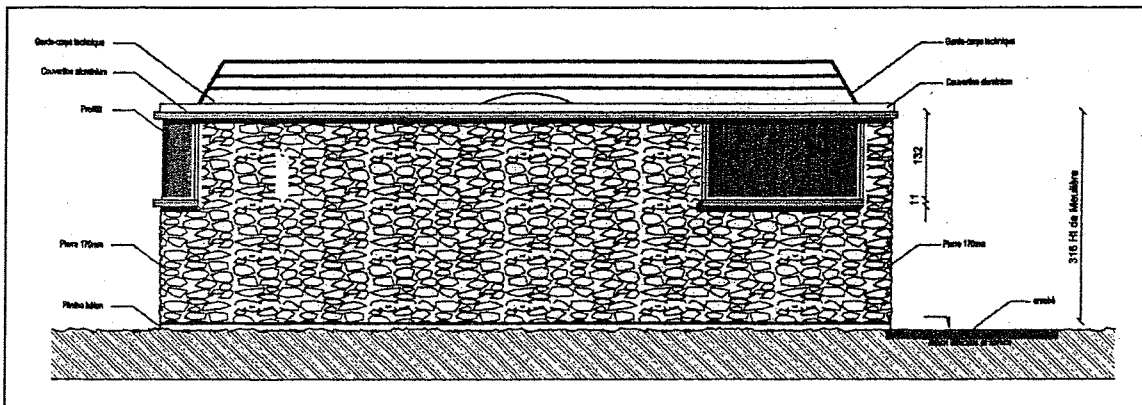


BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES
des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat

SESSION **2007**



DOSSIER DE BASE

A rendre à la fin de l'EP1

Ce document vous sera restitué au début de l'EP2

Nom :

Prénom :

SOMMAIRE DU DOSSIER DE BASE

<u>DOSSIER DE PLANS</u>	
Cartouche du dossier de consultation des entreprises	Page: DP 1/14
Plan de situation	Page: DP 2/14
Plan masse	Page: DP 3/14
Plan des vestiaires	Page: DP 4/14
Plan de toiture terrasse	Page: DP 5/14
Coupe A-A	Page: DP 6/14
Coupe B-B	Page: DP 7/14
Coupe C-C	Page: DP 8/14
Coupe verticale de détail	Page: DP 9/14
Coupe horizontale de détail	Page: DP 10/14
Façade SUD	Page: DP 11/14
Façade NORD	Page: DP 12/14
Façade OUEST	Page: DP 13/14
Planning	Page: DP 14/14
<u>PIECES ECRITES</u>	
Extrait du CCTP : Fondations	Page: PE 1/3
Extrait du CCTP : Murs extérieurs, Murs intérieurs, Toiture Terrasse	Page: PE 2/3
Extrait du CCTP : Revêtements muraux	Page: PE 3/3

COMMUNE D'ITTEVILLE

Réalisation d'un terrain de sport avec vestiaires

Route du Bouchet 91 760 Itteville

MAITRE D'OUVRAGE

COMMUNE D'ITTEVILLE

Mairie d'Itteville
103, rue Saint Germain
91 760 Itteville
tel : 01 64 93 77 00
fax : 01 64 93 77 01

MAITRISE D'OEUVRE

**SCP BEGUIN & MACCHINI
Architectes DENSAIS**

43, rue de Nantes 75019 PARIS
Tél: 01.55.26.91.50 - Fax : 01.55.26.89.55
Email: scp@beguin-macchini.fr

**INGENIEURS & PAYSAGES
Bureau d'Etudes Paysage Mandataire**

3 Av de Saint-Cloud 78 000 Versailles
Tél: 01 39 50 50 58 - Fax : 01 30 21 42 51

Bureau d'études techniques

C.F.E.R.M

7 rue Saint Hélène 75013 Paris
Tél: (01) 53 82 01 11 - Fax : (01) 43 13 38 88

Bureau de contrôle

NORISKO Construction

Immeuble le Mozart
39, rue Paul Claudel
91000 EVRY
Tél : 01.60.77.82.83 F. : 01.60.77.82.49

Coordinateur SPS

NORISKO Coordination

Immeuble le Mozart
39, rue Paul Claudel
91000 EVRY
Tél. : 01.60.77.82.83 F. : 01.60.77.82.49

MODIFICATION

Ind.	Date modif.	Désignation :		
DATE	ECHELLE	EMETTEUR	AFFAIRE	PHASE
Octobre 2005		B & M	05-Itt	DCE

TITRE

**DOSSIER DE
CONSULTATION DES
ENTREPRISES**

Numéro de pièce

Ind.

