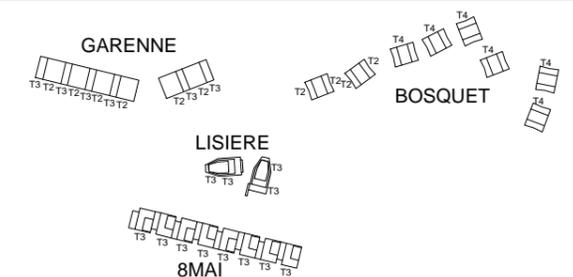


CARNET DE DETAILS

Nièvre Habitat
Eco-cité la Garenne, 34 logements
Fourchambault

DCE B Date 28/11/2014 Echelle:1/20ème

PA - xx - DET
CARNET DE DETAILS



Maîtrise d'Ouvrage:

Nièvre Habitat
1 rue Emile Zola
BP 56
58020 NEVERS CEDEX

tel : 03 86 21 67 00
contact@nievrehabitat.com

Maîtrise d'Oeuvre :

quiLIaume raMilLieN

SARL d'architecture mandataire
10 rue de Picardie,
75003 Paris
01 43 38 30 37
gramillienarchitecture@gmail.com



CS2N économiste
38 RUE NIEL 63100
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 91 93 93
sarics2n@orange.fr



La Motrice - paysagiste
La Côte Blanche
12 600 Mur-de-Barrez
tel : 06 03 50 31 08
lamotrice@gmail.com



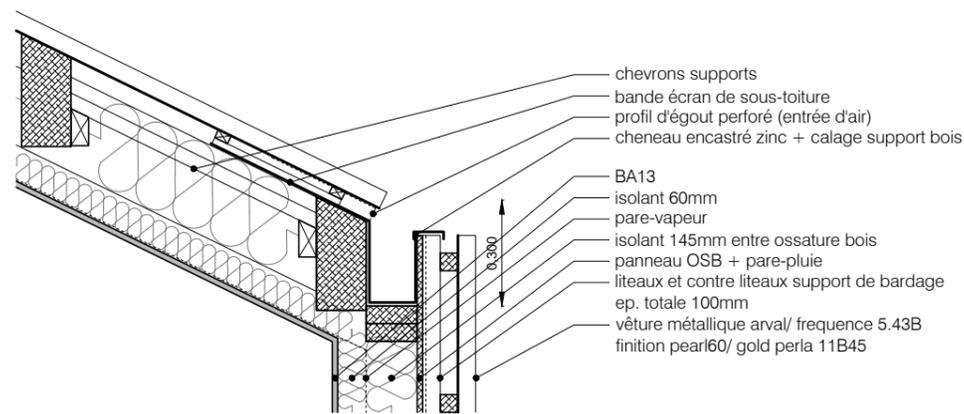
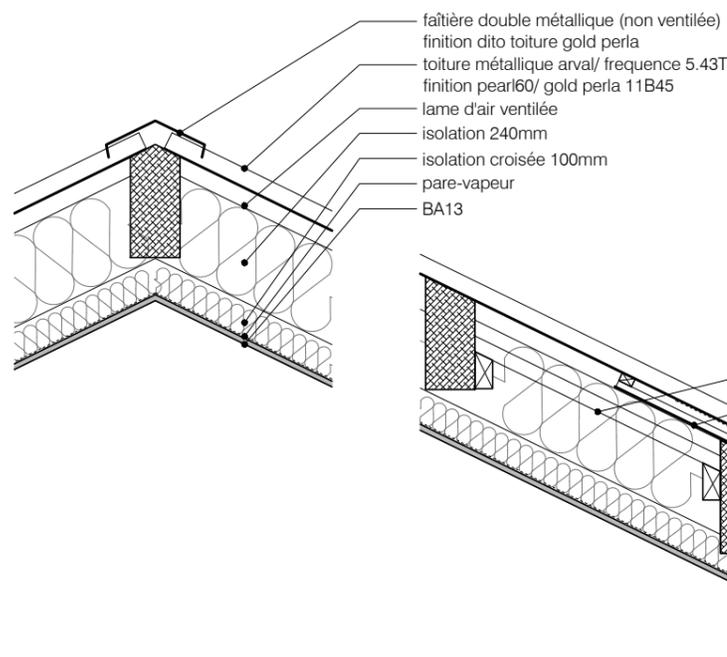
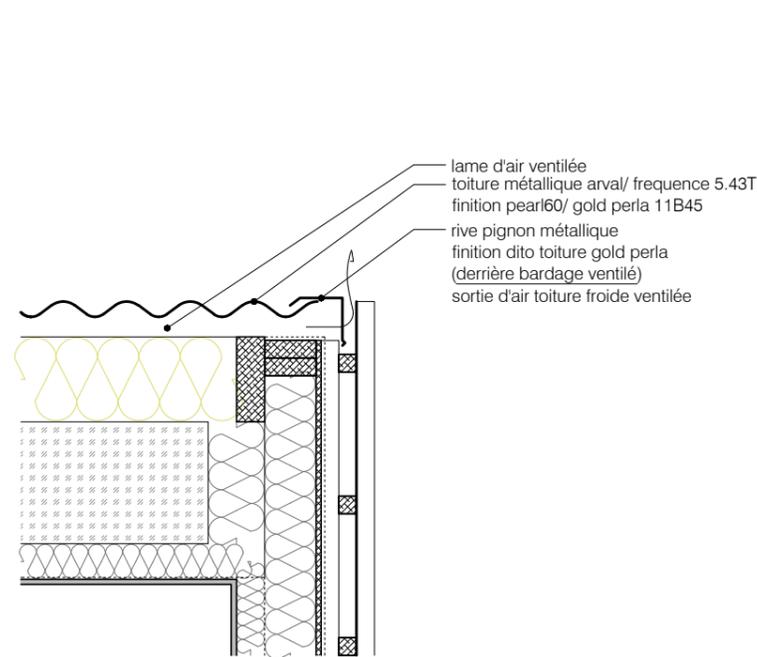
V.R.D. Ingénierie
18 rue des Prés de Moura
63460 Jozerand
tel : 04 73 33 06 97
vrd.ingenierie@sfr.fr



Altais - ingénierie structures
ZAC du Roc de Jourmat
63122 Ceyrat
tel : 04 73 613 603
contact@altais-ingenierie.fr



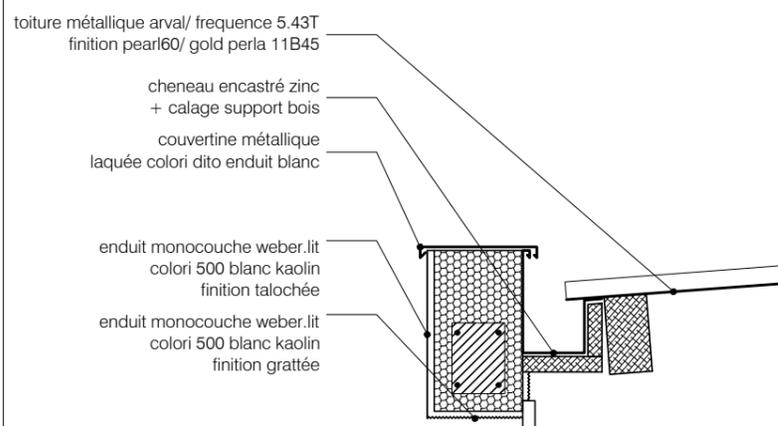
Louis Choulet - ingénierie fluides
11 rue de la Gantière
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 28 60 50
louis.choulet@betchoulet.fr



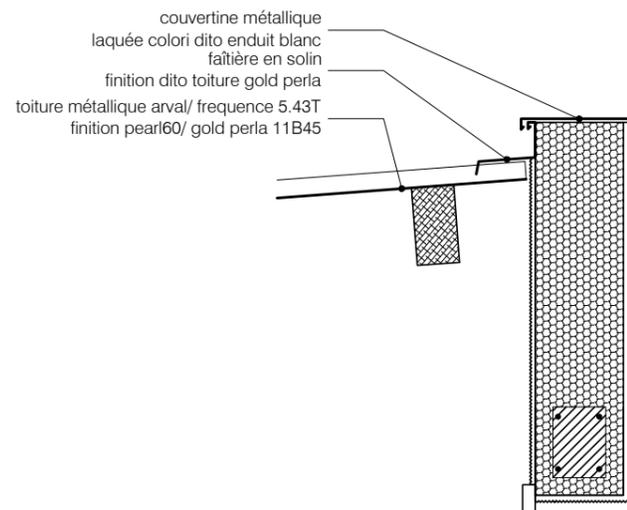
D 8M 1 - Coupe sur rive pignon ventilée

D 8M 2 - Coupe sur faîtage

D 8M 3 - Coupe sur cheneau encastré



D 8M 4a - Coupe sur cheneau encastré (garages)

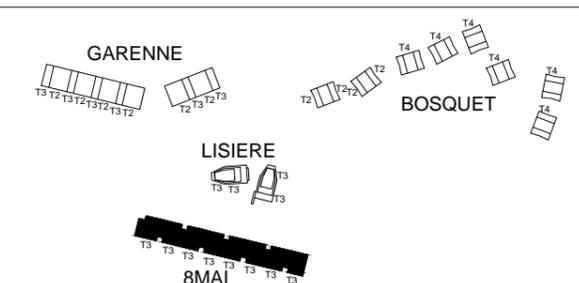


D 8M 4b - Coupe sur faîtage (garages)

Nièvre Habitat Eco-cité la Garenne, 34 logements Fourchambault

DCE | B | Date 28/11/2014 | Echelle:1/20ème

8MAI - Toitures métalliques



Maîtrise d'Ouvrage:

Nièvre Habitat
1 rue Emile Zola
BP 56
58020 NEVERS CEDEX

tel : 03 86 21 67 00
contact@nievrehabitat.com

Maîtrise d'Oeuvre :

quiLIaume raMIllieN

SARL d'architecture mandataire
10 rue de Picardie,
75003 Paris
01 43 38 30 37
gramillienarchitecture@gmail.com

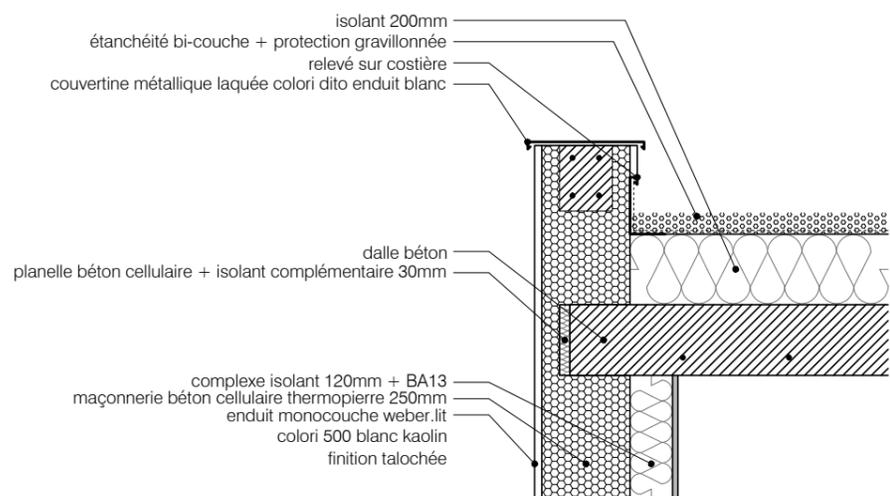
CS2N économiste
38 RUE NIEL 63100
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 91 93 93
sarics2n@orange.fr

La Motrice - paysagiste
La Côte Blanche
12 600 Mur-de-Barrez
tel : 06 03 50 31 08
lamotrice@gmail.com

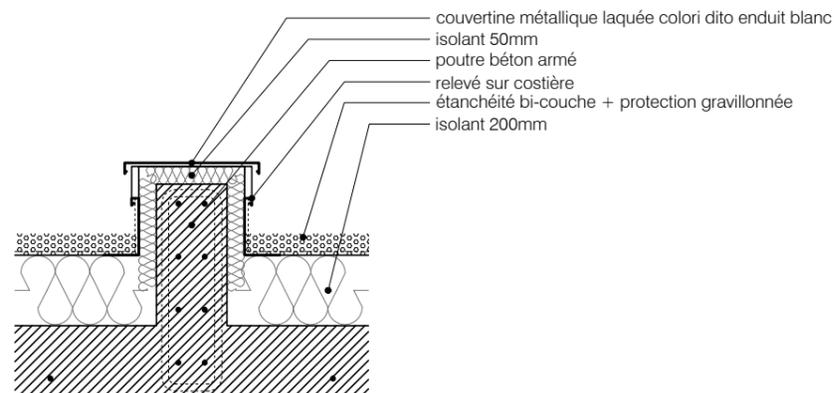
V.R.D. Ingénierie
18 rue des Prés de Moura
63460 Jozerand
tel : 04 73 33 06 97
vrd.ingenierie@sfr.fr

Altas - ingénierie structures
ZAC du Roc de Jouriat
63122 Ceyrat
tel : 04 73 613 603
contact@altas-ingenierie.fr

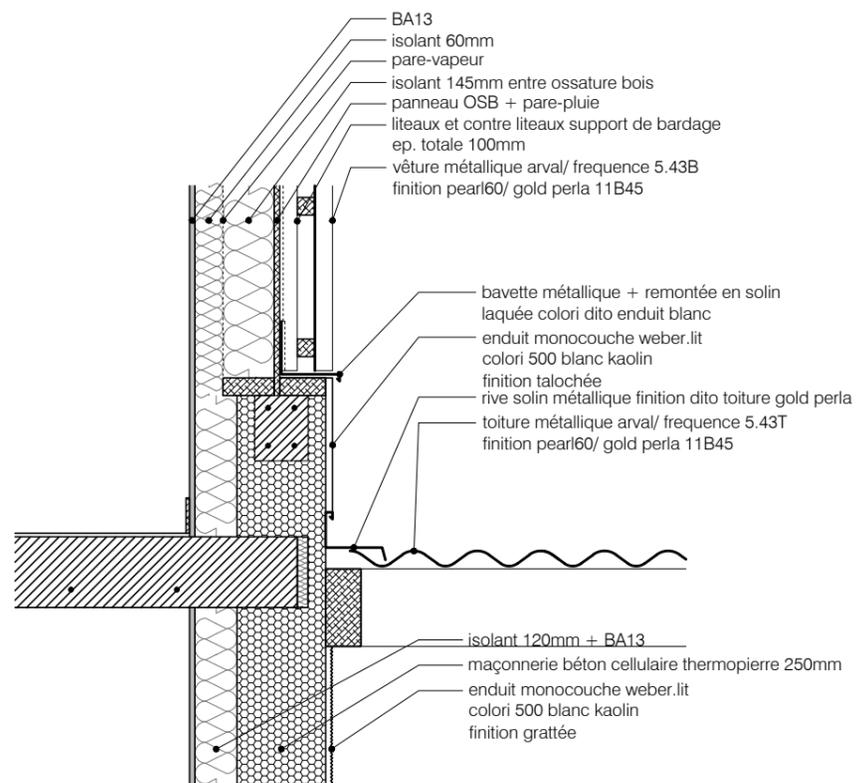
Louis Choulet - ingénierie fluides
11 rue de la Gantière
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 28 60 50
louis.choulet@betchoulet.fr



