

PAGE	DESIGNATION	MODIFICATION INDICE		
		-	A	R
01	Implantation et détails garde-corps amovibles	X	X	X
02	Détails éléments amovibles	X		X
03	Poteaux garde-corps fixe	X		X
04	Element de garde-corps fixe	X		X
05	Marche-pieds type A			X
06	Marche-pieds type B			X
07	Implantation garde-corps fixes			X
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



LE GRAND PORT MARITIME DE BORDEAUX
DIRECTION DE L'AMENAGEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT
DEPARTEMENT ETUDES & TRAVAUX DE GENIE CIVIL

MAITRE D'OUVRAGE :

PORT DE BORDEAUX



SEAMAR Engineering
Conseil Ingénierie Portuaire

MAITRE D'OEUVRE : (Groupement)

19, Chemin de Landotte
33450 IZON




C.I.Port.
Conseil Ingénierie Portuaire

4, Allée des fleurs
33320 LE TAILLAN MEDOC

AMBES


MODERNISATION DU POSTE 511



BALINEAU
SOCIETE ANONYME


BALINEAU S.A.

18, Avenue Gustave Eiffel
33608 PESSAC CEDEX
Tél. :05 57 89 16 78
Fax :05 56 07 34 78
E-mail :bdlineau@balineau.fr



EMCC

Z.A. St Frédéric
45, Avenue Benjamin Gomez
64100 BAYONNE
Tél. :05 59 55 39 63
Fax :05 59 55 39 76



C.E.S.M.
Equipements portuaires

CESM

ZI LA LANDE, 8 rue des Ajoncs
33450 SAINT LOUBES - FRANCE
Tél: 05 56 77 76 76
cesm@wanadoo.fr

SOUS-TRAITANT:

GARDE-CORPS

GARDE-CORPS FIXES
& AMOVIBLES

IND.	DATE	DESS.	VERIF.	MODIFICATIONS
-	11/09/10	T.B	E.G	Edition d'origine
A	04/10/10	T.B	E.G	Modification insert
R	25/03/11	E.G	E.G	Recollement



C.E.S.M.
Equipements portuaires

Edition document:

CESM

ZI LA LANDE, 8 rue des Ajoncs
33450 SAINT LOUBES - FRANCE
Tél: 05 56 77 76 76
cesm@wanadoo.fr

