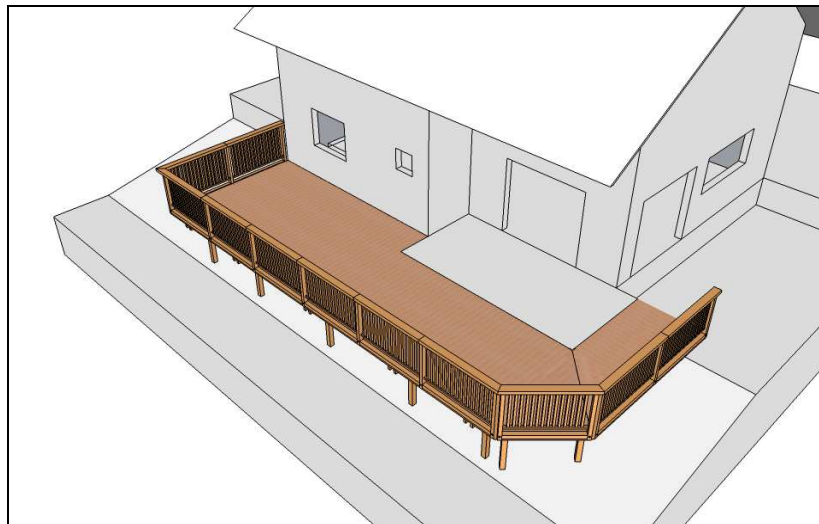


Projet XXX

Terrasse en Bois sur Pilotis



Editions du MEGA-BRICOLEUR

Décembre 2012

Projet XXX

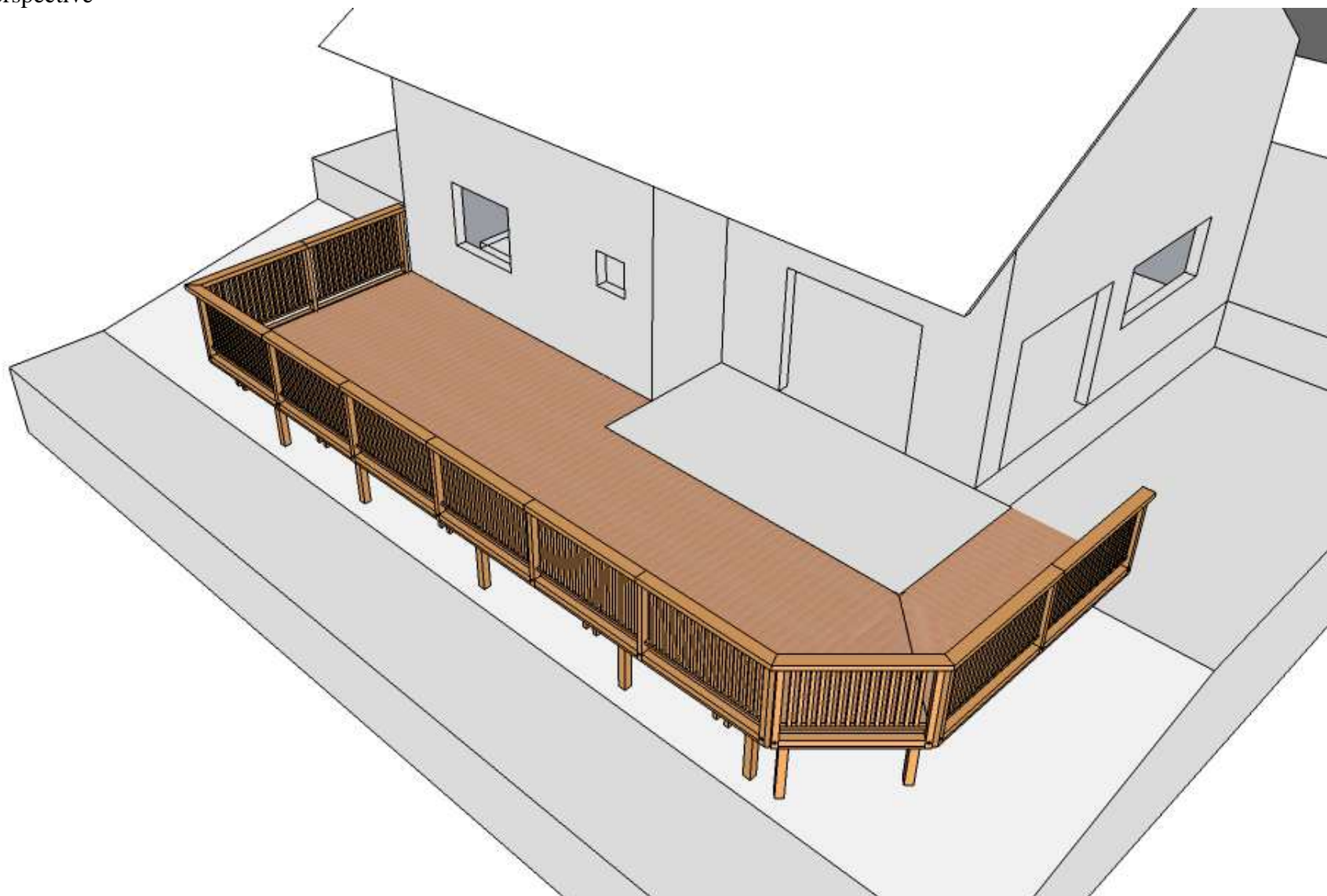
SOMMAIRE

PLANS DETAILLÉS DE LA TERRASSE SUR PILOTIS	1
Vue en perspective	2
Vue principale	3
Vue latérale gauche	5
Vue postérieure	6
Poteaux 1	7
Poteaux 2	8
Poteaux 3	9
Poutres 1	10
Poutres 2	11
Poutres 3	12
Poutres 4	13
Solives 1	14
Solives 2	15
Solives 3	16
Solives 4	17
Solives 5	18
Contreventement 1	19
Contreventement 2	20
Contreventement 3	21
Platelage 1	22
Platelage 2	23
Garde-corps 1	24
Garde-corps 2	25
Garde-corps 3	26
Garde-corps 4	27
Garde-corps façade latérale gauche 5	28
Garde-corps façade principale 6	29
Garde-corps façade latérale droite	30
Garde-corps sur l'angle 8	31
Plots en béton armé et pied poteau	32
NOMENCLATURE ET DEVIS ESTIMATIFS DE LA TERRASSE	33
Bordereau de détail quantitatif estimatif	34
BDQE Poteaux, Poutres, Solives, Contreventements, Lames de terrasse	34
BDQE Quincaillerie	35
BDQE Garde-corps	36
BDQE Récapitulatif	37

