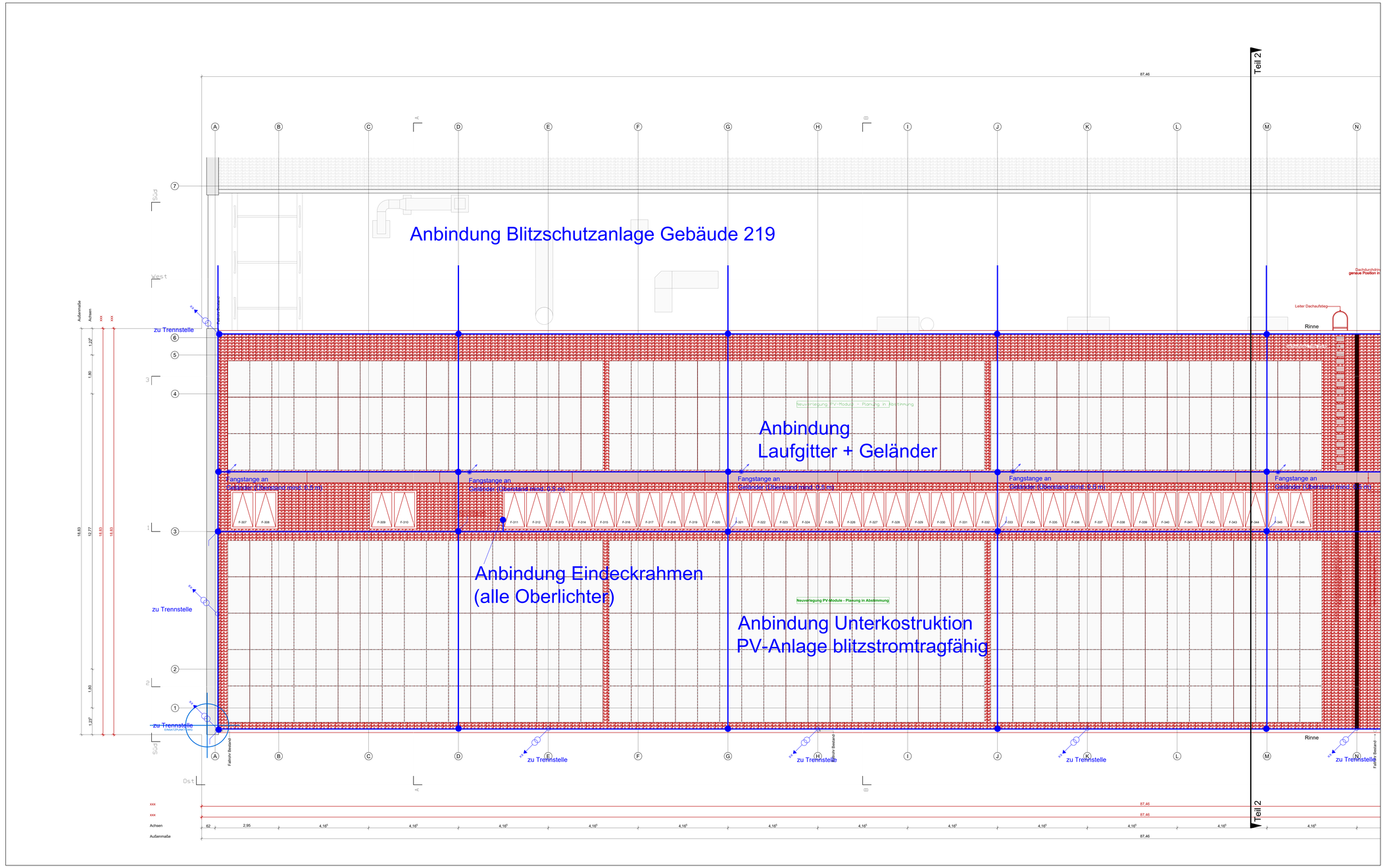


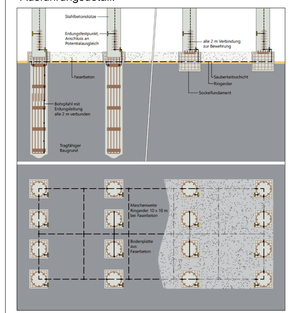
Legende Blitzschutzanlage

Blitzschutzleitung (Al, Rd 8)		Verbinder	
natürl. Fangeinrichtung (Attika)		Anschluß an Fallrohr	
Fangspitze Höhe=400cm, wenn nicht anders erwähnt		Trennstelle	
Fangstange Höhe=1,5m, wenn nicht anders erwähnt			

Legende Erdungsanlage

Meßstelle		Verbinder	
Erdungspunkt		Dehnungsband	
Funktionspotentialausgl. / Fundamenterder (V4A)		Ringerder (V4A)	
Anschlussfahne (V4A)		Trennstelle zu Blitzschutzsystem	

Ausführungsdetail:



Allgemeine Anforderungen:

- Alle Erderausführungen zum Dach führen und über Trennstellen mit Blitzschutzanlage verbinden
- Ausführung Ringerder mit Rundstahl 10mm in V4A
- Ausführung Fanganlagen Aluminium
- Ausführung Funktionspotentialausgleich: Stahl verzinkt
- Verbindung Ringerder und Bewehrung mittels Klemmen oder Schweißverbindung
- Werden Dehnungsfugen durchlaufen, müssen Dehnungsübergänge eingebaut werden
- Nach Fertigstellung der Erdungsanlage ist ein Messprotokoll inkl. Fotodokumentation der offenliegenden Erdungsanlage zu übergeben
- Die Erdungsanlagen der angrenzenden und benachbarten Gebäude sind durch Vermaschung einzubinden

ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEBEN

Architekt
Datum: Name: Unterschrift:

Auftraggeber
Datum: Name: Unterschrift:

Nr.	Änderungen	Name	WE	Datum
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
Terrex	AUSTAUSCH STUCKAZIEN		WIE	31/18

Auftraggeber:
Stadtwerke Leipzig
Arno-Nitzsche-Straße 35
04277 Leipzig

Erstellt durch Ingenieurbüro:
Planungsgesellschaft für Energie- und Verfahrenstechnik mbH
04178 Leipzig
Tel.: 0341 / 4782246
Fax: 0341 / 4782246
E-Mail: info@pev-leipzig.de

Ausführend ingenieurbüro für Kommunikations- und Elektrotechnik Novy
Ringstraße 37
06796 Sandersdorf-Brehna
Telefon: 034954 / 43777
E-Mail: info@ikket.de

Liegenschaft: Adresse:
Campus Südost
Umbau Haus 218
Arno-Nitzsche-Straße 35
04277 Leipzig

Parrahall / Geschoss:

Blitzschutzanlage
Installationsplan (Teil 1)

Planungsstufe / Leistungsphase:
Ausführungsplanung

Gezeichnet:		Maßstab:	Blatt Gr.:	Plan-Nr.:
		1:50	830x1540	5464#020
Bearbeiter:	Fachgruppenleiter:	CAD-Projektdatei:		
Fachbereichsleiter:		nutzende Verwaltung:		
Datum/Unterschrift:		Datum/Unterschrift:		

VORABZUG