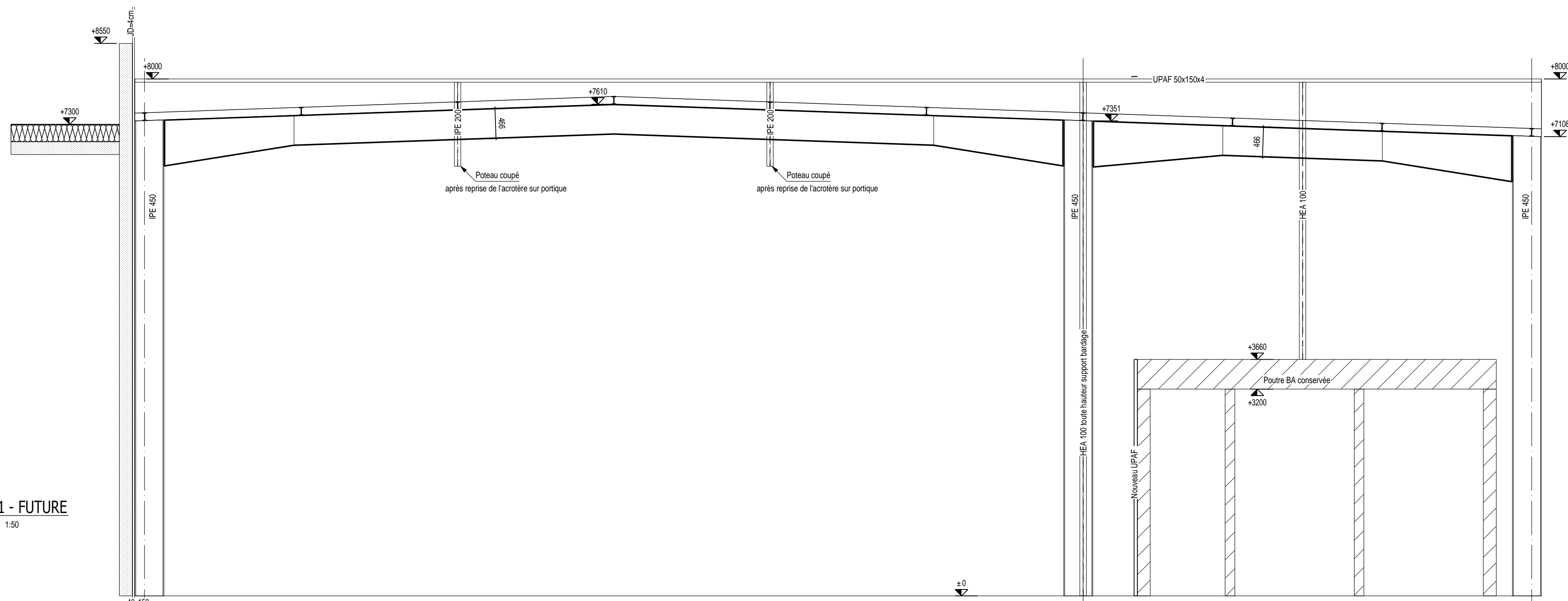
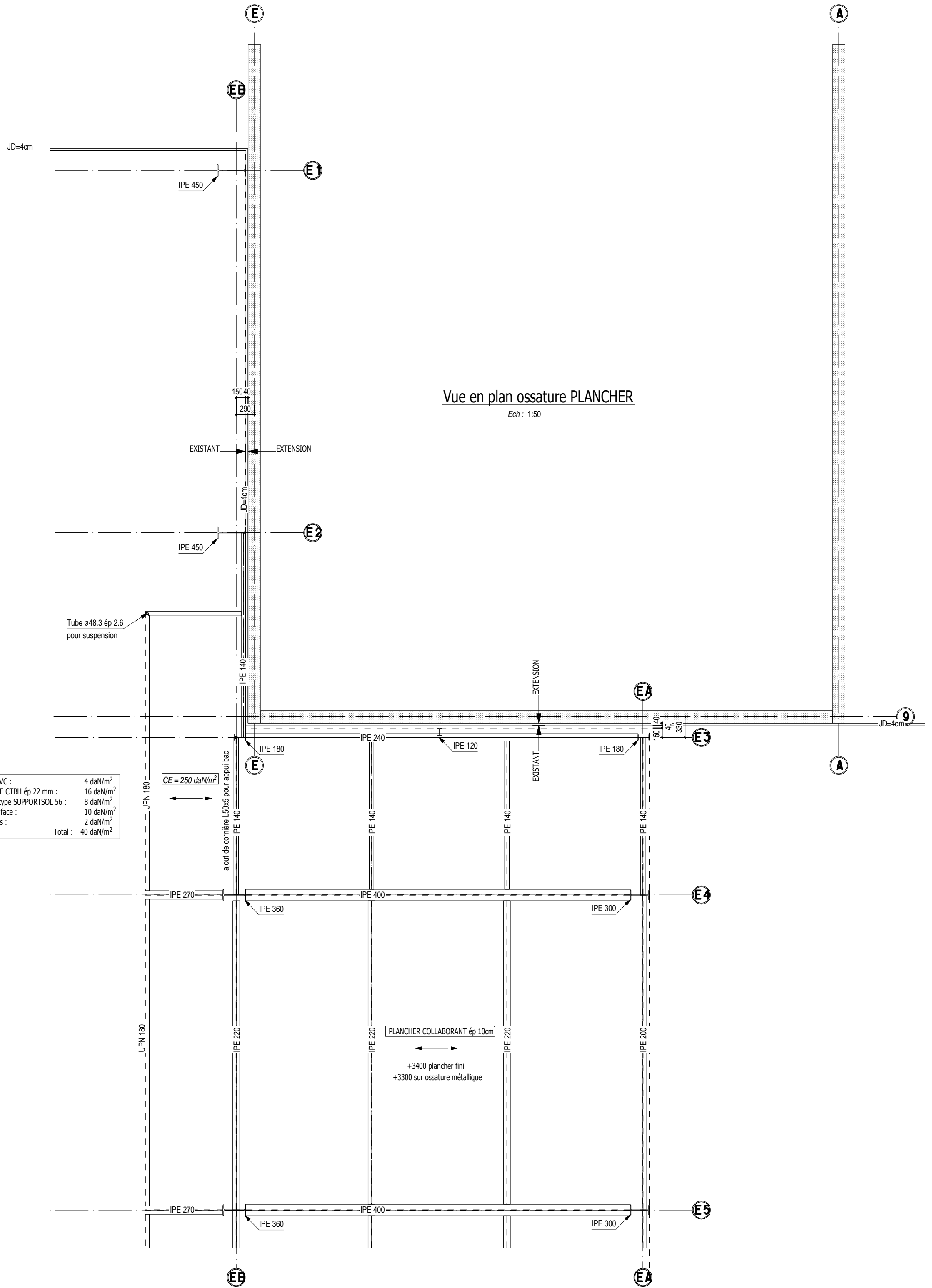
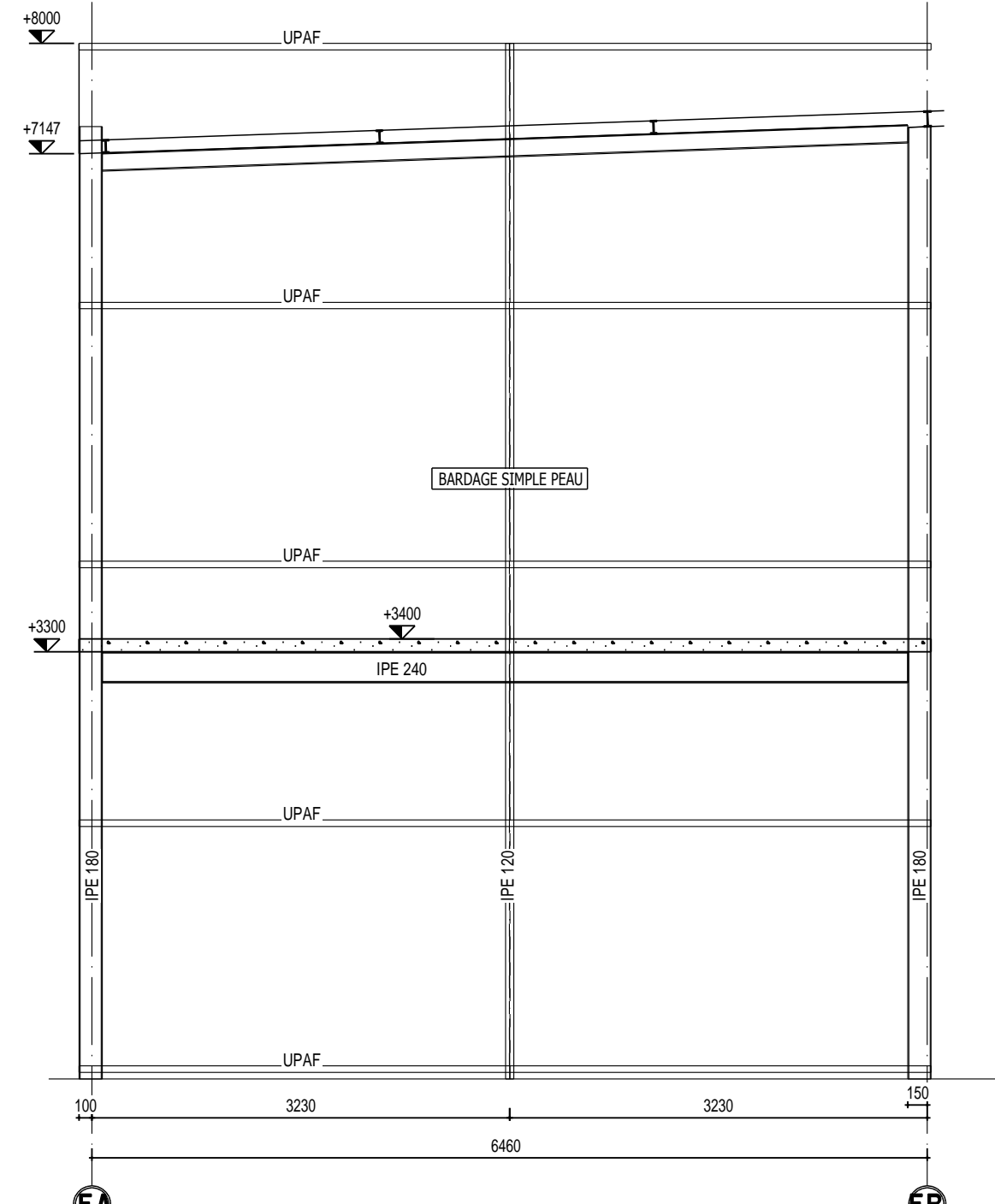
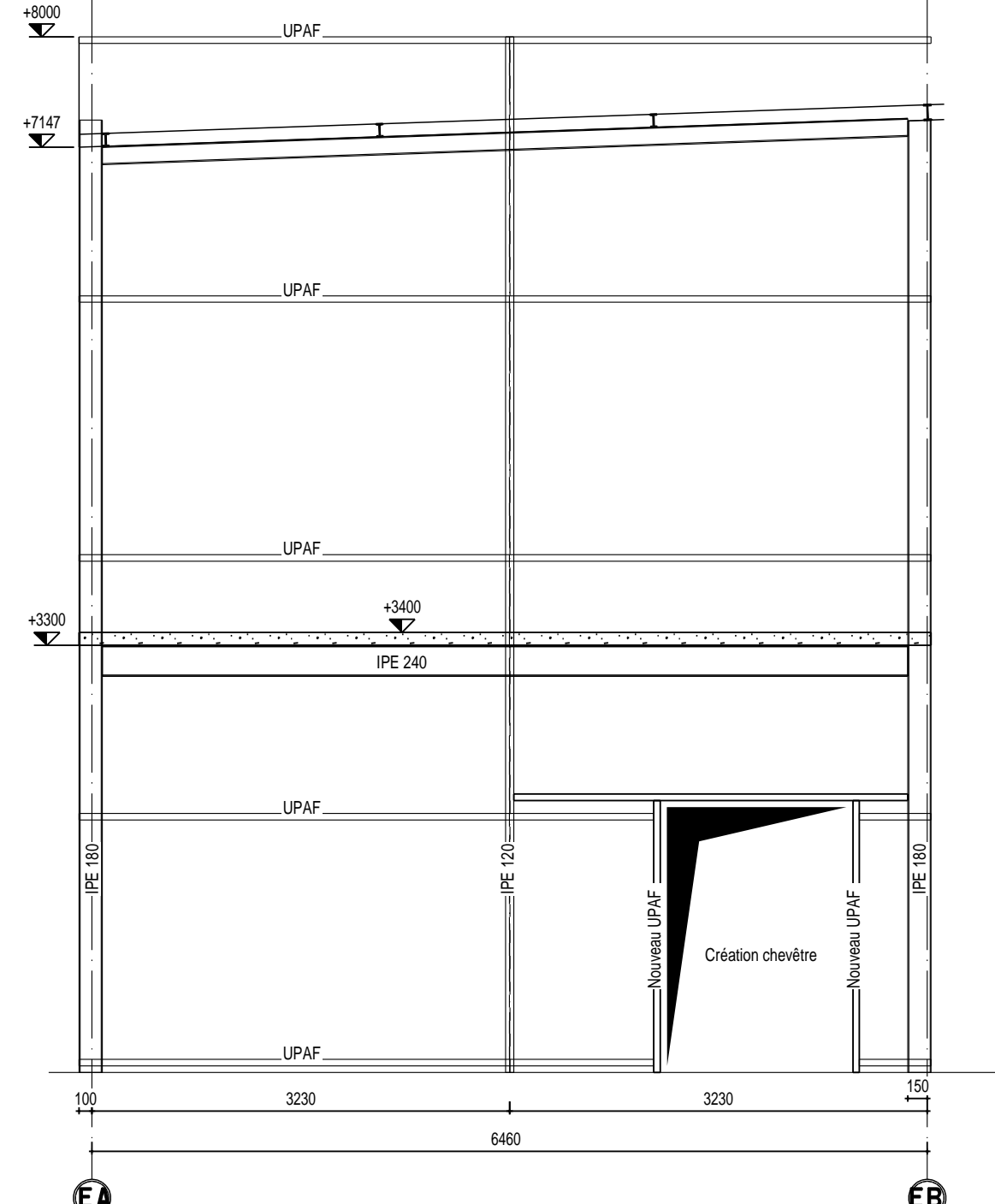
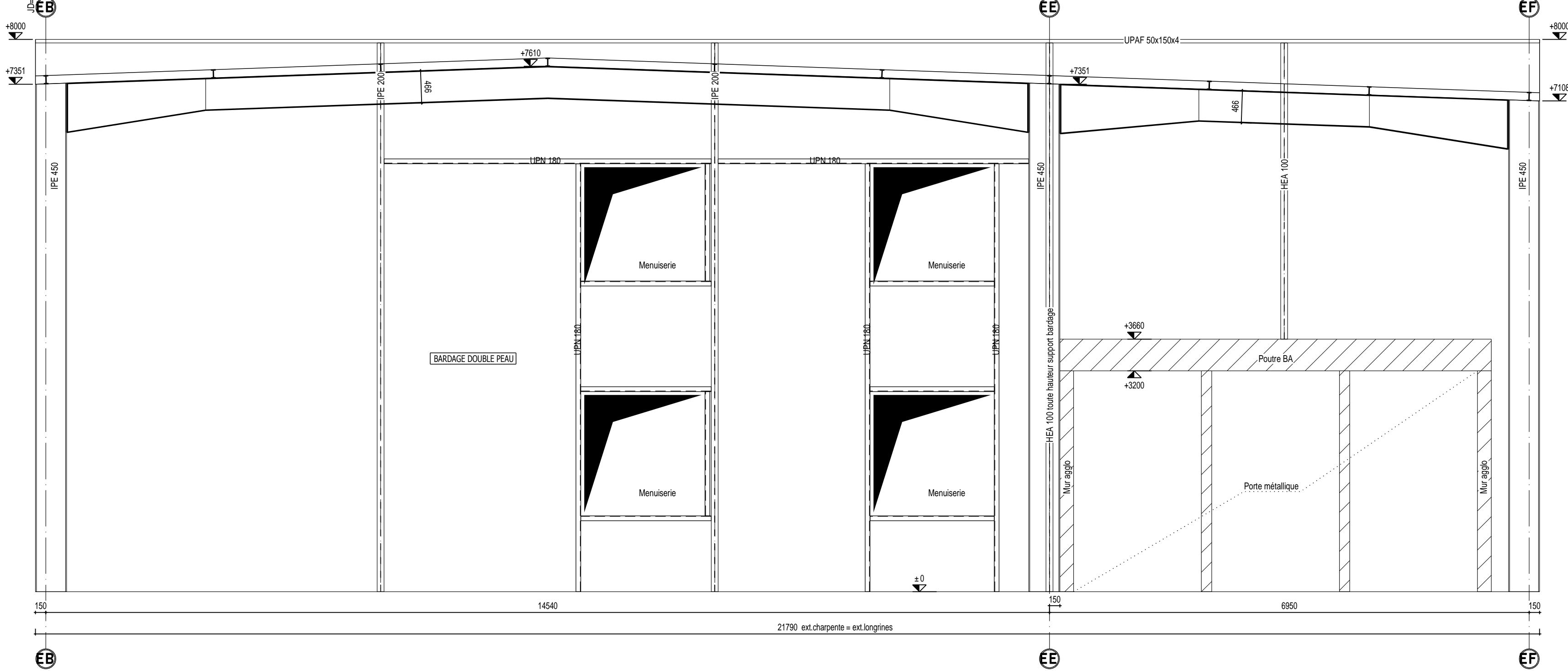


