

## M.O.: Cluster Ekwation - Réhafutur

Rue de Bourgogne - Base 11/19 - 62 750 Loos en Gohelle

## REHABILITATION ET TRANSFORMATION DE "LA MAISON DE L'INGENIEUR" EN BUREAUX

Projet Ekwation/Réhafutur - 19, Place Lorraine - 62 750 Loos en Gohelle



## Plan masse - Bâtiment projeté

#### **AVANT PROJET DETAILLE**

Economiste



Sébastien

CALMUS LAFFAILLE GAVORY Architecte D.P.L.G. Architecte D.P.L.G. Architecte d'intérieur Architecte Paysagiste

> Membres du G.I.E. ARIETUR 37, rue Léon Sergent - 62 126 WIMILLE Tél.: 03 21 87 45 00 - Fax.: 03 21 87 39 19



#### CATHELAIN S.A.

Entreprise mandataire - Emeric LAINE 19, rue de la Gare - B.P.2 - 62 147 HERMIES Tél.: 03 21 07 40 77 - Fax.: 03 21 07 02 96



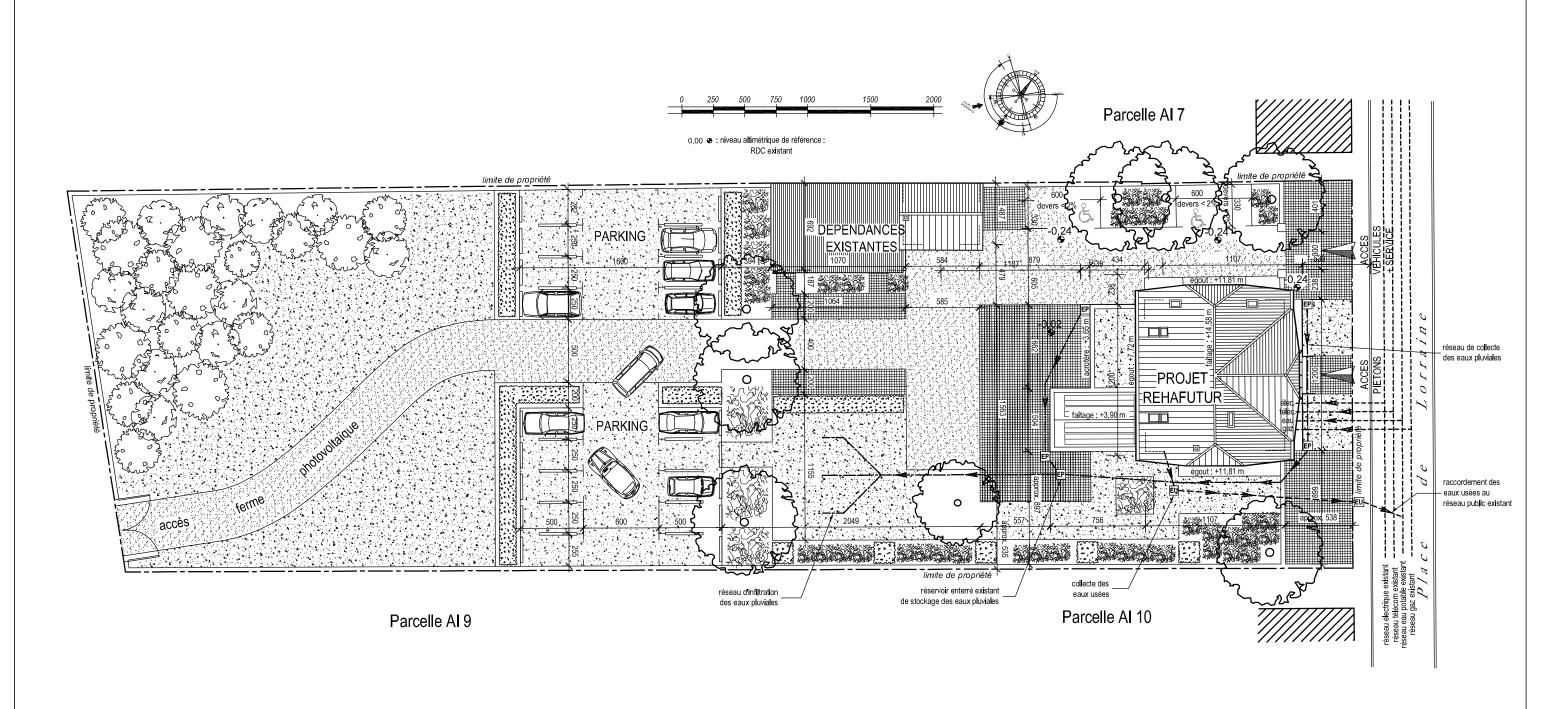
**MODIFICATIONS:** DATE: 3 décembre 2013

