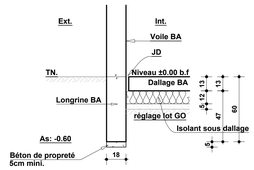
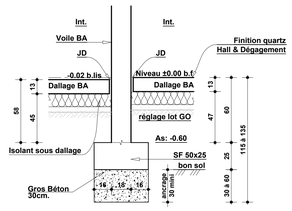
Coupe 1-1 : sur TV

Ech : 1/20



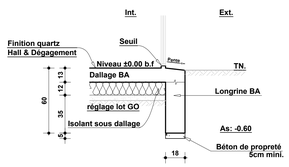
Coupe 2-2 : sur semelle filante

Ech : 1/20



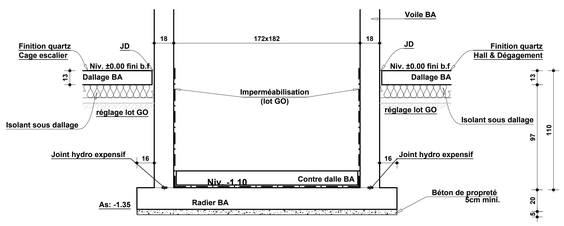
Coupe 3-3 : sur Longrine

Ech : 1/20



Coupe 4-4 : Fondations - Cage ascenseur

Ech : 1/20



PLAN FONDATIONS - DALLE BASSE

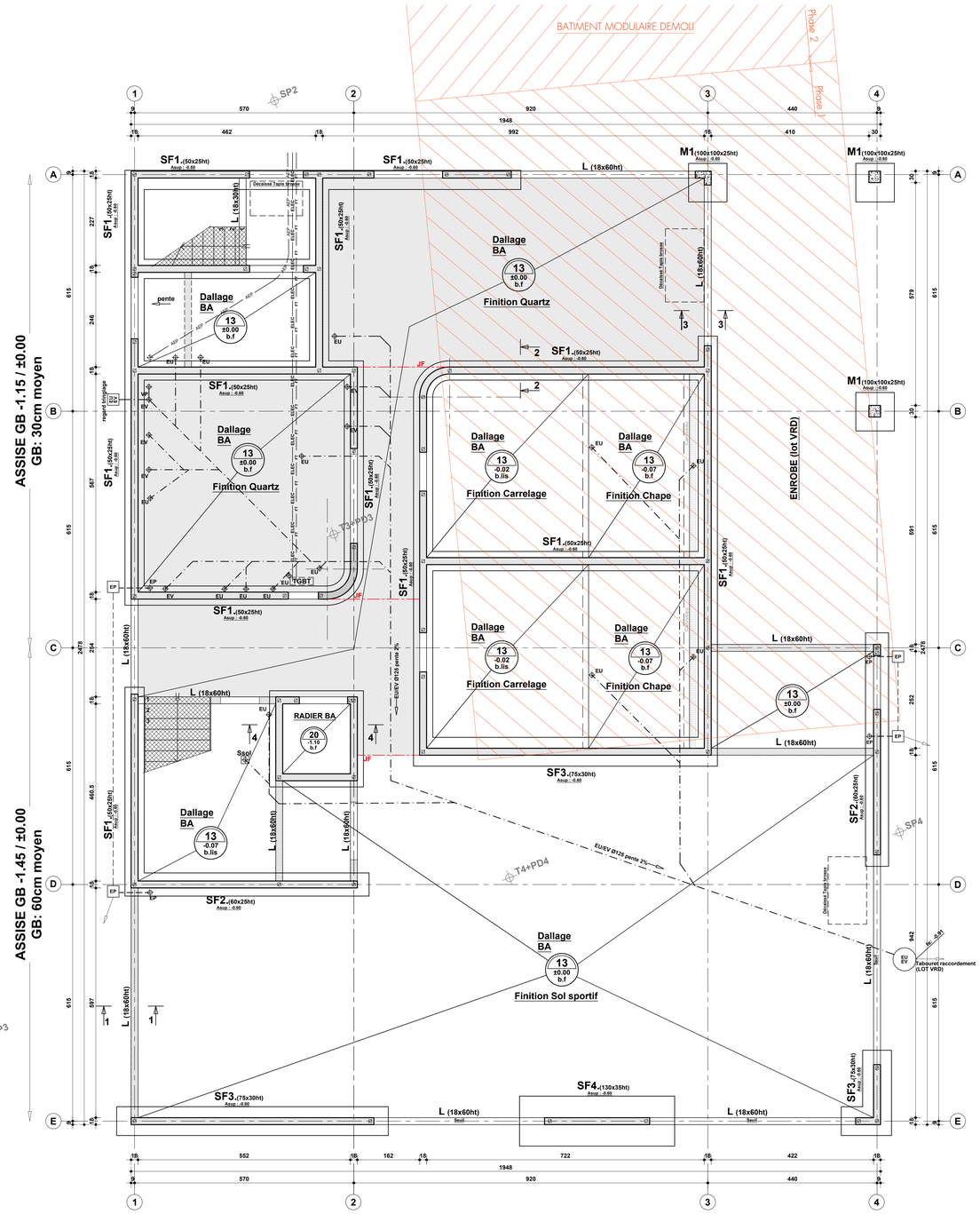
Ech :1/50

Niveau ±0.00 = 61.92NGF

LEGENDE FONDATIONS

SF1: 50x25ht + GB
SF2: 60x25ht + GB
SF3: 75x30ht + GB
SF4: 130x35ht + GB

M1: 100x100x25ht + GB



LEGENDE

: Voiles béton

: Poteaux béton

: Murs porteurs au dessus

L / TV : Longrines, Talons de voile

CV : Chainages verticaux

6p. BA (Niveau finition) : BA: plancher coulée en place
Zone: surchages
Finitions : b.f : brut fini taloché b.lis : brut lissé

: Finition Quartz

: Trémies, Réservations Gaine

HYPOTHESES DE CHARGEMENTS

	Ouvrages	Poids Propre	Surcharges
Charges PERMANENTES - G *Selon EC1 - Partie 1-1*	Dalle basse RDC [Courant]	325daN/m²	50daN/m²
	Dalle basse RDC [Douches]	325daN/m²	150daN/m²
	Zonages	**Catégorie**	**Surcharges**
Charges EXPLOITATION - Q *Selon EC1 - Partie 1-1*	Dalle basse RDC [Vestiaires,Sanitaires]	B	250daN/m² - 400daN/m²
	Dalle basse RDC [Hall,Dégagement]	C3	400daN/m² - 400daN/m²
	Dalle basse RDC [Salle de musculation,Salle de dance]	C4	500daN/m² - 700daN/m²
	Dalle basse 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 Enterrés	XA2	C35/40	4cm
	Ouvrages BA Ext.	XF1	C25/30	3cm
	Ouvrages BA Int.	XC1	C25/30	3cm
	Type	**Limite élastique**	**Classe**	**Recouvrement**
Armatures	Haute Adérence (HA) & Treillis (TS)	500MPA	B	60Ø
	Acier Doux (Ø)	235MPA	B	60Ø

FONDATIONS :

Suivant l'étude géotechnique G2PRO de la société ECR Environnement en date du 17 juin 2026 :

Sol d'assise :	Métapélites altérées	**Prof. sol d'assise :**	hors dessiccation -0.80m/TN
