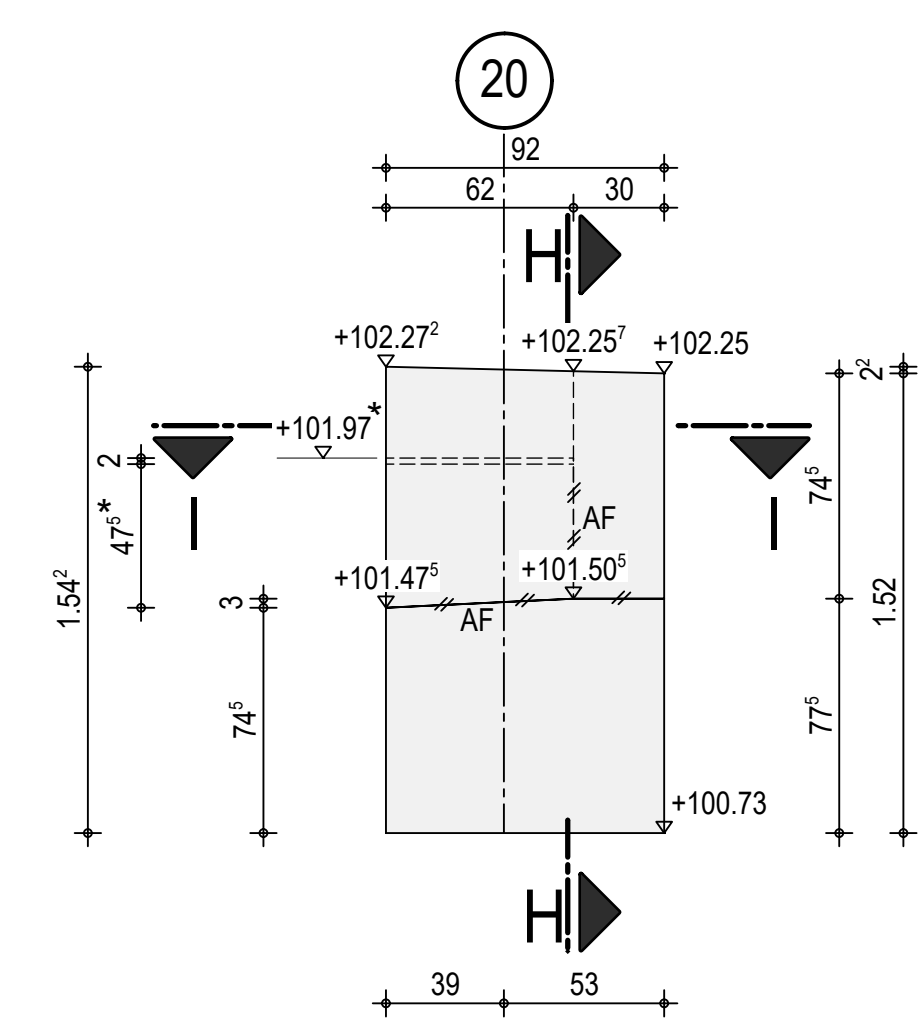
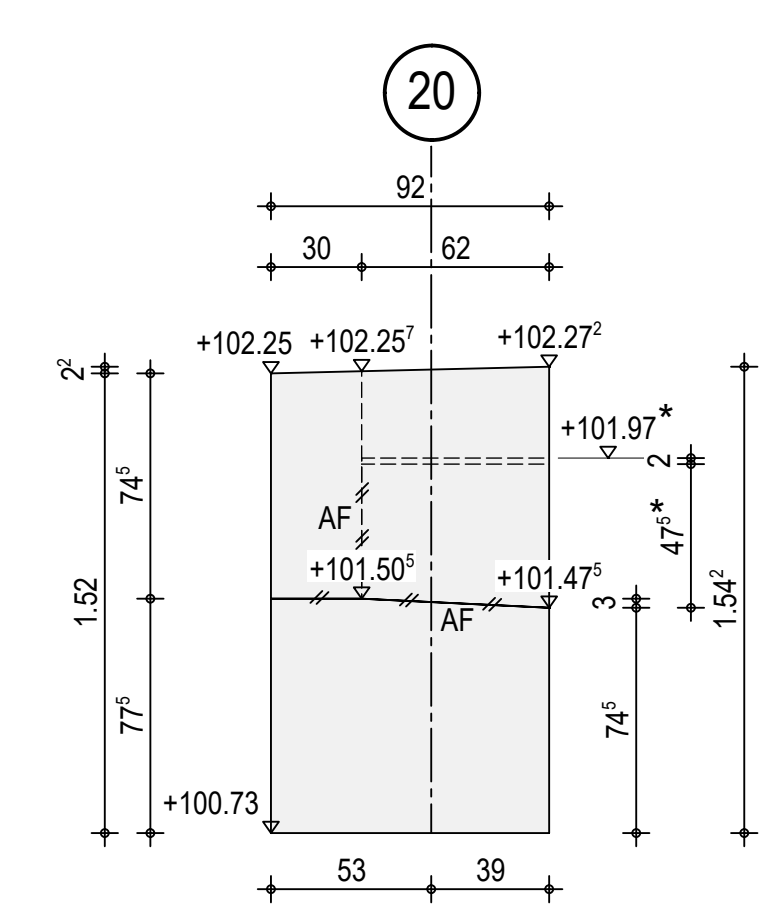


