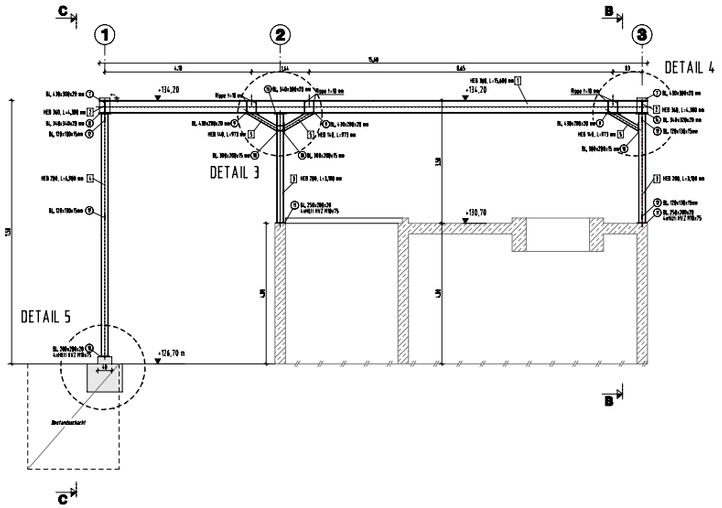
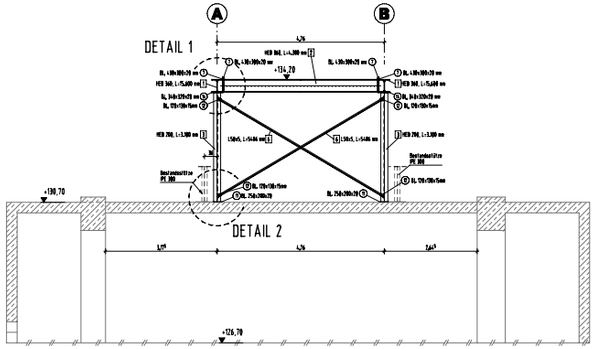
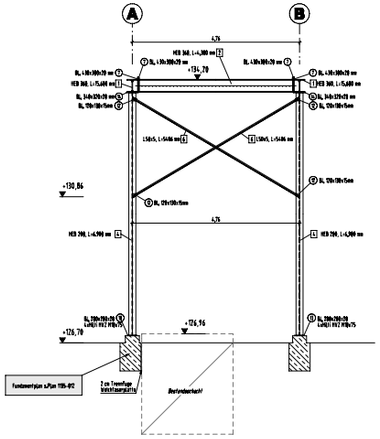
Schnitt A - A
M. 1:50



