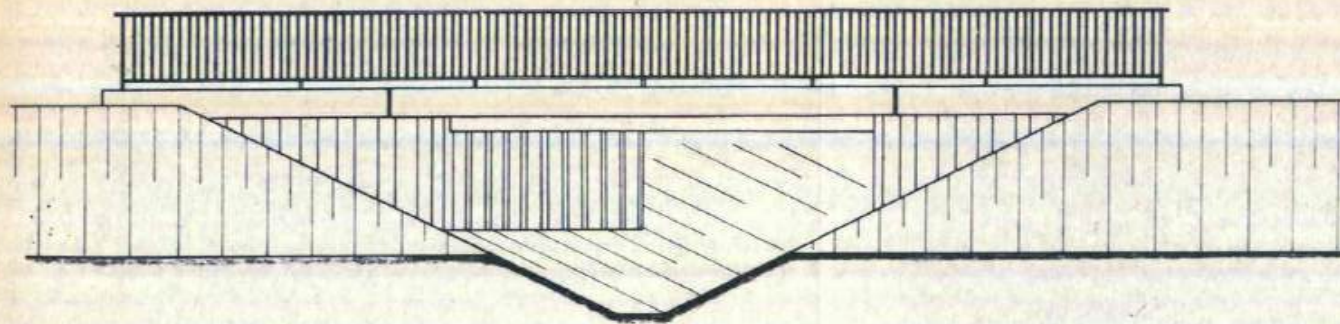


Ansicht M 1:100

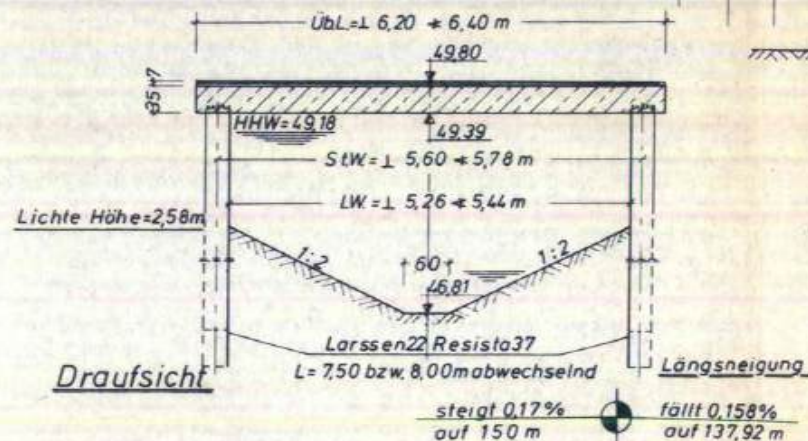


Alle sichtbaren Betonflächen in Sichtbeton

Alle Betonkanten mit Dreikantleisten gebrochen

