

## VILLE DE NORT SUR ERDRE

30 rue Aristide Briand  
44390 NORT SUR ERDRE

Adresse du chantier :

Rue des Ecoles  
44390 NORT SUR ERDRE

### Construction d'un restaurant scolaire

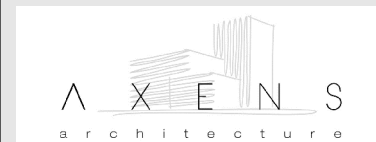
# APD

Date : **03/03/2014**

Maître d'Ouvrage :

**MAIRIE DE NORT SUR ERDRE**  
30 rue Aristide Briand  
44390 NORT SUR ERDRE

Maître d'Oeuvre - Architecte :



contact@axens-archi.com - www.axens-archi.com

9bis rue des Malifestes  
44190 Clisson  
Tel : 02 40 54 04 04

1 rue Jacques Brel  
44821 Saint Herblain Cedex  
Tel : 02 40 43 12 00

N° Affaire

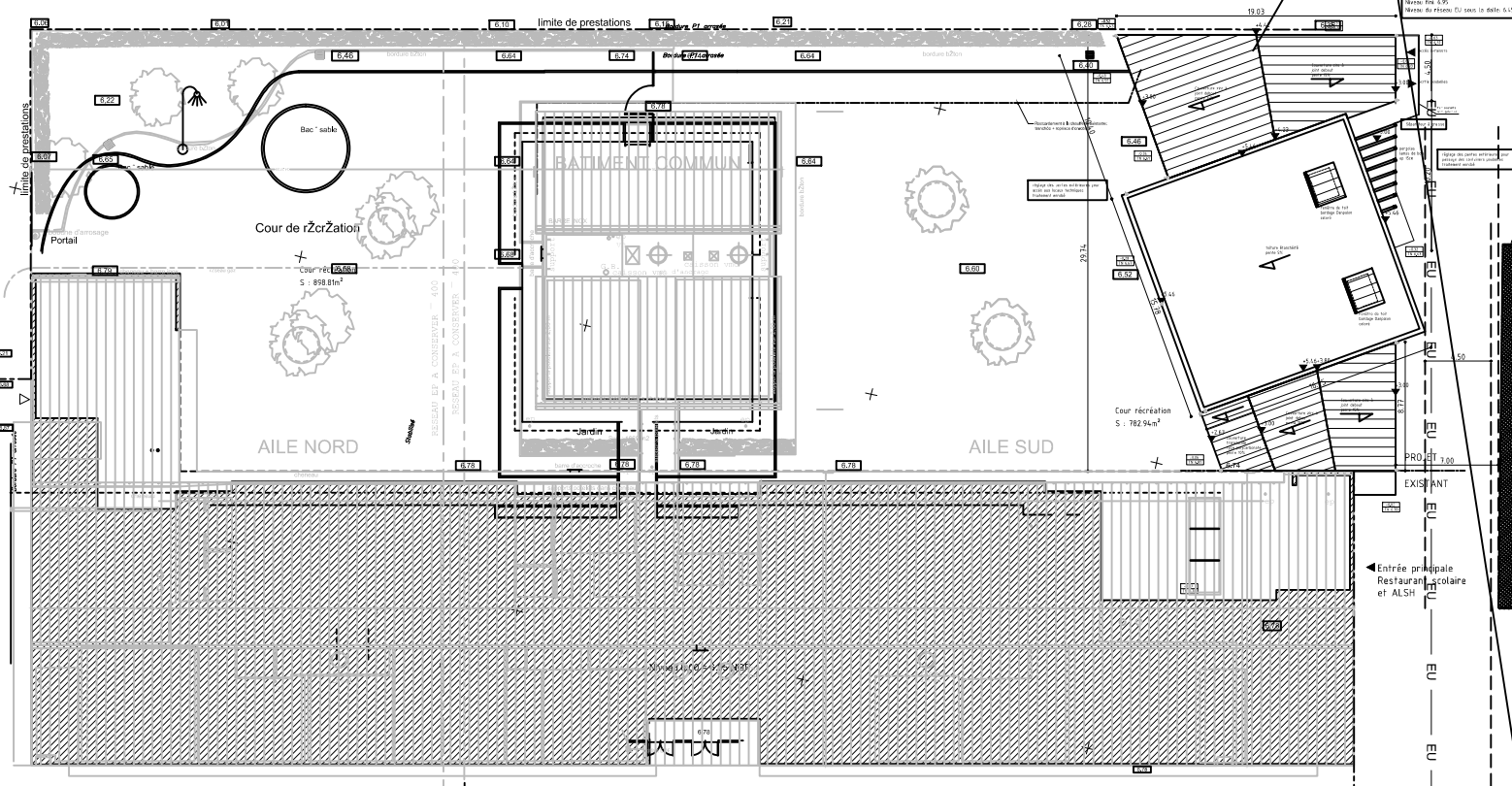
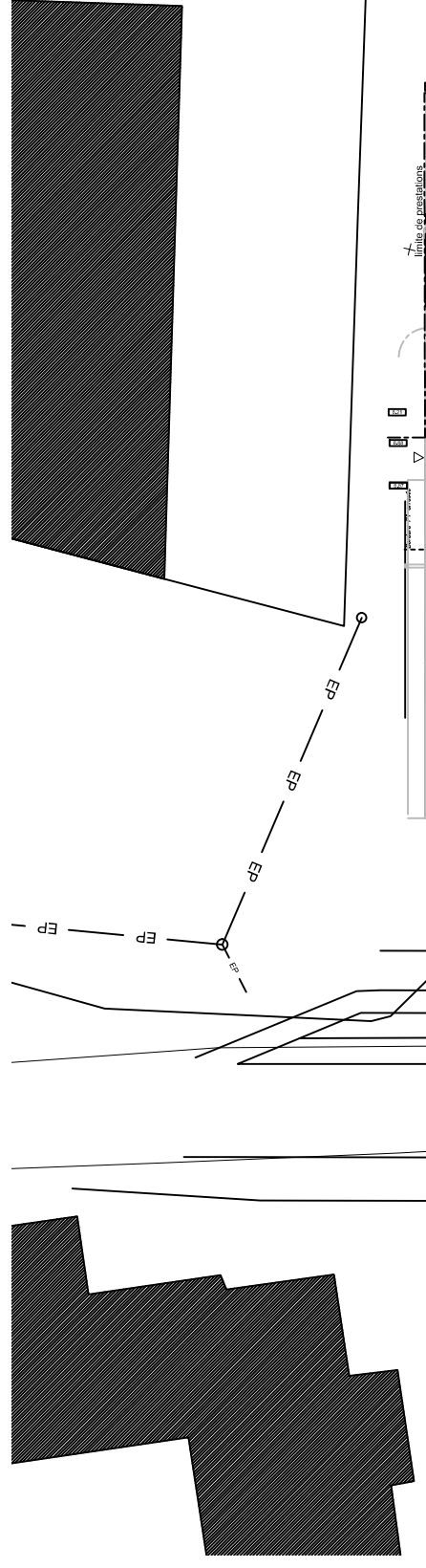
**130136**

Chargé d'Affaire

**N.ROPERT**

Dessinateur

**N. ROPERT**



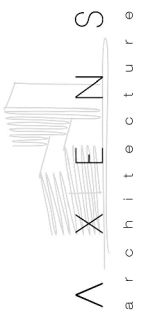
RUE DES ECOLES

RUE DES ORIONNAIS

Réseau EU  
relié au réseau  
rue des Ecoles

- Voie piétonne
- Piste cyclable
- Terre plein
- Voie bus/car
- Stationnement bus/car
- Voie piétonne

<b>Construction d'un restaurant scolaire</b> <small>Maître d'Ouvrage</small> Ville de Nort sur Erdre 30 rue Aristide Briand 44390 NORT SUR ERDRE <small>Adresse du Chantier</small> Rue des Ecoles 44300 NORT SUR ERDRE	<b>PLAN DE MASSE</b>				Affaire 13.0136
	Phase <b>APD</b>	Date <b>03/03/2014</b>	N° Plan <b>P01</b>	Indice <b>0</b>	Echelle <b>1/500ème</b>

  
**AXE N S**  
 Architecture  
 9bis, rue des Malifrestes  
 44190 C I L S S O N  
 44821 Saint Herblain  
 Tel : 02 40 43 12 00    Tel : 02 40 54 04 04



