Workspace / mezzanine

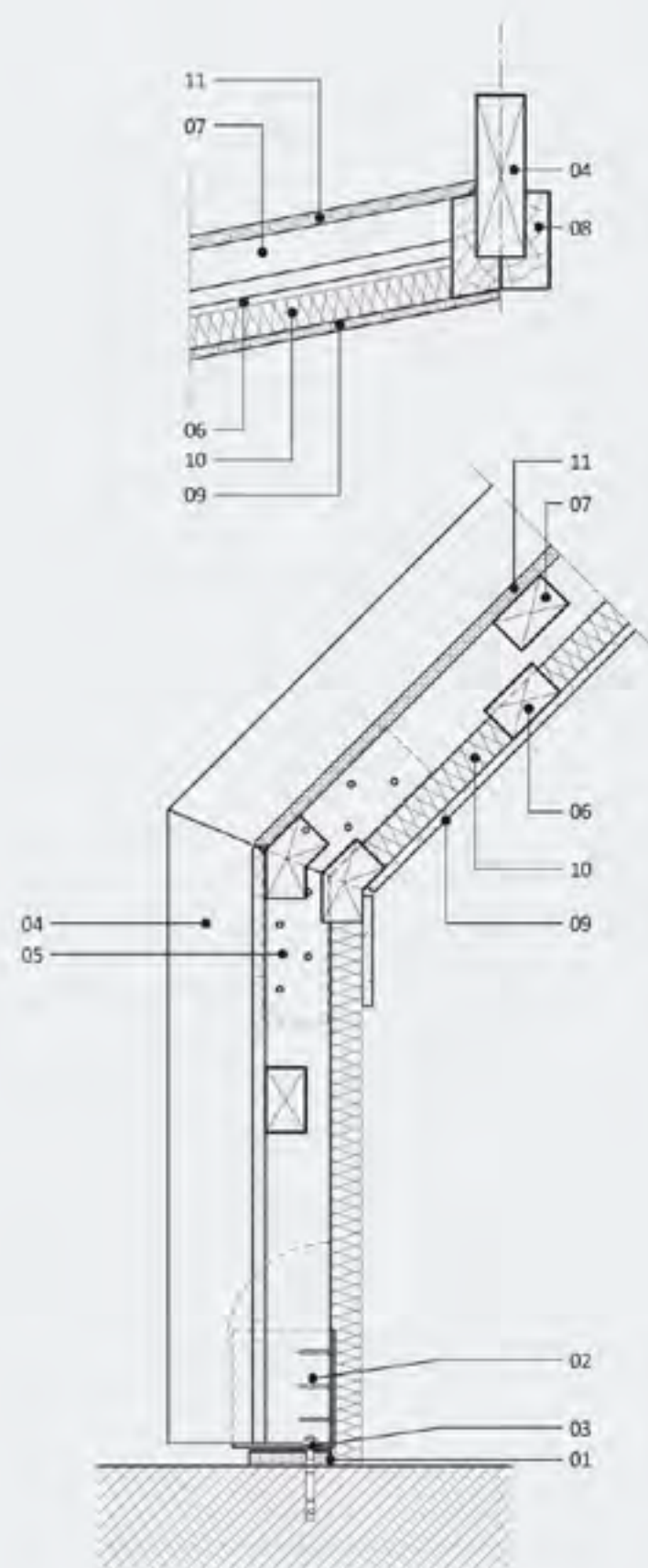
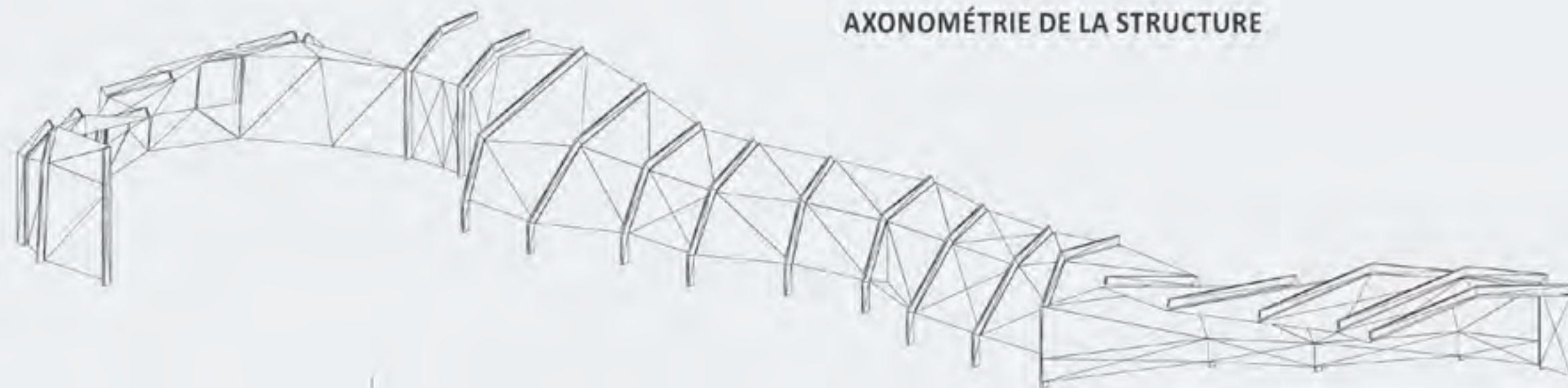
Workspace / office managers