PLANS DETAILLES DE LA TERRASSE SUR PILOTIS

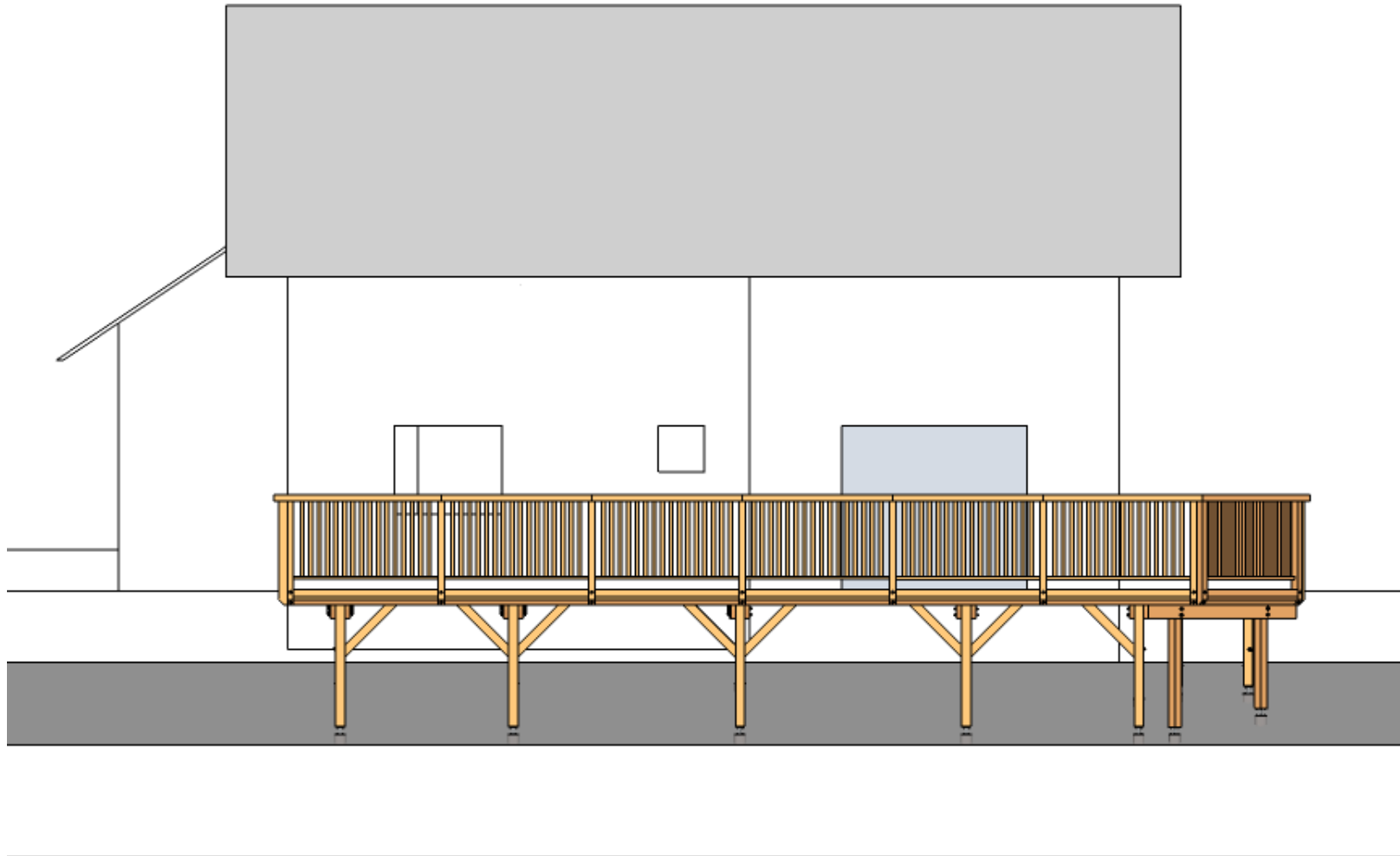
Projet XXX

Vue en perspective

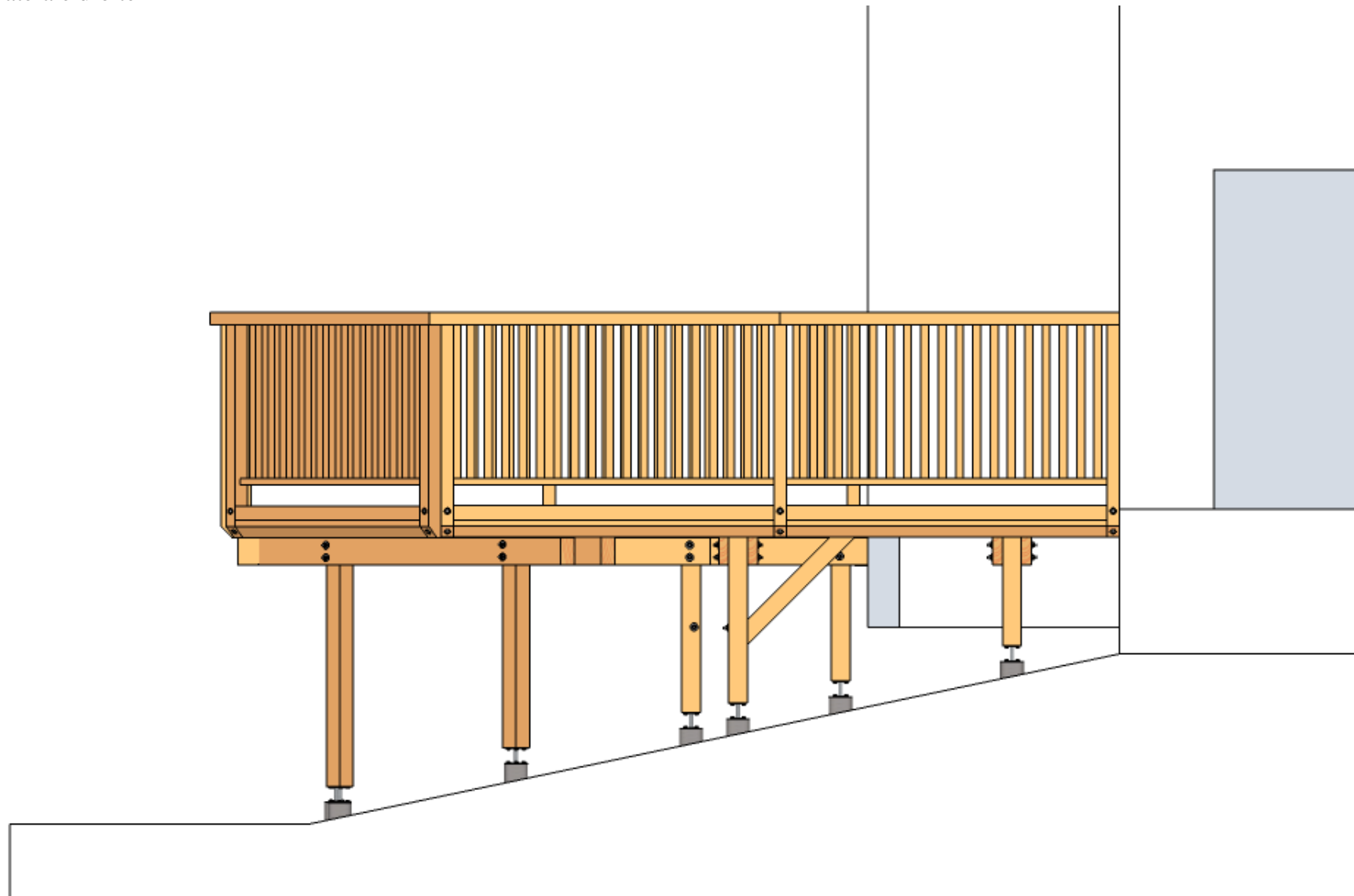


Projet XXX

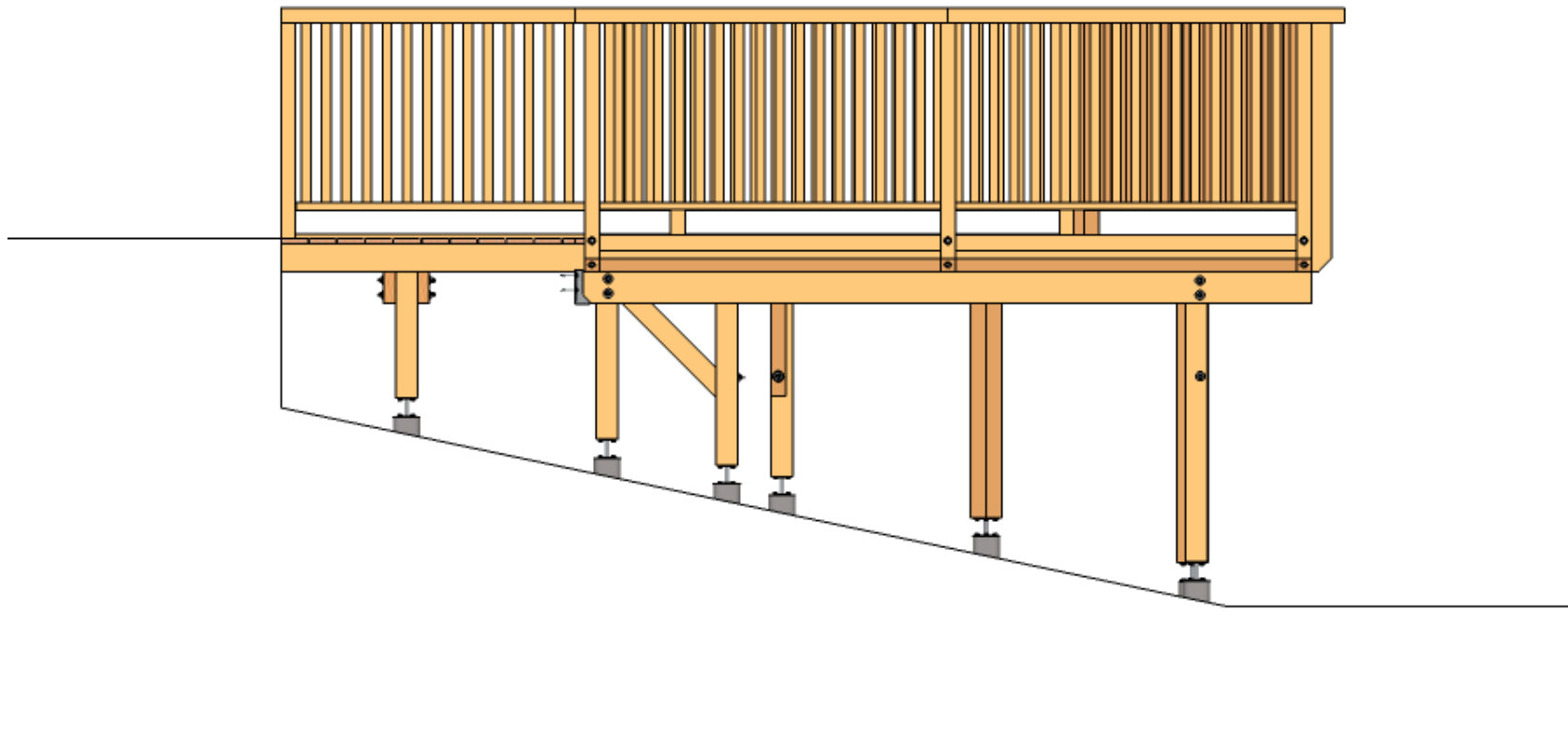
Vue principale



Vue latérale droite

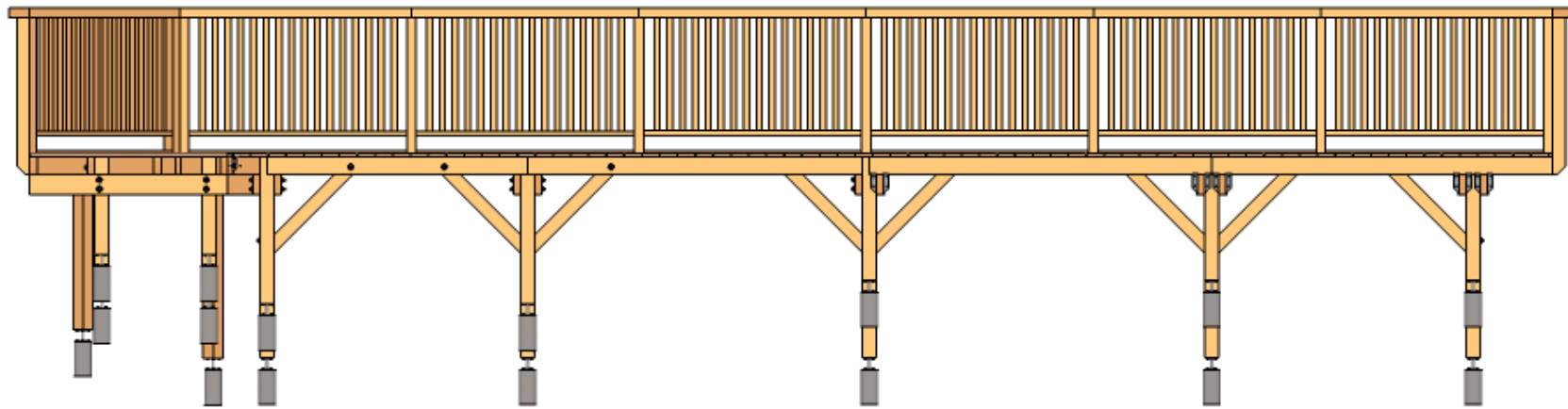


Vue latérale gauche



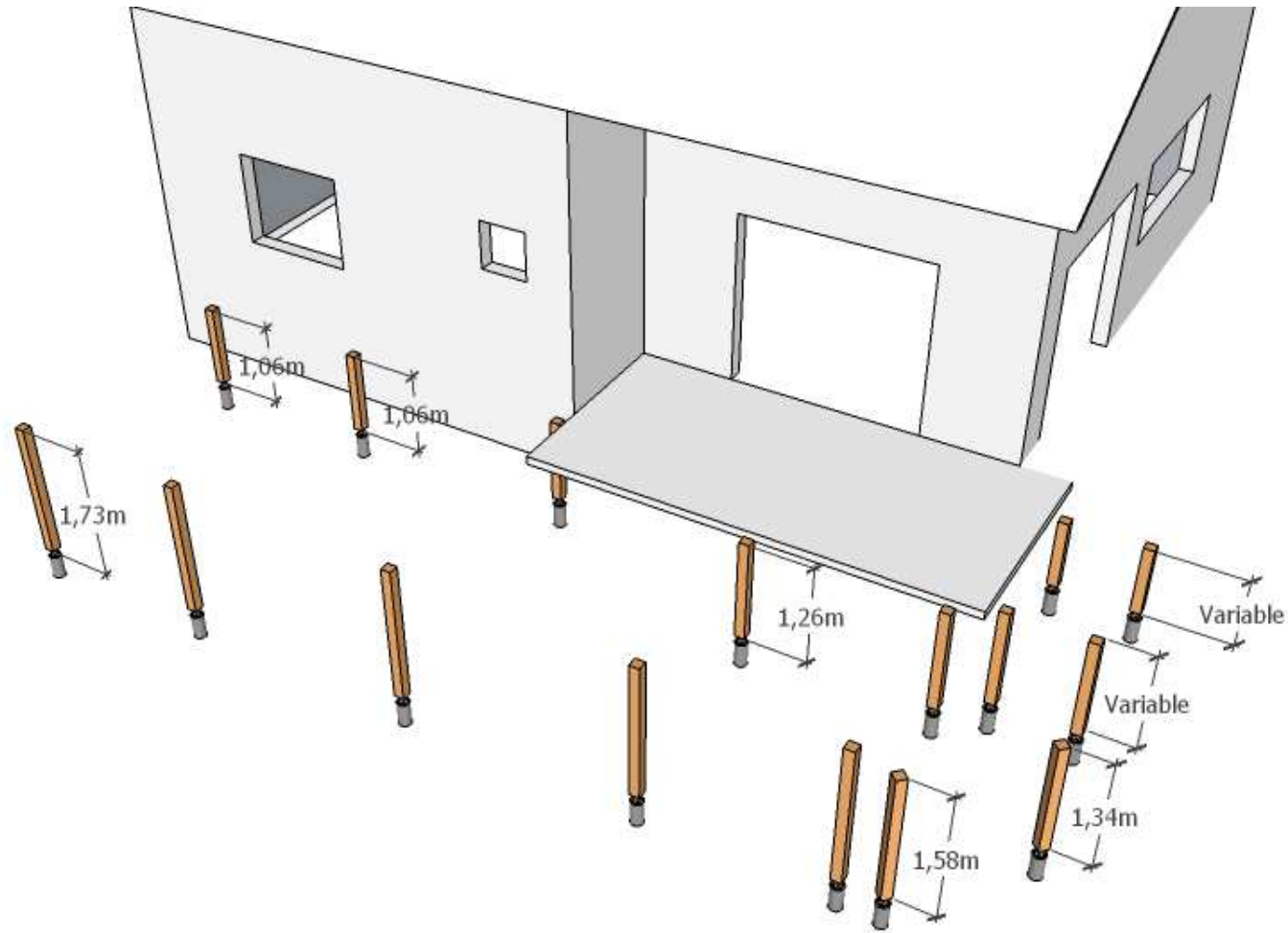
Projet XXX

Vue postérieure



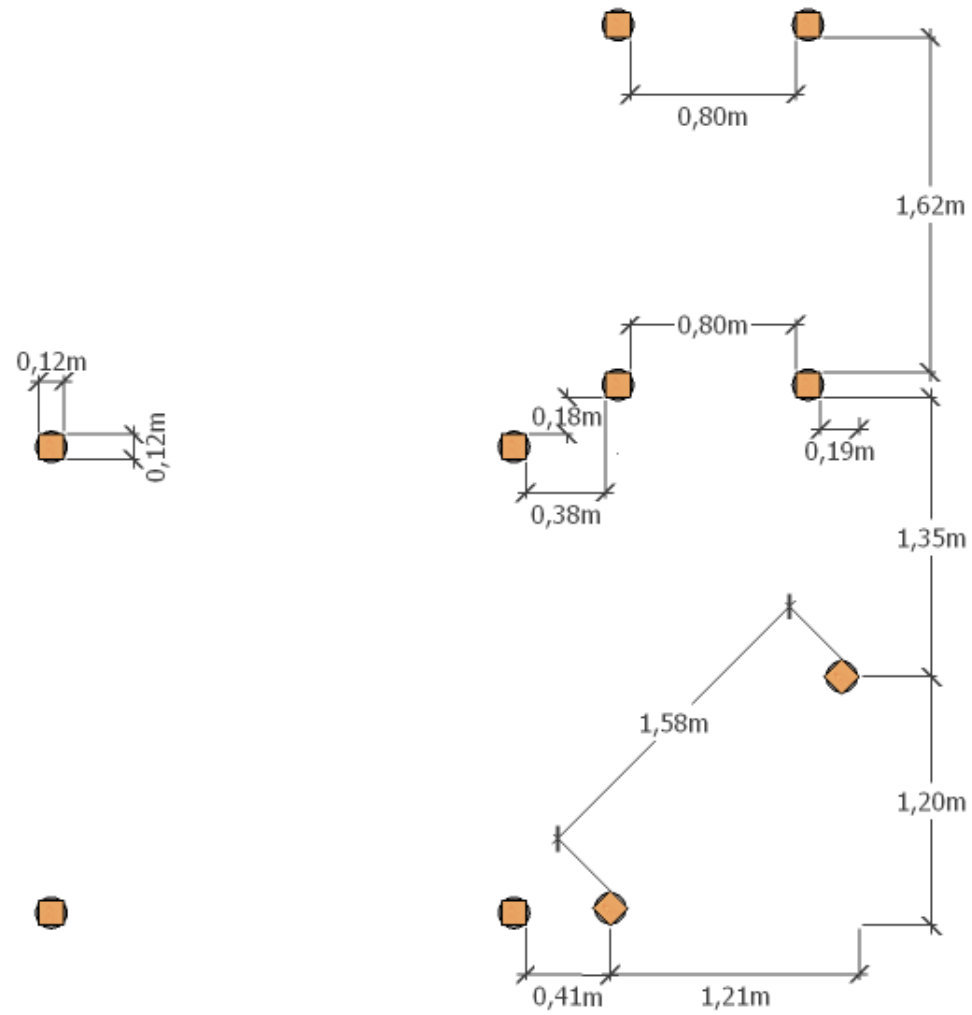
Projet XXX

Poteaux 1

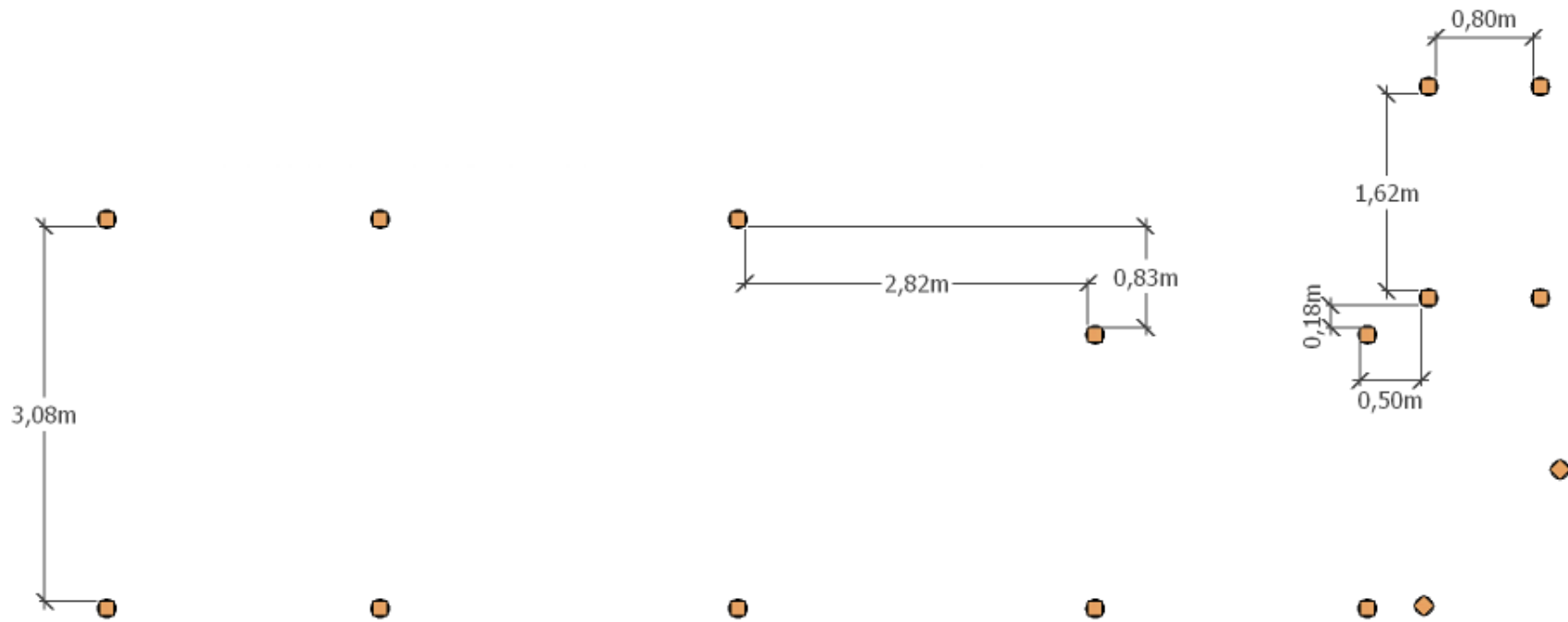


Projet XXX

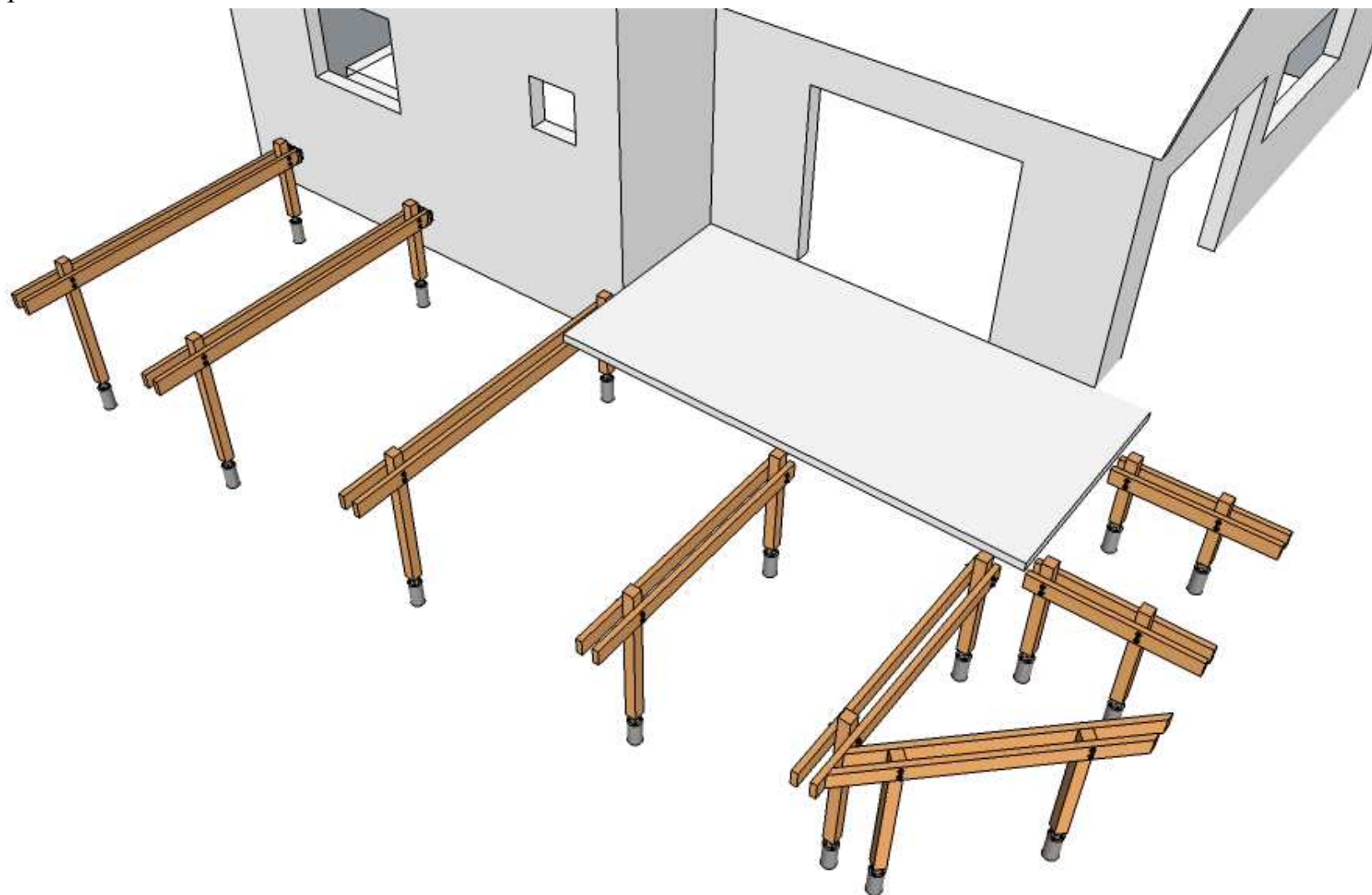
Poteaux 2



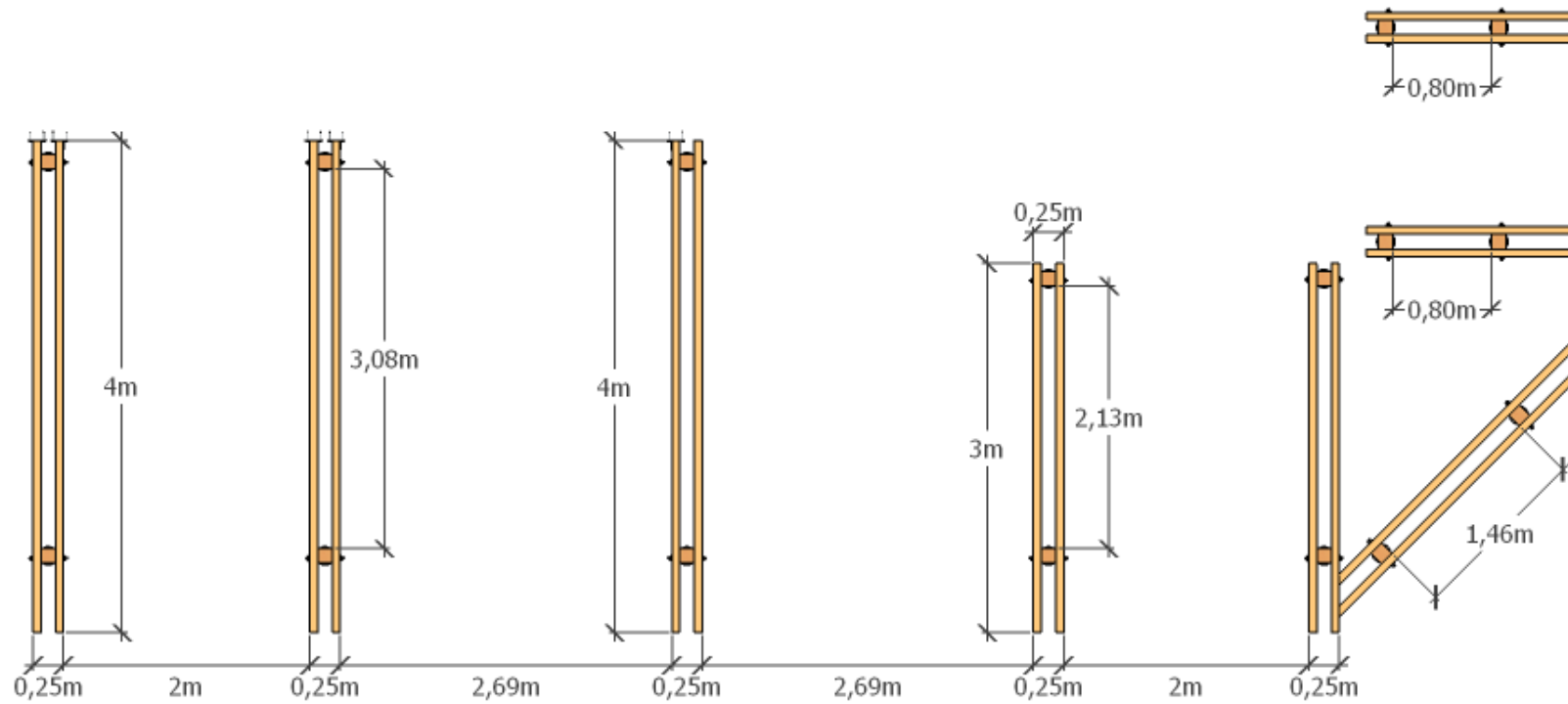
Poteaux 3



Poutres 1

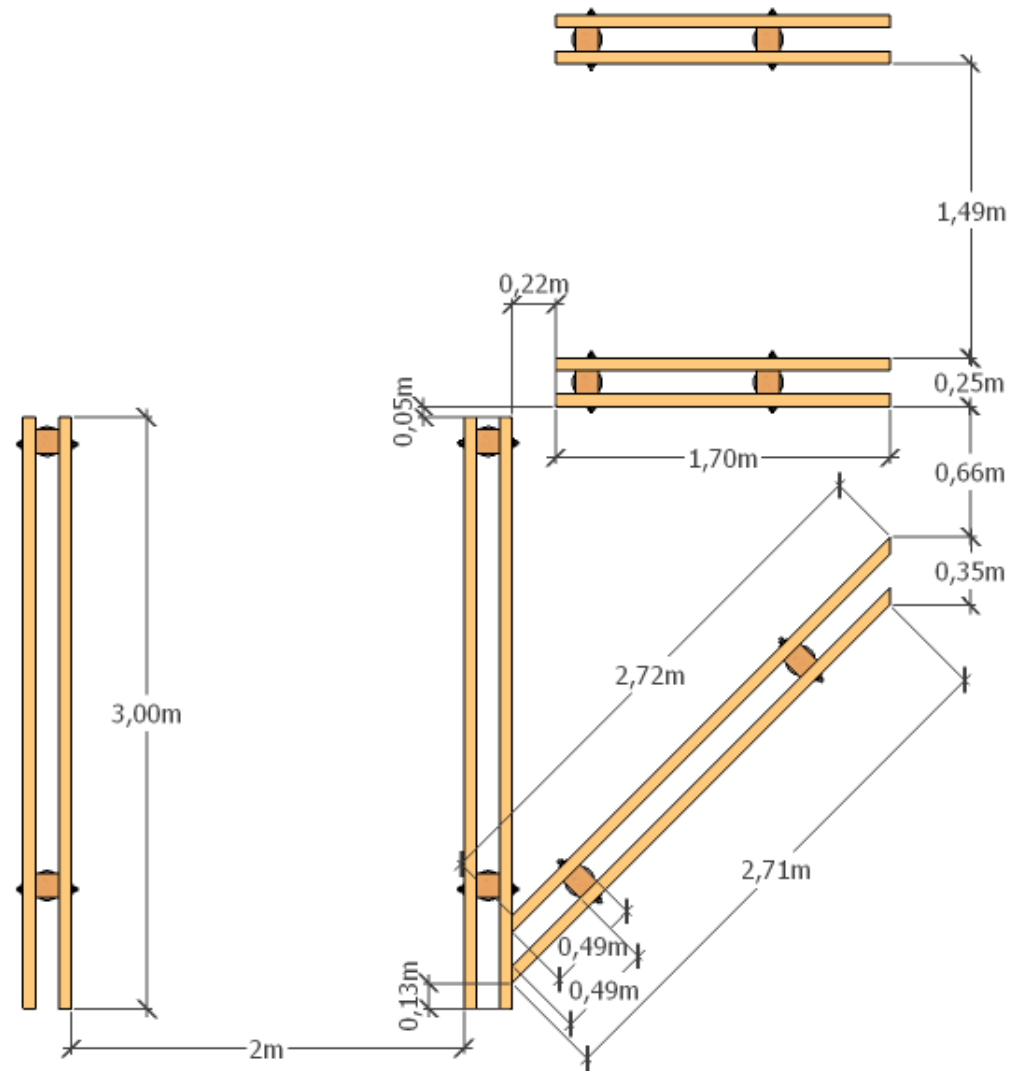


Poutres 2

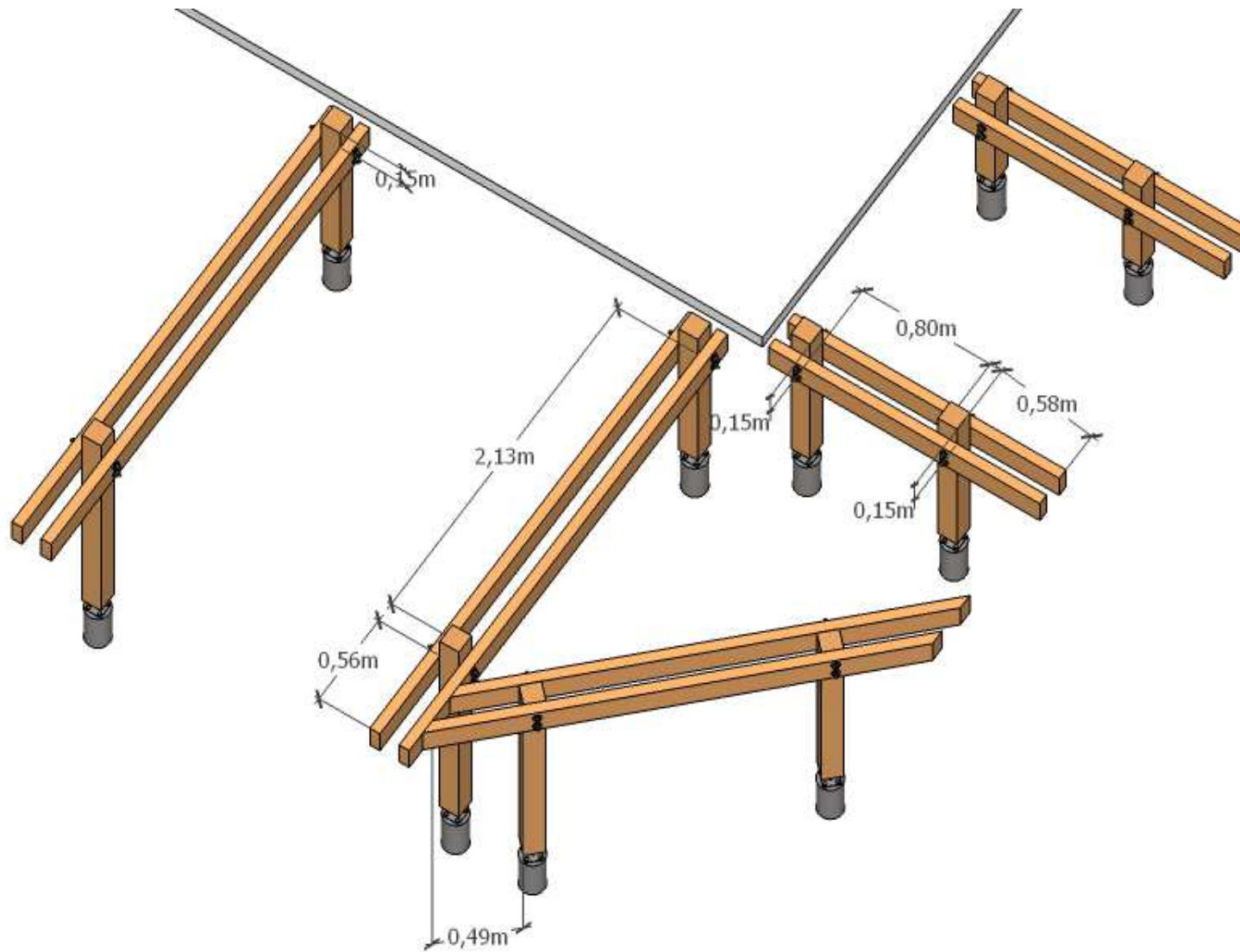


Projet XXX

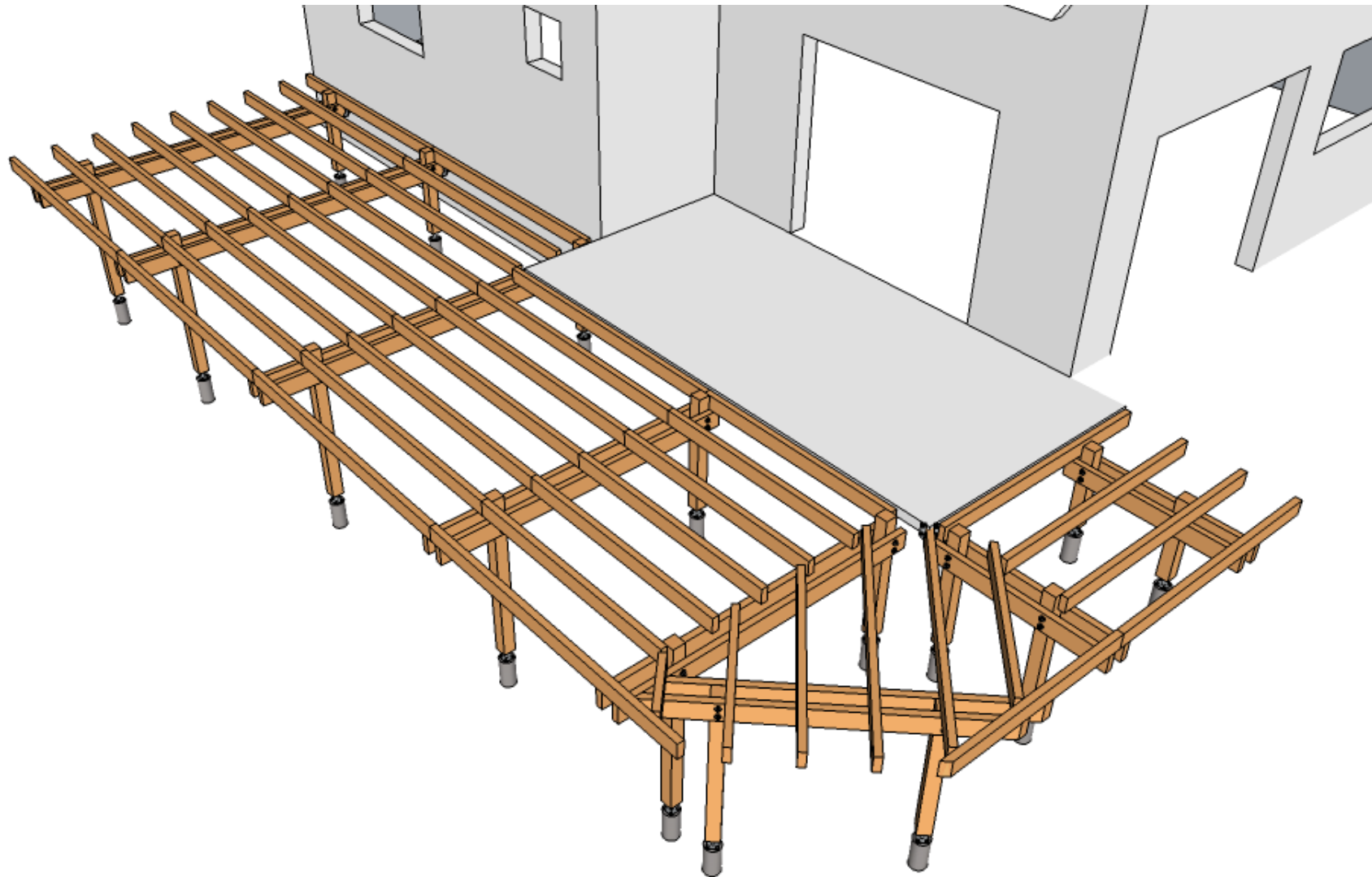
Poutres 3



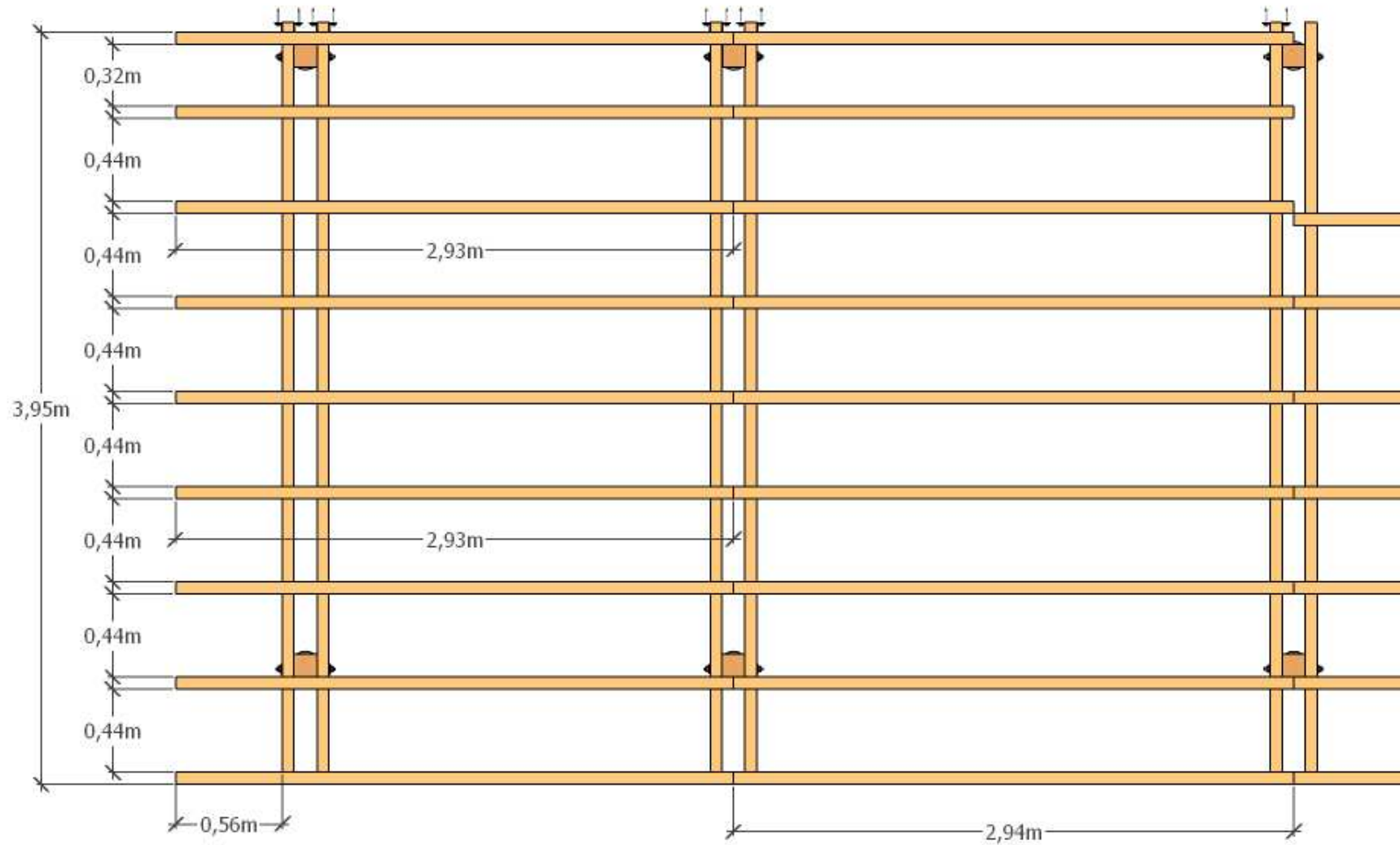
Poutres 4



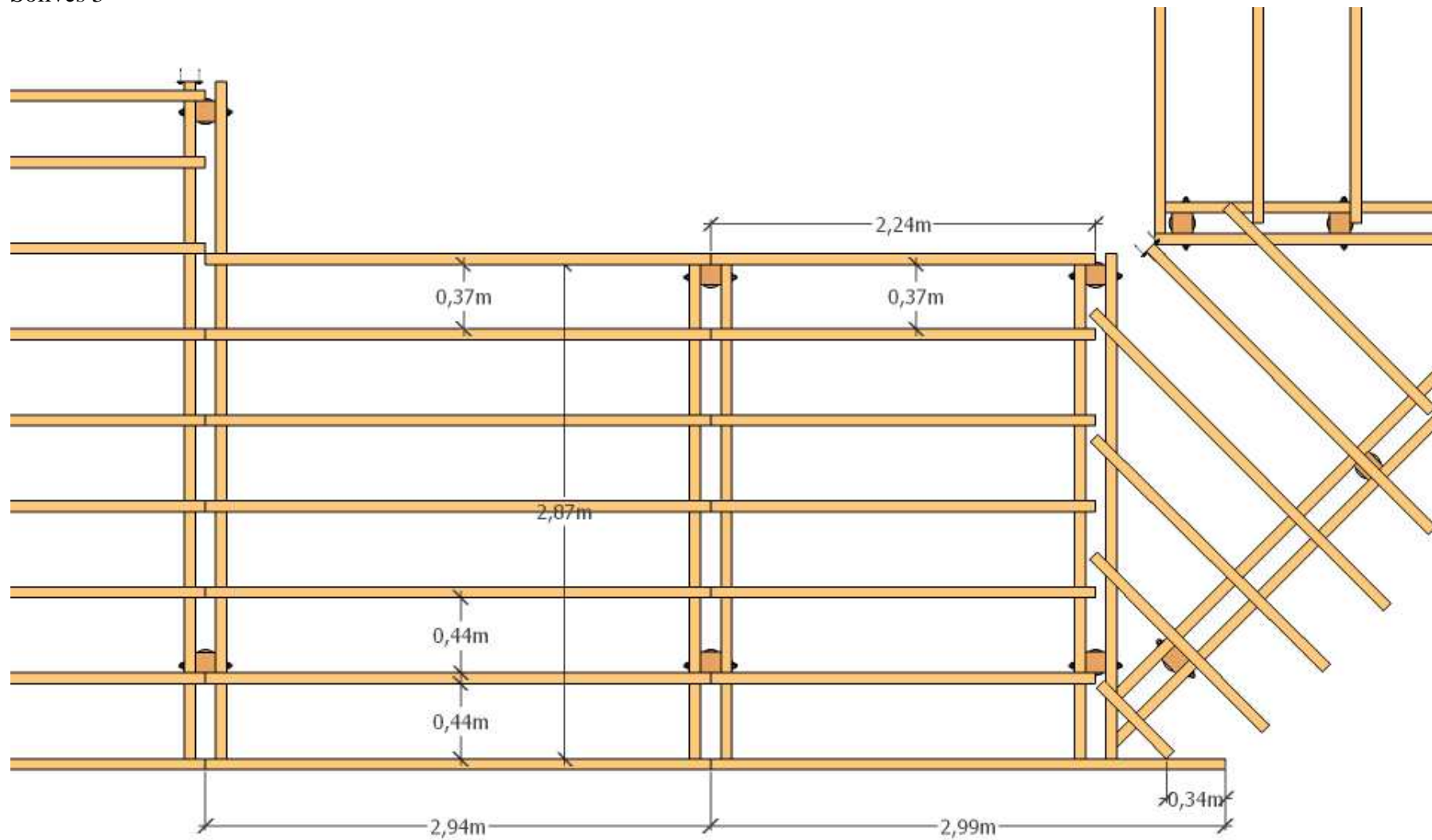
Solives 1



Solives 2

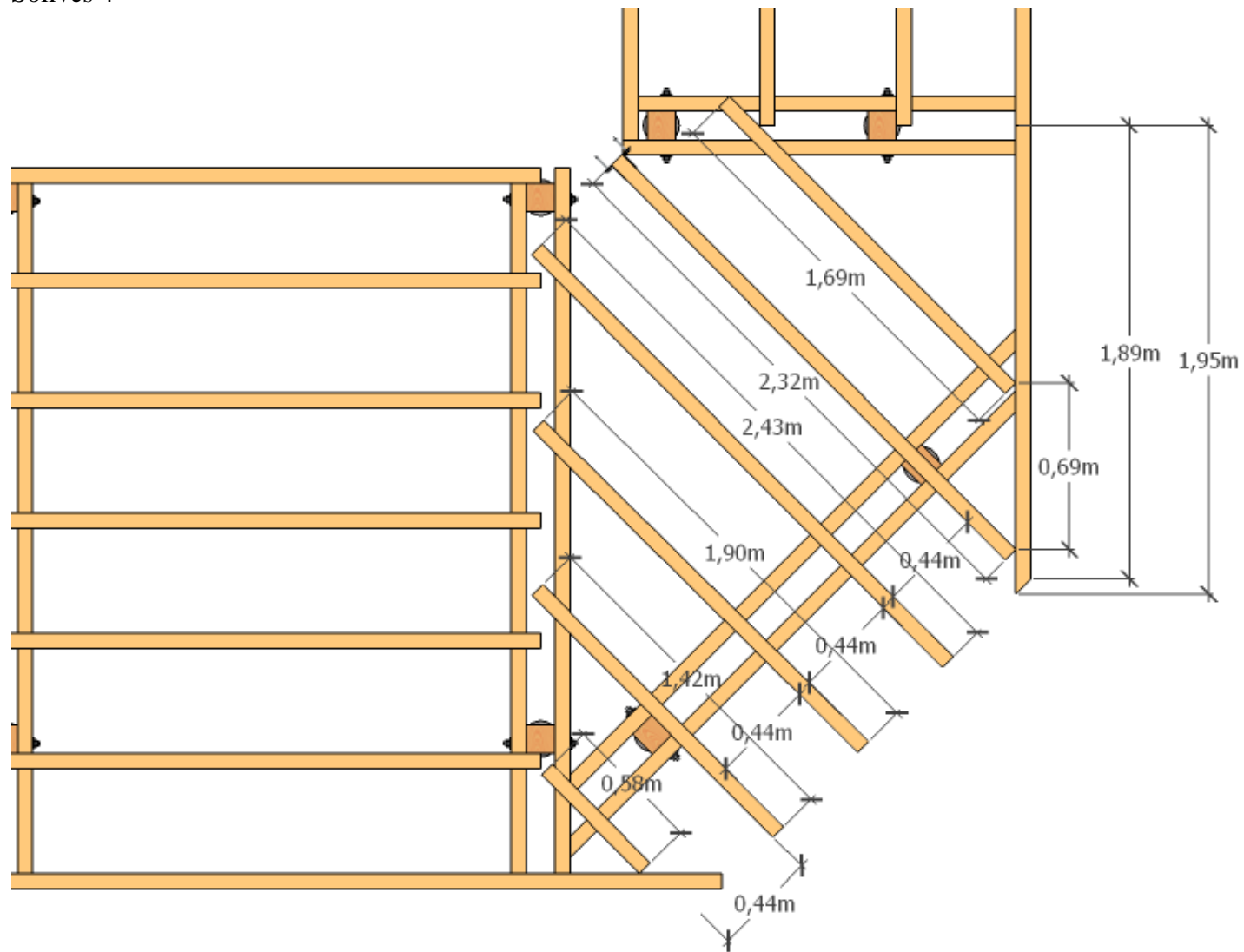


Solives 3



