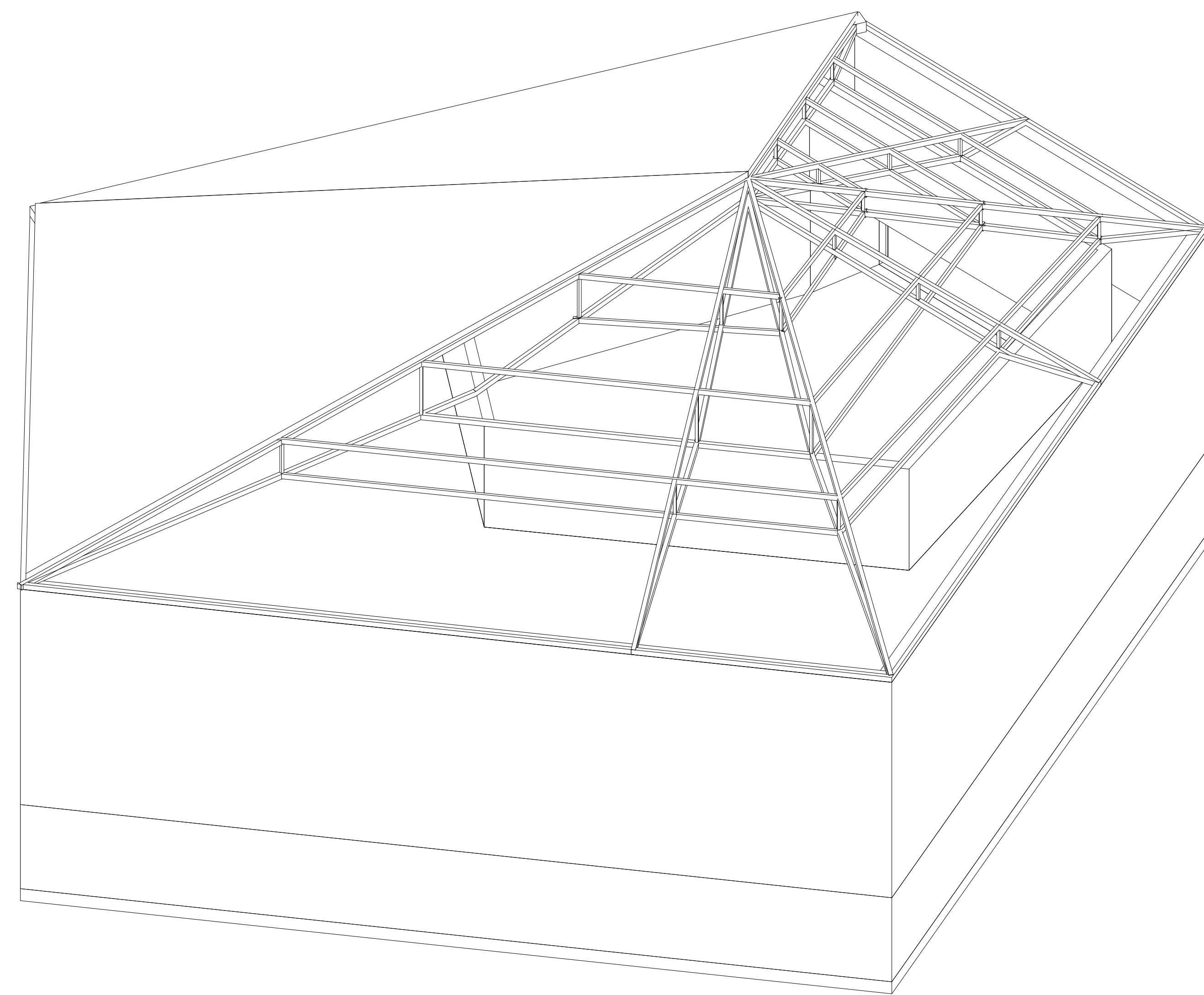


Technikschema



Konstruktionsschema



Grundriss Panoramafenster M 1:20

Berechnungen

EG
 Saal: $244,55 \text{ m}^2 \times 8,50 \text{ m}^2 = 2078 \text{ m}^3$
 Werkstätten: $158,31 \text{ m}^2 \times 3,40 \text{ m}^2 = 538 \text{ m}^3$
 Foyer: $134,88 \text{ m}^2 \times 3,40 \text{ m}^2 = 459 \text{ m}^3$
 Restfläche: $78,12 \text{ m}^2 \times 3,40 \text{ m}^2 = 265 \text{ m}^3$

OG
 Säle: $171,35 \text{ m}^2 \times 3,40 \text{ m}^2 = 583 \text{ m}^3$
 Büro/Küche: $72,22 \text{ m}^2 \times 3,40 \text{ m}^2 = 245 \text{ m}^3$
 Restfläche: $83,87 \text{ m}^2 \times 3,40 \text{ m}^2 = 285 \text{ m}^3$

UG
 gesamte Fläche: $375 \text{ m}^2 \times 2,55 \text{ m}^2 = 956 \text{ m}^3$

Bruttorauminhalt: 5409 m^3 / BGF: 1318 m^2

Wandaufbau

Beton 150 mm
 Dämmung 100 mm
 Beton 250 mm
 Konterlattung 30/60 mm
 Holzriemen,
 Nut und Kamm verdeckt 24 mm

Bodenaufbau

Epoxyharzbeschichteter Estrich,
 beheizt 80 mm
 Trittschalldämmung 40 mm
 Trennlage
 Betondecke 250 mm
 Dämmung 100 mm
 Kiesbett 200 mm



Schnitt Festsaal M 1:20