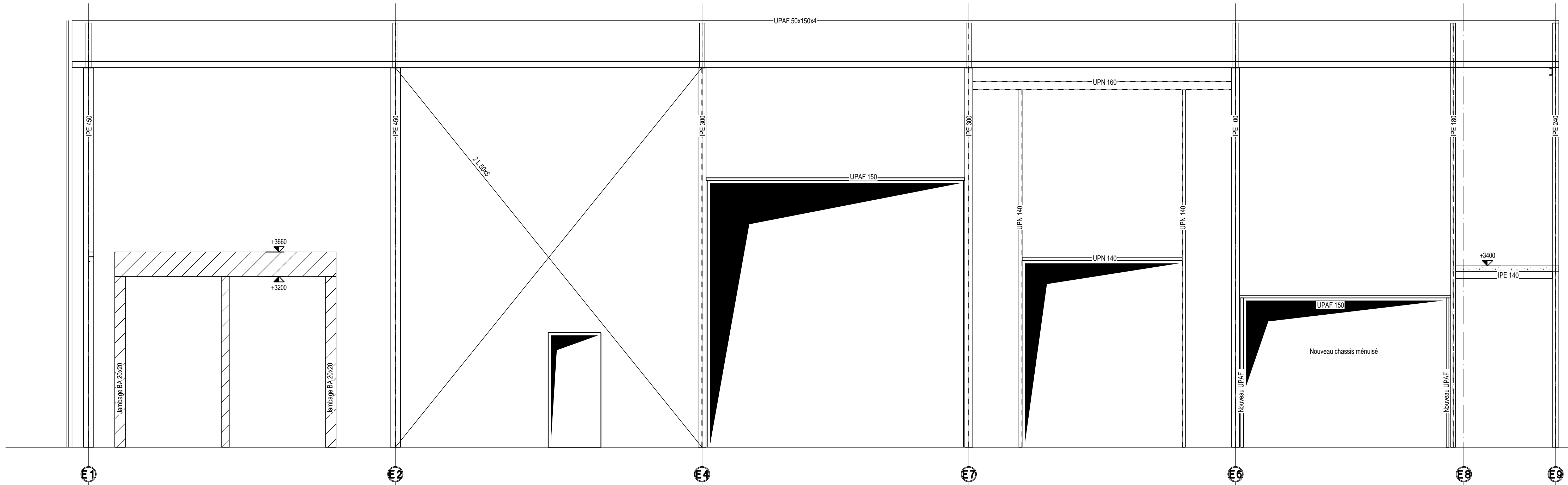
Elevation file E1 - FUTURE
Ech : 1/50



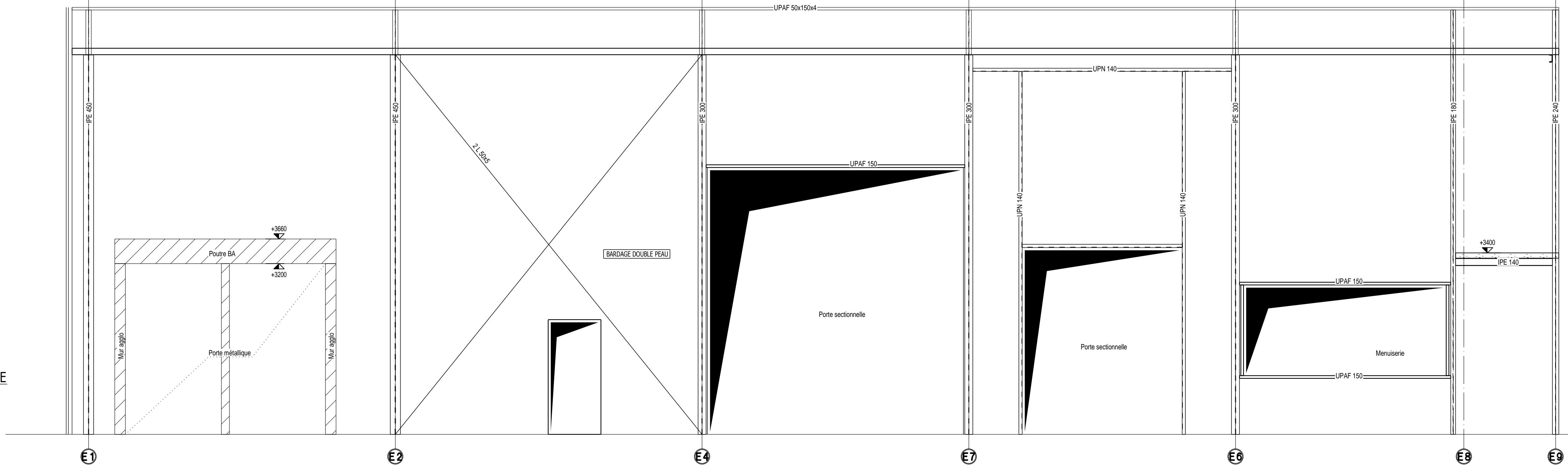
Elevation file E1 - EXISTANTE
Ech : 1/50



Elevation file EF - FUTURE
Ech : 1/50



Elevation file EF - EXISTANTE
Ech : 1/50



#	14/10/2016	1ère diffusion	A. DEMAS	G. BAUGARTEN
INDEXE	DATE	MODIFICATIONS	DESSEIN	VERIFICATION

MATÉRIAUX :

ACIERS : S235 JR
LAMELLE-COLLE : GL24h
BOIS MASSIF : C 24
BOIS MASSIF RECONSTITUÉ : CT24
Humidité de mise en oeuvre < 20 %

BOULONS : 16.8

RÈGLEMENTS :

STRUCTURE MÉTALLIQUE :

- Règles DTU C666 et additifs
- Les recommandations du CSTB, du CTCM
- Normes AFNOR
- DTU et Prescriptions du REEF en vigueur
- Avis Techniques du CSTB

STRUCTURE BOIS :

- Règles DTU C571 et additifs
- Guide AGCEN
- Les recommandations du CSTB, du FCBA
- Normes AFNOR
- DTU et Prescriptions du REEF en vigueur
- Avis Techniques du CSTB

Ingénieurs-Conseils
Etudes Charpente

AGENCE NANTES
Z.A. de la Porté
8, rue Charte Merle - BP 7
44140 LE BIGNON
TEL : 02 40 26 26 00 FAX : 02 40 26 02 13
E-mail : infos-nantes@arest.fr

