

EP1

ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

SESSION JUIN 2004

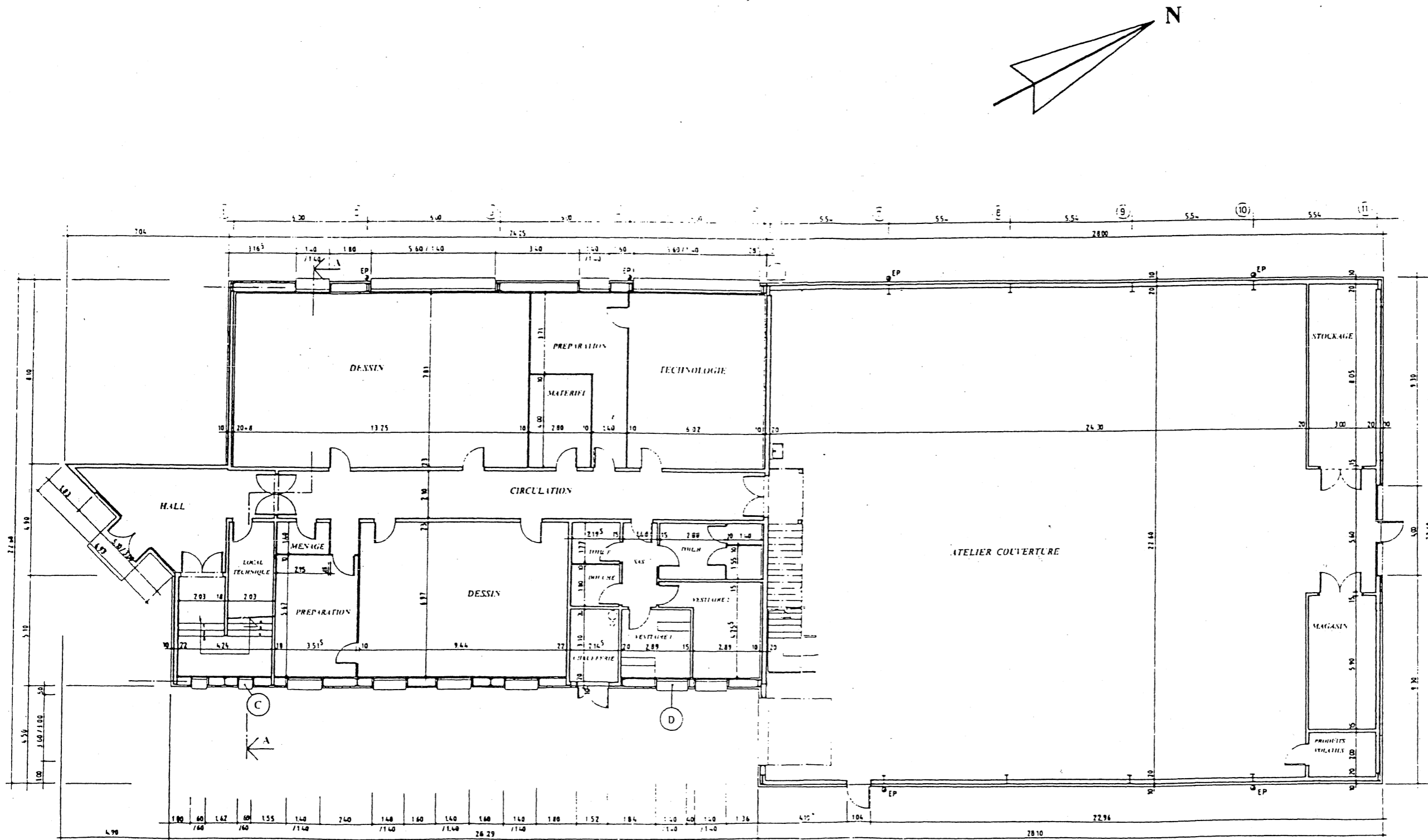
DOSSIER TECHNIQUE

Le Dossier Technique comprend 9 feuilles y compris cette page

Le dossier est composé de :