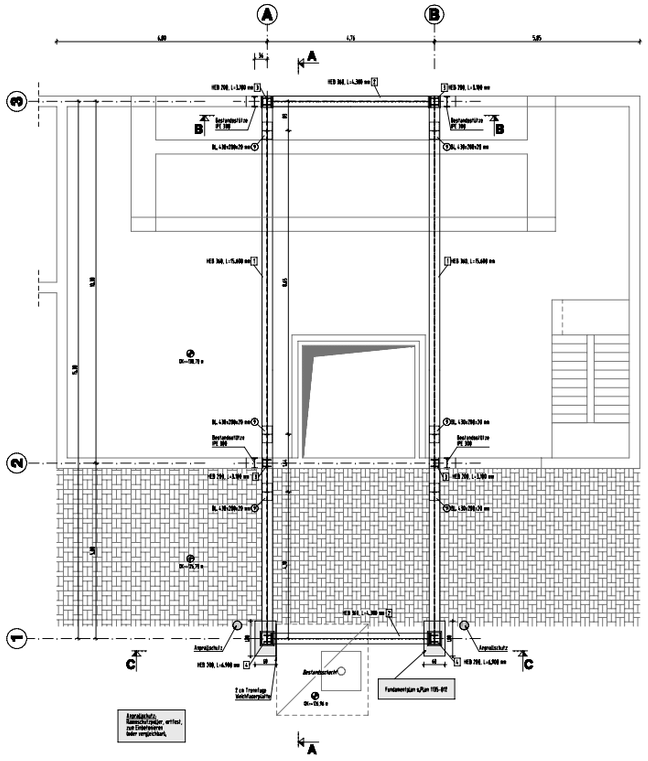
Schnitt B - B
M. 1:50



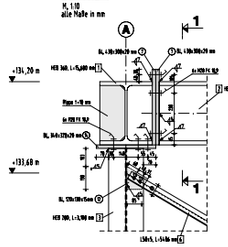
Schnitt C - C
M. 1:50



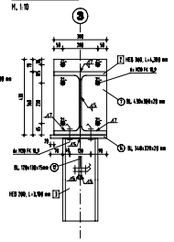
GRUNDRISS:
M. 1:50



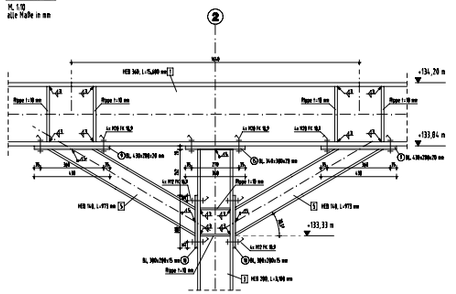
DETAIL 1
M. 1:10
alle Maße in mm



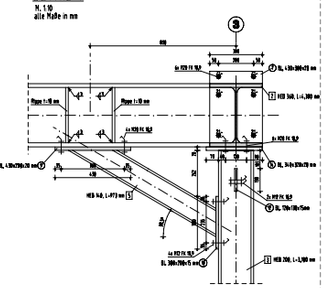
SCHNITT 1-1
M. 1:10



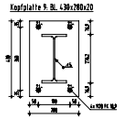
DETAIL 3
M. 1:10
alle Maße in mm



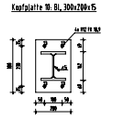
DETAIL 4
M. 1:10
alle Maße in mm



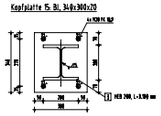
Kopfplatte 9: BL 430x780x20



Kopfplatte 10: BL 300x200x15



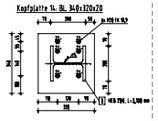
Kopfplatte 15: BL 340x300x20



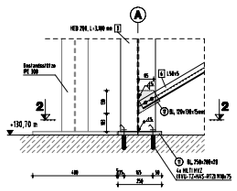
Fahnenblech 12: t=15 mm



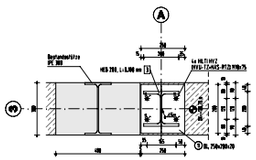
Kopfplatte 14: BL 340x320x20



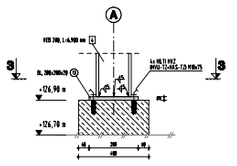
DETAIL 2
M. 1:10
alle Maße in mm



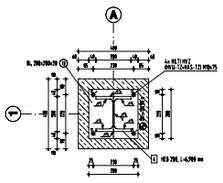
SCHNITT 2-2
M. 1:10



DETAIL 5
M. 1:10
alle Maße in mm



SCHNITT 3-3
M. 1:10



STAHL-PROFILLISTE

Pos.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Länge [mm]	Bem.	Güte	Fläche [m²]	Gewicht [kg]
Profile - zusammengefasst							
1	2	HEB 360	15,600	Pfeiler	S235JR	57.720	4,133.052
2	2	HEB 360	4,300	Riegel	S235JR	15.906	1,244.665
3	4	HEB 300	1,100	Stütze	S235JR	14.260	748.225
4	2	HEB 300	4,900	Stütze	S235JR	35.870	1,814.857
5	2	HEB 140	973	Streben	S235JR	2.780	97.862
6	4	L 140/5	5,496	Diagonale	S235JR	4.389	87.685
Summe:	20					130.925	8,563.744
Bleche - zusammengefasst							
7	8	BL 780/300/430	430	Stirnplatten	S235JR	2.296	142.824
8	2	BL 780/340/340	340	Stirnplatten	S235JR	0.577	36.298
9	6	BL 780/780/430	430	Stirnplatten	S235JR	1.476	93.477
10	4	BL 15/300/300	300	Stirnplatten	S235JR	0.270	17.398
11	4	BL 780/780/250	250	Stirnplatten	S235JR	0.645	41.960
12	8	BL 15/270/150	150	Fahnenbleche	S235JR	0.292	14.695
13	2	BL 780/780/300	300	Stirnplatten	S235JR	0.750	24.618
14	2	BL 780/320/340	340	Stirnplatten	S235JR	0.480	26.763
15	2	BL 780/300/340	340	Stirnplatten	S235JR	0.459	22.828
Summe:	40					7.500	503.595
Schrauben - zusammengefasst							
	16	HILTI HVZ HVZ2-12-A4/S-HF2L M 10x75				A4	
	8	HILTI HVZ HVZ2-12-A4/S-72L M 10x75				A4	
	48	M20x70				A4	
	88	M20x100				A4	
Summe:	144						