Workspace / open space

Exhibition area



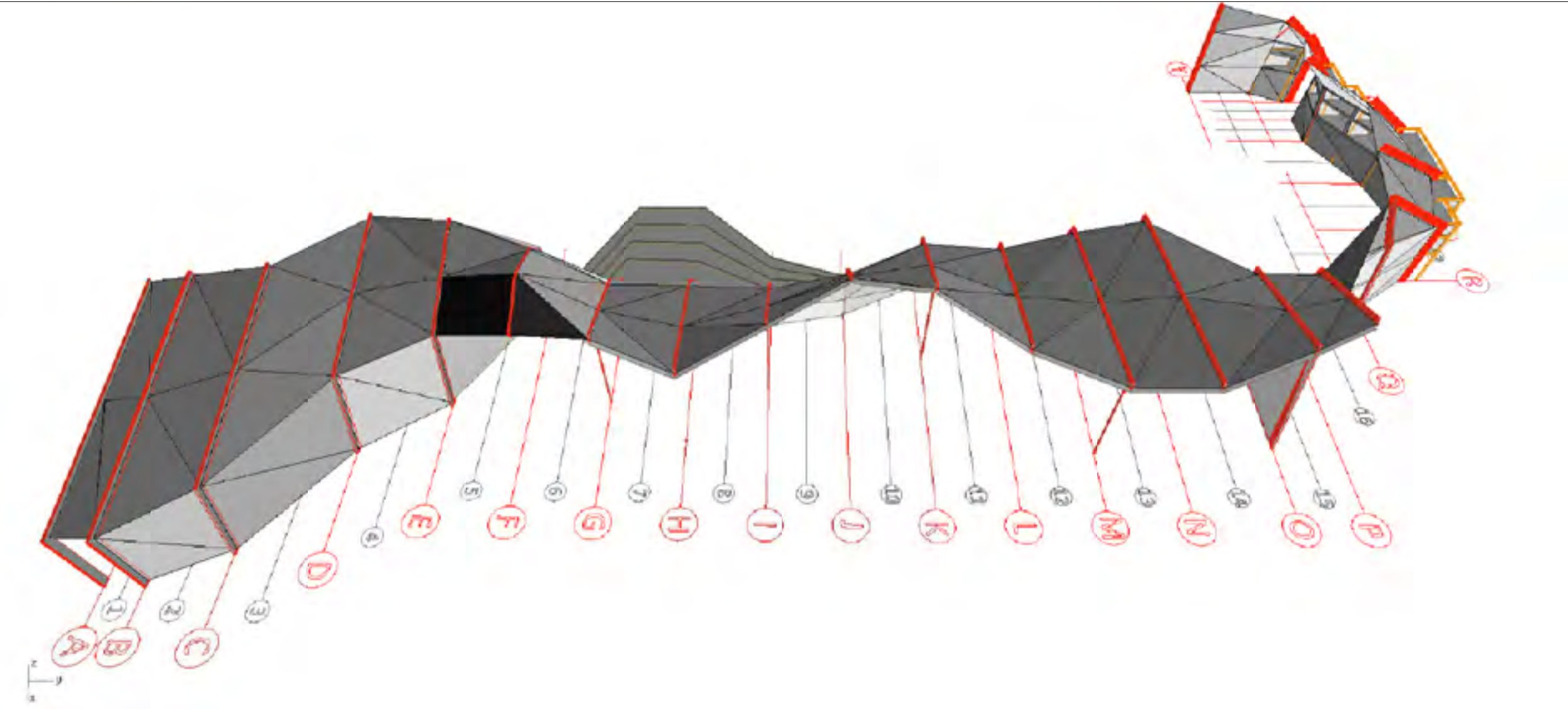