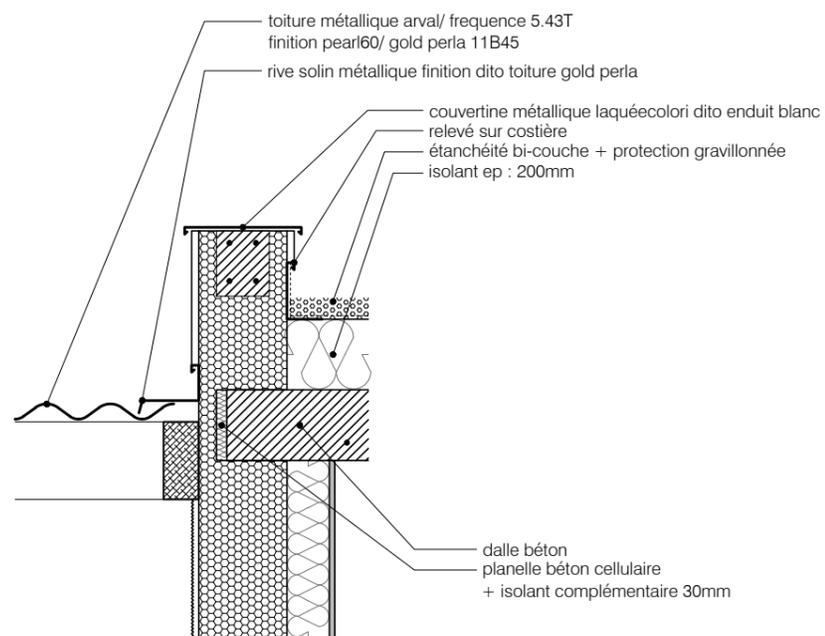
D 8M 5 - Acrotère toitures terrasses (non accessibles)



D 8M 6 - Remontée de poutre en toiture



D 8M 7a - Interface toiture garage/ vêtture métallique

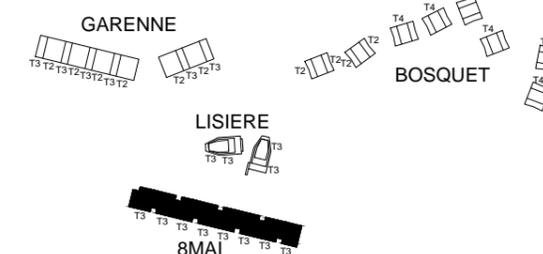


D 8M 7b - Interface toiture garage/ acrotère

Nièvre Habitat Eco-cité la Garenne, 34 logements Fourchambault

DCE B Date 28/11/2014 Echelle:1/20ème

8MAI - Toitures terrasses, acrotères et garages



Maîtrise d'Ouvrage:

Nièvre Habitat
1 rue Emile Zola
BP 56
58020 NEVERS CEDEX

tel : 03 86 21 67 00
contact@nievrehabitat.com

Maîtrise d'Oeuvre :

quiLIaume raMilLieN

SARL d'architecture mandataire
10 rue de Picardie,
75003 Paris
01 43 38 30 37
gramillienarchitecture@gmail.com

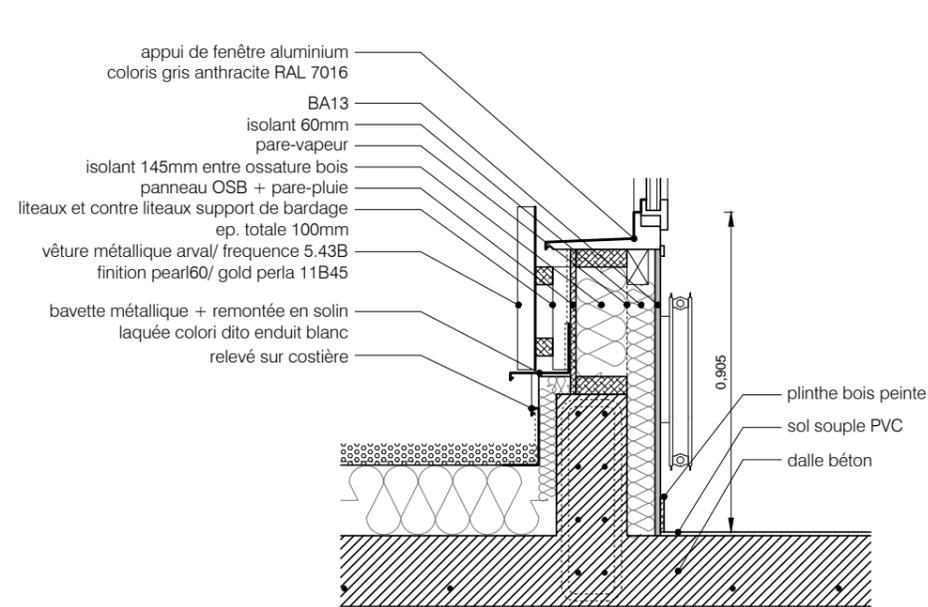
La Motrice - paysagiste
La Côte Blanche
12 600 Mur-de-Barrez
tel : 06 03 50 31 08
lamotrice@gmail.com

Altas - ingénierie structures
ZAC du Roc de Jouriat
63122 Ceyrat
tel : 04 73 613 603
contact@altas-ingenierie.fr

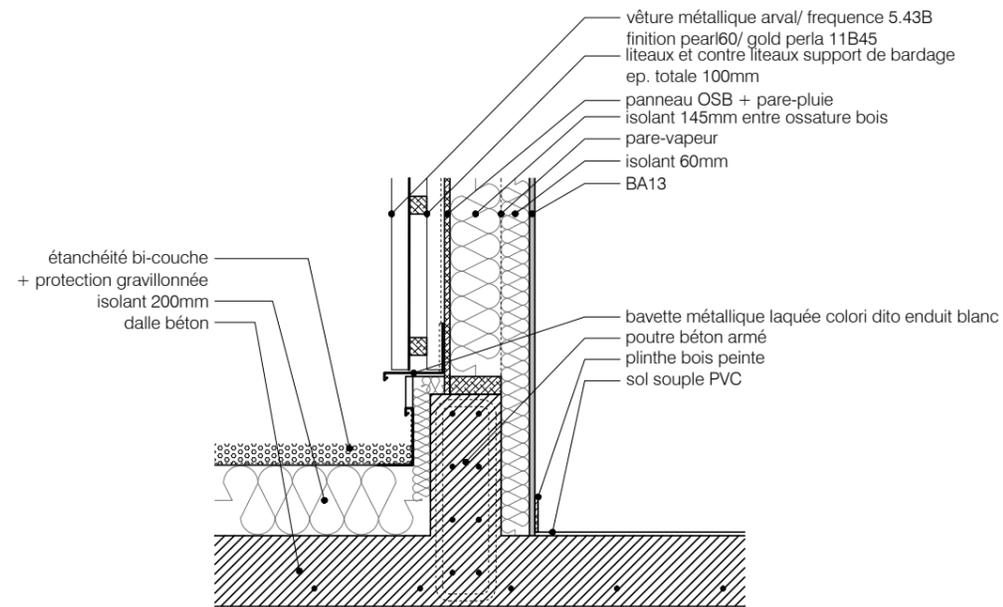
CS2N économiste
38 RUE NIEL 63100
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 91 93 93
sarlics2n@orange.fr

V.R.D. Ingénierie
18 rue des Prés de Moura
63460 Jozerand
tel : 04 73 33 06 97
vrd.ingenierie@sfr.fr

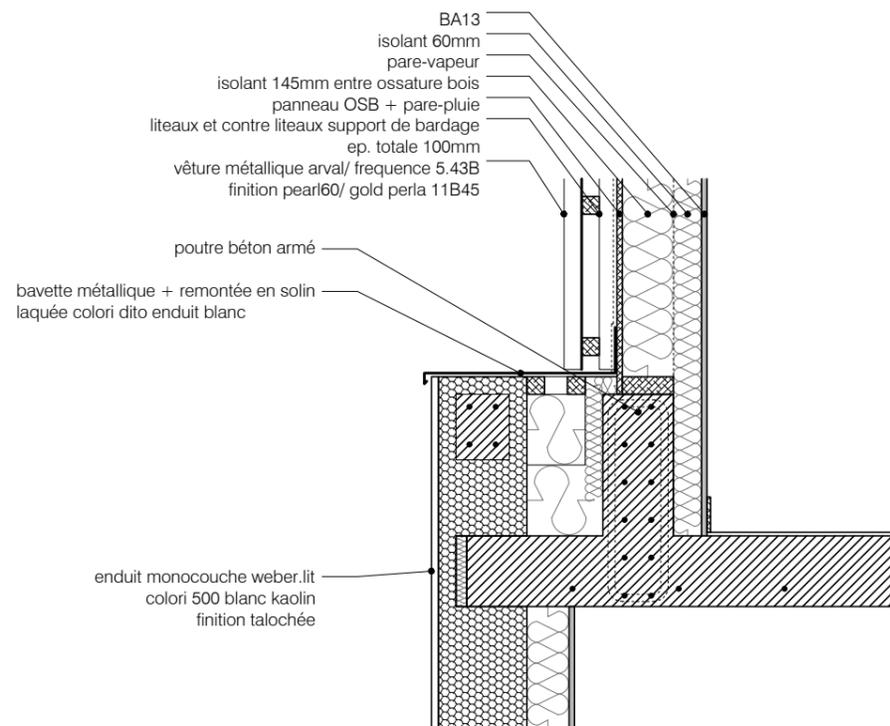
Louis Choulet - ingénierie fluides
11 rue de la Gantière
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 28 60 50
louis.choulet@betchoulet.fr



D 8M 8a - Pied de vêtire métallique - Cas 1 avec MEX



D 8M 8b - Pied de vêtire métallique - Cas 2 sans MEX

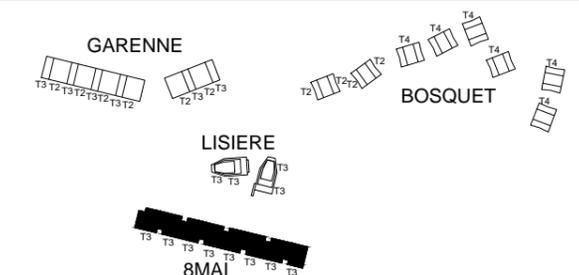


D 8M 9 - Pied de vêtire métallique - Sur acrotère de façade

Nièvre Habitat
Eco-cité la Garenne, 34 logements
Fourchambault

DCE B Date 28/11/2014 Echelle:1/20ème

8MAI -
Coupes sur vêtire métallique



Maîtrise d'Ouvrage:

Nièvre Habitat
1 rue Emile Zola
BP 56
58020 NEVERS CEDEX

tel : 03 86 21 67 00
contact@nievrehabitat.com

Maîtrise d'Oeuvre :

quiLIAume raMilLieN

SARL d'architecture mandataire
10 rue de Picardie,
75003 Paris
01 43 38 30 37
gramillienarchitecture@gmail.com

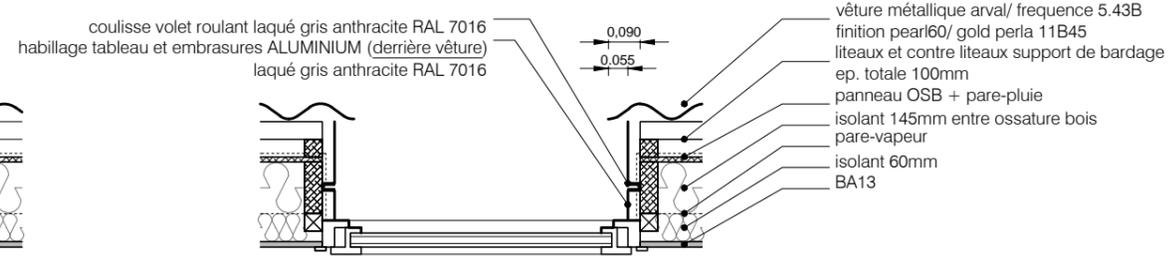
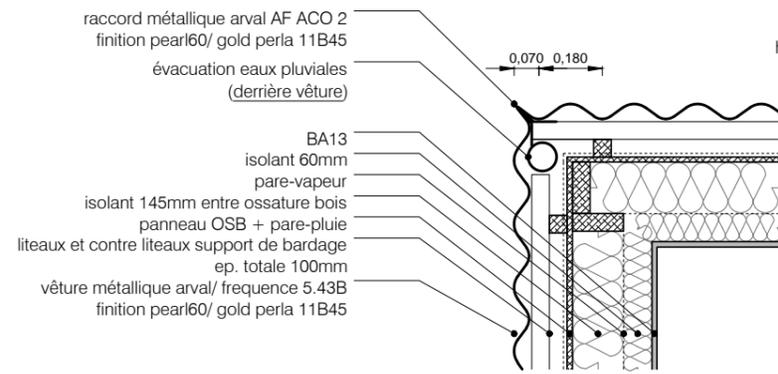
CS2N économiste
38 RUE NIEL 63100
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 91 93 93
sarics2n@orange.fr

La Motrice - paysagiste
La Côte Blanche
12 600 Mur-de-Barrez
tel : 06 03 50 31 08
lamotrice@gmail.com

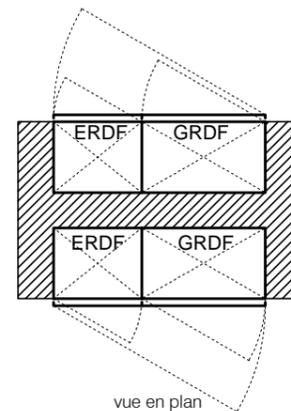
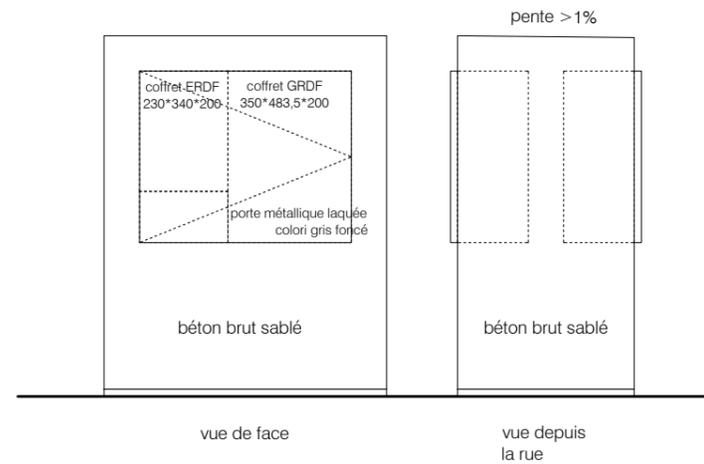
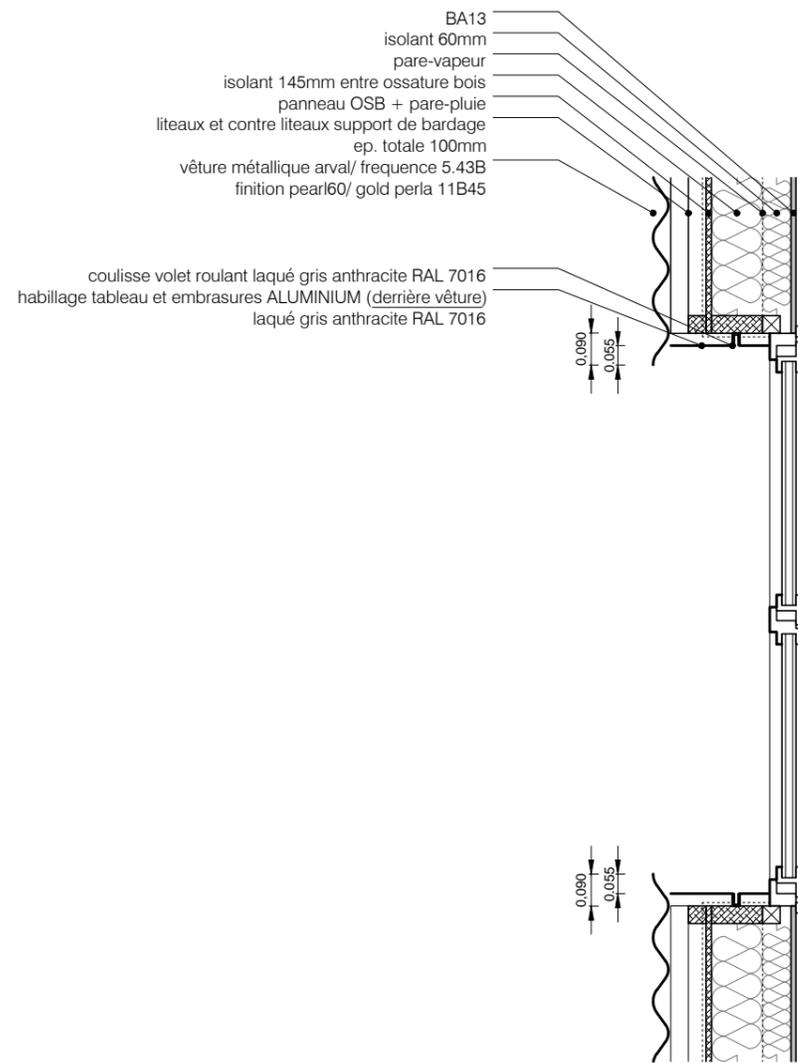
V.R.D. Ingénierie
18 rue des Prés de Moura
63460 Jozerand
tel : 04 73 33 06 97
vrd.ingenierie@sfr.fr