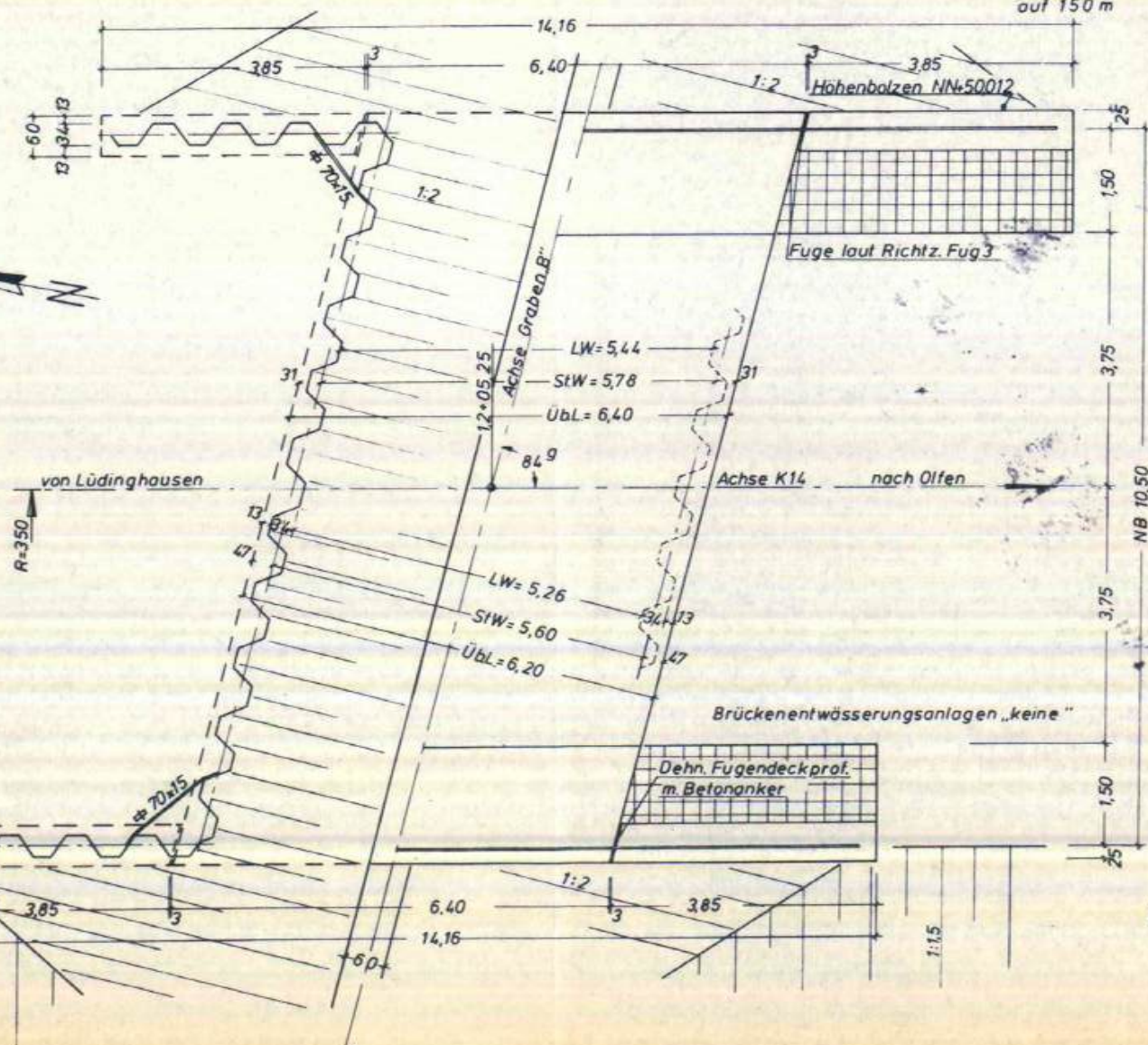
Bauteil	Baustahl	Betongüte	Zement	Z-gehalt kg/m ³	Körnung d. Zuschl.
Überbau	III b	Bn 250	PZ 350 F	320	0/3 3/7
Kappen	III b	Bn 350	PZ 350 F	390	7/15 15/30