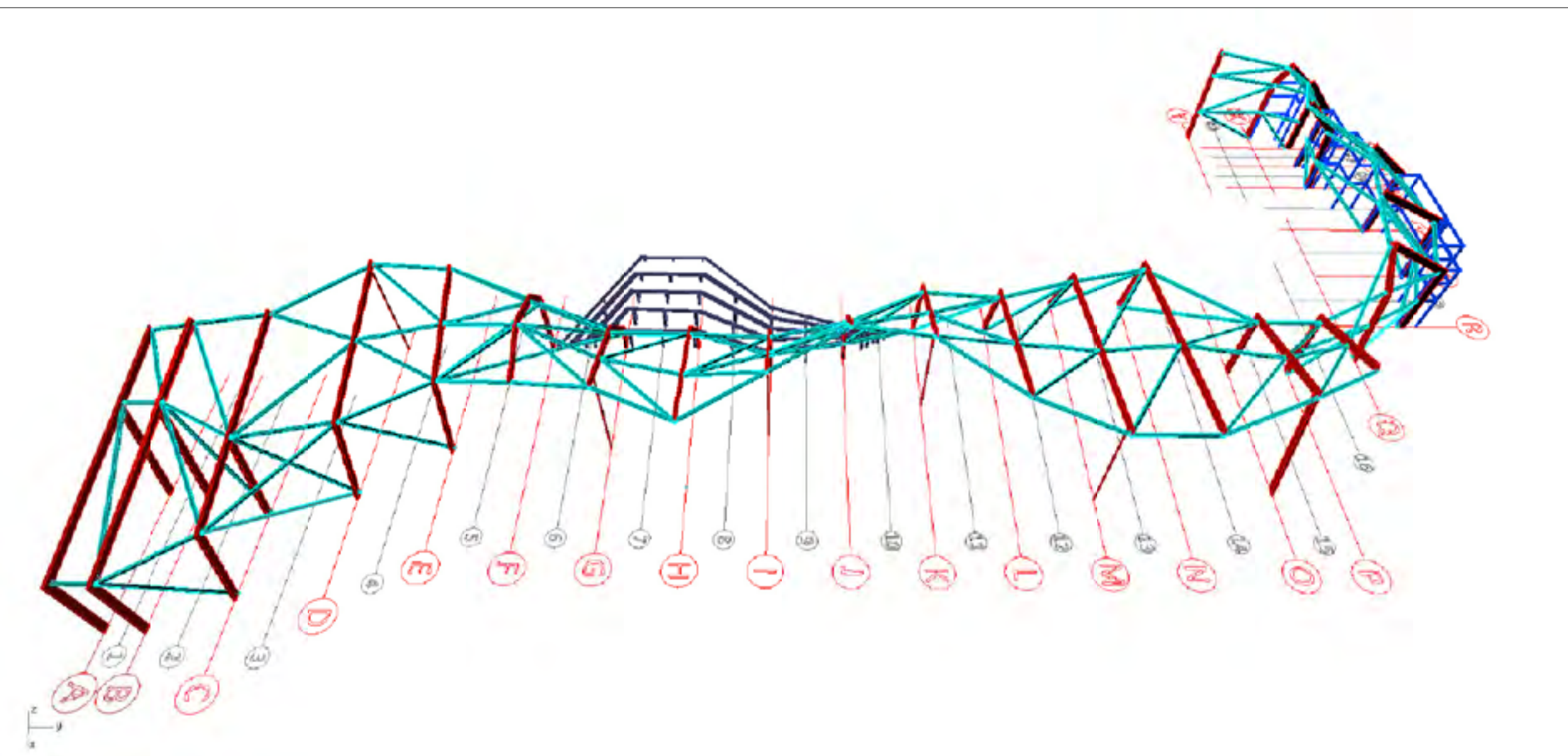
AXONOMÉTRIE DE LA STRUCTURE

