

The drawing illustrates a bridge structure with a plan view and a cross-section. The plan view shows a bridge deck with a total width of 3677 units, divided into sections of 1014, 1003.5, 983.5, and 700 units. The cross-section shows a bridge with a height of 1188 units, a width of 3677 units, and a slope of 3.5%.

Technical drawing (C) showing a cross-section of a roof structure. The drawing includes dimensions for the roof slope (Pente à 3.5%), the height of the structure (2118, 1100, 1240, 1412, 1386, 1195, 856, 1017, 940, 2180.5, 2704.5), and the width of the structure (5065, 2172.5, 478, 27.5, 35). The drawing also shows the location of the roof structure relative to the ground level (±13.60, ±11.00, ±10.60, ±9.40, ±8.20, ±0.00, -0.40). The drawing is labeled with 'Entr'axes des pannes 14' and 'P106 50x60', 'P056 60x60', and 'P150 40x60'.

This architectural elevation drawing shows a building facade with a sloped roof on the left side and a flat roof on the right. The drawing is divided into vertical sections by grid lines labeled K, H, F, E, D, B, and A. Key dimensions and features include:

- Horizontal Dimensions:**
 - Grid K to H: 2114 (subdivided into 491, 566, 566, 468)
 - Grid H to F: 942.5
 - Grid F to E: 6880
 - Grid E to D: 962.5
 - Grid D to B: 902.5
 - Grid B to A: 870
 - Grid A to right edge: 105
- Vertical Dimensions:**
 - Overall height from ground to roof edge: 1158
 - Height from ground to eave: 1120
 - Height from ground to roof edge (right): 1213
- Roof and Slope:**
 - Roof slope: $\text{Pente à } 3.5\%$
 - Roof edge elevations: $+13.60$, $+12.40$, $+13.13$, $+13.53$, $+11.75$
- Structural Elements:**
 - Columns: Labeled with heights 1193, 1252, 1391, and 1313.
 - Beams: Labeled with heights 1193, 1252, 1391, and 1313.
 - Roof structure: Labeled with heights 1193, 1252, 1391, and 1313.
- Other Details:**
 - Entr'axes des pannes 14
 - Entr'axes des pannes 15
 - Entr'axes des pannes 16
 - Entr'axes des pannes 17
 - Entr'axes des pannes 18
 - Entr'axes des pannes 19
 - Entr'axes des pannes 20
 - Entr'axes des pannes 21
 - Entr'axes des pannes 22
 - Entr'axes des pannes 23
 - Entr'axes des pannes 24
 - Entr'axes des pannes 25
 - Entr'axes des pannes 26
 - Entr'axes des pannes 27
 - Entr'axes des pannes 28
 - Entr'axes des pannes 29
 - Entr'axes des pannes 30
 - Entr'axes des pannes 31
 - Entr'axes des pannes 32
 - Entr'axes des pannes 33
 - Entr'axes des pannes 34
 - Entr'axes des pannes 35
 - Entr'axes des pannes 36
 - Entr'axes des pannes 37
 - Entr'axes des pannes 38
 - Entr'axes des pannes 39
 - Entr'axes des pannes 40
 - Entr'axes des pannes 41
 - Entr'axes des pannes 42
 - Entr'axes des pannes 43
 - Entr'axes des pannes 44
 - Entr'axes des pannes 45
 - Entr'axes des pannes 46
 - Entr'axes des pannes 47
 - Entr'axes des pannes 48
 - Entr'axes des pannes 49
 - Entr'axes des pannes 50
 - Entr'axes des pannes 51
 - Entr'axes des pannes 52
 - Entr'axes des pannes 53
 - Entr'axes des pannes 54
 - Entr'axes des pannes 55
 - Entr'axes des pannes 56
 - Entr'axes des pannes 57
 - Entr'axes des pannes 58
 - Entr'axes des pannes 59
 - Entr'axes des pannes 60
 - Entr'axes des pannes 61
 - Entr'axes des pannes 62
 - Entr'axes des pannes 63
 - Entr'axes des pannes 64
 - Entr'axes des pannes 65
 - Entr'axes des pannes 66
 - Entr'axes des pannes 67
 - Entr'axes des pannes 68
 - Entr'axes des pannes 69
 - Entr'axes des pannes 70
 - Entr'axes des pannes 71
 - Entr'axes des pannes 72
 - Entr'axes des pannes 73
 - Entr'axes des pannes 74
 - Entr'axes des pannes 75
 - Entr'axes des pannes 76
 - Entr'axes des pannes 77
 - Entr'axes des pannes 78
 - Entr'axes des pannes 79
 - Entr'axes des pannes 80
 - Entr'axes des pannes 81
 - Entr'axes des pannes 82
 - Entr'axes des pannes 83
 - Entr'axes des pannes 84
 - Entr'axes des pannes 85
 - Entr'axes des pannes 86
 - Entr'axes des pannes 87
 - Entr'axes des pannes 88
 - Entr'axes des pannes 89
 - Entr'axes des pannes 90
 - Entr'axes des pannes 91
 - Entr'axes des pannes 92
 - Entr'axes des pannes 93
 - Entr'axes des pannes 94
