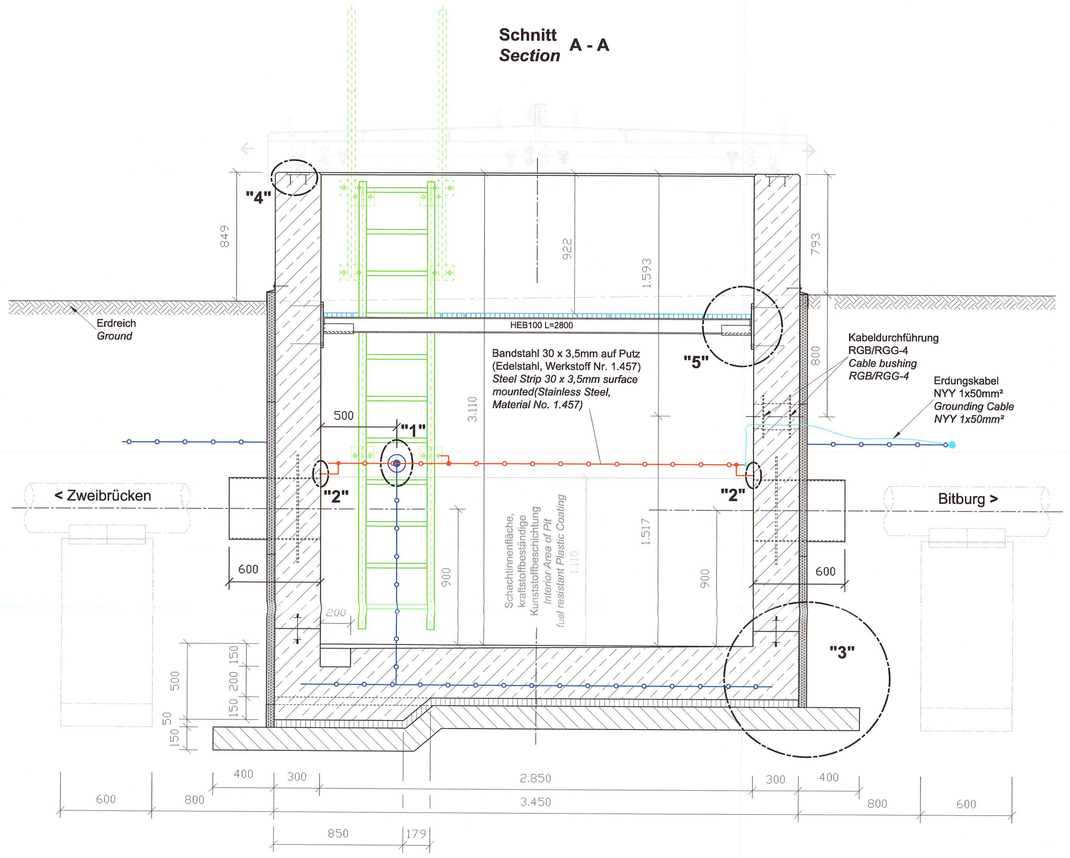
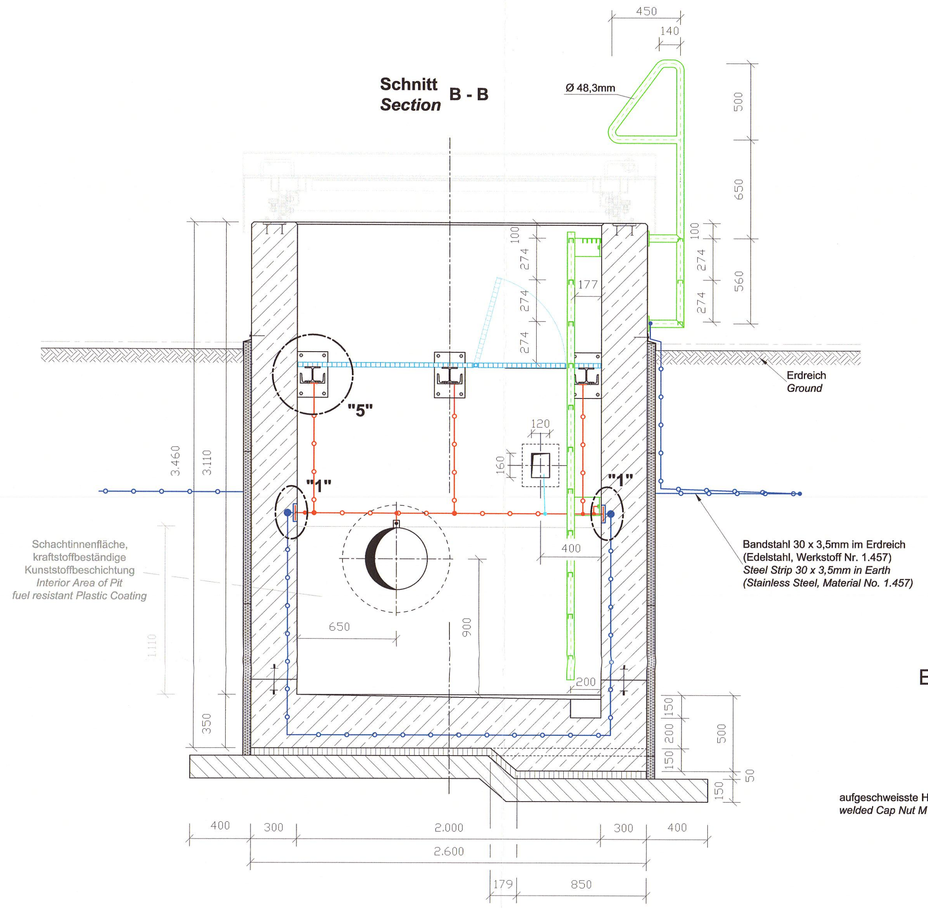
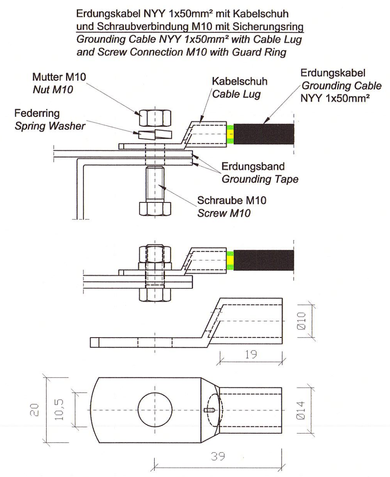
Schnitt A - A
Section



