

Entwurf

Innerer Blitzschutz

BBA Neubau Halle 4

Fundamentplan Untergeschoss






Hinweise

- Vor Ausführungsbeginn sind die Pläne anderer Gewerke nochmals in aktueller Fassung zu sichten. Die Positionierung ist gegebenenfalls an die Umgebungsbedingungen anzupassen!
- Für die Fangeinrichtung sind die Richtlinien DIN EN 62305-1 bis 4 bindend.
- Alle Anschlussfahnen sind zu kennzeichnen.
- Auslöschungselemente sind nach Bedarf einzusetzen!
- Die gesamte äußere Blitzschutzanlage ist als isolierter Blitzschutz aufgebaut. Es wird durch die Blitzschutzanlage eine Schutzzone um das Gebäude gebildet.
- Die PV-Anlage darf NICHT an den äußeren Blitzschutz verbunden werden!
- Der äußere Blitzschutz wird in der HVL-Ausführung realisiert!

- 1 Fundamente der in die Säulen einbringen und bis in die oberen Geschosse mitführen

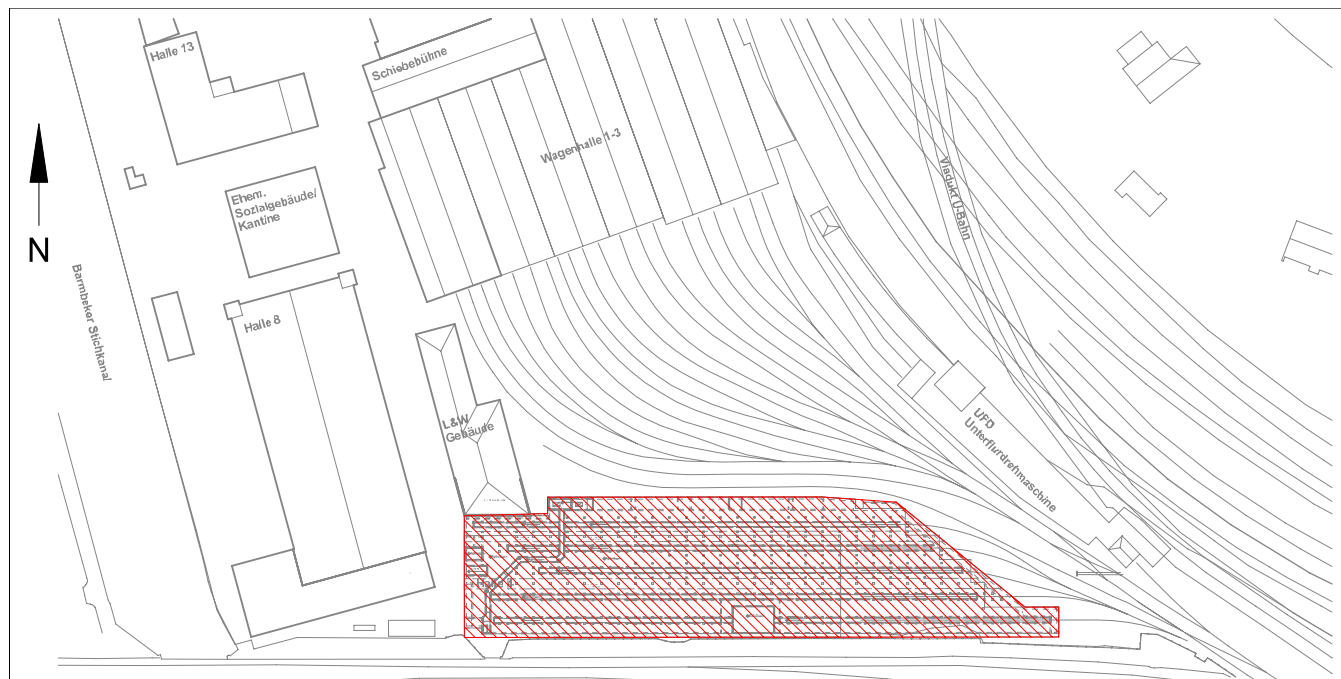
Blitzschutzklasse III
Ableiterabstand max. 15m
Fundamenterdermasche 20x20m
Ringerdermasche 10x10m

Legende innerer Blitzschutz

Symbol	Bezeichnung
	Anschluss zur Abführung des äußeren Blitzschutzes NYY-O 1x10mm² Cu 0,3m oberhalb Terzint, Restlänge min. 1,5m enden lassen
	Oberflächenender Rundrähre 10mm NIRO (V4A)
	Fundamentender verzinkt 30X3,5mm hochkant verlegt
	Potentialausgleichschiene
	Erdungsanschluss



Übersichtsplan 3 P 1 BBA 004 225 0200 01



Entwurf Lageplan ohne Maßstab

Alle Maße sind am Bau zu prüfen

[illegible]