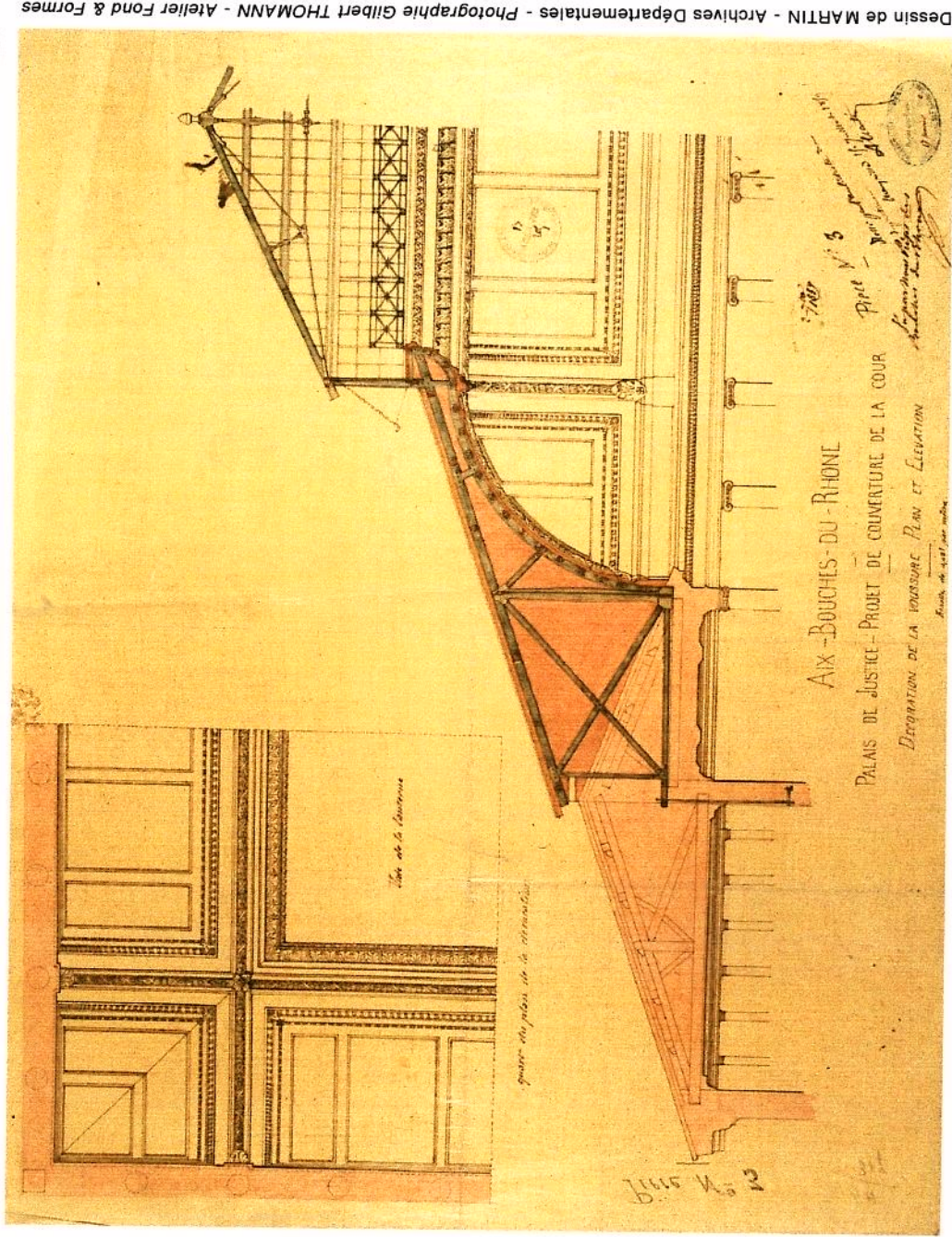




**COUR D'APPEL D'AIX-EN-PROVENCE**  
**PALAIS VERDUN**  
**MISE EN PLACE DE MESURES CONSERVATOIRES ET DE SECURITE**  
**SUR LES PLAFONDS DE LA SALLE DES PAS PERDUS DU PALAIS VERDUN**



Dessin de MARTIN - Archives Départementales - Photographie Gilbert THOMANN - Atelier Fond & Formes

**DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES**  
**février 2001**

Pascal DUVERGER  
• ARCHITECTE •

16, Place de l'Hôtel de Ville - 13 100 AIX-EN-PROVENCE  
Tél : 04 42 96 34 55 - Fax : 04 42 21 57 35 - E mail : pascal.duverger@wanadoo.fr



POLYBATIC - Bureau d'Études Techniques - Bâtiment - Génie Civil - Béton armé - Structure  
Gérard DELLADORA - Ingénieur civil des Ponts et Chaussées  
373, Bd de la République - 13 300 SALON-DE-PROVENCE - Tél : 04 90 56 08 54 - Fax : 04 90 56 54 59



# SOMMAIRE

PLAN DE REPERAGE.....	1
DETAIL SUR LA COURSIVE.....	2

## LOT N°1 - RENFORCEMENT DE CHARPENTE

DETAIL DES ENTRETOISES AU DROIT DES ENTRAITS D'ARETIERS.....	4
DETAIL DES ENTRETOISES AU DROIT DES ENTRAITS.....	5
ABERGEMENT DE LA TRAPPE D'ACCES EN TOITURE.....	6
DETAIL DE LA TRAPPE D'ACCES EN TOITURE.....	7
CREATION D'UNE TRAPPE SUR LA CIRCULATION.....	8
STRUCTURE PORTEUSE DE LA BACHE (vue d'ensemble et détail 1).....	9
STRUCTURE PORTEUSE DE LA BACHE (détails 2 et 4).....	10
STRUCTURE PORTEUSE DE LA BACHE (détails 3 et 5).....	11
CONFORMITES DES TENDEURS, SERRES CABLES ET COSSES CŒUR.....	12
CONFORMITES DES CABLES, COSSES ET TENDEURS.....	13
CONFORMITE DES CABLES, COSSES ET MANILLES LYRES.....	14
CONFORMITE DES MANILLES LYRES.....	15
NOTICES DES ELINGUES ET DES TENDEURS.....	16
NOTICES DES MANILLES LYRES ET DES GRIFFES D'ANCRAGE.....	17

## LOT N°2 A - BACHES DE PROTECTION

NOTICE DE MISE EN ŒUVRE ET DE DELACAGE DES BACHES ET FILETS.....	19
ATTACHES ET PARTIES HAUTES ET BASSES DES BACHES ET FILETS.....	20
FABRICATION DES BACHES.....	21
TEST AU FEU DES BACHES ET FILETS.....	22
CERTIFICATS CATEGORIE MI DES BACHES.....	23
CERTIFICAT CATEGORIE MI DES CORDAGES ET DES FILETS.....	24

## LOT N°2 B - NACELLE

PLAN D'INSTALLATION PHASES 1 ET 2.....	26
PLAN D'INSTALLATION PHASES 3 ET 4.....	27

## LOT N°3 - ETANCHEITE

DETAIL DE L'EMBASE DE L'EPI.....	29
DETAIL SUR LA CIRCULATION.....	30
CLASSIFICATION DE LA PEINTURE LAQUE ANTIROUILLE.....	31
CALCUL DE SECTION SORTIE HAUTE DE LA VENTILATION DU PYRAMIDION.....	32
FICHE TECHNIQUE DES VIS AUTOFOREUSES.....	33

