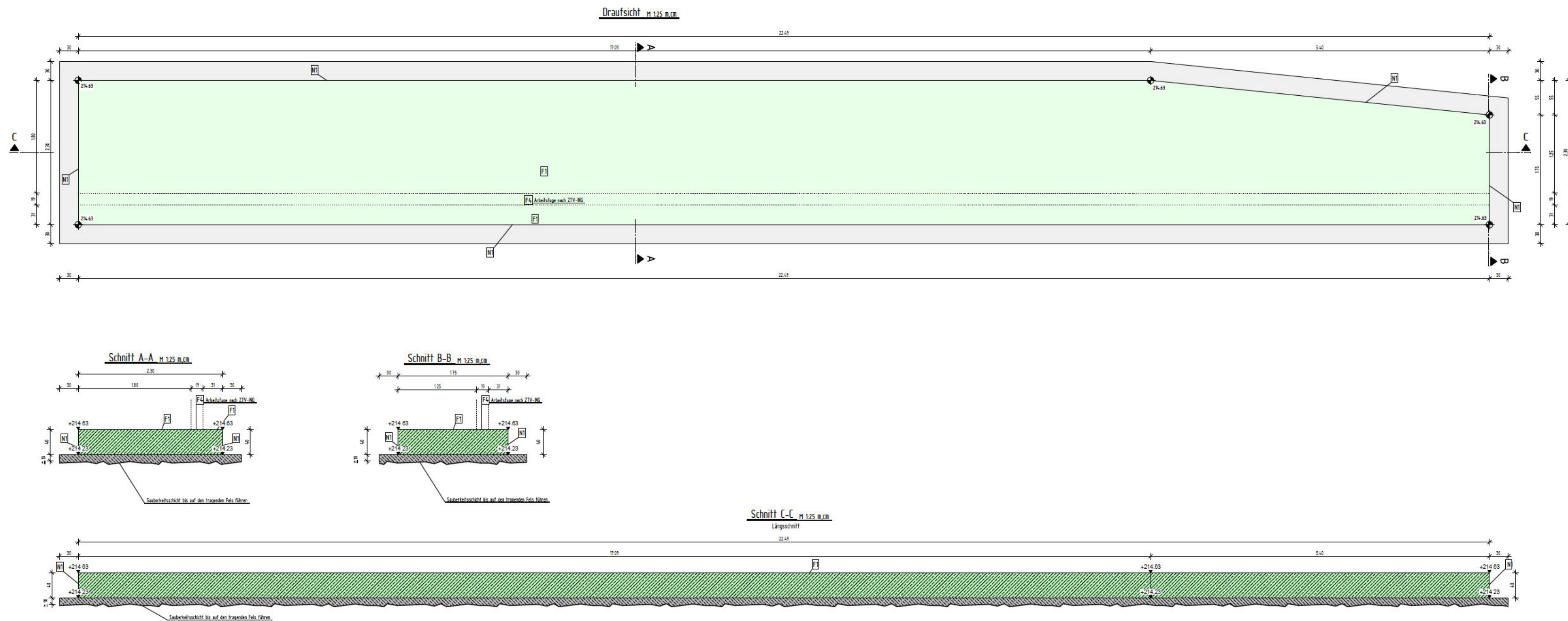
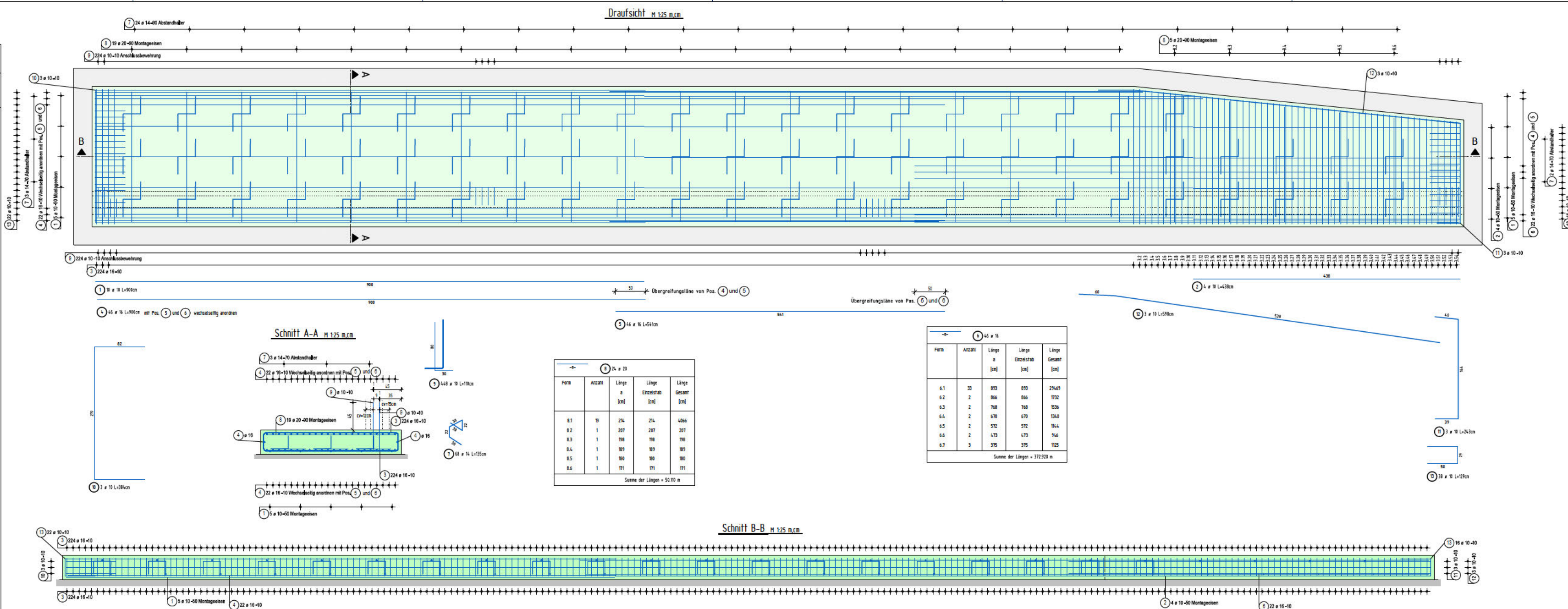


