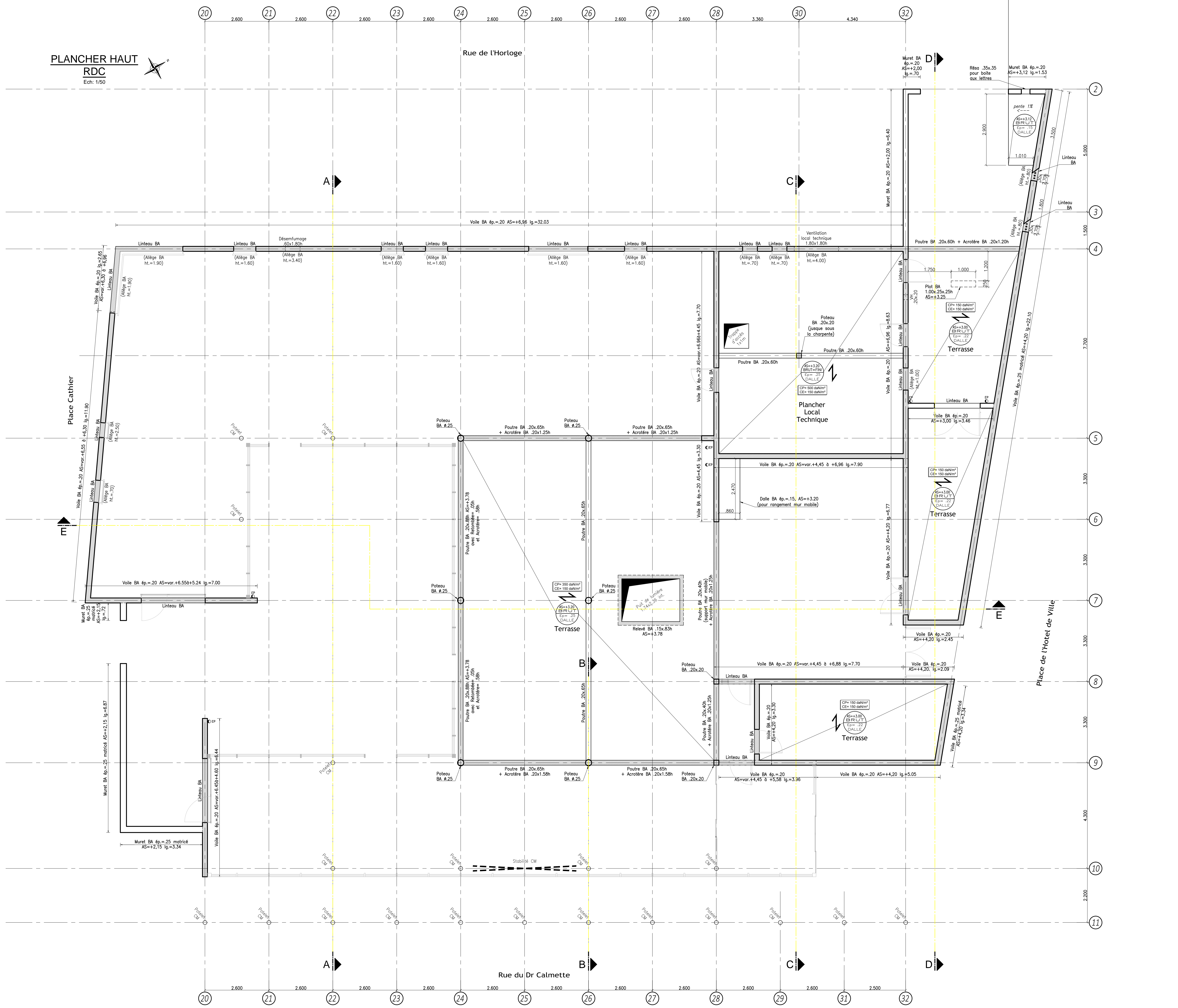
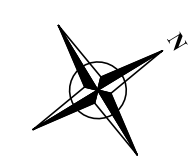


