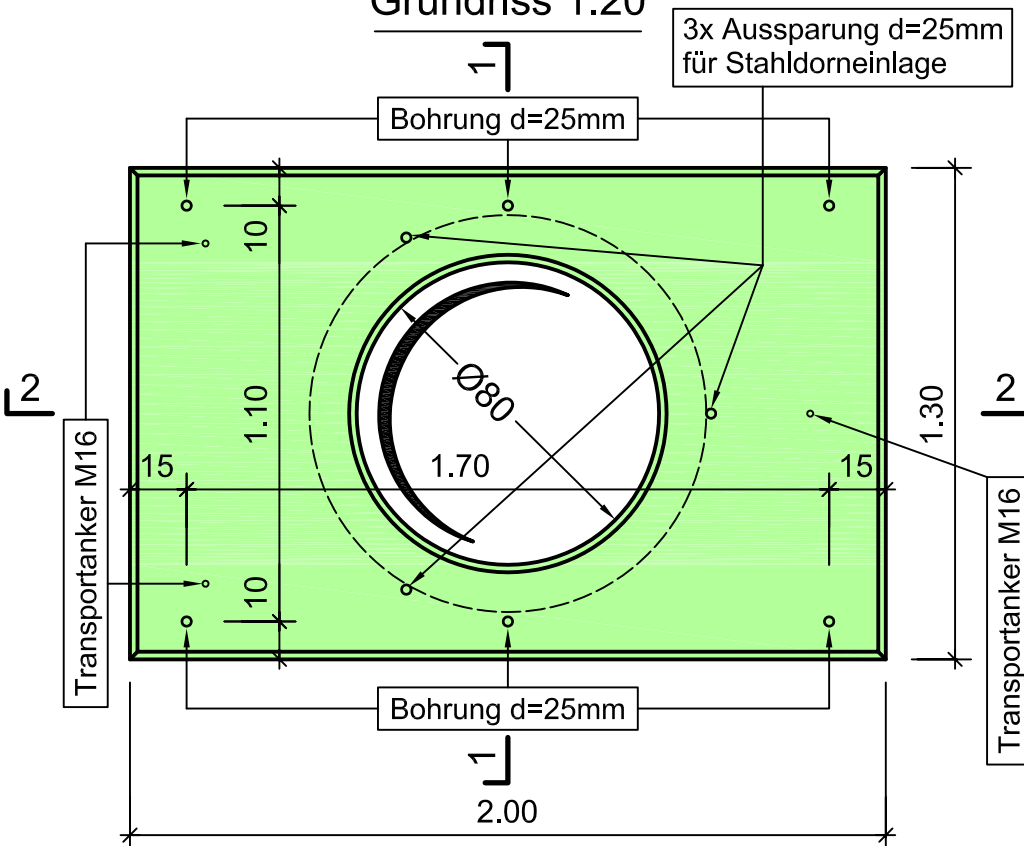


BETONABDECKUNG 2.00/1.30/0.24

NZ_B_029

Massstab : 1:20 Datum : Sept. 2010
 Bearbeitet : EM Gesehen : CR

Grundriss 1:20



Konstruktionsbeton:

C 25/30
 CEM I 52.5 325kg/m³

Auflager (best. Schacht):