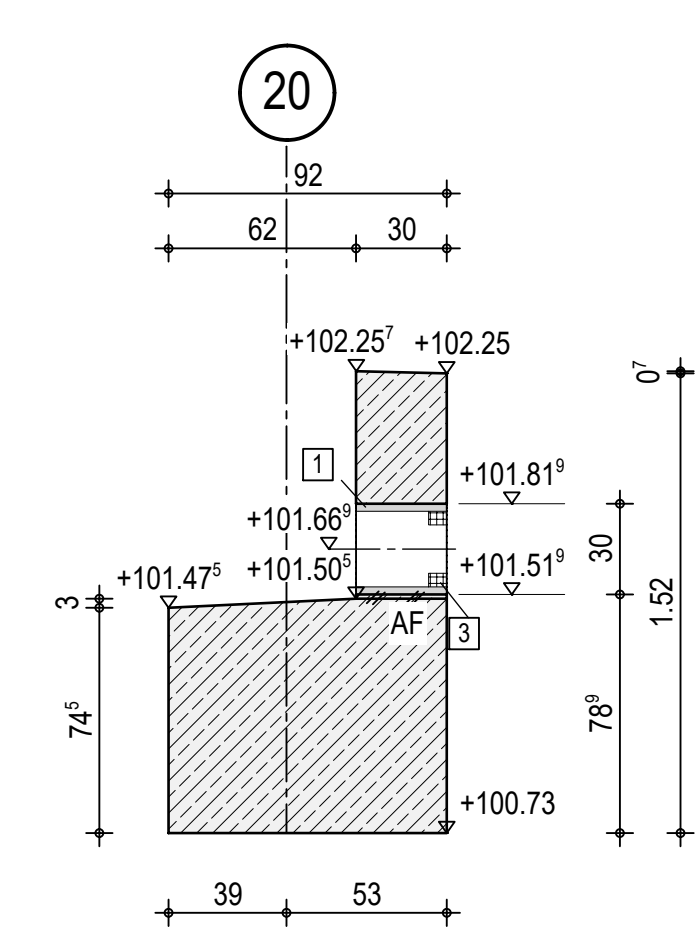
Ansicht A-A M 1:25



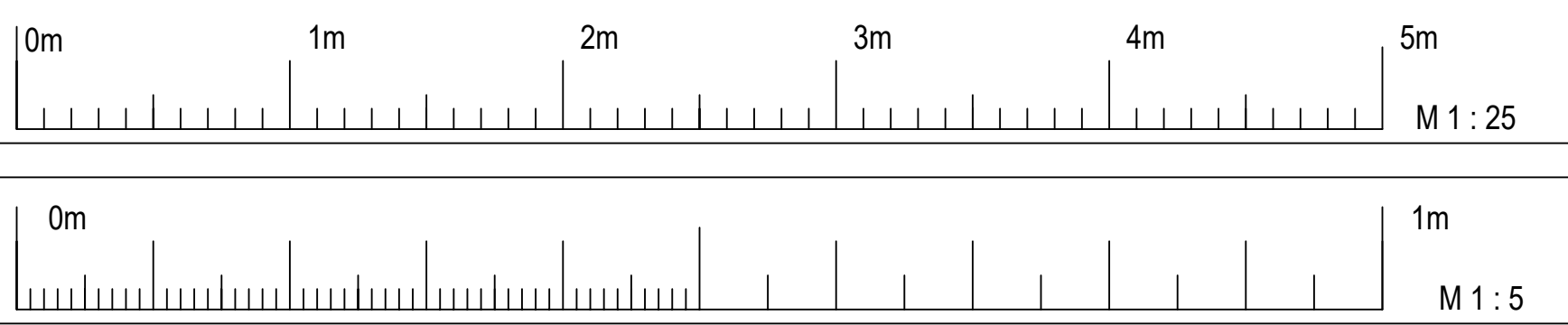
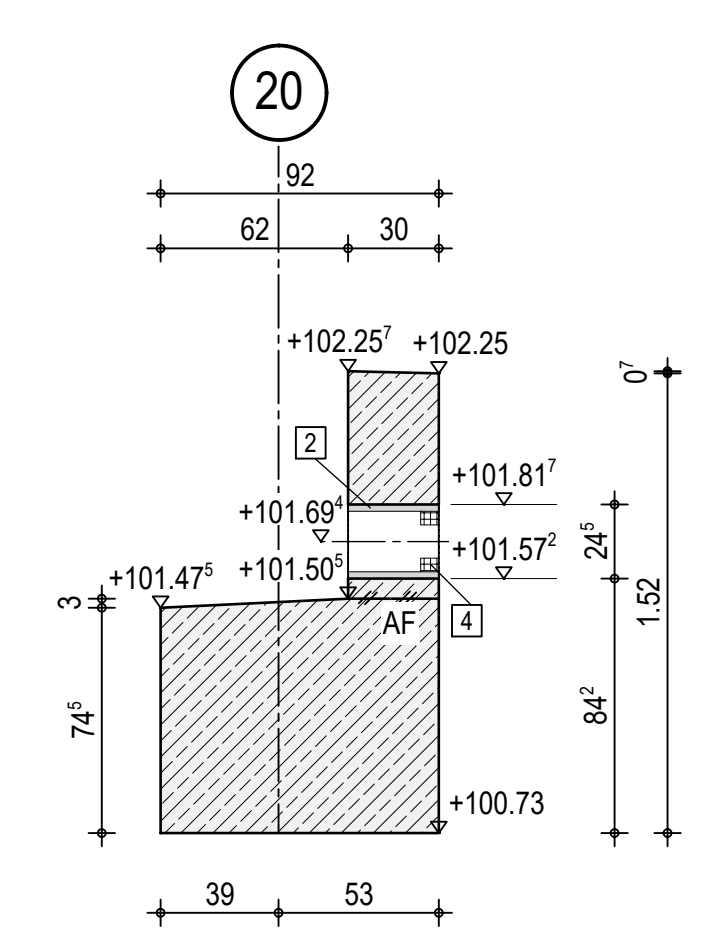
Ansicht C-C M 1:25



