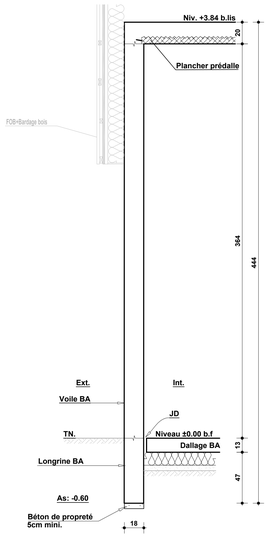
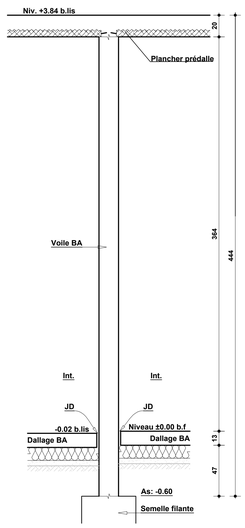
Coupe 11-11 : sur voile façade RDC

Ech : 1/20



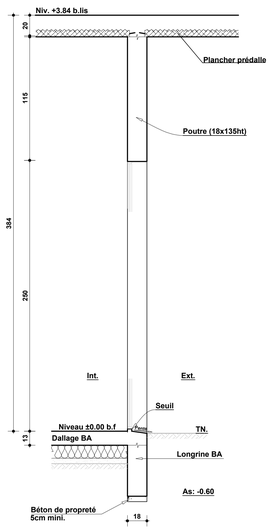
Coupe 12-12 : sur voile intérieur RDC

Ech : 1/20



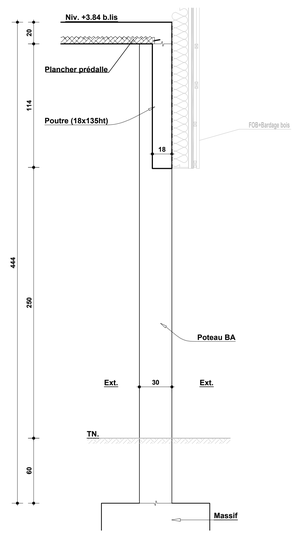
Coupe 13-13 : sur voile façade RDC

Ech : 1/20



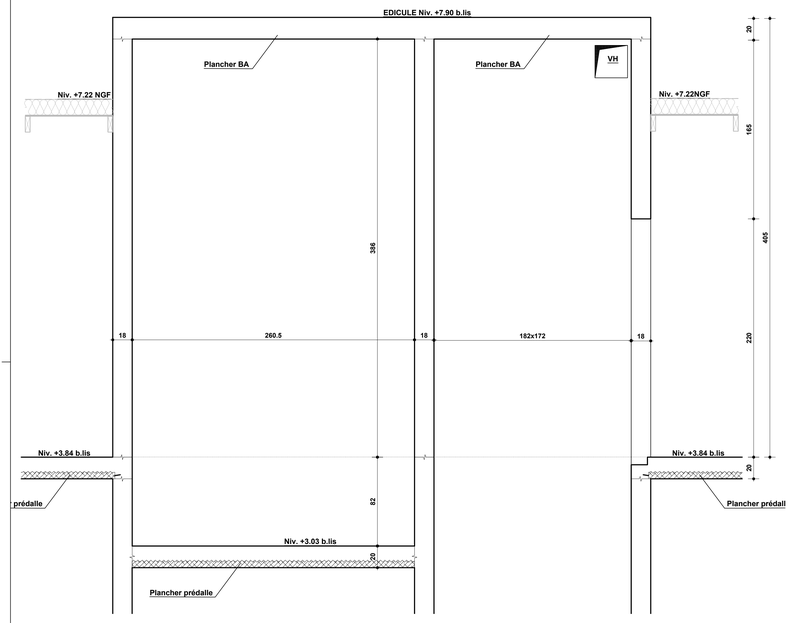
Coupe 14-14 : sur voile façade RDC

Ech : 1/20



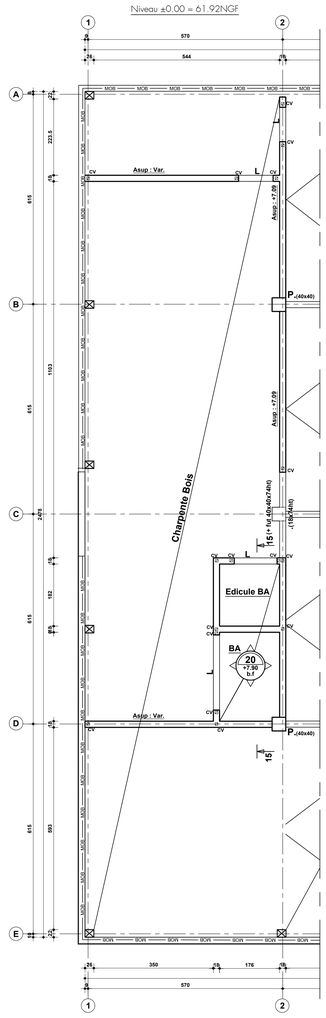
Coupe 15-15 : sur cage ascenseur R+1

Ech : 1/20



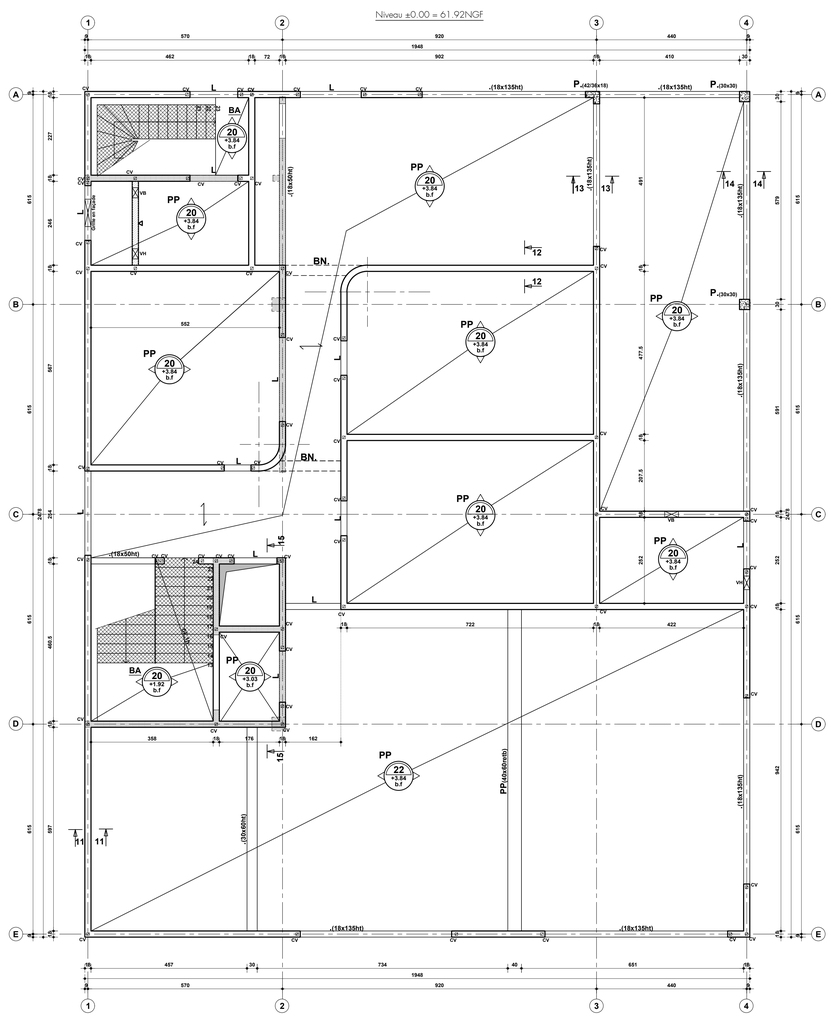
PLAN PLANCHER HAUT R+1

Ech :1/50



PLAN PLANCHER HAUT RDC

Ech :1/50



LEGENDE

- : Voiles béton
- : Poteaux béton
- : Murs porteurs au dessus
- : Poutres BA
- : Linteaux BA
- CV : Chainages verticaux
- : Poteaux bois
- : Murs ossatures bois
- BA — 6p. (niveau fini/bas) : PP: plancher prédalles; BA: plancher coulée en place; Zone: surchages; Finitions : b.f : brut fini taloché b.lis : brut lissé
