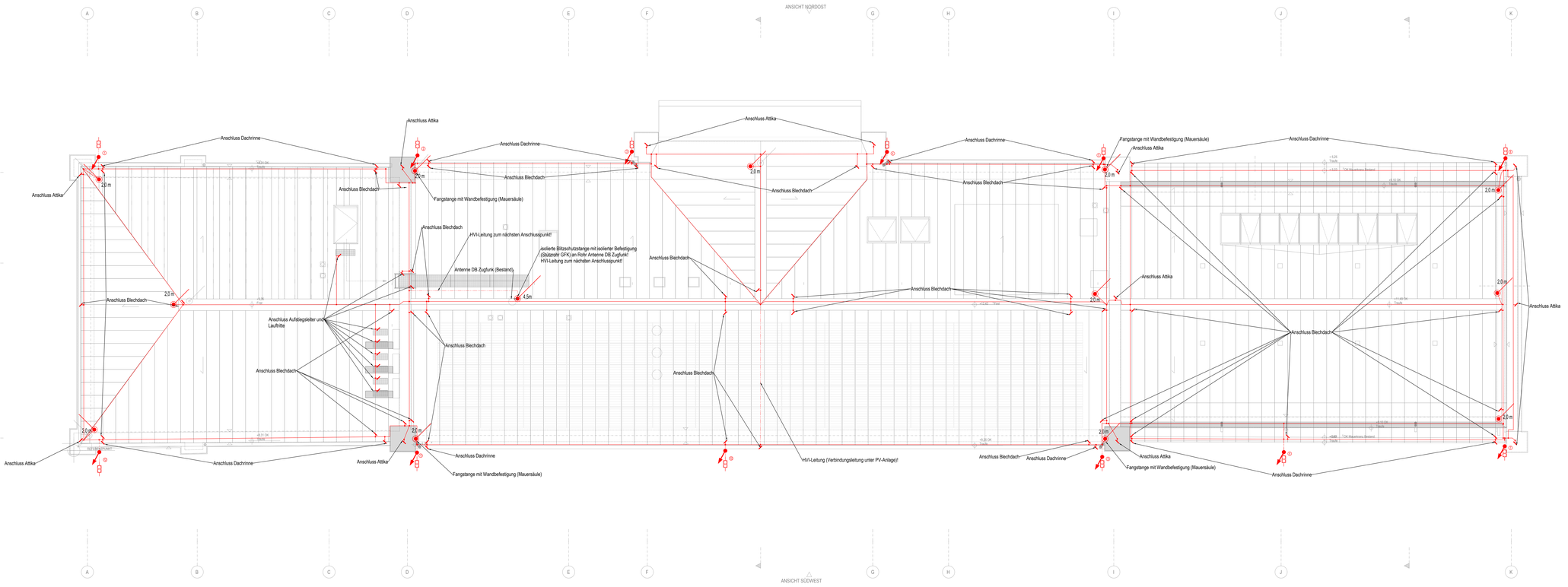
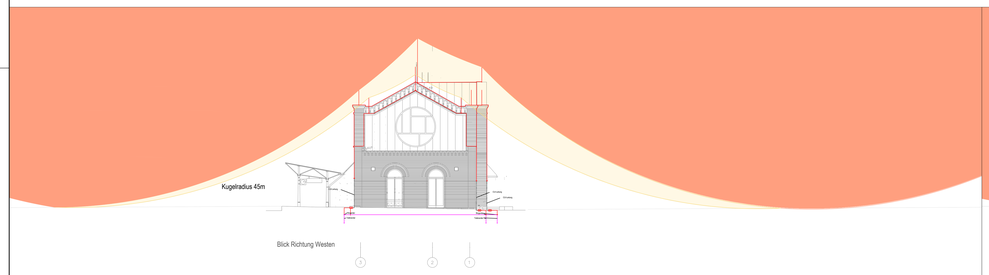


Legende Blitzschutz, Erdung:

- Ringerder erdfühlig unter der Sauberkeitsschicht verlegen (Tiefe>0,5m, im Abstand vom 1m zum Gebäude) und ggf. mit Tiefenerder an jeder Ableitstelle verbinden; Material: Rd10mm V4A-Stahl
- Verbindung zw. Ringerder und Haupterdungs-/Potentialausgleichsschiene Rd10 V4A über Wasserdichte Wanddurchführung
- Fangleitung: Runddraht AlMgSi 8mm
- Hochspannungsfeste isolierte Ableitung zur Einhaltung Trennungsabstand, z.B. DEHN / HVI
- Ableitung Runddraht 10mm, V4A, zur Montage an der Fassade, die unteren 3m bis in den Boden isoliert ausgeführt (CUI-Leitung)
- Tiefenerder
- Allgemeine Klemmverbindung
- Fangstange, Höhe wie angegeben
- Trennstelle mit Trennmuffe im Unterflurtrennstellenkasten und Nummernschild
- Anschlussfahne für HES/H-PAS und Aufzugsschienen, Rundstahl 10mm, StrZn
- Anschluss von Metallkonstruktionsteilen (Bewehrung, Attika, Balkon-/Terassengeländer, ...), Rundstahl 10mm, V4A, Werkstoff-Nr. 14571