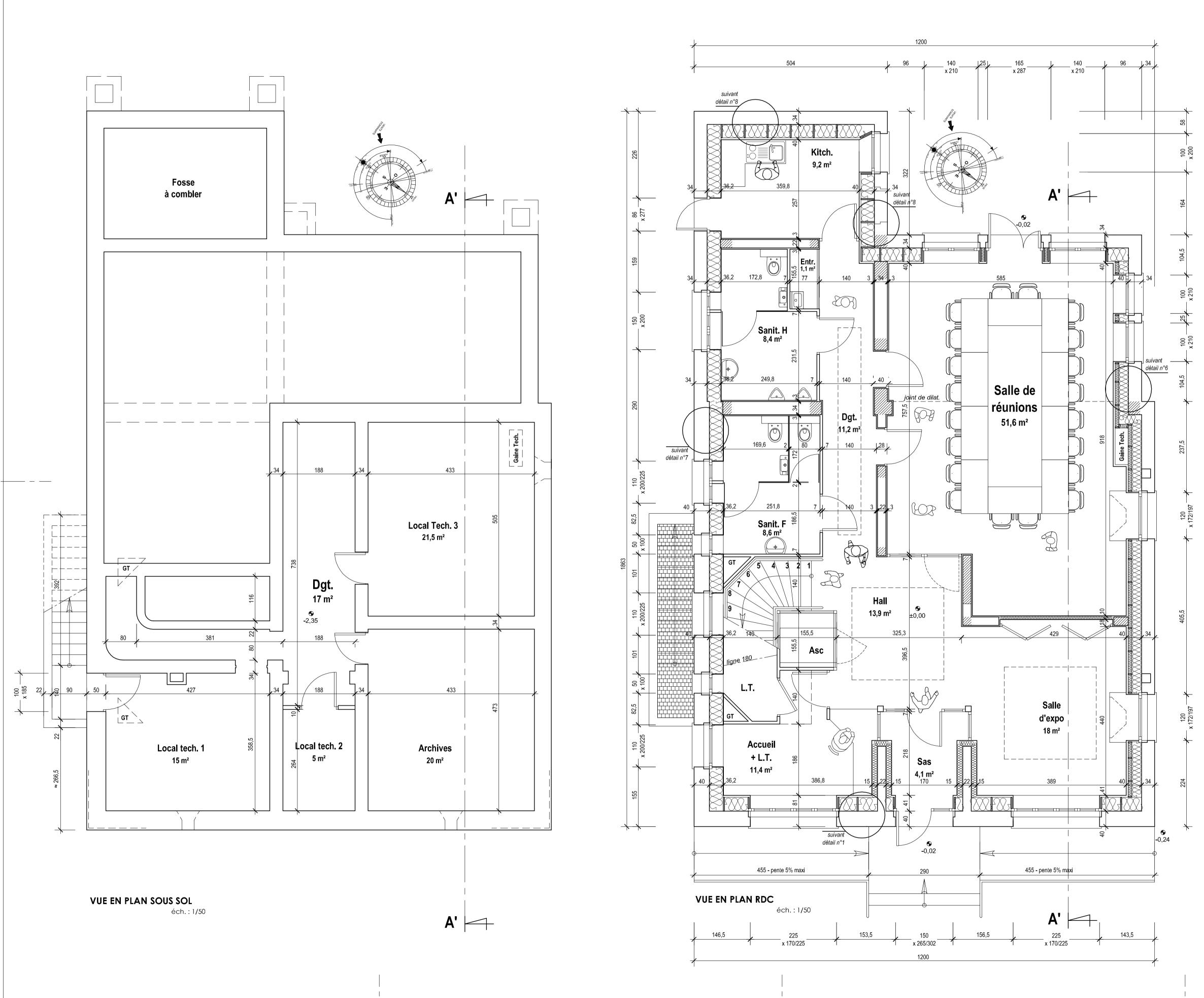
**ECHELLE: 1/300** 

sur la commune de LOOS EN GOHELLE

Phase: A.P.D - 3 déc. 2013
PLAN MASSE - PROJET

éch. : 1/300







M.O.: Cluster Ekwation - Réhafutur Rue de Bourgogne - Base 11/19 - 62 750 Loos en Gohelle

REHABILITATION ET TRANSFORMATION DE "LA MAISON DE L'INGENIEUR" EN BUREAUX

Projet Ekwation/Réhafutur - 19, Place Lorraine - 62 750 Loos en Gohelle



# Vues en plan sous sol et RDC - Bâtiment projeté

# **AVANT PROJET DETAILLE**



 Sébastien
 Bernard
 Fabienne
 Philippe

 CALMUS
 LAFFAILLE
 GAVORY
 DEPEME

 Architecte D.P.L.G.
 Architecte D.P.L.G.
 Architecte d'Intérieur
 Economiste du bâtiment

Membres du **G.I.E. ARIETUR**37, rue Léon Sergent - 62 126 WIMILLE
Tél.: 03 21 87 45 00 - Fax.: 03 21 87 39 19



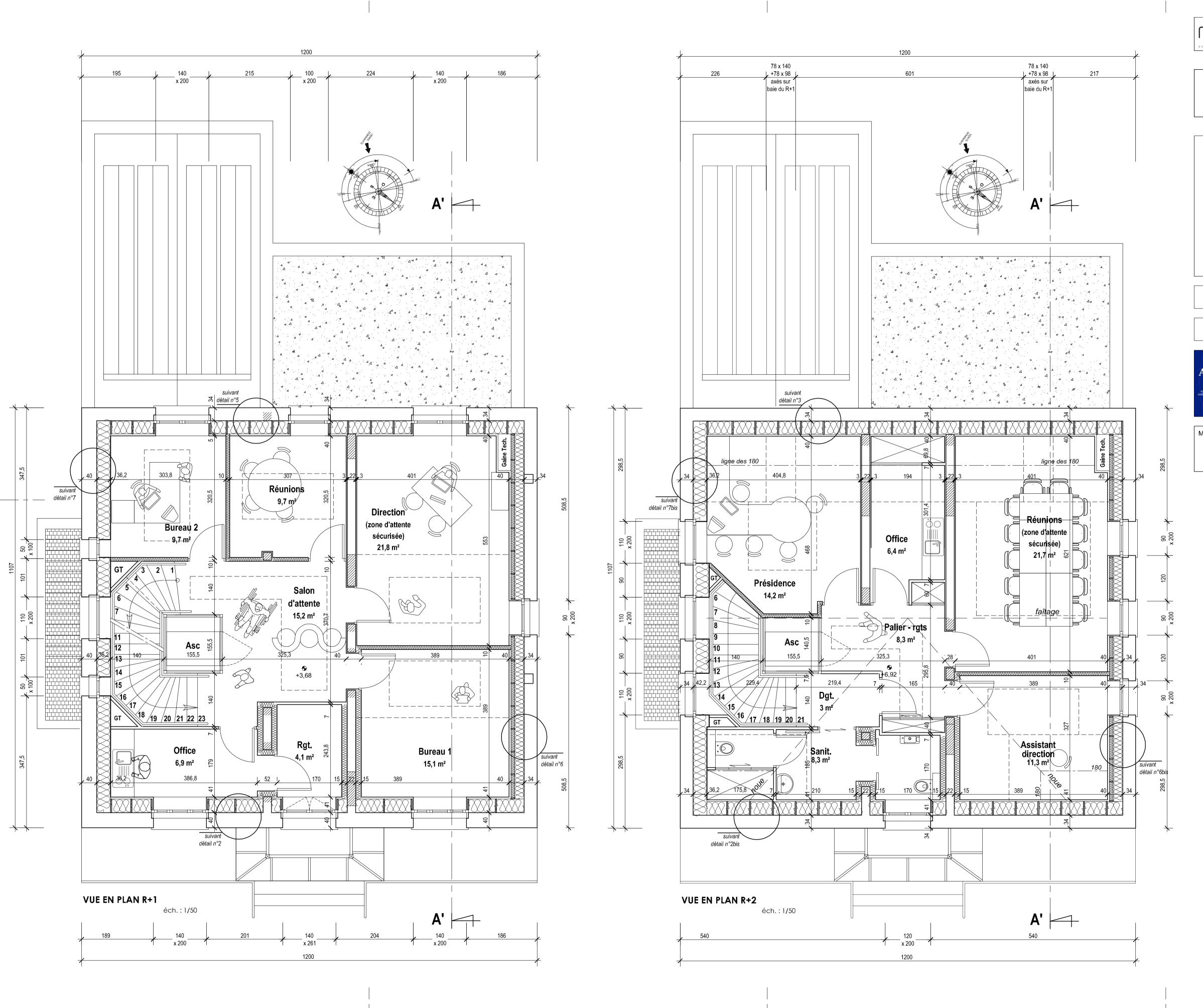
CATHELAIN S.A.
Entreprise mandataire - Emeric LAINE
19, rue de la Gare - B.P.2 - 62 147 HERMIES
Tél.: 03 21 07 40 77 - Fax.: 03 21 07 02 96

