

Fundamente Stahlhalle/Maschinenhalle

Fundamente:
 Punkt- mit Streifenfundamente nach Statik
 frostfreie Gründung, umlaufende Fundamente,
 Gründung auf tragfähigen Baugrund nach
 Bodengutachten und Statik

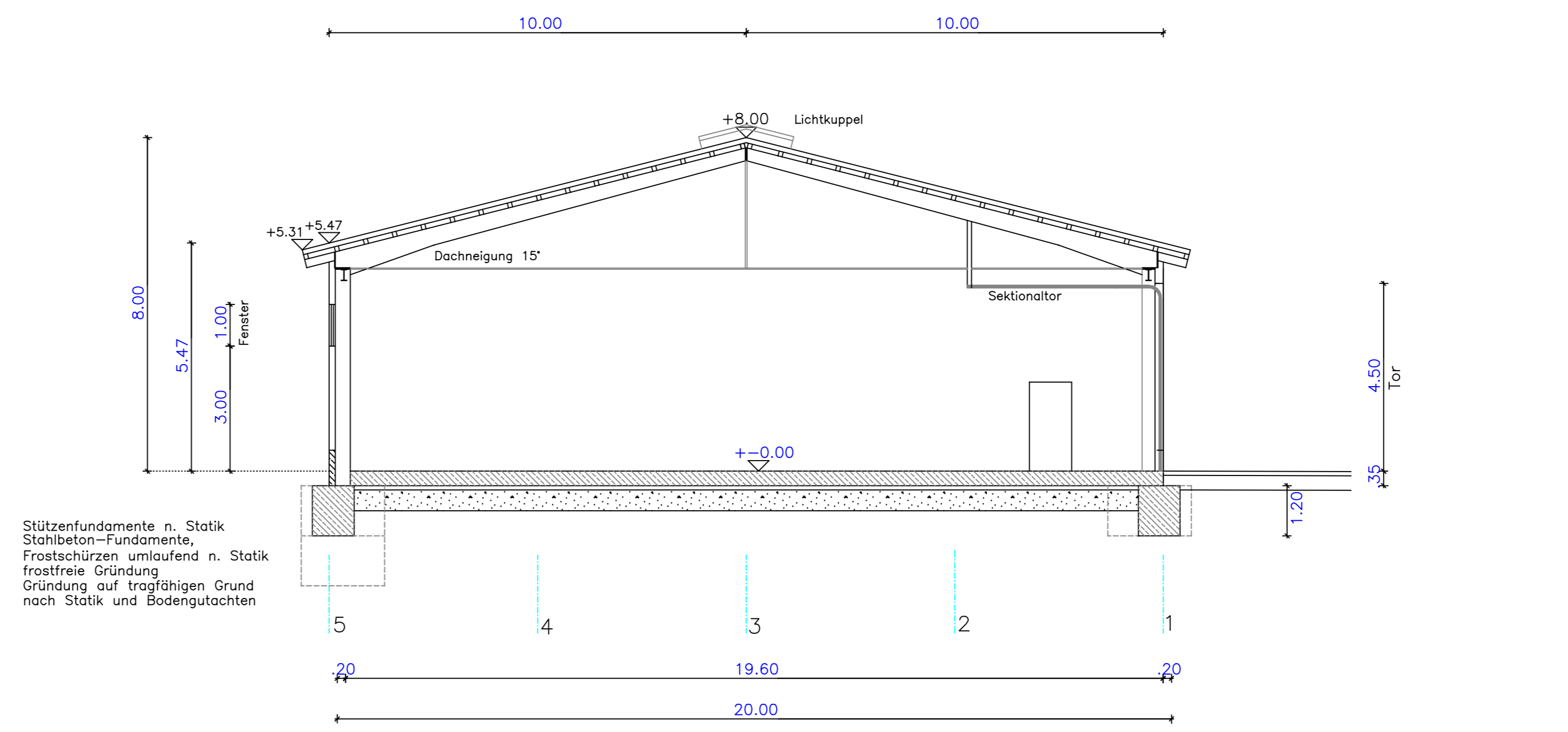
Bodenplatte:
 Bodenplatte d=35 cm nach Statik
 Beton C30/37 frost- und tausalzbeständig
 Hartkornstreuung
 Oberfläche maschinengeglättet
 Trennfugenschnitte und Verschluss nach statischer Planung

Außenwandverkleidung/Öffnungen:
 StB-Sockel d=20cm, h=50cm ab OK FFB
 polyesterbesch. Blech ab ca.+0,40m OK FFB mit umlaufender Tropfkante
 Farbe hellgrau
 6 x Sektionaltore 5,00*4,50m
 2 x Fluchttüren 1,00*2,135m
 Fenster/Lichtbänder