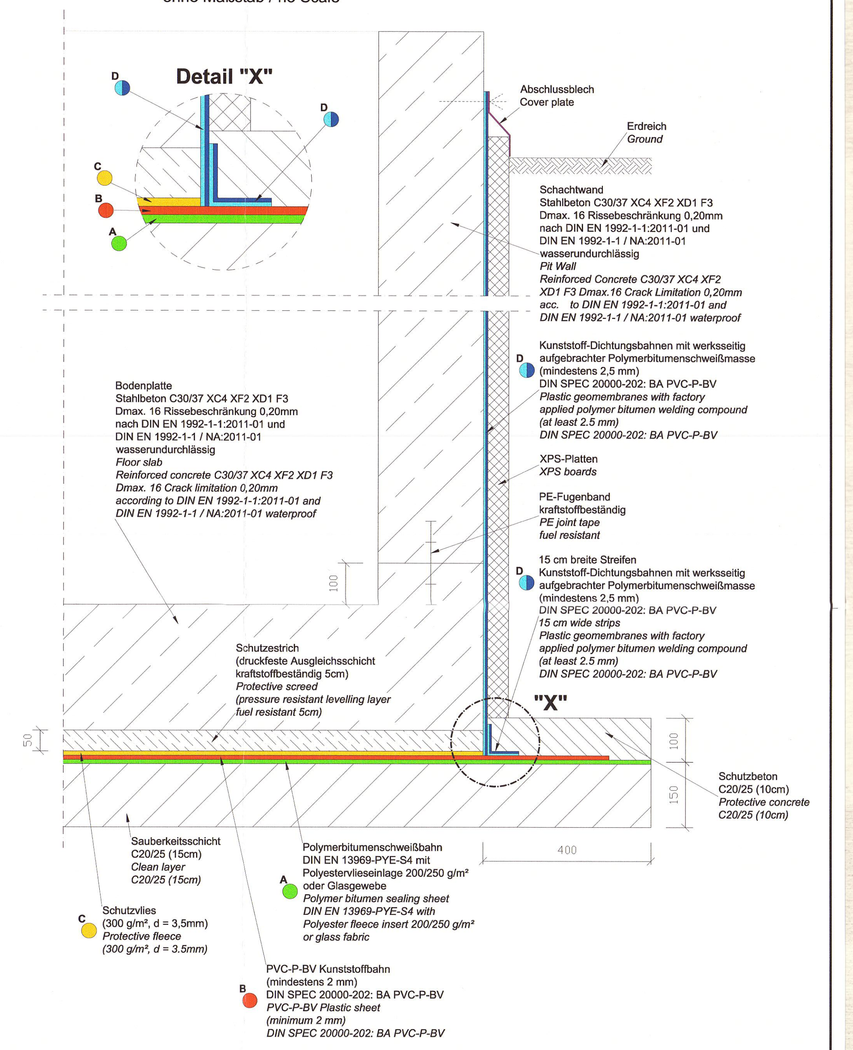
Schnitt B - B
Section



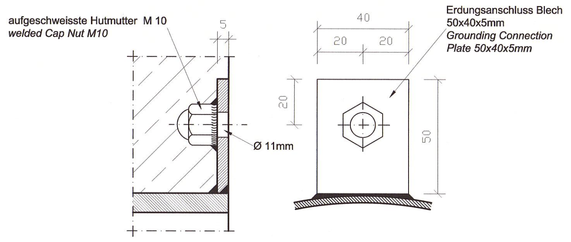
Anschluss Erdung
Connection to Grounding
ohne Maßstab / *no Scale*