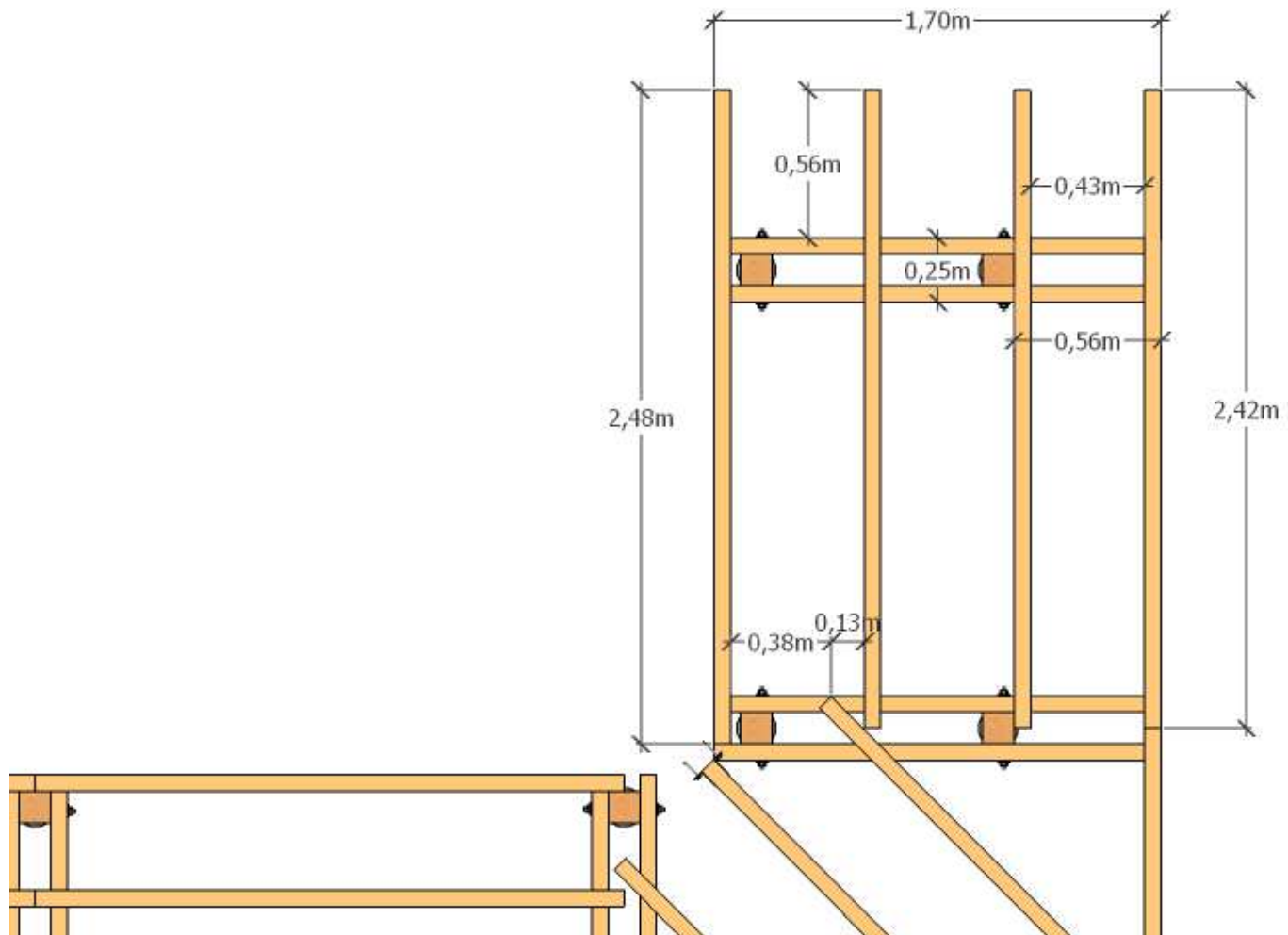
Projet XXX

Solives 4

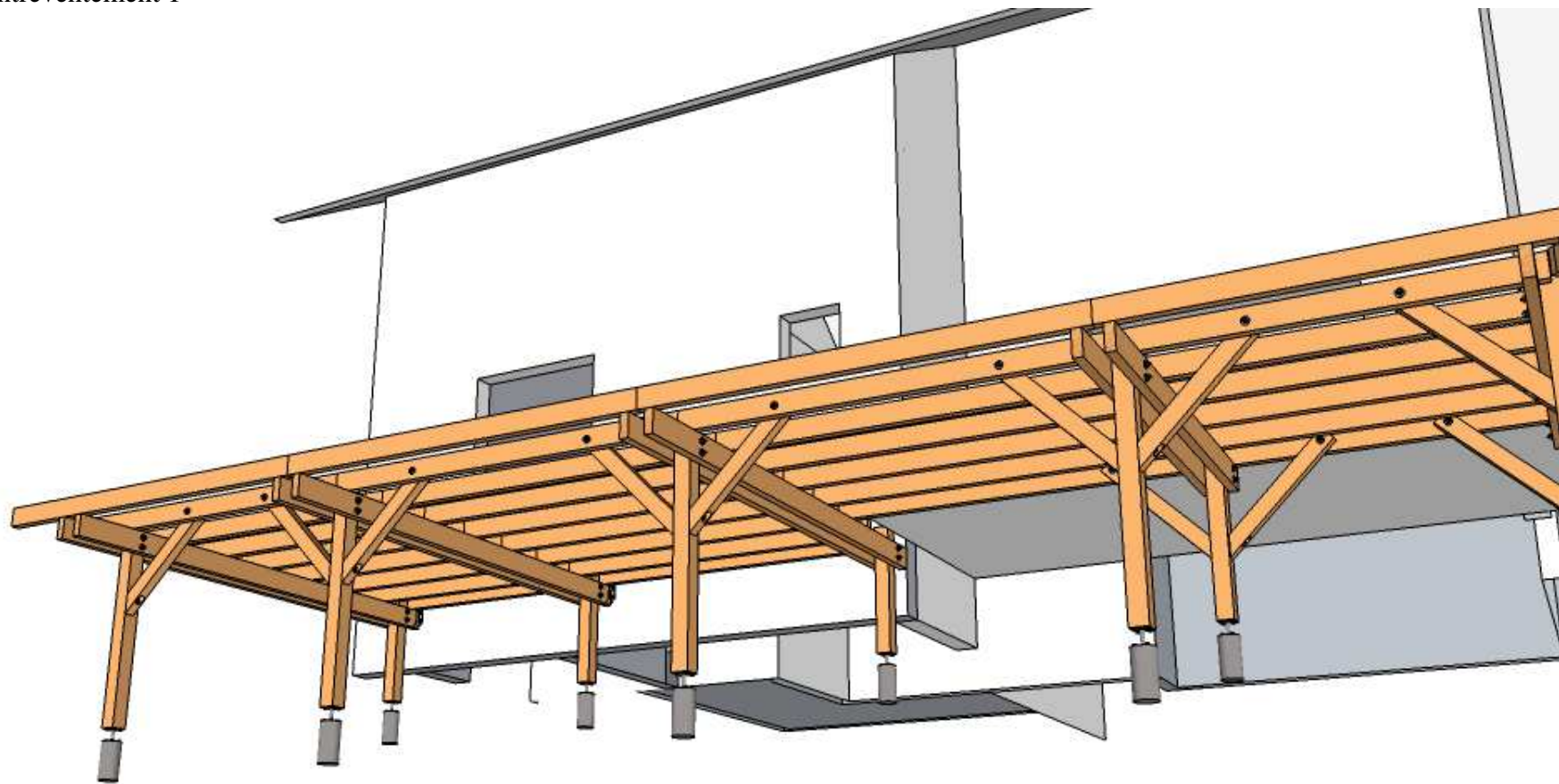


Projet XXX

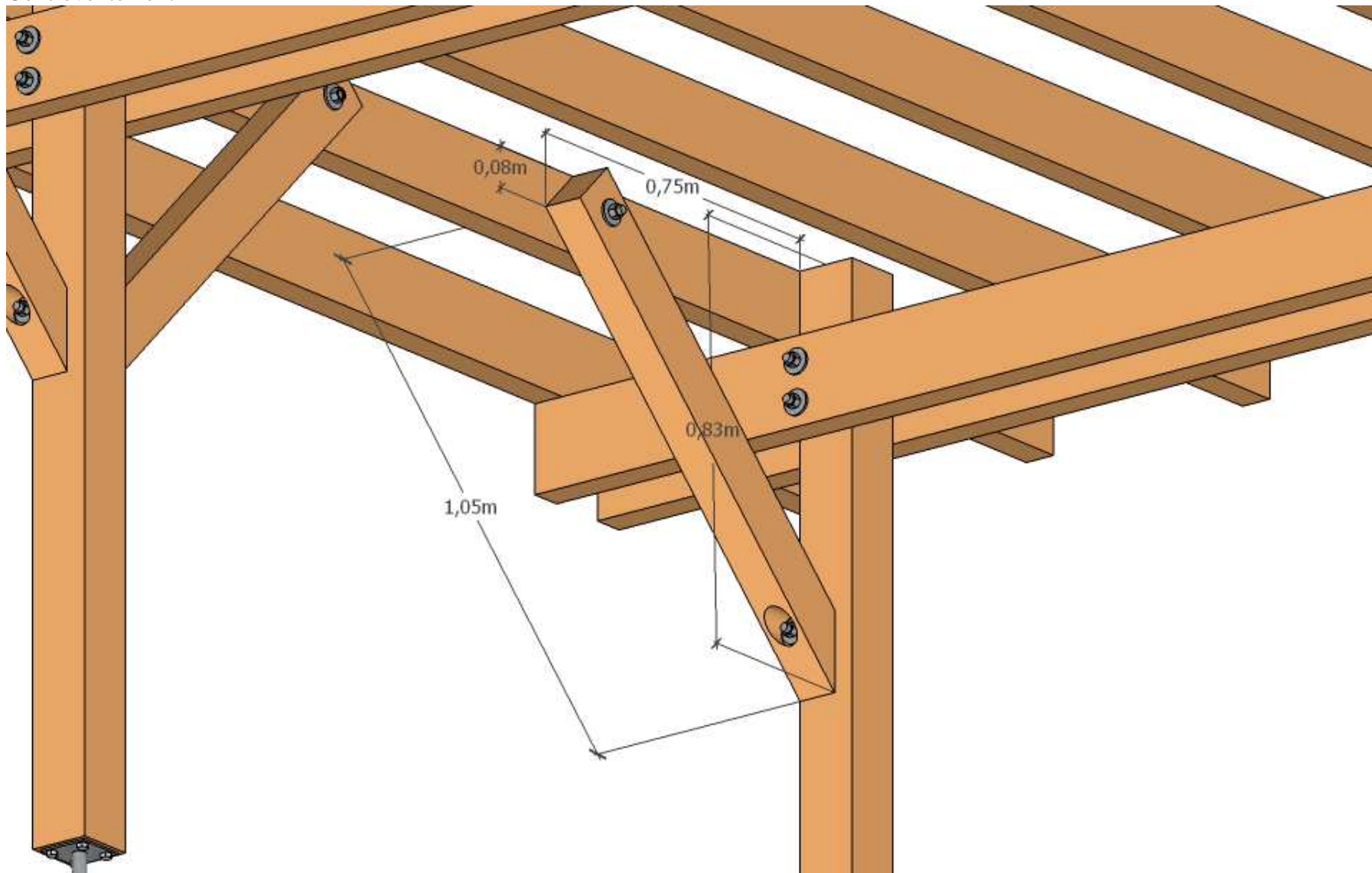
Solives 5



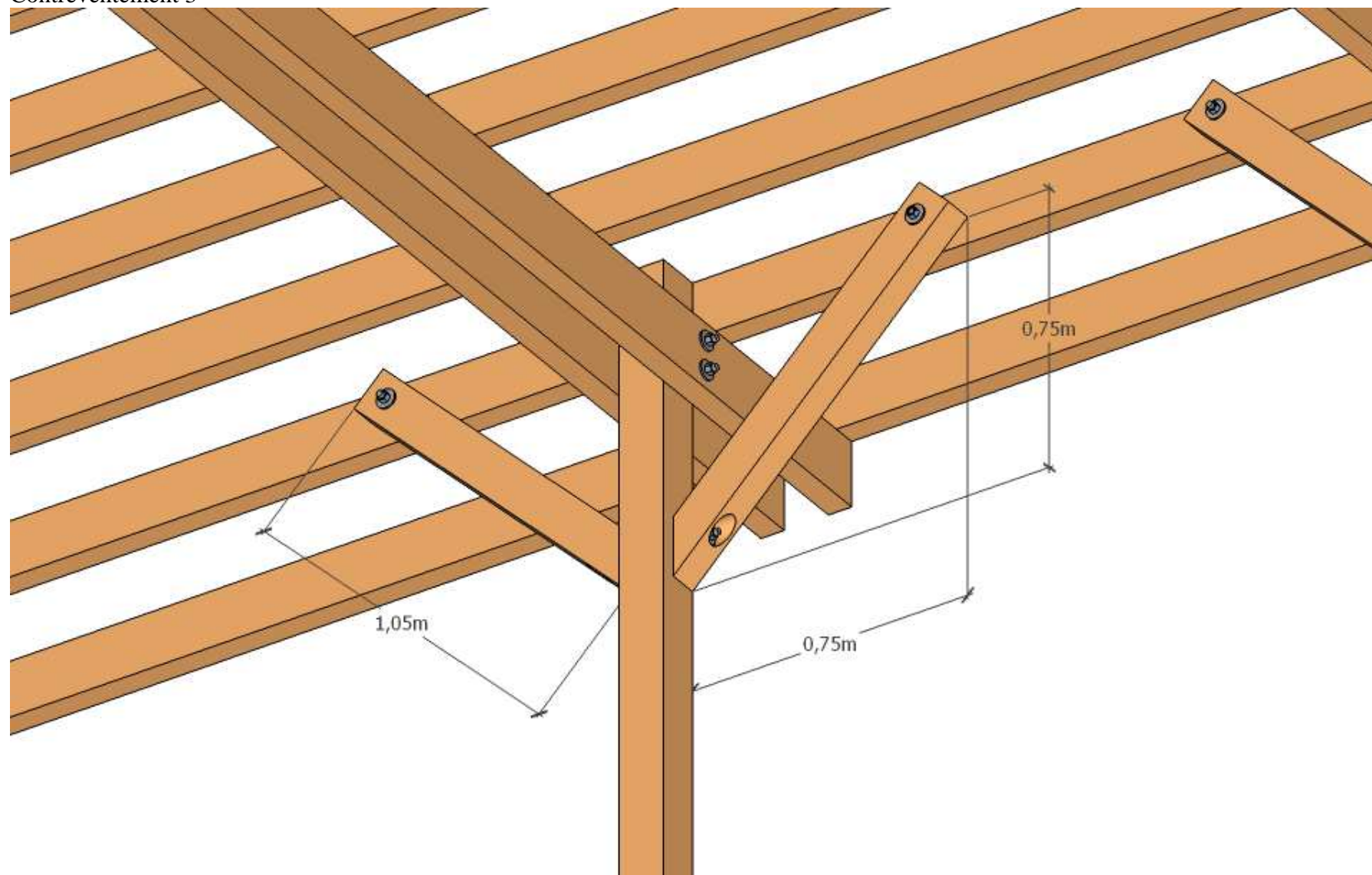
Contreventement 1



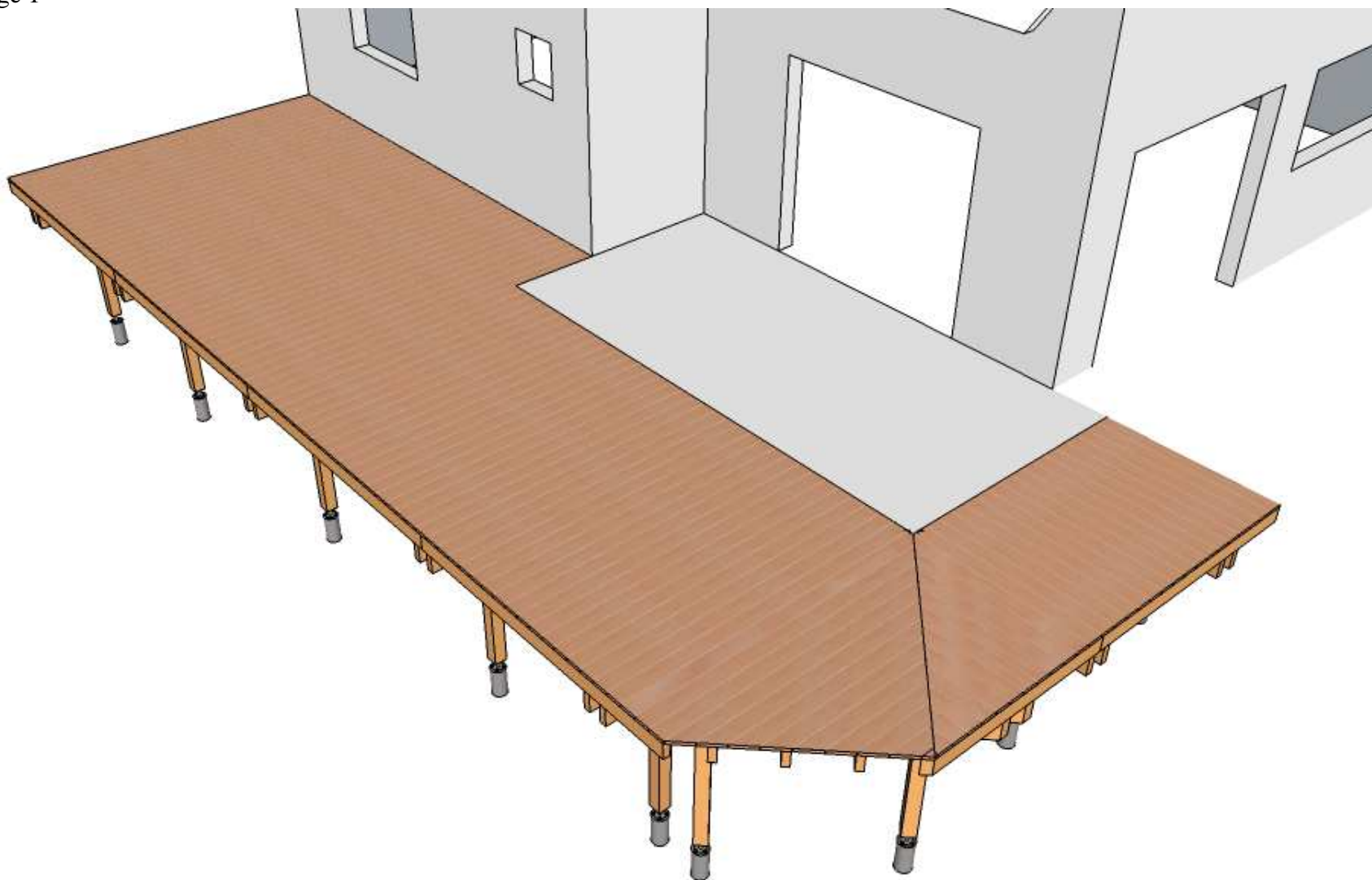
Contreventement 2



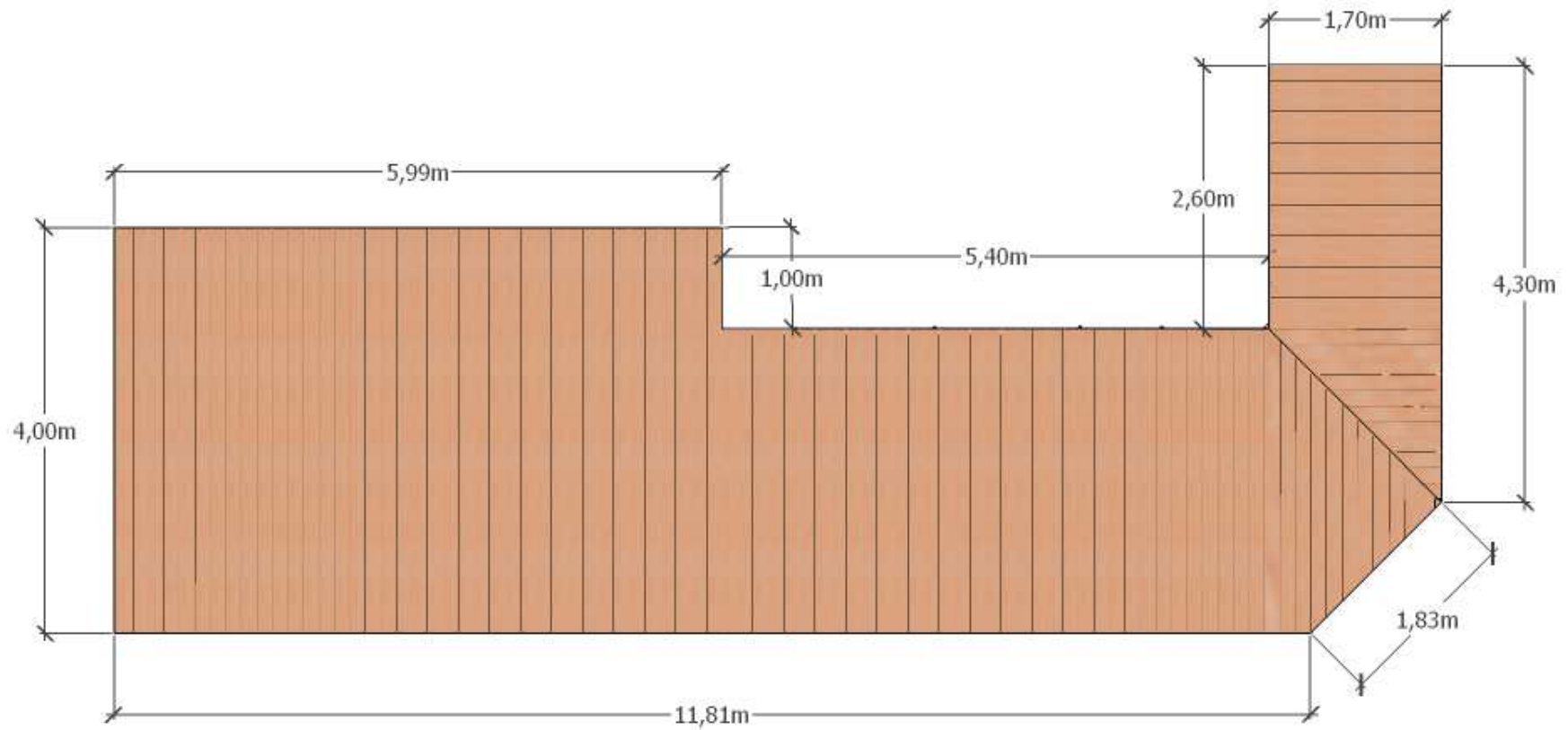
Contreventement 3



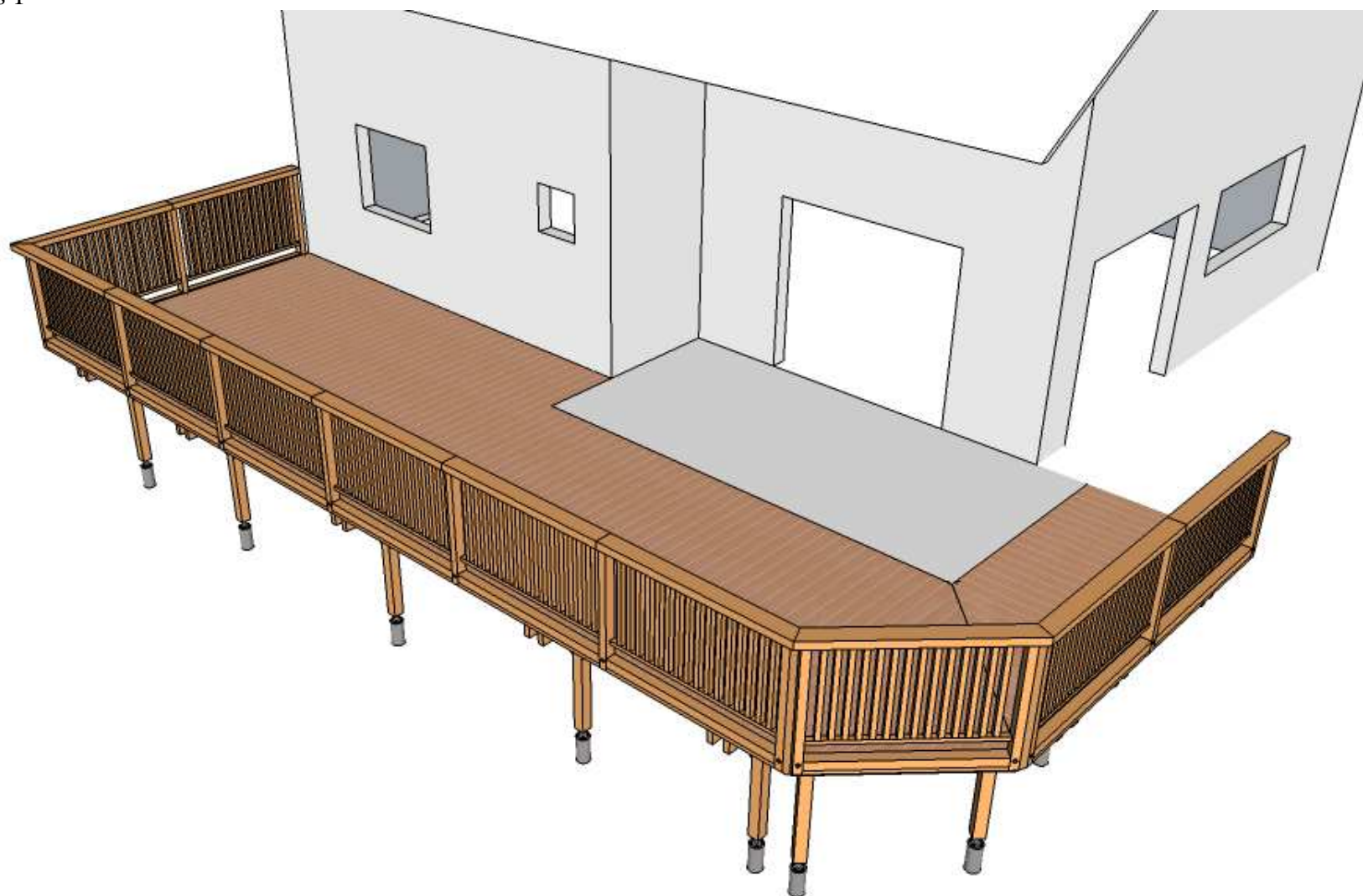
Platelage 1



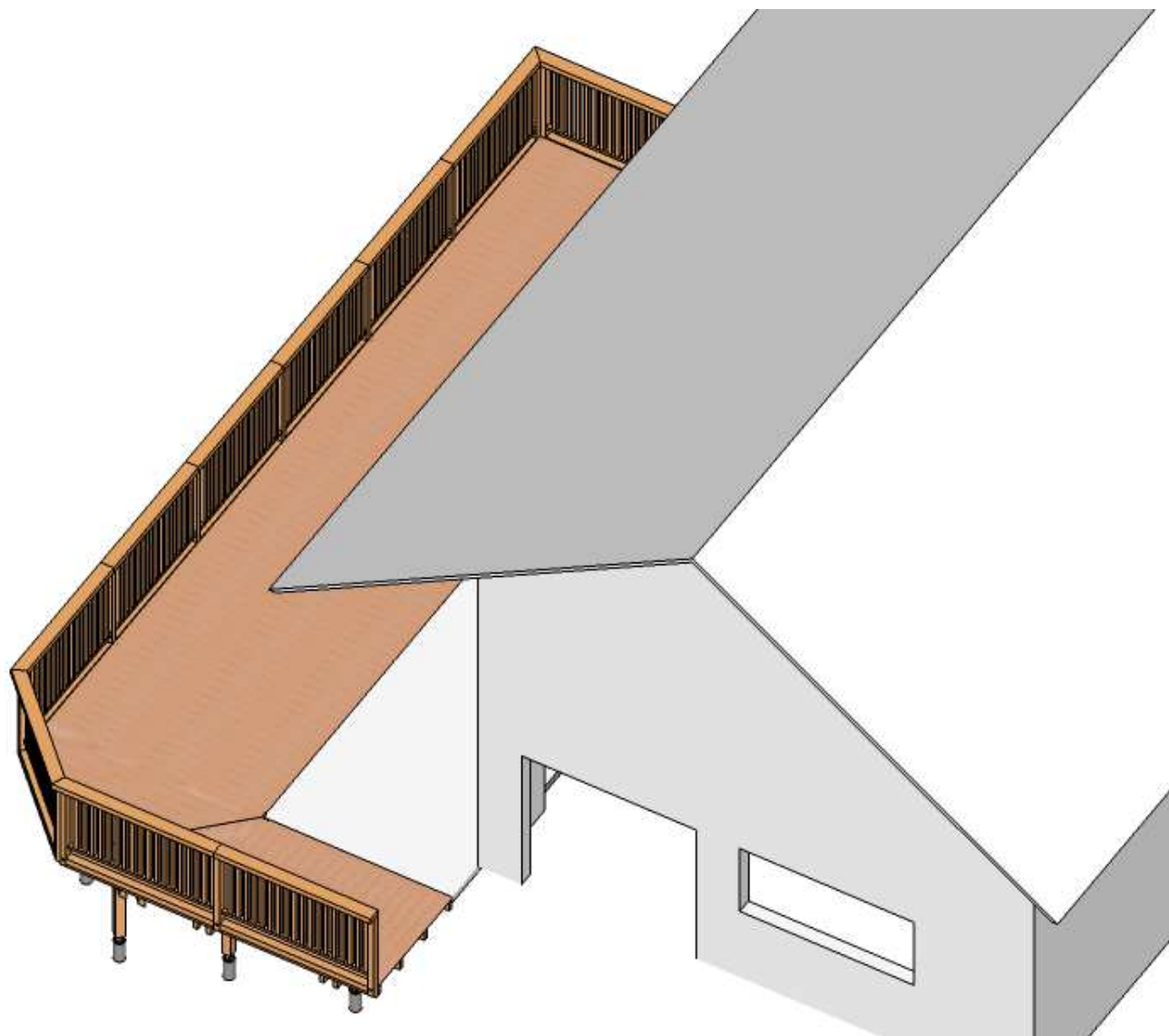
Platelage 2



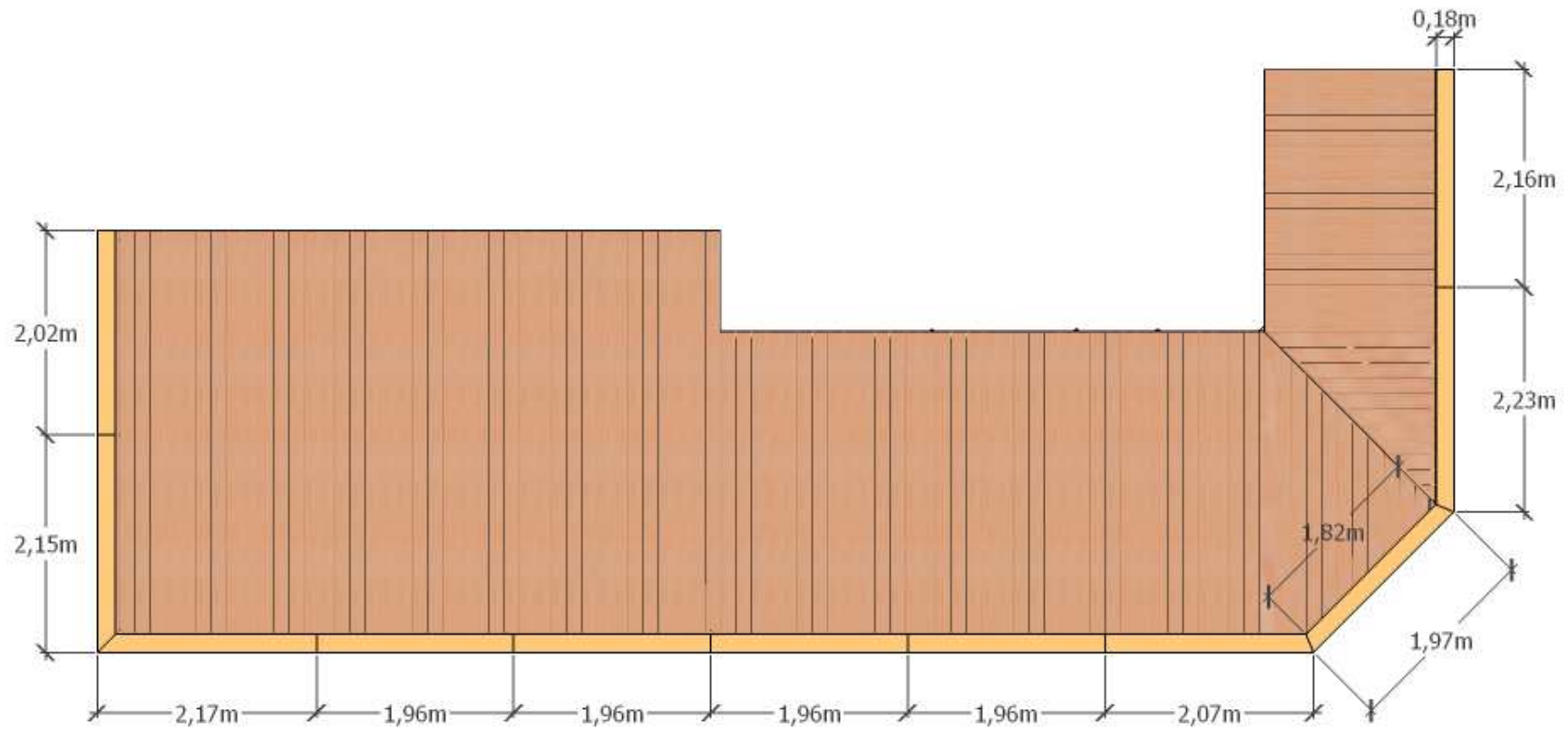
Garde-corps 1



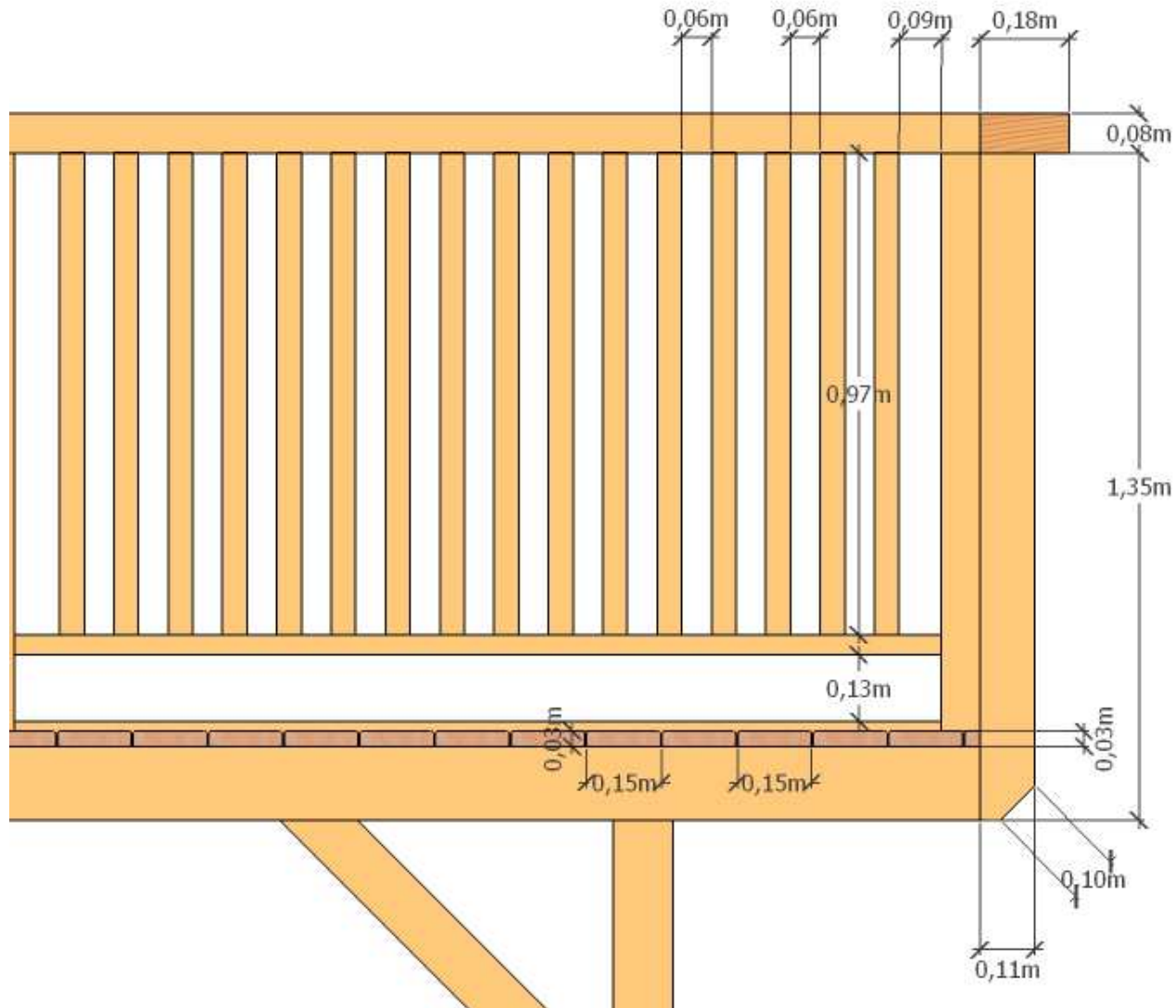
Garde-corps 2



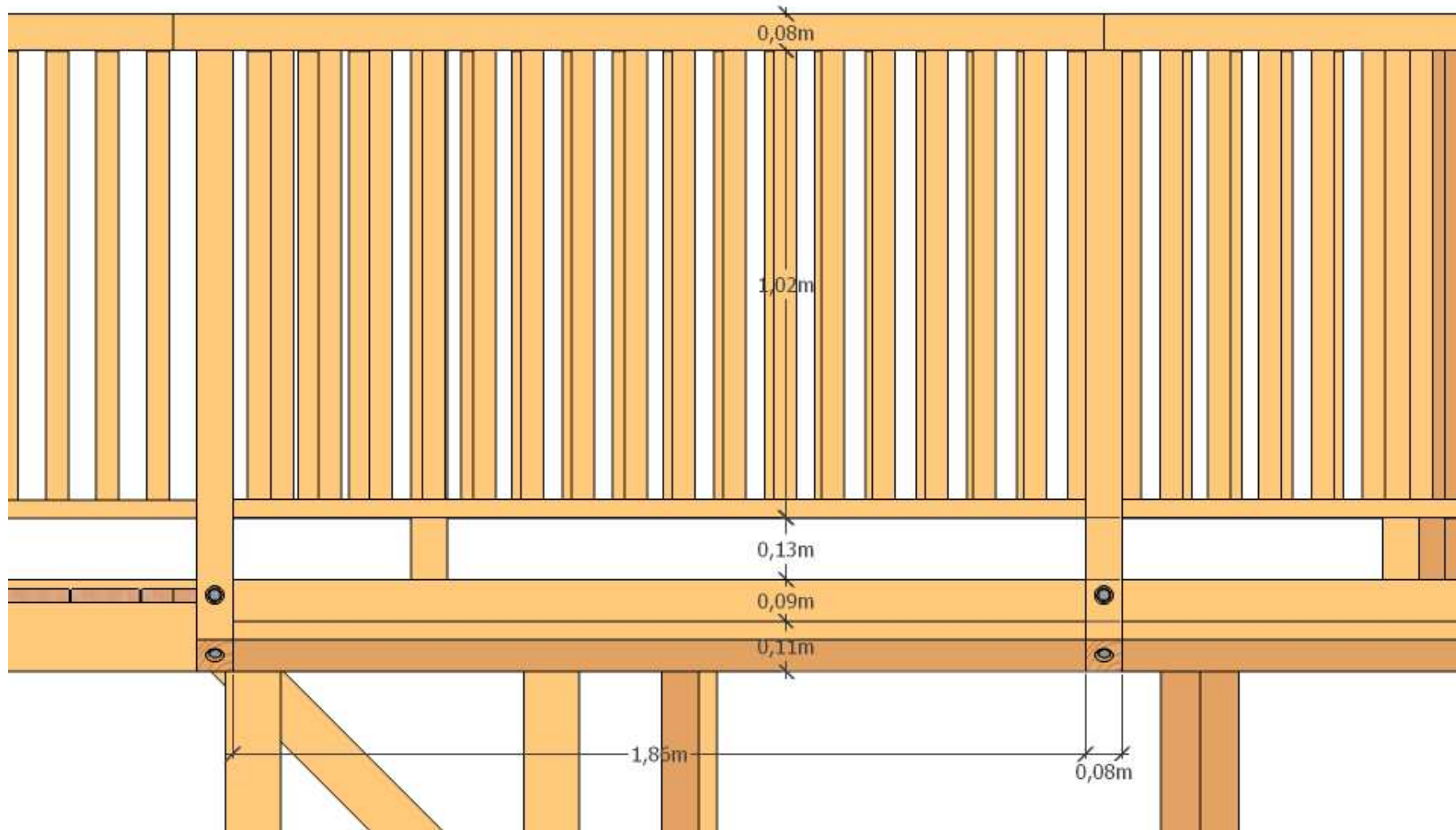
Garde-corps 3



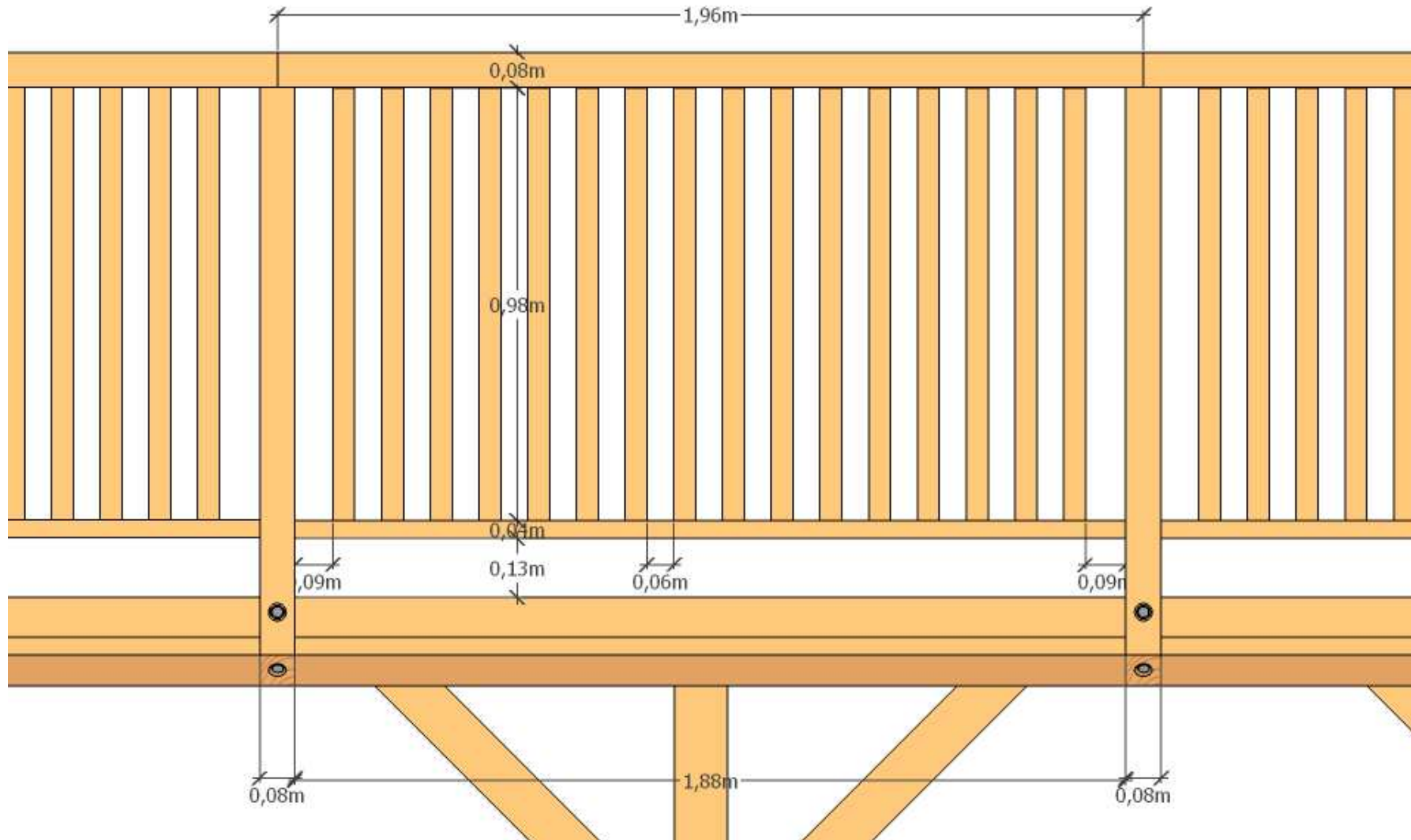
Garde-corps 4



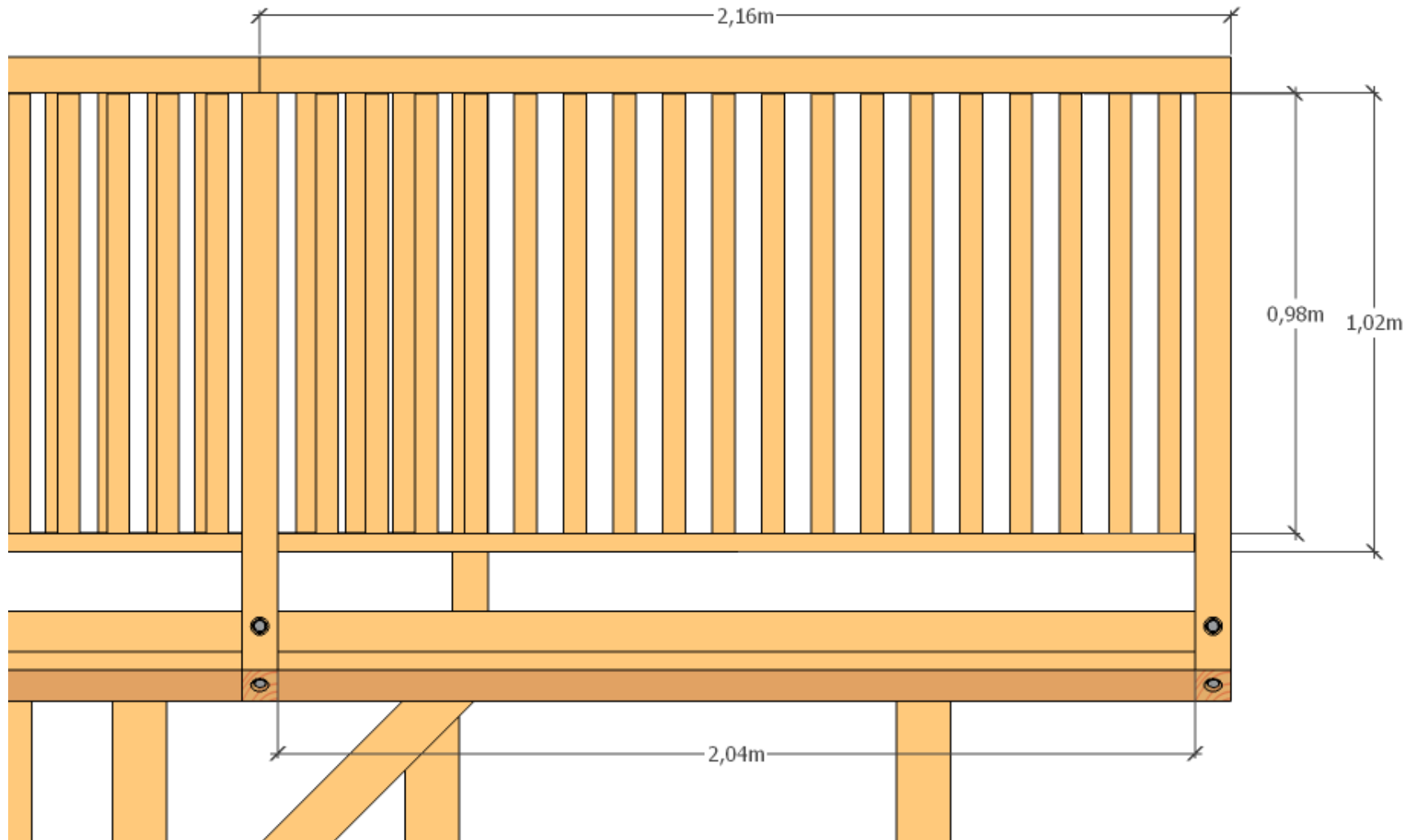
Garde-corps façade latérale gauche 5



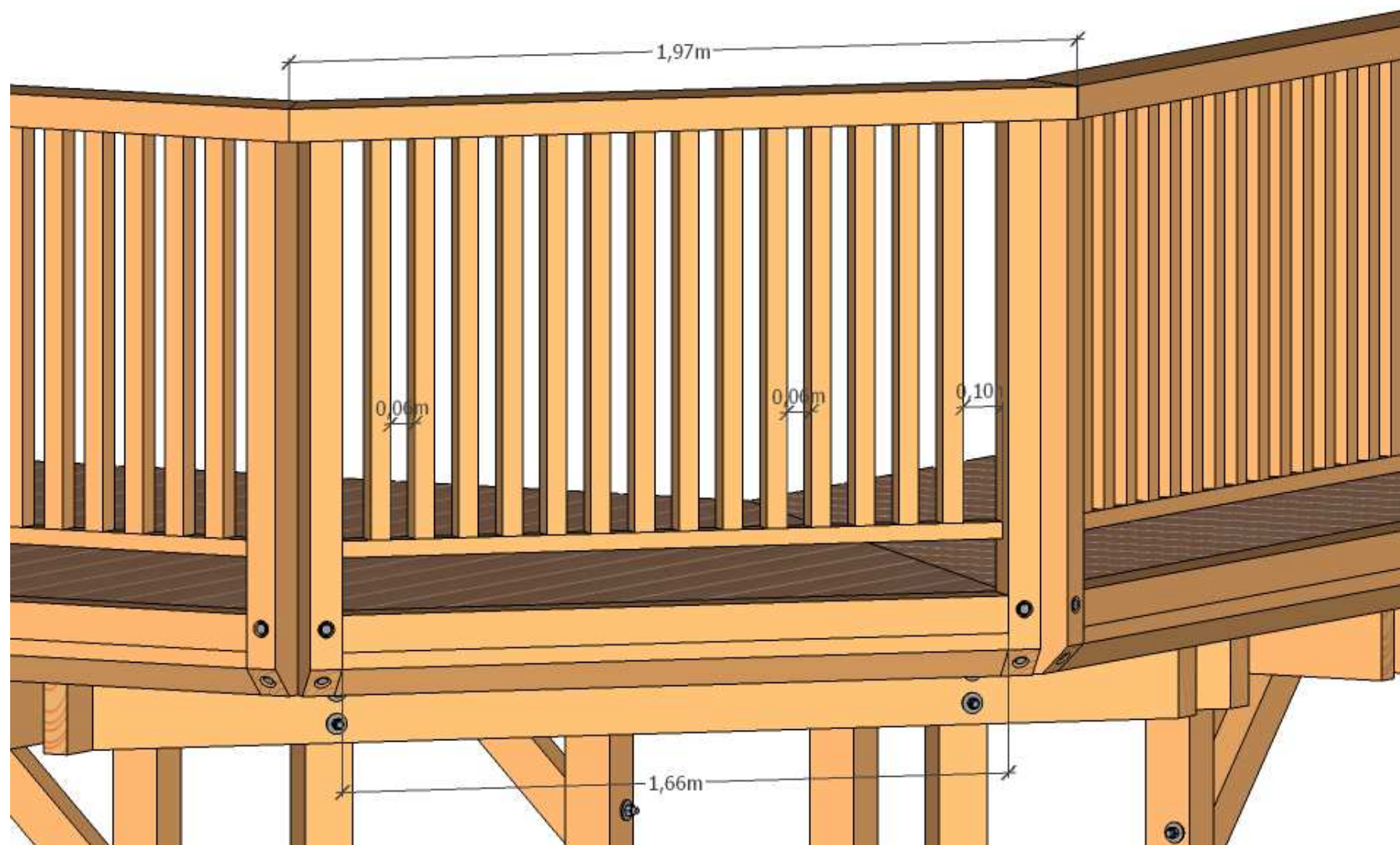
Garde-corps façade principale 6



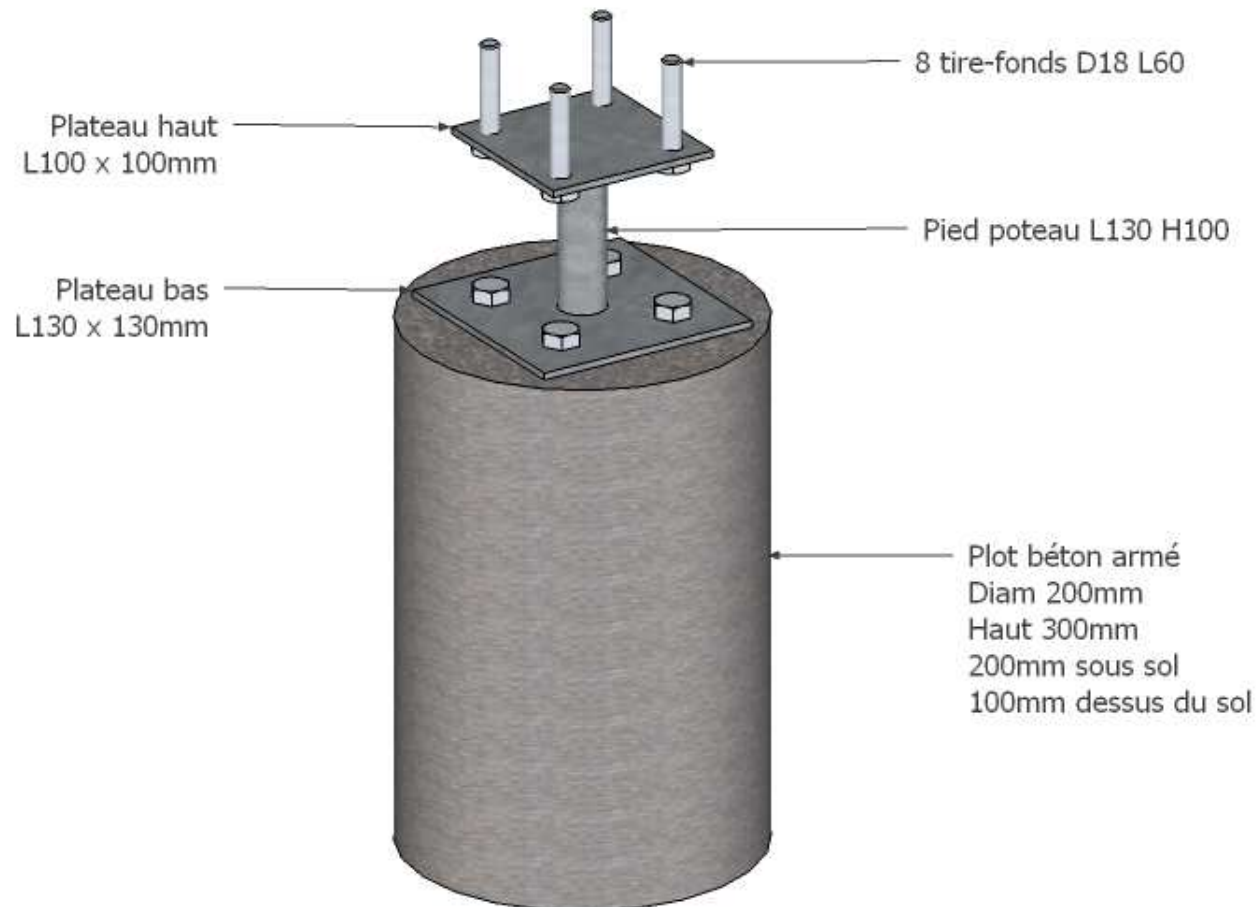
Garde-corps façade latérale droite



Garde-corps sur l'angle 8



