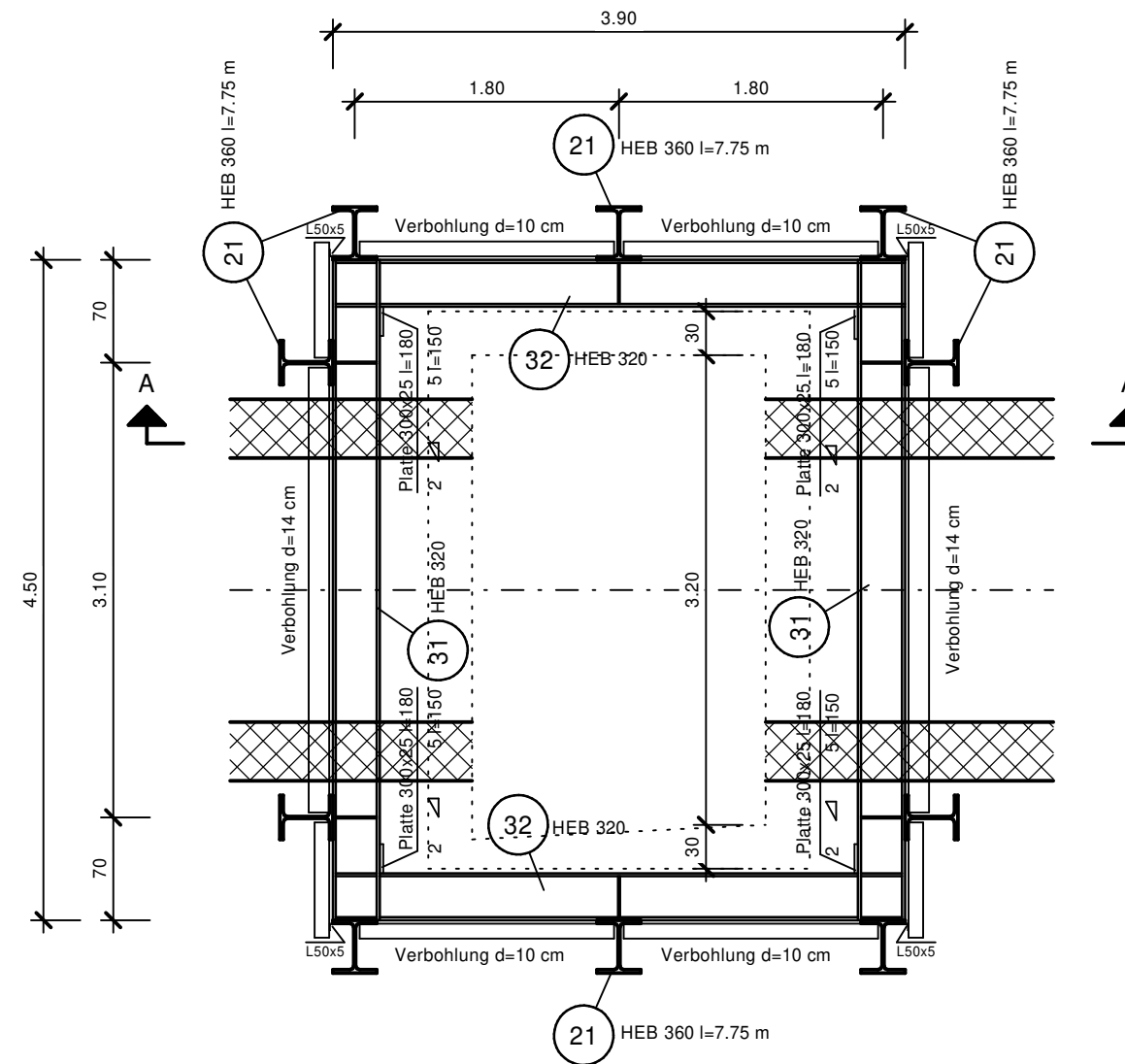
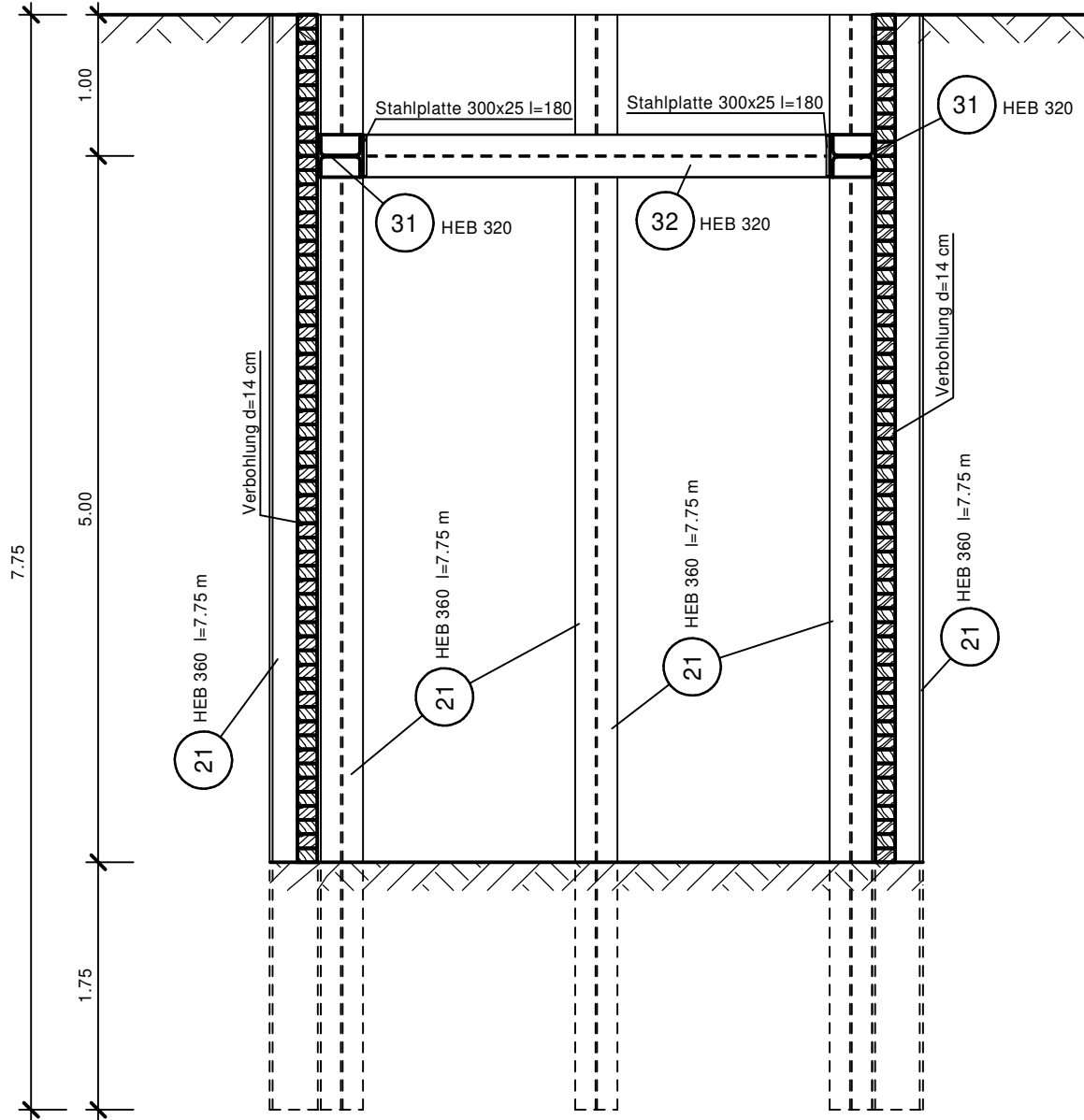


Schnitt A - A



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 Abwasserabteilung Berliner Platz 2 53103 Bonn					Projekt-Nr.: 6716 Gebäude/Abschnitt: --- Ebene: ---						
Planinhalt: Baugrube Schacht 5					Planart: ---- Leistungsphase: Ausführungsplanung Maßstab: 1 : 50						
gezeichnet: Sarrafian		geprüft: ----	Freigabe Prüflingenieur: ----		Plan-Nr.: 6716						
Datum: 17.09.2025		Freigabe Objektplanung: -		-	Proj.Nr.	0 Abschn.	5 Lph	U Art	-1 Ebene	11 Nr.	- Index