

Form	Anzahl	Länge a [m]	Länge Einzelstab [m]	Länge Gesamt [m]
19.1	8	465	465	3720
19.2	4	405	405	1620
19.3	8	375	375	3000
19.4	4	315	315	1260
19.5	4	285	285	1140
19.6	8	208	208	1664
19.7	4	223,5	224	896
19.8	4	193,5	194	776
19.9	4	163,5	164	656
Summe der Längen = 149.720 m				

Form	Anzahl	Länge a [m]	Länge Einzelstab [m]	Länge Gesamt [m]
20.1	4	236,5	237	948
20.2	6	251,5	252	1512
20.3	6	281,5	282	1692
20.4	2	296,5	297	594
20.5	6	311,5	312	1872
20.6	10	324	324	3240
20.7	6	371,5	372	2232
20.8	6	401,5	402	2412
20.9	2	185,5	186	372
20.10	6	200,5	201	1206
20.11	6	230,5	231	1386
20.12	2	215,5	216	432
20.13	2	386,5	387	774
20.14	2	266,5	267	534
20.15	2	221,5	222	444
Summe der Längen = 196.500 m				

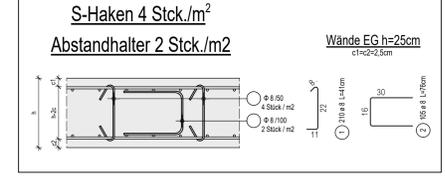
Form	Anzahl	Länge a [m]	Länge Einzelstab [m]	Länge Gesamt [m]
22.1	4	93	206	624
22.2	2	83	186	372
22.3	4	63	146	584
22.4	4	48	116	464
22.5	2	78	176	352
Summe der Längen = 25.960 m				

Form	Anzahl	Länge a [m]	Länge Einzelstab [m]	Länge Gesamt [m]
23.1	4	162	162	648
23.2	6	177	177	1062
23.3	6	207	207	1242
23.4	2	222	222	444
23.5	8	257	257	1422
23.6	10	248,5	250	2500
23.7	6	297	297	1782
23.8	6	327	327	1962
23.9	2	342	342	684
23.10	6	357	357	2142
23.11	6	387	387	2322
23.12	2	372	372	744
23.13	2	312	312	624
23.14	2	162	162	324
23.15	2	147	147	294
Summe der Längen = 182.560 m				

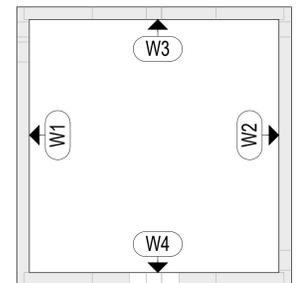
Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stk	a [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	210	8	0.41	[Diagram]	86.10	34.01
2	105	8	0.76	[Diagram]	79.80	31.52
3	76	8	5.05	[Diagram]	383.80	151.60
4	150	8	1.60	[Diagram]	240.00	94.80
5	4	16	2.90	[Diagram]	11.60	18.33
6	196	8	2.00	[Diagram]	392.00	154.84
7	84	8	1.18	[Diagram]	99.12	39.15
8	8	16	4.00	[Diagram]	32.00	50.56
9	7	16	2.98	[Diagram]	20.86	32.96
10	40	8	1.50	[Diagram]	60.00	23.70
11	12	8	1.06	[Diagram]	12.72	5.02
12	7	8	1.10	[Diagram]	7.70	3.04
13	4	16	2.75	[Diagram]	11.00	17.38
14	2	16	2.30	[Diagram]	4.60	7.27
15	8	16	2.40	[Diagram]	19.20	30.34
16	8	16	2.20	[Diagram]	17.60	27.81
17	8	16	2.30	[Diagram]	18.40	29.07
18	4	16	3.25	[Diagram]	13.00	20.54
19	48	8	-X-	[Diagram]	148.72	59.12
20	68	8	-X-	[Diagram]	196.50	77.51
21	68	8	1.78	[Diagram]	121.04	47.81
22	16	8	-X-	[Diagram]	25.96	10.25
23	68	8	-X-	[Diagram]	182.56	72.10
24	2	16	3.55	[Diagram]	7.10	11.22
25	8	16	1.80	[Diagram]	14.40	22.75
Gesamtmasse :						1072.70

* Eisen örtlich schneiden!



Grundriss M. 1:50



Hinweis:
Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Schalplänen.
Alle Maße sind vor Bauausführung auf Übereinstimmung mit diesen Plänen zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der örtlichen Bauleitung zu klären.

Bauteil	Expositionsklassen					Beton EN 206 C30/37
	XC	XD	XS	XF	XA	
Wände	3	-	-	1	-	WF

Betonstahl: BS1 500 S(B)
Arbeitsfugen rau ausführen!
Rissbreite:

Bauteil	Betondeckung (mm)	
	Verlegemaß c _v	Vorhaltemaß c _{dev}
Wände EG	25	15

Biegerollendurchmesser nach DIN EN 1992-1-1 / NA: 2013-04	
Andere Krümmungen von Stäben	Winkelhaken an Bögen

Verweis Index	
0	1
2	3
4	5

Alle Angaben und Maße sind am Bau zu prüfen!
A Plan überarbeitet - Änderungen sh. Wollen
Index Änderung

ZW Zweckverband Wasserversorgung Pirmas/Sebnitz
Markt 11
01855 Sebnitz
Tel. 035971 8060-0
Fax. 035971 8060-99

BORN ERMEL Ingenieure
Dr. Born, Dr. Ermel GmbH
Bldg. IP/1 - Dresden
Schloßstraße 1 - 01705 Pirmas
Tel. 0351 64807-0 Fax 0351 64807-99
ipu@born-ermel.de www.born-ermel.de

Modus	Datum	Name
ges.	20.10.2023	MS
bezw.		
geprüft		

Datum: 22.12.2023
3289009-05-SB-006_A_Wande im EG