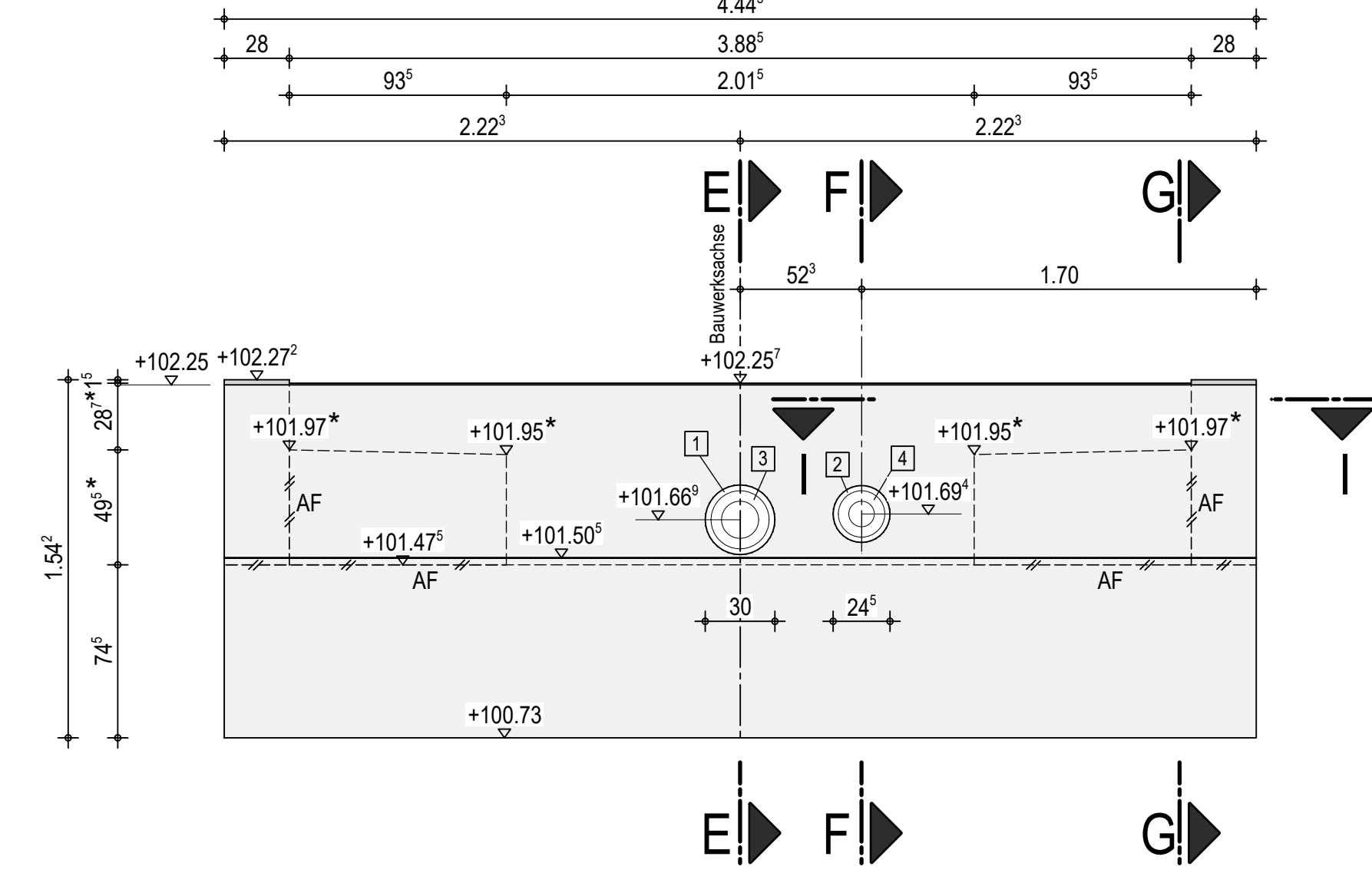
Schnitt E-E M 1:25



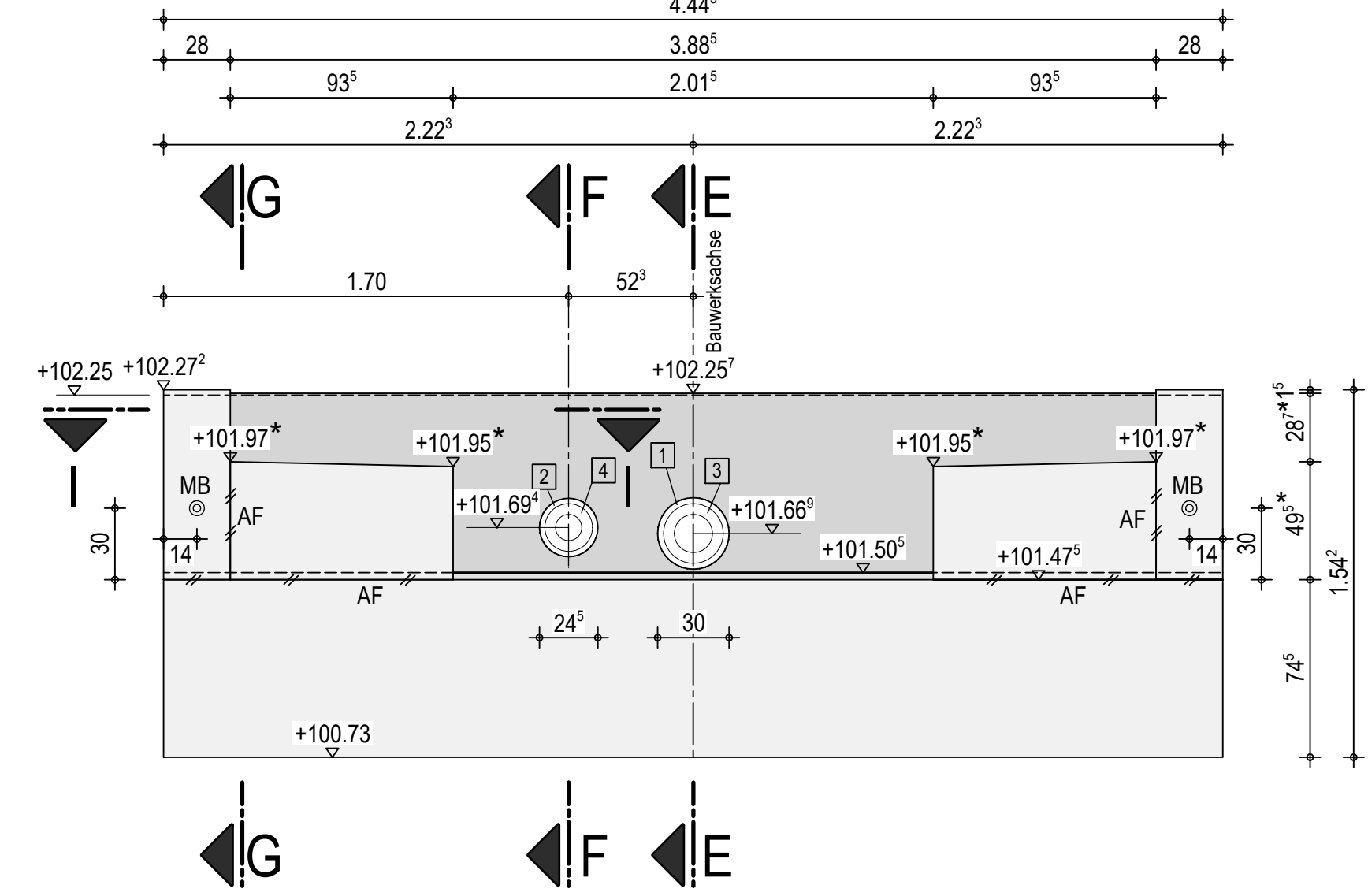
Schnitt F-F M 1:25



Ansicht B-B M 1:25



Ansicht D-D M 1:25



MB ... Messbolzen
MN ... Messniet

- © Messbolzen:
- Mauerbolzen mit Zentrierbohrung, Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4571
 - Einbau horizontal in Aussparung mit Epoxidharzkleber
