

Anforderungen an den Beton gemäß ZTV-ING Teil 3 zusätzlich beachten.

Abstandhalter : - mind. 4 Stck./m² Abstandhalter aus Beton
- alkalibeständig
- punktförmige Abstützung auf der Schalung

Mindestwerte für Biegeenddurchmesser D_{min} bei Betonstahl B500B für Normalbeton gemäß DIN EN 1992-2 NA: 2013-04 Tab. 8.101 DE

Baustoffe:
Beton: C 35/45
XC4, XD1, XF2, WA gemäß ZTV-ING

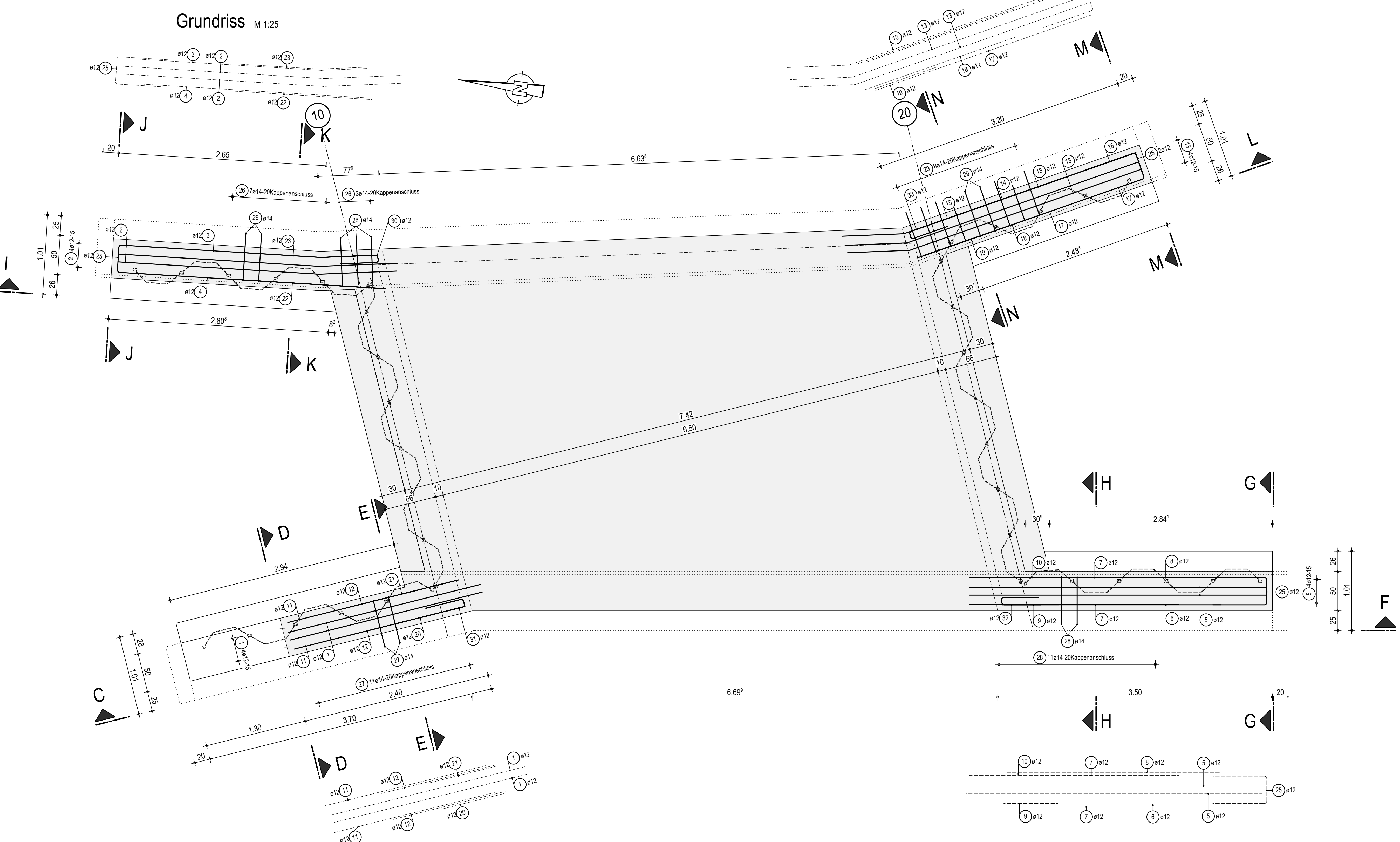
Stahlorte: B 500 B

Betondeckung:
Flügel Ortbetonergänzung:
nom c = 5.5 cm
min c = 5.0 cm

Stahlpositionen:
11 ... 33

Stahlstellen Nr.:

Alle Biegemäße sind Außenmäße!
Bei gleichen Schenkellängen wird nur eine Schenkellänge angegeben.
Längenberechnung durch Addition der Einzelschenkel (Methode A nach DIN EN ISO 3766).