ARCHITECTE
MURISSERIE

BUREAU DE CONTRÔLE
BTP-CONSULTANTS

ENTREPRISE
-

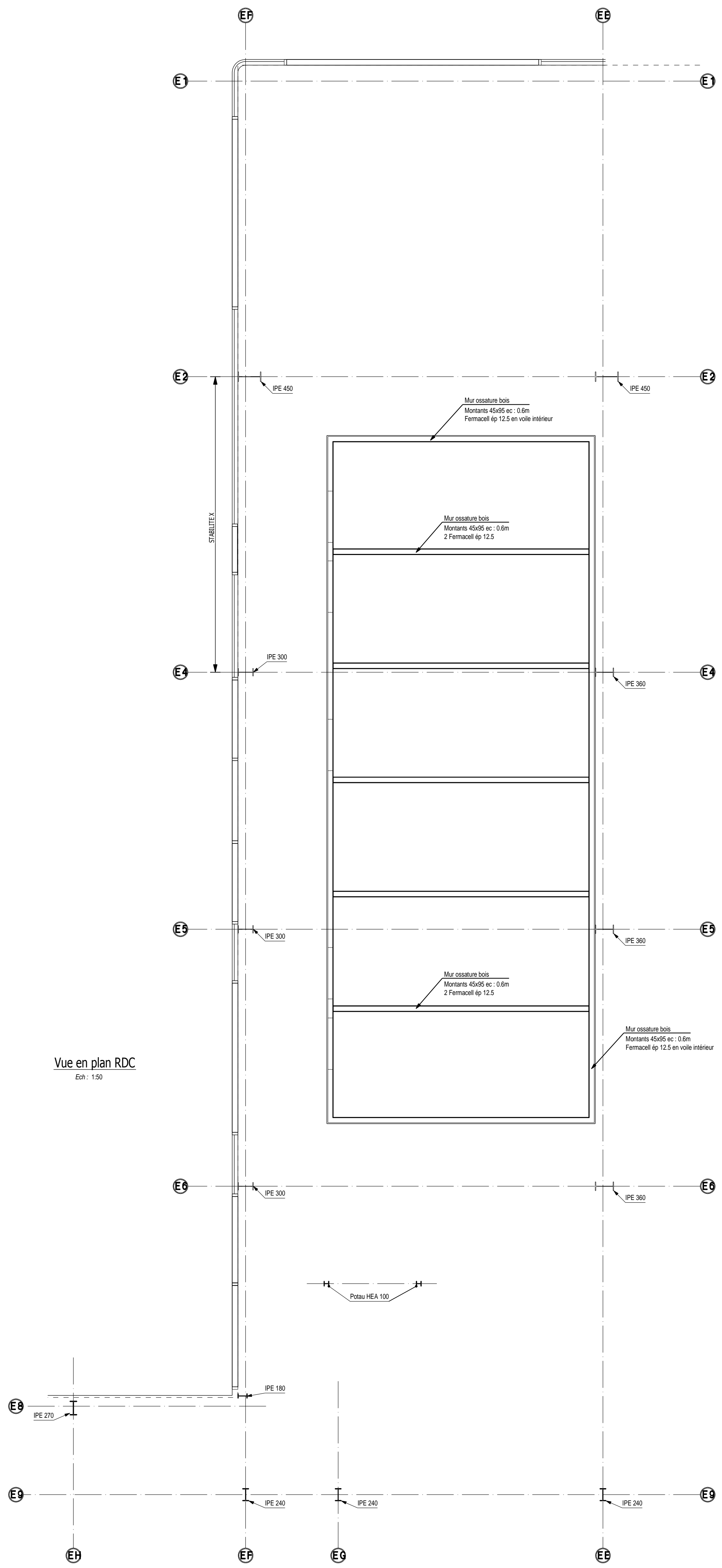
LYCÉE ARISTIDE BRIAND

CONSTRUCTION D'UN POLE AERONAUTIQUE

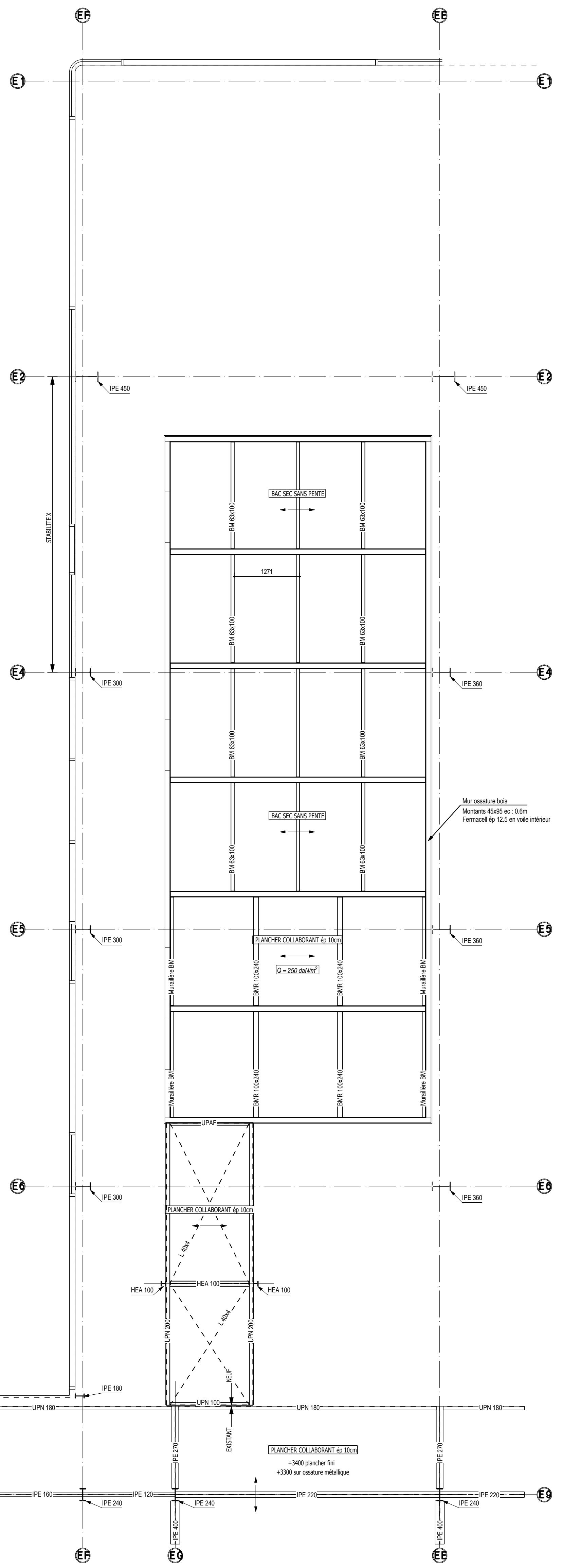
44 - ST NAZAIRE

Vue en plan - élévation et coupes
Charpente existante

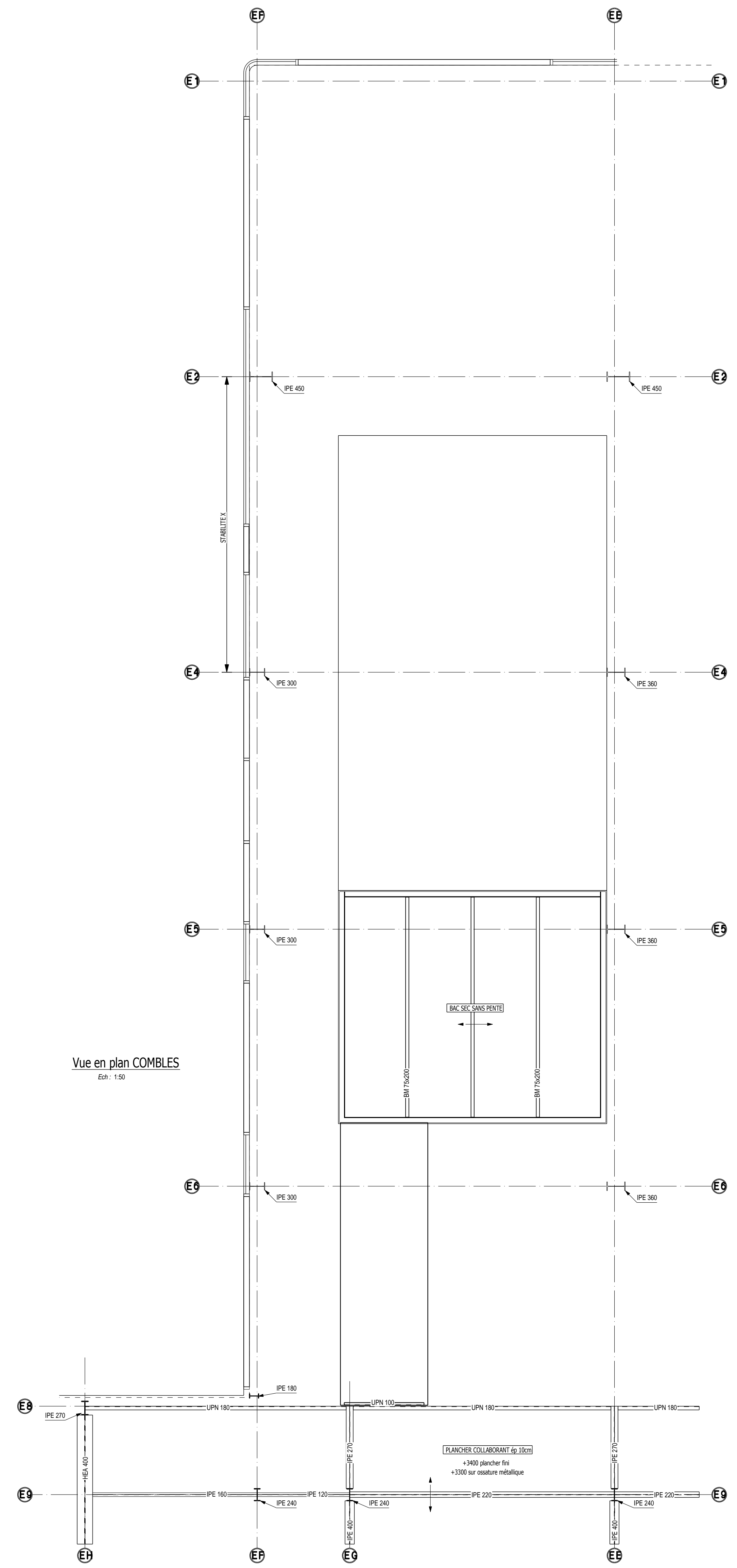
ECHELLE	DOSSIER	PHASE	PLAN N°	INDEXE
1/50	14.03.N805	DCE	CH 4	#