Altas - ingénierie structures
ZAC du Roc de Jouriat
63122 Ceyrat
tel : 04 73 613 603
contact@altas-ingenierie.fr

Louis Choulet - ingénierie fluides
11 rue de la Gantière
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 28 60 50
louis.choulet@betchoulet.fr



D 8M 10 - Vêtue métallique - Angles



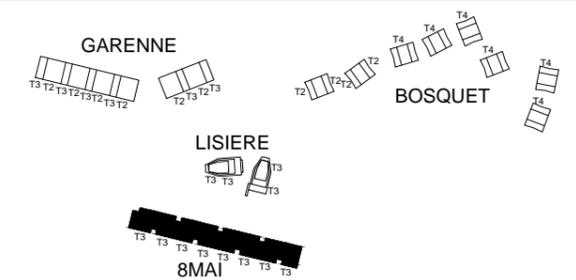
D 8M 11 - Vêtue métallique - Embrasures

D 8M 12 - Muret abritant coffrets pour 2 logements

Nièvre Habitat Eco-cité la Garenne, 34 logements Fourchambault

DCE B Date 28/11/2014 Echelle:1/20ème

8MAI - Vêtue métallique et coffrets



Maîtrise d'Ouvrage:

Nièvre Habitat
1 rue Emile Zola
BP 56
58020 NEVERS CEDEX
tel : 03 86 21 67 00
contact@nievrehabitat.com

Maîtrise d'Oeuvre :

quiLIaume raMilLieN

SARL d'architecture mandataire
10 rue de Picardie,
75003 Paris
01 43 38 30 37
gramillienarchitecture@gmail.com

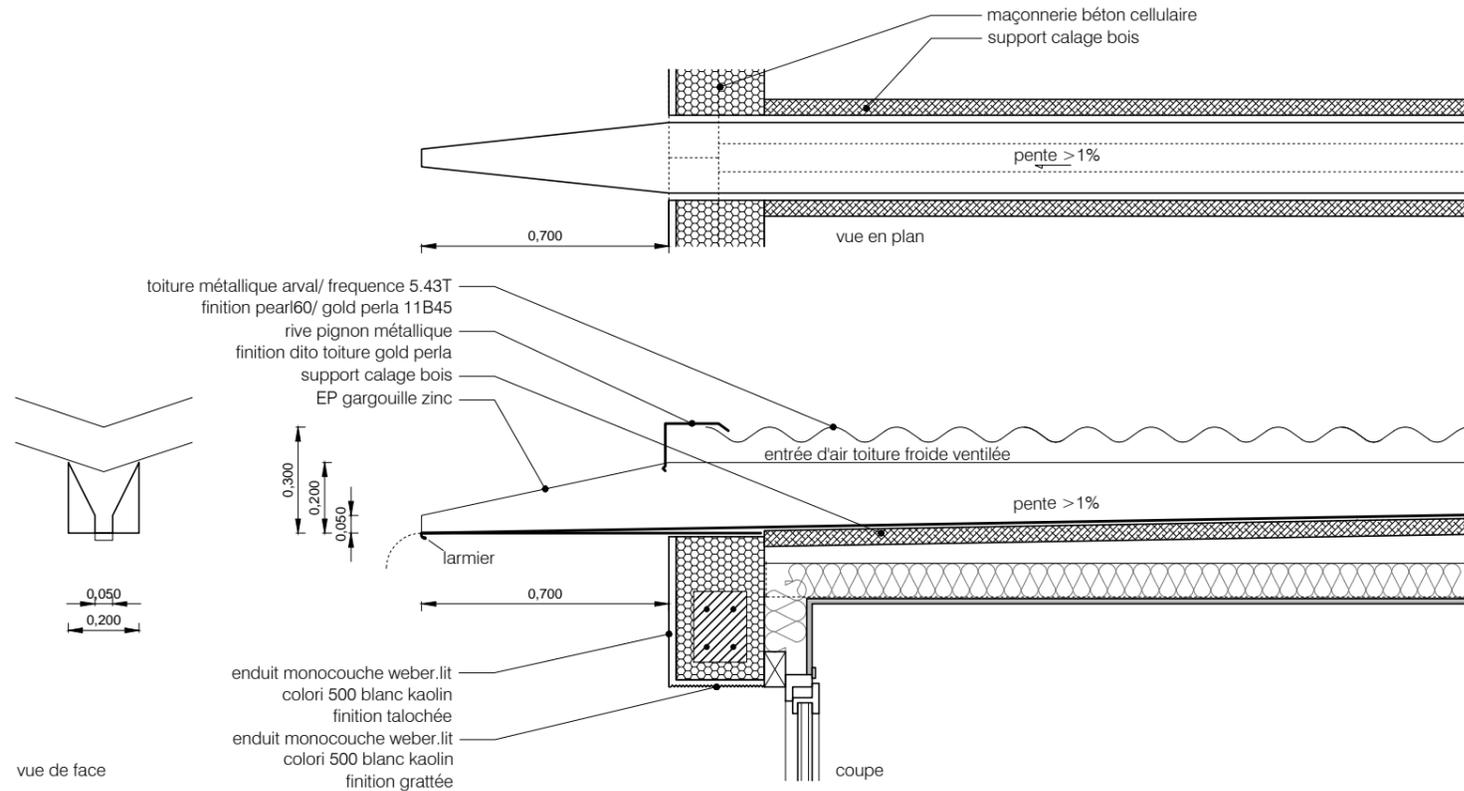
CS2N économiste
38 RUE NIEL 63100
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 91 93 93
sarics2n@orange.fr

La Motrice - paysagiste
La Côte Blanche
12 600 Mur-de-Barrez
tel : 06 03 50 31 08
lamotrice@gmail.com

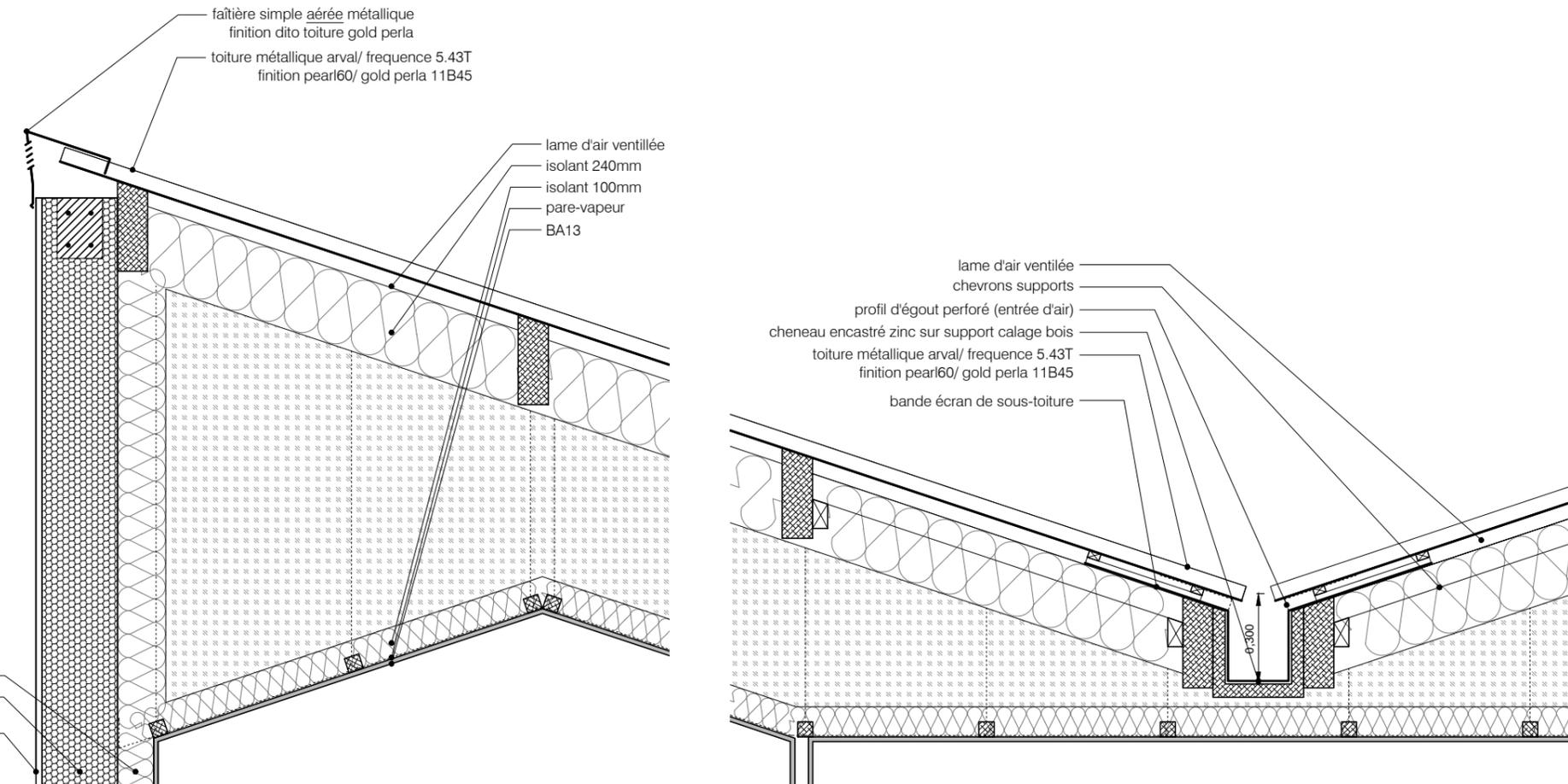
V.R.D. Ingénierie
18 rue des Prés de Moura
63460 Jozerand
tel : 04 73 33 06 97
vrd.ingenierie@sfr.fr

Altas - ingénierie structures
ZAC du Roc de Jouriat
63122 Ceyrat
tel : 04 73 613 603
contact@altas-ingenierie.fr

Louis Choulet - ingénierie fluides
11 rue de la Gantière
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 28 60 50
louis.choulet@betchoulet.fr



D BO 1 - Plan et coupe sur rive et gargouille



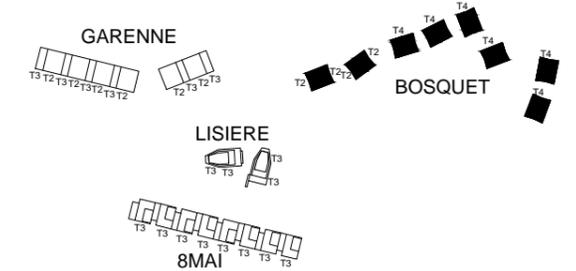
D BO 2 - Coupe sur faîtage

D BO 3 - Coupe sur cheneau encastré

Nièvre Habitat
Eco-cité la Garenne, 34 logements
Fourchambault

DCE B Date 28/11/2014 Echelle:1/20ème

BOSQUET -
Toitures métalliques



Maîtrise d'Ouvrage:

Nièvre Habitat
1 rue Emile Zola
BP 56
58020 NEVERS CEDEX
tel : 03 86 21 67 00
contact@nievrehabitat.com

Maîtrise d'Oeuvre :

quiLIaume raMilLieN

SARL d'architecture mandataire
10 rue de Picardie,
75003 Paris
01 43 38 30 37
gramillienarchitecture@gmail.com

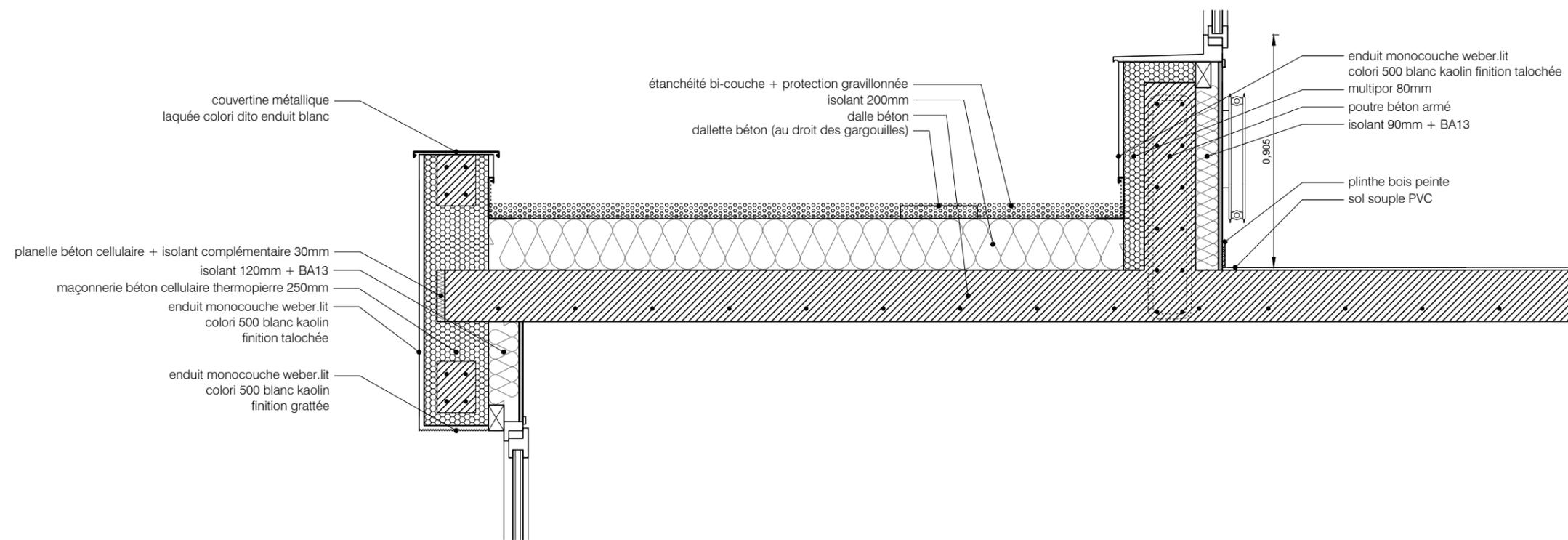
La Motrice - paysagiste
La Côte Blanche
12 600 Mur-de-Barrez
tel : 06 03 50 31 08
lamotrice@gmail.com

Altas - ingénierie structures
ZAC du Roc de Jouriat
63122 Ceyrat
tel : 04 73 613 603
contact@altas-ingenierie.fr

CS2N économiste
38 RUE NIEL 63100
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 91 93 93
sarics2n@orange.fr