 - Messbolzen für Lage- und Höhenmessung
 - 2 Stück je Widerlager
- © Messmarken:
- Stehbolzen bzw. Messniet aus Al Mg Si 1, Kopfdurchmesser 20 mm, Schaftlänge 25 mm, mit der Aufschrift 'Messpunkt'
 - Einbau vertikal in Aussparung mit Epoxidharzkleber
 - Messmarken für Höhenmessung
 - 2 Stück je Widerlager

Baustoffe :
- Beton C 30/37 LP XC 4, XD 3, XF 4 gemäß ZTV-ING
- B 500 B

Schalung : Brettschalung
Bretter gleichen Querschnittes
ca. 10 cm breit, mit profilierten Seiten (Nut und Feder) Schalungsverlauf vertikal

Anforderungen an Sichtbetonklasse SB2 nach DBV-Merkblatt "Sichtbeton" !

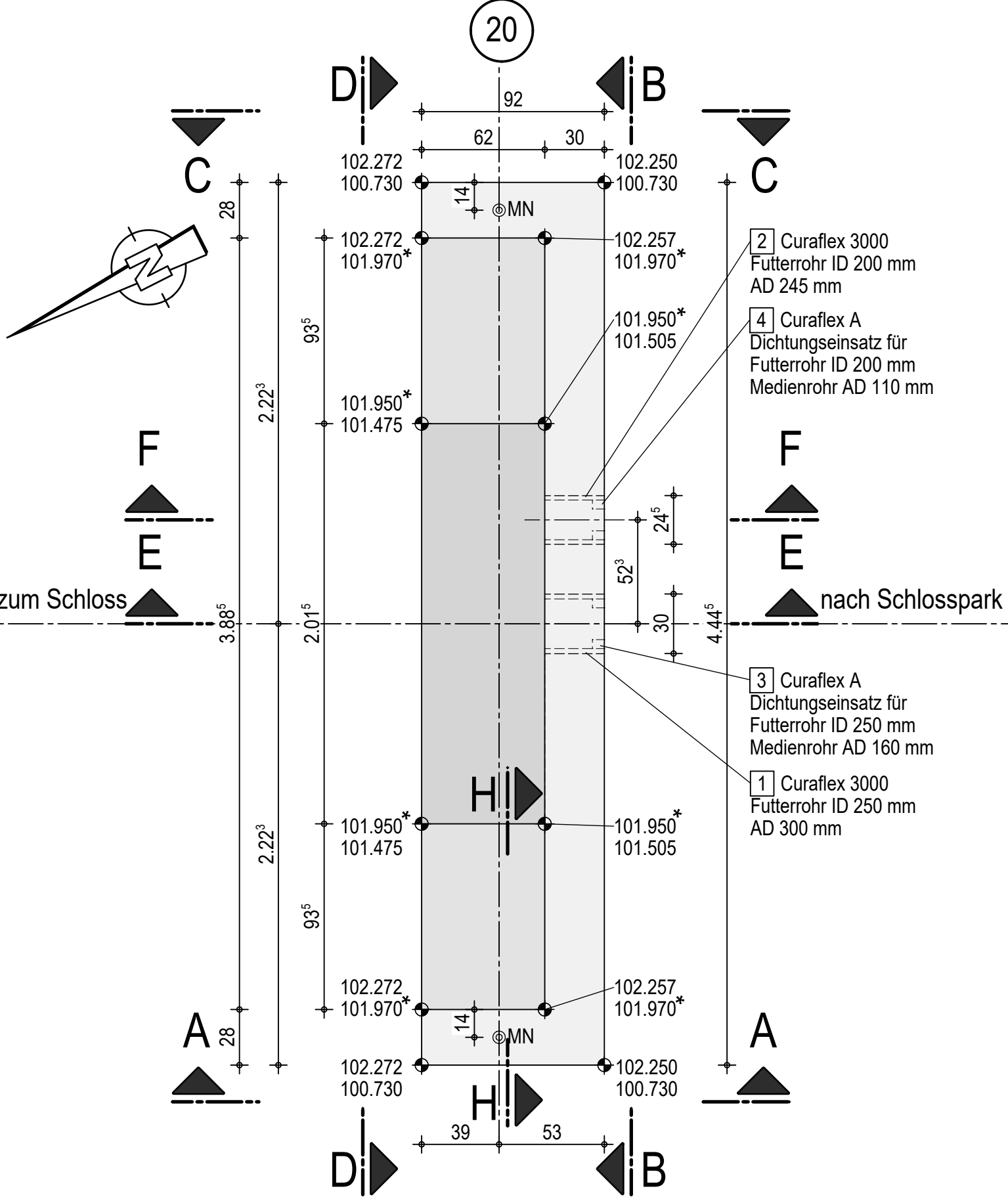
Beton mit normaler Festigkeitsentwicklung (Zement 32,5 R o. 42,5 N) verwenden.

