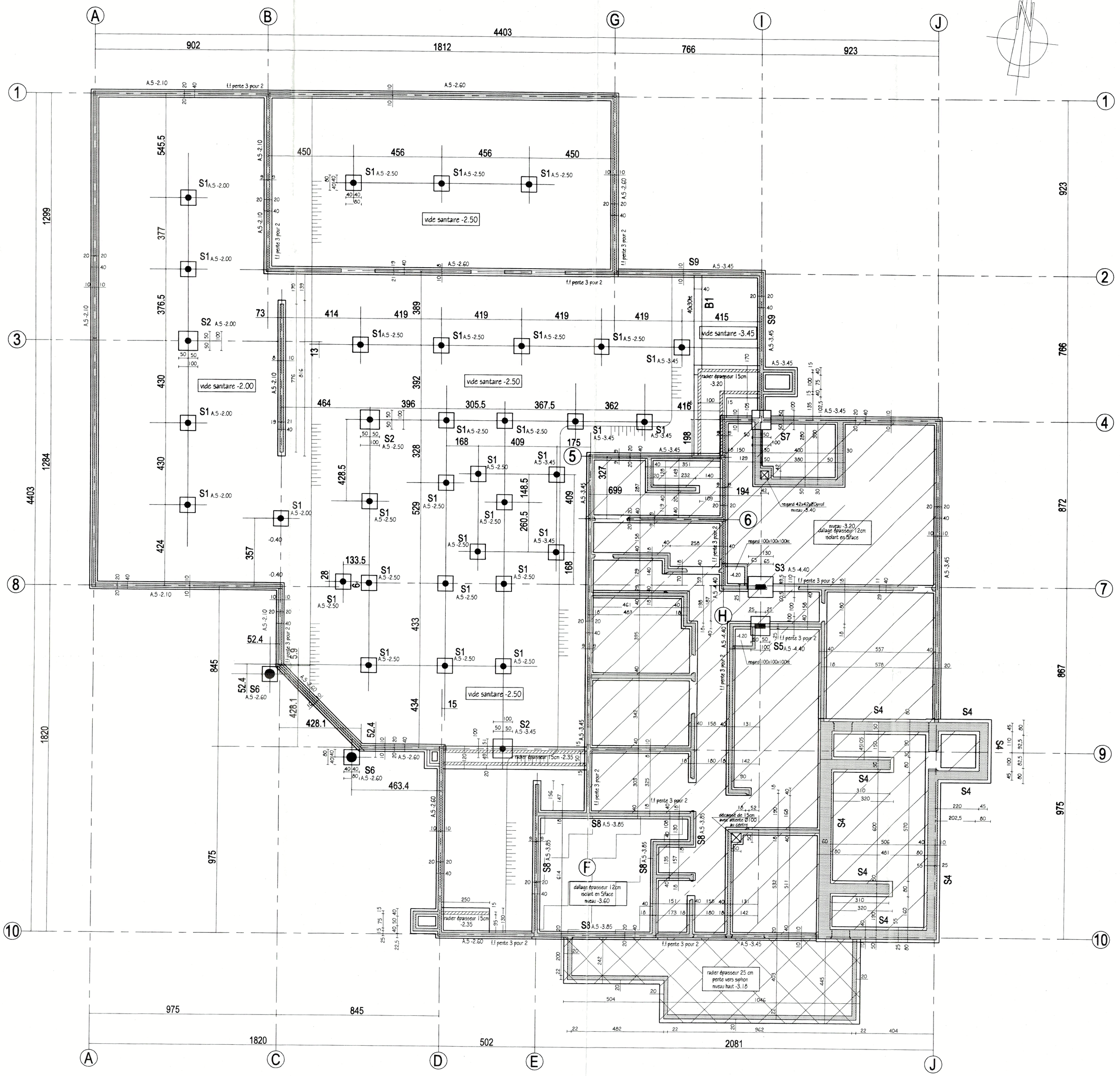

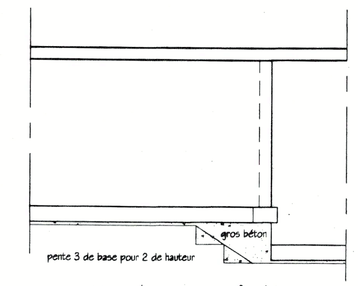

coupe de principe sur fondations

S1	(80x80x30ht)
S2	(100x100x30ht)
S3	(130x110x40ht)
S4	(80x30ht) filante
S5	(100x100x30ht)
S6	(80x80x30ht)
S7	(100x100x30ht)
S8	(40x20ht) filante
S9	(40x20ht) filante

autres semelles (40x20ht) filante

fondations encastrées de 20 cm dans le schiste rocheux
fondations encastrées de 40 cm dans le schiste altéré
pour obtenir un taux de travail du sol
⩾ à 5 bars aux E.L.S

dallage ép 12cm + joints sciés
armatures 1 nappe T5 ST10

isolant sous dallage avec un module d'élasticité
de service en compression > à 4.8 MPa

BETONS RESISTANCES CARACTERISTIQUES

gros béton	: B16 classe 2a
fondations	: B25 classe 2a

niveau ± 0.00 = 75.50 NGF

I.N.S.T.N
SITE UNIVERSITAIRE
DE CHERBOURG – OCTEVILLE

construction
d'un centre de formation

C.FAUCILLION
Architecte

Date	Rev	Modifications	Vérifié par	Approuvé par
18/10/2001	E	J. GRANDIN T.O.C	M BOULLOT	M BOULLOT
10/04/2001	D	J. GRANDIN mise à jour	M BOULLOT	M BOULLOT
29/03/2001	C	J. GRANDIN mise à jour	M BOULLOT	M BOULLOT
12/03/2001	B	J. GRANDIN ajouté S9 –B1	M BOULLOT	M BOULLOT
01/03/2001	A	J. GRANDIN 1ere Emission	M BOULLOT	M BOULLOT

Béton — Armatures : TS désigne treillis soudé Fe E500 ; HA désigne acier HA Fe E500 ; Enrobage des armatures 5 cm (parements soumis aux embruns) ; R désigne acier Rond Fe E235

fondations
plan d'ensemble

CALCUL BETON
Marc BOULLOT ingenieur conseil
B.P 227 50400 GRANVILLE
Tel 02 33 90 76 74 Fax 02 33 90 79 13

Entreprise : BURNOUF
rue Roger Anne
50101 CHERBOURG

Echelle : 1/75 — Date : 01/03/2001
N° de dossier : 2000.40
Identifiant du document

N° lot	Plan	Révision	Date
01	01	E	03/2001