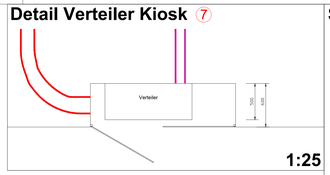
Leistungs Nr.	Bezeichnung	Nr.	Leistung	Steuerschrank	RW	SW	GM013	EWT	O&P	Knapp-mann
5.1	**Mulde Kanalblick**	**P4**	**11kW**	**Kanalblick**	x					x
5.2	**Notablauf Emscher**	**P1**	**30kW**	**außen KBE**	x		x			
5.3	**Grün-Blaues Band**	**P.R**	**1,95kW**	**außen KBE**	x		x			
5.4	**Retentionsbecken**	**P2**	**2,1kW**	**außen EVG**	x		x			
	Fettabscheider	**F1**							x	
	Zisterne	**R2**							x	
	Pumpenschacht	**R6**	**1,2kW , 400V**	**KBE**	x			x		
6.1	**Bistro - Tiefbau**	**Bistro**	**0kW**			x		x		
6.2	**EVG - Tiefbau**	**EVG**	**0kW**			x		x		
6.3	**KBE - Tiefbau**	**KBE**	**0kW**			x		x		
6.4	**Sportplatz - Tiefbau**	**Sport**	**0kW**			x		x		

Raum-ID	Raumname
1.0	**Kohlebunker**
1.1	NSHV-Raum
1.2	Fußweg Inselpromenade
1.3	Wärmepumpe
2.0	**Eingangs- und Verwaltungsgebäude**
2.1	NSHV-Raum
3.0	**Wendebecken**
3.1	Bistro Wendebecken
4.0	**Schiffsanleger**
4.1	Zählerschrank/ Außenverteiler E-Schiffe
5.0	**Außenanlagen (GaLa-Bau)**
5.1	Mulde Kanalblick (Pumpe 4)
5.2	Notablauf Emscher (Pumpe 1)
5.3	Rezirkulation Grün-Blaues-Band (Pumpe R) (RZ)
5.4	Retentionsbecken/ Übergabe EVG (Pumpe 2)
5.5	Fahrradstellplätze

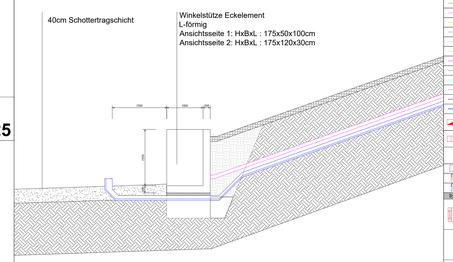
Raum-ID	Raumname
6.0	**Tiefbau EWT**
6.1	Bistro Wendebecken - Tiefbau (SW)
6.2	EVG - Tiefbau (SW)
6.3	KBE - Tiefbau (SW)
8.0	**Parkplatz**
8.1	Stellplätze E-Mobilität
8.2	Stellplätze E-Mobilität
8.3	Parkplatz Mittelweg
9.0	**Trafo**
9.1	Trafo
9.2	Trafomobil
9.3	IGA temp.1
9.4	IGA temp.2

Detail Verteiler Kiosk (7)