 - Entr'axes des pannes 95
 - Entr'axes des pannes 96
 - Entr'axes des pannes 97
 - Entr'axes des pannes 98
 - Entr'axes des pannes 99
 - Entr'axes des pannes 100
 - Entr'axes des pannes 101
 - Entr'axes des pannes 102
 - Entr'axes des pannes 103
 - Entr'axes des pannes 104
 - Entr'axes des pannes 105
 - Entr'axes des pannes 106
 - Entr'axes des pannes 107
 - Entr'axes des pannes 108
 - Entr'axes des pannes 109
 - Entr'axes des pannes 110
 - Entr'axes des pannes 111
 - Entr'axes des pannes 112
 - Entr'axes des pannes 113
 - Entr'axes des pannes 114
 - Entr'axes des pannes 115
 - Entr'axes des pannes 116
 - Entr'axes des pannes 117
 - Entr'axes des pannes 118
 - Entr'axes des pannes 119
 - Entr'axes des pannes 120
 - Entr'axes des pannes 121
 - Entr'axes des pannes 122
 - Entr'axes des pannes 123
 - Entr'axes des pannes 124
 - Entr'axes des pannes 125
 - Entr'axes des pannes 126
 - Entr'axes des pannes 127
 - Entr'axes des pannes 128
 - Entr'axes des pannes 129
 - Entr'axes des pannes 130
 - Entr'axes des pannes 131
 - Entr'axes des pannes 132
 - Entr'axes des pannes 133
 - Entr'axes des pannes 134
 - Entr'axes des pannes 135
 - Entr'axes des pannes 136
 - Entr'axes des pannes 137
 - Entr'axes des pannes 138
 - Entr'axes des pannes 139
 - Entr'axes des pannes 140
 - Entr'axes des pannes 141
 - Entr'axes des pannes 142
 - Entr'axes des pannes 143
 - Entr'axes des pannes 144
 - Entr'axes des pannes 145
 - Entr'axes des pannes 146
 - Entr'axes des pannes 147
 - Entr'axes des pannes 148
 - Entr'axes des pannes 149
 - Entr'axes des pannes 150
 - Entr'axes des pannes 151
 - Entr'axes des pannes 152
 - Entr'axes des pannes 153
 - Entr'axes des pannes 154
 - Entr'axes des pannes 155
 - Entr'axes des pannes 156
 - Entr'axes des pannes 157
 - Entr'axes des pannes 158
 - Entr'axes des pannes 159
 - Entr'axes des pannes 160
 - Entr'axes des pannes 161
 - Entr'axes des pannes 162
 - Entr'axes des pannes 163
 - Entr'axes des pannes 164
 - Entr'axes des pannes 165
 - Entr'axes des pannes 166
 - Entr'axes des pannes 167
 - Entr'axes des pannes 168
 - Entr'axes des pannes 169
 - Entr'axes des pannes 170
 - Entr'axes des pannes 171
 - Entr'axes des pannes 172
 - Entr'axes des pannes 173
 - Entr'axes des pannes 174
 - Entr'axes des pannes 175
 - Entr'axes des pannes 176
 - Entr'axes des pannes 177
 - Entr'axes des pannes 178
 - Entr'axes des pannes 179
 - Entr'axes des pannes 180
 - Entr'axes des pannes 181
 - Entr'axes des pannes 182
 - Entr'axes des pannes 183
 - Entr'axes des pannes 184
 - Entr'axes des pannes 185
 - Entr'axes des pannes 186
 - Entr'axes des pannes 187
 - Entr'axes des pannes 188
 - Entr'axes des pannes 189
 - Entr'axes des pannes 190
 - Entr'axes des pannes 191
 - Entr'axes des pannes 192
 - Entr'axes des pannes 193
 - Entr'axes des pannes 194
 - Entr'axes des pannes 195
 - Entr'axes des pannes 196
 - Entr'axes des pannes 197
 - Entr'axes des pannes 198
 - Entr'axes des pannes 199
 - Entr'axes des pannes 200
 - Entr'axes des pannes 201
 - Entr'axes des pannes 202
 - Entr'axes des pannes 203
 - Entr'axes des pannes 204
 - Entr'axes des pannes 205
 - Entr'axes des pannes 206
 - Entr'axes des pannes 207
 - Entr'axes des pannes 208
 - Entr'axes des pannes 209
 - Entr'axes des pannes 210
 - Entr'axes des pannes 211
 - Entr'axes des pannes 212
 - Entr'axes des pannes 213
 - Entr'axes des pannes 214
 - Entr'axes des pannes 215
 - Entr'axes des pannes 216
 - Entr'axes des pannes 217
 - Entr'axes des pannes 218
 - Entr'axes des pannes 219
 - Entr'axes des pannes 220
 - Entr'axes des pannes 221
 - Entr'axes des pannes 222
 - Entr'axes des pannes 223
 - Entr'axes des pannes 224
 - Entr'axes des pannes 225
 - Entr'axes des pannes 226
 - Entr'axes des pannes 227
 - Entr'axes des pannes 228
 - Entr'axes des pannes 229
 - Entr'axes des pannes 230
 - Entr'axes des pannes 231
 - Entr'axes des pannes 232
 - Entr'axes des pannes 233
 - Entr'axes des pannes 234
 - Entr'axes des pannes 235
 - Entr'axes des pannes 236
 - Entr'axes des pannes 237
 - Entr'axes des pannes 23