Längsschnitt M 1:100

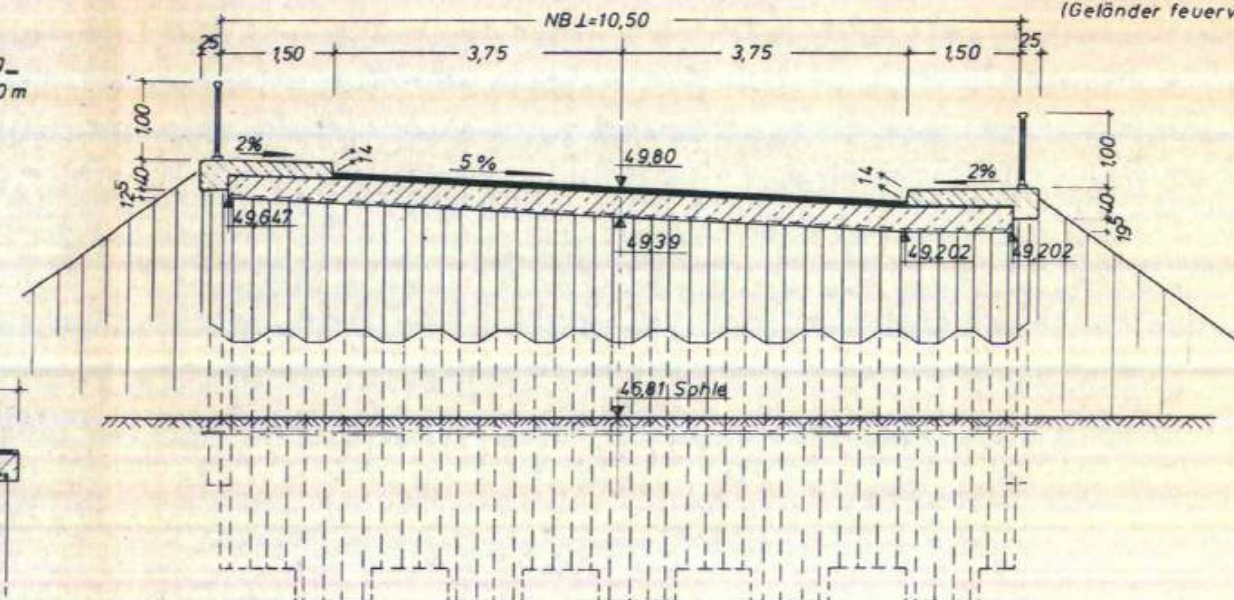


Grundriß M 1:100

Draufsicht



Querschnitt M 1:100



Nutzbare Breite zwischen den Geländern = 10,50 m

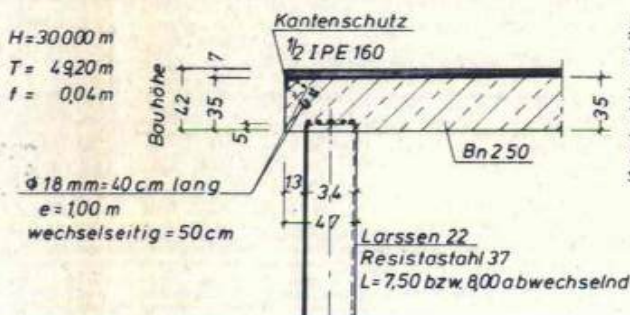
Versorgungsleitungen „keine“

Brückenentwässerungsanlagen „keine“

Rostschutzmaßnahmen „keine“
(Geländer feuerverzinkt)

Hoesch Profil Larsen 22 Resista 37
Wx = 1250 cm³ / m, F = 155 cm² / m
L (Widerlager) = 7,50 bzw. 8,00 m abwechselnd
L (Flügel) = 4,50; 4,00; 3,50; 3,00; 6,50 m
Gew. je Doppelb. = 122 kg / m²

Endauflager M 1:50



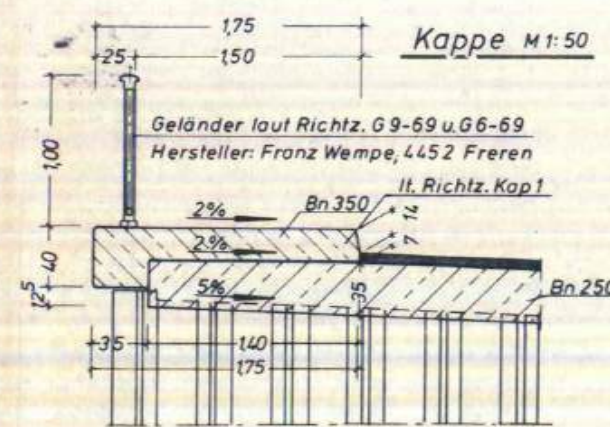
Deckenaufbau

3,0 cm Asphaltfeinbeton
3,0 cm Gußasphalt (von Hand)
10 cm Mastix auf Glasvlies
7,0 cm

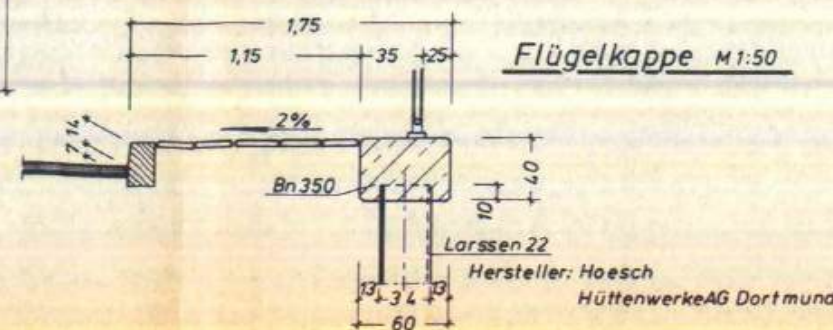
Hersteller:

Bernhard Vieth
4452 Freren-Venslage

Kappe M 1:50



Flügelkappe M 1:50



Alle enthaltenen Maße stimmen mit der Örtlichkeit überein

Lüdinghausen, den

Bauüberwachung

Kreis Lüdinghausen
Bauabteilung

Bestandszeichnung

Bauwerk: Brücke über den Graben „B“

Straße: K 14

Ortslage: in Lüdinghausen Bw.Nr. 36

Brückenkategorie nach DIN 1072: 60 ohne Zusatzl.
nach Stang 2021:

Rod und Raupe MLC 150 I
Rad MLC 60 II
Raupe MLC 50 II

Geprüft:
Lüdinghausen, den

Aufgestellt:
Hopsten, den 23.8.1974

Bauüberwachung

Änderungen (Maßnahme, Datum)