1:25

Schnitt Wendebecken

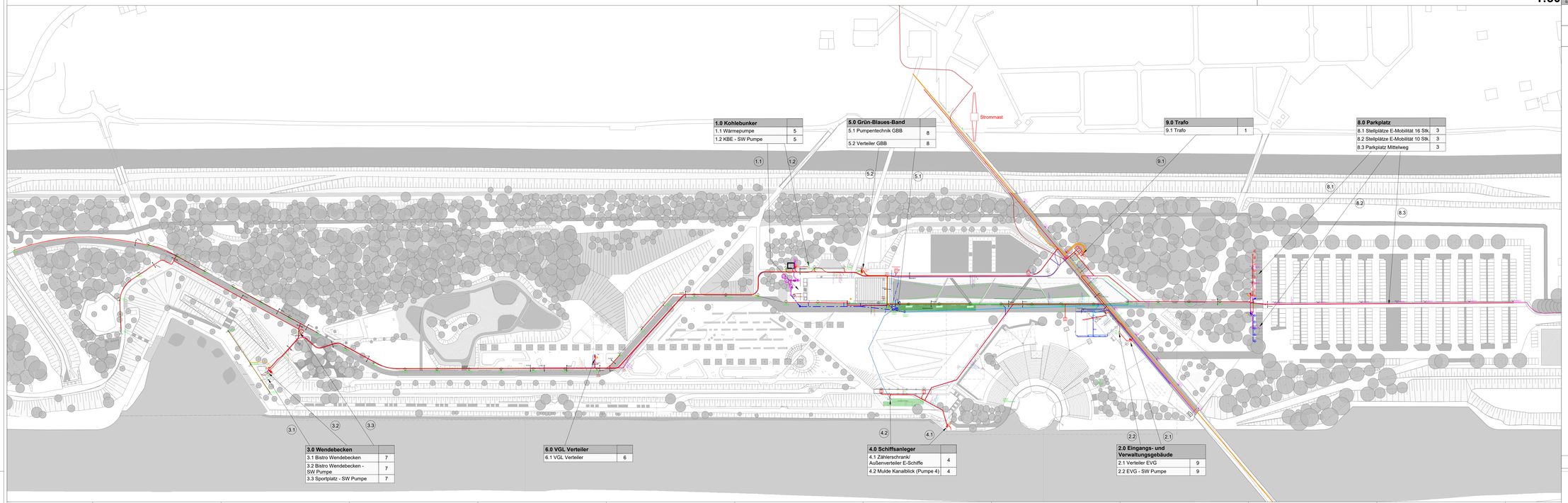


1:50

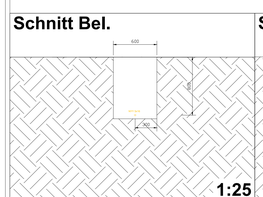
Schwachstrom Legende	
Symbol	Bezeichnung
	IGA Versorger intern (Cu/100, LWL30, LWL60, LWL144)
	Kabelgraben
	Leerrohr
	LWL 1x4 OS2 A-DQ(ZN) B2Y 6,7mm
	LWL 1x12 OS2 A-DQ(ZN) B2Y 6,7mm
	LWL Gelsennet
	NYY 5x16mm²
	NYY 5x10mm²
	NYY 5x6mm²
	NAYCWY 4x185 1x95
	NYY-O 4x300 1x150
	Leitungen Schmutzwasser
	Leitungen Trinkwasser
	Verteiler
	Begehbare Trafostation LxB = (7900 x 3000mm)
	Mietrafostation LxB = (6058 x 2438mm)
	Abzweigkasten 770x730mm
	Doppelladestation 2x11kW (geplant)
	Doppelladestation 2x11kW (installiert)

Symbol	Bild	Bezeichnung
		Steuerungsschalter SLC-RC Switch 203-C 70mA, IP20
VSP		Versorgungspoller Ø406mm
		Kabelschacht LxBxH = 770x730x840mm

Legende Beleuchtung		
Symbol	Bild	Bezeichnung
		Vierteilige Mast-Außenleuchte (TRILUX 4,5m Mast JIGITZC1ABZ-6-S1-36-7TW-P-BAB-26) Farbtemperatur: 2200K bis 4000K, Bemessungslichtstrom: 3600lm.
		Vierteilige Mast-Außenleuchte (TRILUX 6m Mast JIGBWZC1ABZ-12-S1-70-7TW-P-CAB-26) Farbtemperatur: 2200K bis 4000K, Bemessungslichtstrom: 7000lm.

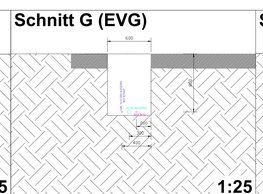


Schnitt Bel.



