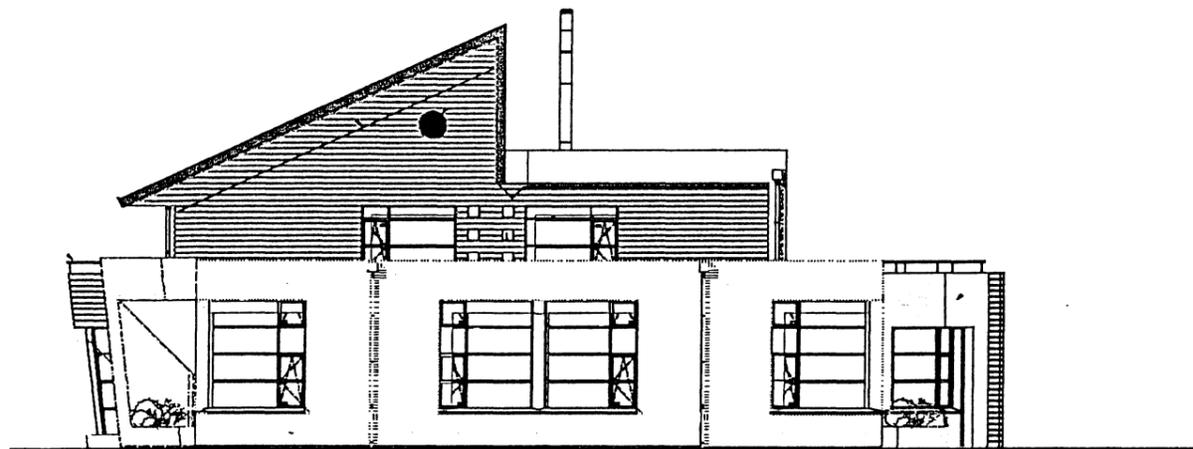


MAISON DE QUARTIER DE ROSENDAEL

Place Paul Doumer



DOSSIER TECHNIQUE DE BASE

commun aux épreuves

BEP CONSTRUCTION TOPOGRAPHIE

Dominante Construction

