

Bertozzi Energieplanung GmbH



Sanierung Weyermannshaus aus der Sicht des Kälteplaners

Tag der Eismeister - 23. November 2017
Seite 1

Agenda

- Ausgangslage
- Meilensteine
- Zustand / Unterhalt
- Schwerpunkte bei der Planung
- Schwerpunkte bei der Ausführung
- Impressionen
- Fragen

Ausgangslage

- 1998 – Erste Begehung vom Planer
- 2008 – Bericht Sportanlagen Wasser + Eis
- 2009 – Konzept zu Sanierung KEB Weyermannshaus
offene KEB
Halle
Tiefgarage, usw.
- 2015 – Anfrage der Bauherrschaft für Planung der Sanierung
- 2016 – Auftragserteilung

Zustand / Unterhalt

- Unterhaltsarbeiten für alte + neue Pisten



Meilensteine

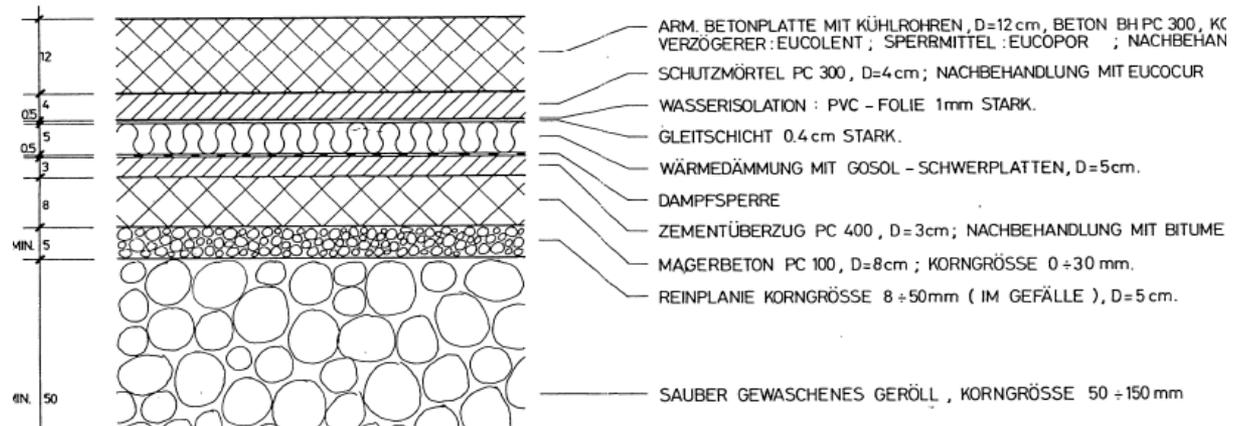
- 2016 – Begehungen der Anlage, Arbeitspapiere
 - 2016 – Beginn mit der Planung
 - 2016 – Dezember Submissionsversand Kälte + Banden
-

- 2017 – 10. März Ende Eisbetrieb auf Piste 1
 - 2017 – März Vergaben Stadt
-

- 2017 – 20. September Bandenanlieferung
- 2017 – 03. Oktober Frostwechsel der Piste