Sichtbare vertikale Schalkanten der Widerlager sowie horizontale Schalkanten des Überbaus sind 3/3 cm, alle sonstigen Kanten 1 1/2 cm zu brechen.

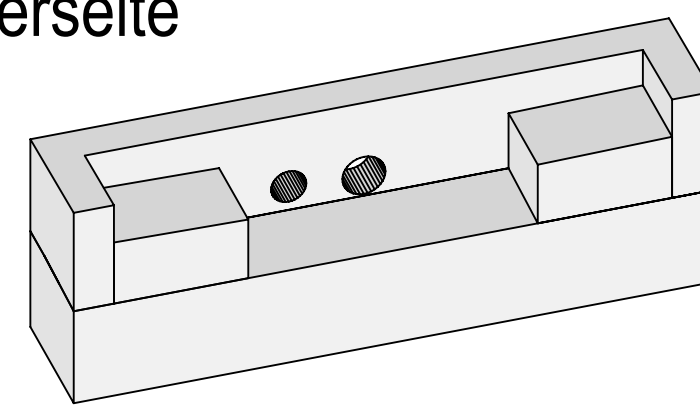
Einbau- und Zubehörliste			
Pos.	Menge	Länge	Bezeichnung
RB1	2	51 cm	Rückbiegeanschluss, Comax Typ W
RB2	2	82 cm	Rückbiegeanschluss, Comax Typ W
RB3	2	28 cm	Rückbiegeanschluss, Comax Typ W
RB4	2	32 cm	Rückbiegeanschluss, Comax Typ W
1	1	30 cm	Futterrohr, Curaflex 3000 ID 250 mm, AD 300 mm
2	1	30 cm	Futterrohr, Curaflex 3000 ID 200 mm, AD 245 mm
3	1		Dichtungseinsatz, Curaflex A Futterrohr ID 250 mm, Medienrohr AD 160 mm
4	1		Dichtungseinsatz, Curaflex A Futterrohr ID 200 mm, Medienrohr AD 110 mm

* Die Höhe der Auflagerbank richtet sich nach der gewählten Lagerausbildung. Das Maß ist im Zuge der Ausführungsplanung durch den AN an den Planer zu übergeben. Danach wird der Schal- und Bewehrungsplan der Lagersockel erstellt.

