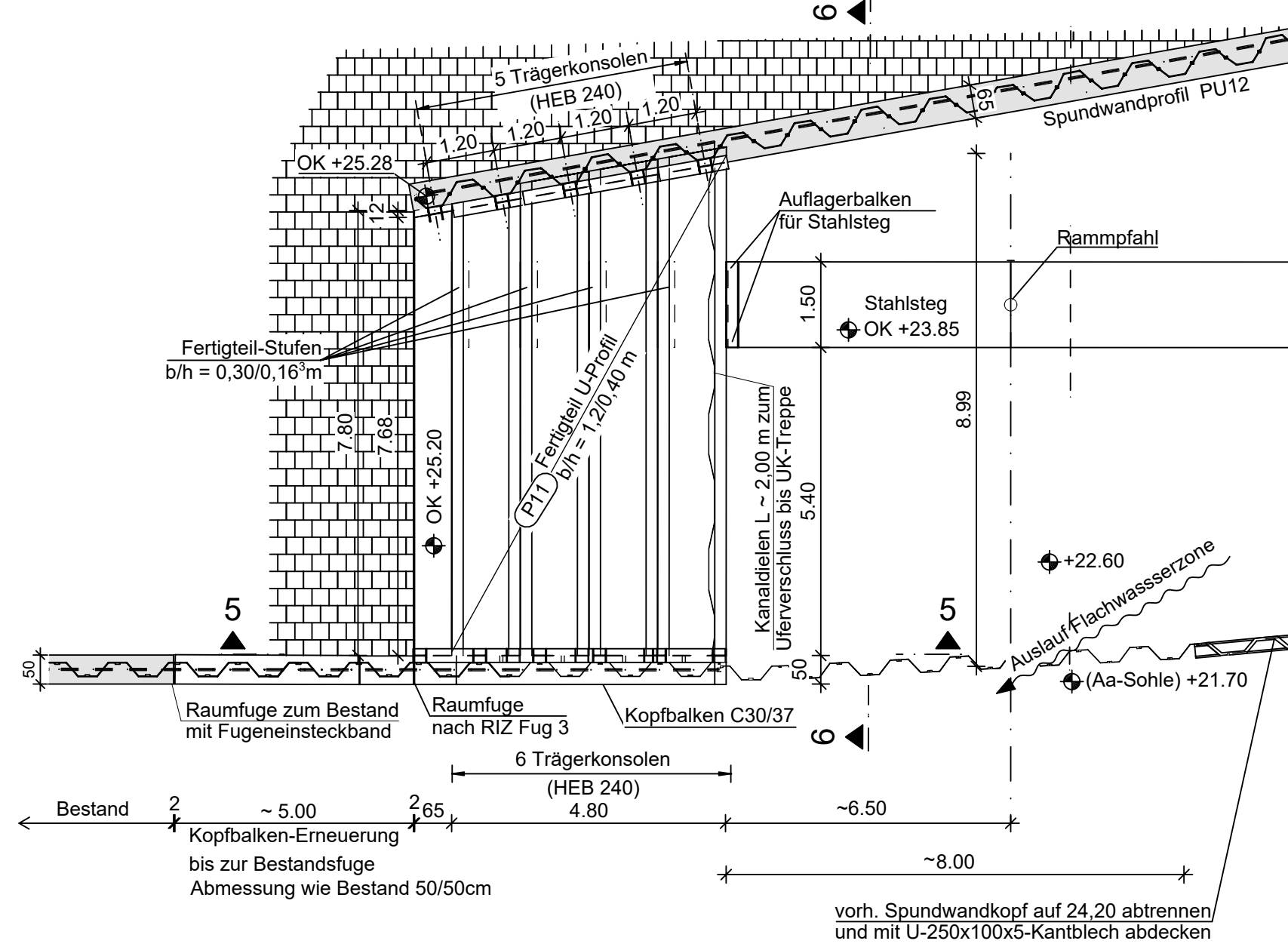