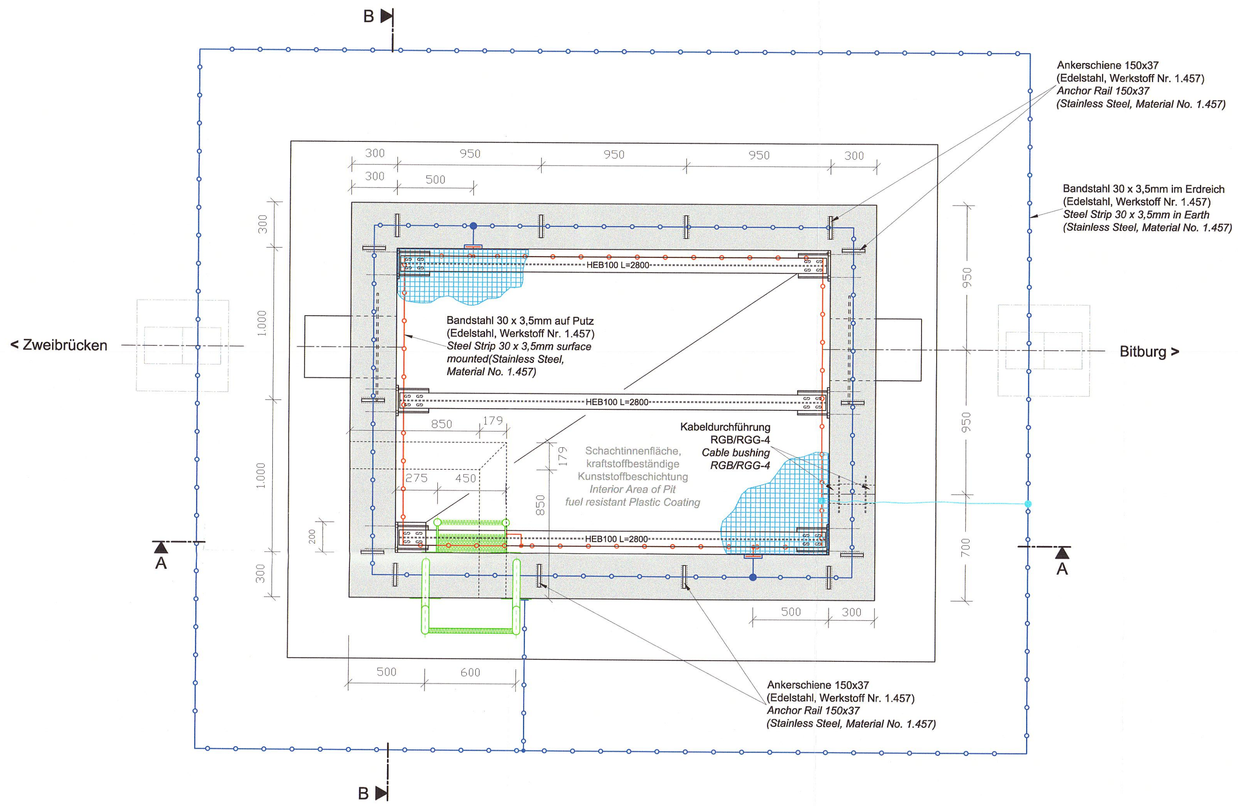
Detail "3"
ohne Maßstab / no Scale



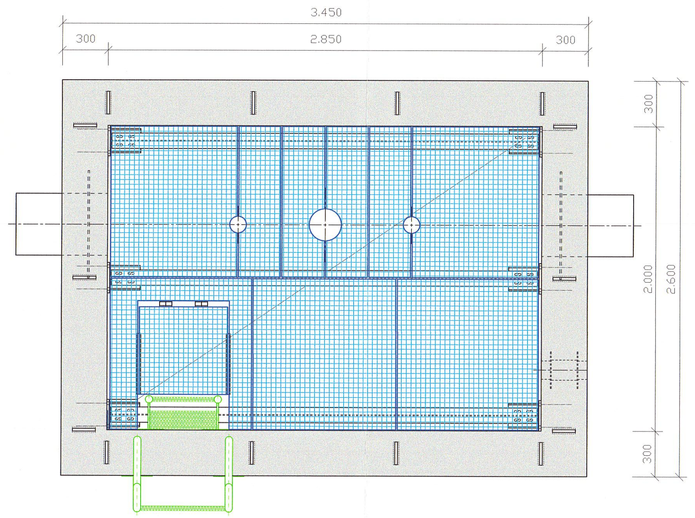
Detail "2"
Erdungsanschluss Mantelrohr an Innenringerder
Grounding Connection Casing on Intrnal Ring Grounding Installation
ohne Maßstab / *no Scale*



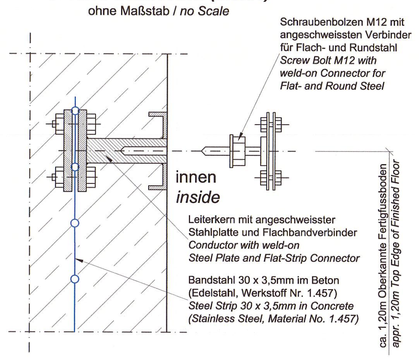
Draufsicht
Top View



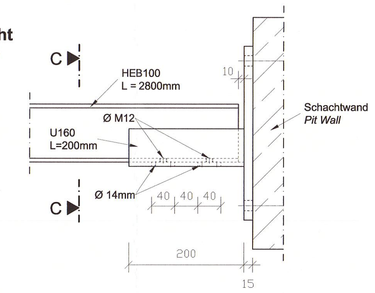
Draufsicht
Top View
Gitterrostverlegeplan
Grating Plan



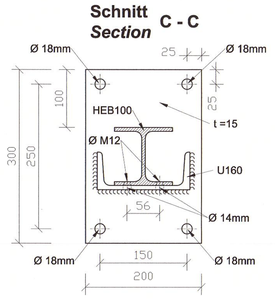
Detail "1"
Erdungsanschluss (innen)
Ground Connection (inside)
ohne Maßstab / *no Scale*



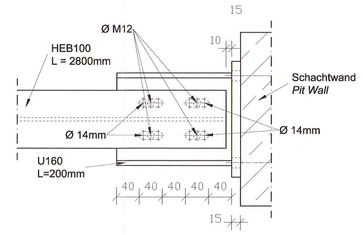
Vorderansicht
Front View



Schnitt
Section C - C

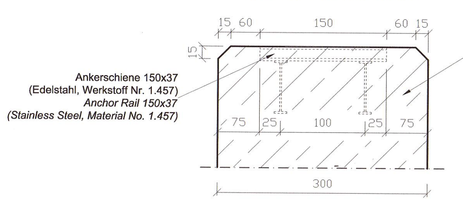


Draufsicht
Top View



Detail "5"
Gitterrostunterstützung
Grating Support
ohne Maßstab / *no Scale*

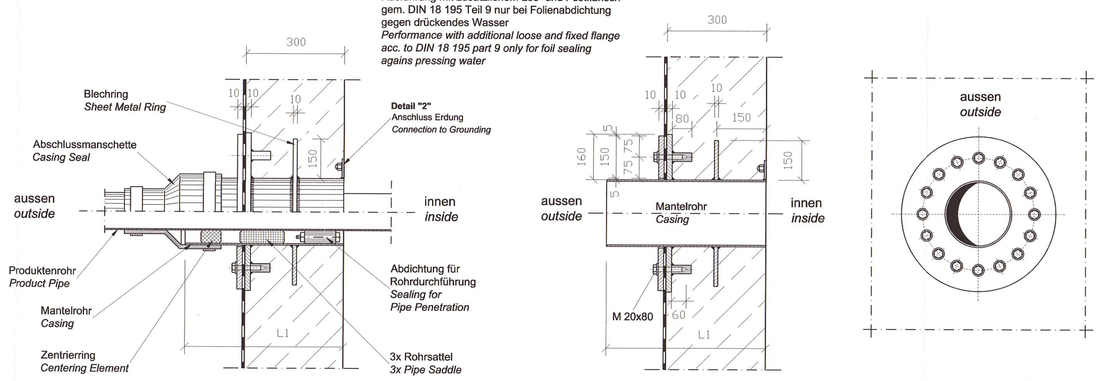
Detail "4"
Ankerschiene
Anchor Rail
ohne Maßstab / *no Scale*



