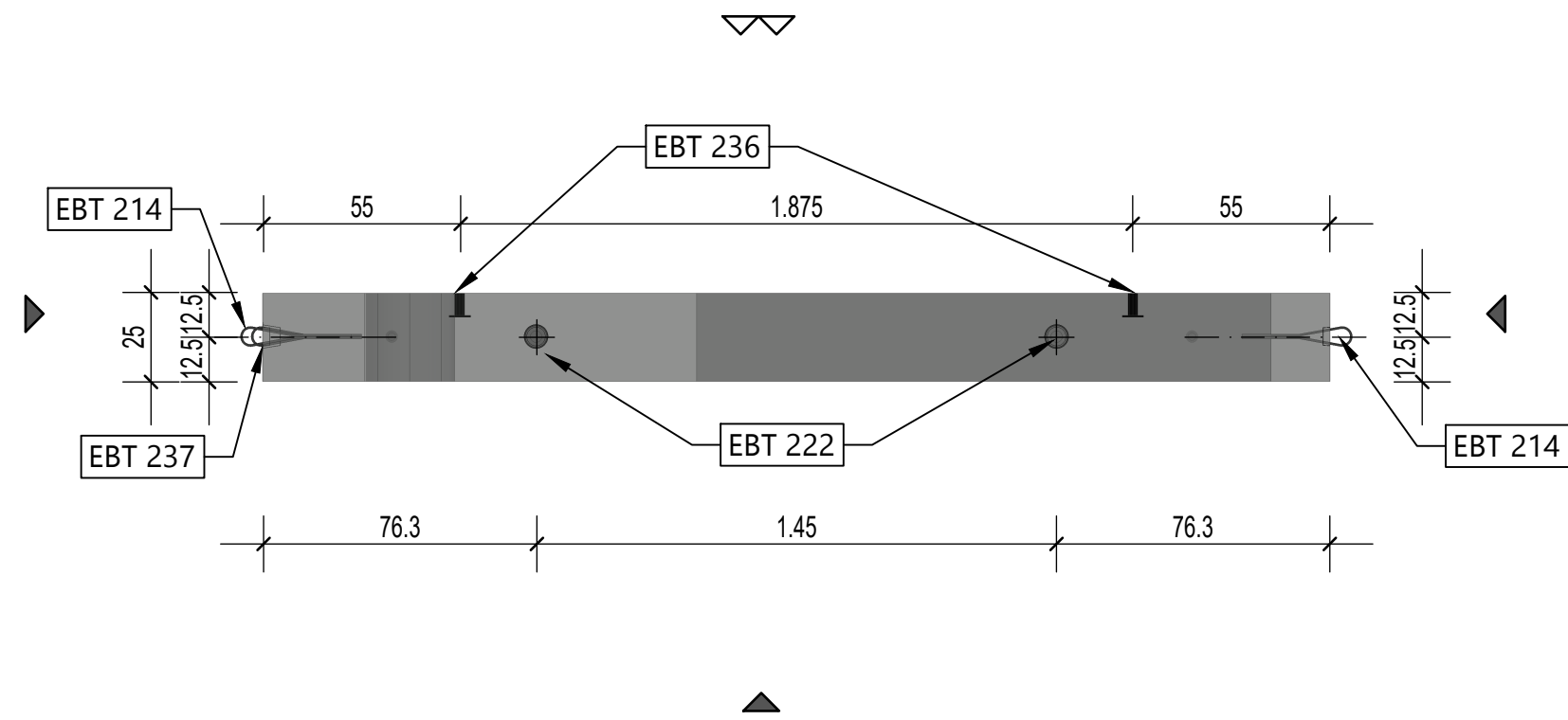


Wand Typ 169

1:20

Draufsicht

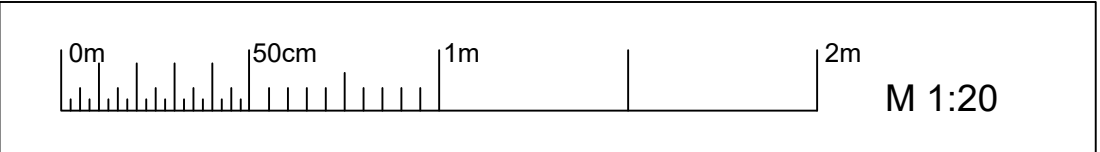


LAGE LAUT ZUGEHÖRIGE PLÄNE:
ÜBERSICHTSPLAN 322

BLICKRICHTUNG DER ANSICHTEN DER BAUTEILE IN GLEICHER
RICHTUNG, WIE IN DEN ÜBERSICHTEN DARGESTELLT

ACHTUNG:

WÄNDE MÜSSEN IM BAUZUSTAND SO LANGE ABGESTÜTZT WERDEN,
BIS ALLE STOSSFUGEN VERGOSSEN UND AUSGEHÄRTET SIND.