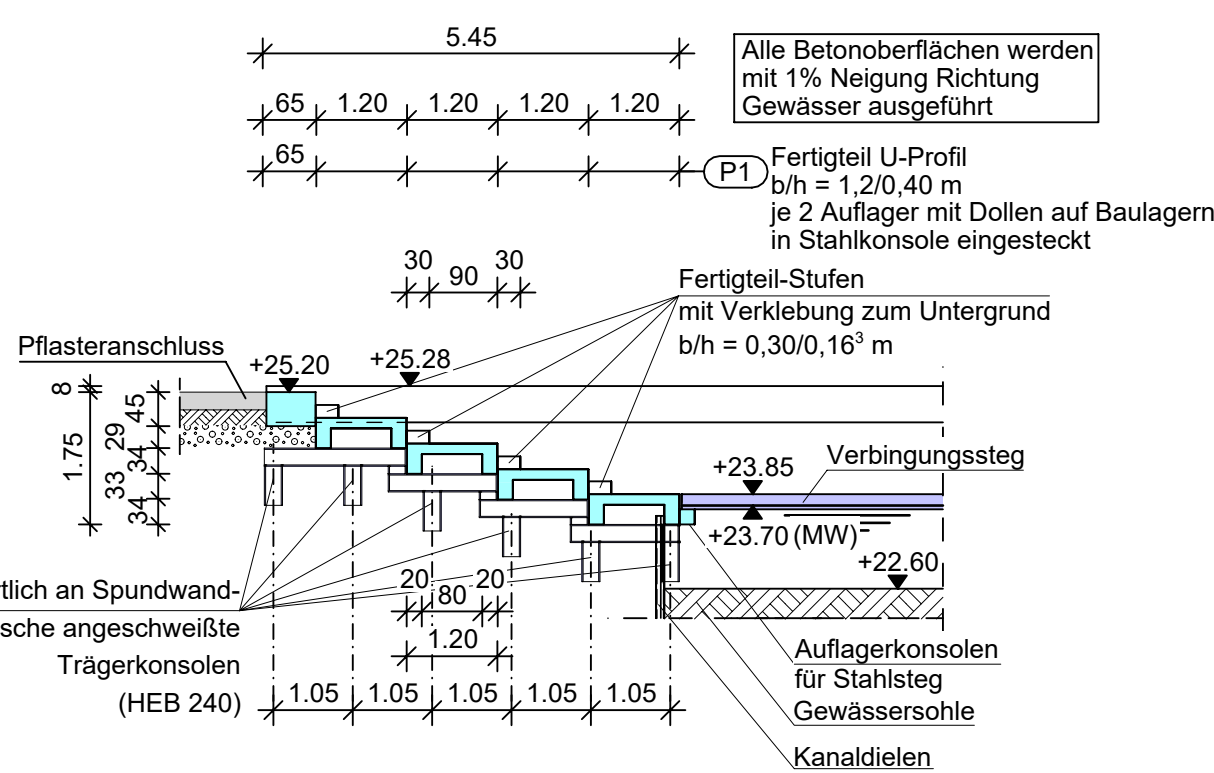