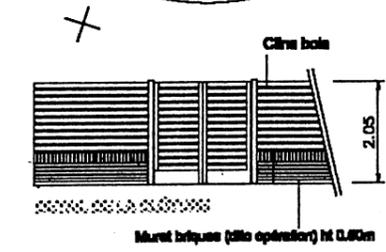
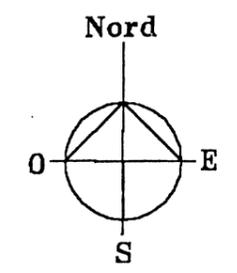
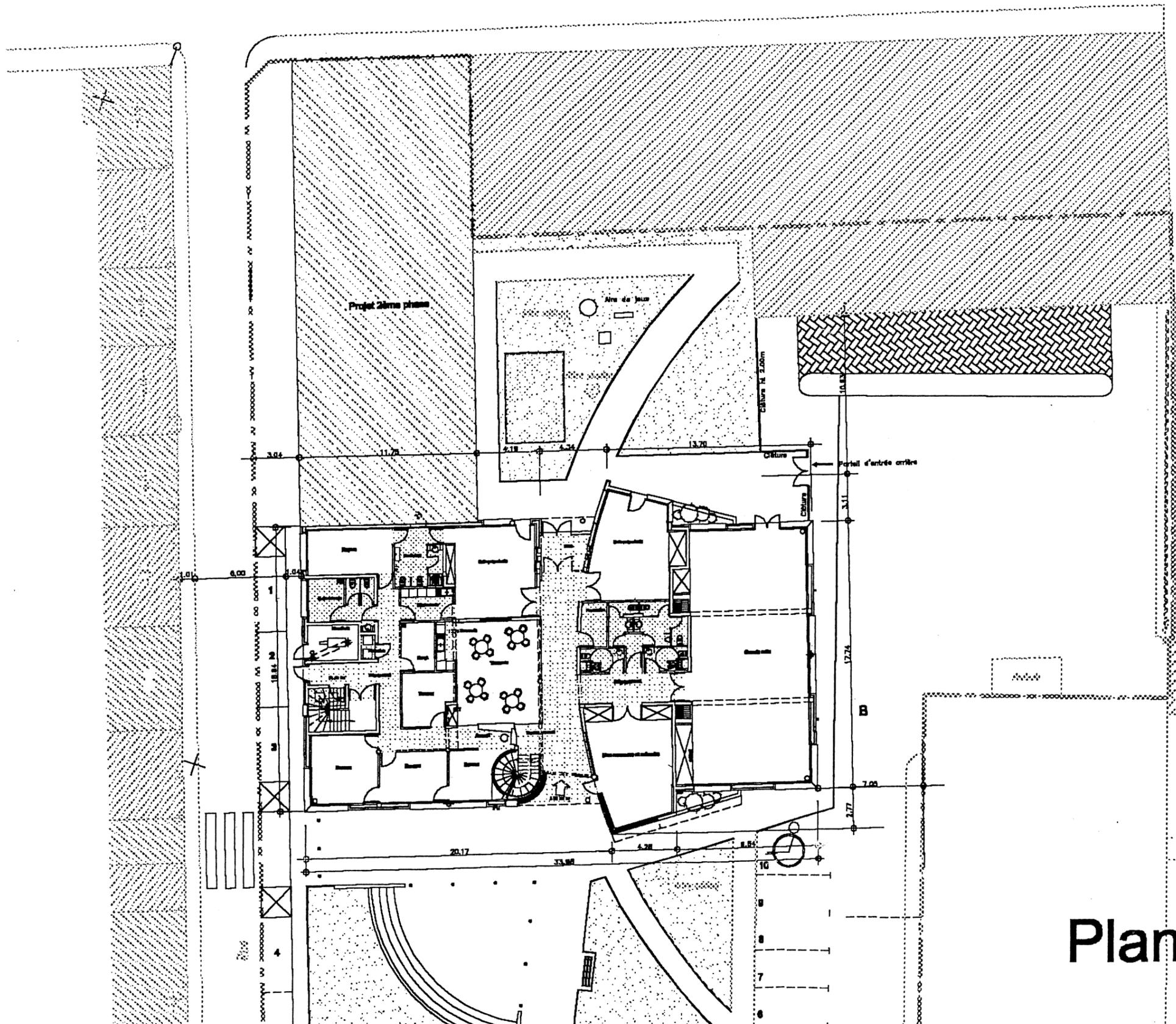
Ce dossier doit être impérativement rendu complet en fin d'épreuve
(il vous sera remis pour l'épreuve suivante)