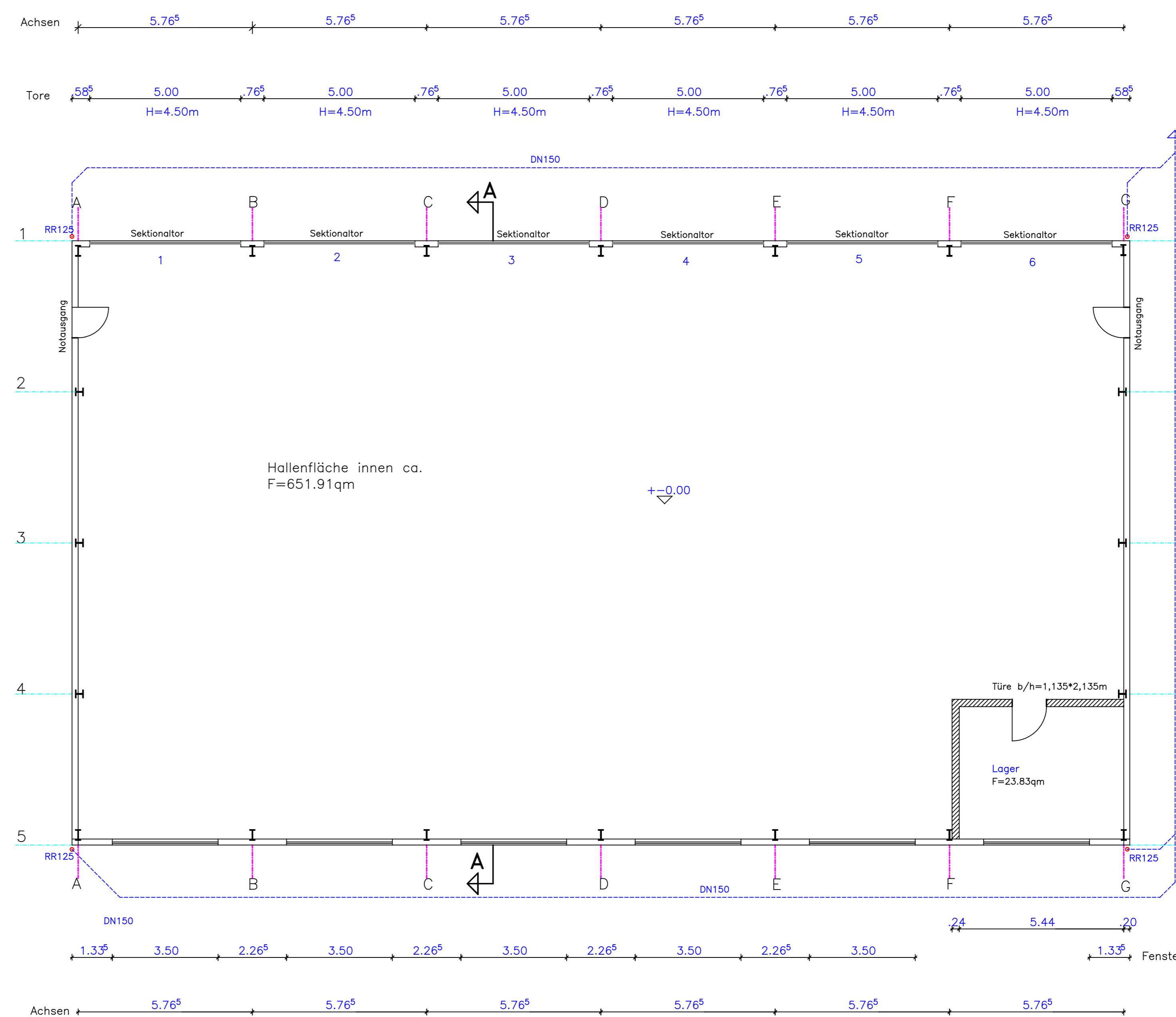
Dacheindeckung:
 Dachneigung 15 Grad
 polyesterbeschichtetes Blech mit Vliesunterseitenbeschichten
 Unterkonstruktion: Stahl-Z-Pfetten

Stahlkonstruktion:
 Stahlstützen, Dachbinder, Fachwerkgebäude
 nach Statik, feuerverzinkt
 Befestigung an Fundamente nach statischen Angaben

Blitzschutz und Erdung:
 Blitzschutz und Erdung nach Planung und Angaben Fachplanung



Schnitt A-A



Grundriss Stahlhalle/Maschinenhalle

Sämtliche tragenden Bauteile und Gründungen sind gemäß Statik auszuführen.
 Alle Angaben sind vor Ort zu prüfen.
 Bei Unklarheiten ist mit dem Planer vor Beginn der Arbeiten Rücksprache zu halten.
 Es ist weiterhin zu beachten:
 - Nachweis der Tragfähigkeit (Statik)
 - Wärme- / Schallschutzberechnung
 - Nachweis des baulichen Brandschutzes
 - Baugrund- / Bodengutachten
 - Haustechnikplanung (H/S/E)
 - Bescheinigung über die Tauglichkeit sowie Benutzbarkeit von Kaminen und Lüftungsleitungen von Räumen und Feuerstätten
 - Entwässerungsplanung
 - Erneuerbare Energiesgesetz (EEG). Demnach ist bei jedem Bauvorhaben ein Anteil der Gesamtenergie durch erneuerbare Energien sicherzustellen.

STANDSICHERHEITSNACHWEIS; SCHALL-; WÄRME-; UND BAULICHER BRANDSCHUTZ
 nach gesonderten zu erstellenden Nachweisen

Anhang 5	
Projekt	Neubau Maschinenhalle Stahlhalle
Bauort:	97514 Oberaurach OT Tretzendorf Flur-Nr. 801 Gemarkung Tretzendorf
Bauherr:	Markert Daniel Von-Pünzendorf-Straße 4a 97514 Oberaurach - Tretzendorf
Unterschrift Bauherr:	_____
Grundriss, Schnitt, Fundamente Genehmigungsplan	
Maßstab:	1:100
Nachbarn:	Flur-Nr. _____ Flur-Nr. _____ Flur-Nr. _____ Flur-Nr. _____
Gemeinde:	_____

Klingenhöhe 6
 97514 Oberaurach-Trossenfurt
 09522/7524

Bauplanungsbüro
 Norbert Hartmann
 Staatlich geprüfter Hochbautechniker
 norberthartmann180@gmail.com