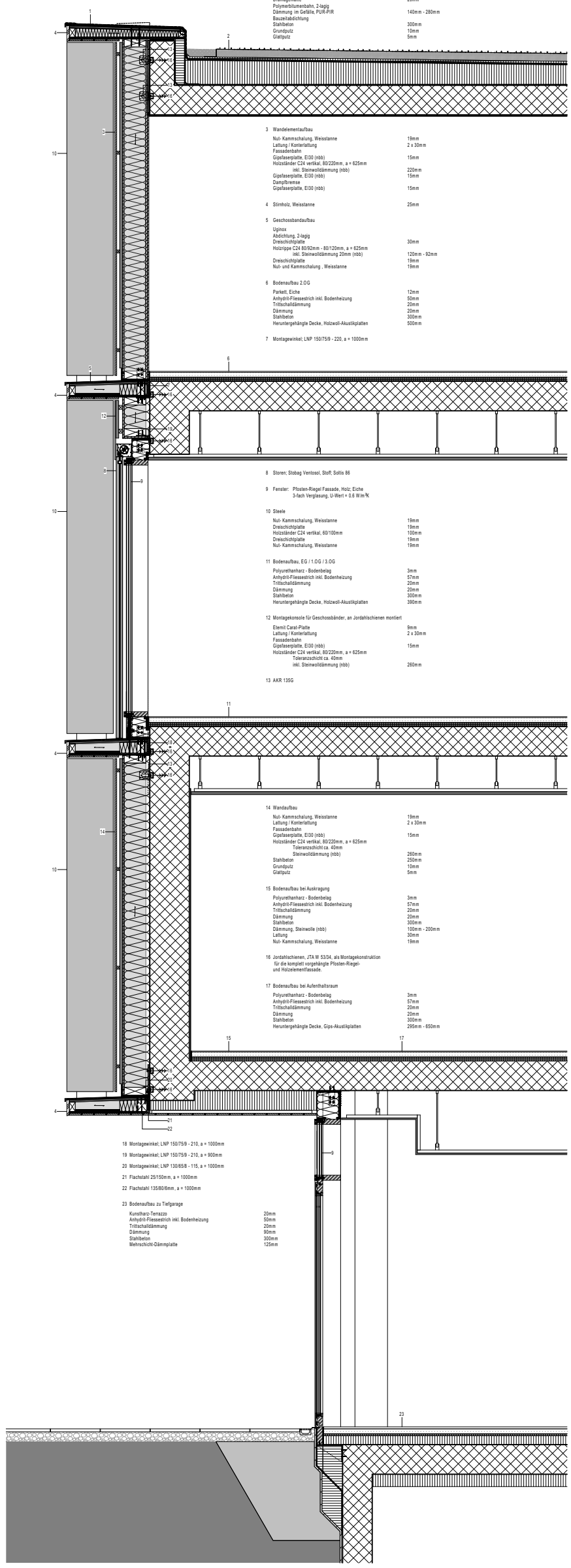

1 Dachrandaufbau

Polymerbitumenbahn, beschiefert, 2-lagig	
Bauzeitabdichtung	
Dreischichtplatte	27mm
Holzrippe C24 80/91mm - 80/66mm, a = 625mm	
inkl. Steinwolldämmung (nbb)	91mm - 66mm
Dreischichtplatte	19mm
Nut- und Kammschalung , Weisstanne	19mm

2 Flachdachaufbau

Extensiv begrüntes Dach	80mm
Drainagematte	20mm
Polymerbitumenbahn, 2-lagig	
Dämmung im Gefälle, PUR-PIR	140mm - 280mm
Bauzeitabdichtung	
Stahlbeton	300mm
Grundputz	10mm
Glattputz	5mm

3 Wandelementaufbau

Nut- Kammschalung, Weisstanne	19mm
Lattung / Konterlattung	2 x 30mm
Fassadenbahn	
Gipsfaserplatte, EI30 (nbb)	15mm
Holzständer C24 vertikal, 80/220mm , a = 625mm	
inkl. Steinwolldämmung (nbb)	220mm
Gipsfaserplatte, EI30 (nbb)	15mm
Dampfbremse	
Gipsfaserplatte, EI30 (nbb)	15mm