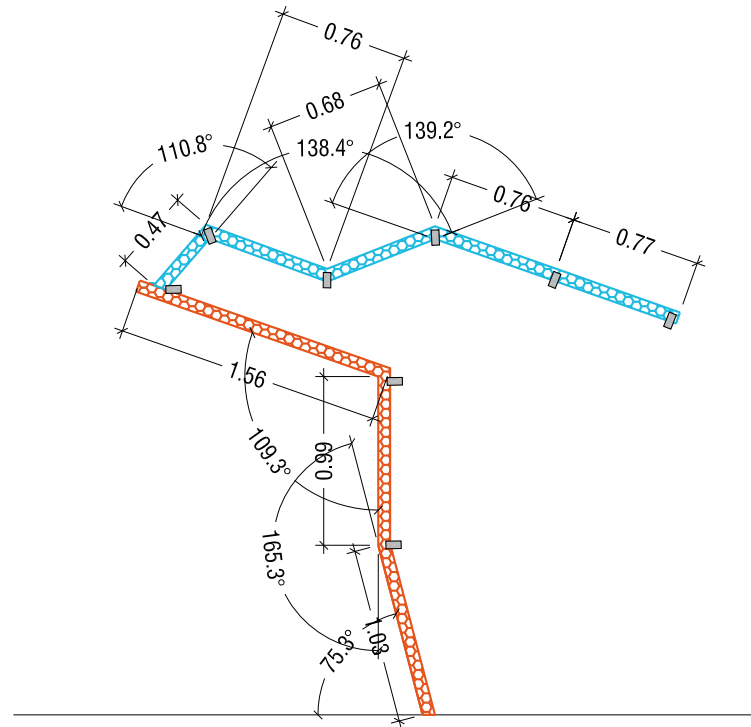


COUPE DE DÉTAIL SUR PORTIQUE

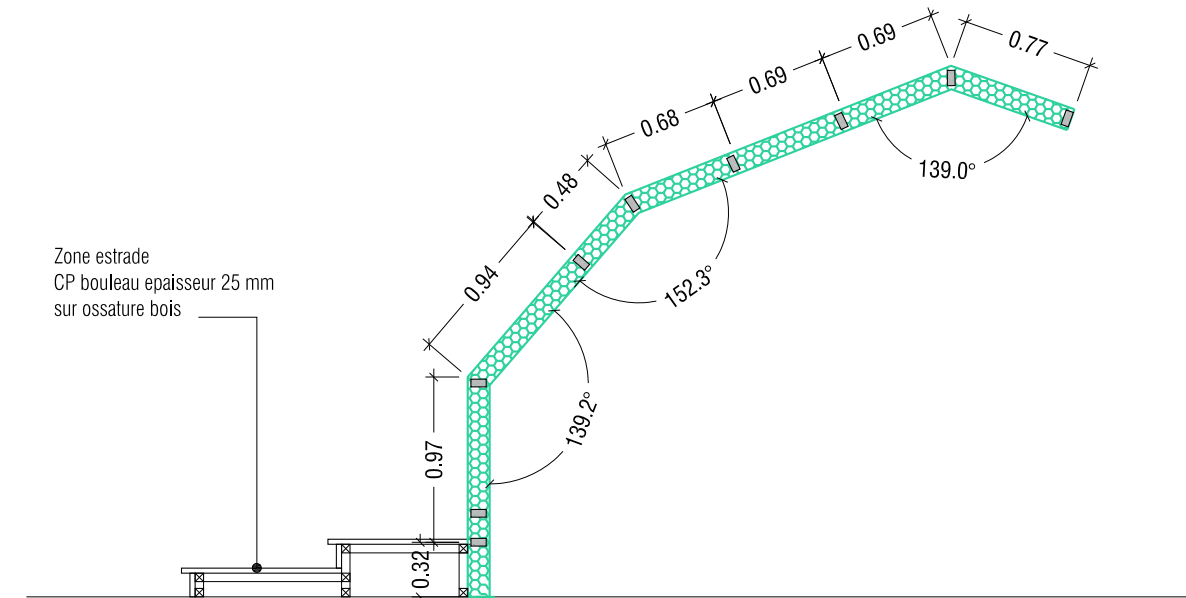
- 01 - Sablière de réglage en OSB4 ép. 18 mm
- 02 - Plaque d'ancrage mécanosoudée en tôle de 5 mm
- 03 - Goujon d'ancrage à expansion Ø 10 mm
- 04 - Portique bois massif raboté 60/200 en épicéa
- 05 - Flasque métallique médian, tôle en âme 100 mm ép. 8 avec 2 x 4 broches Ø 8x60
- 06 - Traverse bois massif raboté, épicéa 50/80, sur intrados
- 07 - Traverse bois massif raboté, épicéa 50/80, sur extrados
- 08 - Fourrure épicéa 60/120
- 09 - Panneau acoustique MDF ép. 12 mm perforé M1
- 10 - Isolant acoustique noir, ép. 40 mm
- 11 - Panneau de contreplaqué de bouleau ignifugé ép. 15 mm type Malvo-Phon
- 12 - Élingage



