

Abbruch- und Neubau Freibad West

Folgende Gewerke sind vergeben:

- Abbrucharbeiten
- Rohbauarbeiten
- Verbau und Wasserhaltung
- Sanitätarbeiten
- Dachabdichtung
- Edelstahlbecken und Rutschen

Folgende Vergaben laufen:

- Metallbau
- Badewassertechnik (**dringlich**)
- Putz- und Stuckarbeiten
- Landschaftsgärtnerische Arbeiten (**dringlich**)
- Elektroarbeiten (**dringlich**)

**Folgende Gewerke sind
Veröffentlicht:**

- Fliesenarbeiten
- Schlosserarbeiten
- Garderobenanlagen
- Heizungsanlagen

► Die derzeitigen Vergaben liegen im Kostenrahmen

- 46 % der Investitionssumme ist vergeben (ca. 3 ,08 Mio.€)
- 90 % der Investitionssumme ist submitted (ca. 6,03 Mio. €)
- 100 % der Investitionssumme (Kostengruppe 200 – 600) beträgt 6,7 Mio.€

Baufortschritt



Besetzung der Baustelle zur Zeit:

- 15 Personen
- 1 Kran mit Ausladung 50 Meter (weitere werden folgen)
- 1 Brecheranlage
- 2 große Abbruchbagger
- 4 kleine Abbruchbagger
- 1 großer Bagger für den Tiefbau
- 1 Wasserhaltungsanlage

Baufortschritt

Abbruchmaterial:

- Es werden ca. 7.000 to Beton abgebrochen
 - 800 to werden als belasteter Abfall (PAK) entsorgt
 - 50 to ist teerhaltige Pappe die entsorgt werden
 - 40 to Asbestabfälle (Wandverkleidung)
 - 6.000 to werden vor Ort recycelt und wieder eingebaut, der Nachweis der Schadstofffreiheit und der Druckfestigkeit muss erbracht sein.
- >>> 300 LKW's mit je 20 to Beladung müssen nicht abfahren werden.

Baufortschritt

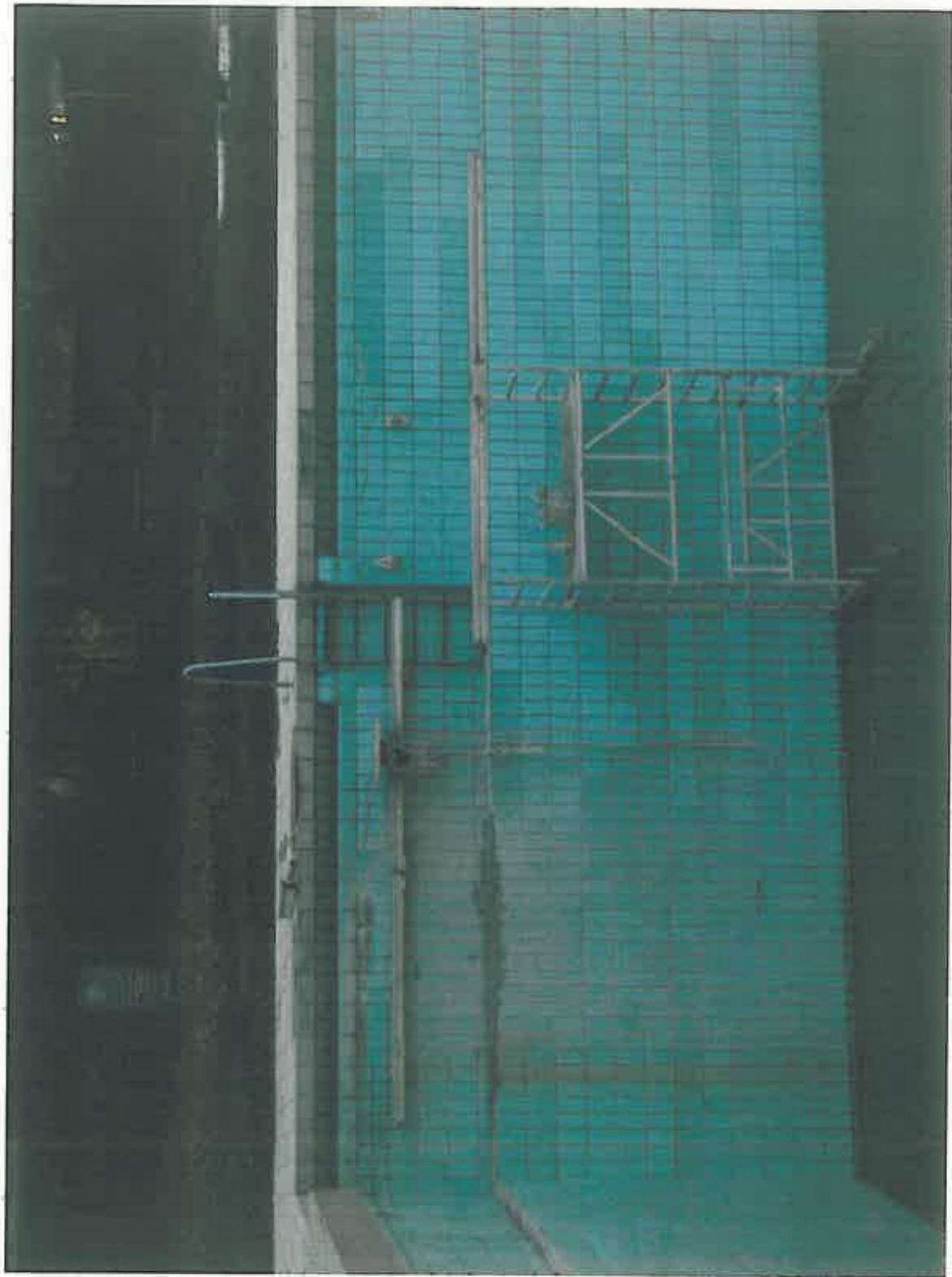
Wasserhaltung zur Grundwasserabsenkung im Bereich des neuen Technikkellers