AFFAIRE

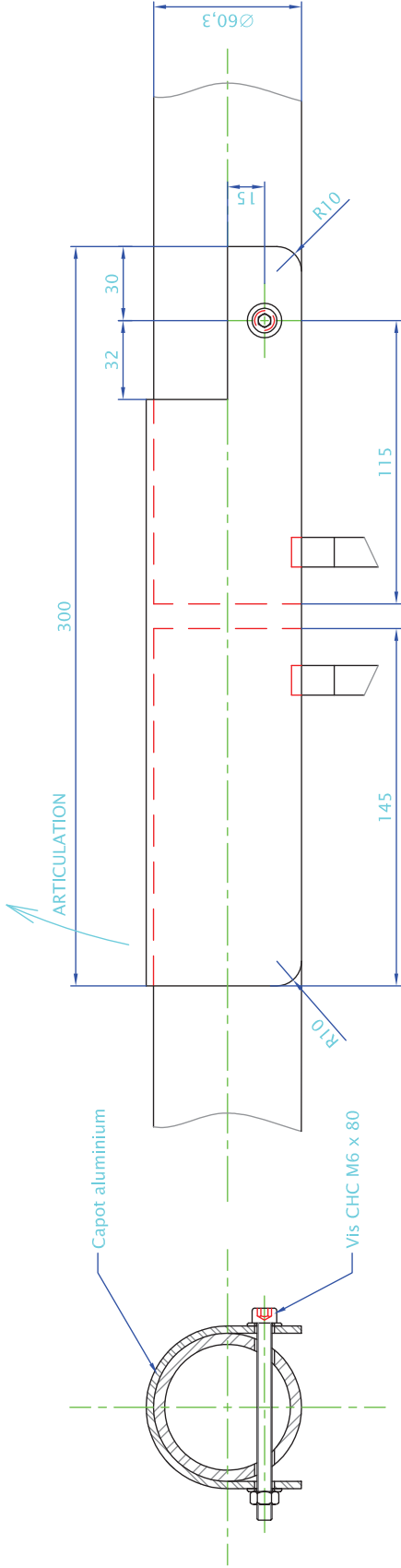
29110

N° DOCUMENT

P104-R

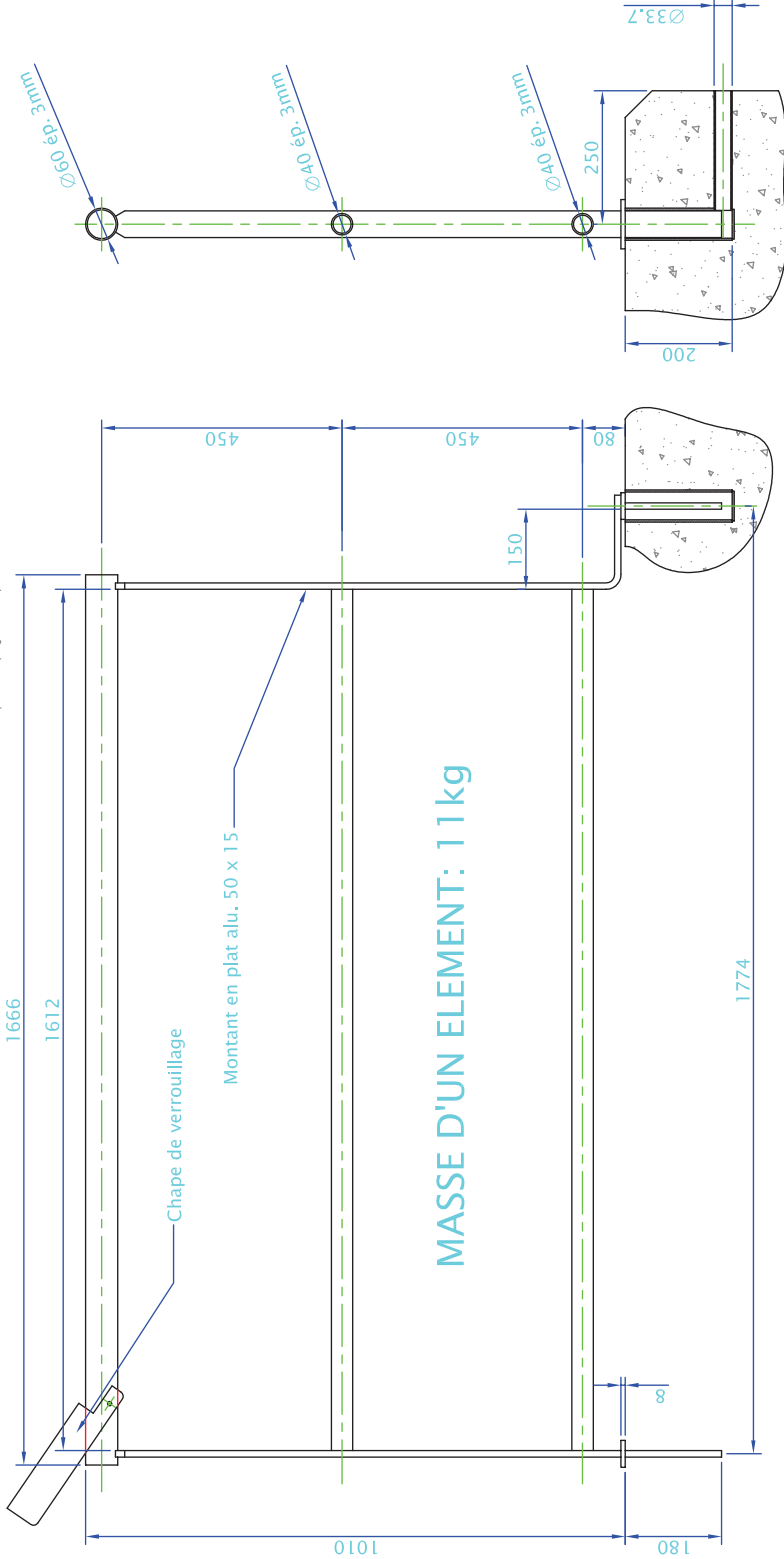
DETAIL CHAPE DE VERROUILLAGE

ECHELLE: 1/2 (Qté. 24)