Schachtwand
Stahlbeton C30/37 XC4 XF2 XD1 F3
Dmax. 16 Rissebeschränkung 0,20mm
nach DIN EN 1992-1-1:2011-01 und
DIN EN 1992-1-1 / NA:2011-01
wassenundurchlässig
Pit Wall
Reinforced Concrete C30/37 XC4 XF2 XD1 F3 Dmax.16 Crack Limitation 0,20mm acc. to DIN EN 1992-1-1:2011-01 and DIN EN 1992-1-1 / NA:2011-01 waterproof

Rohrdurchführung
Pipe Penetration
ohne Maßstab / *no Scale*

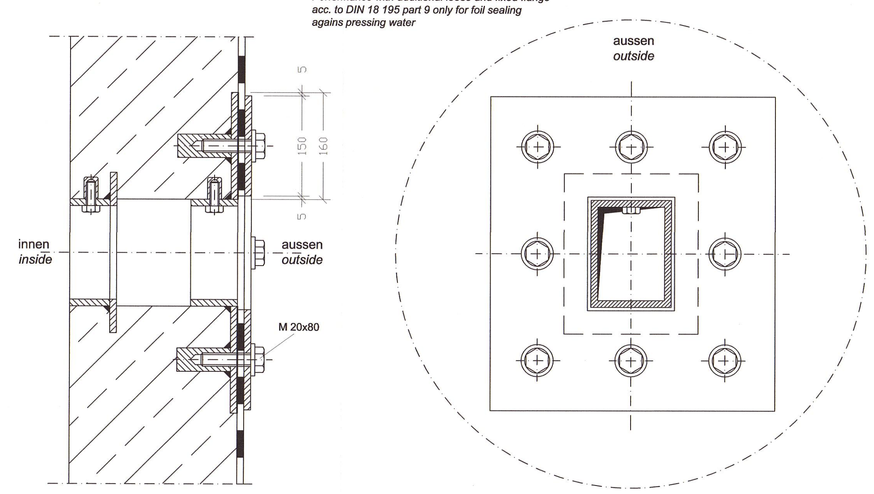
Ausführung mit zusätzlichem Los- und Festflansch gem. DIN 18 195 Teil 9 nur bei Folienabdichtung gegen drückendes Wasser
Performance with additional loose and fixed flange acc. to DIN 18 195 part 9 only for foil sealing agains pressing water



Rohrleitung *Product Pipe*	Produktenrohr *Product Pipe* mm	Mantelrohr *Casing* mm	L1 mm
DN 300	Ø323,9 x 8,8	Ø406,4 x 6,3	600

Detail Kabeldurchführung und Erdungsdurchführung
Detail Cable Penetration and Grounding Penetration
ohne Maßstab / *no Scale*

Ausführung mit zusätzlichem Los- und Festflansch gem. DIN 18 195 Teil 9 nur bei Folienabdichtung gegen drückendes Wasser
Performance with additional loose and fixed flange acc. to DIN 18 195 part 9 only for foil sealing agains pressing water



INDEX	ÄNDERUNG / ERGÄNZUNG	BEARBEITER	DATUM
B	Schachtabmessungen / Pit dimensions	W. Metzger	2022.06.02

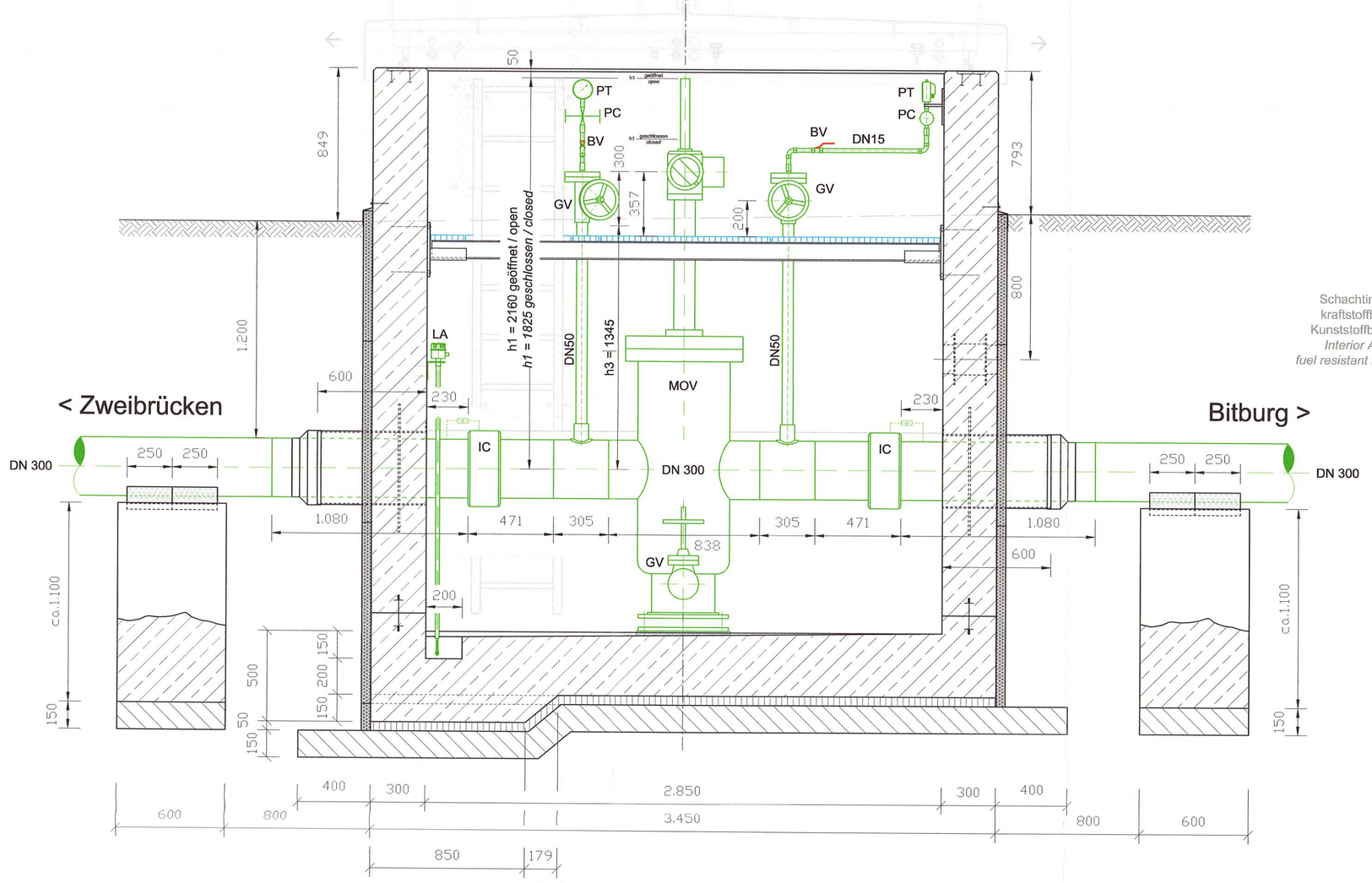
Genehmigungsplanung / Request for Authorization Procedure