SOLENEF
AINE
ERMIES
07 02 96

SOLENEF
B.E.T. H.Q.E.
Mohamed ABDESSEL
Töl.: 03 20 41 55 38

MODIFICATIONS :

DATE: 3 décembre 2013 ECHELLE: 1/50





M.O.: Cluster Ekwation - Réhafutur Rue de Bourgogne - Base 11/19 - 62 750 Loos en Gohelle

REHABILITATION ET TRANSFORMATION DE "LA MAISON DE L'INGENIEUR" EN BUREAUX Projet Ekwation/Réhafutur - 19, Place Lorraine - 62 750 Loos en Gohelle



# Vues en plan R+1 et R+2 - Bâtiment projeté

## AVANT PROJET DETAILLE



CALMUS LAFFAILLE GAVORY DEPEME

Architecte D.P.L.G. Architecte D.P.L.G. Architecte Paysagiste

Architecte Paysagiste

Architecte D.P.L.G. Architecte d'intérieur du bâtiment

Membres du G.I.E. ARIETUR 37, rue Léon Sergent - 62 126 WIMILLE Tél.: 03 21 87 45 00 - Fax.: 03 21 87 39 19

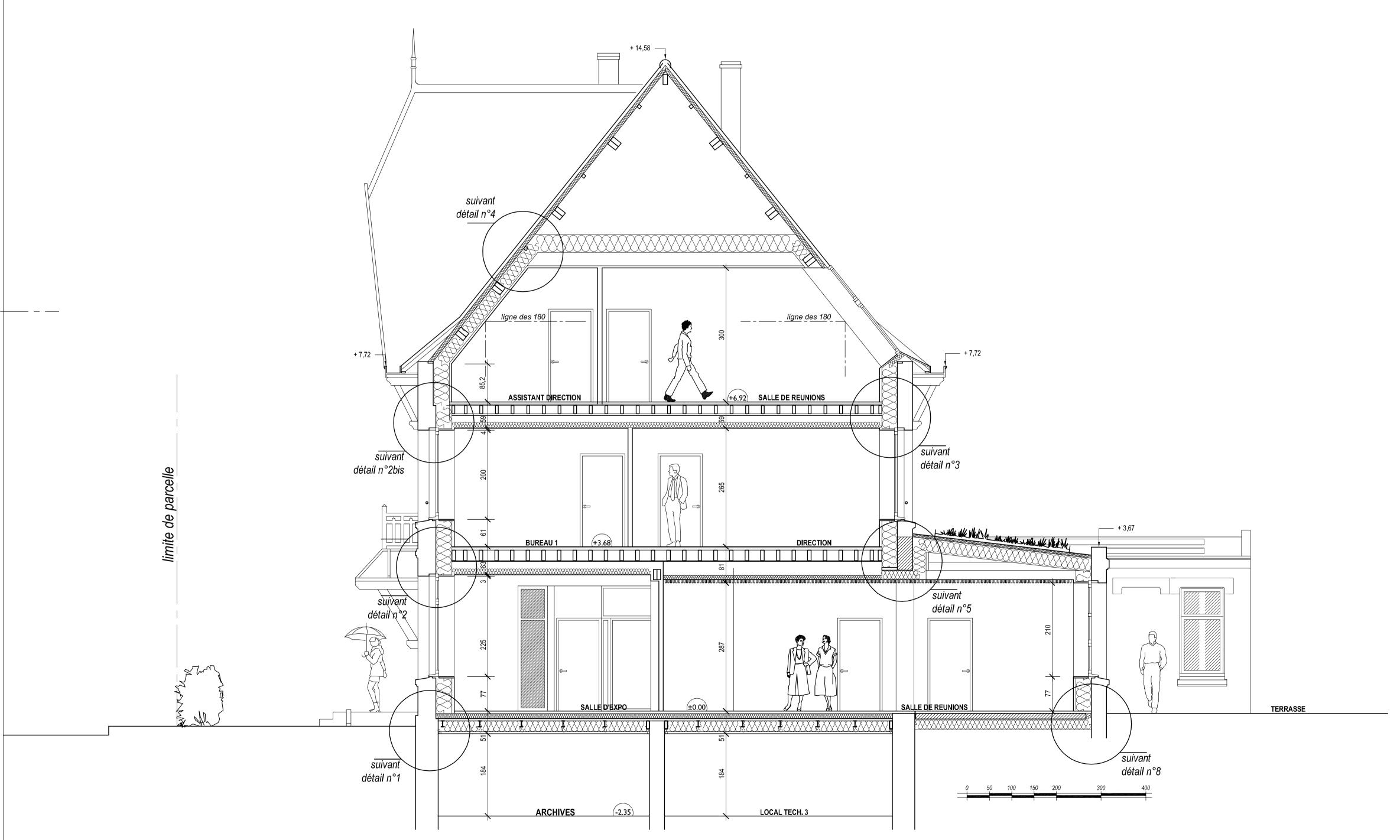


CATHELAIN S.A.
Entreprise mandataire - Emeric LAINE
19, rue de la Gare - B.P.2 - 62 147 HERMIES Tél.: 03 21 07 40 77 - Fax.: 03 21 07 02 96