## INSTALLATION DE CHANTIER

PLANS DU REZ DE CHAUSSEE ET DES COMBLES.....	35
PLAN DE LA TOITURE.....	36
COUPE SUR LA TOITURE.....	37
METHODE D'APPROVISIONNEMENTS DES BASTINGS.....	38
MANIPULATION DES BASTINGS DANS LES COMBLES (plan).....	39
MANIPULATION DES BASTINGS DANS LES COMBLES (coupe).....	40

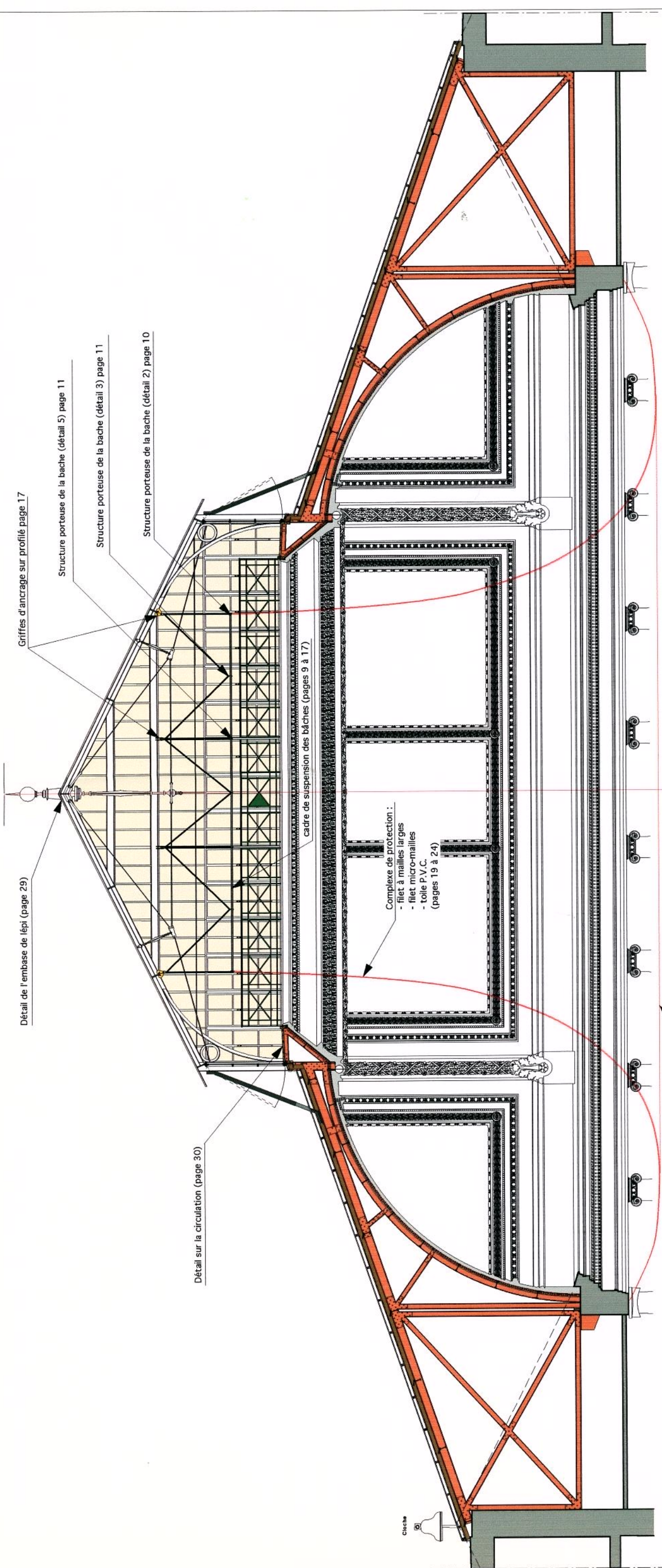
## PASSERELLE D'ACCES A LA VERRIERE

PLAN DE MONTAGE.....	42
----------------------	----

## PLATRE DE REPARATION EXTRADOS

NOTICE DU PRODUIT.....	44
------------------------	----

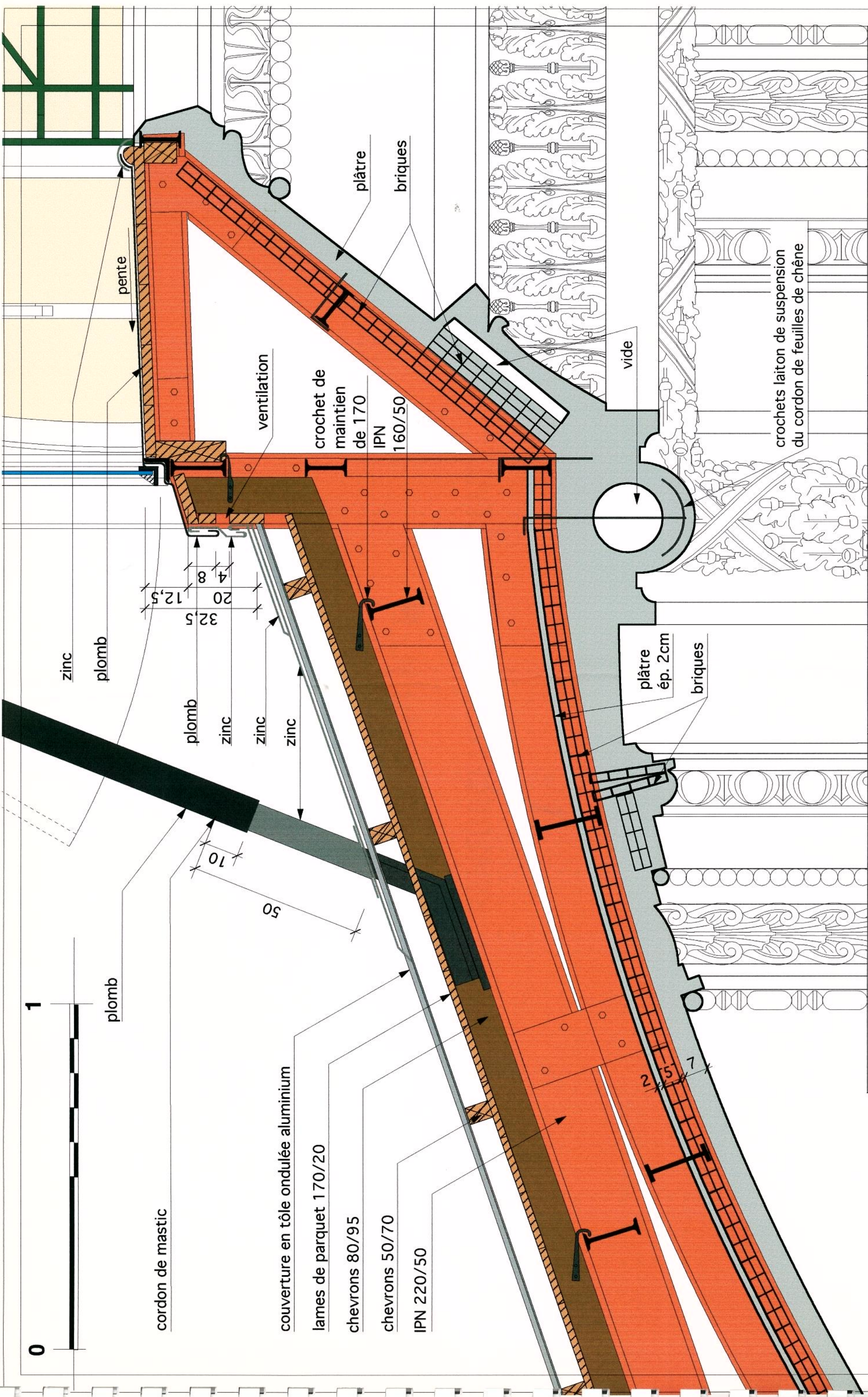




Notice de mise en œuvre et de délaçage des bâches et filets (page 19)  
Attaches en parties hautes et basses des bâches et filets (page 20)  
Patron des bâches et filets (page 21)  
Test au feu des bâches et filets (page 22)  
Certificats catégorie M1 des bâches, filets et cordages (pages 23 - 24)

<b>MINISTÈRE DE LA JUSTICE</b>  ANTENNE RÉGIONALE DE L'ÉQUIPEMENT D'AIX-EN-PROVENCE	<b>MAÎTRE D'OUVRAGE</b> Ministère de la Justice - Cour d'Appel d'Aix-en-Provence Palais de Justice - Place de Verdun - 13 100 AIX-EN-PROVENCE		<b>COUR D'APPEL D'AIX-EN-PROVENCE - PALAIS VERDUN</b> <b>MISE EN SECURITE DE LA COUVERTURE DE LA SALLE DES PAS PERDUS</b>		<b>DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES</b>		<b>PLAN DE REPERAGE</b>		<b>DOE</b>		