Stabliste

| Pos. | Stk. | Ø [mm] | Einzel Länge [m] | Gesamt Länge [m] | Masse [kg] |
|------|------|--------|------------------|------------------|------------|
| 1 | 4 | 12 | 2.55 | 10.20 | 9.06 |
| 2 | 4 | 12 | 3.58 | 14.32 | 12.72 |
| 3 | 1 | 12 | 3.06 | 3.06 | 2.72 |
| 4 | 1 | 12 | 3.06 | 3.06 | 2.74 |
| 5 | 4 | 12 | 3.80 | 15.20 | 13.50 |
| 6 | 1 | 12 | 2.80 | 2.80 | 2.49 |
| 7 | 2 | 12 | 2.89 | 5.78 | 4.78 |
| 8 | 1 | 12 | 2.78 | 2.78 | 2.47 |
| 9 | 1 | 12 | 0.73 | 0.73 | 0.65 |
| 10 | 1 | 12 | 0.82 | 0.82 | 0.73 |
| 11 | 2 | 12 | 2.25 | 4.50 | 4.00 |
| 12 | 2 | 12 | 1.53 | 3.06 | 2.72 |
| 13 | 5 | 12 | 3.95 | 19.75 | 17.54 |
| 14 | 1 | 12 | 2.18 | 2.18 | 1.94 |
| 15 | 1 | 12 | 0.97 | 0.97 | 0.86 |
| 16 | 1 | 12 | 3.05 | 3.05 | 2.71 |
| 17 | 2 | 12 | 2.95 | 5.90 | 5.24 |
| 18 | 1 | 12 | 2.09 | 2.09 | 1.86 |
| 19 | 1 | 12 | 0.91 | 0.91 | 0.81 |
| 20 | 1 | 12 | 0.92 | 0.92 | 0.82 |
| 21 | 1 | 12 | 0.92 | 0.92 | 0.82 |
| 22 | 1 | 12 | 1.76 | 1.76 | 1.56 |
| 23 | 1 | 12 | 1.74 | 1.74 | 1.55 |
| 24 | 1 | 12 | 1.87 | 1.87 | 1.66 |
| 25 | 4 | 12 | 1.76 | 7.04 | 6.25 |
| 26 | 10 | 14 | 1.31 | 13.10 | 15.85 |
| 27 | 11 | 14 | 1.30 | 14.30 | 17.30 |
| 28 | 11 | 14 | 1.31 | 14.41 | 17.44 |
| 29 | 9 | 14 | 1.31 | 11.79 | 14.27 |
| 30 | 2 | 12 | 1.09 | 2.18 | 1.94 |
| 31 | 2 | 12 | 1.11 | 2.22 | 1.97 |
| 32 | 2 | 12 | 1.08 | 2.16 | 1.94 |
| 33 | 2 | 12 | 1.10 | 2.20 | 1.95 |

