

PEGELBERECHNUNGSGRUNDLAGEN:

BEM.-VOLUMEN: OEL 125 m³
 BEM.-VOLUMEN: LÖSCHMITTEL 15 m³
 EFF. NUTZFLÄCHE: 21,10 x 7,60 = 160,36 m²

**IM STAURAUUM FÜR ÖL/LÖSCHMITTEL SICH BEFINDLICHES BETONVOLUMEN:
 (KÜHLERBALKEN + VERBINDUNG ZW. SCHIENENBALKEN)**

4x (5,00m x 2,00m x 0,30m) + 4x (0,905m x 0,60m x 0,45m)
 = 12,98 m³

ERF. SPEICHERHÖHE VON PUE1 BIS MAX. ÖLSPIEGELHÖHE:

$(125 \text{ m}^3 + 15 \text{ m}^3 + 12,98 \text{ m}^3) / 160,36 \text{ m}^2 = 0,96 \text{ m}$

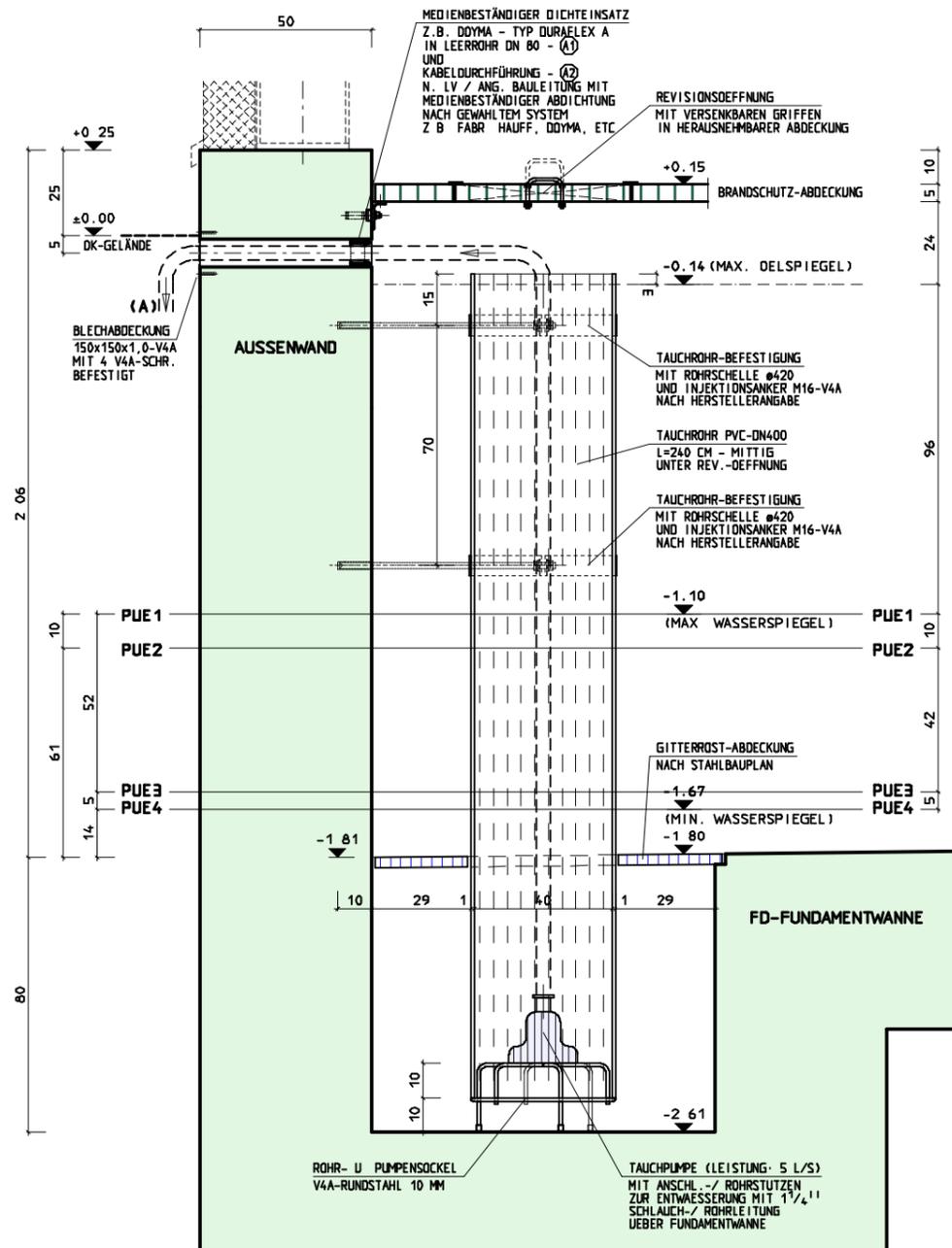
(A) = AUSFUEHRUNG UND VERLAUF DER ABPUMPLEITUNG
 BZW. DER KABELVERLEGUNG OERTLICH FESTLEGEN

ABPUMPHAEUFIGKEIT IST ABHAENGIG VON DER REGIONALEN
 NIEDERSCHLAGSMENGE

ES GIBT DIE MÖGLICHKEIT, BEI KLEINERER ÖLMENGE,
 DIE PEGELHÖHEN ENTSPRECHEND ANZUPASSEN

PEGELNIVEAUWERTE BEZIEHEN SICH AUF SCHACHT-OK (-1,81)

Pegelueberwachung	Pegelniveau	Funktion
PUE1	MAX. 71 CM	ALARM: Grubenentleerung unverzueglich
PUE2	MAX. 61 CM	WARNUNG: Grubenentleerung arbeitstaeglich
PUE3	MAX. 19 CM	ENDE GRUBENENTLEERUNG automatische Pumpenabschaltung
PUE4	MAX. 14 CM	REDUNDANZ FÜR PUE3
PUE1 - PUE3	MAX. 52 CM	MAX. SPEICHERHOEHE



**ABPUMPVORRICHTUNG
 SYSTEM FUER MOBILE UND FESTE TAUCHPUMPE**

STANDFLAECHE (SOCKEL) FUER PUMPE:
 DER SOCKEL IST DAUERHAFT IN DAS TAUCHROHR EINZUBRINGEN
 DIE STAHLBETONSOHLE DARF NICHT BESCHAEDIGT O. ANGEBOHRT WERDEN
 DAS ABSAUGEN DES WASSERS DURCH DIE SOCKELKONSTR. IST SICHERZUSTELLEN

a	26.04.2018	B+P / Schäftlein	Pegelhöhen gem. Vorgabe Tennet angepasst			
Index	Rev.-Datum	Gez.	Änderung			
 BRÄUNING + PARTNER BERATENDE INGENIEURE IM BAUWESEN	Technische Ref. / Firma		Erstellt durch	Genehmigt von	Datum	Format
	INGENIEURBUERO BRÄUNING + PARTNER MERANIERSTRASSE 14 98049 BAMBERG		HERR SACHS	-	Erstelldatum 04.04.2016	A3 Maßstab 1:20
Eigentümer der Zeichnung		Zugehörigkeit				Ausgabedatum
 Taking power further		Standard - DK				04-Apr-2016
Dokumentenart		Status		Objekt		
Fertigungszeichnung		Freigegeben		UW-GANK		
Titel		Objekt		Fremdnummer		
Werkstattzeichnung		Abpumpvorrichtung DK-Fundament 400/110kV-		TE1991-133		
Durchführung Straßenseitig		UW Ganderkesee		Blatt		
Identnummer						
002-167-117						