MODIFICATIONS

DATE: 3 décembre 2013

ECHELLE: 1/50 PLAN N° 3





M.O.: Cluster Ekwation - Réhafutur Rue de Bourgogne - Base 11/19 - 62 750 Loos en Gohelle

REHABILITATION ET TRANSFORMATION DE "LA MAISON DE L'INGENIEUR" EN BUREAUX

Projet Ekwation/Réhafutur - 19, Place Lorraine - 62 750 Loos en Gohelle



# Vue en coupe suivant A-A' - Bâtiment projeté

# **AVANT PROJET DETAILLE**



 Sébastien
 Bernard
 Fabienne
 Philippe

 CALMUS
 LAFFAILLE
 GAVORY
 DEPEME

 Architecte D.P.L.G. Architecte Paysagiste
 Architecte d'intérieur du bătiment
 Economiste du bătiment

Membres du **G.I.E.** ARIETUR 37, rue Léon Sergent - 62 126 WIMILLE Tél. : 03 21 87 45 00 - Fax. : 03 21 87 39 19



CATHELAIN S.A.
Entreprise mandataire - Emeric LAINE
19, rue de la Gare - B.P.2 - 62 147 HERMIES
Tél.: 03 21 07 40 77 - Fax.: 03 21 07 02 96

AIN S.A.

e - Emeric LAINE
2- 62 147 HERMIES
AV : 03 21 07 02 96

This is 3 24 158 38

MODIFICATIONS:

DATE: 3 décembre 2013 ECHELLE: 1/50



## M.O.: Cluster Ekwation - Réhafutur

Rue de Bourgogne - Base 11/19 - 62 750 Loos en Gohelle

## REHABILITATION ET TRANSFORMATION DE "LA MAISON DE L'INGENIEUR" EN BUREAUX

Projet Ekwation/Réhafutur - 19, Place Lorraine - 62 750 Loos en Gohelle

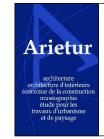


## Façades - Bâtiment projeté

#### **AVANT PROJET DETAILLE**

DEPEME

Economiste du bâtiment



Sébastien

CALMUS LAFFAILLE GAVORY

Architecte D.P.L.G. Architecte D.P.L.G. Architecte d'intérieur Architecte Paysagiste

Membres du G.I.E. ARIETUR 37, rue Léon Sergent - 62 126 WIMILLE Tél.: 03 21 87 45 00 - Fax.: 03 21 87 39 19







Entreprise mandataire - Emeric LAINE 19, rue de la Gare - B.P.2 - 62 147 HERMIES Tél.: 03 21 07 40 77 - Fax.: 03 21 07 02 96



**MODIFICATIONS:** DATE: 3 décembre 2013

**ECHELLE: 1/100** 

PLANS N° 5 à 8

sur la commune de LOOS EN GOHELLE

Phase: A.P.D - 3 déc. 2013

FACADE NORD-EST (sur rue) - PROJET éch. : 1/100

# PLAN N°5



FACADE NORD-EST (sur rue)

sur la commune de LOOS EN GOHELLE

Phase: A.P.D - 3 déc. 2013

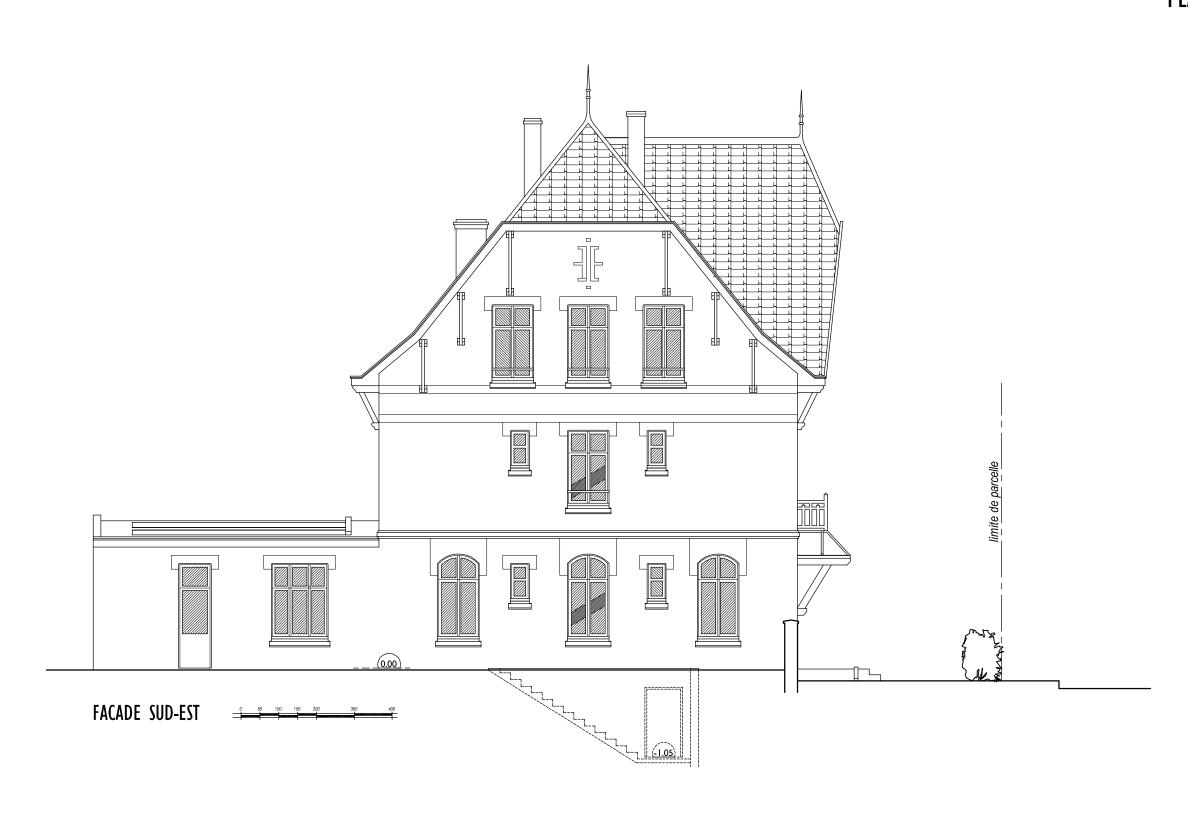
FACADE SUD-OUEST (sur jardin) - PROJET éch. : 1/100