DP 1/14

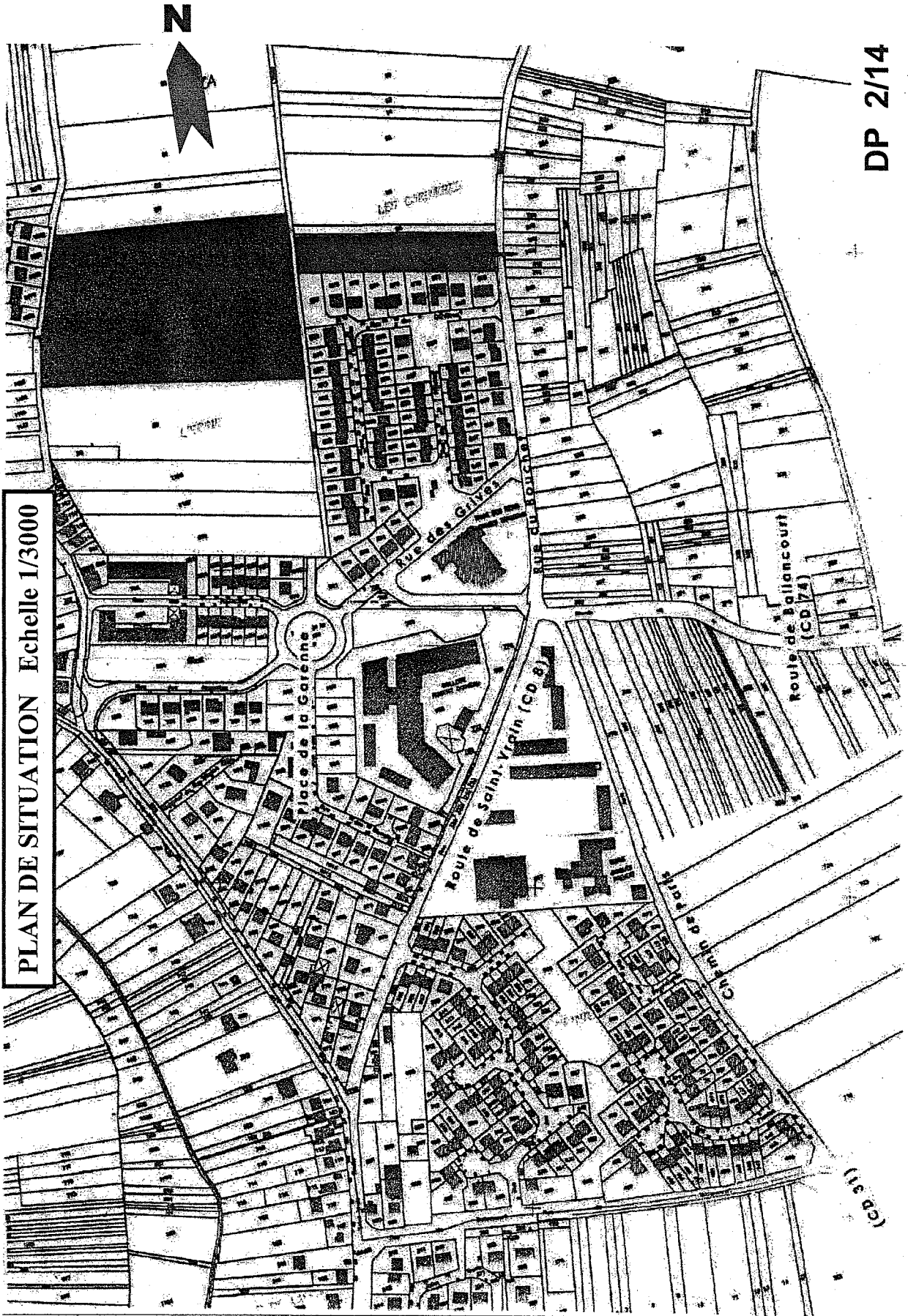
Projet Vestiaire

B.E.P. des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat

EPREUVE: EP1 - EP2

SESSION 2007

DOSSIER DE BASE

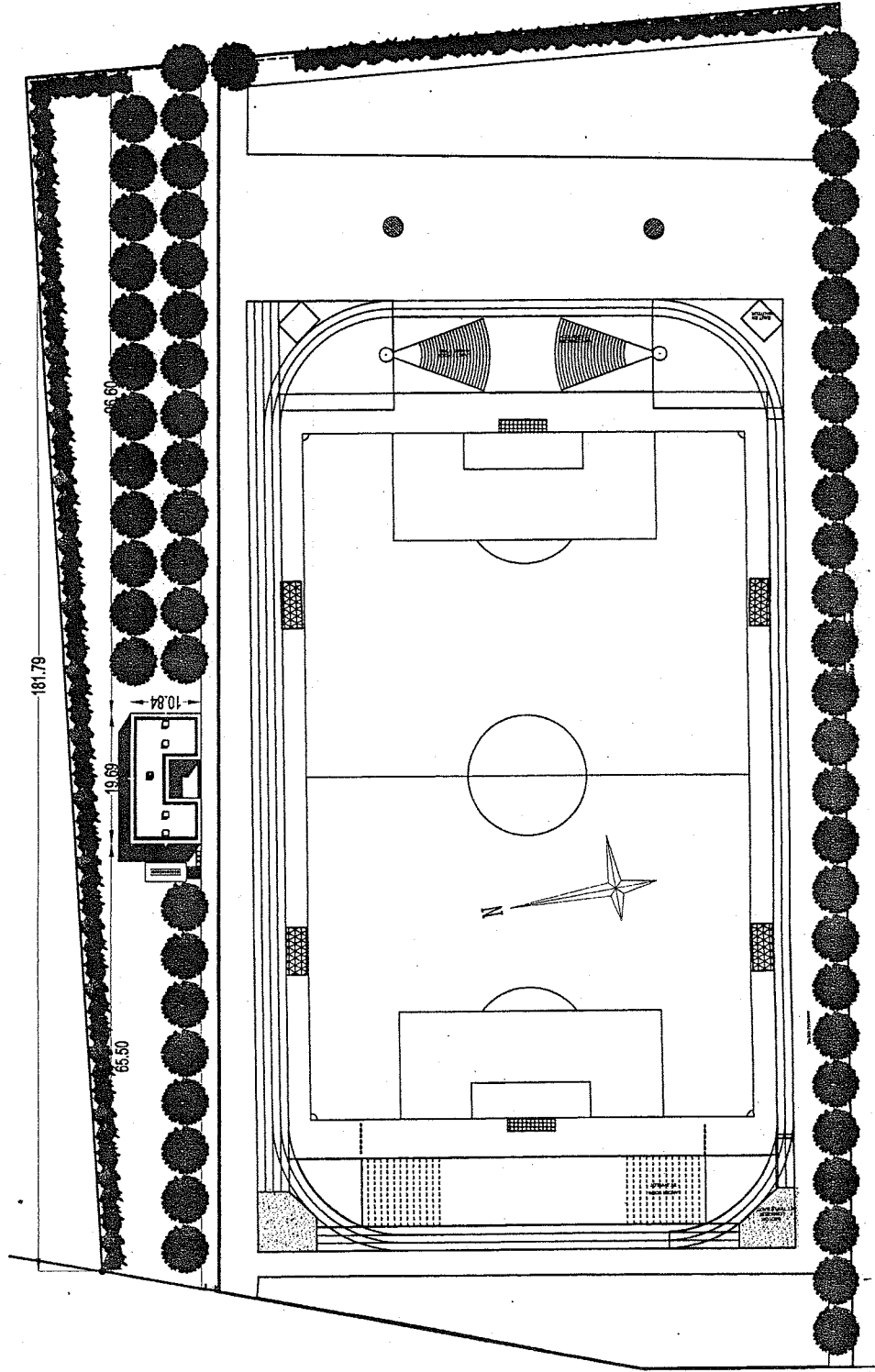


PLAN DE SITUATION Echelle 1/3000

DP 2/14

Projet Vestiaire
B.E.P. des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat
SESSION 2007
EPREUVE: EP1 - EP2
DOSSIER DE BASE