Plots en béton armé et pied poteau



NOMENCLATURE ET DEVIS ESTIMATIFS DE LA
TERRASSE

Projet XXX

Bordereau de détail quantitatif estimatif

BDQE Poteaux, Poutres, Solives, Contreventements, Lames de terrasse

Désignation	Quantité	Largeur	Hauteur	Longueur	Cubage	Coût	Quantité à commander	Commentaire
Poteaux	16 unités	12,0 cm	12,0 cm	200 cm	0,51 m3	228 €	18 unités	Hauteurs à déterminer en fonction de la réalité
Poutres 1	6 unités	6,3 cm	17,5 cm	400 cm	0,29 m3	131 €	7 unités	
Poutres 2	4 unités	6,3 cm	17,5 cm	300 cm	0,15 m3	65 €	4 unités	
Poutres 3	2 unités	6,3 cm	17,5 cm	272 cm	0,07 m3	30 €	2 unités	
Poutres 4	4 unités	6,3 cm	17,5 cm	170 cm	0,08 m3	37 €	4 unités	
Solives 1	25 unités	6,3 cm	15,0 cm	294 cm	0,76 m3	344 €	28 unités	
Solives 2	6 unités	6,3 cm	15,0 cm	224 cm	0,14 m3	63 €	7 unités	
Solives 3	1 unité	6,3 cm	15,0 cm	299 cm	0,03 m3	14 €	1 unité	
Solives 4	1 unité	6,3 cm	15,0 cm	58 cm	0,006 m3	3 €	1 unité	
