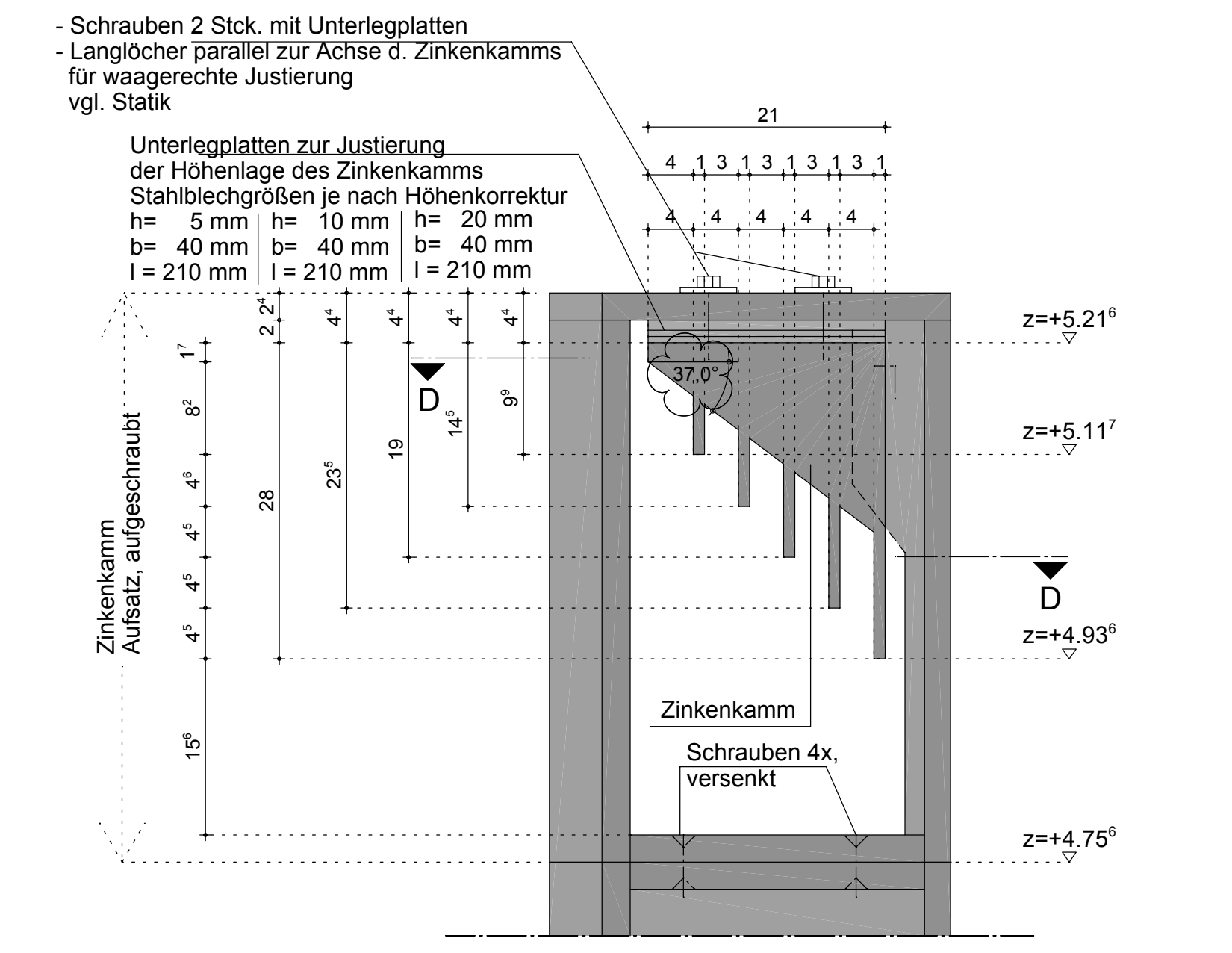
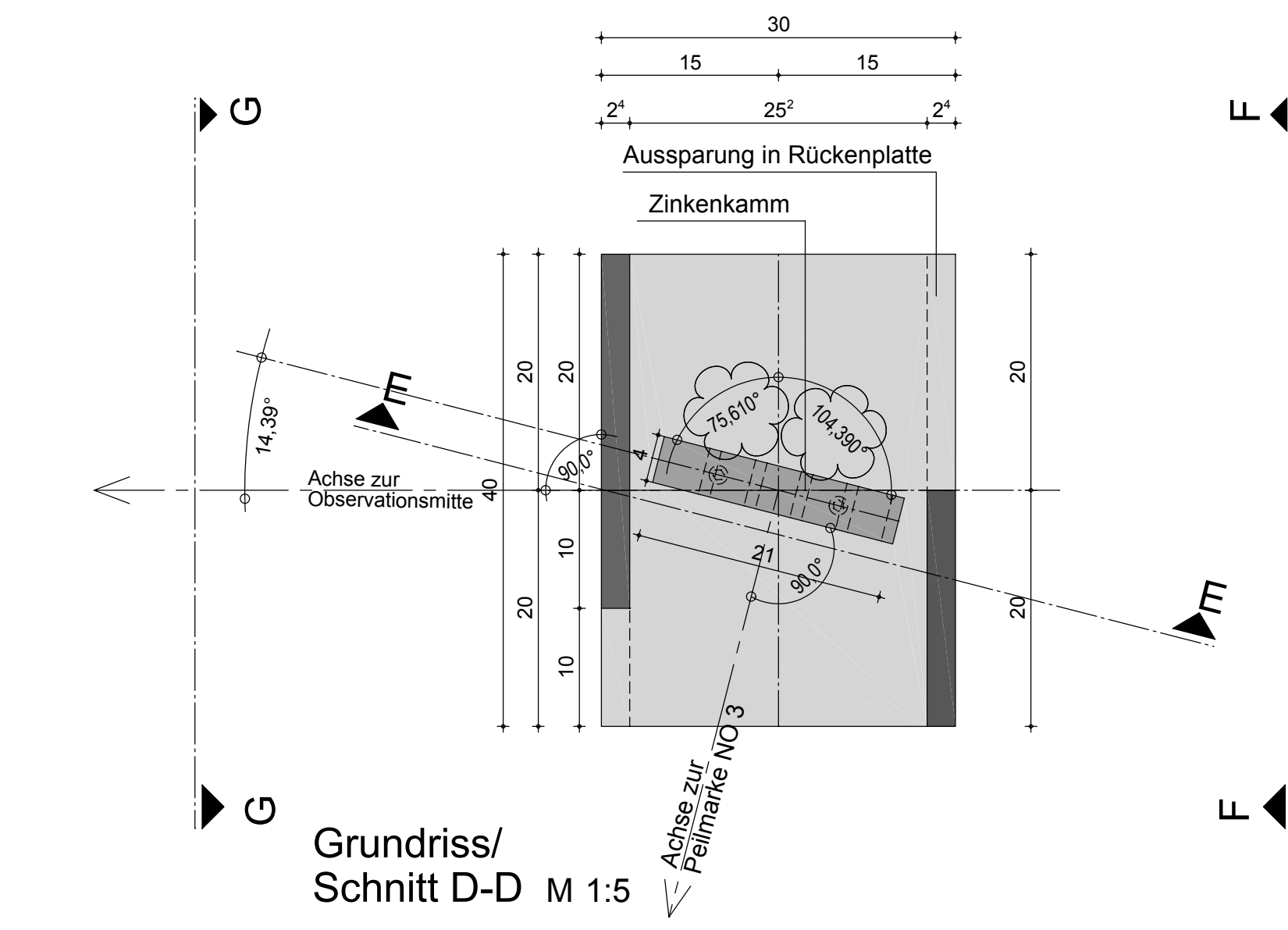