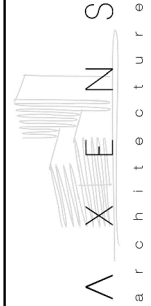
Construction d'un restaurant scolaire

Maître d'Ouvrage

Ville de Nort sur Erdre  
30 rue Aristide Briand  
44390 NORT SUR ERDRE

Adresse du Chantier

Rue des Ecoles  
44300 NORT SUR ERDRE



Architecture  
9bis, rue des Malifrestes  
44190 CLISSON

Tel : 02 40 43 12 00  
Tel : 02 40 54 04 04

**RESEAUX EXISTANT**

**APD**

**03/03/2014**

**P02**

**0**

**1/500ème**

Affaire

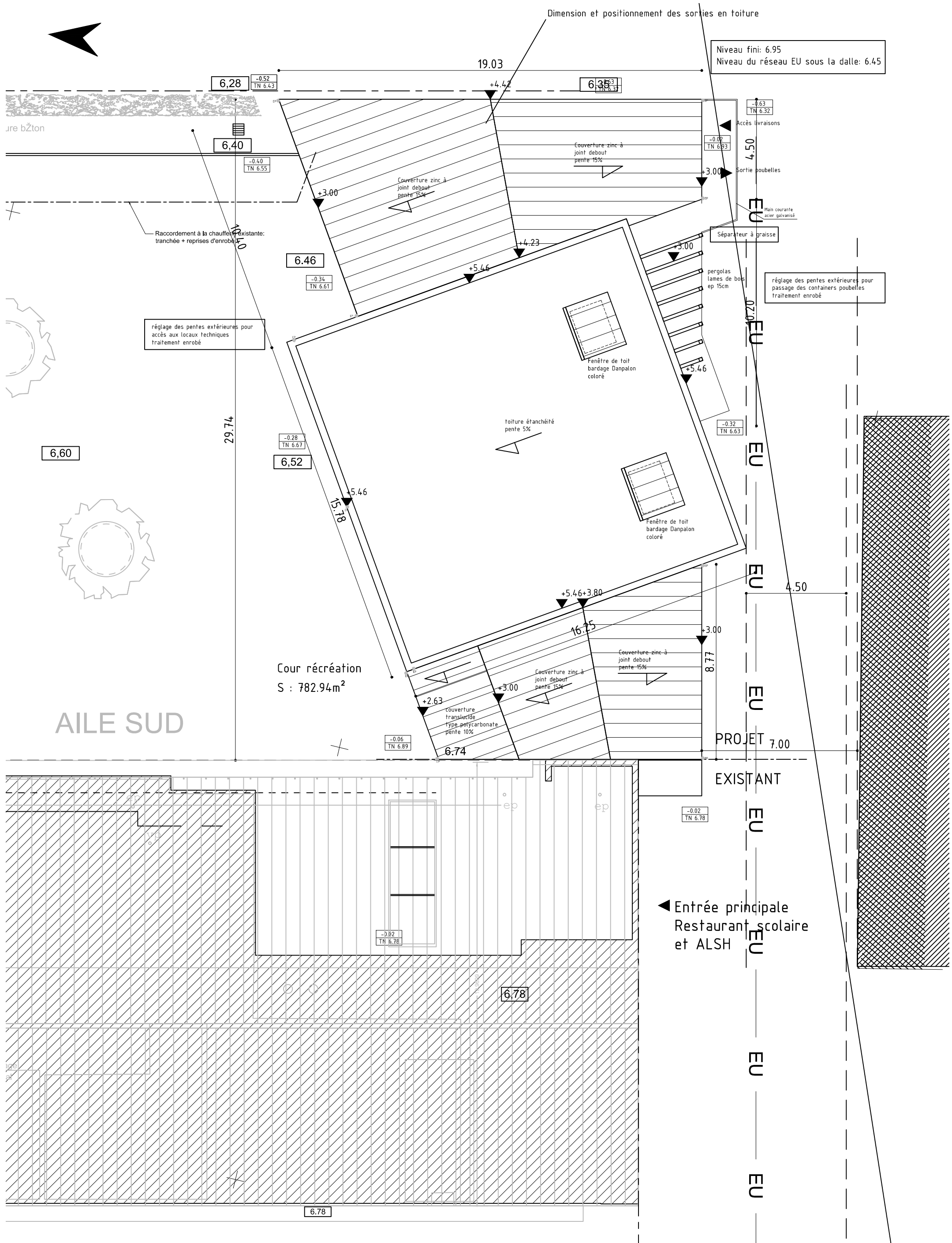
13.0136

Chargé d'Affaire


**N. ROPERT**

Destinataire

**N. ROPERT**



Construction d'un restaurant scolaire	
Maitre d'Ouvrage Ville de Nort sur Erdre 30 rue Aristide Briand 44390 NORT SUR ERDRE	
Adresse du Chantier Rue des Ecoles 44390 NORT SUR ERDRE	

  
**AXENS**  
 architecture

1, rue Jacques Brel 9bis, rue des Malifestes  
 44821 Saint Herblain 44190 Clisson  
 Tel : 02 40 43 12 00 Tel : 02 40 54 04 04  
 contact@axens-archi.com - www.axens-archi.com

<b>PLAN TOITURE</b>					
Phase	Date	N° Plan	Indice	Echelle	
<b>APD</b>	<b>03/03/2014</b>	<b>P03</b>	<b>0</b>	<b>1/150ème</b>	

Affaire	13.0136
Chargé d'Affaire	N. ROPERT
Dessinateur	N.ROPERT

Le présent document est la propriété intellectuelle de la Sté AXENS (article L112.2 de la loi 92.597 du 1er Juillet 1992). TOUTE UTILISATION EN EST INTERDITE SANS L'AUTORISATION PREALABLE ET ECRITE DES AUTEURS

EXISTANT	
Nom	Surface
Passage élèves	S : 19.52 m <sup>2</sup>
Préau	S : 16.51 m <sup>2</sup>
SAS de liaison	S : 15.13 m <sup>2</sup>
Rangements ext	S : 10.07 m <sup>2</sup>
Local poubelles	S : 3.99 m <sup>2</sup>
	S : 65.22 m <sup>2</sup>
OFFICE	
Nom	Surface
Office	S : 16.97 m <sup>2</sup>
Laverie	S : 15.31 m <sup>2</sup>
Rés sèche / Economat	S : 7.88 m <sup>2</sup>
Circulation	S : 7.81 m <sup>2</sup>
SAS livraisons	S : 7.24 m <sup>2</sup>
Sanit femmes	S : 6.31 m <sup>2</sup>
Rgmt	S : 6.09 m <sup>2</sup>
Local CTA	S : 5.48 m <sup>2</sup>
SS Station	S : 5.44 m <sup>2</sup>
Poubelles	S : 5.30 m <sup>2</sup>
Vest femmes	S : 5.20 m <sup>2</sup>
Sanit hommes	S : 4.60 m <sup>2</sup>
Vest hommes	S : 4.13 m <sup>2</sup>
Local ménage	S : 3.64 m <sup>2</sup>
Espace lingerie	S : 2.82 m <sup>2</sup>
Pl ménage	S : 0.65 m <sup>2</sup>
	S : 104.88 m <sup>2</sup>
SALLE MULTIFONCTION	
Nom	Surface
Salle de restauration 3	S : 55.82 m <sup>2</sup>
Salle de restauration 1	S : 55.03 m <sup>2</sup>
Salle de restauration 2	S : 54.58 m <sup>2</sup>
Salle ALSH APS	S : 54.49 m <sup>2</sup>
Placard ALSH	S : 2.39 m <sup>2</sup>
Placard ALSH	S : 2.29 m <sup>2</sup>
Kitchenette	S : 2.28 m <sup>2</sup>
Placard ALSH	S : 1.90 m <sup>2</sup>
Placard	S : 1.83 m <sup>2</sup>
	S : 230.61 m <sup>2</sup>
ALSH	
Nom	Surface
Sanitaires enfants	S : 13.17 m <sup>2</sup>
Circulation	S : 11.70 m <sup>2</sup>
Coin calme	S : 10.21 m <sup>2</sup>
Bureau ALSH	S : 7.96 m <sup>2</sup>
Sanitaires personnel	S : 5.67 m <sup>2</sup>
Infirmierie	S : 3.97 m <sup>2</sup>
SAS	S : 3.34 m <sup>2</sup>
	S : 56.04 m <sup>2</sup>