	<b>CONDUCTEUR D'OPERATION</b> Antenne Régionale de l'Équipement 4, rue Paul Doumer - 13 100 AIX EN PROVENCE Tél : 04 42 91 30 70 - Fax : 04 42 91 30 71		<b>TRAVAUX</b> Pascal DUVERGER • ARCHITECTE • POLYBATIC Bureau d'études techniques Bâtiment - Génie civil - Béton armé - Structure 16, Place de l'Hôtel de Ville - 13 100 AIX-EN-PROVENCE Tél : 04 42 96 34 55 - Fax : 04 42 91 57 55 Email : pascal.duverger@verdadco.fr Gérard DELLADORA - Ingénieur civil des Ponts et Chaussées 37/3, Bd d'Alsace-Lorraine - 13 100 AIX-EN-PROVENCE Tél : 04 50 56 08 54 - Fax : 04 50 56 54 59		PHASE		ECHELLE		DATE		INTITULE DE L'AFFAIRE
						1/100		02/01		COUR D'APPEL D'AIX PALAIS VERDUN MISE EN SECURITE DE LA COUVERTURE	



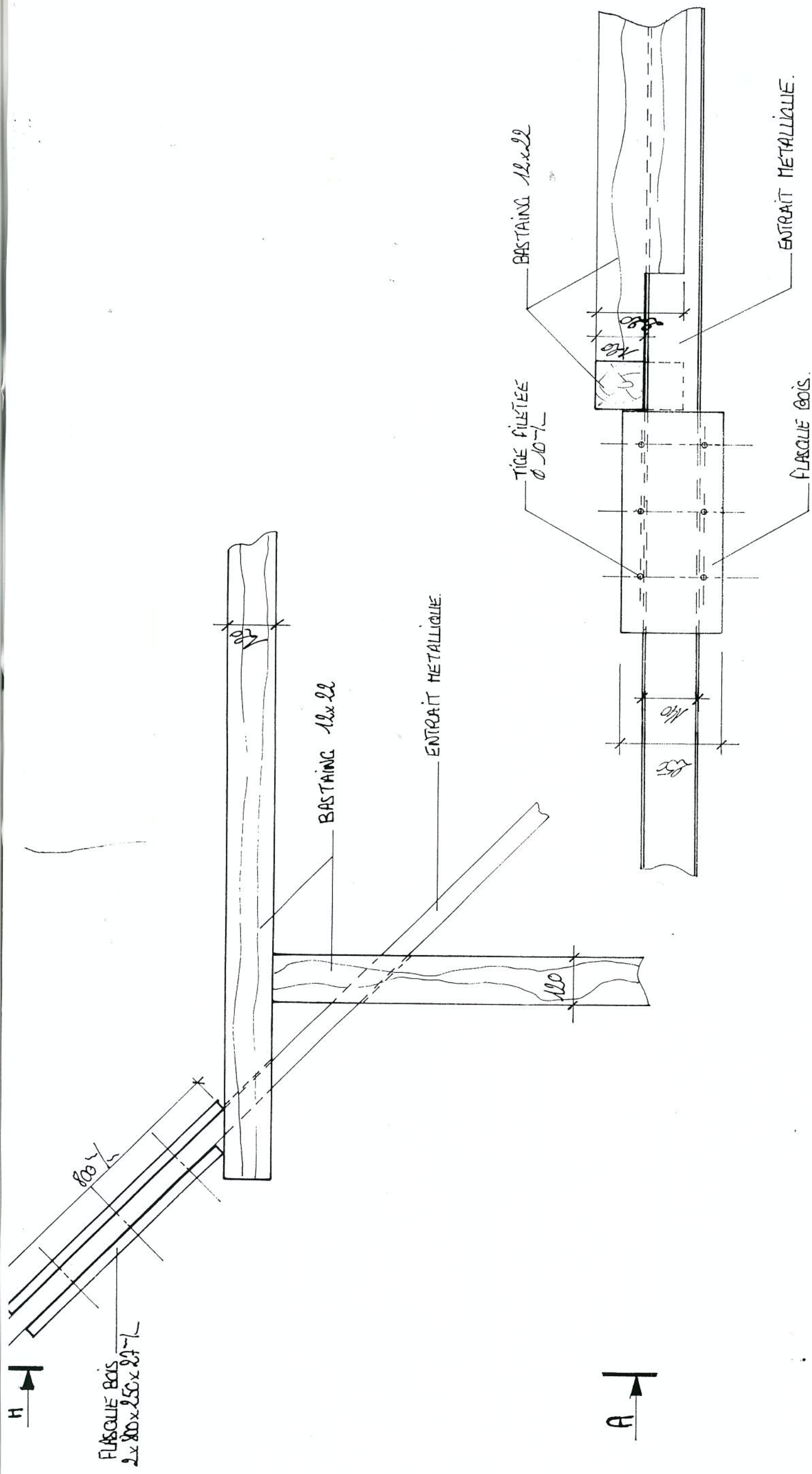



MINISTÈRE DE LA JUSTICE		MAÎTRE D'OUVRAGE		COUR D'APPEL D'AIX-EN-PROVENCE - PALAIS VERDUN		DOE	
Ministère de la Justice - Palais de Justice - Place de Verdun - 13 100 AIX-EN-PROVENCE		MISE EN SÉCURITÉ DE LA COUVERTURE DE LA SALLE DES PAS PERDUS		INDICE		N° DU PLAN	
CONDUCTEUR D'OPÉRATION		TRAVAUX		PHASE		ÉCHELLE	
Antenne Régionale de l'Équipement		Pascal DUVERGER		DATE		1/10	
4, rue Paul Doumer - 13100 AIX-EN-PROVENCE		POLYBATIC		DOSSIER DES OUVRAGES		EXÉCUTÉS	
Tél : 04 42 91 30 70 - Fax : 04 42 91 30 71		Bureau d'études techniques		02-01		COUR D'APPEL D'AIX	
ANTENNE RÉGIONALE DE L'ÉQUIPEMENT		Bâtiment - Génie civil - Béton armé - Structure		02-01		PALAIS VERDUN	
D'AIX-EN-PROVENCE		Gérard DELLADORA - Ingénieur civil des Ponts et Chaussées		02-01		MISE EN SÉCURITÉ	
		Tél : 04 90 56 08 54 - Fax : 04 90 56 54 59		02-01		DE LA COUVERTURE	