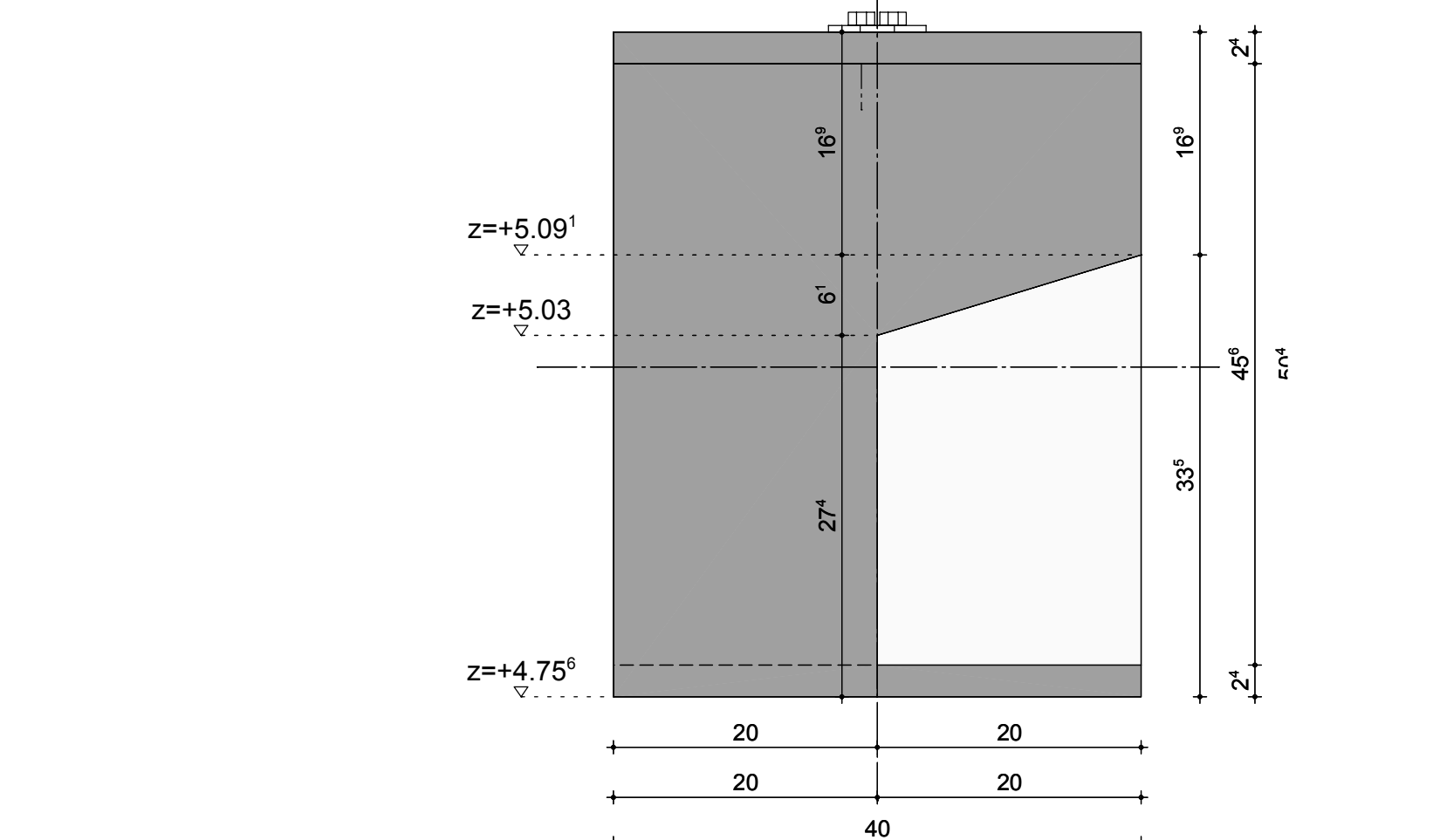
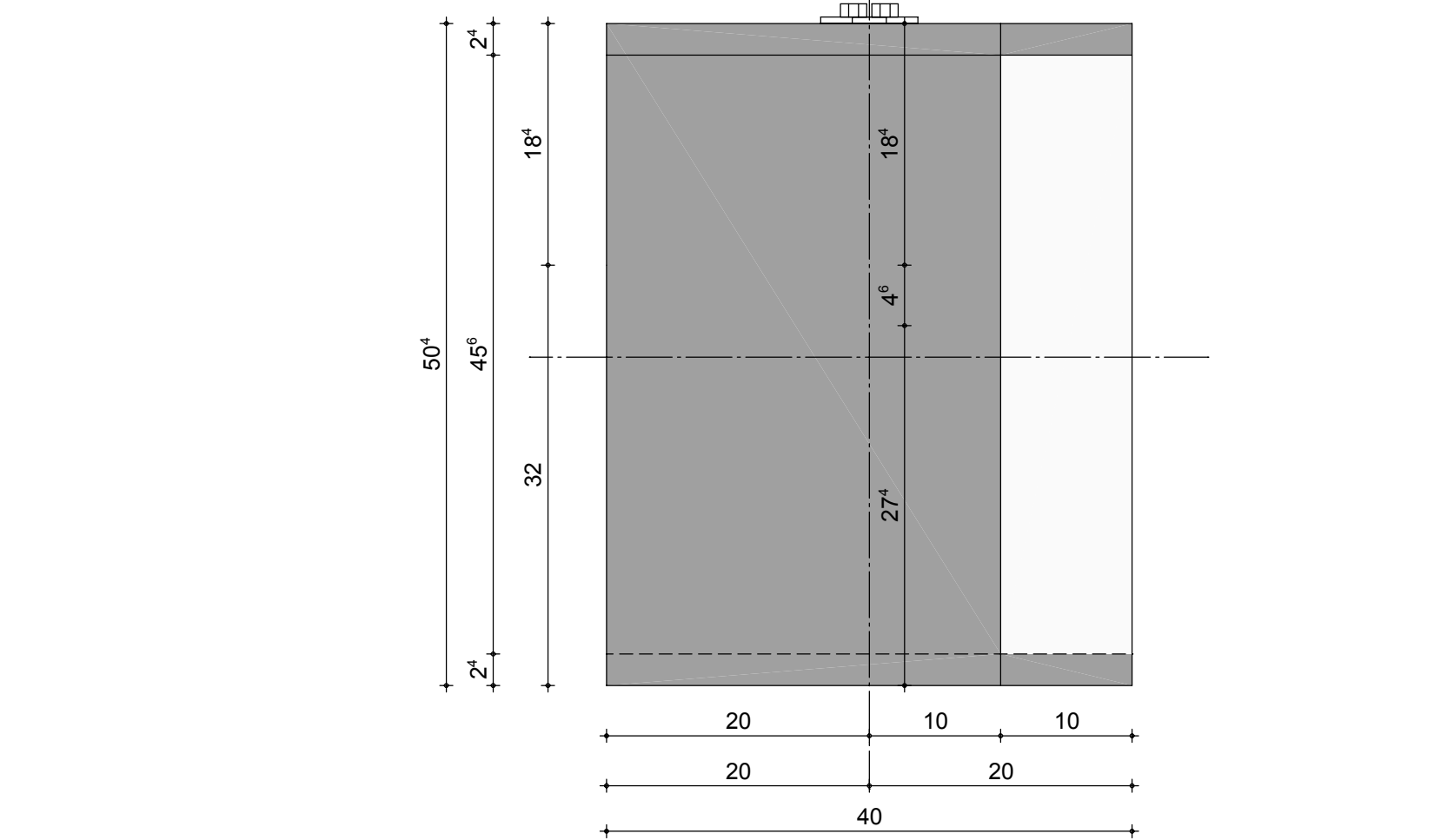




