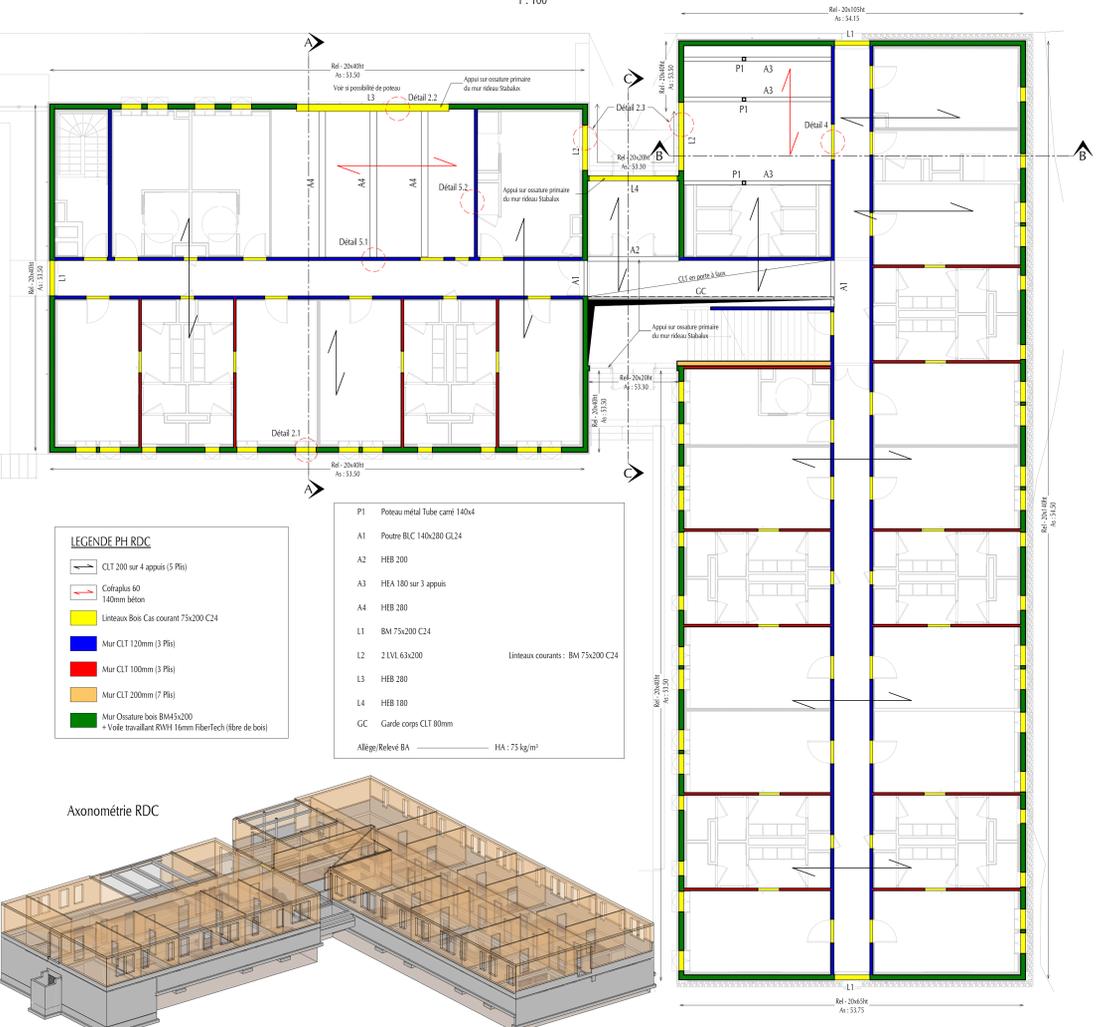
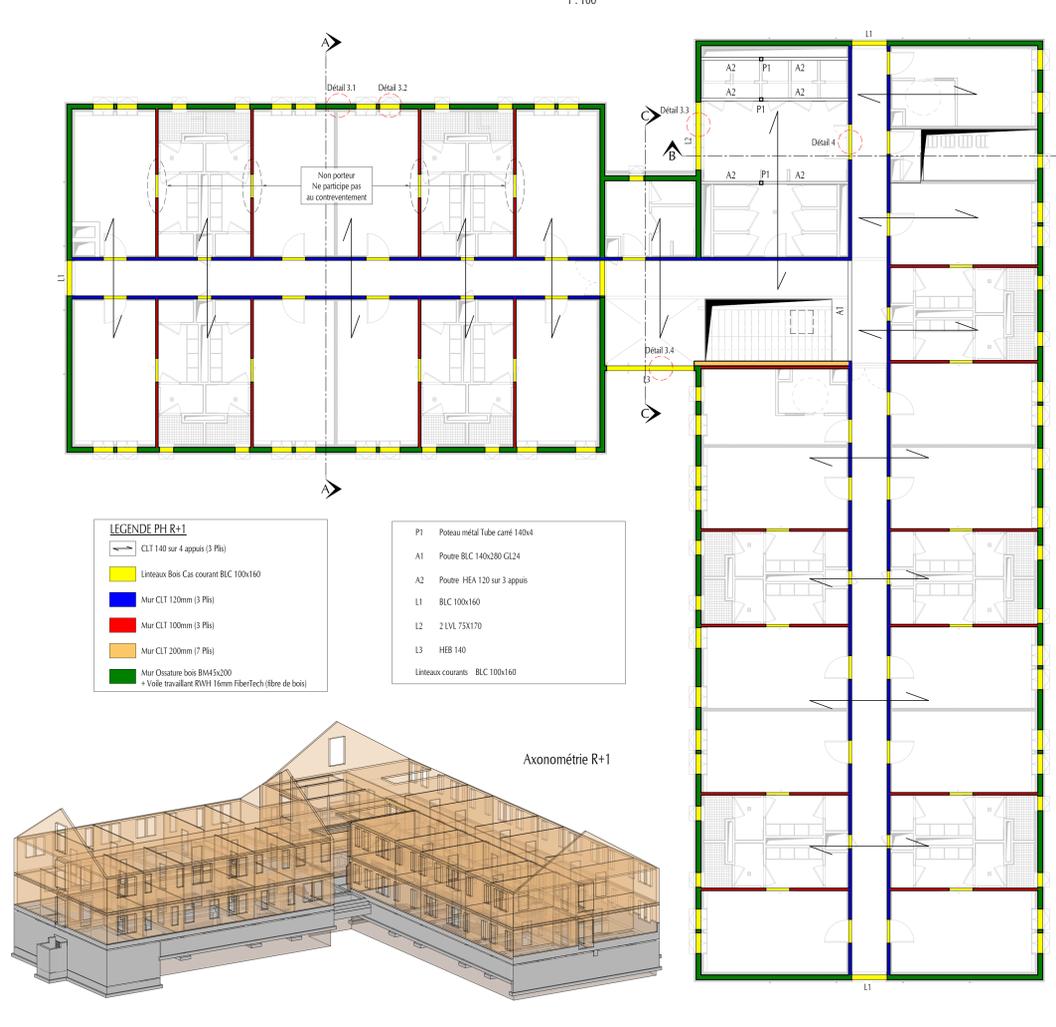