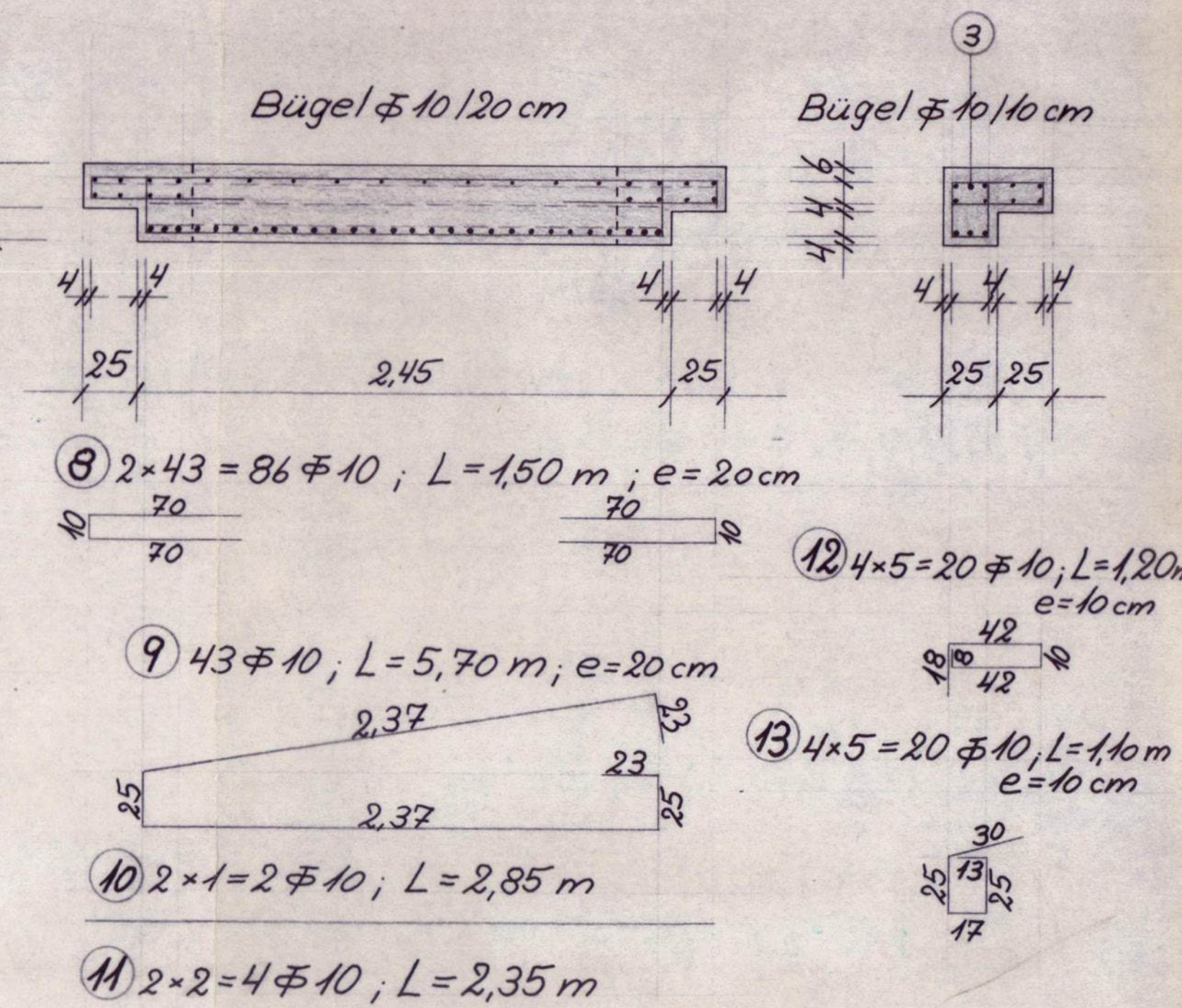