V.R.D. Ingénierie
18 rue des Prés de Moura
63460 Jozerand
tel : 04 73 33 06 97
vrd.ingenierie@sfr.fr

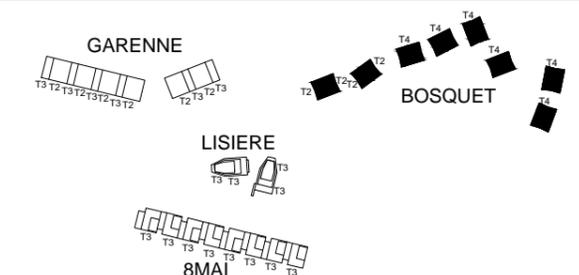
Louis Choulet - ingénierie fluides
11 rue de la Gantière
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 28 60 50
louis.choulet@betchoulet.fr



Nièvre Habitat
Eco-cité la Garenne, 34 logements
Fourchambault

DCE B Date 28/11/2014 Echelle: 1/20ème

BOSQUET -
Toitures terrasses



Maîtrise d'Ouvrage:

Nièvre Habitat
1 rue Emile Zola
BP 56
58020 NEVERS CEDEX

tel : 03 86 21 67 00
contact@nievrehabitat.com

Maîtrise d'Oeuvre :

quiLIAume raMilLieN

SARL d'architecture mandataire
10 rue de Picardie,
75003 Paris
01 43 38 30 37
gramillienarchitecture@gmail.com



La Motrice - paysagiste
La Côte Blanche
12 600 Mur-de-Barrez
tel : 06 03 50 31 08
lamotrice@gmail.com



AltaiS - ingénierie structures
ZAC du Roc de Jouriat
63122 Ceyrat
tel : 04 73 613 603
contact@altaiS-ingenierie.fr



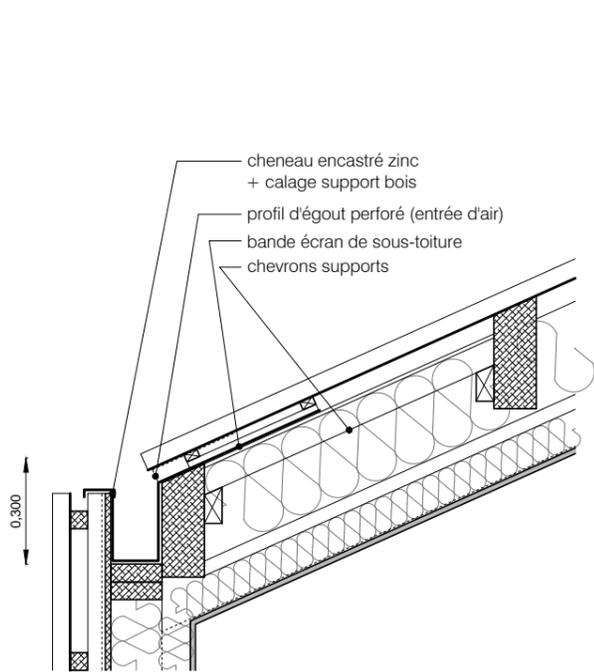
CS2N économiste
38 RUE NIEL 63100
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 91 93 93
sarics2n@orange.fr



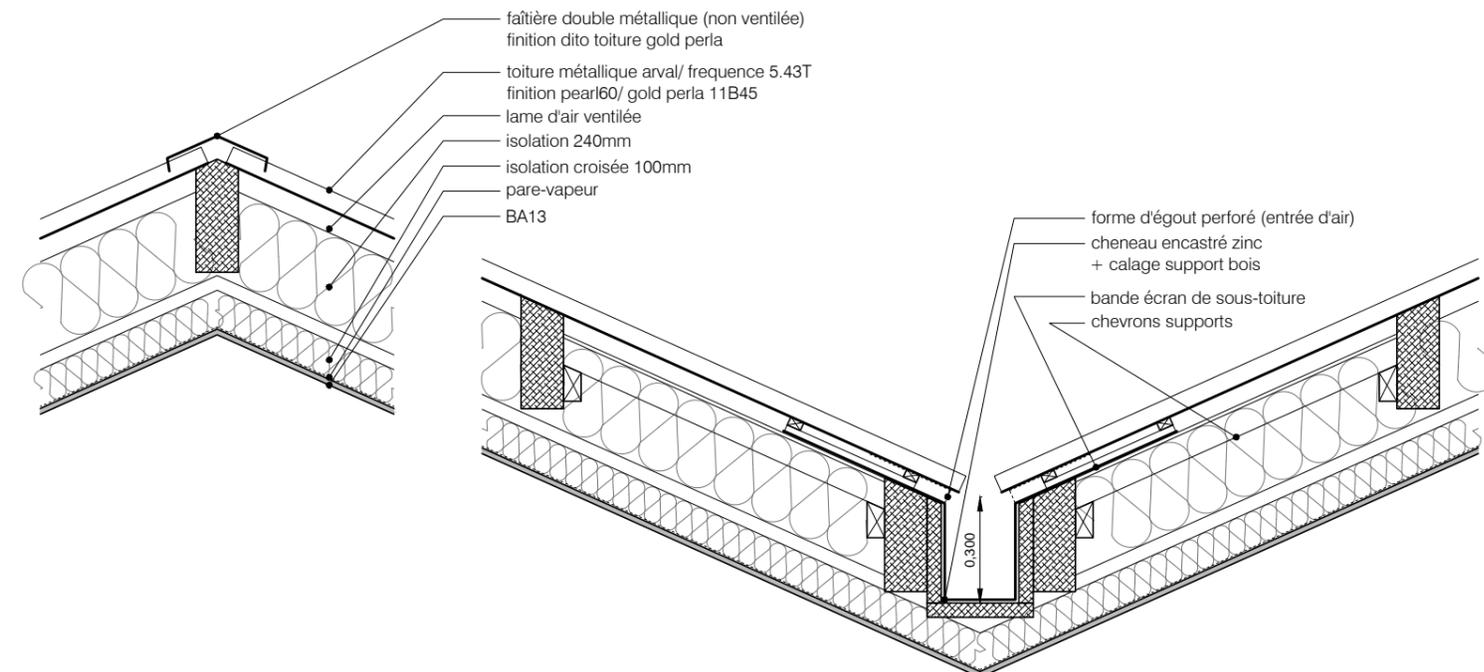
V.R.D. Ingénierie
18 rue des Prés de Moura
63460 Jozerand
tel : 04 73 33 06 97
vrd.ingenierie@sfr.fr



Louis Choulet - ingénierie fluides
11 rue de la Gantière
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 28 60 50
louis.choulet@betchoulet.fr

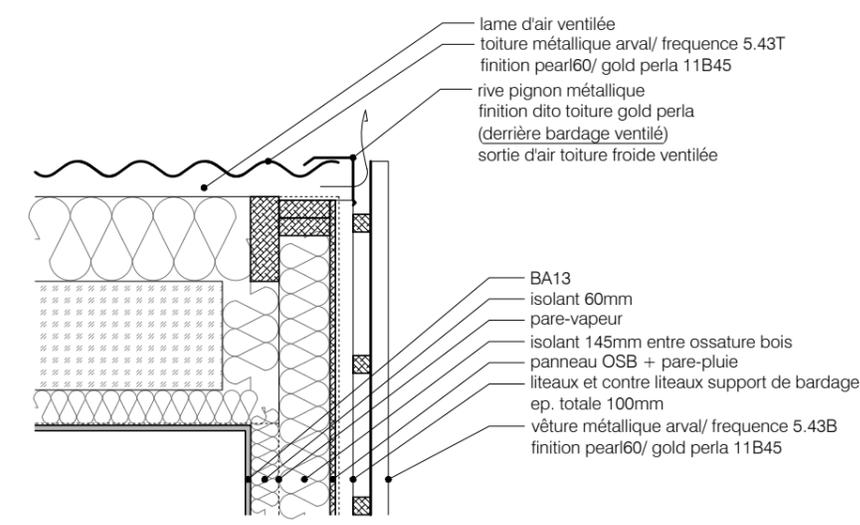


D GA 2 - Coupe sur cheneau encastré



D GA 3 - Coupe sur faîtage

D GA 4 - Coupe sur cheneau encastré central

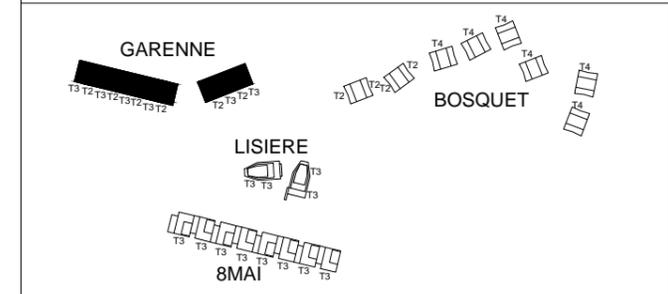


D GA 1 - Coupe sur rive pignon ventilée

Nièvre Habitat
Eco-cité la Garenne, 34 logements
Fourchambault

DCE B Date 28/11/2014 Echelle:1/20ème

GARENNE -
Toitures métalliques



Maîtrise d'Ouvrage:
Nièvre Habitat
1 rue Emile Zola
BP 56
58020 NEVERS CEDEX
tel : 03 86 21 67 00
contact@nievrehabitat.com

Maîtrise d'Oeuvre :

quiLIAume raMilLieN
SARL d'architecture mandataire
10 rue de Picardie,
75003 Paris
01 43 38 30 37
gramillienarchitecture@gmail.com

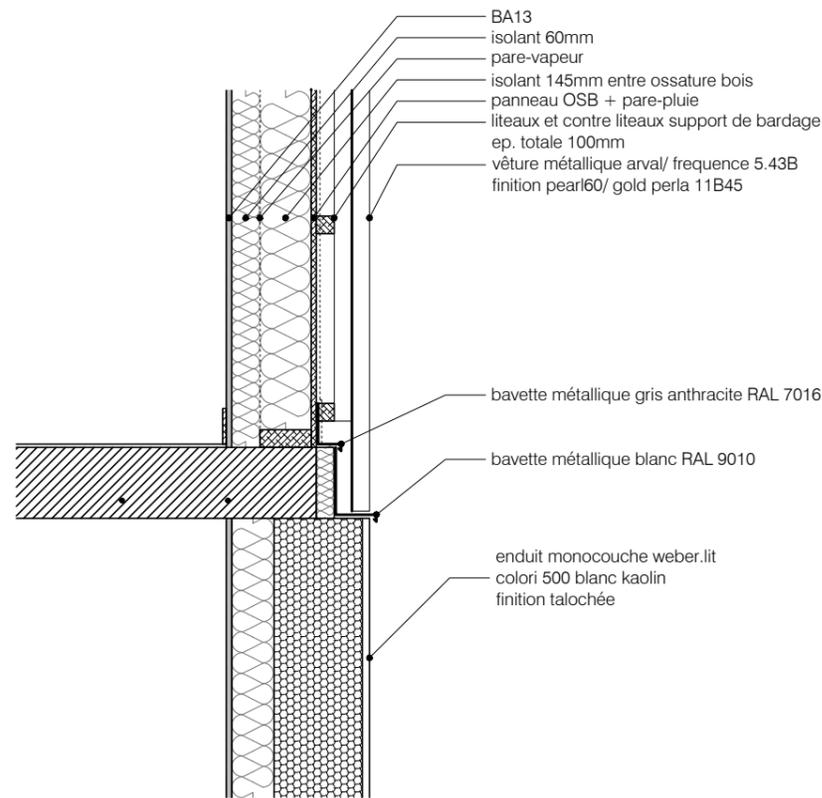
CS2N économiste
38 RUE NIEL 63100
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 91 93 93
sarics2n@orange.fr

La Motrice - paysagiste
La Côte Blanche
12 600 Mur-de-Barrez
tel : 06 03 50 31 08
lamotrice@gmail.com

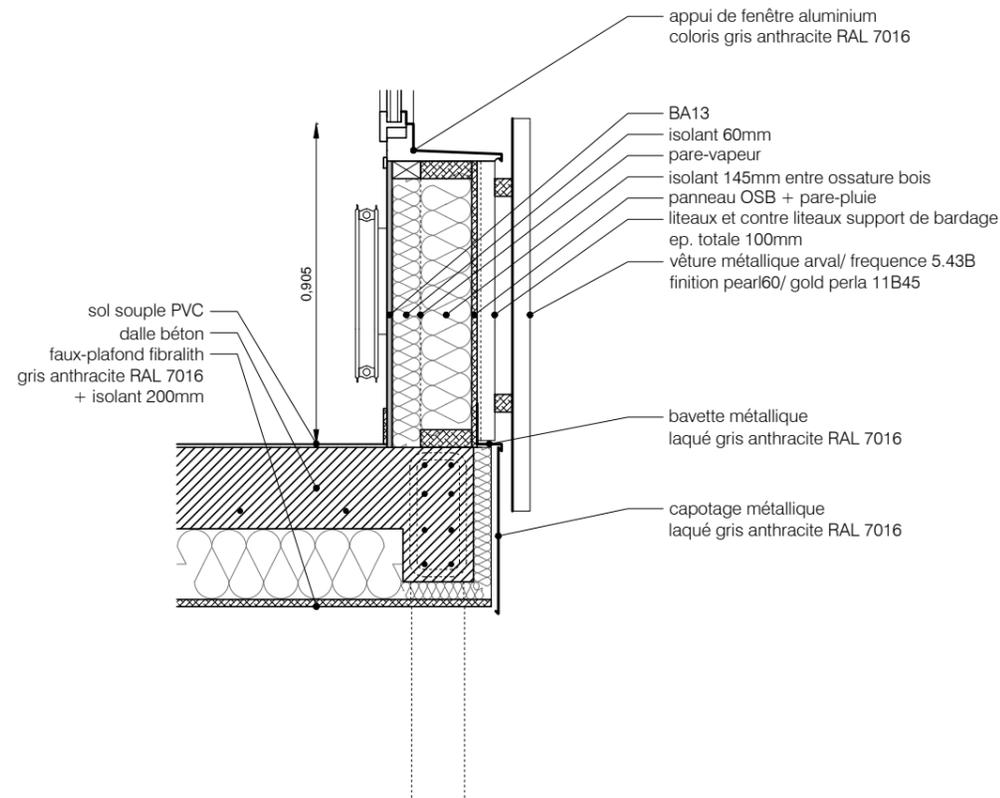
V.R.D. Ingénierie
18 rue des Prés de Moura
63460 Jozerand
tel : 04 73 33 06 97
vrd.ingenierie@sfr.fr

ALTAIS
Altas - ingénierie structures
ZAC du Roc de Jouriat
63122 Ceyrat
tel : 04 73 613 603
contact@altais-ingenierie.fr

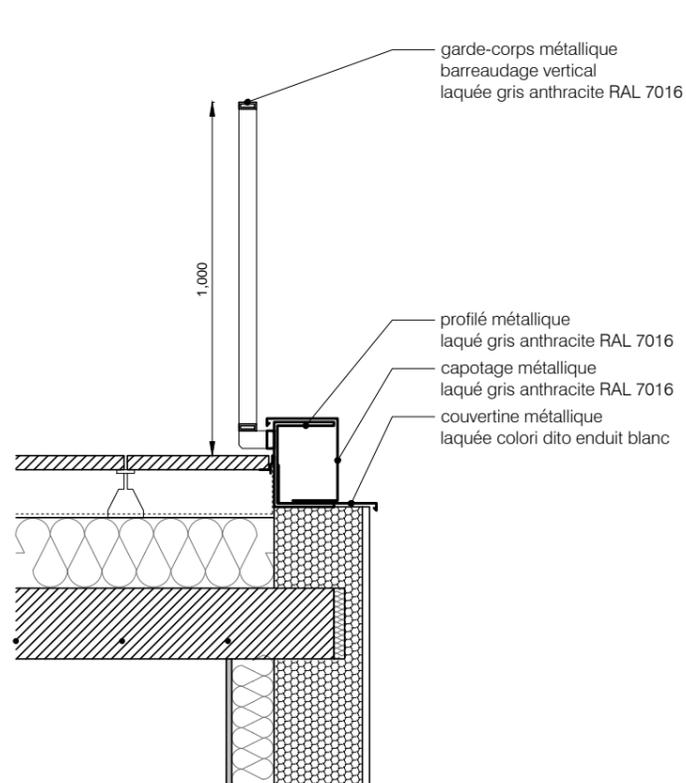
INGENIERIE
Louis Choulet - ingénierie fluides
11 rue de la Gantière
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 28 60 50
louis.choulet@betchoulet.fr



