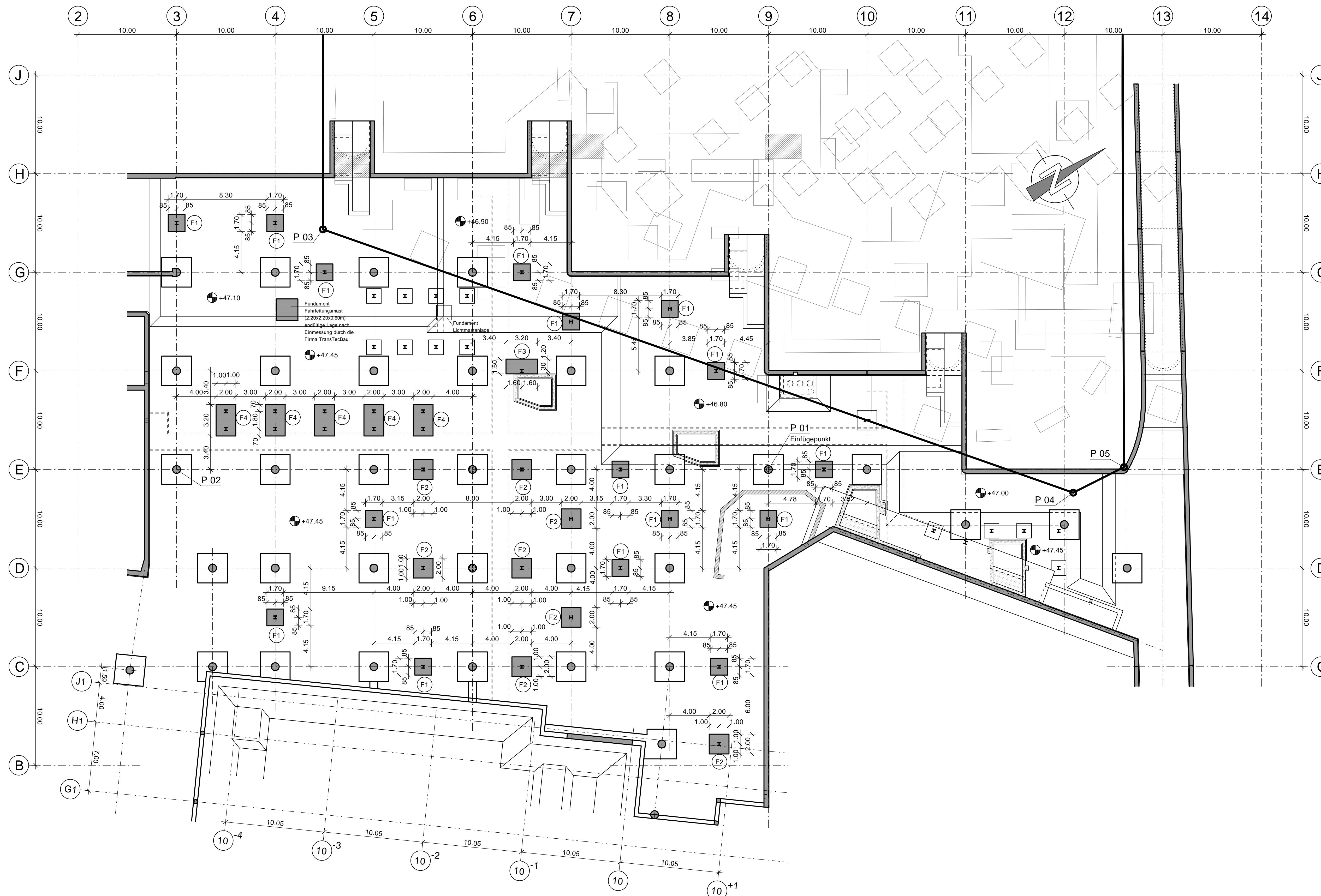
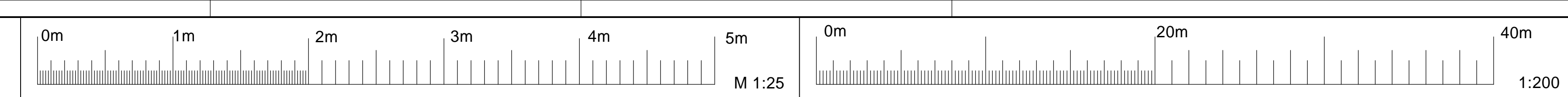


