

Maître d'ouvrage :



**PRÉFET
DE LA GIRONDE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction Interdépartementale
des Routes Atlantique (DIRA)
Mission maîtrise d'ouvrage (MiMO)**

Cité administrative – 2 rue Jules Ferry
33090 BORDEAUX Cedex
Tel : 05 57 81 65 59

RN10

**Mises aux normes en faveurs de la sécurité et de
l'environnement de la RN10 dans la Vienne :
Secteur de Ruffigny – Vivonne**

DCE

Dossier de Consultation des Entreprises

TOACES

***Travaux de terrassement, ouvrage d'art,
assainissement, chaussées et équipements de sécurité***

2-1 Plans des travaux routiers

2-1-08 Signalisation verticale (directionnelle et police)

2-1-08-3 Carnets des décors de la signalisation directionnelle

Maître d'Oeuvre :



**PRÉFET
DE LA GIRONDE**

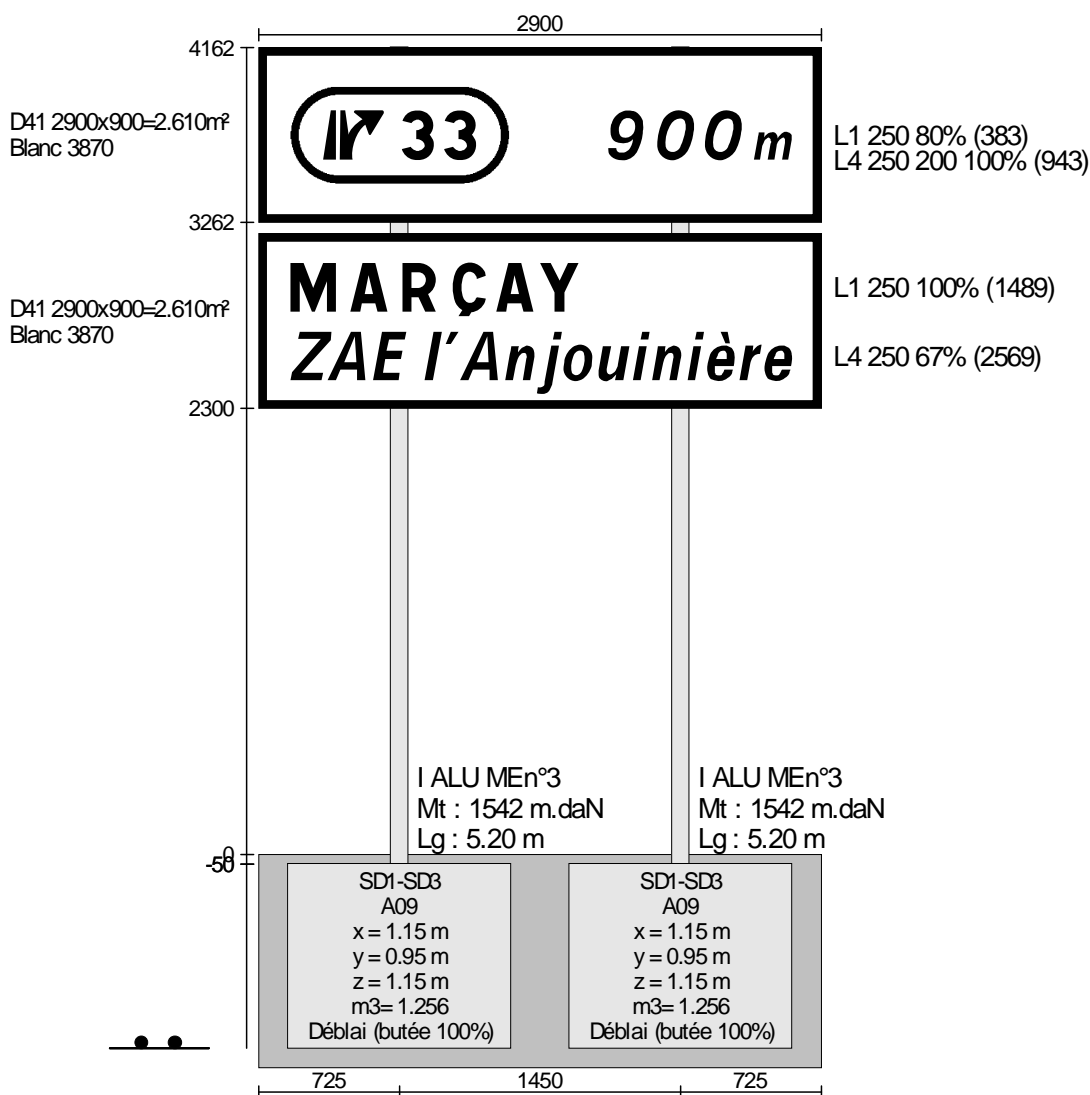
*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction Interdépartementale des
Routes Atlantique (DIRA)**

Service Ingénierie Routière (SIR)
Cité administrative – 2 rue Jules Ferry
33090 BORDEAUX Cedex
Tel : 05 57 81 65 59

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E01-D41a



Echelle : 1/39

1-SUPPORTS PASSIFS -28/07/2023-Commentaire

Base des calculs

Hauteur de base 250 mm
Coefficient d'espacement 60 %
Gabarit : 2 300 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 3 084 daN.m
Surface totale 5,22 m²

Produit

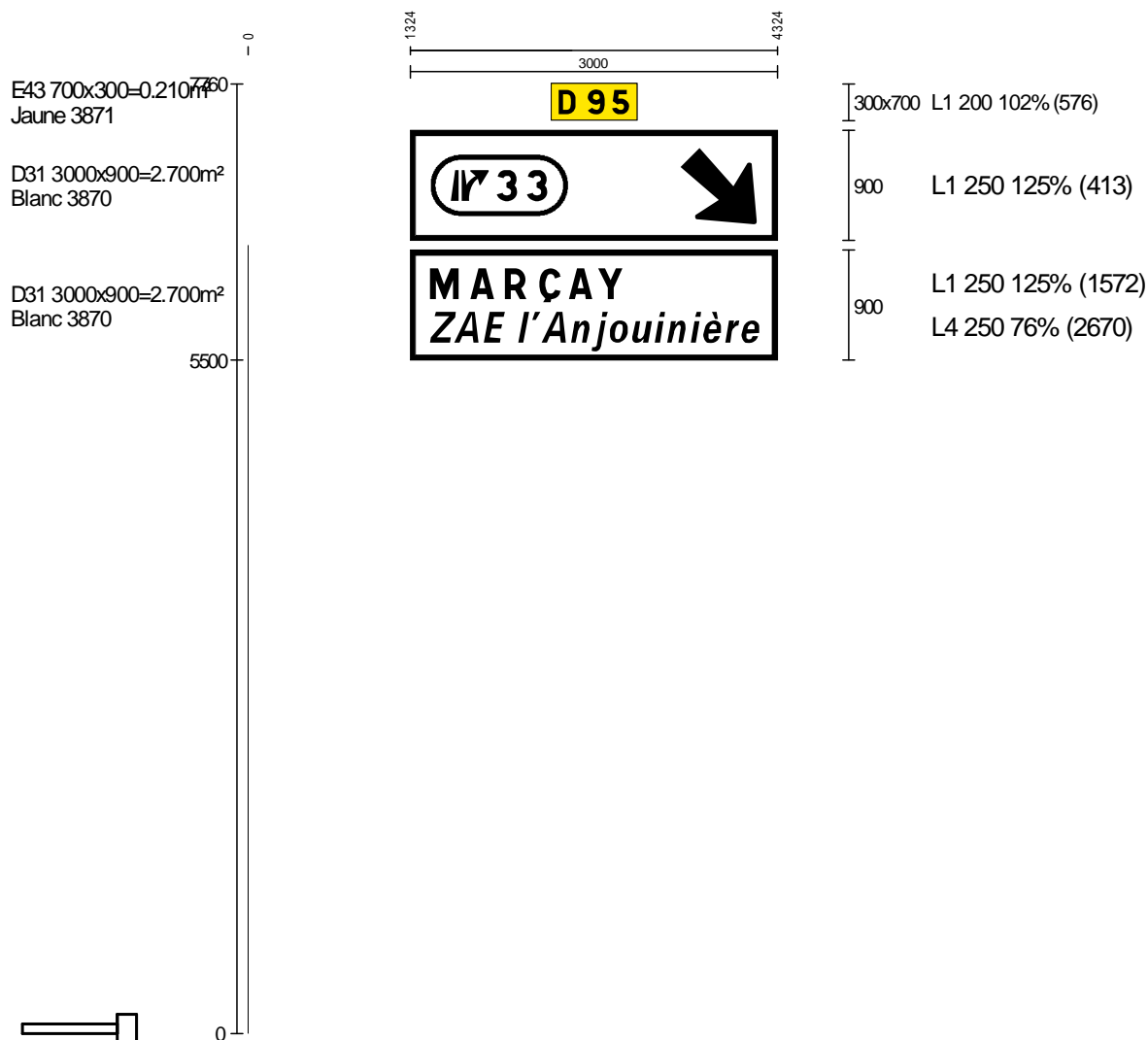
PAL CL2
I ALU

Concepteur: JC Trillaud

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E02-D31d



Base des calculs

Hauteur de base 250 mm
Coefficient d'espacement 70 %

Surface totale 5,61 m²

Produit

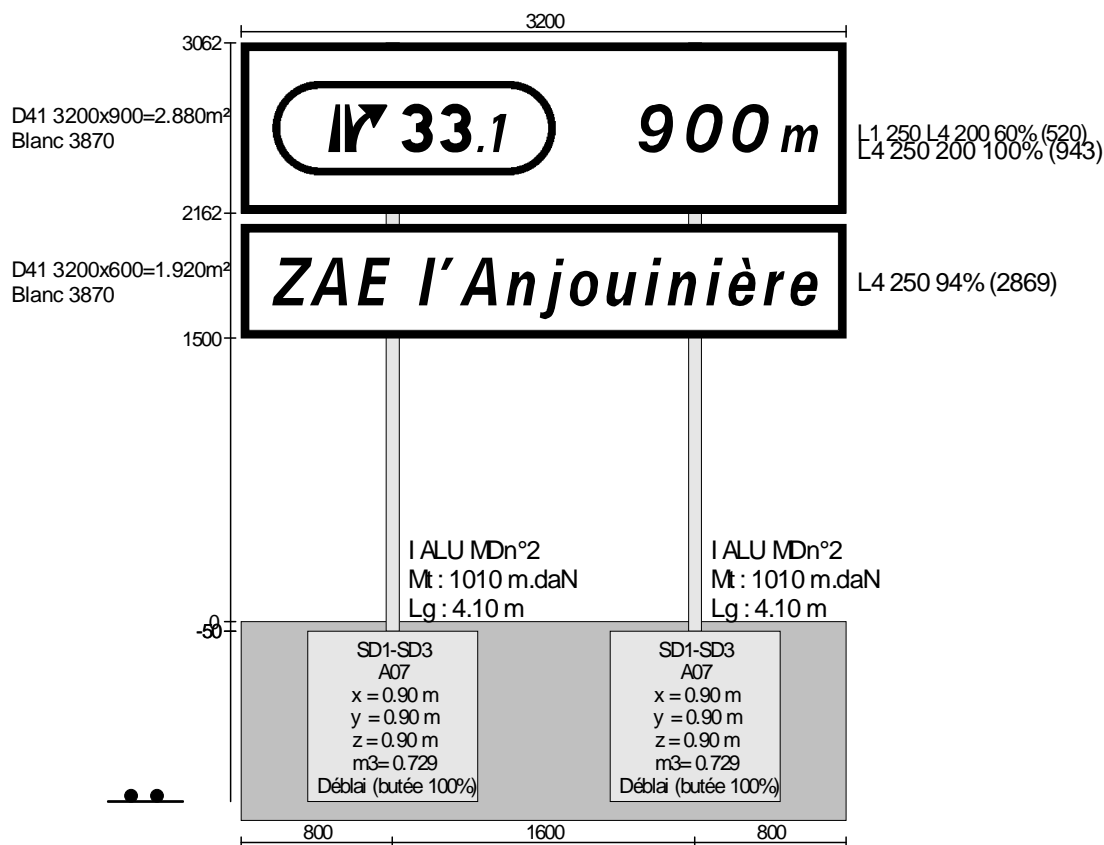
PAL (NC) CL2
POTENCE A DROITE

Concepteur: JC TRILLAUD

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E03-D41a



Echelle : 1/40

Base des calculs

Hauteur de base 250 mm
Coefficient d'espacement 60 %
Gabarit : 1 500 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 2 020 daN.m
Surface totale 4,80 m²

