ZAC Marmande Sud
Rue Gutenberg
47250 SAMAZAN
Port. : 06.48.55.34.20
dessin1@axeplan.fr

AXE PLAN charpente

Agences: Périgueux - Bergerac - Marmande

Extension du gymnase de Gardonne

24 680 Gardonne

Caractéristiques du chantier

Batiment de type industriel

Niveau de Référence : ±0.00 = ???? NGF

Règles de calcul

Règles EUROCODES

CHARGE PERMANENTE: Complexe type globalroof = 35Kg/m2
Divers = 20Kg/m2
Panneaux Solaires = sans objet

CHARGE EXPLOITATION: Entretien / charges de montage selon DTU 40.35 = 75kg/m2

VENT: Région de vent: 1
Site: Zone IIIa Habitats dispersés
Vitesse de base de référence: 22m/s

NEIGE: Région de neige: A2 Altitude: 26m
neige normale: 45daN/m² Alt<200m
neige exceptionnelle: 100daN/m²

NUANCE DE L'ACIER: ☒ S235 tube creux ☒ S275 tout profils I et H ☐ autre

ESSENCE BOIS: ☐ douglas ☐ mélèze ☐ chêne ☐ autre

NUANCE LAMELLE-COLLES: ☐ GL24 ☐ GL28 ☐ GL32 ☐ GL36

Notas

Ce plan d'implantation donné à titre indicatif est établi en fonction de la trame du projet, sous réserve de vérification des côtes entre existants et des alignements à respecter. Les cotes indiquées ne doivent en rien être prise en compte pour l'EXE. Toutes les cotes d'entraxes et de hauteurs seront à vérifiées et à valider par la MOA avant fabrication des différents renforcements.

Les indications sur nos plans sont fournies en estimant des conditions normales d'exécution pendant les travaux et seront forcément adaptées aux conditions réelles rencontrées (matériels utilisés, provenance et qualité des matériaux, phasages, planning, précautions particulières...).

Les côtes relevées sur les plans avec une règle ne seront pas valides.

Maître d'ouvrage
.

Architecte :
SCAPA Stéphane Fonvieille

Bureau de contrôle :
.

Entreprise :
.

Plan ST 02 Ind : 0

Coupes

Indices	Modifications	Date
ind 0	Première Diffusion	2023.10.27
ind A	MàJ Buvette	2024.01.05

Echelle : 1/50
Format : A1

Phase DCE

Responsable : J. Dentesano
Dossier suivi par : J. Dentesano
e-mail: dessin1@axeplan.fr Portable: 06-48-55-34-20

Documents de références

Eurocode 0 : Bases de calcul des structures
Eurocode 1 : Actions sur les structures
Eurocode 2 : Calcul des structures en béton
Eurocode 3 : Calcul des structures métalliques
Eurocode 8 : Règles de constructions parasismiques
DTU

