

Hypothèse de sol :

- Selon l'étude géotechnique G2 PRO N° Rp-IN-24-00642-2/3 indice A du 02/07/2025 de IFRANEO ,
- Fondations par pieux foré à la tarière creuse et micropieux.
- Le niveau d'eau PHEC = +26.60 NGF

NOTA:

- dalle BA ép: 20 cm
- Prévoir des pieux armés pour la reprise des efforts horizontaux

Charges :

Charges permanentes G [daN/m²] - Charges d'exploitation Q [daN/m²]:

- Circulations : G= 100 - Q= 250
- Cafétaria : G= 100 - Q= 250
- Terrasses technique : G= 200 - Q = 150
- Terrasses inaccessibles : G= 200 - Q = 100

Matériaux :

Béton :

Fondations totalement enterrées : C25/30 classe XC2-XF1 enrobage 3.5 cm  
Fondations partiellement enterrées : C25/30 classe XC4-XF1 enrobage 4 cm  
Dalle basse du RDC : C25/30 classe XC2 enrobage 3.5cm  
Voile intérieurs : C25/30 classe XC1 enrobage 3 cm  
Voile de façade : C25/30 classe XC4-XF1 enrobage 4 cm  
Plancher intérieur : C25/30 classe XC1 enrobage 3 cm

Aciers :

F<sub>yk</sub> = 500 MPa pour les barres HA et treillis  
F<sub>yk</sub> = 240 MPa pour les aciers doux

Bois :

Bois massif C24  
Lamellé collé GL24h

STABILITE au feu :

Bâtiment REI 60  
Local à risque important REI 120

Région :

Vent : Zone 2 - Vitesse de référence 24 m/s - Rugosité IIlb  
Neige : Zone A1 S<sub>s</sub>: 45 daN/m²

Niveau de Référence : ±0.00 = +28.27 NGF

Lexique :