NOM DU CANDIDAT _____ N° _____

Pièces contenues dans ce dossier

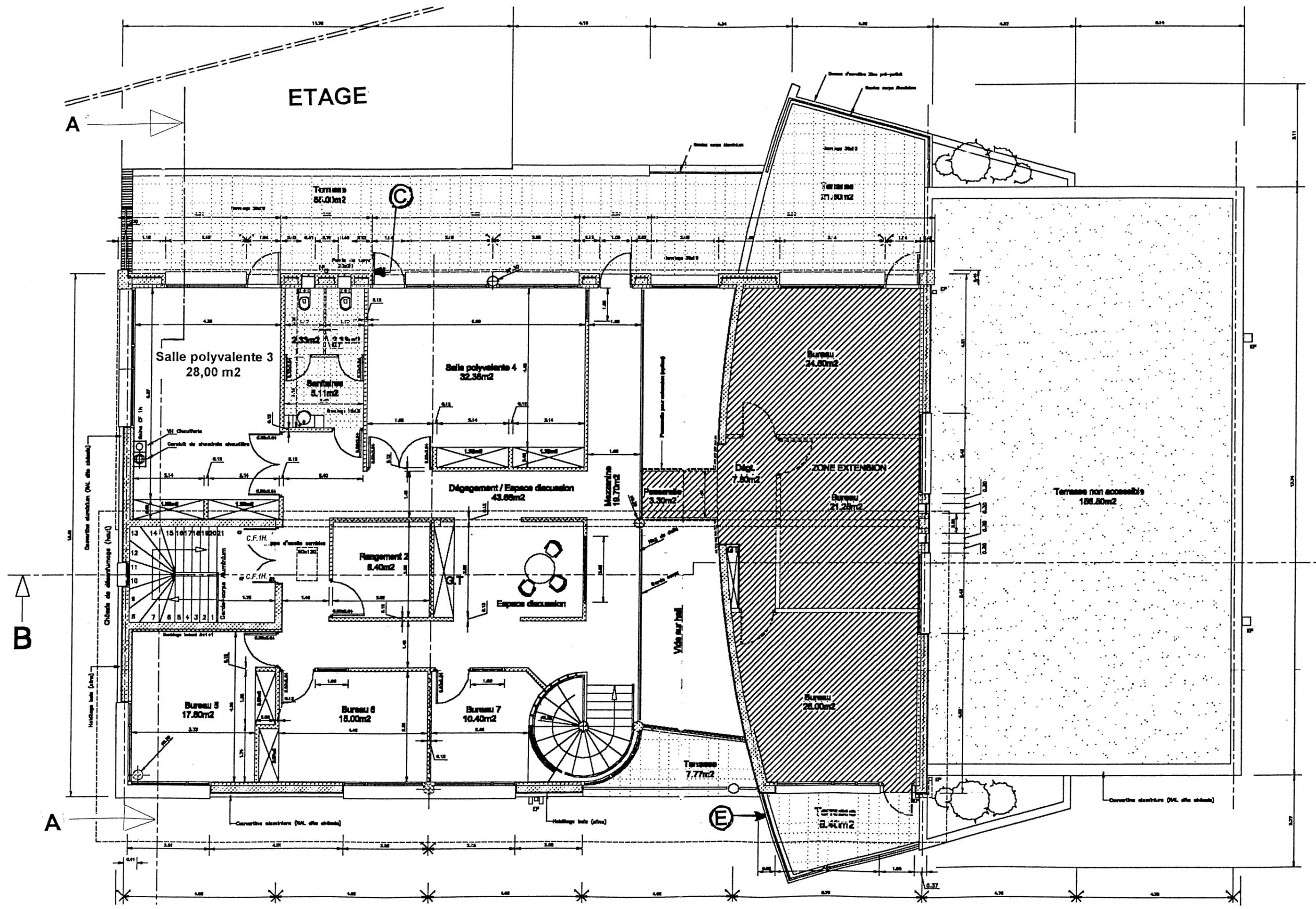
Page de garde	DT1	Folio 1/11
Plan de masse	DT2	Folio 2/11
Plan du rez de chaussée	DT3	Folio 3/11
Plan de l'étage	DT4	Folio 4/11
Elévation sud	DT5	Folio 5/11
Elévation nord	DT6	Folio 6/11
Elévation est	DT7	Folio 7/11
Elévation ouest	DT8	Folio 8/11
Coupe de principe A.A	DT9	Folio 9/11
Coupe de principe B.B	DT10	Folio 10/11
Extrait du C.C.T.P.	DT11	Folio 11/11

B.E.P	Spécialité : CONSTRUCTION TOPOGRAPHIE Dominante CONSTRUCTION	Code Spécialité : 5123102	Durée :	Session : 2002
Epreuve : Dossier technique de base DT1	N° Sujet : 02-	Coéfficient :	Folio 1 / 11	



