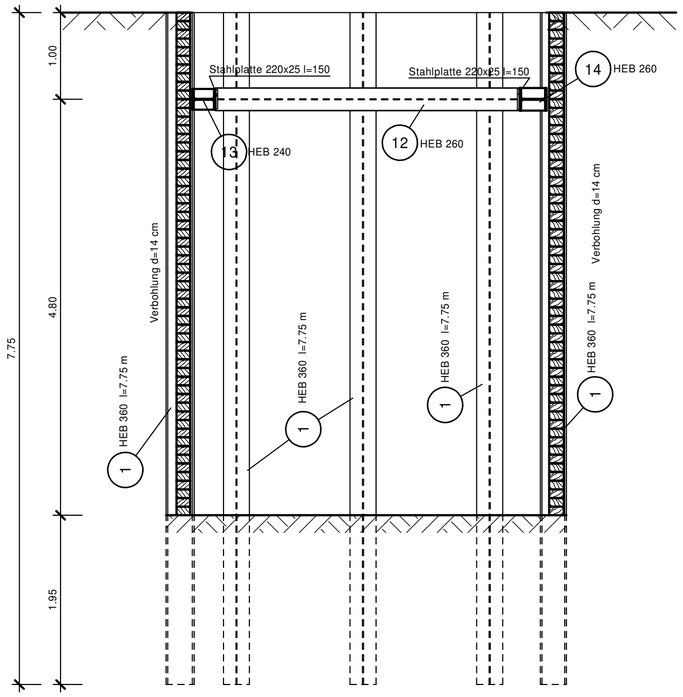
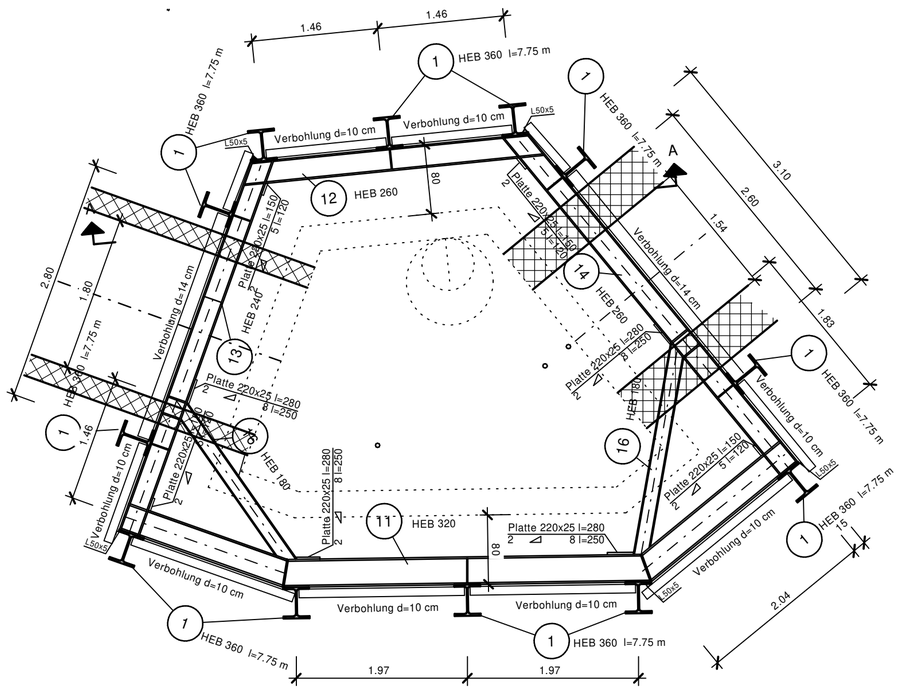
Schnitt A - A





Bauablauf:

1. Einbringen der Verbauträger
2. Erdaushub bis ca. 1.30 m unter Geländeoberkante
3. Einbau der Gurtlage (Achse ca. 1.00 m unter Geländeoberkante)
4. Erdaushub bis Baugrubenendtiefe

Alle Maße sind ca. Maße
und auf die örtlichen
Gegebenheiten abzustimmen

Baustoffe	
Stahlbeton	
Mauerwerk KSV-12-1.8 Mg IIa	
vorhanden	
Profilstahl: S235 JR (St. 37-2)	Spunddielen: StSp 37 oder Höhenwertig
Schweißnähte a= 4 mm (wenn n. a. angegeben)	

Profilstahl nach DIN EN 10027-1

Bauteile:	Stahlsorte	n. DIN 18800	Ausführungskl. n. DIN 1090-2	besondere Eigenschaften // Bemerkungen
Verbauträger und Gurtung	S235 JR	St 37-2	EXC1	

Schweißnähte a = 4 mm (wenn nicht anders angegeben)
Sämtliche Stahlteile sind durch geeignete Maßnahmen gegen Korrosion zu schützen.
DIN EN ISO 12944 (Beschichtung) bzw. DIN EN ISO 1461 (Verzinkung) sind zu beachten.

Holzbauteile nach DIN EN 1995-1-1

Bauteile:	Holzart	Festig.kl. / Sortierkl.	NKL	besondere Eigenschaften // Bemerkungen
Verbohlung	NH KVH	C 24 / S 10	1	

Für den konstruktiven Holzschutz ist DIN 68800 "Holzschutz" zu beachten. Die konstruktiven Vorgaben sind einzuhalten.

Index	Datum	Änderung	Name
-	--.--.----	----	---

Planverfasser:
Thomas Lenkenhoff
Holger Ehrlichmann
qualifizierte Tragwerksplaner
Beratende Ingenieure PartG mbB
Partnerschaftsregister Essen 3478, Mitglieder IK-Bau NRW
Probsteigasse 46, 50670 Köln, (0221) 912831-0, ing@plmk.de
PLMK BERATENDE INGENIEURE
Baukonstruktionen planen berechnen überwachen

Bauvorhaben:

Kanalsanierung Schubertstr./Richard-Wagner-Str.
Bundesstadt Bonn

Auftraggeber:
Bundesstadt Bonn
Amt 66 - 22 Abwasserabteiiung
Berliner Platz 2
53103 Bonn

Projekt-Nr.: 6716
Gebäude/Abschnitt: ---
Ebene: ---

Planinhalt:
Baugrube Schacht 1

Planart: ----
Leistungsphase: Ausführungsplanung
Maßstab: 1 : 50

gezeichnet:	geprüft:	Freigabe Prüfingenieur:		Plan-Nr.:							
Sarrafian	----	----		6716	0	5	U	-1	01	-
Datum: 15.09.2025		Freigabe Objektplanung: -	-	Proj.Nr.	Abschn.	Lph	Art	Ebene	Nr.	Index

1594 x 420
LSBCAD