

MAÎTRE D'OUVRAGE

PROJET


Service de l'Education Nationale
de Saint-Pierre et Miquelon
2, Rue Maître Georges Lefèvre BP 4239
97500 SAINT-PIERRE ET MIQUELON

DESIGNATION DU PROJET OU DE L'OPERATION

Modification structurelles de l'ascenseur du
Lycée d'Etat Emile Letournel à SAINT-PIERRE
ET MIQUELON

BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES

MAITRISE D'OEUVRE



AGENCE BORDEAUX
4 rue Montfaucon
33800 BORDEAUX
contact@odetec.fr
Tél : 05 35 54 57 06

ENTREPRISE

Intitulé du lot

MAÇONNERIE - GROS ŒUVRE

Intitulé de la pièce graphique

TOUS NIVEAUX - Coffrage

Echelle

1/50

Format

A3

N°Affaire

24024

Phase

DCE

Lot

02A

Spécialité

STR

Bât. / Zone

Asc

Niveau

TNX

Type pièce

PLN

N°Plan

STR

Indice

A

EDITION ORIGINALE

A

30/04/2024

Création des plans

QB

SUIVI DES MODIFICATIONS

INDICE	DATE	MODIFICATIONS	DESSINE PAR
B	-	-	-
C	-	-	-
D	-	-	-
E	-	-	-
F	-	-	-
G	-	-	-
H	-	-	-
I	-	-	-

FONDATIONS : Fondations existantes

Contrainte transmise au sol à l'ELS

HYPOTHESES DE CALCUL : SUIVANT LES EUROCODES

Béton : Suivant norme NF EN 206-1

Acier :

Utilisation béton	Classe de résistance	Classe d'exposition	Classe structurale	Enrobage mini : 4 cm (sauf indications contraires sur plans de ferrillage)		
Gros béton	C 16/20	X0	4	Rond Lisse =	235	MPa
Fondations	C 25/30	XC2	4	Treillis Soudé =	500	MPa
B.A. intérieurs	C 25/30	XC1	4	Haute Adhérence =	500	MPa
B.A. extérieurs	C 25/30	XF1	4	Classe de ductilité des aciers : B		

LEGENDE

Agglos creux

Agglos pleins

Maçonnerie existante

Poteau porteur

Poteau raidisseur

Bloc poteau raidisseur

Maçonnerie pierre à créer




Blocs à bancher

Béton banché

REPERAGES

REPERAGES

Designation des poutres

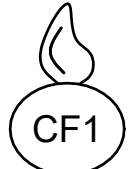
TP :	Tête de pieu	CH :	Chainage	T :	Poutre en retombée	
S :	Semelle isolée	BN :	Bande Noyée	E :	Poutre en élévation	
SF :	Semelle Filante	L :	Linteau	HT :	Poutre intermédiaire	
BC :	Béton Cyclopéen	C :	Console	<div>NOTA IMPORTANT</div> <div>Aucune côte ne doit être prise à l'échelle.</div> <div>Chiffres adoptés sans obligation de contrôle de notre part.</div>		
FF	Fond de Fouille	Ac :	Acrotère			
Be :	Bêche	Rel. :	Relevé béton			
Rf :	Renfort sous dallage	Rés. :	Réservation			
P :	Poteau BA	a.s.	Arase supérieure			
R :	Raidisseur	a.i.	Arase inférieure			
PV :	Poutre voile	hsl	Hauteur sous linteau			
M	Mur de soutènement	s.r.	Suivant rampant			
BP :	Béton Précontraint	JF	Joint de Fractionnment			

SISMICITE

CLIMATIQUE

FEU

Zone	Classe de sol	Catégorie d'ouvrage	Neige	Vent
1	A	III	E	3
Règles sismiques non applicables			<200m	