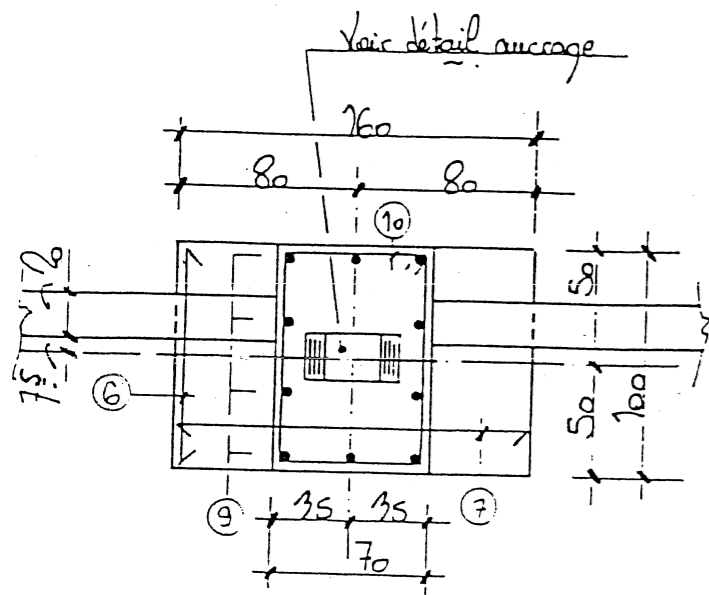
Plan d'ensemble	page DT 2 / 9
Plan de fondation	page DT 3 / 9
Détails de fondation	page DT 4 / 9
Plan de rez de chaussée(trame 1 à 6)	page DT 5 / 9
Plan de rez de chaussée (trame de 6 à 11)	page DT 6 / 9
Plan de l'étage	page DT 7 / 9
Coupe A A	Page DT 8 / 9
Façades	Page DT 9 / 9

CAP Constructeur en Béton Armé du Bâtiment	Code de l'épreuve : 50 23 219	Coeff. :4
EP 1 :Analyse d'une situation professionnelle	Durée : 3 h	SESSION juin 2004
		Page DT : 1/9

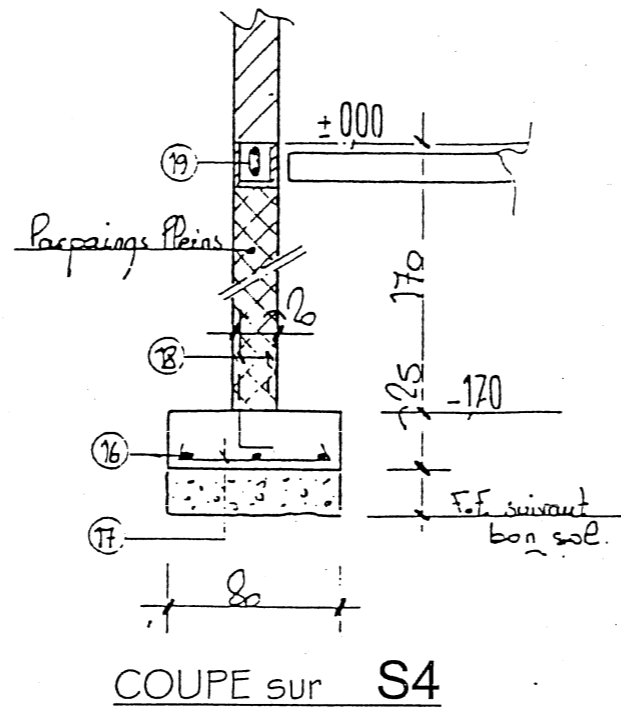


PLAN D'ENSEMBLE

CAP Constructeur en Béton Armé du Bâtiment	Code de l'épreuve : 50 23 219	Coeff. : 4
EP 1 : Analyse d'une situation professionnelle	Durée : 3 h	Page DT : 2/9
	SESSION Juin 2004	