sur la commune de LOOS EN GOHELLE

Phase: A.P.D - 3 déc. 2013

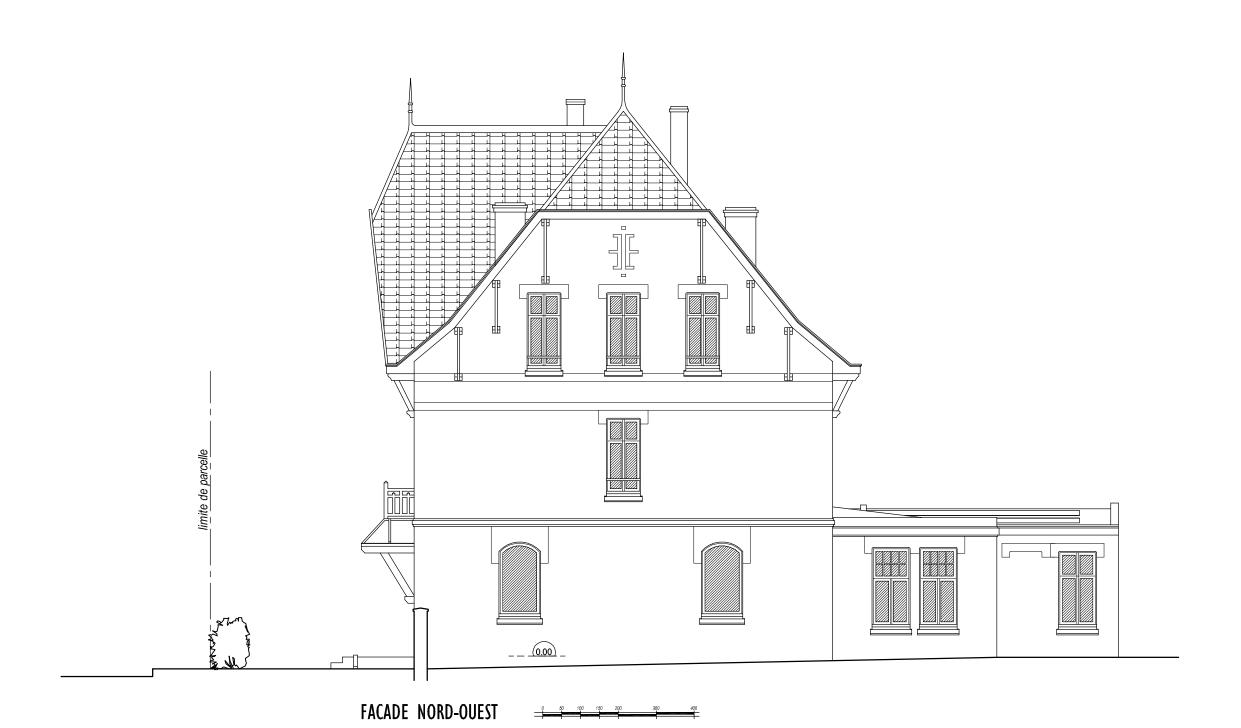
FACADE SUD-EST (latérale) - PROJET éch. : 1/100



PROJET EKWATION - REHAFUTUR sur la commune de LOOS EN GOHELLE

Phase: A.P.D - 3 déc. 2013

FACADE NORD-OUEST (latérale) - PROJET éch. : 1/100





## M.O.: Cluster Ekwation - Réhafutur

Rue de Bourgogne - Base 11/19 - 62 750 Loos en Gohelle

## REHABILITATION ET TRANSFORMATION DE "LA MAISON DE L'INGENIEUR" EN BUREAUX

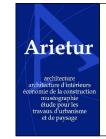
Projet Ekwation/Réhafutur - 19, Place Lorraine - 62 750 Loos en Gohelle



## Détails (plans de principe) - Bâtiment projeté

#### **AVANT PROJET DETAILLE**

DEPEME



Sébastien

CALMUS LAFFAILLE GAVORY Architecte D.P.L.G. Architecte D.P.L.G. Architecte d'intérieur Architecte Paysagiste

Economiste du bâtiment Membres du G.I.E. ARIETUR

#### 37, rue Léon Sergent - 62 126 WIMILLE Tél.: 03 21 87 45 00 - Fax.: 03 21 87 39 19







Entreprise mandataire - Emeric LAINE 19, rue de la Gare - B.P.2 - 62 147 HERMIES Tél.: 03 21 07 40 77 - Fax.: 03 21 07 02 96



**MODIFICATIONS:** DATE: 3 décembre 2013

ECHELLE: 1/20

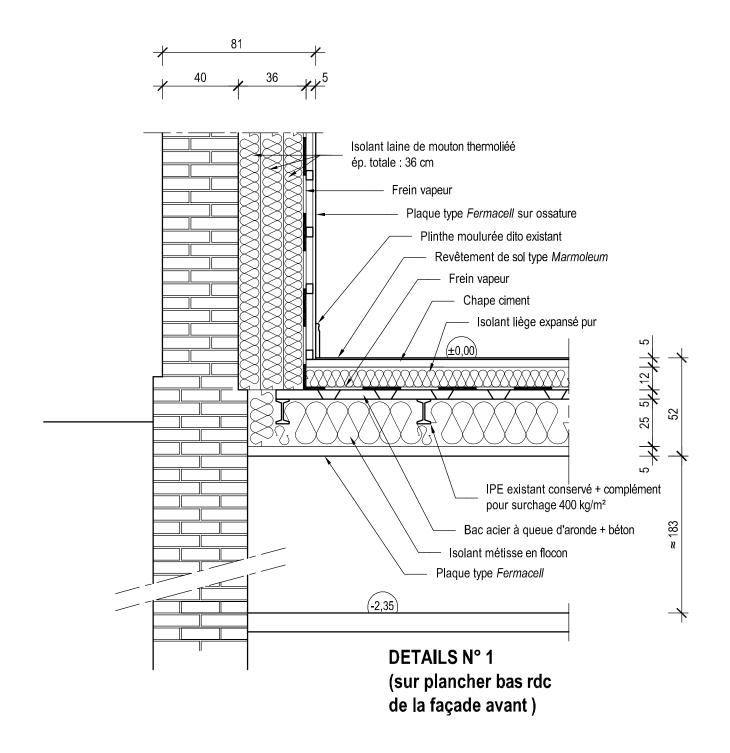
PLANS N° 9 à 15

REHABILITATION ET TRANSFORMATION DE
"LA MAISON DE L'INGENIEUR" EN BUREAUX
PROJET EKWATION - REHAFUTUR
sur la commune de LOOS EN GOHELLE