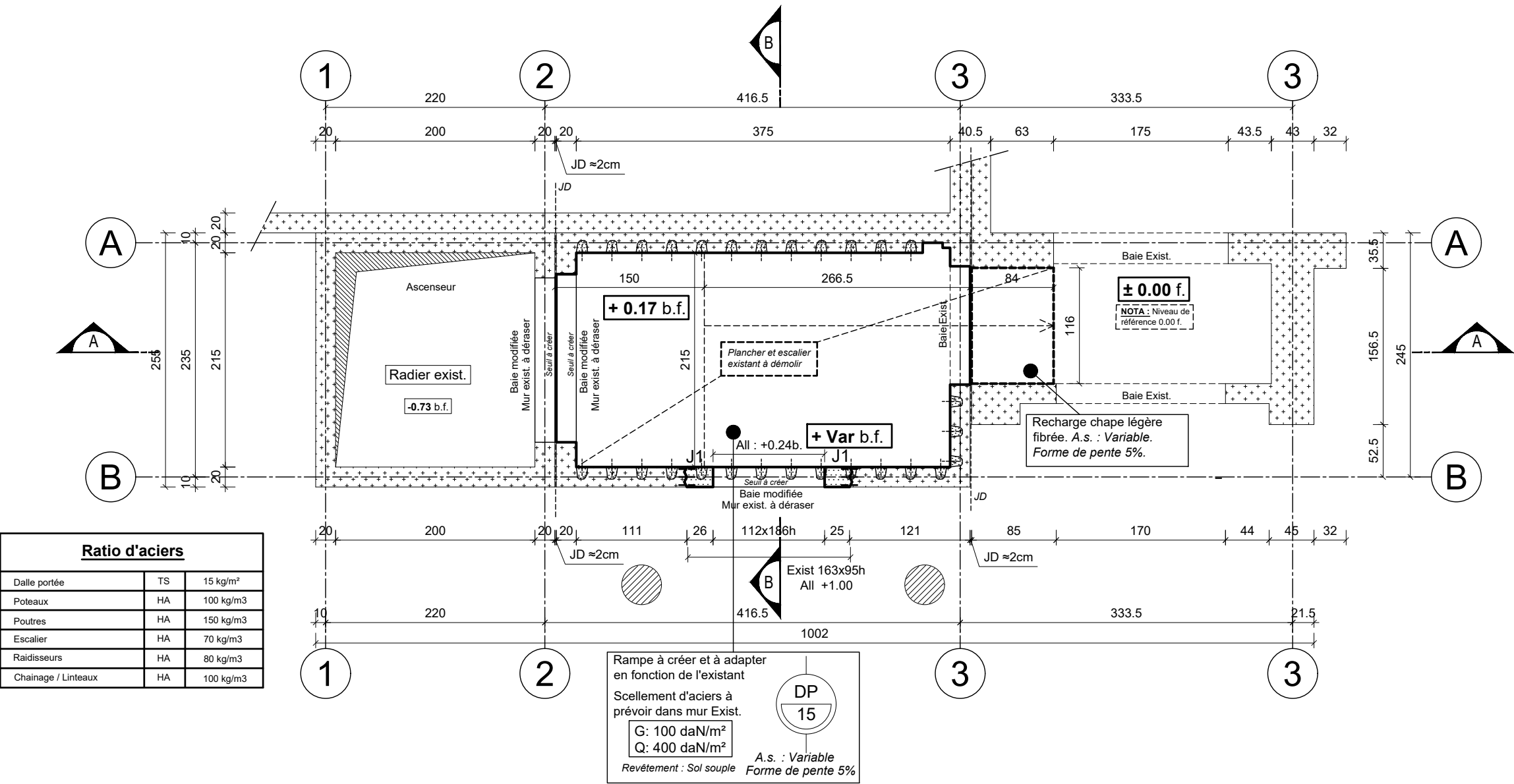


Coupe Feu exprimée en heure(s)
(Sauf mention contraire sur plan)

Les indications mentionnées sur nos plans demeurent contractuelles vis-à-vis des éléments de structure.