Einbauteil

EBT 236

Ausführung Zulage

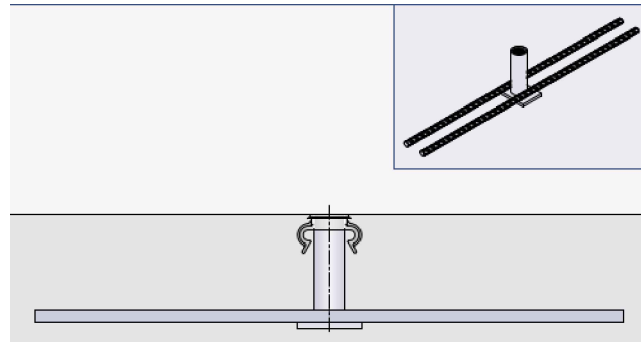


Bild 4. Gerade Rückhängebewehrung (71FL...L)

STAHLLISTE STABSTAHL

POS	STK	FORM	Ø	TEILLÄNGEN [cm]			lg [m]	Σlg [m]	kg/m	kg
				A	B	C				
1	2	B	10	19	22	90	1.10	2.20	0.617	1.36
2	4	G	10	307			3.07	12.28	0.617	7.58
3	4	G	10	135			1.35	5.40	0.617	3.33
4	89	N	10	65	16	65	1.46	129.94	0.617	80.17
5	22	G	10	290			2.90	63.80	0.617	39.36
6	2	B	10	19	61	90	1.88	3.76	0.617	2.32
7	5	B	10	19	115	90	2.96	14.80	0.617	9.13
8	11	B	10	16	102	90	2.64	29.04	0.617	17.92
9	42	G	10	292			2.92	122.64	0.617	75.67
10	6	B	10	19	10	90	0.86	5.16	0.617	3.18
11	16	G	10	70			0.70	11.20	0.617	6.91
12	4	A	10			Plan	1.40	5.60	0.617	3.48
13	35	H	10	19			0.47	16.45	0.617	10.15
14	2	G	12	470			4.70	9.40	0.888	8.35
15	4	G	12	292			2.92	11.68	0.888	10.37
16	4	G	12	200			2.00	8.00	0.888	7.10
17	4	L	12	60	90	135	1.50	6.00	0.888	5.33
18	20	G	14	473			4.73	94.60	1.210	114.47
19	4	G	14	292			2.92	11.68	1.210	14.13
20	2	G	20	30			0.30	0.60	2.470	1.48

GESAMTGEWICHT

421.77

Teilmassen: 0-10: 260.54kg 12-18: 159.75kg 20-30: 1.48kg 32-50: 0.00kg

EISENFORMEN

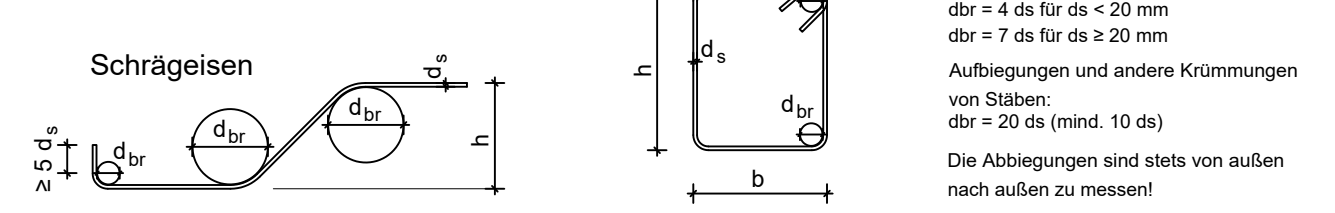
A ALLGEMEINE FORM: siehe Plan	G GERADES EISEN: A...Länge	N NAEDEL: A... 1. Teillänge B... 2. Teillänge C... 3. Teillänge
B BÜGEL: A... Höhe B... Breite C... Biege- schon 135°	H HAKEN: A...Breite	R RUNDEISEN: A... Radius B... Teillänge C... Öffnungswinkel
F FRÖSCHE: A... Höhe B... Breite C... Umbolegung	L L - WINKEL: A... 1. Teillänge B... 2. Teillänge C... Winkel (°)	T TORSIONSBÜGEL: A... Höhe B... Breite
	W WENDEL: A... Höhe B... Durchmesser C... Ganghöhe	