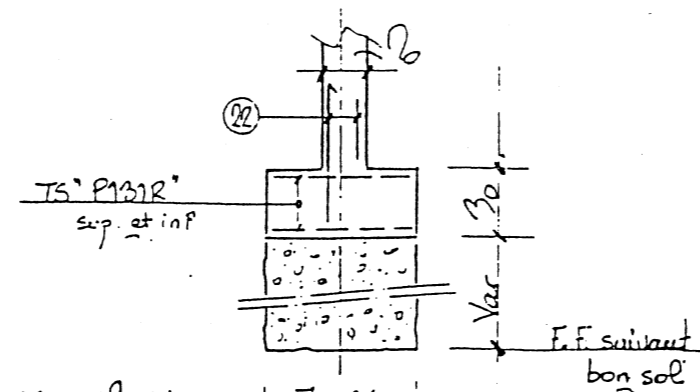
SEMELLES S2 nb = 6



COUPE sur S4

SEMELLES S6 nb = 8

S7 nb = 10



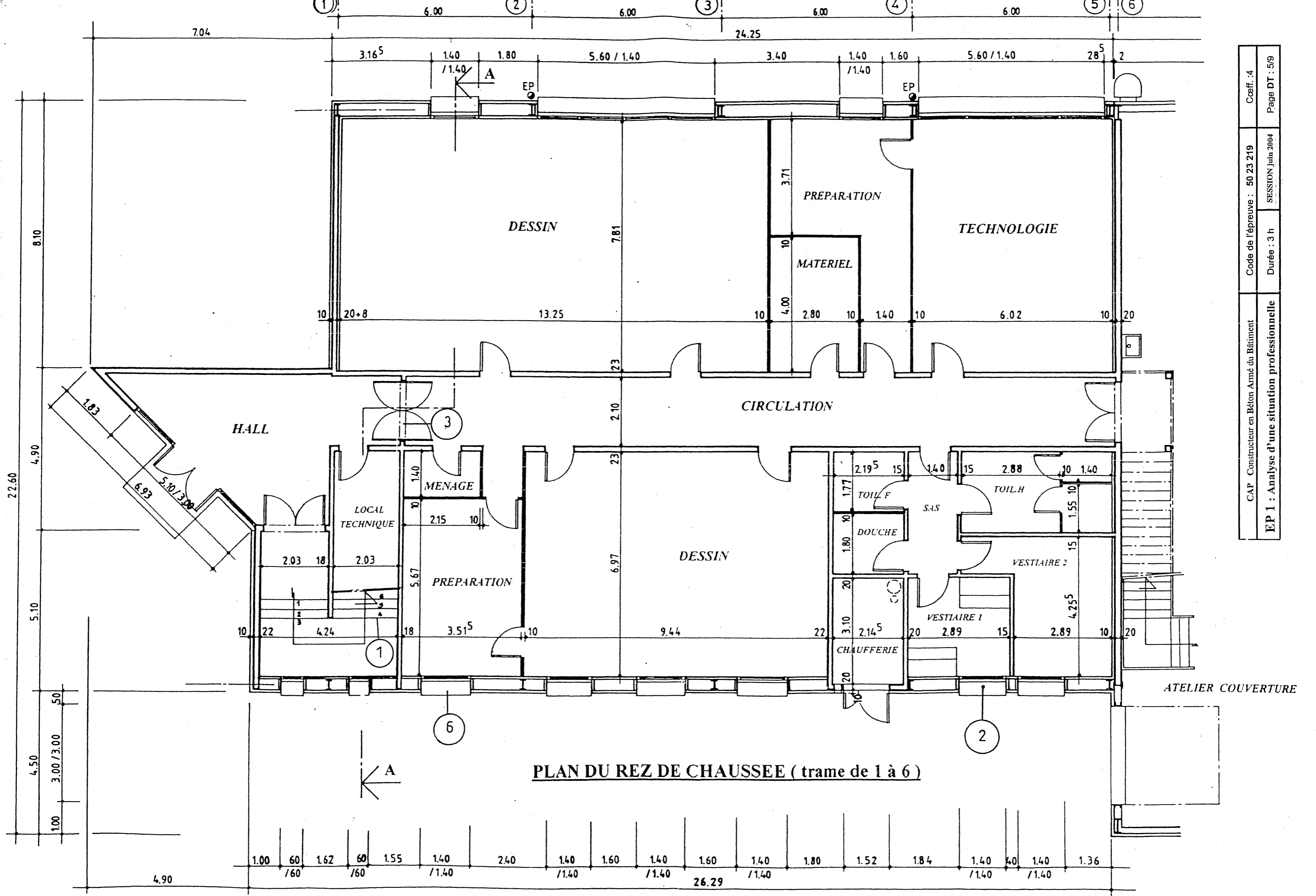
Massifs M6 70x160
Massifs M7 60x150

Repères

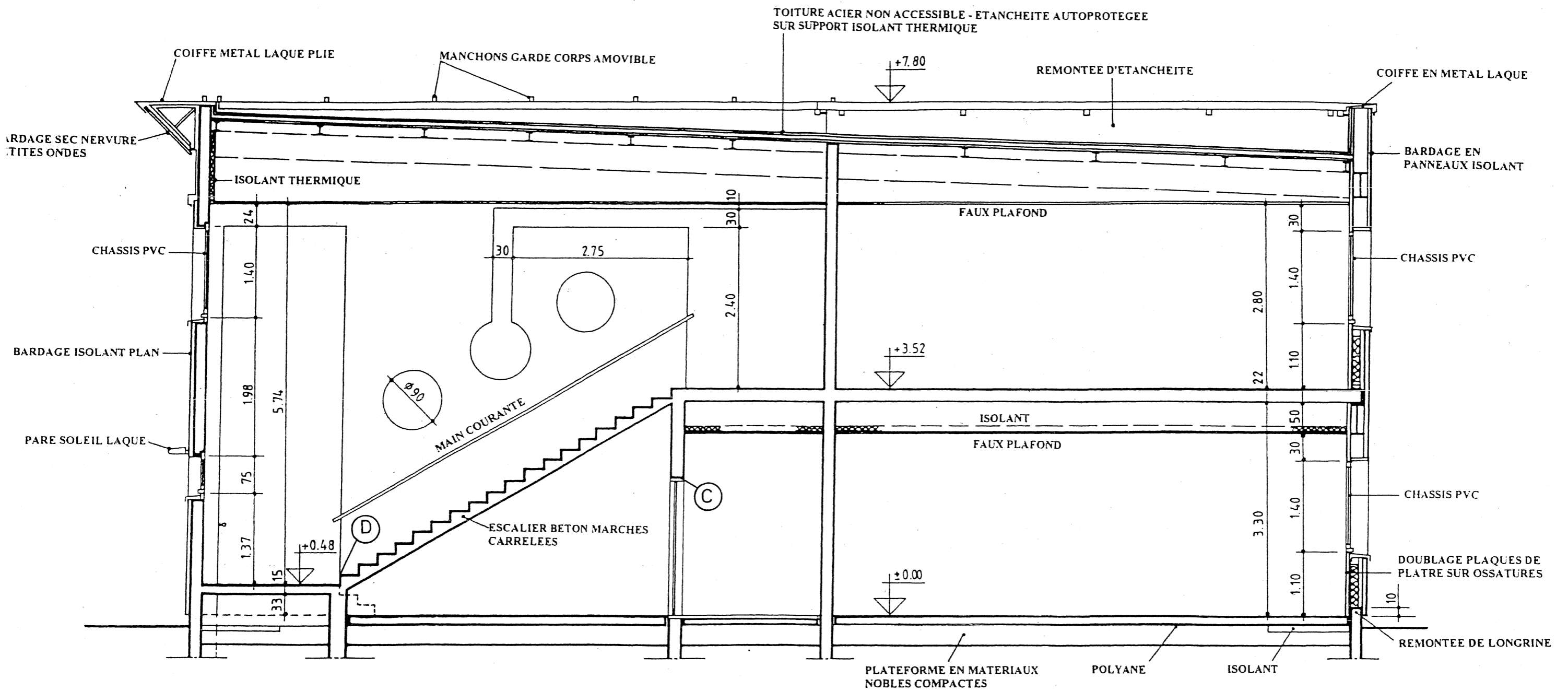
- ① 11 fais 5HA8 x 90 e=18 $\sphericalangle 74$
- ② 11 fais 5HA10 x 174 e=18 $\sphericalangle 154$
- ③ 11 fais 8HA12 x 135 $\sphericalangle 100, 15$
- ④ 11 fais 8HA12 x 80 $\sphericalangle 65$
- ⑤ 11 fais 6 Cad. HA8 x 270 e=13 $\square 74$ S4
- ⑥ 6 fais 7HA10 x 114 e=25 $\sphericalangle 94$
- ⑦ 6 fais 6HA10 x 174 e=18 $\sphericalangle 154$
- ⑧ 6 fais 10HA10 x 125 $\sphericalangle 95, 10$
- ⑨ 6 fais 10HA10 x 75 $\sphericalangle 65$
- ⑩ 6 fais 6 Cad. HA8 x 330 e=13 $\square 94$ S4