Schwerpunkte bei der Planung

Pistenaufbau alte Piste



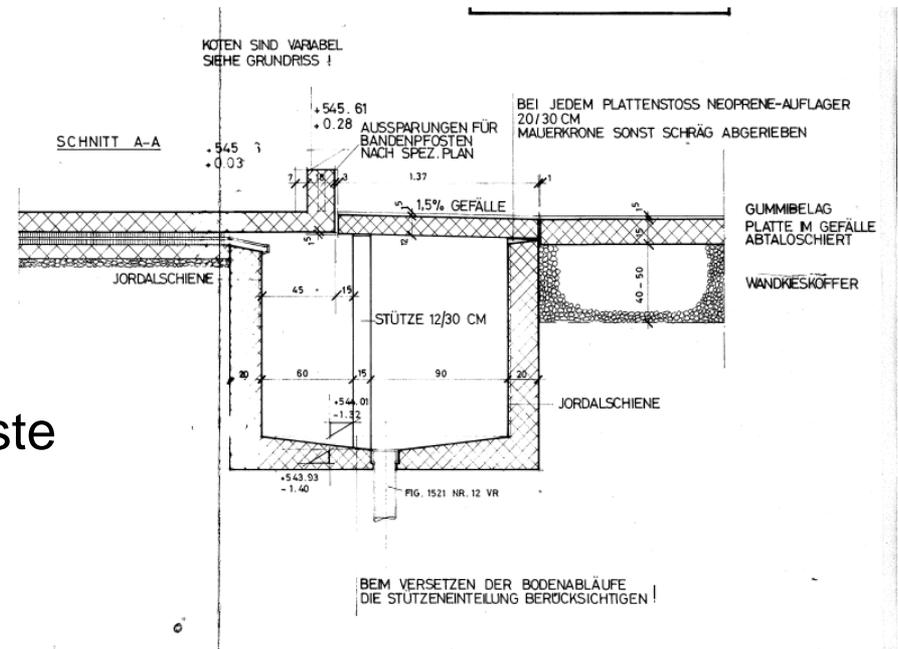
Schwerpunkte bei der Planung

Sanierung Eispiste

- Betriebseinrichtungen
- Definition Hockey-Liga / Zeit

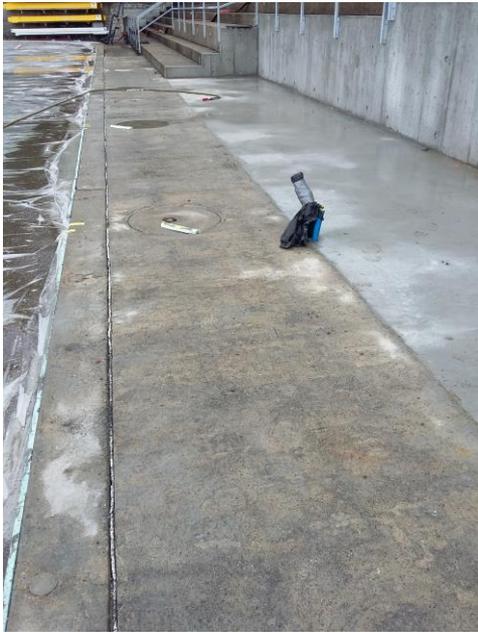
Varianten

- Rückbau alte Piste, Neubau Piste
 - Mittelkollektor?
 - Querkollektor?
 - Längskollektor?
- Neue Piste auf alte Piste