Mauerkrone reinigen
 und falls nötig mit
 mit Mörtel ausgleichen

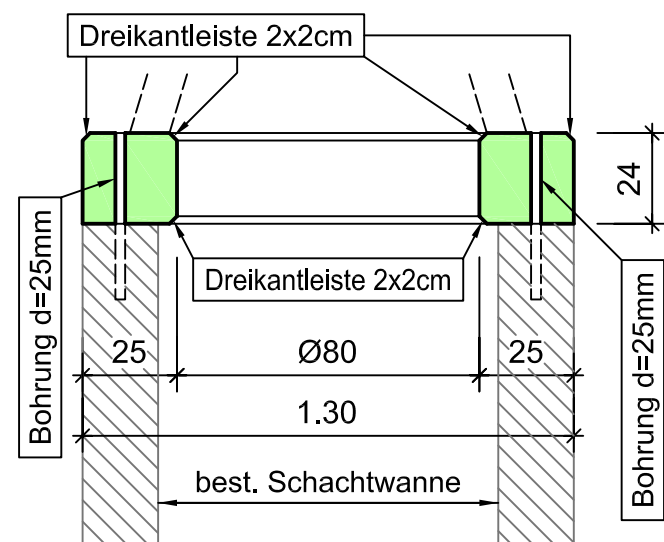
Elementgewicht:

1260 kg

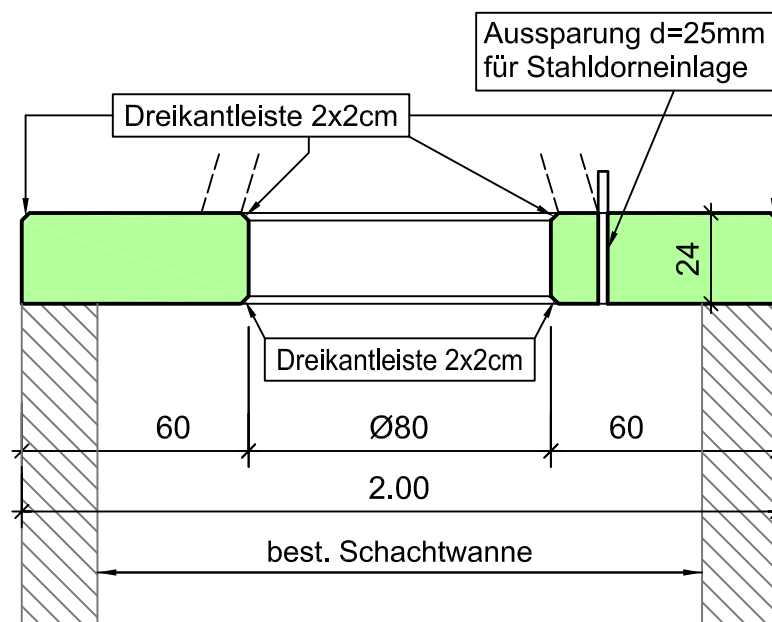
zulässige Belastung:

