

[illegible][illegible]

Schnitt 1.20

Dimensions: 870, 500, 190, 440, 450, 50, 35, 11.

Annotations:

- ① 1Ø12 lfdm
- ② Ø8/25
- R188A ①
- ① 2x2=4Ø12 lfdm
- ±0,00
- 0,19
- 0,37
- 0,87
- ② 180Ø8/1.00
- ① 22 R188A 1.72/2.30
- ① Ø12... /265.00 lfdm lü=60cm

Technical drawing of a mechanical part with dimensions and callouts:

- Overall height: 180
- Top flange thickness: 11
- Top flange width: 50
- Bottom flange width: 50
- Bottom flange thickness: 20
- Internal hole diameter: $\varnothing 8/15$
- Internal hole depth: $2 \times 2 = 4$
- Internal hole diameter: $\varnothing 12$
- Internal hole depth: 2.00
- Internal hole diameter: $\varnothing 12/3.00$
- Internal hole diameter: $\varnothing 12/3.00$

2.50

⑥ 11ø8/10/2.50

B500A					12	4	Q188A	2.30	4.00
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:	14	1	Q257A	0.99	1.40
1	1	12	265.00	lfdm	15	1	Q257A	2.30	4.60
2	180	8	1.00		16	1	Q257A	2.30	2.80
3	20	8	1.11		17	1	Q257A	2.30	4.20
4	8	12	2.00		18	1	Q257A	2.30	3.20
5	8	12	3.00		19	1	Q257A	2.30	1.80
6	11	8	2.50		20	1	Q257A	1.86	1.50
Gesamtgewicht 361.572 kg					Gesamtgewicht 1628.955 kg				

Overlappen in cm	Hoofd-wapening	Verdeel-wapening	Netten-D	WPN.DSN mm ² /m	Netten-NL	Hoofd-wapening	Verdeel-wapening
langs				langs			
dwers				dwers			
29 29	6-150	6-150	Q188A	188 188	B189	6-150	6-150
34 34	7-150	7-150	Q257A	257 257	B257	7-150	7-150
38 38	8-150	8-150	Q335A	335 335	B335	8-150	8-150
43 43	9-150	9-150	Q424A	424 424	B424	9-150	9-150
50 50	10-150	10-150	Q524A	524 524	B524	10-150	10-150
51 57	9-100	10-125	Q636A	636 636	B634	11-150	11-150
29 15	6-150	6-250	R188A	188 113	K189	6-150	5-250
34 15	7-150	6-250	R257A	257 113	K257	7-150	5-250
38 15	8-150	6-250	R335A	335 113	K335	8-150	5-250
43 25	9-150	8-250	R424A	424 201	K424	9-150	8-250
50 25	10-150	8-250	RS24A	524 201	K524	10-150	8-250

 **B. GRUMMEL**
Ingenieursbureau voor
Bouwkonstrukties

Industriest. 2,
Tel. 0049-4964/604320

D-26899 Rhede
Fax 604321

Bouwwerk:	Nieuwbouw woning		
Opdrachtgever:	Fam. Leever Berkenweg 27, 9471 VA Zuidlaren		
Bouwterrein:	Berkenweg 23 te Zuidlaren	 Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders datum: 16 mei 2018 gemeente Tynaarlo	
Inhoud van de tekening:	Fundering, begane grondvloer Maatvoering, wapening, details		
Alle maten plaatselijk controleren!		Opdracht Nr. : 4010	
Tekenaar: VS	Ges.:	Tek.-Nr. : s1	
Datum: 05.02.2018	Datum:	Schaal: 1:50	

Bouwstoffen										
Beton:										
Bauteil:	Sterkteklasse:	Betondekking:	Milieuklasse:							
Begane grondvloer	C 20/25	$c_{\text{nom}} = 2,5 \text{ cm}$	X0	XC1	X	XC2	XC3	XC4		
Boven			XD1	XD2		XD3	XF1	XF2	XF3	XF4
Begane gr. Onderfundering	C 20/25	$c_{\text{nom}} = 3,5 \text{ cm}$	X0	XC1	XC2	X	XC3	XC4		
			XD1	XD2		XD3	XF1	XF2	XF3	XF4
Overige Bouwstoffen:										
Betonstaal:	BS1 500 M, BS1 500 S									
Metselwerk:	Binnenwand: Kalkzandsteen, CS 12-14 tenzij anders vermeld Buitenwand (binnenblad): Cellenbeton, PPW2 tenzij anders vermeld									
Hout:	C24									
Bouw Profielstaal:	S235 JRG2 (RSt 37-2)									

Index	Verandering	Datum	Naam
d			
c			
b			
a			