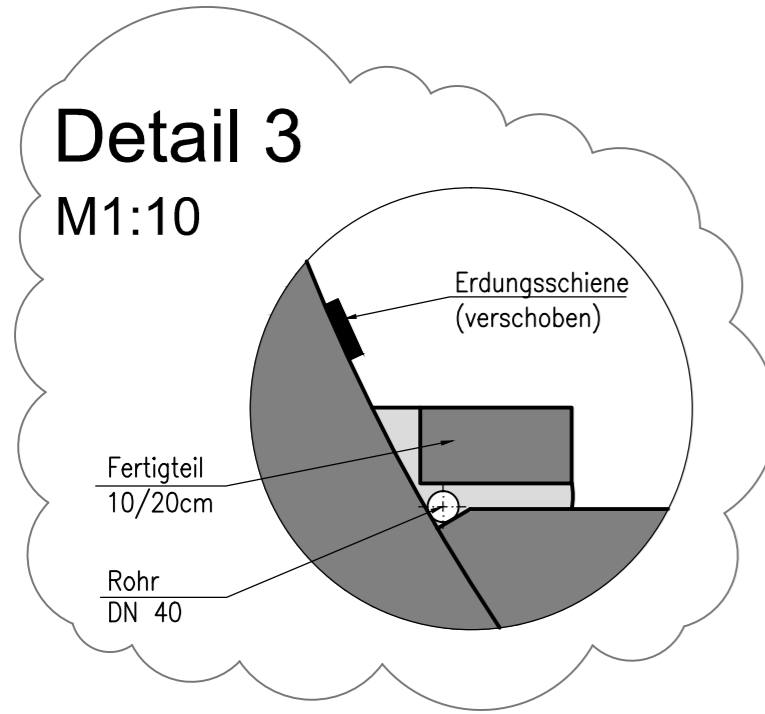
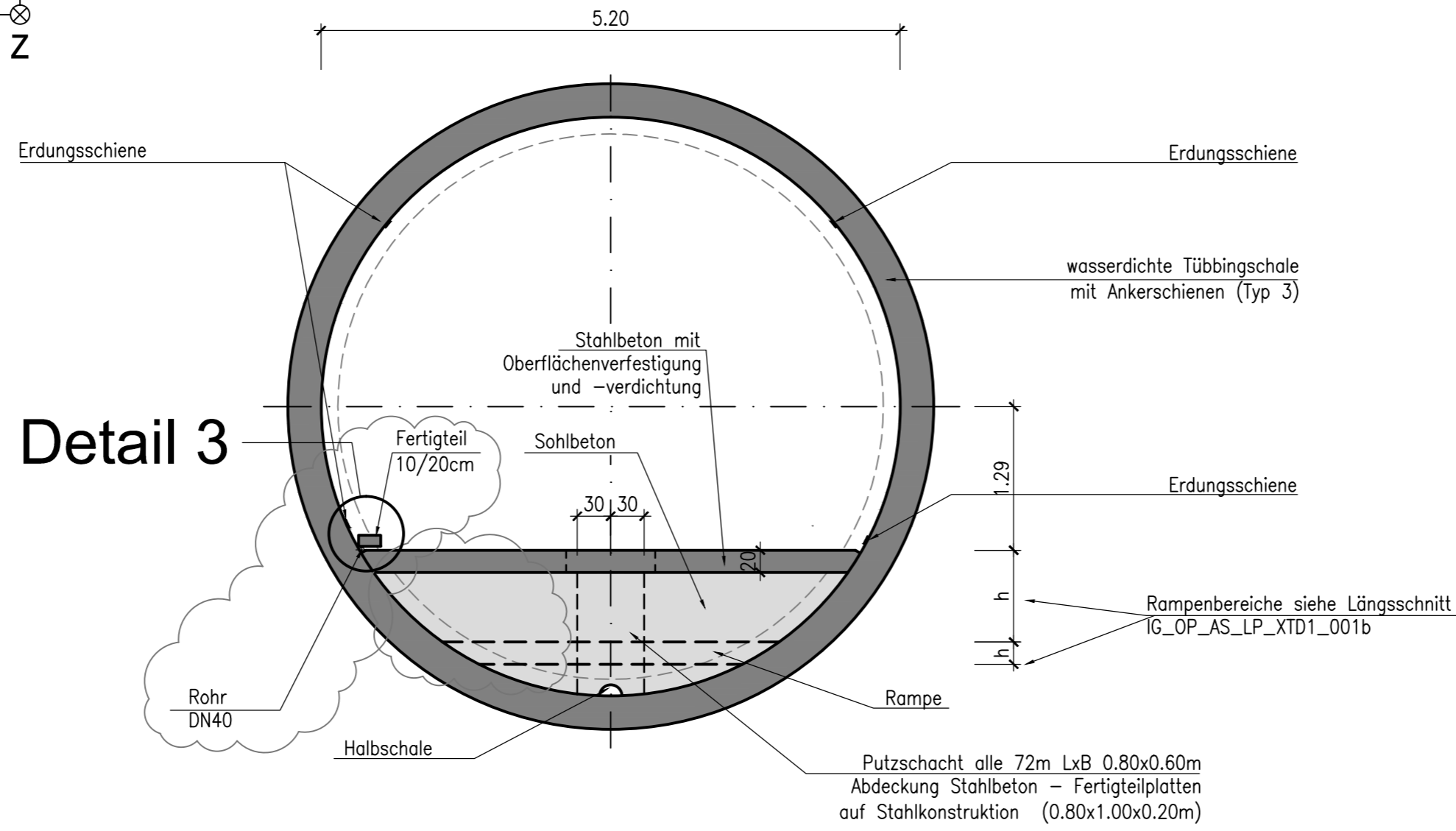
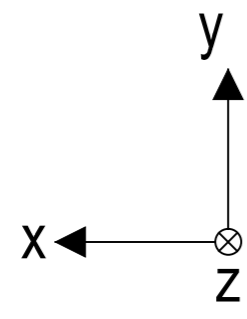