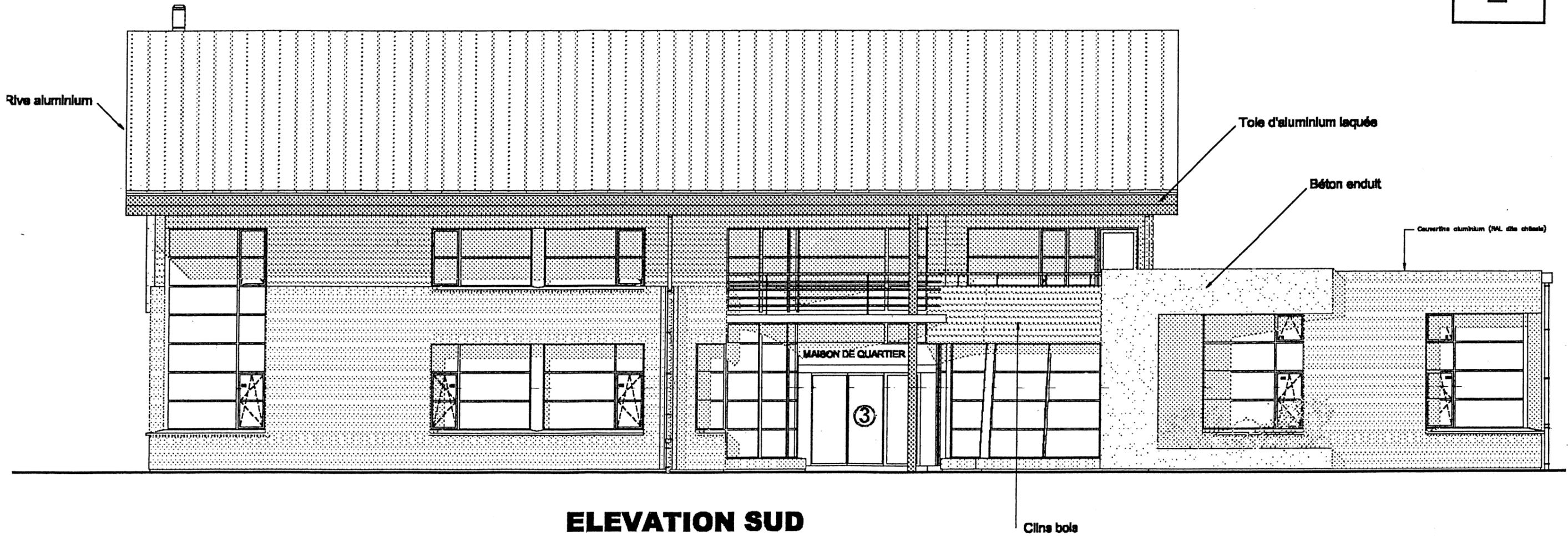
Plan de masse

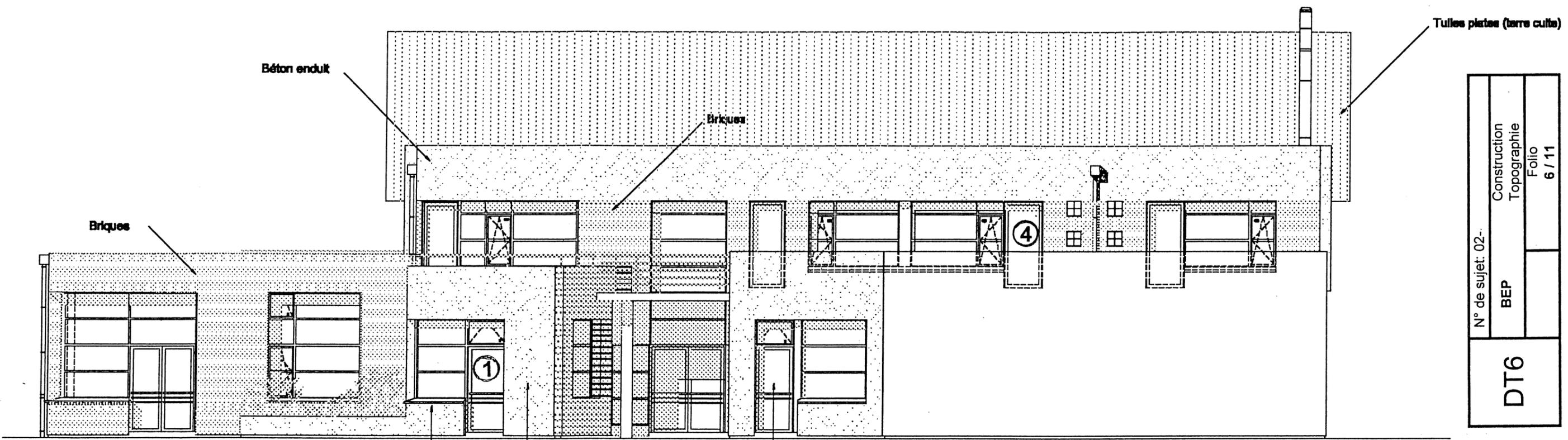
N° de sujet: 02-	
BEP	Construction Topographie
DT2	Folio 2 / 11



N° de sujet: 02-	Construction Topographie	Folio 4 / 11
BEP		
DT4		

N° de sujet: 02-	Construction Topographie	
	BEP	Folio 5 / 11
DT5		





Béton enduit

Briques

Briques

Tulles pleines (terre cuite)

Béton enduit (couleur claire)