Übersicht Gründung der Verstärkungsstützen M 1:200

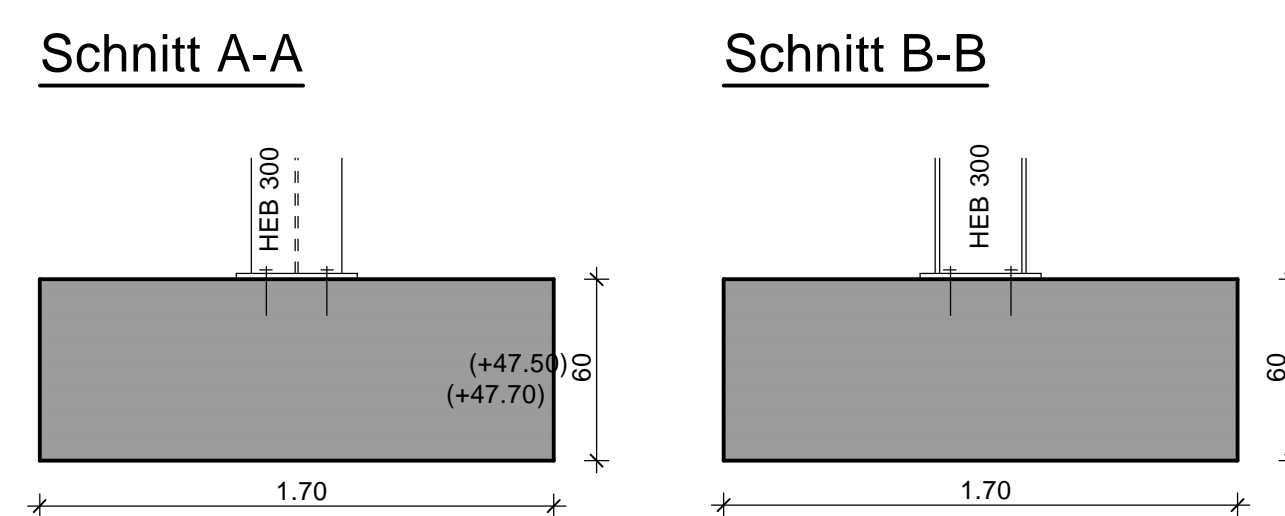


Baustoffe			
Bauteil	Betongüte	Expositionsklasse	Betonstahl / Stahl
Träger	C 30/37	XC2, XD1	B 500 B
Decke	C 30/37	XC2, XD1	B 500 B / S 235 JR
Gründung	C 30/37	XC2	B 500 B / S 235 JR
Füllbeton	C 12/15	X0	