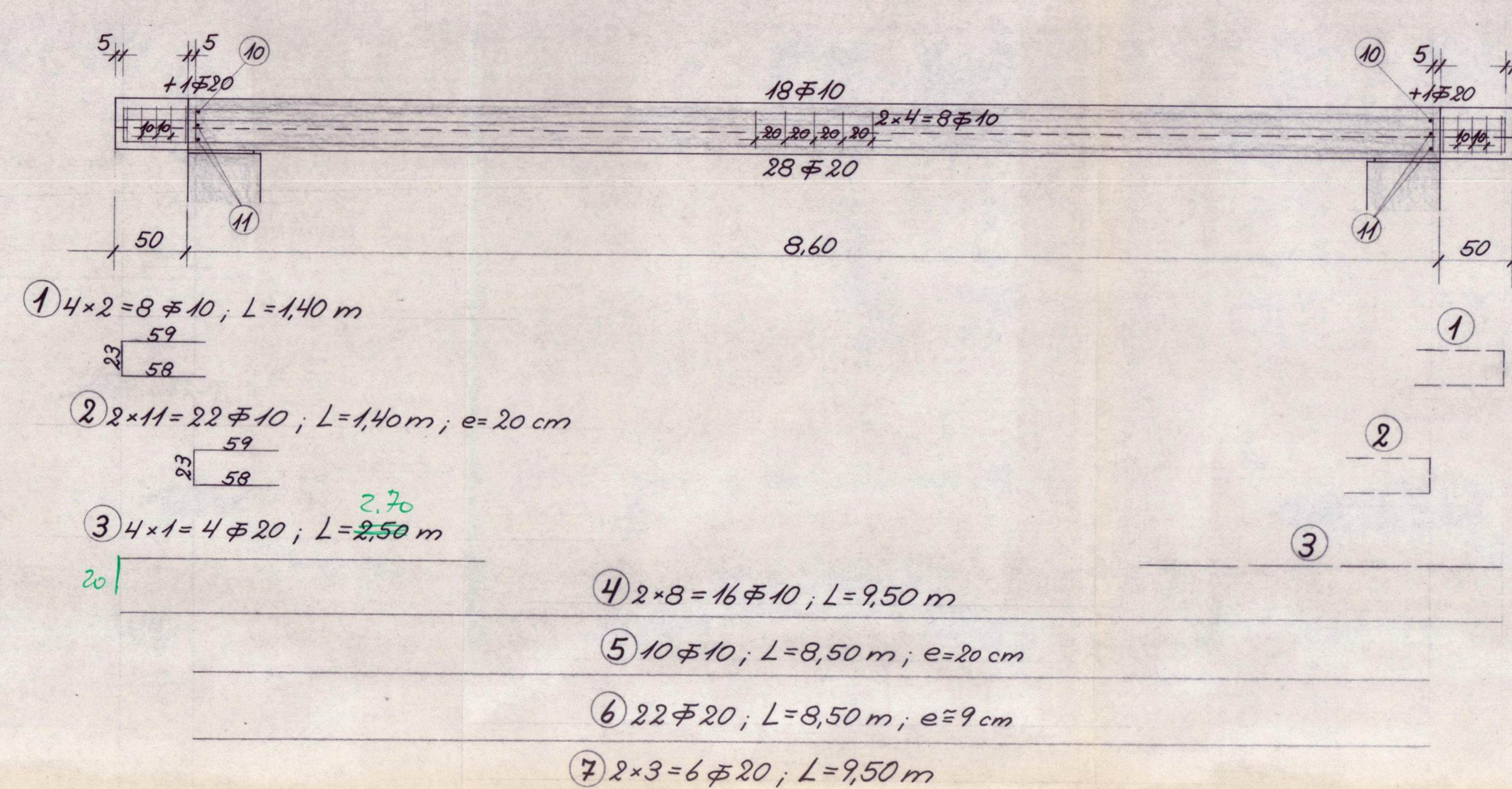
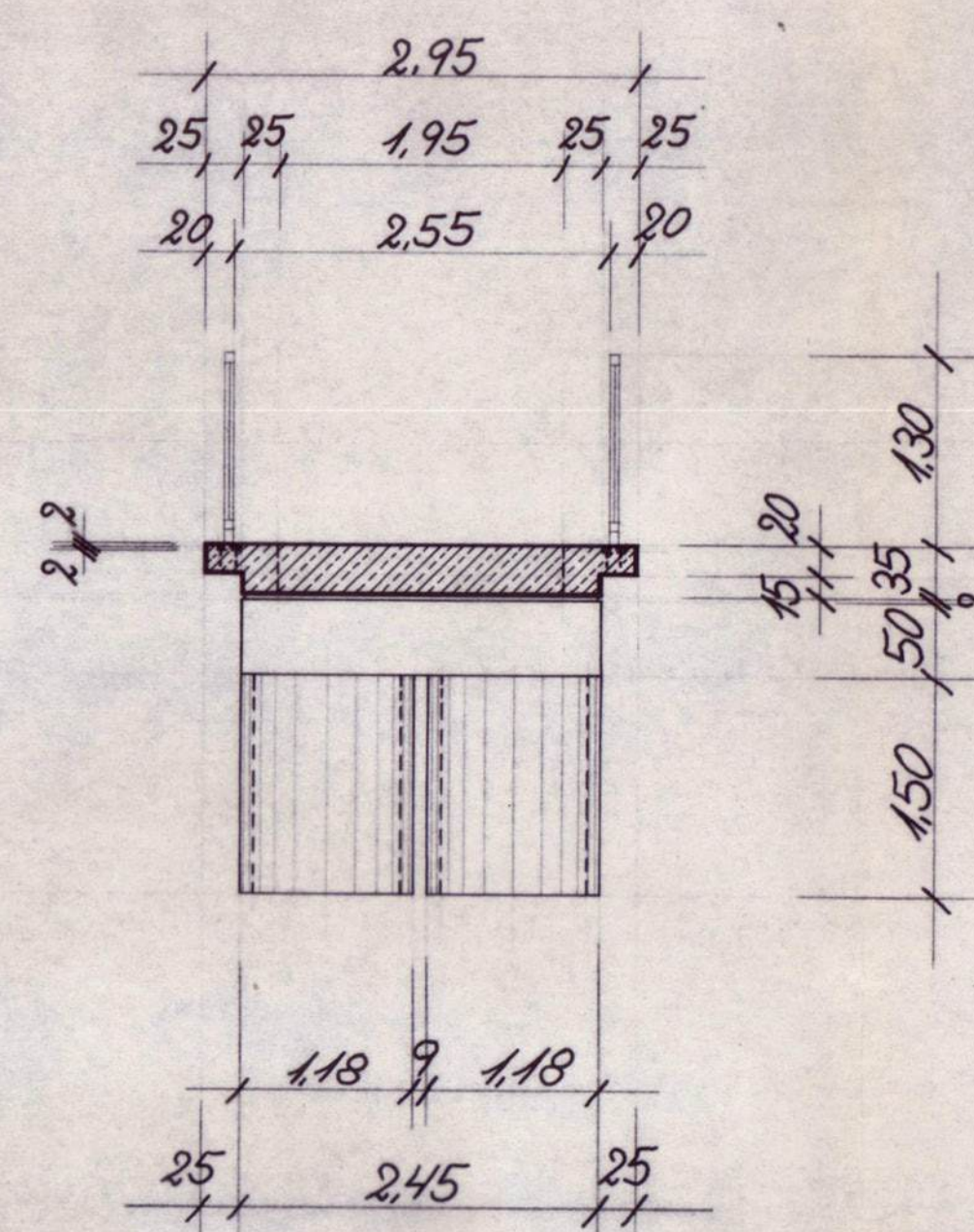