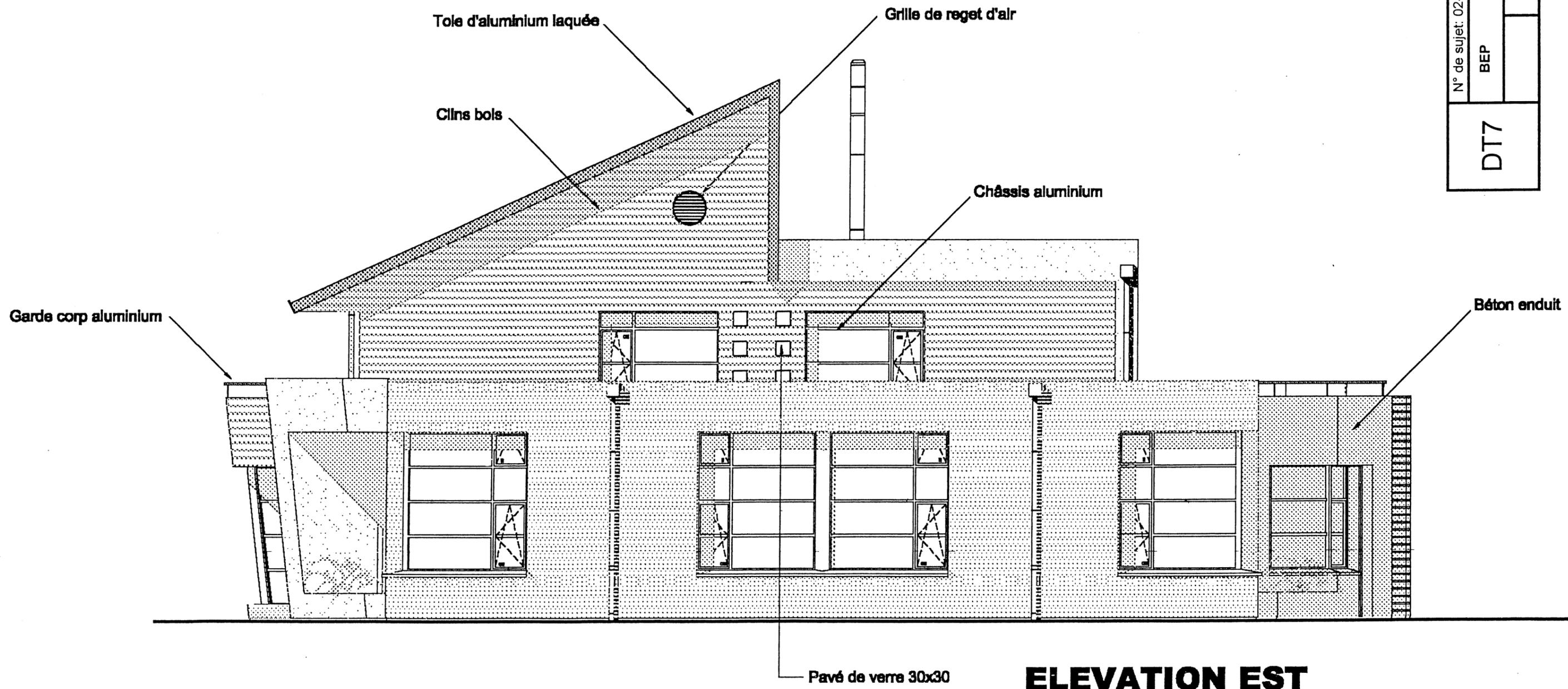
Châssis aluminium

Appuis de base (piers de soignés)