TRANSPORTANKERBEMESSUNG

Beschleunigungsfaktor:	<input type="checkbox"/> 1,1	<input checked="" type="checkbox"/> 1,3	<input type="checkbox"/> 2,5
Seilneigungswinkel β:	<input type="checkbox"/> ≤ 15°	<input type="checkbox"/> ≤ 30°	<input type="checkbox"/> ≤ 45°
Anzahl tragender Anker:	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4 →
Abhebefestigkeit:	<input checked="" type="checkbox"/> 15 N/mm²		<input type="checkbox"/> 20 N/mm²
Zusatzbewehrung:	lt. Hersteller + Zeichnung einlegen		
Bemerkungen:	Schalungshaft in Bemessung nicht berücksichtigt		

Betongüte: C25/30	Expositionsklasse: XC1,W0	Betondeckung c _v : oben: 3.0 cm unten: 3.0 cm seitlich: 3.0 cm Konsole: - cm	Stückzahl: 1
Betonstahl: B500B			
Volumen: 3.251 m³			
Gewicht: 8.127 to.	Oberflächen: rauh	Sichtbetonkl. SB2 nach Merkblatt Sichtbeton	schalungsglatt

BIEGEANWEISUNG NACH
DIN EN 1992

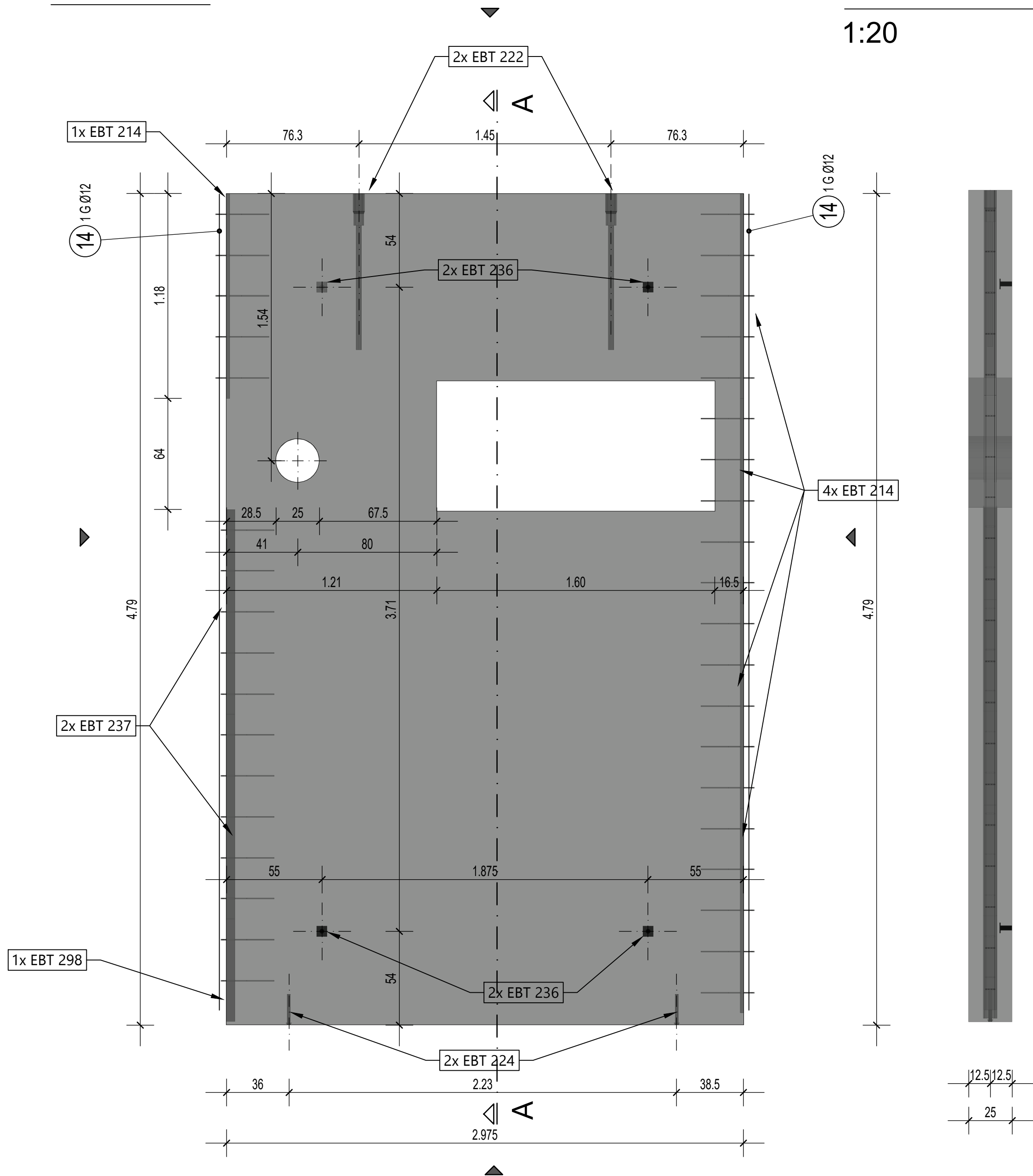


ALLE SICHTBAREN KANTEN FASEN 1/1cm

EINBAUTEILE

214 5x	Pfeifer VS-ISI-20
222 2x	Philipp Gewindeanker 67M52
224 2x	Philipp Dornhülse 72DH23
236 4x	Philipp Gewindeanker FL RD30L
237 2x	Pfeifer VS-ISI-50
298 1x	Pfeifer VS-ISI-50 Länge 590mm