DETAIL GARDE-CORPS TYPE V

ECHELLE: 1/10 (Qté. 1)



MASSE D'UN ELEMENT: 11 kg

AMBES MODERNISATION DU POSTE 511	PLAN N°: P104
DETAILS ELEMENTS AMOVIBLES	PAGE N°: 02-R

NOTA: - Garde-corps en aluminium 5086

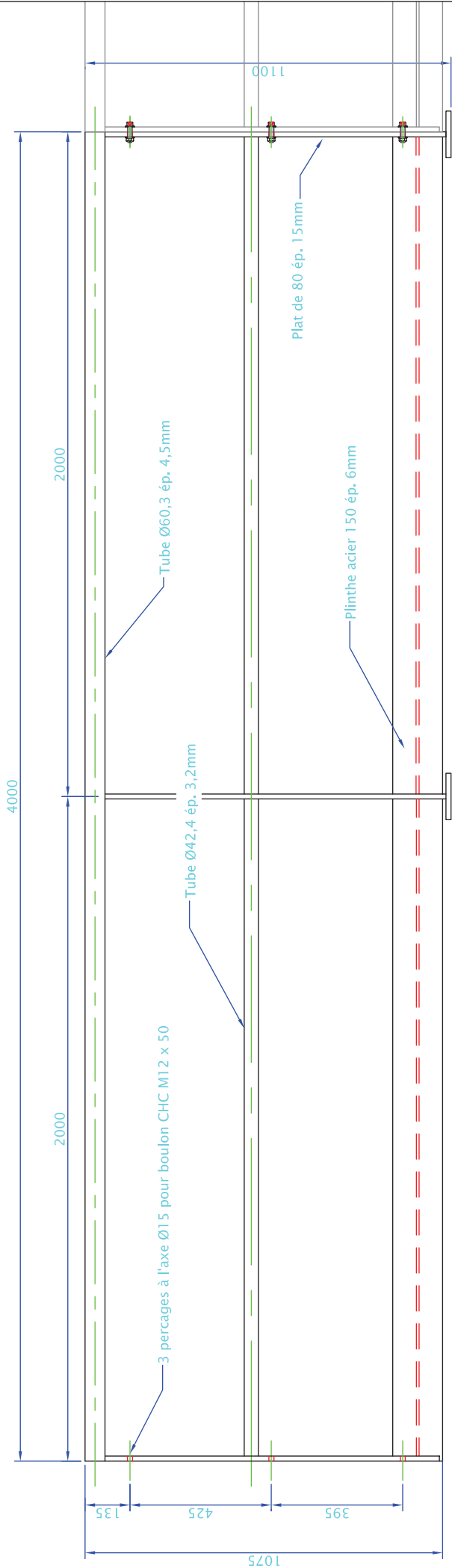
ECHELLE: 1/5



AMBES MODERNISATION DU POSTE 511	<u>PLAN N°:</u> P104