**LOT N° 1**

**RENFORCEMENT DE CHARPENTE**

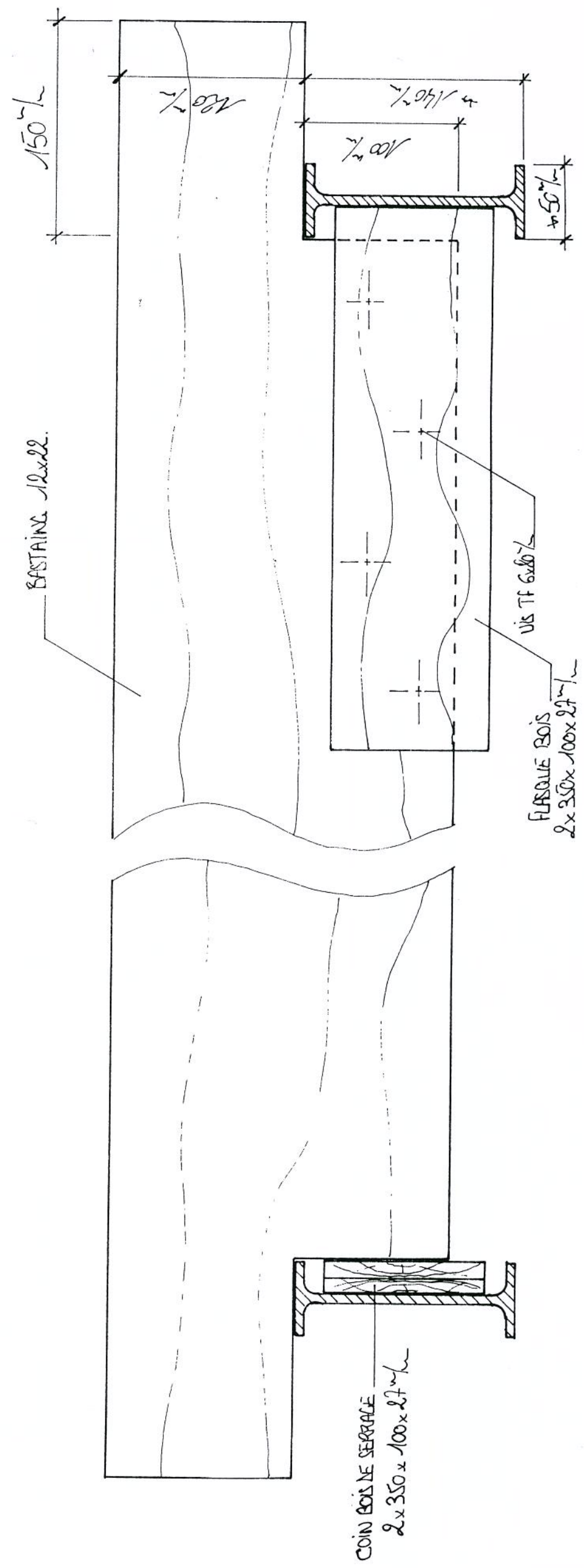
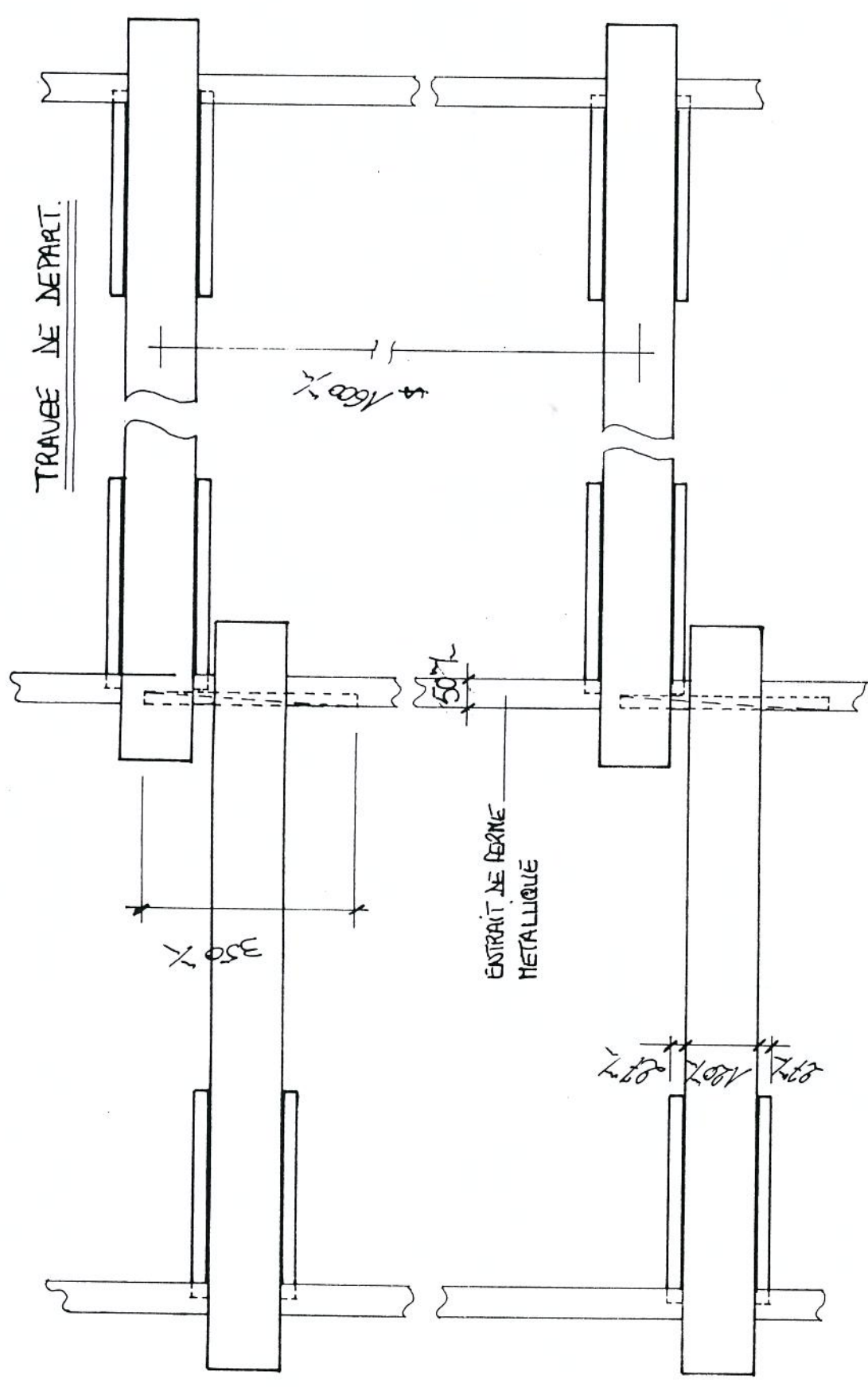


