

PROJEKTbeschreibung

Canada Brick Toronto

Neubau einer Ziegelei in Burlington, Ontario (bei Toronto)

Aufgaben:

- Tragwerksplanung aller Massivbauwerke und Maschinenfundamentierung sowie der Anlagen-Bautechnik: Trockner, Ofen, Umfahrt, Admix, Werkstatt, Unterstützung, Büro, Schaltwarte, Bühne, Roboterbühnen, Brecher, Tonlager, Förderbänder etc.
- Erstellung der Leistungsbeschreibungen der Bautechnik
- Genehmigungs- und Ausführungszeichnungen
- Mitwirkung bei der Vergabe sowie bautechnische Beratung während der Bauausführung
- Erstellung aller Unterlagen in englischer Sprache und abgestimmt auf kanadische/ amerikanische Normen und Richtlinien



Tonlager



Brecher

Besonderheiten:

- Entsprechende Betonrezeptur für hohe Temperaturen.

Herstellkosten (Bautechnik): 12 Mio. €

Planungszeitraum: 1999 – 2000

Auftraggeber: Keller GmbH, Ibbenbüren



Gleisplatte