Grundriss M 1:100

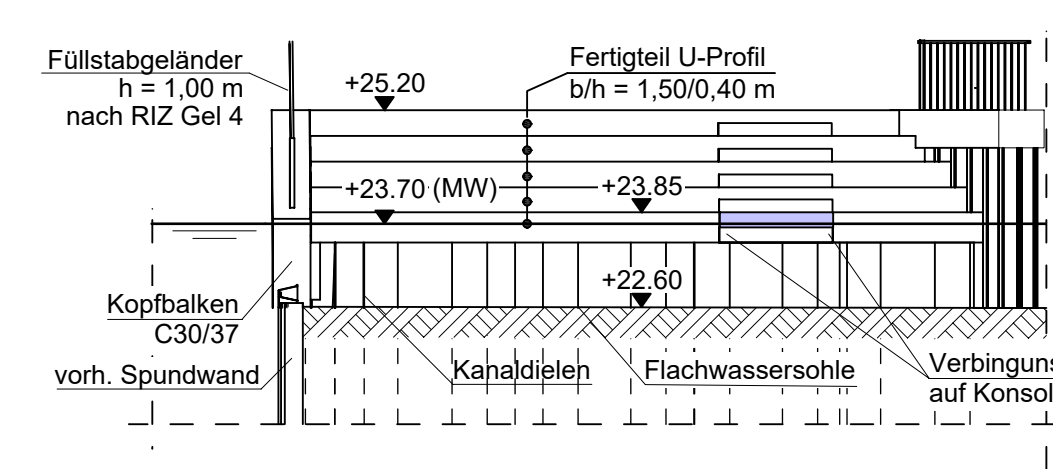
Kleine Treppe



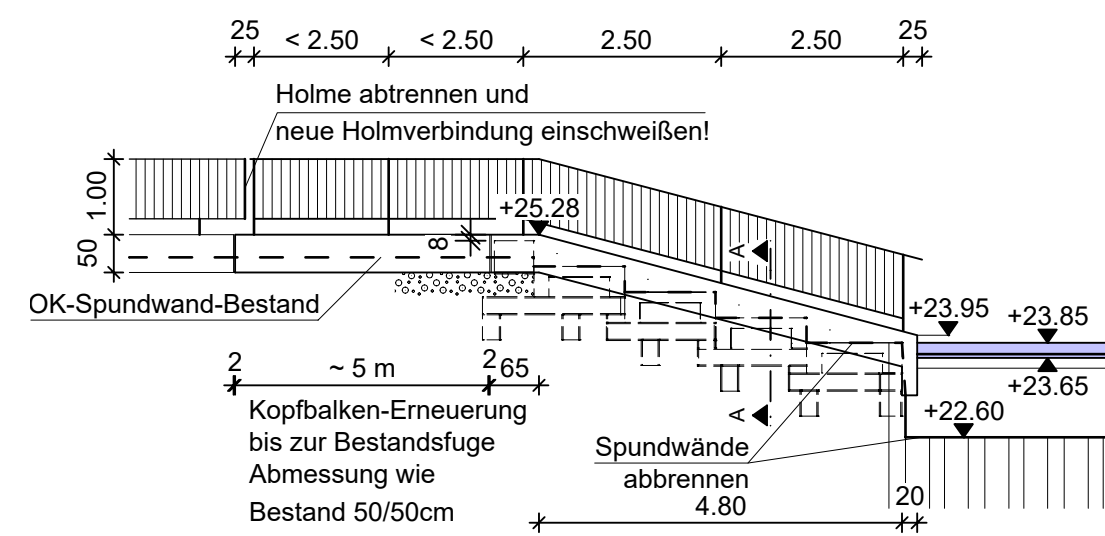
Schnitt 5-5 M 1:100



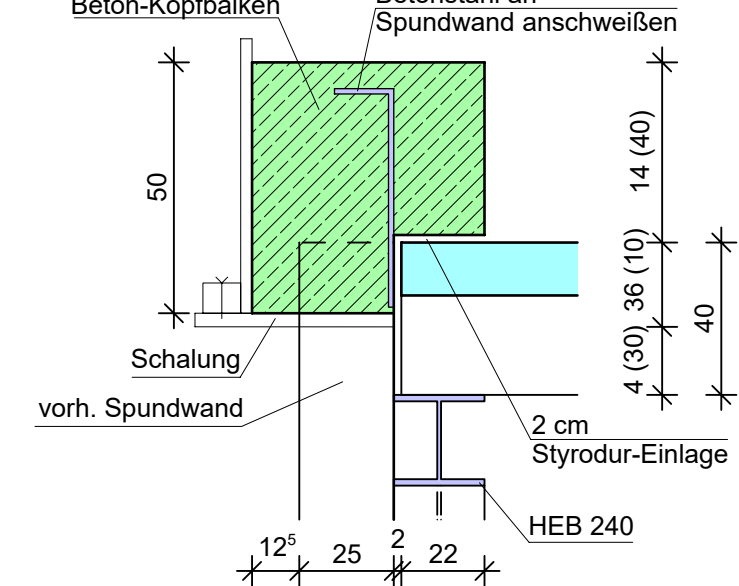
Schnitt 6-6 M 1:100



Ansicht Kopfbalken M 1:100

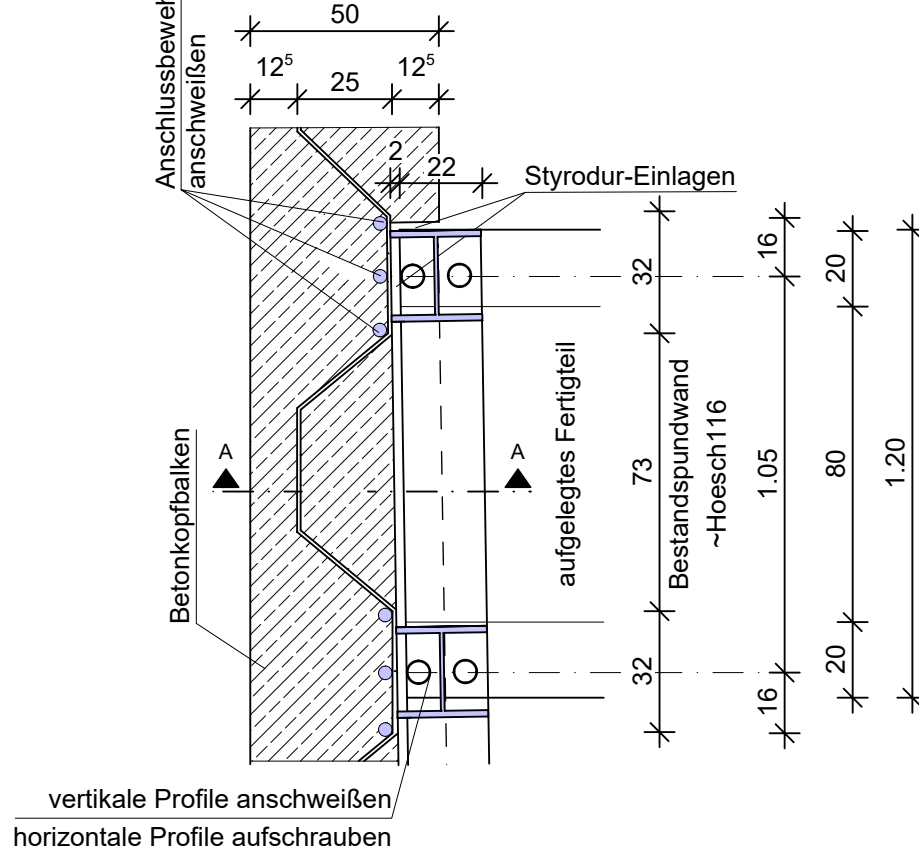


Schnitt A-A M 1:20



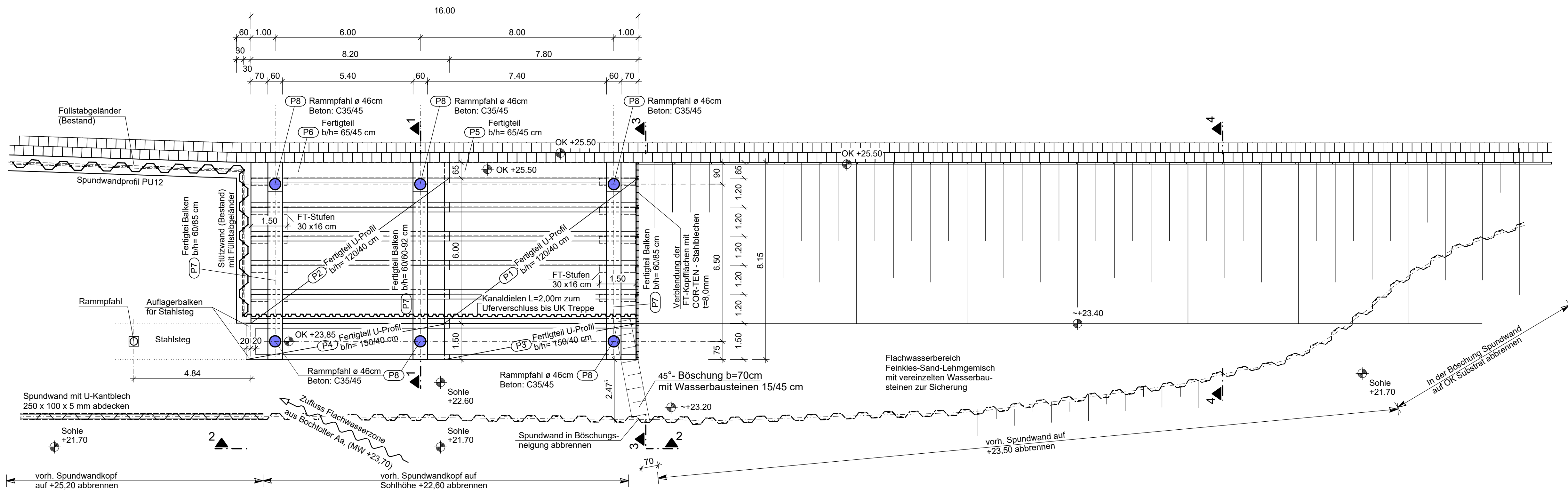