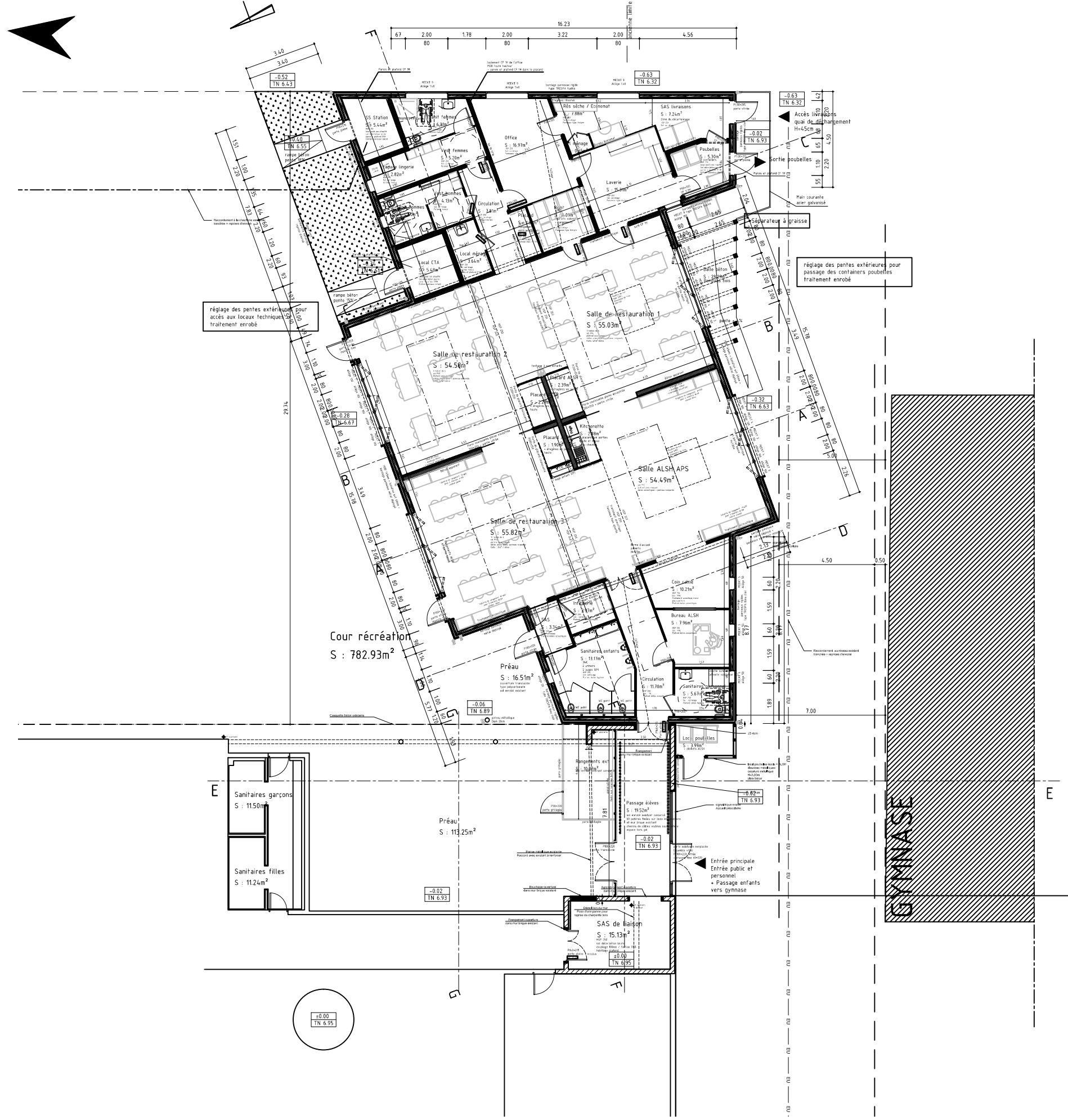


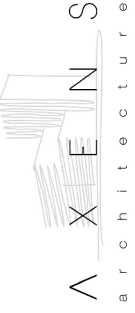
TABLEAU DES MENUISERIES ALU

MEEEXT	OB	+ EA	+ EA	+ imposte à soufflet 100*80	manuel	
MEEEXT 1	80*120	OB	+ EA	+ imposte à soufflet 100*80		
MEEEXT 2	80*200	châssis fixe	+ EA			+volet roulant
MEEEXT 3	80*120	OB	+ EA	+ imposte fixe 80*80		+volet roulant
MEEEXT 4	80*200	châssis fixe	+ EA			+store screen ext
MEEEXT 5	60*170	OB	+ EA			+store screen ext
MEEEXT 6	60*170	OB	+ EA			vitrage imprimé
MEEEXT 7	60*170	OB	+ EA			vitrage imprimé
MEEEXT 8	80*200	OB	+ EA			
MEEEXT 9	70*200	à soufflet	+ EA			

Construction d'un restaurant scolaire

Ville de Nort sur Erdre  
30 rue Aristide Briand  
44390 NORT SUR ERDRE

Rue des Ecoles  
44300 NORT SUR ERDRE



1, rue Jacques Brel  
44821 Saint-Herblain  
Tel : 02 40 43 12 00

# PLAN RDC / SURFACES

Affaire 13.0136

Chargé d'Affaire

N. ROPERT

Destinateur

N. ROPERT

Phase

APD

Date

03/03/2014

N° Plan

P01

Indice

0

Echelle

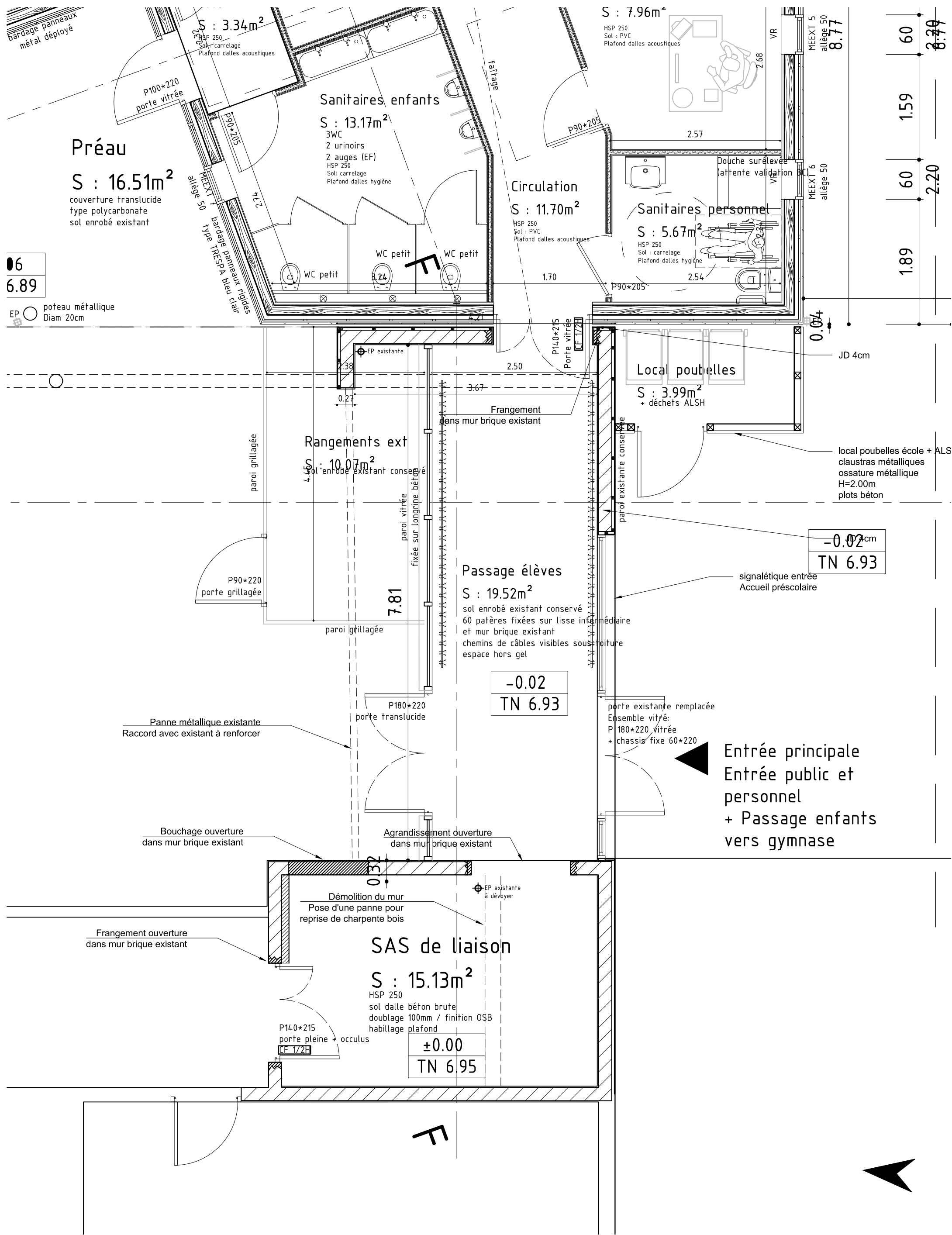
1/200ème



age des pentes extérieures pour  
s aux locaux techniques  
lement enrobé



<b>Construction d'un restaurant scolaire</b>		 1, rue Jacques Brél 9bis, rue des Malifestes 44821 Saint Herblain 44190 Clisson Tel : 02 40 43 12 00 Tel : 02 40 54 04 04 contact@axens-archi.com - www.axens-archi.com	<b>PLAN RDC</b>			Affaire <b>13.0136</b>	
Maître d'Ouvrage Ville de Nort sur Erdre 30 rue Aristide Briand 44390 NORT SUR ERDRE			Phase <b>APD</b>	Date <b>03/03/2014</b>	N° Plan <b>P05</b>	Indice <b>0</b>	Echelle <b>1/100ème</b>
Adresse du Chantier Rue des Ecoles 44390 NORT SUR ERDRE		Dessinateur <b>N.ROPERT</b>		Le présent document est la propriété intellectuelle de la Sté AXENS (article L112.2 de la loi 92.597 du 1er Juillet 1992). TOUTE UTILISATION EN EST INTERDITE SANS L'AUTORISATION PREALABLE ET ECRITE DES AUTEURS			



