

Affaire: PLAN TYPE - Ouvrages d'art et assimilés

Plan n° **1208A**

Objet: **GARDE-CORPS TYPE VILLE DE LAUSANNE**

Echelle(s): 1:50/10/5

Format: A3

Date du plan:
Oct 2018

Chef·fe de projet conception:
Visa:

Chef·fe de projet exécution: VS
Visa:

Technicien·ne / Dessinateur·trice: EM
Visa:

Dates d'adoption: Municipalité:

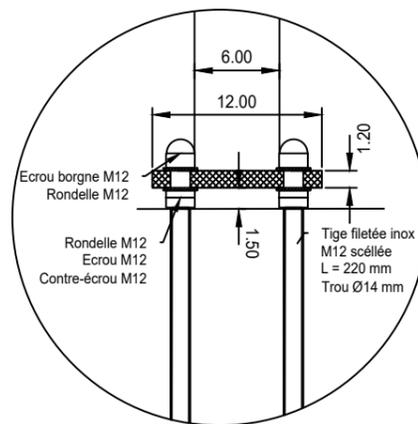
Mise à l'enquête:

Exécution:

Modifications

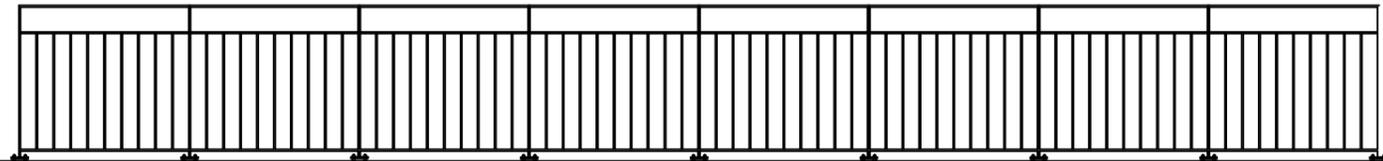
Indice	Date	Contrôle	Dessin	Visa	Remarques
a	Janv. 2024	EM	EM	CGE	Rajout classe de corrosivité + modification théorique épaisseur fond époxy

Détail fixation 1:5 [cm]



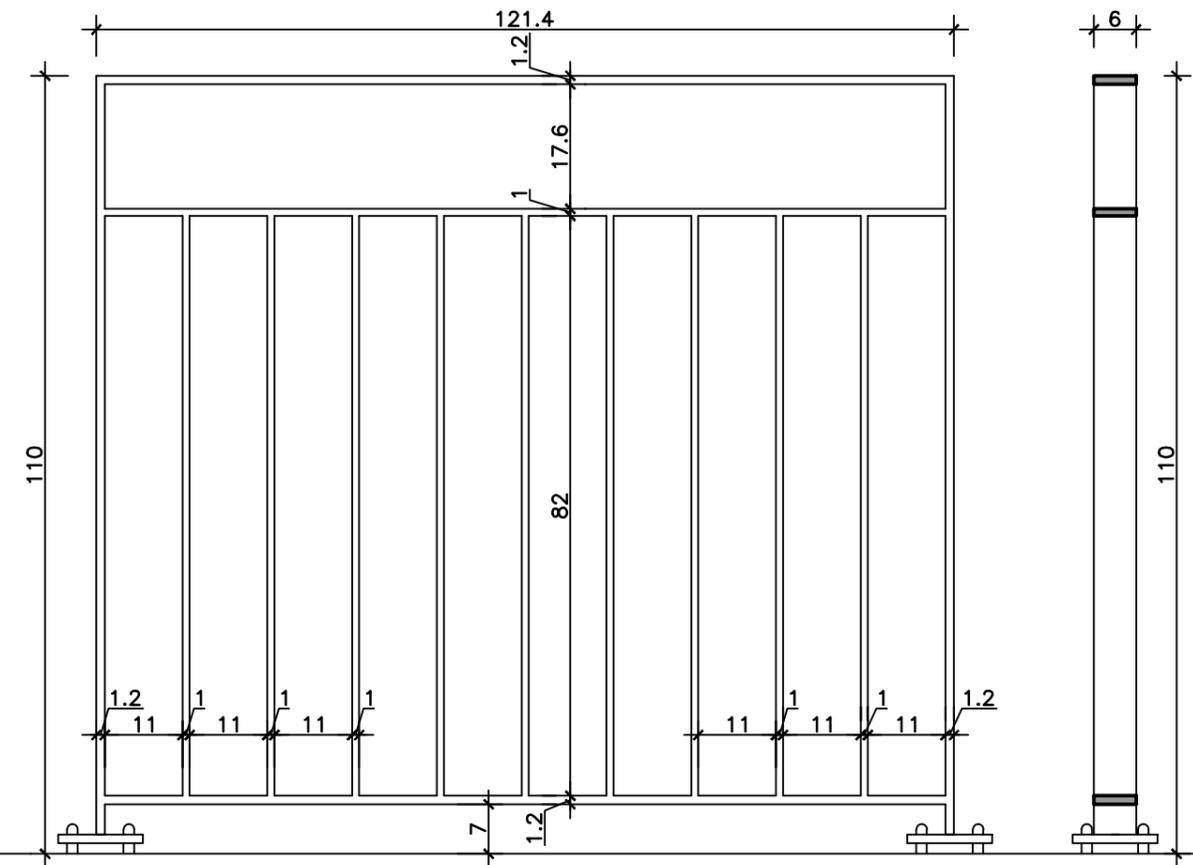
1. Acier S235 .
2. Montants : fers plats FLA 12x60 mm / Lisses : fers plats FLA 12x60 mm / Barreaudage : fers plats FLA 10x60 mm.
3. Platines : 120x120x12 mm.
4. Fixations : 4 tiges filetées M12 inox scellées avec écrou inox de réglage, contre-écrou inox et écrou borgne inox. Longueur de scellement = 220 mm.
5. Les montants doivent être verticaux, l'inclinaison du mur doit être prise en compte au cas par cas.
6. Charge admise : $q_k = 0.8 \text{ kN/ml}$ (SIA 261-2013).
7. Traitement de la barrière :
 - Ebarbage des arrêtes vives à $r = 3 \text{ mm}$
 - Décapage Sa 2 1/2
 - Zinguage à chaud selon EN 1461
 - Sablage fin (avivage) du zingage à chaud (classe de corrosivité C3)
 - Sous plaques de base : 1 x brai-époxy épaisseur théorique = $360 \mu\text{m}$
 - 1 x couche de fond époxy épaisseur théorique = $60 \mu\text{m}$
 - 1 x couche de finition poudre polyester épaisseur théorique = $60 \mu\text{m}$
8. Thermolaquage RAL 9007

Élévation 1:50



Détail d'élément 1:10 [cm]

Coupe 1:10 [cm]



Détails joint de dilatation 1:5 [cm]

Détail platine 1:5 [cm]

