

Nota:

Traverse bois classe C24
Montant métallique acier S275 J2
Câble 16 et 20mm âme acier classe 1770Mpa

AVENIR PROTECTION
Za le rambore
73550 leVillard du Planay

Maître d'Ouvrage

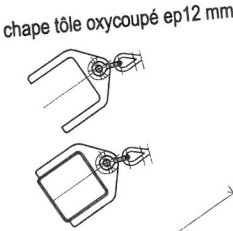
Conception d'un Paravalanche
pour une hauteur de neige de 3.50m
longueur:5.00m
Classe ER35

détail structure traverses Bois 20x20 C24

0	18-06-2021	Première diffusion			JMV	JMV
Ind.	Dates	Modifications			Dess.	Vérif.
		353, rue Louis Armand		Dess.	Ech.	Date
		73200 Albertville		jmv	1/20	18-06-2021
NOTA : Toutes les modifications de coffrage ou de ferrailage devront être soumises à l'approbation du Bureau d'Etude ETBA. Ce document est un plan de béton armé, il ne dispense pas de consulter : - les plans de l'architecte - Les plans de détails et réservations des autres corps d'états. Ce plan ne peut être reproduit ni communiqué à des tiers ou à des concurrents sans notre autorisation. Loi du 11-03-19.02		Tél : 04 79 32 20 50		n° Aff.		21.226
		Fax : 04 79 37 88 50		Phase : EXE		
e-mail : albertville@etta-etba.com						
Architecte :		Plan n° 10				
Entreprise :						
		AVENIR PROTECTION				

AVENIR PROTCETIONS za de la Rambore 73350 villard du Planay
Paravalanche système Eco Protec