POTEAUX GARDE-CORPS FIXE	<u>PAGE N°:</u> 03-R

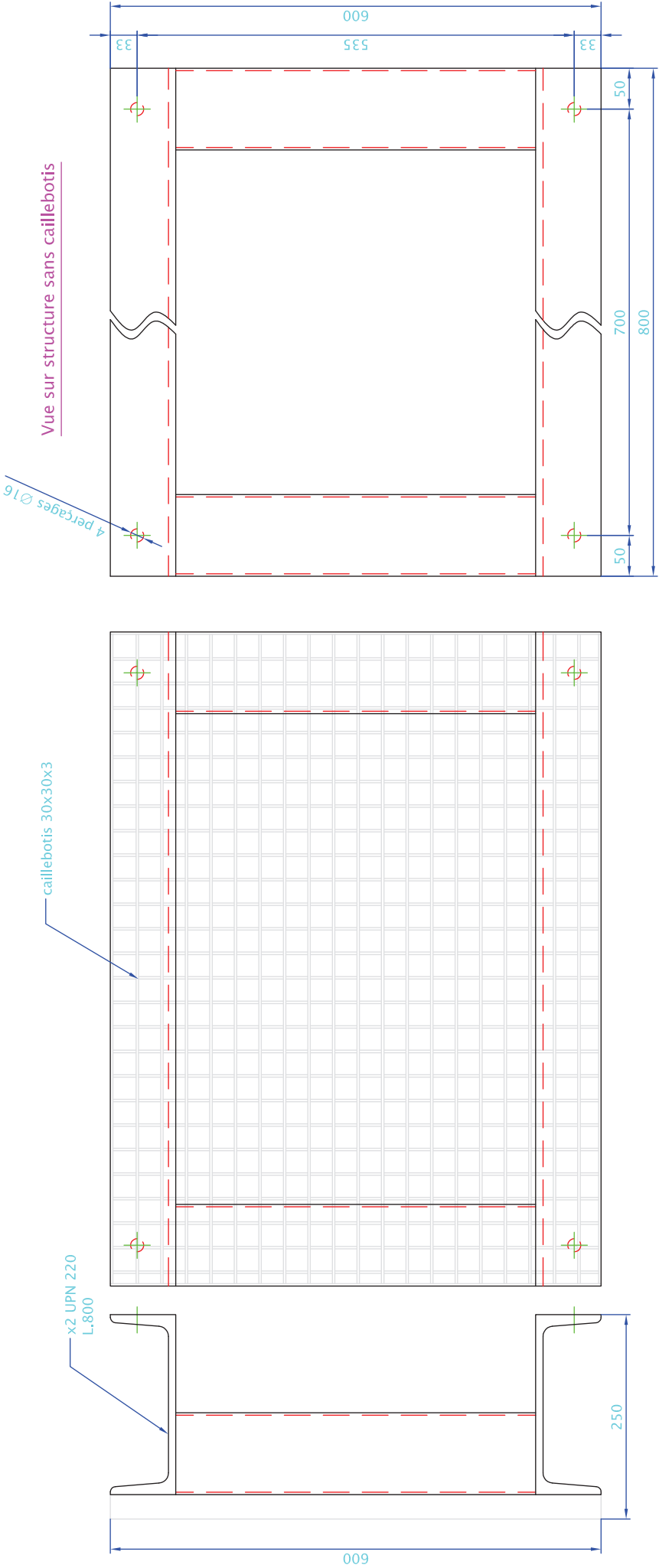
ELEMENT DE GARDE-CORPS FIXE

ECHELLE: 1 / 12



AMBES MODERNISATION DU POSTE 511	PLAN N°: P104
ELEMENT DE GARDE-CORPS FIXE	PAGE N°: 04-R

NOTA: - Garde-corps en acier galvanisé
- Galvanisation suivant la NF EN ISO 1461



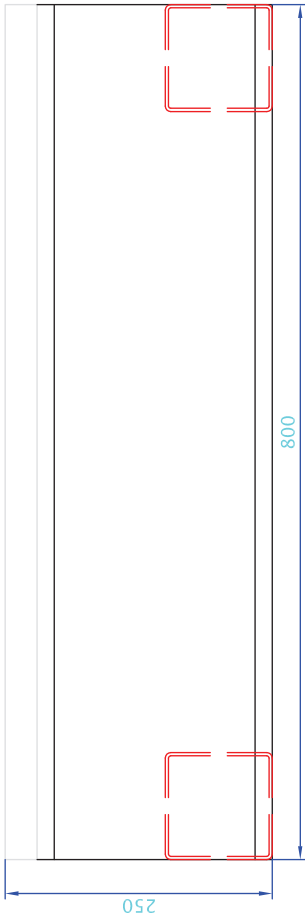
