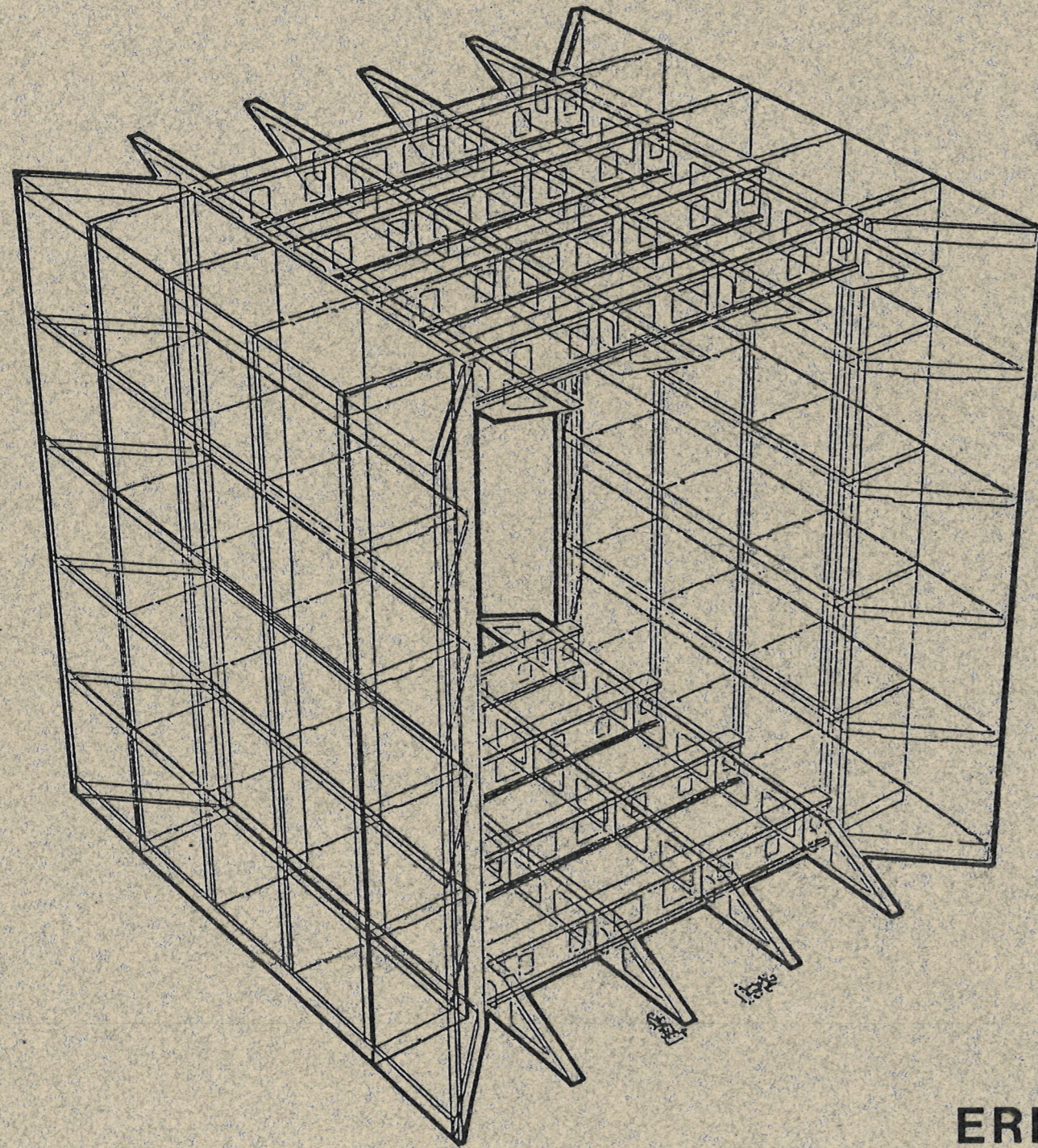


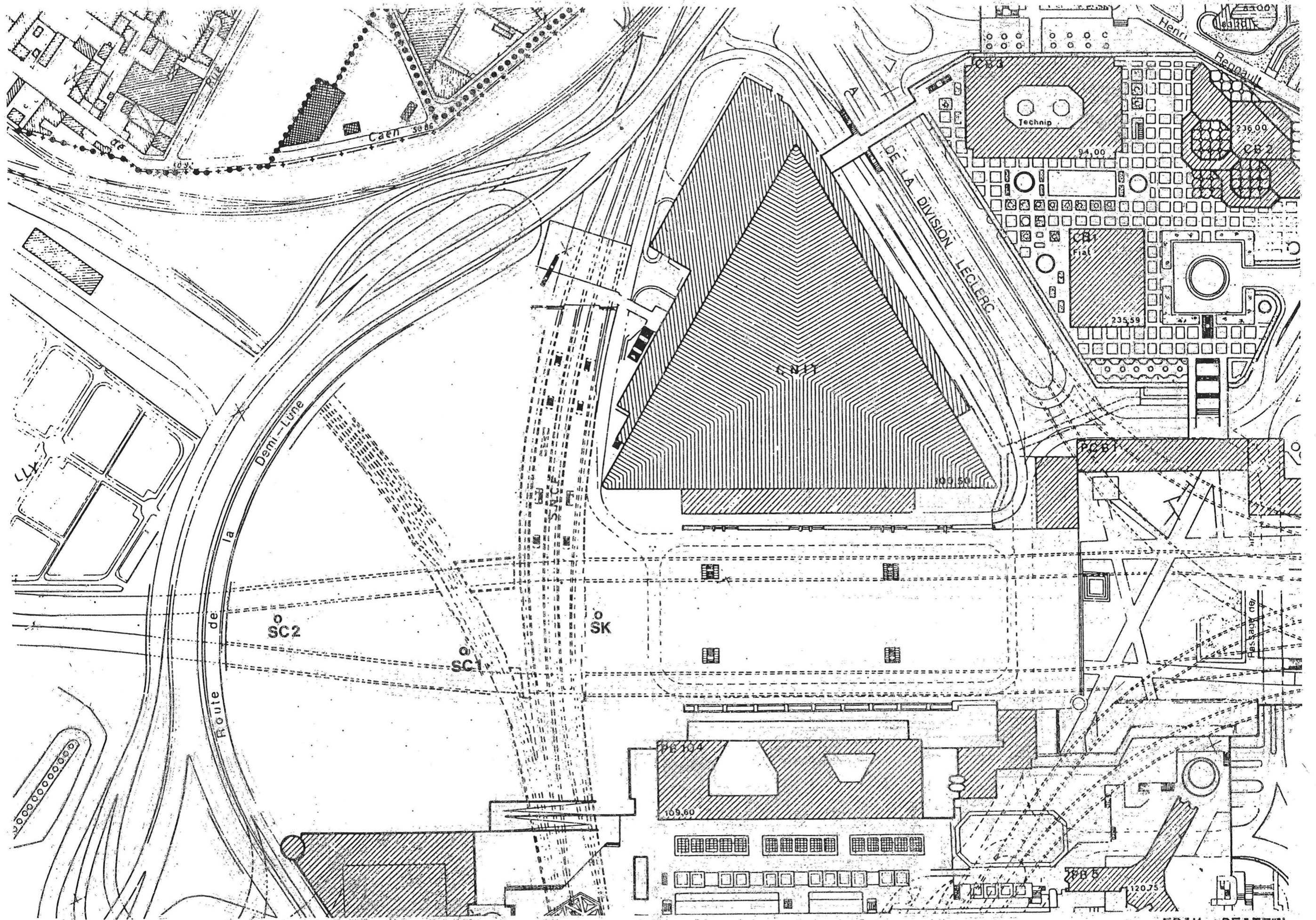
TETE DEFENSE · LE CUBE OUVERT

PLANS DE STRUCTURES



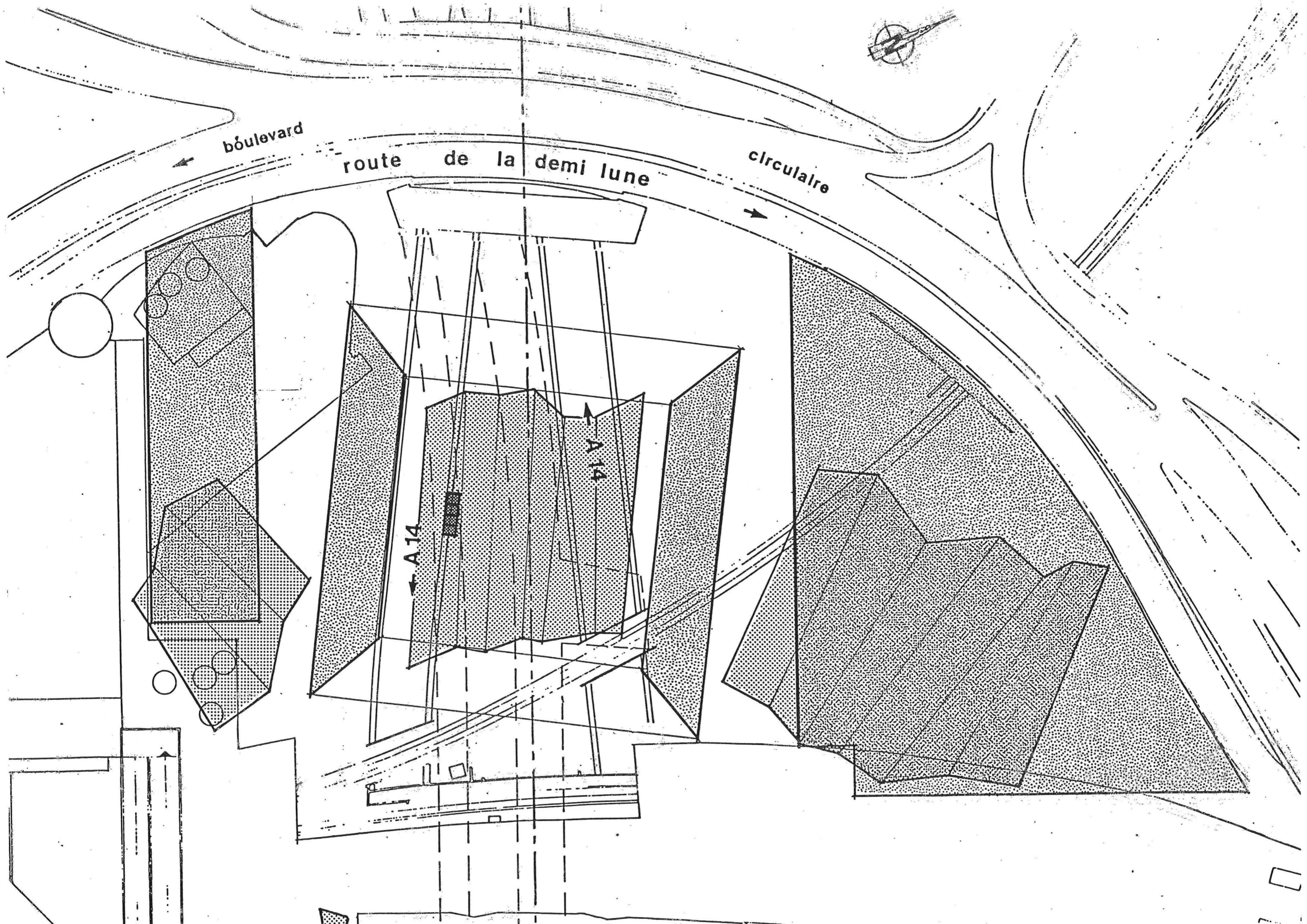
ERIK REITZEL INGENIEUR-CONSEIL

29.02.1984



TRAVAUX DEJA EXISTANTS

ERIK REITZEL
 INGENIEUR CONSEIL
 DATE: 29.02.1984
 NUMERO: 6101



ZONES DE CONSTRUCTION

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6102

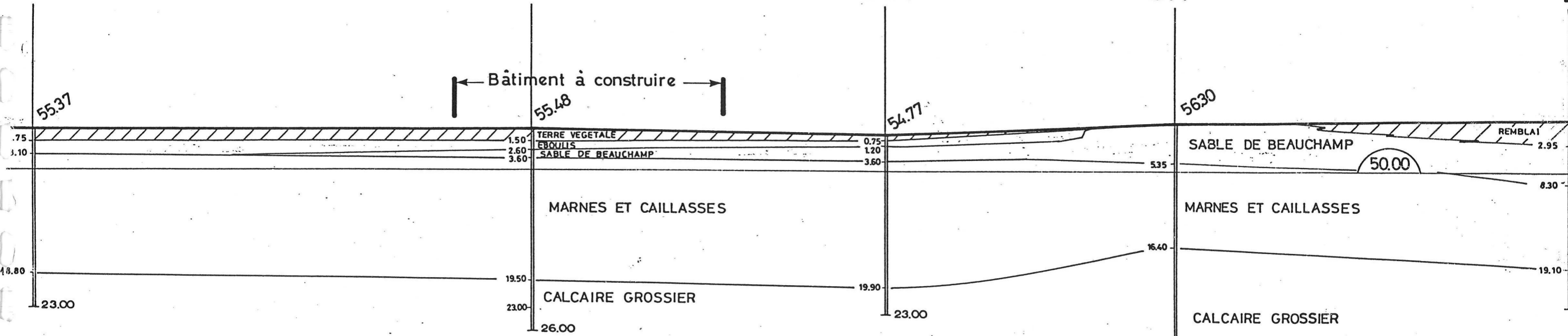
SC3 (RATP)

SC2 (RATP)

SC1 (RATP)

SK (SOLETANCHE)

Bâtiment à construire



EAU 26.00 NGF n

5630

50.00

SABLE DE BEAUCHAMP

REMBLAI

2.95

MARNES ET CAILLASSES

MARNES ET CAILLASSES

CALCAIRE GROSSIER

CALCAIRE GROSSIER

SABLE DE CUISIEN

FAUSSES GLAISES

COUPE DES TERRAINS

ERIK REITZEL
 INGENIEUR CONSEIL
 DATE: 29.02.1984
 NUMERO: 6126

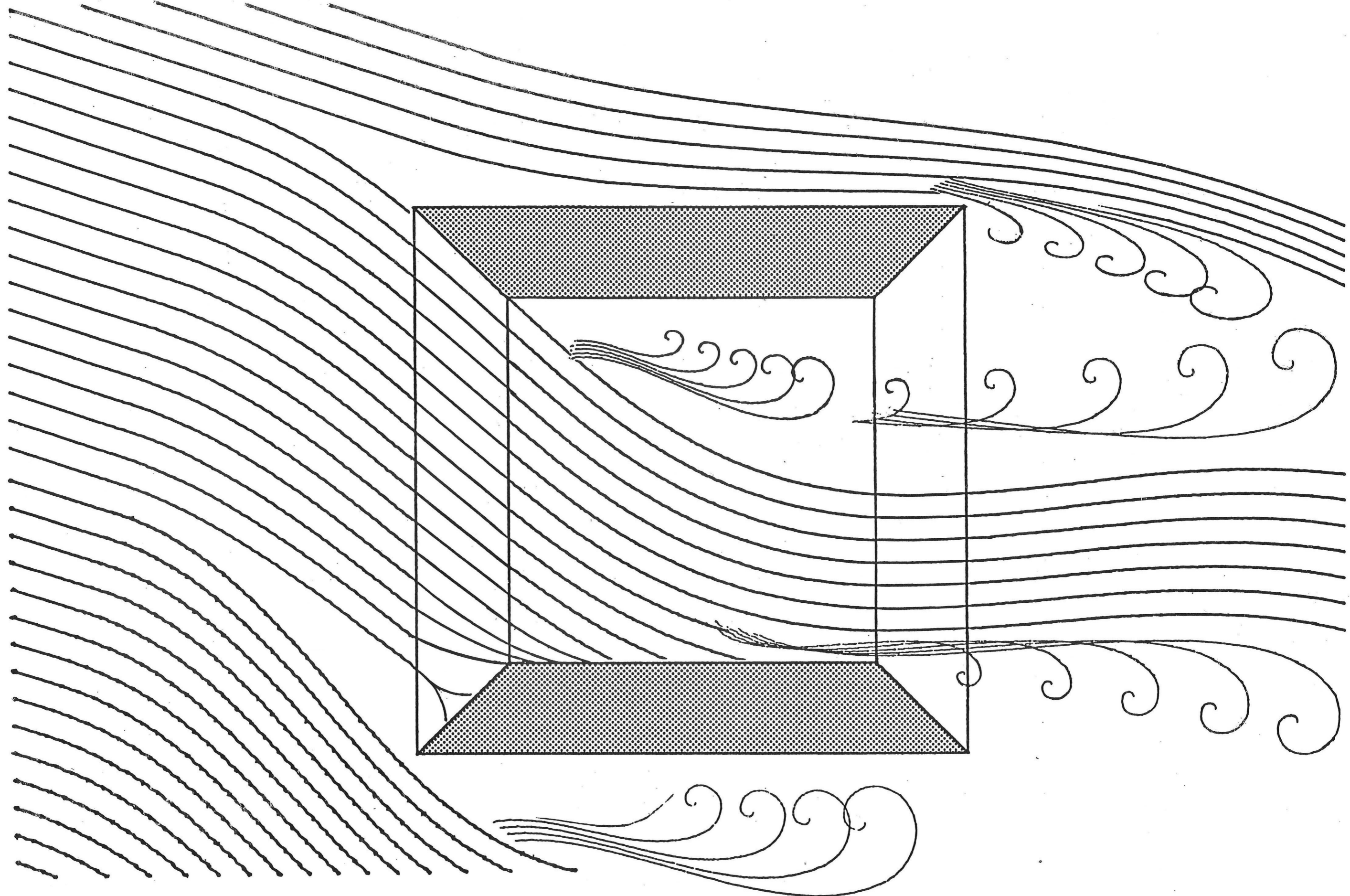
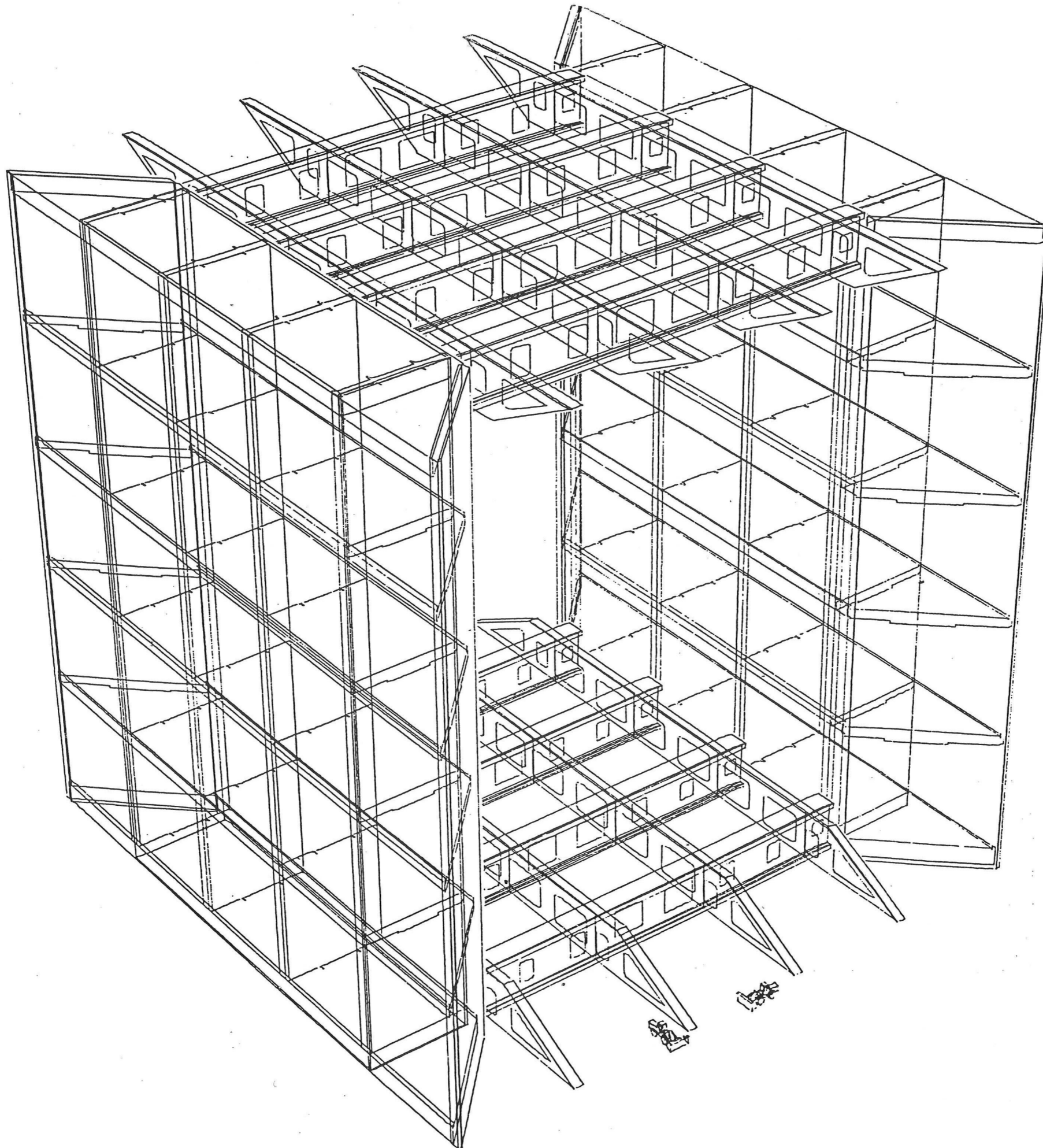


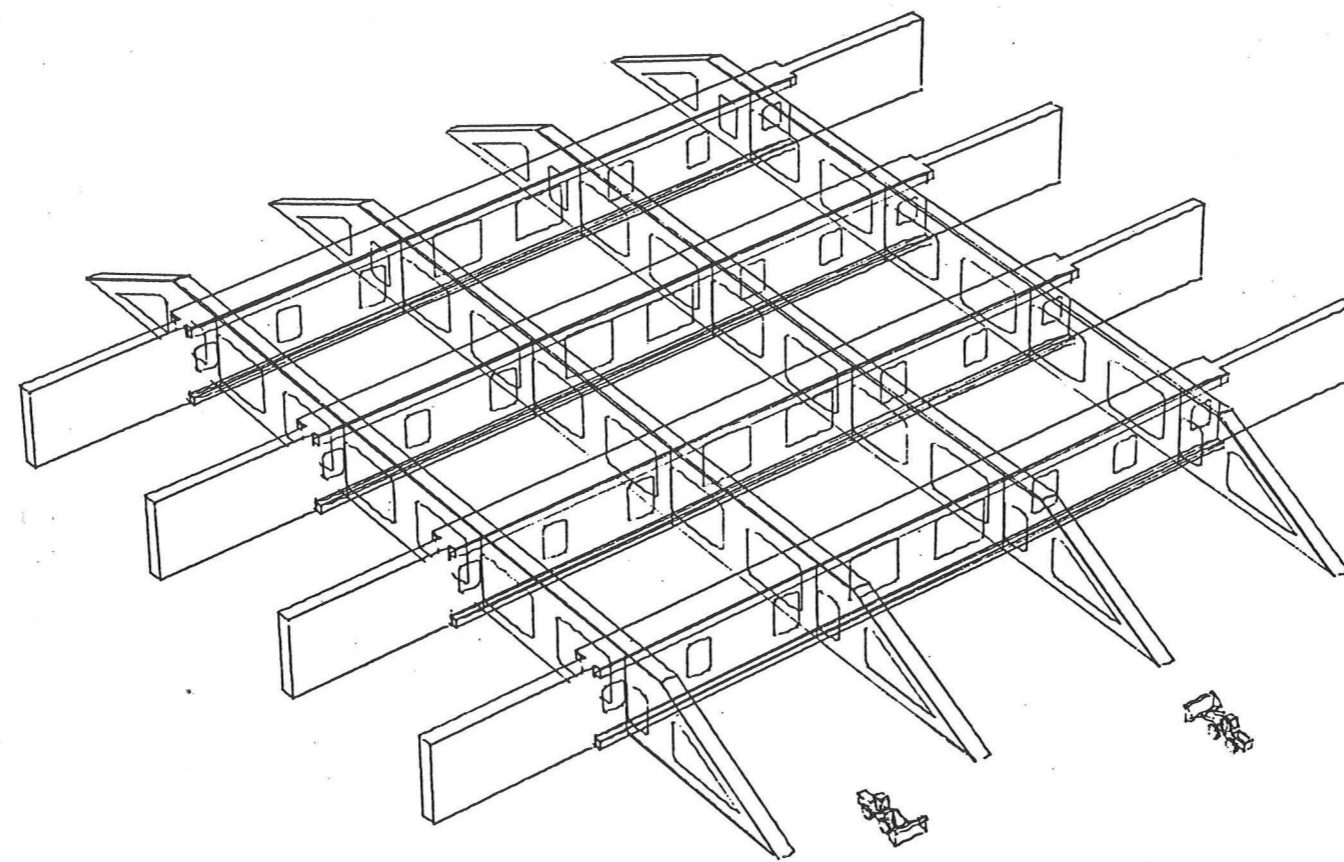
DIAGRAMME DU VENT

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6151



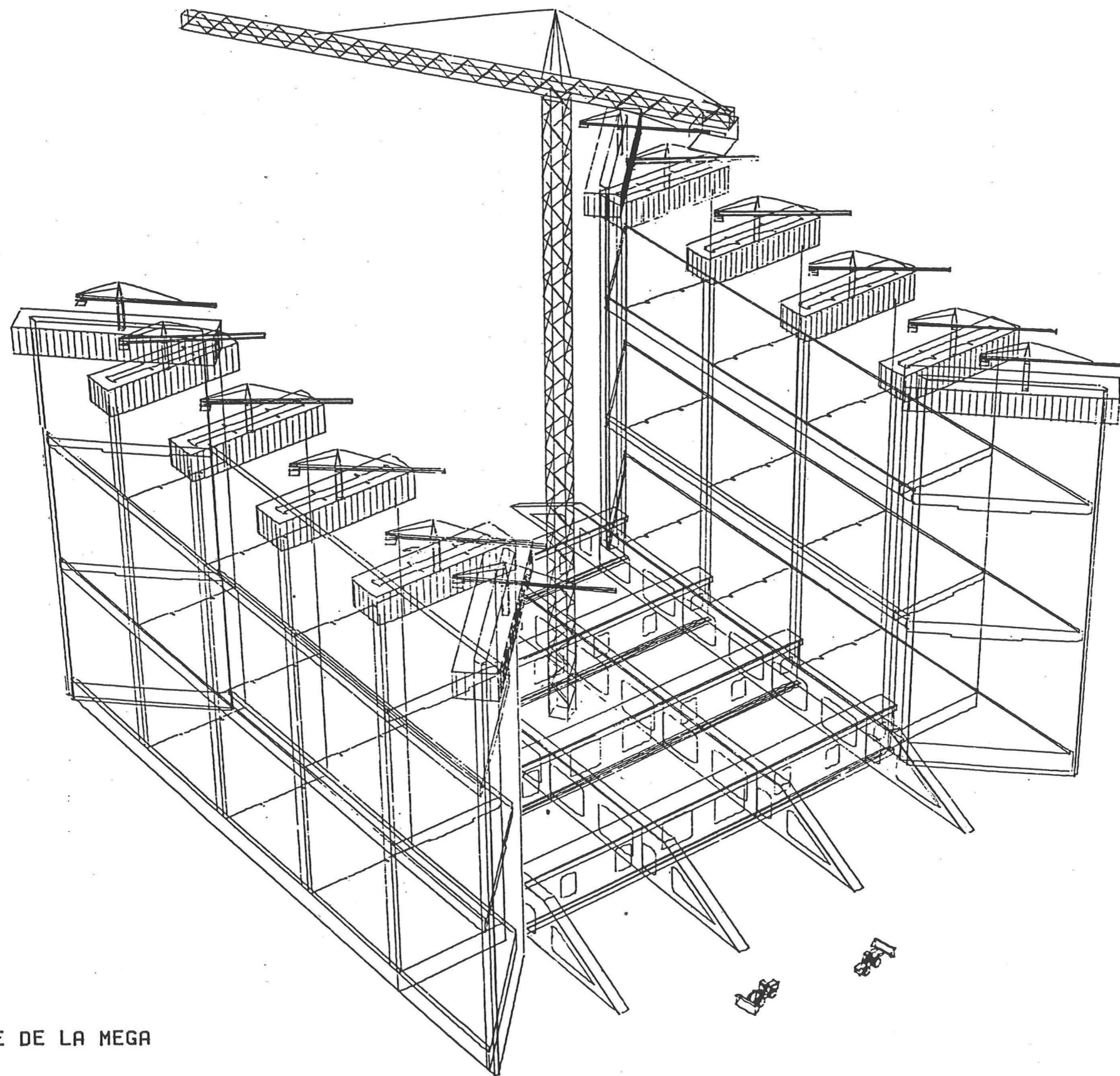
LE CUBE
PLAN PERSPECTIF

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6201



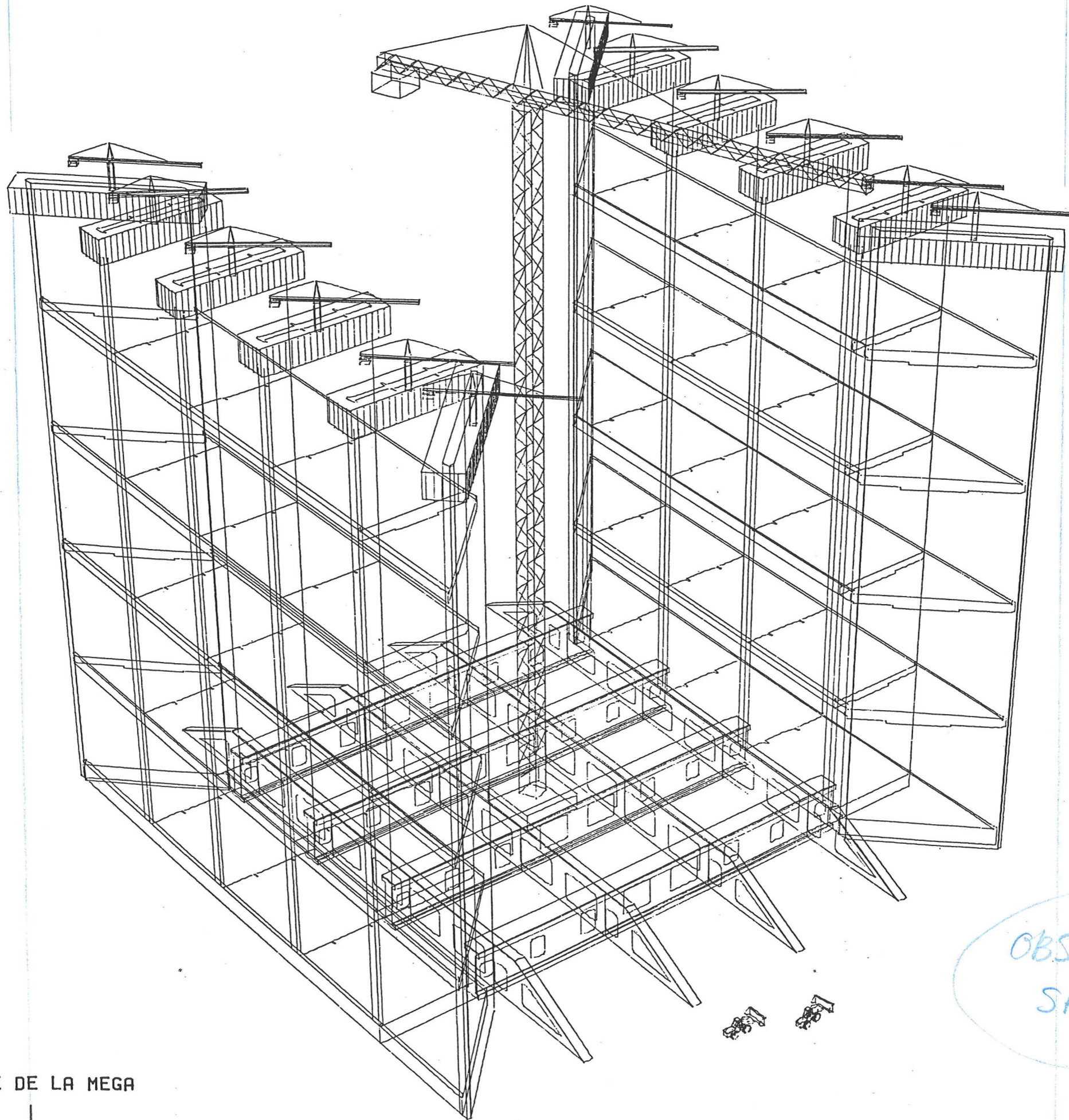
LA MISE EN OEUVRE DE LA MEGA
PLAN PERSPECTIF

