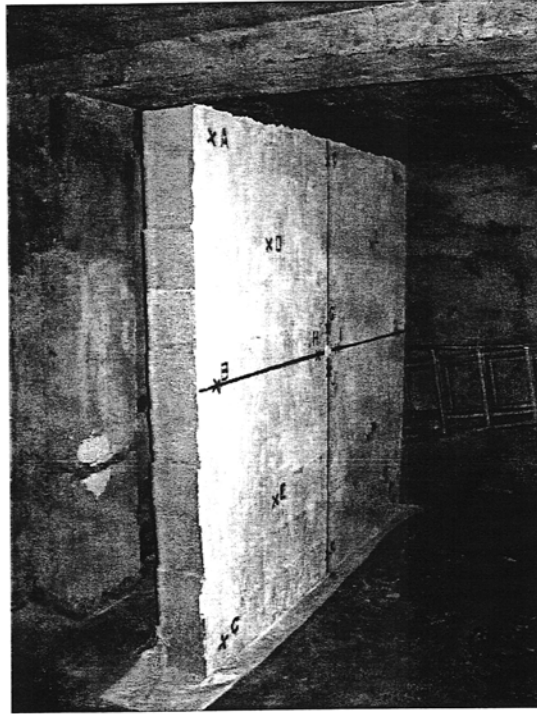
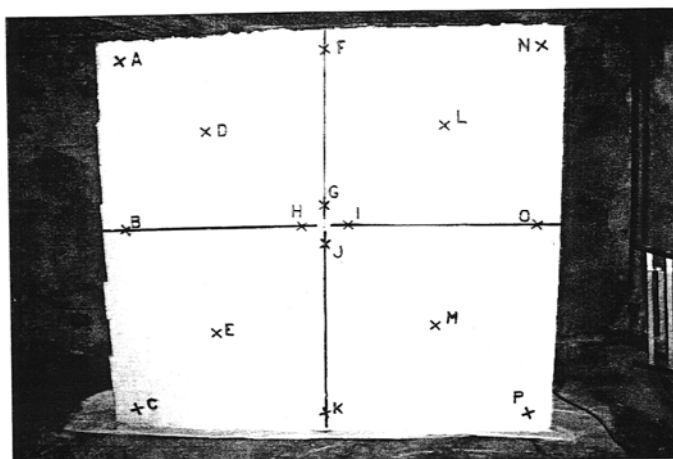


Vue de profil du mur test :



Vista de perfil de la pared con el AHE

Pared frontal con el AHE



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
Jour J	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
J+1	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
J+2	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
J+3	70	90	90	70	90	70	90	90	90	90	90	75	90	70	90	90
J+4	20	60	70	40	75	20	70	70	70	75	90	70	90	25	60	90
J+5	18	50	60	25	55	20	60	60	60	65	90	60	90	20	50	90
J+6	14	23	60	20	60	20	45	45	45	50	90	40	90	18	40	75
J+7	14	19	22	18	26	17	27	27	27	27	70	24	70	20	20	50
J+8	14	18	22	18	30	19	24	24	24	24	52	22	60	19	20	35
J+9	14	18	21	18	25	19	23	23	22	22	30	22	57	19	20	25
J+10	14	18	20	18	23	18	22	22	21	21	30	22	30	18	20	20
J+11	14	18	20	18	23	18	22	21	21	21	30	21	30	18	20	20
J+12	14	18	20	18	22	18	18	18	18	18	21	21	22	18	20	20

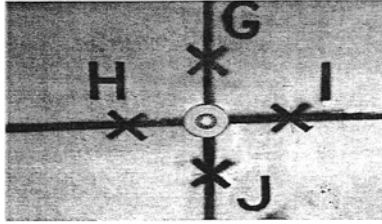
15

El AHE esta colocado en el centro de un muro que hace 2 metros de alto, esta puesto en el sotano, esta hecho de bloques de cemento con hueco, la cara del muro donde hacen las pruebas esta lucida con 1cm de yeso y la cara de atras con cemento, los bloques de arriba estan puestos al revs para cargar el agua en el muro.

Prueba N° 1: Se han marcado en el yeso 16 puntos en dististas zonas del muro, en el centro han puesto un AHE, cada medida esta hecha con 18 horas de diferencia, de esta manera han podido ver la eficacia del AHE.

Las pruebas se han hecho con 40 litros de agua, los puntos de A a P estan al 90% de humedad, como podemos comprobar en este grafico en poco tiempo se ha ido la humedad, de esta manera han visto que un aparato por metro hay suficiente.

Détail de l'assécheur au centre du mur test :



Observations :

Le mur est resté saturé d'eau à plus de 90 pendant trois jours.

Les premiers signes d'assèchement apparaissent le 3^{ème} jour sur les côtés non isolés, **points A-F-L-N**

Le 4^{ème} jour le processus commence au niveau de l'assécheur, **points G-H-I-J**

Au bout de 12 jours, le mur est à un taux d'humidité normal.

Rendimiento del Absorbe Humedad Ecologico

puesto en el centro de la pared por el laboratorio de prueba.

La pared esta saturada a 90% de humedad 3 dias.

Los primeros datos aparecen el tercer dia en los puntos A.F.L.N.

El cuarto dia el proceso empieza al nivel del A.H.E en los puntos G.H.I.J

Doce dias despues la pared estaba a un nivel de humedad normal.

4-2 Essai N°2

Le mur test précédemment asséché avec la V.M.D est à nouveau saturé d'eau en incorporant par le haut dans la rangée de parpaings creux retournés à cet effet, 40 litres d'eau.

Tous les points de mesure de A à P sont à 90 (taux d'humidité le plus élevé) avec le PROTIMETER.

Le trou central Dia.43 est bouché et le mur est laissé dans l'état, sans V.M.D.

Le tableau ci-après renseigne sur les valeurs relevées chaque jour dans les mêmes conditions que pour l'essai avec V.M.D.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
Jour J	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
J + 1	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
J + 2	70	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
J + 3	40	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
J + 4	25	75	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	75	90	90
J + 5	20	75	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	70	90	90
J + 6	20	75	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	50	90	90
J + 7	20	75	90	70	90	90	90	90	90	90	90	90	90	40	90	90
J + 8	18	70	90	70	90	22	90	90	90	90	90	90	90	21	70	90
J + 9	18	60	70	70	80	22	80	80	80	80	90	80	90	20	40	90
J + 10	18	27	60	60	70	20	80	80	80	80	90	70	90	20	28	70
J + 11	18	25	60	60	60	20	80	80	80	80	90	70	85	20	21	70
J + 12	18	21	50	50	50	20	70	70	70	70	80	60	80	20	19	50

CONTROL DE LA PARED

SIN LOS Absorbe Humedad Ecologico

Despues de 8 dias los puntos centrales G.H.I.J y la linea del fondo CKP esta todavia al maximo de humedad, 90%

El noveno dia los puntos G.H.I.J y C estan a 80%

El laboratorio a puesto una ventilación natural en los 5 lados de la pared, lo que explica que el secamiento ha mejorado en los bordes de la pared, (Puntos A.B.N.O).

12 dias despues toda la parte central y la parte baja esta todavia con un nivel de humedad alto.