Solives 5	1 unité	6,3 cm	15,0 cm	142 cm	0,015 m3	7 €	1 unité	
Solives 6	1 unité	6,3 cm	15,0 cm	190 cm	0,020 m3	9 €	1 unité	
Solives 7	1 unité	6,3 cm	15,0 cm	243 cm	0,025 m3	11 €	1 unité	
Solives 8	1 unité	6,3 cm	15,0 cm	232 cm	0,024 m3	11 €	1 unité	
Solives 9	1 unité	6,3 cm	15,0 cm	169 cm	0,018 m3	8 €	1 unité	
Solives 10	1 unité	6,3 cm	15,0 cm	195 cm	0,020 m3	9 €	1 unité	
Solives 11	4 unités	6,3 cm	15,0 cm	248 cm	0,103 m3	46 €	4 unités	
Contreventement	12 unités	8,0 cm	11,0 cm	105 cm	0,12 m3	55 €	13 unités	1 ou 2 jambe(s) par unité
Lames de terrasse 1 et 2	24,0 m ²			400 cm			26,4 m ²	Dimensions lames: Ep=3cm; Larg=15cm en bois de Douglas
Lames de terrasse 3	9,0 m ²			300 cm			9,9 m ²	
Lames de terrasse 4	6,7 m ²			300 cm			7,3 m ²	
Lames de terrasse 5	5,2 m ²			300 cm			5,7 m ²	
Lames de terrasse 6	4,2 m ²			170 cm			4,6 m ²	
SOUS-TOTAL						1 071 €		

Projet XXX

BDQE Quincaillerie

Désignation	Quantité	Largeur	Hauteur	Longueur	Cubage	Coût	Quantité à commander	Commentaire
