




Legende Blitzschutzanlage			
Blitzschutzleitung (AL Rd 8)		Verbinder	
natürl. Fangeinrichtung (Altk) / Fangtiefe Höhe=40cm, wenn nicht anders erwähnt		Anschluß an Fallrohr	
Fangtiefe Höhe=1.5m, wenn nicht anders erwähnt			
Legende Erdungsanlage			
Meldestelle		Verbinder	
Erdungspunkt (VAA)		Dehnungsband	
Funktionspotentialausgl. / Fundamenterter (VAA)		Ringender (VAA)	
Anschlussfahne (VAA)			

- Allgemeine Anforderungen:
- Blitzschutzanlage gem. Blitzschutzklasse III
 - Alle Erdausführungen zum Dach führen
 - Trennstellen auf dem Dach
 - Ausführung Ringender mit Rundstahl 10mm in VAA
 - Ausführung Fanganlagen Aluminium
 - Ausführung Funktionspotentialausgleich: Stahl verzinkt
 - Der Fundamenterter muss alle 2m mit dem Bewehrungsseilen verbunden werden (Klemme oder Schweißpunkt)
 - Werden Dehnungsfugen durchlaufen, müssen Dehnungsübergänge eingebaut werden
 - Die Trenn-/Messstellen von der Fanganlage zur Erdungsanlage befinden sich auf dem Dach. Die Ableitungen werden isoliert auf der Rohbauwand in der Vorhangsfassade ausgeführt. Die Ausführungen der Erdungsanlage erfolgen senkrecht aus der Bodenplatte zur nichtschleibenden 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 Nebenglasses wird kein Ringender benötigt
 - Nach Fertigstellung der Erdungsanlage ist ein Übergabeprotokoll für den AN Elektro zu übergeben

**KEIN AUSFÜHRUNGSPLAN
NUR ZUR INFORMATION**

C					
A					
F					
Punkte		ÄNDERUNGEN UND DATEN		NAME: DATUM:	
Stadt Sandersdorf-Brehna					
		OT Sandersdorf Bahnhofstraße 2 08799 Sandersdorf-Brehna Telefon: 03493 / 801-0 Telefax: 03493 / 801-42 eMail: info@sandersdorf-brehna.de		Plan erstellt / Gezeichnet:	
Lageplan / Adresse:		LÖS:		Plan erstellt / Gezeichnet:	
Neubau KiTa Roitzsch					
OT Roitzsch, August-Bebel-Straße 08796 Sandersdorf-Brehna		Gebäude / Bauwerk / Bauteil / Trakt / Objekt:		Gib-Nr.:	
Gib-Nr.:		Planungsstufe / Leistungsphase:		Ausführungsplanung	
Gezeichnet:		Makro:		Blatt-Nr.:	
Gezeichnet:		1:100		A0	
Gezeichnet:		CAD-Programm:		510a3020	
Stadt Sandersdorf-Brehna		Nutzer:			
Datum/Unterschrift:		Datum/Unterschrift:			