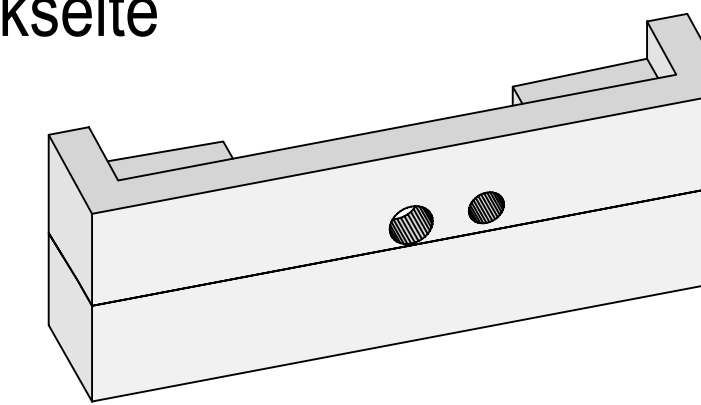
Draufsicht M 1:25



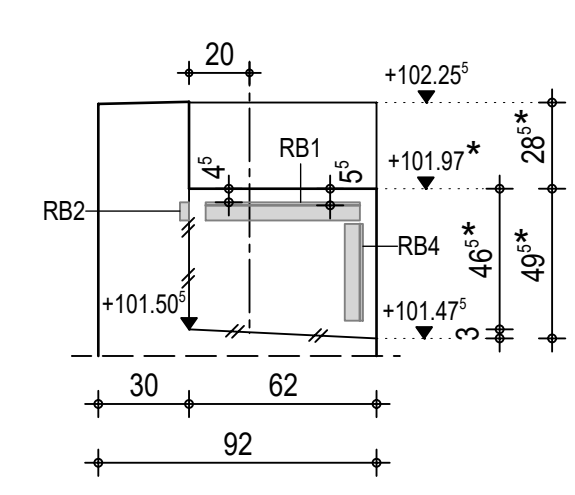
Vorderseite



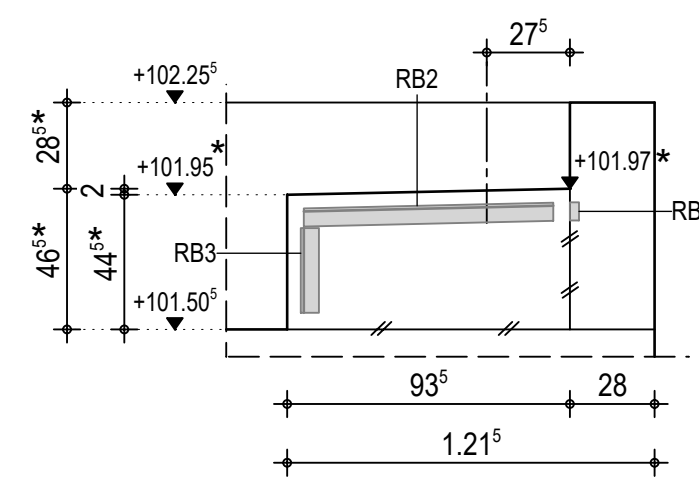
Rückseite



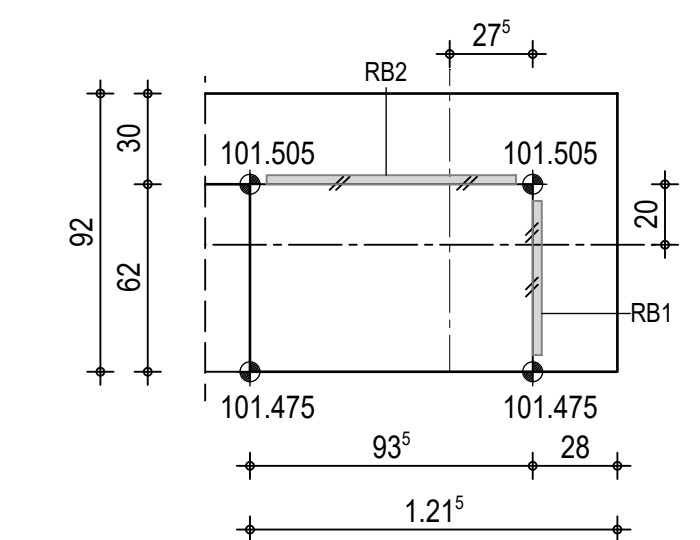
Schnitt G-G M 1:25
Rückbiegeanschluss für Lagersockel