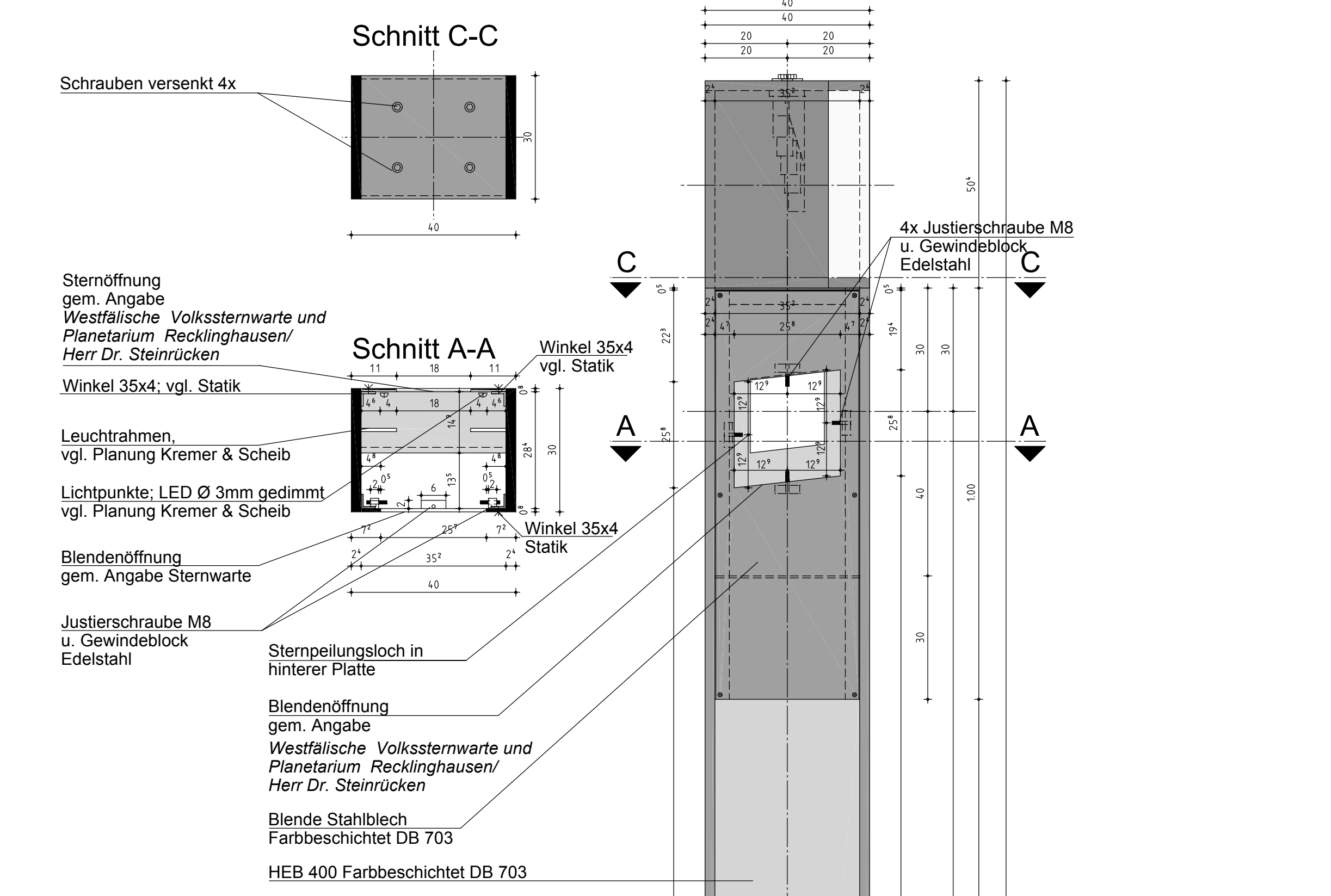
Schnitt E-E M 1:5