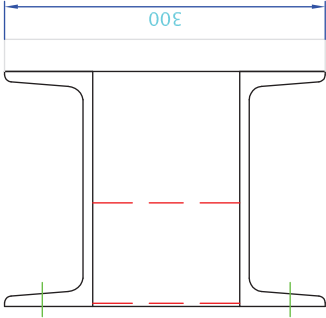
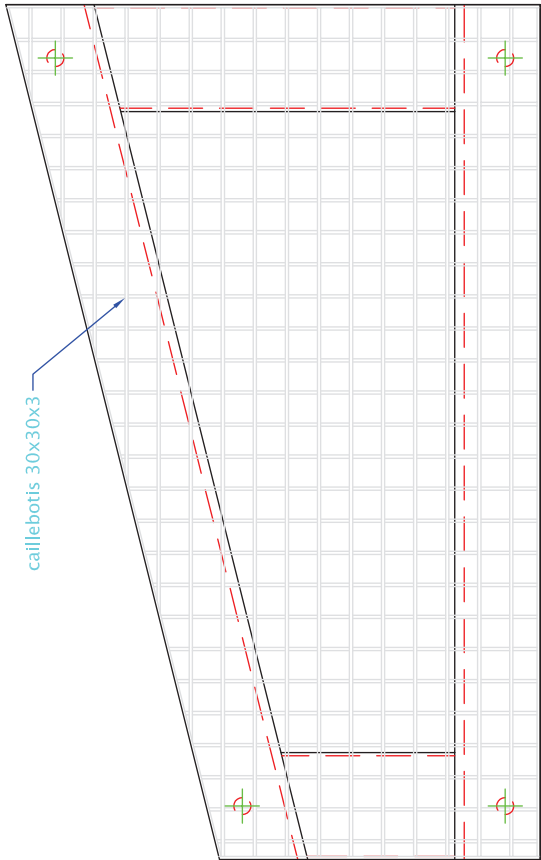
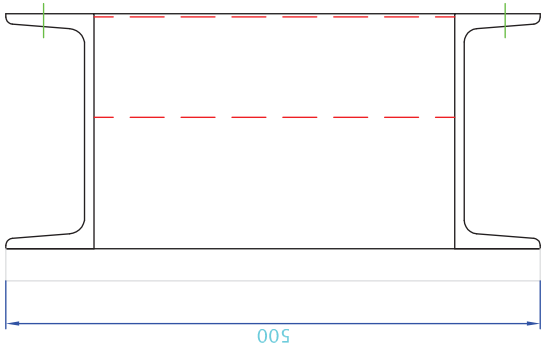
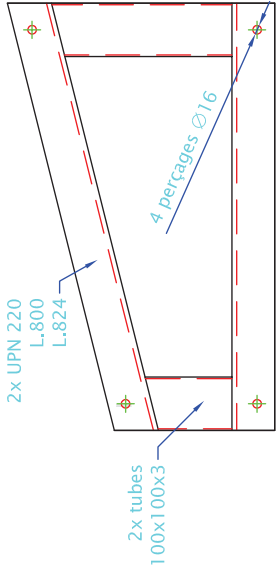
Format: A3 Ech. = 1/5

AMBES	PLAN N°:
MODERNISATION DU POSTE 511	P104
MARCHE-PIEDS	PAGE N°:
Type A	05-R

NOTA: - Marche-pieds en acier galvanisé
- Galvanisation suivant la NF EN ISO 1461

