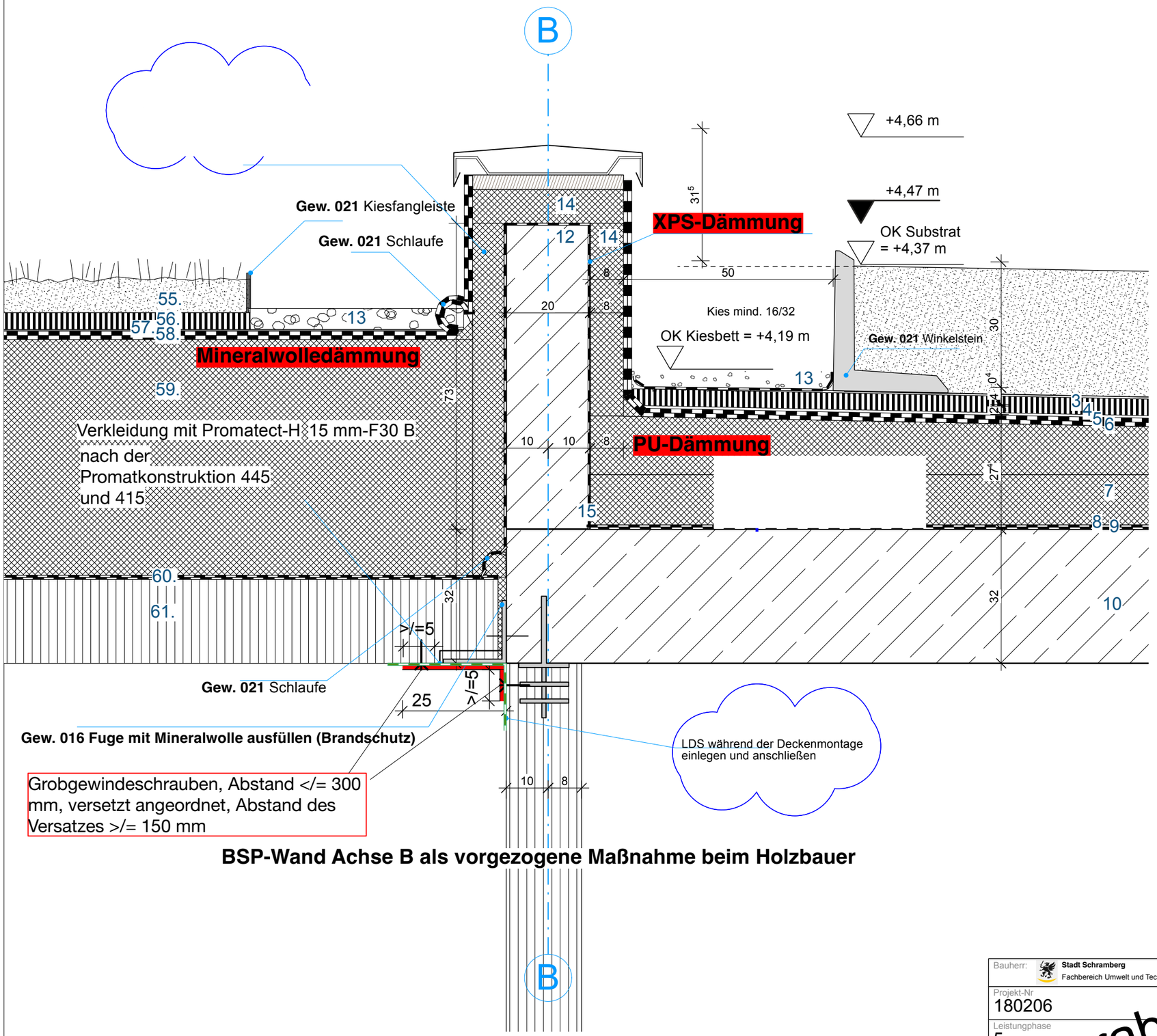

BSP-Wand Achse B als vorgezogene Maßnahme beim Holzbauer

Gewerk 013 - Rohbauarbeiten

10. **Stahlbetondecke, 320 mm**
gem. Angabe Tragwerksplanung
11. **WU-Stahlbetonwand, 320 mm**
gem. Angabe Tragwerksplanung
12. **Stahlbetonattika, 200 mm**
gem. Angabe Tragwerksplanung
15. **Abdichtung nach DIN 18533**
16. **Perimeterdämmung aus XPS-Hartschaumplatten, 200 mm**
gem. Angabe Bauphysik
17. **Schutzschicht (Noppenbahn)**
61. **Brettsperholzdecke 200mm** gem. Angabe TWP

Dach 02 über Küche/Foyer

Gewerk 021 - Dachabdichtung:

55. **Extensive Begrünung, 80mm**
Extensive Begrünung mit Substrat, Einbaustärke 8cm
56. **Wasserspeicher- und Dränschicht, 20 mm:**
z.B. Bauder Drän-und Speicherelement DSE 20, druckbelastbares Dränelement aus HDPE, Wasserspeichervermögen 7,4 l/m2, Druckfestigkeit 120 kPa
57. **Trenn- und Schutzlage (z.B. Faserschutzmatte o.ä.)**
Schutzschicht, 4mm:
Bauder Faserschutzmatte FSM 600, Kombination aus PES und PP-Fasern, Flächengewicht 600g/m2, Wasseraufnahme 3 l/m2
58. **Abdichtung nach DIN 18531, 20mm**, Materialwahl entsprechend der Anwendungsklasse K2 (höherwertigere Ausführung) z.B. aus 2 Lagen Elastomer- oder Polymer-Bitumenschweißbahn Oberlage: Elastomer- oder Polymer-Bitumenschweißbahn
wurzelfest nach FLL-Richtlinie, vollflächig aufgeschweißt
Unterlage: Elastomerbitumen-Schweißbahn
59. **Gefälledämmplatten aus Mineralfaser (MW), i.M. 200mm**
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ = 0,038 W/mK
Bezeichnung nach DIN EN 13162 / DIN 4108-10:
MW-038-DAA
60. **Dampfsperre, 10 mm:**
mit Alu-Einlage nach DIN 18531

Gewerk 021 - Dachabdichtungsarbeiten:

1. **Intensivbegrünung**
2. **Substrat 300 mm**
3. **Filtervlies**
z.B. BauderGREEN FV 125 o.ä.
4. **Drain- und Speicherschicht, 40 mm**
5. **Trenn- und Schutzlage**
z.B. Faserschutzmatte o.ä.
6. **Abdichtung nach DIN 18531, 20 mm**
gem. Angabe Bauphysik
7. **Gefälledämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum (PU) ,140 mm im Mittel**
gem. Angabe Bauphysik
8. **Dampfsperre mit Alu-Einlage nach DIN 18531, 10 mm**
9. **Bitumen-Voranstrich**

13. **Kiesschicht**
14. **Perimeterdämmung aus XPS-Hartschaumplatten, 100 mm**
gem. Angabe Bauphysik

Bauherr: **Stadt Schramberg**, Fachbereich Umwelt und Technik
Berneckstrasse 9, 78713 Schamberg
Tel: 07422/29-280 Fax: 07422/299-280

Projekt-Nr: 180206
Projektbezeichnung: Neubau Sport- und Festhalle Tennenbronn

Leistungphase: 5
Datum: **21.5.26**
Gebäude:
Maßstab: 1:10

Planbezeichnung: **Attika Trennung Holzdach-Betondach**
Plan Nr.: **5513.34**
Index:

Vorabzug