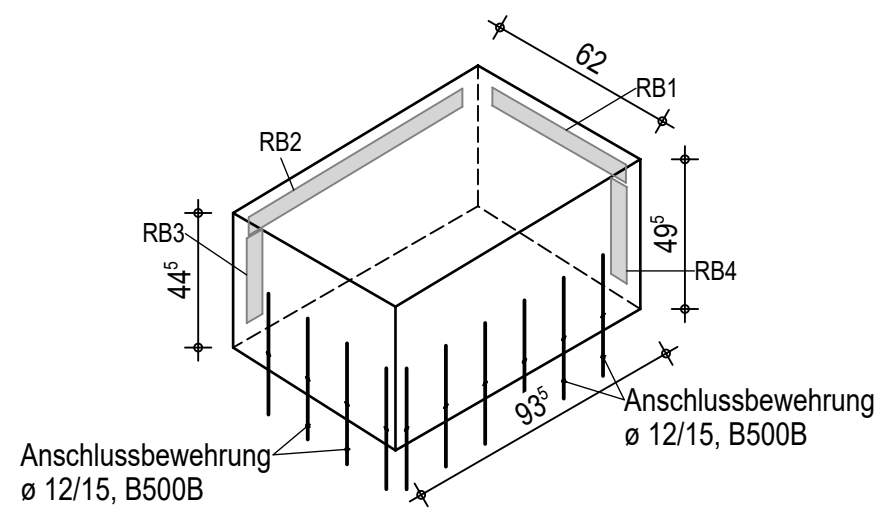
Schnitt H-H M 1:25
Rückbiegeanschluss für Lagersockel



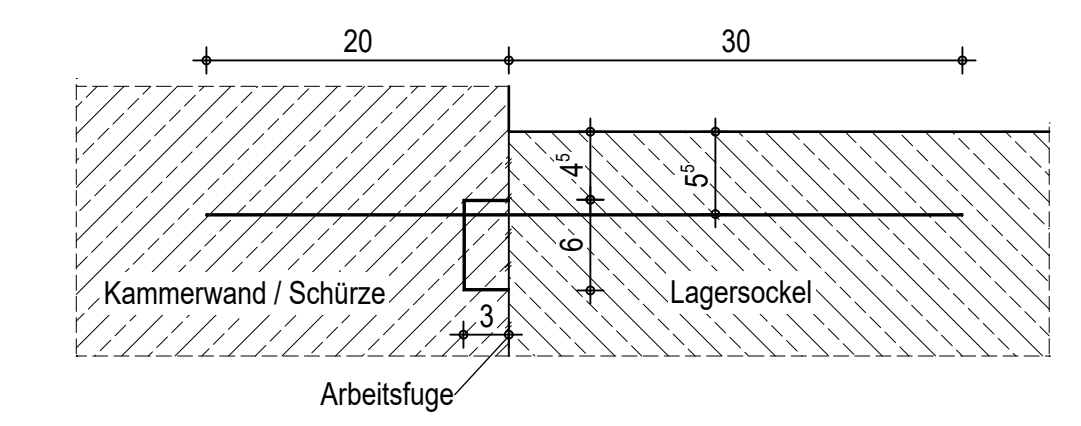
Schnitt I-I M 1:25
Rückbiegeanschluss für Lagersockel



Isometrie M 1:25
Rückbiegeanschluss für Lagersockel



Detail M 1:5
Einbau der Rückbiegeanschlüsse Lagersockel

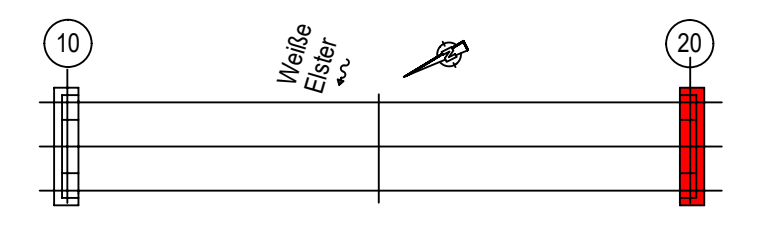



Rückbiegeanschlüsse			
	Comax Typ W	Elementlänge	Anzahl
RB1	Blechtyp P	51 cm	2
RB2	Breite 60 mm	82 cm	2
RB3	BSt ø10	28 cm	2
RB4	Bügelabstand e = 15 cm	32 cm	2
	Bügelhöhe h = 20 cm		
	Verankerungslänge l = 30 cm		

* Rückbiegeanschlüsse:
Werden die Lagersockelabmessungen auf Grund der ausgeführten Überbau- / Lagerkonstruktionen gändert, sind die Rückbiegeanschlüsse entsprechend anzupassen.

Höhenbezug : DHHN 2016 Lagebezug : ETRS89_UTM33

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen



Auftraggeber  Stadt Leipzig Mobilitäts- und Tiefbauamt		Gilt nur für die Ausschreibung!	
Bauvorhaben Brücke Schlossweg III		Projekt-Nr.:	
Bauteil / Planbezeichnung Schalplan Widerlager Achse 20		Maßstab	1:25, 1:5
		Plan-Nr.:	41_020