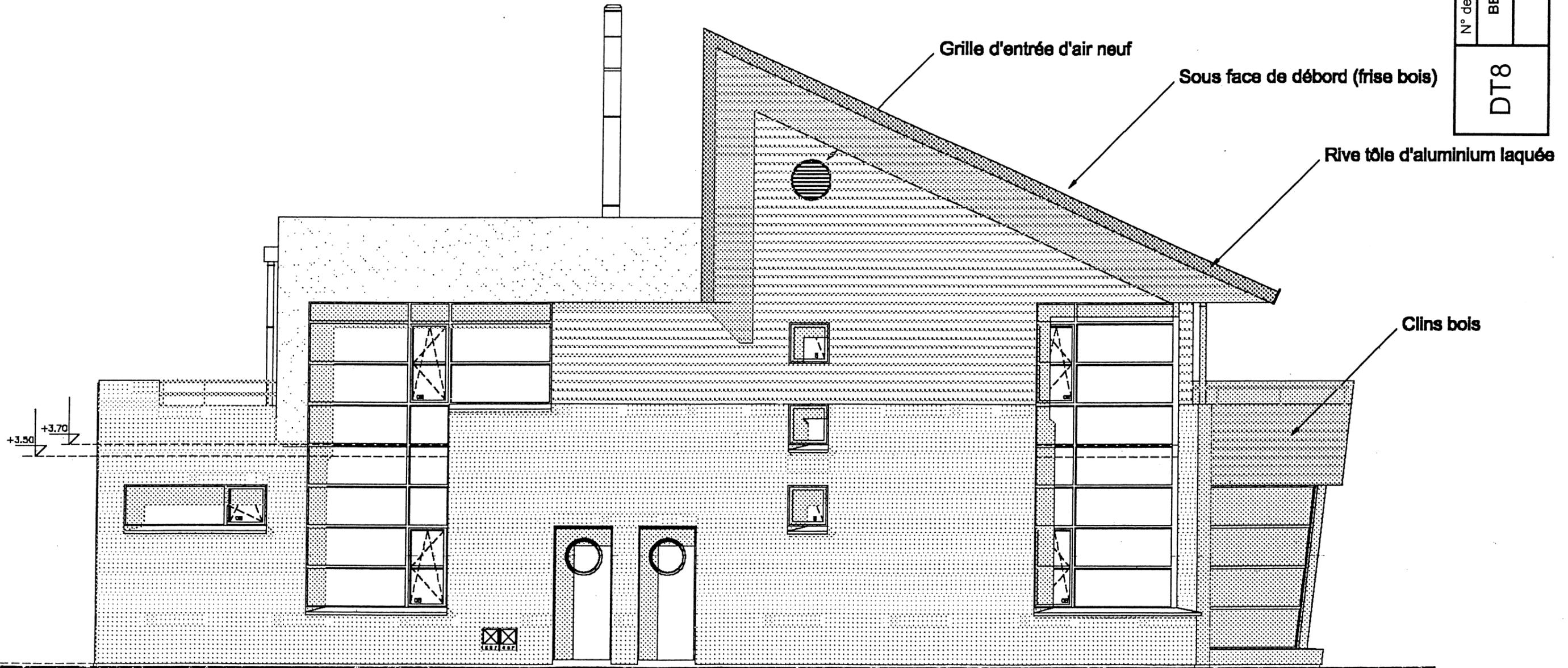
ELEVATION NORD

N° de sujet: 02-	
BEP	Construction Topographie
DT6	Folio 6 / 11

N° de sujet: 02-	
BEP	Construction Topographie
DT7	Folio 7 / 11