- ⑪ 7HA10 x 114 e=25 $\sphericalangle 94$
- ⑫ 6HA10 x 174 e=18 $\sphericalangle 174$
- ⑬ 10HA10 x 125 $\sphericalangle 95, 10$
- ⑭ 10HA10 x 75 $\sphericalangle 65$
- ⑮ 6 Cad. HA8 x 310 e=13 $\square 94$ S4
- ⑯ 6 HA3 filets linz 2,94 m + 2 équerres HA8 linz 2,12 m + 0,64 m
- ⑰ HA8 x 90 e=11,3 $\sphericalangle 74$ nb=28
- ⑱ AH: 3 fais 2HA10 x 110 $\sphericalangle 80$
- ⑲ CV et CH: 2HA10 filets + Ep HA6 10x4 e=30 linz 11,00 m
- ⑳ AH: 6HA10 x 90 $\sphericalangle 80$
- ㉑ AH: 10HA10 x 90 $\sphericalangle 80$
- ㉒ AH: 2HA10 x 90 $\sphericalangle 80$ e=25 (nb=70)
- ㉓ 6 fais 4HA8 x 170 e=31 $\sphericalangle 154$
- ㉔ 6 fais 7HA10 x 114 e=25 $\sphericalangle 94$
- ㉕ 18 fais 2HA14 x 160 $\sphericalangle 60$
$\sphericalangle 115$

