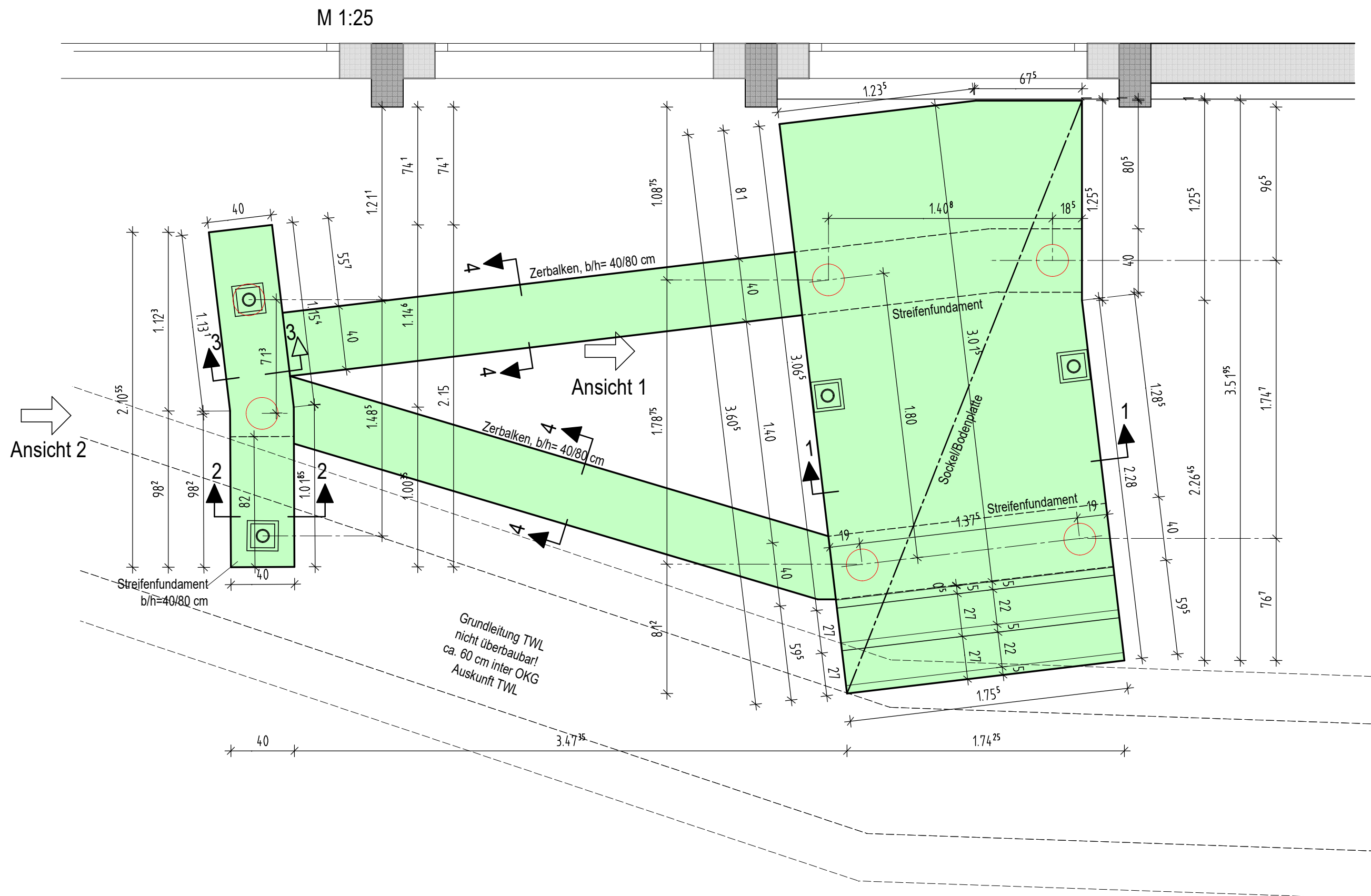
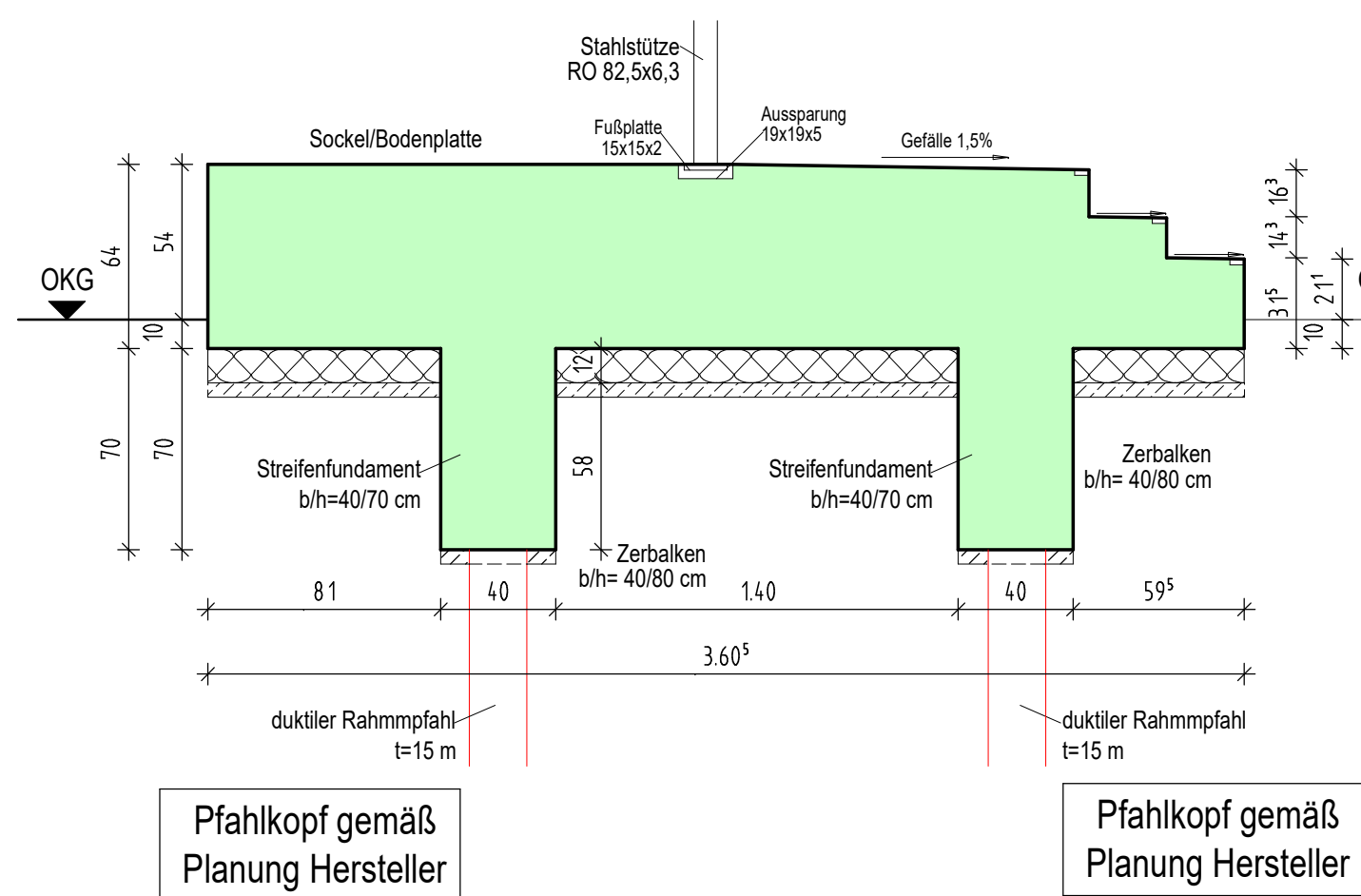