06  
6.89

EP poteau métallique  
Diam 20cm

-0.02cm  
TN 6.93

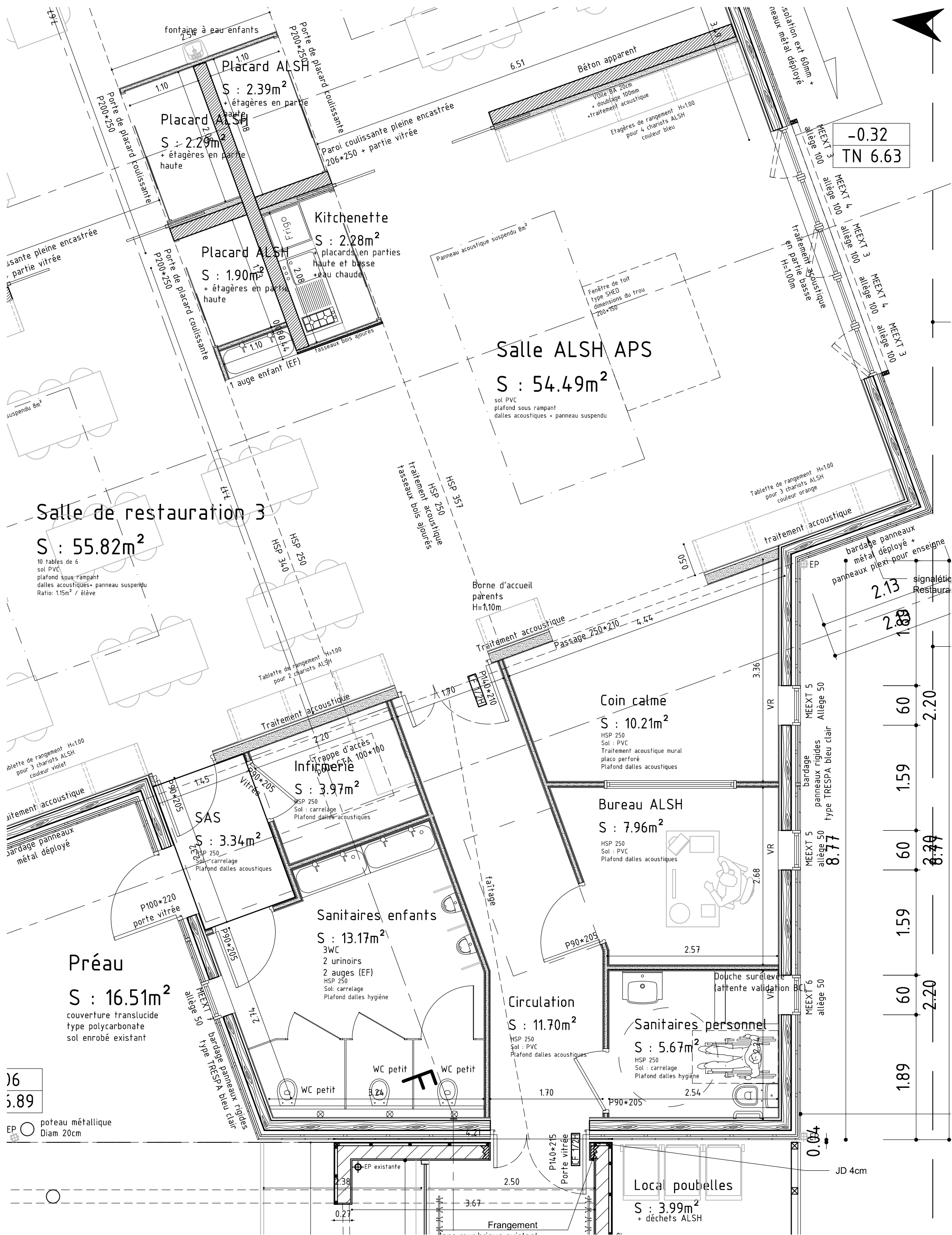
-0.02  
TN 6.93

±0.00  
TN 6.95

Entrée principale  
Entrée public et  
personnel  
+ Passage enfants  
vers gymnase

<b>Construction d'un restaurant scolaire</b> Maître d'Ouvrage Ville de Nort sur Erdre 30 rue Aristide Briand 44390 NORT SUR ERDRE		 1, rue Jacques Brel 44821 Saint Herblain Tel : 02 40 43 12 00 9bis, rue des Malifestes 44190 Clisson Tel : 02 40 54 04 04 contact@axens-archi.com - www.axens-archi.com	<b>PLAN RDC //</b> <b>LIAISON AVEC L'EXISTANT</b>				Affaire 13.0136
Adresse du Chantier Rue des Ecoles 44390 NORT SUR ERDRE			Phase <b>APD</b>	Date <b>03/03/2014</b>	N° Plan <b>P06</b>	Indice <b>0</b>	Echelle <b>1/50ème</b>

Le présent document est la propriété intellectuelle de la Sté AXENS (article L112.2 de la loi 92.597 du 1er Juillet 1992). TOUTE UTILISATION EN EST INTERDITE SANS L'AUTORISATION PREALABLE ET ECRITE DES AUTEURS



Construction d'un restaurant scolaire	
Maître d'Ouvrage	
Ville de Nort sur Erdre 30 rue Aristide Briand 44390 NORT SUR ERDRE	
Adresse du Chantier	
Rue des Ecoles 44390 NORT SUR ERDRE	

**AXENS**  
architecture

1, rue Jacques Brel 9bis, rue des Malifestes  
44821 Saint Herblain 44190 Clisson  
Tel : 02 40 43 12 00 Tel : 02 40 54 04 04

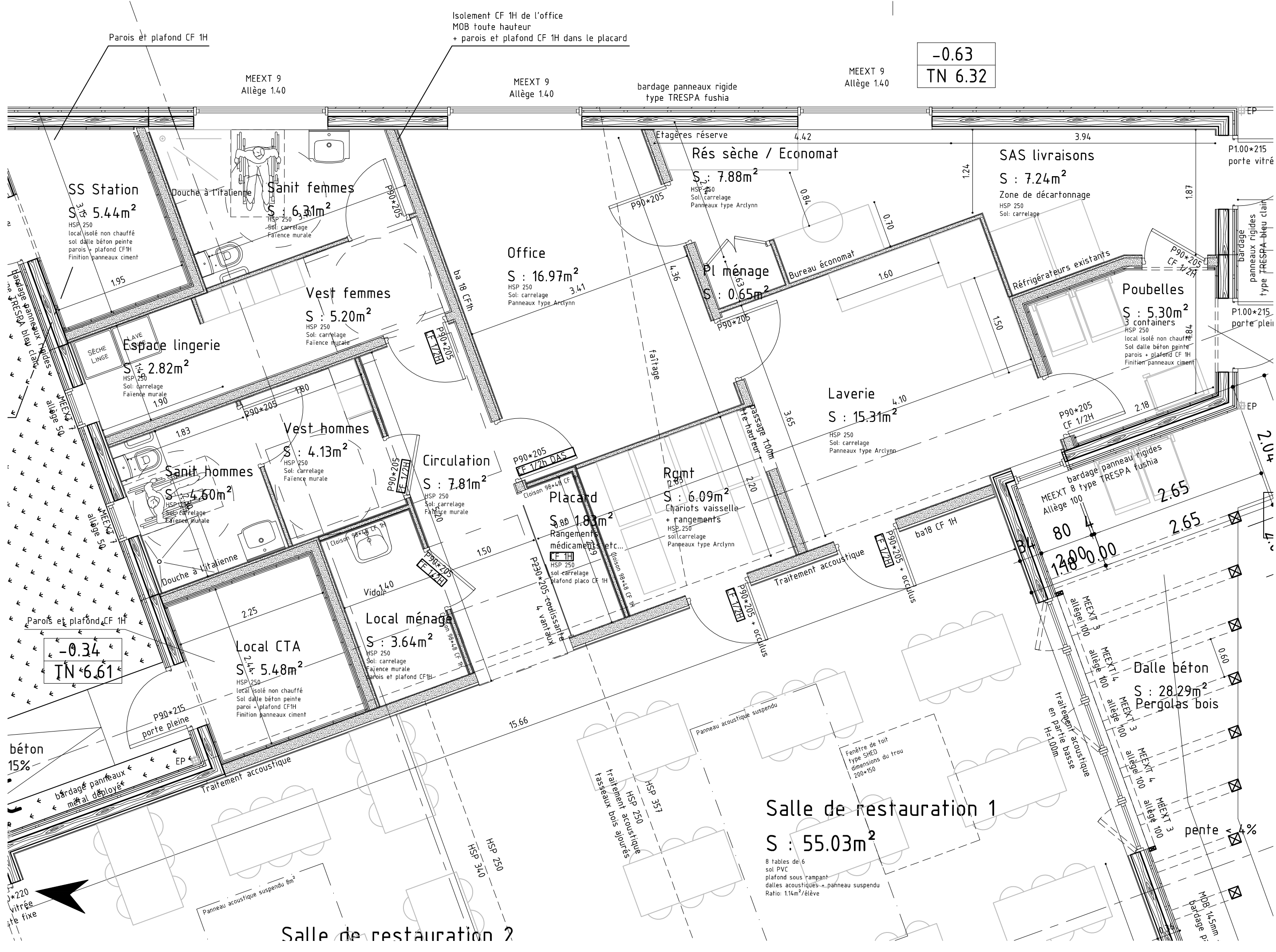
contact@axens-archi.com - www.axens-archi.com

