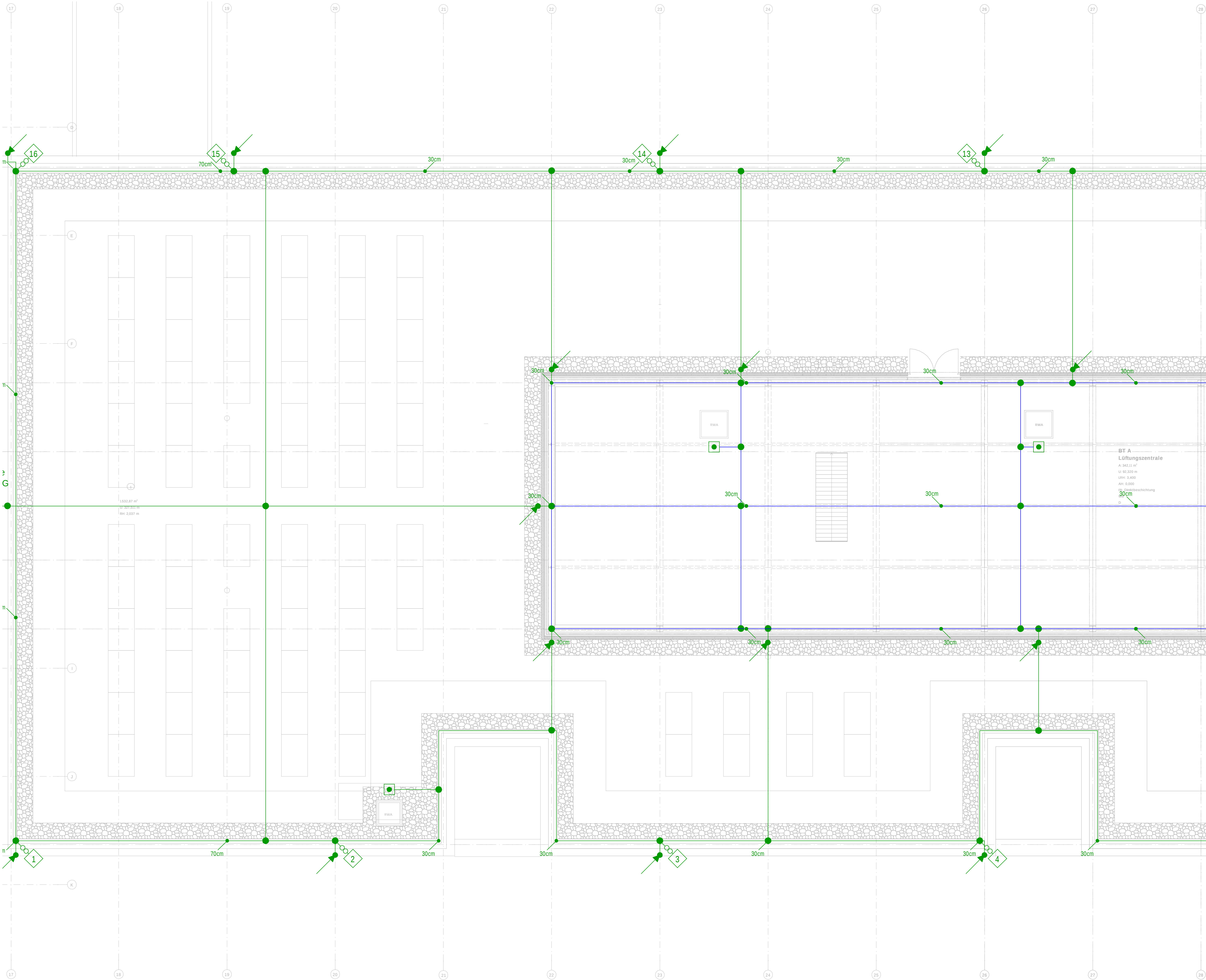


siehe Plan BT Foyer



siehe Plan BT A2

**LEGENDE BLITZSCHUTZ**

- Auffangleitung (auf Flachdach)
- Auffangleitung (auf Satteldach)
- Verbindungsstelle
- Ableitung
- Fangstange
- Fangstange mit Standfuß
- Trennstelle mit Trennstelenkr.

Alle Regenrohre und größeren Metallteile (z.B. Antenne) an den Blitzschutz anbinden.

Stimmliche Dachaufbauten der Technik, wie z.B. Zu- und Abluftgeräte, Kühlgeräte, RWA Klappen, Abgasanlagen, Antennen u.s.w. in den Dachflächen, sind in der Werkplanung je nach Beschaffenheit vom AN zu berücksichtigen und mit Fangstangen zu versehen.

Es ist mindestens Schutzklasse III zu erreichen.

Für das Gebäude ist eine äußere und innere Blitzschutzanlage nach DIN 18014 und DIN VDE 0185 auszuführen.

Gestalterische Entscheidungen sind immer mit dem Architekten bzw. dem Fachplaner vor der Installation abzustimmen.

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:

VORABZUG

| INDEX                                                                              | DATUM | NAME                           | ART DER ÄNDERUNG |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|------------------|
| <b>IGH-Planung GmbH &amp; Co. KG</b>                                               |       |                                |                  |
| Ingenieurbüro und Sachverständige<br>Heizung - Lüftung - Klima - Sanitär - Elektro |       |                                |                  |
| Bayerstraße 748 - 30823 Garbsen - Tel. (05137) 98003-0 - Fax 98001-90              |       |                                |                  |
| Projekt: Erweiterung Georg-Büchner-Gymnasium Seelze                                |       | Projekt-Nr.: 220083            |                  |
| Planungsleistung Elektro + Außenanlagen                                            |       | Zeichnung-Nr.: FEB-DABTA1-LSVA |                  |
| Plan: Ausführungsplanung Elektrotechnik                                            |       | Skala: X                       |                  |
| Blitzschutzanlage BT-A1                                                            |       | Maßstab: 1:50                  |                  |
| gezeichnet                                                                         | Loth  | geprüft                        | Klausenborg      |
| Datei-Code: FEB-DABTA1-LS-VA-X-220083-Blitzschutzanlage-BT-A1                      |       | Blattgröße: 1500 x 841         |                  |