Index	Datum	Bearbeitet	Geprüft	Freigegeben	Änderungsvermerk
B	06.03.2023				Stahllisten nach Typen getrennt.
A	03.03.2023				KKS-Nr. ergänzt.

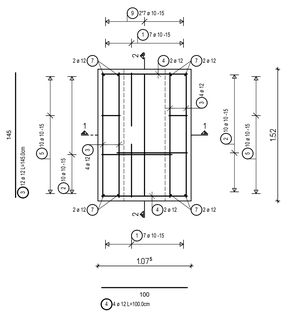
Pos. 1

Fundament U-Form b/d/h = 1075/1520/950 cm Beton C25/30

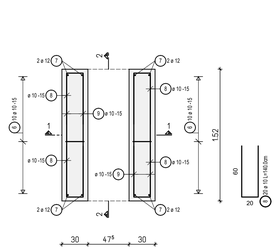
Expositionsklasse XC2 / XC4 Betondeckung: 35-40 mm

88x herstellen

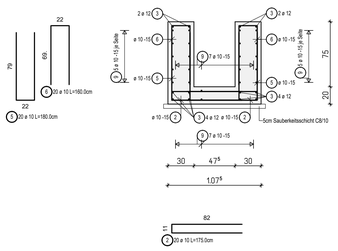
GRUNDRISS BODENPLATTE



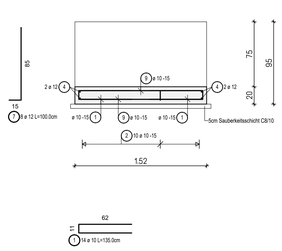
GRUNDRISS WÄNDE



SCHNITT 1-1



SCHNITT 2-2



Stabliste - Biegeformen

GILT FÜR JE 1 FUNDAMENT

Pos.	Stck	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	14	10	1.35	62 / 11	18.90	11.66
2	20	10	1.75	82 / 11	35.00	21.59
3	12	12	1.45	145	17.40	15.45
4	4	12	1.00	100	4.00	3.55
5	20	10	1.80	79 / 22	36.00	22.21
6	20	10	1.60	69 / 22	32.00	19.74
7	8	12	1.00	85 / 15	8.00	7.10
8	20	10	1.40	60 / 20	28.00	17.28
9	34	10	1.40	140	47.60	29.37

Gesamtmasse : 147.96

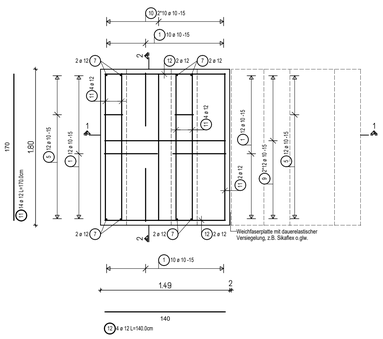
Pos. 2

Fundament U-Form b/d/h = 1490/1800/950 cm Beton C25/30

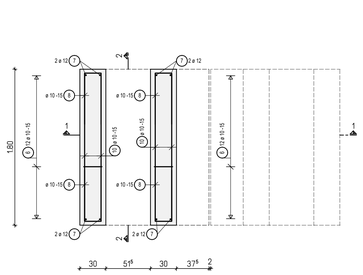
Expositionsklasse XC2 / XC4 Betondeckung: 35-40 mm

