

**Procedure esecutive**  
Sottofondazione di struttura esistente e costruzione di palestra

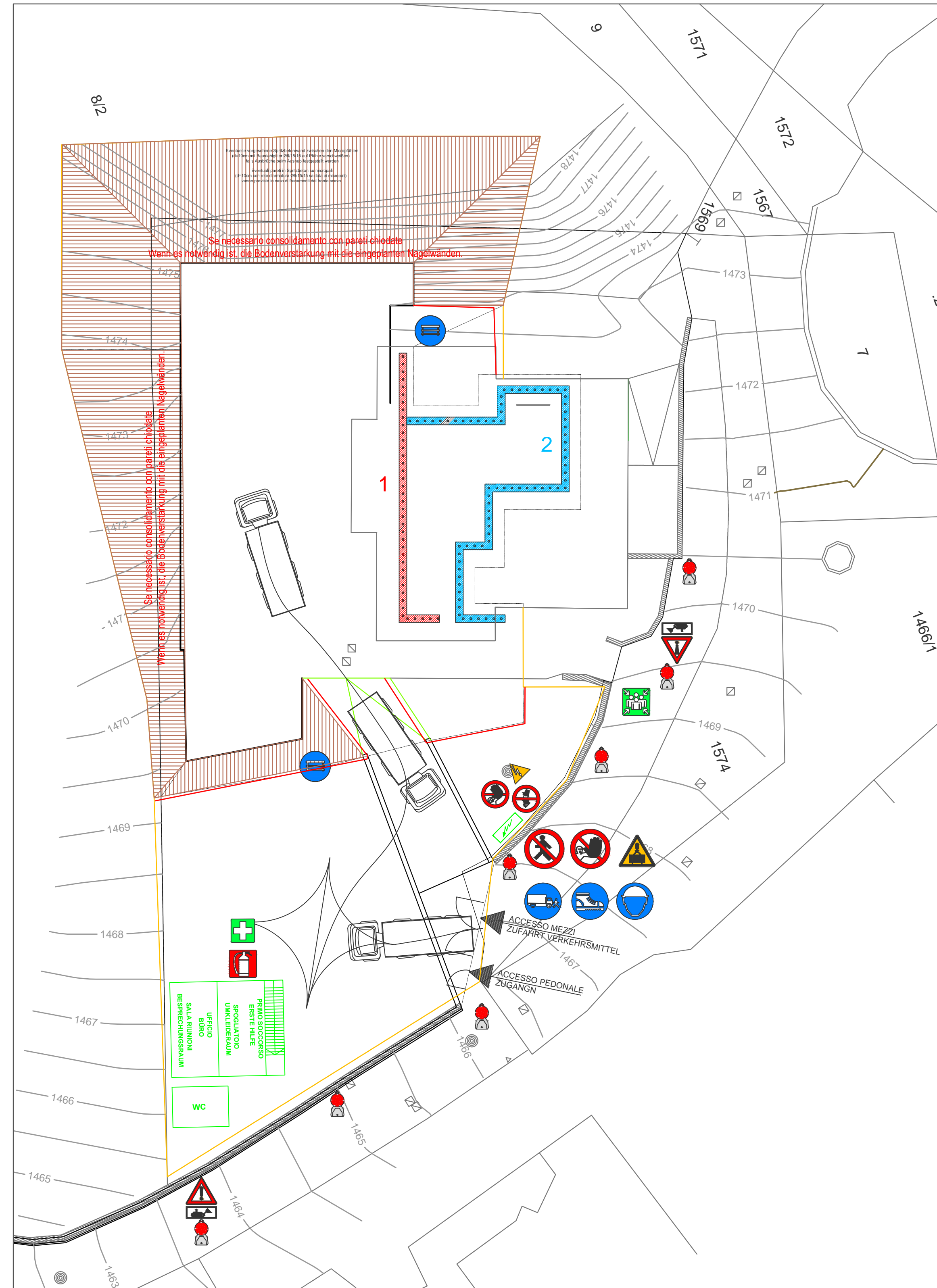
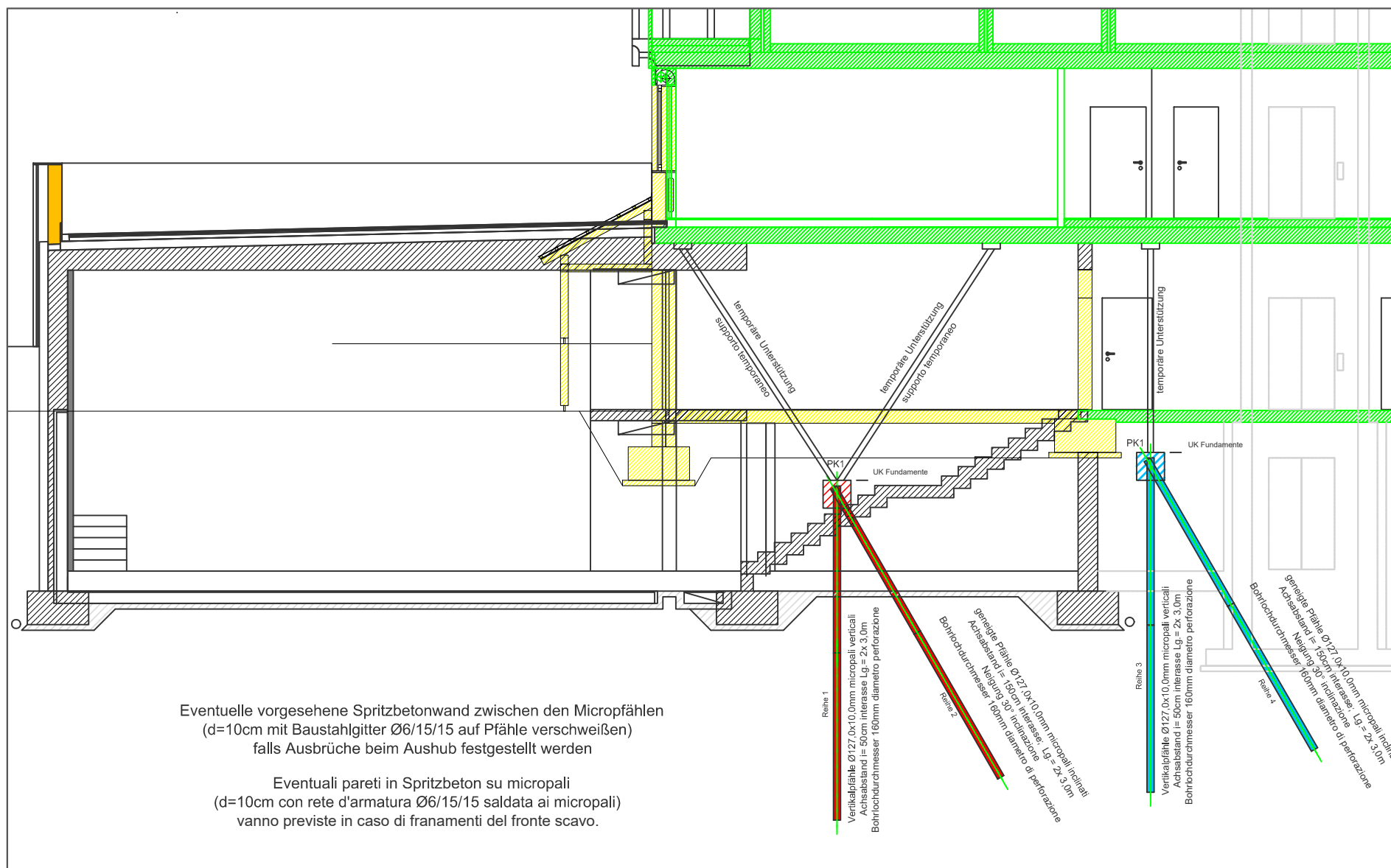
- Fase 1**
- Demolizione delle murature nella zona della palestra esistente per poter accedere con piccola perforatrice ed escavatore.
  - Scavo fino intradosso delle fondazioni esistenti relative alla palestra e locale polifunzionale presenti.
  - Realizzazione delle file 1 e 2 di micropali e relativa trave di coronamento
  - Posizionamento di sostegno temporaneo del solaio esistente.
  - Demolizione delle pareti esistenti lato sinistro presso l'attuale palestra e locale polifunzionale e scavo fino ad intradosso nuove fondazioni previste.
  - Realizzazione delle nuove pareti e solai nella zona della palestra.
  - Demolizione e rimozione dei pali nella zona (A)