Produit

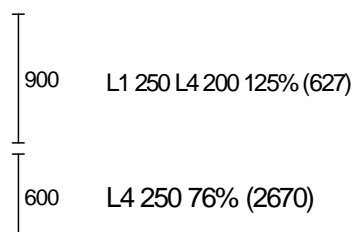
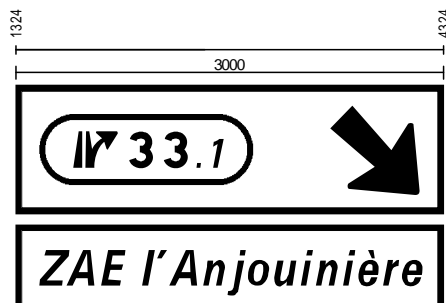
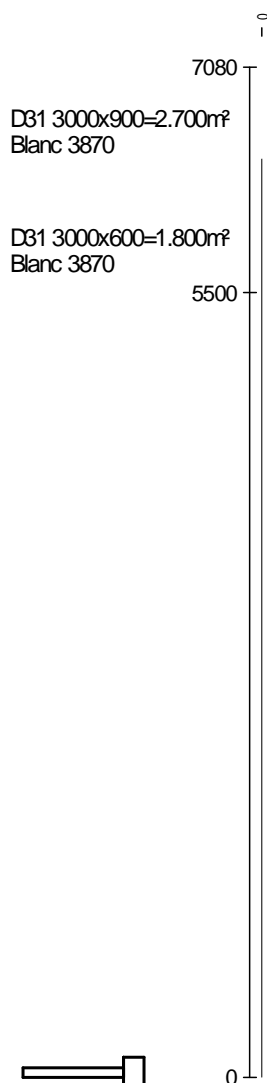
PAL CL2
I ALU

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E04-D31d



Echelle : 1/53

Base des calculs

Hauteur de base 250 mm
Coefficient d'espacement 70 %

Surface totale 4,50 m²

Produit

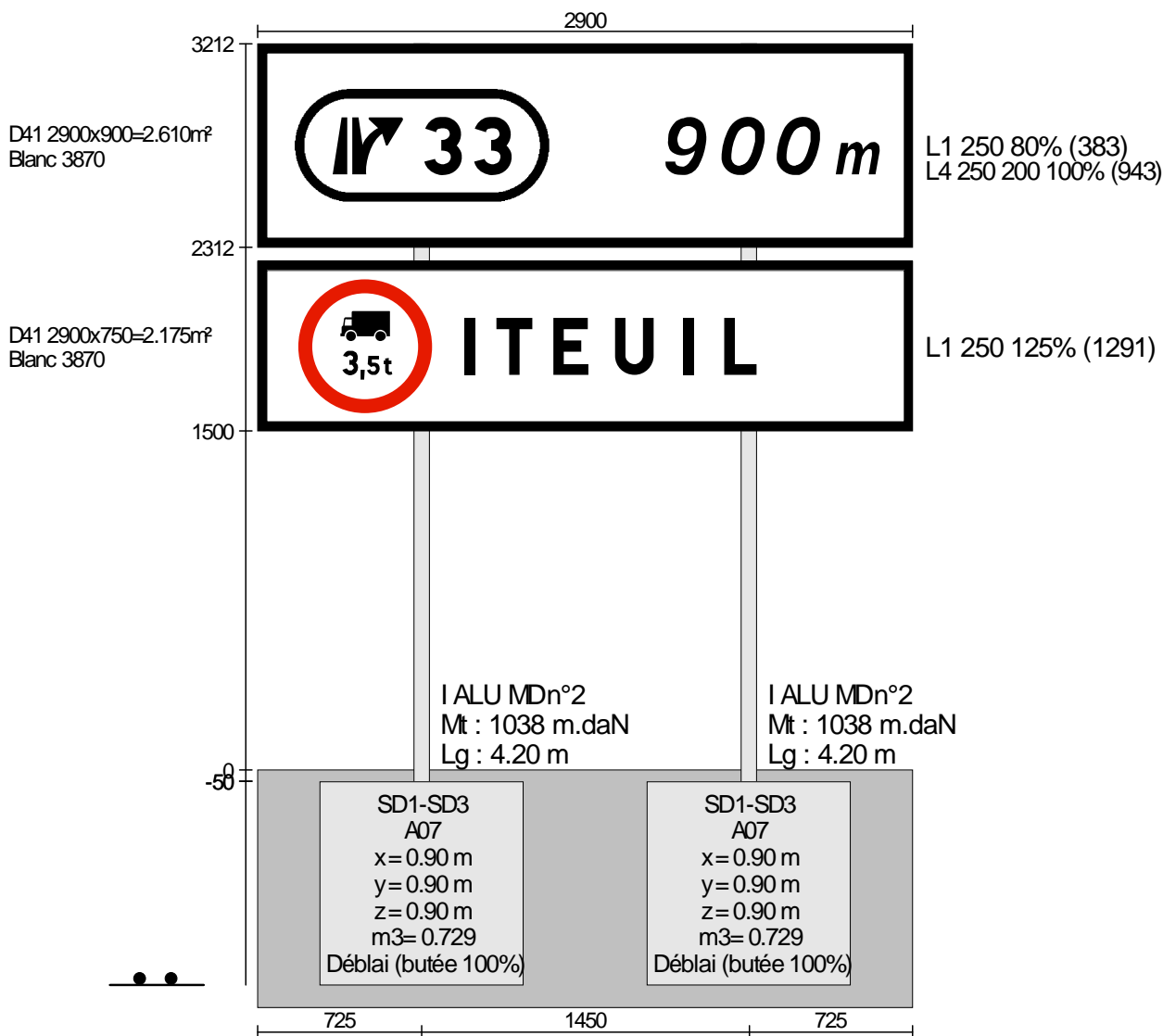
PAL (NC) CL2
POTENCE A DROITE

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E05-D41a



Echelle : 1/31

Base des calculs

Hauteur de base 250 mm
Coefficient d'espacement 60 %
Gabarit : 1 500 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 2 076 daN.m
Surface totale 4,79 m²

