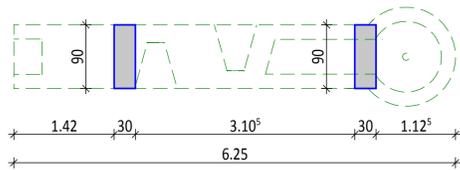
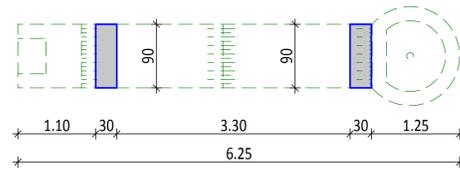


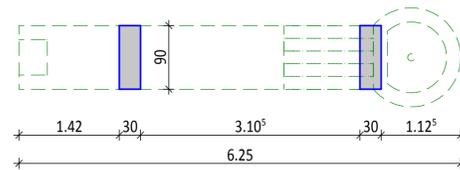
Pos. 1.1
MG001 stubs



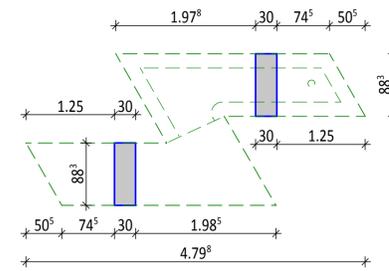
Pos. 1.2
MG002 Bodenwelle



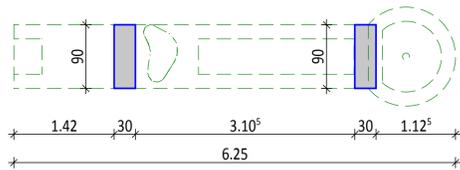
Pos. 1.3
MG003 Unregelmäßige Passagen



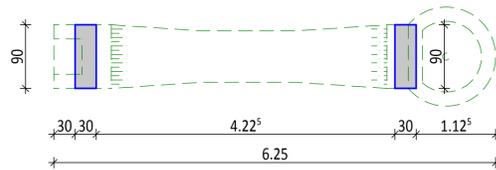
Pos. 1.4
MG004 Blitz



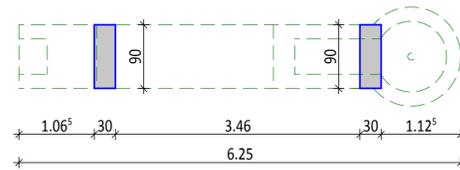
Pos. 1.5
MG005 Schräger Kreis mit Niere



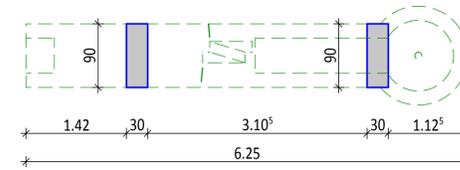
Pos. 1.6
MG006 Brücke



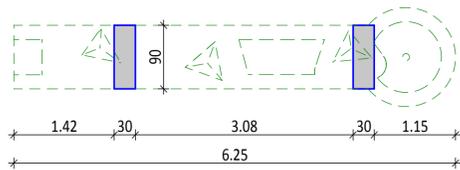
Pos. 1.7
MG007 Anlaufkreis mit Mitteldurchlass