Sabot de solive 73 x184	6 unités						7 unités	A titre indicatif: 24 unités si 4 unités par sabots
Fixation des sabots	quantité et modèle à adapter en fonction des sabots et de la nature du mur							
Tige filetée D18 L300 (fixation poutres)	32 unités			30 cm			35 unités	
Ecrou D18 (fixation poutres)	64 unités						70 unités	
Rondelles D18 (fixation poutres)	64 unités						70 unités	
Béton simple cylindrique D130 H130	16 unités						18 unités	
Pied de poteaux L130 H100	16 unités						18 unités	Prendre des pieds fixes (non réglable) (Dimension sur plan)
Tire-fond pied de poteaux D18 L60	128 unités						141 unités	
Fixation de solives (cornières)	102 unités						112 unités	4 par unité de solive
Vis de fixation lame terrasse	2058 unités						2264 unités	Environ 42 vis par m2 de platelage
SOUS-TOTAL						- €		

Projet XXX

BDQE Garde-corps

Désignation	Quantité	Largeur	Hauteur	Longueur	Cubage	Coût	Quantité à commander	Commentaire
Poteaux rebarbes	15 unités	8,0 cm	11,0 cm	135 cm	0,20 m3	88 €	17 unités	
Lisses basses 1	2 unités	11,0 cm	11,0 cm	186 cm	0,05 m3	22 €	2 unités	
Lisses basses 1-1	2 unités	11,0 cm	9,0 cm	186 cm	0,04 m3	18 €	2 unités	
Lisses basses 2	6 unités	11,0 cm	11,0 cm	188 cm	0,15 m3	68 €	7 unités	
Lisses basses 2-1	6 unités	11,0 cm	9,0 cm	188 cm	0,12 m3	55 €	7 unités	
Lisses basses 3	1 unité	11,0 cm	11,0 cm	166 cm	0,02 m3	10 €	1 unité	
Lisses basses 3-1	1 unité	11,0 cm	9,0 cm	166 cm	0,02 m3	8 €	1 unité	
Lisses basses 4	2 unités	11,0 cm	11,0 cm	204 cm	0,05 m3	24 €	2 unités	
Lisses basses 4-1	2 unités	11,0 cm	9,0 cm	204 cm	0,04 m3	20 €	2 unités	
Lisses intermédiaires 1	2 unités	6,0 cm	4,0 cm	186 cm	0,01 m3	4 €	2 unités	
Lisses intermédiaires 2	6 unités	6,0 cm	4,0 cm	188 cm	0,0 m3	13 €	7 unités	
Lisses intermédiaires 3	1 unité	6,0 cm	4,0 cm	166 cm	0,0 m3	2 €	1 unités	
Lisses intermédiaires 4	2 unités	6,0 cm	4,0 cm	204 cm	0,0 m3	5 €	2 unités	
Potelets	178 unités	6,0 cm	5,0 cm	97 cm	0,6 m3	256 €	196 unités	