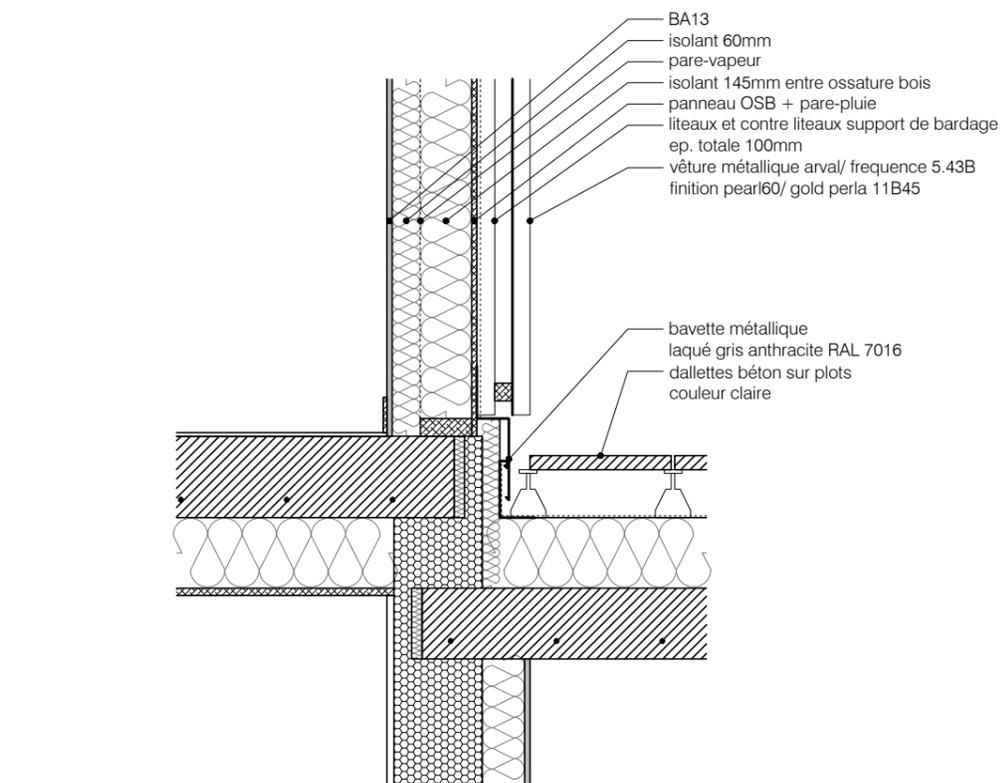
D GA 5 - Coupe sur vêtue métallique et surfaces enduites



D GA 6 - Coupe sur vêtue métallique au droit des porches



D GA 7 - Coupe transversale sur terrasse

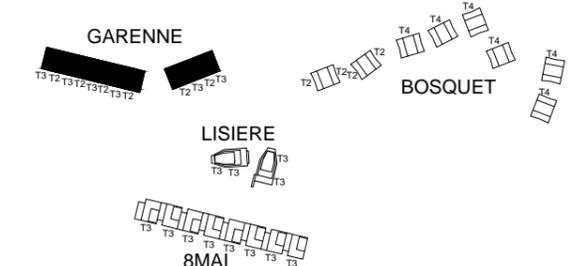


D GA 8 - Coupe longitudinale sur terrasse

Nièvre Habitat
Eco-cité la Garenne, 34 logements
Fourchambault

DCE B Date 28/11/2014 Echelle:1/20ème

GARENNE -
Interfaces R+1 vêtue métallique/
RdC maçonnerie enduite



Maîtrise d'Ouvrage:

Nièvre Habitat
1 rue Emile Zola
BP 56
58020 NEVERS CEDEX
tel : 03 86 21 67 00
contact@nievrehabitat.com

Maîtrise d'Oeuvre :

quiLIaume raMilLieN

SARL d'architecture mandataire
10 rue de Picardie,
75003 Paris
01 43 38 30 37
gramillienarchitecture@gmail.com

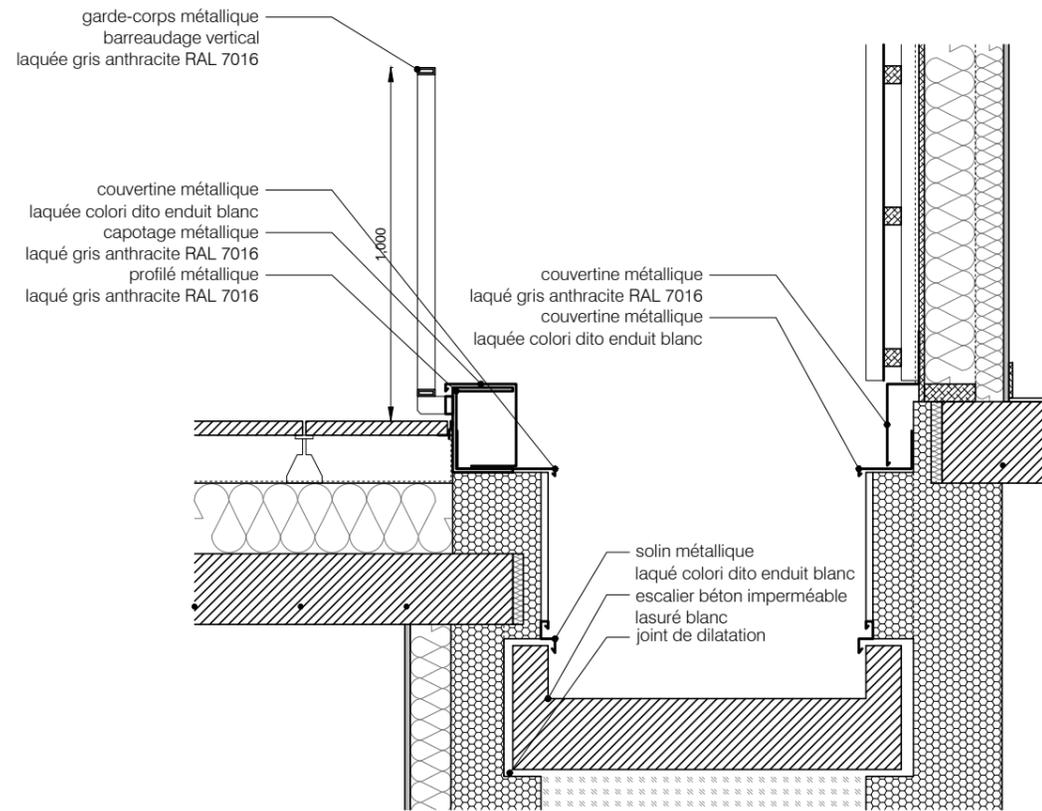
La Motrice - paysagiste
La Côte Blanche
12 600 Mur-de-Barrez
tel : 06 03 50 31 08
lamotrice@gmail.com

Altas - ingénierie structures
ZAC du Roc de Jourmat
63122 Ceyrat
tel : 04 73 613 603
contact@altas-ingenierie.fr

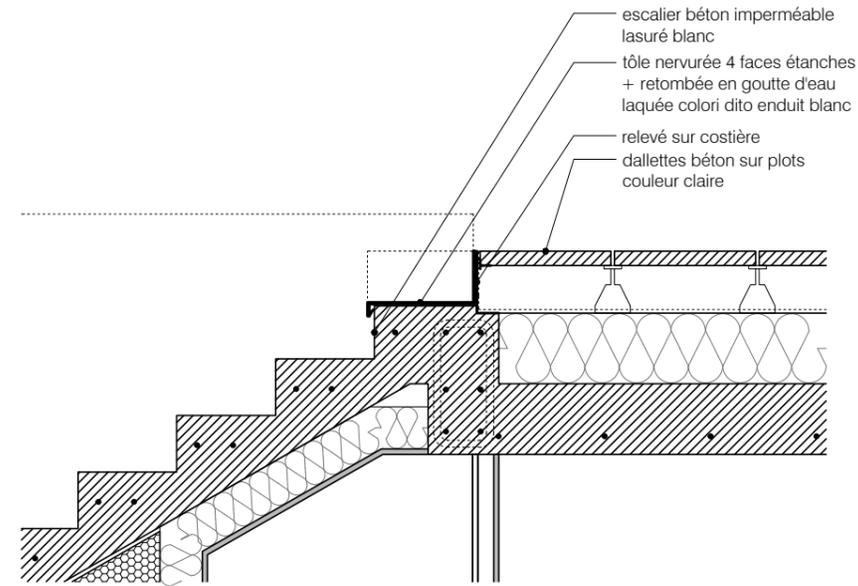
CS2N économiste
38 RUE NIEL 63100
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 91 93 93
sarics2n@orange.fr

V.R.D. Ingénierie
18 rue des Prés de Moura
63460 Jozerand
tel : 04 73 33 06 97
vrd.ingenierie@sfr.fr

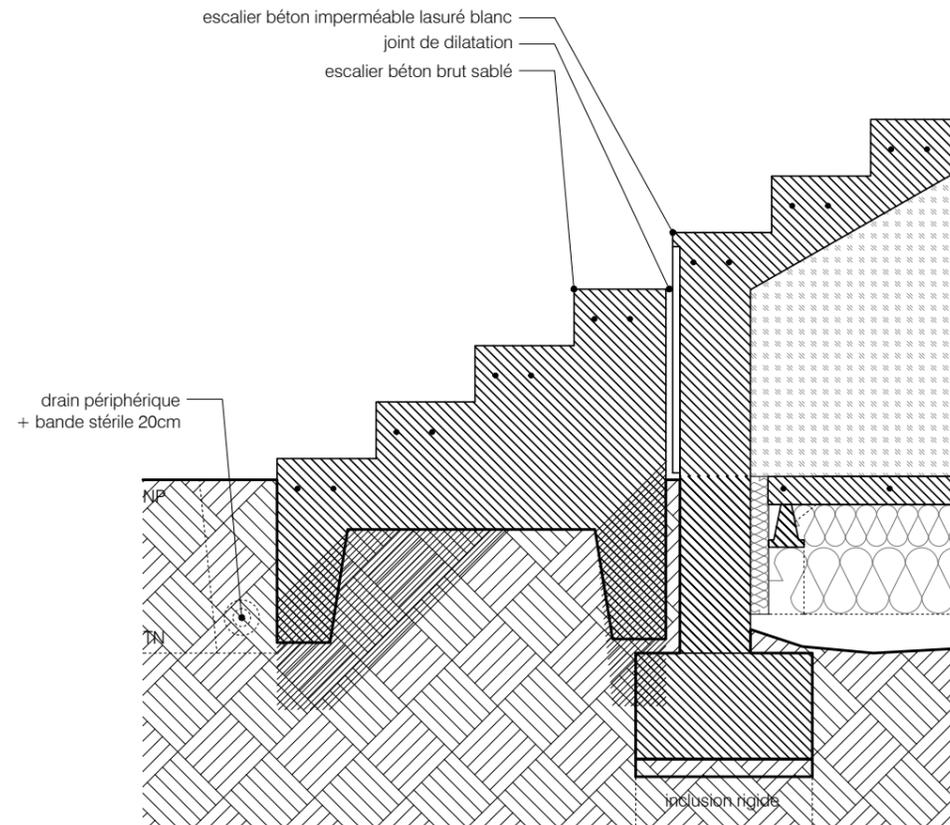
Louis Choulet - ingénierie fluides
11 rue de la Gantière
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 28 60 50
louis.choulet@betchoulet.fr



D GA 9a - Coupe transversale sur escalier extérieur



D GA 9b - Coupe longitudinale sur haut d'escalier extérieur

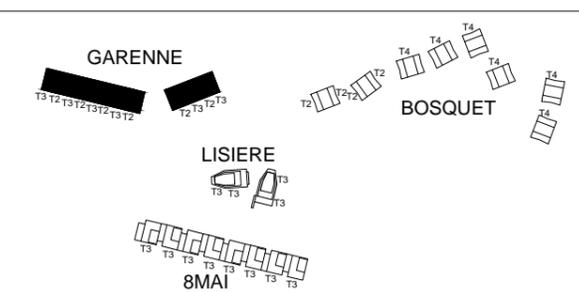


D GA 9c - Coupe longitudinale sur pied d'escalier extérieur

Nièvre Habitat
Eco-cité la Garenne, 34 logements
Fourchambault

DCE B Date 28/11/2014 Echelle:1/20ème

GARENNE -
Escalier extérieur



Maîtrise d'Ouvrage:

Nièvre Habitat
1 rue Emile Zola
BP 56
58020 NEVERS CEDEX
tel : 03 86 21 67 00
contact@nievrehabitat.com

Maîtrise d'Oeuvre :

quiLIaume raMilLieN

SARL d'architecture mandataire
10 rue de Picardie,
75003 Paris
01 43 38 30 37
gramillienarchitecture@gmail.com



La Motrice - paysagiste
La Côte Blanche
12 600 Mur-de-Barrez
tel : 06 03 50 31 08
lamotrice@gmail.com



AltaiS - ingénierie structures
ZAC du Roc de Jouriat
63122 Ceyrat
tel : 04 73 613 603
contact@altaiS-ingenierie.fr



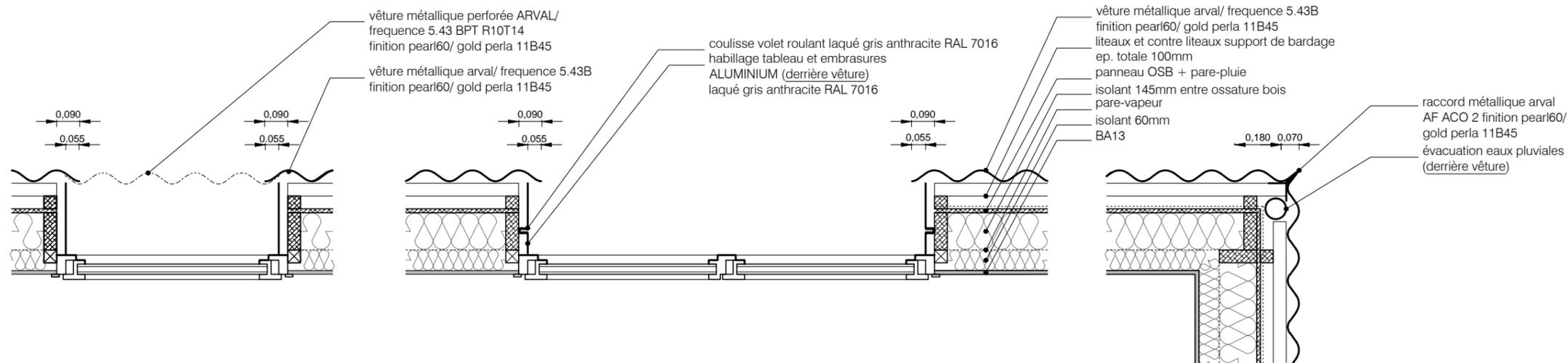
CS2N économiste
38 RUE NIEL 63100
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 91 93 93
sarlics2n@orange.fr



