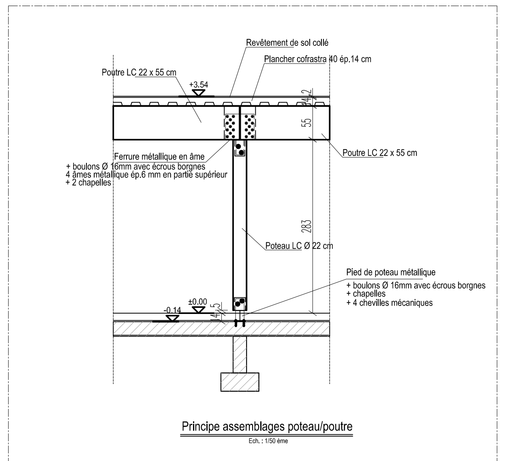
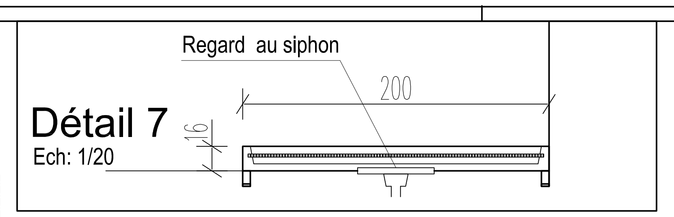
Détail 1 et 2