Übersicht Streifenfundament,
Bodenplatte, C25/30



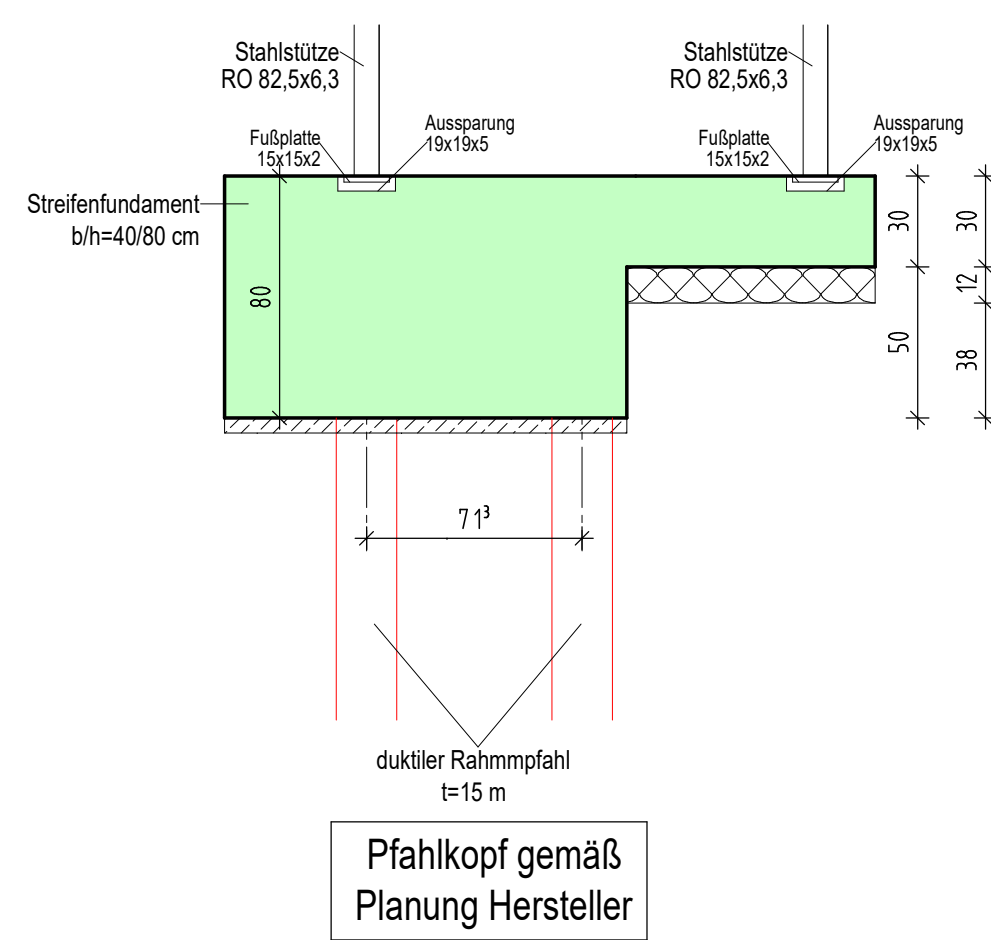
Ansicht 1

M 1:25



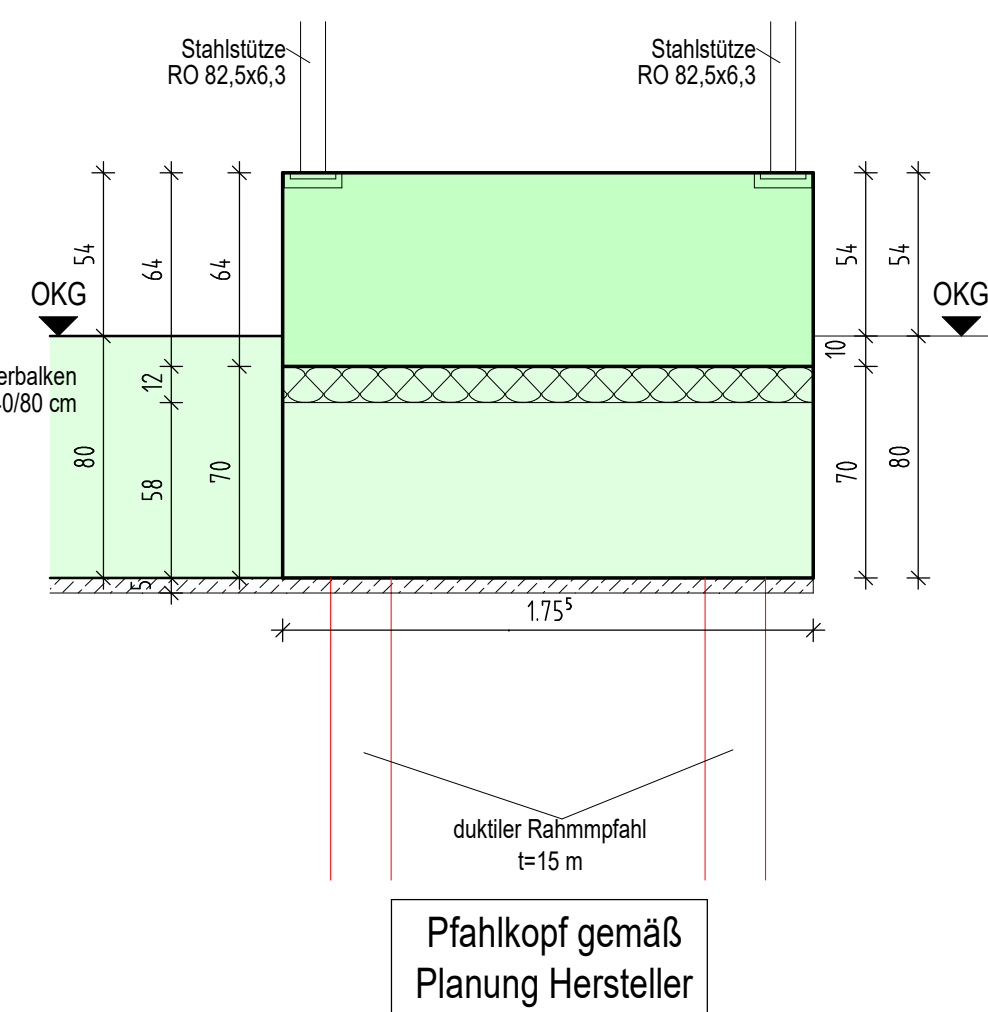
Ansicht 2

M 1:25



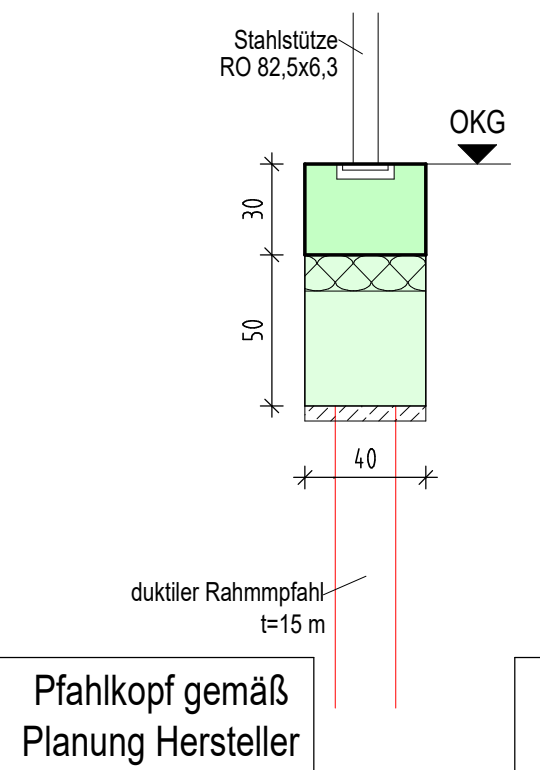
Schnitt 1-1

M 1:25



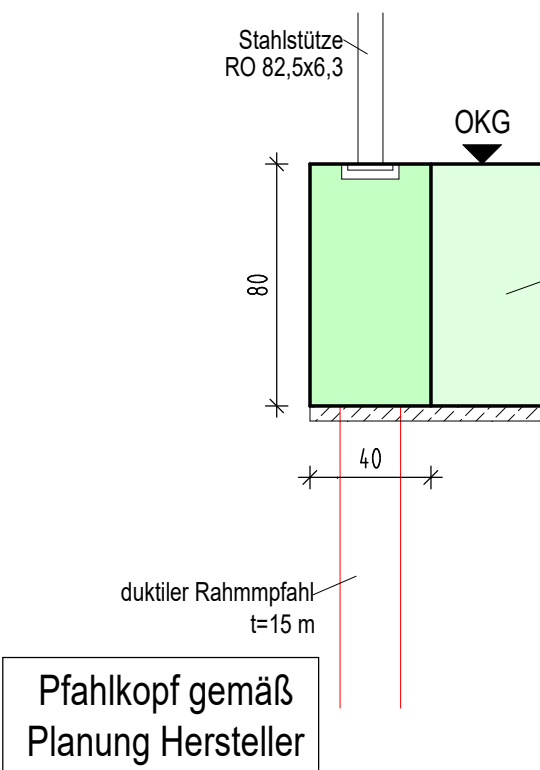
Schnitt 2-2

M 1:25



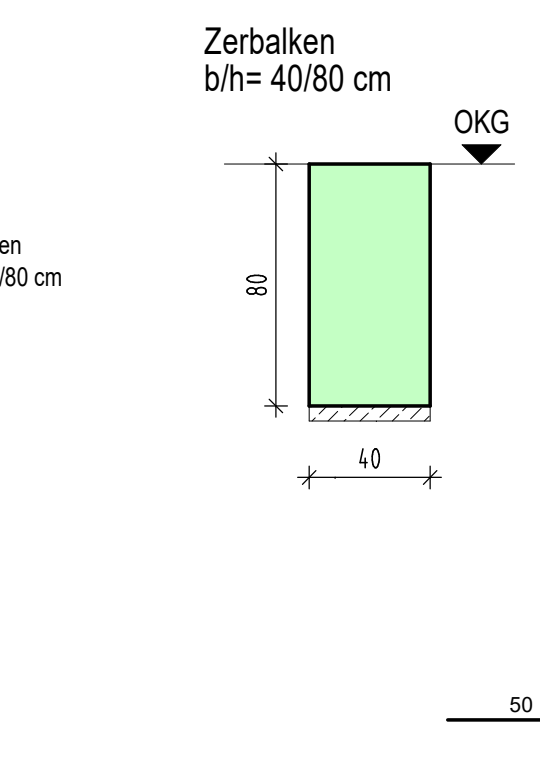
Schnitt 3-3

M 1:25



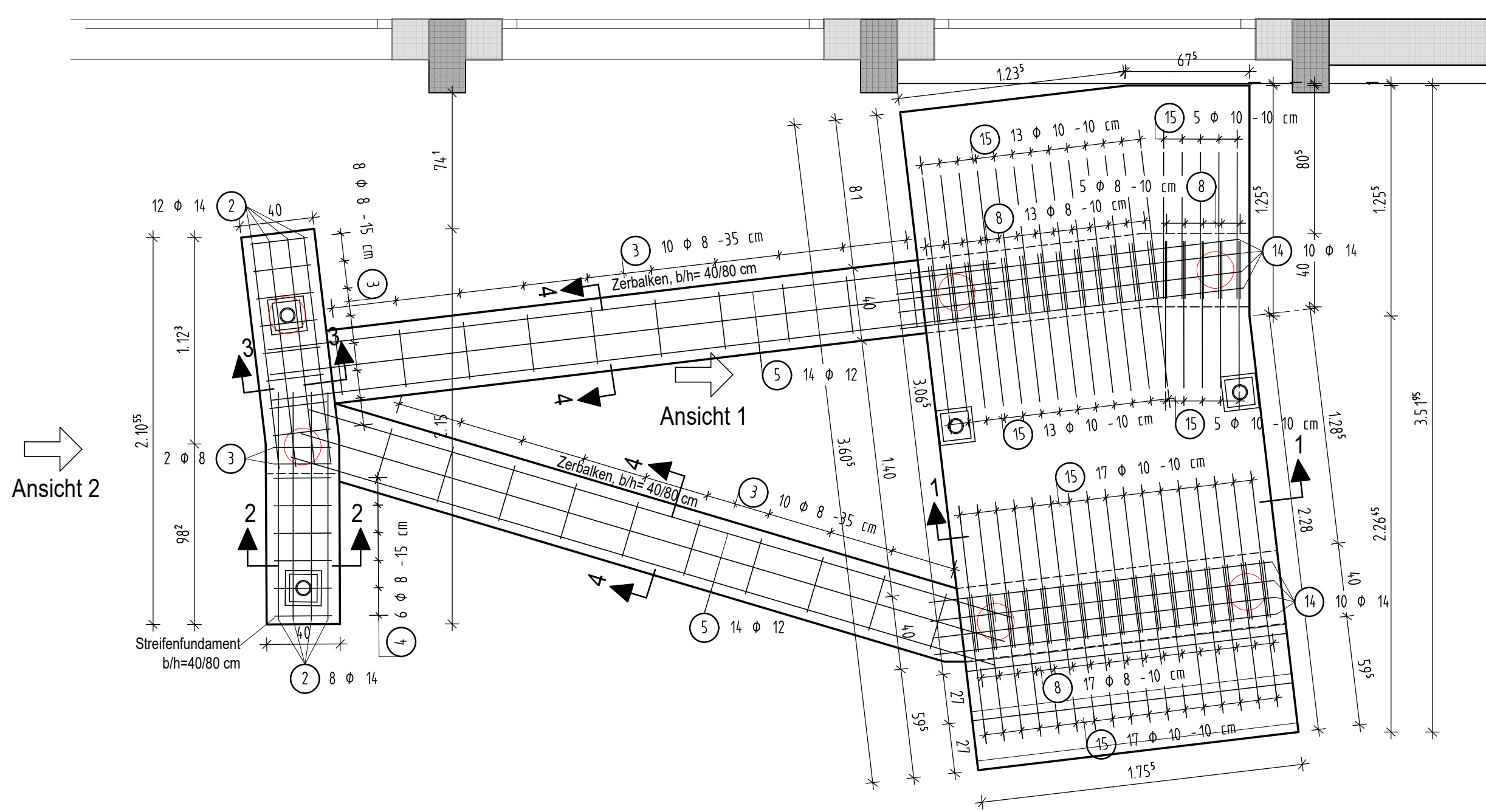
Schnitt 4-4

M 1:25



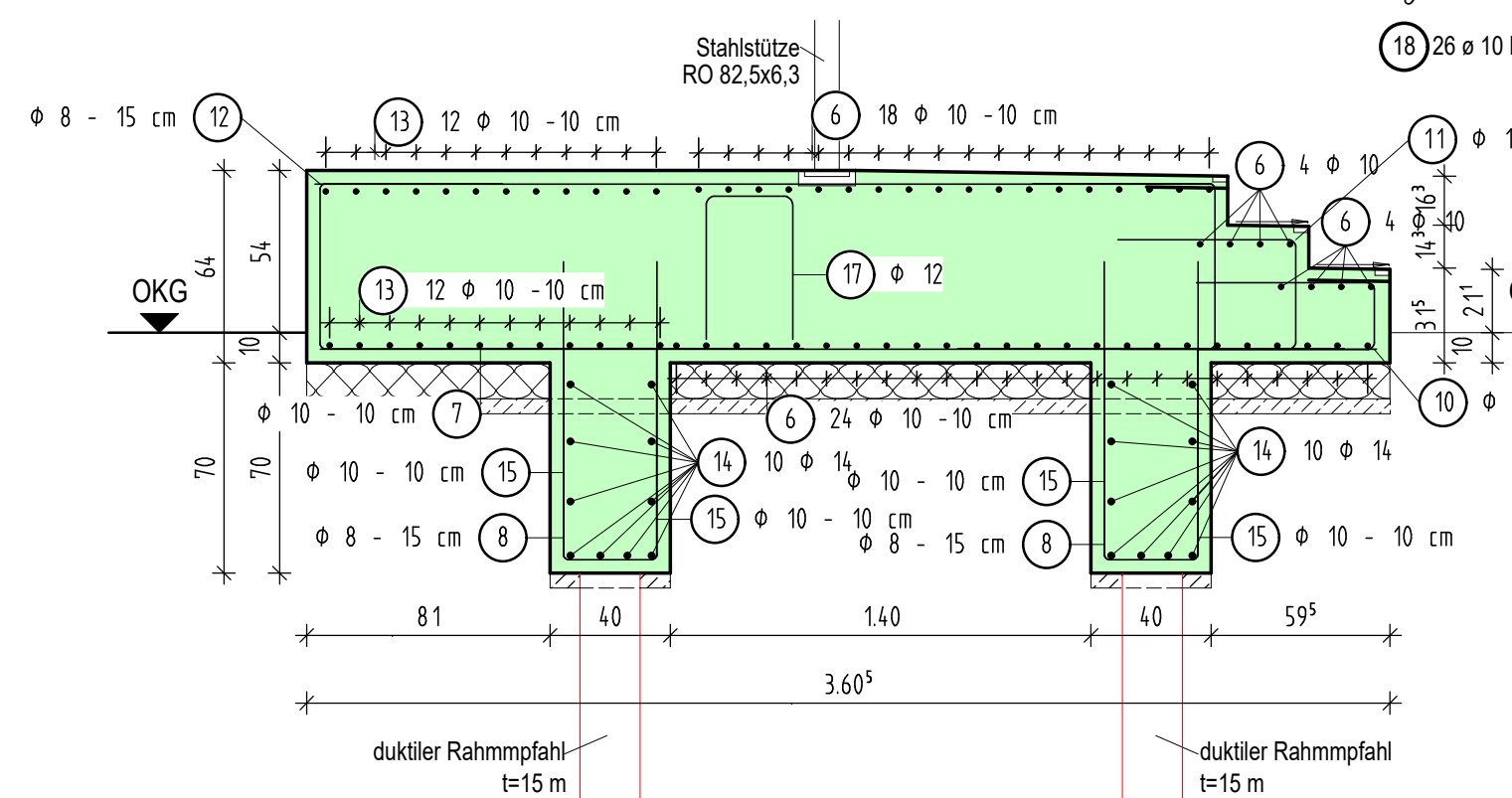
Übersicht Streifenfundament,