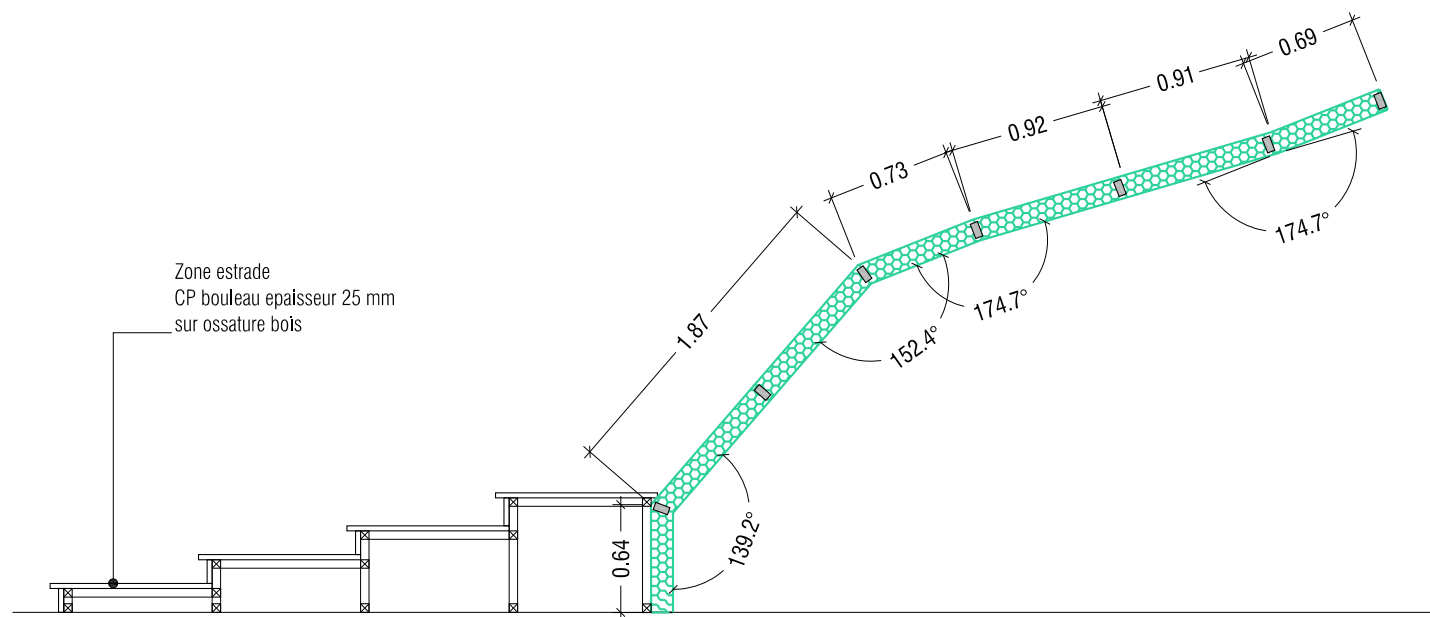




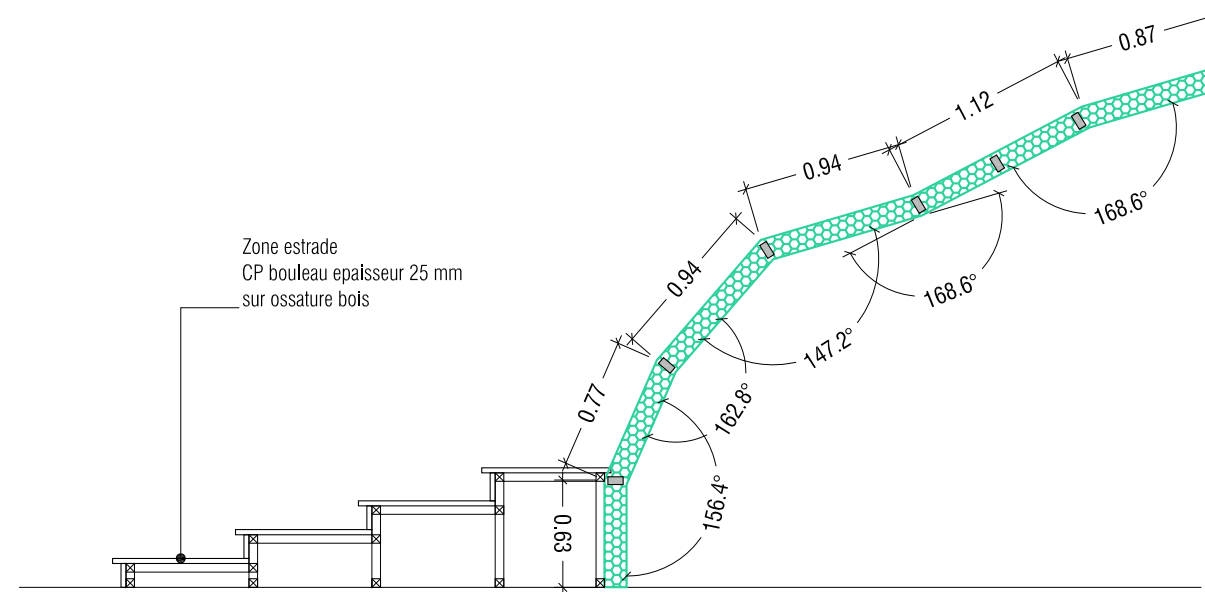
5



6

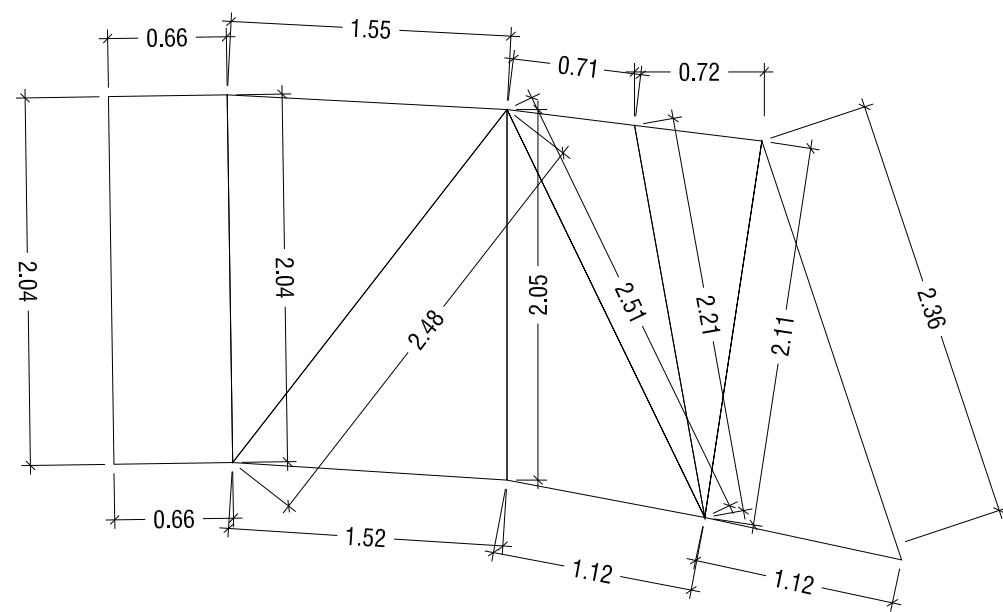