Produit

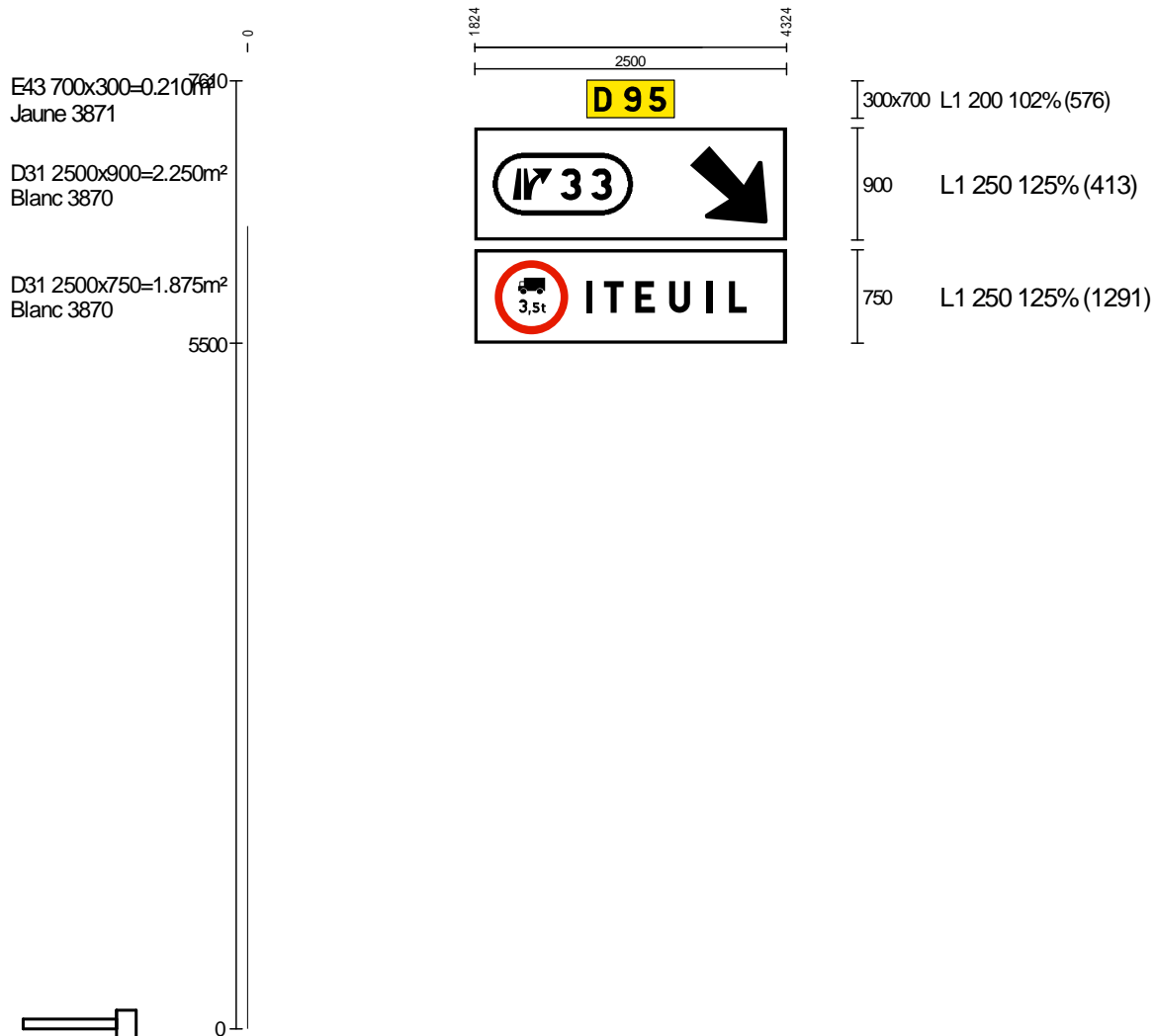
PAL (NC) CL2
I ALU

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E06-D31d



Base des calculs

Hauteur de base 250 mm
Coefficient d'espacement 70 %

Surface totale 4,34 m²

Produit

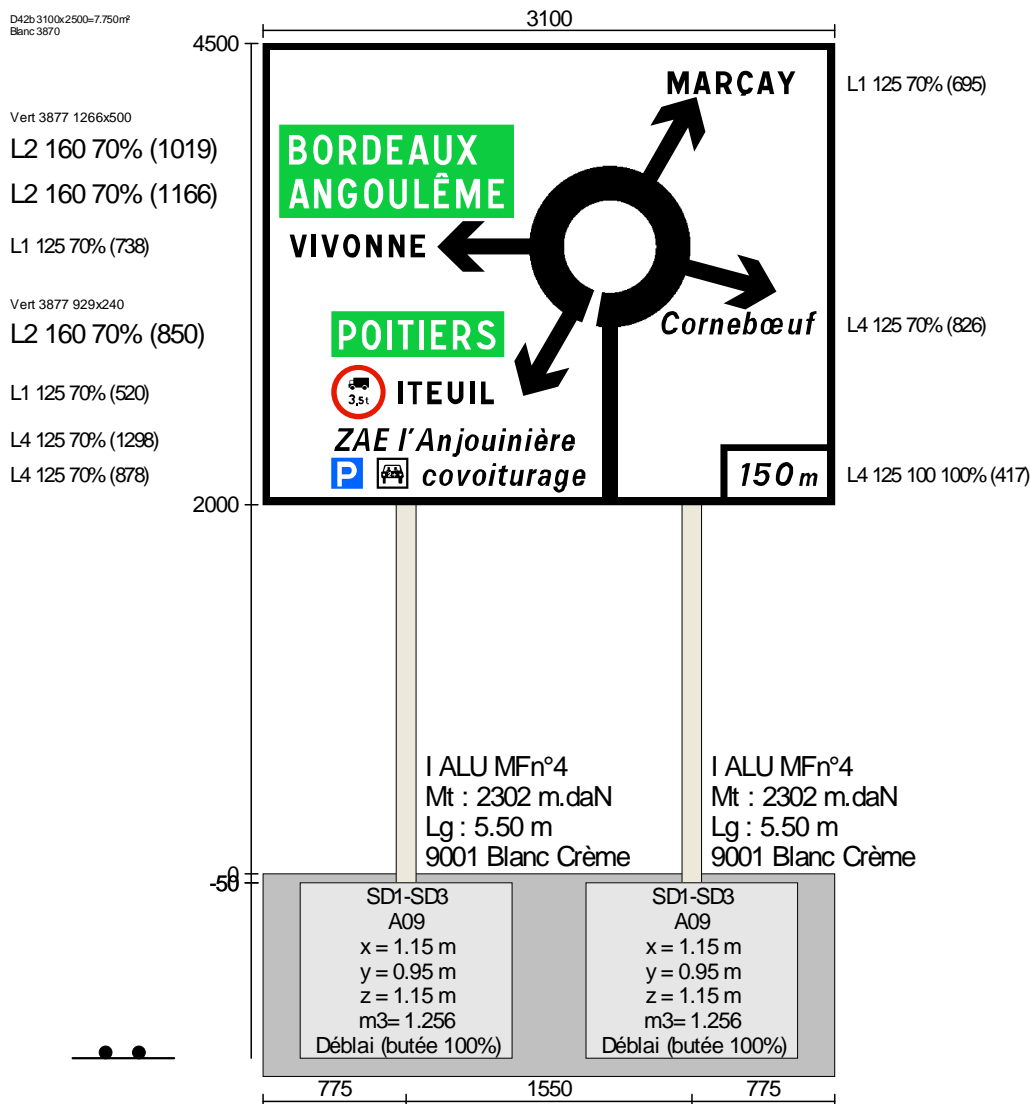
PAL (NC) CL2
POTENCE A DROITE

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E07-D42b



Echelle : 1/41

1-SUPPORTS PASSIFS + plaque alu pour masque sur mention "covoiturage"-02/08/2023-Commentaire

Base des calculs

Hauteur de base 125 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 2 000 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 4 604 daN.m
Surface totale 7,75 m²

Produit

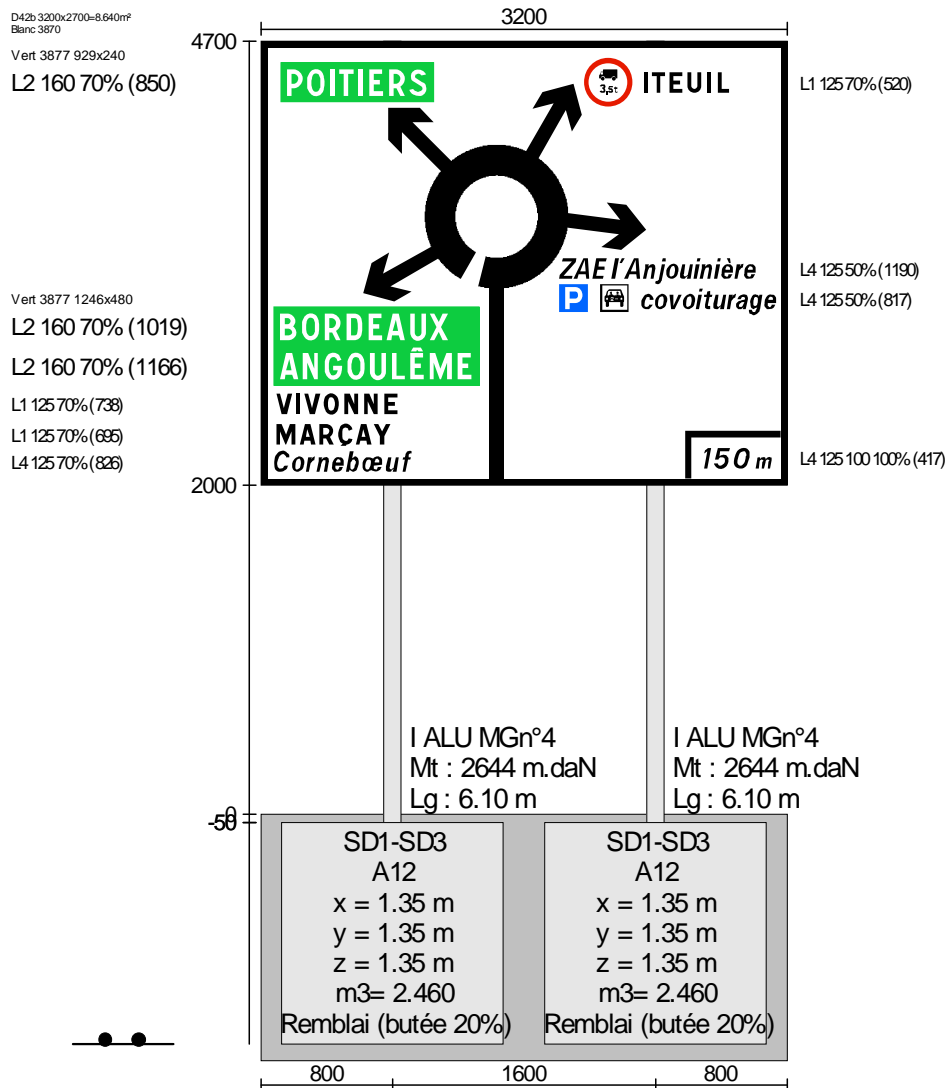
PAL (NC) CL2
I ALU
Dos 9001 - Blanc - Crème
Fixations 9001 - Blanc - Crème

Concepteur: JC TRILLAUD

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E08-D42b



Echelle : 1/46

1-SUPPORTS PASSIFS + plaque alu pour masque sur mention "covoiturage"-02/08/2023-Commentaire

Base des calculs

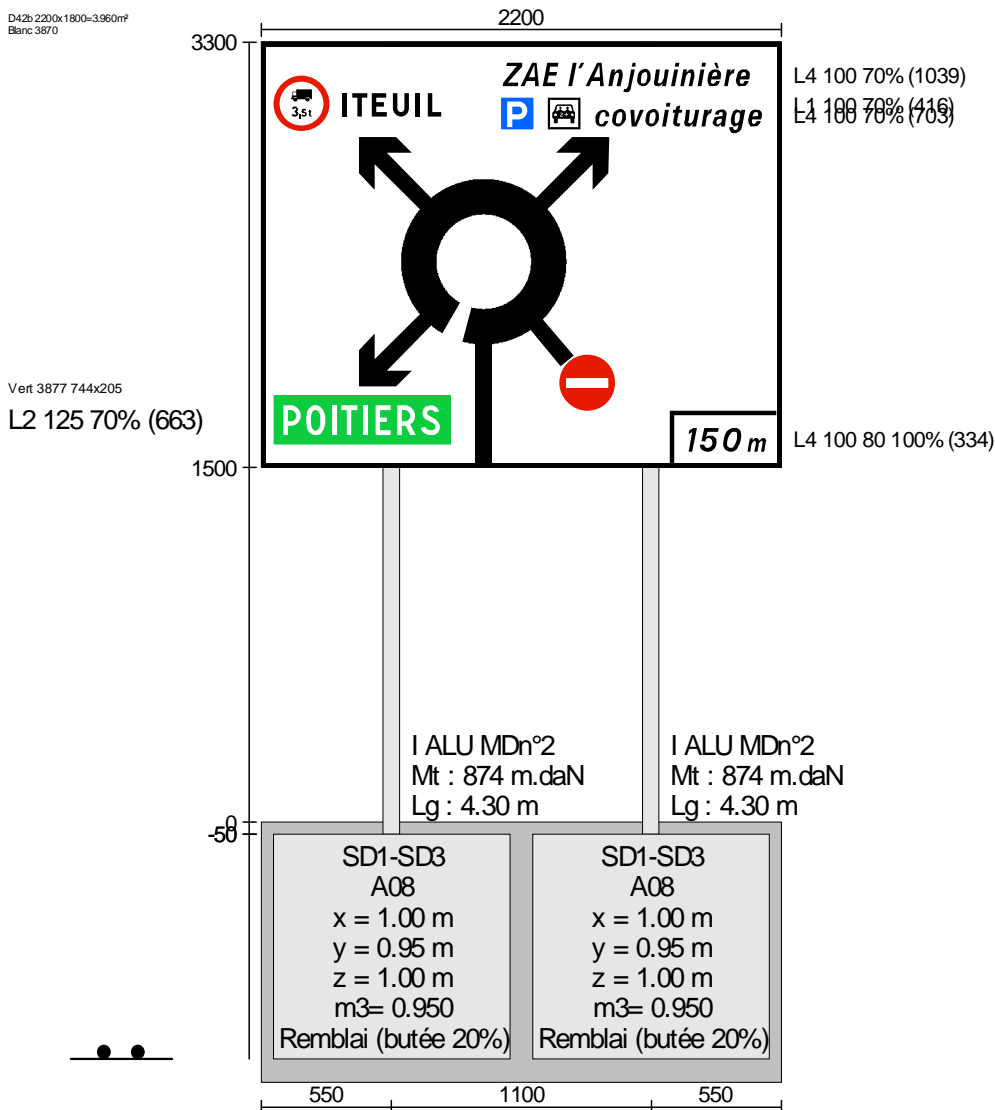
Hauteur de base 125 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 2 000 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 5 288 daN.m
Surface totale 8,64 m²

Produit

PAL (NC) CL2
I ALU

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :



Echelle : 1/32

1-Plaque alu pour masque sur mention "covoiturage"-08/09/2023-Commentaire

Base des calculs

Hauteur de base 100 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 1 500 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 1 748 daN.m
Surface totale 3,96 m²

Produit

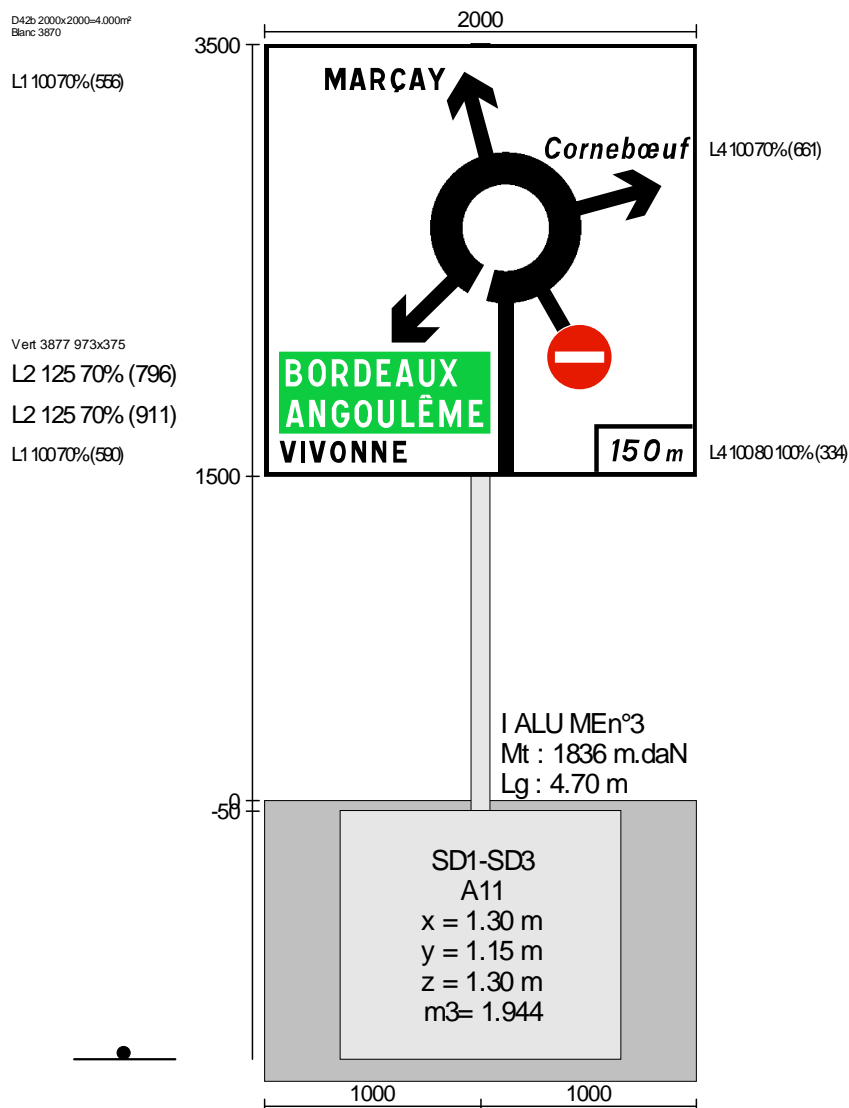
PAL (NC) CL2
I ALU

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E10-D42b



Echelle : 1/35

Base des calculs

Hauteur de base 100 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 1 500 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 1 836 daN.m
Surface totale 4,00 m²
Sol Remblai (butée 20%)