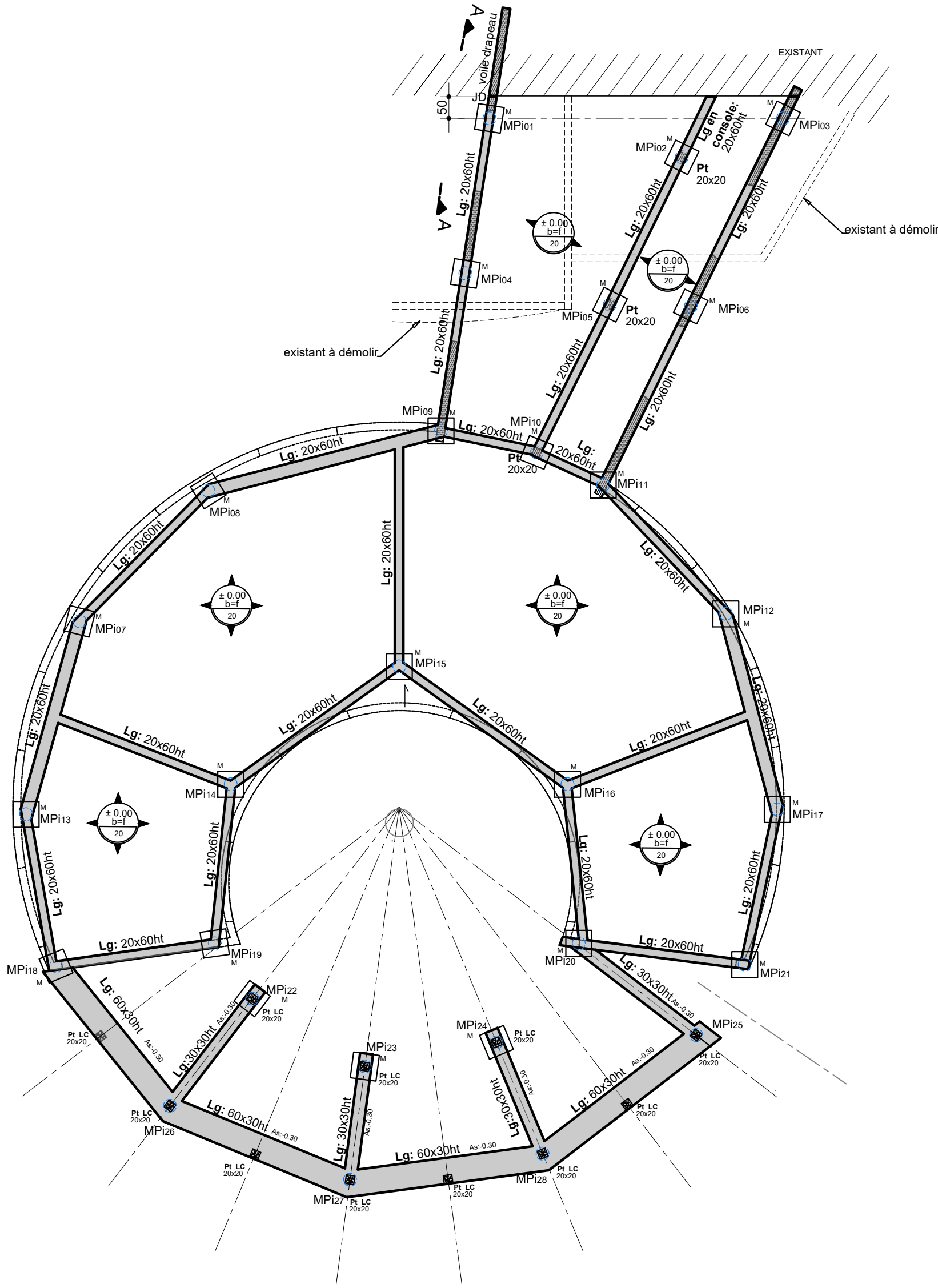
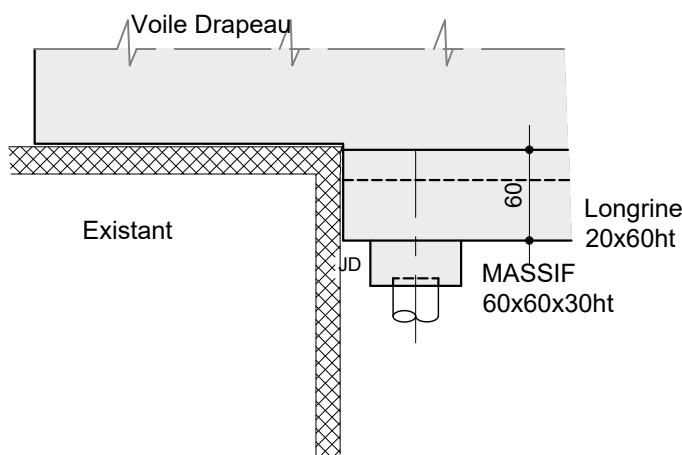
M : Massif  
MPI : Micropieux  
Pt : Poteau Ba  
Pt LC : Poteau Bois GL 24H  
MOB : Mur Ossature Bois  
JD : Joint de dilatation

Légende :

MOB  
Longrine BA  
Impact béton armé du niveau supérieur

N°Micropieu	G(EL.S) daN	Q(EL.S) daN	G+Q(EL.S) daN	diamètre cm	Massif cm
MPI 1	29142	4840	33982	30	60x60x30ht
MPI 2	23049	7541	30590	30	60x60x30ht
MPI 3	11596	1573	13169	30	60x60x30ht
MPI 4	17191	5252	22443	30	60x60x30ht
MPI 5	12795	6134	18929	30	60x60x30ht
MPI 6	21662	3211	24873	30	60x60x30ht
MPI 7	16315	5845	22160	30	60x60x30ht
MPI 8	18238	6417	24655	30	60x60x30ht
MPI 9	18872	6006	24878	30	60x60x30ht
MPI 10	11979	5042	17021	30	60x60x30ht
MPI 11	17833	5059	22892	30	60x60x30ht
MPI 12	14326	5030	19356	30	60x60x30ht
MPI 13	11607	3540	15147	30	60x60x30ht
MPI 14	14333	7662	21995	30	60x60x30ht
MPI 15	19674	10460	30134	30	60x60x30ht
MPI 16	14693	7816	22509	30	60x60x30ht
MPI 17	11964	3663	15627	30	60x60x30ht
MPI 18	10781	2501	13282	30	60x60x30ht
MPI 19	6508	2356	8864	30	60x60x30ht
MPI 20	7133	2326	9459	30	60x60x30ht
MPI 21	8671	2553	11224	30	60x60x30ht
MPI 22	2835	851	3686	30	60x60x30ht
MPI 23	2368	710	3078	30	60x60x30ht
MPI 24	2794	838	3632	30	60x60x30ht
MPI 25	5310	1593	6903	30	
MPI 26	7098	2129	9227	30	
MPI 27	7377	2213	9590	30	
MPI 28	7085	2126	9211	30	