Bewehrung

M 1:25



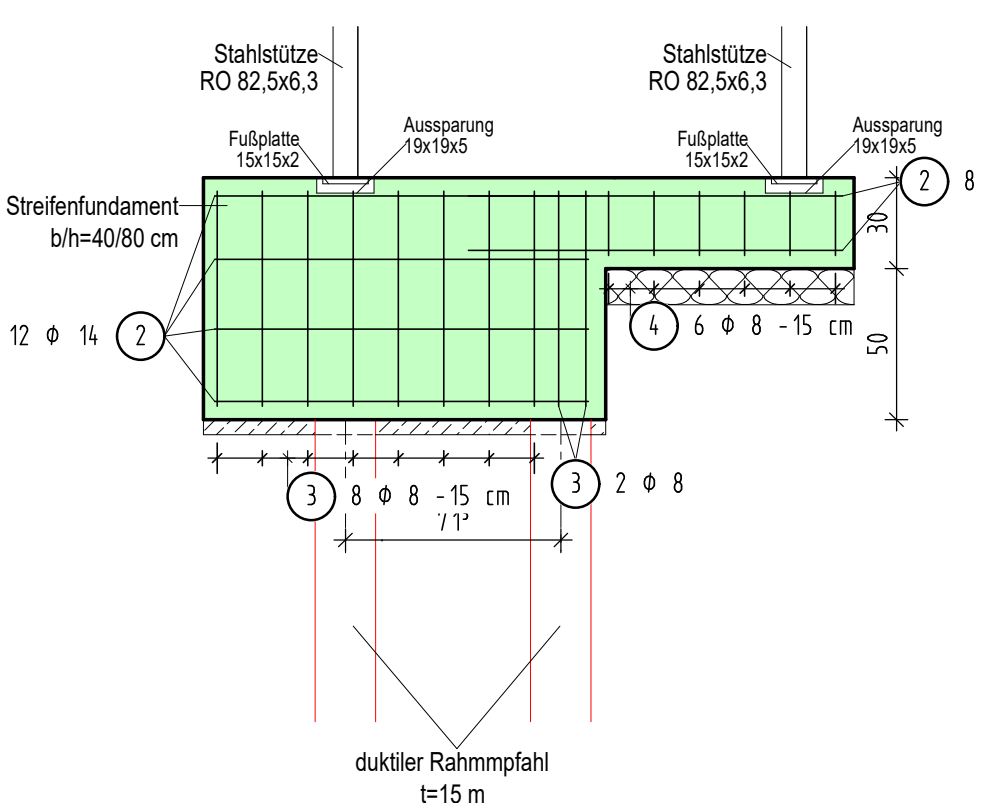
Ansicht 1

M 1:25



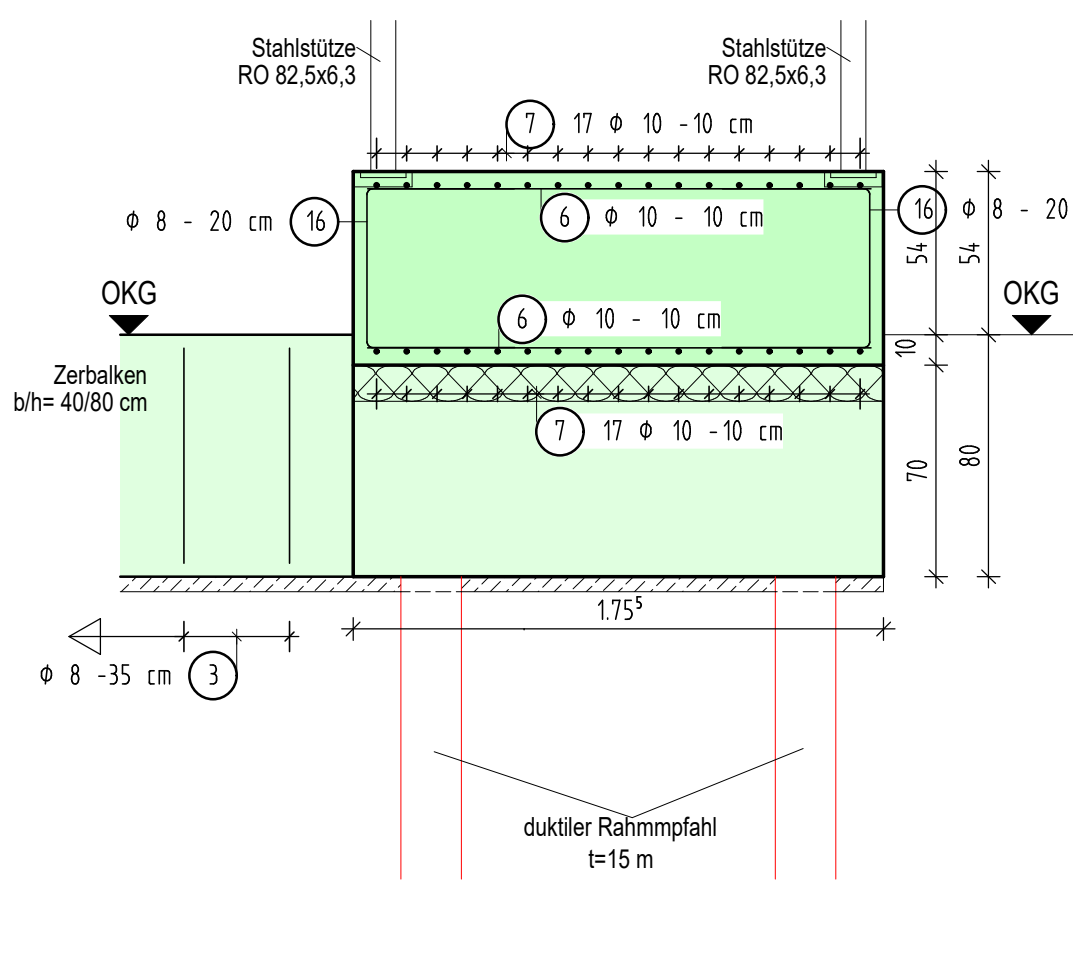
Ansicht 2

M 1:25



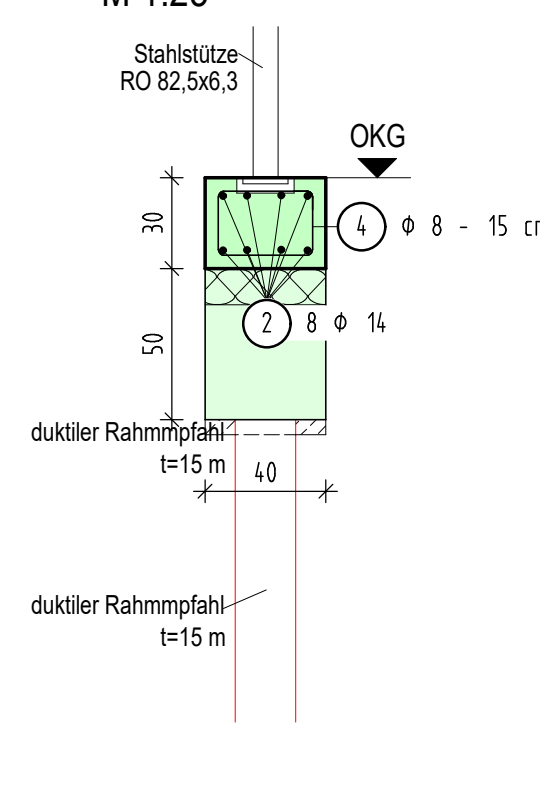
Schnitt 1-1

M 1:25



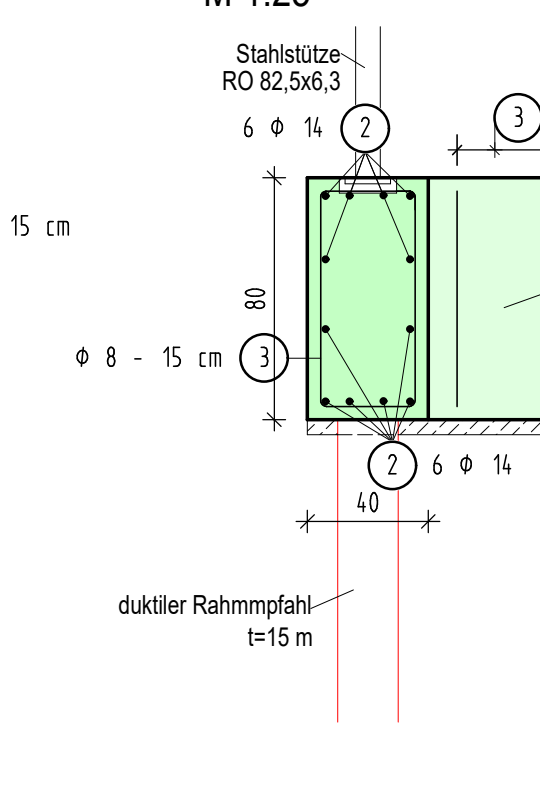
Schnitt 2-2

M 1:25



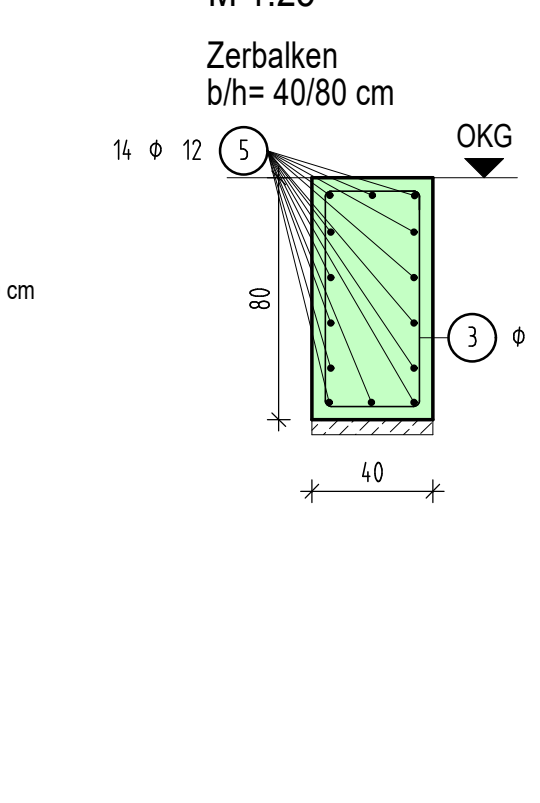
Schnitt 3-3

M 1:25

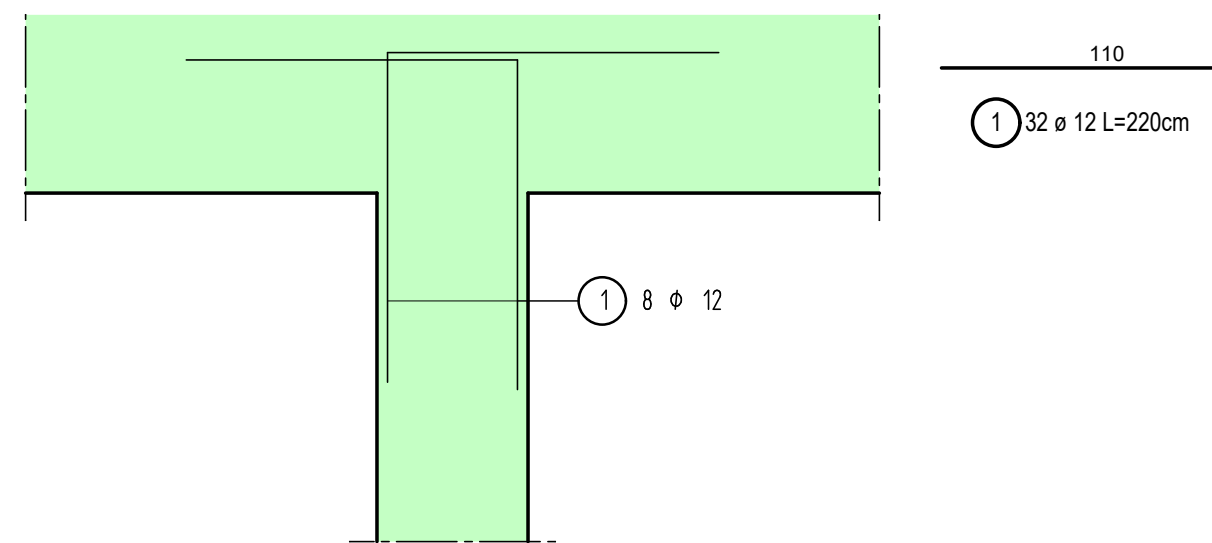


Schnitt 4-4

M 1:25



Detail Anschluss
Zerbalken-Fundament



BODENPLATTE WIRD AUF AUSREICHEND VERDICHTETEN