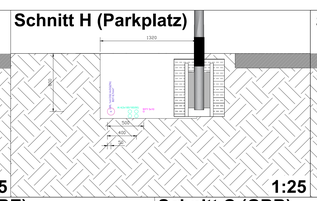
1:25

Schnitt G (EVG)



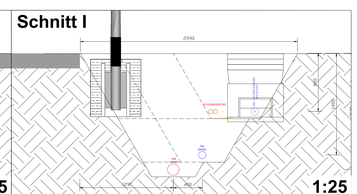
1:25

Schnitt H (Parkplatz)



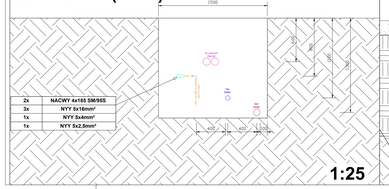
1:25

Schnitt I



1:25

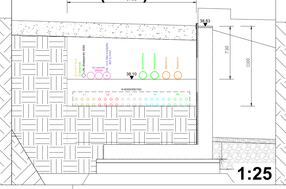
Schnitt A.1 (WBE)



2x	NACWY 4x185 SM/95S
3x	NYY 5x16mm²
1x	NYY 5x4mm²
1x	NYY 5x2,5mm²

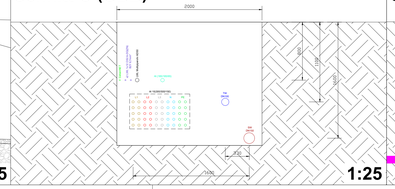
1:25

Schnitt B (KBE)



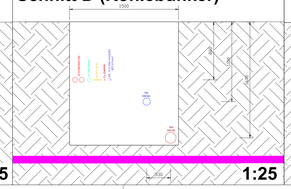
1:25

Schnitt C (GBB)



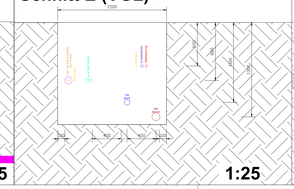
1:25

Schnitt D (Kohlebunker)



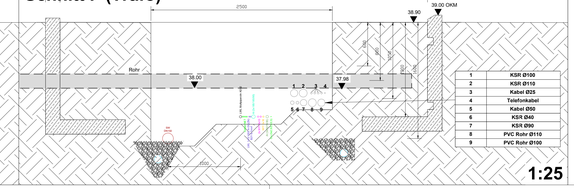
1:25

Schnitt E (VGL)



1:25

Schnitt F (Trafo)



1	KSR Ø100
2	KSR Ø110
3	Kabel Ø25
4	Telefonkabel
5	Kabel Ø50
6	KSR Ø40
7	KSR Ø90
8	PVC Rohr Ø110
9	PVC Rohr Ø100

1:25

DIESE PLÄNE SIND NUR MIT DER AKTUELLEN AUSSENANLAGENPLANUNG 25-04_5_L_02-Q_Übersichtsplan (Index Q 16.07.2026) GÜLTIG! PLANSTAND/MO 27.09.2026

CD=CD / PrtPapier / V=persönlich vorgestellt / dwg/pdf=E-Mail

Index	Datum	Änderung	Bauherr	Architekt	Grün-planung	Bauleitung	Firma	Firma	Datum	Name
4 LW	27.10.2026	Schnitte angepasst								
3 LW	17.09.2026	Kabelleitungen angepasst								
2 NO	18.08.2026	Ergänzung Leerrohre VGL-Fläche								
1 LW	25.06.2026	Plan erstellt								

Verteiler

Prüfung

Projekt:
IGA Gelsenkirchen
Versorgungskonzept
Grothusstraße 201
45883 Gelsenkirchen

Proj.-Nr.: 23019.1
Zeichnungs-Nr.: IGA_UE_02
CAD-Nr.: IGA_TGA_---_5_UE_LA_ELA_01_02_V1

Teilplanung/ Gewerk:
Ausführungsplanung Elektrotechnik

Maßstab: 1:1000
Blattgröße: 1400x794mm

Planverfasser: L. Weinberger

Planinhalt:
Übersichtsplan Versorgungsleitungen

Fachingenieur: M. Stark
Projektleiter: M. Stark

Ingenieurbüro
Ostendorf & Partner GmbH & Co. KG
Gildestraße 60
49477 Ibbenbüren
Tel.: 0 54 51 / 5 45 88 - 0
info@op-ing.de
www.op-ing.de

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt noch an Dritte weitergegeben werden !