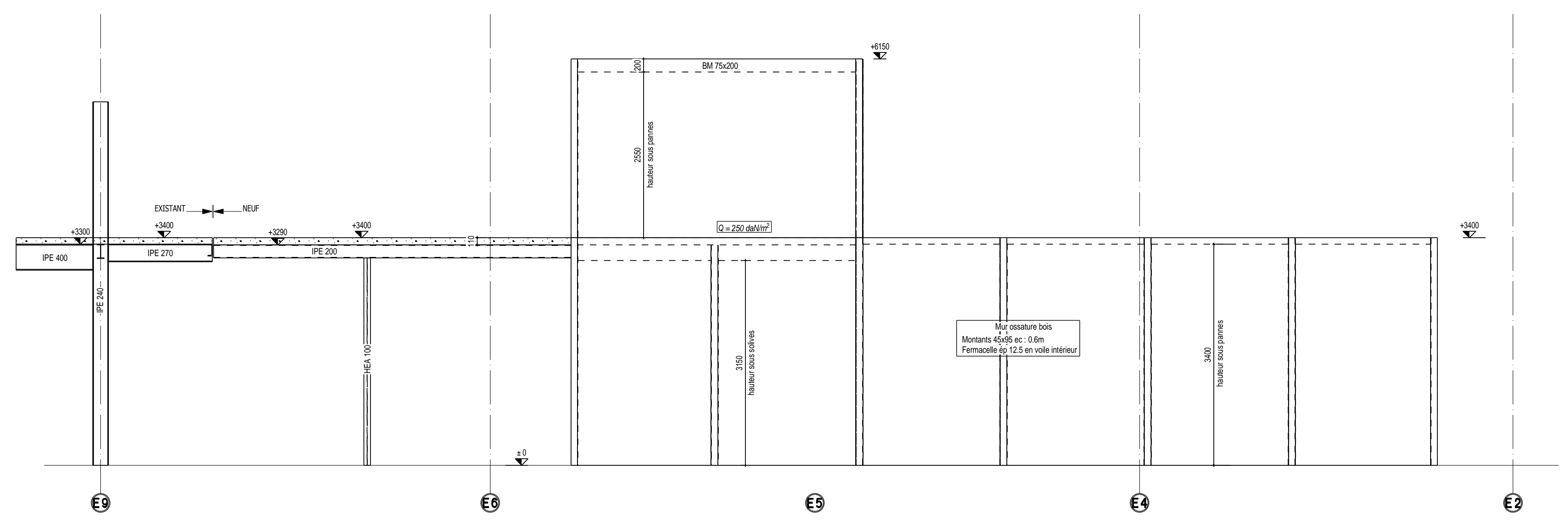
Vue en plan RDC
Ech : 1/50



Vue en plan R+1
Ech : 1/50



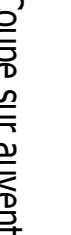
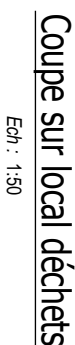
Vue en plan COMBLES
Ech : 1/50