- Fase 2**
- Realizzazione delle file 3 e 4 di micropali
  - Sostegno temporaneo del solaio esistente nelle zone dove le pareti attuali devono venir rimosse.
  - Scavo fino ad intradosso del nuovo piano fondazioni e sottofondazione delle pareti esistenti
  - Demolizione e rimozione dei pali nella zona (B)
  - Realizzazione delle nuove pareti in calcestruzzo armato e dei solai di corridoio e locale attrezzature.

**Vorgehensweise**  
Unterfangung des Bestandsgebäudes und Bau der Turnhalle

- Phase 1**
- Abbruch der Mauern bei der Bestandturnhalle um mit Kleinbohrmaschine und Bagger hineinfahren zu können
  - Aushub bis Unterkante der Bestandsfundamente in der bestehenden Turnhalle und Mehrzweckraum
  - Errichten der Mikropfähle Reihe 1 und 2 sowie Pfahlkranz
  - Errichten der temporären Unterstützung der Bestandsdecke
  - Abbruch der Bestandsmauern links bei der bestehenden Turnhalle und Mehrzweckraum, und Aushub bis Unterkante neuer Fundamente
  - Errichtung der neuen Wände und Decken im Bereich der Turnhalle
  - Abbruch und Rückbau der Pfähle im Bereich (A)

- Phase 2**
- Errichten der Mikropfähle Reihe 3 und 4
  - Temporäre Unterstützung der Bestandsdecke in den Bereichen wo die Bestandsmauern entfernt werden müssen
  - Aushub bis Unterkante neuer Fundamentkote und Unterfangung der Bestandsmauern
  - Abbruch und Rückbau der Mikropfähle im Bereich (B)
  - Errichten der neuen Stahlbetonwände und Decken über Flur und Geräteraum



**Legenda - Legende:**

- Elementi esistenti - Bestand
- Accesso cantiere - Zufahrt Baustelle
- Recinzione scavo / Parapetto - Grubenumzäunung / Absturzsicherung
- Recinzione cantiere - Umzäunung Baustelle
- Scarpata - Böschung
- Demolizioni - Abbruch
- Rampa di accesso - Zufahrtsrampe

|   |            |  |            |
|---|------------|--|------------|
| GEMEINDE PROVEIS  |            | COMUNE DI PROVES   |            |
| Projekt   |            | Progetto   |            |
| Kodex:<br>CIG: Z2F05B476F<br>CUP:<br>GRUNDSCHULE<br>PROVEIS |            | Codice:<br>CIG: Z2F05B476F<br>CUP:<br>SCUOLA ELEMENTARE<br>PROVES  |            |
| NEUE TURNHALLE  |            | NUOVA PALESTRA   |            |
| SICHERHEITS<br>UND KOORDINIERUNGSPLAN                       |            | PIANO DI SICUREZZA<br>E COORDINAMENTO  |            |
| Planinhalt   Contenuto                                      |            | Plan Nr.   Tavola n.   |            |
| AUSHÜBE<br>SCAVI  |            | 1.3.3.3  |            |
| Datum<br>Data   | 21.09.2015 | Änderung<br>Modifica   | 15.07.2016 |
| Der Bauherr   Il Committente                                |            | Der Generalprojektant   Il progettista generale  |            |
| Gemeinde Proveis<br>Comune di Proves                        |            | Dr. Arch. Carlo Azzolini<br>Dr. Arch. Guido Gentili<br>via Leonardo da Vinci Strasse n. 15<br>39100 Bolzano Bozen<br>tel. 0471 / 300372<br>e-mail: carlo@azzolini-kompatscher.it |            |
| Genehmigungen   Approvazioni                                |            | Der Projektant   Il progettista  |            |
|   |            | Dr. Ing. Antonio Marinaro<br>via Galvani Strasse n. 6<br>39100 Bolzano Bozen<br>tel. 0471 / 910102<br>e-mail: info@studiomarinaro.it   |            |