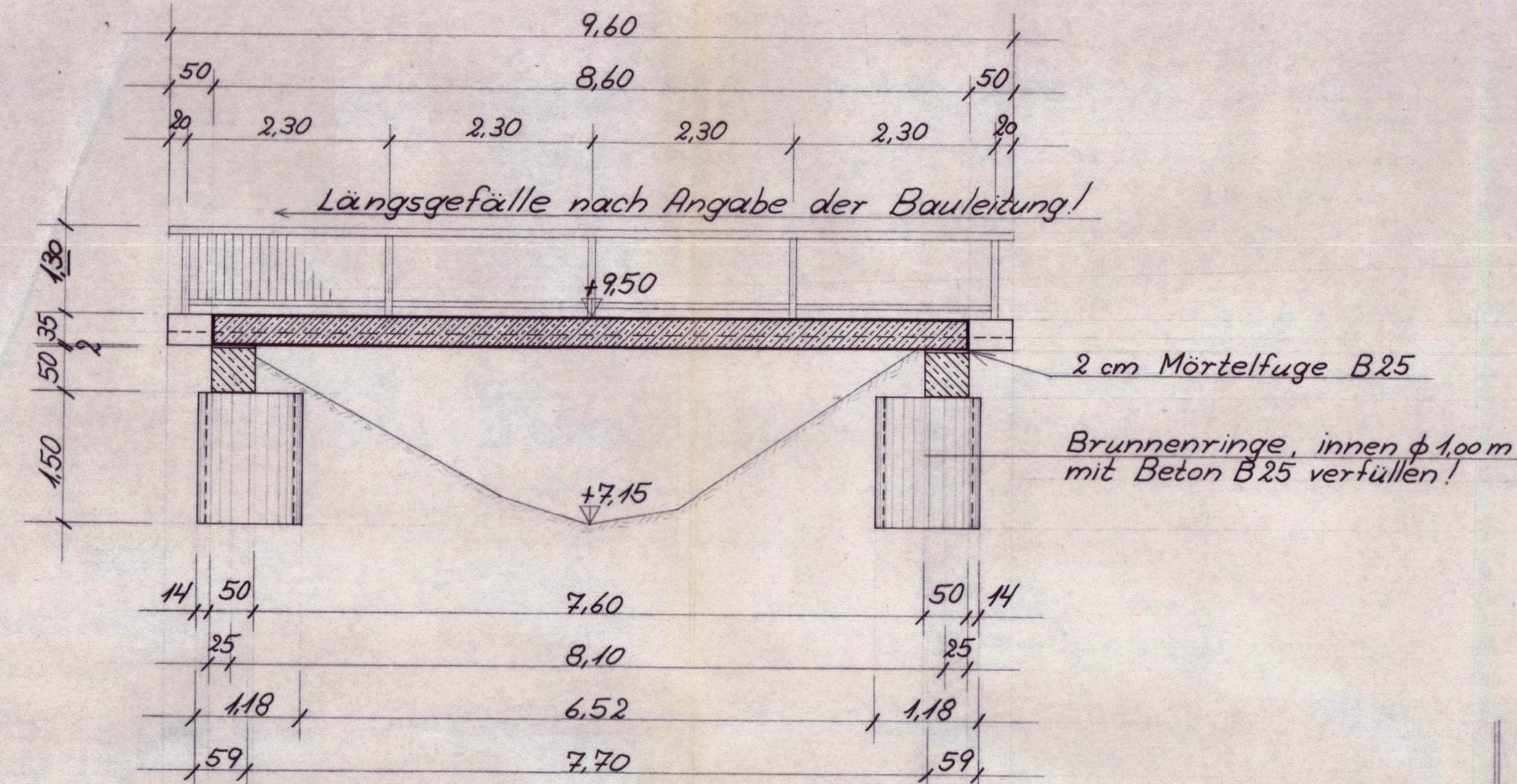
Längsschnitt