Ech: 1/50



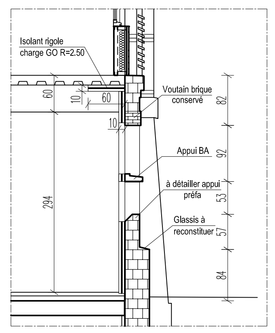
Détail 7

Ech: 1/20



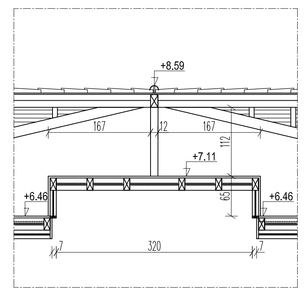
Détail 3

Ech: 1/50



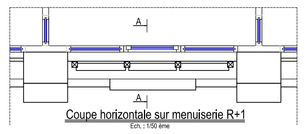
Détail 4

Ech: 1/50



Détail 5

Ech: 1/50

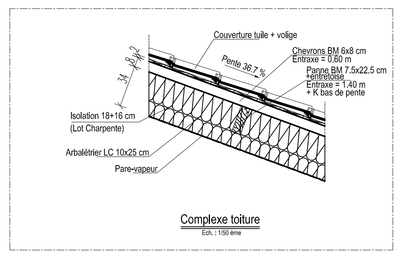


Coupe horizontale sur menuiserie R+1

Ech.: 1/50 ième

Détail 6

Ech: 1/50

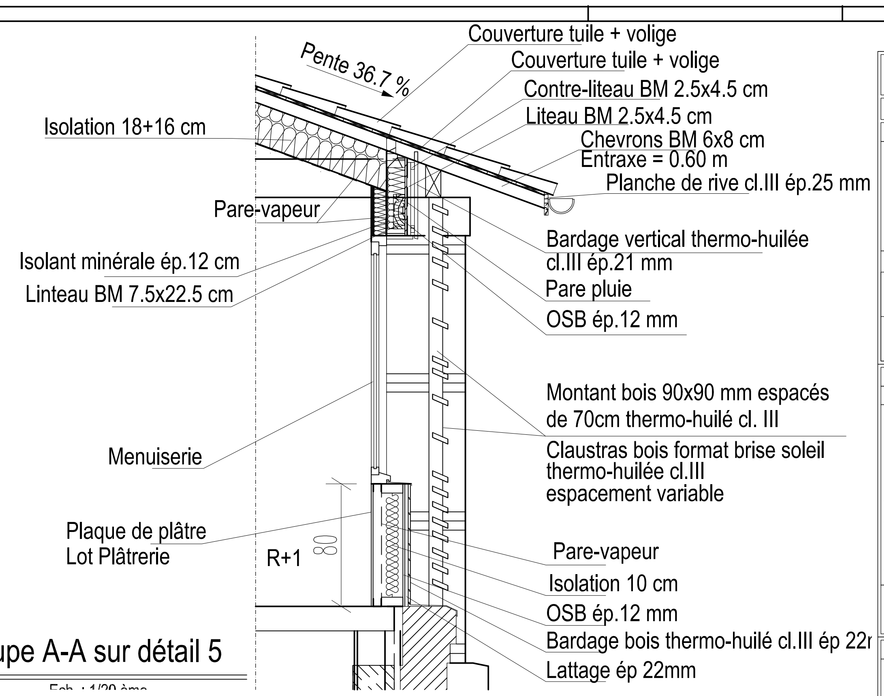


Complexe toiture

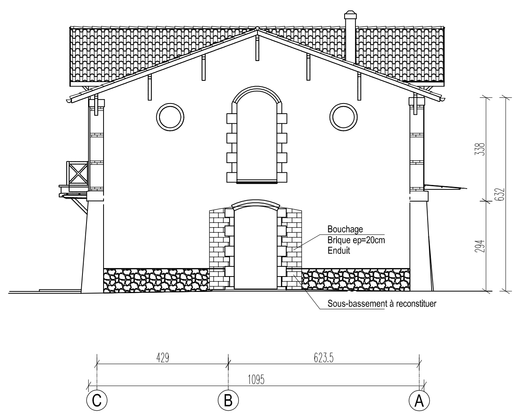
Ech.: 1/50 ième

Coupe A-A sur détail 5

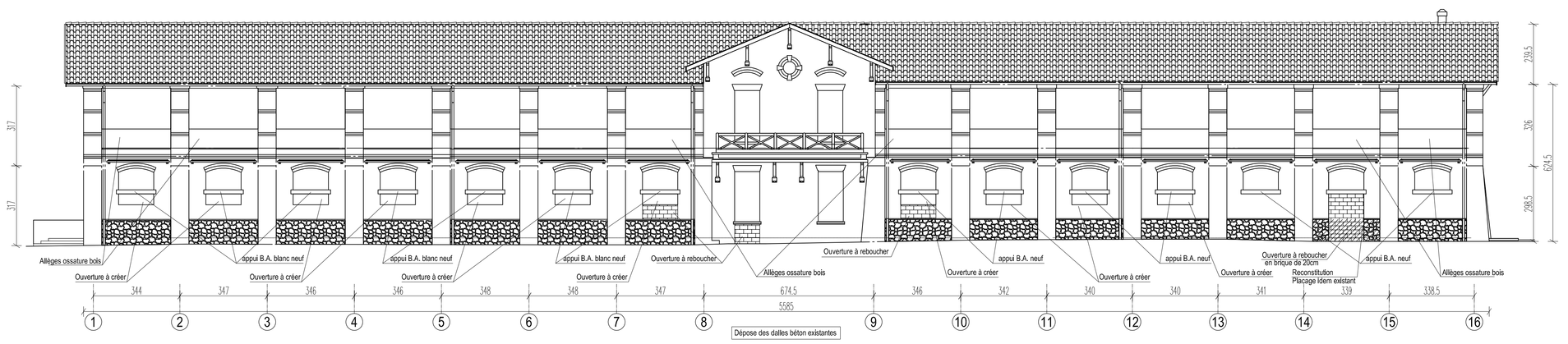
Ech.: 1/20 ième



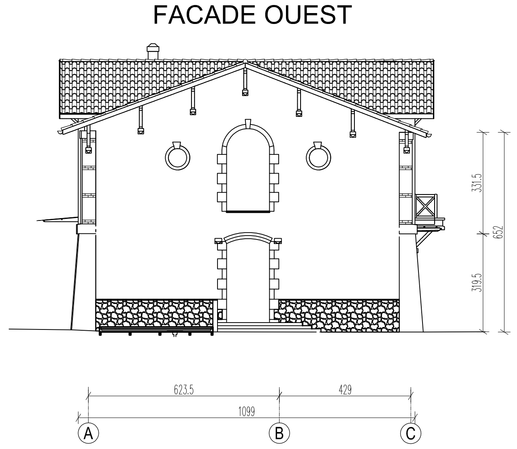
FACADE EST



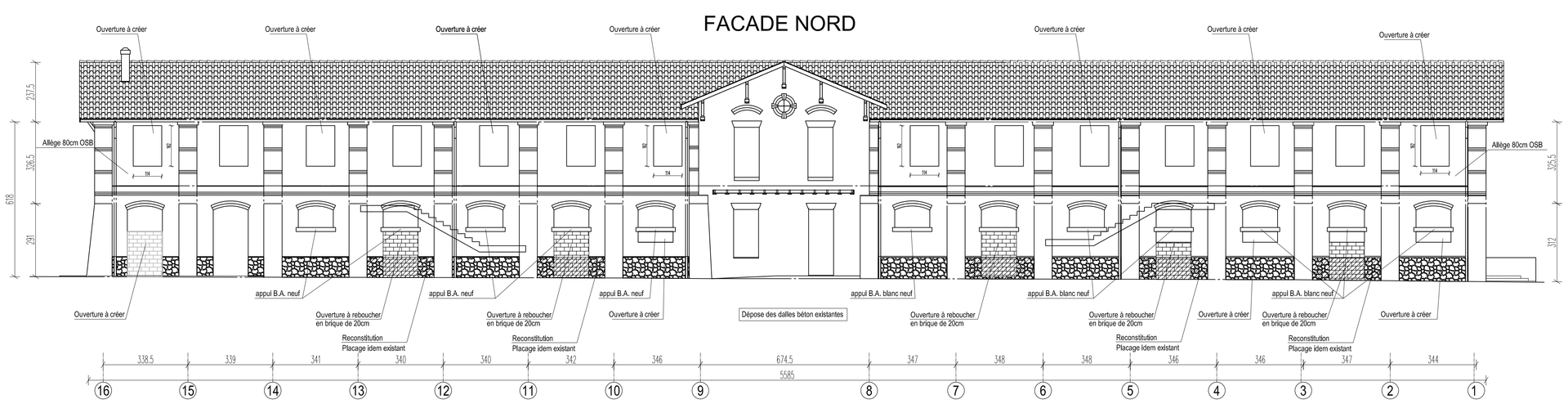
FACADE SUD



FACADE OUEST



FACADE NORD



HYPOTHESES

(non exhaustives - à usage interne au B.E. Structure)

HYPOTHESES CONTRACTUELLES DU MARCHE : VOIR ARTICLES DU C.C.T.P.