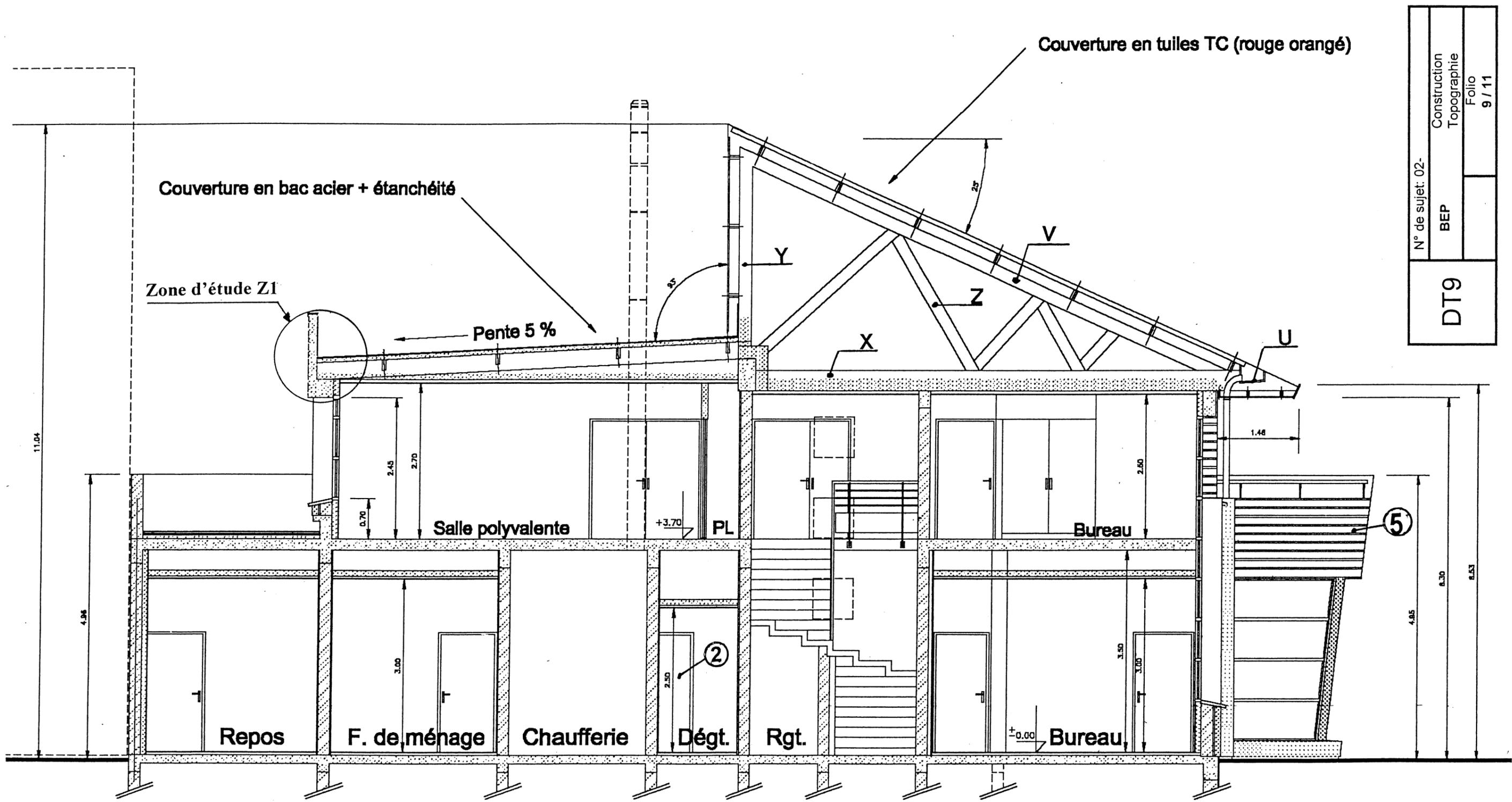


ELEVATION EST



ELEVATION OUEST

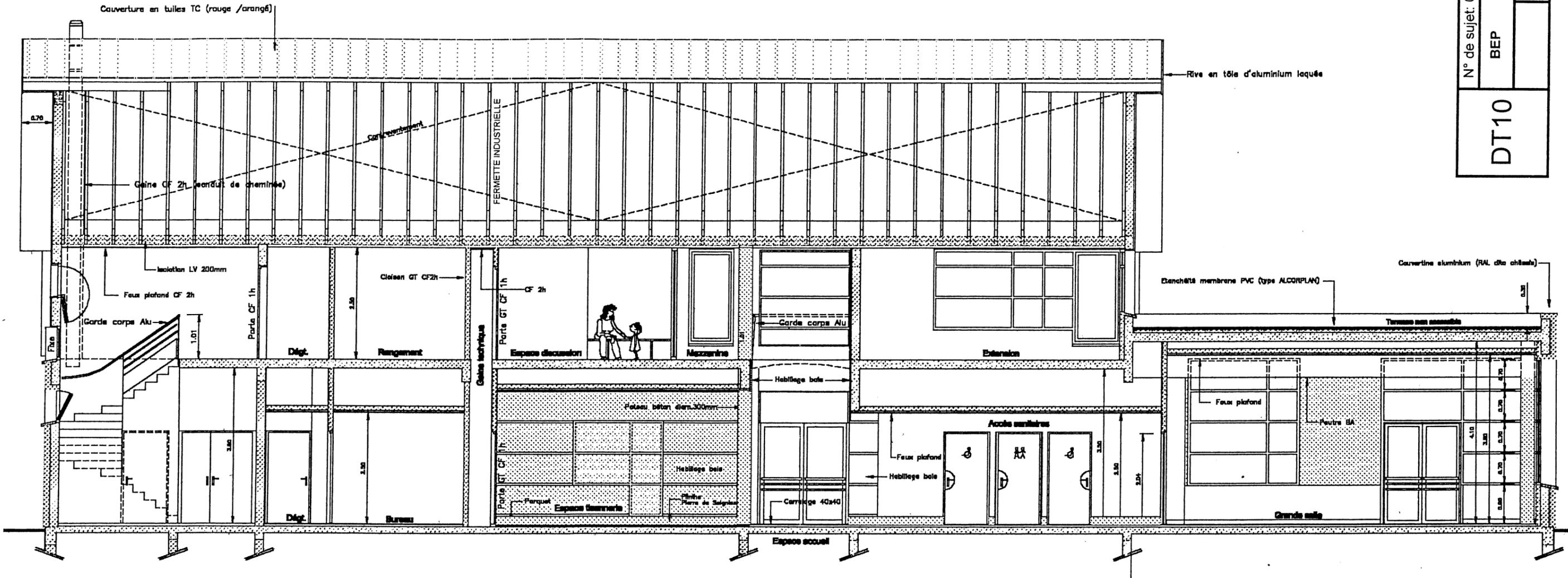
N° de sujet: 02-	
BEP	Construction Topographie
DT8	
Folio 8 / 11	