Landesbetrieb Liegenschafts- und Baubetreuung
LBB-Niederlassung Landau
Unterforplatz 1
76829 Landau
Telefon: (06341) 912-0
Telefax: (06341) 912-290
E-Mail: postfach.landau@lbbnet.de

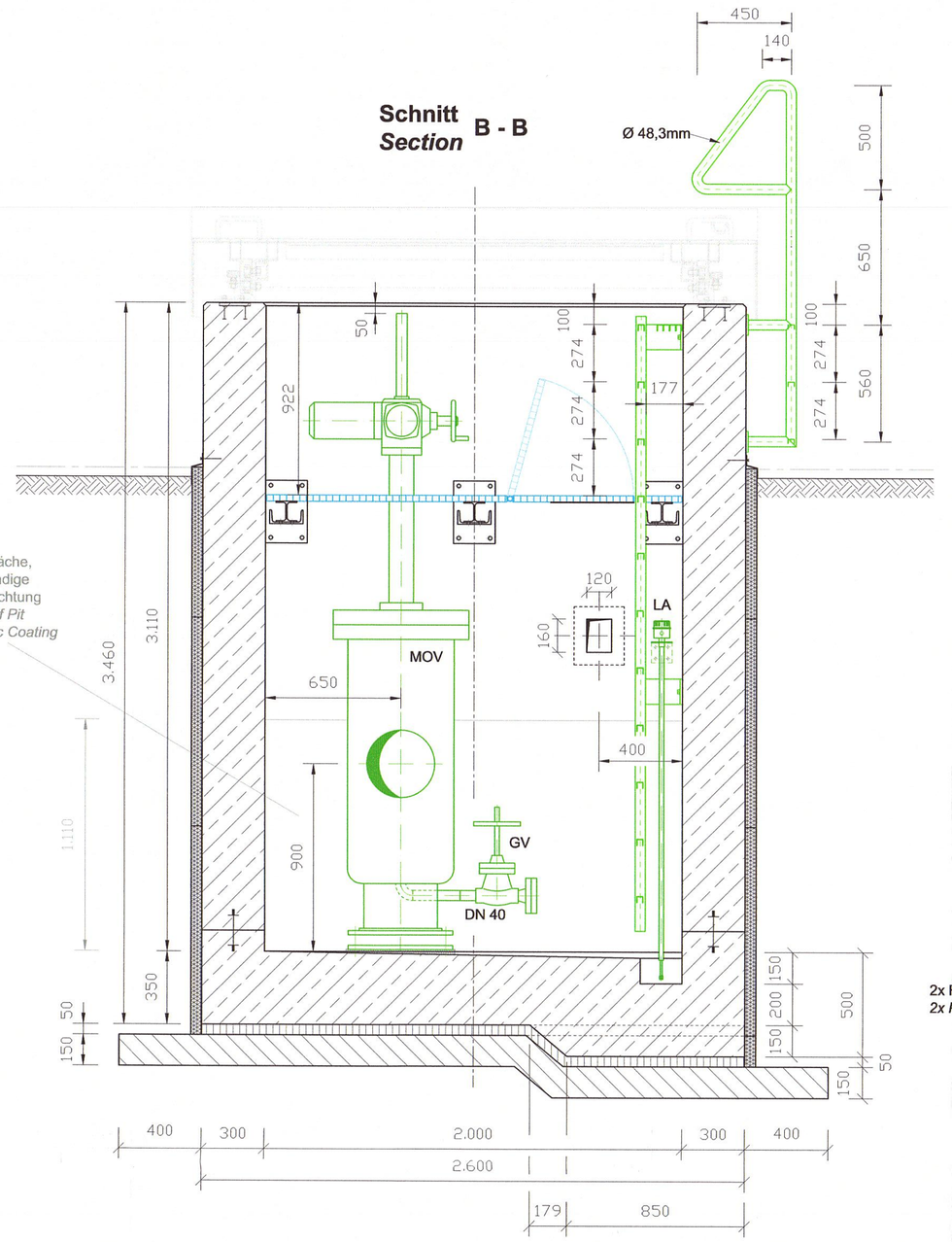
PROJEKTMANAGEMENT im Original gez. original signed by Stefan Kotschenreuther Juni 2022	BAUMASSNAHME Meisenheimer Kreuz Verteilerstation Grundinstandsetzung Schacht mit Molchschleusen Meisenheim Valve Pit Restore Valve Pit, Installation of Pig Traps at Meisenheim Valve Pit
GRUPPENLEITUNG / PROJEKTBEARBEITUNG BHT im Original gez. original signed by Hendrik Weinert Juni 2022	PLANBEZEICHNUNG Streckenschieberschacht Monzingen Baukonstruktion Plan Draufsicht, Schnitte und Details Pipeline Pit Monzingen Building Construction Plan Top View, Sections and Details
PROJEKTLEITUNG im Original gez. original signed by Julian Schilling Juni 2022	
PROJEKTBEARBEITUNG im Original gez. original signed by Wilhelm Metzger Juni 2022	LK-NR. 437 950 WE-NR. 02239 BM-NR. 4 18 00 605 00 SERIAL-NR. 2 PL 05488 FORMAT A0 (1189 X 841 mm) 1.0 cm
ZEICHNER/IN im Original gez. original signed by Pascal Leibfried Juni 2022	