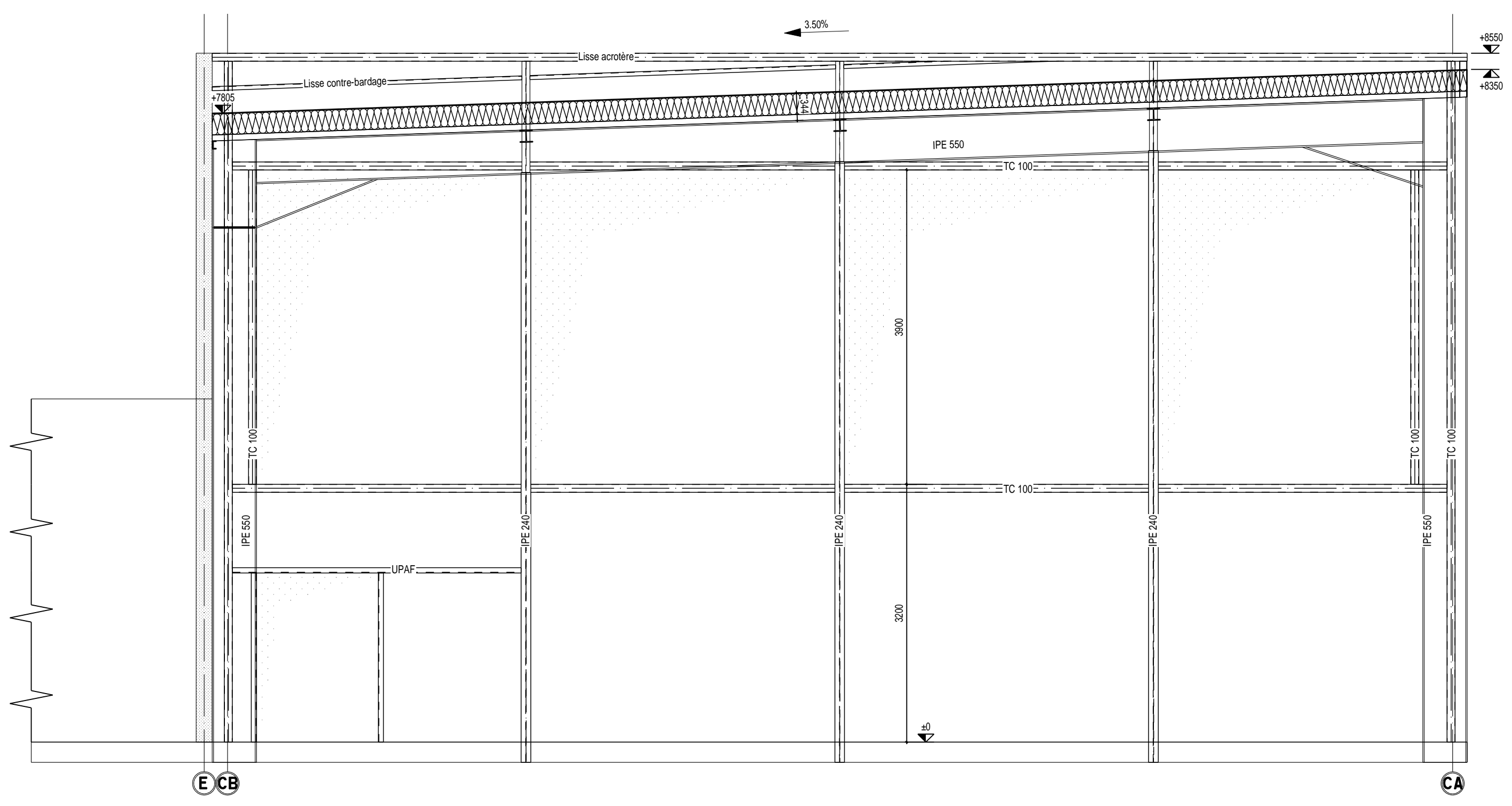
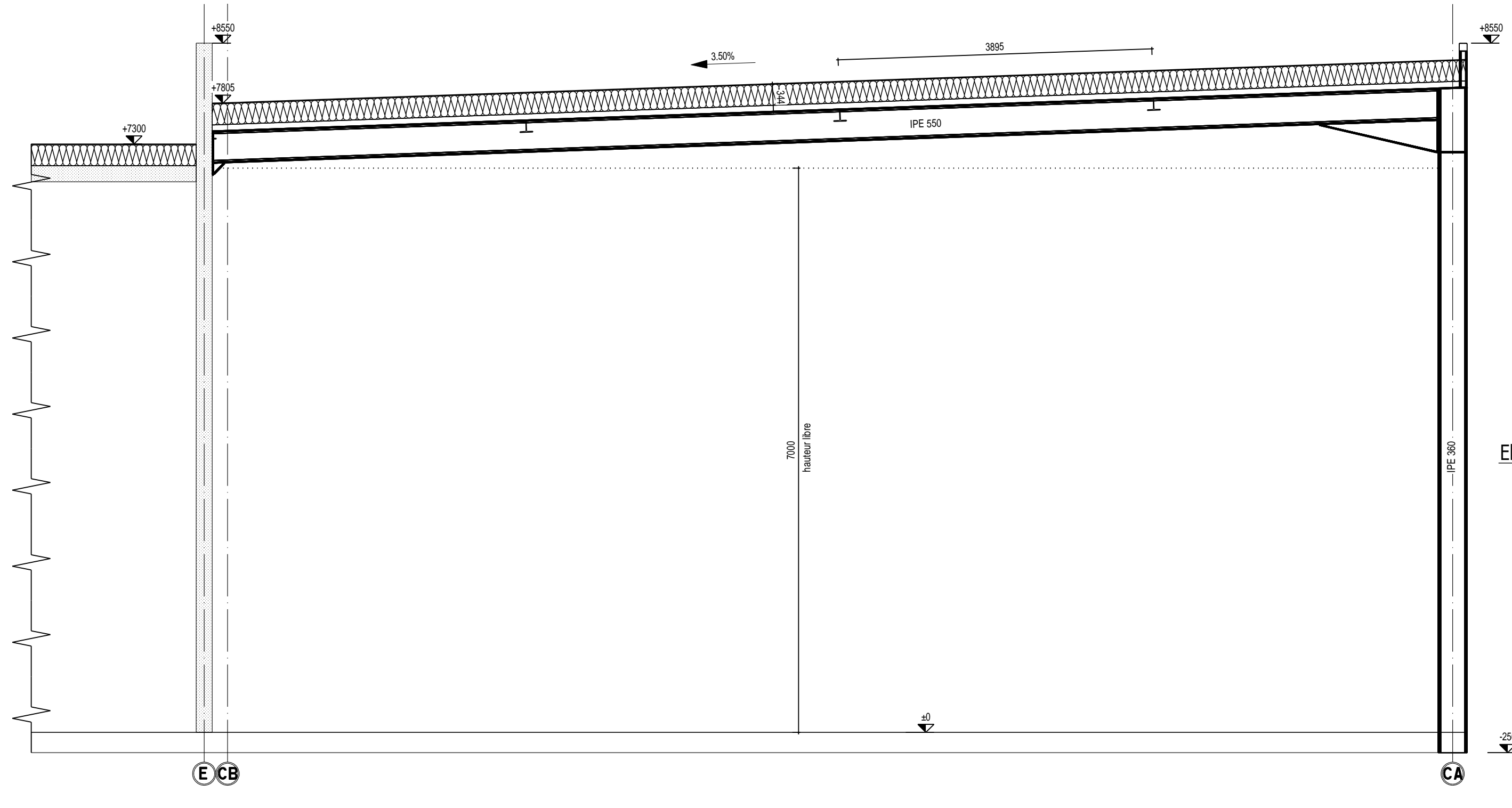
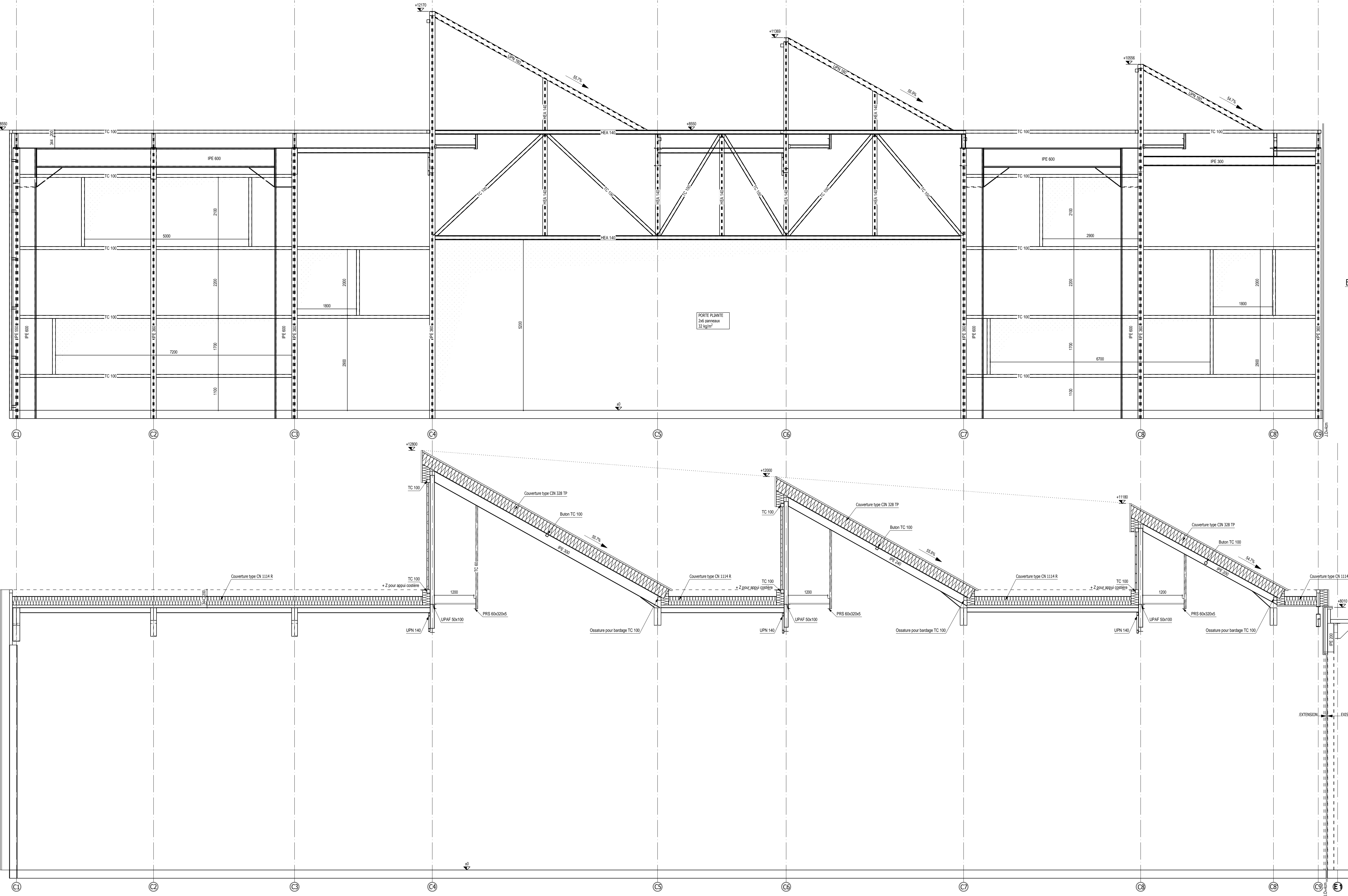
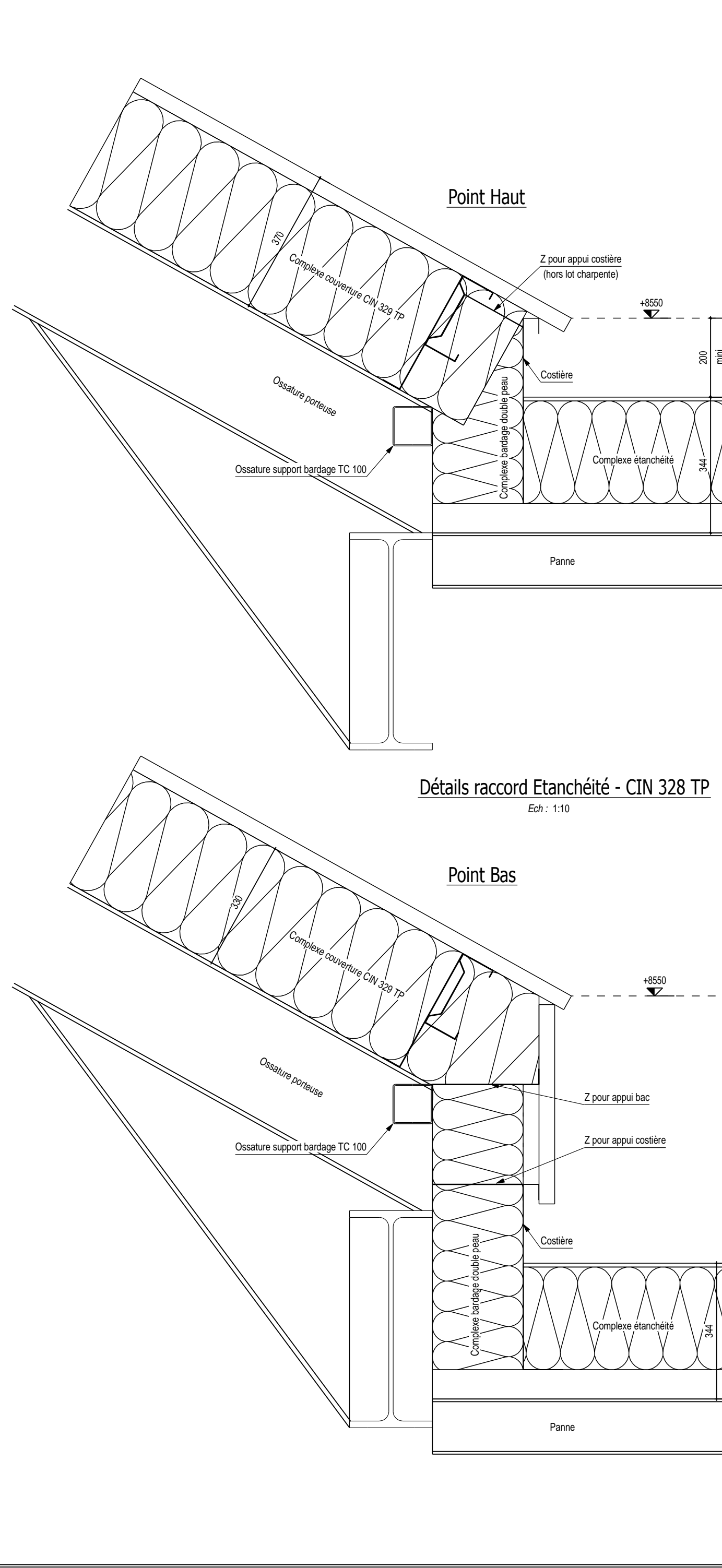
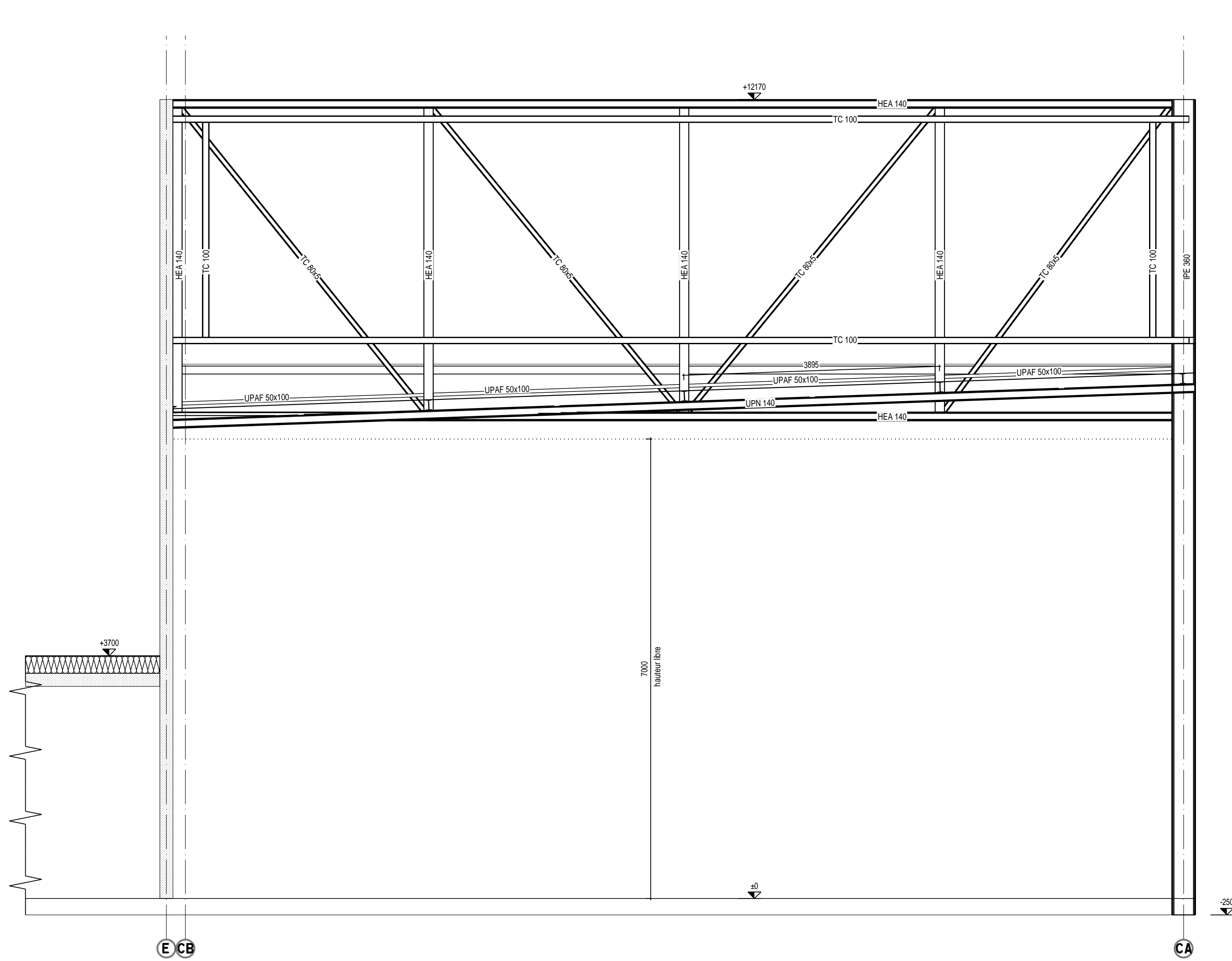
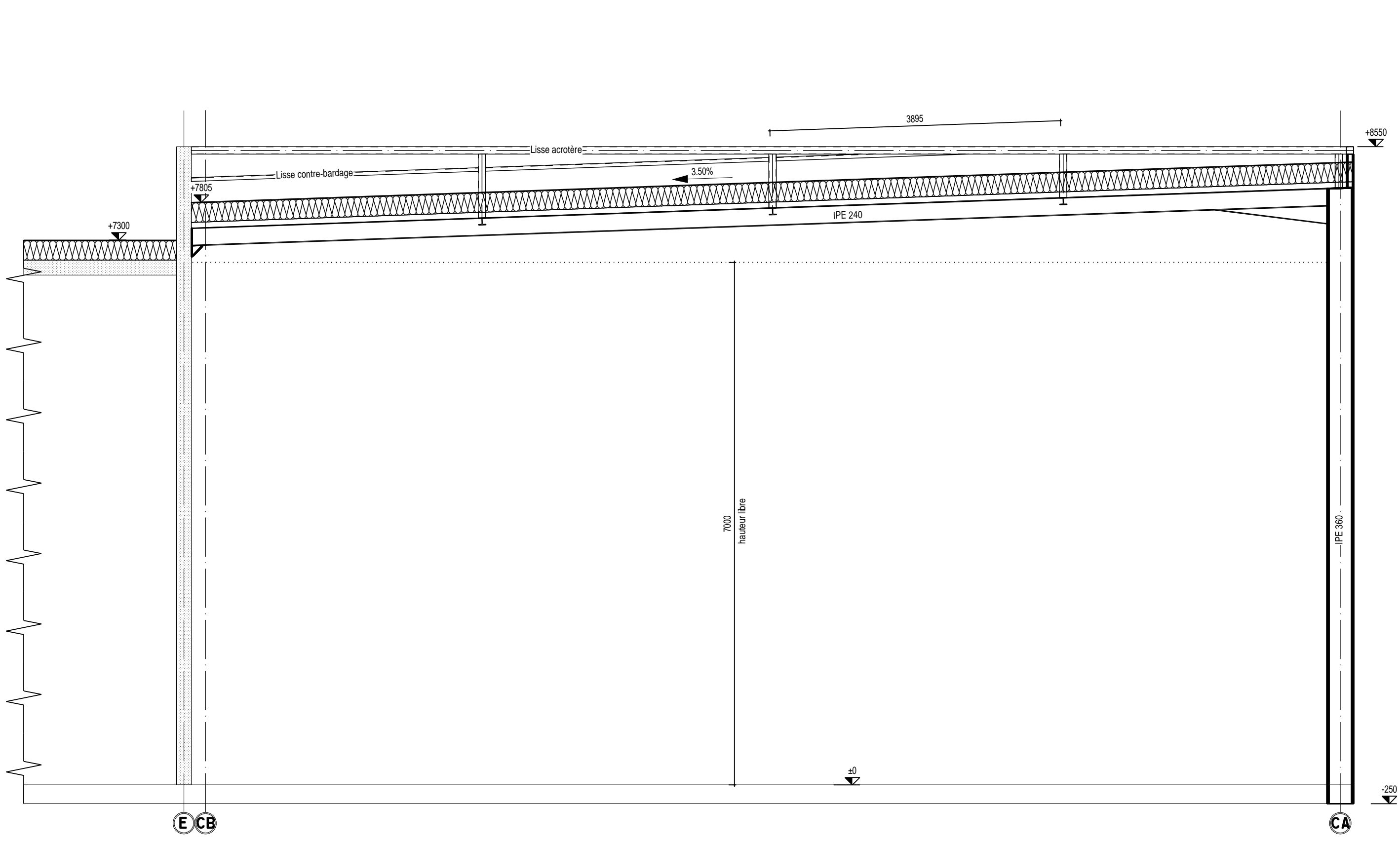
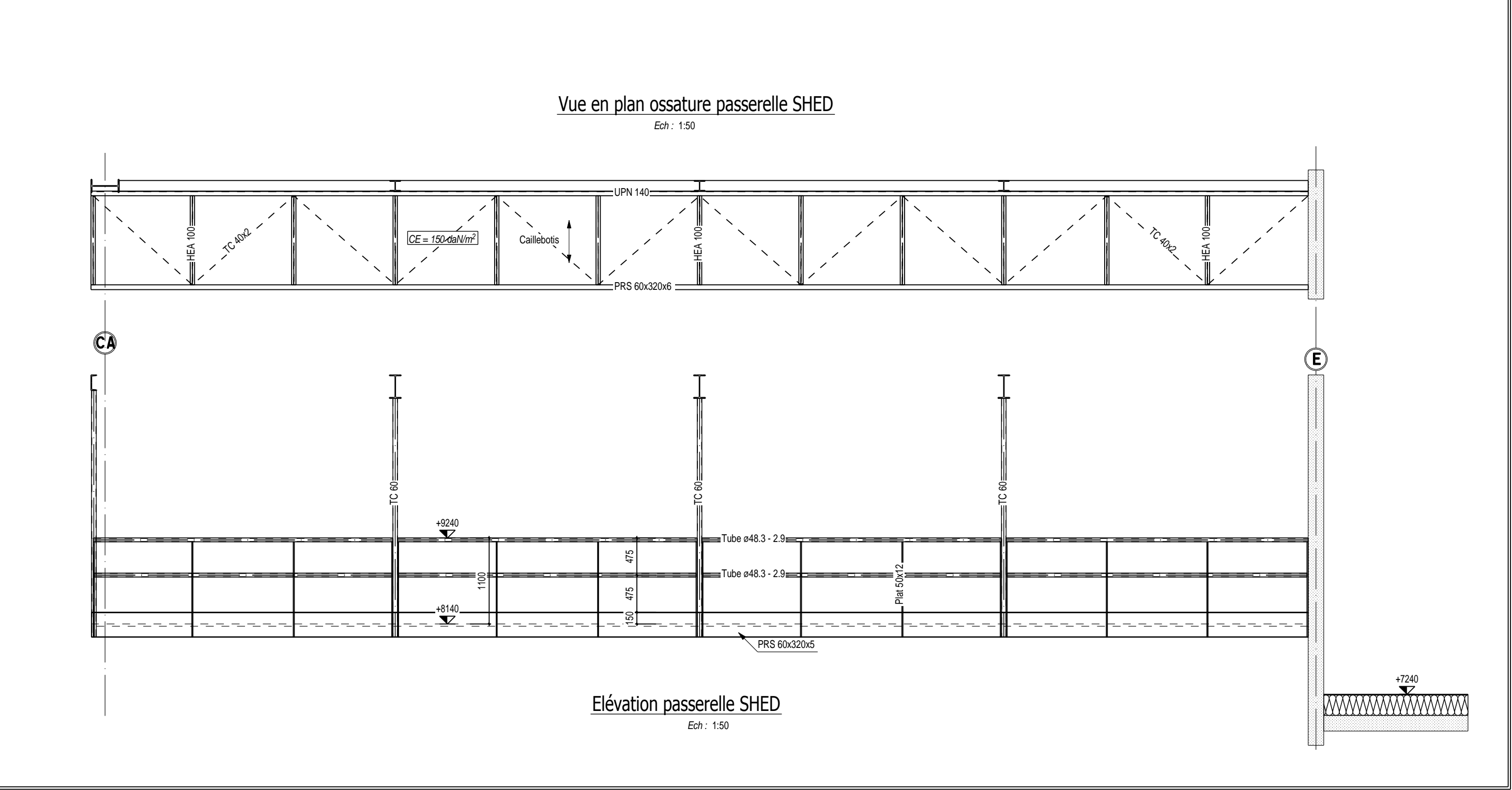
14/03/2016		1ère diffusion		ADEMIS	GAUDARTHER				
INDEXE	DATE	MODIFICATIONS		DESSINE	VERIFIE				
MATERIAUX ACIERS : S205 JR LAMINÉ-COLLE : GL24h BOIS MASSIF : C 24 BOIS MASSIF RECONSTITUE : GT24 Humidité de mise en oeuvre < 20 % BOULONS : 8.8 REGLEMENTS STRUCTURE METALLIQUE : NF EN 1993-1 - Les recommandations du CSTB, du CTICM - Normes