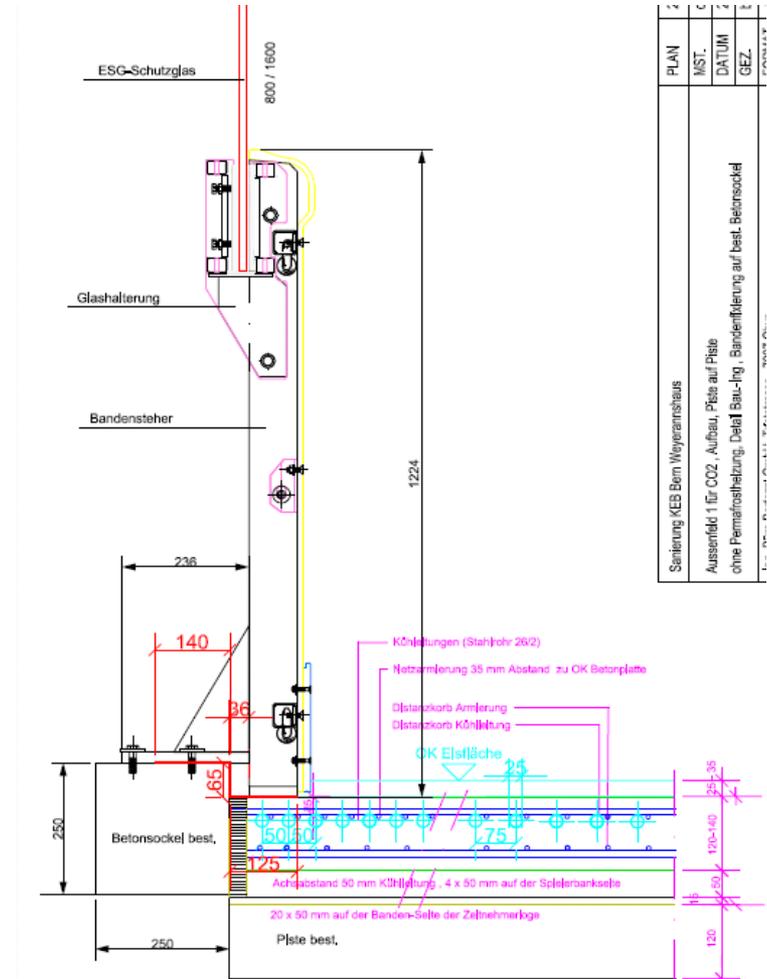
Schwerpunkte bei der Ausführung

- Verrohrung / Armierung
- Abdichtung Pistenrand



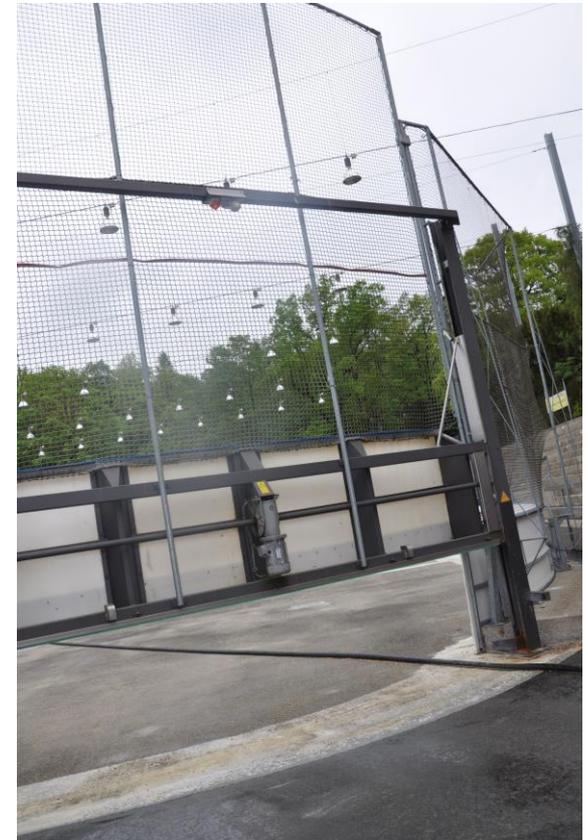
Schwerpunkte bei der Ausführung

- Achsabstand → 8.5 auf 7.5 cm
- Randzone (Sonne + Bande)
5 cm Achsabstand
- Blende am Rand
plus 0.2 mm!
- Schutzblech besser aus Holz



Schwerpunkte bei der Ausführung

- Sicherheitsglas
- Windlasten
- Tore
- Betriebseinrichtungen



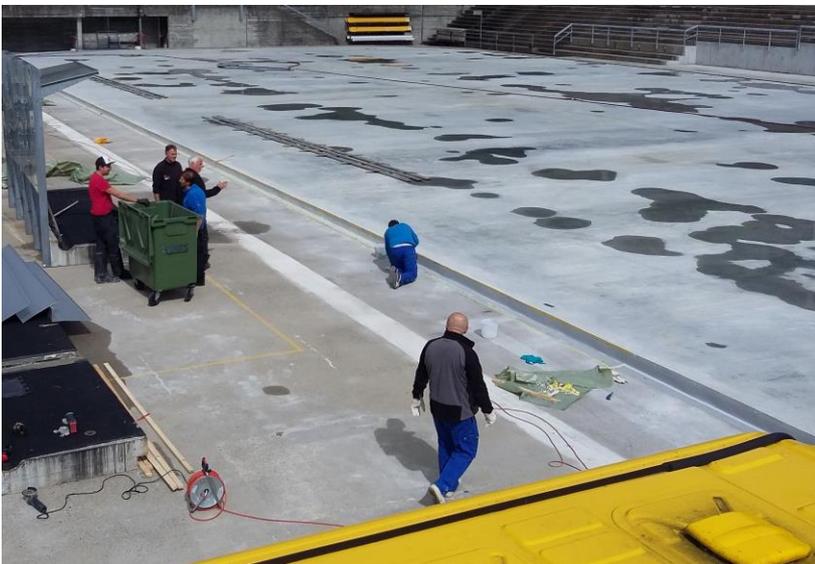
Impressionen



Impressionen



Impressionen



Fragen



Nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Wir freuen uns!

Bertozzi Energieplanung GmbH

Bürglistrasse 29
CH-8400 Winterthur

Telefon: +41(0) 52 224 00 33

Mail: mail@bertozzi-energieplanung.ch

www.bertozzi-energieplanung.ch



Danke für Ihre Aufmerksamkeit