Grundriss Detail M 1:20

Anschluss an Spundwände

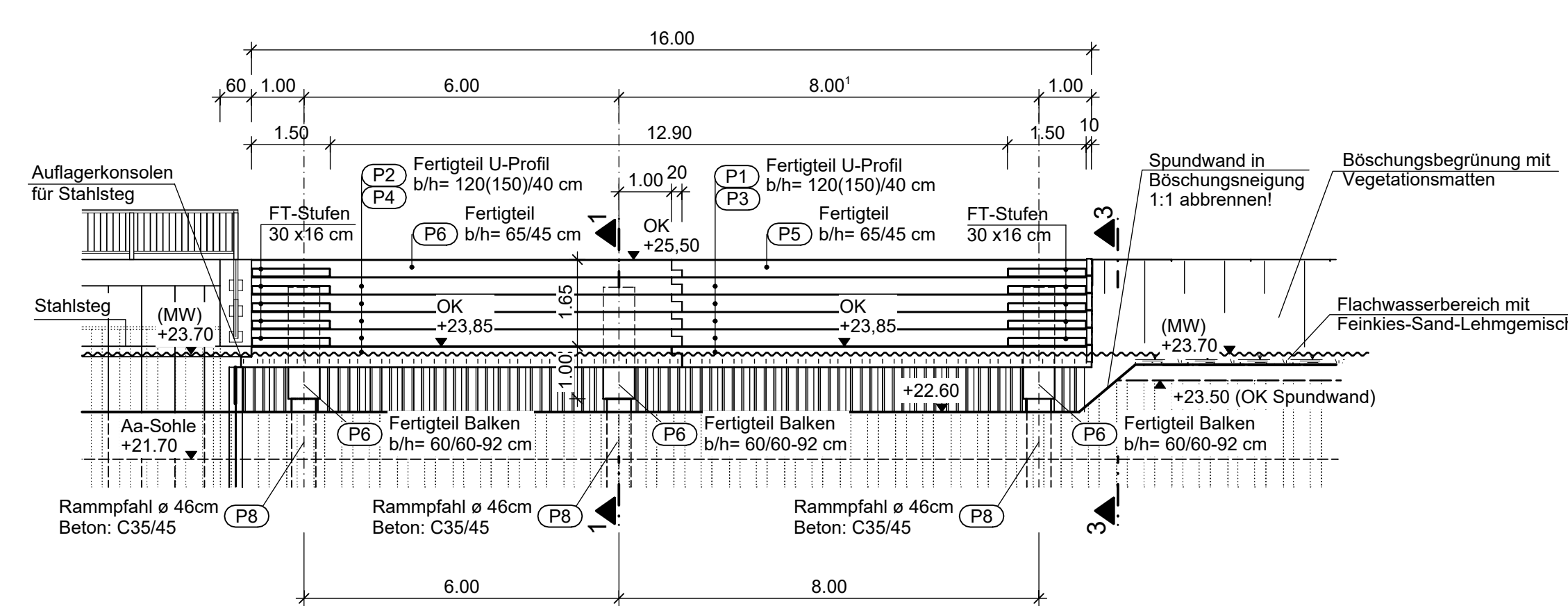


Grundriss der großen Treppe M 1:100

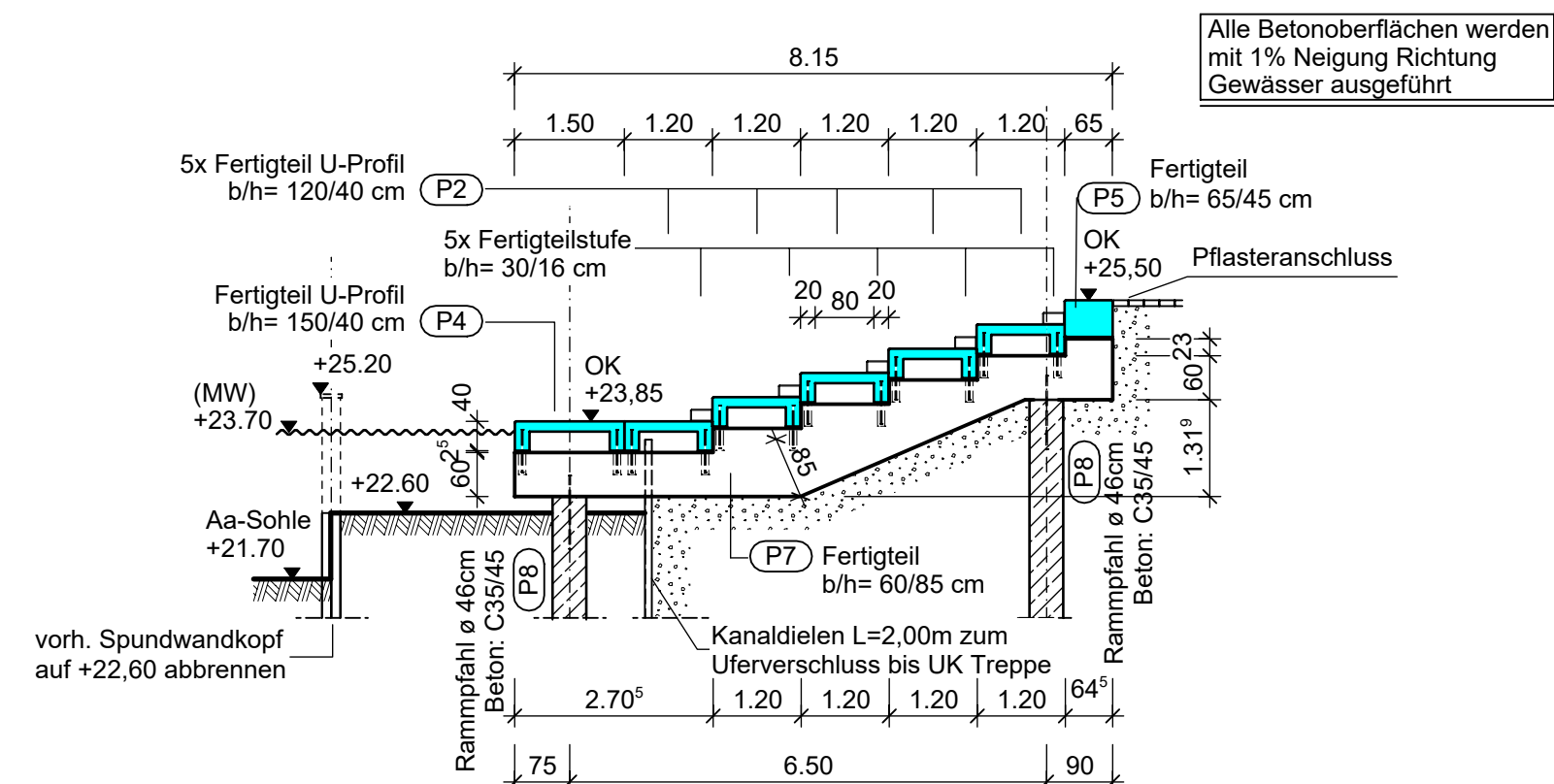
Untersicht



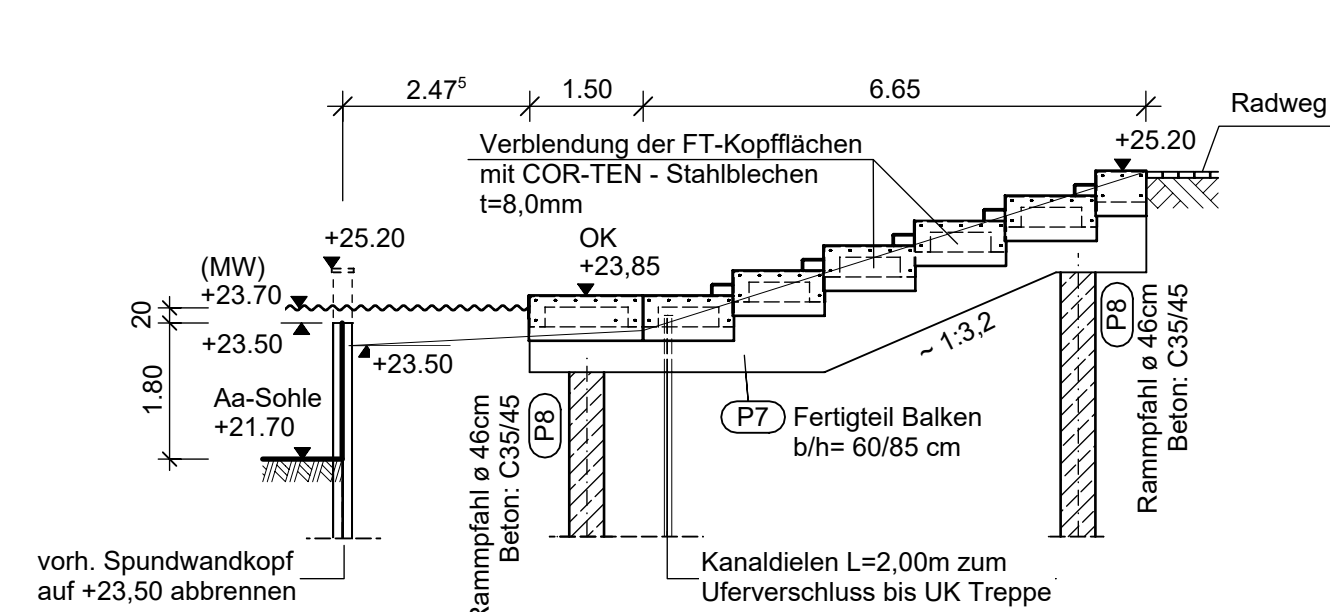
Ansicht 2 - 2 M 1:100



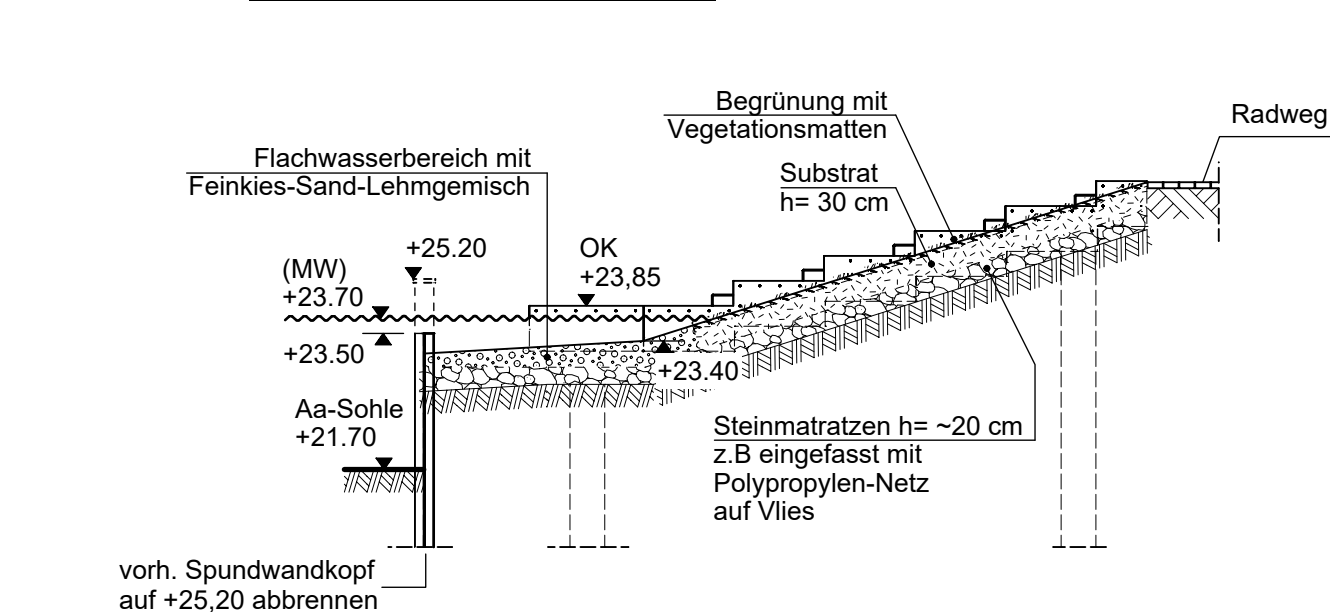
Schnitt 1 - 1 M 1:100



Schnitt 3 - 3 M 1:100



Schnitt 4 - 4 M 1:100

