



SECURITE & SIGNALISATION

SECURITE & SIGNALISATION  
B.P.0267 37002 TOURS CEDEX  
TEL. 47 62 66 26

# MASSIF DE PORTIQUE V=7,5m<sup>3</sup>

MISE A JOUR ACIERS

MODIFICATION

C

18/12/00

DEBORD

VERIFIE

DATE

DESSINE

IND

DEBORD

VERIFIE

DATE

DESSINE

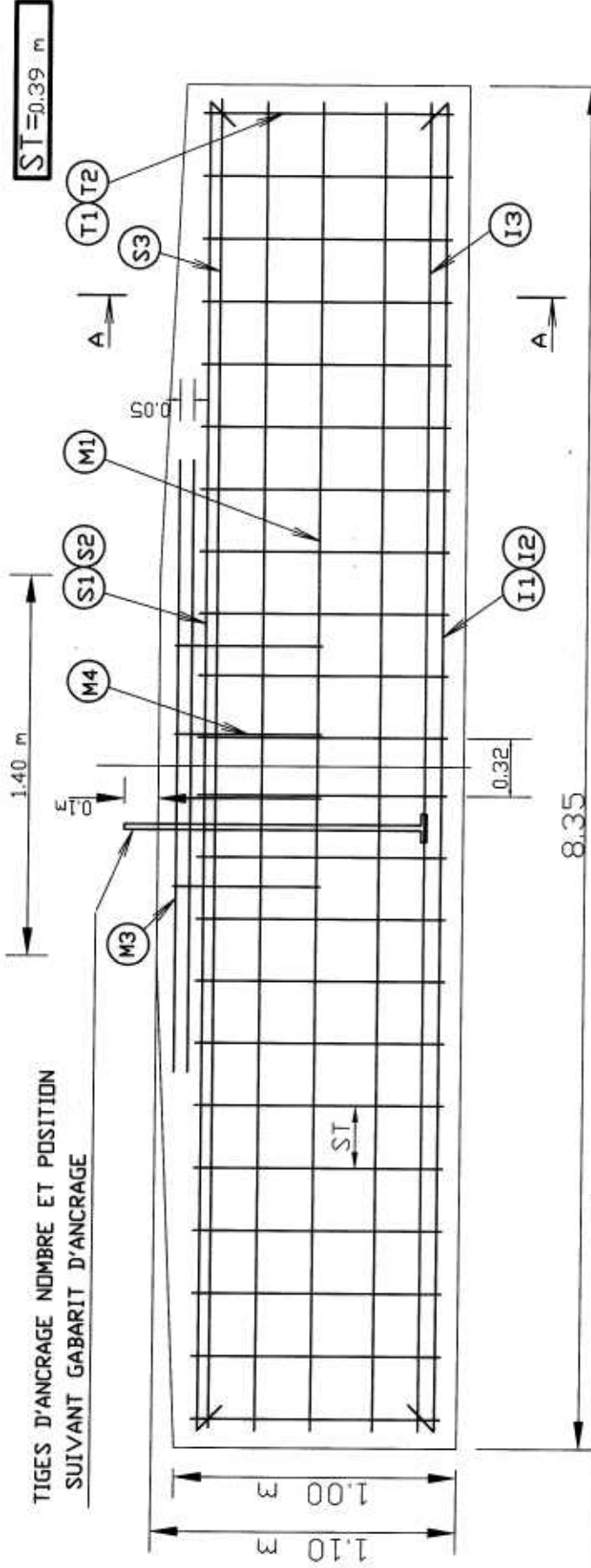
IND

C

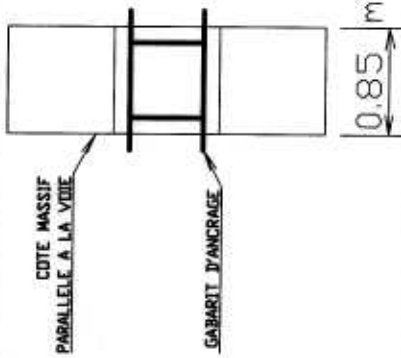
REV

PQ 07.5/012

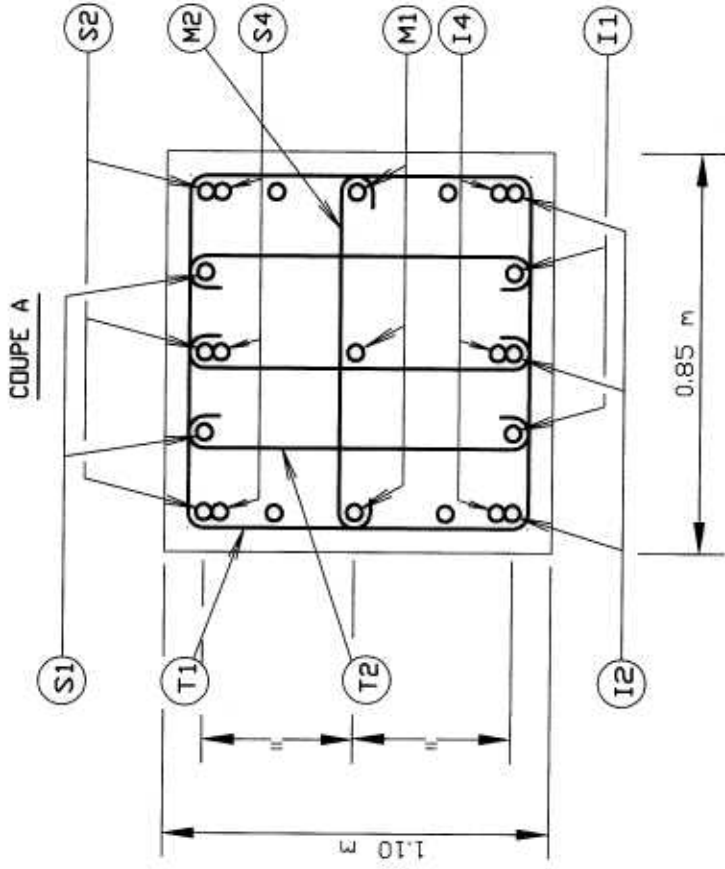
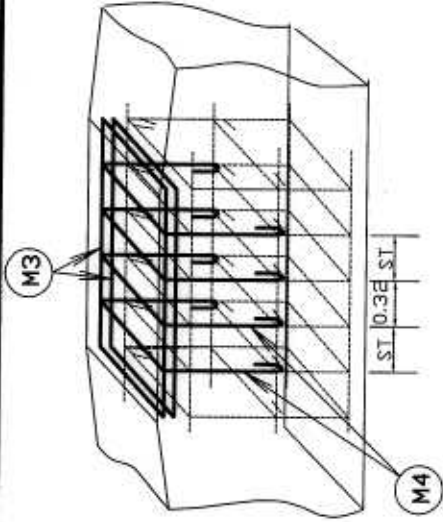
TIGES D'ANCRAGE NOMBRE ET POSITION  
SUIVANT GABARIT D'ANCRAGE



## POSITIONNEMENT DU GABARIT D'ANCRAGE



## POSITION DES ACIERS DE MAINTIEN SUP



## RECAPITULATIF FERRAILLAGE MASSIF

ACIER	LONG. en m	POIDS en Kg
HA8	94.26	37.22
HA10		
HA12	83.49	74.06
HA14	83.60	101.0
HA16	84.74	133.71
HA20	53.58	132.07
HA25		
POIDS TOTAL		478.05