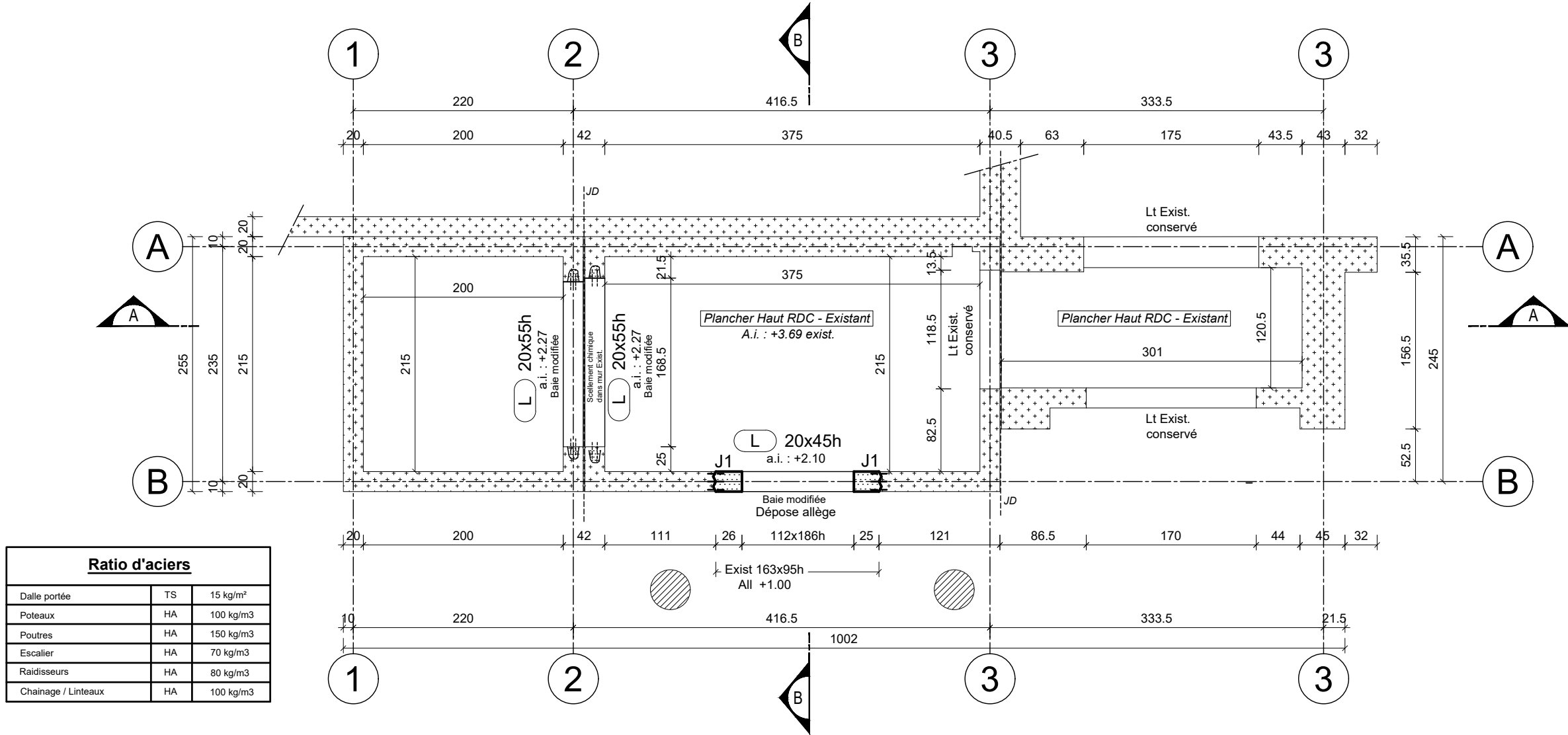
Elles n'engagent pas notre responsabilité en ce qui concerne les dispositions thermiques, acoustiques, ou détails d'exécution d'étanchéité.