Phase: A.P.D - 3 déc. 2013

DETAIL I (plan de principe) - PROJET

éch. : 1/20



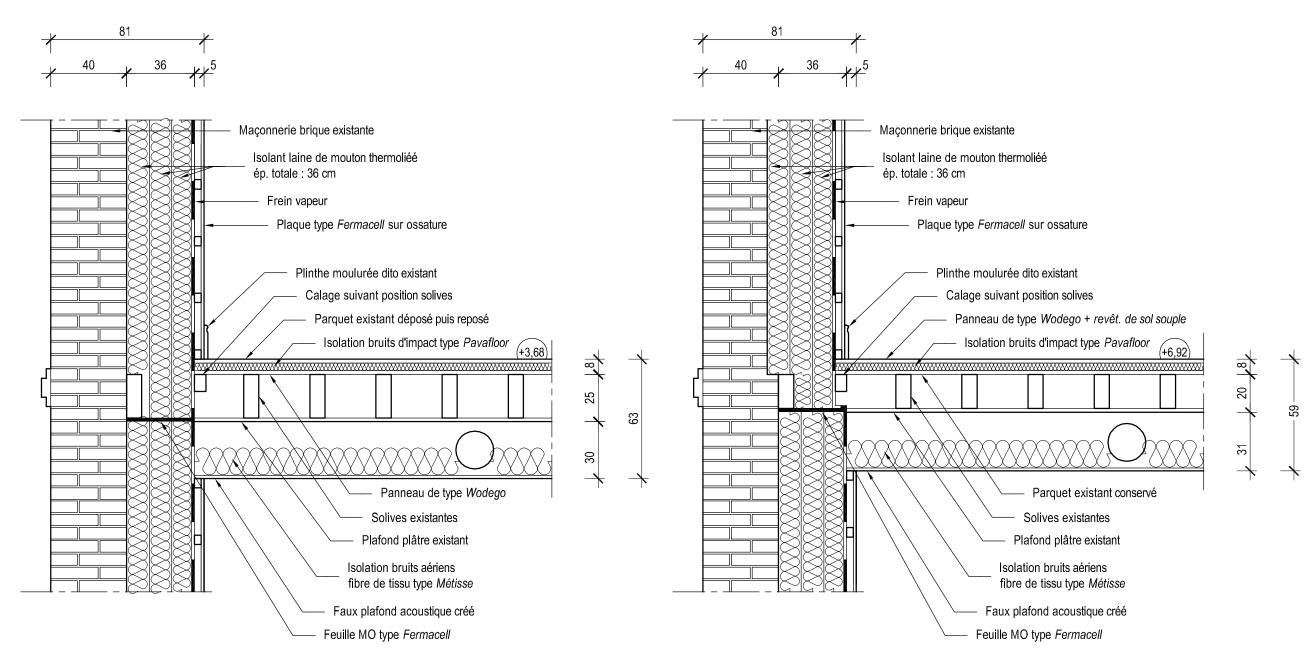
PROJET EKWATION - REHAFUTUR

sur la commune de LOOS EN GOHELLE

Phase: A.P.D - 3 déc. 2013

DETAILS 2 et 2 bis (plans de principe) - PROJET

éch. : 1/20



DETAILS N° 2 (sur planchers bas R+1 de la façade avant)

DETAILS N° 2bis (sur planchers bas R+2 de la façade avant)