HYPOTHÈSE DE CALCUL	
- NEIGE: Région C1	55kg/m ²
- VENT: Région 2 site normale, bâtiment fermé	60kg/m ²
- ZONE DE SÉISMICITE: 2 (classe d'importance II)	Sans objet
- BAC + ISOLATION + ETANCHÉITE:	35kg/m ²
- CHARGES ACCROCHÉES:	20kg/m ²
- CHARGES LINEIQUES ET PONCTUELLES SUIVANT DOC "Plagues 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	1/2h (sauf murs CF files et 12)
Pannes	1/2h
- Béton de cloavage: Poutres	30MPa
- Scellement des broches dans les fourreaux au mortier sans retrait type Clavex	
- Béton de cloavage: Pieds de poteaux	micro béton 25MPa

-Les maçonneries ne devront pas empêcher la dilatation de la structure béton.

Implantation des poteaux : BJM-12-890-ENS-002
 Implantation de la charpente zones A, C et D : BJM-12-890-ENS-003
 Implantation de la charpente zones B et E : BJM-12-890-ENS-004
 Coupes et détails : BJM-12-890-ENS-006
 Élévation des panneaux béton : BJM-12-890-ENS-007 et BJM-12-890-ENS-008

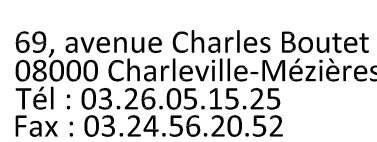
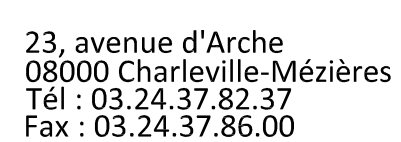
VALODEA / CHARLEVILLE-MEZIERES (08)

BJM-12-890-ENS-005	Ind.	A
--------------------	------	---



VALODÉA
Syndicat Mixte de Traitement
des Déchets Ardennais

49, chemin du vieux
38240 Meylan - France
Tél : 04.76.18.05.40
Fax : 04.76.18.08.66



49, chemin du vieux
38240 Meylan - France
Tél : 04.76.18.05.40
Fax : 04.76.18.08.66

23, avenue d'Arche
08000 Charleville-Mézières
Tél : 03.24.37.82.37
Fax : 03.24.37.86.00

69, avenue Charles Boutet
08000 Charleville-Mézières
Tél : 03.26.05.15.25
Fax : 03.24.56.20.52



Philippe STAS & ASSOCIÉS
SAS, D'ARCHITECTURE

Avenue Charles de G
21200 Beaune
Tél : 03.80.24.01.30
Fax : 03.80.24.01.25

10, cours Aristide Briand
08000 Charleville-Mézières
Tél : 03.24.33.27.23
Fax : 03.24.59.25.10

EFFAGE
CONSTRUCTION
CHAMPAGNE ARDENNE

255, avenue Carnot
08000 Charleville-Mézières
Tél : 03.24.36.68.70
Fax : 03.24.36.09.60

Titre :

COUPES TRANSVERSALES

Echelle : 1/100° - 1/20°
Format : A0+