							
Form	Acquisti	Länge a [m]	Länge Einzeiler a [m]	Länge Einzeiler a [m]	Länge Gesamt a [m]	Länge Gesamt a [m]	Länge Gesamt a [m]
3.1	342	221	274		19788		
3.2	2	221	273		544		
3.3	2	220	272		544		
3.4	2	219	271		544		
3.5	2	218	270		540		
3.6	2	217	269		538		
3.7	2	216	268		535		
3.8	2	215	267		534		
3.9	2	214	266		532		
3.10	2	213	265		530		
3.11	2	212	264		528		
3.12	2	211	263		526		
3.13	2	210	262		525		
3.14	2	209	261		523		
3.15	2	208	260		522		
3.16	2	207	259		519		
3.17	2	206	258		516		
3.18	2	205	257		514		
3.19	2	204	256		512		
3.20	2	203	255		510		
3.21	2	202	254		508		
3.22	2	201	253		506		
3.23	2	200	252		504		
3.24	2	199	251		502		
3.25	2	198	250		500		
3.26	2	197	249		498		
3.27	2	196	248		496		
3.28	2	195	247		494		
3.29	2	194	246		492		
3.30	2	193	245		490		
3.31	2	192	244		488		
3.32	2	191	243		486		
3.33	2	190	242		484		
3.34	2	189	241		482		
3.35	2	188	240		480		
3.36	2	187	239		478		
3.37	2	186	238		476		
3.38	2	185	237		474		
3.39	2	184	236		472		
3.40	2	182	235		468		
3.41	2	181	233		466		
3.42	2	180	232		464		
3.43	2	179	231		462		
3.44	2	178	230		460		
3.45	2	177	229		458		
3.46	2	176	228		456		
3.47	2	175	227		454		
3.48	2	174	226		452		
3.49	2	173	225		450		
3.50	2	172	224		448		
3.51	2	171	223		446		
3.52	2	170	222		444		
3.53	2	169	221		442		
3.54	2	168	220		440		