ER35 35°courant



traverse C24 200x200
L 70x70x7+ 2 tires-fond M12
manille 4.75 t

Boulon galvanisé Ø16x420 cl:68

chape tôle ep12 mm

Boulon galvanisé Ø16x420 cl:68

Boulon galvanisé Ø16x420 cl:68

Montant tube 160x160x5
acier S275 J2
Boulon galvanisé Ø16x420 cl:68

Boulon galvanisé Ø16x420 cl:68

chape tôle ep12 mm

Boulon galvanisé Ø16x420 cl:68

2 Boulons galvanisé Ø20x200 cl:68

manchon tube 140x140x6
acier S275 J2

platine 180x10x1250

perçage Ø30

perçage Ø30

manille 17t

4 manilles 4.75 t

2 câbles 16 mm âme acier 1770mpa

2 câbles 16 mm âme acier 1770mpa

15°

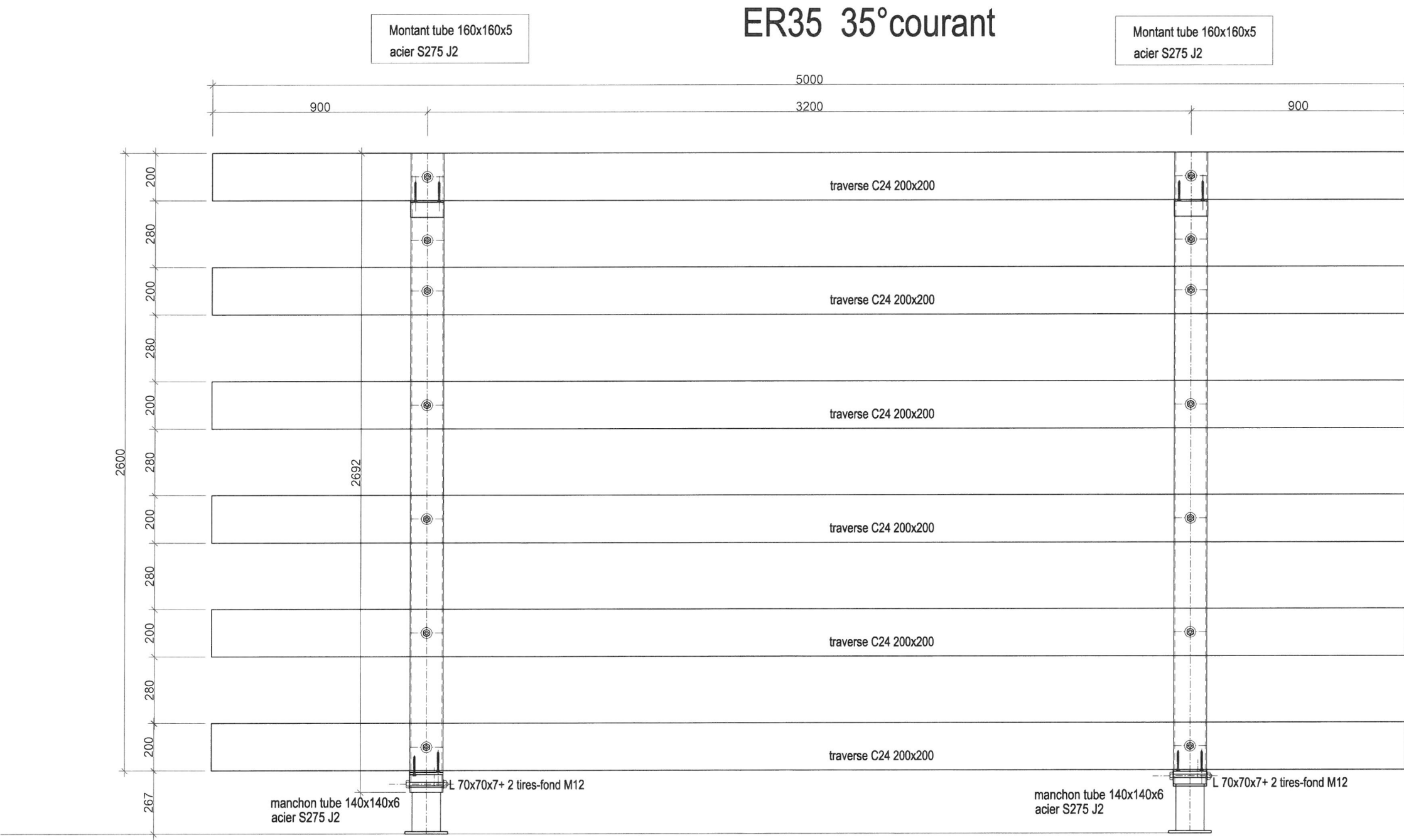
35°

ETBA

353, rue Louis Armand
73200 Albertville

Tél : 04 79 32 20 50
Fax : 04 79 37 88 50
e-mail : contact@etta-etba.com