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6202



LA MISE EN OEUVRE DE LA MEGA
PLAN PERSPECTIF

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6203



↑
skel med
på fästbalken

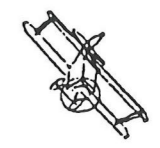
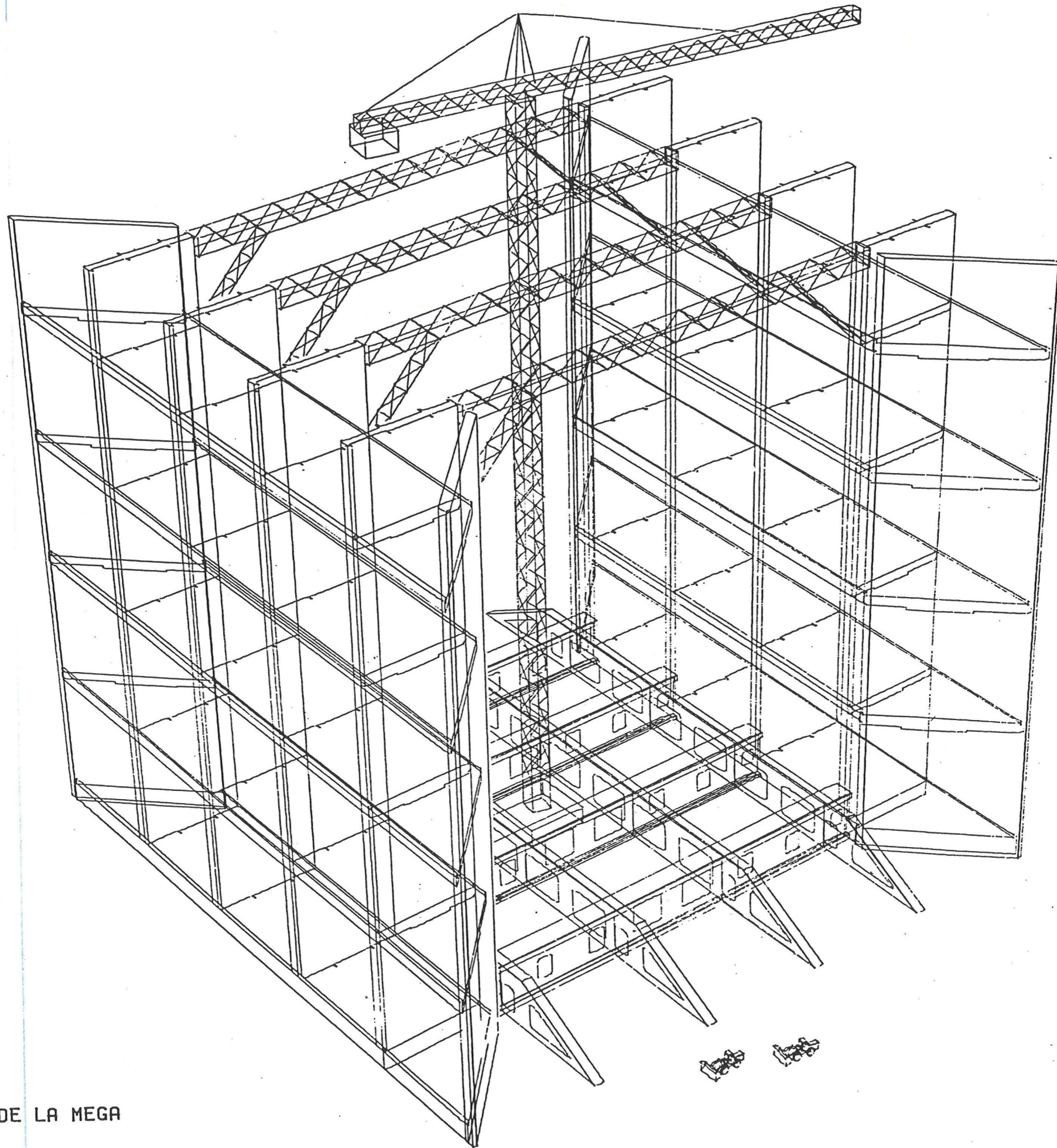
OBS denna tegning
SPEJLVENDES

LA MISE EN OEUVRE DE LA MEGA
PLAN PERSPECTIF

← 64 mm →

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6204

①



↑
OBS
Skal med på
forholdene

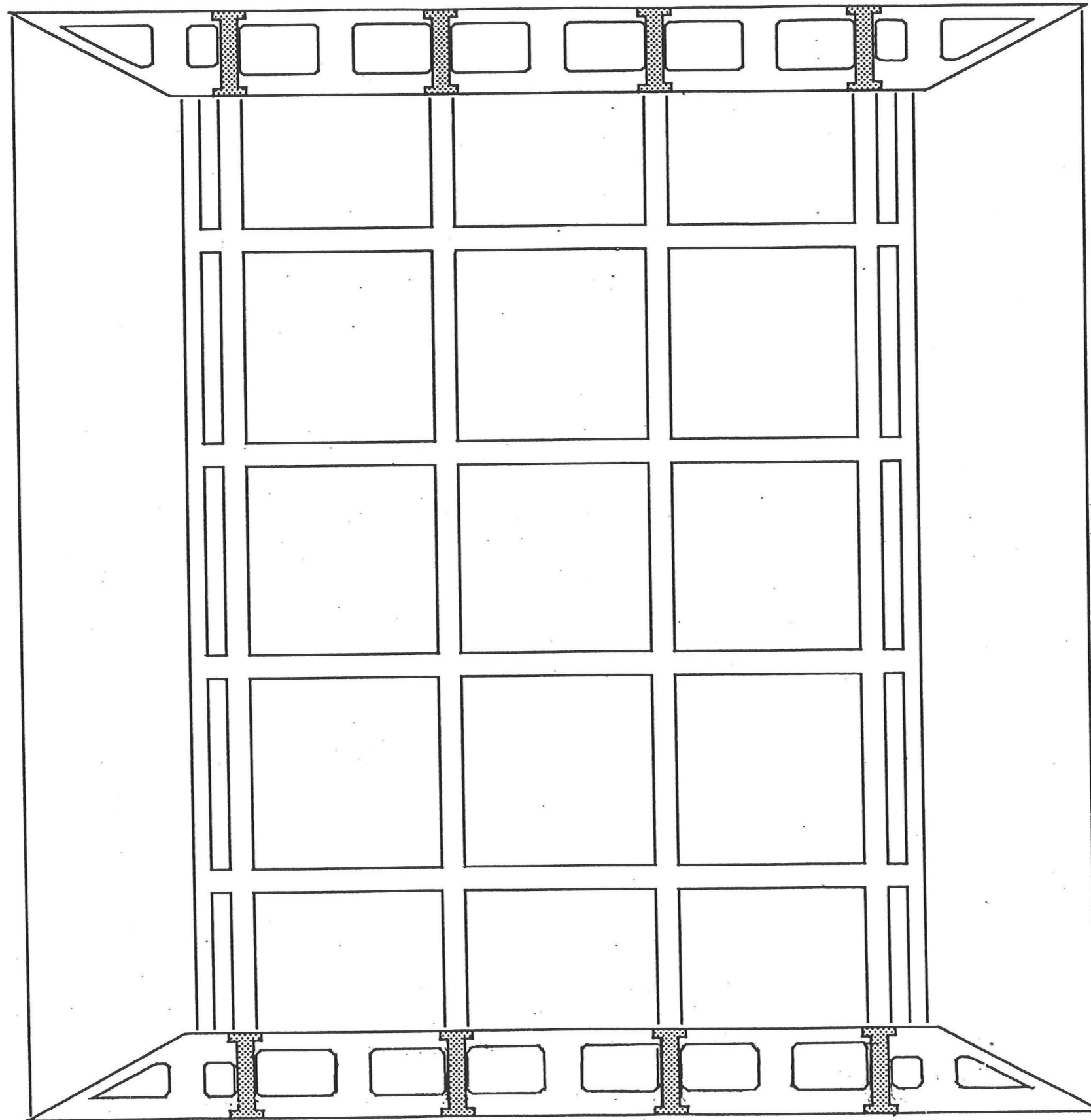
LA MISE EN OEUVRE DE LA MEGA
PLAN PERSPECTIF