7

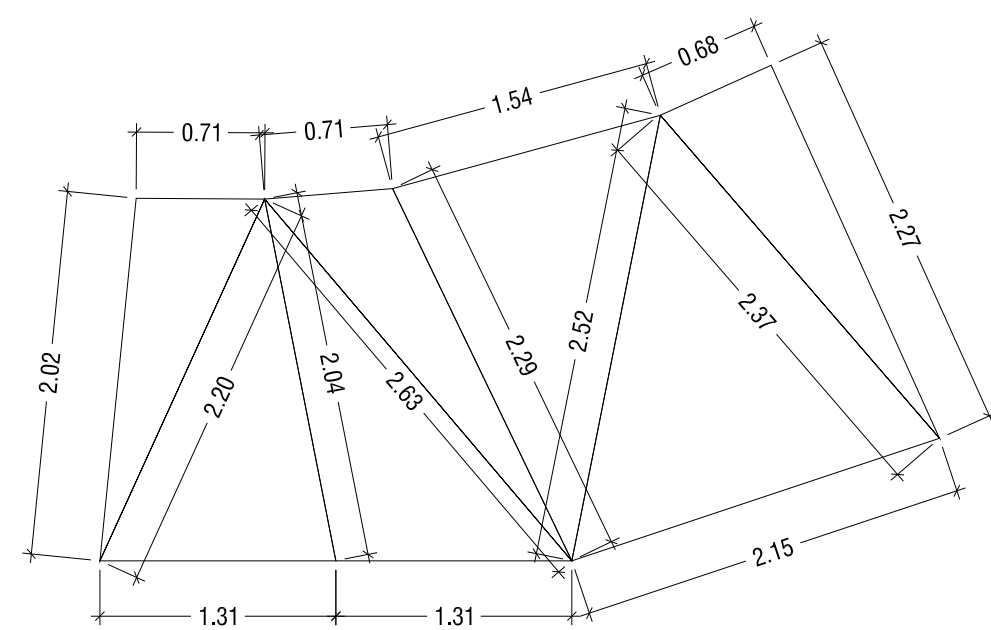


8

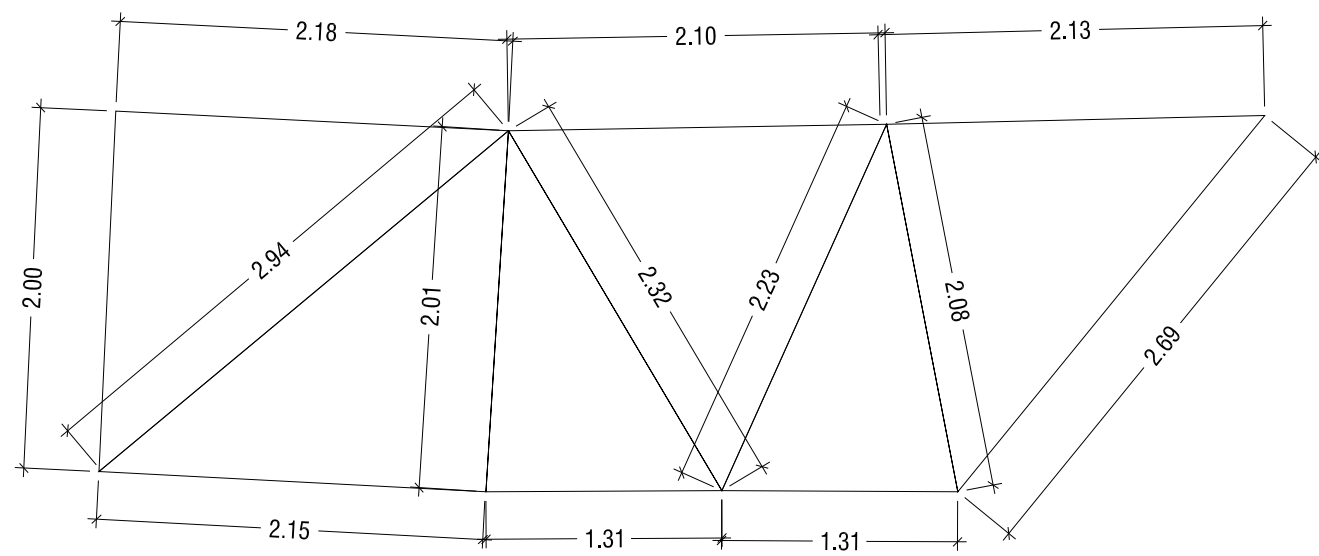
-  MDF perforé 18 mm
-  4 mm Alu + 21 mm Koskisound
-  4 mm Alu + 21 mm Koskisound + 90 mm de laine de roche + MDF micro perforé 18 mm
-  PORTE



