

The drawing illustrates a road cross-section with the following components and specifications:

- Top Section (Plan View):**
 - Fahrbahn Neue Axenstrasse:** Total width 7.75m. Includes a 1.70m Bankett, two 3.875m Fahrstreifen, and a 7.75m Trennstreifen (min. 1.50m).
 - Fahrbahn alte Axenstrasse:** Total width 6.00m. Includes two 3.00m Fahrstreifen and a 3.00m Veloweg / Gehweg.
 - Dimensions:** Lane widths are 2.725m. Sidewalk widths are 3.00m. Median width is 7.75m.
 - Features:** Brunnen (wells) are located in the center of each lane. Flüelen (curbs) are shown on the sides.
- Bottom Section (Cross-section View):**
 - Drainage Structure:** A detailed view of the drainage system showing a Schlitzrinne (slit channel) and a Werkleitungskanal (utility channel) with a Fluchtweg (escape route).
 - Materials and Layers:**
 - Deckschicht:** 30 mm AC MR 8 ASTRA
 - Binderschicht:** 80 mm ACB 22 H
 - Tragschicht:** 110 mm ACT 22 H
 - Planie:** 70 mm KMF 22
 - Fundationsschicht:** 400 mm Kiesgemisch 0/45
 - Geotextil:** mit Funktion trennen / filtern (Gewebe)
 - Other Details:**
 - Schlitzzinne:** aus Polymerbeton, Anschlag 18 cm
 - Randstein:** aus Polymerbeton, Anschlag 17 cm
 - FZRS 66:** 2 Kastenprofilen 150/180 mm, 1 Kastenprofil 50/100 mm, Postenabstand 2 Meter

Grundabmessung der Verkehrsteilnehmer	
Bewegungsspielraum	
Sicherheitszuschlag	
Gegenverkehrszuschlag	

INGE Axen c/o Lombardi AG Winkelriedstrasse 37 CH-6003 Luzern Tel. 041 226 46 50 / Fax. 041 226 40 56				<input type="checkbox"/> Lombardi AG <input type="checkbox"/> Locher Ingenieure AG <input checked="" type="checkbox"/> B+S AG <input type="checkbox"/> ARP AG / BG AG		Format: 60 / 84
Art der Änderung:						
Index:	Datum:	Erstellt:	Geprüft:			
0,1	02.04.2013	Roh	Spa/Jak	Vorabzug vom 02.04.2013		
1,1	21.10.2013	Roh	Spa/Jak	Anpassung Kunstbauten, Neue Breite alle Axenstrasse		
1,1	15.04.2014	Roh	Spa	definitives Ausführungsprojekt vom 15.04.2014		
2,0	01.09.2014	Roh	Spa	Dossier PGV vom 01.09.2014		

Plot Datum : 01.09.2014
CAD Name : Q:\CADDData\60\600399\1_API\Plane\042-np-sb-crt-50.dgn