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6205

67 mm

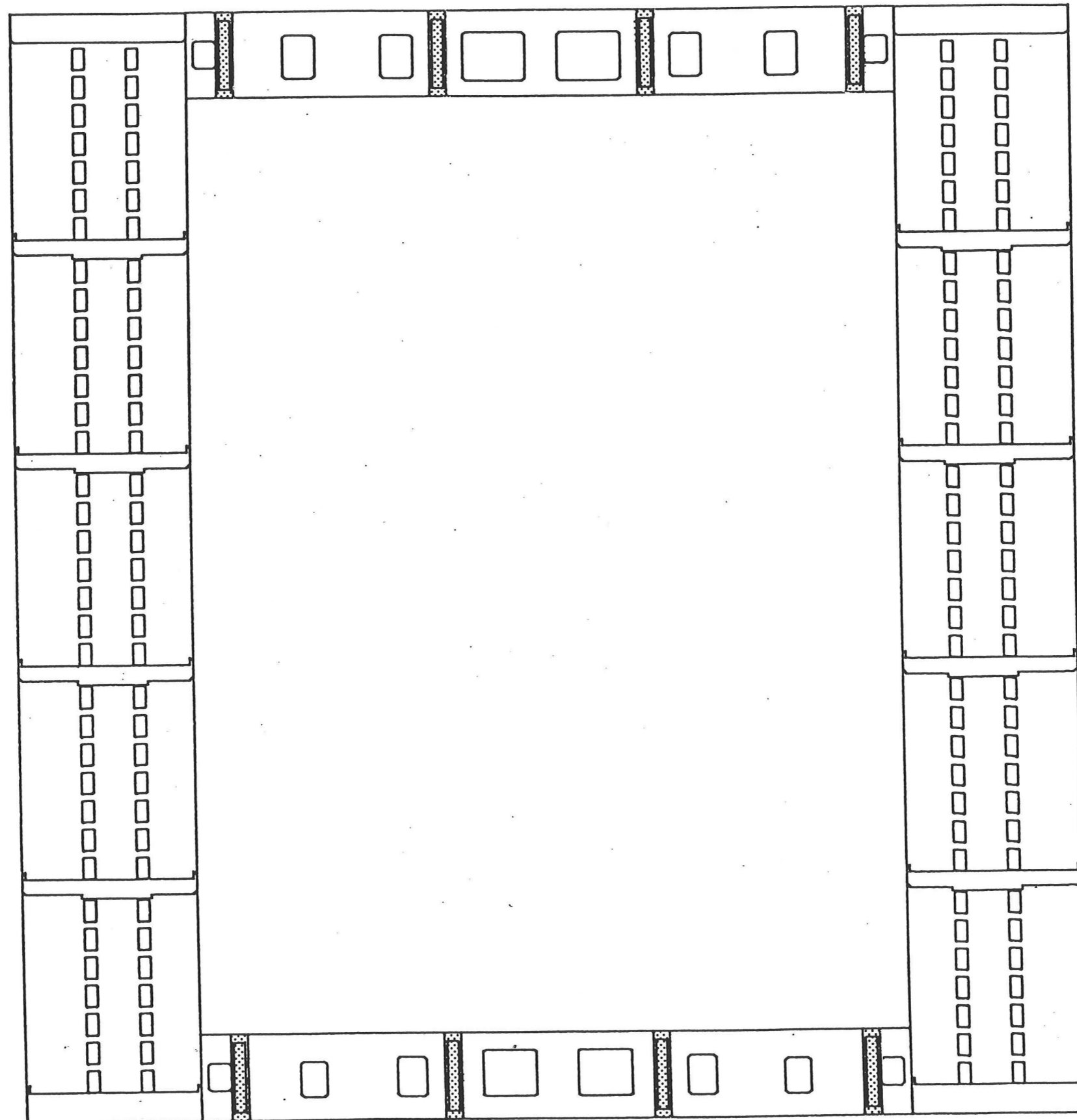
OBS Lesning ② + ③ følger med med

2816



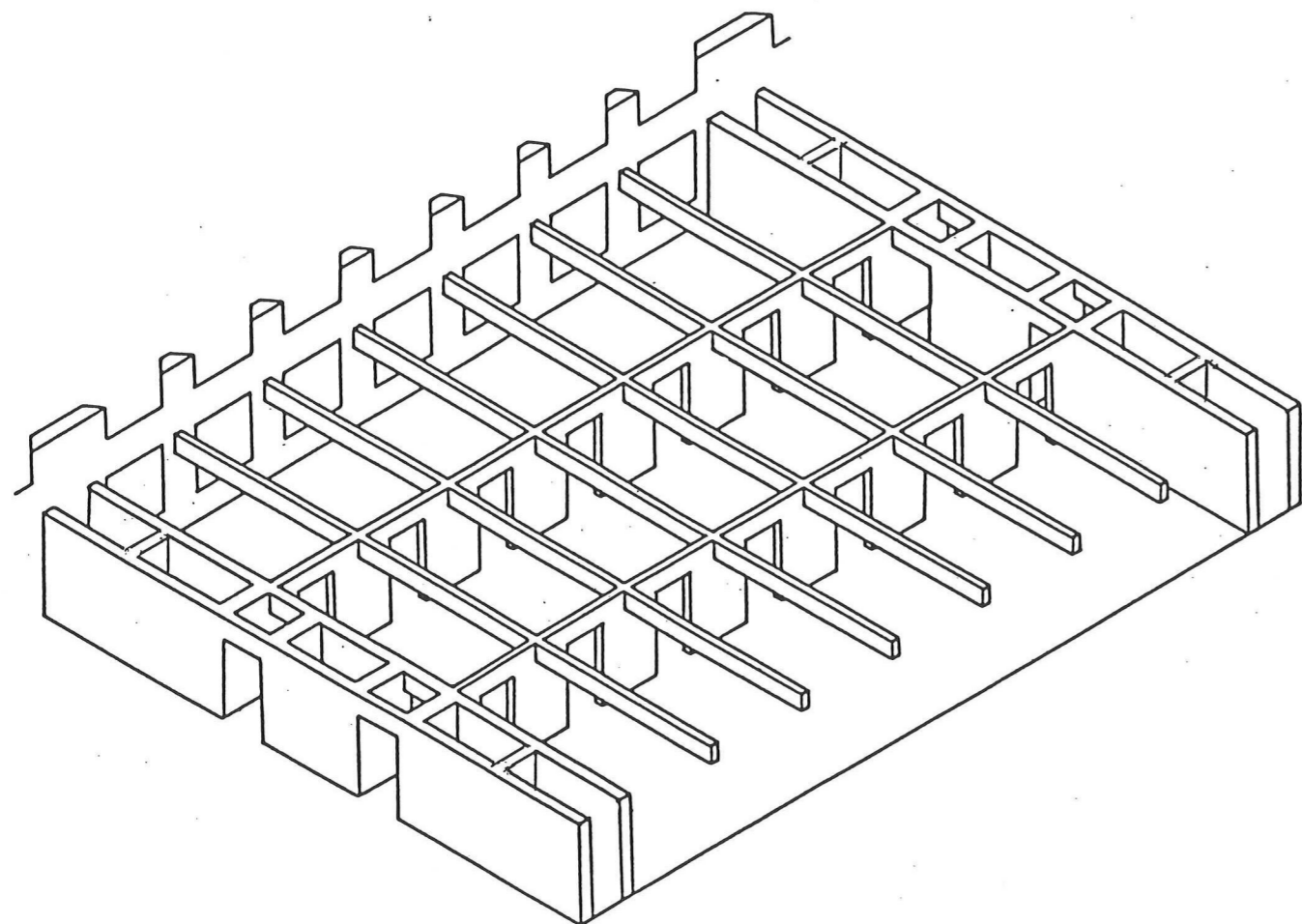
LES MEGAS
COUPE DE L'EST A L'OUEST

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6206

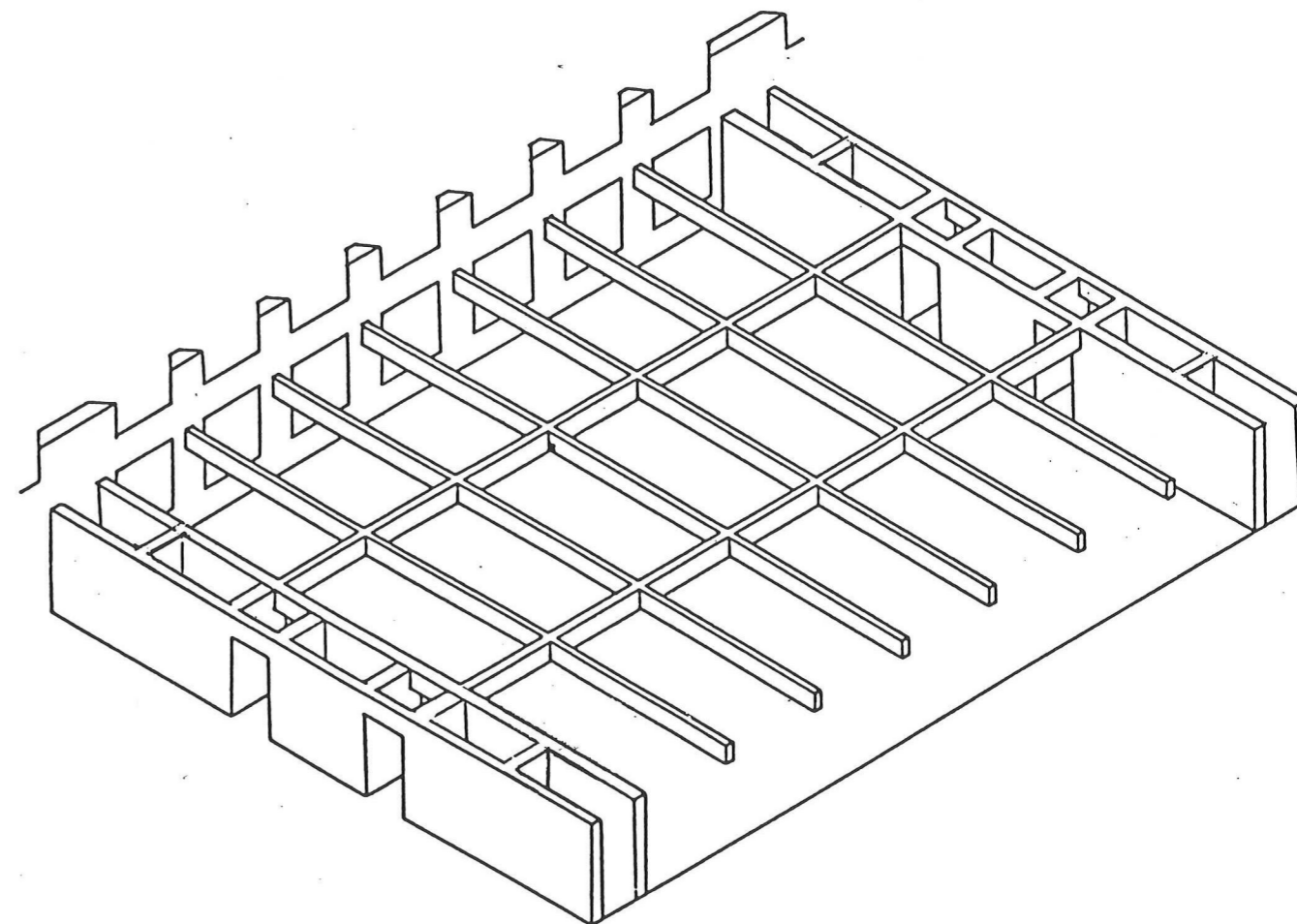


LES MEGAS
COUPE DU NORD AU SUD

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6207



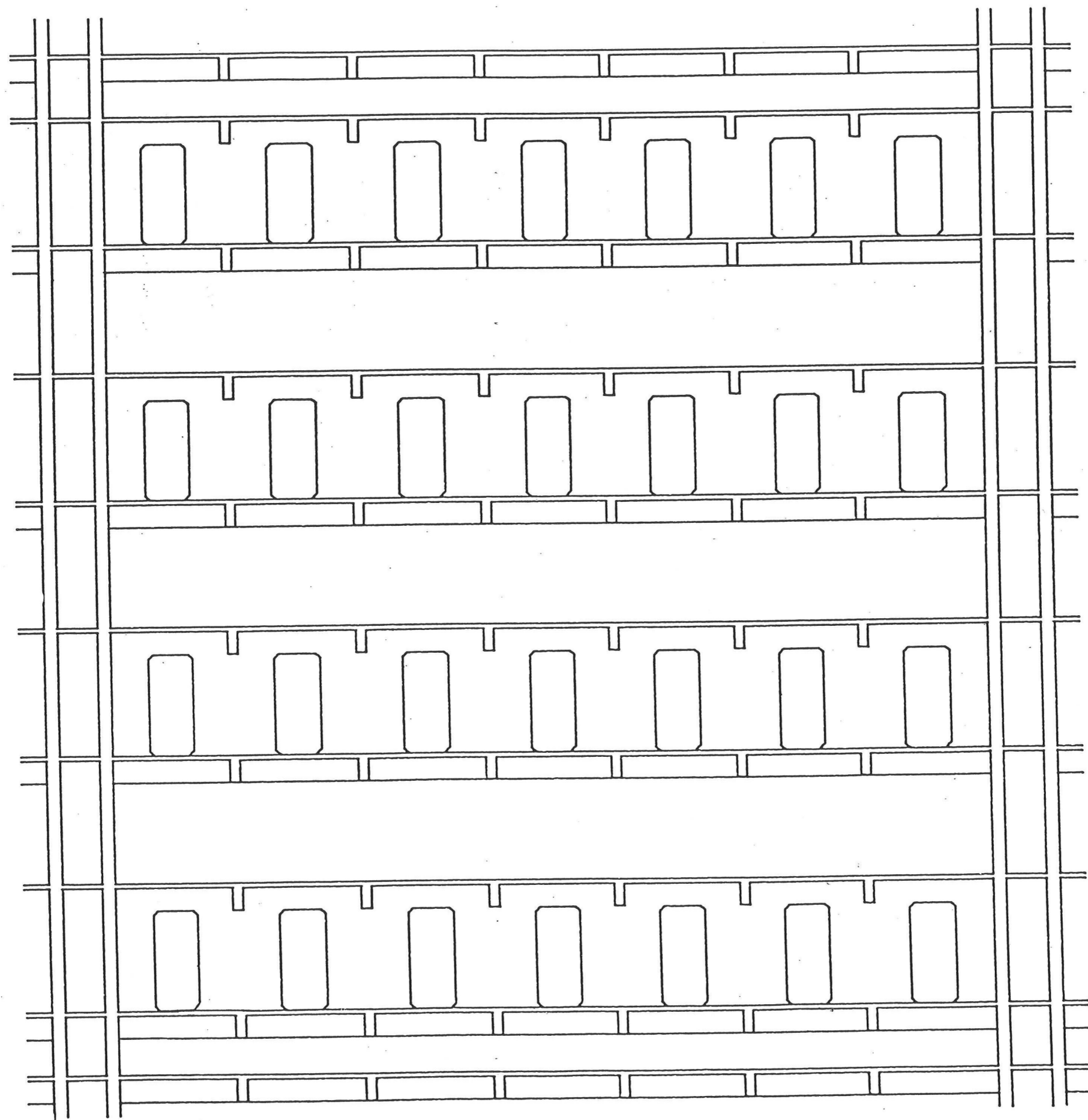
AVEC PAROIS PORTANTES



SANS PAROIS PORTANTES

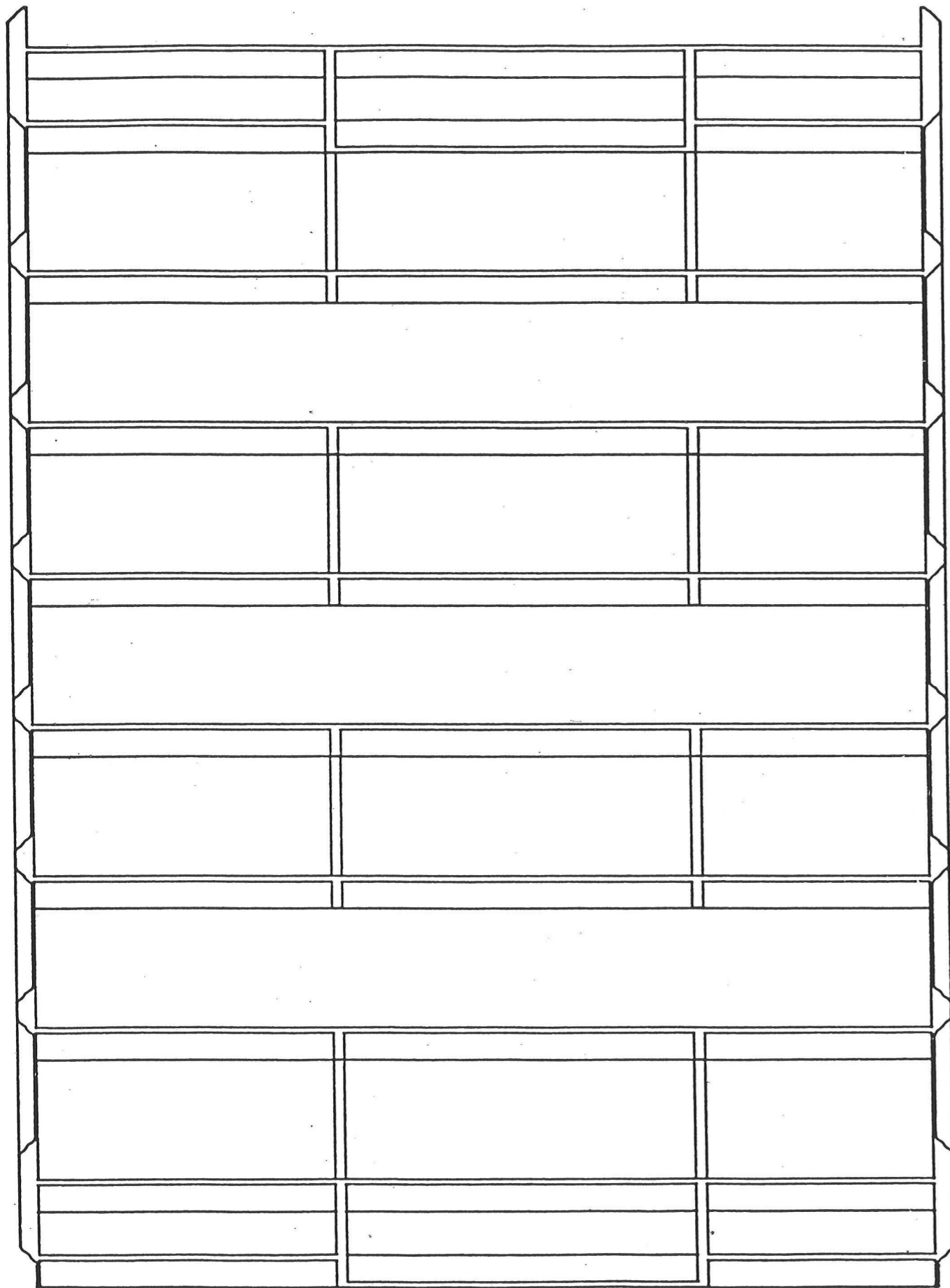
SECTIONS D UN ETAGE
ISOMETRIE'S

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6208



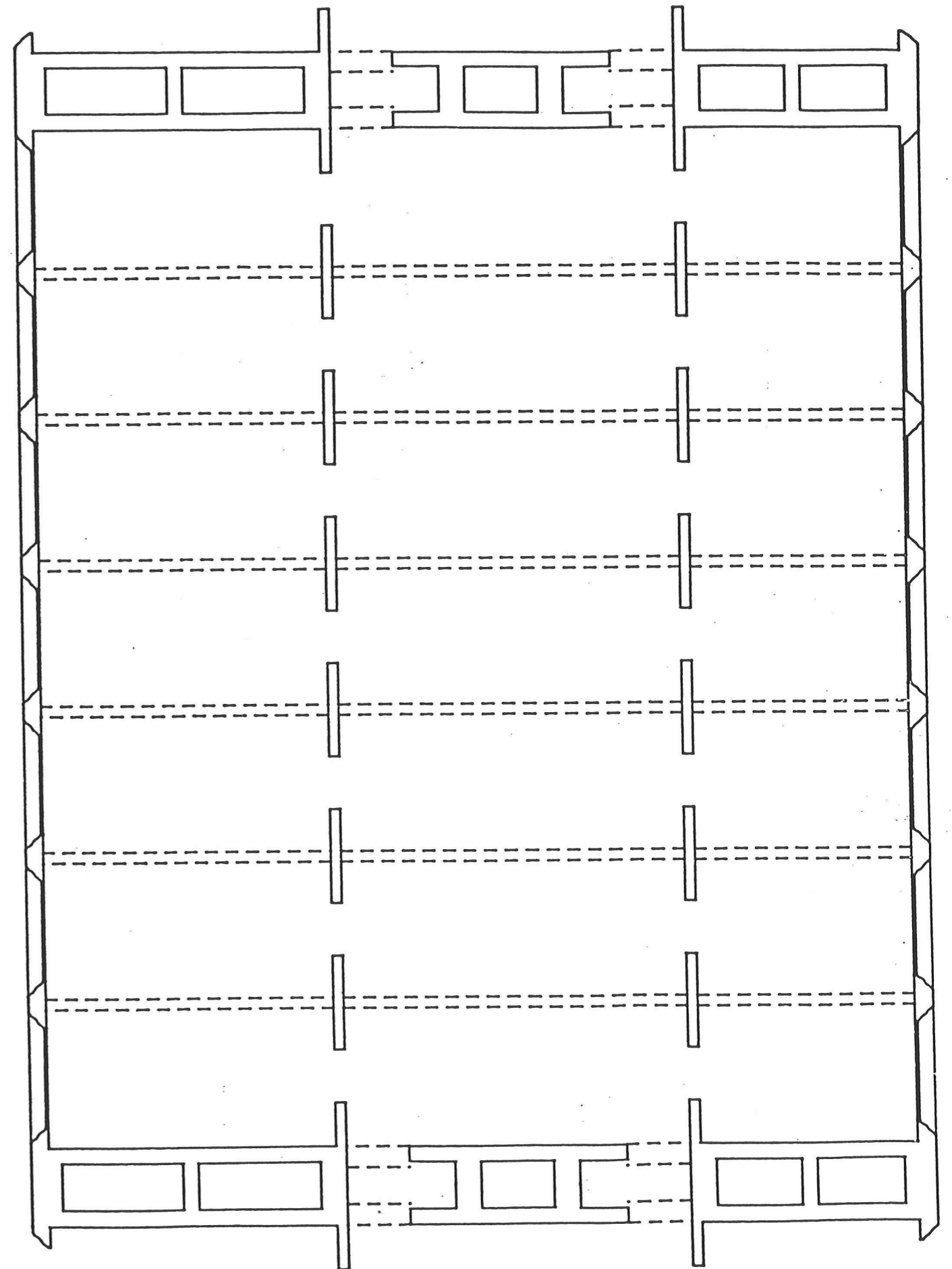
COUPE VERTICALE
PARALLELE A LA FACADE

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6209



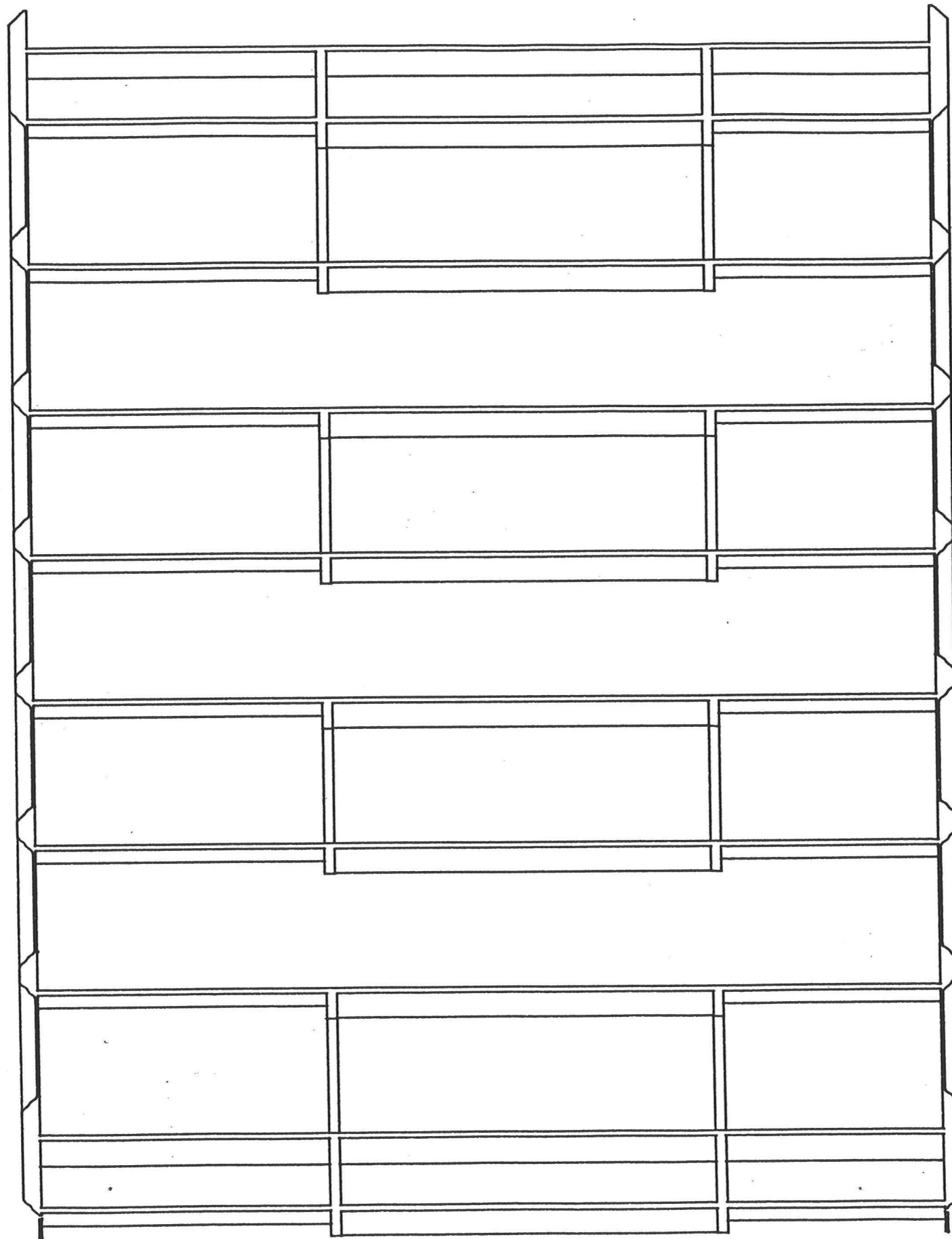
COUPE VERTICALE

COUPES VERTICALE
ET HORIZONTALE



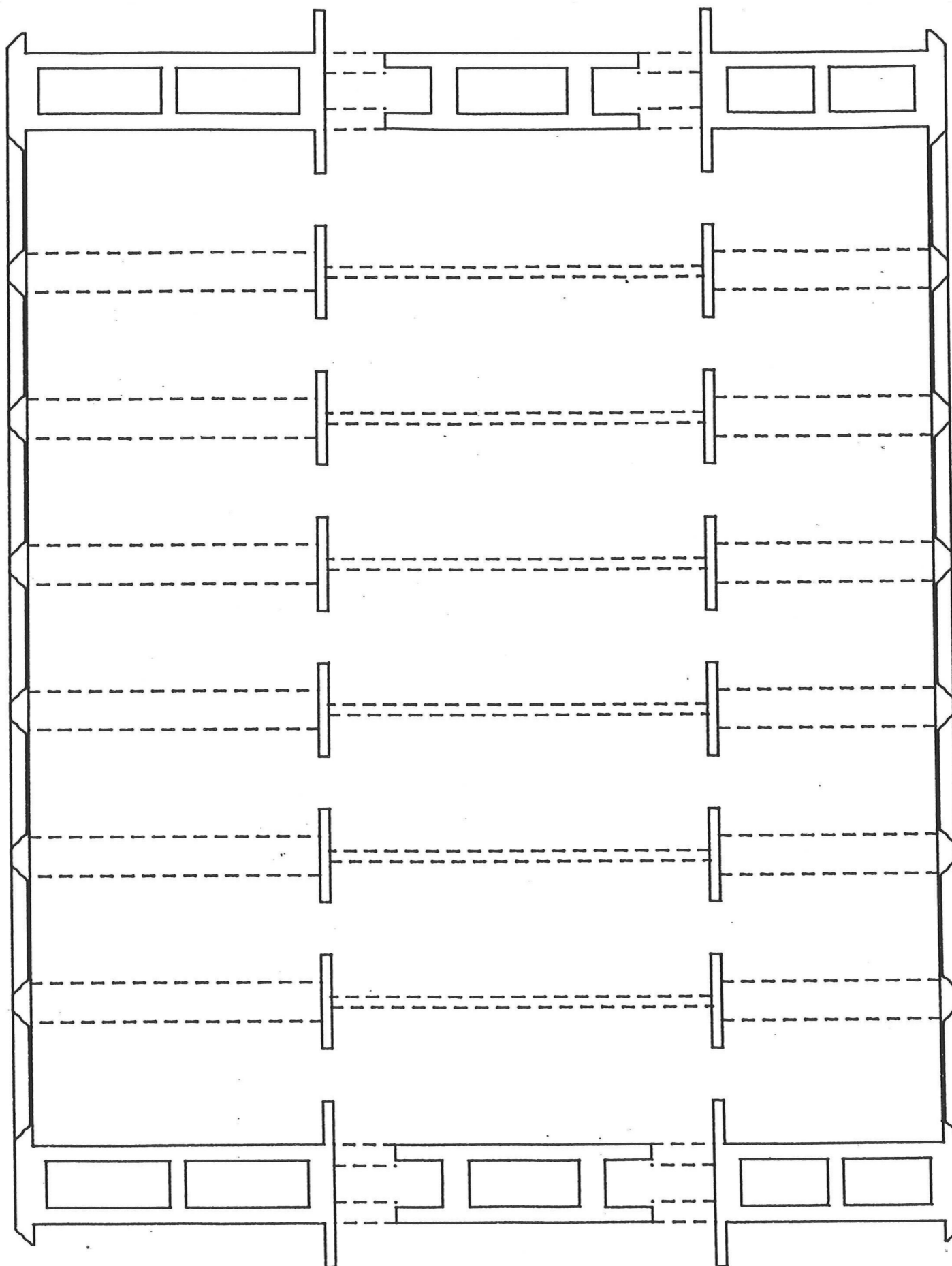
COUPE HORIZONTALE

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6210



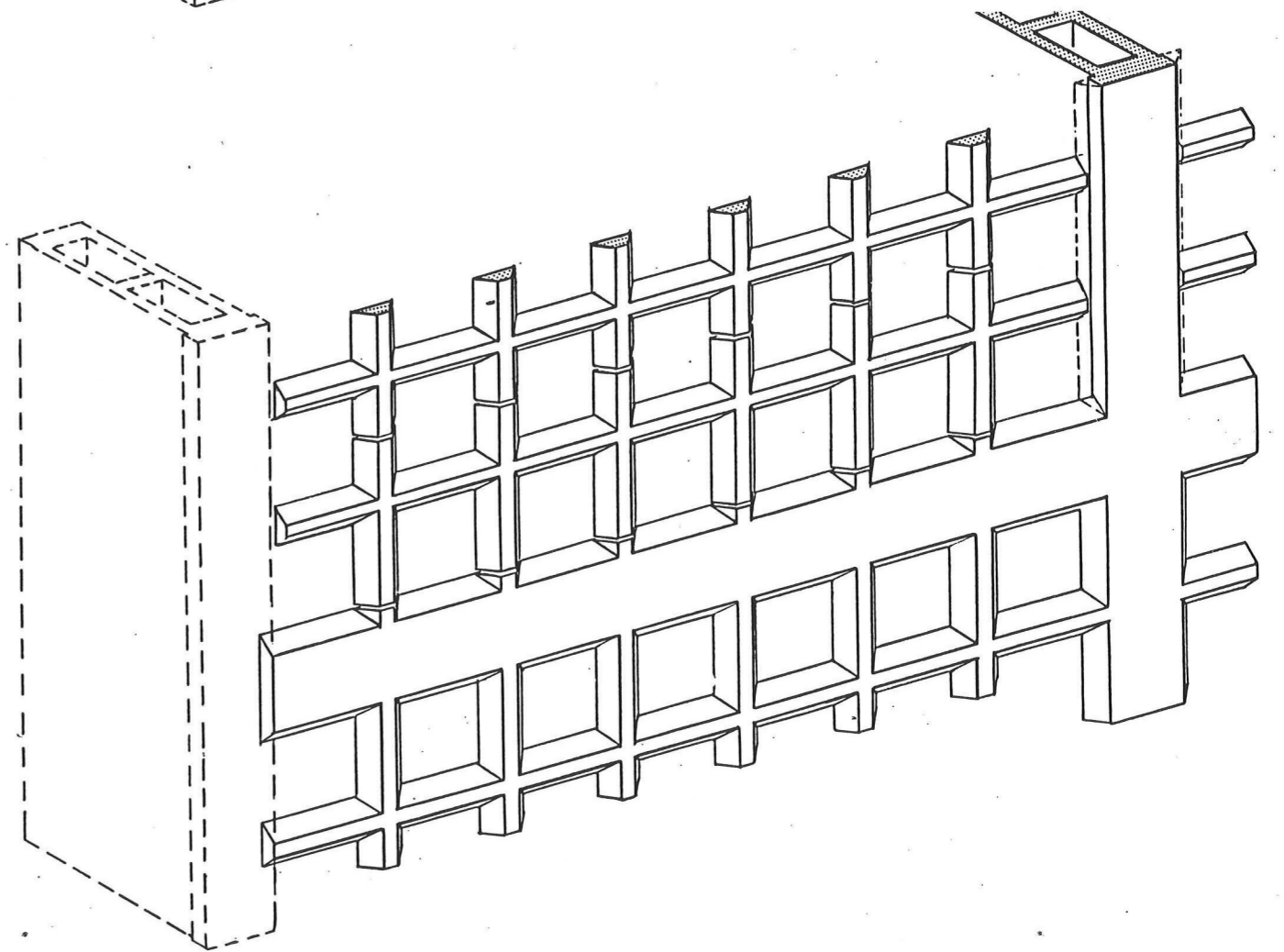
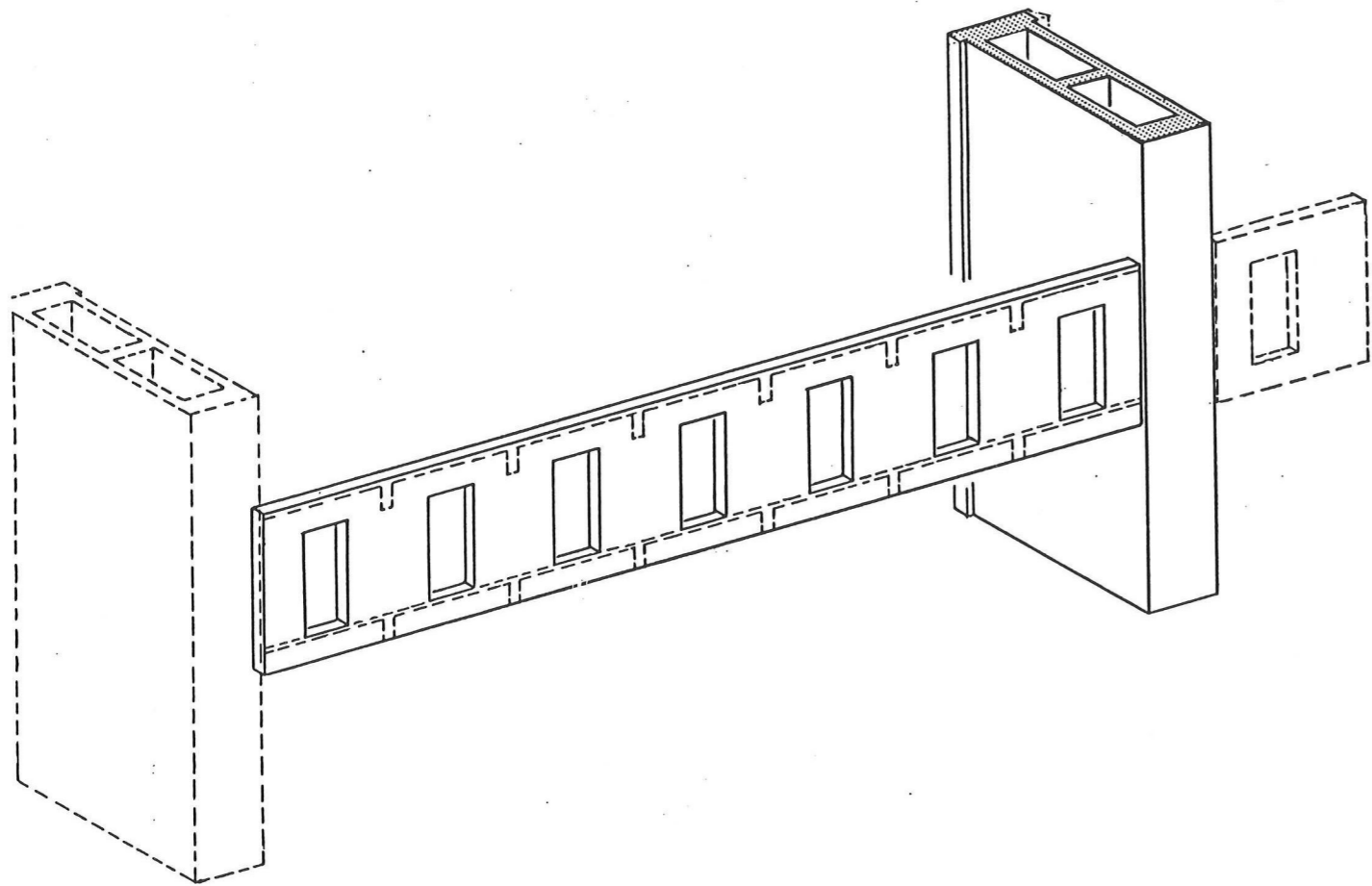
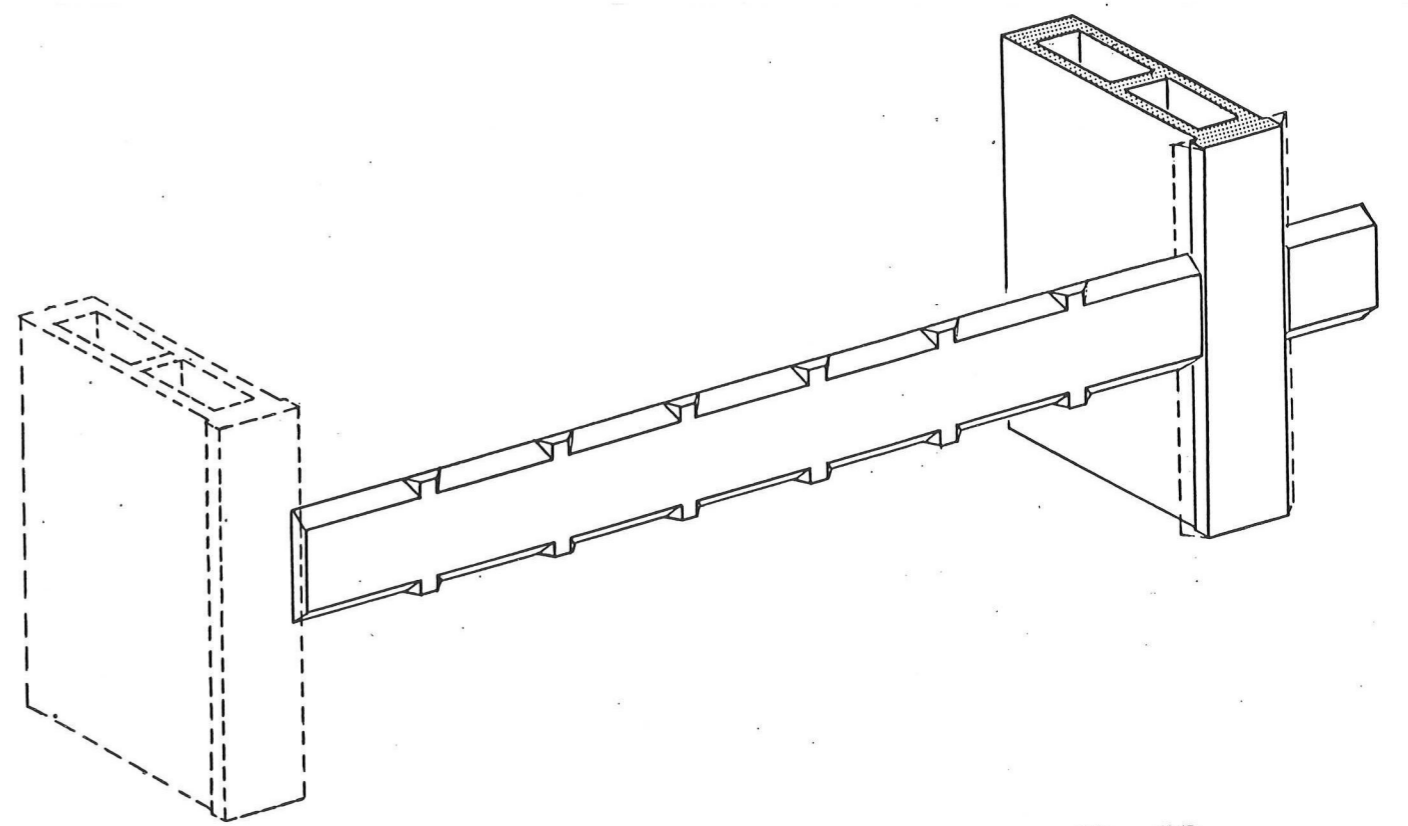
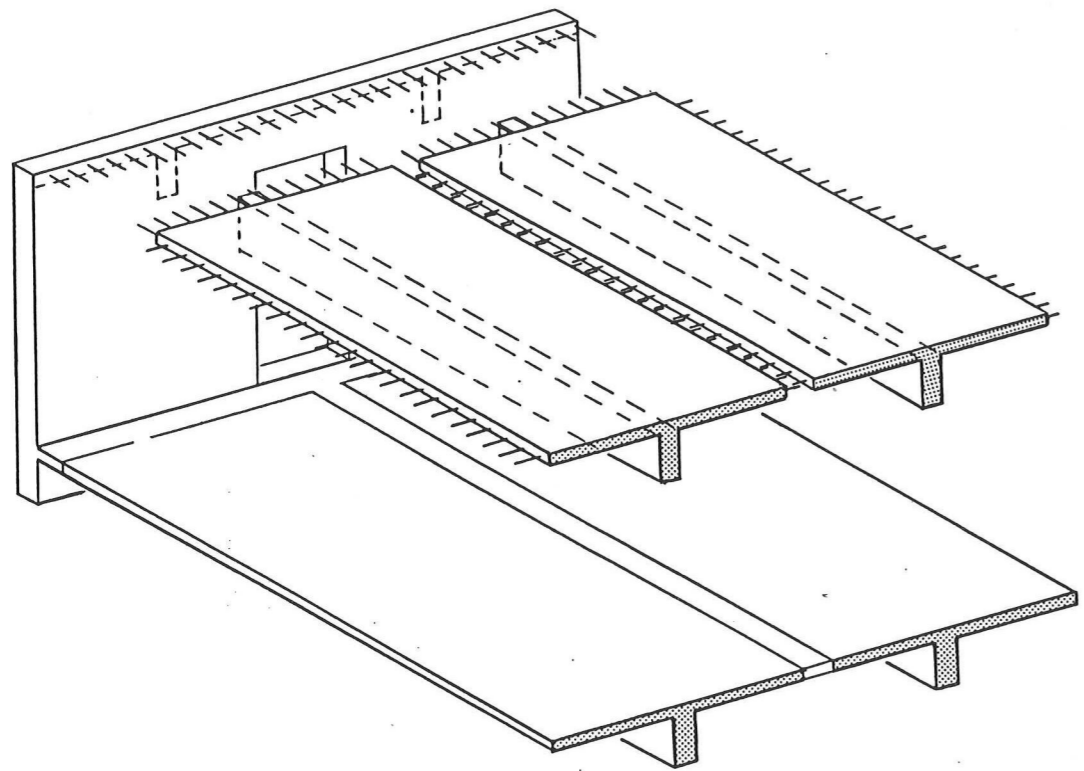
COUPE VERTICALE
SOLUTION DE RECHANGE

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6211



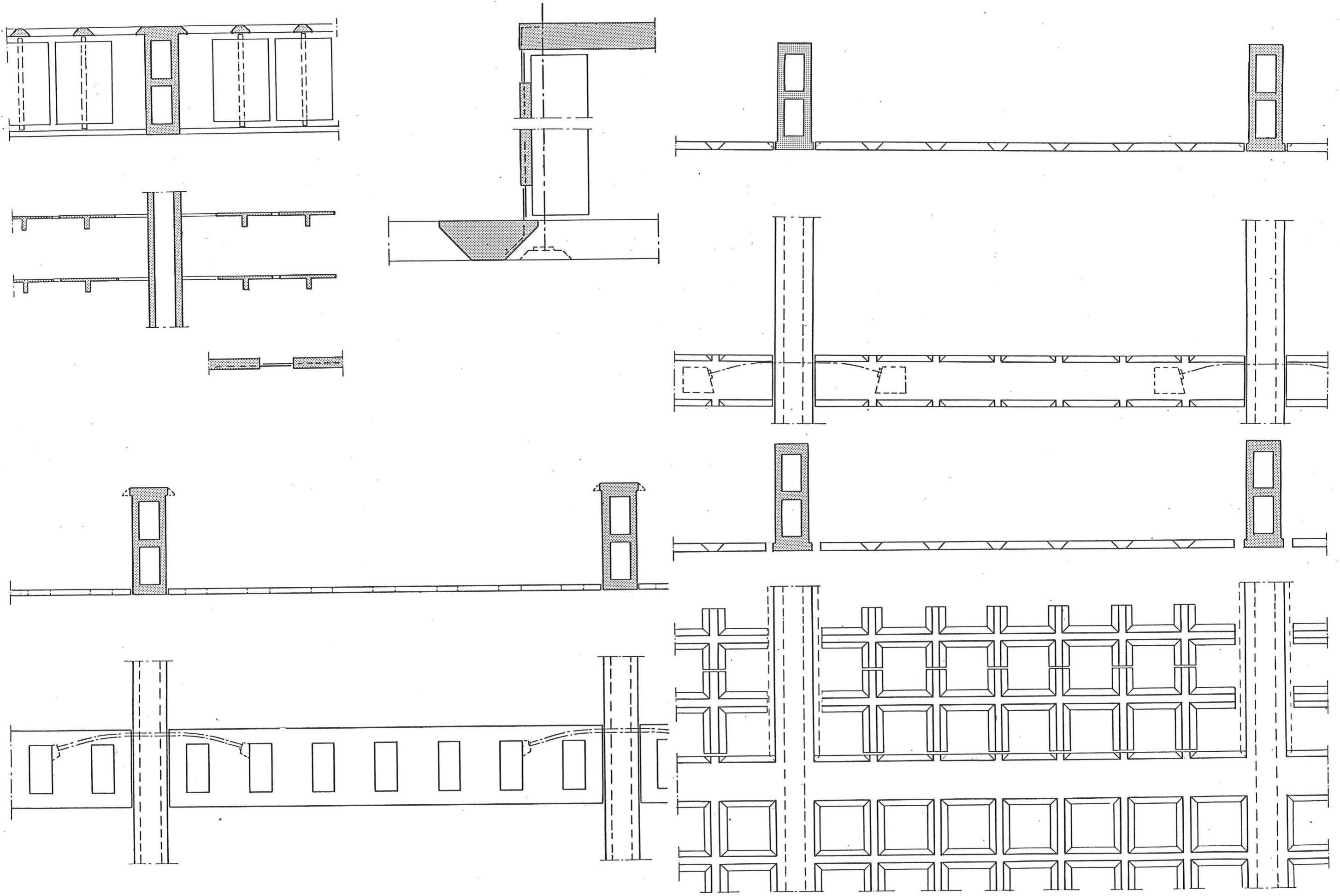
COUPE HORIZONTALE
SOLUTION DE RECHANGE

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6212



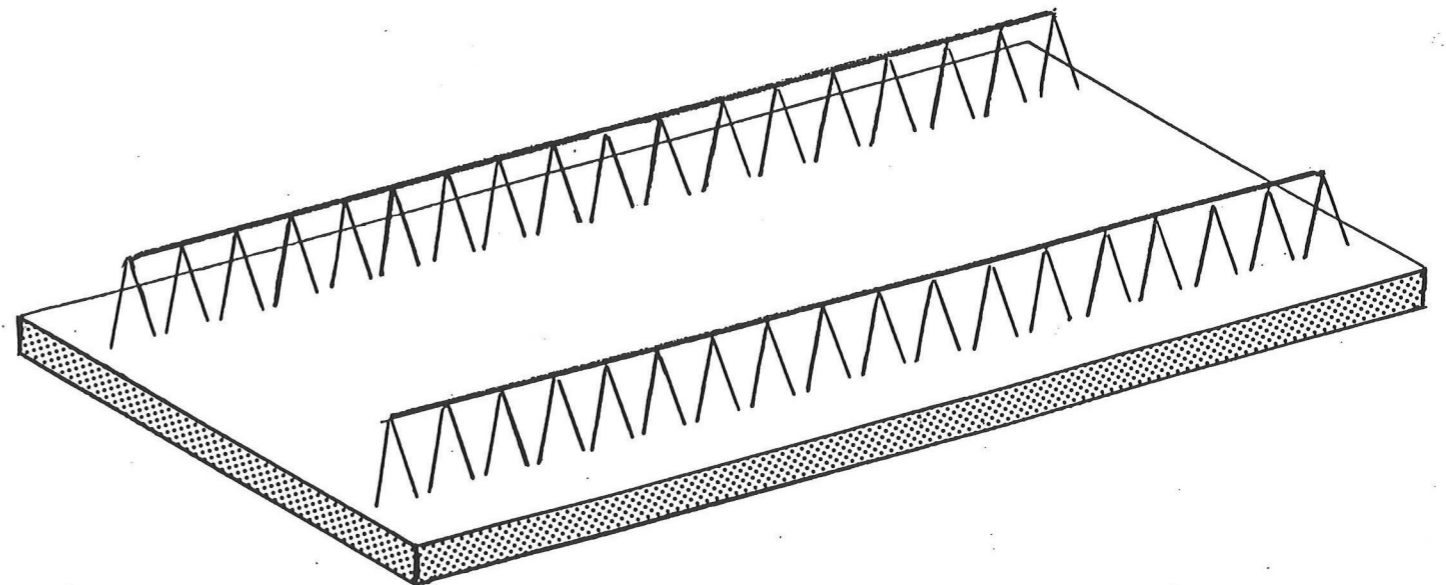
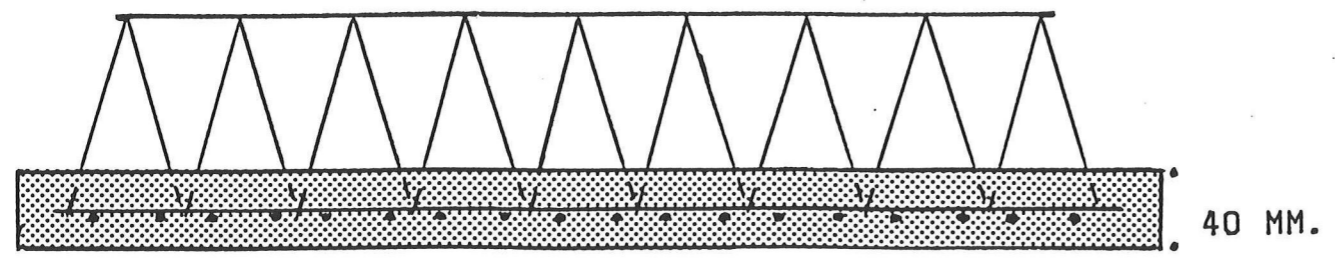
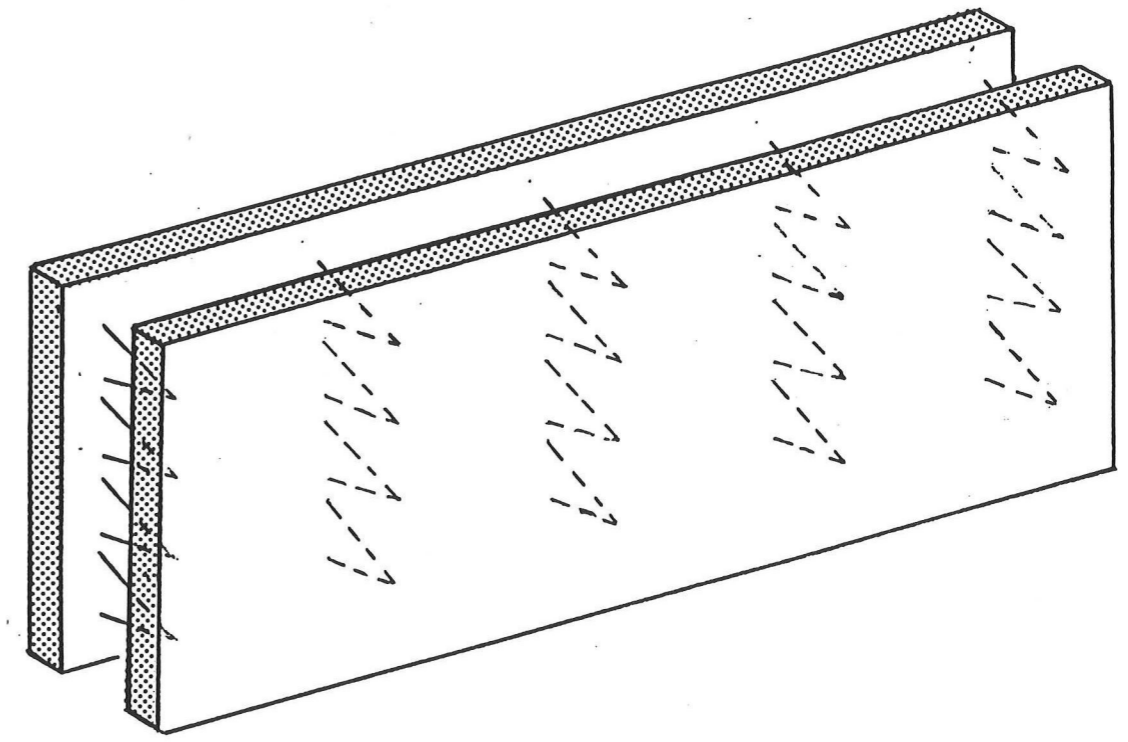
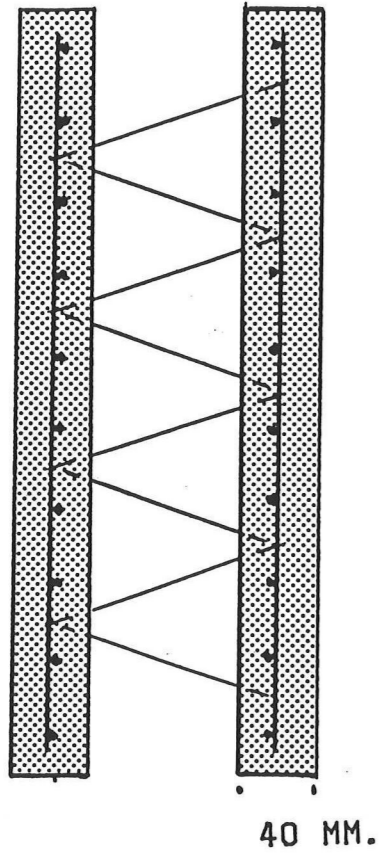
ISOMETRIES DES CONSTRUCTIONS

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6213



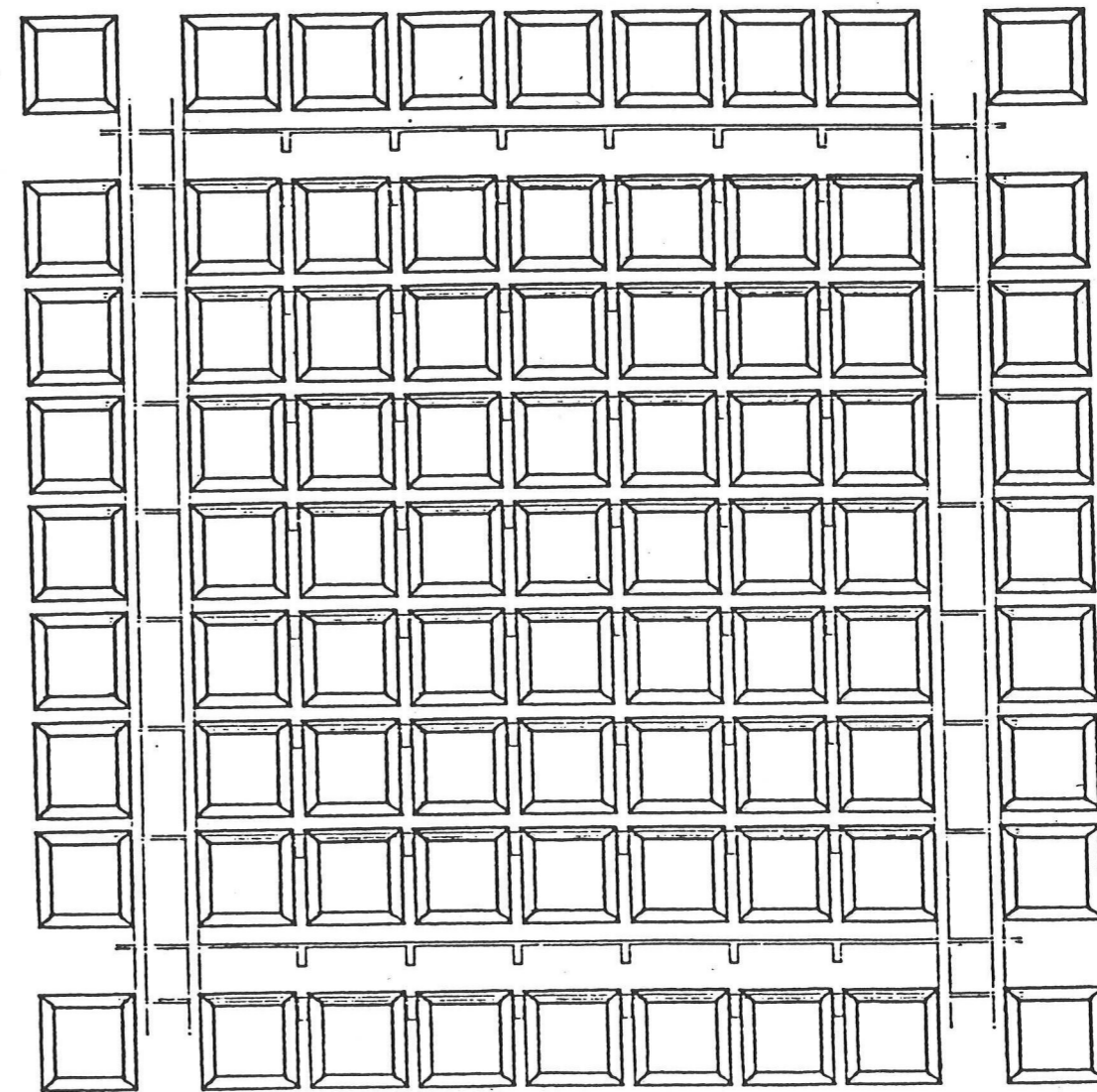
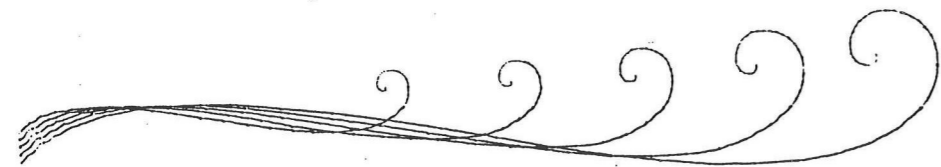
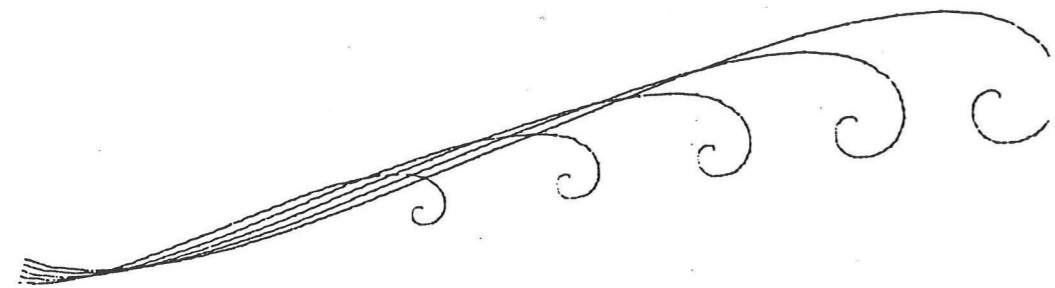
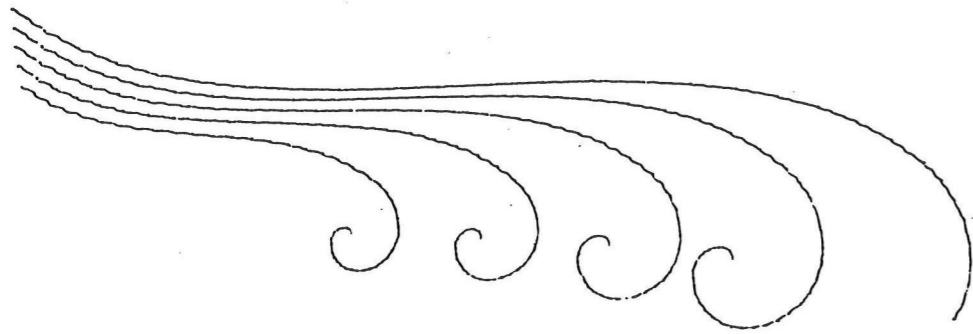
ELEVATIONS ET COUPES
DES CONSTRUCTIONS