FONDATIONS



			Maître d'ouvrage SERVICE DE L'EDUCATION NATIONALE 97500 Saint-Pierre et Miquelon					Designation Projet / Operation Remplacement de l'ascenseur principal & mise aux normes de l'accès P.M.R						
Intitule du Lot MAÇONNERIE - GROS ŒUVRE					Intitule de la piece graphique Fondations - Coffrage									
N°Affaire	Phase	Lot	Spécialité	Zone	Niveau	Type pièce	N°plan	Indice	Format	Echelle	Dess.	Folio/page		
24024	DCE	02A	STR	ASC	FOND	PLN	BA01	A	A3	1/50	QB	1/3		

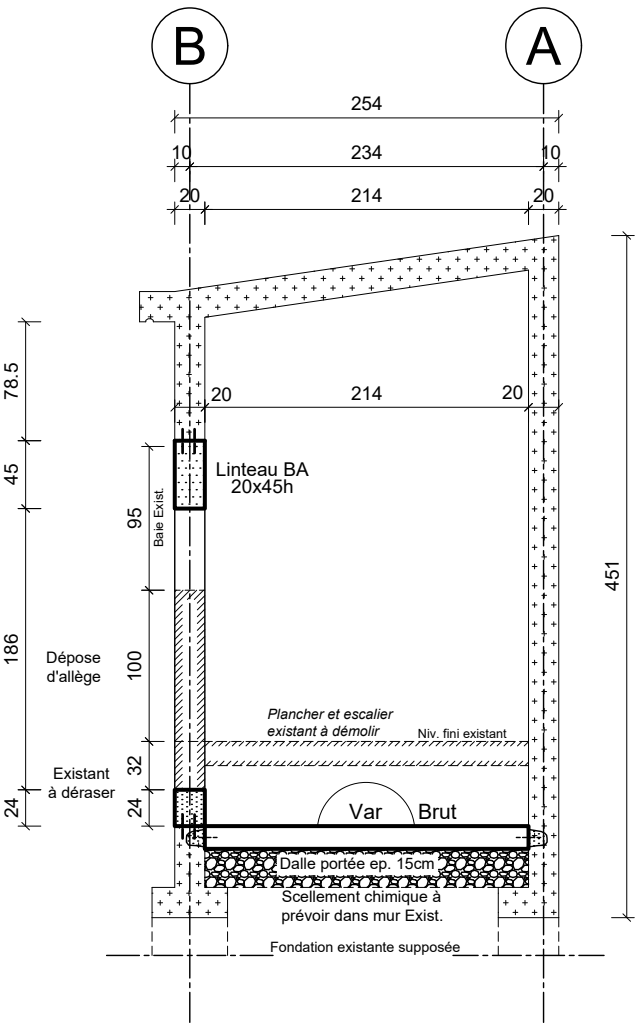
PH RDC



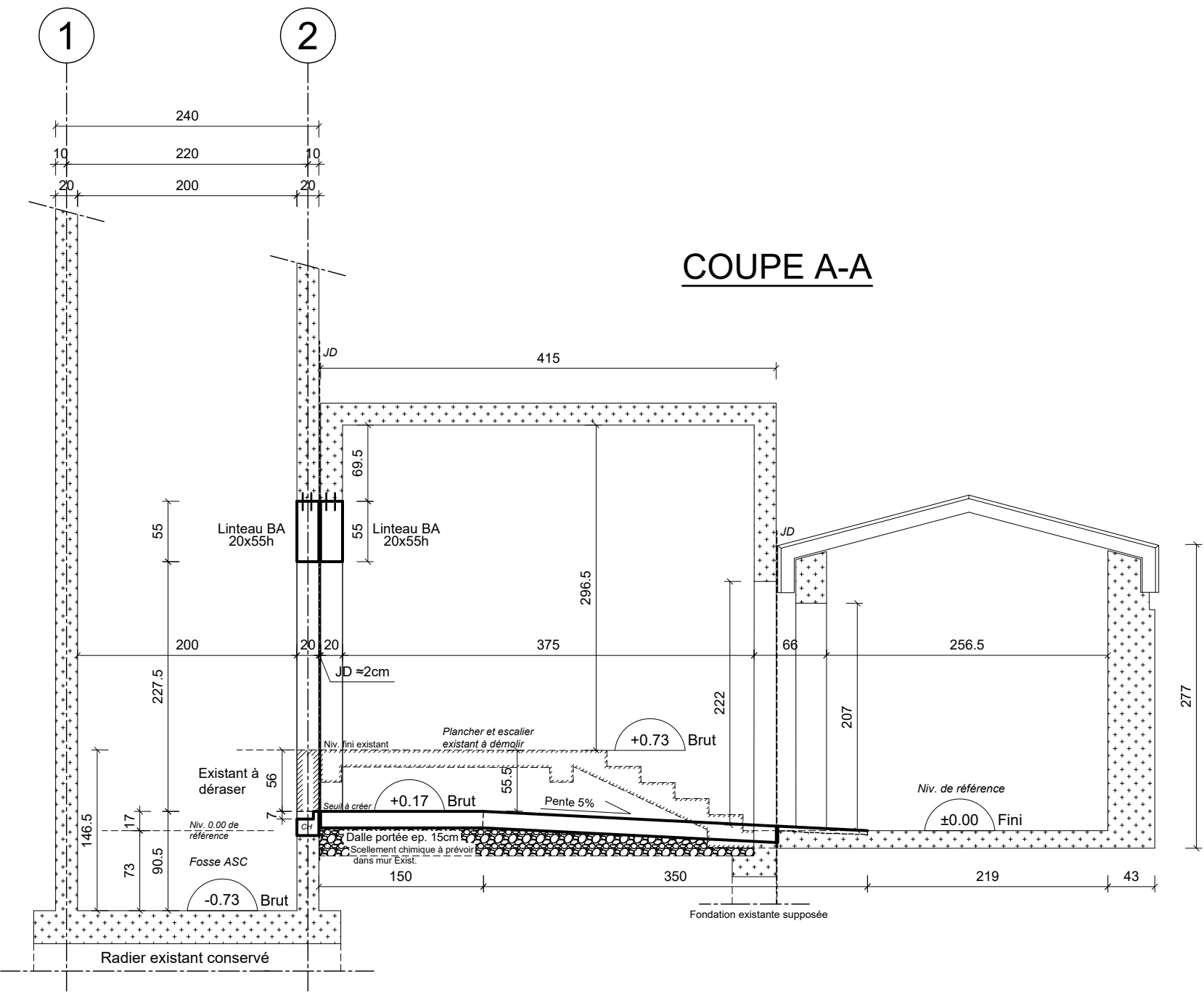
Ratio d'aciers		
Dalle portée	TS	15 kg/m²
Poteaux	HA	100 kg/m3
Poutres	HA	150 kg/m3
Escalier	HA	70 kg/m3
Raidisseurs	HA	80 kg/m3
Chainage / Linteaux	HA	100 kg/m3

			Maître d'ouvrage SERVICE DE L'EDUCATION NATIONALE 97500 Saint-Pierre et Miquelon					Designation Projet / Opération Remplacement de l'ascenseur principal & mise aux normes de l'accès P.M.R					