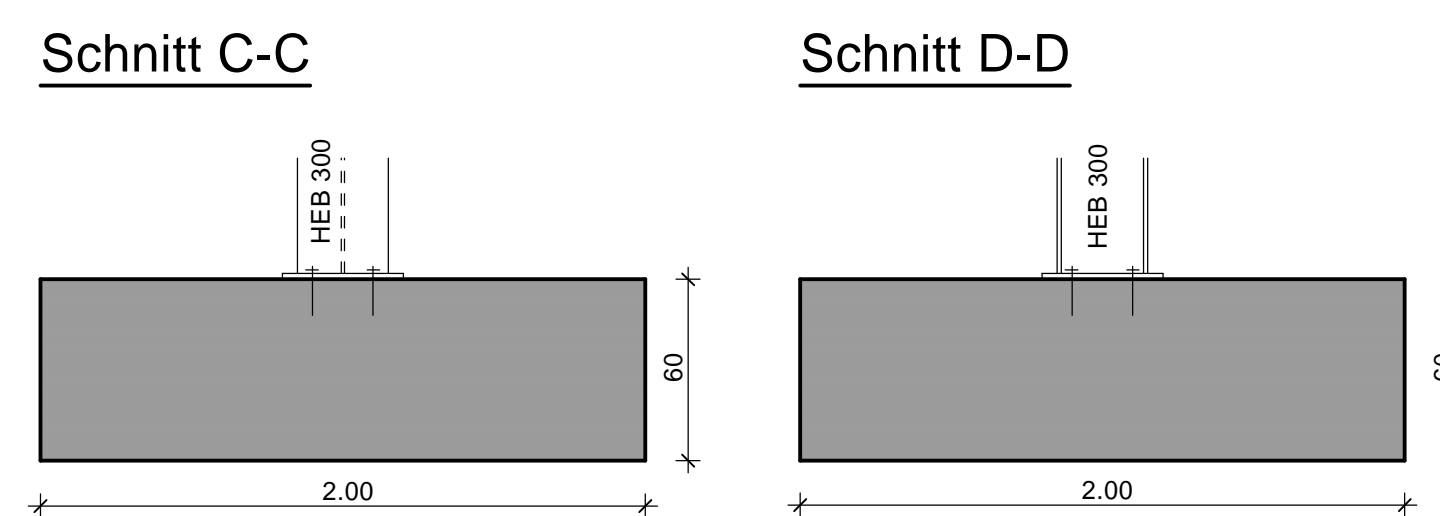
KOORDINATEN / PUNKTE IM GAUSS-KRÜGER-KOORDINATENSYSTEM			
PUNKT	RECHTSWERT	HOCHWERT	BEZUG
P 01	3550619.522	5805342.343	Schnittpunkt Achsen E/9 (Einfügestpunkt)
= Punkt 18	3550619.522	5805342.343	Aus aktuellen Vermessungsdaten
P 02	3550588.083	5805291.239	Schnittpunkt Achsen E/3
= Punkt 2	3550588.117	5805291.255	Aus aktuellen Vermessungsdaten
P 03	3550575.113	5805316.639	Grundstücksgrenze
P 04	3550637.719	5805367.436	Grundstücksgrenze
P 05	3550638.207	5805373.173	Grundstücksgrenze

Fundamente (Positionen)	
Pos.	Beschreibung
F1	Einzelfundament b/l/h = 1.70m/1.70m/0.60m
F2	Einzelfundament b/l/h = 2.00m/2.00m/0.60m
F3	Einzelfundament b/l/h = 1.50m/3.20m/0.60m
F4	Einzelfundament b/l/h = 2.00m/3.20m/0.80m

