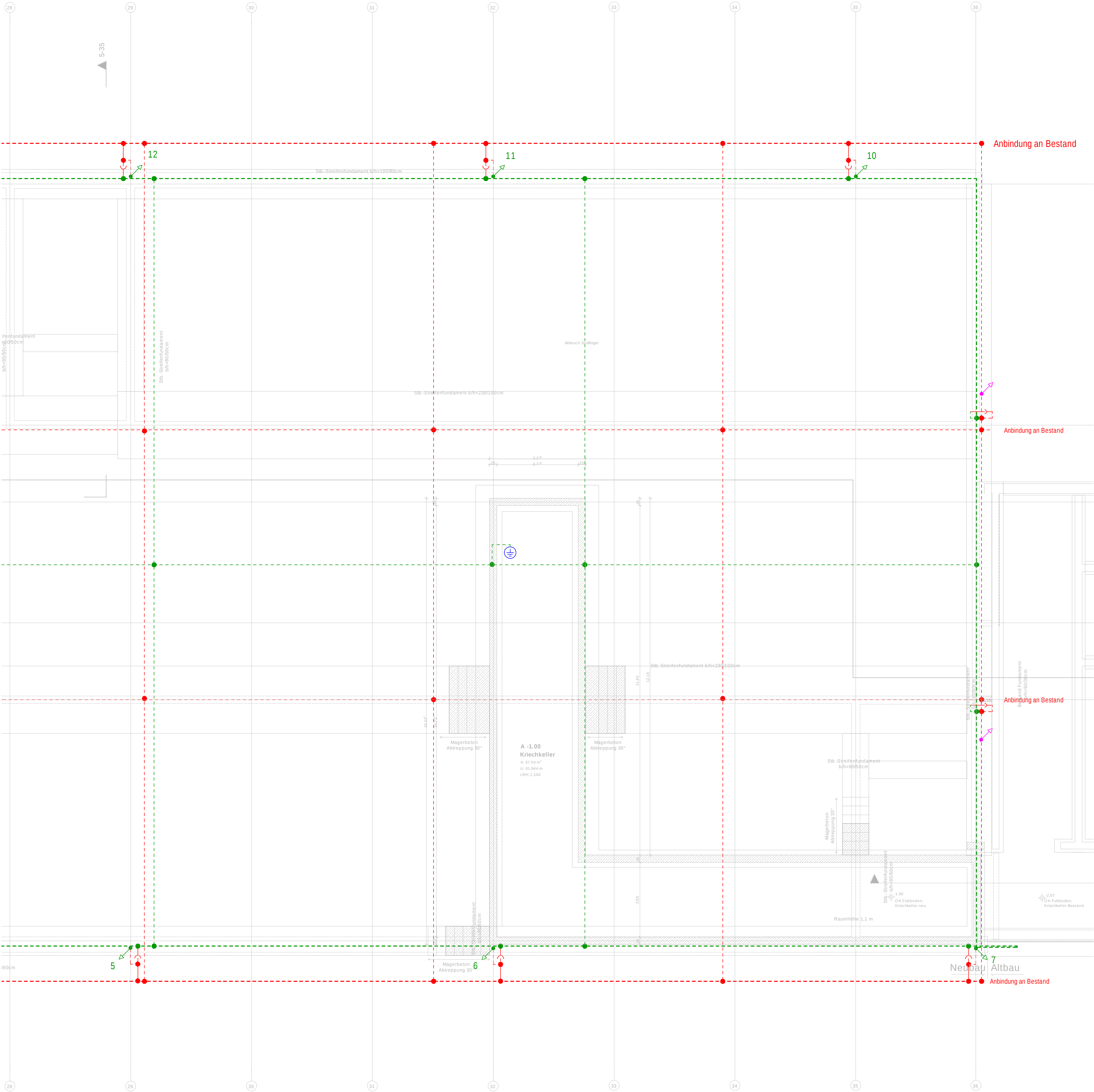


siehe Plan BT A1



LEGENDE ERDUNGSANLAGE

Ableiter

Ableiter in Wand/Stütze (HVI-Leitung)

Verbindung zwischen Fundamentender und Ringender, Gas-Druckwasserdicht

Anbindung Potentialausgleich, Rundzahl

Fundamentender Verbindungsklemme

Ringender Verbindungsklemme

Ringender Erdleitung unter der Bodenplatte, Rundzahl

Fundamentender Bandzahl

hochkant auf Abstandshalter verlegt

flexible Verbindung für Dehnungslagen

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

			ART DER ÄNDERUNG	
INDEX	DATUM	NAME		
			IGH-Planung GmbH & Co. KG	
PLANUNG GMBH & CO. KG			Ingenieure und Sachverständige Heizung - Lüftung - Klima - Sanitär - Elektro Bayerstraße 718 - 30823 Garbsen - Tel. (05137) 98003-0 - Fax 98003-90	
Projekt	Erweiterung Georg-Büchner-Gymnasium Seelze Planungsleistung Elektro + Außenanlagen		Projekt-Nr.	220083
Plan	Ausführungsplanung Elektrotechnik Erdungsanlage BT-A2		Zeichnung-Nr.	FEB-007A2-VAK
gezeichnet	Loth	geprüft	Klausberg	
überprüft	FEB-001B7A2-LS-VA-X-220083-Erdungsanlage-BT-A2		Skizze	1:50
			Blattgröße	DIN A0