Produit

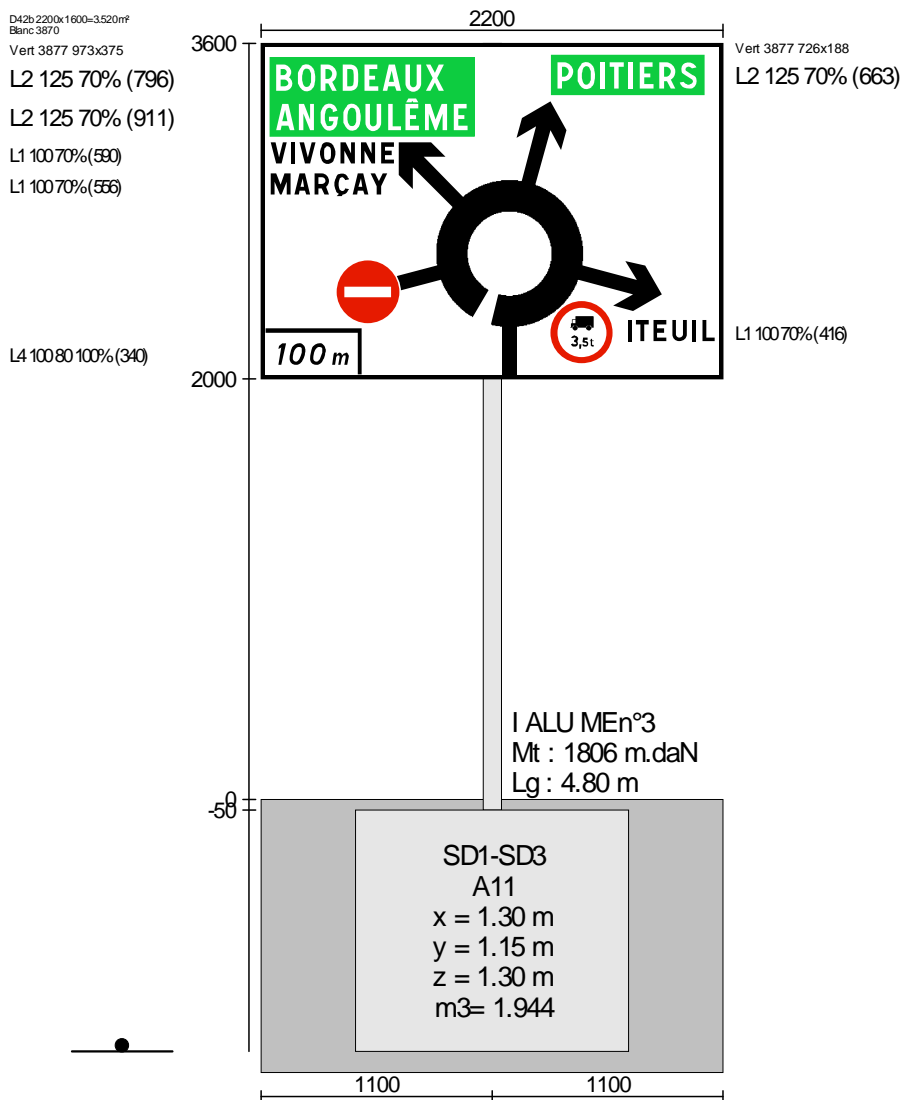
PAL (NC) CL2
I ALU

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E11-D42b



1-SUPPORT PASSIF-01/08/2023-Commentaire

Base des calculs

Hauteur de base 100 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 2 000 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 1 806 daN.m
Surface totale 3,52 m²
Sol Remblai (butée 20%)

Produit

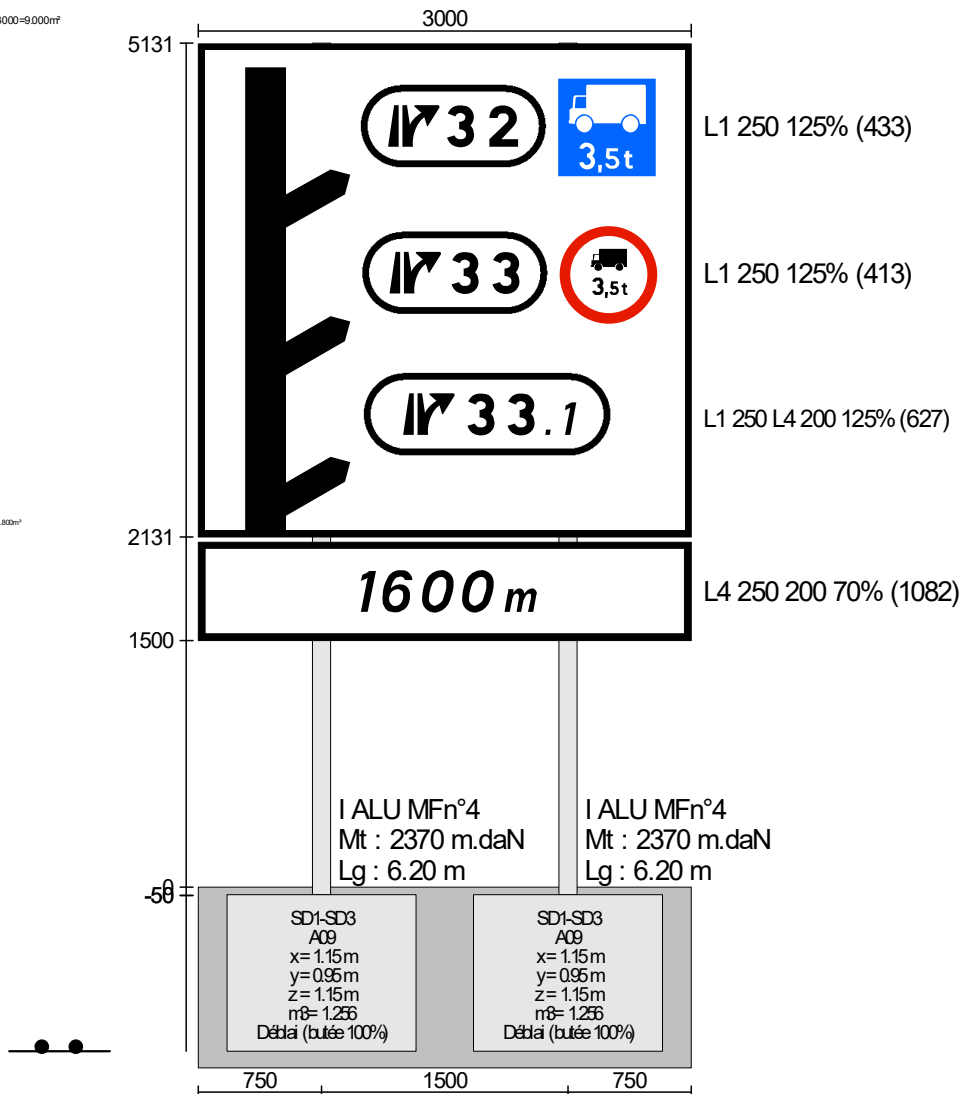
PAL (NC) CL2
I ALU

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :

D51 3000x3000=9000m²
Blanc 3570

m
D51 3000x600=1800m²
Blanc 3570



Echelle : 1/46

Base des calculs

Hauteur de base 250 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 1 500 mm
Vent 130 daN/m² Moment : 4 740 daN.m
Surface totale 10,80 m²

Produit

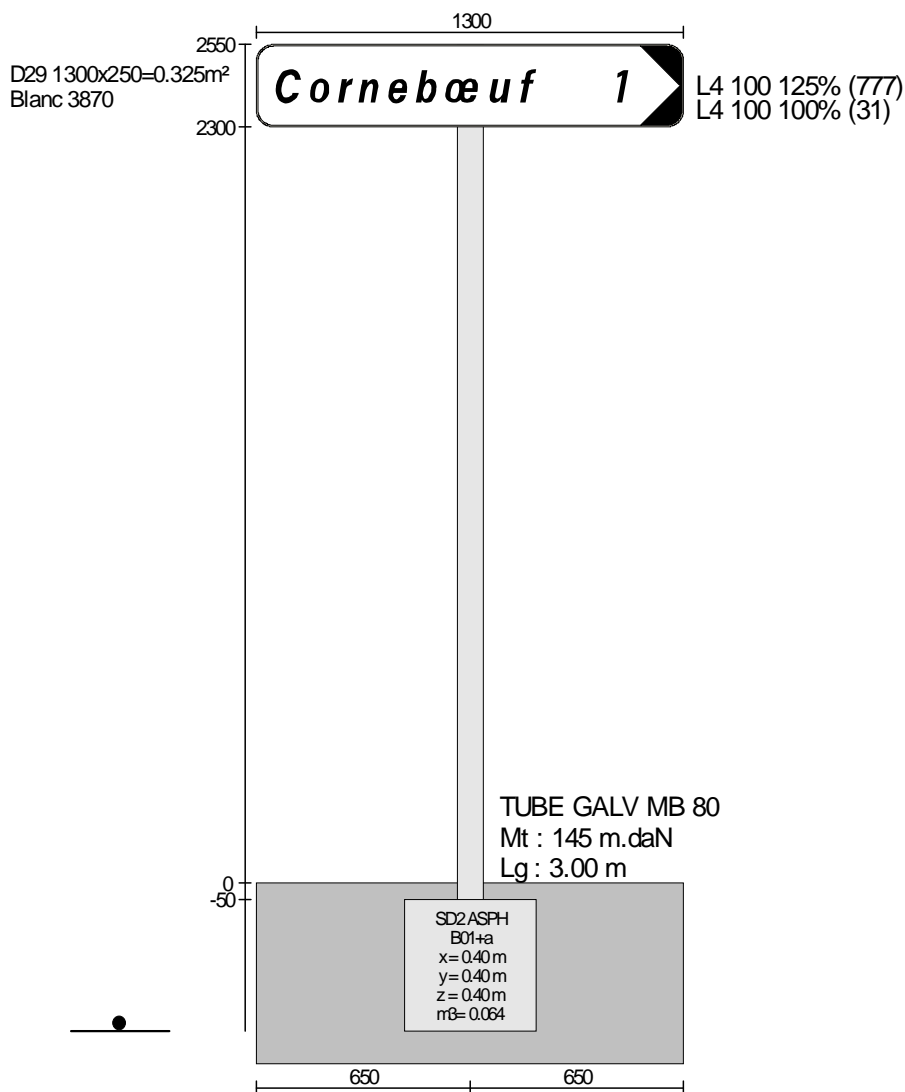
PAL (NC) CL2
I ALU

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E21-D29a



Echelle : 1/23

Base des calculs

Hauteur de base 100 mm
Coefficient d'espacement 60 %
Gabarit : 2 300 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 145 daN.m
Surface totale 0,32 m²
Sol Correct (Cat B)