M.1:50

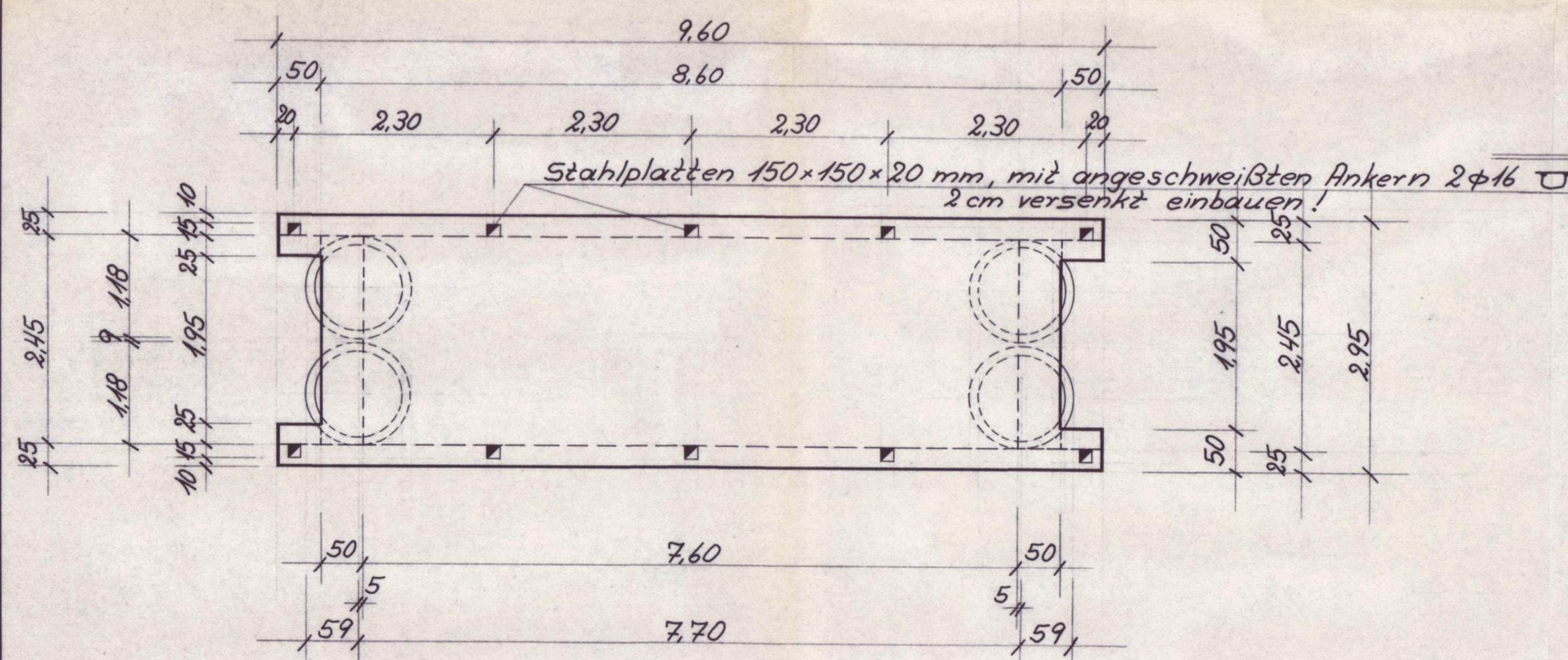
Querschnitt

Überbau - Fertigteil

M.1:25



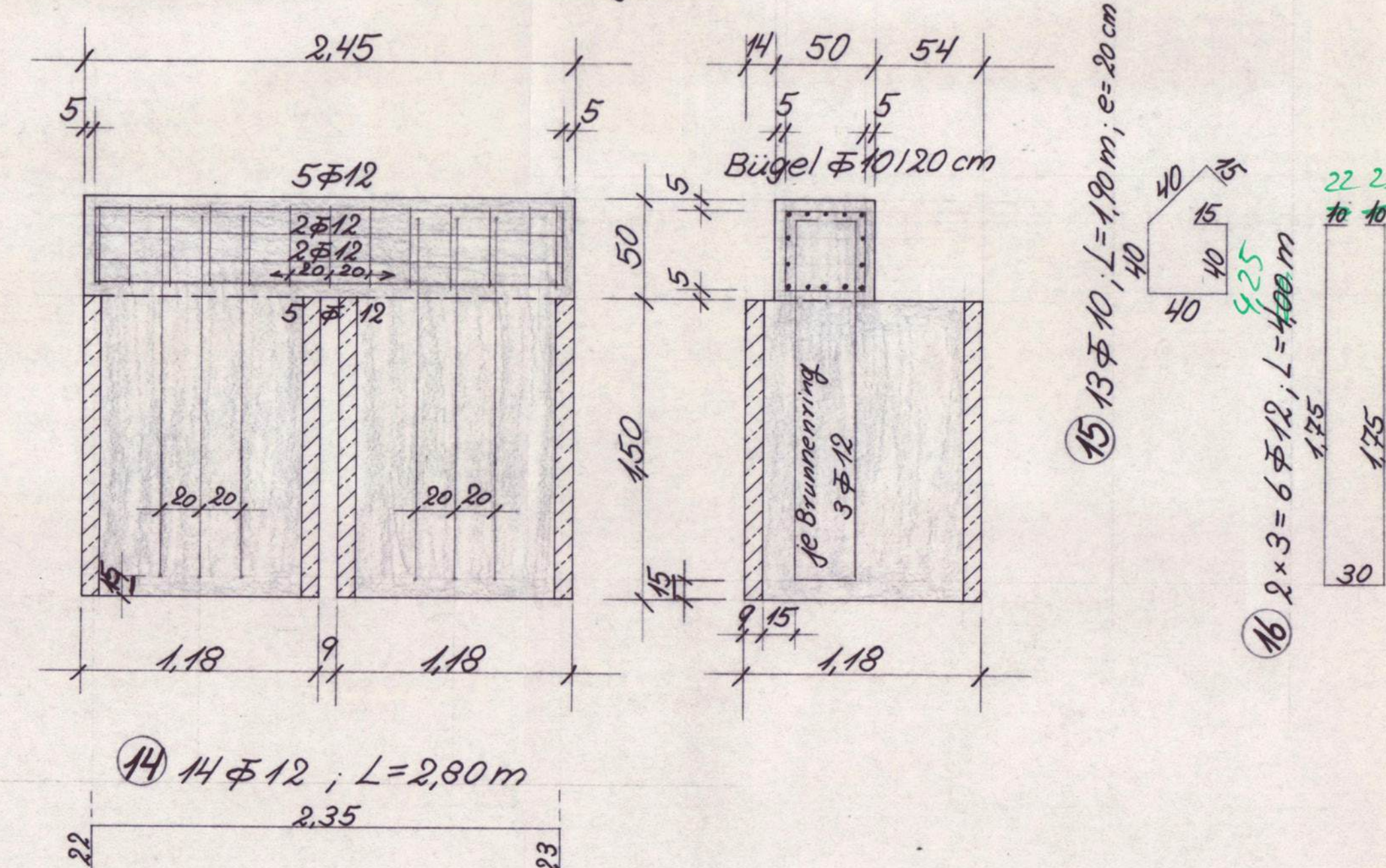
Draufsicht



Vom verantwortlichen Bauleiter ist örtlich zu überprüfen, ob ein nichtbindiger Baugrund bzw. ein gemischtkörniger bindiger halbfester Boden vorhanden ist!
Bei nichtvorhandener geforderter Bodengüte, sind je Auflagerbalken 2 Dollenverbindungen ø 28 mm mit dem Überbau herzustellen!

Jochbalken und Brunnenringe

2 x biegen



Überbau-Fertigteil in Beton B45

Unterbau in Ortbeton B25

Betonstahl BSt. 420/500 RK

Betonüberdeckung siehe Querschnitte!

3. Prüfausfertigung

In statischer Hinsicht geprüft.
Prüfnummer 63 des Prüfversuchs 18.85
Dipl.-Ing. Albert Thomas
Prüfingenieur für Statik, ein. Verordn.
vom 19. Juli 1962 (GV. NW. S. 470) für die
Fachrichtung Massivbau.
4400 Münster, den 29.8.85
Höfnerstraße 16/18 - Fernruf (0251) 4 02 41

Hersteller der Fertigteile
PEBISO - Betonwerke
Harbert Büscher G.m.b.H. & Co.
Postfach 6364, Tel. 0251/6880
4400 Münster (W.)

Brückenklasse 12

Index	Datum	Änderung
a		
b		
c		
d		
e		

Ingenieurbüro für Baustatik			
Dipl.-Ing. Eberhard Hamann · Beratender Ingenieur VBI			
Konstruktiver Ingenieurbau · Brückenbau · Spannbetonbau			
Heisstraße 9 · 4400 Münster/Westf. · Telefon 02 51 / 3 47 86			
Bauherr: Kreis Coesfeld			
Bauvorhaben: Neubau einer Brücke im Zuge des Radweges an der K 44 zw. Lüdinghausen u. Sehm			
Darstellung: Konstruktionsplan: Über- und Unterbau			
gezeichnet: Thieken	Datum: 10.4.85	Maßstab: 1:50	Plan-Nr.: 1488/1
gesehen: Hamann		1:25	