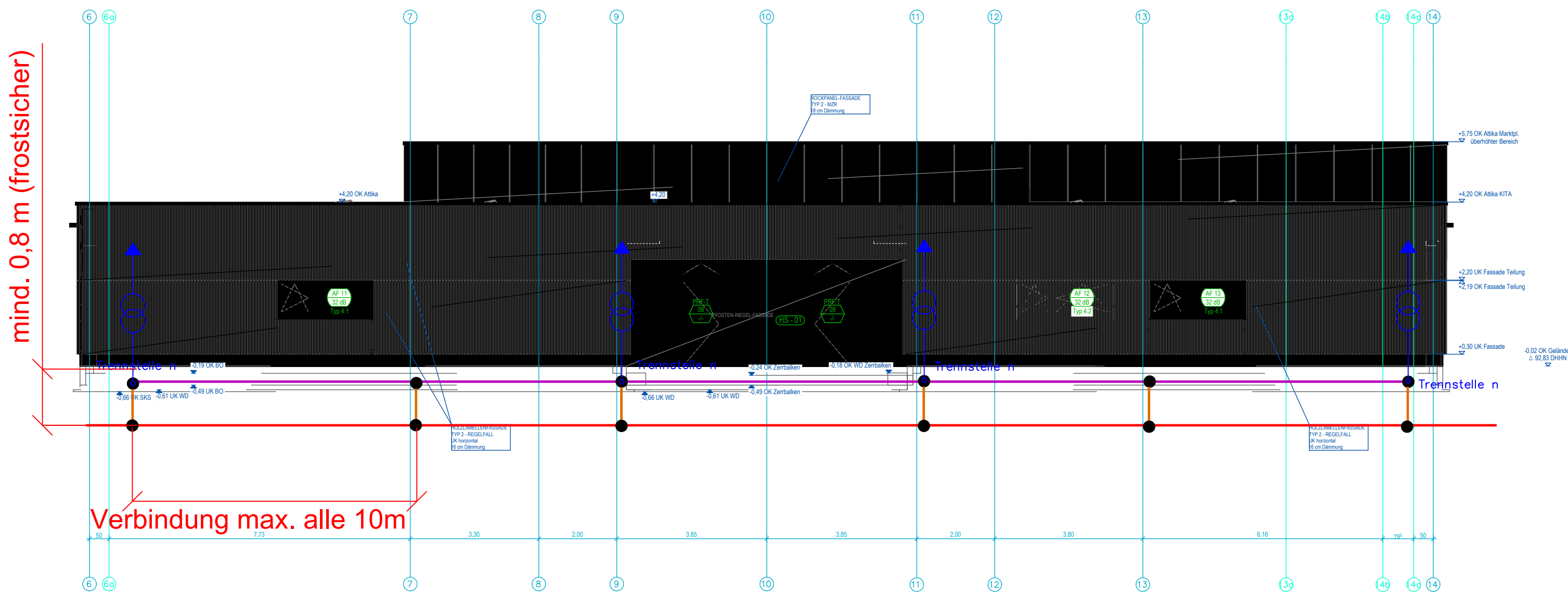


Schnittdarstellung Außenwand Süd



Legende Blitzschutzanlage			
	Blitzschutzleitung (AL Rd 8)		Verbiner
	natürl. Fangeinrichtung (Atlika)		Anschluß an Fallrohr
	Fangspitze Höhe=40cm, wenn nicht anders erwähnt		
	Fangstange Höhe=1,5m, wenn nicht anders erwähnt		
Legende Erdungsanlage			
	Meßstelle		Verbiner
	Erdungspunkt		Dehnungsband
	Funktionspotentialausgl. / Fundamenterder (V4A)		Ringerder (V4A)
	Anschlussfahne (V4A)		

- Allgemeine Anforderungen:
- Blitzschutzanlage gem. Blizschutzklasse III  
Alle Erderausführungen zum Dach führen
  - Trennstellen auf dem Dach
  - Ausführung Ringerder mit Rundstahl 10mm in V4A
  - Ausführung Fanganlagen Aluminium
  - Ausführung Funktionspotentialausgleich: Stahl verzinkt
  - Der Fundamenterder muss alle 2m mit dem Bewehrungsseisen verbunden werden (Klemme oder Schweisspunkt)
  - Werden Dehnungsfugen durchlaufen, müssen Dehnungsübergänge eingebaut werden
  - Die Trenn-(Mess-)stellen von der Fanganlage zur Erdungsanlage befinden sich auf dem Dach. Die Ableitungen werden isoliert auf der Rohbauwand in der Vorhangfassade ausgeführt. Die Ausführungen der Erdungsanlage erfolgen senkrecht aus der Bodenplatte zur unsichtbaren Verbindung der Ableitung mit der Erdungsanlage zwischen Rohbauwand und Dämmfassade.
  - Die Fallrohre werden auf Basis der Planung der Gebäudeentwässerung an die Erdungsanlage angebunden
  - Im Bereich des Nebengelasses wird kein Ringerder benötigt
  - Nach Fertigstellung der Erdungsanlage ist ein Übergabeprotokoll für den AN Elektro zu übergeben

KEIN AUSFÜHRUNGSPLAN  
NUR ZUR INFORMATION

G			
B			
A			
Planender	ÄNDERUNGEN/ERGÄNZUNGEN	NAME	DATUM
<div><div></div><div><div>Stadt Sandersdorf-Brehna</div><div>OT Sandersdorf Bahnhofstraße 2 06792 Sandersdorf-Brehna Telefon : 03493 / 801 - 0 Telefax : 03493 / 801 - 42 eMail: info@sandersdorf-brehna.de</div></div></div>			
<div><div>Liegenschaft / Adresse: <b>Neubau KiTa Roitzsch</b>  OT Roitzsch, <b>August-Bebel-Straße</b> <b>06796 Sandersdorf-Brehna</b> <small>Gebäude / Bauwerk / Bauteil / Trakt / Objekt :</small></div><div>LÖNr.:</div></div>		<div><div>Planinhalt / Geschoss:  <b>Schnittdarstellung</b> <b>Erdungsanlage</b></div><div>Geb.-Nr.:</div><div>Planungsstufe / Leistungsphase:  <b>Vorplanung</b></div></div>	
Gezeichnet:		Maßstab:	1:100
Bearbeiter:		Blatt-Gr.:	A1
		Plan-Nr.:	510a3010
Stadt Sandersdorf-Brehna:		Nutzer:	
Datum/Unterschrift		Datum/Unterschrift	