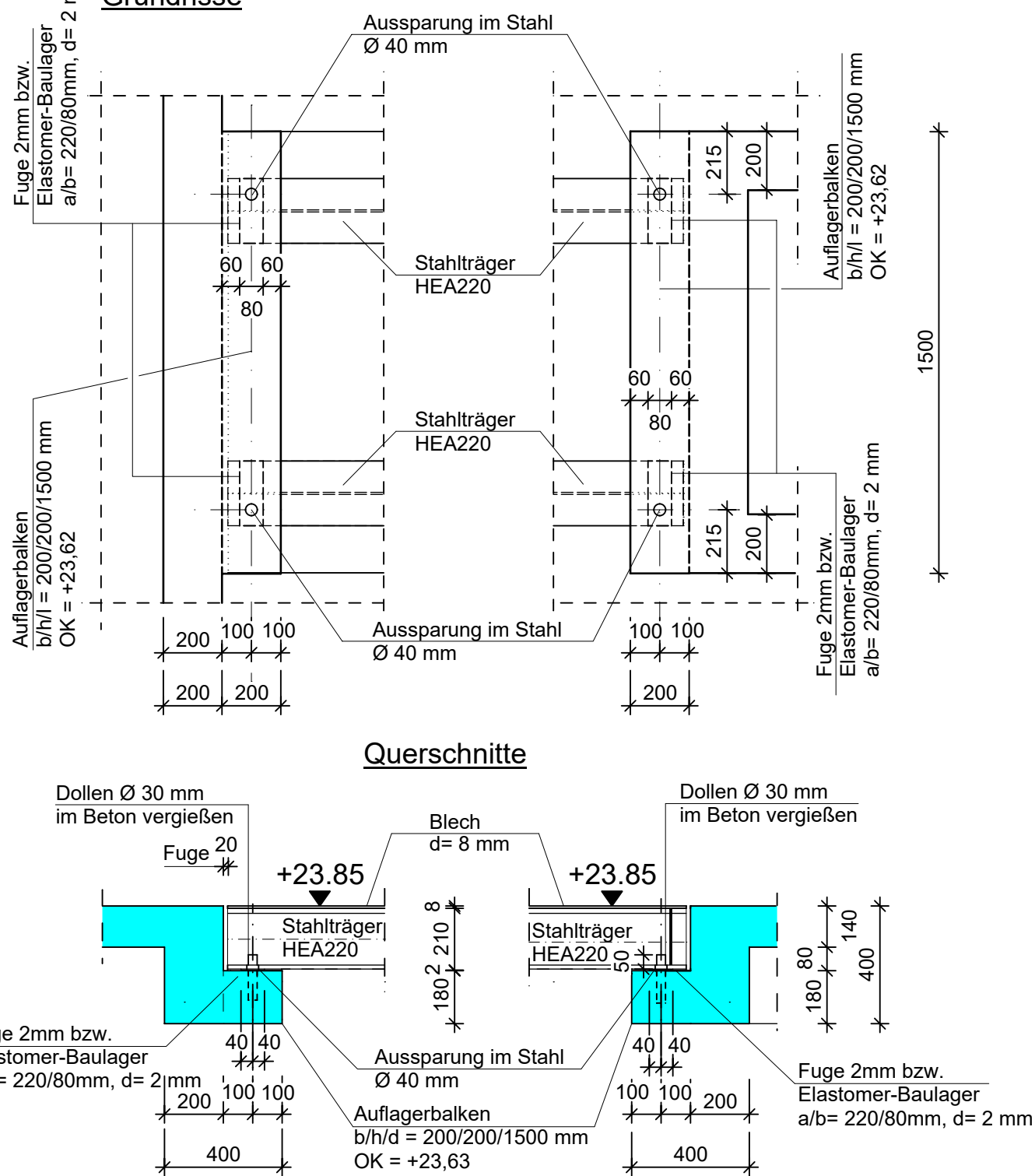


Detail 2 M 1:20

Verbindung zwischen Stahlsteg & Betontreppen

Kleine Treppe

Große Treppe



Entwurf des Stahlsteg siehe Plan Nr. E-2

Alle Höhenkoten beziehen sich auf $\pm 0.00 = \text{m. ü. NNH}$

Alle sichtbaren Betonecken- u. kanten sind, wenn nicht anders angegeben, mit Dreikantleisten (Kantenlänge 1,5cm) zu brechen!