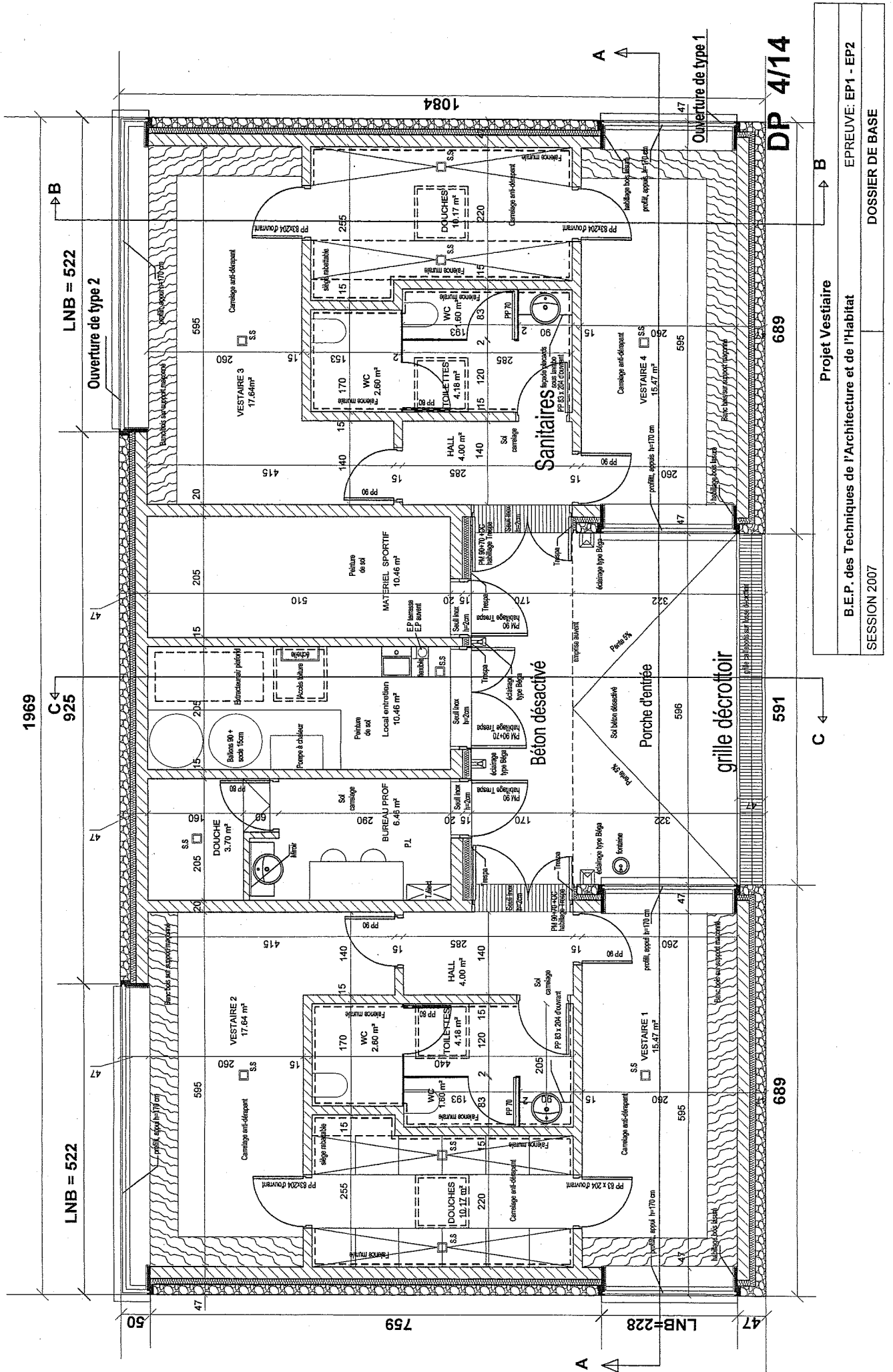
PLAN MASSE Echelle 1/750



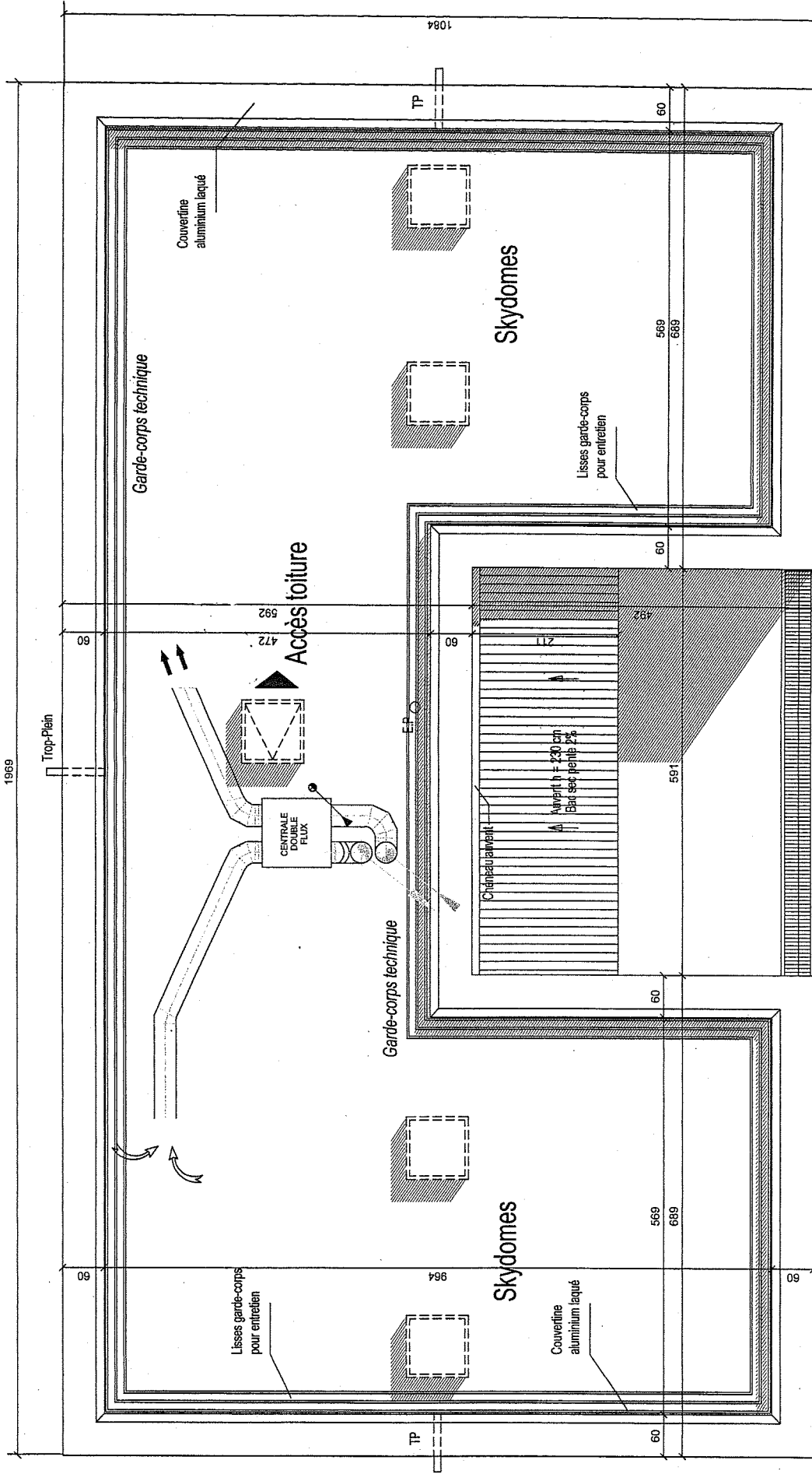
DP 3/14

Projet Vestiaire	
B.E.P. des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat	EPREUVE: EP1 - EP2
SESSION 2007	
DOSSIER DE BASE	

PLAN DES VESTIAIRES PLAN REDUIT



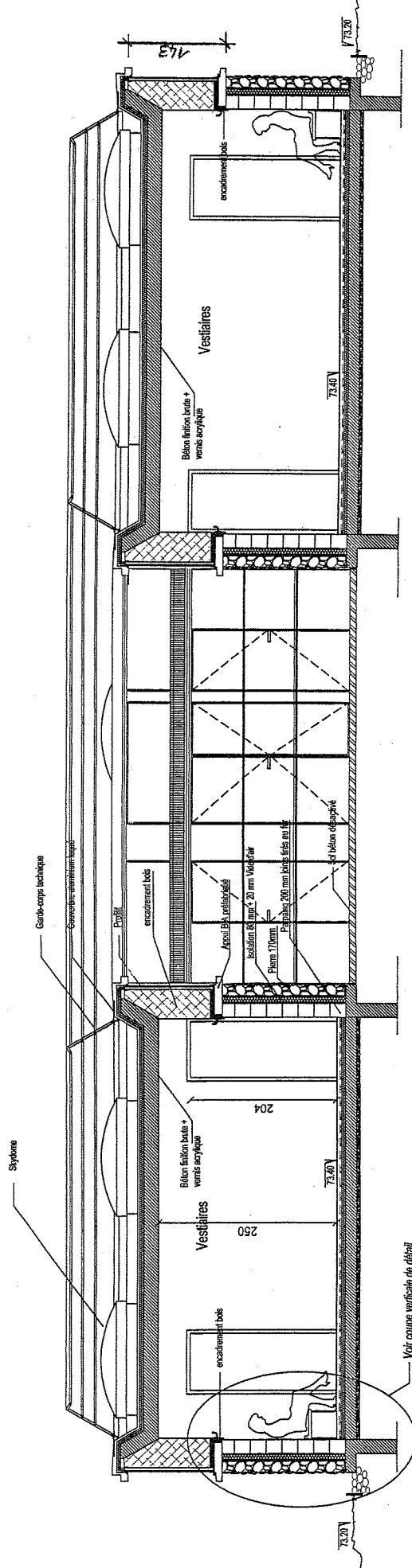