 <b>F. BOURGEOIS ENTREPRISE</b> 10, 12 RUE DE ST ALINGRAD - 69120 VAULX EN VELIN Tel. 34 78 06 12 - Fax 04 78 79 06 11	Maître d'Ouvrage : <b>MINISTRE DE LA JUSTICE</b> <b>ANTENNE REGIONALE DE L'EQUIPEMENT</b> Maître d'œuvre : <b>P. DUVERGER ARCHITECTE</b>	Echelle : <b>1/100</b> Vautx-en-Velin le <b>4 OCTOBRE 2000</b>		Plan n° : <b>0410-2000</b> Dessiné par :	INDEX <b>A</b>
	Chantier : <b>COUR D'APPEL L'AIR EN PROVENCE - PALAIS VERDAUN</b> <b>MISE EN SECURITE PROVOISIRE AU PLAFOND DE LA SAULE DES PAS PERDU</b>				
Nature du dessin : <b>DETAIL ENTRETOISE AU DROIT</b> <b>DES ENTRAITS D'ARETIERS</b>					

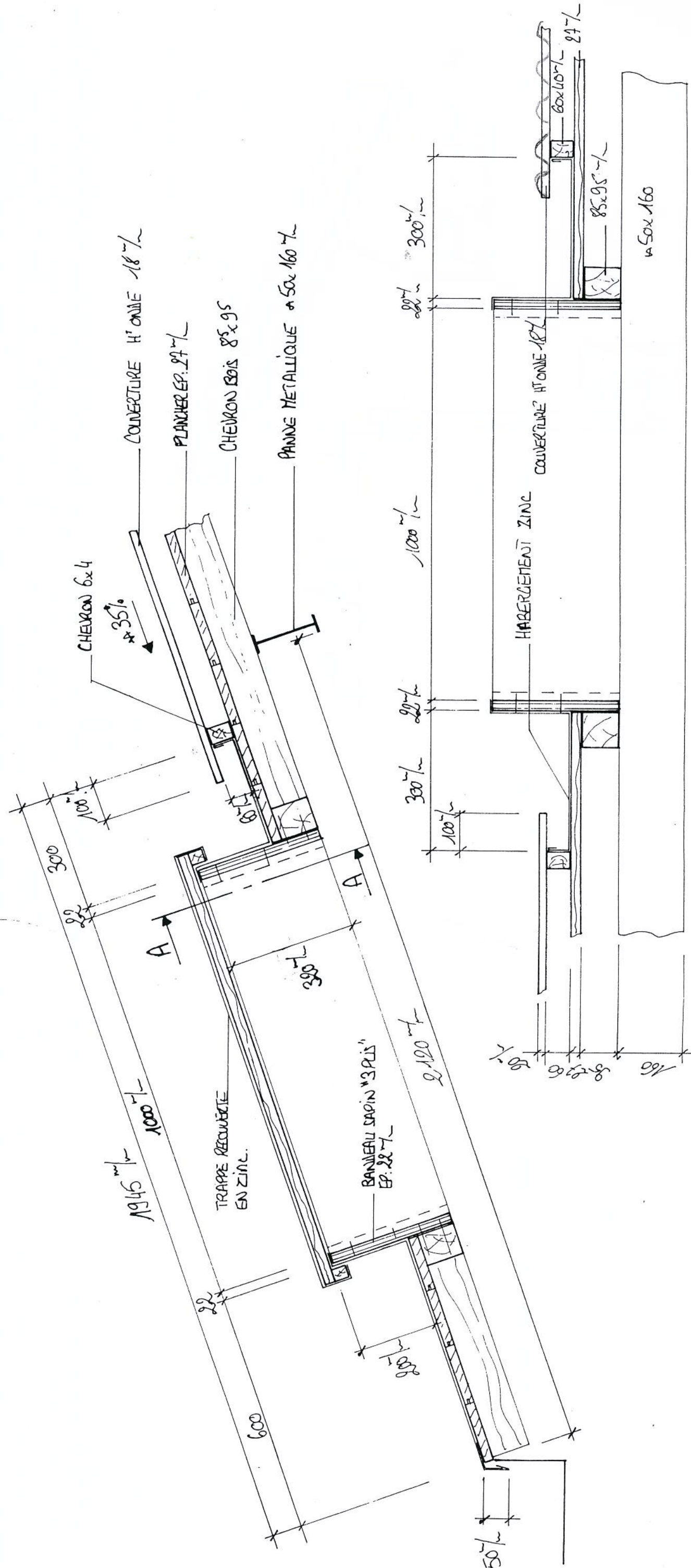


Nature du dessin : <b>DETAIL ENTRETOISES AU DROIT</b> DE CHAQUE ENTRAIT		Vaulx-en-Velin le : <b>5 OCTOBRE 2009</b> Dessiné par :
Chantier : <b>COUR D'ARRÊT D'AIX EN PROVENCE - PALAIS VERSLY</b> MISE EN SECURITE PROVISOIRE DU PLAFOND DE LA SALLE DES PAS PERDU	Echelle : <b>1/10<sup>e</sup> 1/5<sup>e</sup></b> Plan n° : <b>050-2000</b> Feuille : <b>A</b>	Maître d'ouvrage : <b>MINISTÈRE DE LA JUSTICE</b> MAIRIE REGIONALE DE L'EAUVREMENT Maître d'œuvre : <b>P. DUVERGER, ARCHITECTE</b>
<b>F. BOURGEOIS ENTREPRISE</b> CHARPENTE BOIS - COUVERTURE - ZINGUERIE 10, 12 RUE DE STALINGRAD 69120 VAULX EN VELIN Tél. 04 78 79 06 12 Fax 04 78 79 06 11		