# Querschnitt XTD 1 Undulatortunnel (Ø5.20m) (In Richtung XS 2)



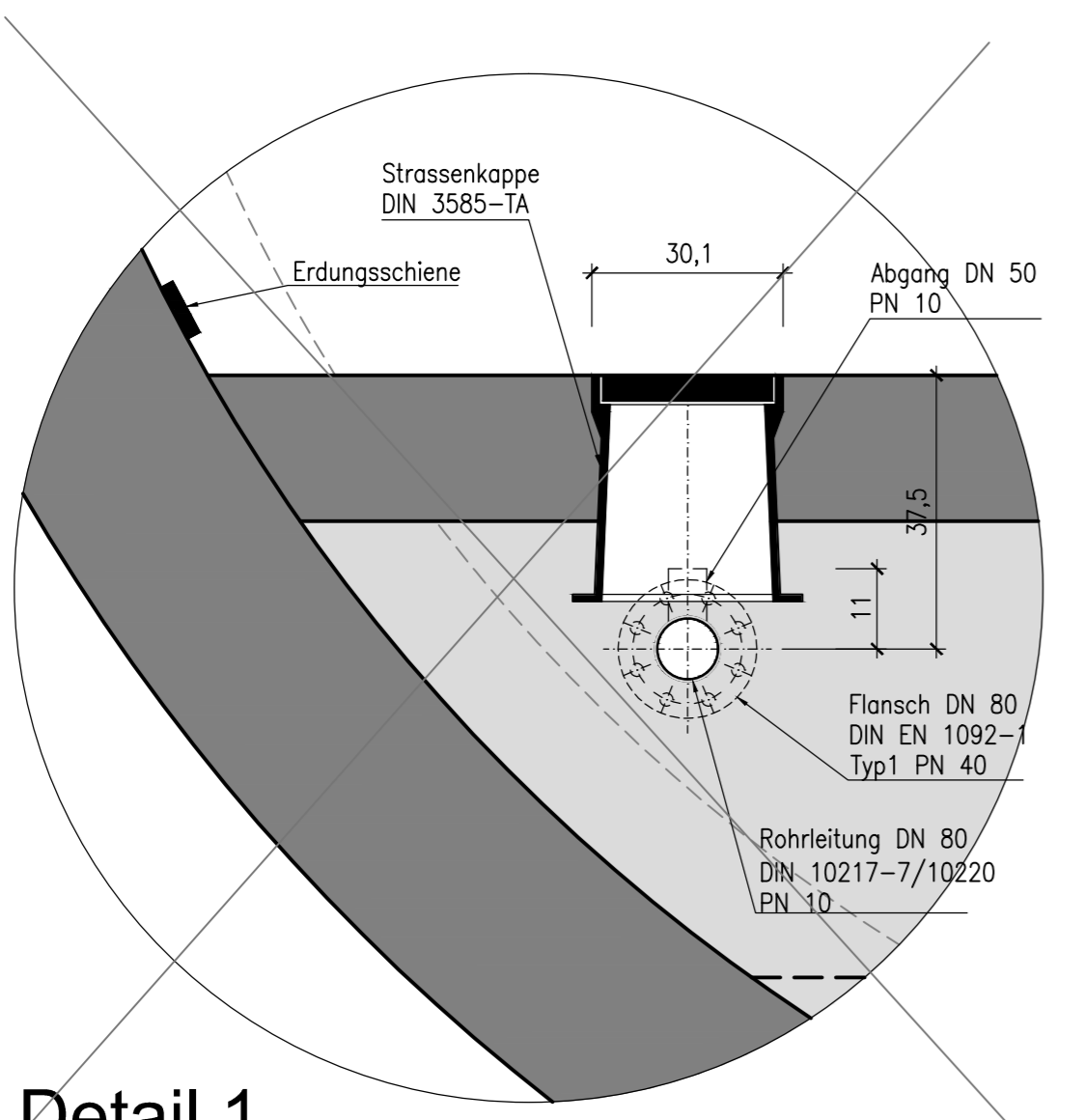
### Legende:

- Stahlbeton/Füllbeton S2.1 (Ortbeton) (s.BB)
- Stahlbeton S2.1 (Fertigteil)

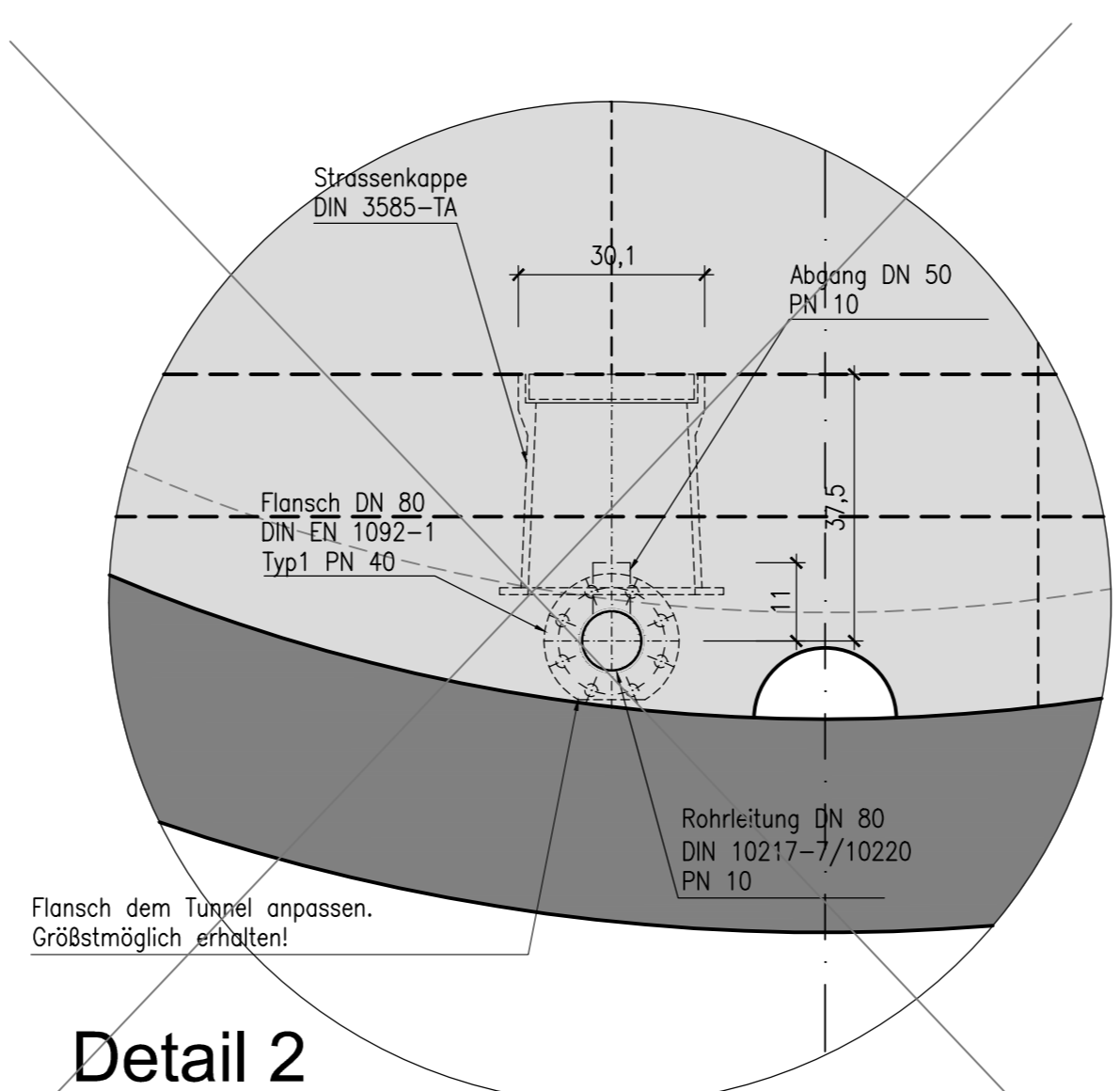
### Zugehörige Pläne:

- IG\_OP\_AS\_UE\_XFEL\_-\_001      Übersicht Lageplan 1:5000
- IG\_OP\_AS\_DR\_XTD\_-\_002      Drainage Lageplan 1:1000
- IG\_OP\_AS\_LP\_XTD1\_-\_001      XTD 1 Lageplan und Längsschnitt 1:1000

Tunnelkilometrierung	XFEL-Koordinate	
	Rechtswert	Hochwert
0 m	3 917,4975	10 417,7382
481 m	3 464,3763	10 578,0487

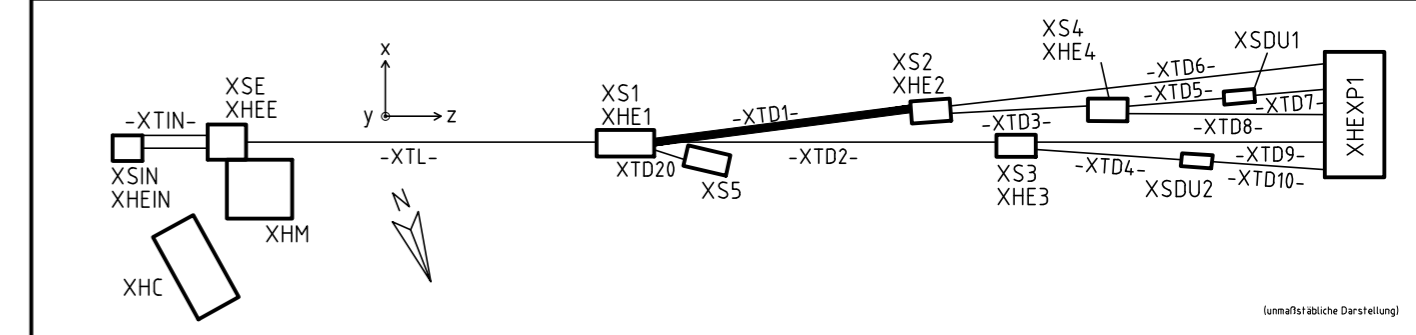


**Detail 1**  
M1:10



**Detail 2**  
Rampenbereich  
M1:10

## RÖNTGENLASER XFEL Los 2



Ingenieurgesellschaft

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON  
Notkestraße 85 22607 Hamburg Telefon: 040 / 8998-0

Ballindamm 17, 20095 Hamburg, Telefon: 040/35009-0, Telefax: -100

Projekt-Nr.: 10123

IG	OP	AS	-	XTD1	QS	001f
Planverfasser:	Gewerk/Planer:	Planungsphase:	Plantyp:	Gebäude:	Geschoss/Schnitt:	Plan-Nr.:
Eigentum von DESY. Alle Rechte vorbehalten. Vor der Nutzung dieser Unterlagen oder der darin enthaltenen Informationen ist die Zustimmung des DESY-Technologiepartners erforderlich.			P.01.06.31.01		Verzweigungstunnel XTD1	
			Projekt-Nr.:		Querschnitt - Kilometrierung	
					0 - 481 m	
					Detail 1, 2	
			Bauvorhaben:			
			ZBAU		1:50	
			Datei: IG_OP_AS_-_XTD1_05_001f.dwg		1:10	
			Eggers		Maßstab:	
			Datei: IG_OP_AS_-_XTD1_05_001f.dwg		DESY-Nummer:	
			Eggers		Rev.: Blatt:	
			EDMS-Nr.: 0000		Ers.d.:	
			Ers.f.:		Plot: 14.02.2012	