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6214



LES PREFABRIQUES
 COMME UN COFFRAGE PERMANENT

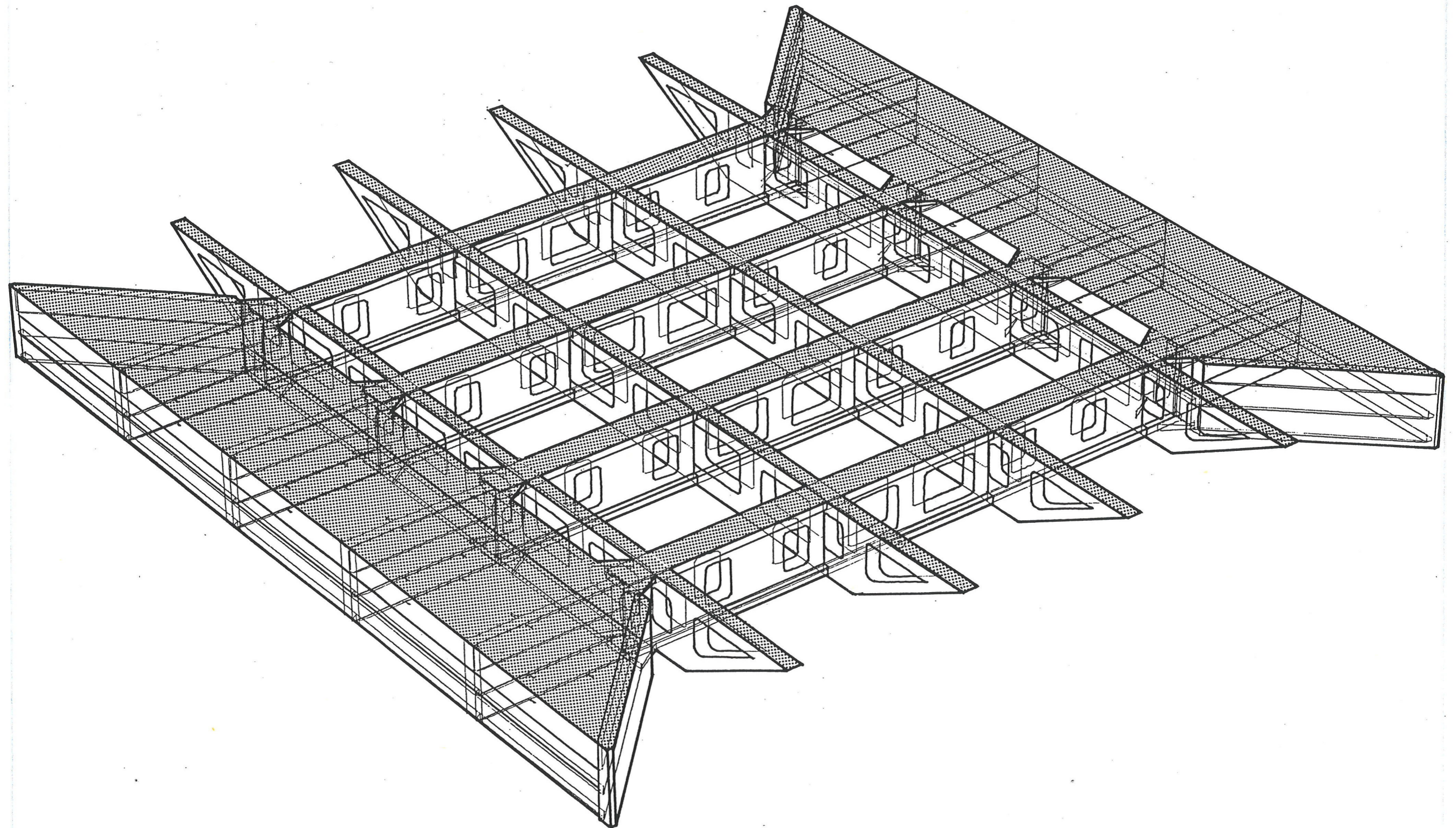
ERIK REITZEL
 INGENIEUR CONSEIL
 DATE: 29.02.1984
 NUMERO: 6215



LA FACADE
ELEVATION

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6216

A

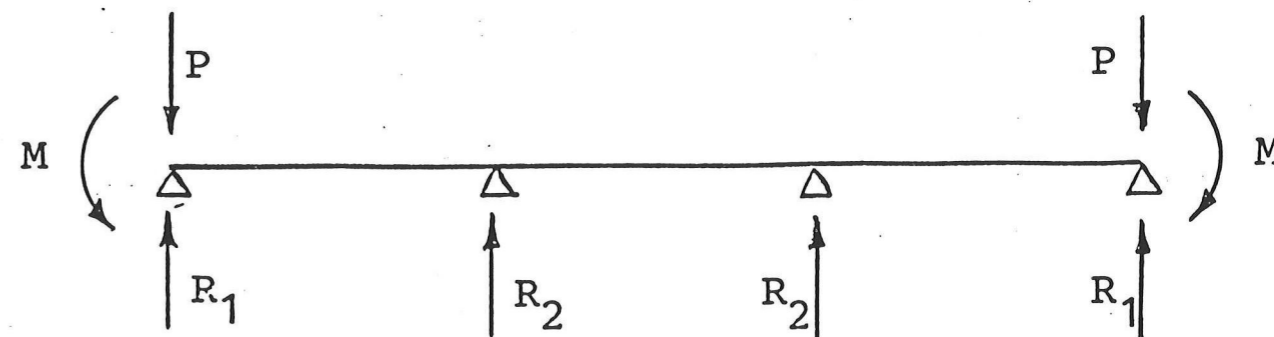
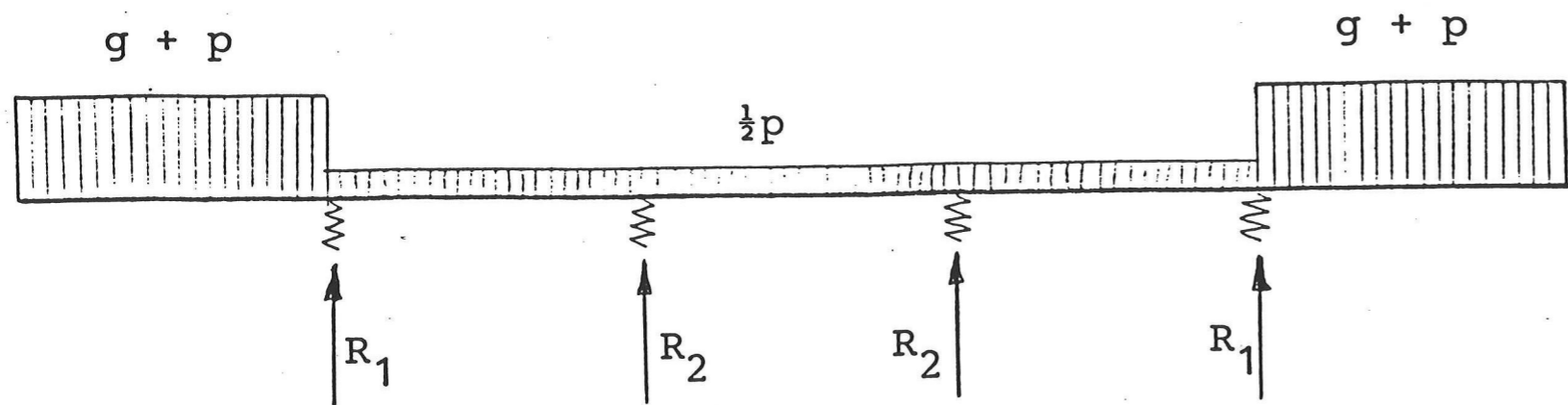


JARDIN SUSPENDU. LES MEGAS
ISOMETRIE

OBS
Lévy (B) + (C) følger med ned

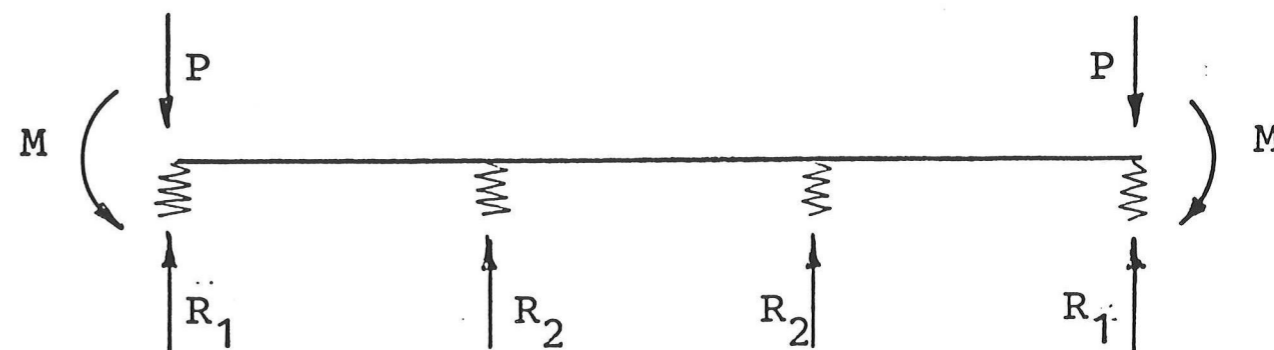
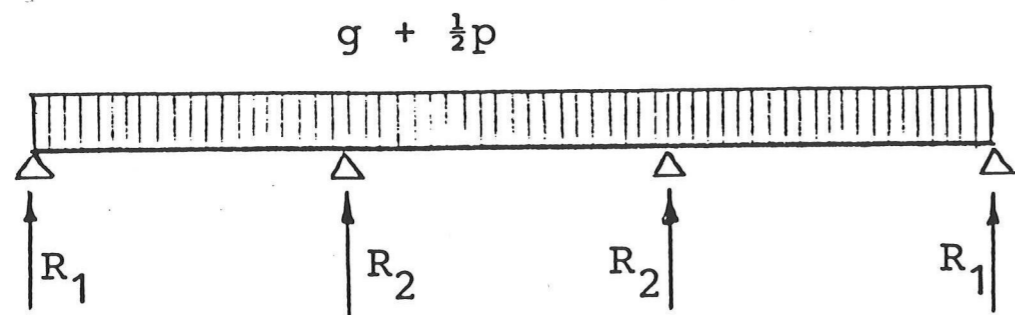
ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6217

23 mm



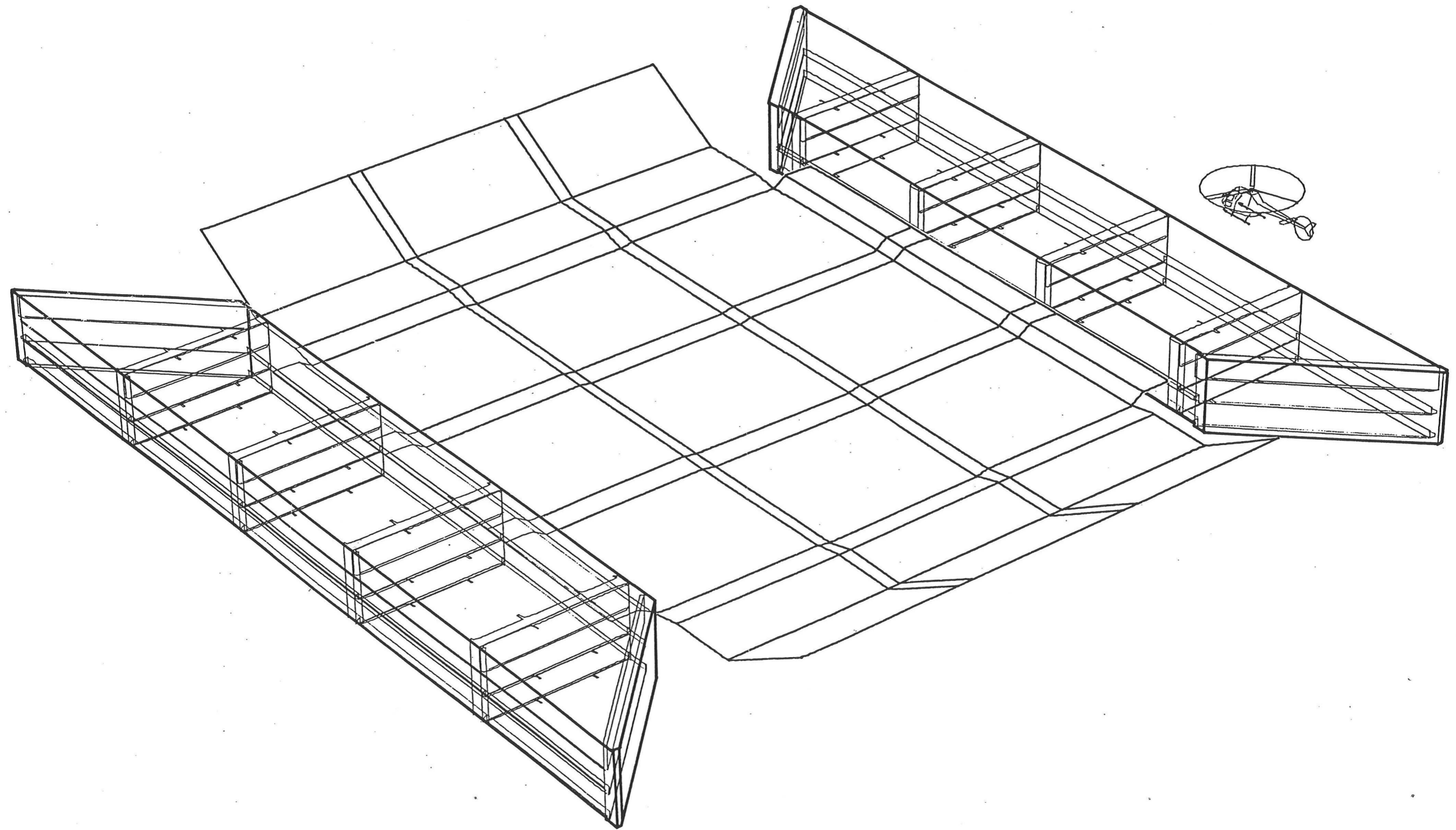
$$R_1 = P + 0.057 \cdot M$$

$$R_2 = -0.057 \cdot M$$



$$R_1 = 0.70 \cdot P + 0.023 \cdot M$$

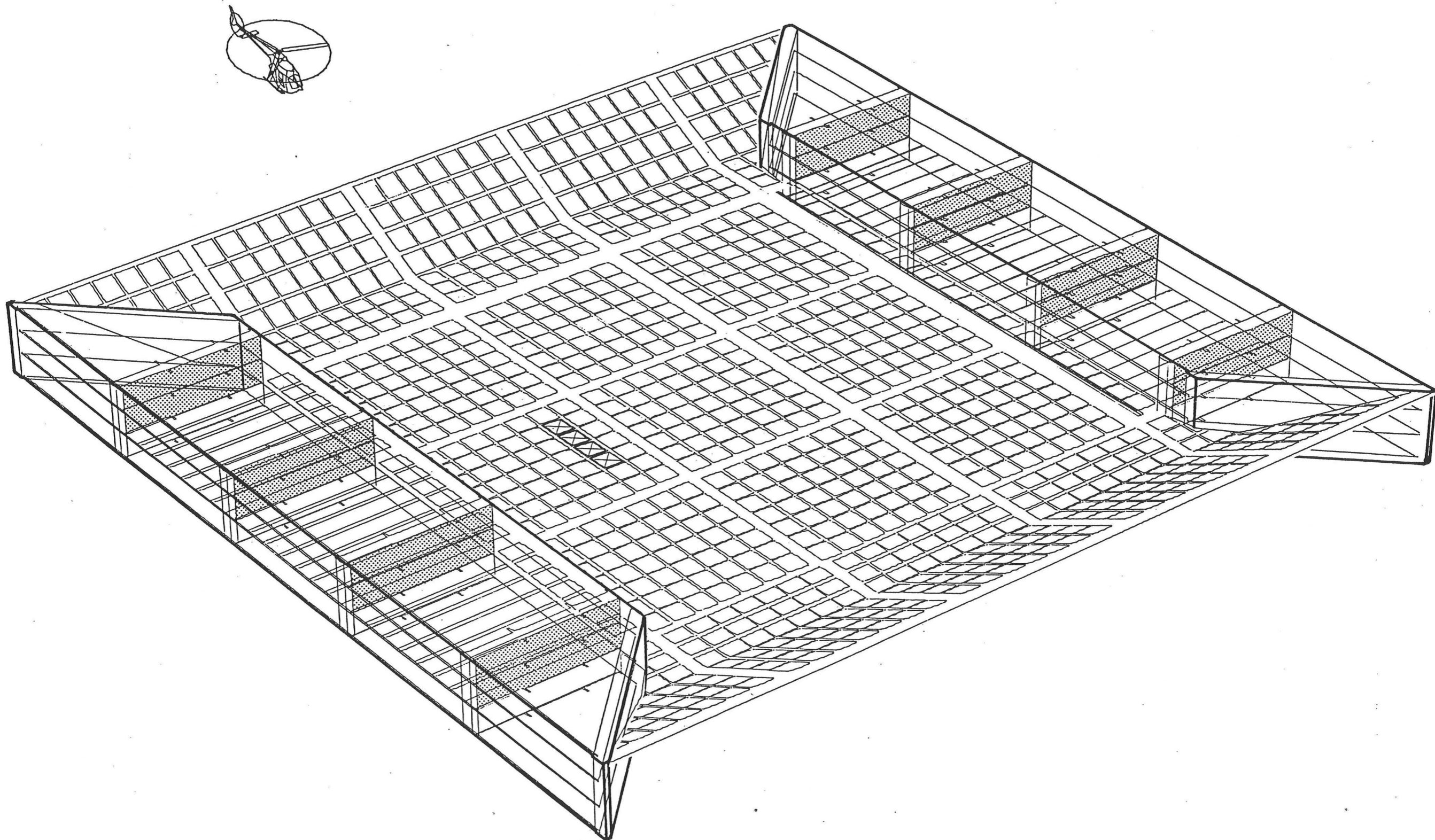
$$R_2 = 0.30 \cdot P - 0.023 \cdot M$$



JARDIN SUSPENDU
PLANCHER

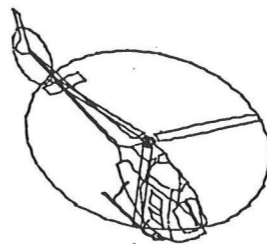
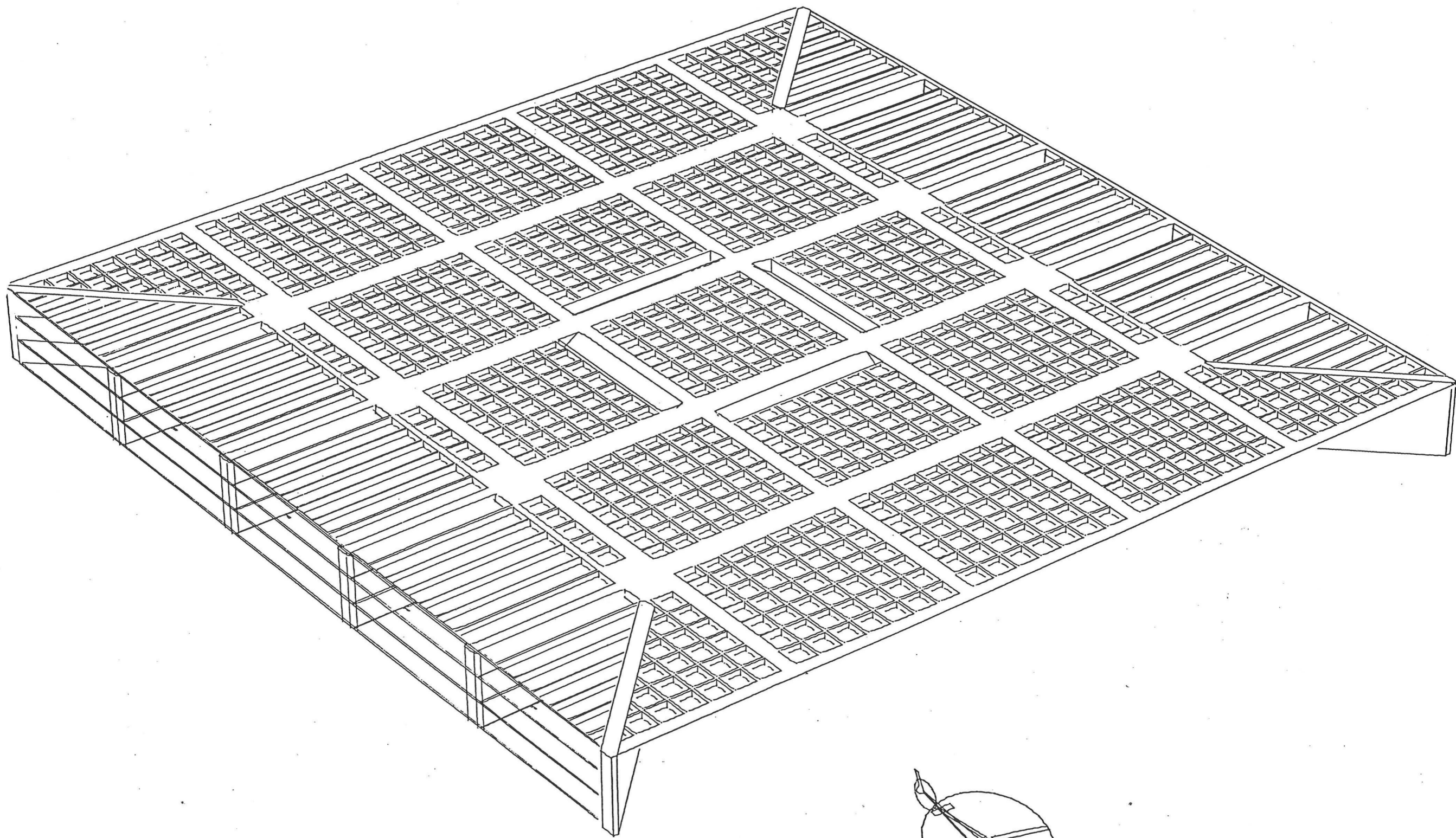
ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6219

(C)



JARDIN SUSPENDU
PRINCIPE DE CONSTRUCTION

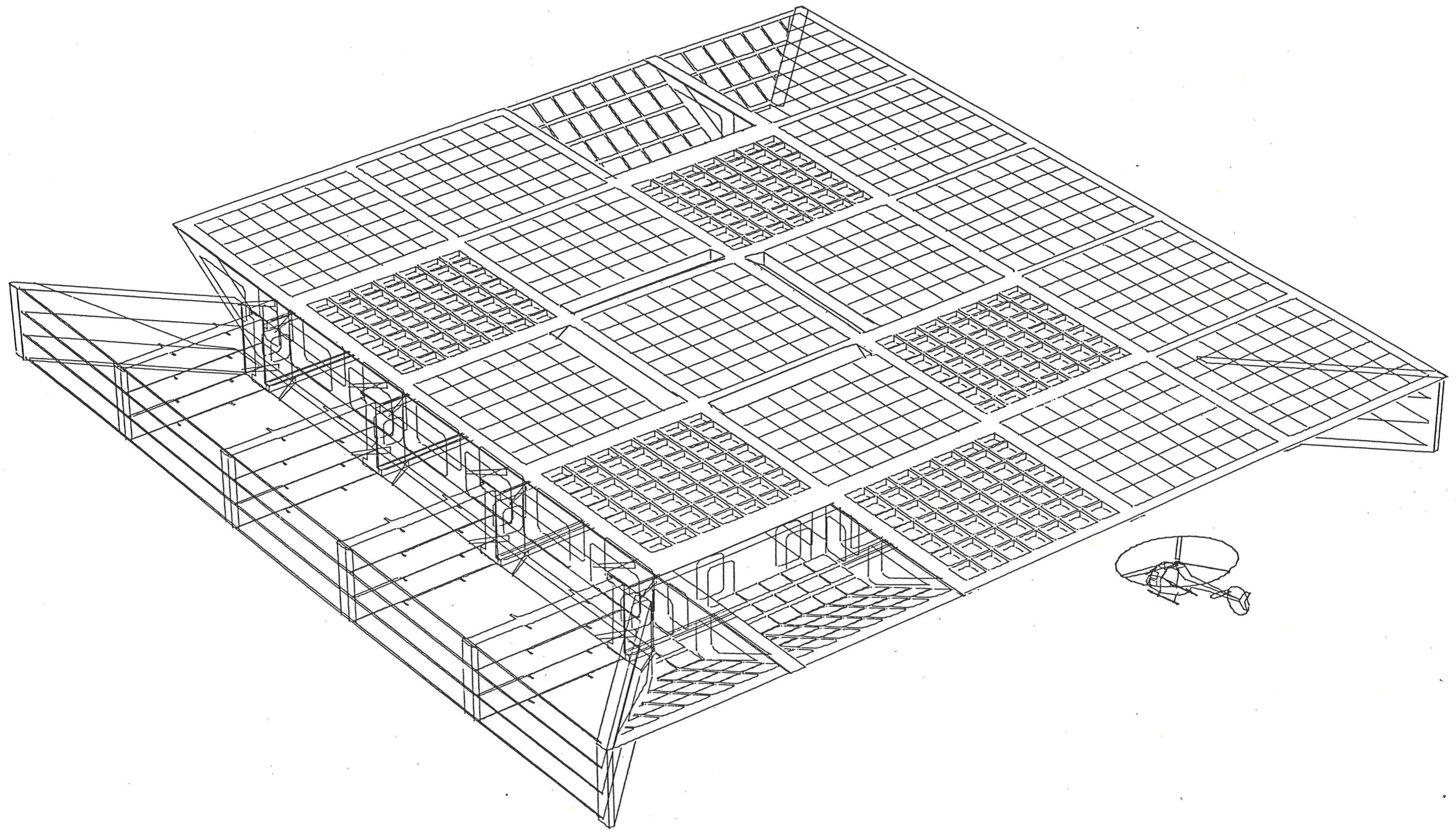
ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6220



JARDIN SUSPENDU
TOITURE EN CONSTRUCTION

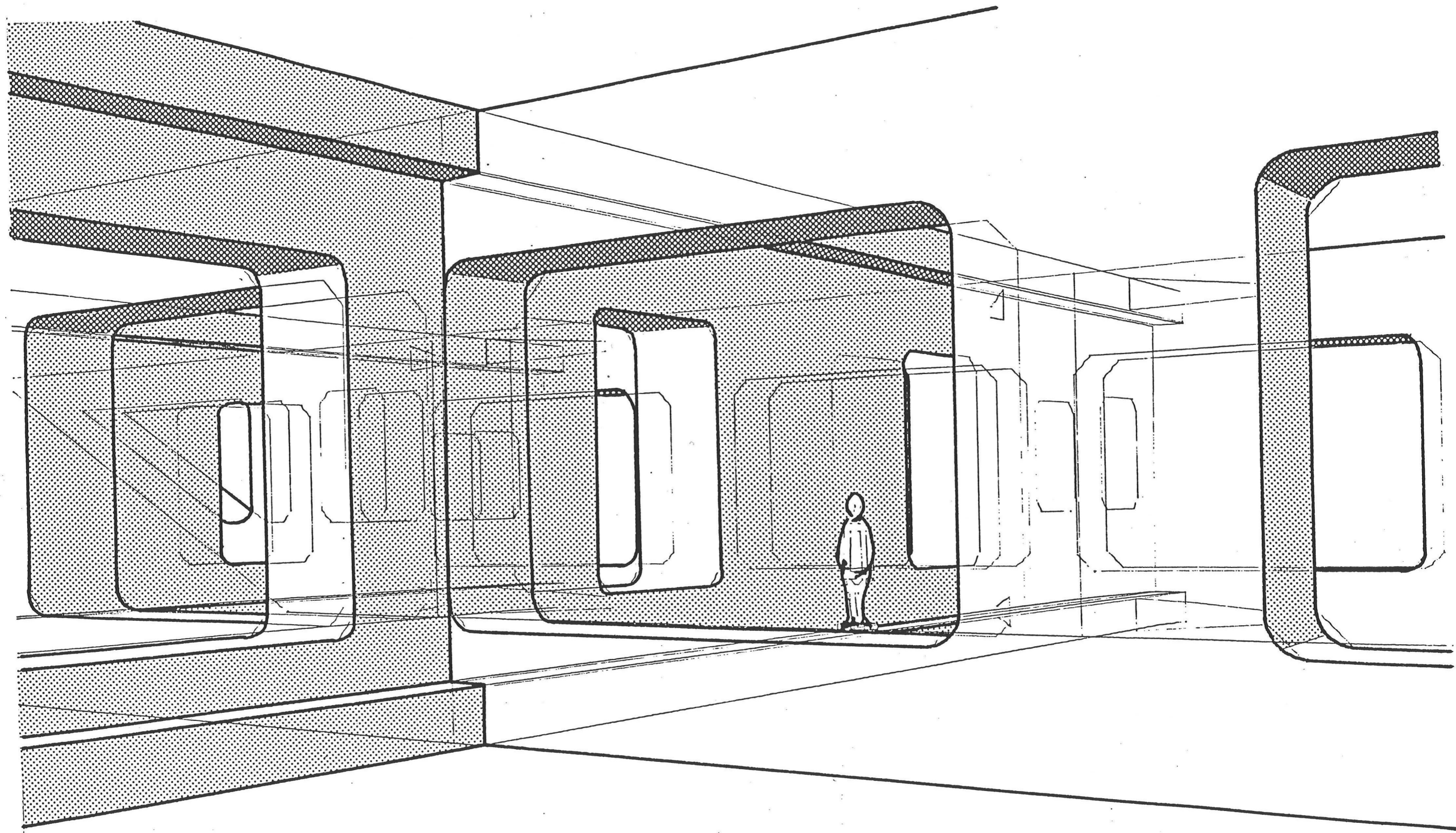
ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1904
NUMERO: 6221

(B)



JARDIN SUSPENDU
TOITURE EN CONSTRUCTION

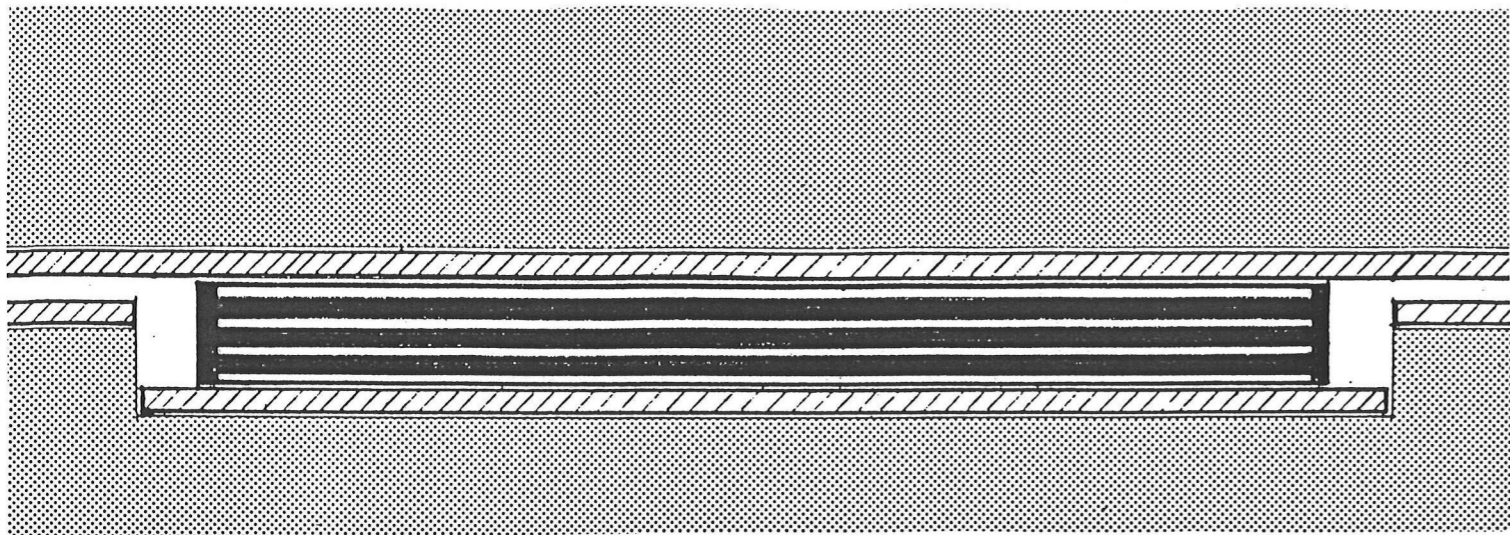
ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6222



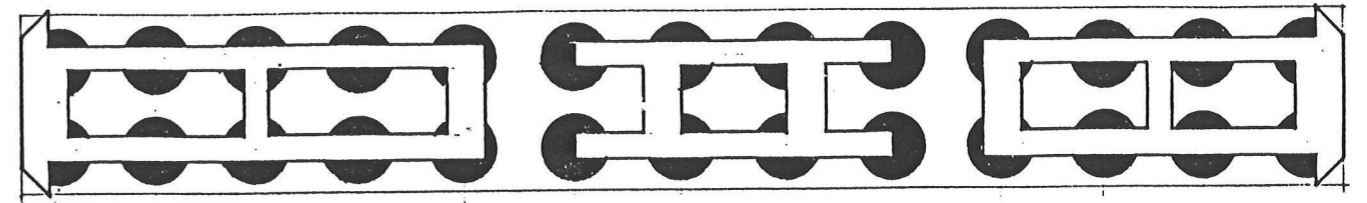
JARDIN SUSPENDU
INTERIEUR DES MEGAS
PLAN PERSPECTIF