AFNOR - DTU et Prescriptions du REEF en vigueur - Avis Techniques du CSTB STRUCTURE BOIS : NF EN 1995-1 - Guide AGCEN - Les recommandations du CSTB, du FCBA - Normes AFNOR - DTU et Prescriptions du REEF en vigueur - Avis Techniques du CSTB						CHARGES PERMANENTES (NF EN 1991-1-1) Couvertures : - Bâti sec : 5 daN/m² - Dalle 60x60 : 10 daN/m² - Divers : 2 daN/m² CHARGES CLIMATIQUES (NF EN 1991-1-3 et 1-4) Neige : / Vent : / DONNEES SISMQUES (NF EN 1998-1) Zone : 3 Guide AGCEN Catégorie d'importance : III Classe de sol : E à confirmer par étude de sol SECURITE INCENDIE ERP 5ème Catégorie : charpente visible : pas de stabilité		Plancher R+1 - Sol PVC : 4 daN/m² - Plancher collaborant : 10 daN/m² - Plancher dalle 60x60 : 10 daN/m² - Divers : 5 daN/m² - Macramets : 10 daN/m²	
Ingénieurs-Conseils Etudes Charpente AGENCE NANTES Z.A. de la Forêt 8, rue Charles Merle - BP 7 44140 - LE BIGNON TEL. 02.40.26.26.00 FAX: 02.40.26.02.13 E-mail : info-nantes@arest.fr						ARCHITECTE MURISSERIE BUREAU DE CONTROLE BTP-CONSULTANTS ENTREPRISE -			
LYCEE ARISTIDE BRIAND CONSTRUCTION D'UN POLE AERONAUTIQUE 44 - ST NAZAIRE Elévations et coupes Charpente Vestiaires									
ECHELLE	DOSSIER	PHASE	PLAN N°	INDEXE					
1/50	14.03.N805	DCE	CH 3	#					