PLANCHER HAUT
RDC
Ech: 1/50



HYPOTHESES DE CHARGES

- ALTIMETRIE**
- Niveau ±0.00 = 355,57ngl
- CHARGES CLIMATIQUES**
- Vent: région 2 - Vb0 = 16m/s
 - Catégorie de terrain: IIb (zone urbaine ou industrielle).
 - Pression de vitesse de pointe qpe = 46 daN/m²
 - Hauteur maxi. du bâtiment = 7.00m
 - Neige: région A2 - alt. = 360m
 - neige normale = 61 daN/m²
 - neige accidentelle = 100 daN/m²
- CHARGE ACCIDENTIELLE**
- Zone sismique 3 (modéré).
 - Bâtiment catégorie III.
 - Sol classe C = paramètre de sol 1,50.
 - Coefficient de comportement q = 1,50 (DCL)
- CHARGES PERMANENTES DALLE**
- Voir sur plan.
- SURCHARGES D'EXPLOITATIONS**
- Voir sur plan.
- GEOTECHNIQUE**
- Etude géotechnique C2AVP de ALPHA BTP n°A18.11.193.1.0/B° du 25/015/2018.
- CARACTERISTIQUES DES BETONS**
- Têtes de poutres: C25/30 XC2/XF1.
 - Longrines: C25/30 XC4/XF1.
 - Dalles: C25/30 XC1.
 - Voiles, Poutres, Acrotères: C25/30 XC1.
 - Jambages et Linteaux pour ouvertures: C25/30 XC1.
 - Béton de propreté: C16/20 XO.
- ACIERS**
- Aciers HA: Haute adhérence Fe E500B.
- RATIOS**
- Pieux = 120kg/m³
 - Têtes de Pieux = 140kg/m³
 - Longrines = 120kg/m³
 - Dalles = 65kg/m³
 - Voiles = 55kg/m³
 - Jambages et Linteaux pour ouvertures = 100kg/m³
 - Poteaux = 150kg/m³
 - Poutres = 180kg/m³
 - Acrotère = 80kg/m³

NOTA :

- Tout les voiles béton "vue" de l'extérieur devront avoir une finition très soignée.
- (seul voile béton motorisé = voir sur plan).
- Les arêtes des tableaux et linteaux de bois devront être particulièrement soignées.

MAITRISE D'OUVRAGE

CLERMONT AUVERGNE
METROPOLE

Direction des actions juridiques et des achats
Service commande Publique - Pôle travaux-services
64-66, avenue de l'Union Soviétique - BP231
63008 CLERMONT-FERRAND CEDEX1

MAITRISE D'OEUVER

ATELIER 4
ARCHITECTURES

23, Rue St Simon
63000 CLERMONT-FERRAND
Tél: 04.73.34.04.07
E-mail: clermont@atelier4.fr

PROJET

CREATION D'UNE MEDIATHEQUE
"3ème lieu Alain Rey"
A PONT DU CHATEAU (63)

DCE

STRUCTURE

PLANCHER HAUT RDC

Ind.	Date	Sommaire des modifications	Établi	Vérifié
			Nom	Nom
A	26/09/2018	Date de première diffusion	G.B.	P.M.
B	12/10/2018	Mise à jour.	G.B.	P.M.
C	28/11/2018	Mise à jour suite modifications apportées depuis rendu PRO, requies 21/11/18.	G.B.	P.M.

ITC

INGENIERIE ET TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION

9 RUE LOUIS ROBERT - P.A.T. LA PARRAIEU - CS33021 - 63000 CLERMONT-FERRAND CEDEX 1
Tél: 04.73.26.58.58 - E-mail: info@ito-be.fr

N° D'affaire	Phase	Zone	Type	Numéro	Indice
9941	DCE	- - -	STR	002	C

Conformément aux lois en vigueur ce document est notre propriété. Il n'est permis d'en faire usage qu'avec notre autorisation expresse et écrite.

Conformément aux lois en vigueur ce document est notre propriété. Il n'est permis d'en faire usage qu'avec notre autorisation expresse et écrite.