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6223

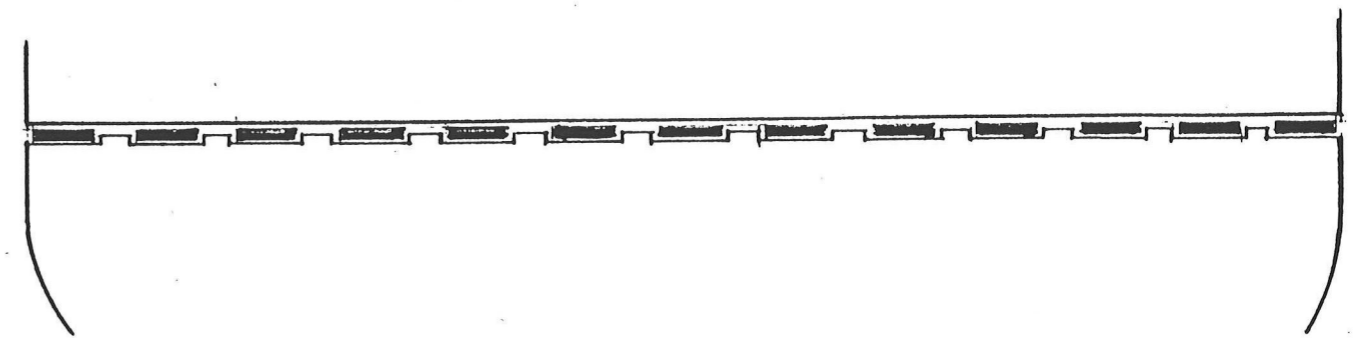
83 MH



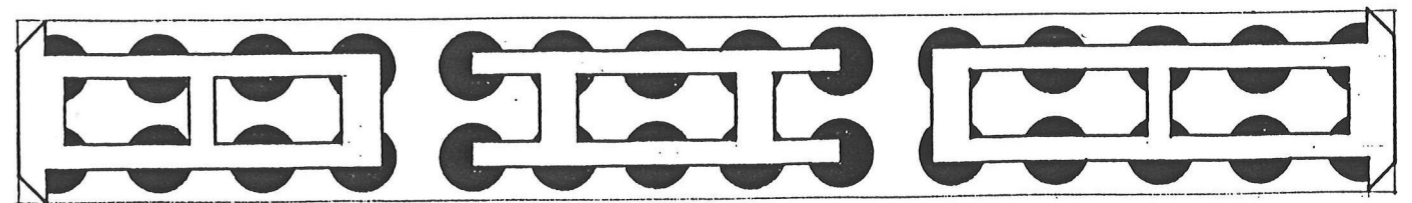
CONSTRUCTION D'AMORTISSEUR



COUPE HORIZONTALE



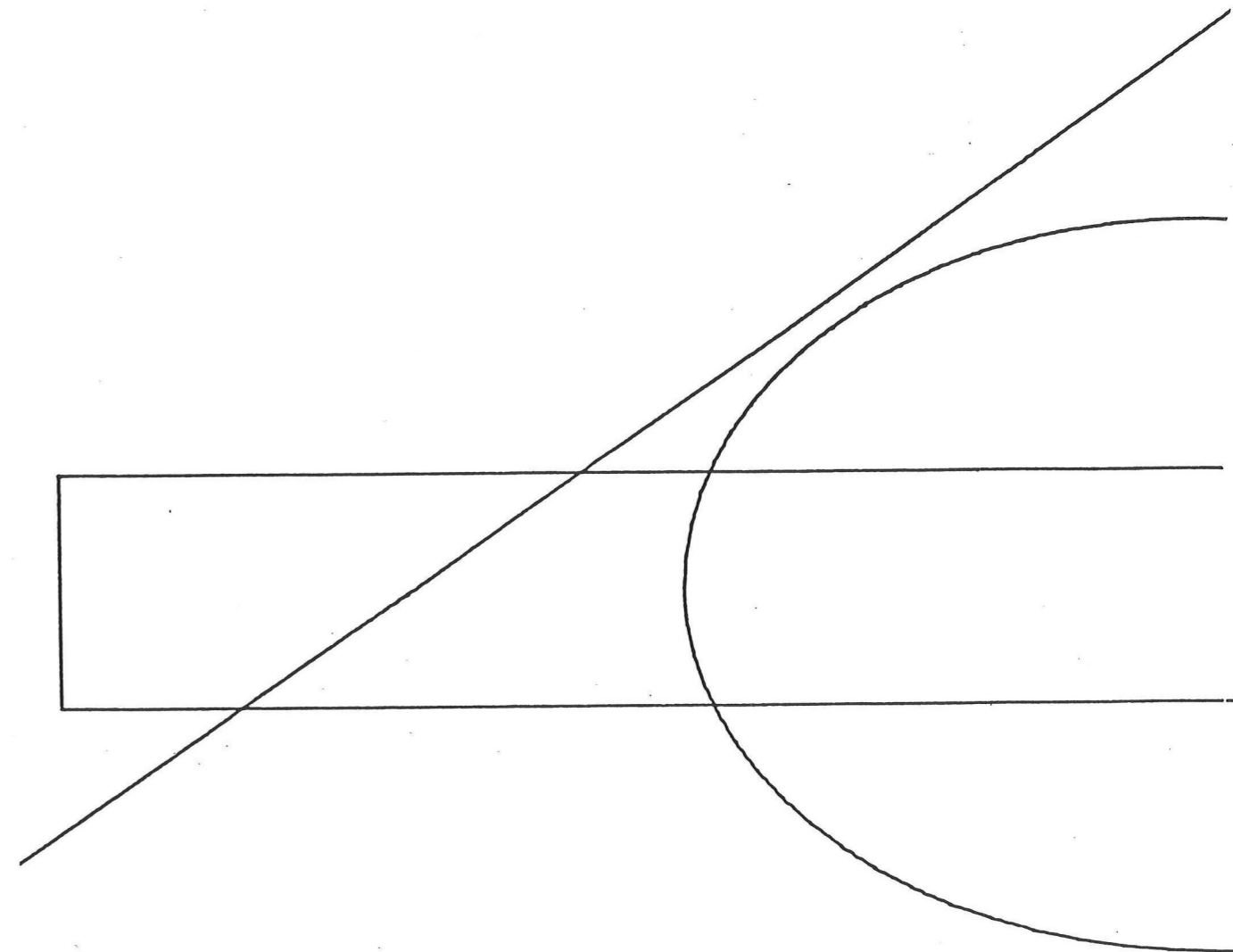
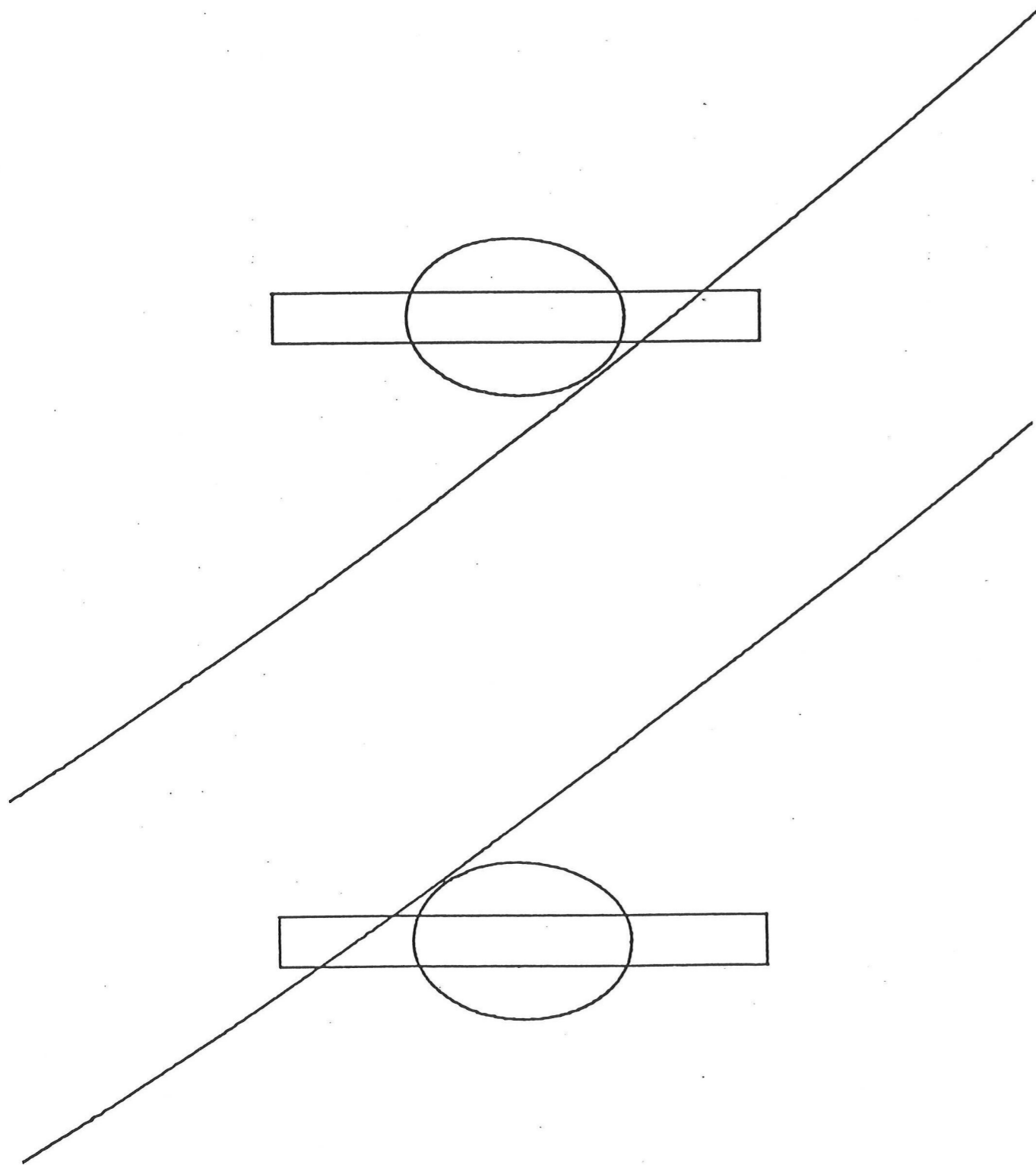
COUPE VERTICALE



COUPE HORIZONTALE
SOLUTION DE RECHANGE

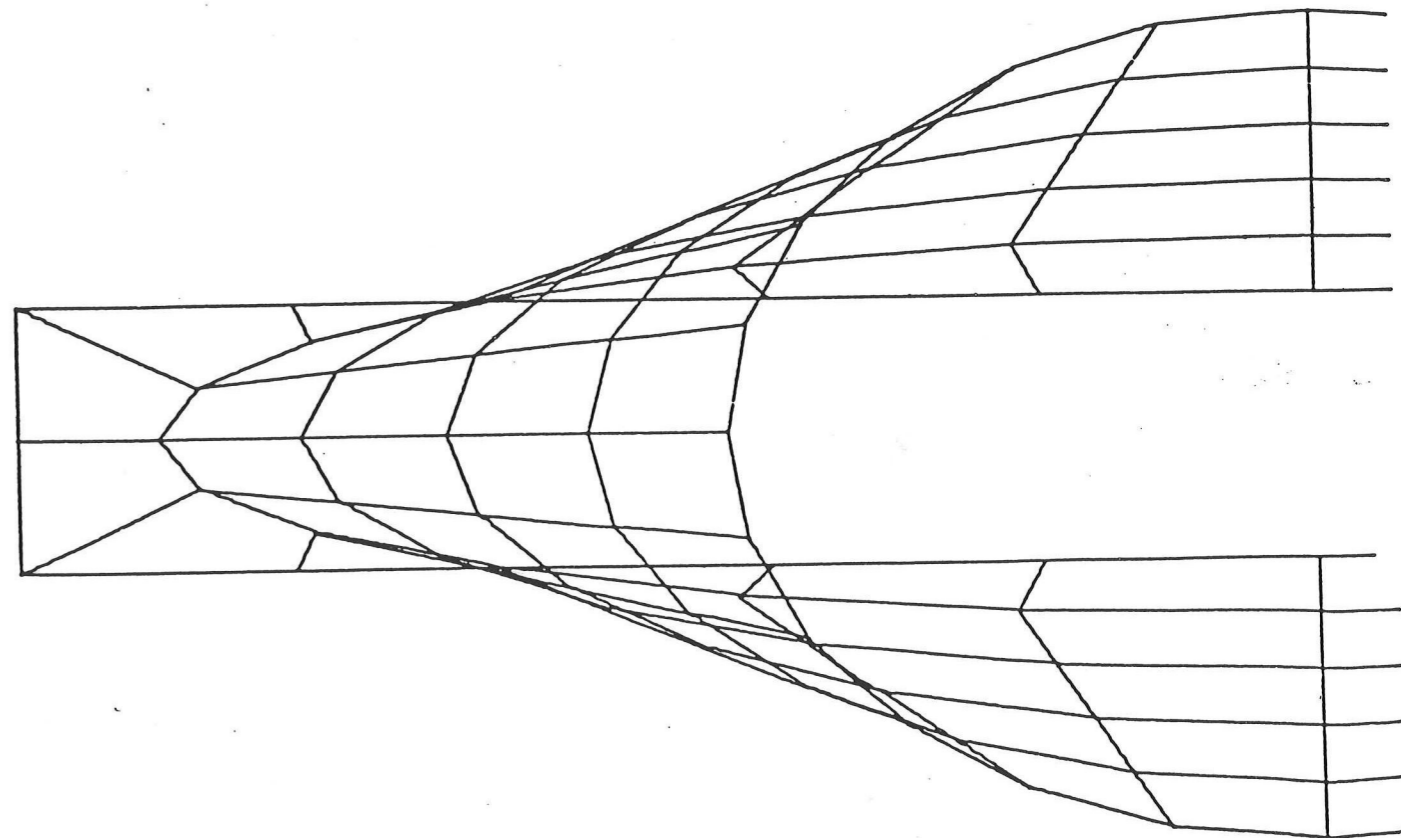
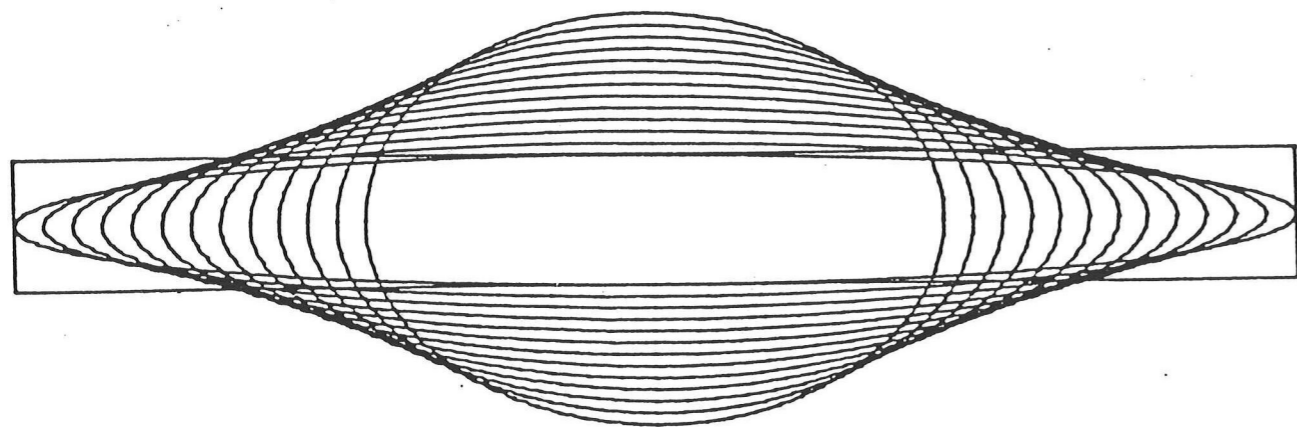
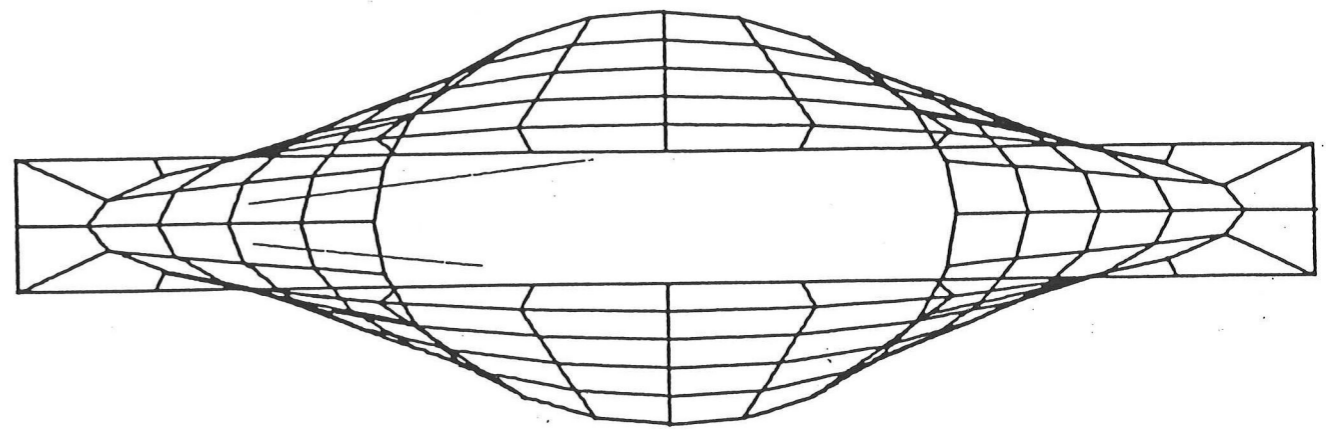
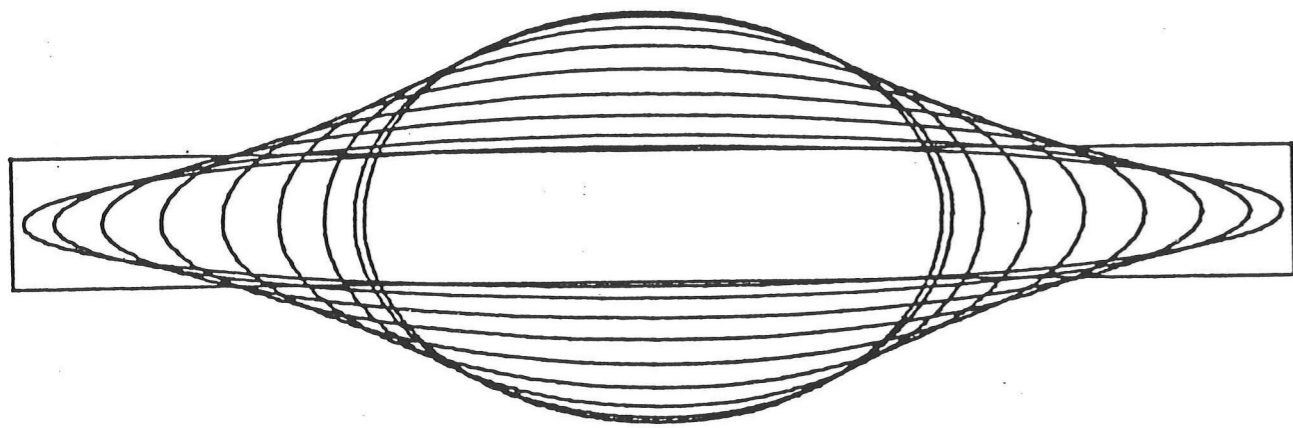
AMORTISSEUR
COUPES VERTICALE
ET HORIZONTALE

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6251



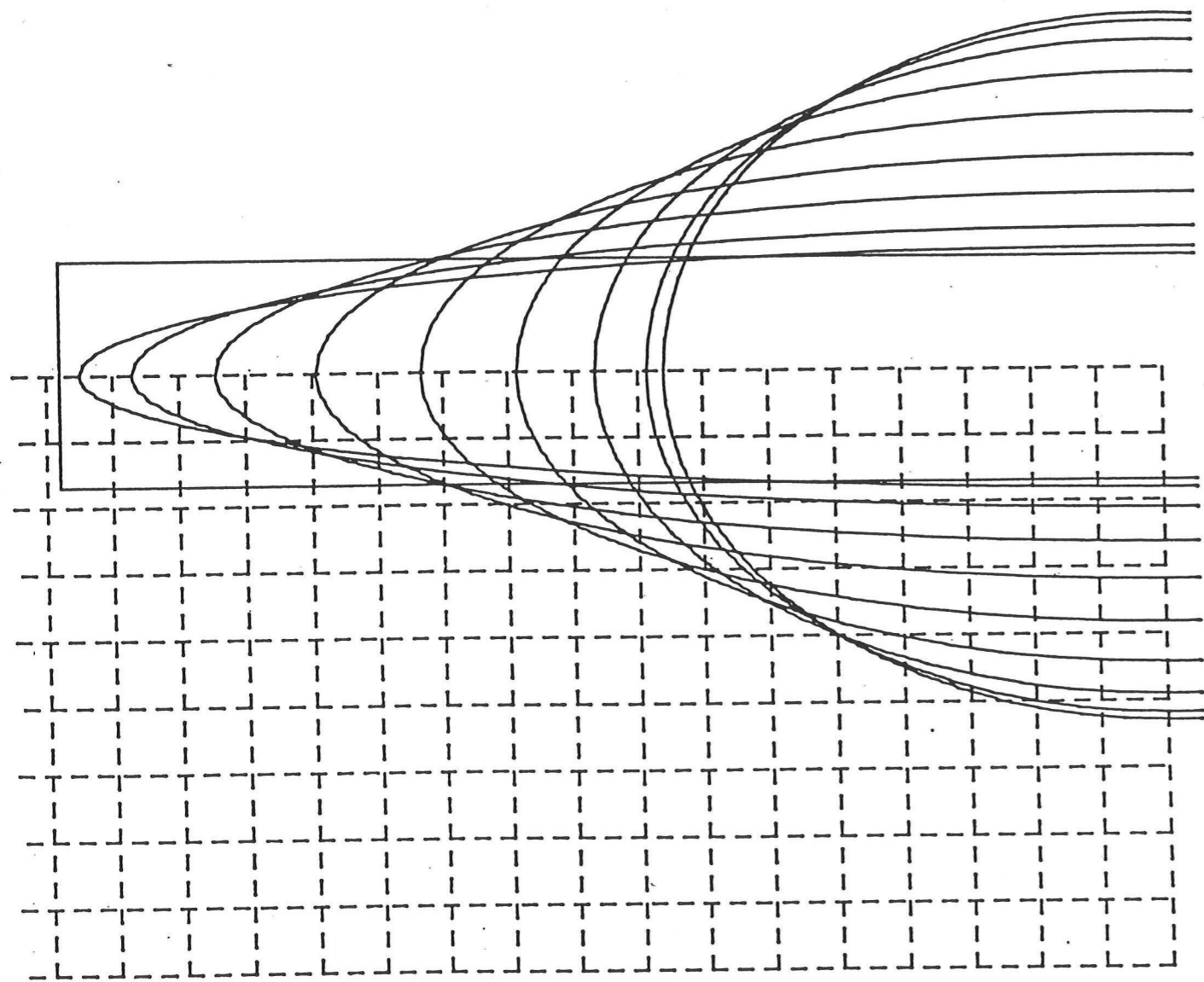
LE TRACE DE VOIES ET LES
PILLIERS DE FONDATION