- ELEVATION A.A -



**cba**  
architectes

9, rue Le Nostre - CS 70502 -  
76005 ROUEN CEDEX  
Tél. 02 32 10 44 44  
secretariat@cbarchitectes.fr  
Contact :  
julien.merceron@cbarchitectes.fr  
magdalena.bukowska@cbarchitectes.fr

**unhi**  
Unairme - H&H classik

39, rue des Vignoles  
75020 Paris  
Tél. 01 53 17 91 00  
www.unhi.fr  
Contact :  
m.truong@unhi.fr  
b.bazelle@unhi.fr

ARCHITECTE MANDATAIRE

ARCHITECTE CO-TRAITANT

PROJET

**Reconstruction du SMR et Restructuration de l'EHPAD au  
Centre Hospitalier  
Durécu-Lavoisier de Darnétal**

ADRESSE : 116, rue Louis Pasteur 76160 Darnétal

CLIENT



MOA : Centre Hospitalier Durécu-Lavoisier de Darnétal

ADRESSE : 116, rue Louis Pasteur, BP18, 76160 Darnétal

AMO : SAS AZMO - Agence de Rennes

ADRESSE : Tour Alma ,5 rue du Bosphore , 35200 Rennes

OPC : SOENEN COORDINATION

ADRESSE : 322 Boulevard des Belles-Portes,  
14200 Herouville Saint Clair

Contact :  
e-mail : denis.renaud@chd-darnetal.fr  
tél. : 02 32 12 32 34

Contact :  
e-mail : c.delaunay@azmo.fr  
tél. : 06 46 90 16 79

Contact :  
e-mail : contact@soenencoordination.fr  
tél. : David DUCLOUX - 06 61 32 01 53  
tél. : Alexandre JACQUES - 06 74 62 88 27

24-2380

PHASE : DCE

DATE :

11/07/2025

DATE INDICE :

AGO - FONDATIONS -PL BAS RDC

NUMERO :

816

ECHELLE :

1/100

BUREAUX D'ETUDES

ECONOMISTE : SOGETI  
ADRESSE : 387, rue des Champs - BP 509 - 76235 Bois-Guillaume Cedex  
Tél. 02 35 59 49 39 \_ CONTACT : benjamin.roye@sogeti-ingenierie.fr  
BET FLUIDES / CFA : CFO : SOGETI  
ADRESSE : 387, rue des Champs - BP 509 - 76235 Bois-Guillaume Cedex  
Tél. 02 35 59 49 39 \_ CONTACT : remi.gacoin@sogeti-ingenierie.fr - Tél. : 06 32 65 58 41  
BET STRUCTURE : KUBE  
ADRESSE : 387, rue des Champs - 76230 Bois-Guillaume  
Tél. 02 35 59 35 03 \_ CONTACT : francois.kuentz@kubestructure.fr - Tél. : 06 31 97 40 37  
BET ACOUSTIQUE : DUCLOS Coralie  
ADRESSE : 14 A, rue du Général de Gaulle, 76240 Beauf  
Tél. 02 23 34 00 12 \_ CONTACT : coralie@bet-duclos.fr  
PAYSAGISTE : ATELIER ESPACE LIBRE  
ADRESSE : 27 Rue de Verdun, 76240 Bonsecours  
Tél. 02 35 61 00 18 \_ CONTACT : atelier@espace-libre.fr / amauley@espace-libre.fr

CONTROLE

BUREAU DE CONTOLE : SOCOTEC  
ADRESSE : 97 rue François JACOB, 76 230 ISNEAUVILLE  
Tél. 02 32 19 61 05 \_ CONTACT : eric.morini@socotec.com  
CSPS : VERITAS (Agence Harfleur)  
ADRESSE : 2 rue Paul Verlaine, 76700 HARFLEUR  
Tél. 06 01 86 54 65 \_ CONTACT : yohann.martin@bureauveritas.com  
CSSI : NAXIMS  
ADRESSE : Horizon 2000, Immeuble Mach 6, Avenue des Hauts-Grigneux, 76420 BIHOREL-LES-ROUEN  
Tél. 02 32 91 79 29 \_ CONTACT : jerome.duhame@groupeysitea.com

NUM.OPERATION	EMETTEUR	LOT	TYPE	BAT	NIVEAU	INDICE
23-2380	KUBE	BET	PL	AGO	0	0