Files C. = Charpente Extension



1750	14.03.N803	DCE	CH 1	#
------	------------	-----	------	---



INDICE	DATE	MODIFICATIONS	DESINE	VERIFIE
1	14/03/2018	1ère diffusion	A. DEMAS	S. BLAGUETIER

MATÉRIAUX
ACIERS : S235 JR
LAMELLE-COLLE : GL24h
BOIS MASSIF : C 24
BOIS MASSIF RECONSTITUÉ : GT24
Hérouilles de mise en œuvre < 20 %
BOULONS : 8.8

RECOMMANDATIONS
STRUCTURE MÉTALLIQUE
- NF EN 1993-1
- Les recommandations du CSTB, du CTICM
- Normes AFNOR
- DTU et Prescriptions du REEF en vigueur
- Avis Techniques du CSTB
STRUCTURE BOIS
- NF EN 1995-1
- Guide AFNOR
- Les recommandations du CSTB, du FCBA
- Normes AFNOR
- DTU et Prescriptions du REEF en vigueur
- Avis Techniques du CSTB



Ingenieurs-Conseils
Etudes Charpente

AGENCE NANTES
2 A. de la Font
8, rue Centrale-Mairie, BP 7
44100, LE BIGNON
TEL: 02 40 26 26 00 FAX: 02 40 26 02 13
E-mail: info-nantes@arest.fr

ARCHITECTE
MURISSERIE

BUREAU DE CONTRÔLE
BTP-CONSULTANTS

ENTREPRISE
-

LYCÉE ARISTIDE BRIAND
CONSTRUCTION D'UN POLE AERONAUTIQUE
44 - ST NAZAIRE

Elevations - coupes - détails
Charpente

ECHELLE	DOSSIER	PHASE	PLAN N°	INDICE
1/50	14.03.N805	DCE	CH 2	#