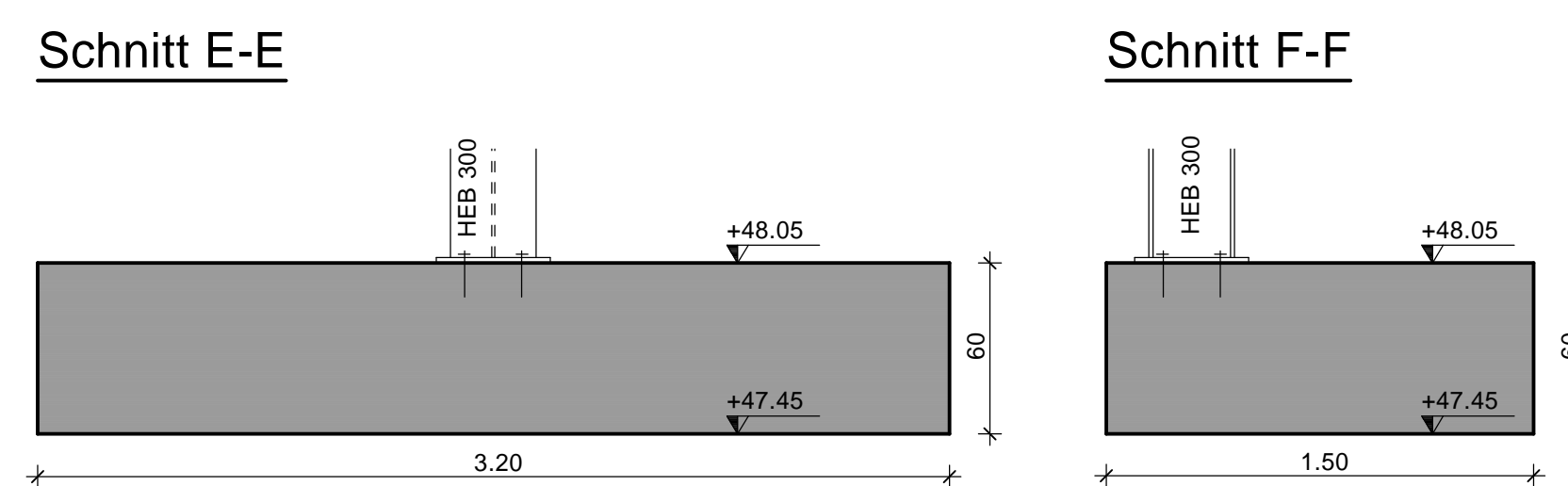
Einzelfundamente F1 M 1:20
(16x herstellen!)



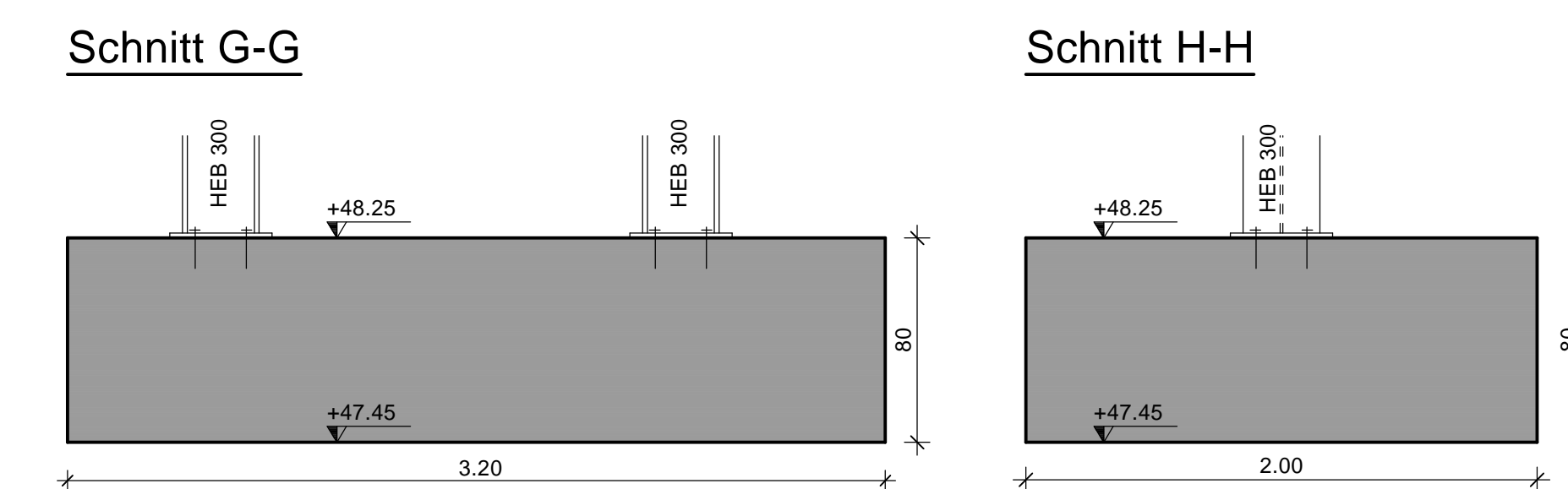
Einzelfundamente F2 M 1:20
(8x herstellen!)