V.R.D. Ingénierie
18 rue des Prés de Moura
63460 Jozerand
tel : 04 73 33 06 97
vrd.ingenierie@sfr.fr

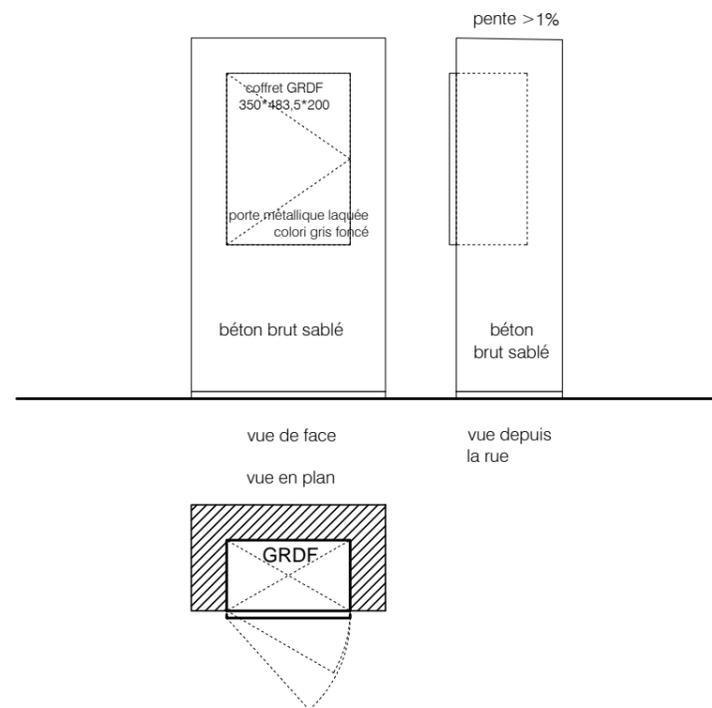


Louis Choulet - ingénierie fluides
11 rue de la Gantière
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 28 60 50
louis.choulet@betchoulet.fr



D GA 10 - Vêtire métallique - Embrasures

D GA 11 - Vêtire métallique - Angles

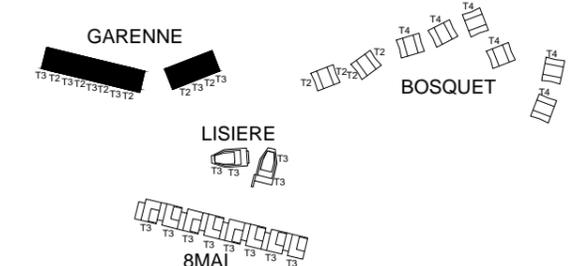


D GA 12 - Muret abritant coffret GRDF

Nièvre Habitat
 Eco-cité la Garenne, 34 logements
 Fourchambault

DCE B Date 28/11/2014 Echelle:1/20ème

GARENNE -
 Vêtire métallique
 Muret coffret GRDF



Maîtrise d'Ouvrage:
 Nièvre Habitat
 1 rue Emile Zola
 BP 56
 58020 NEVERS CEDEX
 tel : 03 86 21 67 00
 contact@nievrehabitat.com

Maîtrise d'Oeuvre :
quiLIaume raMilLieN
 SARL d'architecture mandataire
 10 rue de Picardie,
 75003 Paris
 01 43 38 30 37
 gramillienarchitecture@gmail.com

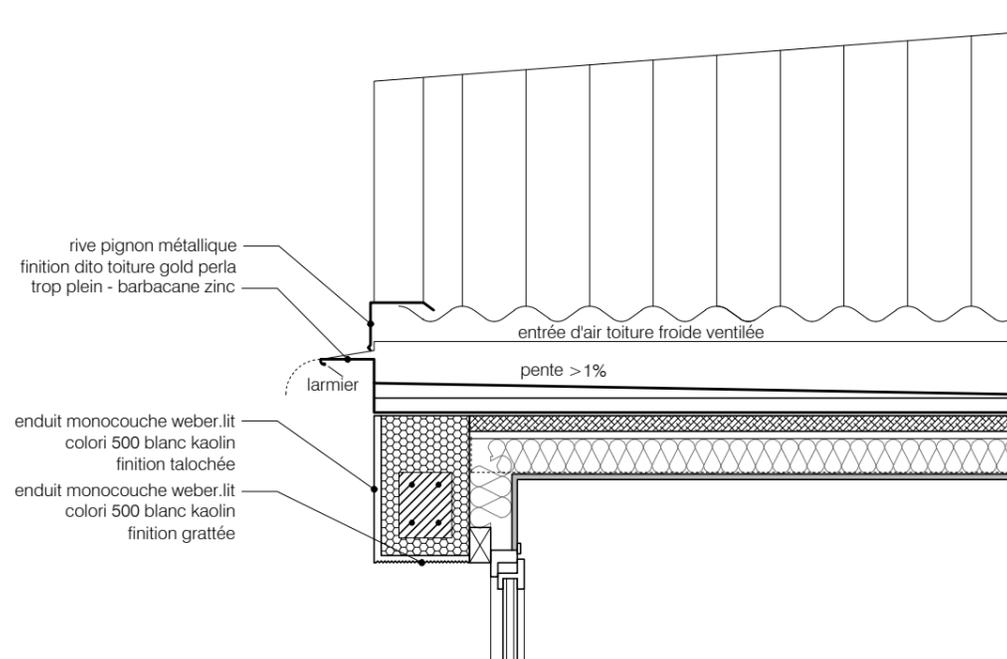
La Motrice - paysagiste
 La Côte Blanche
 12 600 Mur-de-Barrez
 tel : 06 03 50 31 08
 lamotrice@gmail.com

Altais - ingénierie structures
 ZAC du Roc de Jouriat
 63122 Ceyrat
 tel : 04 73 613 603
 contact@altais-ingenierie.fr

CS2N économiste
 38 RUE NIEL 63100
 63000 Clermont-Ferrand
 tel : 04 73 91 93 93
 sarlcs2n@orange.fr

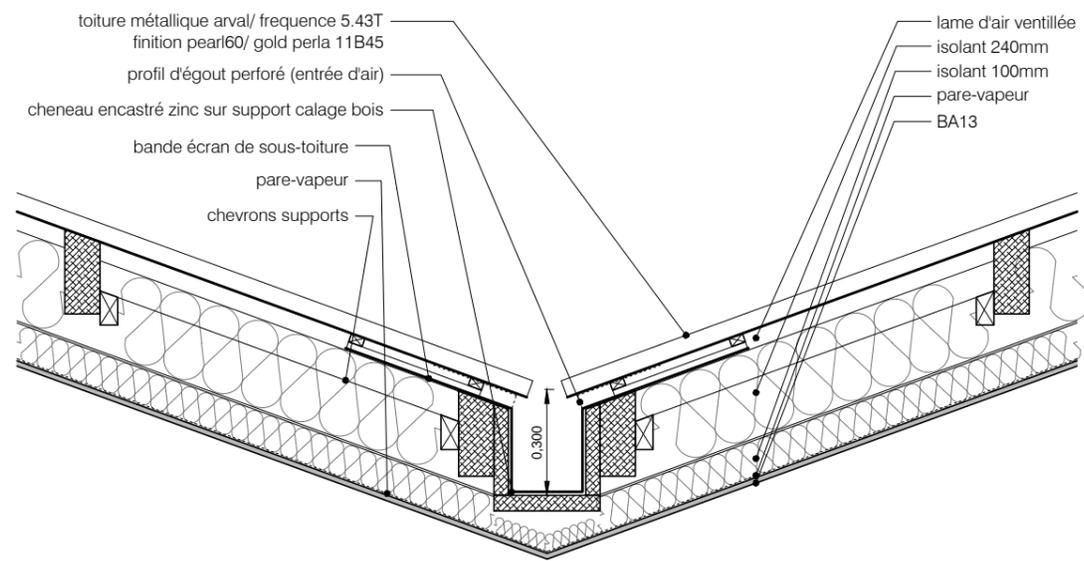
V.R.D. Ingénierie
 18 rue des Prés de Moura
 63460 Jozerand
 tel : 04 73 33 06 97
 vrd.ingenierie@sfr.fr

Louis Choulet - ingénierie fluides
 11 rue de la Gantière
 63000 Clermont-Ferrand
 tel : 04 73 28 60 50
 louis.choulet@betchoulet.fr



D LI 1 - Coupe sur rive

D LI 2 - Coupe sur faîtière

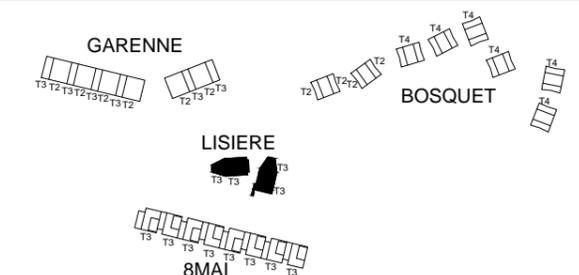


D LI 3 - Coupe sur cheneau encastré

Nièvre Habitat
 Eco-cité la Garenne, 34 logements
 Fourchambault

DCE B Date 28/11/2014 Echelle:1/20ème

LISIÈRE -
 Toitures métalliques



Maîtrise d'Ouvrage:

Nièvre Habitat
 1 rue Emile Zola
 BP 56
 58020 NEVERS CEDEX

tel : 03 86 21 67 00
 contact@nievrehabitat.com

Maîtrise d'Oeuvre :

quiLIaume raMilLieN

SARL d'architecture mandataire
 10 rue de Picardie,
 75003 Paris
 01 43 38 30 37
 gramillienarchitecture@gmail.com

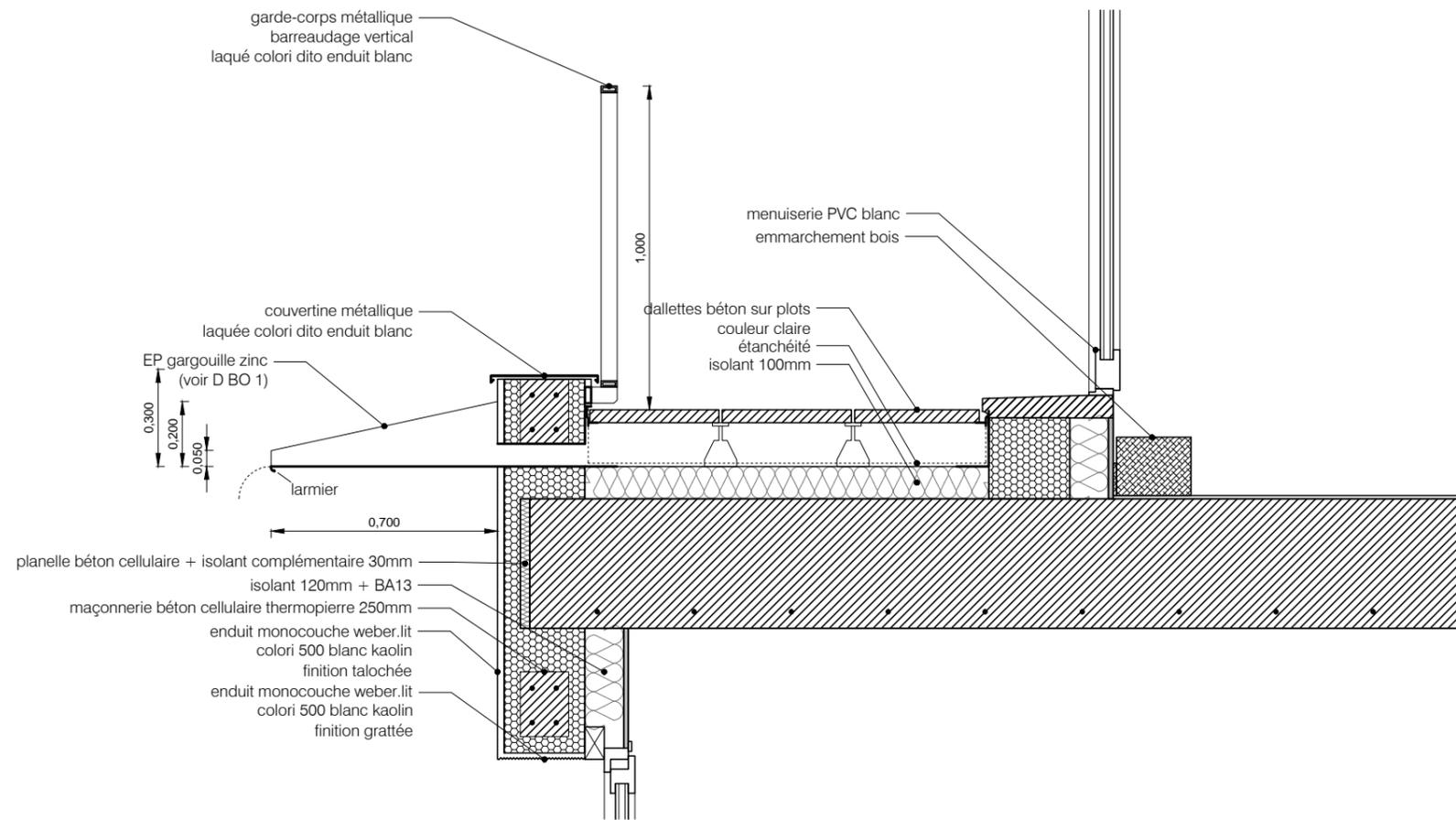
CS2N économiste
 38 RUE NIEL 63100
 63000 Clermont-Ferrand
 tel : 04 73 91 93 93
 sarlcs2n@orange.fr

La Motrice - paysagiste
 La Côte Blanche
 12 600 Mur-de-Barrez
 tel : 06 03 50 31 08
 lamotrice@gmail.com

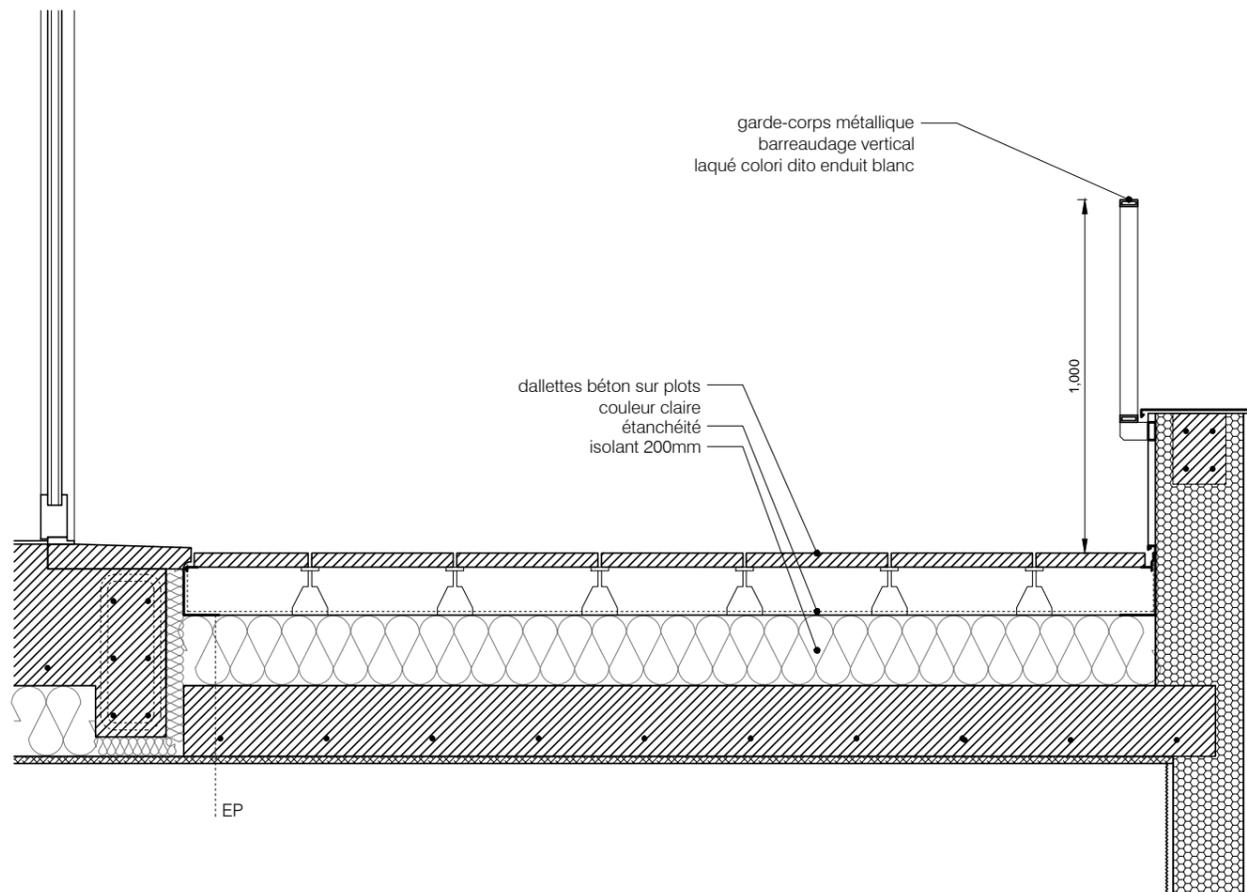
V.R.D. Ingénierie
 18 rue des Prés de Moura
 63460 Jozerand
 tel : 04 73 33 06 97
 vrd.ingenierie@sfr.fr