Summe der Längen = 1996,60 m



Schalung		Oberflächen
nicht sichtbare Flächen	Schiffflächen	
M1 glatte Schalung	S1 glatte Schalung	F1 sauber abgerieben
M2 Strohschal	S2 rauhe Bruchschalung vertikal	F2 fliegspiegelglatt
M3 rau nach DIN EN 1992-1-6:25	S3 rauhe Bruchschalung horizontal	F3 Betonstrich
M4 verarheit nach DIN EN 1992-1-6:25	S4	F4 rau nach DIN EN 1992-1-6:25
M5	S5	F5 verarheit nach DIN EN 1992-1-6:25

Alle Sichtflächen min. Sichtbeton-Klasse SB3 nach DBV-Merkblatt "Sichtbeton".

Alle Kanten gebrochen herstellen! $d = 1,5 \text{ cm}$

Bewehrung nach Schalung schneiden und biegen
--

Bei der Begrenzung der Rissbreite wurde ein Beton angenommen, dessen Betonzugfestigkeit $f_{ct,et}$ nach 5 Tagen höchstens 50% der max. Zugfestigkeit f_{ctm} erreicht ($\max(f_{ct,et}, f_{ct} = 0,5 \times f_{ctm}$). Dies ist bei der Festlegung des Betons und der Bauausführung zu berücksichtigen!

Die Betonrezeptur ist an die klimatischen Randbedingungen anzupassen:

$r \leq 0,3$ bei sommerlichen Temperaturen	$r \leq 0,5$ bei winterlichen Bedingungen
--	---

Betongüte	C35/45	Bauteilgewicht	
Expositionsklasse	XC4, XF3, XA1, WA	Bauteilanzahl	
Stahlgüte	B500B		

Mindestwerte für Gegenstandsnummer 8 bzw. für ESKF nach DIN EN ISO 5:2004 Tabelle 6.1.1E			
Gegenstandsnummer	Winkel, Schläuche, Biegel	Bedienungshandhabung zur Bedienung	Aufhängesystem, andere Vorrichtungen am Strahl (Vormontieren)
$R = 20 \text{ mm}$	≥ 0	10	$\geq 10 \text{ cm} + 1 \cdot R$
$R = 25 \text{ mm}$	≥ 0	$\geq 10 \text{ cm} + 1 \cdot R$	$\geq 10 \text{ cm} + 1 \cdot R$
		20	$\geq 10 \text{ cm} + 1 \cdot R$

Befondeckung (cm)			
	Vergleichen c_k =	Nennmaß c_{nom}	Verhältnis $\Delta c = \frac{c_k}{c_{nom}}$
luftseitige Flächen	-	-	-
befestigte Flächen	2,5	-	0,5
erdberührende Flächen	4	-	0,5

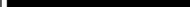
Abstandhalter gemäß DIN-Merkblatt "Abstandhalter nach Eurocode 2"; Typenserie B7 aus Beton, min. $\delta_{kmin} = 12$ mm

Einbauteile	
-------------	--

☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

Alle Maße und Höhenangaben sind vom Hersteller verantwortlich zu prüfen

Prüfungsamt:

Datum: Wasserverband Eifel-Rur	
Datum: Unterschrift:	Datum: Unterschrift:

D			
C			
B			
A			
Index	Debus	Name	Änderung

Teilnehmer Nr. _____ Index _____

B1803-04-6.01

Parabeseichnung
Schal- und Bewehrungsplan
Fundament

Vichtufermauer nordwestlich der Leuwstraße 19
in Stolberg-Vicht

Wasserverband Eifel-Rur (WVER)
Eisenbahnstraße 5, 52353 Düren

Maßstab:	1:25 m, cm	Blattform:	1350x841mm
Detaillmaßstab:		Datum / Gezeichnet:	26.03.2026 EA