Produit

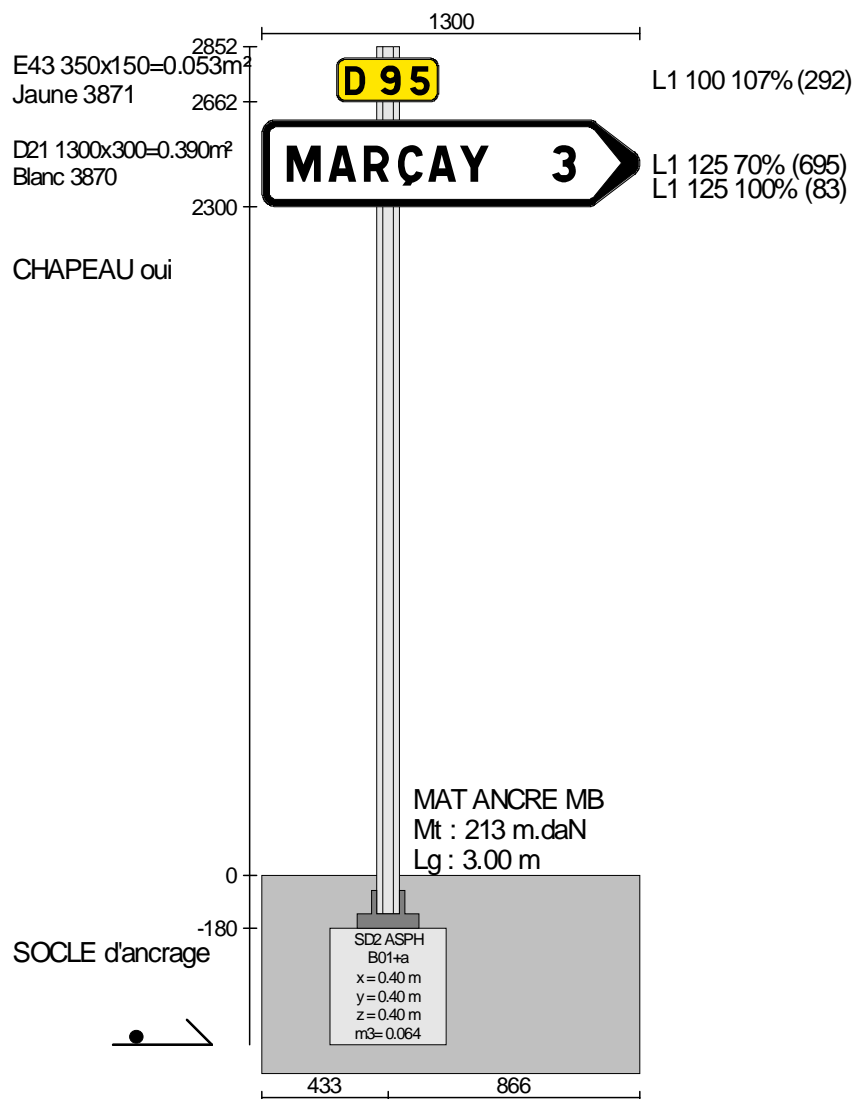
ALU BT CL2
TUBE GALV
Dos 9001 - Blanc - Crème
Fixations 9001 - Blanc - Crème

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E22-D21a



Echelle : 1/26

Base des calculs

Hauteur de base 125 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 2 300 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 213 daN.m
Surface totale 0,44 m²
Sol Correct (Cat B)

Produit

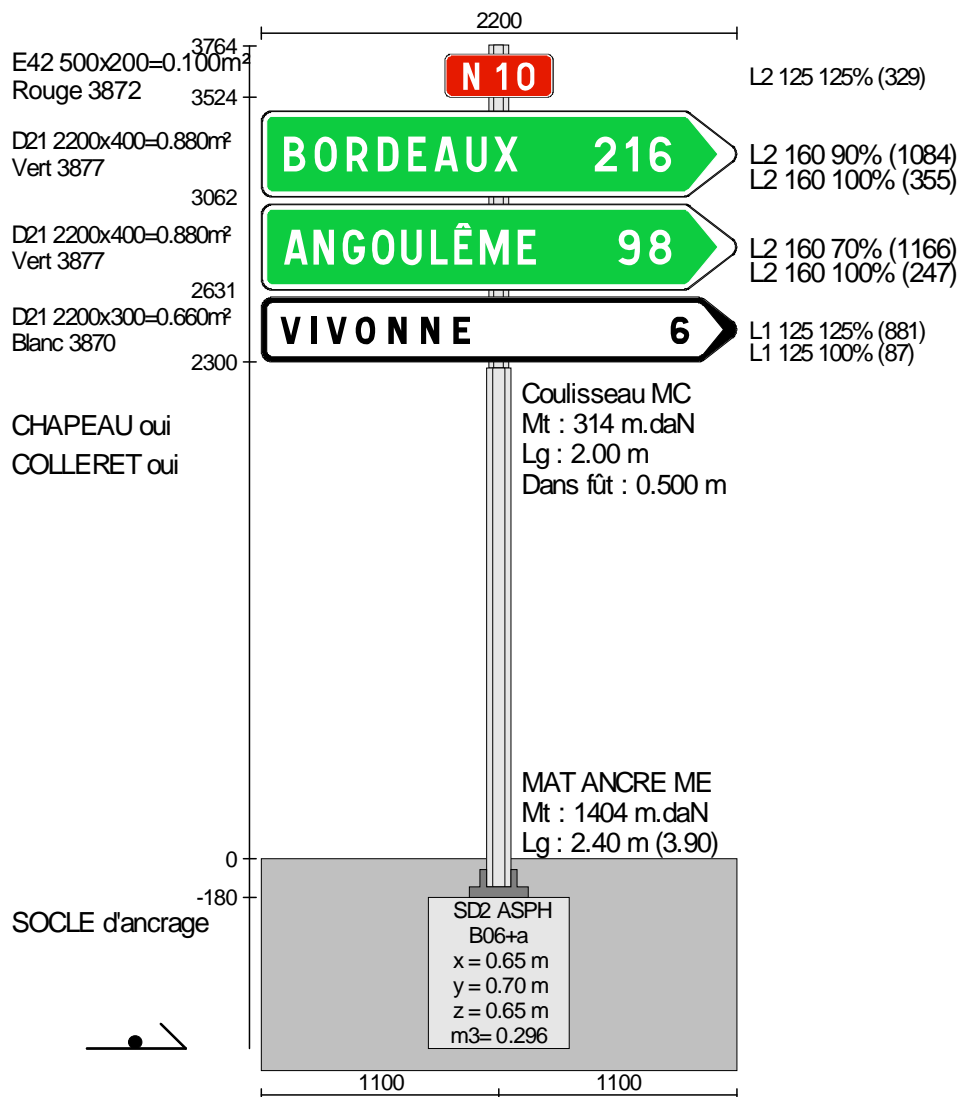
ALU BT/M CL2
MAT ANCRE

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E23-D21a



Echelle : 1/35

1-SUPPORT PASSIF-01/08/2023-Commentaire

Base des calculs

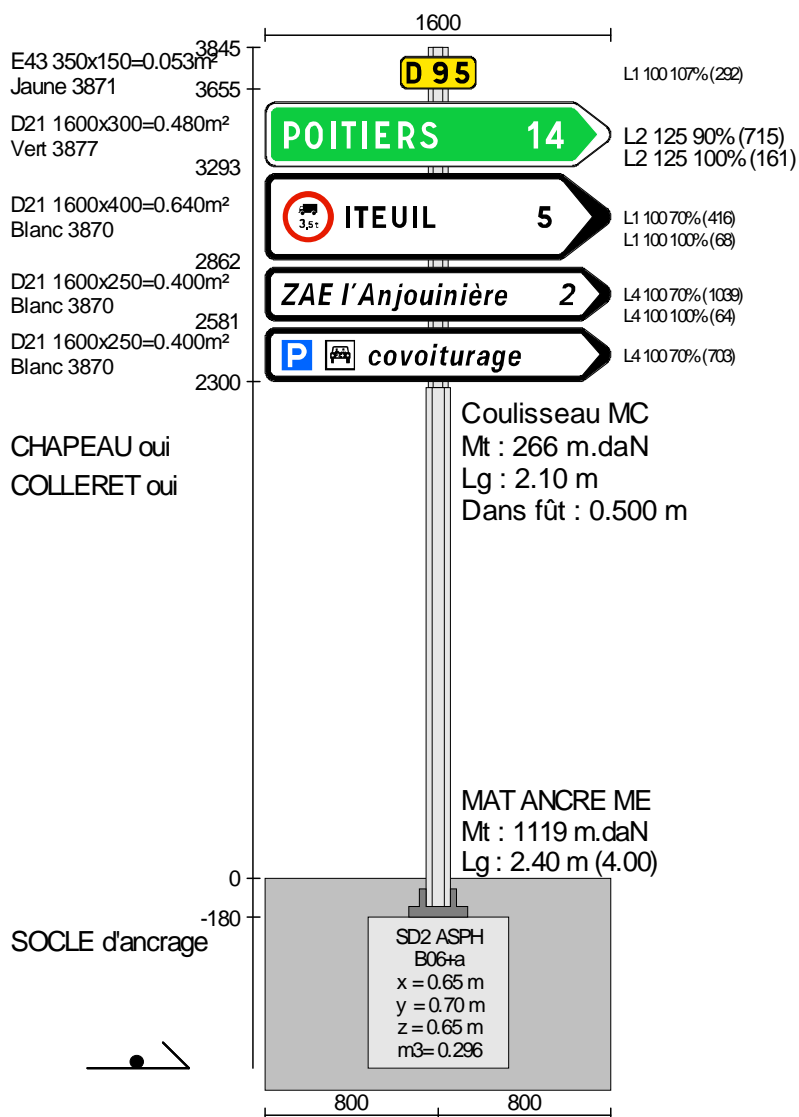
Hauteur de base 125 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 2 300 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 1 404 daN.m
Surface totale 2,52 m²
Sol Correct (Cat B)

Produit

ALU BT/M CL2
MAT ANCRE

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :



Echelle : 1/35

1-SUPPORT PASSIF - Différée pose du panneau "covoiturage" en attente de distance-01/08/2023-Commentaire

Base des calculs

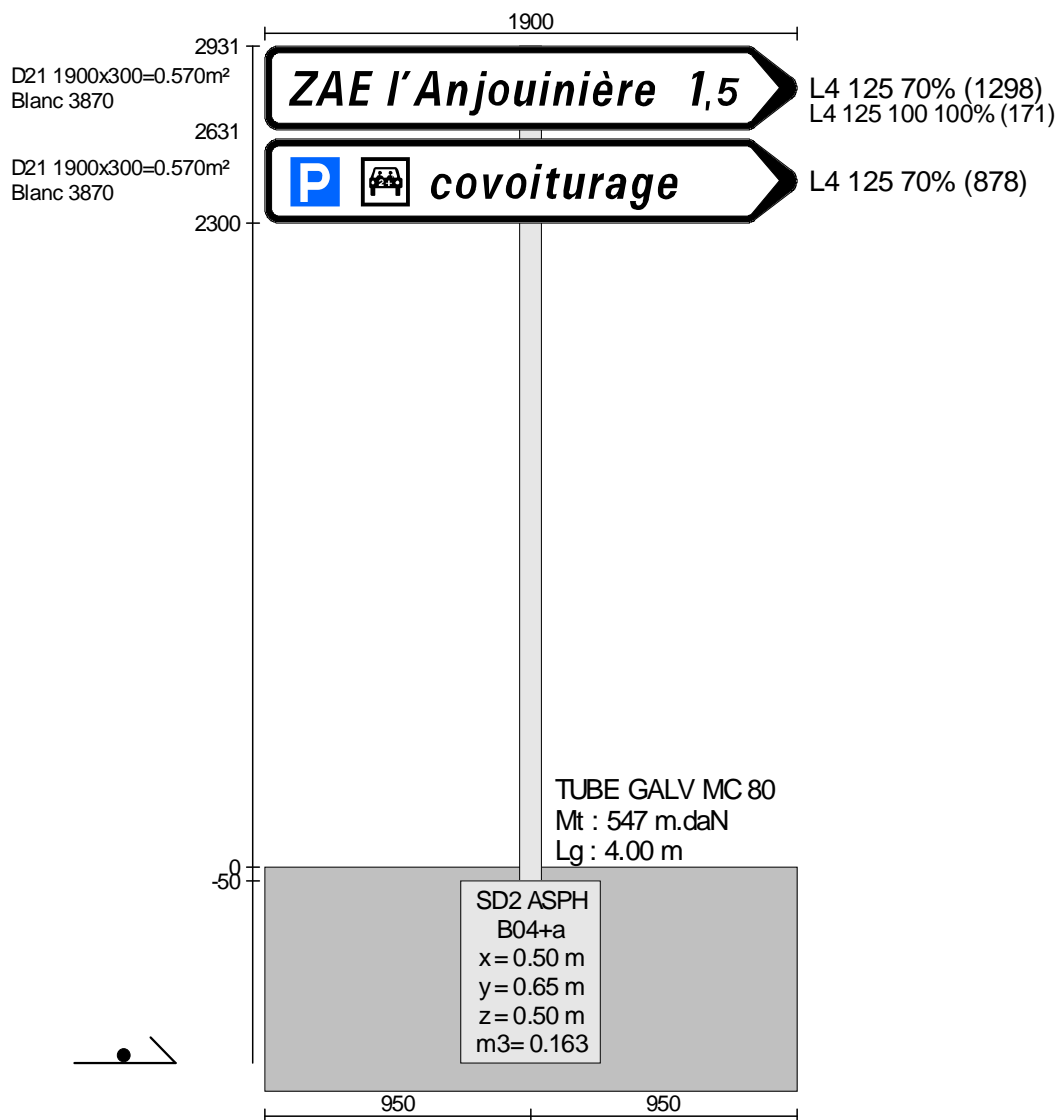
Hauteur de base 125 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 2 300 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 1 119 daN.m
Surface totale 1,97 m²
Sol Correct (Cat B)