PLAN DE TOITURE TERRASSE NON ACCESSIBLE PLAN REDUIT



DP 5/14

Projet Vestiaire	
B.E.P. des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat	EPREUVE: EP1 - EP2
SESSION 2007	
DOSSIER DE BASE	

COUPE A-A PLAN REDUIT



DP 6/14

Projet Vestiaire

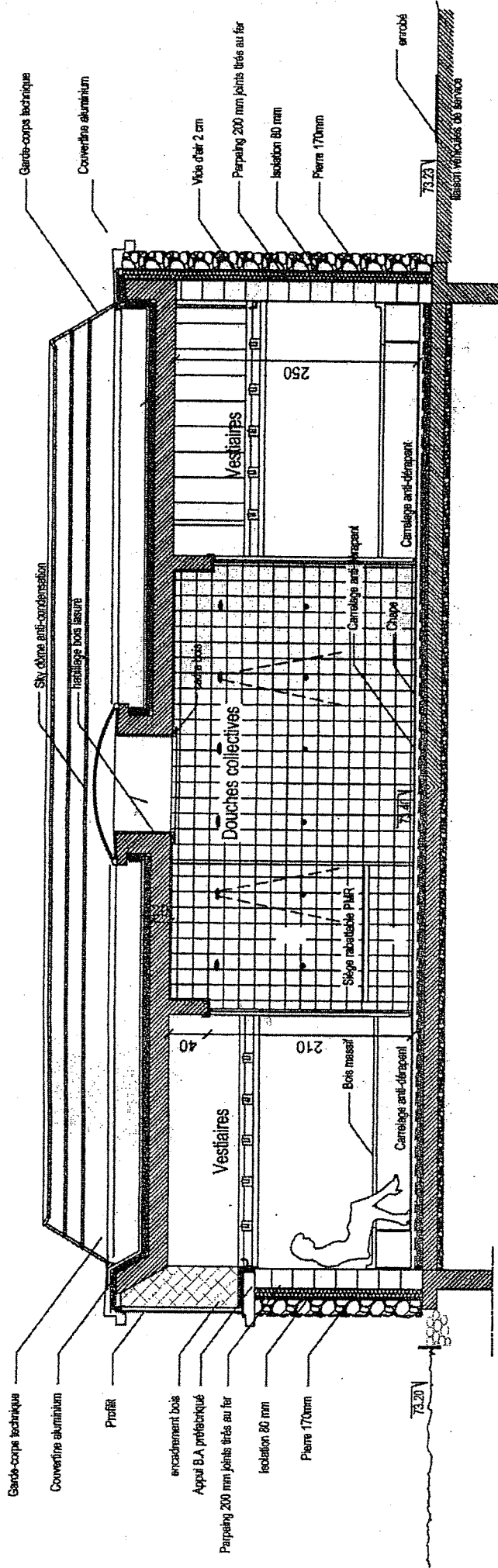
B.E.P. des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat

SESSION 2007

EPREUVE: EP1 - EP2

DOSSIER DE BASE

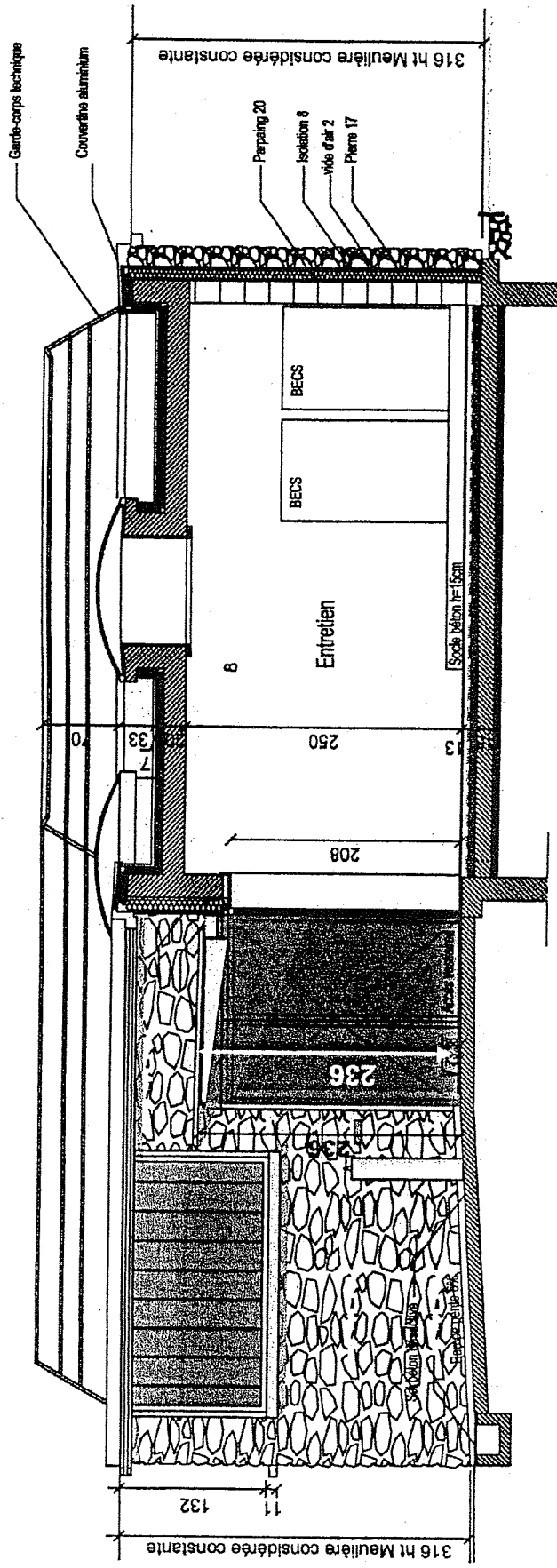
COUPE B-B PLAN REDUIT



DP 7114

Projet Vestiaire	
B.E.P. des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat	EPREUVE: EP1 - EP2
SESSION 2007	DOSSIER DE BASE

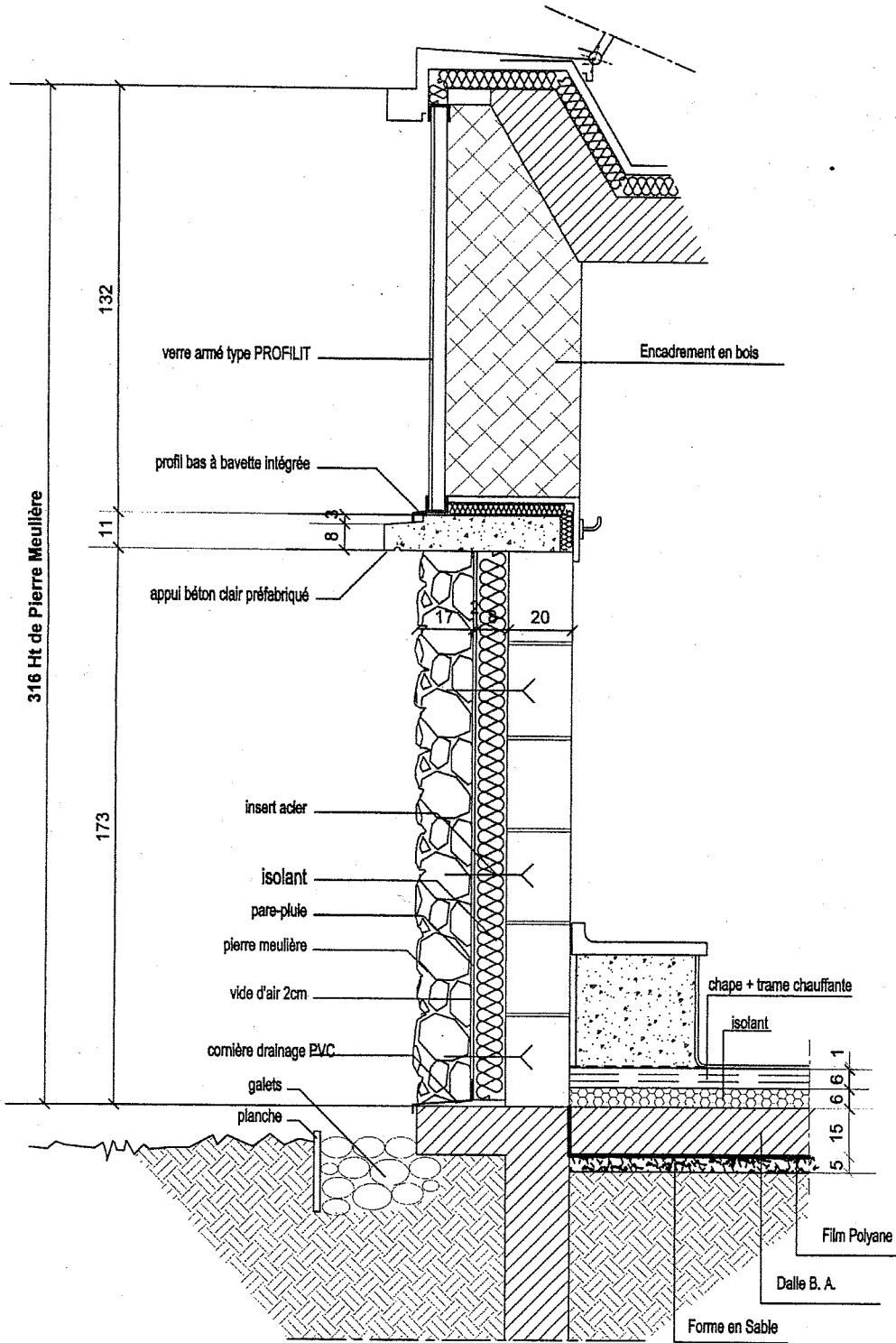
COUPE C-C PLAN REDUIT



DP 8/14

Projet Vestiaire	
B.E.P. des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat	
SESSION 2007	EPREUVE: EP1 - EP2
DOSSIER DE BASE	