Légende

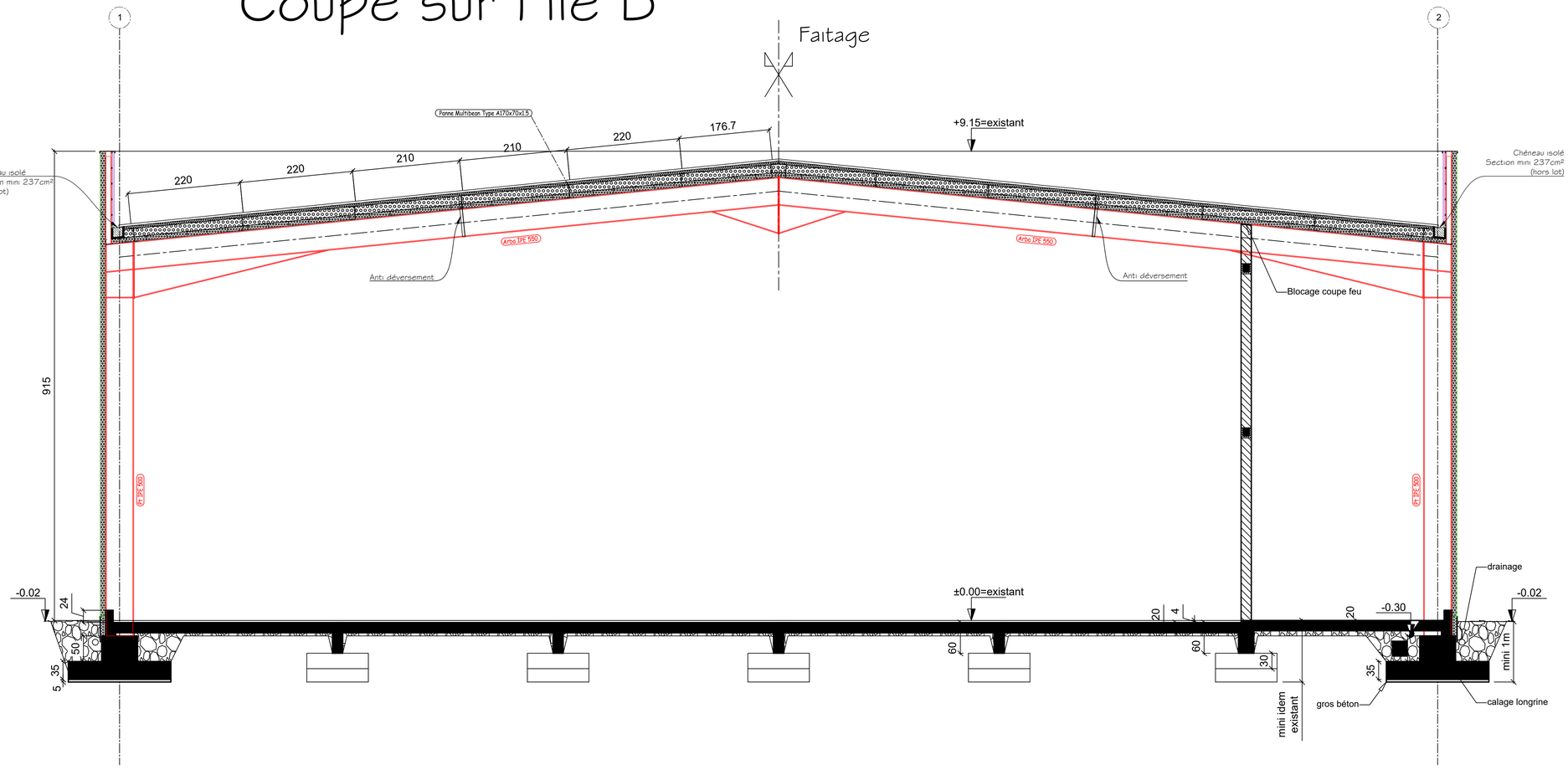
Rep	Dénomination	Rep	Dénomination
SF	Semelle filante	AI	Arase Inférieure
SI	Semelle isolée	AS	Arase Supérieure
Lg	Longrine	CV	Chaînage vertical
Co	Console	CH	Chaînage Horizontal filant
M	Massif	CH.Rpt	Chaînage Rampant
L	Linteau	P	Poteau
A	Poutre	Att	Attentes
N	Poutre en allège	All	Allège
V	Voile	JB	Jambage
BN	Bande noyée	Chev	Chevêtre

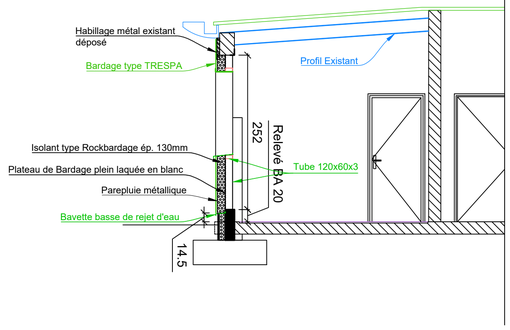
G= Q= Charges en daN/m²

±0.00f −0.06b 20 Niveau fini en m, Niveau brut en m, Epaisseur en cm

Agglo creux ou brique — Agglo B60
Béton Banché — Agglo plein allégé
Décaissé portes ou seuils — Existant
Remblai — Isolation
Couche de forme — Terre

Coupe sur File B



Coupe B-B :

Buvette