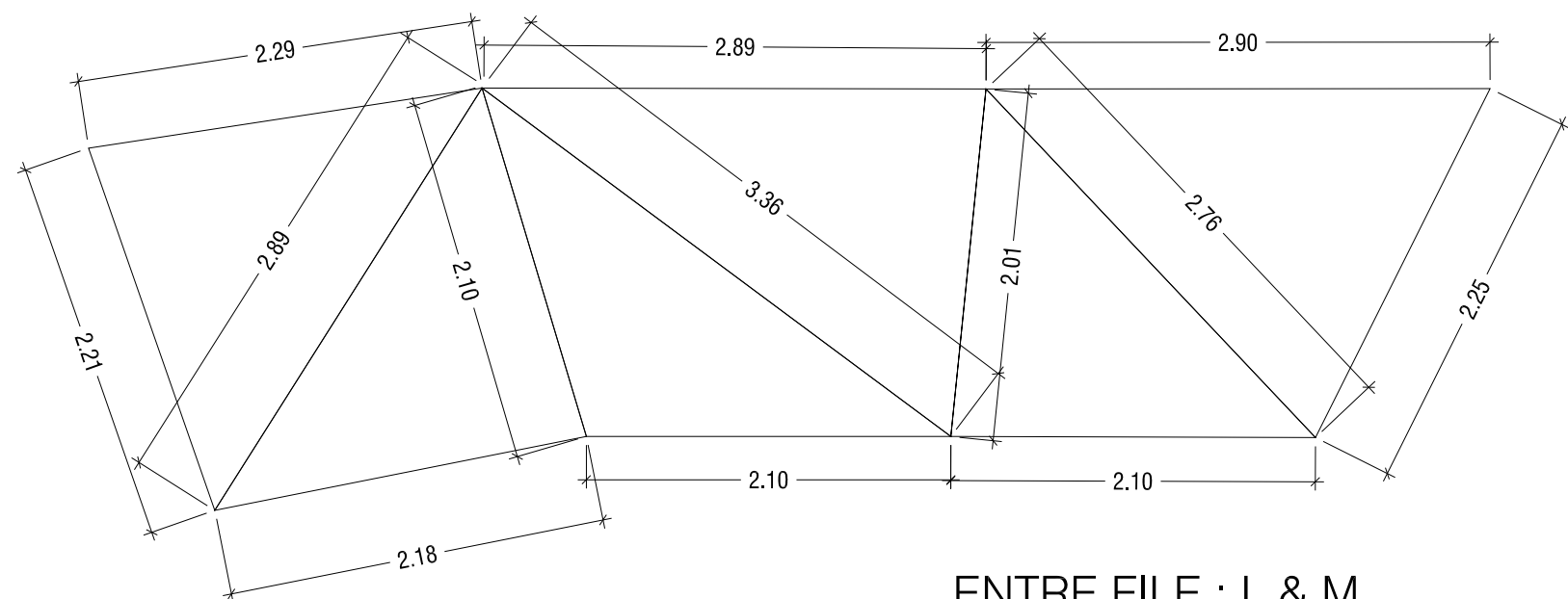
ENTRE FILE : I & J



ENTRE FILE : J & K



ENTRE FILE : K & L



ENTRE FILE : L & M

MALVAUX

OP						
NO						
MN						
LM						
KL						
JK						
IJ						
HI						
GH						
FG						
EF						
DE						
CD						
BC						
AB						

MDF

		01	02	03	04	05	06		
XY	BAS							HAUT	
WX	BAS							HAUT	
VW	BAS	Porte						HAUT	
UV	BAS							HAUT	
TU	BAS							HAUT	
ST	BAS							HAUT	
RS	BAS							HAUT	
QR	BAS							HAUT	
PQ	BAS							HAUT	
OP	voir détail porte								
NO	BAS							HAUT	
MN	BAS							HAUT	
LM	BAS							HAUT	
KL	BAS							HAUT	
JK	BAS							HAUT	
IJ	BAS							HAUT	
HI	BAS							HAUT	
GH	BAS							HAUT	
FG	BAS							HAUT	
EF coté bureau	BAS							HAUT	
EF coté expo	BAS							HAUT	
DE	BAS							HAUT	
CD	BAS							HAUT	
BC	BAS							HAUT	
AB	BAS	Porte						HAUT	