- : Finition Quartz
- : Trémies

HYPOTHESES DE CHARGEMENTS

Charges PERMANENTES - G *Selon EC1 - Partie 1-1*	**Ouvrages**	**Poids Propre**	**Surcharges**
	Plancher Haut RDC [Courant]	500daN/m² - 550daN/m²	50daN/m²
Charges EXPLOITATION - Q *Selon EC1 - Partie 1-1*	**Zonages**	**Catégorie**	**Surcharges**
	Plancher Haut RDC [Vestiaires,Sanitaires]	B	250daN/m² - 400daN/m²
	Plancher Haut RDC [Hall,Dégagement]	C3	400daN/m² - 400daN/m²
	Plancher Haut RDC [Salle de musculation,Salle de dance]	C4	500daN/m² - 700daN/m²
	Plancher Haut RDC [Stockages]	E1	750daN/m² - 700daN/m²
Charges NEIGE - N *Selon EC1 - Partie 1-3*	**Zone**	**Altimétrie**	**Exposition**
	A1	<200m.	Site normal.
Charges VENT - V *Selon EC1 - Partie 1-4*	**Zone**	**Rugosité**	**Orographie**
	3	IIIb	Terrain plat ou de faible Pente (<5%)
Charges SISMIQUE - Sis *Selon EC8*	**Zone**	**Catégorie de bâtiment**	**Classe de sol**
	3	II	A