PRINCIPE DE STRUCTURE PH RDC
1 : 100



PRINCIPE DE STRUCTURE PH R+1
1 : 100



Hypothèses	Sécurité incendie
Plancher CIA : Q=500daN/m ²	M08 : R30 (BA18)
Vent Zone 2 - IIIa	Mur CLT poteau R30
Néopg Z1a	Plancher CLT R010
Sismique Zone 2 - Cat. II	+ traitement M1 CLT apparent

Béton : Suivant la norme NF EN 206/CN (2014), tableau N.A.F1 des résistances minimales sont à obtenir selon les classes d'exposition retenues. Si aucune précision n'est donnée sur le plan de ferraillage de l'élément, veuillez suivre le récapitulatif suivant:

Exposition	Résistance	Épaisseur	Type d'exposition
X0	C16/20	3cm	- Béton non armé de propreté et de blocage (épaisseur minimale de 5cm)
XC1	C25/30	3cm	- Béton armé pour structures intérieures : voiles, poteaux, poutres (taux humidité de l'air ambiant)
XC2	C25/30	4cm min	- Béton armé contre terre (non exposé) ainsi qu'un grand nombre de fondations (humide, rarement sec)
XC3	C25/30	4cm	- Béton extérieur abrité de la pluie (facade enduite ou sous chapiteau/décanche)
XC4	C25/30	4cm	- Béton alternativement sec et humide (façades, pignons et parties saillantes à l'extérieur) soumis au contact de feu mais n'intervant pas dans la classe XC2.
XF1	C25/30	3cm	- Béton armé pour structures extérieures (zone de gel faible ou modérée)
XS1	C30/37	5cm	- Béton armé exposé à l'air véhiculant du sel marin (à moins de 1km de la côte)
XD2	C30/37	5cm	- Béton armé exposé à des chœurs transportés par voie aérienne



ARCHITECTE	BE STRUCTURE	BE FLUIDES	ECONOMISTE
DLW ARCHITECTES 10 rue Marmont 44000 NANTES TEL : 02 40 60 00 65	SISBA 4 rue place de la Trinité 44100 CLUSSON TEL : 02 40 80 10 99	POURGET CONSULTANTS 4 place François I 44000 NANTES TEL : 02 40 12 21 22	EGGO 36 rue de la Bussardière 44100 BERTOU TEL : 02 40 34 10 83
VIDE	PAISSAGISTE	ACOUSTICIEN	
GCA 9 rue de la Vierge 44200 SAINT SEBASTIEN SUR L'ISLE TEL : 02 40 80 98 55	LA TERRE FERME 9 rue de la Vierge 44170 VAY TEL : 09 69 62 58 61	IFAC 6 rue Morizé 44000 NANTES TEL : 02 40 14 01 85	

Construction d'un bâtiment d'hébergement

Site de l'Institut Notre Dame d'Espérance AVRILLE

28/02/22

DCE

MAITRE D'OUVRAGE

Etablissement Public d'Insertion de la Défense (EPIDE)

40, rue Gabriel Civié
92047 MALAKOFF CEDEX

Principes de structure PH RDC / PH R+1

STR-02