4 Stirnholz, Weisstanne 25mm

5 Geschossbandaufbau

Uginox	
Abdichtung, 2-lagig	
Dreischichtplatte	30mm
Holzrippe C24 80/92mm - 80/120mm, a = 625mm	
inkl. Steinwolldämmung 20mm (nbb)	120mm - 92mm
Dreischichtplatte	19mm
Nut- und Kammschalung , Weisstanne	19mm

6 Bodenaufbau 2.OG

Parkett, Eiche	12mm
Anhydril-Fliessestrich inkl. Bodenheizung	50mm
Trittschalldämmung	20mm
Dämmung	20mm
Stahlbeton	300mm
Heruntergehängte Decke, Holzwoll-Akustikplatten	500mm

7 Montagewinkel; LNP 150/75/9 - 220, a = 1000mm

8 Storen; Stobag Ventosol, Stoff; Soltis 86

9 Fenster: Pfosten-Riegel Fassade, Holz; Eiche
3-fach Verglasung, U-Wert = 0.6 W/m²K

10 Steele

Nut- Kammschalung, Weisstanne	19mm
Dreischichtplatte	19mm
Holzständer C24 vertikal, 60/100mm	100mm
Dreischichtplatte	19mm
Nut- Kammschalung, Weisstanne	19mm

11 Bodenaufbau, EG / 1.OG / 3.OG

Polyurethanharz - Bodenbelag	3mm
Anhydril-Fliessestrich inkl. Bodenheizung	57mm
Trittschalldämmung	20mm
Dämmung	20mm
Stahlbeton	300mm
Heruntergehängte Decke, Holzwoll-Akustikplatten	390mm

12 Montagekonsole für Geschossbänder, an Jordahlschienen montiert

Eternit Caral-Platte	9mm
Lattung / Konterlattung	2 x 30mm
Fassadenbahn	
Gipsfaserplatte, EI30 (nbb)	15mm
Holzständer C24 vertikal, 80/220mm , a = 625mm	
Toleranzschicht ca. 40mm	
inkl. Steinwolldämmung (nbb)	260mm

13 AKR 135G

14 Wandaufbau

Nut- Kammschalung, Weisstanne	19mm
Lattung / Konterlattung	2 x 30mm
Fassadenbahn	
Gipsfaserplatte, EI30 (nbb)	15mm
Holzständer C24 vertikal, 80/220mm , a = 625mm	
Toleranzschicht ca. 40mm	
Steinwolldämmung (nbb)	260mm
Stahlbeton	250mm
Grundputz	10mm
Glattputz	5mm

15 Bodenaufbau bei Auskragung

Polyurethanharz - Bodenbelag	3mm
Anhydril-Fliessestrich inkl. Bodenheizung	57mm
Trittschalldämmung	20mm
Dämmung	20mm
Stahlbeton	300mm
Dämmung, Steinwolle (nbb)	100mm - 200mm
Lattung	30mm
Nut- Kammschalung, Weisstanne	19mm

16 Jordahlschienen, JTA W 53/34, als Montagekonstruktion
für die komplett vorgehängte Pfosten-Riegel-
und Holzelementfassade.

17 Bodenaufbau bei Aufenthaltsraum

Polyurethanharz - Bodenbelag	3mm
Anhydril-Fliessestrich inkl. Bodenheizung	57mm
Trittschalldämmung	20mm
Dämmung	20mm
Stahlbeton	300mm
Heruntergehängte Decke, Gips-Akustikplatten	295mm - 650mm

18 Montagewinkel; LNP 150/75/9 - 210, a = 1000mm

19 Montagewinkel; LNP 150/75/9 - 210, a = 900mm

20 Montagewinkel; LNP 130/65/8 - 115, a = 1000mm

21 Flachstahl 25/150mm, a = 1000mm

22 Flachstahl 135/80/6mm , a = 1000mm

23 Bodenaufbau zu Tiefgarage

Kunstharz-Terrazzo	20mm
Anhydril-Fliessestrich inkl. Bodenheizung	50mm
Trittschalldämmung	20mm
Dämmung	90mm
Stahlbeton	300mm
Mehrschicht-Dämmplatte	125mm

Schnitt Detail