<b>PLAN RDC // LOCAUX ALSH</b>					
Phase	Date	N° Plan	Indice	Echelle	
<b>APD</b>	<b>03/03/2014</b>	<b>P07</b>	<b>0</b>	<b>1/100<sup>ème</sup></b>	

Affaire	13.0136
Chargé d'Affaire	N. ROPERT
Dessinateur	N.ROPERT

Le présent document est la propriété intellectuelle de la Sté AXENS (article L112.2 de la loi 92.597 du 1er Juillet 1992). TOUTE UTILISATION EN EST INTERDITE SANS L'AUTORISATION PREALABLE ET ECRITE DES AUTEURS

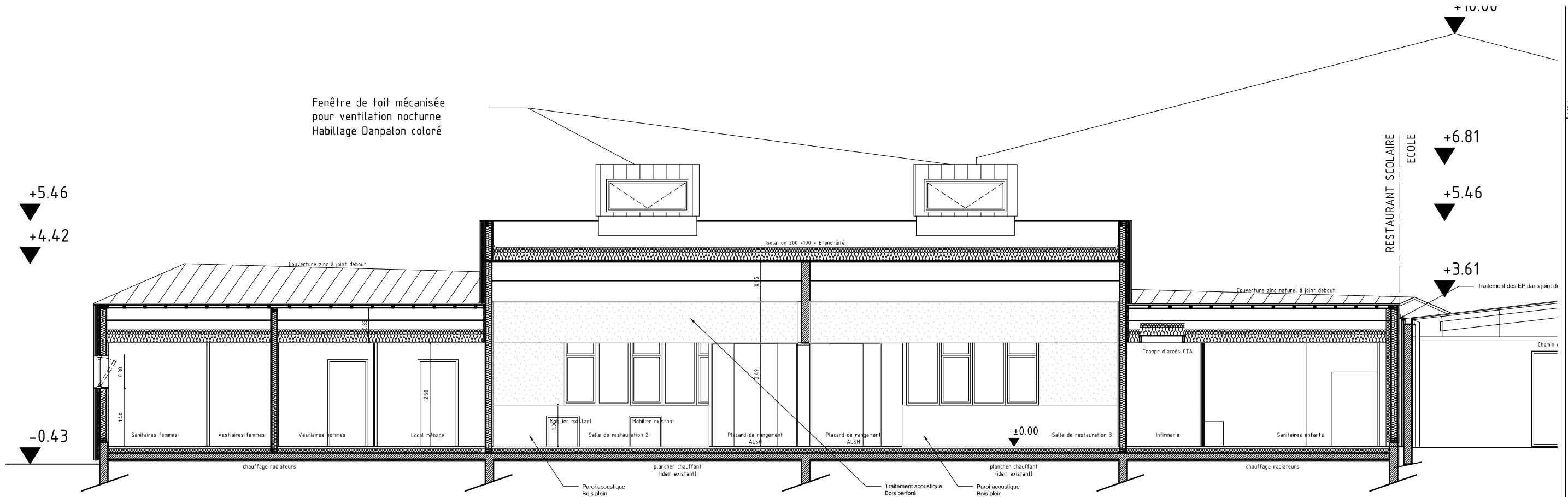




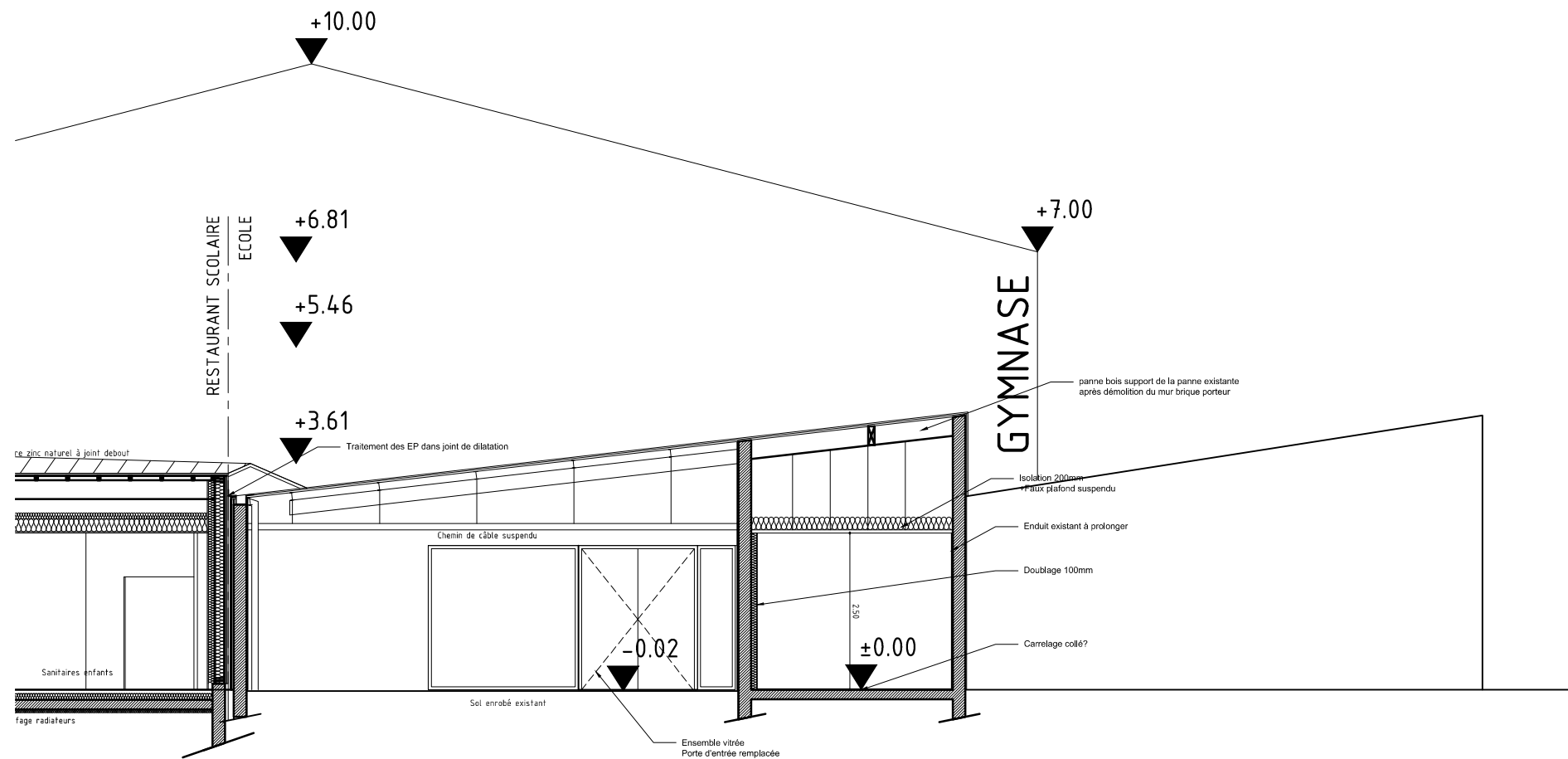
-0.63  
TN 6.32

-0.34  
TN 6.61

Affaire	13.0136	Echelle	1/50 <sup>ème</sup>
	Chargé d'Affaire		N. ROPERT
Destinataire	N. ROPERT	N° Plan	P08
	Destinataire		N. ROPERT
Phase	APD	Date	03/03/2014
	APD		03/03/2014
Index	0	Index	P08
	0		P08
1, rue Jacques Brel 44821 Saint Herblain Tel : 02 40 43 12 00			
9bis, rue des Malifrestes 44190 C I L I S S O N Tel : 02 40 54 04 04			
Construction d'un restaurant scolaire			
Maître d'Ouvrage Ville de Nort sur Erdre 30 rue Aristide Briand 44390 NORT SUR ERDRE			
Adresse du Chantier Rue des Ecoles 44100 NORT SUR ERDRE			



COUPE FF



Affaire	13.0136
Chargé d'Affaire	N. ROPERT
Destinataire	N.ROPERT
Phase	APD
Date	03/03/2014
N° Plan	P09
Indice	0
Echelle	1/100ème