SAP	GEB.	BT	PHASE	SP	BLATT	ZWNALT	SDCHT	ZI	MASSTAB	F-BLATT
500184067	MOV		41	Y	2.01	YPA	S1	B	0020	B103

Schnitt A - A
Section



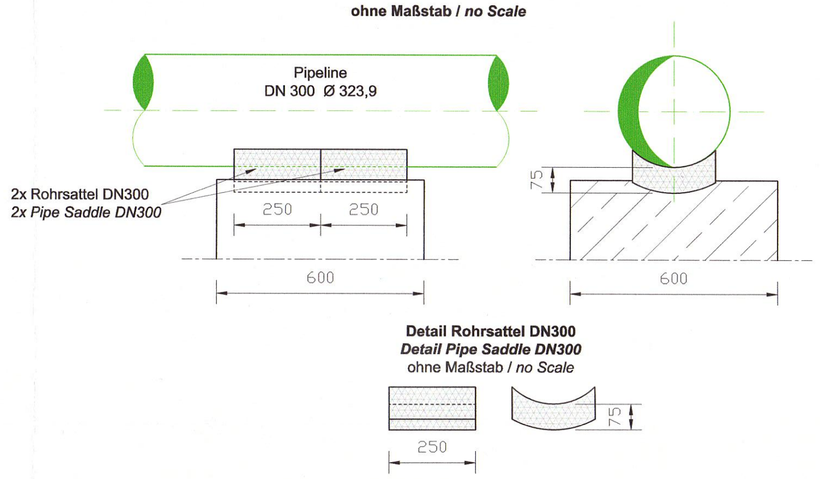
Schnitt B - B
Section



Legende:
Legend:

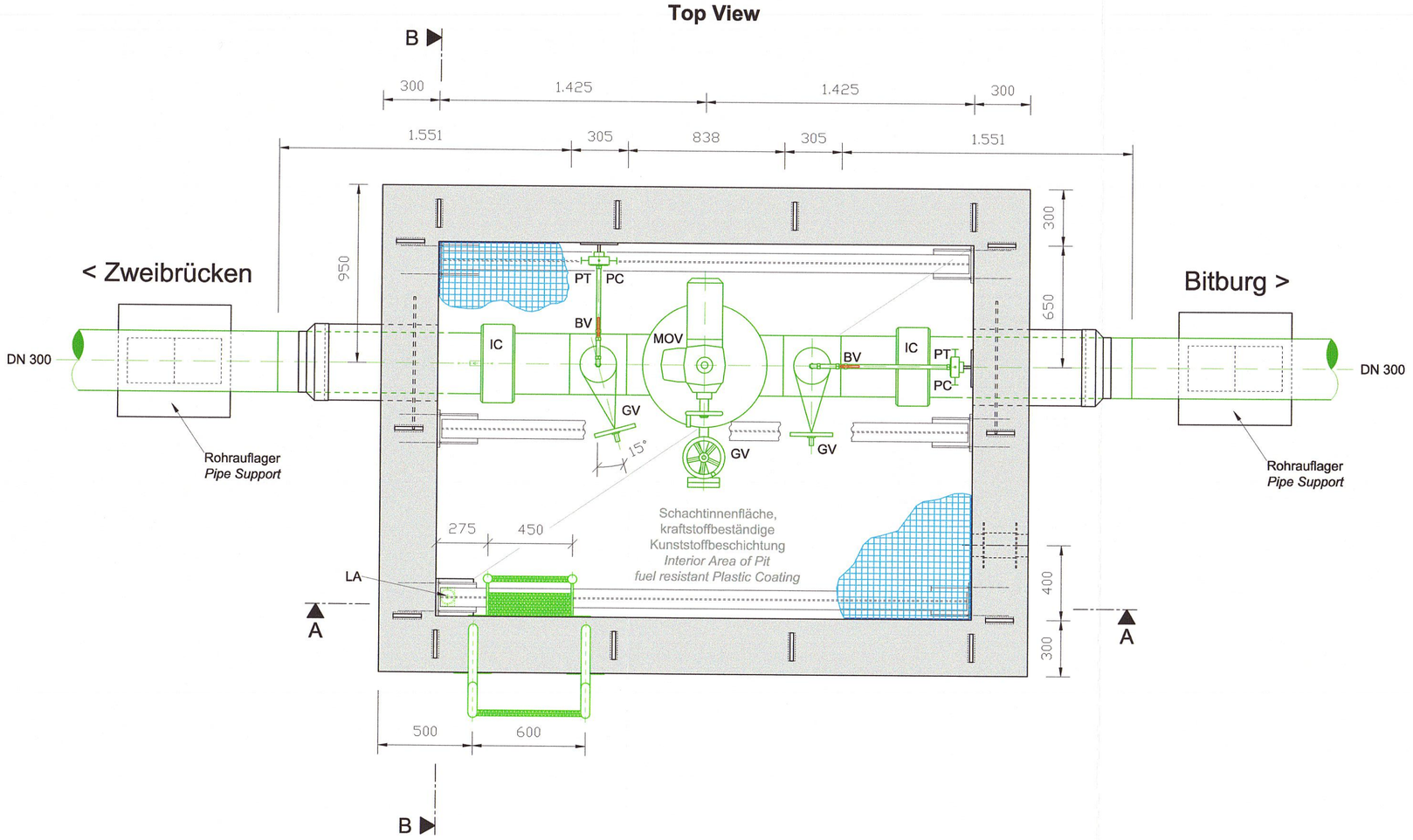
BV	Kugelhahn *Ball Valve*
GV	Absperrschieber *Gate Valve*
IC	Isolierkupplung *Insulating Coupling*
LA	Flüssigkeitssonde *Liquid Probe*
MOV	Absperrarmatur mit Motorantrieb *Gate Valve with Motor*
PT	Drucktransmitter *Pressure Transmitter*
PC	Manometer-Absperrventil *Pressure Gauge Stopcock*