COUPE VERTICALE DE DETAIL ECHELLE 1/15

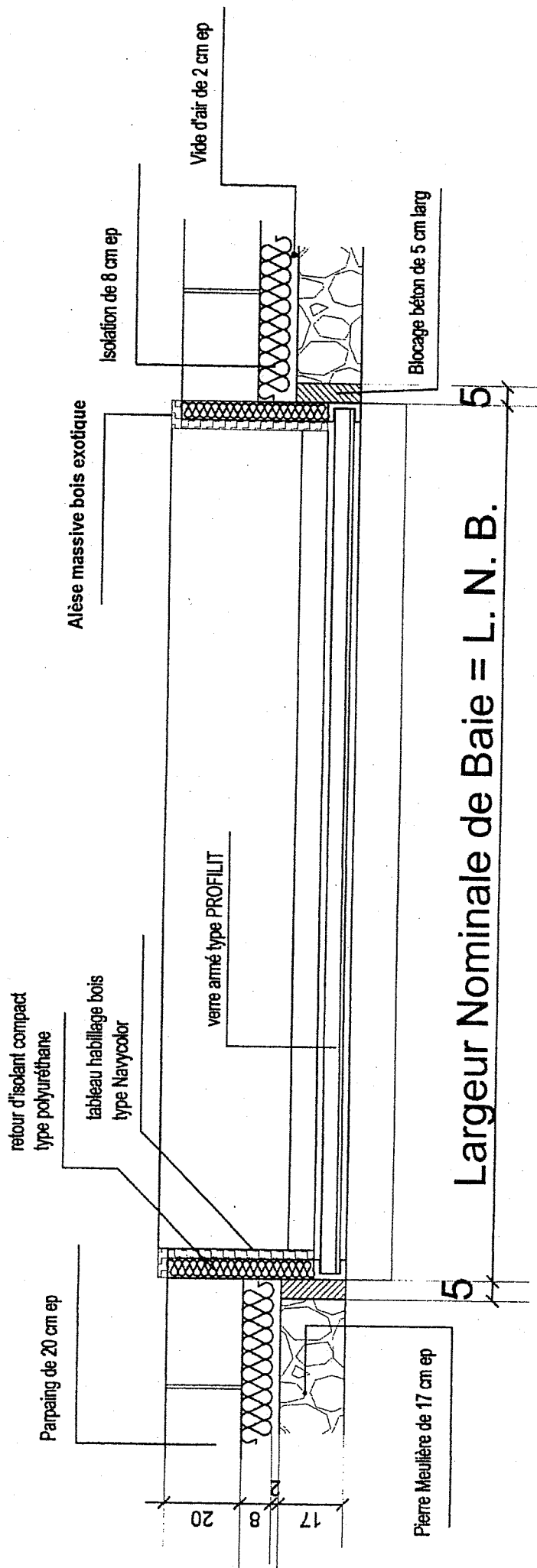


DP 9/14

Projet Vestiaire
B.E.P. des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat
SESSION 2007
EPREUVE: EP1 - EP2
DOSSIER DE BASE

COUPE HORIZONTALE DETAIL ECHELLE 1/15

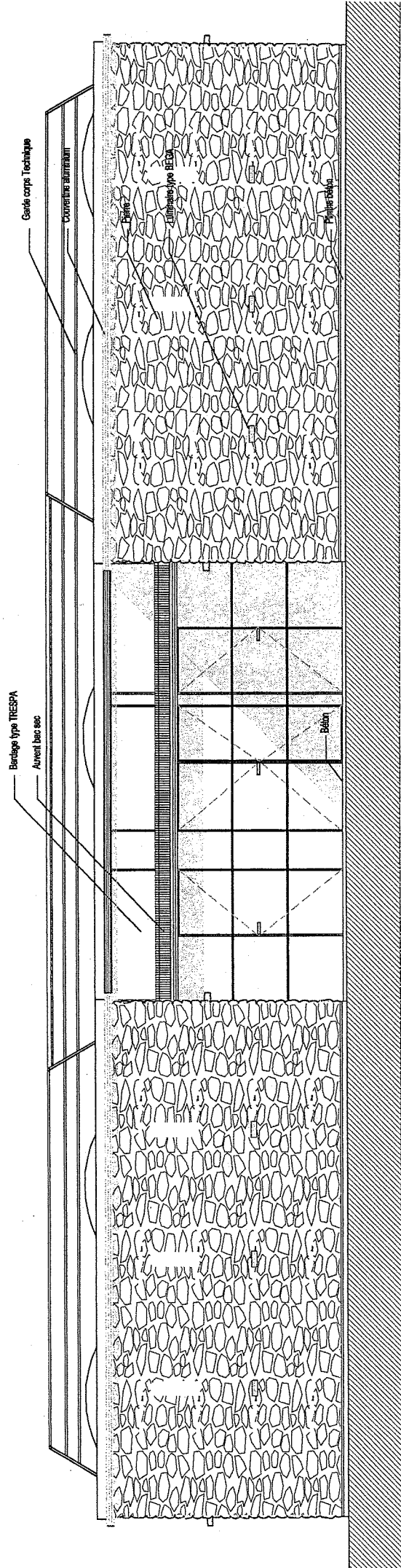
COUPE DE DETAIL SUR OUVERTURE TYPE 1



DP 10/14

Projet Vestiaire	
B.E.P. des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat	
SESSION 2007	DOSSIER DE BASE