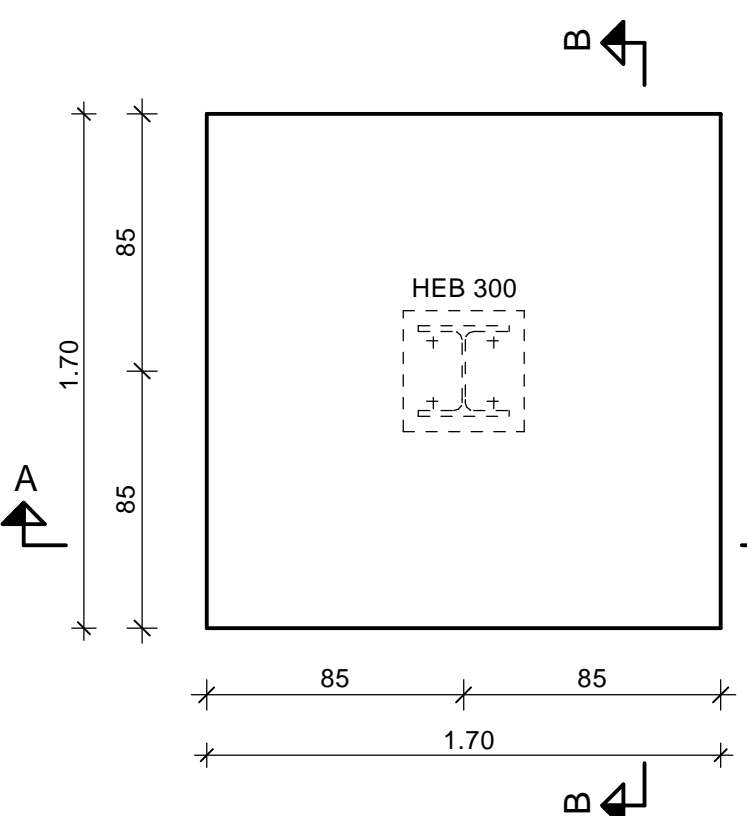
Einzelfundament F3 M 1:20
(1x herstellen!)



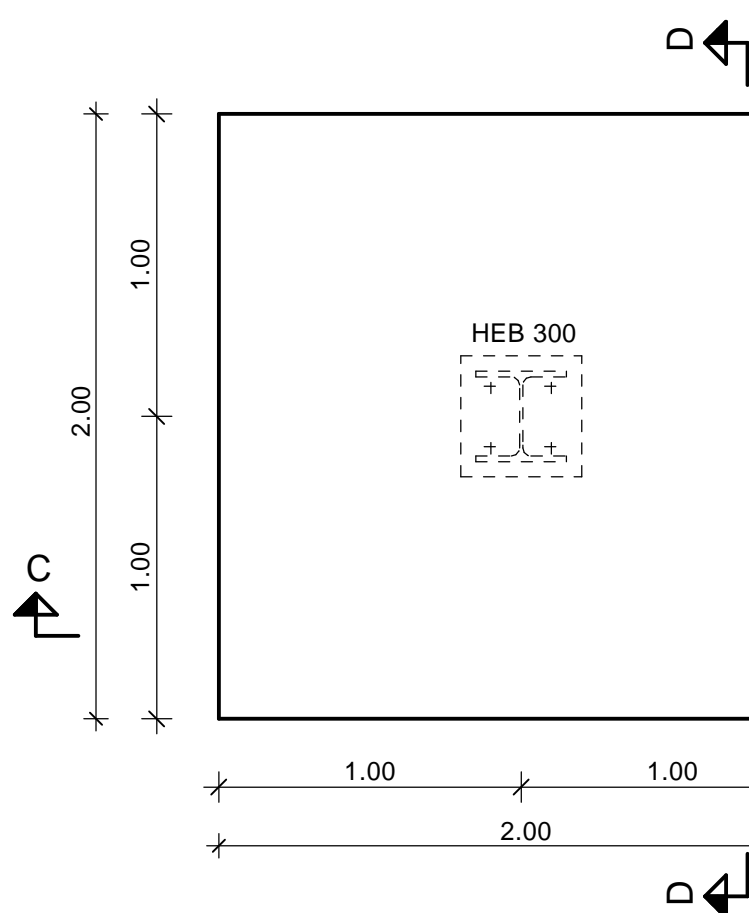
Einzelfundamente F4 M 1:20
(5x herstellen!)