ER35 35°courant

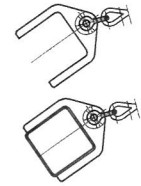


AVENIR PROTCETIONS za de la Rambore 73350 villard du Planay

Paravalanche système Eco Protec

ER35 35°Rive

chape tôle oxycoupé ep12 mm



Boulon galvanisé Ø16x420 cl:68

chape tôle ep12 mm

Boulon galvanisé Ø16x420 cl:68

Boulon galvanisé Ø16x420 cl:68

Montant tube 160x160x5
acier S275 J2

Boulon galvanisé Ø16x420 cl:68

Boulon galvanisé Ø16x420 cl:68

chape tôle ep12 mm

Boulon galvanisé Ø16x420 cl:68

2 Boulons galvanisé Ø20x200 cl:68

traverse C24 200x200

L 70x70x7+ 2 tires-fond M12

manille 6.5t

traverse C24 200x200

traverse C24 200x200

traverse C24 200x200

traverse C24 200x200

manille 6.5t

traverse C24 200x200

L 70x70x7+ 2 tires-fond M12

manchon tube 140x140x6
acier S275 J2

platine 180x10x1250

perçage Ø30

perçage Ø30

manille 17t

4 manilles 6.5 t

2 câbles 20 mm âme acier 1770mpa

2 câbles 20 mm âme acier 1770mpa

15°

35°

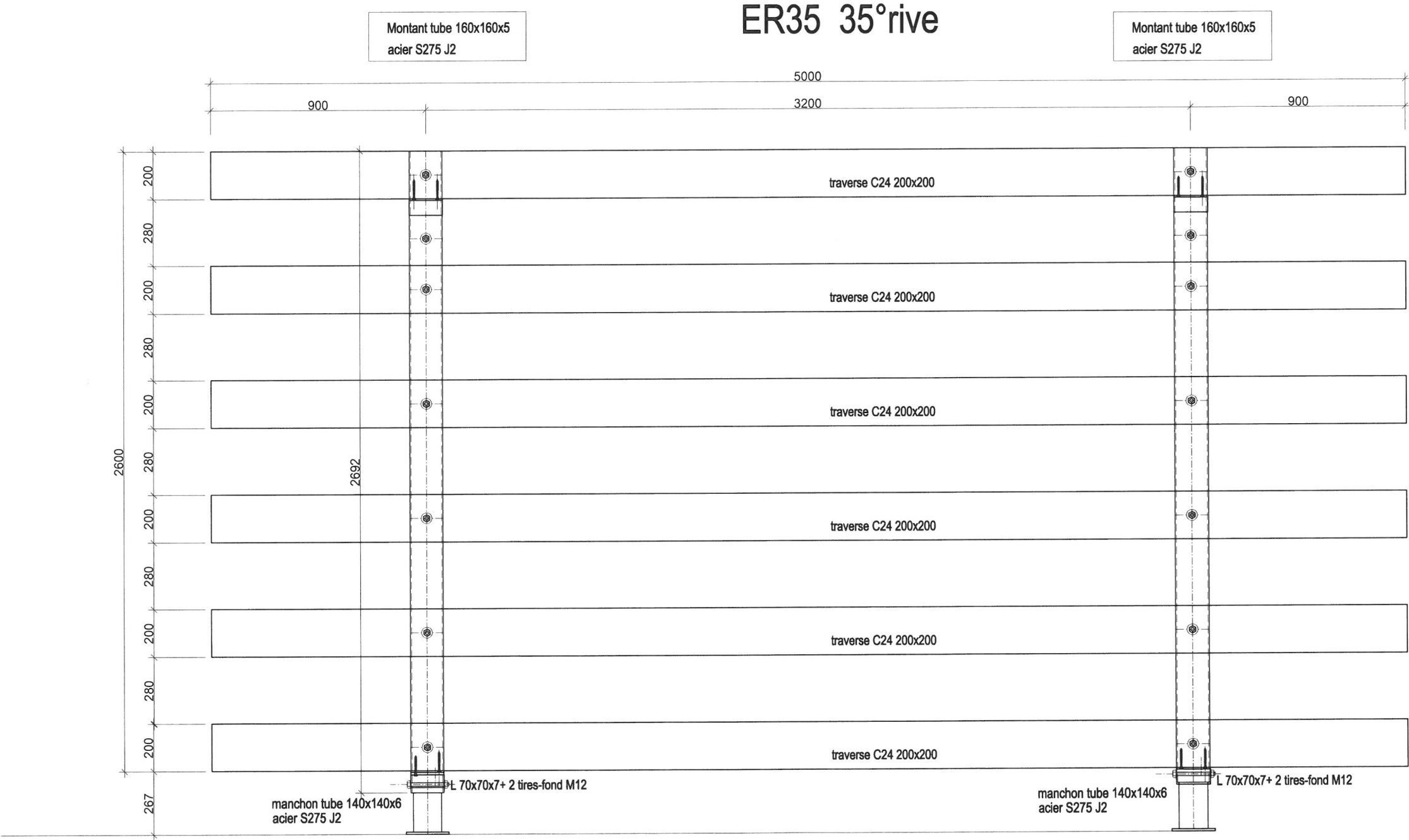
ETBA

353, rue Louis Armand
73200 Albertville

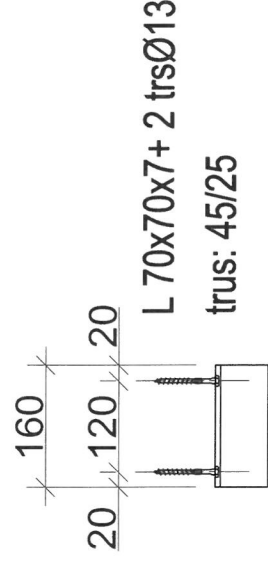
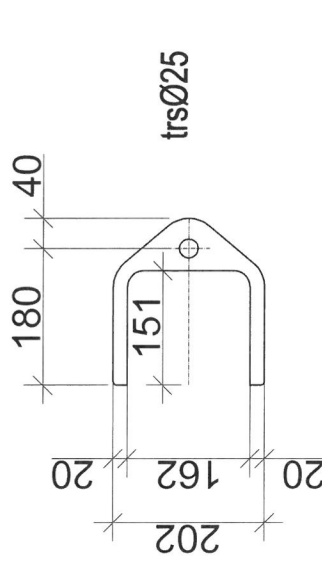
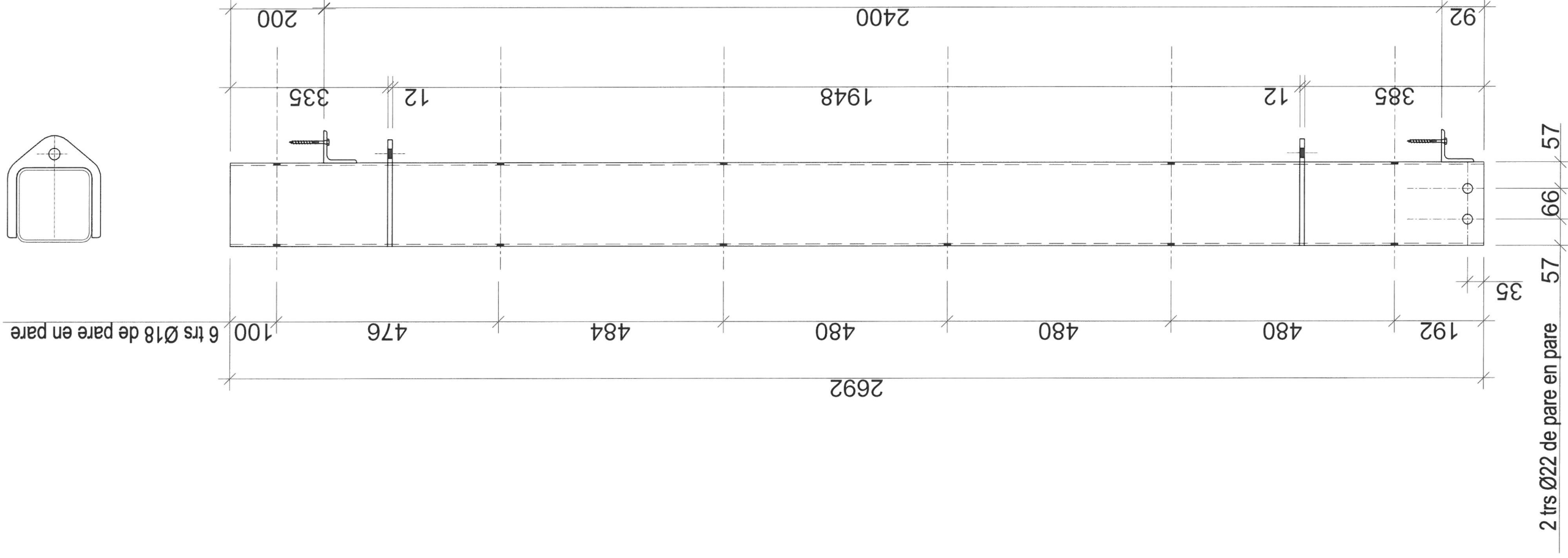
Tél : 04 79 32 20 50

Fax : 04 79 37 88 50

e-mail : contact@etta-etba.com



2 chapes tôle oxycoupé ep12 mm
soudure continue a:4



L 70x70x7 + 2 trs Ø13

trus: 45/25

2 trs Ø22 de pare en pare	57	66	57
---------------------------	----	----	----

ER30 40°courant et rive

Détail patin

acier galvanisé S275 J2

manchon tube 140x140x6 coupe 325

acier S275 J2