Ansicht von Peilmarke NO 3



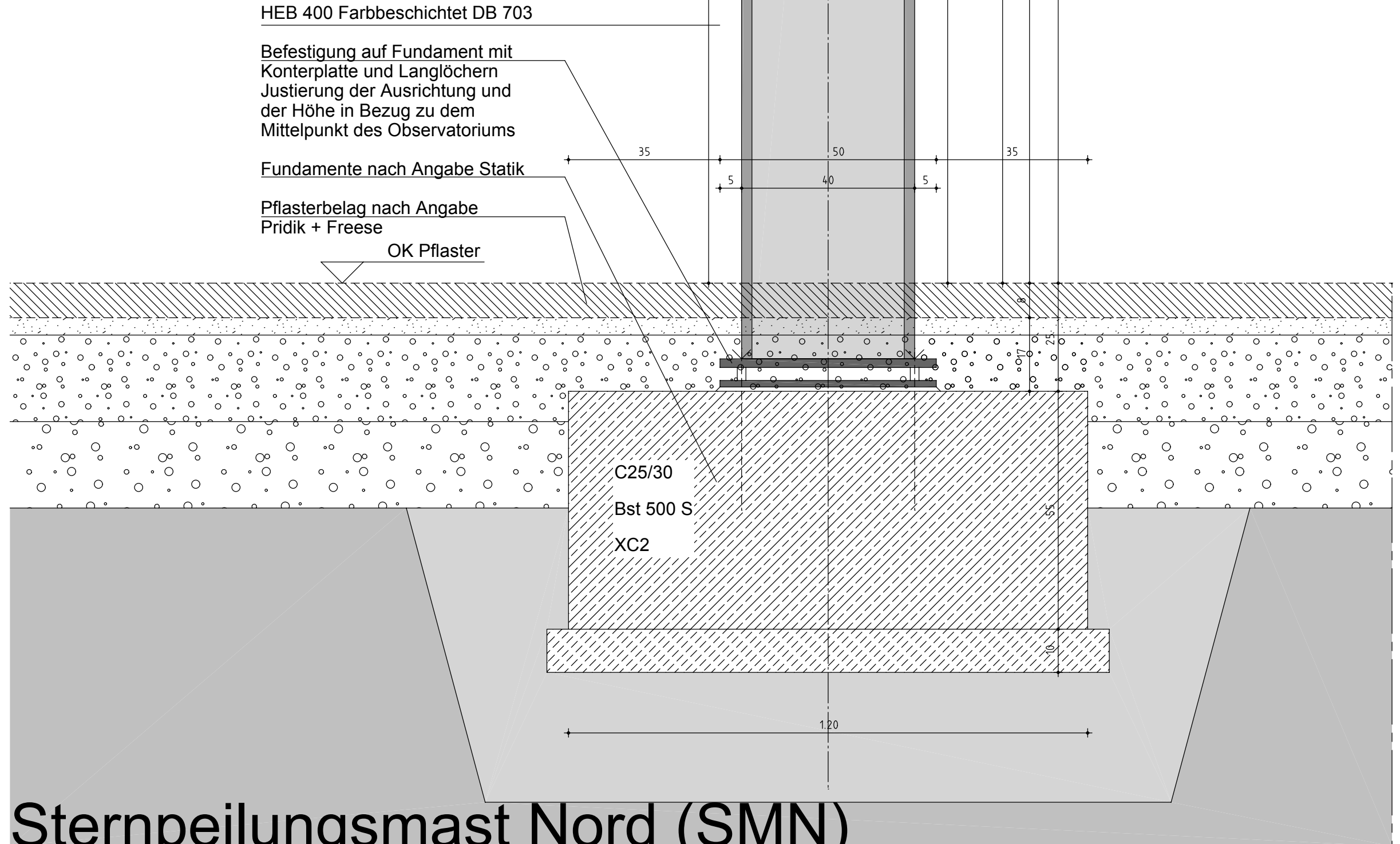
