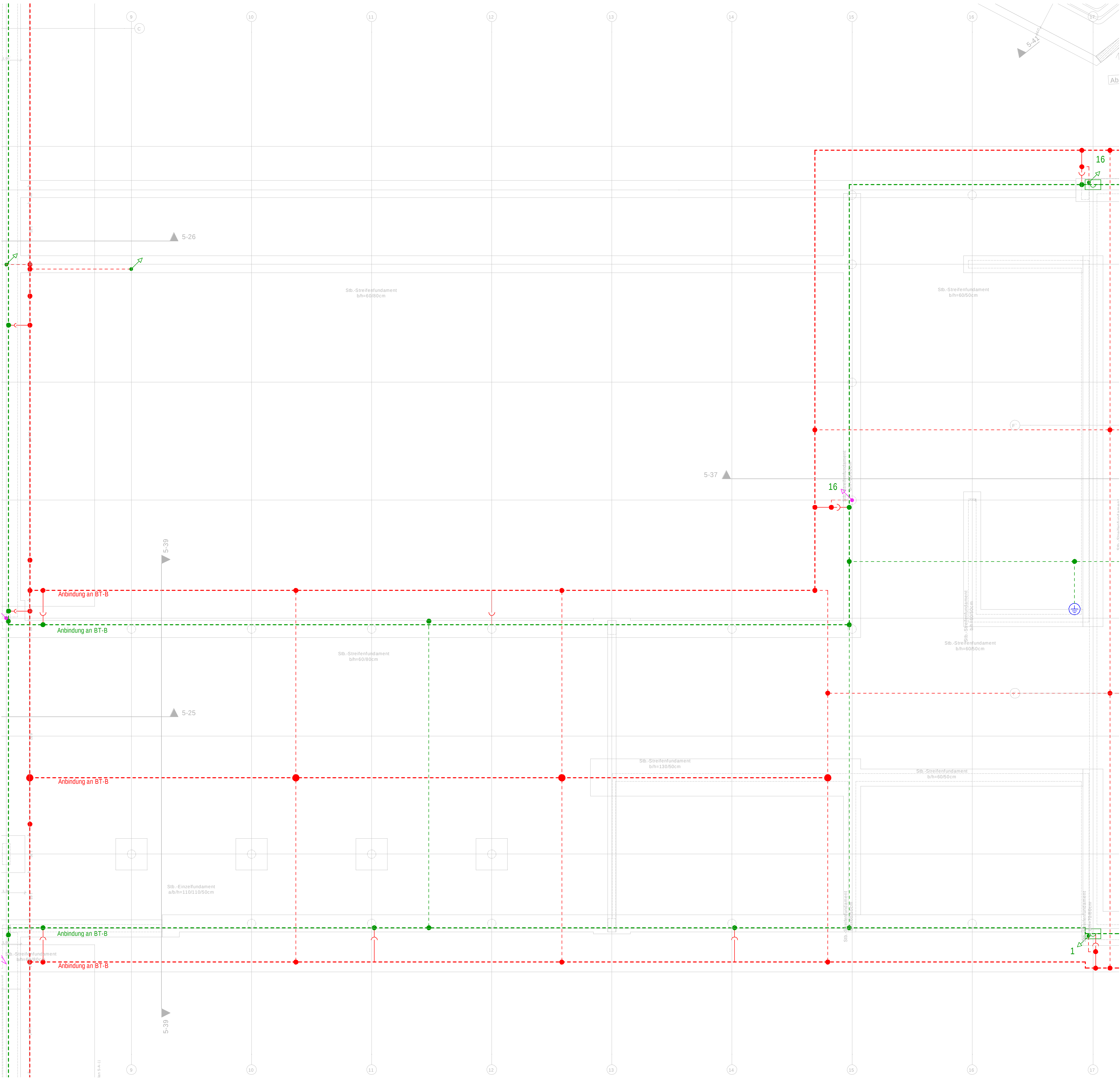




siehe Plan BT A1

LEGENDE ERDUNGSANLAGE

- Ableiter
- Ableiter in Wand/Stütze (NVL-Leitung)
- Verbindung zwischen Fundamentender und Ringender, Gas-Druckwasserdicht
- Anbindung Potentialausgleich, Rundzahl
- Fundamentender Verbindungsklemme
- Ringender Verbindungsklemme
- Ringender Erdleitung unter der Bodenplatte, Rundzahl
- Fundamentender Bandstahl hochkant auf Abstandhalter verlegt
- Flexible Verbindung für Dehnungsfugen
- Erdungsfestpunkt

Für das Gebäude ist eine äußere und innere Blitzschutzanlage auszuführen.

Es ist mindestens Schutzklasse III zu erreichen, unter Einhaltung von Trennungsabstand und Schutzwinkel.

Der Erdungswiderstand der gesamten betriebsfertigen Anlage darf 2 Ohm nicht überschreiten (Nachweis durch Messung).

Alle Regenrohre und größeren Metallteile sind an den Fundamentender anzubinden!

Die Verlegung des Ringenders und Fundamentenders ist mit Fotos zu dokumentieren.

Es gelten die Qualitätsbeschreibung der funktionalen Leistungsbeschreibung TGA und die allgemeine Baubeschreibung.

Bei der Erstellung der Werkplanung sind die Baugenehmigung und Auflagen aus dem Brandschutzgutachten zu beachten, sowie alle gültigen Bauordnungsrechtlichen Vorschriften und DIN / VDI-Vorschriften.

Zur Erstellung der Werkplanung sind die aktuellen Architektenpläne maßgeblich!

Bauherr:

Planverfasser:

Datum Unterschrift Datum Unterschrift

Zwischenstand: 21.03.2024

INDEX	DATUM	NAME	ART DER ÄNDERUNG	
			IGH-Planung GmbH & Co. KG	
PLANUNG GMBH & CO. KG			Ingenieurbüro und Sachverständige Heizung - Lüftung - Klima - Sanitär - Elektro Barnsdorfer Straße 74B - 30823 Garbsen - Tel. (05137) 98003-0 - Fax 98001-90	
Projekt	Erweiterung Georg-Büchner-Gymnasium Seelze		Projekt-Nr.	220083
Plan	Ausführungsplanung Elektrotechnik		Zeichnung-Nr.	FEB-008TA-F15-VA
Erdungsanlage BT-A / Foyer			Blatt	X
			Maststab	1:50
gezeichnet	Loth	geprüft	Klausenberg	Blattgröße DIN A0
Datei: C:\GH - FEB-008TA-F15-VA-X-220083-Erdungsanlage-BT-A-Foyer				