N° de sujet: 02-	
BEP	Construction Topographie
Folio 9 / 11	
DT9	

COUPE DE PRINCIPE AA

N° de sujet: 02-	
Construction Topographie	
BEP	Folio
10 / 11	
DT10	



COUPE DE PRINCIPE BB

C.C.T.P. (extrait)

LOT GROS OEUVRE

1.1 -DALLE B.A. SUR TERRE PLEIN

____Sera constituée par une dalle continue,sans nervure,armée dans les deux sens.
L'épaisseur de la dalle,étant donné les charges et surcharges,sera de 12cm.

L'armature sera constituée par un treillis soudé,y compris renforts armatures au droit des murs,cloisons,etc.

Fourniture et pose d'un film polyane armé de 200 microns d'épaisseur posé à joints croisés

Fourniture et pose de polystyrène thermo comprimé d'une épaisseur de 6cm.

Prévoir une couche de sable de 5 cm. d'épaisseur

Localisation: emprise générale du dallage rez de chaussée de la constructuon projetée

1.2 MACONNERIE EN ELEVATION: (extrait)

1.2/a- Maçonnerie d'agglomérés béton creux de 20x20x50,ils seront conformes aux normes NFP 14301,14304 et 14402

1.2/b- Maçonnerie de briques de parement en façade,"fleur de bruyère",hourdées au mortier de ciment,joints lissés au fur et à mesure,y compris crochets de liaison.Prévoir un vide de 3 cm. entre la maçonnerie de briques et la maçonnerie de blocs creux.

1.2/c-Arases étanches en pieds de murs

Sous murs extérieurs en parpaings et maçonnerie de briques

Les maçonneries en élévation seront faites sur un film bitumineux type 45S débordant légèrement la largeur du pied de mur,avec sur la partie supérieur du feutre,un enduit au mortier de ciment de 1 cm. d'épaisseur.

Prévoir joints verticaux non faits tous les 1.00m. pour rejet d'eau et ventilation

LOT PLATRERIE ISOLATION (extrait)

1 - DOUBLAGES EN FACADE

Type placomur de placoplatre

Fourniture et pose de doublages en complexes isolants thermiques,type "placomur",composés d'une plaque de platre cartonée de 10 mm d' épaisseur et de polyuréthane.

Les panneaux seront collés au mortier adhésif (M.A.P.) ou équivalent.

Epaisseur du complexe isolant: 90 mm (10+80),avec pare vapeur.

2 - CLOISONS DE DISTRIBUTION

2.1 Type placostil (128/48 avec isolation)

Fourniture et pose de cloisons du type placostil,constituées d'une ossature métallique en acier galvanisé de 68 mm de largeur et de deux plaques de platre standard B.A. 13 sur chaque parement et de panneaux semi rigides de laine de roche de 65 mm d'épaisseur entre les montants.

Localisation: Toutes les cloisons de distribution des locaux en R+1 hormis les cabines sanitaires

2.2 Carreaux de platre

Fourniture et pose de carreaux de platre pleins pré-enduits de 10 cm ou 7 cm.Ces carreaux répondront aux spécifications de la norme N.F. P 72301.Ils seront assemblés à la colle et mis en place selon les prescriptions techniques du fabricant,du C.S.T.B.

Localisation:

Séparateur cabines sanitaires au R+1 Ep7. cm

Séparateur cage d'escalier circulaire/bureau Ep.10 cm

DT11	N° de sujet: 02-	
	BEP	Construction Topographie
		Folio 11 / 11