FROSTSICHEREN UNTERBAU GEM. BODENGUTACHTEN
BETONIERT!
SAUBERKEITSSCHICHT H = 5 CM, C8/10 UNTER
ALLEN BEWEHRTEN BETONBAUTEILEN!
BETONNACHBEHANDLUNG SIEHE HINWEIS!
BODENAUSSPARUNGEN WASSERDICHT SCHLIESSEN!
DIE PERIMETERDÄMMUNG UNTER DER BODENPLATTE MUSS
FÜR DIE ABTRAGUNG STATISCHER LASTEN ZUGELASSEN SEIN!
(z.B. STYRODUR 3035-CS, OD. GLEICHWERTIG!).

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

Betonierfugen rauh ausbilden!
Planungsgrundlage: Ausführungsplanung des Architekten vom 04.04.2024!
Grundlage für Stahlbestellung nur freigegebene Pläne!

- AUSSPARUNGEN GEMÄS FACHPLANUNG!
- FUGENABDICHTUNGEN NACH ANGABE DER BAULEITUNG I.V.!
- SÄMTLICHE DETAILS DES ARCHITECTEN SIND BEI DER BAUAUSFÜHRUNG ZU BEACHTEN!
- ALLE ANGELEGENEN MASSE SIND MIT DEN WERKPLÄNEN DES ARCHITECTEN AUF ÜBEREINSTIMMUNG ZU PRÜFEN!
- BEI DER NACHBEHANDLUNG DES BETONS SIND DIE DIN EN 1992-1-1 UND ENTSPRECHENDE RICHTLINIE DES DEUTSCHEN AUSSCHUSSES FÜR STAHLBETON - DABIS (FASSUNG 1994) ZU BEACHTEN!