Baustoffe

Fertigteile C35/45 Bestand Stahlbau Stahlgüte: S235 / S355 J
Expositionsklasse: XC4, XD1, XF2, WA
Kopfbalken C30/37; R <= 0,3 (langsam)

Alle Maße sind am Bau zu prüfen !

Index	Datum	Name	Änderung
B	08.12.2025	Th. Reus	Lange Treppe überarbeitet
A	20.01.2025	Münster	Östlichen Böschungsbereich ergänzt

Die Zeichnung darf erst nach Prüfung durch einen Prüfingenieur zur Ausführung verwandt werden !

Roxeler Ingenieurgesellschaft mbH
Otto-Hahn-Str. 7, 48161 Münster
Tel. (02534) 6200-0
Fax. (02534) 6200-32
mail@roxeler.de
Eschstr. 11, 48565 Steinfurt
Tel. (02551) 8367-0
Fax. (02551) 8367-10
mail@roxeler-at.de
I. A. Unterschrift

Bauherr:	Stadtquartiere Bochholt GmbH NINO-Allee 11 48529 Nordhorn
Projekt:	Neubau von zwei Treppenanlagen mit Verbindungssteg kubaai-Nordareal
Bauteil:	Genehmigungsplan Grundriss, Schnitte, Ansichten, Details
Datum	20.01.2025
Name	Monsternann
gepr.:	20.01.2025
Dr.-Ing. M. Johow	
Statik aufgestellt:	M. Fuchs MSC
Maßstab:	1:200 1:100 1:20
Projekt-Nr.:	087237-24
Plan Nr.:	E1B