Produit

ALU BT/M (NC) CL2
MAT ANCRE

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :



Echelle : 1/27

1-Différée pose du panneau "covoiturage" en attente de distance-08/09/2023-Commentaire

Base des calculs

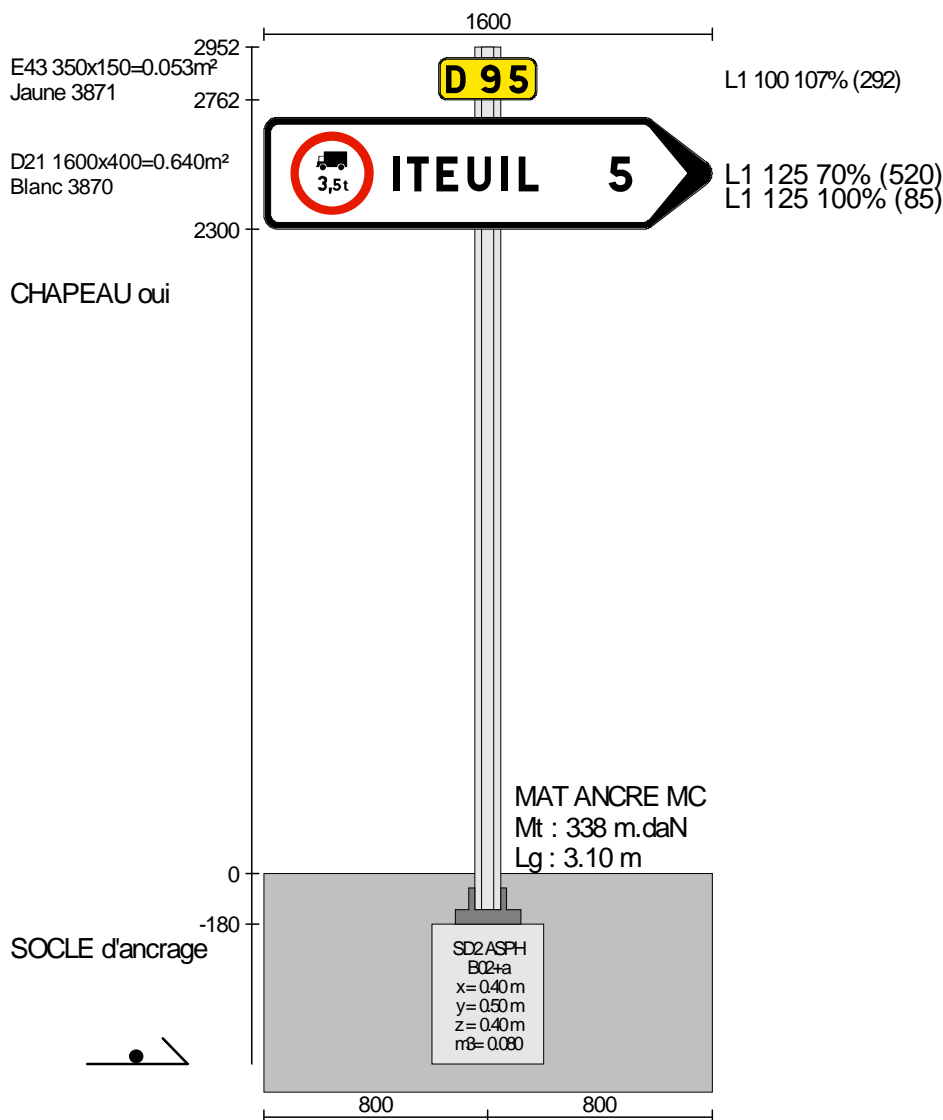
Hauteur de base 125 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 2 300 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 547 daN.m
Surface totale 1,14 m²
Sol Correct (Cat B)

Produit

ALU BT (NC) CL2
TUBE GALV

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :



Base des calculs

Hauteur de base 125 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 2 300 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 338 daN.m
Surface totale 0,69 m²
Sol Correct (Cat B)

Produit

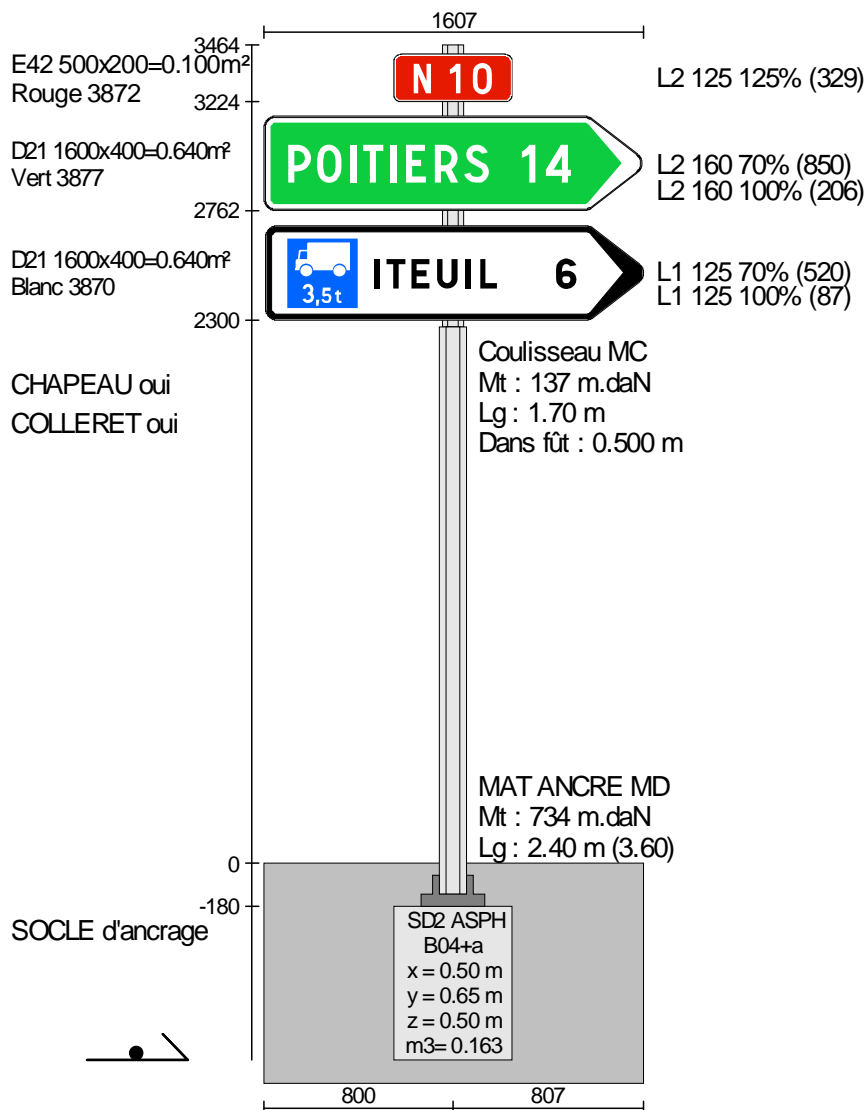
ALU BT/M (NC) CL2
MAT ANCRE

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E27-D21a



Echelle : 1/32

Base des calculs

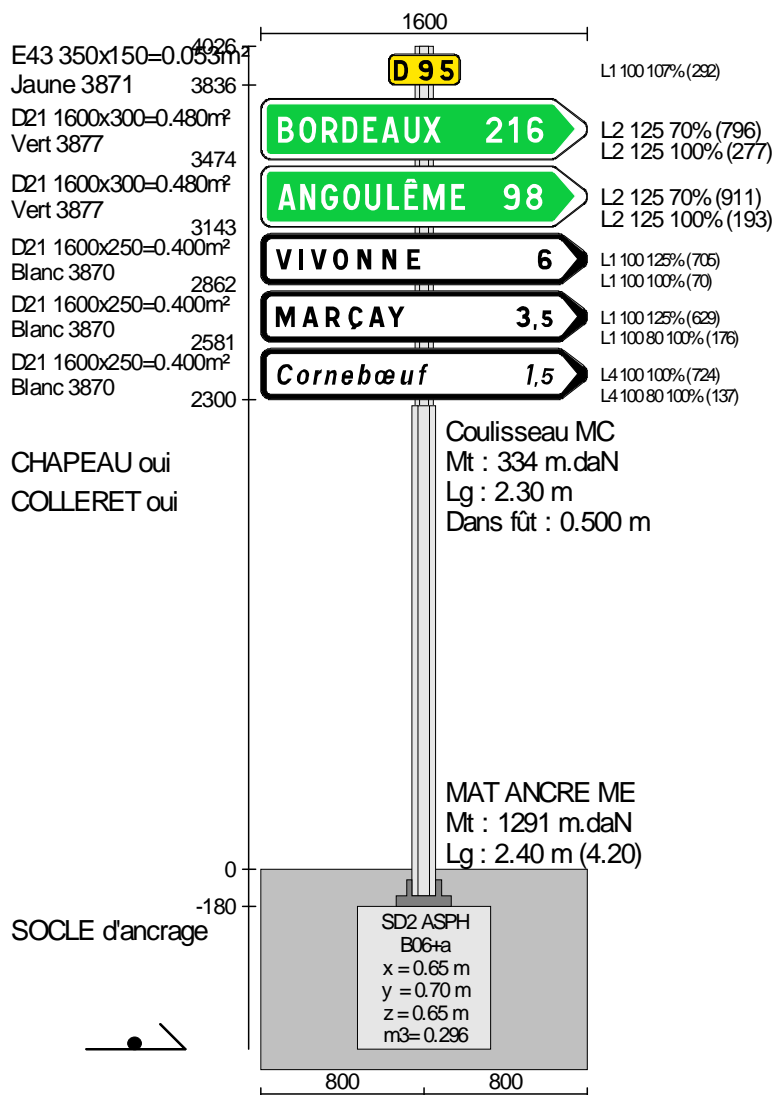
Hauteur de base 125 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 2 300 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 734 daN.m
Surface totale 1,38 m²
Sol Correct (Cat B)

Produit

ALU BT/M (NC) CL2
MAT ANCRE

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :



Echelle : 1/37

1-SUPPORT PASSIF-01/08/2023-Commentaire

Base des calculs

Hauteur de base 125 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 2 300 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 1 291 daN.m
Surface totale 2,21 m²
Sol Correct (Cat B)