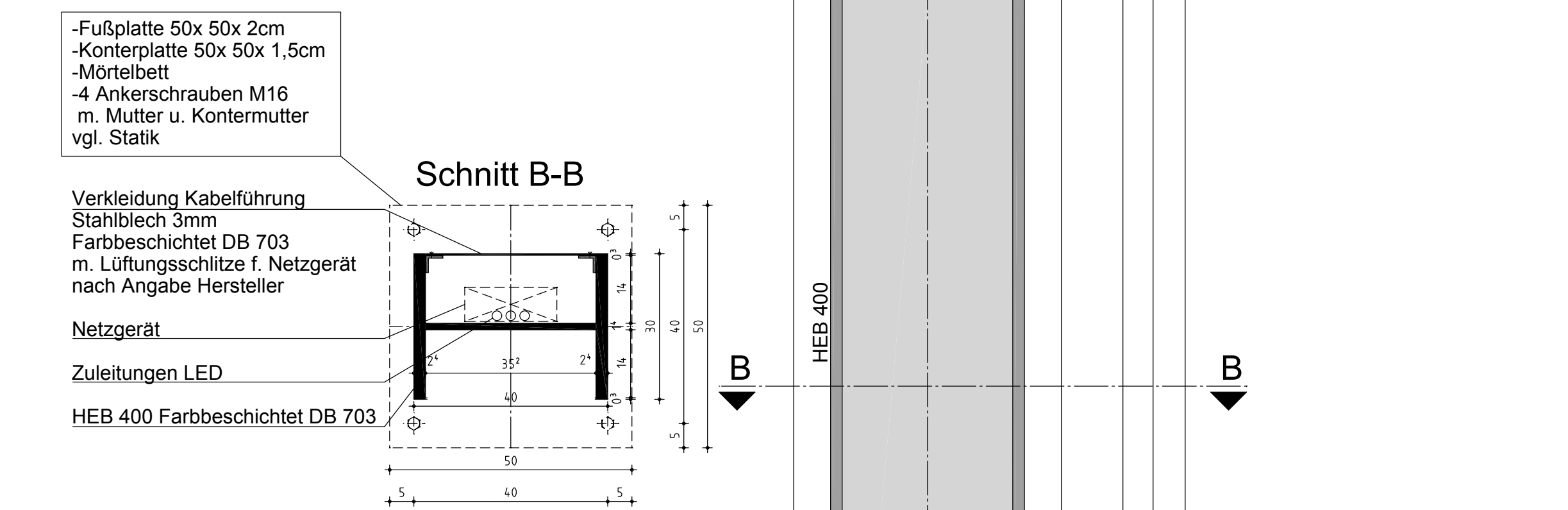
Ansicht Nord / Schnitt F-F M1:5