Detail Rohrauflager
Detail Pipe Support
ohne Maßstab / *no Scale*

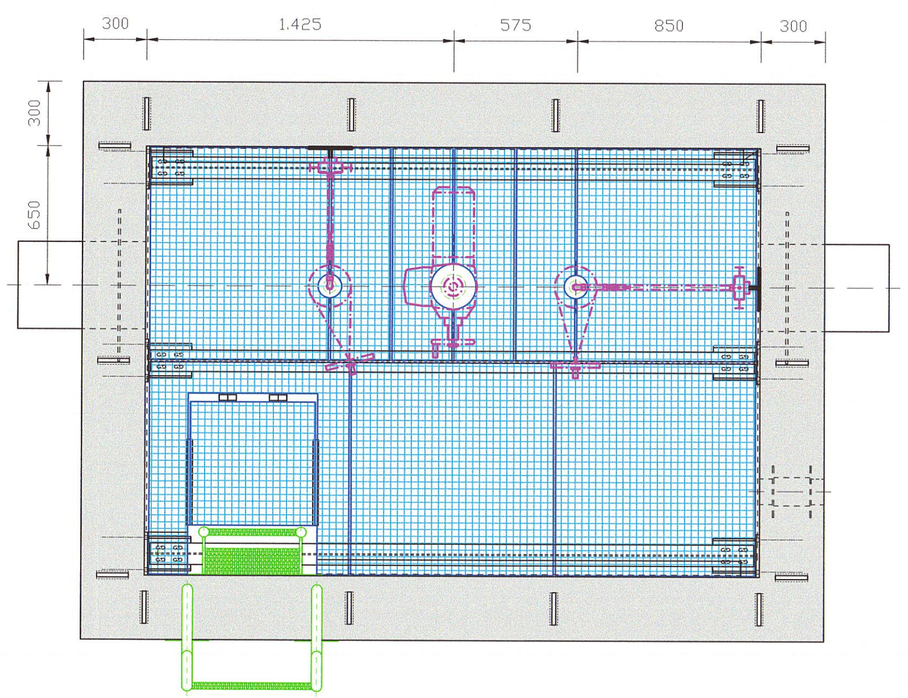


Detail Rohrsattel DN300
Detail Pipe Saddle DN300
ohne Maßstab / *no Scale*

Draufsicht
Top View



Draufsicht
Top View
Gitterrostverlegeplan
Grating Plan



INDEX	ÄNDERUNG / ERGÄNZUNG	BEARBEITER	DATUM
B	Schachtbauwerk / Pit construction , Installation	J. Schilling	2022.06.09

Genehmigungsplanung / Request for Authorization Procedure

Landesbetrieb Liegenschafts- und Baubetreuung
LBB-Niederlassung Landau

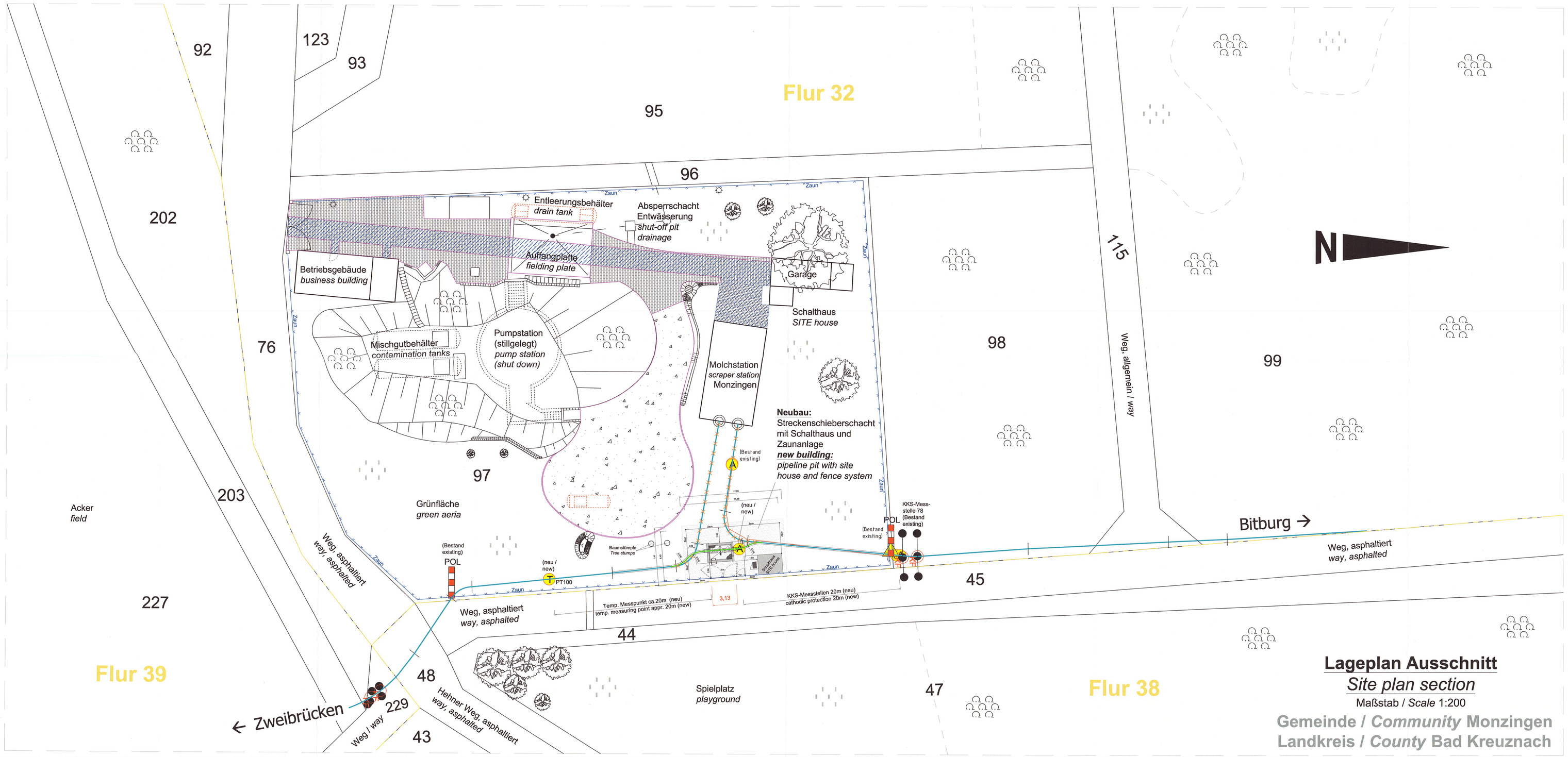
Untertorplatz 1
76829 Landau
Telefon: (06341) 912-0
Telefax: (06341) 912-290
E-Mail: postfach.landau@lbbnet.de