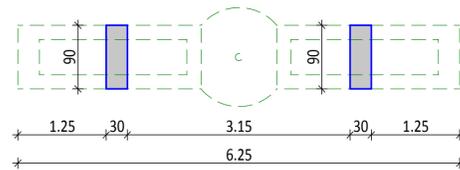
Pos. 1.8
MG008 Salto mit Absperrwinkel



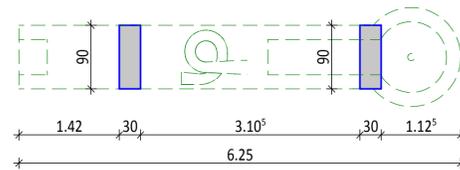
Pos. 1.9
MG009 Pyramiden



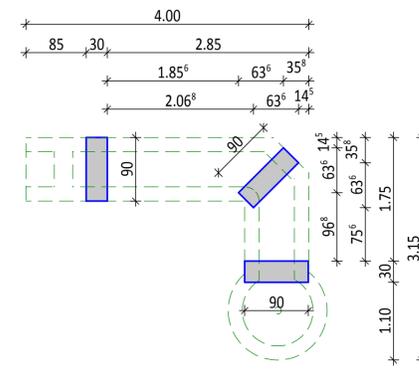
Pos. 1.10
MG010 Mittelkreis



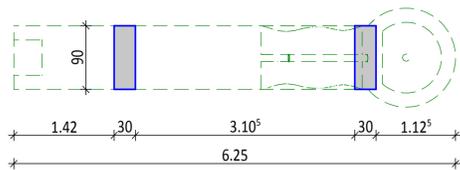
Pos. 1.11
MG011 Liegende Schleife



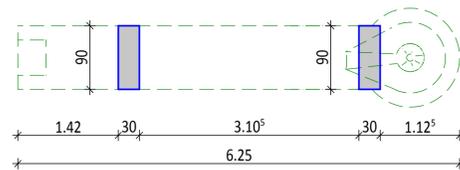
Pos. 1.12
MG012 Rechter Winkel



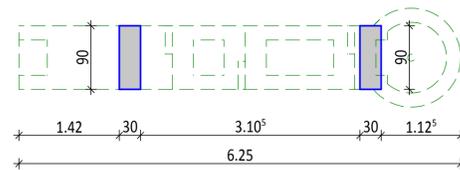
Pos. 1.13
MG013 Rohrhügel



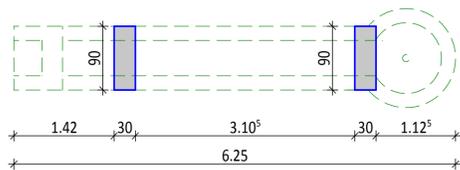
Pos. 1.14
MG014 Vulkan



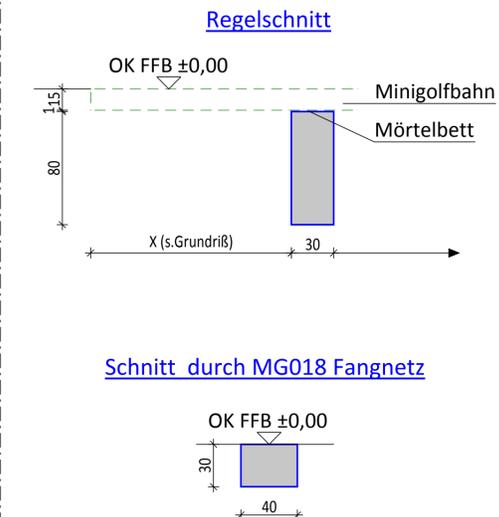
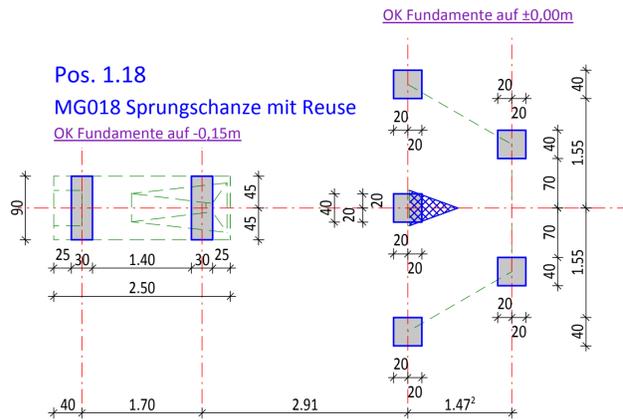
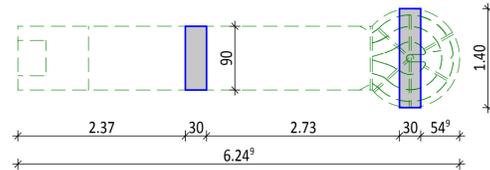
Pos. 1.15
MG015 Gerade Bahn mit Hindernissen



Pos. 1.16
MG016 Gerade Bahn ohne Hindernissen



Pos. 1.17
MG017 Labyrinth



Die zulässige Bodenpressung wurde mit 0,25MN/m² angenommen. Vom verantwortlichen Bauleiter ist zu überprüfen, ob diese dem Vorhandenen Baugrund zugemutet werden kann.

Bodenplatte in C16/20 XC2 frostfrei gegründet auf gewachsenen Boden

Konstruktive Bewehrung Q188 A

Betondeckung: 3cm
Betongüte C16/20 XC2

Abstand Schweifstelle Krümmungsbeginn	Haken, Winkelhaken Schlaufen und Bügel	4 d,	Beanspruchung
	Aufbiegungen und andere Krümmungen bei einer Bewehrungslage bei mehreren Bewehrungslagen mit Ausnahme der äußeren Lage (Kaltbiegen) bis 14mm	Betondeckung rechteckig zur Krümmungsebene zus.: Achsabstand ≥ 10 cm u. ≥ 7d,	statisch und dynamisch
		≥ 30 cm u. ≥ 7d,	statisch und dynamisch
	Min- und Zurückbiegen (Kaltbiegen) bis 14mm	10 d,	statisch und dynamisch
		15 d,	statisch u. dynamisch
6 d,	15 d,	22,5 d,	statisch u. dynamisch
20 d,	15 d,	15 d,	dynamisch

Bei Matten mit Doppelstäben ist immer der Durchmesser des Einzelstabes für d maßgebend



Datum: 25.01.2016, Fr. Paredes

Bauvorhaben: MINIATURGOLF

Bauteil: Fundamente für Pos. 1.1 - Pos. 1.18

Maßstab: ---
Projekt-Nr.: ---
Plannummer: 3

Ihre Ansprechpartner bei Rückfragen:
Technische Bearbeitung und Prüfung: Hr. Heuermann (Tel. 08384/8210-93)
Kaufmännische Bearbeitung: Hr. Straub (Tel. 08384/8210-43)

A: | | |
B: | | |
C: | | |
D: | | |

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch auf irgendwelche Art kopiert oder Dritten zugänglich gemacht werden!