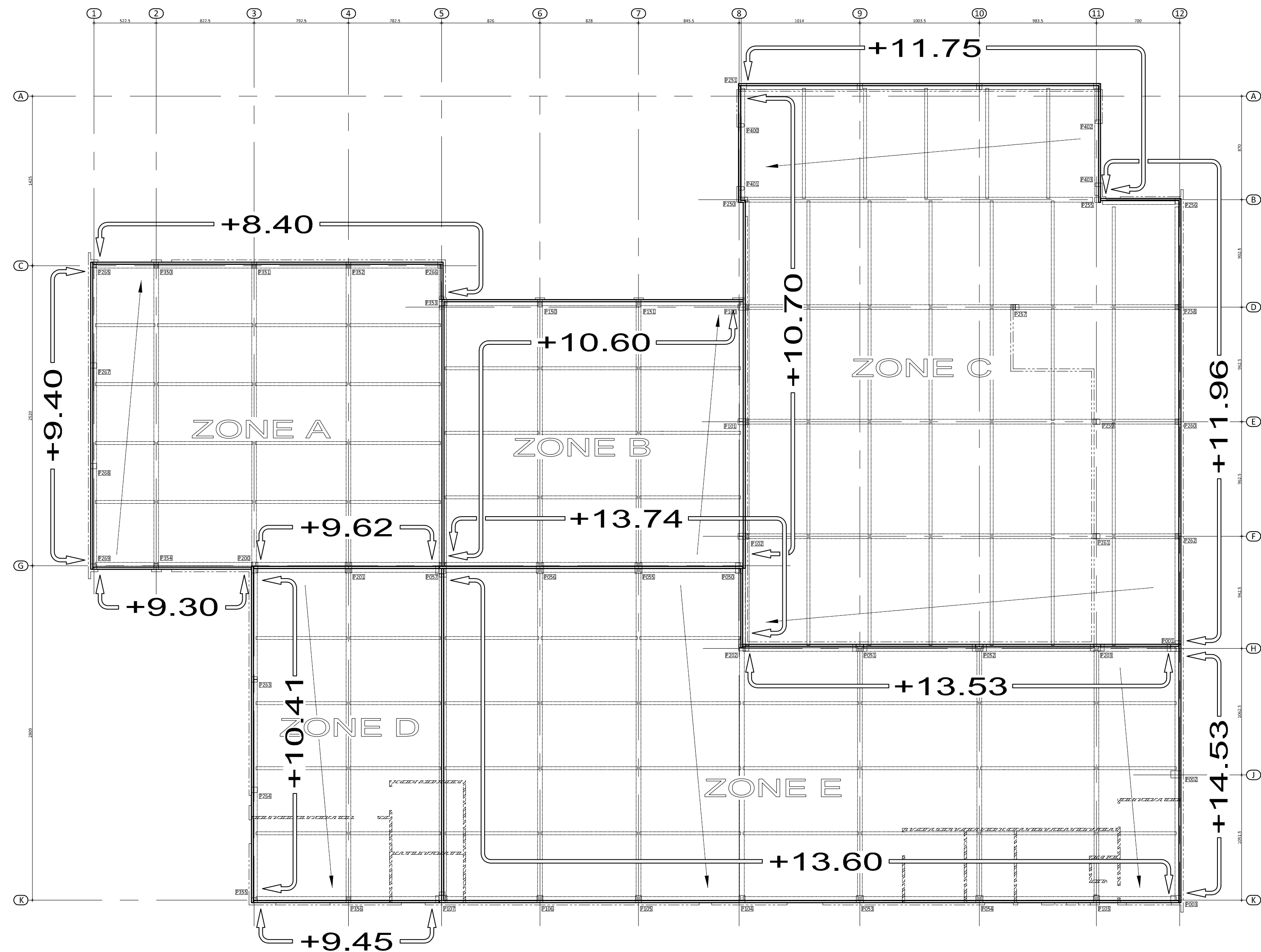


ALTIMETRIE DES ACROTÈRES



LISTE DES PLANS DE PRODUITS

Des Produits	Repere	Coffrage	Armatures
Poteaux 85x60	P001 à P003	BIM-12-890-010	BIM-12-890-050
Poteaux 60x60	P050 à P054	BIM-12-890-011	BIM-12-890-051
Poteaux 60x50	P100 à P107	BIM-12-890-012	BIM-12-890-052
Poteaux 60x40	P150 et P151	BIM-12-890-013	BIM-12-890-053
Poteaux 55x55	P200 à P203	BIM-12-890-014	BIM-12-890-054
Poteaux 50x45	P250 à P271	BIM-12-890-015	BIM-12-890-055
Poteaux 50x40	P350 à P356	BIM-12-890-016	BIM-12-890-056
Poteaux 45x30	P400 à P403	BIM-12-890-017	BIM-12-890-057
Poutres IC 40x130		BIM-12-890-018	BIM-12-890-058
Poutres IC 40x120		BIM-12-890-019	BIM-12-890-059
Poutres IC 40x100		BIM-12-890-020	BIM-12-890-060
Poutres R 40x50		BIM-12-890-021	BIM-12-890-061
Poutres R 30x50		BIM-12-890-022	BIM-12-890-062
Poutres R 30x40		BIM-12-890-023	BIM-12-890-063
Pannes R 30x40		BIM-12-890-024	BIM-12-890-064
Pannes T 25x45		BIM-12-890-025	BIM-12-890-065