Gesamtmasse : 174.90

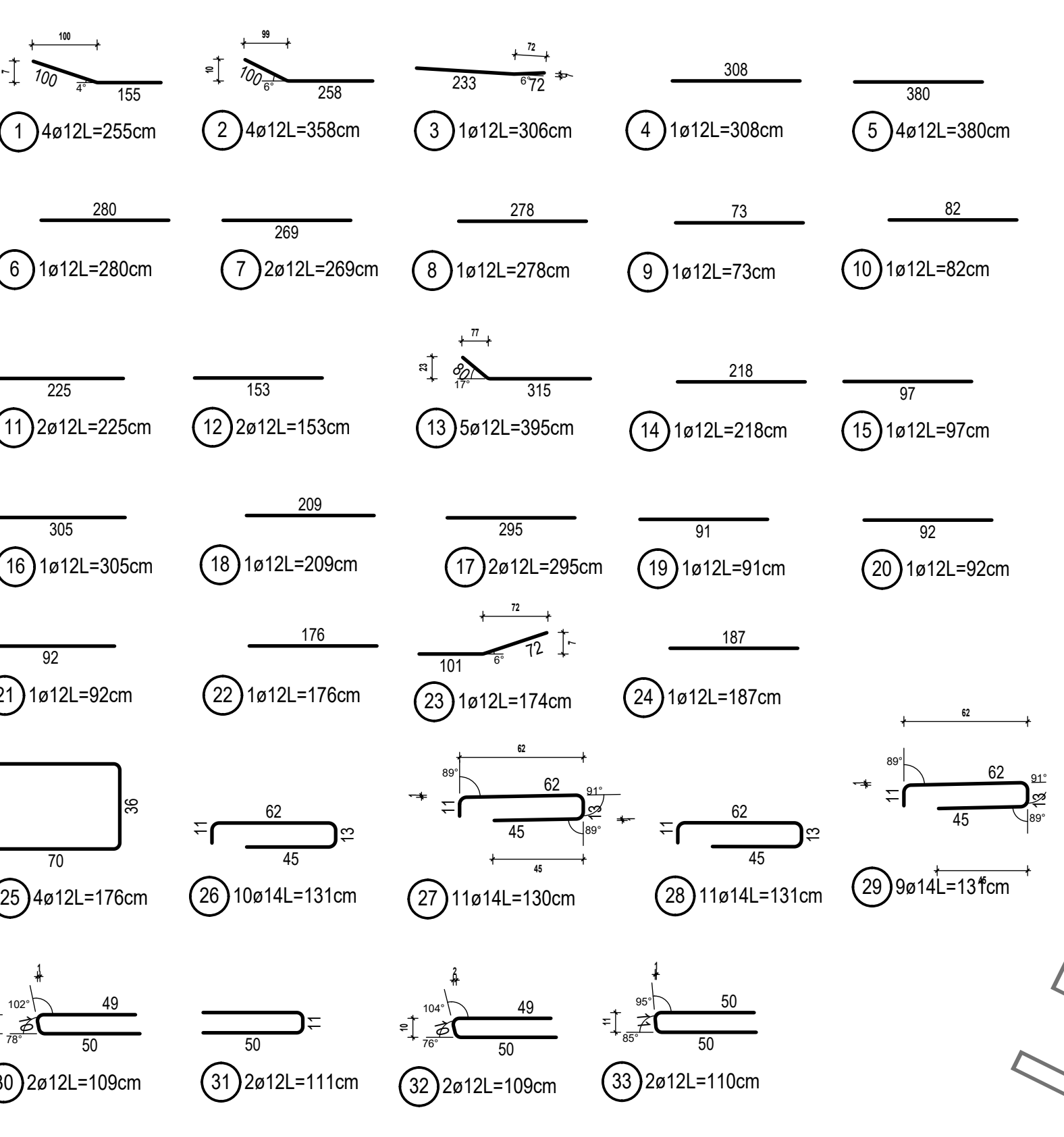
zugehörige Pläne:

- 001 Gesamtzeichnung
- 011 Schal- und Absteckplan Kopfbalken
- 012 Schalplan Überbau
- 024 Bewehrungsplan Ortbetonergänzung Überbau

Alle Maße sind am Bau zu überprüfen und bei Abweichungen dem Planer mitzuteilen.

Höhenbezug : DHHN 16 Lagebezug : ETRS89 - UTM33

Stabauszug unmaßstäblich



Übersichtsskizze:

LEBENSBEISPIEL
Ausschreibung!

Auftraggeber (Koordinator gemäß ZTV-ING):

| Index | Planänderung | Datum | Plan-Koordinator |
|-------|--------------|-------|------------------|
| a | | | |
| b | | | |
| c | | | |
| d | | | |
| e | | | |

In bautechnischer Hinsicht gemäß (§4 StbPrüfV) vertraglich geprüft

je nach Prüfverfahren von ...

Die Übernahmung dieses Planes mit der Beweisaufführung wird bestätigt

Projekt-Nr.: 04073
HB = 841 / 1189 (1,00m²)

Baummaßnahme: Ersatzneubau BW 4/4 zur Obstkelterei, Z. Ringstraße und Rückbau BW 4/6 zur Schlosserei Schuffenhauer

Art des Planes/Bauart: Ersatzneubau BW 4/4 Bewehrungsplan Ortbetonergänzung Flügel

Bauwerksnummer: km
Maßstab: 1:25
Plannummer: 026 Index