- ES SIND GEEIGNETE ABSTANDSHALTER ENTSPRECHEND DEN MERKBLÄTTERN "BETONDECKUNG" BZW. "ABSTANDSHALTER DES DEUTSCHEN BETONVEREINS DEB e.V. (FASSUNG JULI 2002) ZU VERWENDEN!
- ES IST SICHERZUSTELLEN, DASS SICH DIE BEWEHRUNG AUCH NACH DEM BETONIEREN IN DER PLANWÄSSIGEN LAGE BEFINDET, Z.B. DURCH ABSTANDSHALTER!
- STAHLKONSTRUKTIONEN SIND GEMÄSS DIN EN ISO 12344-1:1998 GEGEN KORROSION ZU SCHÜTZEN!

Mindestwerte der Biege- und Druckspannung
bei nach DIN EN 1992-1-1

Haken, Winkelhaken, Schlaufen	Schraubstifte oder andere gebogene Stäbe
Stabdurchmesser Ø	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene
d ≤ 20 mm	> 100 mm u > 70 mm
4 x Ø	7 x Ø

Expositionsklassen u. Betondeckung nach DIN EN 1992-1-1

Bauteil:	Betongüte	Expositionsklasse	Betondeckung C _{min} (mm)	Legende
Bodenplatte	C25/30	XC4	4,0 cm	Stahlbeton
Fundamente	C25/30	XC4	4,0 cm	Magerbeton
Zerbalken	C25/30	XC4	4,0 cm	Bestand

f	
e	
d	
c	
b	
a	
0	05.12.25
INDEX	DATUM
	YORABZUG
	ÄNDERUNG

INGENIEURBÜRO STÜMPERT-STRUNK GmbH
BERATUNGS-INGENIEURE
BRANDSCHUTZ / BAUSTATIK
WÄRMESCHUTZ / SCHALLSCHUTZ
MUNDENHEIMER STRASSE 100 / 67081 LUDWIGSHAFEN
FON: 0621 - 63520-0 / FAX: 0621 - 63520-35
INFO@STUEMPERT-STRUNK.DE / WWW.STUEMPERT-STRUNK.DE

BAUHERR:
Stadt Ludwigshafen, Gebäudemanagement
Rathausplatz 20
67059 Ludwigshafen

BAUVORHABEN:
Bürgermeister Ludwig-Reichert-Haus
Bismarckstraße 44
67059 Ludwigshafen

BAUTEIL:
Bodenplatte, Streifenfundamente, Zerbalken
Schal- / Bewehrungsplan

DATUM:	05.12.2025	GEZ:	ows	MASTAB:	M 1:25	PROJEKT-NR:	ST-21-006
						PLAN-NR:	01
						INDEX:	0