PROJET EKWATION - REHAFUTUR

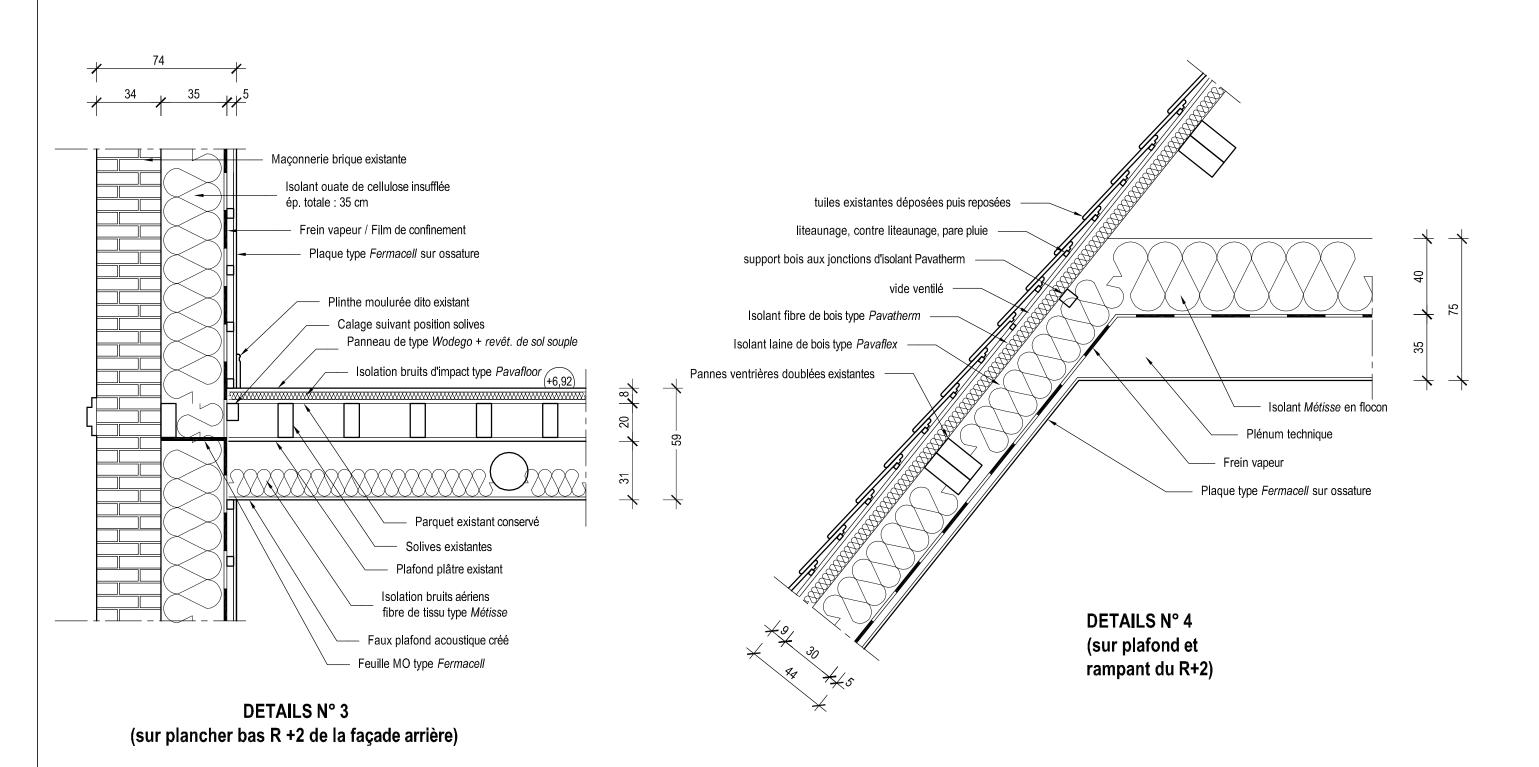
sur la commune de LOOS EN GOHELLE

Phase: A.P.D - 3 déc. 2013

DETAILS 3 et 4 (plans de principe) - PROJET

éch. : 1/20

## PLAN N°II

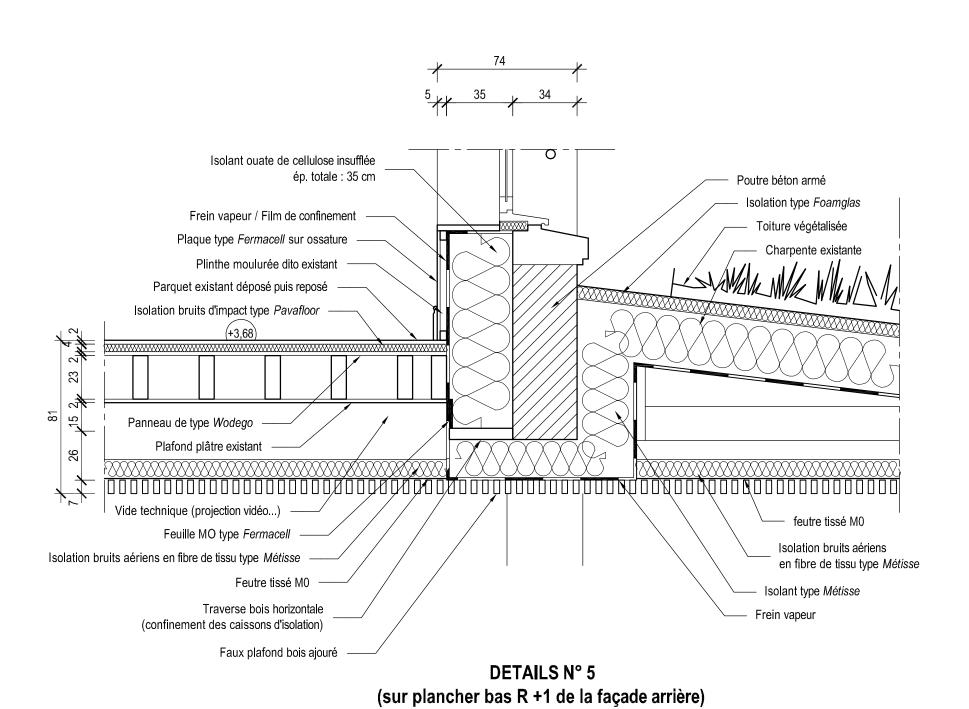


REHABILITATION ET TRANSFORMATION DE "LA MAISON DE L'INGENIEUR" EN BUREAUX PROJET EKWATION - REHAFUTUR sur la commune de LOOS EN GOHELLE