Altas - ingénierie structures
 ZAC du Roc de Jouriat
 63122 Ceyrat
 tel : 04 73 613 603
 contact@altas-ingenierie.fr

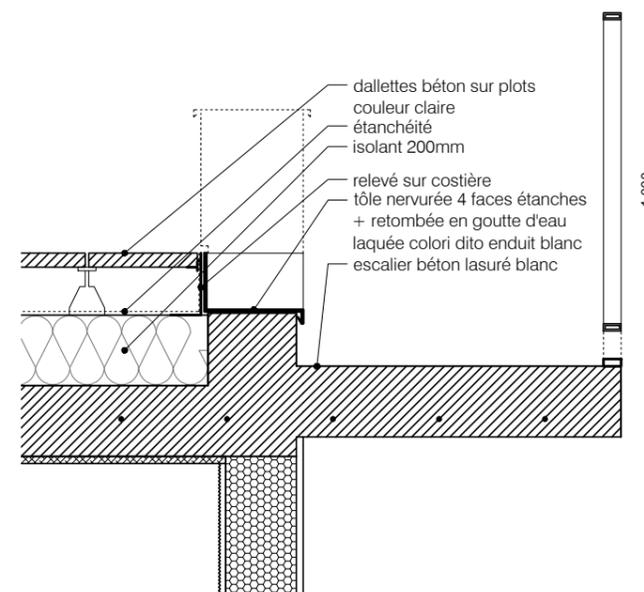
Louis Choulet - ingénierie fluides
 11 rue de la Gantière
 63000 Clermont-Ferrand
 tel : 04 73 28 60 50
 louis.choulet@betchoulet.fr



D LI 4 - Coupe sur terrasse avant et gargouille (côté chambre)



D LI 5 - Coupe sur terrasse arrière (coté salon)

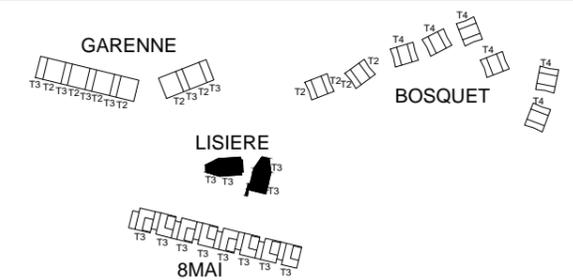


D LI 6 - Coupe sur escalier extérieur

Nièvre Habitat
Eco-cité la Garenne, 34 logements
Fourchambault

DCE B Date 28/11/2014 Echelle:1/20ème

LISIÈRE -
Toitures terrasses



Maîtrise d'Ouvrage:
Nièvre Habitat
1 rue Emile Zola
BP 56
58020 NEVERS CEDEX
tel : 03 86 21 67 00
contact@nievrehabitat.com

Maîtrise d'Oeuvre :
quiLIAume raMilLieN

SARL d'architecture mandataire
10 rue de Picardie,
75003 Paris
01 43 38 30 37
gramillienarchitecture@gmail.com

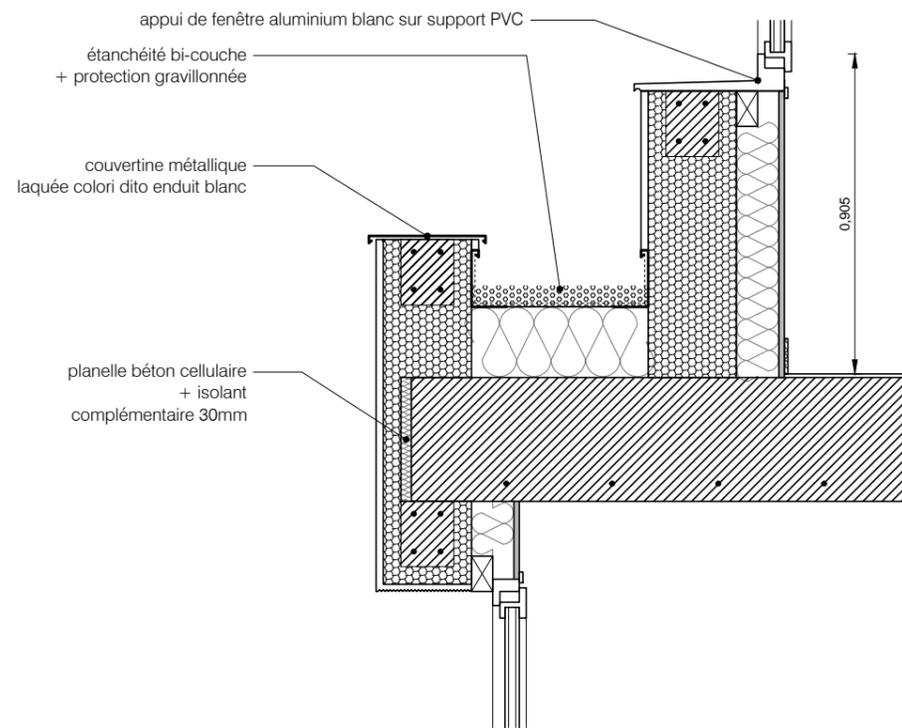
La Motrice - paysagiste
La Côte Blanche
12 600 Mur-de-Barrez
tel : 06 03 50 31 08
lamotrice@gmail.com

Altas - ingénierie structures
ZAC du Roc de Jouriat
63122 Ceyrat
tel : 04 73 613 603
contact@altas-ingenierie.fr

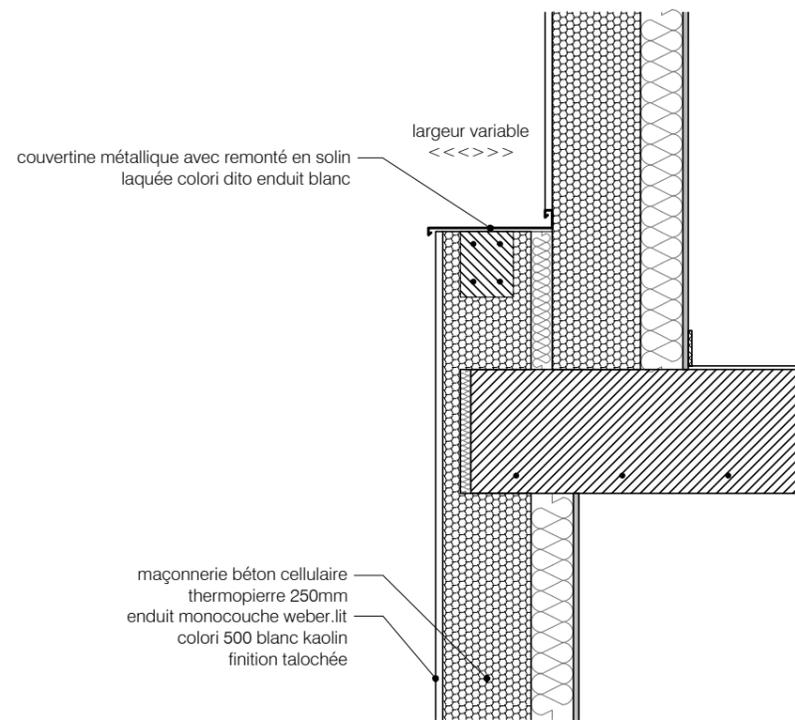
CS2N économiste
38 RUE NIEL 63100
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 91 93 93
sarlics2n@orange.fr

V.R.D. Ingénierie
18 rue des Prés de Moura
63460 Jozerand
tel : 04 73 33 06 97
vrd.ingenierie@sfr.fr

Louis Choulet - ingénierie fluides
11 rue de la Gantière
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 28 60 50
louis.choulet@betchoulet.fr



D LI 7a - Cas 1 toiture terrasse

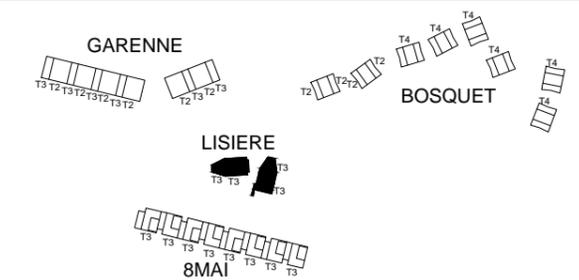


D LI 7b - Cas 2 solin

Nièvre Habitat
Eco-cité la Garenne, 34 logements
Fourchambault

DCE B Date 28/11/2014 Echelle: 1/20ème

LISIÈRE -
Retraits entre niveaux



Maîtrise d'Ouvrage:

Nièvre Habitat
1 rue Emile Zola
BP 56
58020 NEVERS CEDEX
tel : 03 86 21 67 00
contact@nievrehabitat.com

Maîtrise d'Oeuvre :

quiLIaume raMilLieN

SARL d'architecture mandataire
10 rue de Picardie,
75003 Paris
01 43 38 30 37
gramillienarchitecture@gmail.com



La Motrice - paysagiste
La Côte Blanche
12 600 Mur-de-Barrez
tel : 06 03 50 31 08
lamotrice@gmail.com



AltaiS - ingénierie structures
ZAC du Roc de Jouriat
63122 Ceyrat
tel : 04 73 613 603
contact@altaiS-ingenierie.fr



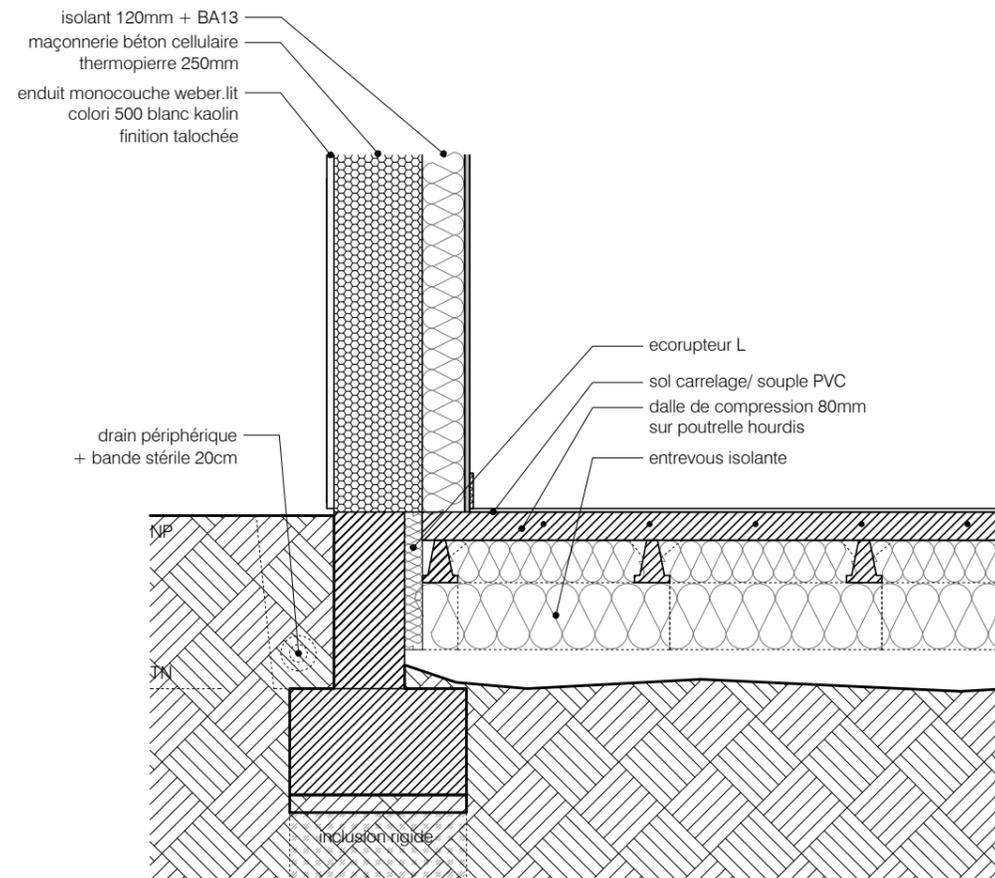
CS2N économiste
38 RUE NIEL 63100
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 91 93 93
sarics2n@orange.fr



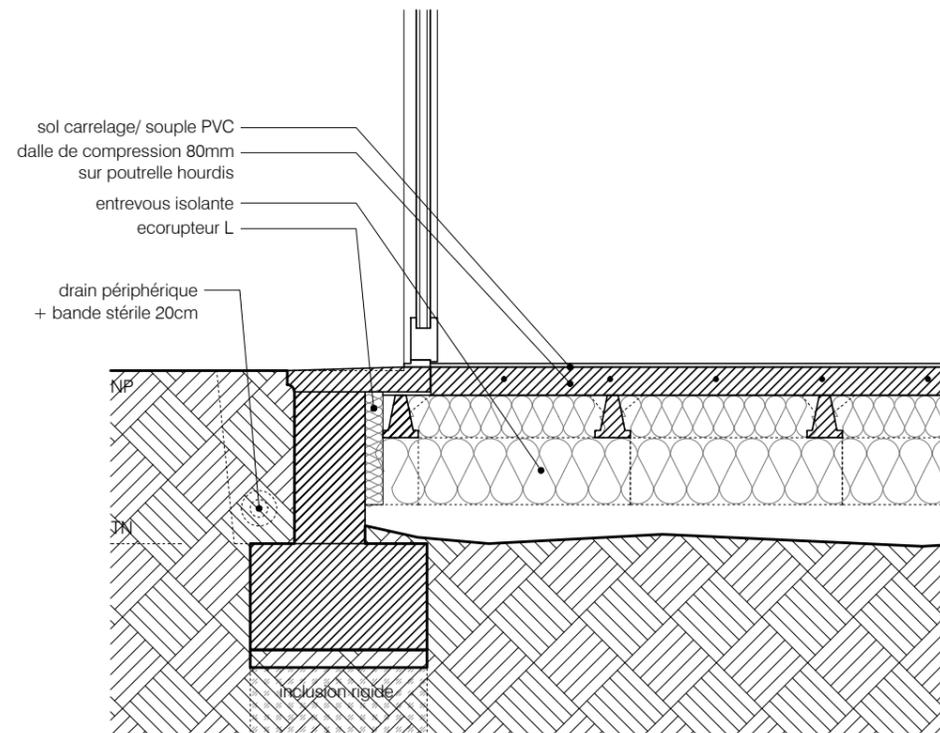
V.R.D. Ingénierie
18 rue des Prés de Moura
63460 Jozerand
tel : 04 73 33 06 97
vrd.ingenierie@sfr.fr