**COUPE LONGITUDINALE FF**

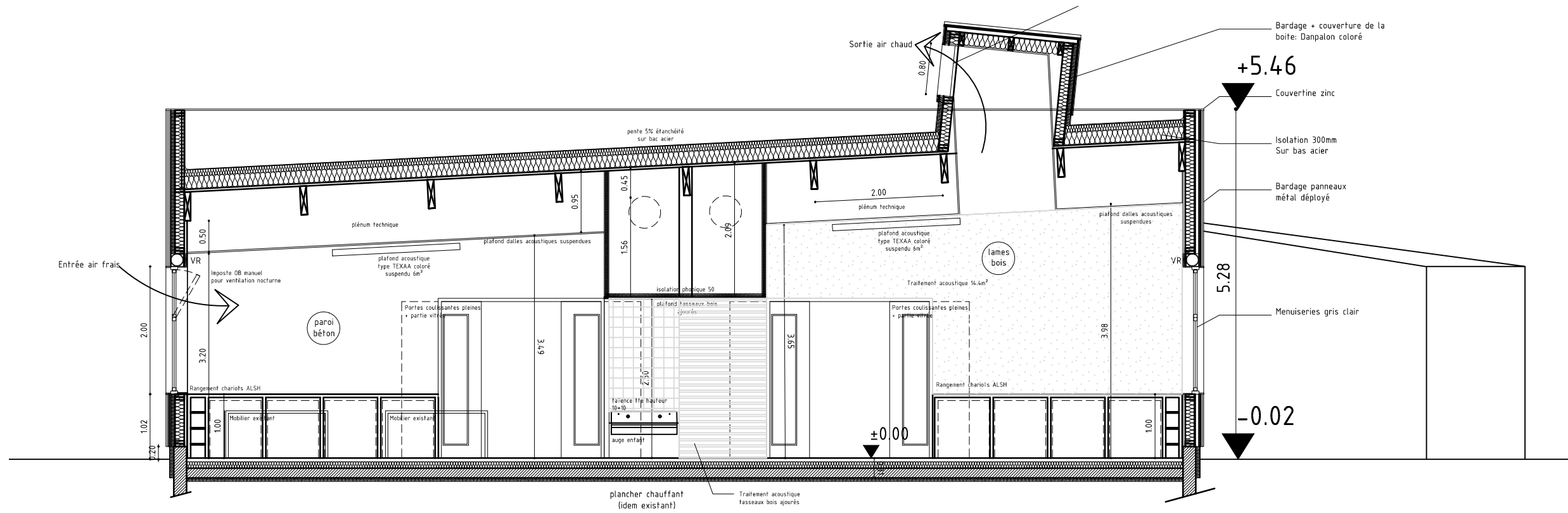
**A X E N S**  
Architecture

9bis, rue des Malifestes  
44190 - C I L I S S O N  
44821 Saint Herblain  
Tel : 02 40 43 12 00 Tel : 02 40 54 04 04

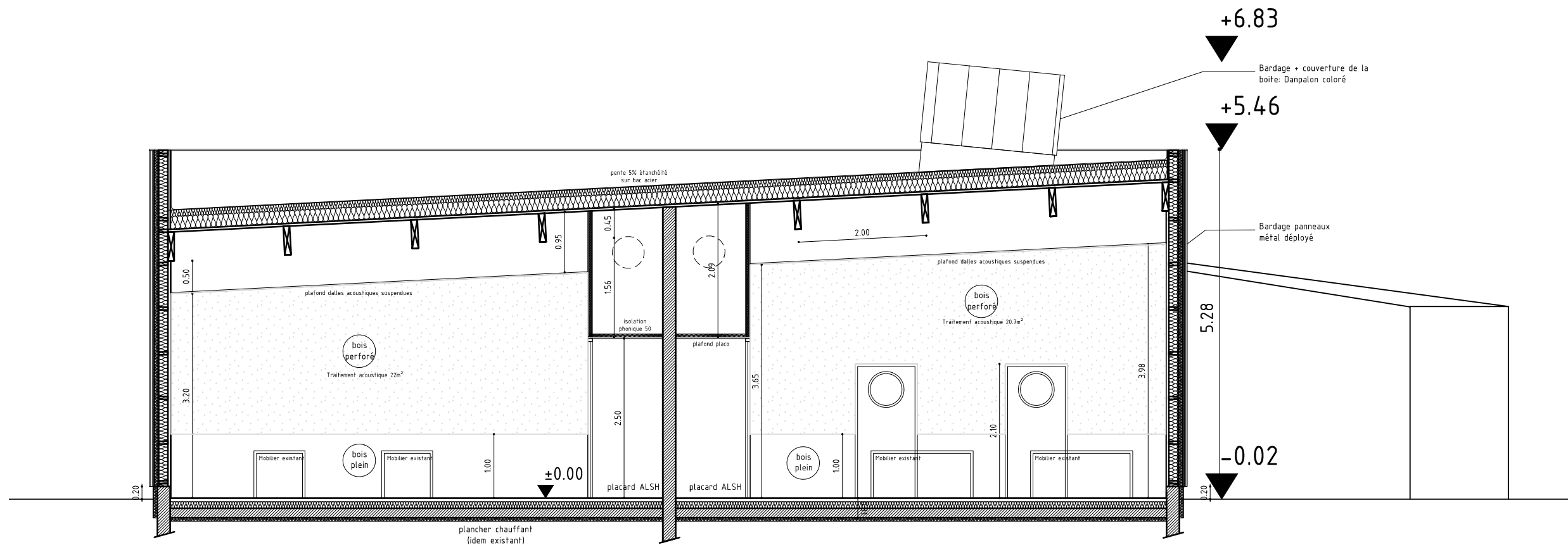
Construction d'un restaurant scolaire

Maitre d'Ouvrage  
Ville de Nort sur Erdre  
30 rue Aristide Briand  
44390 NORT SUR ERDRE

Rue des Ecoles  
44190 NORT SUR ERDRE

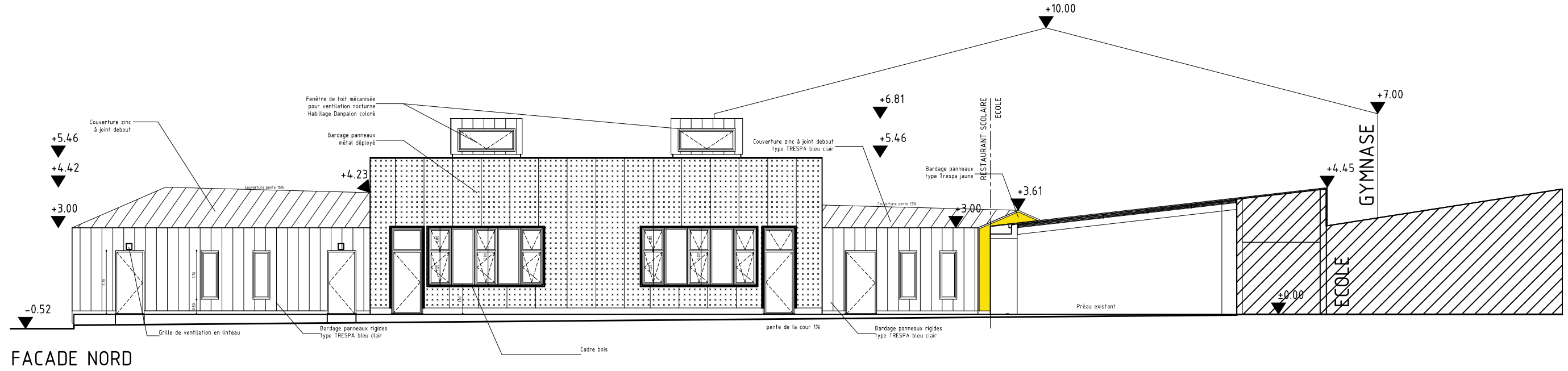


COUPE AA

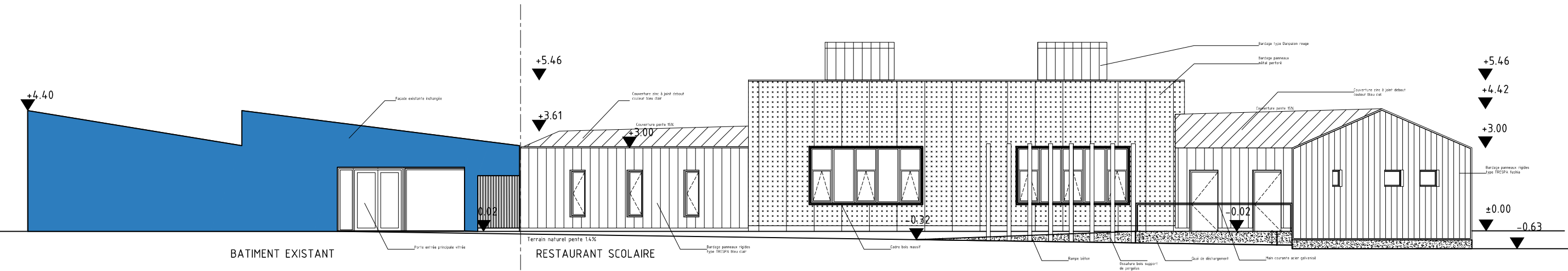


COUPE BB

Affaire		13.0136	
Chargé d'Affaire		N. ROPERT	
Desinateur		N.ROPERT	
Echelle		1/75ème	
Index		0	
N° Plan		P10	
Date		03/03/2014	
Phase		APD	
9bis, rue des Malifestes 44190 C I L I S S O N 44821 Saint Herblain Tel : 02 40 43 12 00 Tel : 02 40 54 04 04			
Construction d'un restaurant scolaire		Ville de Nort sur Erdre 30 rue Aristide Briand 44390 NORT SUR ERDRE	
Maitre d'Ouvrage		Rue des Ecoles 44390 NORT SUR ERDRE	



