

LECTURE DE PLANS

Capacité évaluée C1-2. Décodez les plans et croquis.

En vous aidant des documents joints page 3 et 4, répondre aux questions suivantes :

Question 1 **Quel est le n° de la parcelle sur laquelle se situe l'ouvrage ?** / pts

Réponse :

Question 2 **Quelle est l'orientation de la façade « rue des Maçons » ?** / pts

Réponse :

Question 3 **En vous aidant de l'échelle indiquée, déterminez la dimension des côtes A et B ?** / pts

Réponse : A : B :

Question 4 **D'après le niveau de l'EEP (située à + 102,25) (point V) de la pente, indiquez le niveau supérieur de la forme de pente (point W). Sachant que la longueur entre les points V et W est de 20m** / pts

Réponse :

Question 5 **On a besoin de déterminer la surface à étancher en partie courante de la terrasse haute du bâtiment principal A. Ecrire les opérations de calculs nécessaires pour ce faire.** / pts

Réponse :
.....
.....
.....
.....
.....
.....

/ pts

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE ETANCHEUR DU BTP		
Session : 2004	DUREE : 3 H	COEFFICIENT : 4
Sujet : CAP	EPREUVE : EP1	PAGE : 5/13

Question 6

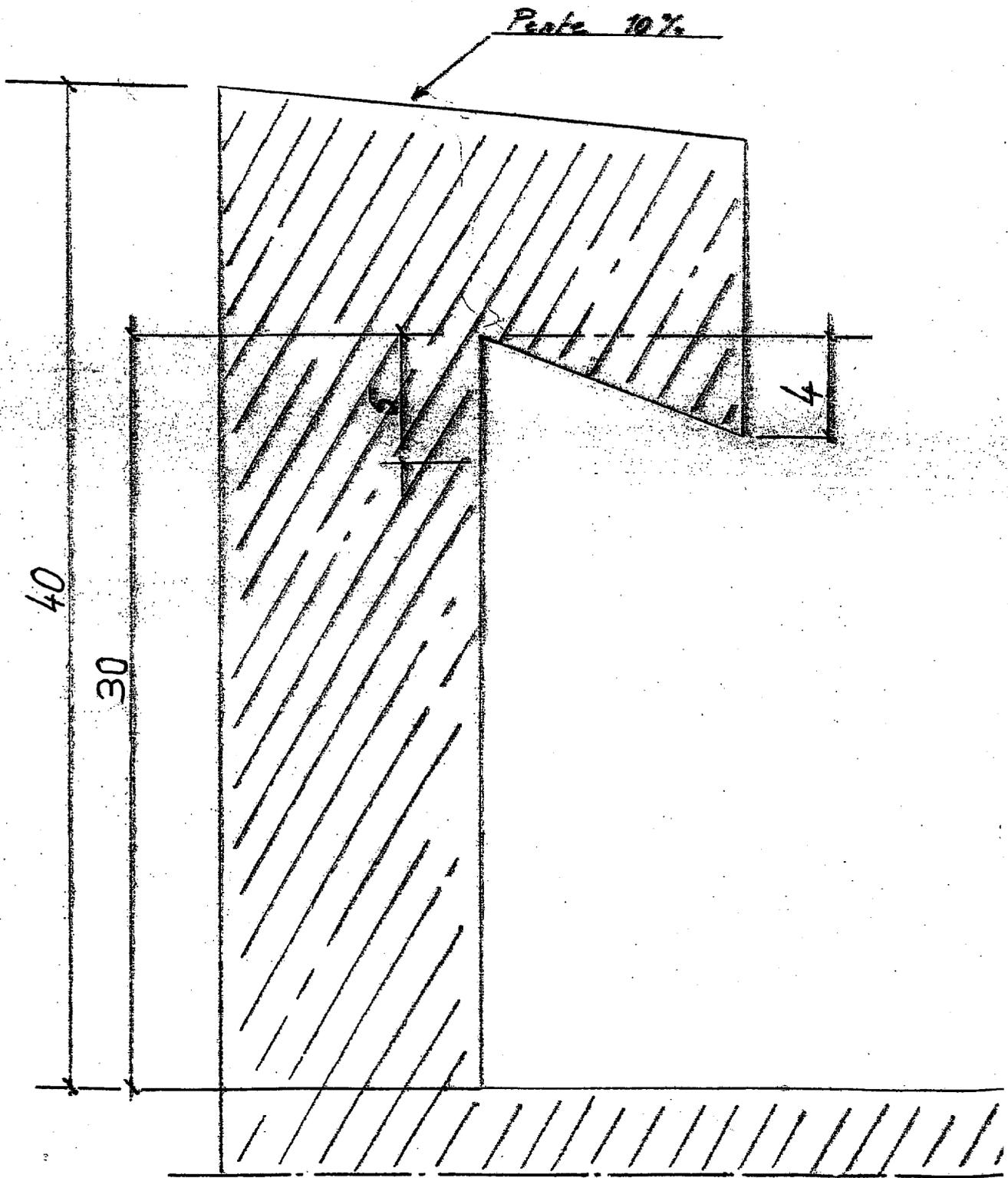
La terrasse du bâtiment B est revêtue d'un complexe d'étanchéité élastomère. Les matériaux employés sont indiqués page 7/13 en Nomenclature.

/ pts

Vous dessinez chacun des éléments constructifs du complexe d'étanchéité sur le plan A3 intitulé « Coupe sur relevé », page suivante.

Nota : la protection des relevés est réalisée par enduit grillagé

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE ETANCHEUR DU BTP		
Session : 2004	DUREE : 3 H	COEFFICIENT : 4
Sujet : CAP	EPREUVE : EP1	PAGE : 6/13



CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE ETANCHEUR DU BTP		
Session : 2004	DUREE : 3 H	COEFFICIENT : 4
Sujet : CAP	EPREUVE : EP1	PAGE : 7/13

N°

NOMENCLATURE

- 1 Pare vapeur
- 2 Isolant ép: 5cm
- 3 Ecran V.V
- 4 1^{re} Couche élastomère
- 5 Renfort B.A 50
- 6 2^{me} Couche élastomère
- 7 BA 50 TV. TH

- 8 Enduit grillagé ép: 3cm minimum
- 9 lit de sable ép: 2cm
- 10 Dallette béton ép: 5cm
- 11 Produit élastomère



COUPE SUR RELEVÉ
TERRASSE ACCESSIBLE