



**LEGENDE**

- Maçonnerie portante / dragende metselwerk
- Béton coulé en place / plaatse gegoten beton

**Surcharges admissibles  
Toelaatbare overbelasting**

	Radier/ funderingsplaat	Plancher/ vloers
Fixes/Vaste	2.00 kN/m <sup>2</sup>	1.50 kN/m <sup>2</sup>
Mobles/mobiele	5.00 kN/m <sup>2</sup>	1.30 kN/m <sup>2</sup>
Résistance au feu: vuurbestendig:	1 heure/uur	1 heure/uur

**Caractéristiques des matériaux  
materieële kenmerken**

**Béton armé/gewapend beton :**  
Fondations & bétons enterrés/funderings & begraven beton  
- Gel et contact avec pluie/  
vorst en contact met regen : C30/37; BA EE3; S3; 20mm  
- Pas de gel/ geen vorst: C30/37; BA EE1; S3; 20mm  
Extérieur/buiten : C30/37; BA EE3; S3; 20mm  
Intérieur/binnen : C30/37; BA EE; S3; 20mm  
Colonnes/kolommen : C30/37; BA EE; S3; 20mm

**Ciment/cement:**  
SR/LA (bétons en contact avec les terres/  
beton in contact met de bodem)

**Aciers/Stalen :**  
BE 500 X (barres/tralies) & □ (treillis/atwerk) f<sub>yk</sub> = 500 N/mm<sup>2</sup>

MAÎTRE D'OUVRAGE / OPDRACHTGEVER  
ADMINISTRATION COMMUNALE DE MOLENBEEK-SANT-JEAN /  
GEMEENTELIJKE ADMINISTRATIE VAN SINT-JANS-MOLENBEEK

PROJET / PROJECT  
QUALIFICATION ET RECONSTRUCTION DE TROIS CANTINES DE TROIS NIVEAUX  
et rénovation des sanitaires existants des écoles 1° et 2°  
Gemeentebestuur van Sint-Jans-Molenbeek  
Gemeente MOLENBEEK-SANT-JANS (SINT-JANS-MOLENBEEK)  
Afspraak en de tekening van het sanitair gedeelte van de gemeenteschool "Ecole 1°"  
en de renovatie van het bestaand sanitair van de scholen "Ecole 1°" en "Ecole 2°"

PROJETANT / PROJECTANT  
IGRETEC  
INTERCOMMUNALE POUR LA GESTION ET LA REALISATION  
DE ETUDES TECHNIQUES ET ECONOMIQUES  
WOLLEBRICHTVAERTSE 1 - 1050 BRUXELLES / BRUSSELS  
T 021 25 28 11 - F 021 64 11 81 - INFO@IGRETEC.COM - WWW.IGRETEC.COM

PROJET / PROJECT  
SITUATION PROJETEE / ONTWERPEN TOESTAND  
PLAN DES FONDATIONS  
FUNDERINGEN PLAN

PROJETANT / PROJECTANT  
BERTO XAVIER

PROJETANT / PROJECTANT  
MAÎTRISE D'OUVRAGE ET BUREAU D'ETUDES /  
OPDRACHTGEVER EN ONTWERPBUREAU  
POLE BATIMENT  
DEPARTEMENT STABILITE  
Bouwsector Stabiliteit

PROJETANT / PROJECTANT  
September / September 2021

PROJETANT / PROJECTANT  
JULIEN VAN DAMME  
Echecs des travaux / Schippen van openbare werken