ca. 40cm überdeckt
 Radlast 150 kN

Schnitt 1 - 1 1:20

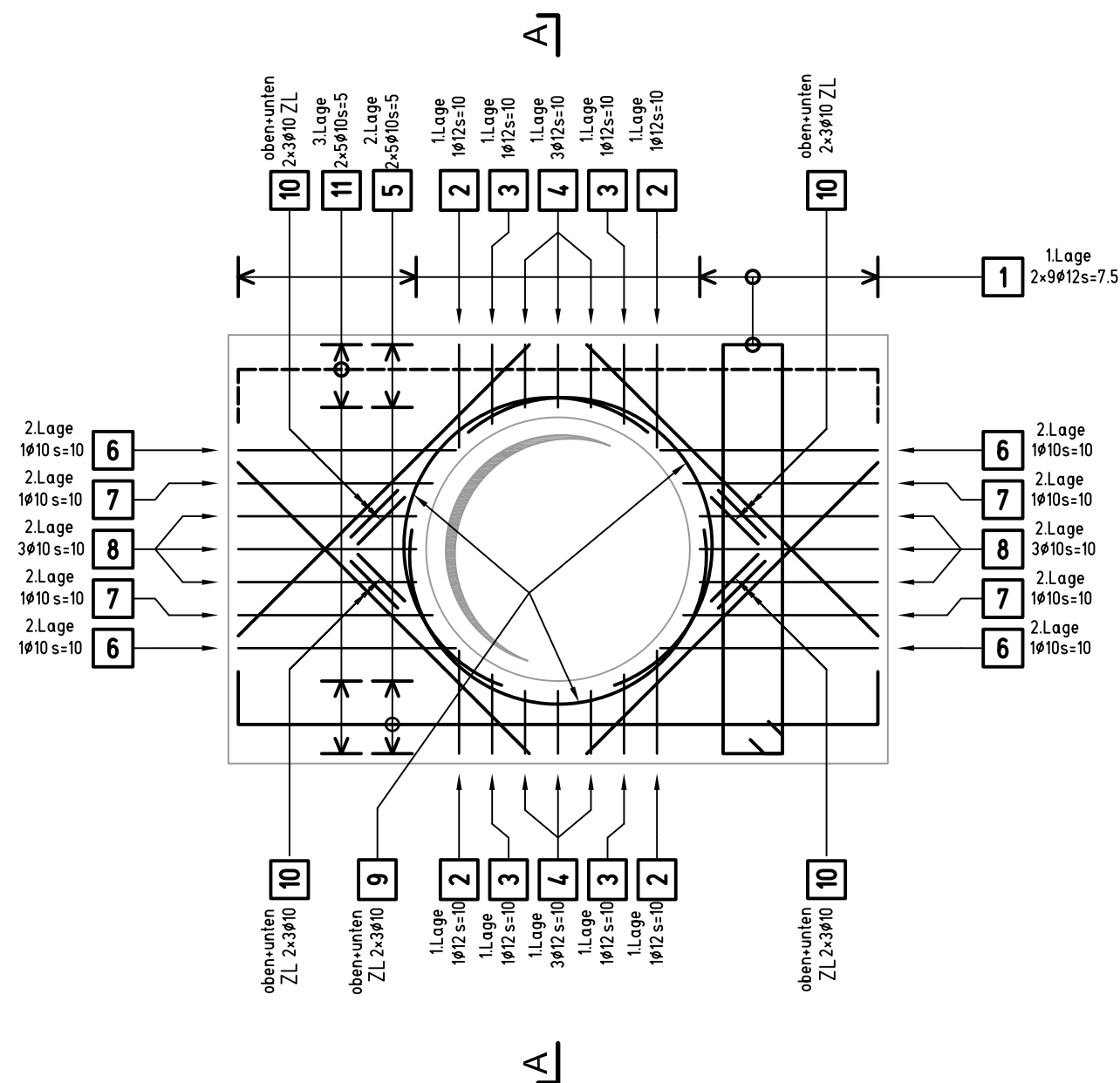


Schnitt 2 - 2 1:20

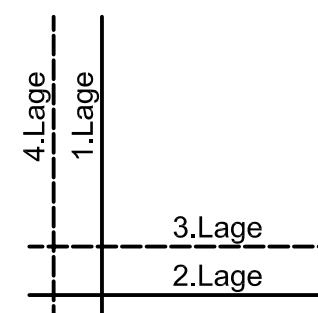


Grundriss 1:20

Armierung

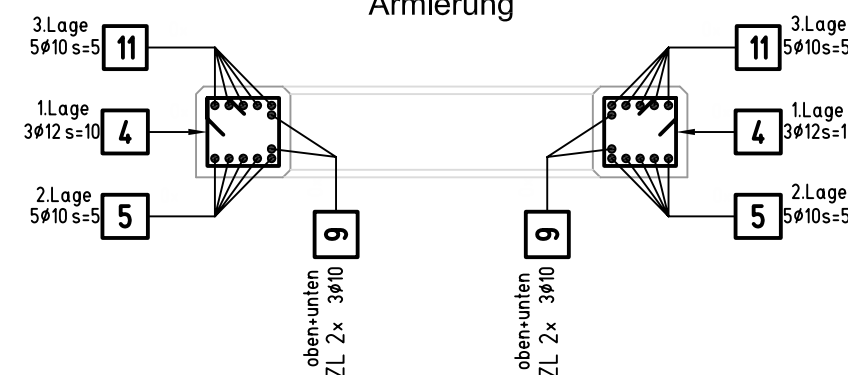


3cm Eisenüberdeckung



Schnitt A - A 1:20

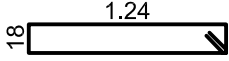
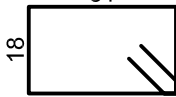
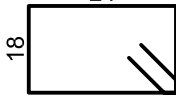
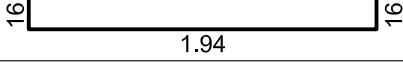
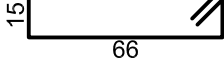
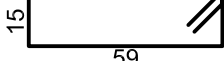
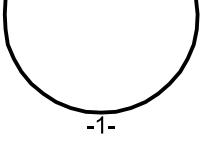
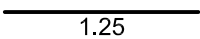
Armierung



BAUOBJEKT	Liechtensteinische Kraftwerke Im alten Riet 17, FL-9494 Schaan Tel. +423 236 01 11, Fax +423 236 01 12 lkw@lkw.li, www.lkw.li		BETONSTAHLLISTE NR. NZ_B_029_EL				
	BETONABDECKUNG 2.00/1.30/0.24		ZU PLAN NR. NZ_B_029				
BAUUNT.			<table border="1"> <tr> <td>Datum Sept. 2010</td> <td>Gepr.</td> </tr> <tr> <td>Gez. EM</td> <td>Rev.</td> </tr> </table>	Datum Sept. 2010	Gepr.	Gez. EM	Rev.
	Datum Sept. 2010	Gepr.					
Gez. EM	Rev.						
INGENIEUR			BETONSTAHL GEMÄSS SIA-NORM 262 ERGÄNZUNG 262/1				