Lot n°1  
 DETAIL ENTRETOISES AU DROIT  
 DES ENTRAITS



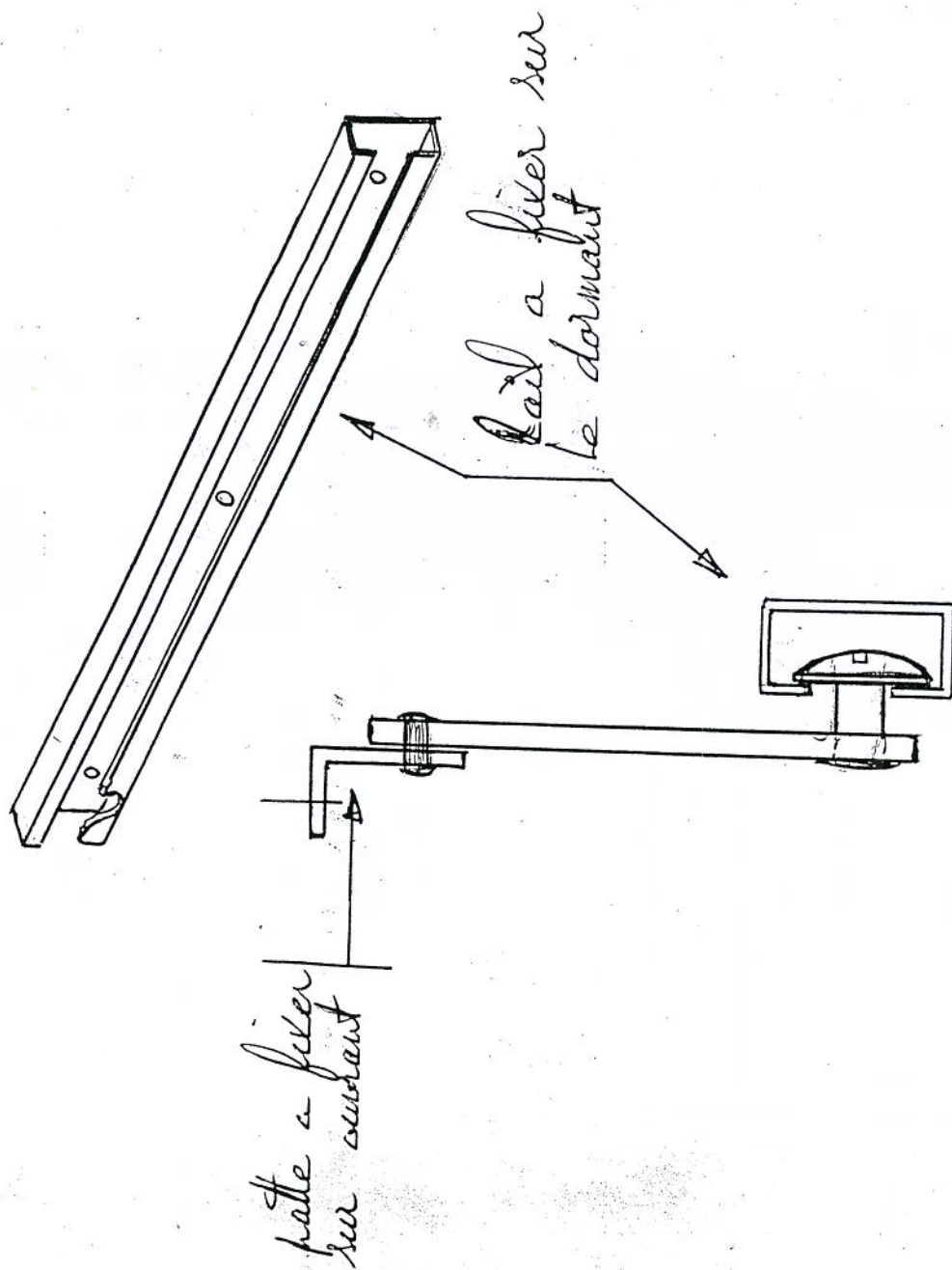




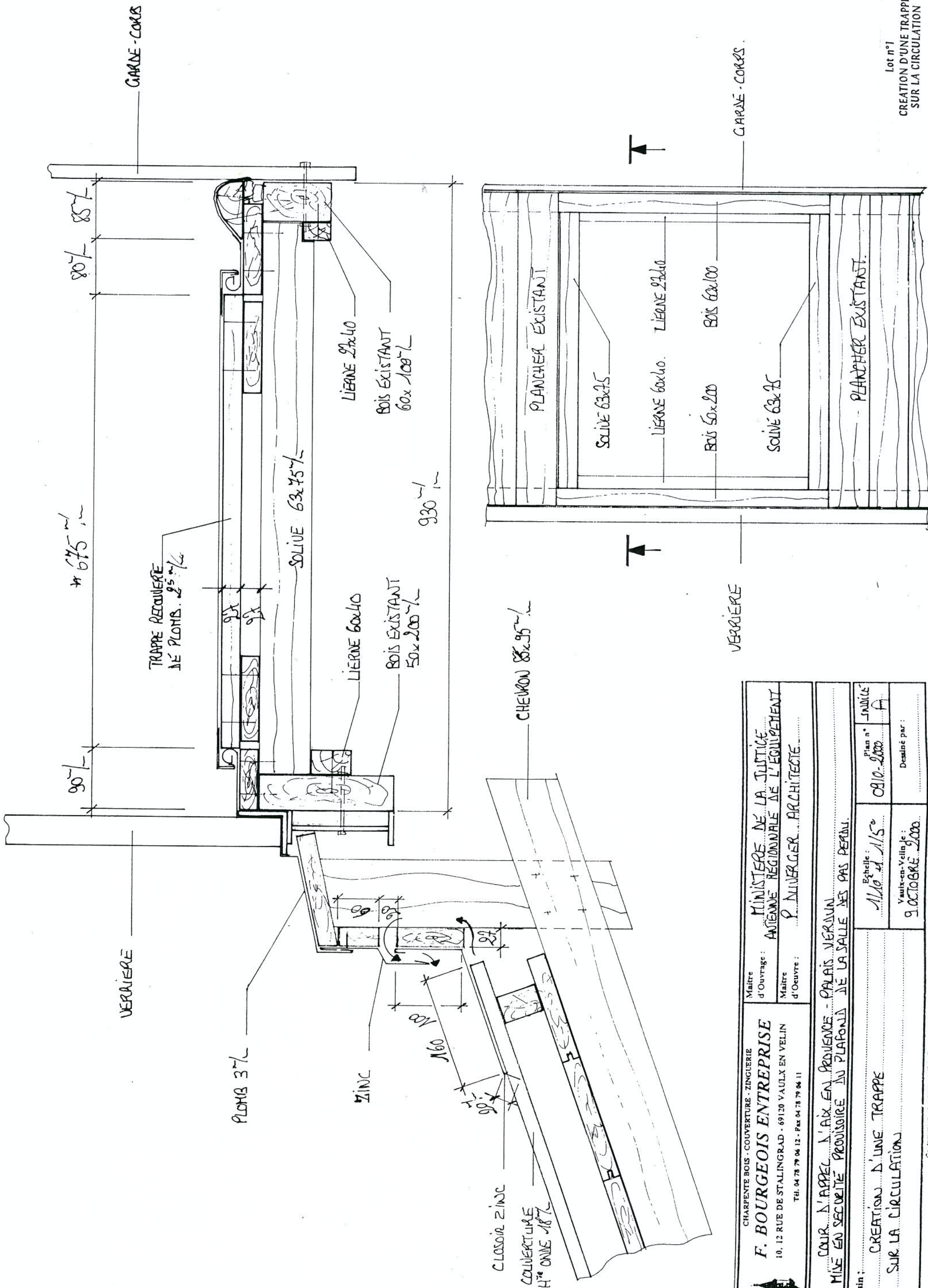
COUPE A-A


 <b>F. BOURGEOIS ENTREPRISE</b> 10, 12 RUE DE STALINGRAD - 69120 VAILLANT - EN VELIN Tél. 04 78 79 06 12 - Fax 04 78 79 36	CHARPENTE BOIS - COUVERTURE - ZINC - ÉRIE	Maître d'ouvrage : <b>MINISTÈRE DE LA JUSTICE</b> ANTIENNE RÉGIONNALE DE L'ÉQUIPEMENT P. DUNERGER ARCHITECTE
	Maître d'œuvre :	Echelle : 1/10 <sup>e</sup> Vaut en Velin le : 6 OCTOBRE 2000
Chantier : COUR D'APPEL D'AIX EN PROVENCE - PALAIS VERNUN MISE EN SÉCURITÉ PROVOISIRE DU PLAFOND DE LA SALLE DES PAS PERDU		
Nature du dessin : HABERGEMENT DE LA TRAPPE D'ACCÈS EN TOITURE		
Plan n° : 06.10-2000 Indice : A	Dessiné par :	