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6252



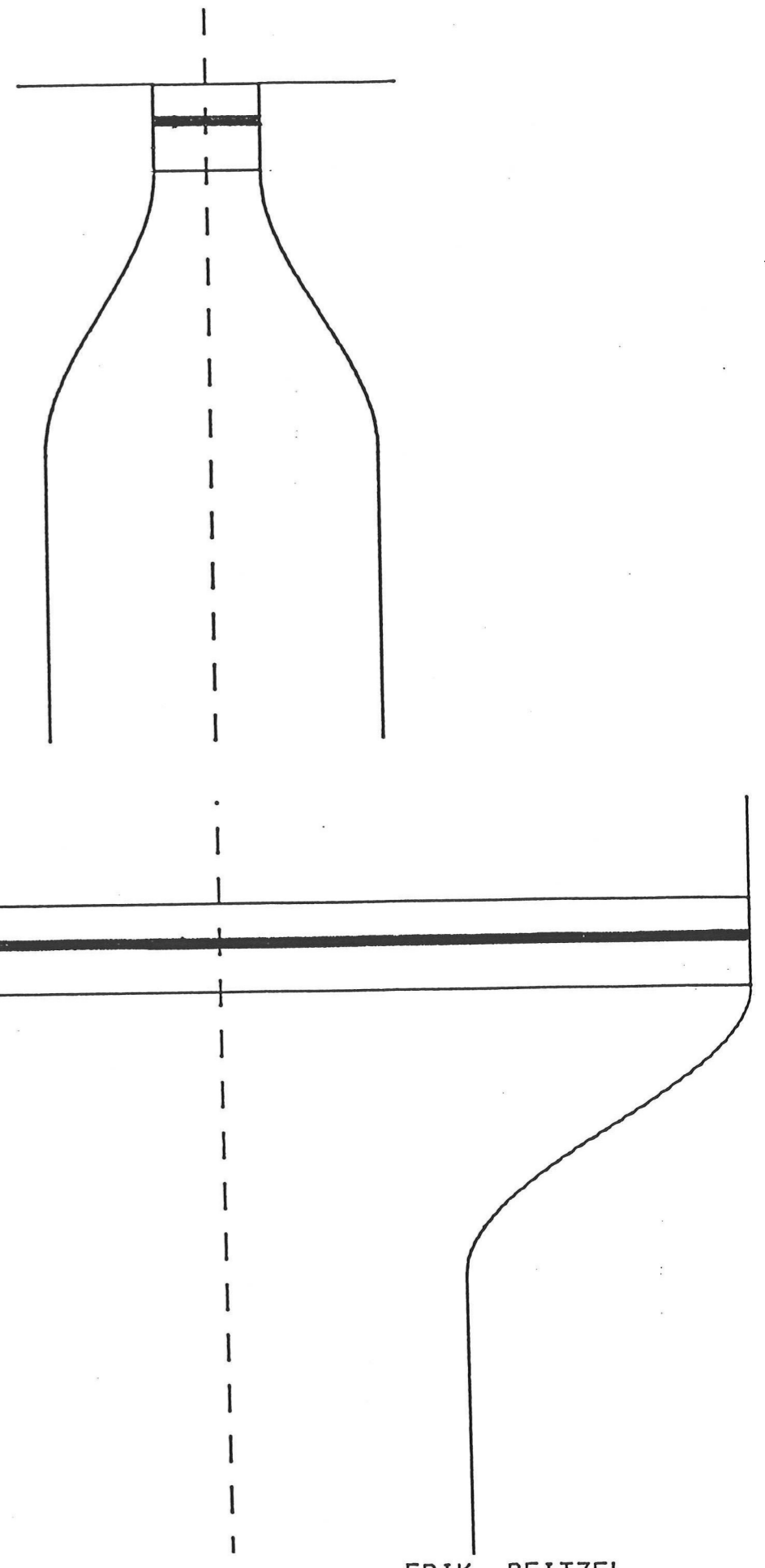
LE CHAPITEAU
COUPES HORIZONTALES

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6253

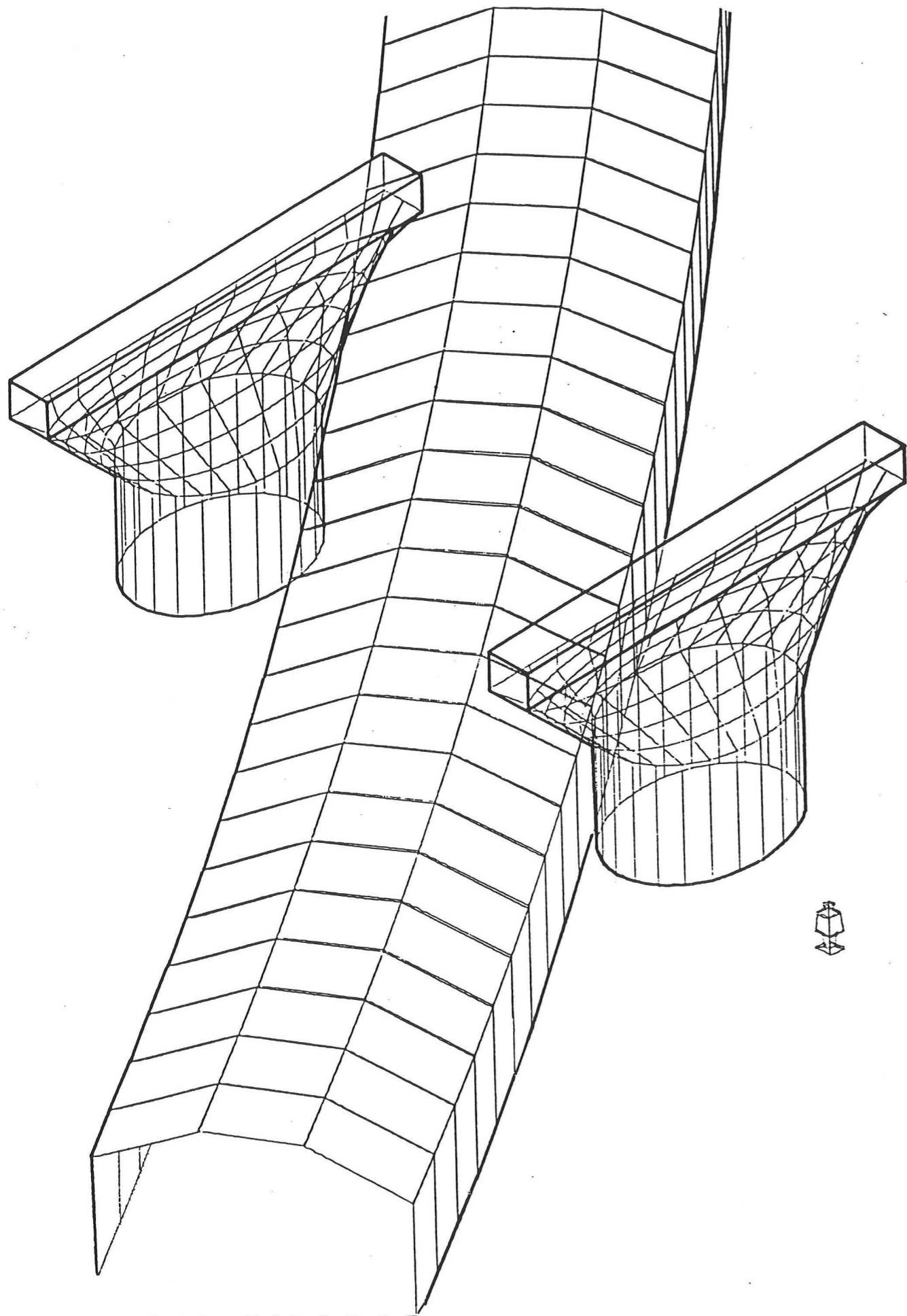


LE CHAPITEAU
 COUPES HORIZONTALE
 ET VERTICALES

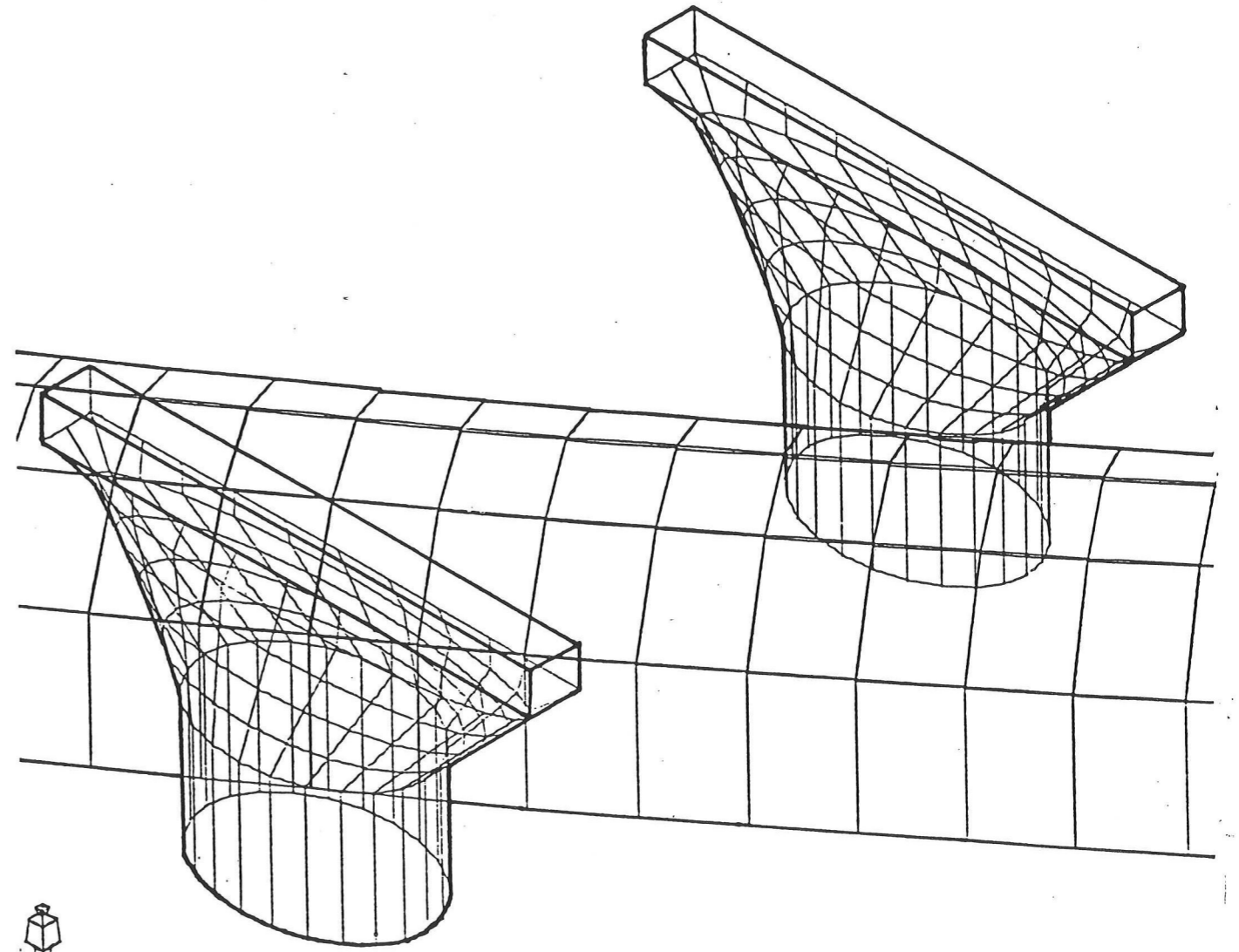
COTE 59.3



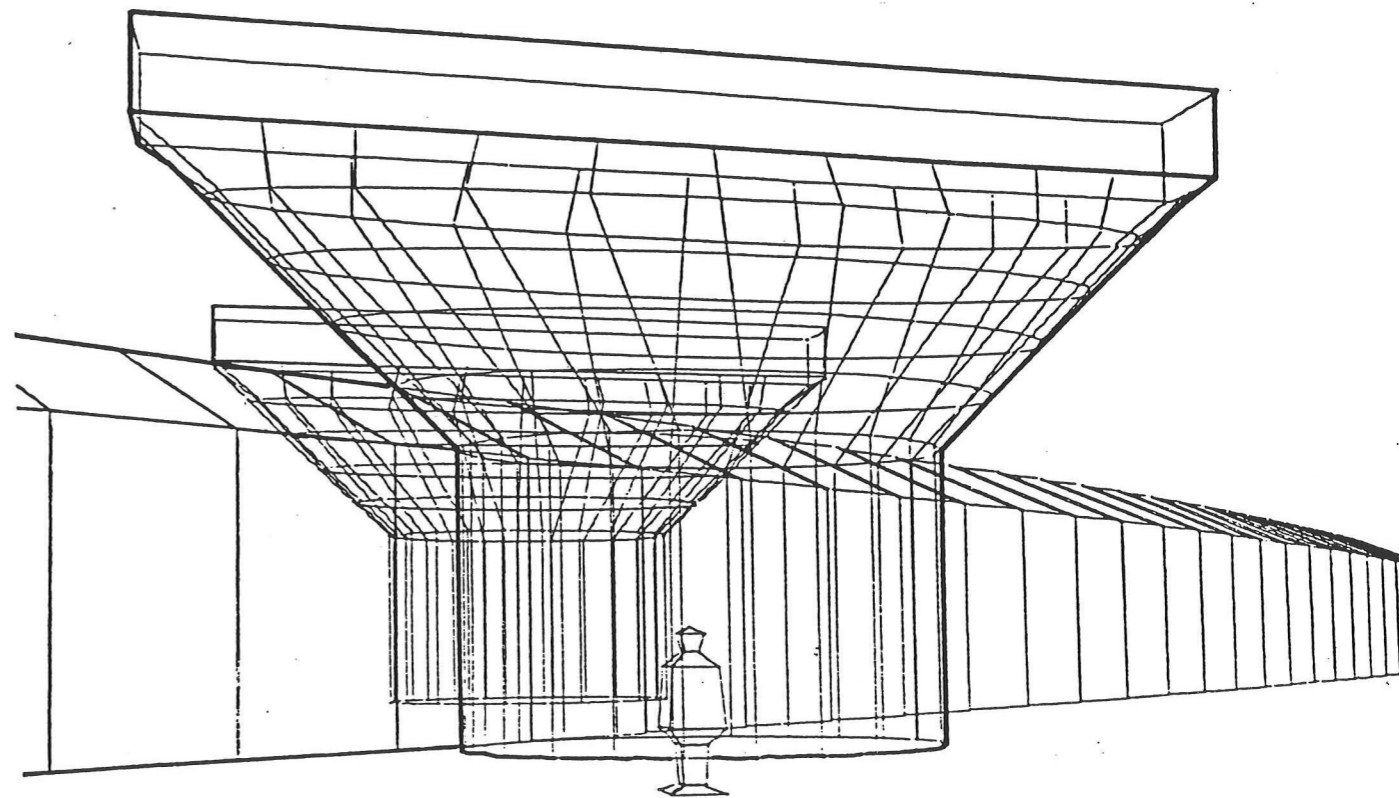
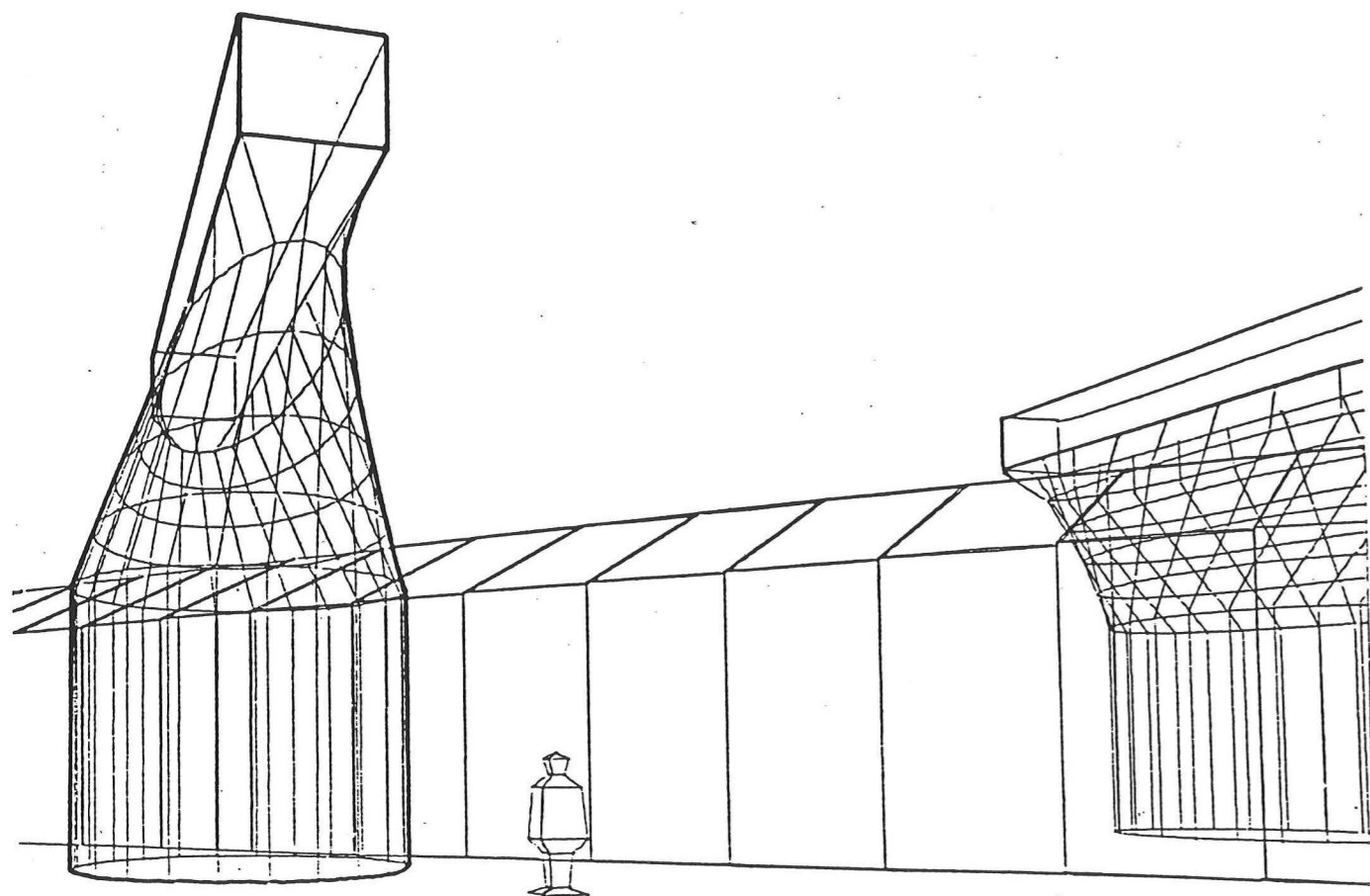
ERIK REITZEL
 INGENIEUR CONSEIL
 DATE: 29.02.1984
 NUMERO: 6254



LE RESEAU DE LA S.N.C.F.
ISOMETRIES

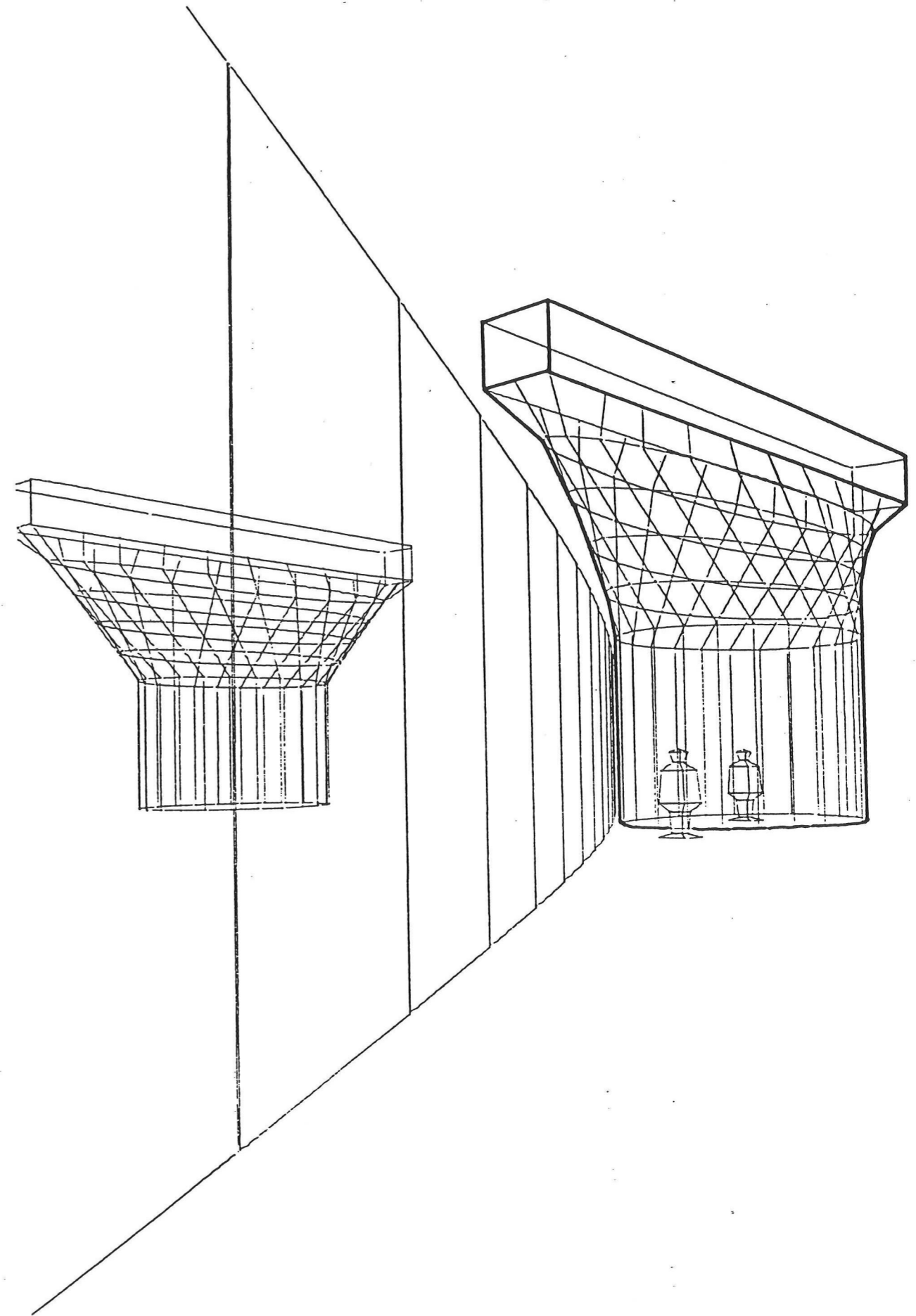
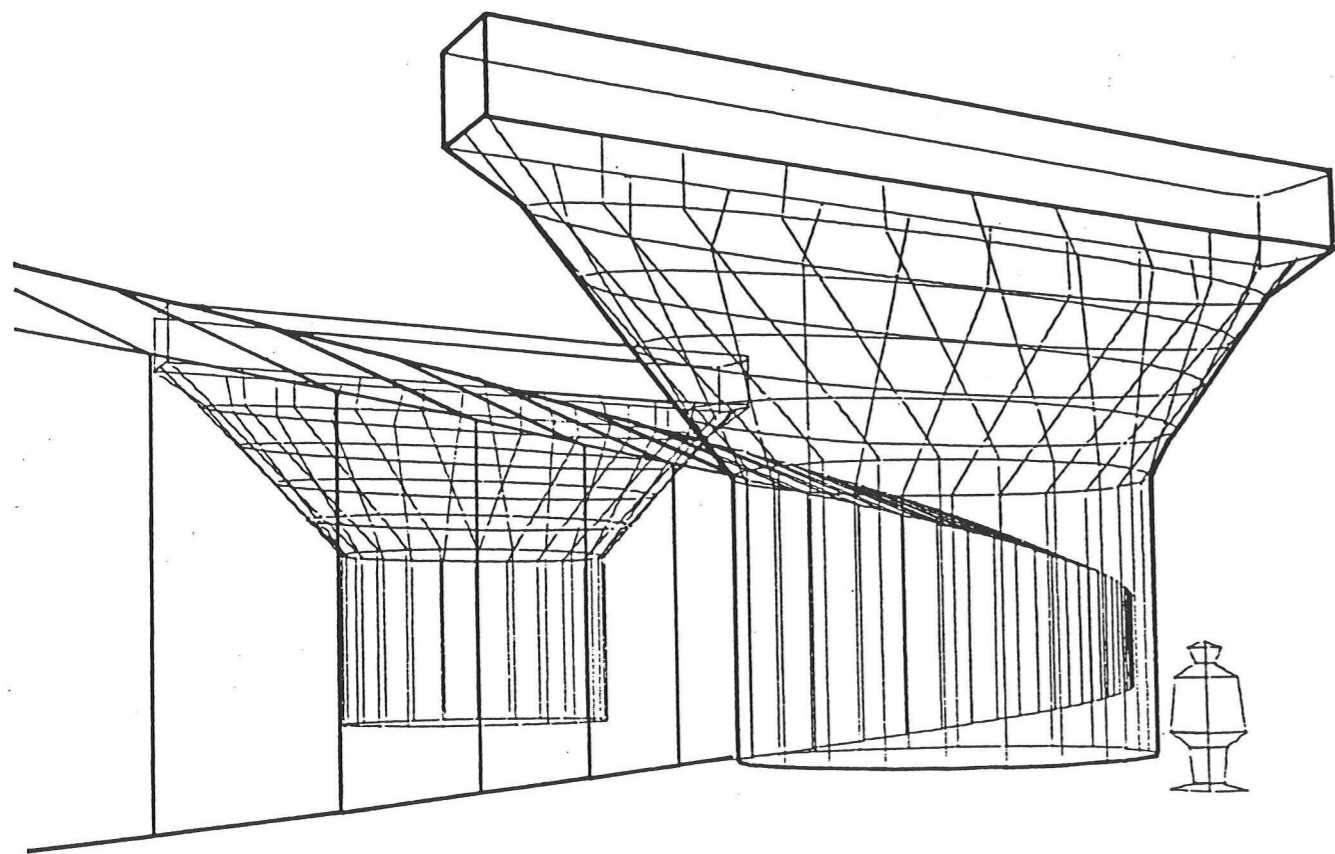


ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6255



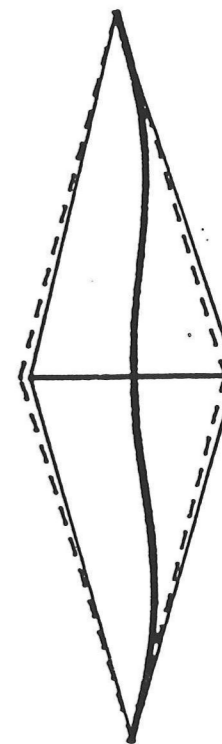
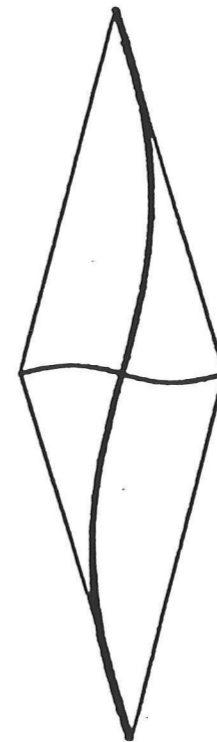
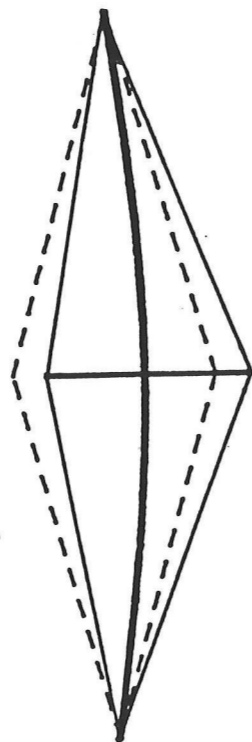
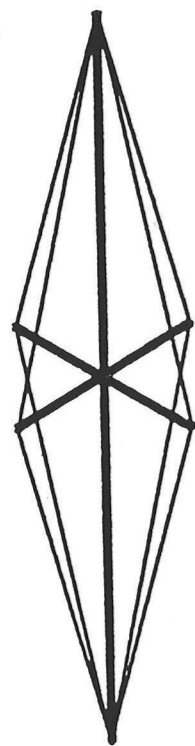
LE RESEAU DE LA S.N.C.F.
PLAN PERSPECTIFS

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6256



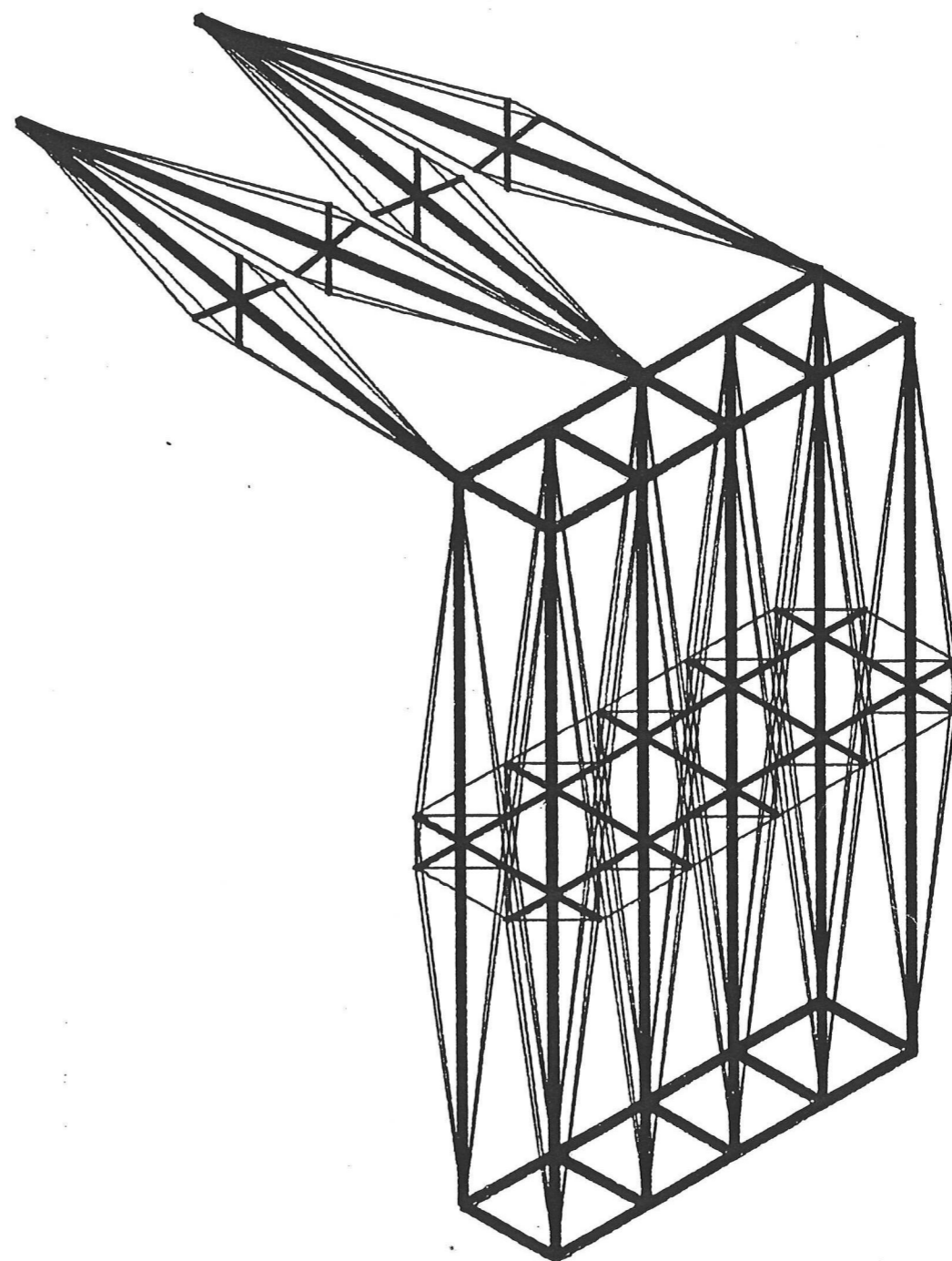
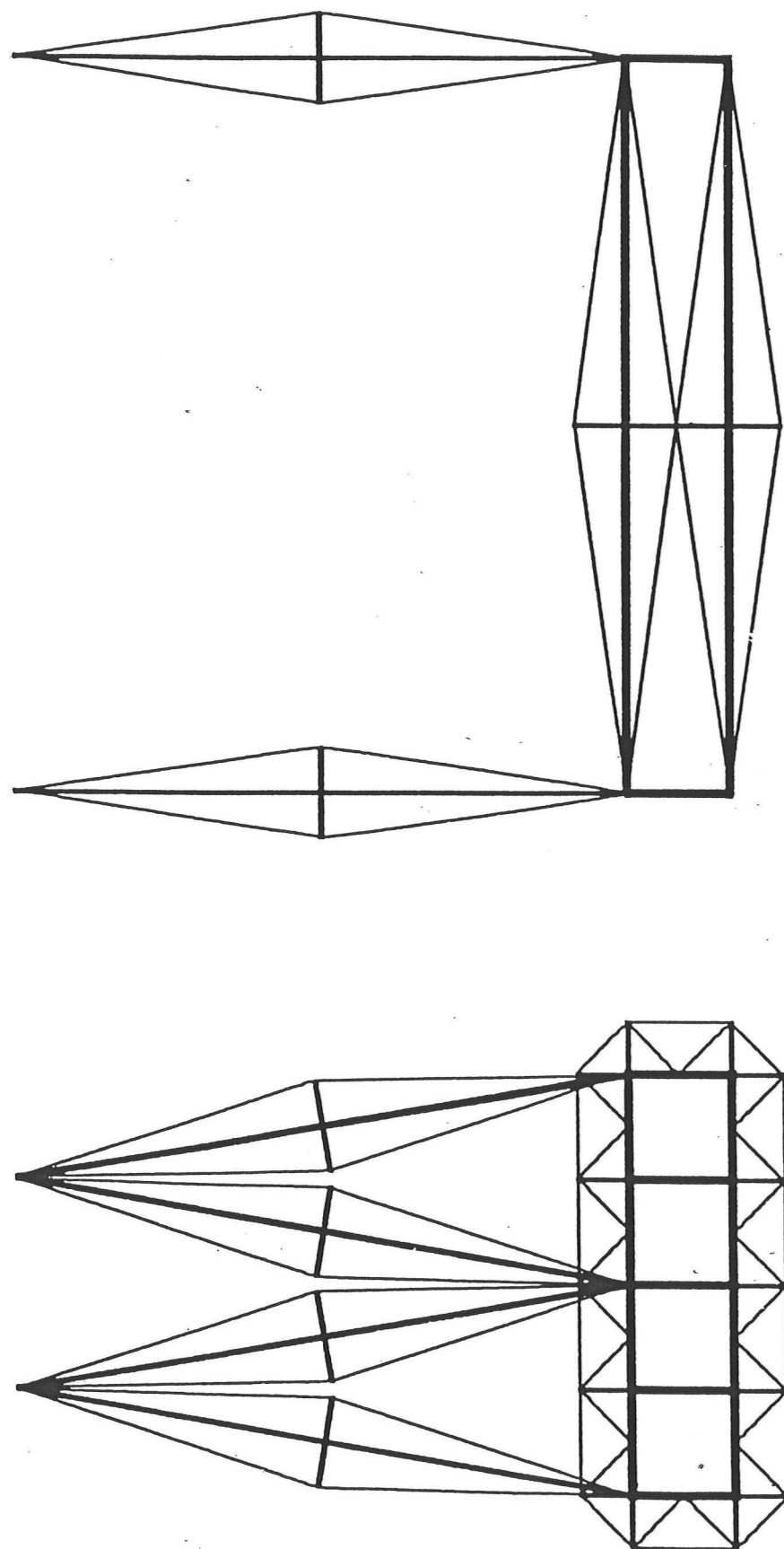
LE RESEAU DE LA S.N.C.F.
PLAN PERSPECTIFS

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6257



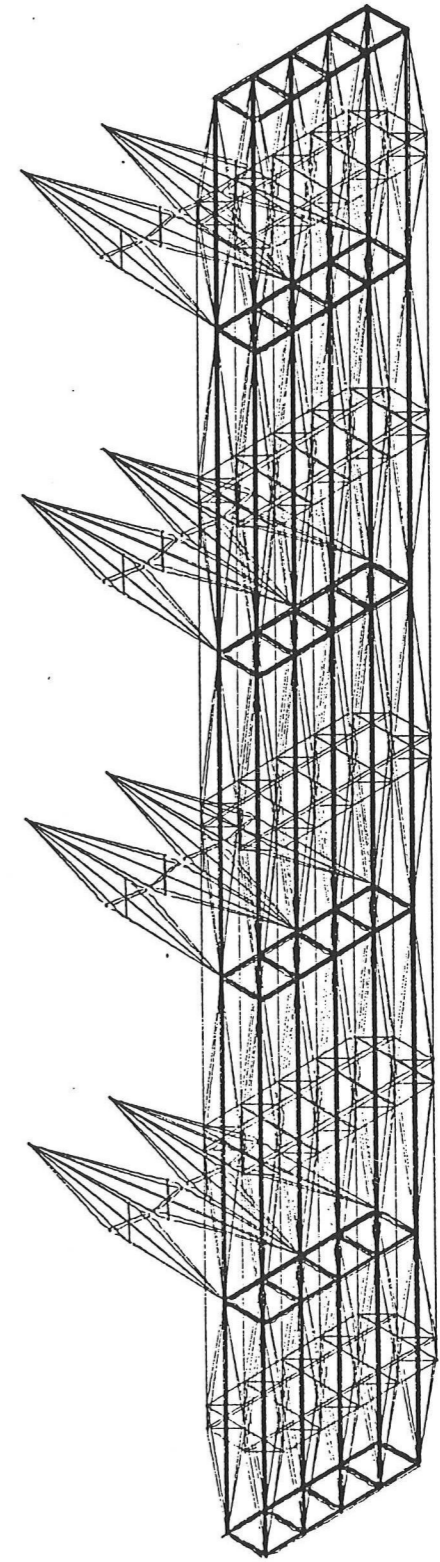
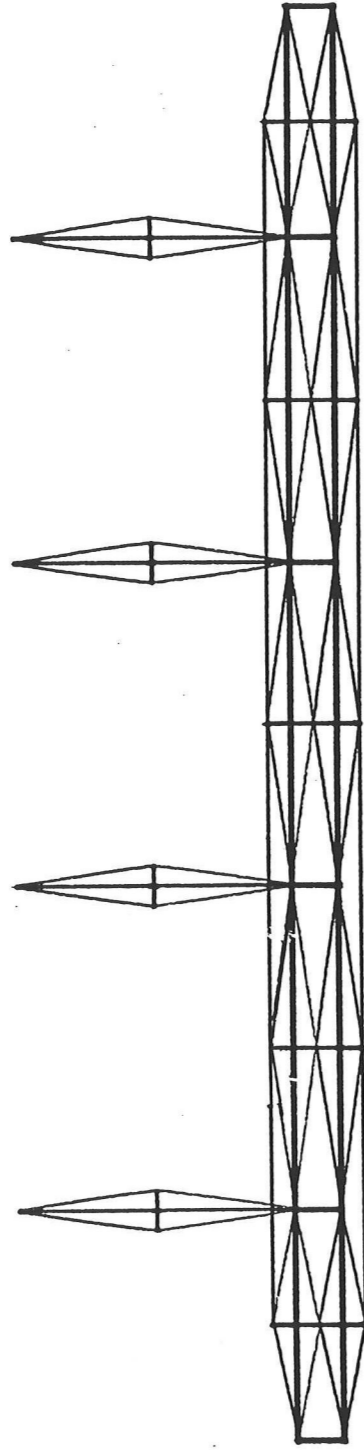
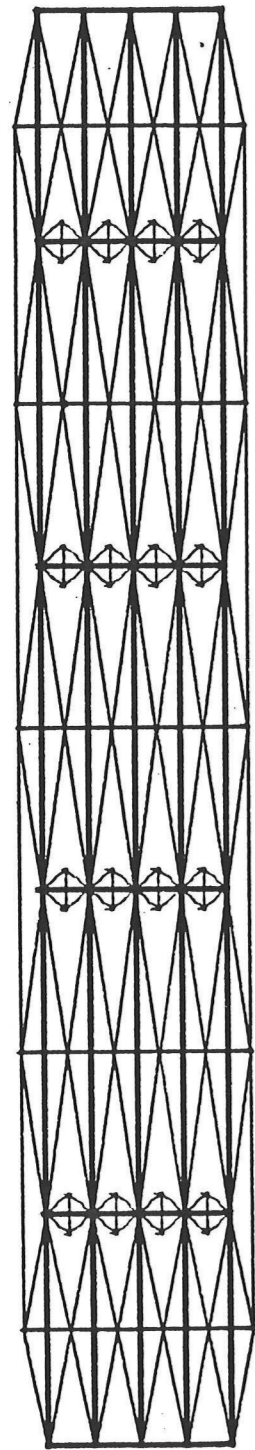
TOUR D'ASCENSEURS
DIAGRAMMES DES DEFORMATIONS

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6301



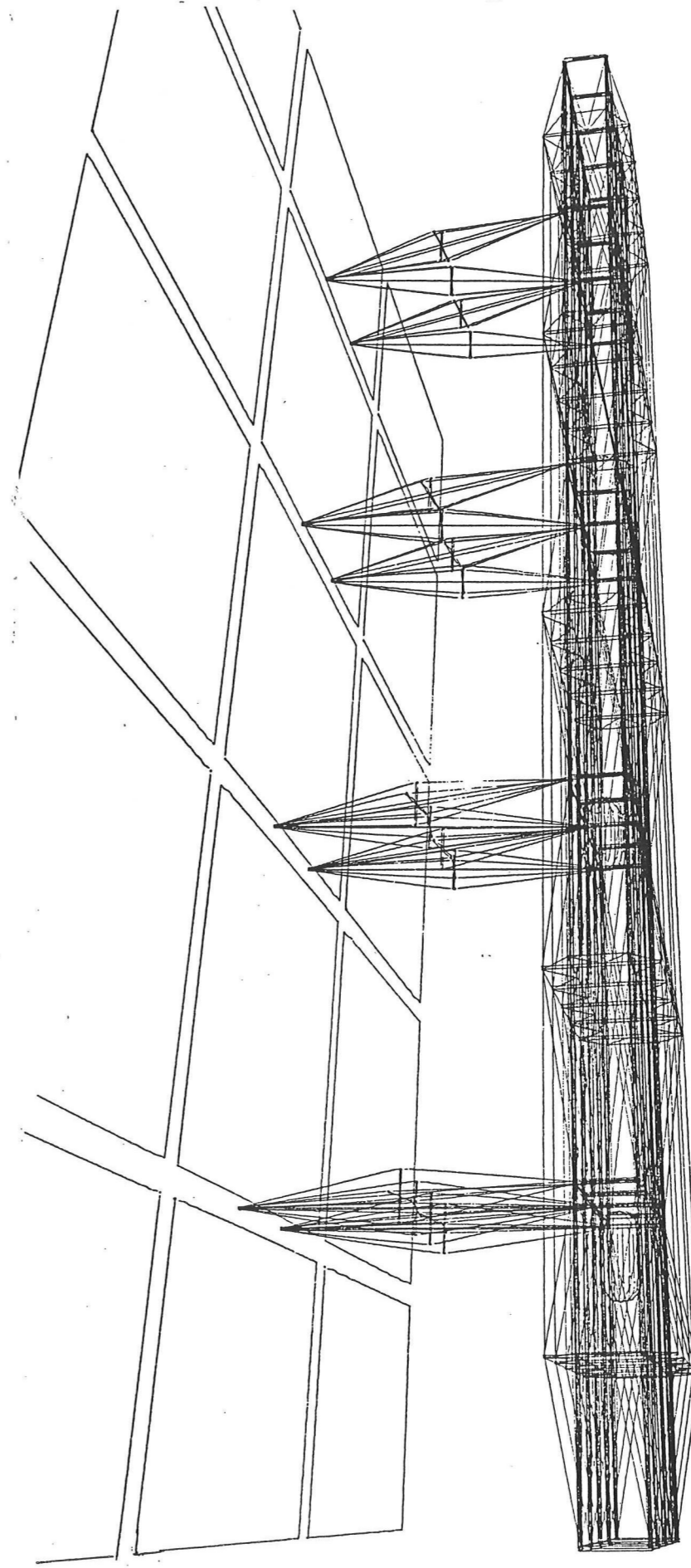
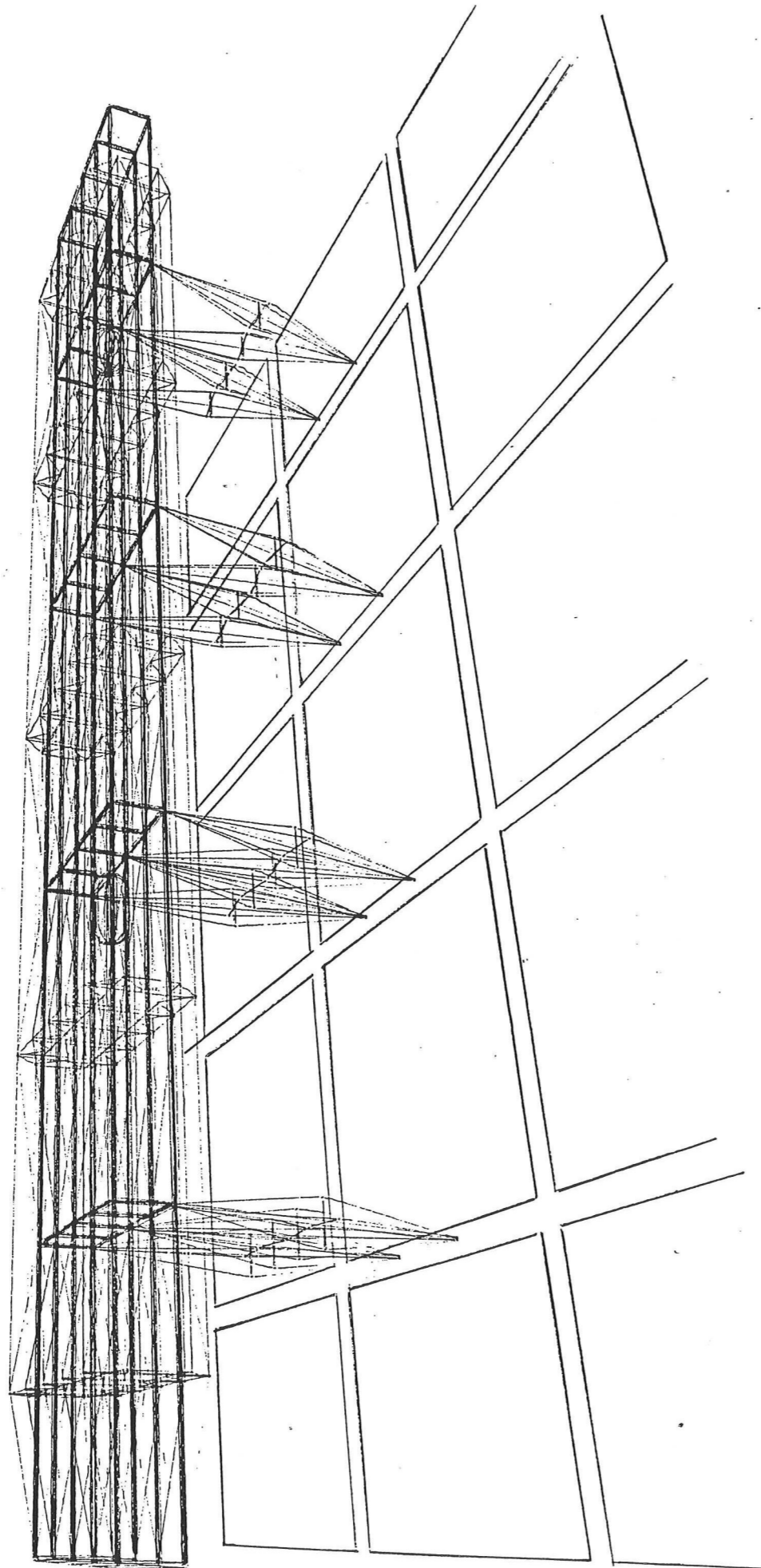
TOUR D'ASCENSEURS
DIAGRAMMES DE CONSTRUCTIONS