	Wenaweser+Partner Bauingenieure AG info@bauingenieure.li www.bauingenieure.li		Büro Schaan, Schmedgässle 2, FL-9494 Schaan Tel: +423 237 50 80 / Fax: +423 237 50 81 Büro Ruggell, Noflerstrasse 12, FL-9491 Ruggell Tel: +423 370 18 90 / Fax: +423 370 18 94				

ZUSAMMENFASSUNG							
Fix- und Lagerlängen			Meter- Gewicht kg/m	Durch- messer mm	Bearbeitet		
Anzahl Pos.	Länge m	Gewicht kg			Anzahl Pos.	Länge m	Gewicht kg
1	30.00	18.510	0.617	10	6	78.66	48.533
			0.888	12	4	72.44	64.327
1	Gesamt	18.510			10	Gesamt	112.860
GESAMTMENGE							131.370

Abstandhalter				Stützbügel	
Typ	Stückzahl	Länge Total m	Höhe cm	Stückzahl	Höhe cm
STÜTZBÜGEL-H180MM-MIT-FUSS	4	10.00	18.0		

Pos.	Stk.	d	Länge	Ges.L	Gewicht kg	Biegeform
1	18	12	3.14	56.52	50.190	 Hakenlänge= 15.0
2	4	12	1.28	5.12	4.547	 Hakenlänge= 15.0
3	4	12	1.14	4.56	4.049	 Hakenlänge= 15.0
4	6	12	1.04	6.24	5.541	 Hakenlänge= 15.0
5	10	10	2.26	22.60	13.944	
6	4	10	1.86	7.44	4.590	 Hakenlänge= 12.0
7	4	10	1.72	6.88	4.245	 Hakenlänge= 12.0
8	6	10	1.62	9.72	5.997	 Hakenlänge= 12.0
9	6	10	1.57	9.42	5.812	 Nr. dx dy l >° r Sehne ab 1 0.89 -0.00 1.57 0 0.45 0.89 0.53
10	24	10	1.25	30.00	18.510	
11	10	10	2.26	22.60	13.944	