PROJEKTMANAGEMENT im Original gez. — original signed by Stefan Kotschenreuther — Juni 2022	BAUMASSNAHME Meisenheimer Kreuz Verteilerstation Grundinstandsetzung Schacht mit Molchschleusen Meisenheim Valve Pit Restore Valve Pit, Installation of Pig Traps at Meisenheim Valve Pit
GRUPPENLEITUNG / PROJEKTBEARBEITUNG BHT im Original gez. — original signed by Hendrik Weinert — Juni 2022	
PROJEKTLEITUNG im Original gez. — original signed by Julian Schilling — Juni 2022	PLANBEZEICHNUNG Streckenschieberschacht Monzingen maschinentechnische Installation Draufsicht und Schnitte Valve Pit Monzingen mechanical Installation Top View and Sections
PROJEKTBEARBEITUNG im Original gez. — original signed by Julian Schilling — Juni 2022	
ZEICHNER/IN im Original gez. — original signed by Pascal Leibfried — Juni 2022	LK-NR. 437 950 — WE-NR. 02239 BM-NR. 4 18 00 605 00 — SERIAL-NR. 2 PL 05488 FORMAT A1 (841 X 594 mm) 0.5 qm

SAP	GEB.	BT	PHASE	SP	BLATT	INHALT	SICHT	TD	MASSTAB	F-BLATT
500184067	MOV		41	Y	2.01	YPA	S1	B	0020	M103

P:\Projekte_ab_2007_04_11\500 18 6067 1MVK Verteilerstation GR1 Schacht mit MSS\09 Dokumente\09.02 PM\41 Bau\2\dwg\Pläne MOV\dwg\Pläne 41\YM103_500184067_MOV_41_Y_2.01_YPA_S1_B_0020_maschinentechnische Installation_2022-06-02.dwg

CAD-PROJEKTPFAD



Lageplan Ausschnitt
Site plan section

Maßstab / *Scale* 1:200

Gemeinde / *Community* Monzingen
Landkreis / *County* Bad Kreuznach

Legende:
Legend:

- Pipeline Bestand / *pipeline existing*
- POL — Schilderpfahl / *signs pile*
- KKS-Messstelle (KKS= Kathodischer Korrosionsschutz) / *cps-measuring point (cps= cathodic protection system)*
- A — KKS-Messkabelanschluss / *cps-measuring cable connection*
- Kreuzungspunkt, Fremdleitung / *Crossing point, foreign line*
- Zaun Bestand / *fence existing*
- Messkabel / *Measuring Cable*
- bestehende Pipeline wird still gelegt und ausgebaut / *existing Pipeline will be shut-down and dismantled*
- Begehbare fläche / *Walk-in area*
- Befahrbare fläche / *Trafficable area*
- Verbundsteinpflaster / *Interlocking paving stones*
- zu entsiegelnde Fläche (ca. 563,1m²) / *Surface to be unsealed (approx. 563,1m²)*
- bleibende befahrbre Fläche (ca. 195,2m²) / *permanent trafficable area (approx. 195,2m²)*
- bestehende Behälter werden demontiert / *existing Tanks are dismantled*
- T — Temperaturmesspunkt / *Temperature Measuring Point*
- Pipeline (neu) / *Pipeline (new)*

Bemerkungen:

1. Die Lage bestehender Einrichtungen ist aus dem Bestandsplan entnommen

   Vermessungsplan Pumpstation Monzingen vom 24.09.1992
   Planverfasser Dipl. Ing. R. Preuss, Landstuhl

2. Aufbau der befestigten Flächen gem. Bestand

Remaks:

1. *The location of existing facilities is defined in the inventory taken plan.*

   Survey plan pumping station Monzingen from 24.09.1992
   Planned Planner Dipl. Ing. R. Preuss, Landstuhll

2. Structure of the paved areas according to stock

INDEX	ÄNDERUNG / ERGÄNZUNG	BEARBEITER	DATUM
B	Entsiegelungsfläche vergrößert / Unsealing area increased	J. Schilling	2022.06.02

Genehmigungsplanung / Request for Authorization Procedure

Landesbetrieb Liegenschafts- und Baubetreuung
LBB-Niederlassung Landau

Untertorplatz 1
76829 Landau
Telefon: (06341) 912-0
Telefax: (06341) 912-290
E-Mail: postfach.landau@lbbnet.de

PROJEKTMANAGEMENT im Original gez. original signed by Stefan Kotschenreuther Juni 2022	BAUMASSNAHME Meisenheimer Kreuz Verteilerstation Grundinstandsetzung Schacht mit Molchschleusen Meisenheim Valve Pit Restore Valve Pit, Installation of Pig Traps at Meisenheim Valve Pit
GRUPPENLEITUNG / PROJEKTBEARBEITUNG BHT im Original gez. original signed by Hendrik Weinert Juni 2022	PLANBEZEICHNUNG
PROJEKTLEITUNG im Original gez. original signed by Julian Schilling Juni 2022	Entsieglungsplan Molchstation Monzingen Unsealing Plan Monzingen Scraper Station
PROJEKTBEARBEITUNG im Original gez. original signed by Wilhelm Metzger Juni 2022	
ZEICHNER/IN im Original gez. original signed by Pascal Leibfried Juni 2022	LK-NR. 437 950 WE-NR. 02239 BM-NR. 4 18 00 625 00 SERIAL-NR. 2 PL 05488 FORMAT A0 (1189 X 841 mm) 1.0 cm

SAP	GEB.	BT	PHASE	SP	BLATT	INHALT	SICHT	ID	MASSTAB	F-BLATT
500184067	MOV		41	Y	0.01	YAB	00	B	0200	B102