FACADE SUD PLAN REDUIT



DP 11/14

Projet Vestiaire

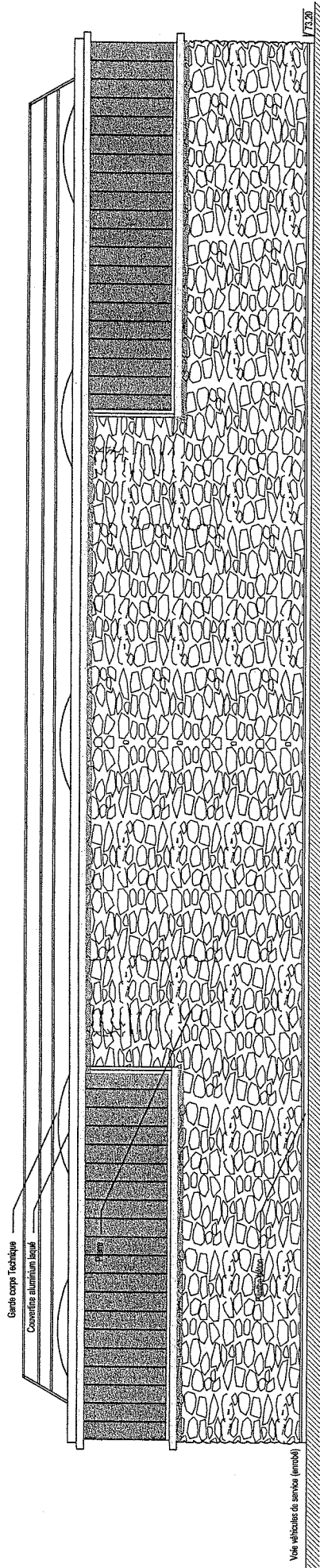
B.E.P. des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat

SESSION 2007

EPREUVE: EP1 - EP2

DOSSIER DE BASE

FACADE NORD PLAN REDUIT



DP 12/14

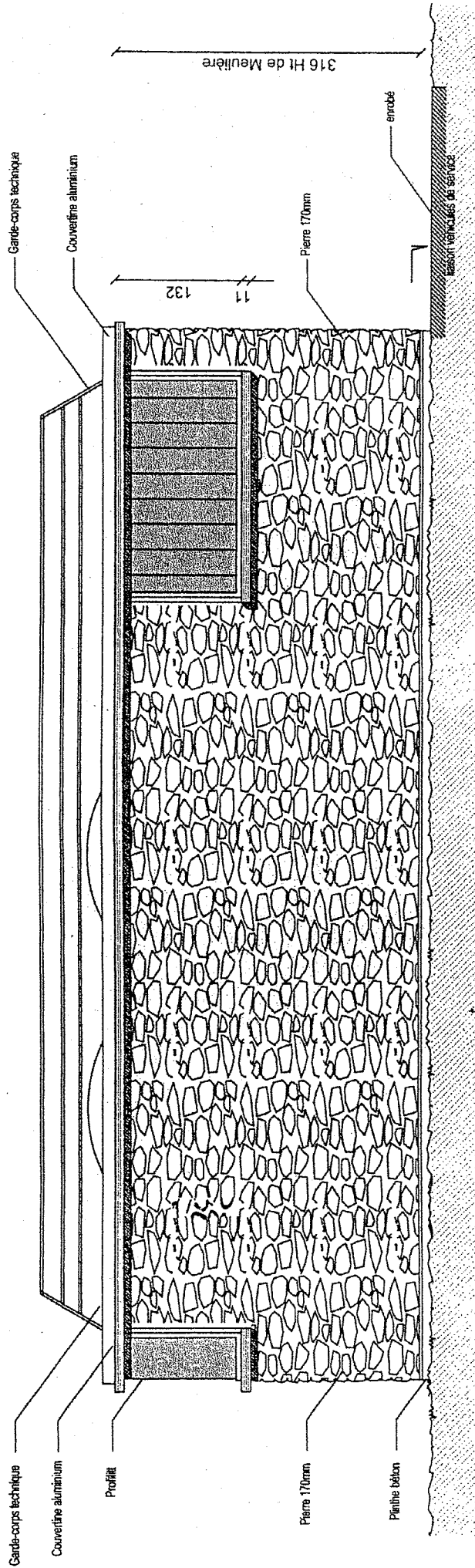
Projet Vestiaire

B.E.P. des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat

SESSION 2007

EPREUVE: EP1 - EP2
DOSSIER DE BASE

FAÇADE OUEST PLAN REDUIT



DP 13/14

Projet Vestiaire	
B.E.P. des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat	
SESSION 2007	DOSSIER DE BASE
EPREUVE: EP1 - EP2	

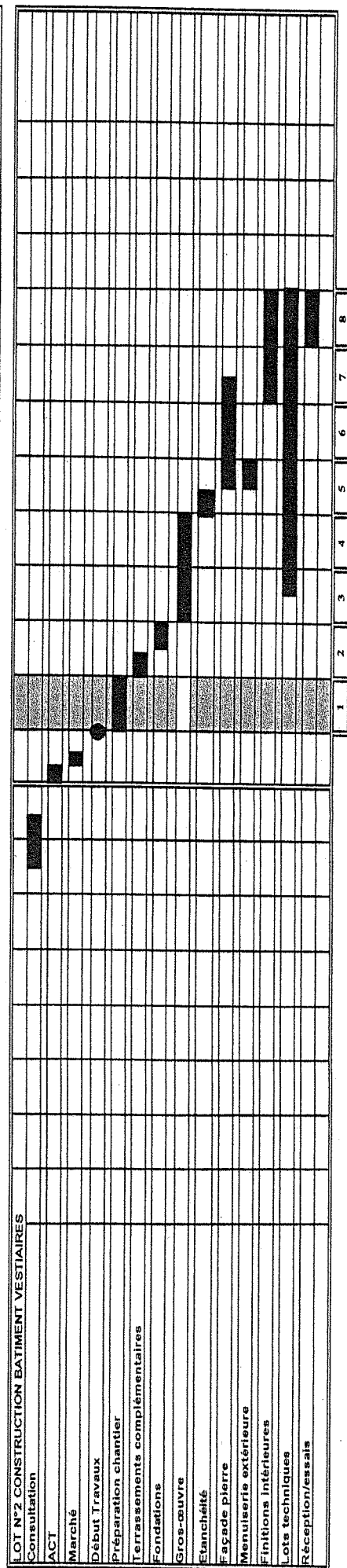
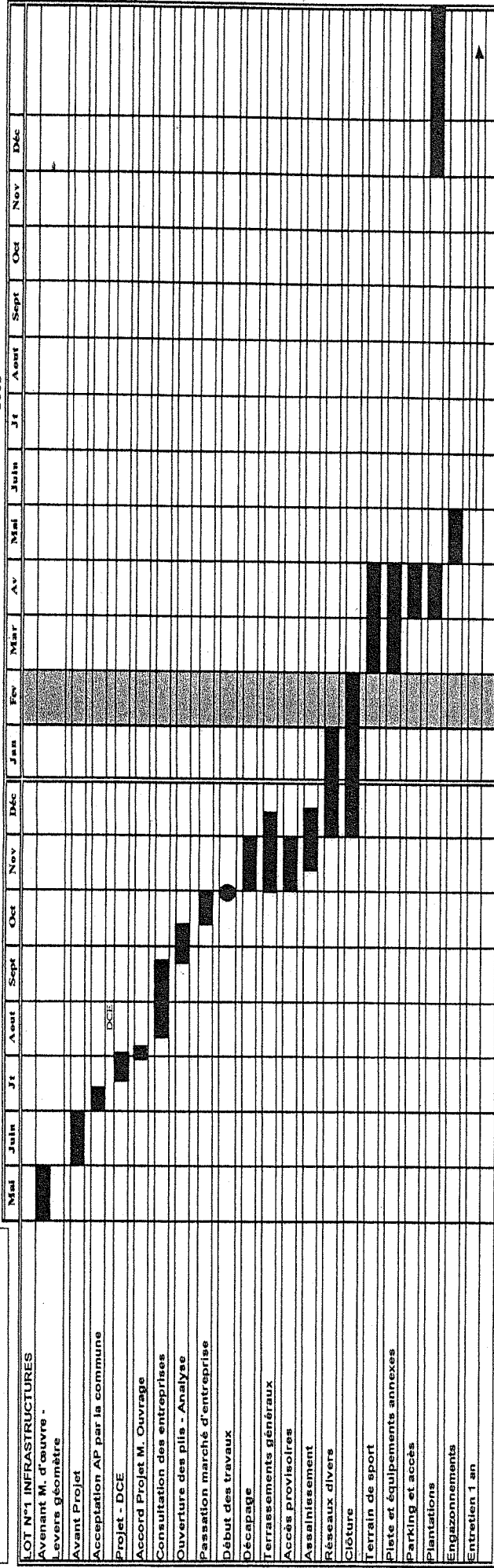
Commune d'Itteville
Réalisation du nouveau stade
et des infrastructures