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6302



TOUR D'ASCENSEURS
PLAN PERSPECTIF ET
COUPE HORIZONTALE

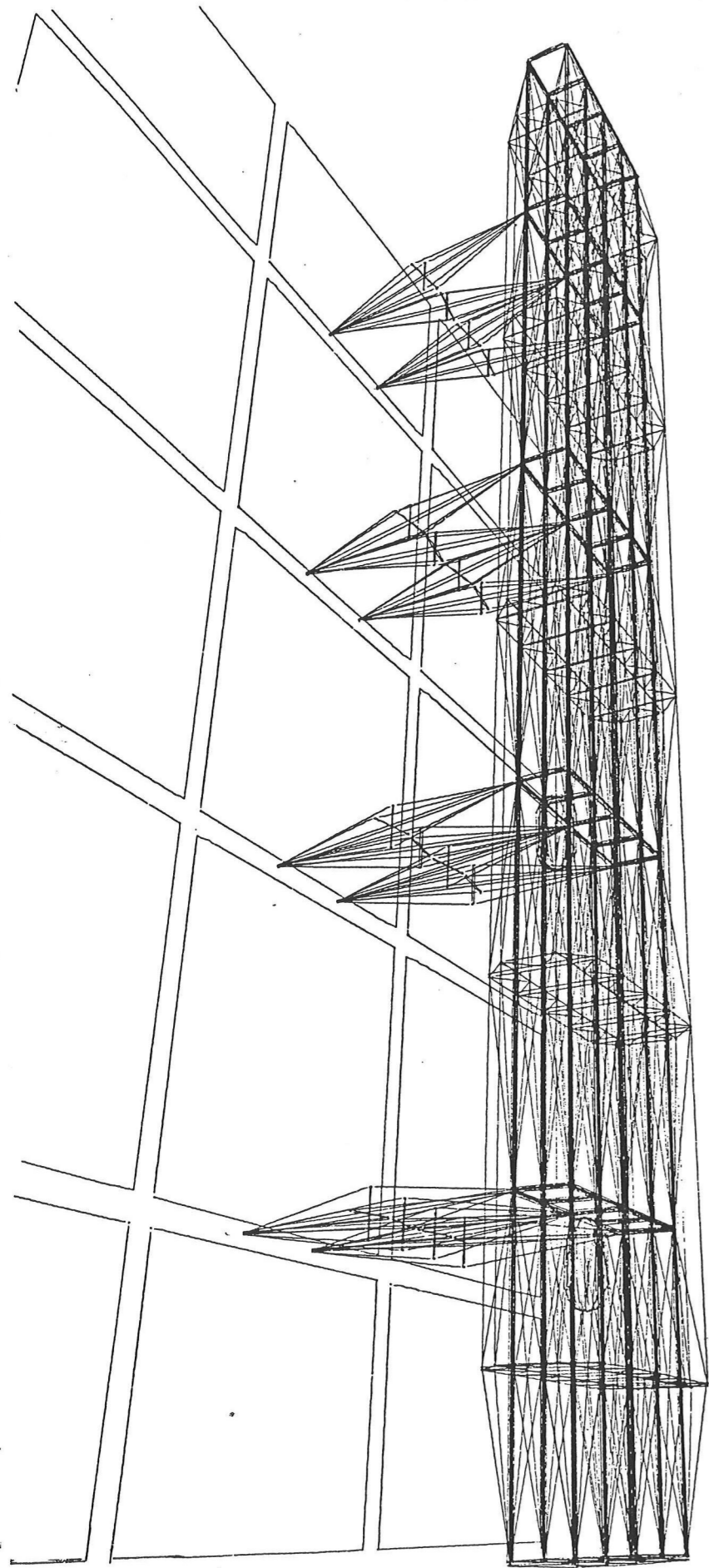
ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6303



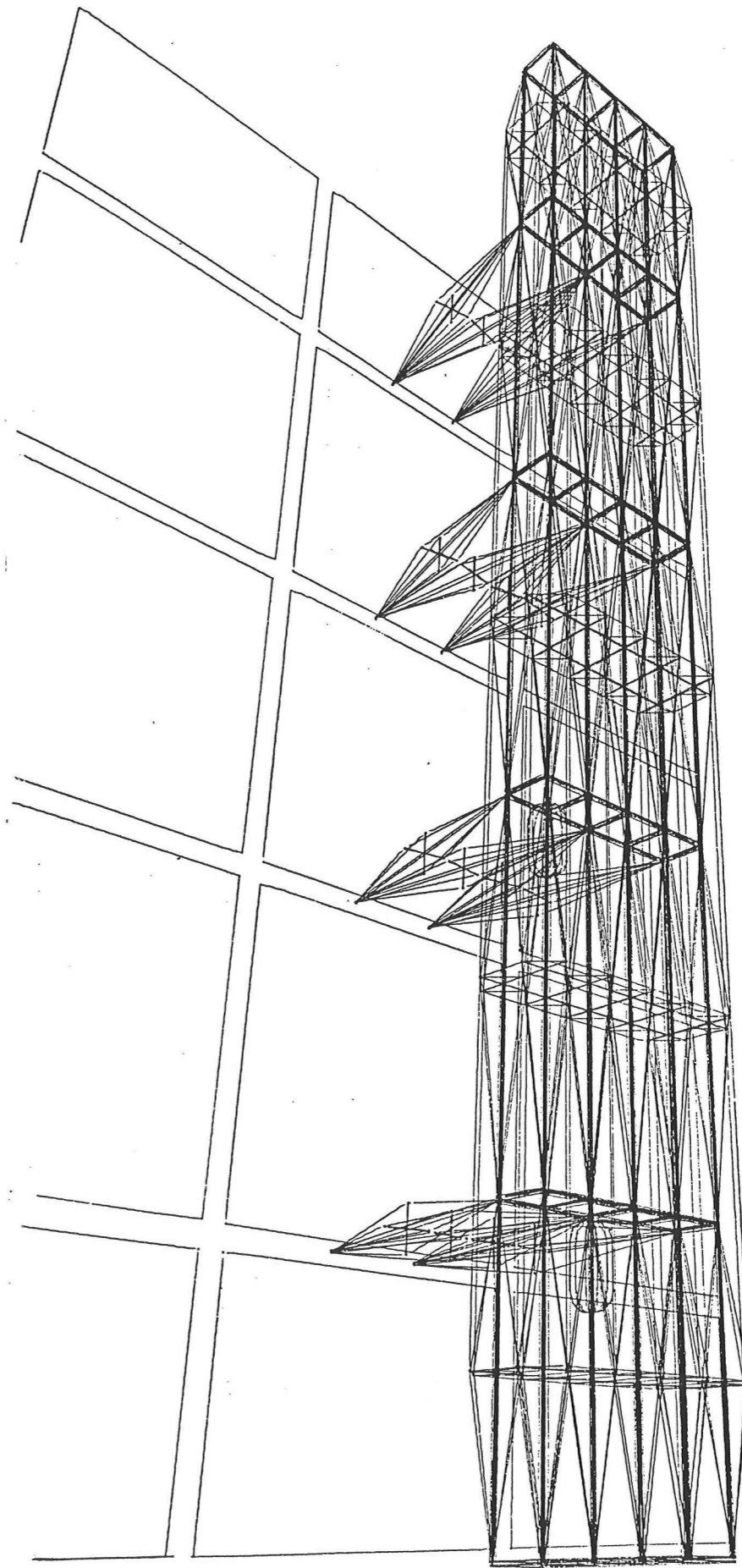
TOUR D'ASCENSEURS
PLANS PERSPECTIFS

1:1

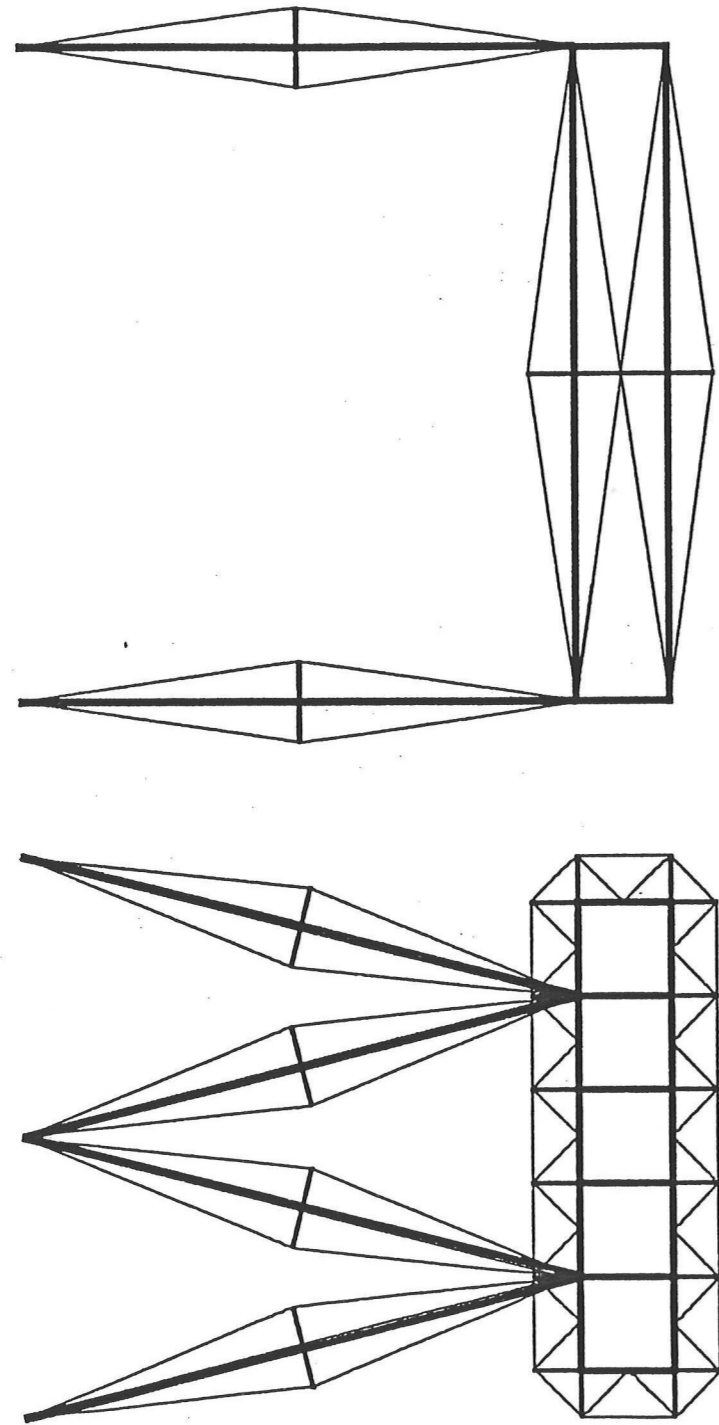
ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6304



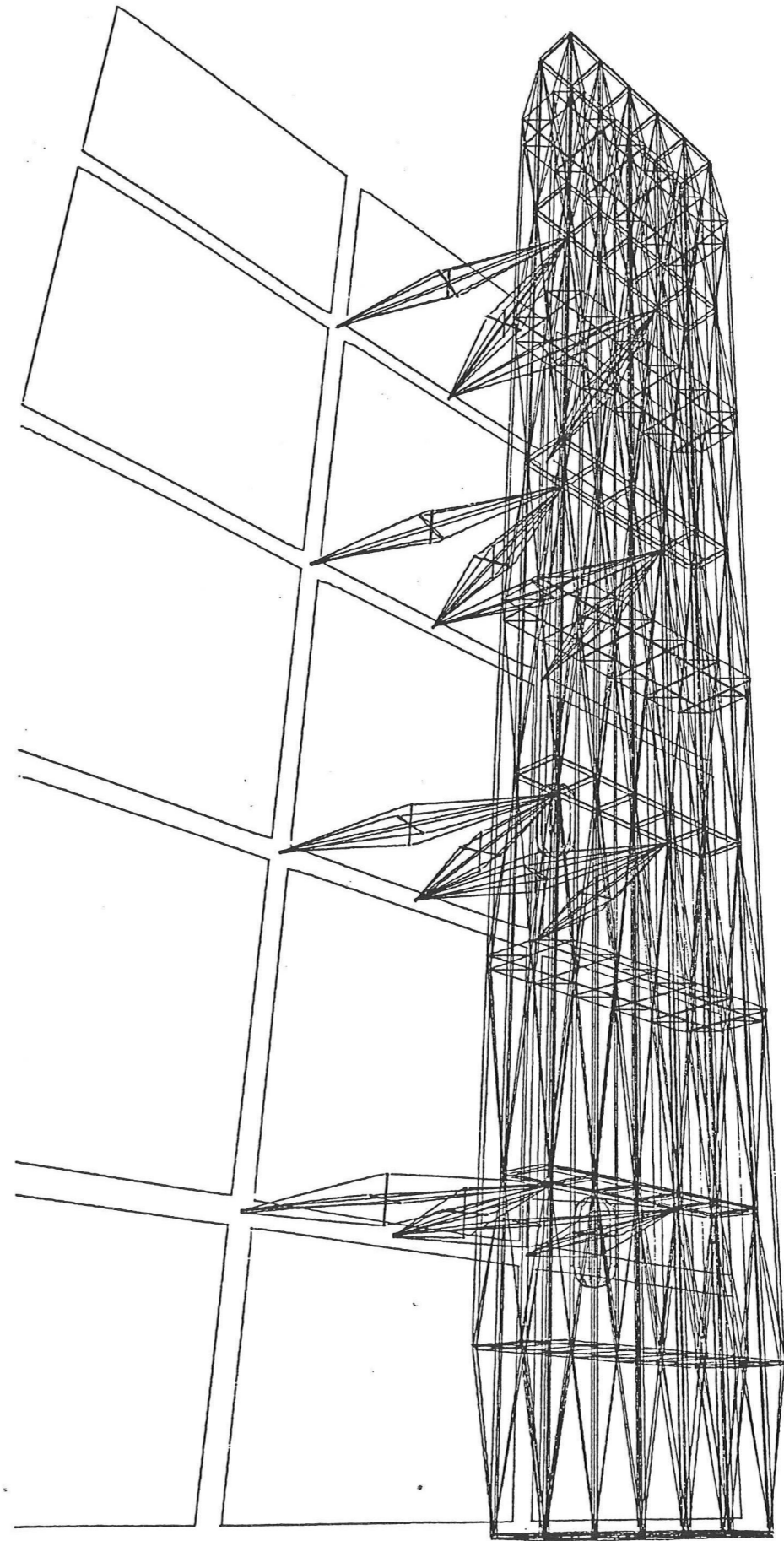
TOUR D'ASCENSEURS
PLANS PERSPECTIFS



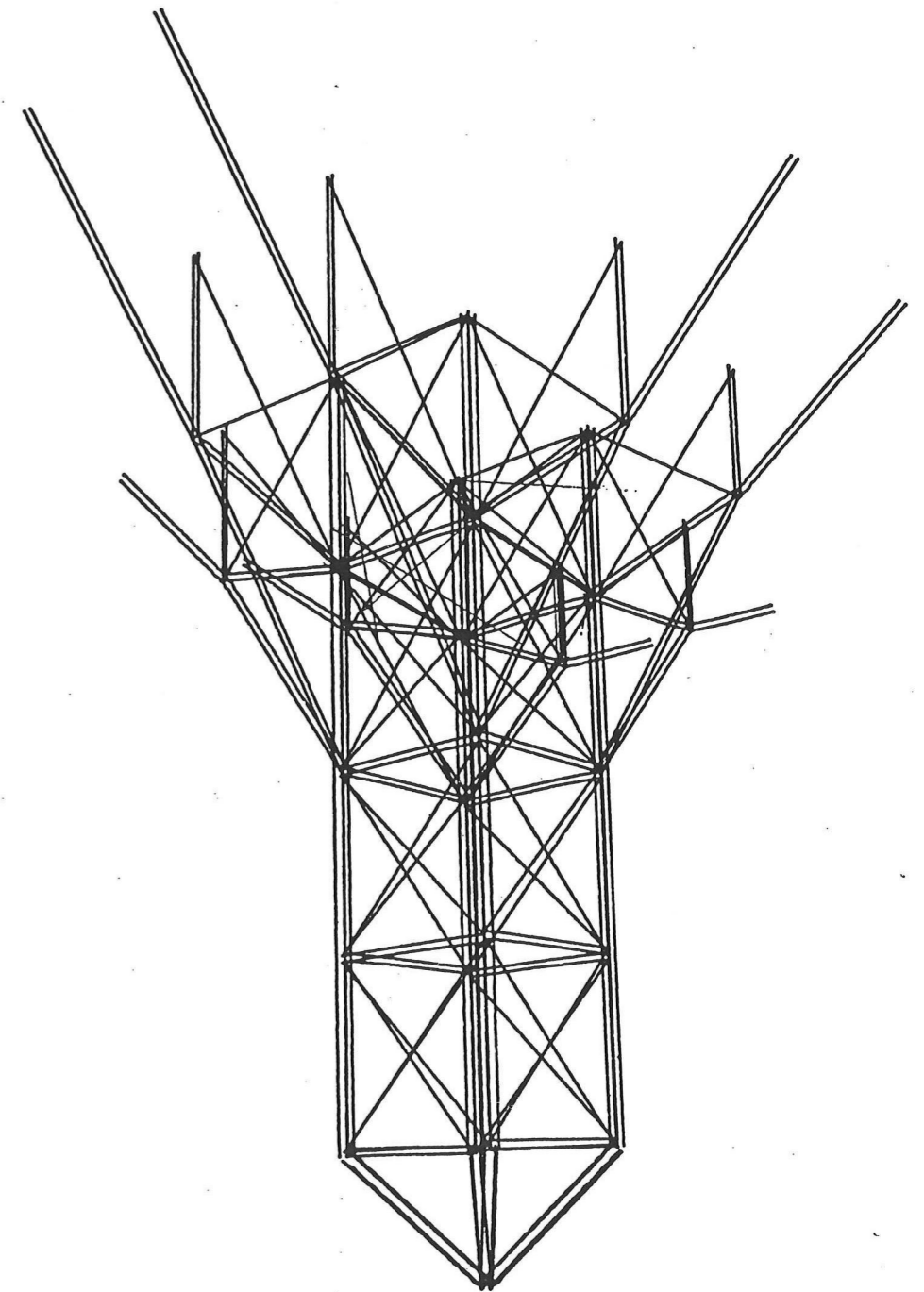
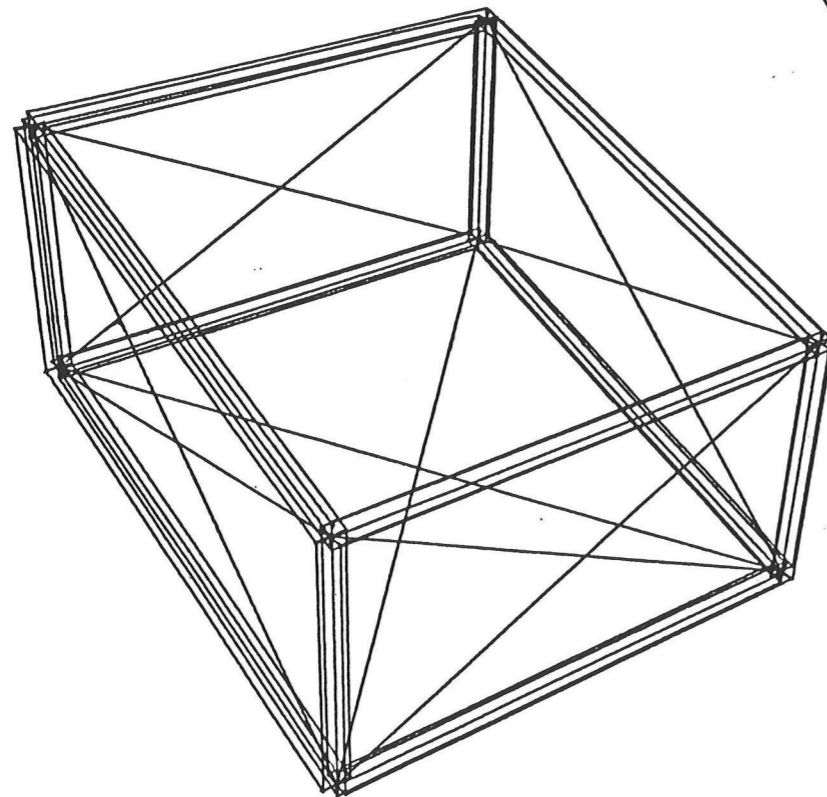
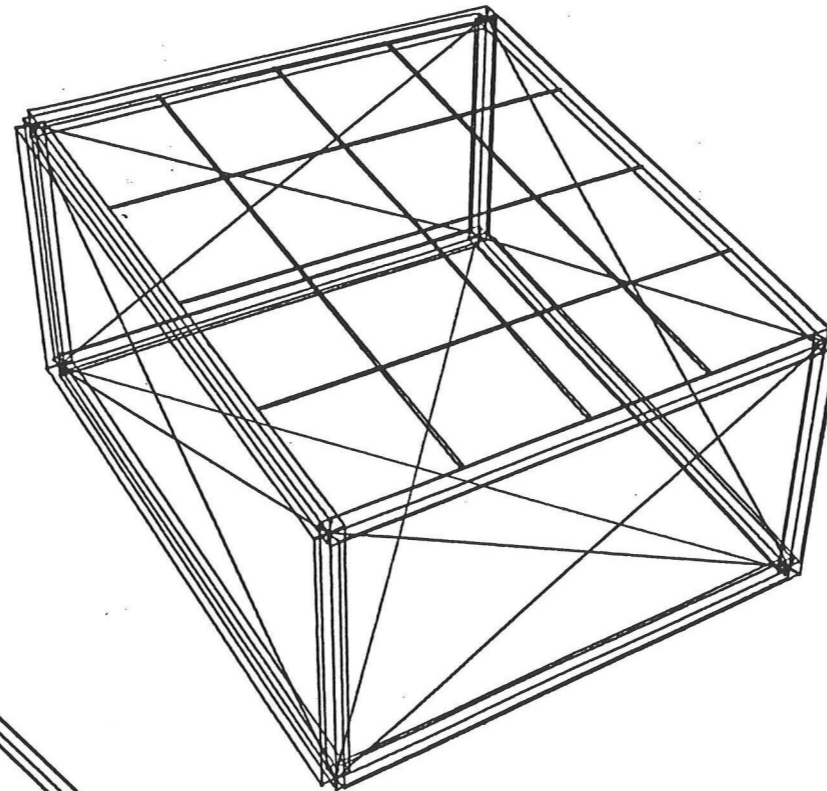
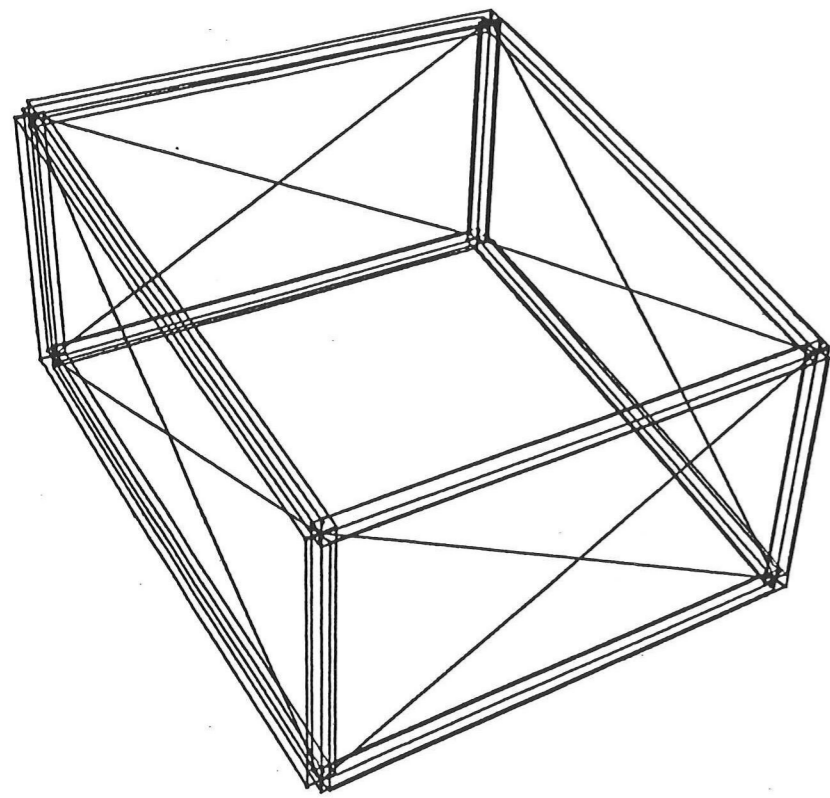
ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6305



TOUR D'ASCENSEURS
AVEC CINQ ASCENCEURS

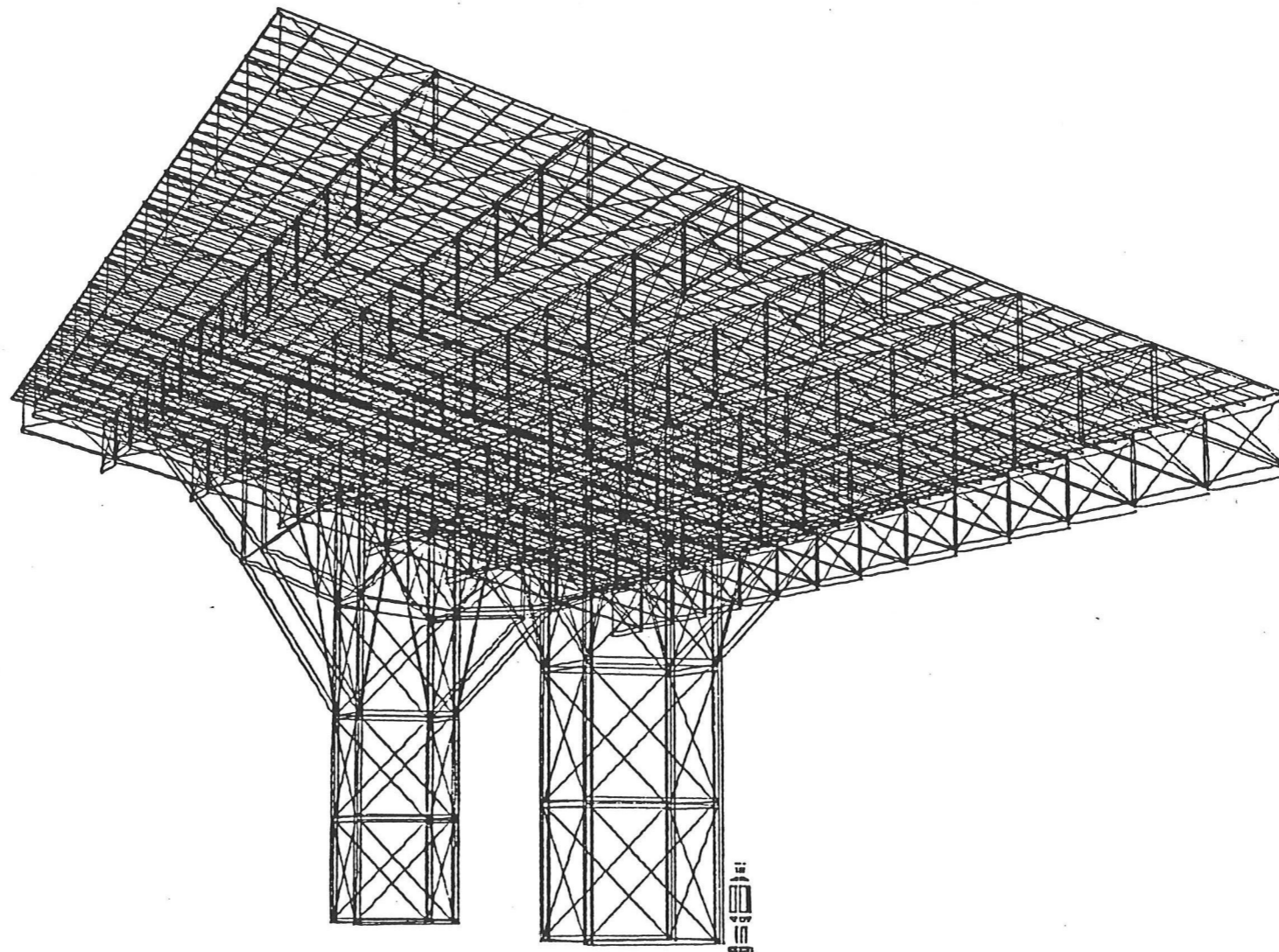


ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6306



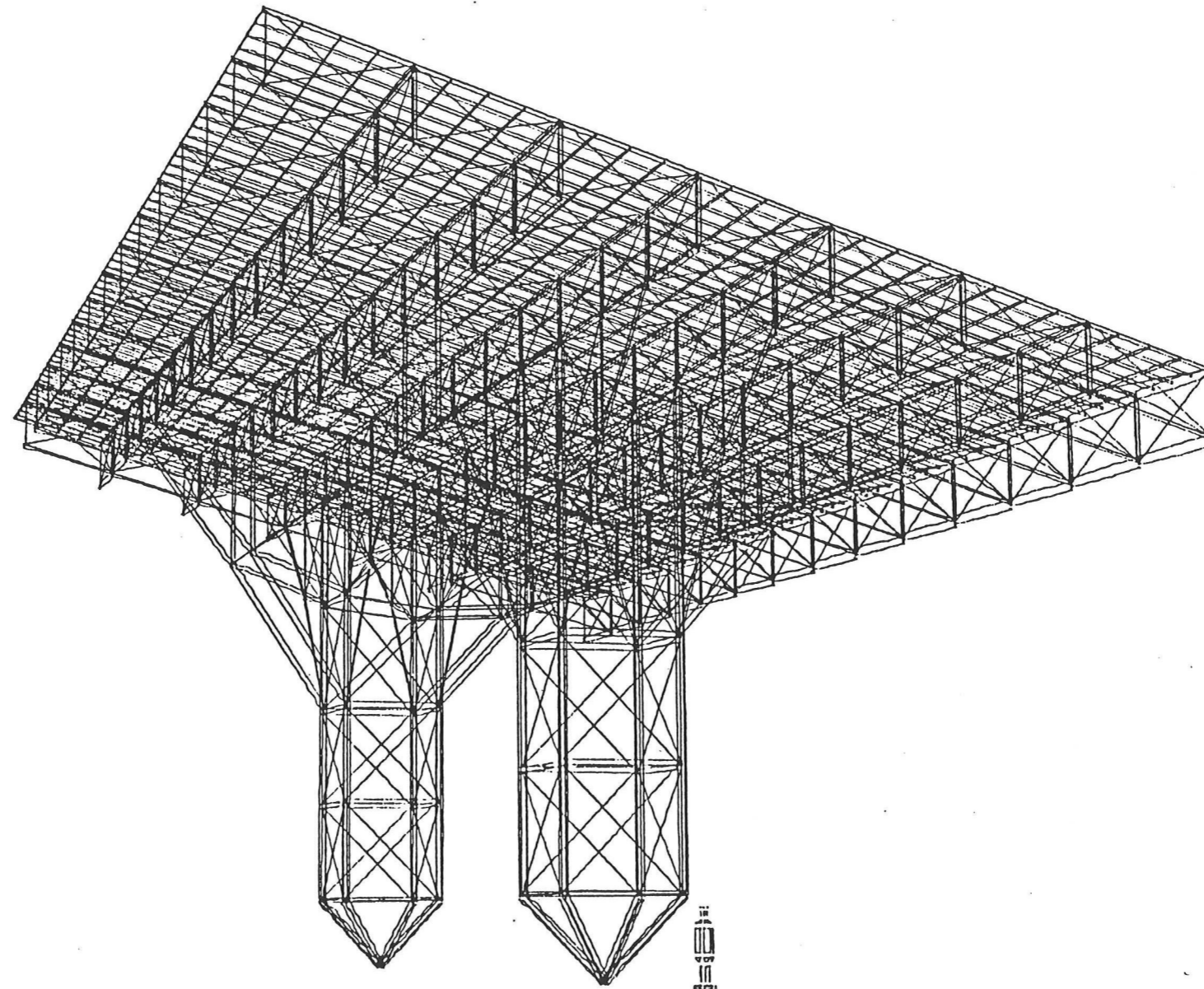
LES VOILES EN VERRE
ELEMENTS FONDAMENTAUX