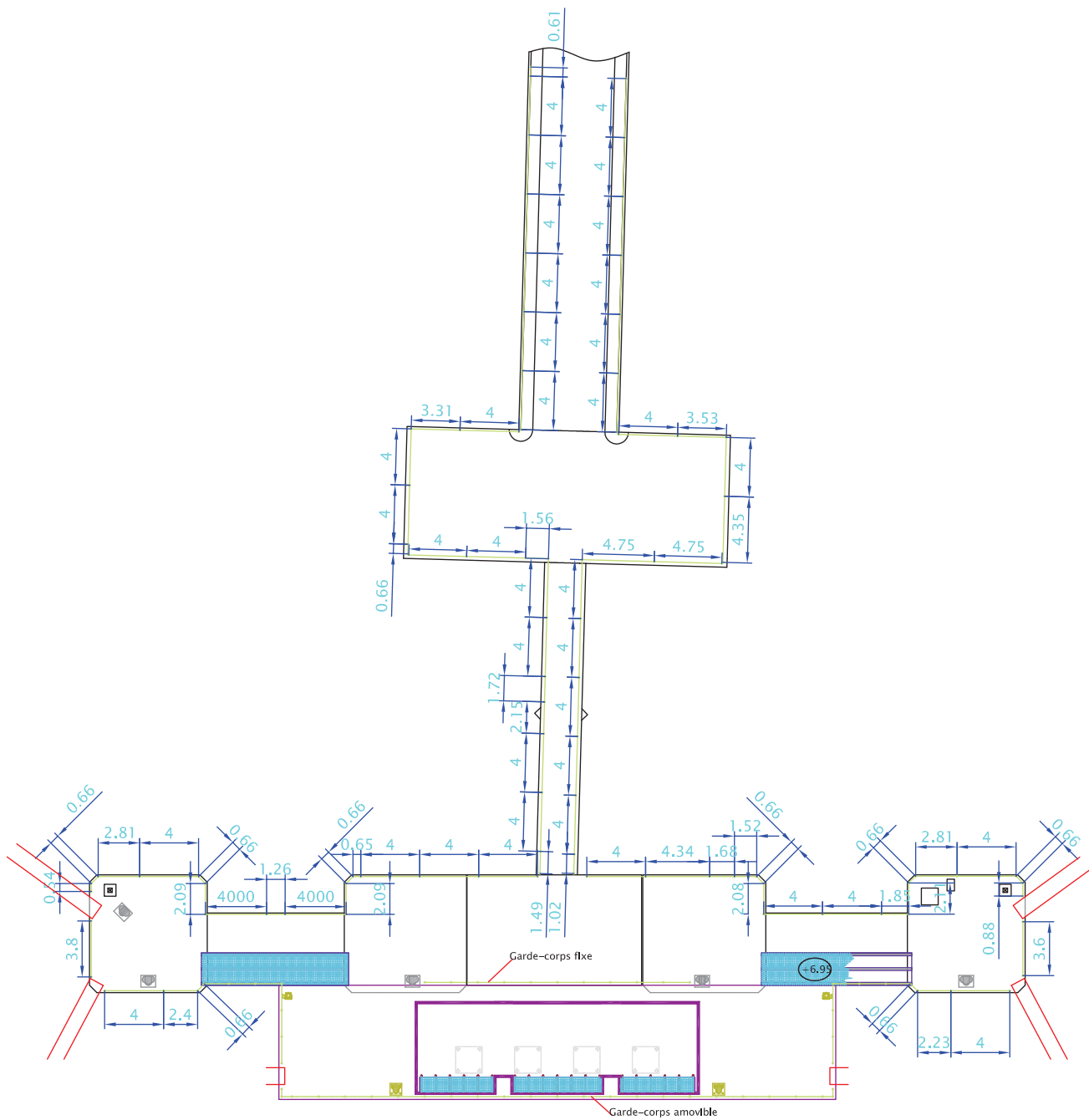
Vue sur structure sans caillebotis

Echelle: 1/10



NOTA: Marche-pieds en acier galvanisé
Galvanisation suivant la NF EN ISO 1461

AMBES	PLAN N°:
MODERNISATION DU POSTE 511	P104
MARCHE-PIEDS	PAGE N°:
Type B	06-R



Format: A3 Ech. = 1/300

AMBES MODERNISATION DU POSTE 511	PLAN N°: P104
Implantation garde-corps fixes	PAGE N°: 07-R