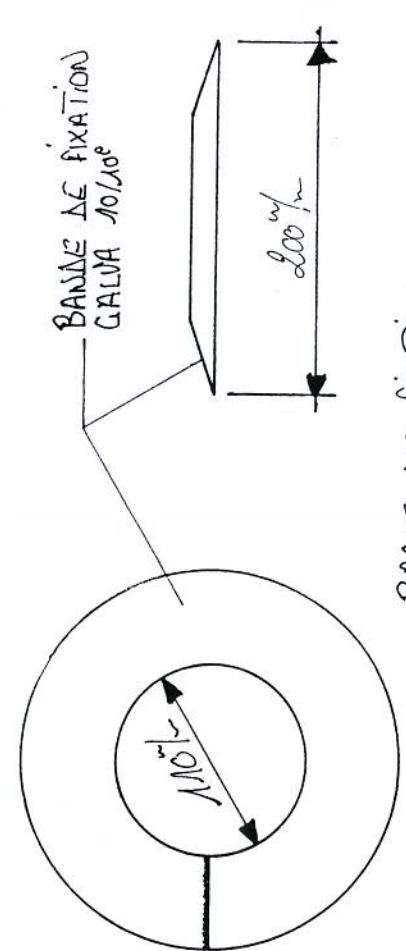
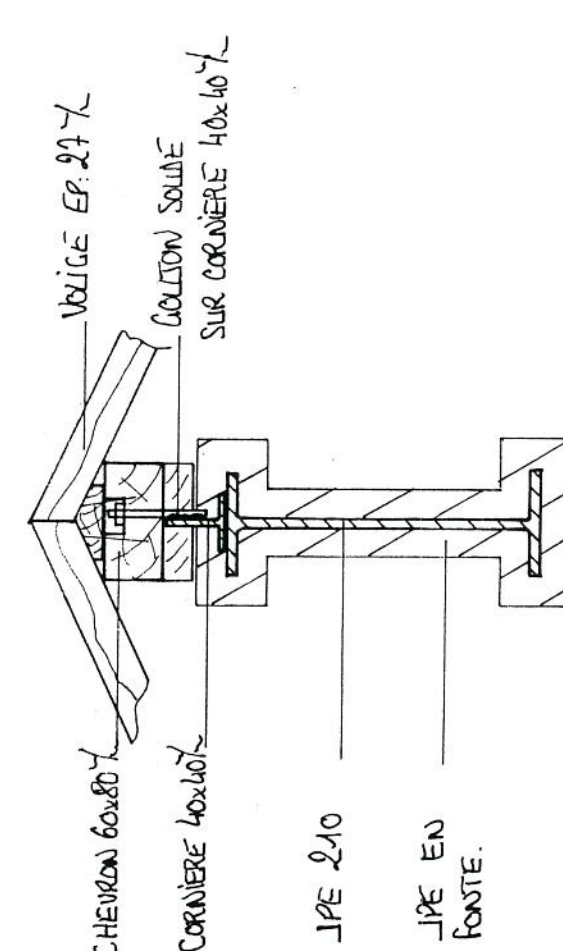
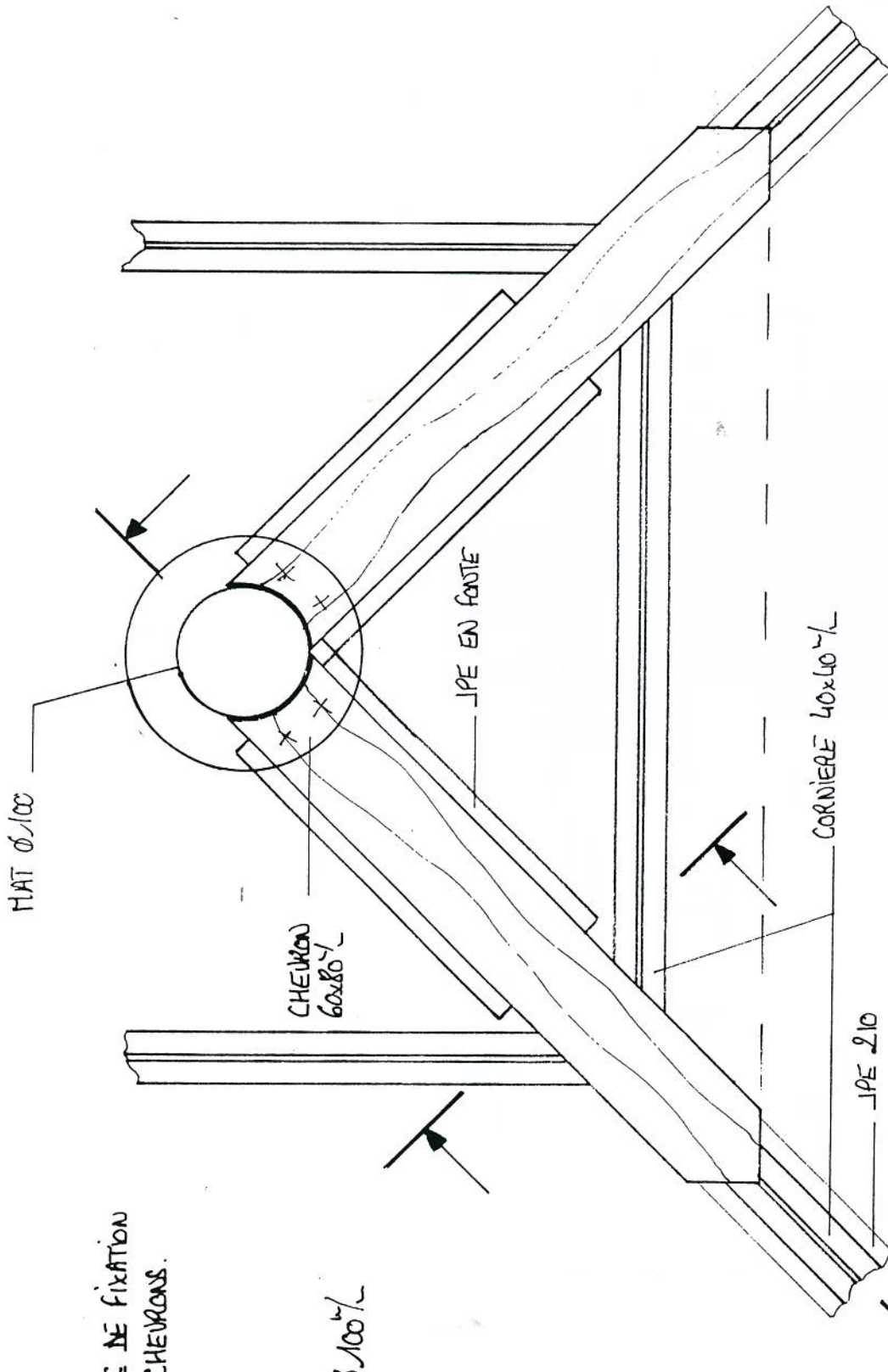
 <b>F. BOURGEOIS ENTREPRISE</b> 10, 12 RUE DE STALINGRAD - 69120 VAULX EN VELIN Tél. 04 78 79 06 12 - Fax 04 78 79 06 11	Maître d'Ouvrage : <b>MINISTÈRE DE LA JUSTICE</b> ASSEMBLÉE RÉGIONALE DE L'ÉQUIPEMENT		Plan n°	MAJULÉ
	Maître d'œuvre : <b>P. DUVERGER ARCHITECTE</b>		0910-2000	A
Chantier : <b>COUR D'APPEL D'AX EN PROVENCE - PALAIS VERVAUN</b> MISE EN SECURITE PROVISOIRE DU PLAFOND DE LA SALLE DES PAS PERDUS		Échelle : 1/10 d 1/15	Destiné par :	
Nature du dessin : <b>CREATION D'UNE TRAPPE SUR LA CIRCULATION</b>		Vault-en-Velin le : 9 OCTOBRE 2000		