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6351



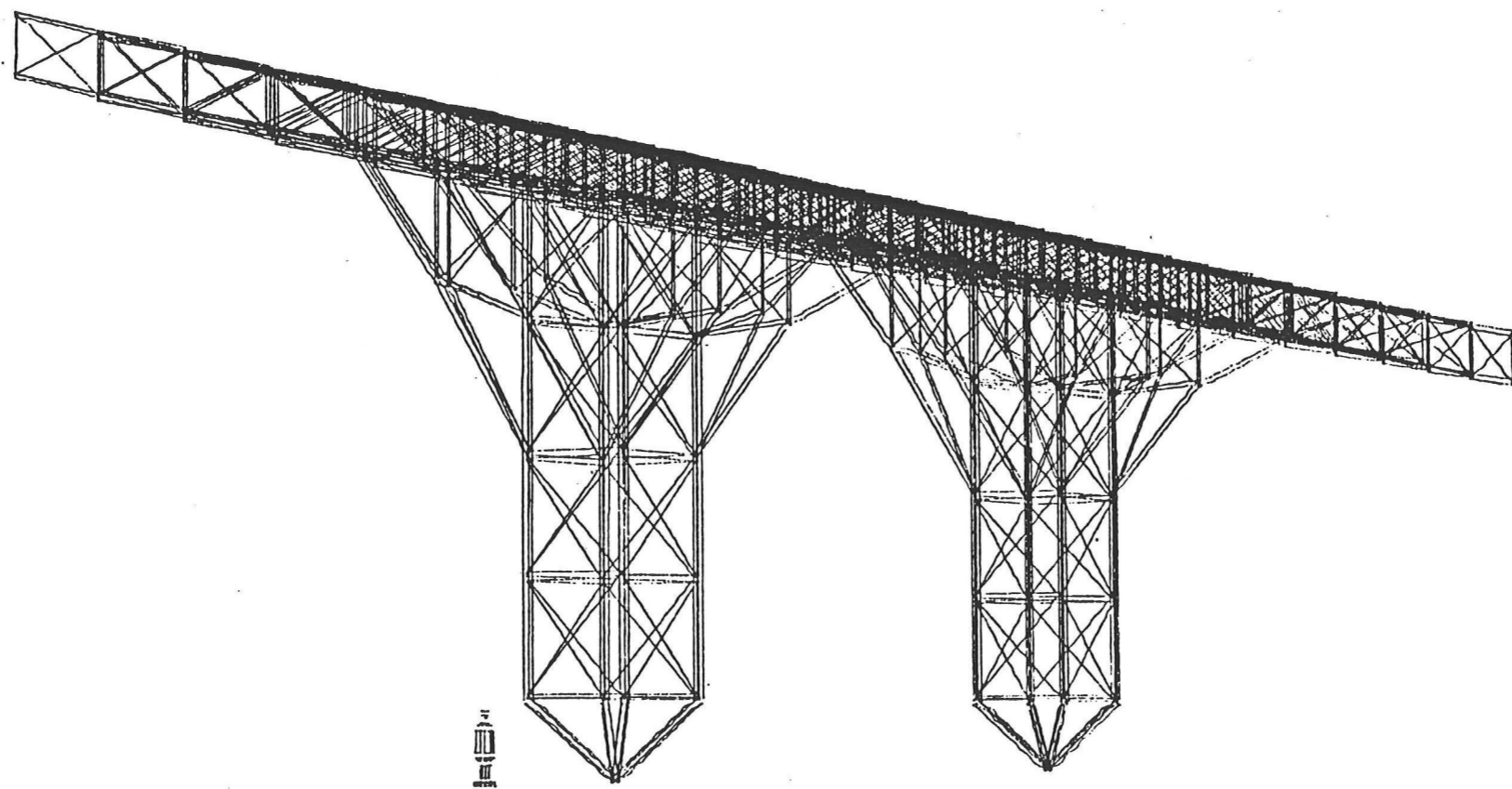
LES VOILES EN VERRE
PLAN PERSPECTIF

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6352



LES VOILES EN VERRE
PLAN PERSPECTIF

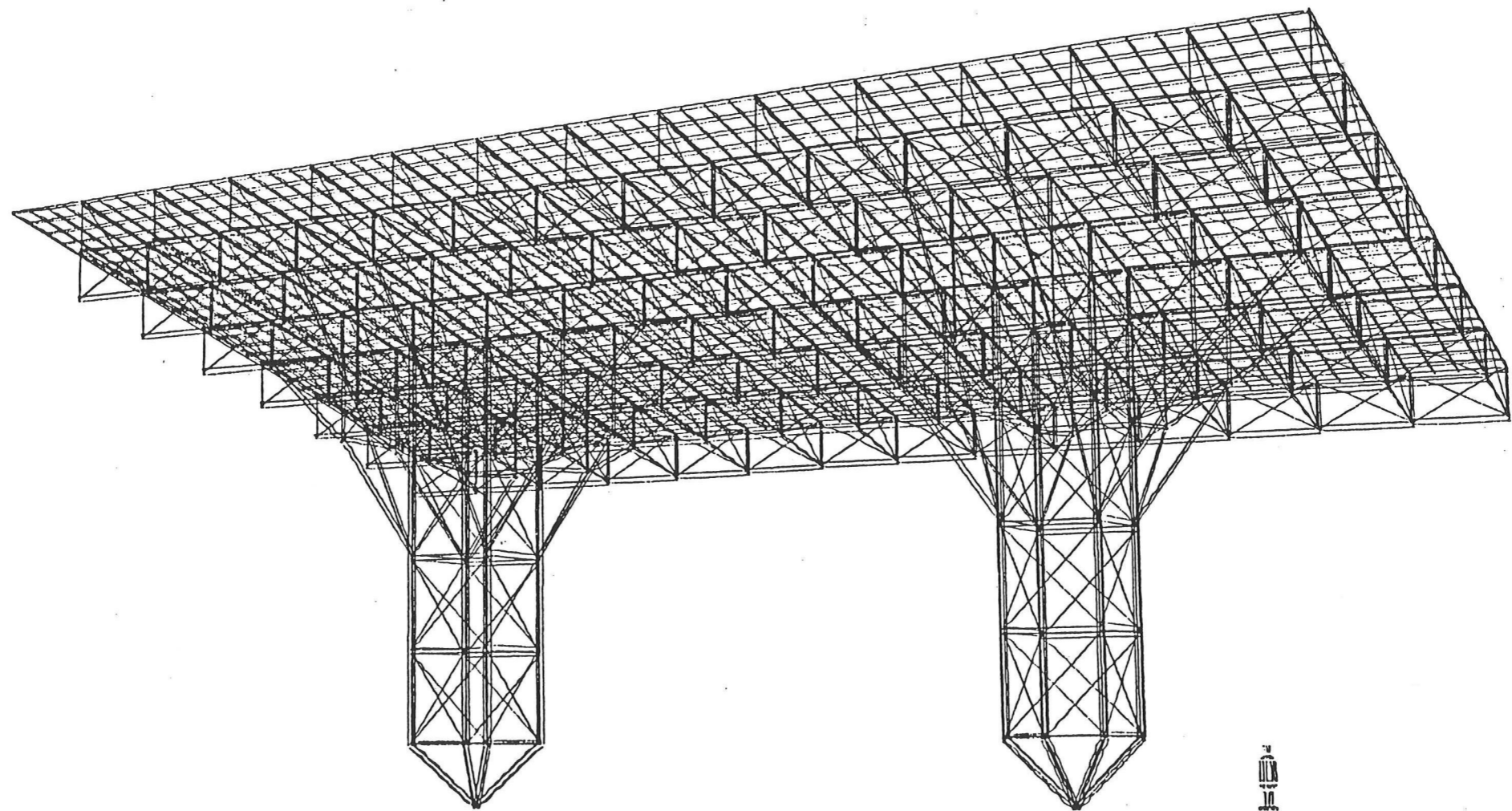
ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6353



ERIK

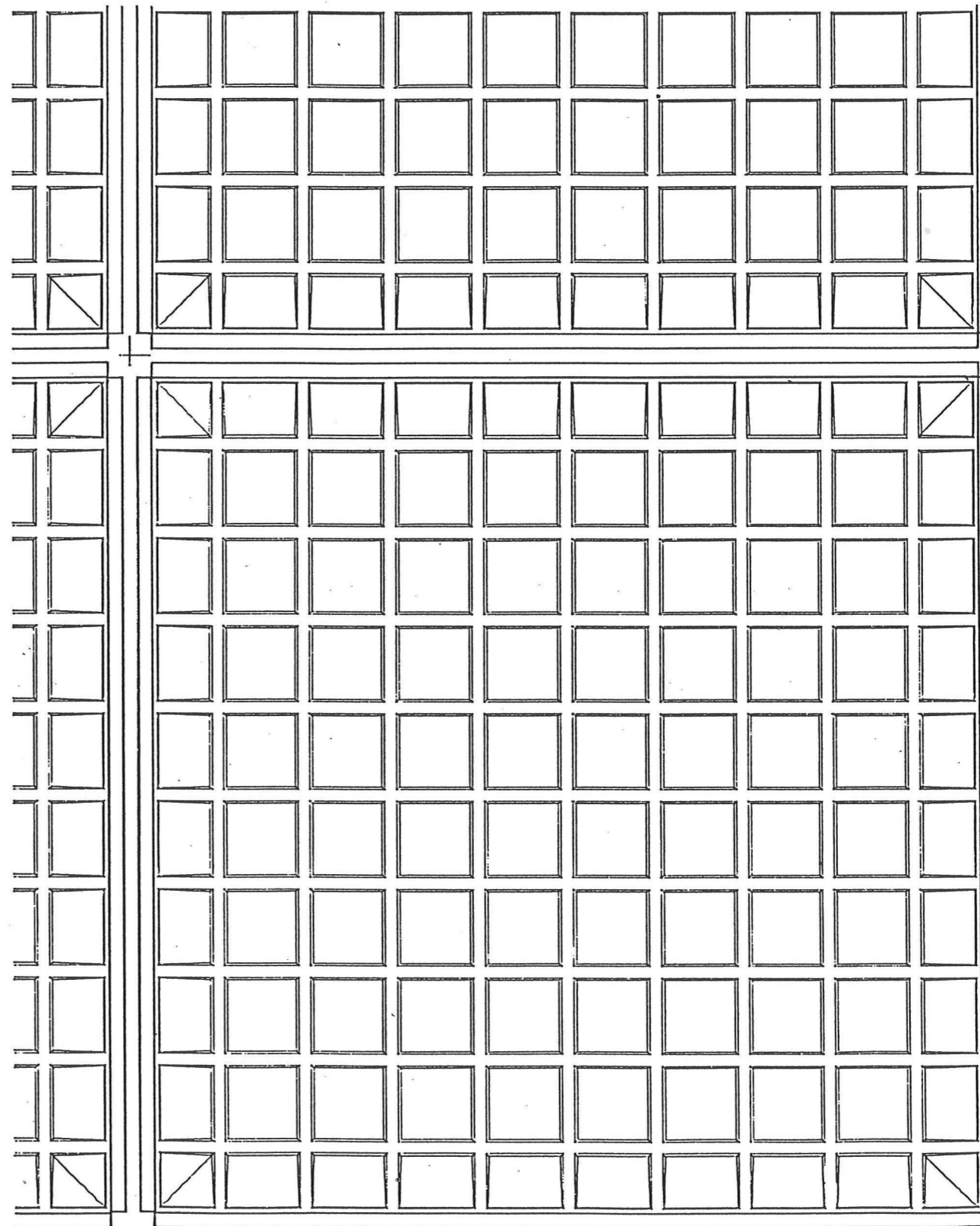
LES VOILES EN VERRE
PLAN PERSPECTIF

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6354



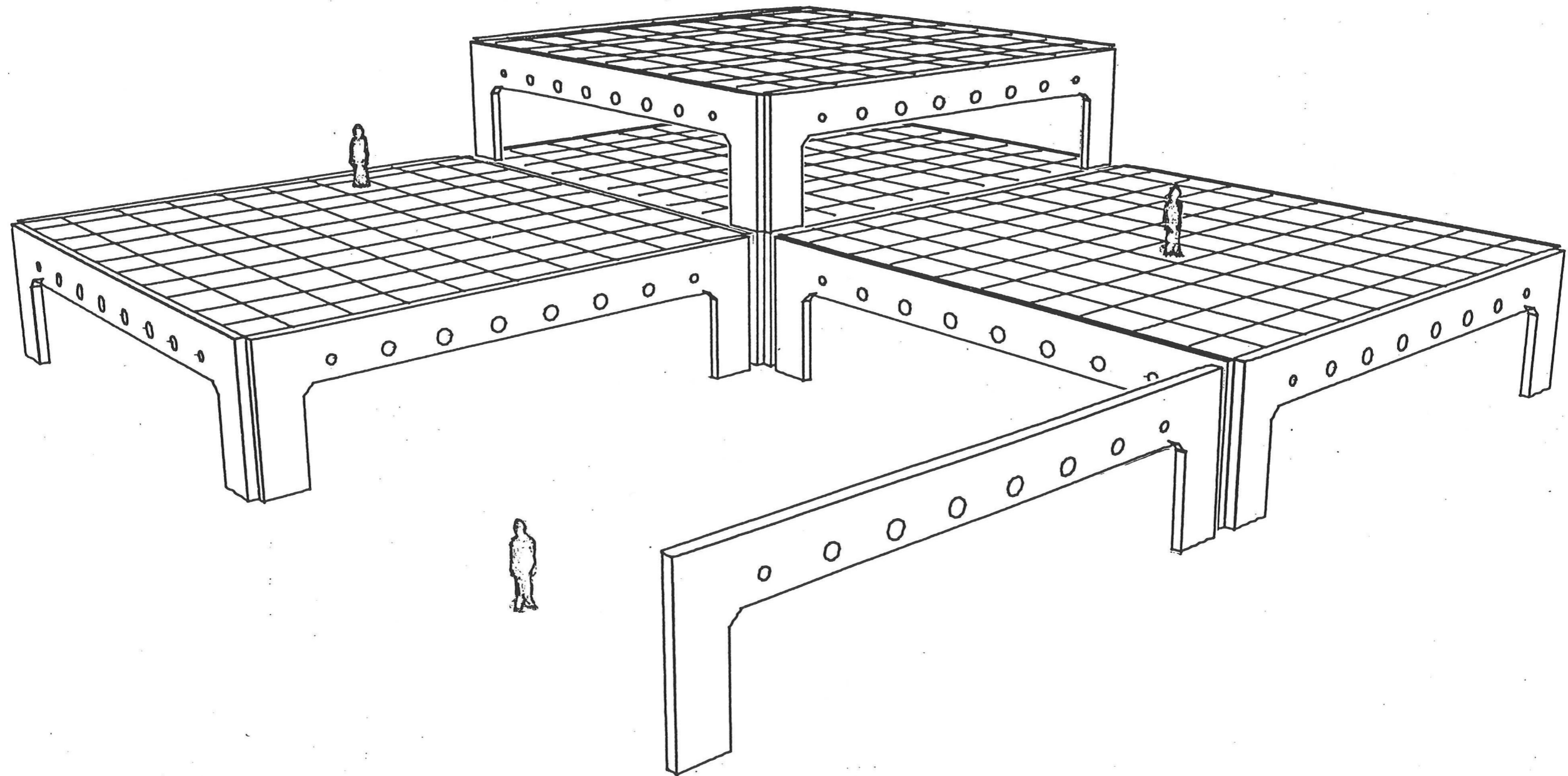
LES VOILES EN VERRE
PLAN PERSPECTIF

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6355



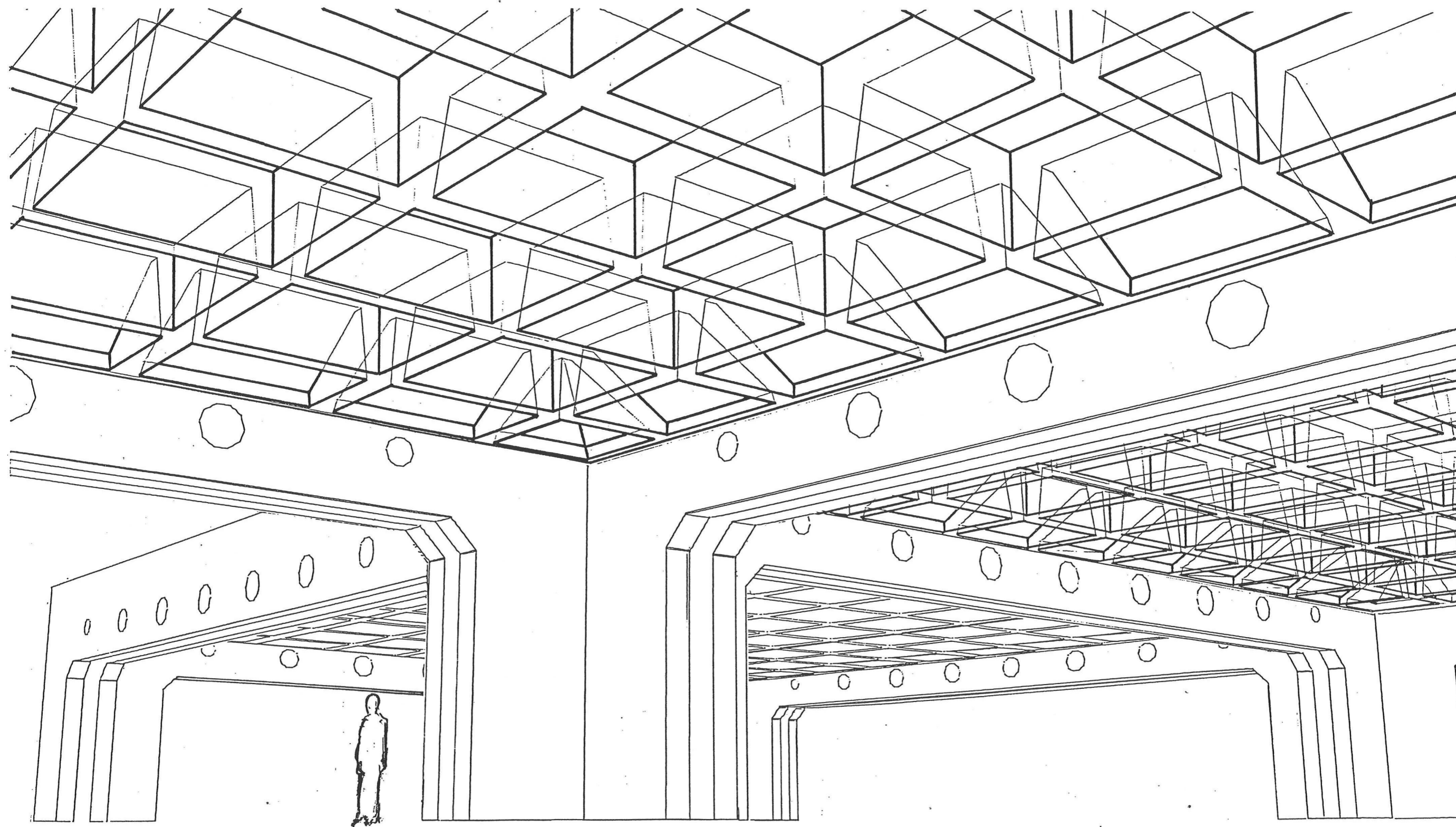
IMMEUBLES TERRASSE
DALLE NERVUREE CROISEE
COUPE HORIZONTALE

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6401



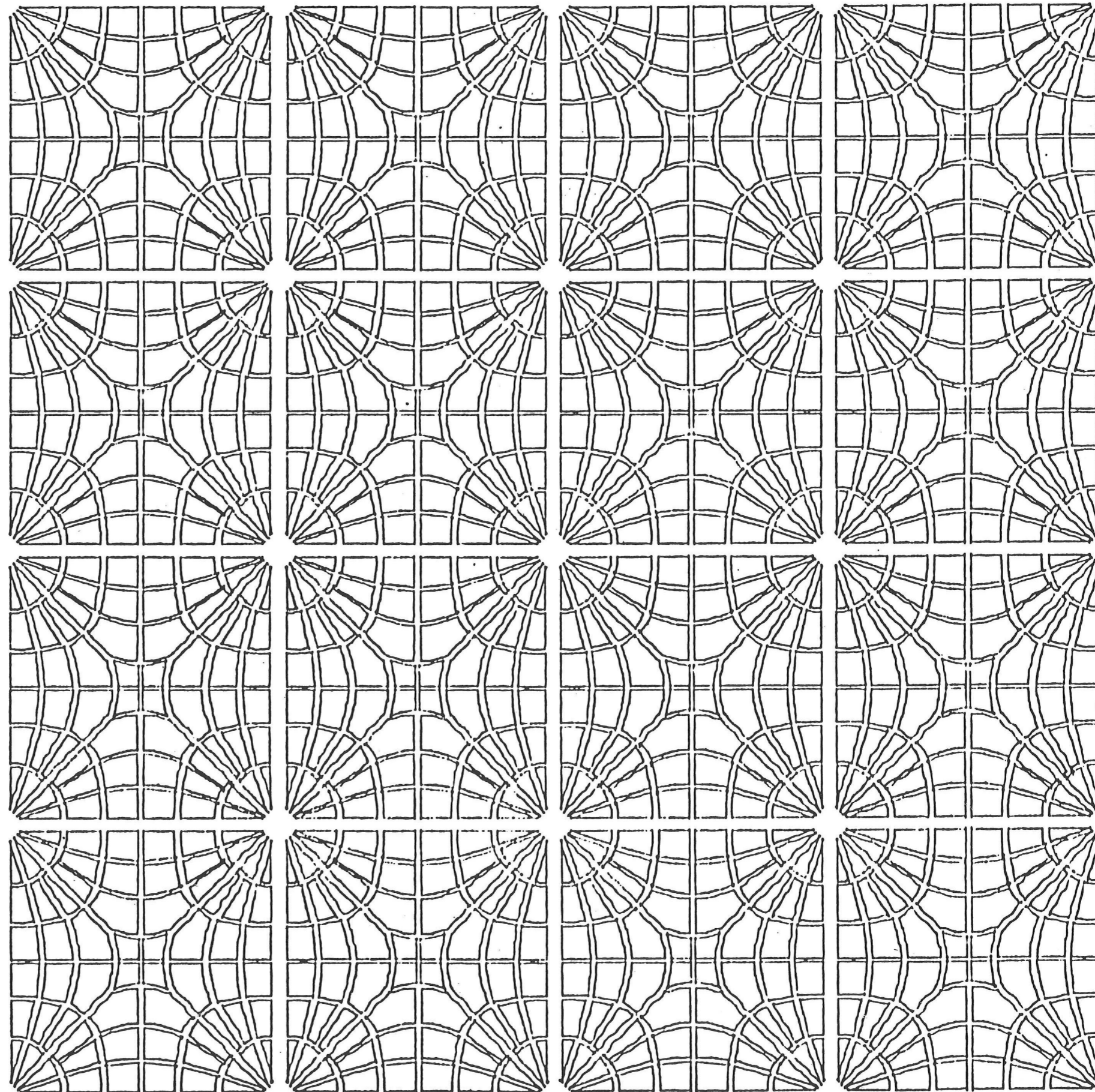
IMMEUBLES TERRASSE
DALLE NERVUREE CROISEE
PLAN PERSPECTIF

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6402



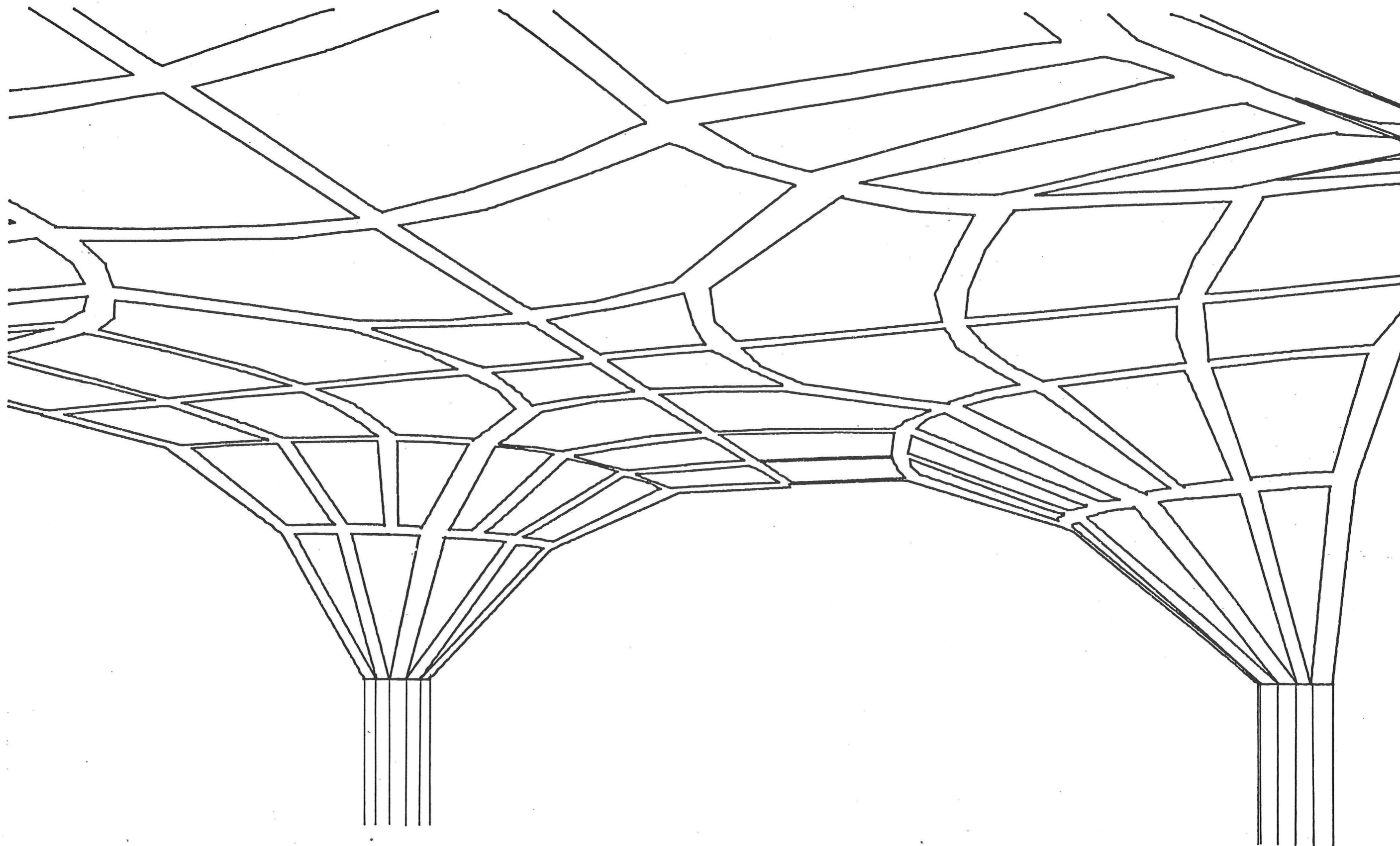
IMMEUBLES TERRASSE
DALLE NERVUREE CROISEE
PLAN PERSPECTIF

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6403



IMMEUBLES TERRASSE
DALLE ISOSTATIQUE
COUPE HORIZONTALE

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6404



IMMEUBLES TERRASSE
DALLE ISOSTATIQUE
PLAN PERSPECTIF

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6405

	1984									1985			
	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.	JANV	FEVR	MARS
ETUDES ULTERIEURES (SOUFFLERIE AERODYNAMIQUE, AMORTISSEURS ETC.)			---	---	---	---	---						
APPROBATION DES AUTORITES													
PROJET DU TUBE SNCF													
CONSTRUCTION DU TUBE SNCF													
AVANT-PROJET DU CUBE													
ETABLISSEMENT DU PROJET DU CUBE													
MISE EN LICITATION D'EXCAVATION ET DU CHANTIER						X							
EXCAVATION ET CHANTIER							#####+++++						
MISE EN LICITATION DES PILIERS DE FONDATION								X					
CONSTRUCTION DES PILIERS DE FONDATION										#####+++++			
MISE EN LICITATION DES MEGAS													X

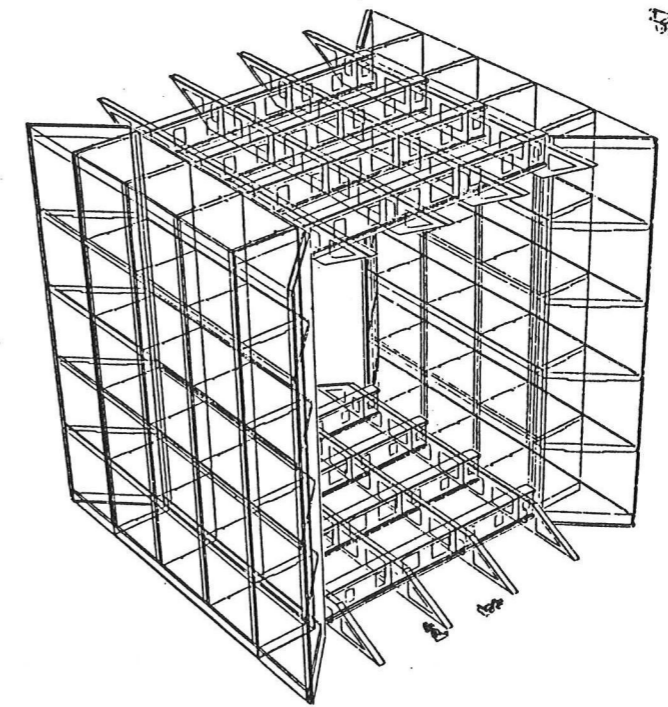
- X : INDIQUANT LA DATE D'ACCEPTATION DE LA SOUMISSION.
- ###: INDIQUANT LA PREMIERE PARTIE (LA PARTIE D'OUEST).
- +++: INDIQUANT LA SECONDE PARTIE (LA PARTIE D'EST).
- : INDIQUANT L'ACTIVITE PRINCIPALE.
- -: INDIQUANT L'ACTIVITE SECONDAIRE.

CALENDRIER DES OUVRAGES
INITIAUX

ERIK REITZEL
INGENIEUR CONSEIL
DATE: 29.02.1984
NUMERO: 6501

	1985												1986						
	JANV	FEVR	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.	JANV	FEVR	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL
PILIER DE FONDATION . . .	#####	++++																	
TRAVERSES MEGA INFERIEURES . .			#####	++++															
JAMBES ET PIGNONS VERTICAUX MEGA .						#####	++++												
TRAVERSES MEGA SUPERIEURES . .									#####	++++									
MEGAS DE DISTRIBUTION INFERIEURES .									#####	++++									
MEGAS DE DISTRIBUTION SUPERIEURES .															#####	++++			

###: INDIQUANT LA PREMIERE PARTIE (LA PARTIE D' OUEST)
 +++: INDIQUANT LA SECONDE PARTIE (LA PARTIE D' EST)



PLAN DE STRUCTURES.

6101: TRAVAUX DEJA EXISTANTS.

6102: ZONES DE CONSTRUCTION.

6126: COUPE DES TERRAINS.

6151: DIAGRAMME DU VENT.

6201: LE CUBE. PLAN PERSPECTIF.

6202: LA MISE EN OEUVRE DE LA MEGA.

6203: LA MISE EN OEUVRE DE LA MEGA.

6204: LA MISE EN OEUVRE DE LA MEGA.

6205: LA MISE EN OEUVRE DE LA MEGA.

6206: LES MEGAS. COUPE DE L'EST A L'OUEST.

6207: LES MEGAS. COUPE DU NORD AU SUD.

6208: SECTION D'UN ETAGE. ISOMETRIE.

6209: COUPE PARALLELE A LA FACADE.

6210: COUPES VERTICALE ET HORIZONTALE.

6211: COUPE VERTICALE. SOLUTION DE RECHANGE.

6212: COUPE HORIZONTALE. SOLUTION DE RECHANGE.

6213: ISOMETRIES DES CONSTRUCTIONS.

6214: ELEVATIONS ET COUPES DES CONSTRUCTIONS.

6215: LES PREFABRIQUES COMME UN COFFRAGE PERMANENT.

6216: LA FACADE. ELEVATIONS.

6217: JARDIN SUSPENDU. LES MEGAS . ISOMETRIE.

6218: PRINCIPE DE CONSTRUCTION STATIQUE.

6219: JARDIN SUSPENDU. PLANCHER. ISOMETRIE.

6220: JARDIN SUSPENDU. PRINCIPE DE CONSTRUCTION.

6221: JARDIN SUSPENDU. TOITURE EN CONSTRUCTION.

6222: JARDIN SUSPENDU. TOITURE EN CONSTRUCTION.

- 6223: JARDIN SUSPENDU. INTERIEUR DES MEGAS.
- 6251: AMORTISSEUR. COUPES.
- 6252: LE TRACE DES VOIES ET LES PILIERS DE FONDATION.
- 6253: LE CHAPITEAU, VU D'EN BAS. COUPES.
- 6254: LE CHAPITEAU, VU D'EN BAS. COUPES.
- 6255: LE RESEAU DE LA S.N.C.F. ISOMETRIES.
- 6256: LE RESEAU DE LA S.N.C.F. PLAN PERSPECTIF.
- 6257: LE RESEAU DE LA S.N.C.F. PLAN PERSPECTIF.
- 6301: TOUR D'ASCENSEURS. DIAGRAMMES DES DEFORMATIONS.
- 6302: TOUR D'ASCENSEURS. DIAGRAMMES DE CONSTRUCTIONS.
- 6303: TOUR D'ASCENSEURS. ELEVATIONS ET ISOMETRIE.
- 6304: TOUR D'ASCENSEURS. PLAN PERSPECTIF.
- 6305: TOUR D'ASCENSEURS. PLAN PERSPECTIF.
- 6306: TOUR D'ASCENSEURS AVEC CINQ ASCENSEURS.
- 6351: VOILES EN VERRE. ELEMENTS FONDAMENTAUX.
- 6352: VOILES EN VERRE. PLAN PERSPECTIF.
- 6353: VOILES EN VERRE. PLAN PERSPECTIF.
- 6354: VOILES EN VERRE. PLAN PERSPECTIF.
- 6355: VOILES EN VERRE. PLAN PERSPECTIF.
- 6401: IMMEUBLES TERRASSE. PLAN PERSPECTIF.
- 6402: IMMEUBLES TERRASSE. PLAN PERSPECTIF.
- 6403: IMMEUBLES TERRASSE. PLAN PERSPECTIF.
- 6404: IMMEUBLES TERRASSE. DALLE ISOSTATIQUE.
- 6405: IMMEUBLES TERRASSE. DALLE ISOSTATIQUE.
- 6501: CALENDRIERS DES OUVRAGES INITIAUX.
- 6502: CALENDRIERS DES MEGAS.