MATERIAUX EMPLOYES :

	Ouvrages	Classe d'exposition	Résistance	Enrobage
Béton	Ouvrages BA Ext.	XF1	C25/30	3cm
	Ouvrages BA Int.	XC1	C25/30	3cm
Armatures	**Type**	**Limite élastique**	**Classe**	**Recouvrement**
	Haute Adérence (HA) & Treillis (TS)	500MPA	B	60Ø
	Acier Doux (Ø)	235MPA	B	60Ø

HYPOTHESES STABILITES AU FEU :

Classement de l'établissement :	ERP type X, 5ème Cat.(h<8m)	
Stabilité au feu	**Localisation**	**Durée**
	Courant	EI/REI NULLE
	Locaux à risques	EI/REI 60min

NOTAS

- **Tous les niveaux et arases des murs sont donnés par rapport au niveau ±0.00 de référence (indiqué sur chaque plan),**
- **Les hauteurs d'allèges et de portes sont donnés par rapport au niveau fini du plancher.**

NOTA :
PLANS UNIQUEMENT VALABLES POUR LES PRINCIPES TECHNIQUES EN PHASE PRO/DCE POUR L'APPEL D'OFFRE.
CECI N'EST PAS UN DOCUMENT D'EXECUTION.
Les éléments de couleur grise sont considérés hors lot.

MISSION DE MAÎTRISE D'ŒUVRE POUR LA CONSTRUCTION D'UN ÉQUIPEMENT SPORTIF SUR LE SITE DE L'IUT DE LA ROCHE-SUR-YON

Boulevard Gaston Defferre, 85 000 La Roche-sur-Yon



MAITRE D'OUVRAGE

NANTES UNIVERSITÉ
1 quai de Tourville - BP 13522- 44 035 Nantes Cedex 1
T: 02 53 46 73 89
@:Sylvain.Courtes@univ-nantes.fr

BUREAU DE CONTROLE

Bureau Véritas Construction
08, impasse René Forck - 85000 LA ROCHE SUR YON
M. Pierrick THIBUT
T: 02 40 92 07 12
@: pierrick.thibout@bureauveritas.com

COORDONNATEUR SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE

ATAE
12, Avenue Jules Verne 44230 Saint Sébastien sur Loire
M. Fabien ROUILLE
T: 02 51 71 93 30
@: frouille@atae.fr

MAITRE D'OEUVRE

Atelier Baste Batlle Architectes
16, Rue Lally Tollendal 75019 Paris
M. François BASTE / M. Lorenç BATLLE
T: 06 86 76 90 26 / 06 21 86 42 60
@: francois@baste-batlle.fr / lorenc@baste-batlle.fr

Claire Archimbaud Architecte
3 rue du Bourgneuf - 79500 Melle
Mme Claire ARCHIMBAUD
T: 05 49 07 59 60
@: agence@claire-archimbaud.fr

CCE Associés
296 bis, route de Coulonges 79000 NIORT
M. Jérôme AUVRAI
T: 05 49 73 43 75
@: contact@cce-associes.fr

SI&a CONSEIL
Z.A .ATOUT Sud - 1, Rue Viau - 44400 REZE
M. Kévin RAMIER
T: 02 55 59 69 80
@: nantes@sieaconseil.fr

Climat conseil
10 Route de la Torchaise 86580 VOUNEUIL SOUS BIARD
M. Simon Marquet
T: 05 49 03 18 42
@: smarquet@climat-conseil.com

BA BÉTON
3 rue du Bourgneuf - 79500 Melle
M. Benoit SALVI
T: 05 86 98 07 65
@: benoit.salvi@ing-babeton.fr

BA BOIS
3 rue du Bourgneuf - 79500 Melle
M. Antoine GERARD
T: 05 49 07 59 60
@: antoine.gerard@ing-babois.fr

GANTHA
2, impasse Claude Nougaro - 44800 SAINT-HERBLAIN
M. David GUERIN
T: 02 28 27 40 41
@: d.guerin@gantha.com

PLAN DE PLANCHERS HAUT RDC,R+1

STR 02

DCE | 1:50 / 1:20 | DATE 30/07/2026

	DATE	INDICE	MODIFICATIONS
	Juillet 2026	0	Diffusion pour DCE

LES COTES PRIVALENT SUR LE TRACE SOIT DES ECHELLES SOIT DU CROQUIS ET DOIVENT ETRE VERIFIEES SUR PLACE PAR LES ENTREPRISES. LE TRACE DES LA PRESENTE PIECE NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COPIE SANS AUTORISATION