- Maximale Ableitung von 108 l/s Grundwasser in die Pegnitz.
Das entspricht einer Ableitung von 9.300 m³/d
- >>> angenommen ein Kesselwagen der DB mit einer Länge von 14 m und 60 t Füllmenge, das würde bedeuten das pro Tag ein Zug mit einer Länge von 2 km gefüllt würde.
- Oder
- Das Schwimmerbecken fast 5 mal am Tag gefüllt und wieder entleert wird.





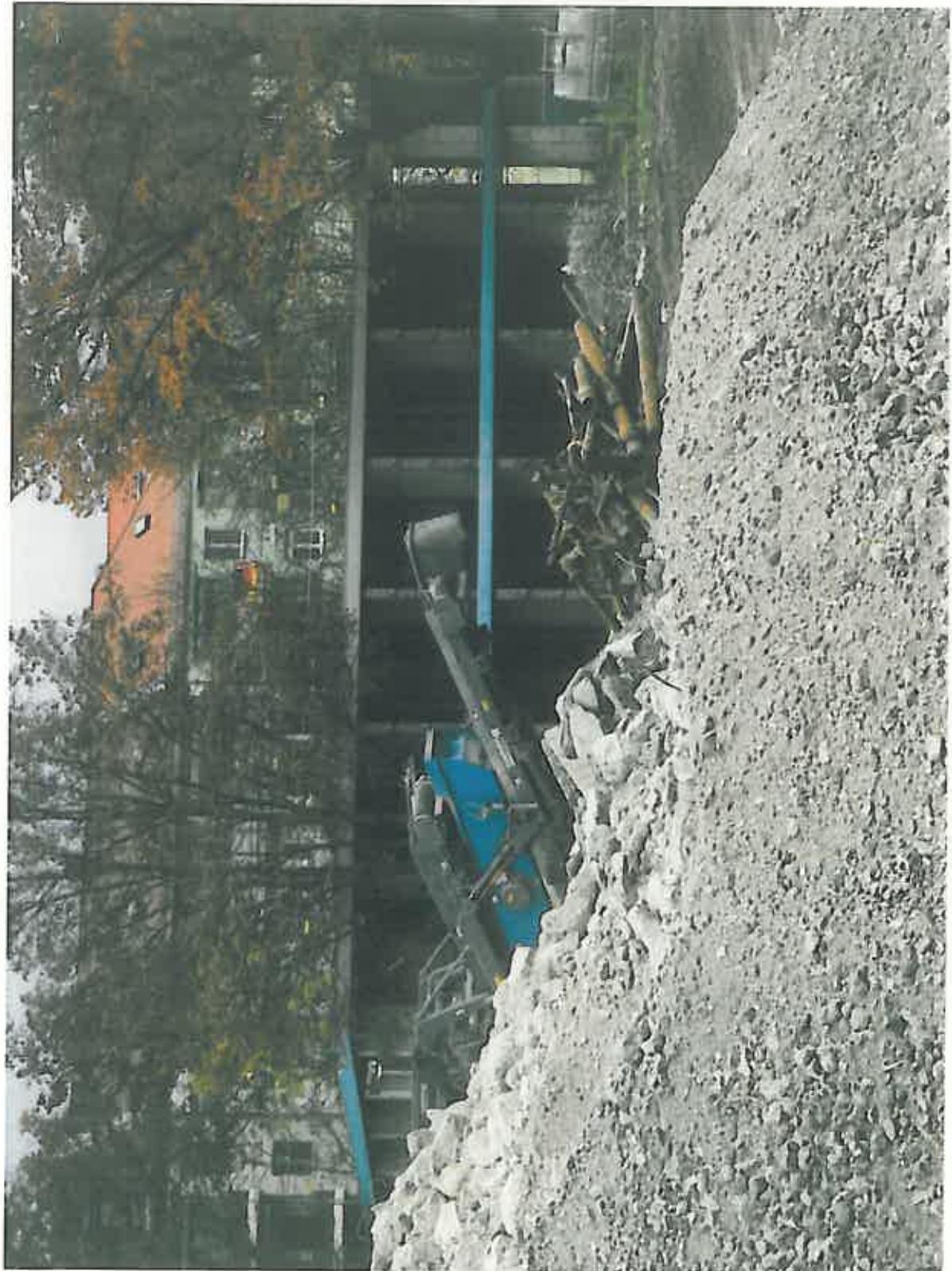


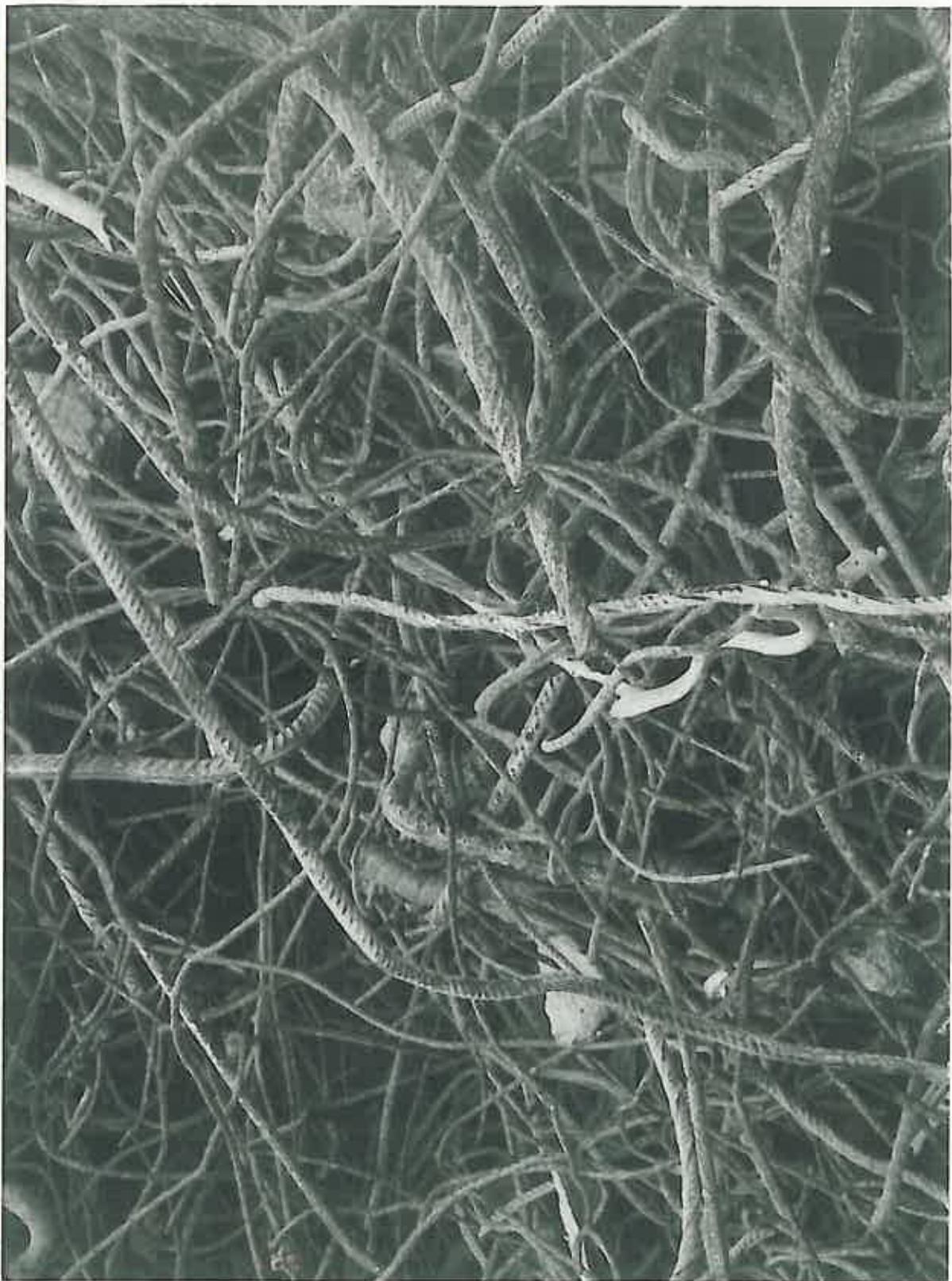


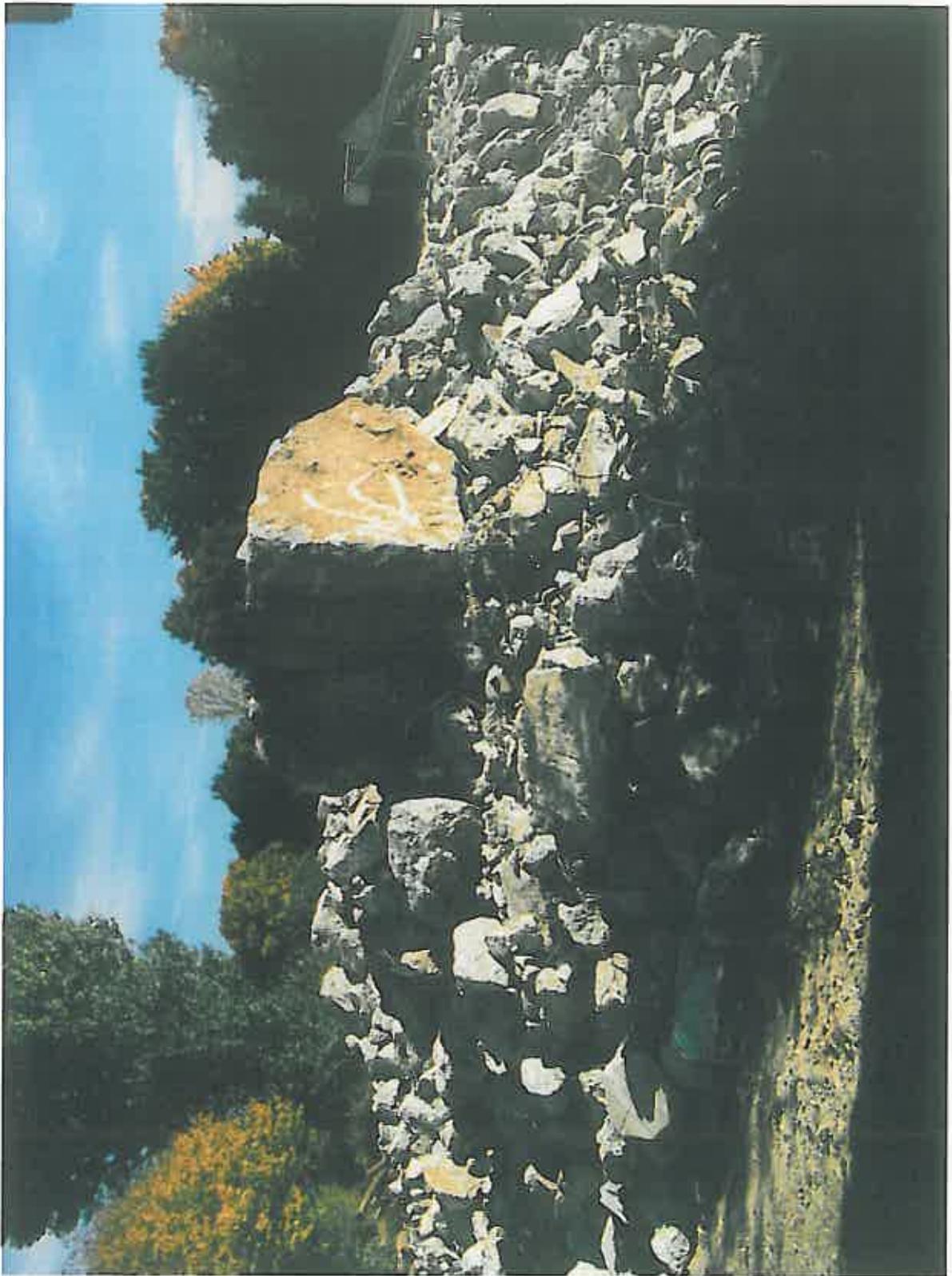
















So geht es weiter:

- Abbrucharbeiten werden bis KW 47 abgeschlossen sein (Ende November)
- Der Berliner Verbau wird Ende KW 47 fertiggestellt
- Mit der Bodenplatte des Hauptgebäudes wird ab KW 48 begonnen, parallel dazu wird am Kiosk und der Wärmehalle weitergearbeitet.
- Ab KW 46 wird mit den Gusspfahlarbeiten für das Erlebniss-/Nichtschwimmerbecken begonnen
- Ab KW 49 kommt der Edelstahlbauer auf die Baustelle und fängt mit der Montage an