## SPECIFICATIONS

- MASSIF A COULER EN PLEINE FOUILLE.
- DOSAGE A 350Kg DE CIMENT PAR M3 (QUALITE SUIVANT CAHIER DES CHARGES).
- POUR PASSAGE DE CABLES LE MASSIF PEUT COMPORTER 1 OU PLUSIEURS FOURREAUX (A DEFINIR SUIVANT CAS DE FIGURES).

## COMPOSITION DU MASSIF

REP.	Nb de BARRES	ACIER Fe E500	LONG. A COUPER	FORME	REP.	Nb de BARRES	ACIER Fe E500	LONG. A COUPER	FORME
I1	2.	HA 16	8.81	0.28 8.25	M1	7	HA 12	8.25	8.25
I2	3.	HA 20	8.93	0.34 8.25	M2	22	HA 12	1.17	0.75
I3					T1	22	HA 14	3.80	0.75 0.90 0.75
I4	3.	HA 16	8.25	8.25					
S1	2.	HA 16	8.81	0.28 8.25					
S2	3.	HA 20	8.93	0.34 8.25	T2	66	HA 8.	1.16	0.90
S3									
S4	3.	HA 16	8.25	8.25					

## ACIERS DE MAINTIEN SUPERIEURS

M3	2	HA 8	4.69	0.75 1.50 m	M4	4	HA 8	2.08	0.55 0.77
----	---	------	------	-------------	----	---	------	------	-----------