Poids total Aciers = 886 kg

DETAILS DE FONDATION

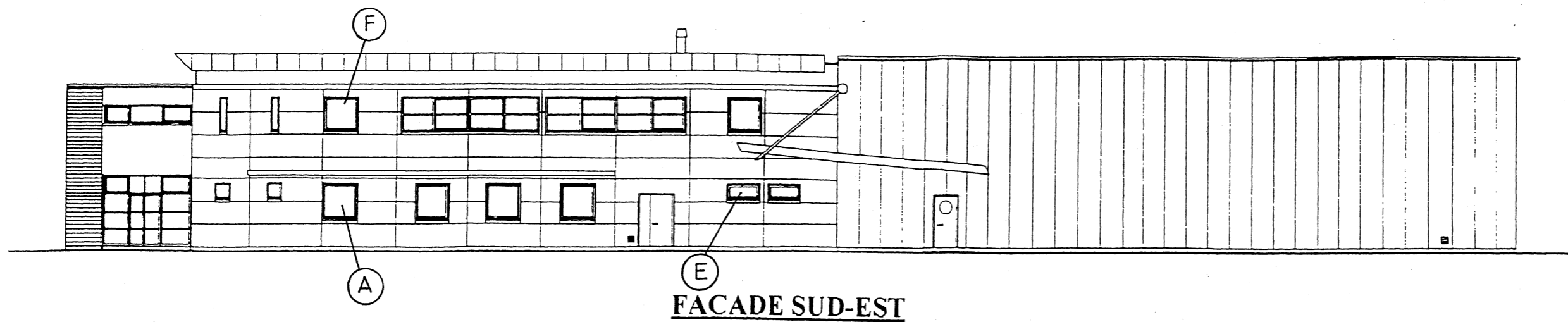


CAP Constructeur en Béton Armé du Bâtiment	Code de l'épreuve : 50 23 219	Coeff. : 4
EP 1 : Analyse d'une situation professionnelle	Durée : 3 h	Page DT : 5/9
	SESSION juin 2004	