HYPOTHESE DE CALCUL

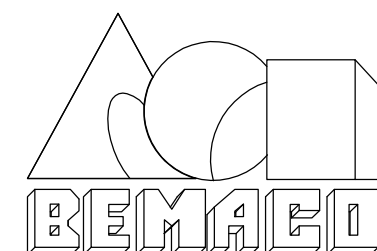
- NEIGE: Région C1
- VENT: Région 2 site normal, bâtiment fermé
- ZONE DE SISMICITE: 2 (Classe d'importance II)
- BAC = ISOLATION + ETANCHEITE
- CHARGES ACCROCHÉES:
- CHARGES LINEAIQUES ET PONCTUELLES SUIVANT DOC "Plans de surcharges 07-03-2013.pdf"
- PENTE SUR POUTRES: 3.5%
- ACROTÈRE: Niveaux multiples (voir plans)
- HAUTEURS SOUS POUTRES: Niveaux multiples (voir plans)
- STABILITE AU FEU: Poteaux et poutres
- Pannes
- Béton de clouage: Poutres
- Scellement des broches dans les fourreaux au mortier sans retrait type Clavex
- Béton de clouage: Pieds de poteaux
- 55kg/m²
- 60kg/m²
- Sans objet
- 35kg/m²
- 20kg/m²
- 1/2h (sauf murs CF files 1 et 12)
- 1/2h
- 30MPa
- micro béton 25MPa

NOTA:

- Les poutres et les pannes sont réalisées en béton précontraint.
- Ces éléments auront après la pose une contre-flèche de 40mm avec en moyenne une variation de ±15mm.
- La tolérance horizontale sera de ±30mm.
- Les maçonneries ne devront pas empêcher la dilatation de la structure béton.

PLANS A CONSULTER :

Implantation des charpentes zones A, C et D : BIM-12-890-ENS-003
Coupes et détails : BIM-12-890-ENS-005
Coupes transversales : BIM-12-890-ENS-005
Élévation des panneaux béton : BIM-12-890-ENS-007 et BIM-12-890-ENS-008



SNC BEMACO
rue François Lirano - BP2
08013 CHARLEVILLE-MEZIERES Cédex
Tél : 03 24 56 57 80
Fax : 03 24 59 41 11

A	09/06/14	TQC	QCL	GCT	GCT	DOE
Ind.	Date	Phase	Établi	Vérifié	Approuvé	Modification

VALODEA / CHARLEVILLE-MEZIERES (08)

Echelle: 1/100-1/200
Format: A0
Folio: 3

PLAN D'IMPLANTATION DES CHARPENTES
"ZONES B et E"

BIM-12-890-ENS-004 Ind. A

CENTRE DE TRI DE DECHETS MENAGERS RECYCLABLES
A CHARLEVILLE-MEZIERES



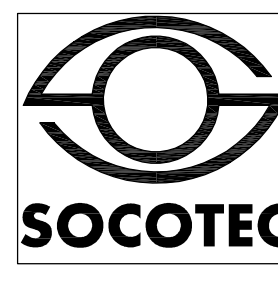
14, rue Camille Didier
08000 CHARLEVILLE-MEZIERES
Tél : 03 24 55 65 25 Fax : 03 24 55 52 07

ASSISTANT A MAITRE
D'OUVRAGE



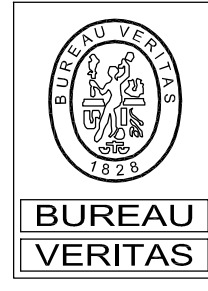
49, chemin du vieux chêne
21200 Beaune
Tél : 03 80 24 01 30
Fax : 03 80 24 01 25

COORDONATEUR SPS



23, avenue d'Arche
08000 Charleville-Mezierès
Tél : 03 24 37 82 37
Fax : 03 24 37 86 00

CONTROLEUR
TECHNIQUE

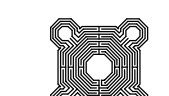


69, avenue Charles Boutet
08000 Charleville-Mezierès
Tél : 03 26 05 15 25
Fax : 03 26 05 20 52

GROUPEMENT TITULAIRE DU MARCHE



Avenue Charles de Gaulle
21200 Beaune
Tél : 03 80 24 01 30
Fax : 03 80 24 01 25



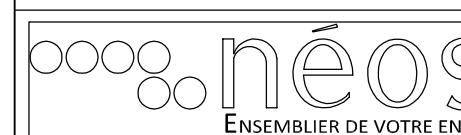
10, cours Aristide Briand
08000 Charleville-Mezierès
Tél : 03 24 33 27 23
Fax : 03 24 36 68 70



255, avenue Carnot
08000 Charleville-Mezierès
Tél : 03 24 36 68 70
Fax : 03 24 36 68 70



16, rue Gabriel Voisin
51100 Reims
Tél : 03 26 89 50 18
Fax : 03 26 89 50 58



Titre : PLAN D'IMPLANTATION DES CHARPENTES
"ZONES B et E"

Echelle: 1/100-1/200
Format: A0
Folio: 3

PLAN N° TQC - B E M - C H B - 0 4 - D E - 0 0 4 - A