Ancrage :	30cm	**Contexte hydrogéologique :**	Présence d'eau.
Contrainte de sol :	0.30Mpa	**Prof. eau :**	De -4.50m à -5.30/TNA.
Dalle basse :	Dalle basse de type dallage Ev2 : 50Mpa - EV2/EV1 : 2.2 - ES Limon argileux : 9Mpa		

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,**
- **Les réseaux EU/EV sous dallage sont à la charge du GO, auront une pente mini de 2% et Ø mini de 110mm sauf indication contraire,**
- **Les réseaux EP sous dallage sont à la charge du GO, auront une pente mini de 1% et Ø mini de 125mm sauf indication contraire,**
- **Les fourreaux CFO/Cfa sous dallage sont à la charge du lot GO, fourniture et pose,**
- **Les réseaux AEP sous dallage sont à la charge du lot plomberie, les tranchées sont à la charge du présent lot GO**
- **Tous les réseaux, fourreaux et regards extérieurs sont fournis et posés par le lot VRD compris tranchées.**

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 45 73 89
@:Sylvain.Cosmes@univ-nantes.fr

BUREAU DE CONTROLE

Bureau Veritas Construction
08, impasse René Forck - 85000 LA ROCHE SUR YON
M. Pierrick THIEULT
T: 02 40 92 87 12
@: pierrick.thibou@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 Battle 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
298 bis, route de Coulonges 79000 NIORT
M. Jérôme AUVRAI
T: 05 49 73 43 75
@: contact@cce-associes.fr

Sit&a CONSEIL
Z.A. ATOUT Sud - 1, Rue Viau - 44400 REZE
M. Kévin RAMIER
T: 02 55 59 69 80
@: nantes@sitaconseil.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 FONDATION DALLE BASSE

STR 01

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

	DATE	INDICE	MODIFICATIONS
	Juillet 2026	0	Diffusion pour DCE

CES DOCUMENTS SONT LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE L'AUTEUR QUI EN INTERDIT TOUTE REPRODUCTION OU UTILISATION SANS SON AUTORISATION PRÉALABLE ET ÉCRITE.