Ansicht

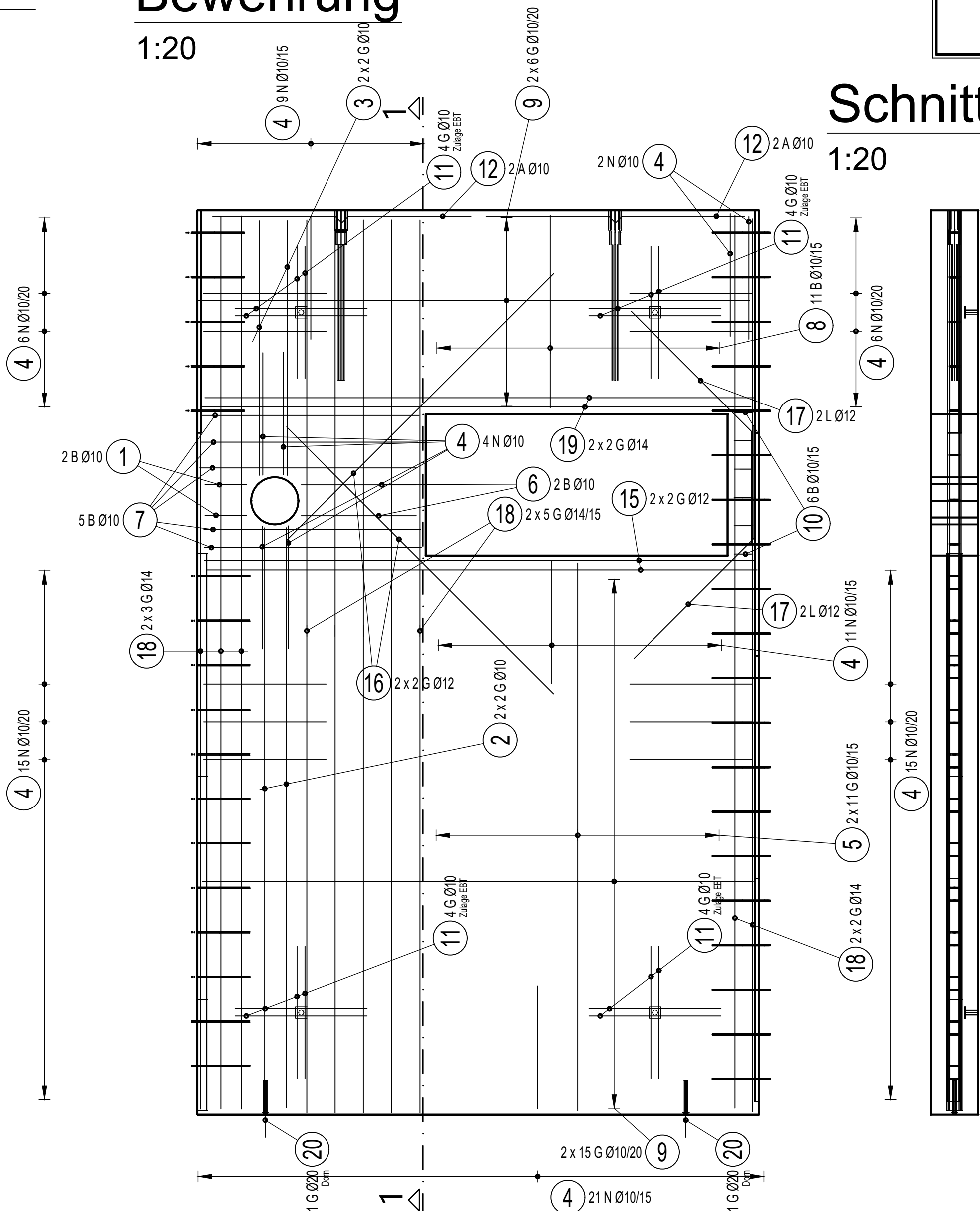


Ansicht A-A

1:20

Bewehrung

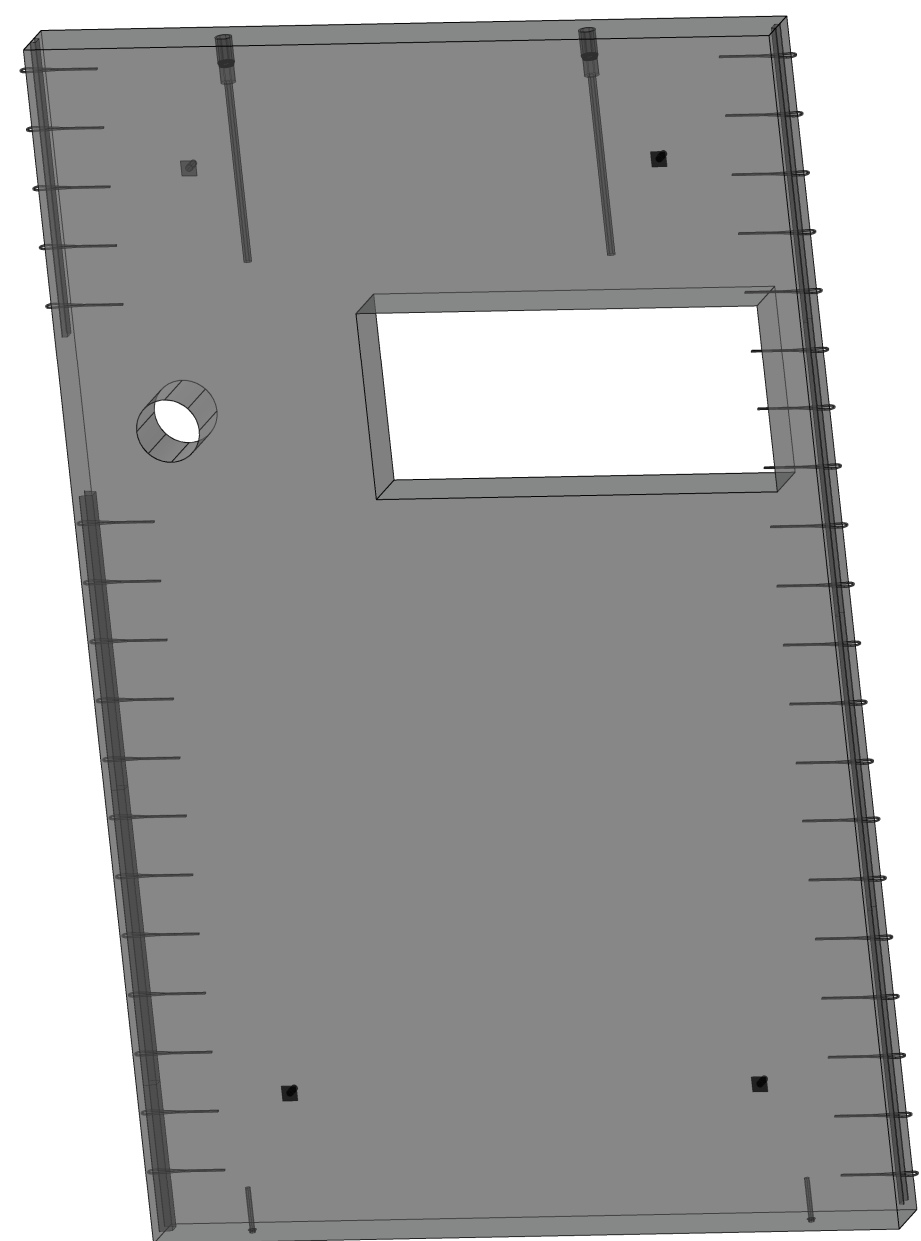
1:20



Schnitt 1-1

1:20

Isometrie

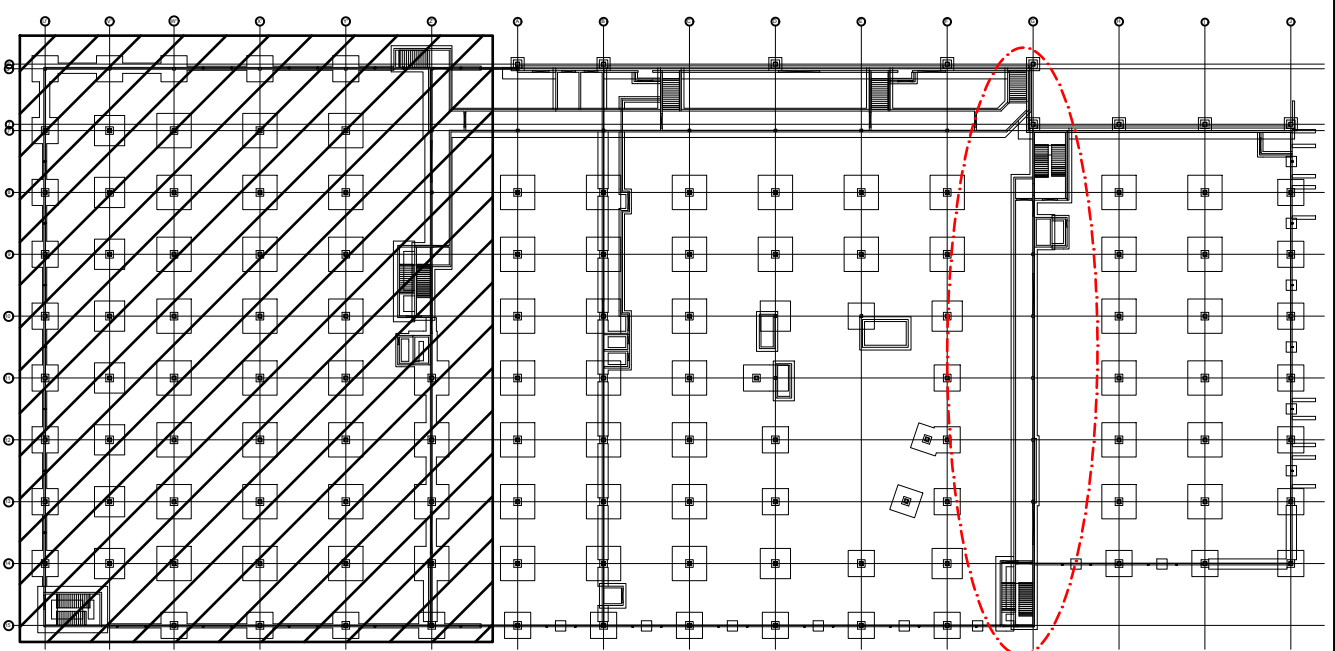


ZUR AUSFÜHRUNG
FREIGEgeben

WAND TYP 169, ACHSE G

PLNR. 1042c

ÜBERSICHT



BT3

C	02.06.25	AG	GEOMETRIE GEÄNDERT
B	23.05.25	AG	FREIGABE
A	29.04.25	AG	ERSTAUSGABE
INDEX	DATUM	NAME	ÄNDERUNG

PROJEKT LUTZ RANGSDORF		GZ. 218133	PLNR. 1042c
BAUTEIL WAND TYP 169 BAUTEIL 3, ACHSE G		MASSTAB 1:20	PLGR. 594x950mm
GEZ. AG		NAME AG	DATUM 29.04.25
DATEINAME		1042c	