

Schnitt A - A

Kindergarten

§ 163,46

§ 162,36

1,79

Rasenbord mit Kiestreifen erhalten

Verbauzone

Verbauzone

Verbauzone

0,80 m

0,80 m

§ 161,69

§ 161,57

Oberflächen gemäß vorgefundnenem Bestand mit Altmaterial wieder herstellen

Mauer mit Bankauflage bereichsweise zurückbauen

40 cm Konstruktionsaufbau Gehweg

95 bis 110 cm Leitungsrabenverfüllung Mineralgemisch 0/45 Liefermaterial

Sandabdeckung Sand 0/2

15 cm Sandbettung Sand 0/2

Lastabtragswinkel 60°

Schmutzwasserleitung DN 160 PP

Regenwasserleitung DN 160 PP

Schnitt B - B

The drawing is a technical cross-section of a sewerage system. It features two manholes (Schmutzwasserschacht DN 800 PP and Regenwasserschacht DN 600 PP) connected by a pipe. The manholes are surrounded by a concrete structure (Verbaune) and a sand bed (Sand 0/2). The drawing includes various construction details and dimensions:

- Dimensions:** 1.79 m (width of the manhole structure), 2.80 m (distance between manholes), 60° (angle of the sand bed).
- Construction Details:**
 - Rasenbord mit Kiestreifen erhalten (Maintain the grass edge with a gravel strip)
 - Oberflächen gemäß vorgefundener Bestand mit Altmaterial wieder herstellen (Restore surfaces according to existing conditions with old material)
 - Mauer mit Bankauflage Bereichsweise zurückbauen (Demolish the wall with a bank support in sections)
 - 40 cm Konstruktionsaufbau Gehweg (40 cm construction of the sidewalk)
 - 95 bis 110 cm Leitungsgrabenverfüllung Mineralgemisch 0/45 Liefermaterial (95 to 110 cm filling of the pipe trench with mineral mixture 0/45 delivery material)
 - Sandabdeckung Sand 0/2 (Sand cover Sand 0/2)
 - 15 cm Sandbettung Sand 0/2 bzw. 20 cm Betonbettung für Schachtgründung (15 cm sand bedding Sand 0/2 or 20 cm concrete bedding for shaft foundation)
 - Bodenaustausch nach Erfordernis (Soil replacement if necessary)
- Labels:** Kindergarten, Lastabtragswinkel, Verbaune, Schmutzwasserschacht DN 800 PP, Regenwasserschacht DN 600 PP, 10 cm Sandbettung, 20 cm Betonbettung für Schachtgründung.

Schnitt C - C

§ 160,40

Palisade

3,00
Baustraße

Hinweis:
Tiefe Kopfloch: 3,20 m
Übergabeschacht Regenwasser
P RW 8

1,50 ... 2,00 m

Verbauzone

Verbauzone

0,80 m

§ 157,47

Regenwasserleitung
DN 160 PP

50-60 cm Oberbodenandekung

100 bis 150 cm Leitungsrabenverfüllung
Mineralgemisch 0/45
Liefermaterial

Sandabdeckung Sand 0/2

15 cm Sandbettung Sand 0/2

OK Baustraße
§ 159,15

ungebundes Material

Geländer

Zaun

BAUHERR

JENA  **IMMOBILIEN**
Kommunale Immobilien Jena

Paradiesstraße 6 Telefon: 03641 49 70 00
07743 Jena Telefax: 03641 49 70 05

OBJEKT:	Kindergarten Kleine Forscher Carl-Orff-Straße 8, 07743 Jena	
---------	--	---

BAUMMASSNAHME:

Sanierung Grundleitungen und Spielbereich

PLAN:	MAßSTAB:
Regelquerschnitte	1/25

PHASE: Ausführungsplanung	REIPEGRAD: Vorabzug	BL- GRÖßE: A1
AUFGESTELLT: Planung Freianlagen  Ulrich Bock Freier Landschaftsarchitekt Stadtrömer Straße 60 07747 Jena		

Planung Leitungen

Ingenieurgesellschaft
GIROWERT & PARTNER
mbH

Ingenieurgesellschaft Girwert & Partner mbH
Am Alten Güterbahnhof 5
07743 Jena

PROJEKTLLEITER KIJ:	Herr Trommer	
---------------------	--------------	--

BAUFACHL. GENEHMIGT	
---------------------	--

PROJEKTLLEITER KIJ Herr Trommer	
------------------------------------	--

ABTEILUNGSLEITER KIJ Herr Peißker	
--------------------------------------	--

BEREICHSL EITER KIJ Herr Kindermann	
--	--

WERKLEITER KIJ	
Frau Wachenbrunner	