Intitulé du Lot MAÇONNERIE - GROS ŒUVRE					Intitulé de la pièce graphique Plancher Haut RDC - Coffrage								
N°Affaire	Phase	Lot	Spécialité	Zone	Niveau	Type pièce	N°plan	Indice	Format	Echelle	Dess.	Folio/page	
24024	DCE	02A	STR	ASC	PH RDC	PLN	BA02	A	A3	1/50	QB	2/3	

COUPE B-B



COUPE A-A



Ratio d'aciers

Dalle portée	TS	15 kg/m²
Poteaux	HA	100 kg/m3
Poutres	HA	150 kg/m3
Escalier	HA	70 kg/m3
Raidisseurs	HA	80 kg/m3
Chainage / Linteaux	HA	100 kg/m3

			Maître d'ouvrage SERVICE DE L'EDUCATION NATIONALE 97500 Saint-Pierre et Miquelon					Designation Projet / Operation Remplacement de l'ascenseur principal & mise aux normes de l'accès P.M.R							
Intitule du Lot MAÇONNERIE - GROS ŒUVRE						Intitule de la piece graphique COUPES - Coffrage									
N°Affaire	Phase	Lot	Spécialité	Zone	Niveau	Type pièce	N°plan	Indice	Format	Echelle	Dess.	Folio/page			
24024	DCE	02A	STR	ASC	COUPES	PLN	BA03	A	A3	1/50	QB	3/3			