88x herstellen

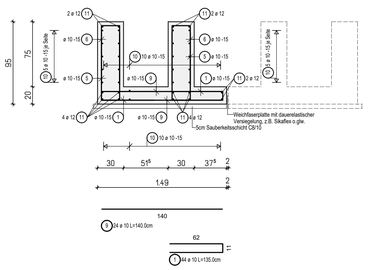
GRUNDRISS BODENPLATTE



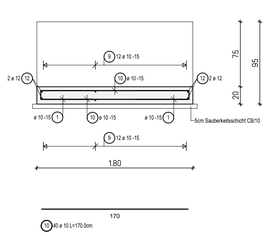
GRUNDRISS WÄNDE



SCHNITT 1-1



SCHNITT 2-2



Stabliste - Biegeformen

GILT FÜR JE 1 FUNDAMENT

Pos.	Stck	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	44	10	1.35	62 / 11	59.40	36.65
5	24	10	1.80	79 / 22	43.20	26.65
6	24	10	1.60	69 / 22	38.40	23.69
7	8	12	1.00	85 / 15	8.00	7.10
8	20	10	1.40	60 / 20	28.00	17.28
9	24	10	1.40	140	33.60	20.73
10	40	10	1.70	170	68.00	41.96
11	14	12	1.70	170	23.80	21.13
12	4	12	1.40	140	5.60	4.97

Gesamtmasse : 200.17

Ter informatie
Zelfde betonblokken worden voor
Prometheus project gebruikt

FREIGABE ZUR FERTIGUNG 03.03.2023 /

±0,00 = +67,50m ü. NN

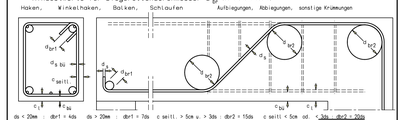
Unstimmigkeiten zwischen diesem Plan und den Planungen anderer Fachingenieure sind sofort zu melden!
Alle Masse sind an Ort und Stelle verantwortlich vom Unternehmer zu prüfen. Unstimmigkeiten und Unklarheiten sind sofort der Bauleitung zu melden!
Bedenken gegen die angegebenen Konstruktionen hat der Auftragnehmer rechtzeitig der Bauleitung vorzutragen.

DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEM BODENGUTACHTEN, DIPL.-GEOLOGE STEPHAN BRAUCKMANN (STAND: 08.07.2015)

- alle sichtbaren Kanten mit Dreikantleisten 1,5x1,5cm brechen!
- 5 cm Sauberkeitsschicht C8/10

Mindestwerte für Biegerollendurchmesser d_{br} (Betonstahl 500 S)

Haken, Winkelhaken, Bügel, Schlaufen, Aufbiegungen, Abbiegungen, sonstige Krümmungen



$d_s < 20mm$: $d_{br1} = 4d_s$ | $d_s > 20mm$: $d_{br1} = 7d_s$ | c seitl. > 5cm u. > 3ds : $d_{br2} = 15d_s$ | c seitl. < 5cm od. < 3ds : $d_{br2} = 20d_s$

Betonfestigkeitsklasse	Expositionsklasse	Betonstahlsorte	Feuchtigkeitsklasse	Betonüberdeckung der Stahleinlage in (cm)				
				Bauteil:	Fundamente	Balken	Treppe	Carport
C25/30	XC2 XC4	500 S (B)	WF	seitl./unten	4,0			
				oben	4,0			

Logo MIB	Planersteller: Ingenieurbüro MIB Indener Str.16 52459 Inden Tel.:02465/30497-0	Planersteller- Z-Nr.: 232201-005B	Index / Index- Datum
Engineering RWE — RWE Technology International GmbH Ernestinenstr.60, 45141 Essen	Bauherr: RWE Generation SE — RWE Platz 3, 45141 Essen		
	Datum / Name — bearb.: 22.02.2023; gepr.: 22.02.2023; freigeg.	Benennung: KW Westfalen, Batteriegroßspeicher, Schal- und Bewehrungsplan Fundamente Trafo / Inverter	
	Ausführungsplanung		Kapitel BImSchG-Antrag:
Zeichnungsnummer:			
Maßstab 1:25	Format 00	Stückl.-Nr.: / Ers.f.:	Aufstellungsort (+) / Datei-Name:
Leistungseinheit	Kurzzeichen RWE	Referenzkennzeichen 03560SAH-2000	DCC ACB010 / Lfd.-Nr. 0013 / Index B

VORLIEGENDE ZEICHNUNG IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT JEDE VERVIELFÄTIGUNG,AUCH VON AUSSCHNITTEN IST VERBOTEN!

H/B = 841 / 1189 (1.00m²)

Allplan 2022