PLANNING A BARRES TYPE GANTT

PLANNING GENERAL

2006

2005



DP 14/14

Projet Vestiaire

B.E.P. des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat

SESSION 2007

EPREUVE: EP1 - EP2

DOSSIER DE BASE

EXTRAIT DU CCTP

FONDATIIONS

Réalisation de fondation par semelle filante

Béton de propreté :

De façon générale, avant tout coulage sous les ouvrages en contact avec le sol, il sera prévu un béton de propreté de 5 cm d'épaisseur

- **Localisation :**

Coulé en fond de fouille en rigole.

Semelle de fondation:

Semelle filante en béton armé de 60 x 40 cm de section.

- **Localisation:**

Sous tous les murs porteurs de 20 cm d'épaisseur, refends et murs périmétriques y compris sous la grille décrotoire ceci afin de lier l'ensemble des fondations.

PE 1/3

Projet Vestiaire	
B.E.P. des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat	EPREUVE EP1 EP2
SESSION 2007	DOSSIER DE BASE

EXTRAIT DU CCTP

MURS EXTERIEURS A DOUBLE PAROIS

Description de l'intérieur vers l'extérieur

1) Maçonnerie porteuse blocs de béton plein de gravillon de 20 x 20x 40 hourdés au mortier de ciment

- Finition intérieure des maçonneries :

Finition soignée, joints tirés au fer, destinée à rester brute apparente et peinte.
Localisation : dessus de semelle à la sous face du plancher haut de RDC.

2) Interposition d'un isolant thermique en mousse polyuréthane non hydrophile référence AD, en panneaux rigides type KNAUFTHANE 24 ou similaire, ép. 80 mm, fixations mécaniques suivant avis techniques.

3) Pare-pluie sur la face extérieure de l'isolant

4) Lame d'air de 2 cm et d'un profilé PVC de récupération des eaux de drainage relié à une buse d'évacuation extérieure

Localisation : Espace intermédiaire entre les deux parois (meulière et face extérieure de l'isolant thermique)..

5) Habillage extérieur de pierres meulières soigneusement triées et nettoyées, montées à 2 faces alignées en appareillage opus incertum. Epaisseur 17 cm.

- Refoulement des joints en montant sur la face extérieure.
- Rejointoiement soigné, en retrait par rapport au nu de la pierre, réalisé au mortier bâtard
- Toutes pièces accessoires complémentaires en béton blanc soigneusement coffrées, façonnées à la demande

Localisation : couronnements, pièces d'appui, seuil, habillage des tableaux et linteaux, pièces d'angle, etc.

- Liaison à la maçonnerie porteuse par inserts acier inoxydable.

- Localisation :

Tous murs périmétriques excepté façade du porche en retrait qui sera réalisée en bardage type TRESPA

MURS INTERIEURS DE REFEND DE 20 CM

Description

- Maçonnerie porteuse blocs de béton plein de gravillon de 20 x 20 x 40 hourdés au mortier de ciment
Finition intérieure :

Finition soignée, joints tirés au fer, destinée à rester brute apparente et peinte

Localisation : dessus de semelle à la sous face du plancher haut de RDC.

TOITURE TERRASSE NON ACCESSIBLE

Description

Support

Plancher en dalle pleine béton armé épaisseur 20 cm à pente nulle.

Isolation thermique

Une couche de panneaux de mousse de polyuréthane épaisseur 7 cm.
Collage au bitume sur le support B. A. décrit ci-dessus.

Etanchéité et Protection

Etanchéité multicouche épaisseur 2 cm.

Protection lourde meuble en gravillons épaisseur 4 cm

- Localisation :

Plancher haut des vestiaires.

EXTRAIT DU CCTP

REVÊTEMENTS MURAUX

FAÏENCE DES PAROIS PAR CARREAUX GRES CERAME,

Carreaux en grès cérame fin vitrifié :

- type VILLEROY et BOCH série Graniwell Réf. 2046
 - *format 20x20 cm
 - *épaisseur : 9 mm
 - "coloris au choix des Architectes

- Pose par collage au mortier-adhésif épais à haute performance pour pose de carreaux de tous formats sur murs intérieurs neufs.

- Joints classiques réalisés par mortier gris permettant la réalisation de joints hydrofuges de 2 mm et peu sensibles à l'encrassement.
découpes, selon calepinage

- calepinage à soumettre à l'accord des Architecte
nettoyage après jointoiment

- **Localisation :**
Revêtement sur toute hauteur des locaux douches et sanitaires

PE 3/3

Projet Vestiaire	
B.E.P. des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat	EPREUVE EP1 EP2
SESSION 2007	DOSSIER DE BASE