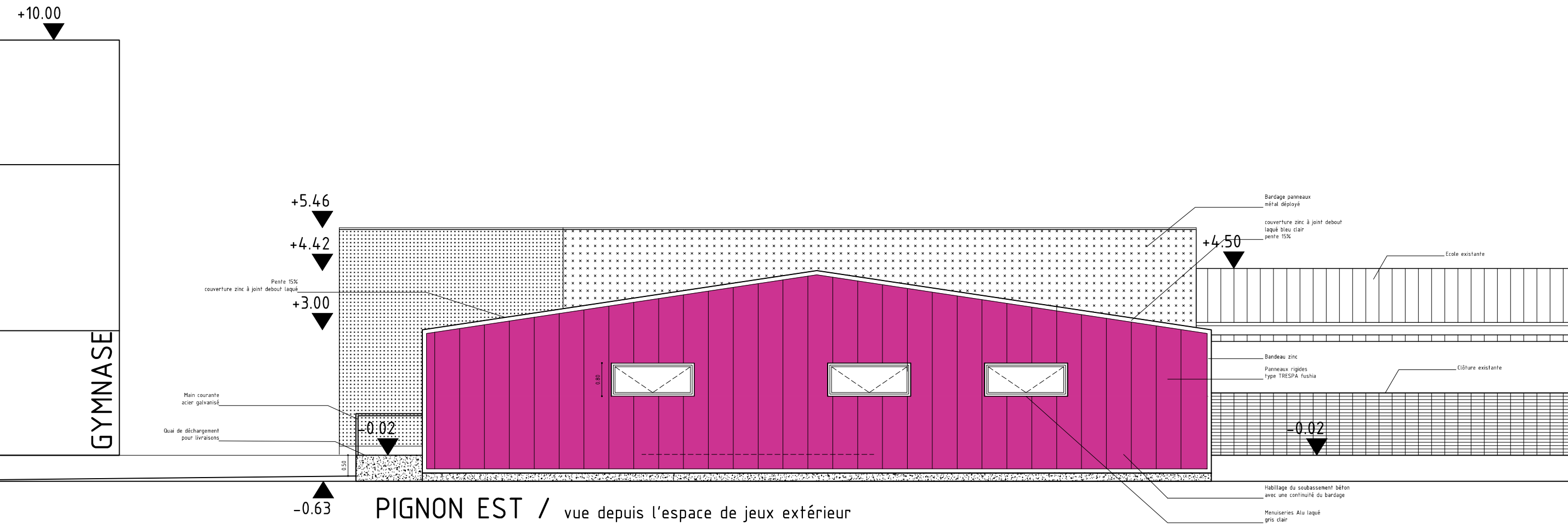
FACADE NORD



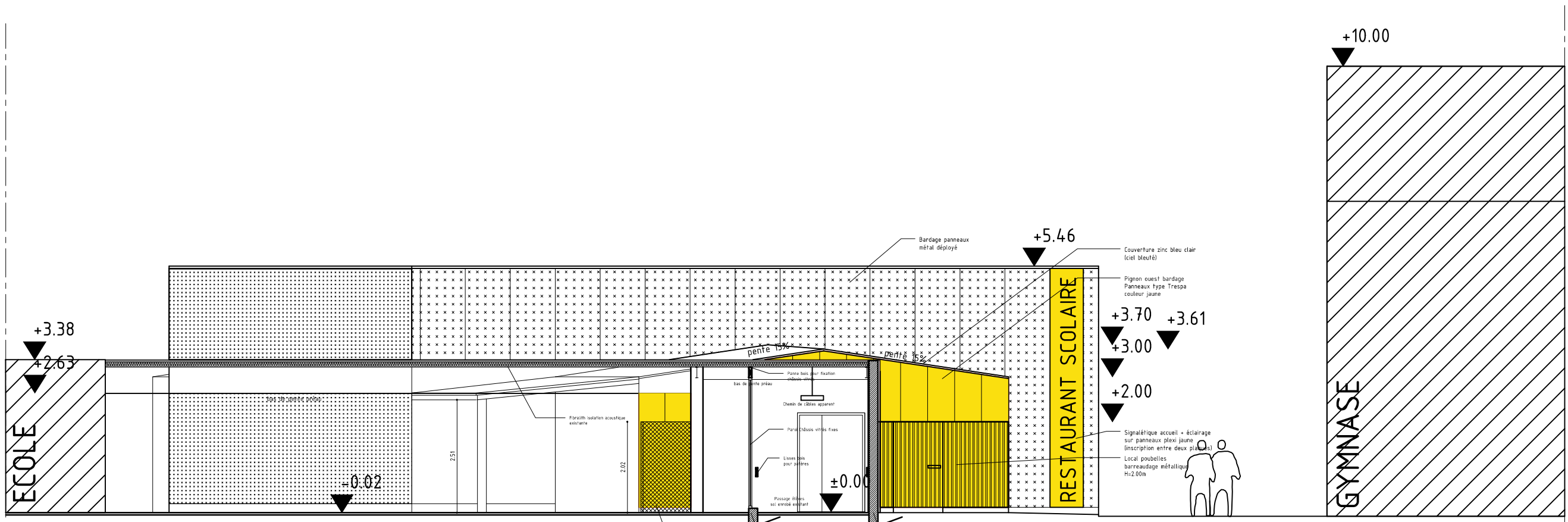
BATIMENT EXISTANT

FACADE SUD

Affaire	13.0136	Chargé d'Affaire	N. ROPERT	Dessinateur	N. ROPERT
	<h1 style="text-align: center;">FACADES NORD ET SUD</h1>		Echelle <b>1/150ème</b>		
Phase	<b>APD</b>	Date	<b>03/03/2014</b>	N° Plan	<b>P11</b>
		Indice	<b>0</b>		
Le présent document est la propriété intellectuelle de la 56 AXENS (article L112.2 de la loi 92.597 du 1er Juillet 1992). TOUTE UTILISATION EN EST INTERDITE SANS L'AUTORISATION PREALABLE ET ECRITE DES AUTEURS					
Ville de Nord sur Erdre 30 rue Aristide Briand 44390 NORT SUR ERDRE		AXENS Architecture 9bis, rue des Maliffestes 44190 CLISSON Tel : 02 40 43 12 00 contact@axens-archi.com - www.axens-archi.com			
Maître d'Ouvrage Construction d'un restaurant scolaire		Adresse du Chantier Rue des Ecoles 44390 NORT SUR ERDRE			