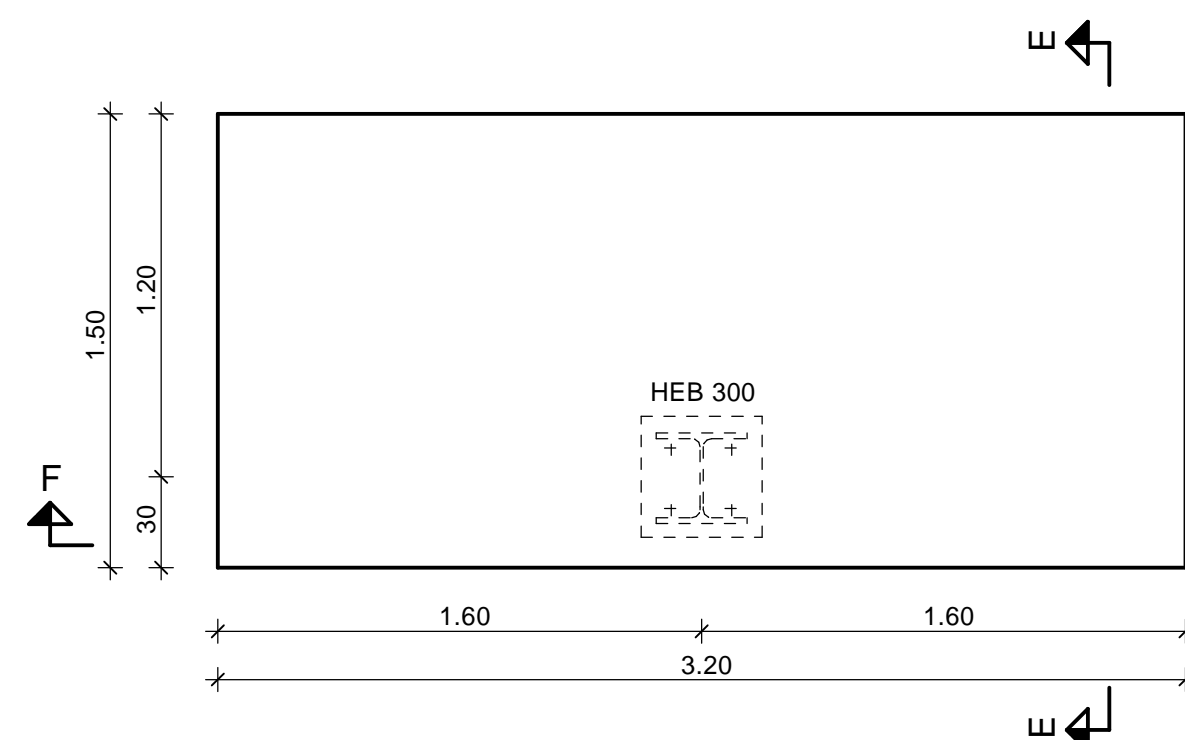
Draufsicht



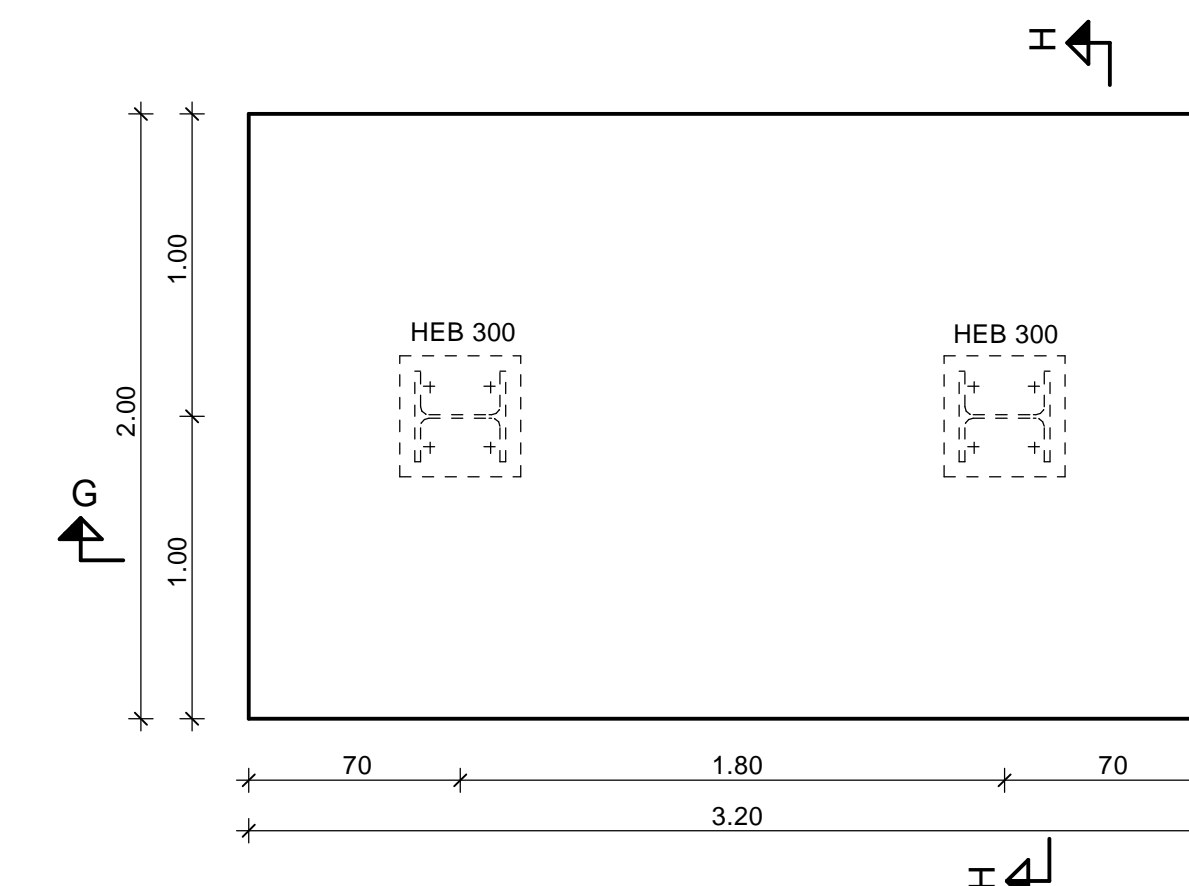
Draufsicht



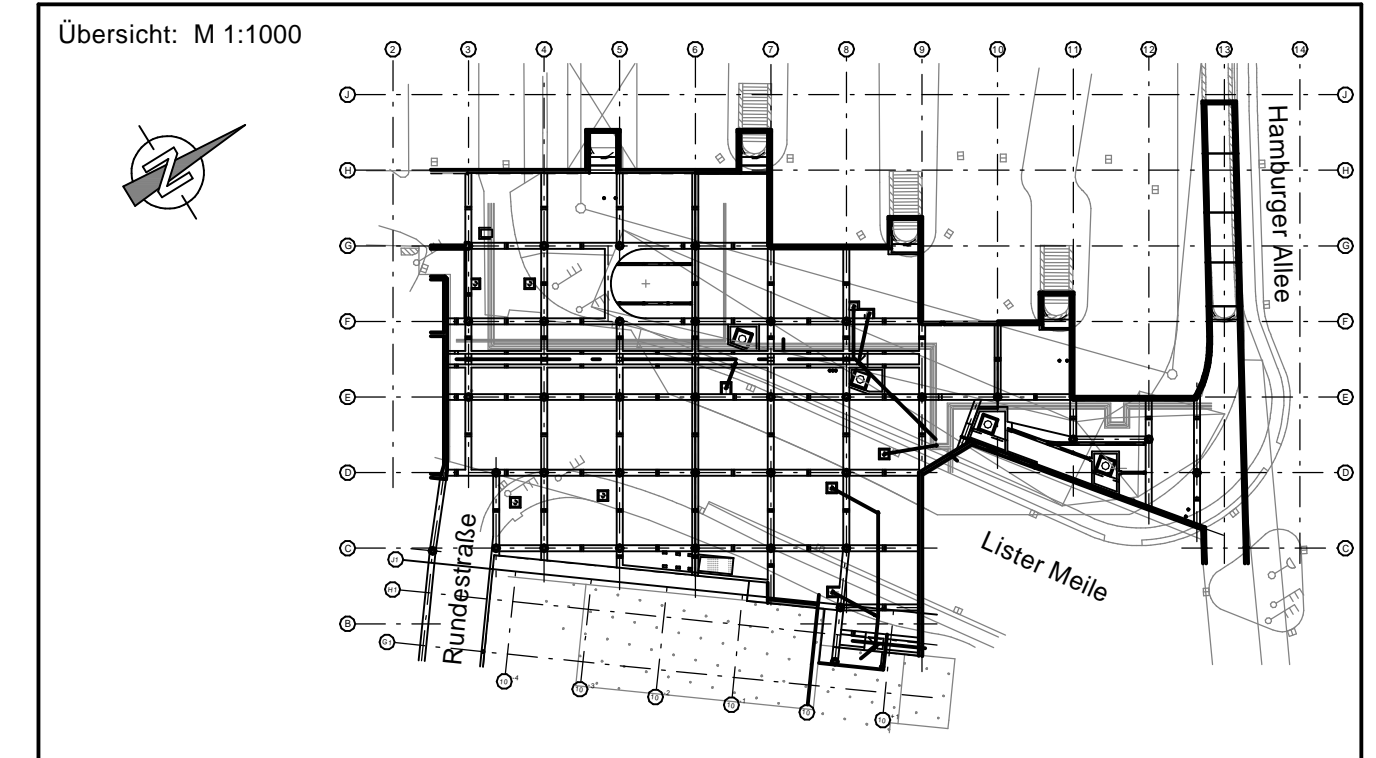
Draufsicht



Draufsicht



Index	Datum	Name	Änderung



Planverfasser: grbv Ingenieurbüro im Bauwesen GmbH & Co. KG, Eppelstraße 10, 30559 Hannover, Tel: 0511/98484-2, Fax: 0511/98484-20

Chausseestraße 85, 10115 Berlin, Tel: 030/3001316-10, Fax: 030/3001316-20, info@grbv.de, www.grbv.de

Ausführungsplanung

Bauherr / Auftraggeber: infra Infrastrukturgesellschaft Region Hannover GmbH, Lister Straße 17, 30163 Hannover, Tel: 0511/527796-0, Fax: 0511/527796-15, e-mail: info@infra-hannover.de, Internet: www.infra-hannover.de

Blattwerk: ehem. ZOB-Hannover Umbau der -1 Ebene Projekt 10/17 - Abschnitt 1

Vorbehaltlich der Freigabe durch den Prüflingenieur

Planart: Schalplan
Bauteil: Gründung der Verstärkungsstützen (Einzelfundamente F1, F2, F3 und F4)

gezeichnet	bearbeitet	geprüft	Format	Maßstab	Projek-Nr.	Blatt-Nr.	Index
26.10.2016	26.10.2016	28.10.2016	A0	1:200, 1:25	34156-4	S 01	-