Phase: A.P.D - 3 déc. 2013

DETAIL 5 (plan de principe) - PROJET

éch. : 1/20



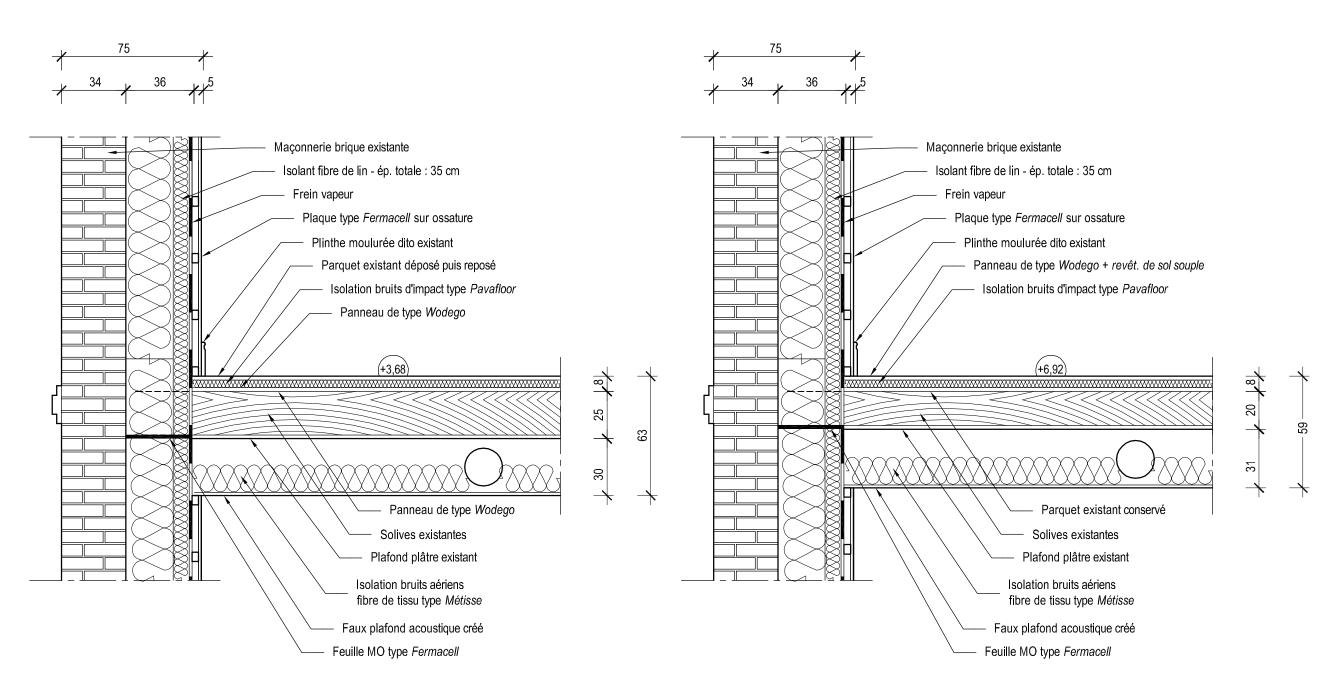
PROJET EKWATION - REHAFUTUR

sur la commune de LOOS EN GOHELLE

Phase: A.P.D - 3 déc. 2013

DETAILS 6 et 6 bis (plans de principe) - PROJET

éch. : 1/20



DETAILS N° 6 (sur planchers bas R+1 de la façade latérale NW )

DETAILS N° 6bis (sur planchers bas R+2 de la façade latérale NW )

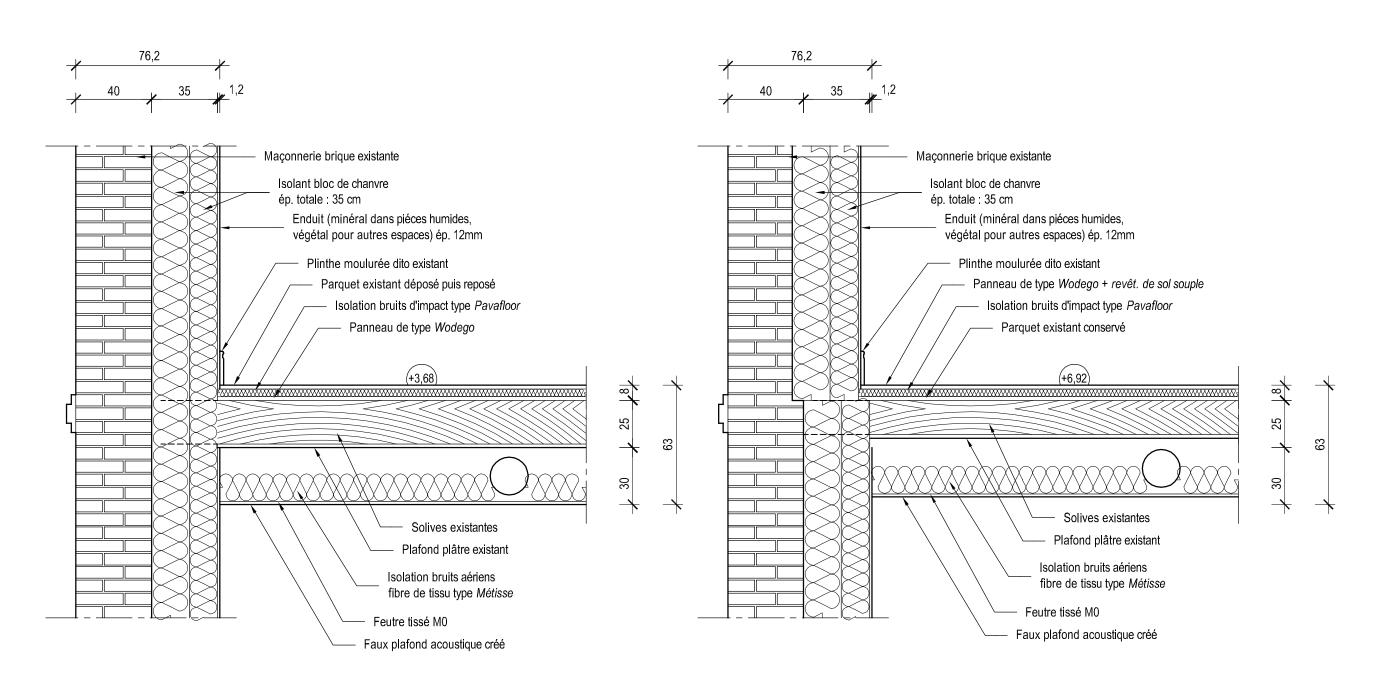
PROJET EKWATION - REHAFUTUR

sur la commune de LOOS EN GOHELLE

Phase: A.P.D - 3 déc. 2013

DETAILS 7 et 7 bis (plans de principe) - PROJET

éch. : 1/20



DETAILS N° 7 (sur plancher bas R+1 de la façade latérale SE )

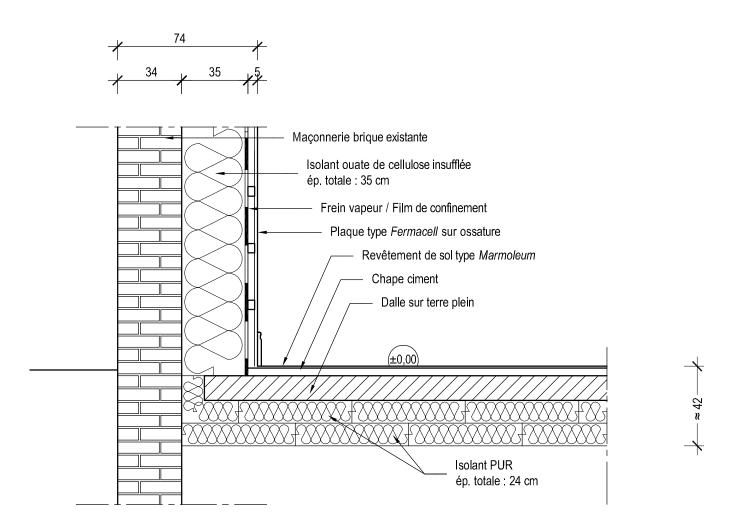
DETAILS N° 7bis (sur plancher bas R+2 de la façade latérale SE )

REHABILITATION ET TRANSFORMATION DE "LA MAISON DE L'INGENIEUR" EN BUREAUX
PROJET EKWATION - REHAFUTUR
sur la commune de LOOS EN GOHELLE

Phase: A.P.D - 3 déc. 2013

DETAIL 8 (plan de principe) - PROJET

éch. : 1/20



DETAILS N° 8 (sur dalle rdc de la façade arrière)