



Schnitt 1-1

- Aussenwand Süd**
1. Aqua Pure Vision v. Cersaie
 2. Puro Silikatfarbe (zweimaliger Anstrich)
 3. Dampfsperre
 4. Erdbebenfuge
 5. Erdbebenfuge
 6. Erdbebenfuge
 7. Erdbebenfuge
 8. Erdbebenfuge
 9. Anstrich (deckend)

- Dach über Gerüstraum / Technik Hauswart**
1. Erdbebenfuge
 2. Schutzblech
 3. Wärmedämmung aus Polystyrol XPS wie Formate D-500A
 4. 4mm 200 Lamelle W/mk 0,036 BKZ 5.1
 5. Abdichtung aus Polymerbitumen einschichtig
 6. Dampfsperre aus Polymerbitumen einschichtig
 7. Stahlbetondecke Typ 2/1 geneigt 250x350mm, wasserdicht nach Angabe Baugeneuer

- Aussenwand Süd (unterirdisch)**
1. Polystyrol XPS-Platten wie Jackdorn KF 300, d=200mm
 2. Stahlbeton Typ 2/1 300mm wasserdicht nach Angabe Baugeneuer

- Boden UG Geräteraum**
1. PU-Belag 3mm
 2. Zement-UB CT-C16-F3 d=100mm
 3. Trennlage PE-Folie
 4. Abdichtung mit Dichtungsschutz-Epoxy-Mörtel (Sikdur-Combiflex SS-20P)
 5. Aufkanten an den Wänden (siehe Sanierungsplan)
 6. Stahlbetondecke 350mm, wasserdicht nach Angabe Baugeneuer
 7. PE-Folie 2kg/m²
 8. Dämmung Polystyrol XPS wie FLOORMATE D-500A 60mm und im Randbereich 6m breit d=120mm
 9. Sickerbeton 200mm
 10. Erdreich

- Dachstuhl**
1. Überdachter Lüftungsgiebel
 2. Extensive Begrünung d=1mm 125
 3. Drainageschicht Euka Drain WS 20mm
 4. Abdichtung aus Polymerbitumen Dichtungsbahn 2 Lagen
 5. Lage EG-3-Dt. wie verlegten Überlappungen verschweißen
 6. Lage EPS-DaW/VR, vollflächig aufzuschweißen
 7. Wärmedämmung aus Polystyrol-Platten PUR Alu, versetzt, 2x d=100mm, Lamelle W/mk 0,036 BKZ 5.2
 8. Dampfsperre wie Bitumenbahn EG-3.5-pl. punktuell verklebt
 9. Verriegelung durch Stahlbolzen
 10. Trapezblech z.B. Swisspan SP 160 / 250A t=1,5mm
 11. Hauptträger HEB d=1000 / Quertträger

- Oberlicht**
1. 15° nach Nord geneigt siehe Pläne Tuchschnitt

- Betonstützen**
1. Betonstützen verbleibend d=200mm

- Boden Sporthalle**
1. Sportboden, +B Qualität ME 16 + 4 Farbe MS 310/310/20R
 2. Unterlagsboden aus Anhydrit CAF-G25-F5 d=85mm
 3. Trennlage PE-Folie
 4. Abdichtung mit Dichtungsschutz-Epoxy-Mörtel (Sikdur-Combiflex SS-20P)
 5. Aufkanten an den Wänden (siehe Sanierungsplan)
 6. Stahlbetondecke 350mm, wasserdicht nach Angabe Baugeneuer
 7. PE-Folie 2kg/m²
 8. Dämmung Polystyrol XPS wie FLOORMATE D-500A 60mm und im Randbereich 6m breit d=120mm
 9. Sickerbeton 200mm
 10. Erdreich

- Dachaufbau**
1. Extensive Begrünung d=1mm 125
 2. Drainageschicht Euka Drain WS 20mm
 3. Abdichtung aus Polymerbitumen Dichtungsbahn 2 Lagen
 4. Lage EG-3-Dt. wie verlegten Überlappungen verschweißen
 5. Lage EPS-DaW/VR, vollflächig aufzuschweißen
 6. Wärmedämmung aus Polystyrol-Platten PUR Alu, versetzt, 2x d=100mm, Lamelle W/mk 0,036 BKZ 5.2
 7. Dampfsperre wie Bitumenbahn EG-3.5-pl. vollflächig verklebt
 8. Stahlbetondecke geneigt 350 / 500mm

- Boden UG Gang Sporthalle**
1. PU-Belag 3mm
 2. Gummigrünmatte 6mm
 3. Anhydrit im Verbund 25mm
 4. Beton 150mm

- Boden UG Gang EG, TH02 und Galerie (interior Bereich)**
1. PU-Belag 3mm
 2. Gummigrünmatte 6mm
 3. Unterlagsboden aus Anhydrit 66mm
 4. PE-Folie als Trennlage
 5. Trittschalldämmung EPS 20mm

- Aussenwand Nord (unterirdisch)**
1. Polystyrol XPS-Platten wie Jackdorn KF 300, d=200mm
 2. Stahlbeton Typ 2/1 300mm wasserdicht nach Angabe Baugeneuer
 3. Farbstrich gem. Farbdesigner

- Boden UG Gang Sporthalle**
1. PU-Belag 3mm
 2. Gummigrünmatte 6mm
 3. Zement-UB CT-C16-F3 d=96mm
 4. Trennlage PE-Folie
 5. Abdichtung mit Dichtungsschutz-Epoxy-Mörtel (Sikdur-Combiflex SS-20P)
 6. Aufkanten an den Wänden (siehe Sanierungsplan)
 7. Stahlbetondecke 350mm, wasserdicht nach Angabe Baugeneuer
 8. PE-Folie 2kg/m²
 9. Dämmung Polystyrol XPS wie FLOORMATE D-500A 60mm und im Randbereich 6m breit d=120mm
 10. Sickerbeton 200mm
 11. Erdreich