Produit

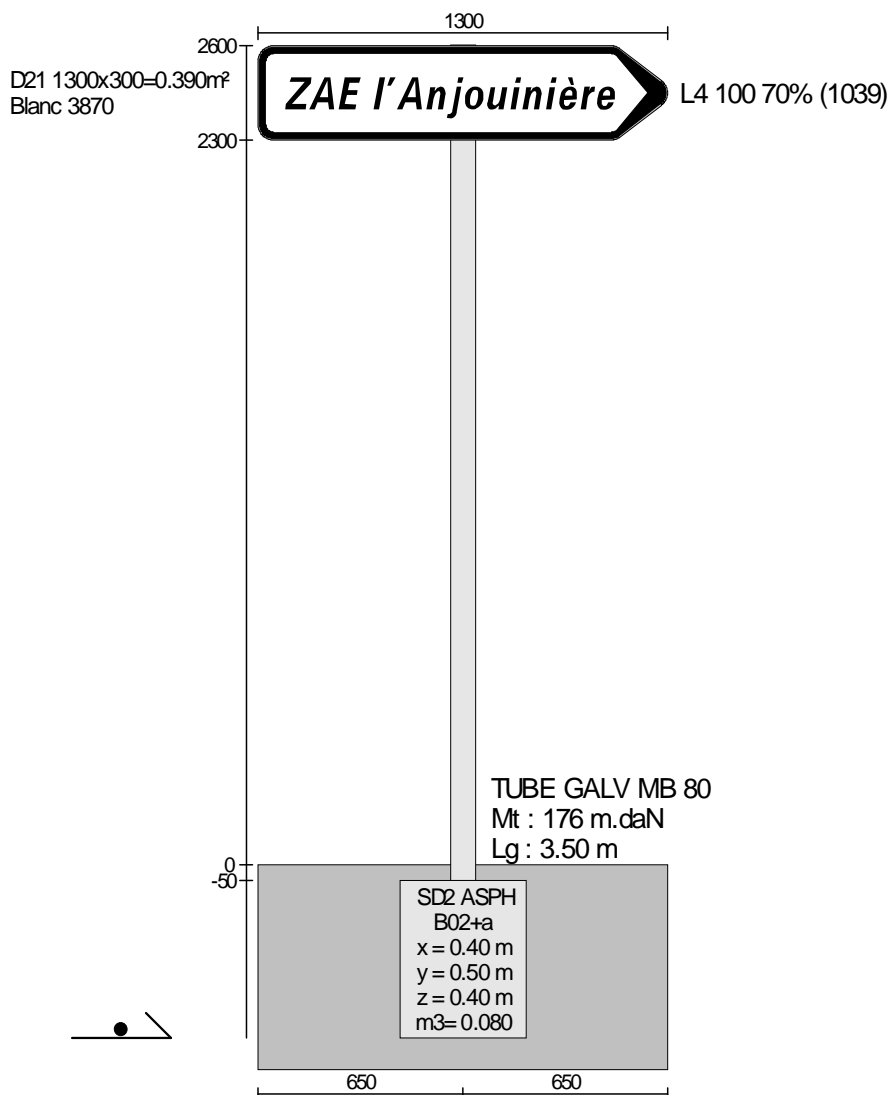
ALU BT/M (NC) CL2
MAT ANCRE

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E31-D21b



Echelle : 1/24

Base des calculs

Hauteur de base 125 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 2 300 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 176 daN.m
Surface totale 0,39 m²
Sol Correct (Cat B)

Produit

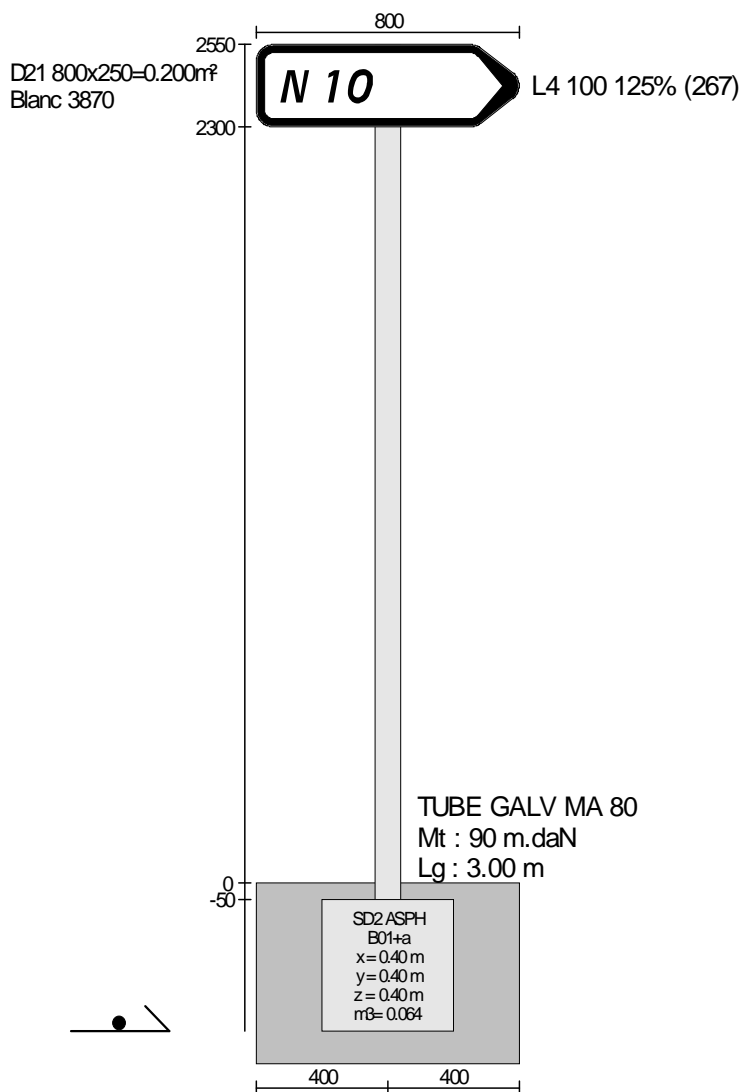
ALU BT (NC) CL2
TUBE GALV

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E32-D21b



Echelle : 1/23

Base des calculs

Hauteur de base 100 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 2 300 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 90 daN.m
Surface totale 0,20 m²
Sol Correct (Cat B)

Produit

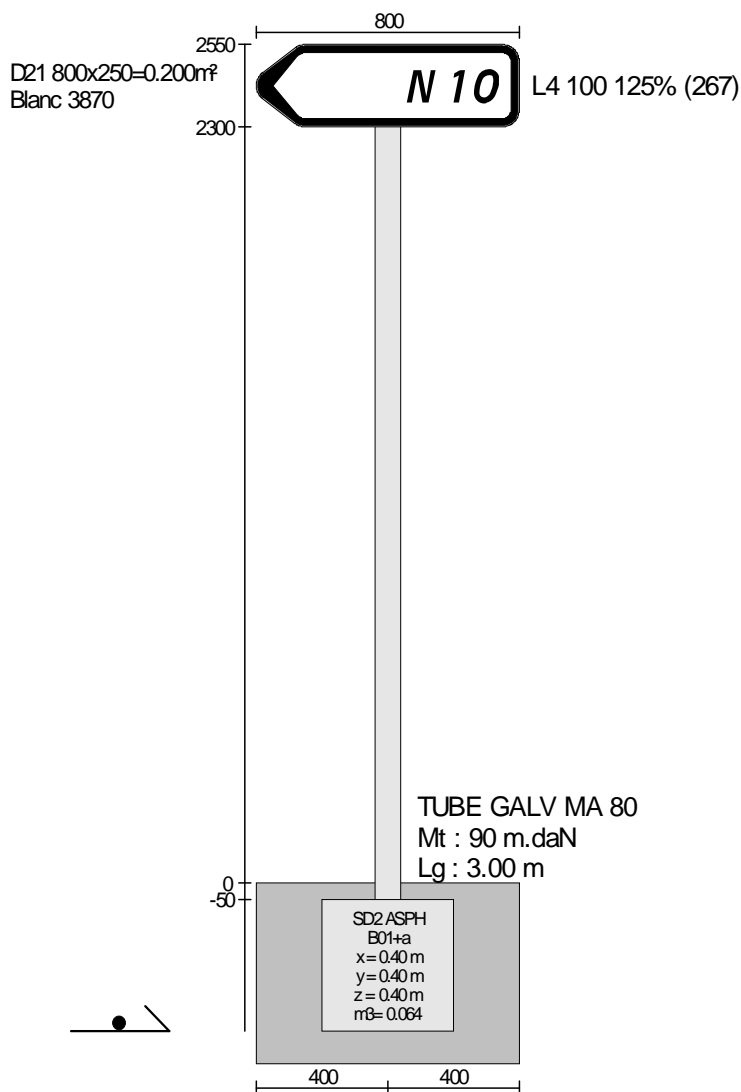
ALU BT CL2
TUBE GALV

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E33-D21b



Echelle : 1/23

Base des calculs

Hauteur de base 125 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 2 300 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 90 daN.m
Surface totale 0,20 m²
Sol Correct (Cat B)

Produit

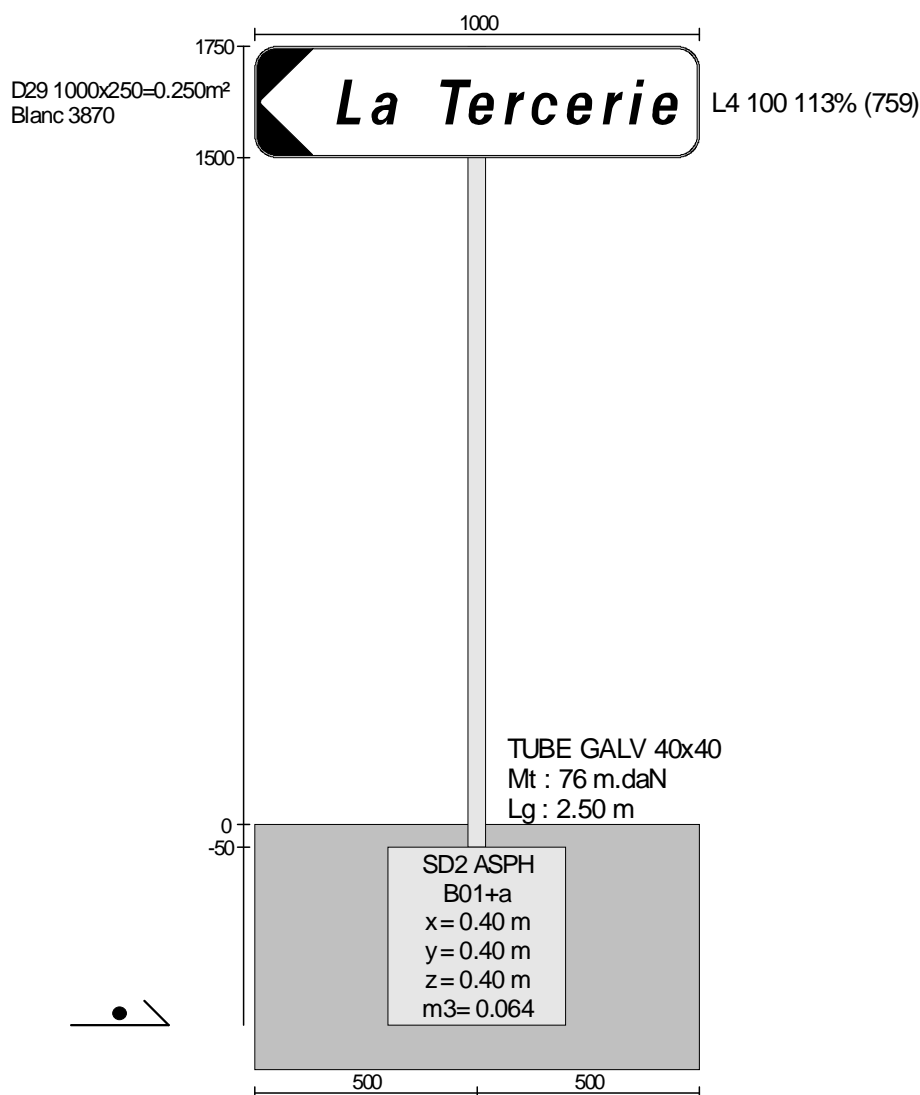
ALU BT CL2
TUBE GALV

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E63B-D29b



Echelle : 1/17

Base des calculs

Hauteur de base 125 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 1 500 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 76 daN.m
Surface totale 0,25 m²
Sol Correct (Cat B)