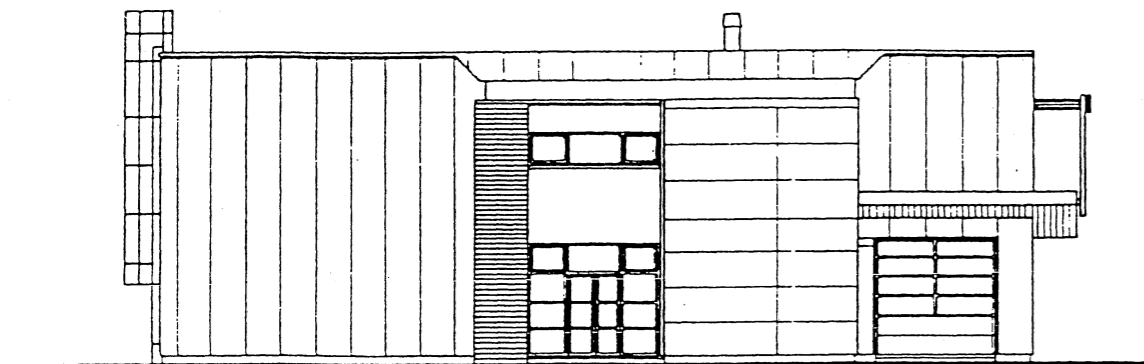


COUPE AA

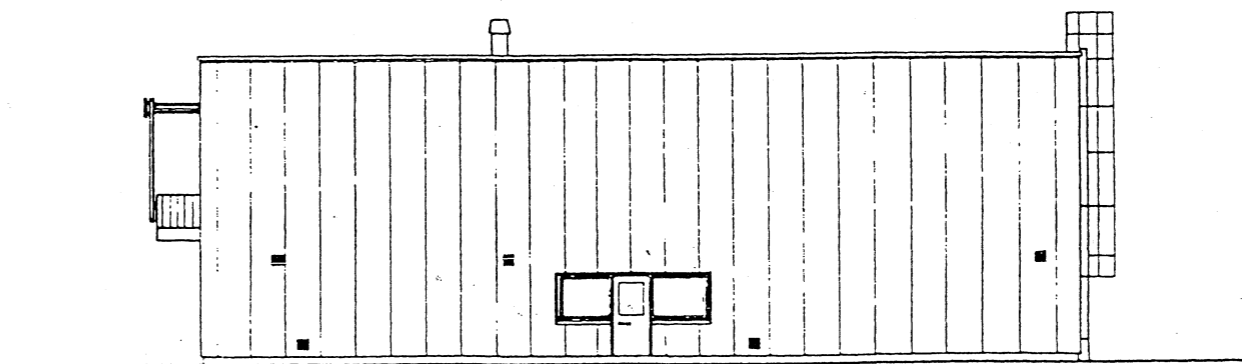
CAP Constructeur en Béton Armé du Bâtiment	Code de l'épreuve : 50 23 219	Coeff. : 4
EP 1 : Analyse d'une situation professionnelle	Durée : 3 h	SESSION juin 2004 Page DT : 8/9



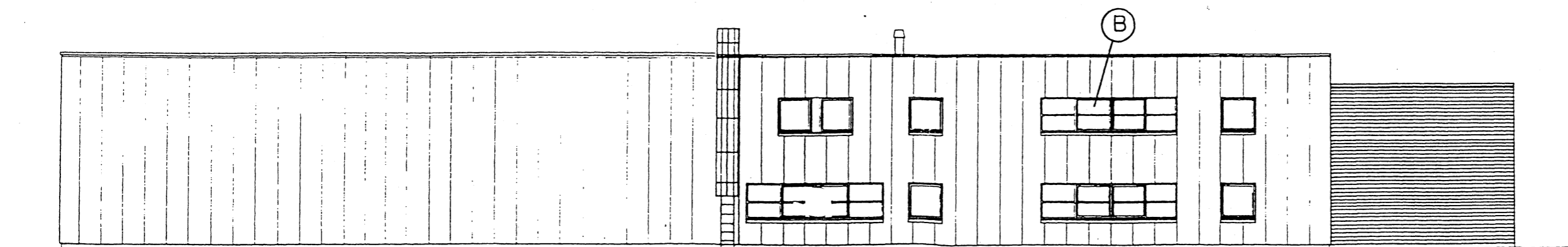
FACADE SUD-EST



FACADE SUD-OUEST



FACADE NORD-EST



FACADE NORD-OUEST

CAP Constructeur en Béton Armé du Bâtiment	Code de l'épreuve : 50 23 219	Coef. : 4
EP 1 : Analyse d'une situation professionnelle	Durée : 3 h	Page DT : 9/9
	SESSION juin 2004	