

Légende

- LVL GL75
- Acier S235
- Inox 316L / 1.4404
- Inox 630 / 1.4542
- Quincaillerie
- Représentation modules / cultures / autres
- Pente 19.65%
- Pente 9.91%
- Pente 15.97%
- Pente 15.15%
- Représentation nœuds d'assemblage
- Nomenclature pièces/ensembles

Nomenclature :

LOT 05-A1

POTEAUX

Nom	Description de l'élément	Matériau	Section
POT01	Poteau métallique marché couvert	Inox 316L	Tube ø273x3,4 / ø219,1x3,76
POT02	Poteau métallique exposition	Inox 316L	Tube ø273x3,4 / ø219,1x3,76

Nœuds d'assemblages

Nom	Description de l'élément	Matériau	Section
AXE01	Axe nœud d'assemblage courant grille de poutre	Inox 316L	Tube ø80x8,5
AXE02	Axe nœud d'assemblage grille de poutre/poteau	Inox 316L	Rond ø80
AXE03	Axe nœud d'assemblage courant poteau	Inox 630	Rond ø80 + Ronfles ø50
AXE04	Axe nœud d'assemblage nœud/poteau	Inox 630	Rond ø80 + Ronfles ø50
AXE05	Axe nœud d'assemblage courant grille de poutre	Inox 316L	Tube ø80x8,5
AXE06	Axe nœud d'assemblage grille de poutre/poteau	Inox 316L	Rond ø80
AXE07	Axe nœud d'assemblage courant poteau	Inox 630	Rond ø80 + Ronfles ø50
AXE08	Axe nœud d'assemblage nœud/poteau	Inox 630	Rond ø80 + Ronfles ø50

CLAVETTES

Nom	Description de l'élément	Matériau	Section
CLA01	Clavette nœud d'assemblage	Inox 316L	Plat 12x30
CLA02	Clavette nœud d'assemblage	Inox 316L	Plat 12x30
ETL01	Etoile nœud d'assemblage courant Zvis	Inox 316L	Plats 12x30
ETL02	Etoile nœud d'assemblage courant 3vis	Inox 316L	Plats 12x50
ETL03	Etoile nœud d'assemblage courant 5vis	Inox 316L	Plats 12x50
ETL04	Etoile nœud d'assemblage courant poteau	Inox 316L	Plats 12x50
ETL05	Etoile nœud d'assemblage courant 8vis	Inox 316L	Plats 12x80
ETL10	Etoile nœud d'assemblage nœud Violet/Extrado/2vis	Inox 316L	Plats 12x30
ETL11	Etoile nœud d'assemblage nœud Violet/Intrado/2vis	Inox 316L	Plats 12x30
ETL12	Etoile nœud d'assemblage nœud Jaune/Extrado/2vis	Inox 316L	Plats 12x30
ETL13	Etoile nœud d'assemblage nœud Jaune/Intrado/2vis	Inox 316L	Plats 12x30
ETL14	Etoile nœud d'assemblage nœud Rouge/Extrado/2vis	Inox 316L	Plats 12x30
ETL15	Etoile nœud d'assemblage nœud Rouge/Intrado/2vis	Inox 316L	Plats 12x30
ETL16	Etoile nœud d'assemblage nœud Orange/Extrado/2vis	Inox 316L	Plats 12x30
ETL17	Etoile nœud d'assemblage nœud Orange/Intrado/2vis	Inox 316L	Plats 12x30
ETL20	Etoile nœud d'assemblage nœud Violet/Extrado/2&3vis	Inox 316L	Plats 12x50
ETL21	Etoile nœud d'assemblage nœud Violet/Intrado/2&3vis	Inox 316L	Plats 12x50
ETL22	Etoile nœud d'assemblage nœud Jaune/Extrado/2&3vis	Inox 316L	Plats 12x50
ETL23	Etoile nœud d'assemblage nœud Jaune/Intrado/2&3vis	Inox 316L	Plats 12x50
ETL24	Etoile nœud d'assemblage nœud Rouge/Extrado/2&3vis	Inox 316L	Plats 12x50
ETL25	Etoile nœud d'assemblage nœud Rouge/Intrado/2&3vis	Inox 316L	Plats 12x50
ETL26	Etoile nœud d'assemblage nœud Orange/Extrado/2&3vis	Inox 316L	Plats 12x50
ETL27	Etoile nœud d'assemblage nœud Orange/Intrado/2&3vis	Inox 316L	Plats 12x50
ETL30	Etoile nœud d'assemblage nœud Violet/Extrado/2&3vis	Inox 316L	Plats 12x50/60
ETL31	Etoile nœud d'assemblage nœud Jaune/Extrado/2&3vis	Inox 316L	Plats 12x50/60
ETL32	Etoile nœud d'assemblage nœud Rouge/Extrado/2&3vis	Inox 316L	Plats 12x50/60
ETL33	Etoile nœud d'assemblage nœud Orange/Extrado/2&3vis	Inox 316L	Plats 12x50/60
ETL34	Etoile nœud d'assemblage nœud Violet/Extrado/2&3vis	Inox 316L	Plats 12x60/80
ETL35	Etoile nœud d'assemblage nœud Orange/Extrado/2&3vis	Inox 316L	Plats 12x60/80