MATERIAUX

BETON suivant norme NF EN 206-1

Classe de résistance : C 25/30

Classe d'environnement : extérieur XF1 / intérieur XC1

ACIERS Enrobages mini: 3 cm extérieur, 2 cm intérieur

Fissuration: non préjudiciable

Acier HA FeE50 fe: MPa500

Acier dx FeE24 fe: MPa235

Treillis Soudé fe: MPa500

BOIS

Lamellé collé GL28h Humidité H≤12% H=5% σ(CB71)= 10.9 MPa	Lamellé collé GL28h Humidité H<12% H=5% σ(CB71)= 12.7 MPa
Résineux Catégorie C18 Humidité H≤15% H=5% σ(CB71)= 8 MPa	Chêne Catégorie D30 Humidité H<15% H=5% σ(CB71)= 13.2 MPa

CONSTRUCTION METALLIQUE

Acier E 24 / 2

Sauf indication contraire sur le plan

a=0.7xe e=épaisseur la plus mince

CHARGES

CHARGES PERMANENTES			CHARGES D'EXPLOITATION		
Cloisons :	50	daN/m²	Bureaux non paysagers :	250	daN/m²
Revêtement de sol scellé :	110	daN/m²	Circulations, Hall :	250	daN/m²
Revêtement de sol collé :	20	daN/m²	Salle de coférence, Dépots :	350	daN/m²
Faux-plafond :	10	daN/m²	Archives, locaux techniques :	500	daN/m²
Terrasse accessible :	-	daN/m²	Terrasse accessible :	-	daN/m²
Terrasse non accessible :	-	daN/m²	Terrasse non accessible :	-	daN/m²
Equipement divers	20	daN/m²	Combles non admissibles	100	daN/m²
-	-	daN/m²	-	-	daN/m²

Charges de neige — Région : 1A — So : 45 daN/m²

Charges de vent — Zone 1 — Site Exposé — q : 50 daN/m²

INCENDIE

RESISTANCE AU FEU — Classement Code du travail

DEGRE COUPE-FEU — Planchers-Parois D° 0 h

STABILITE AU FEU — Poteaux-Poutres SF 0 h

SISMICITE

Zone de sismicité : 0

Classe de l'ouvrage : B

FONDATIONS

SUPERFICIELLES OU SEMI-PROFONDES

Taux de travail du sol de fondation aux ELS : Hypothèse σ: 1.5 bars (à 1m/TN)

Sol d'assise :

PROFONDES

Type : -

Terme de pointe: t/m² -

Frottement latéral: t/m² -

SOUTENEMENTS

Coefficient de poussée active Ka = 0.33

CE sur terre plein : 250 daN/m²

HYDROGEOLOGIE PHE: - EE: -

Niveau pour calcul aux sous pressions: -

Cote d'inondabilité du Sous-sol : -

NF Ortho ☐

NF IGN 69 ☒

Niveau actuel -1,00 m/TN.

Gironde CONSEIL GENERAL gironde.fr

Direction Générale Adjointe Technique

Direction de l'architecture

Ph. CASTAGNE Architecte Départemental

Esplanade Charles De Gaulle 33074 BORDEAUX Cedex

Tél : 05 56 99 33 33 - Fax : 05 56 99 57 11

dgat-da@cg33.fr

BET Structure : **AIA ingénieries** — 10 rue arlone - bâtiment G, 33700 Mérignac — Tél. 05 56 34 34 80 Fax. 05 56 34 34 95

BET VDR : **J2C ingénierie** — 156 Av de la Somme, 33700 Mérignac — Tél. 05 56 52 28 71 Fax. 05 56 52 38 20

BET Fluide : **YAC Ingénierie** — 40 route de cléssé BP401 Châtre, 79307 Bressuire CEDEX — Tél. 05 49 72 13 35 Fax. 05 49 72 50 19

BET Elec. : **BEFS Ginger** — 33 allée des acacias 33700 Mérignac — Tél. 05 34 61 31 21 Fax. 05 56 56 49 70

Economiste : **ALIENOR Ingénieries** — 23 av. Léonard de Vinci 33600 Pessac — Tél. 05 56 07 80 00 Fax. 05 56 07 92 01

Chef de projet : Jean-Marie PERRIER

DOMAINE DE CERTES

Réhabilitation du commun sud - CBNSA

PHASE	Dessiné le.. par..: 08/03/2013.	ECHELLE
DCE	Modifié le.. par..:	1/100
	Modifié le.. par..:	1/50
	Modifié le.. par..:	
	Modifié le.. par..:	
PLAN N°	FACADES ET DETAILS	FICHIER
ST 102	Projet	PRO CBNSA

TOUS DROITS RESERVES – REPRODUCTION INTERDITE