HINWEISE:

- Alle Stahlteile sind mit einem geeigneten Korrosionsschutz nach DIN EN ISO 12944 Teil 1 - 8 bzw. DIN EN ISO 1461 zu versehen.
- Für die Schweißarbeiten nach DIN EN 1090-2 ist ein Schweißzertifikat der Ausführungsklasse EXC 2 erforderlich.
- Alle nicht benannte Schweißnähte a=3mm
- Alle Abbrucharbeiten sind erschütterungsarm und geräuscharm herzustellen, Die Wahl der Abbruchart liegt in Verantwortungsbereich des AN.
- Stemmarbeiten sind ausschließlich mit Kleingeräten auszuführen, Überschneidungen der Sägeschnitte in den Ecken sind nicht erlaubt.
- Vor Baubeginn sind die vorhandenen Durchbrüche zu prüfen, Bei Abweichungen sind die Arbeiten erst nach Rücksprache mit dem Tragwerksplaner / der Tragwerksplanerin bzw. Prüfingenieur/in weiter zu führen.

ACHTUNG:

- Dieser Plan ergänzt die Ausführungszeichnungen der Projektplanende.
- Alle Maße sind vor Ausführung auf Unstimmigkeiten mit der Werkplanung zu prüfen, Bei Unstimmigkeiten ist rechtzeitig vor der Ausführung das Bauteiles eine Klärung herbeizuführen, Bei Unstimmigkeiten zwischen den Örtlichkeiten und der Planung (oder Bedeinen) sind nur nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung die Ausführungsarbeiten weiterzuführen,
- Maßunstimmigkeiten sind sofort der Bauleitung zu melden, Alle Maße sind Rohbaumaße und sind am Bau zu prüfen Betonoberfläche nach Angabe der Projektplanende.
- Sämtliche Maße sind vom Auftragnehmer auf Übereinstimmung mit der Örtlichkeit zu prüfen, Eventuelle Unstimmigkeiten sind dem Aufsteller umgehend mitzuteilen
- Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB 2017 Teil B § 3).
- SÄMTLICHE MENGEN DER STAHLLISTE SIND VOM UNTERNEHMER VOR BEGINN DER AUSFÜHRUNG ZU PRÜFEN, UNSTIMMIGKEITEN SIND DEM PLANAUFSTELLER MÖGLICHST UMGEHEND MITZUTEILEN.

Legende:

Bestandsbeton B35 | Beton C 30/37

Index	Datum	Name	Art der Änderung

Autorin:
WVER
Wasserverband Eifel-Rur

Eschenbenderstraße 5
52353 Düren

WVER WASSERVERBAND EIFEL-RUR

1:1	Originalmaß
1:2	Verkleinerung
2:1	Vergrößerung
1:n	Sonderformat
Kurzgröße:	140.00x84.10

Expositionsklassen:

Hauptmaterial: Baustahl S235 JR

Kommune:
KA Alsdorf-Bettendorf - MSE

Auftrag-Nr.: 1135

Konstruktionsplan
Stahlrahmen für Krananlage

	Datum	Name
Gez.	04.12.2021	
Gepr.		

Maßstab: 1:10, 1:50

Zeichn.-Nr.: 1.1 3.5 1.1

Das Urheberrecht dieser Zeichnung verbleibt bei uns. Sie darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert, noch Dritten zugänglich gemacht werden, das Material und die Ausführung sind frei.

Dieses Formular ist ein Produkt von BAUFACHMEDIEN – www.BAUFACHMEDIEN.de