LOT 05-B

GRILLE DE POUTRES

Nom	Description de l'élément	Matériau	Section
ENTO1	Entroise entre poutres de nœuds	LVL Q	40x160
FOU01	Fournure de poutres de nœuds pour fixation couverture	GL75	80x80
FOU02	Fournure de liaison de poutres de rive formant faitage (Exposition)	LVL Q	40x300
FOU03	Fournure de nœuds de poutres pour fixation cadre aluminium de polycarbonate en façade (Exposition)	GL75	130x400
LINO1	Lindier contre façade bâtiment existant (Exposition)	GL75	60x400
NOU01	Nœud de grille de poutre Bois	GL75	80x400
POU01	Poutre de grille de poutre Bois	GL75	80x400
POU02	Poutre support cheneau de rive (Exposition)	GL75	60x160
RIV01	Rive de grille de poutre Bois	GL75	60x400

LOT 05-C

POTEAUX

Nom	Description de l'élément	Matériau	Section
GPL01	Goupille (axe + contre-écrous) d'assemblage tête de poteaux	Acier 8.8 Zingué	ø30

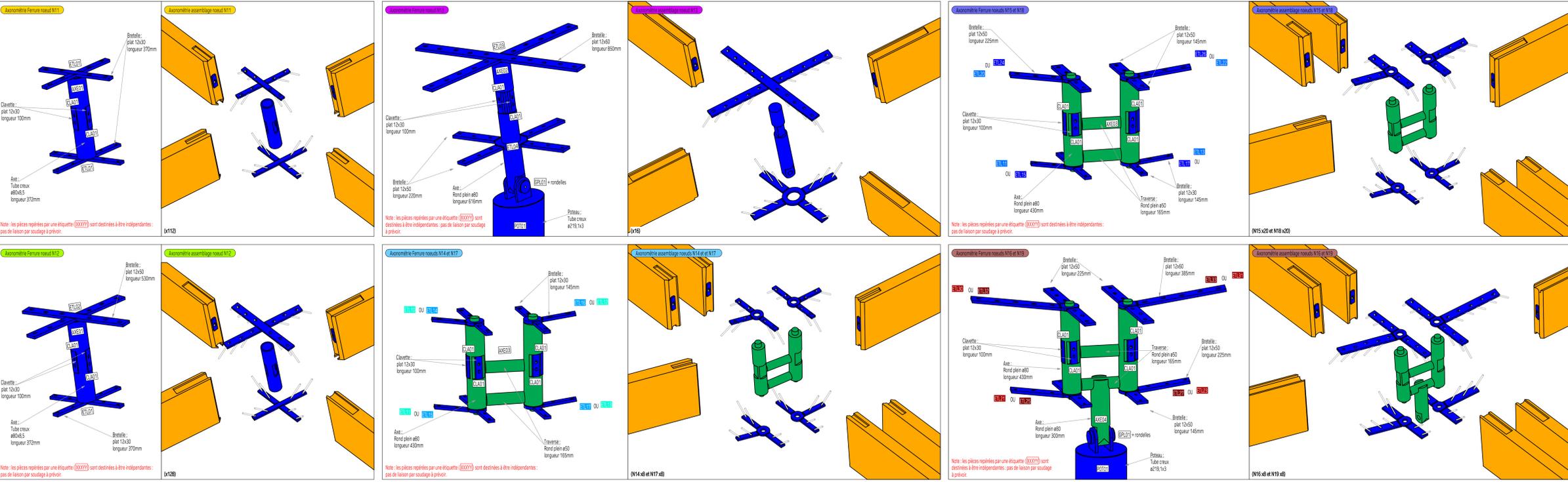
Nœuds d'assemblages

Nom	Description de l'élément	Matériau	Section
VIS01	Vis à filetage total pour fixation clavettes	Acier carbone	ø8x120

Note: Les éléments de la nomenclature non repris sur ce plan le sont sur les carnets de détails.

Quantitatif nœuds:

Nom	Situation	Quantité
N11	Marché couvert	112
N12	Marché couvert	128
N13	Marché couvert	16
N14	Marché couvert	8
N15	Marché couvert	20
N16	Marché couvert	8
N17	Marché couvert	8
N18	Marché couvert	20
N19	Marché couvert	8
Situation:Marché couvert		328
N21	Exposition	28
N22	Exposition	32
N23	Exposition	4
N24	Exposition	4
N25	Exposition	10
N26	Exposition	4
Situation:Exposition		82
Somme totale		410



Département du Calvados
 Commune de Courseulles sur Mer
 Restructuration de la place du marché à Courseulles sur Mer

Axonométrie structures bois & acier
MARCHE COUVERT

Architecte L&P ARCHITECTES 10 rue de la République 94100 St Maurice 01 47 37 12 00 www.lp-architectes.com	 Bureau d'études V&B V&B 11 rue des Entrepreneurs 94100 St Maurice 01 47 37 12 00 www.vb-architectes.com	Bureau d'études Fluides & Mécaniques Fluides & Mécaniques 11 rue des Entrepreneurs 94100 St Maurice 01 47 37 12 00 www.fluides-mechaniques.com	 TRALEM 11 rue des Entrepreneurs 94100 St Maurice 01 47 37 12 00 www.tralem.com	 APIC 11 rue des Entrepreneurs 94100 St Maurice 01 47 37 12 00 www.apic.com
--	--	---	--	--

KONSTRUKTIF

Indice	Date	Observations	Stat	Dessiné par	Vérifié par	Validé par
A	05/10/2018	projet de base		SP		
B						
C						
D						
E						
F						
G						

EXE **LOT05-006** **A** **20/12/2018** **A0** **-**
 Statut N° Document Indice Date Format Echelle