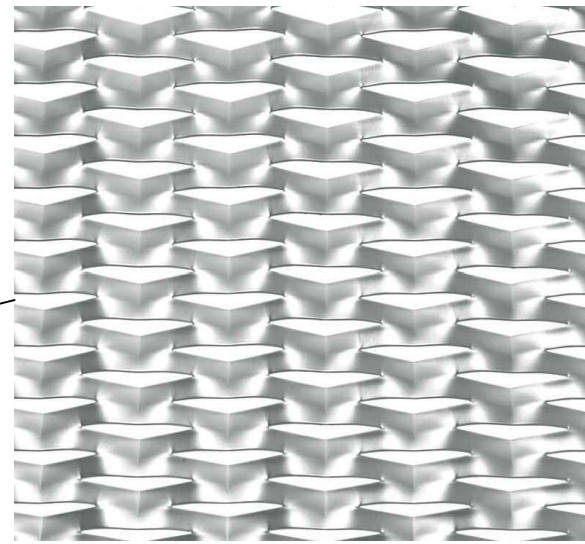
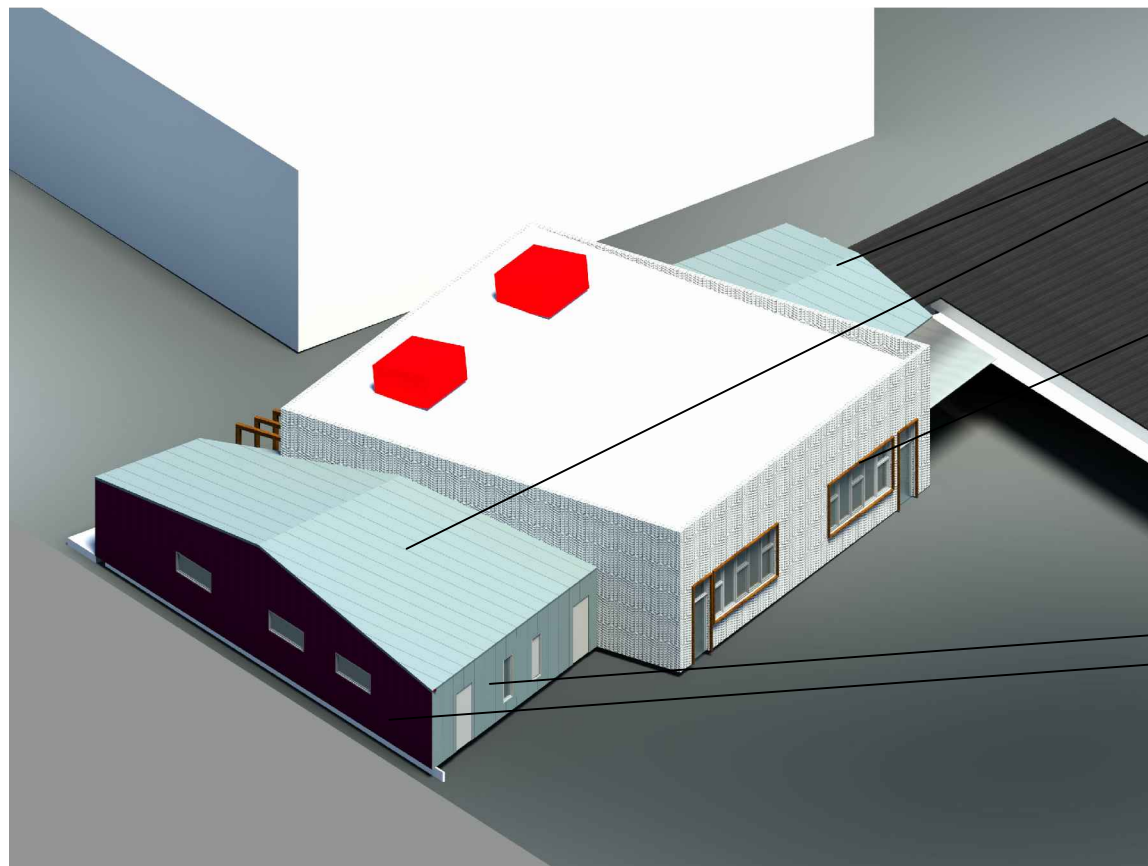
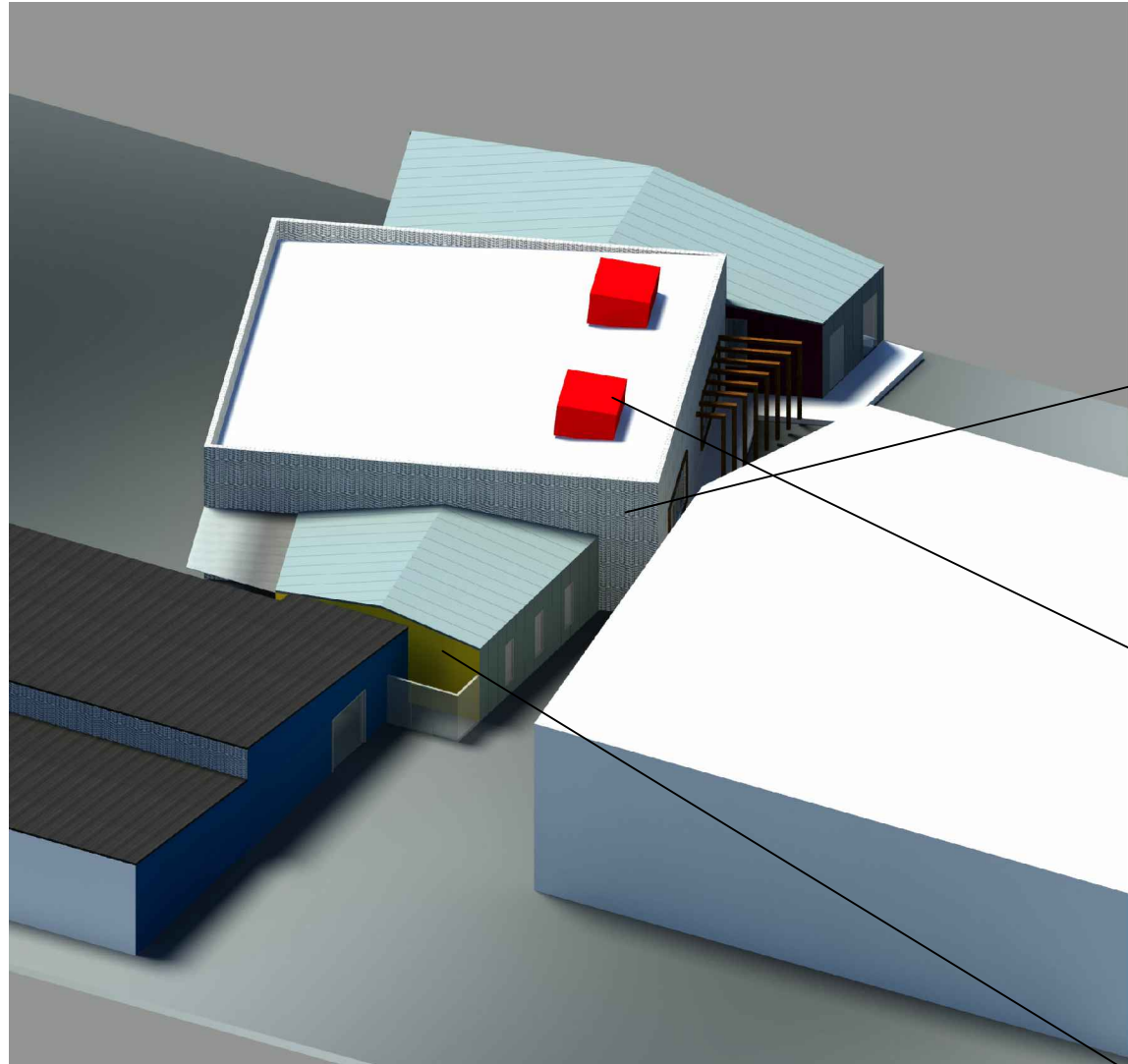


PIGNON EST / vue depuis l'espace de jeux extérieur



PIGNON OUEST / coupe EE sur préau existant

Affaire	13.0136	Echelle	1/100ème	Phase	APD	Date	03/03/2014	N° Plan	P12	Indice	0	Chargé d'Affaire	N. ROPERT	Dessinateur	N. ROPERT
	<b>PIGNONS EST ET OUEST</b>														
<b>Construction d'un restaurant scolaire</b>		Ville de Nort sur Erdre 30 rue Aristide Briand 44390 NORT SUR ERDRE		Rue des Ecoles 44390 NORT SUR ERDRE		Maître d'Ouvrage		Architecte <b>AXENS</b> 9bis, rue des Maliffestes 44190 C I I S S O N Tel : 02 40 43 12 00 contact@axens-archi.com - www.axens-archi.com		Le présent document est la propriété intellectuelle de la S&G AXENS (article L112.2 de la loi 92.597 du 1er Juillet 1992). TOUTE UTILISATION EN EST INTERDITE SANS L'AUTORISATION PREALABLE ET ECRITE DES AUTEURS					



**BARDAGE METALLIQUE**  
panneaux  
métal déployé  
( finition galvanisée )

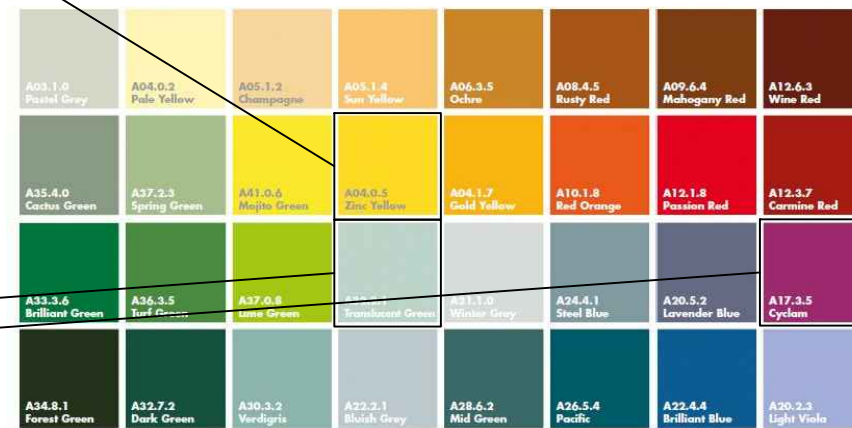


Exemple de réalisation

**BARDAGE type DANPALON rouge**  
sur les "boîtes" en toiture

**COUVERTURE ZINC A JOINT DEBOUT**  
Finition laqué couleur "ciel bleuté"  
( voir documentation jointe )

**CADRES DE FINITION**  
**BOIS MASSIF NATUREL**



**PANNEAUX RIGIDES type TRESPA**  
en façades

Affaire	13.0136
Chargé d'Affaire	N. ROPERT
Dessinateur	N. ROPERT

<b>VOLUMETRIE / MATERIAUX</b>			
Phase	Date	N° Plan	Indice
APD	03/03/2014	P13	0
Echelle -			

**AXENS**  
Architecture  
1, rue Jacques Brel  
44821 Saint Herblain  
Tel : 02 40 43 12 00  
contact@axens-archi.com - www.axens-archi.com

9bis, rue des Malifestes  
44190 C l i s s o n  
Tel : 02 40 54 04 04

Construction d'un restaurant scolaire	Ville de Nort sur Erdre 30 rue Aristide Briand 44390 NORT SUR ERDRE
Maitre d'Ouvrage	Rue des Eclues 44390 NORT SUR ERDRE
Adresse du Chantier	

Le présent document est la propriété intellectuelle de la S6 AXENS (article L112.2 de la loi 92.597 du 1er Juillet 1992). TOUTE UTILISATION EN EST INTERDITE SANS L'AUTORISATION PREALABLE ET ECRITE DES AUTEURS