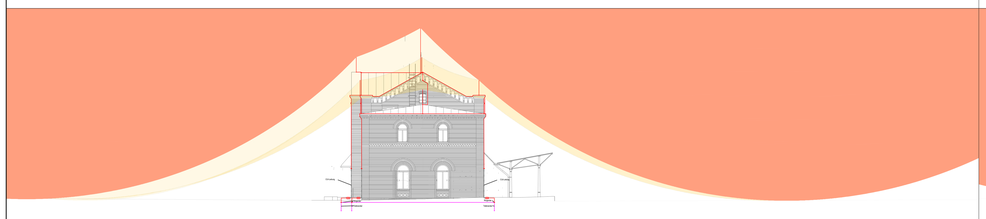
Blitzschutzanlage nach DIN EN 62305 und DIN VDE 0185-305,
Schutzklasse III
Abstand der Ableitungen: max. 15m, Maschenweite: max. 15m
Montage der Ableitungen an der Fassadenwand, im unteren Bereich (3m) isoliert (CUI-Leitung)
Trennstellen im Trennstellenkasten im Fußboden

- Kugelkreis 45m Dach
- Kugelkreis 45m Westl. Flachdach
- Kugelkreis 45m Aufstockung

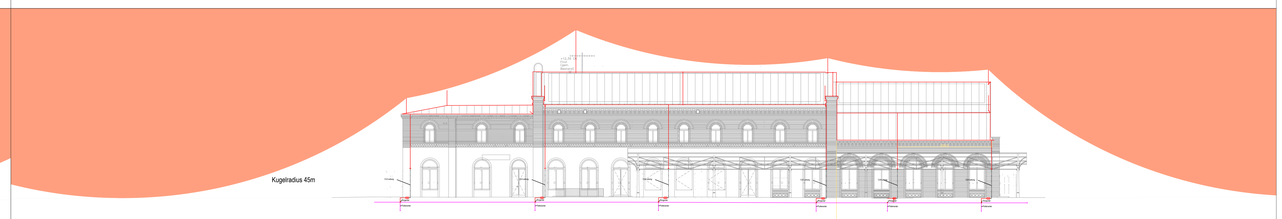


Blick Richtung Westen

Blick Richtung Süden



Blick Richtung Osten



Blick Richtung Norden

INDEX	DATUM	ZEZ.	PLANÄNDERUNG
00	21.12.2023	rb,ok	Erstanfertigung nach Vorgaben Denkmalpflege

I C L - 5 - E L T - G R U - D A _ - B B W - 0 0 7 - 0 0 - P

PLANERKÜRZEL | LP | GEBÄUDE | PLANART | EBENE / GEWERK | GEBÄUDEABSCHNITT / BAUABSCHNITT | PLANNUMMER | INDEX | STATUS

BAUVORHABEN:
Sanierung und Umbau Bürgerbahnhof Weißwasser / O.L.

Bahnhofstraße 32
02943 Weißwasser O.L.

BAUHERR:
Stadtverwaltung Weißwasser, Referat Bau und Stadtplanung

Marktplatz
02943 Weißwasser O.L.
Tel: 03576/20440
E-Mail: Bau@weisswasser.de

GESAMTANLAGE

GEBÄUDE / BAUTEIL / PLANSCHNITT

PLANNUMMER
– 007 –

LEISTUNGSPHASE
Ausführungsplanung

FACHINGENIEUR TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

ICL Ingenieur Consult GmbH
Dimitrovstraße 1
04279 Leipzig
T +49 341 4784-0
F +49 341 4784-111
E office@icl-leipzig.com

PLANUNG ARCHITEKTEN
Firma: ICL Ingenieur Consult GmbH
Adresse: Dimitrovstraße 1, 04277 Leipzig
Tel: +49 341 4784-0
E-Mail: office@icl-leipzig.com
TRAGWERKSPLANUNG
Firma:
Adresse:
Tel:
E-Mail:
BRANDSCHUTZINGENIEUR
Firma:
Adresse:
Tel:
E-Mail:

PLANART / PLANINHALT / ZUORDNUNG / AUSSCHNITT

GRU DA
Blitzschutz Gewerk Elektro

BAUTEIL

PLANSTUFE / STATUS
Zur Prüfung

INHALT ARCHITEKTUR / OBJEKTPLANUNG
167-05-GR DA-153-BAUFREI vom 15.12.2023

INHALT PLANUNG EXTERN

FREIGABE PLANVERFASSER	FREIGABE PRÜFER	FREIGABE ARCHITEKTEN
DATUM / PLANINDEX	DATUM / PLANINDEX	DATUM / PLANINDEX
Stempel	PRÜFBERICHTSNR.	FREIGABE BAUHERR
		DATUM / PLANINDEX

FREIGABE:

JBI-CODE:

MAßSTAB: 1:50

FORMAT: 1600x891

22053
PLU - NR.

21.12.2023
ERST - DATUM / ERST

21.12.2023
GEPRÜFT / MA-KÜRZEL

Rbj.