Main courante 1	1 unité	18,0 cm	8,0 cm	201 cm	0,0 m3	14 €	1 unité	
Main courante 2	1 unité	18,0 cm	8,0 cm	215 cm	0,0 m3	15 €	1 unité	
Main courante 3	1 unité	18,0 cm	8,0 cm	217 cm	0,0 m3	15 €	1 unité	
Main courante 4	4 unités	18,0 cm	8,0 cm	196 cm	0,1 m3	56 €	4 unités	
Main courante 5	1 unité	18,0 cm	8,0 cm	207 cm	0,0 m3	15 €	1 unité	
Main courante 6	1 unité	18,0 cm	8,0 cm	197 cm	0,0 m3	14 €	1 unité	
Main courante 7	1 unité	18,0 cm	8,0 cm	223 cm	0,0 m3	16 €	1 unité	
Main courante 8	1 unité	18,0 cm	8,0 cm	216 cm	0,0 m3	15 €	1 unité	
Tire-fond D16, L200	30 unités						33 unités	
rondelle D16	30 unités						33 unités	
SOUS-TOTAL						756 €		

Projet XXX

BDQE Récapitulatif

DESIGNATION	MONTANT
Terrasse (poteau, poutre, solive, lame, contreventement)	1 071 €
Garde corps	756 €
MONTANT TOTAL	1 827 €

Les prix des quincailleries ne sont pas inclus dans ce bordereau estimatif mais font l'objet d'un détail quantitatif dans le tableau précédent.