Produit

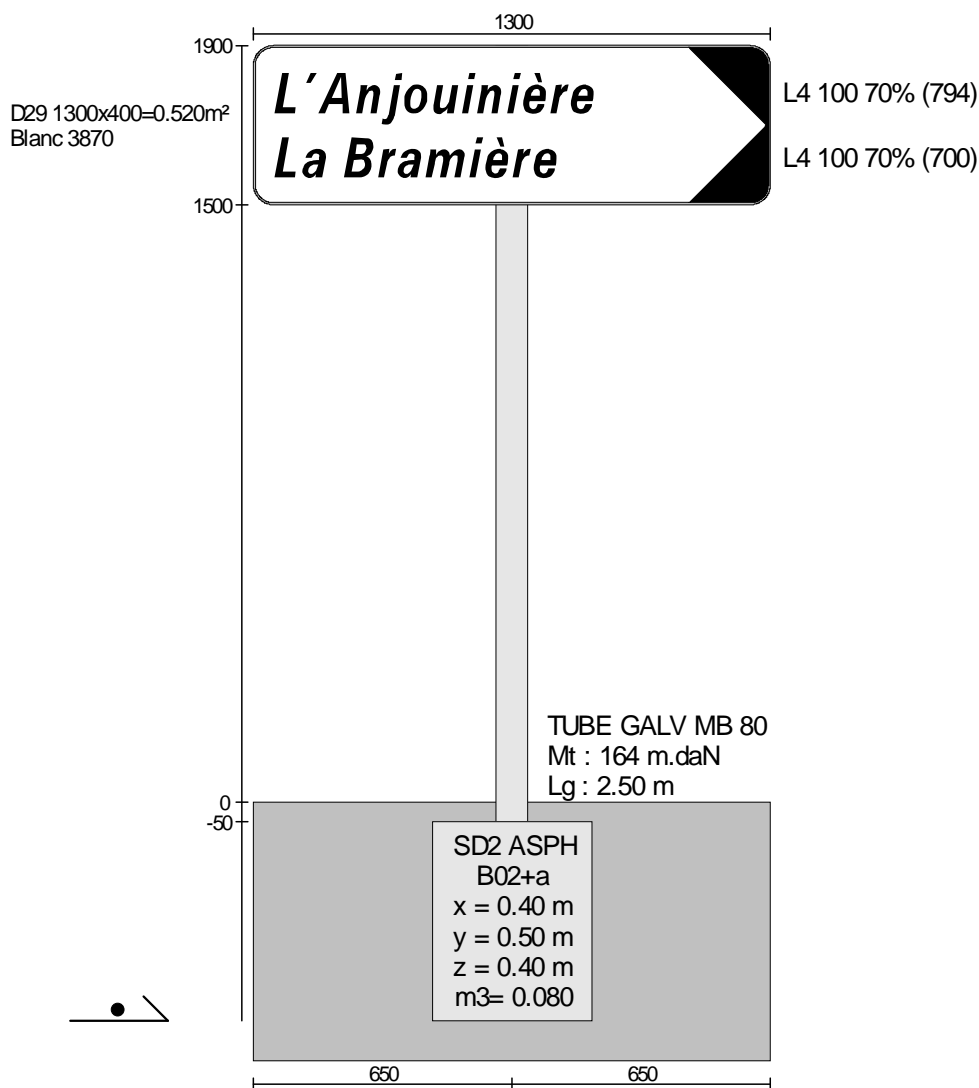
ALU BT CL2
TUBE GALV

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :

Dossier Vivonne_SV_Décors_18-07-2024
RN10 Vienne
Section Secteur2
Ruffigny

Ensemble
E67B-D29b



Echelle : 1/19

Base des calculs

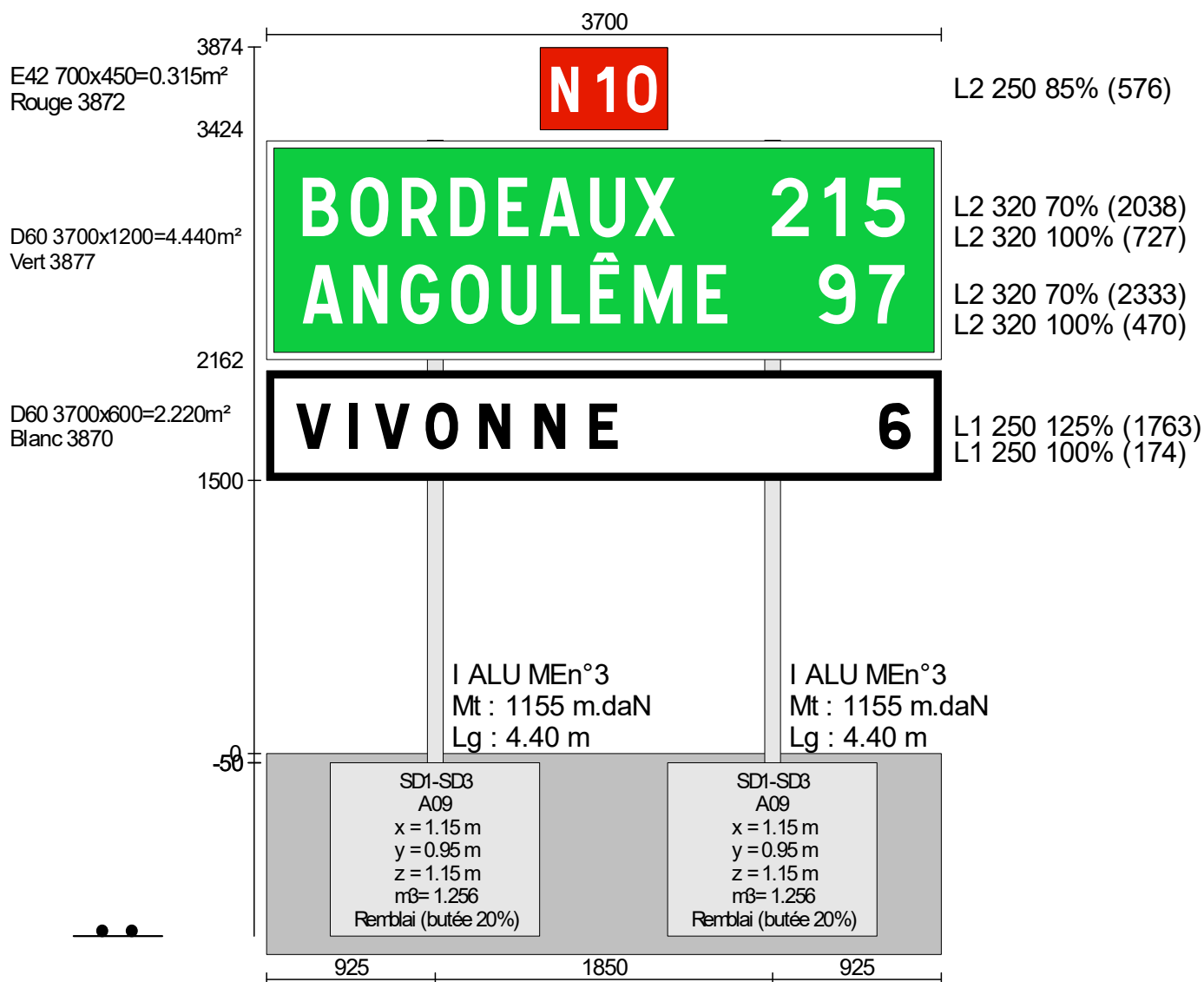
Hauteur de base 125 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 1 500 mm
Vent 180 daN/m² Moment : 164 daN.m
Surface totale 0,52 m²
Sol Correct (Cat B)

Produit

ALU BT CL2
TUBE GALV

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :



Echelle : 1/36

Base des calculs

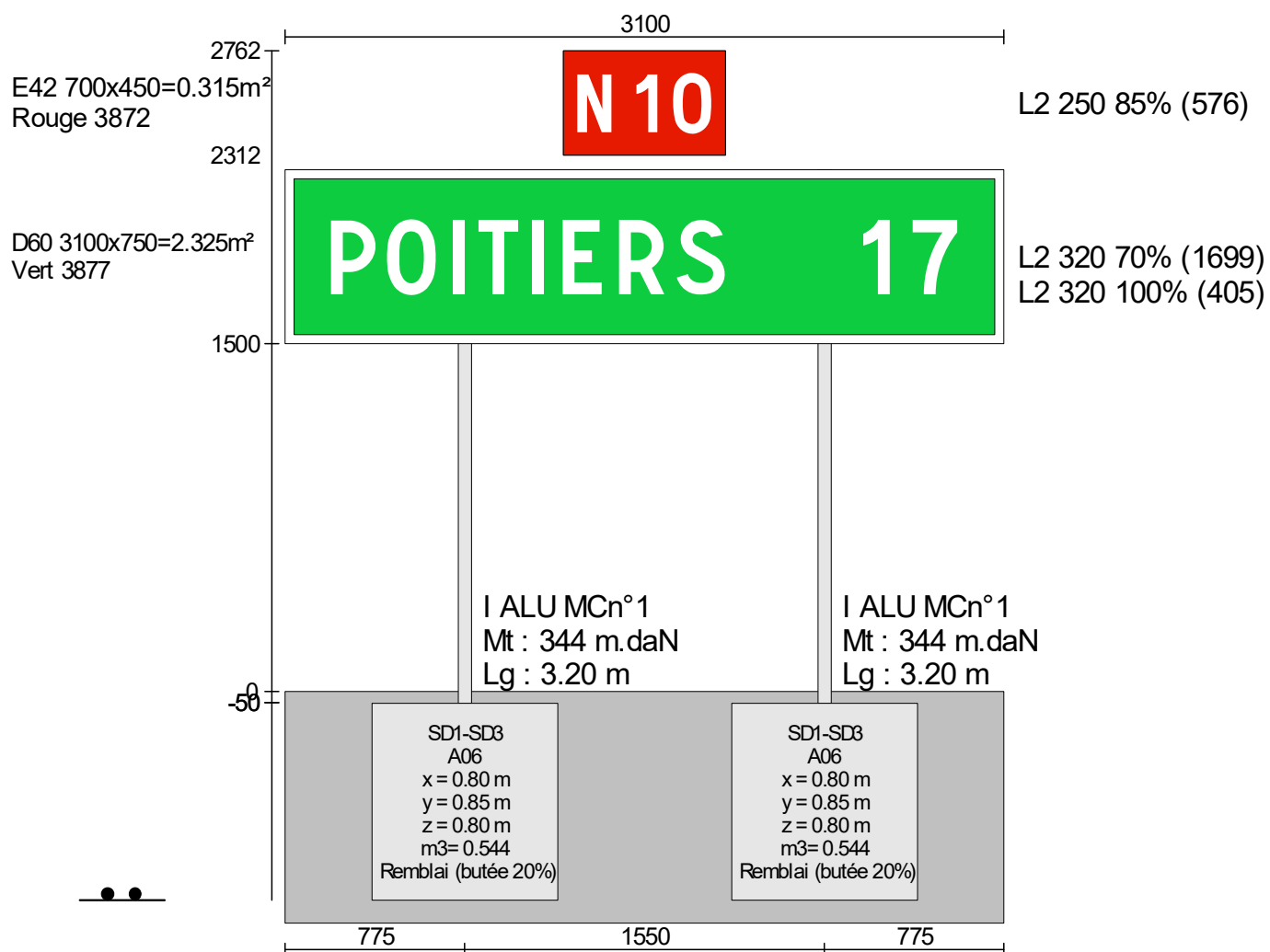
Hauteur de base 250 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 1 500 mm
Vent 130 daN/m² Moment : 2 310 daN.m
Surface totale 6,98 m²

Produit

PAL (NC) CL2
I ALU

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :



Base des calculs

Hauteur de base 250 mm
Coefficient d'espacement 70 %
Gabarit : 1 500 mm
Vent 130 daN/m² Moment : 688 daN.m
Surface totale 2,64 m²

Produit

PAL CL2
I ALU

Concepteur: jean-claude.trillaud

tél: - fax :