**LOT N° 3**

**ETANCHEITE**





Lot n°3  
DETAIL EMBASE DE L'EPI

<b>BOURGEOIS</b> Charpente bois - Couverture - Zinguerie Siège Social : F. BOURGEOIS ENTREPRISE 69120 Vaulx-en-Velin Tél. 04 79 79 06 12 - Fax 04 79 79 06 11 e-mail : enibea@aol.com		Maître d'ouvrage : <b>MINISTÈRE DE LA JUSTICE</b> <b>ANTENNE RÉGIONALE DE L'ÉQUIPEMENT</b> Maître d'œuvre : <b>P. DUVERGER, ARCHITECTE</b>	
Chantier : <b>COUR D'APPEL À AIX EN PROVENCE - PALAIS VERAUN</b>		Echelle : <b>1/5</b> Vaulx-en-Velin le : <b>6 NOVEMBRE 2000</b>	
Nature du dessin : <b>DETAIL EMBASE DE L'EPI</b>		Plan n° : <b>06.11.2000</b>	Destinée par :

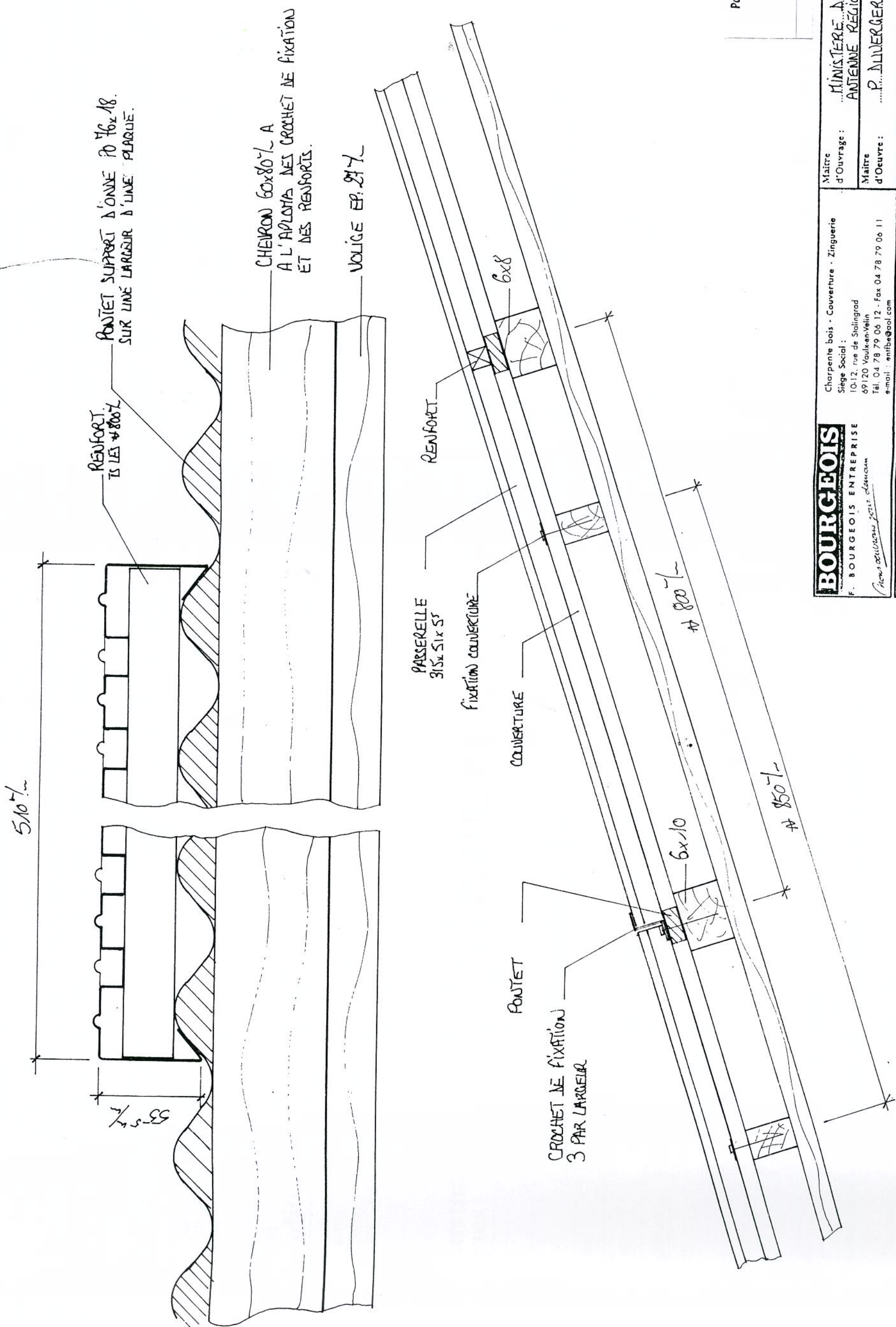






## **PASSERELLE D'ACCES A LA VERRIERE**





Passerelle d'accès à la verrière  
PLAN DE MONTAGE

Pascal DUVERGER  
ARCHITECTE

42

<b>BOURGEOIS</b> F. BOURGEOIS ENTREPRISE <i>Projet de construction pour le client</i>	Charpente bois - Couverture - Zinguerie Siège Social : 10-12, rue de Stalingrad 69120 Vaulx-en-Velin Tél. 04 78 79 06 12 - Fax 04 78 79 06 11 e-mail : enfb@aol.com	Maître d'Ouvrage : MINISTÈRE DE LA JUSTICE ANTENNE RÉGIONALE DE L'ÉQUIPEMENT	Maître d'Œuvre : P. DUVERGER ARCHITECTE
	Chantier : COUR D'APPEL D'AIX EN PROVENCE - PALAIS VERDUN		
Nature du dessin : PASSERELLE D'ENTRETIEN PARALLÈLE AUX ONDES DE COUVERTURE		Echelle : 1/2 et 1/5 Vaulx-en-Velin le : 17 NOVEMBRE 2000	Plan n° : 17-11-2000 Dessiné par : JUSTICE