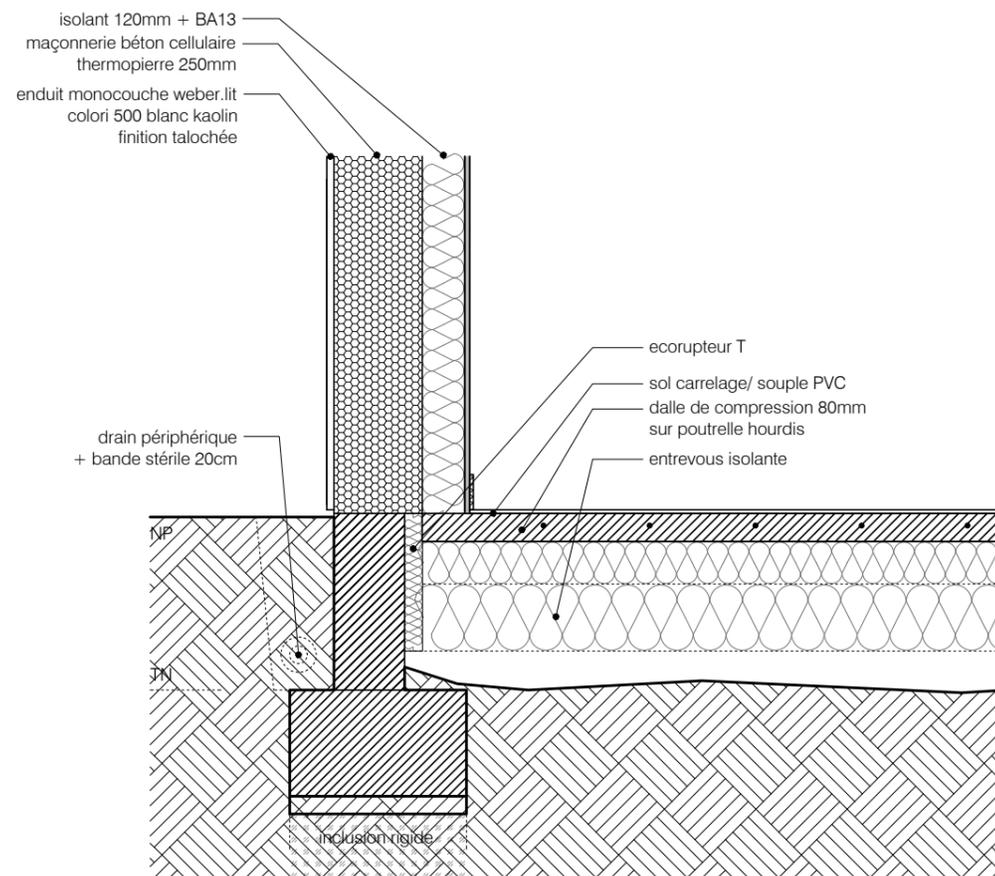
Louis Choulet - ingénierie fluides
11 rue de la Gantière
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 28 60 50
louis.choulet@betchoulet.fr



D xx 1a - Coupe sur pied de façade - Cas 1 transversal



D xx 2 - Coupe sur pied de façade - Seuil de porte

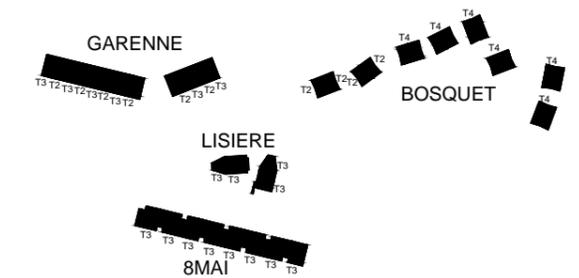


D xx 1b - Coupe sur pied de façade - Cas 2 longitudinal

Nièvre Habitat
Eco-cité la Garenne, 34 logements
Fourchambault

DCE B Date 28/11/2014 Echelle:1/20ème

8MAI- BOSQUET- GARENNE- LISIERE-
Pied de façades



Maîtrise d'Ouvrage:

Nièvre Habitat
1 rue Emile Zola
BP 56
58020 NEVERS CEDEX
tel : 03 86 21 67 00
contact@nievrehabitat.com

Maîtrise d'Oeuvre :

quiLIAume raMilLieN

SARL d'architecture mandataire
10 rue de Picardie,
75003 Paris
01 43 38 30 37
gramillienarchitecture@gmail.com

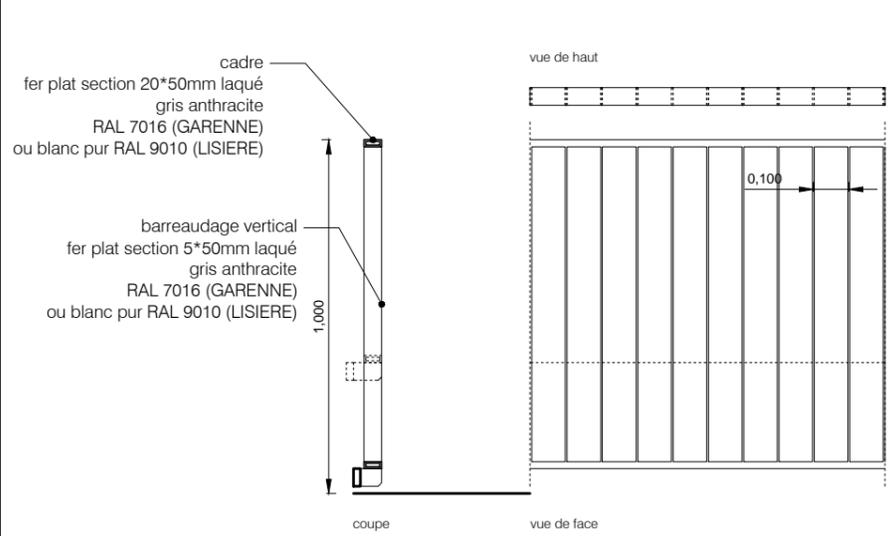
La Motrice - paysagiste
La Côte Blanche
12 600 Mur-de-Barrez
tel : 06 03 50 31 08
lamotrice@gmail.com

Altas - ingénierie structures
ZAC du Roc de Journiat
63122 Ceyrat
tel : 04 73 613 603
contact@altas-ingenierie.fr

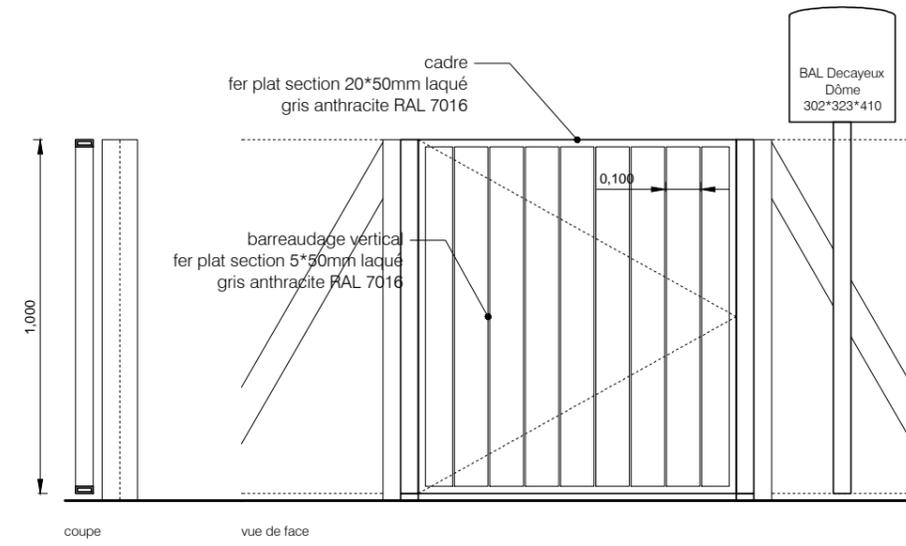
CS2N économiste
38 RUE NIEL 63100
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 91 93 93
sarlics2n@orange.fr

V.R.D. Ingénierie
18 rue des Prés de Moura
63460 Jozerand
tel : 04 73 33 06 97
vrd.ingenierie@sfr.fr

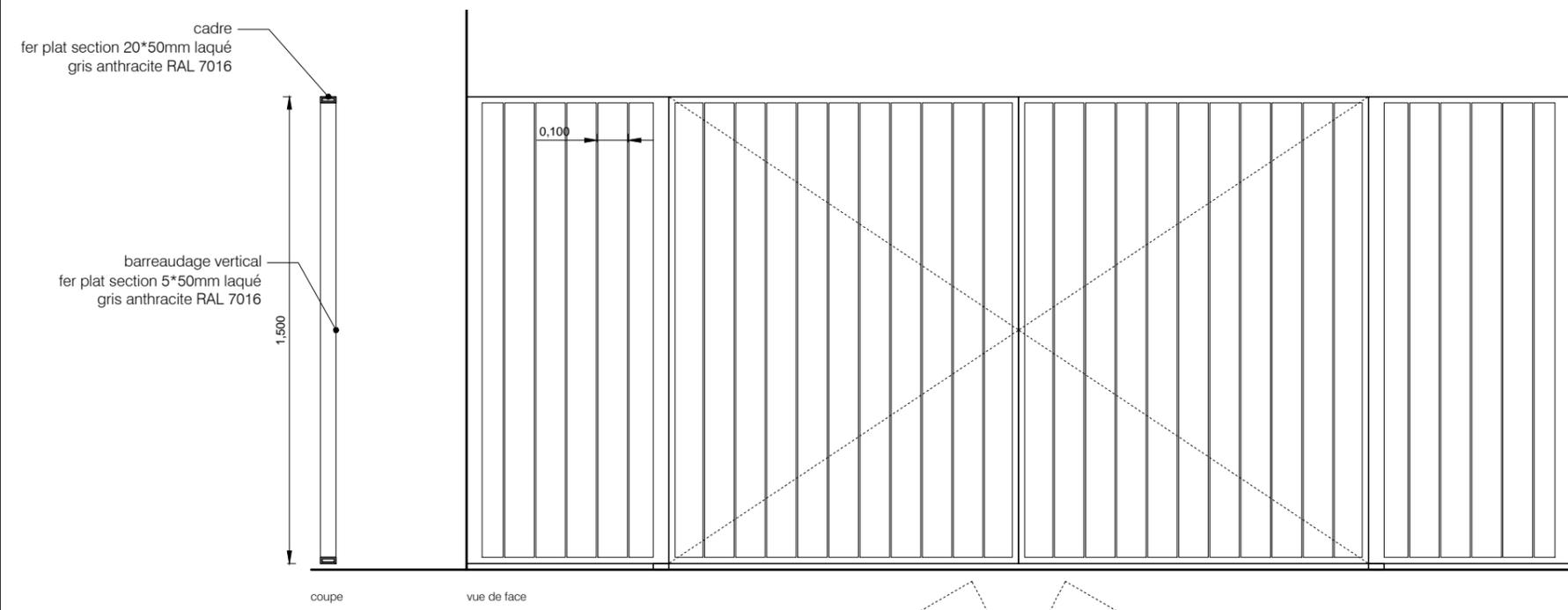
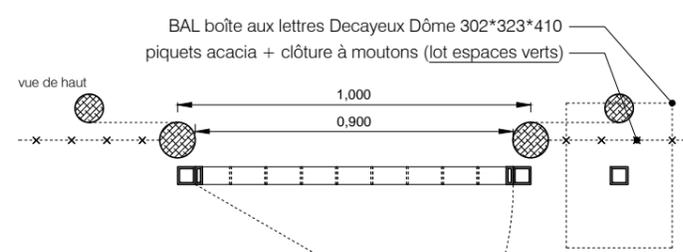
Louis Choulet - ingénierie fluides
11 rue de la Gantière
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 28 60 50
louis.choulet@betchoulet.fr



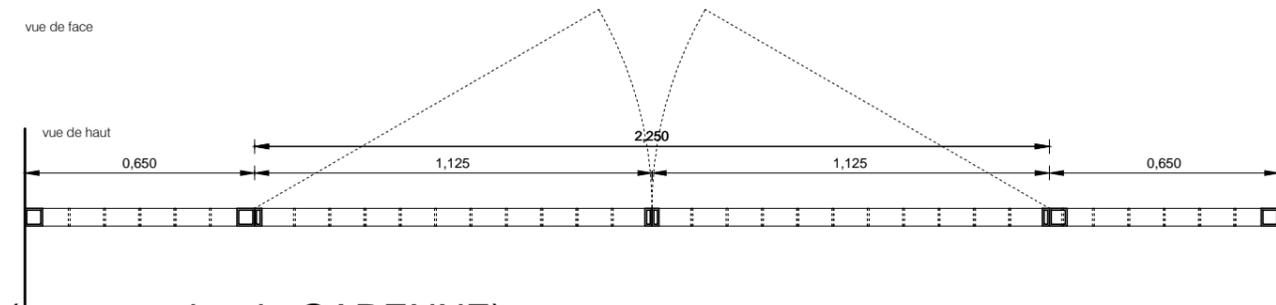
D xx 3 - Garde-corps à barreaudage vertical (BO- LI)



D xx 4 - Portillon des jardins (BO- LI)



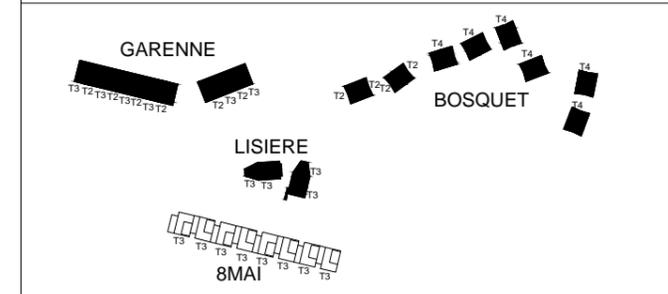
D xx 5 - Grille des garages (sous porche de GARENNE)



Nièvre Habitat
Eco-cité la Garenne, 34 logements
Fourchambault

DCE B Date 28/11/2014 Echelle:1/20ème

BOSQUET- GARENNE- LISIÈRE-
Serrurerie



Maîtrise d'Ouvrage:
Nièvre Habitat
1 rue Emile Zola
BP 56
58020 NEVERS CEDEX
tel : 03 86 21 67 00
contact@nievrehabitat.com

Maîtrise d'Oeuvre :
quiLlAume raMilLieN

SARL d'architecture mandataire
10 rue de Picardie,
75003 Paris
01 43 38 30 37
gramillienarchitecture@gmail.com

La Motrice - paysagiste
La Côte Blanche
12 600 Mur-de-Barrez
tel : 06 03 50 31 08
lamotrice@gmail.com

CS2N économiste
38 RUE NIEL 63100
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 91 93 93
sarics2n@orange.fr

V.R.D. Ingénierie
18 rue des Prés de Moura
63460 Jozerand
tel : 04 73 33 06 97
vrd.ingenierie@sfr.fr

Altalis - ingénierie structures
ZAC du Roc de Jouriat
63122 Ceyrat
tel : 04 73 613 603
contact@altalis-ingenierie.fr

Louis Choulet - ingénierie fluides
11 rue de la Gantière
63000 Clermont-Ferrand
tel : 04 73 28 60 50
louis.choulet@betchoulet.fr