Ansicht auf Rückwand mit Aussparung



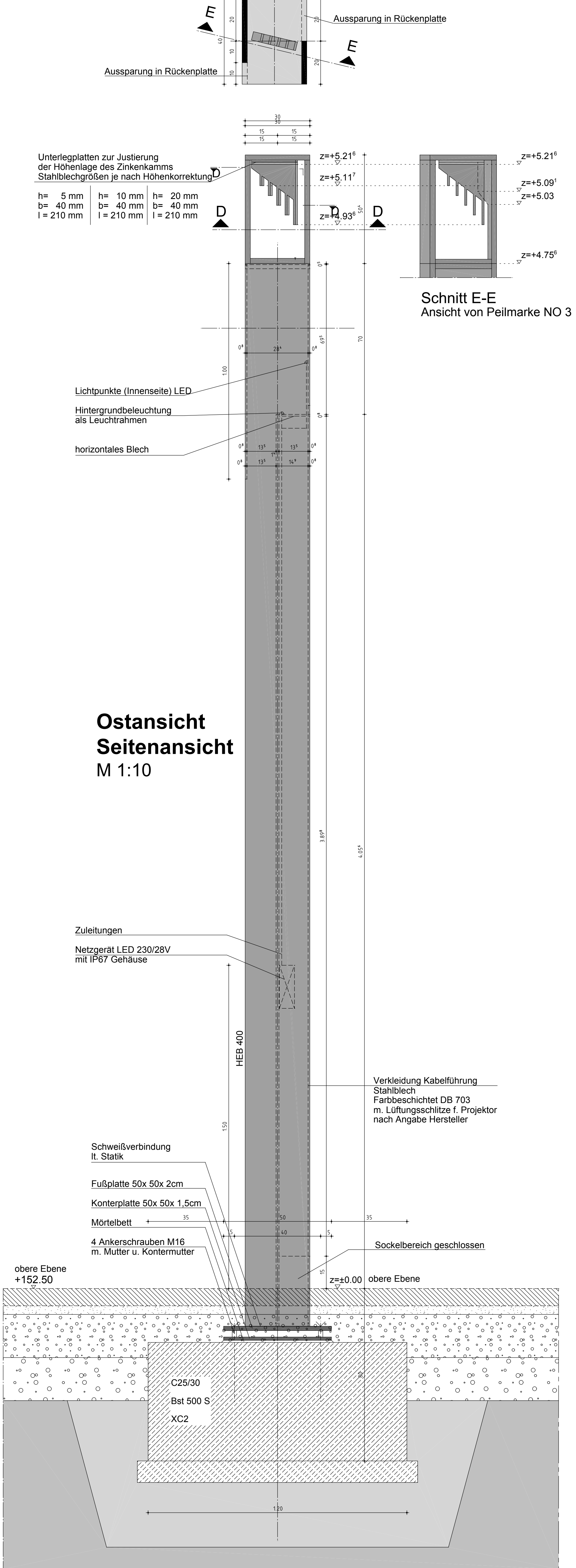
Ansicht Süd / Schnitt G-G M1:5
Ansicht auf Rückwand mit Aussparung



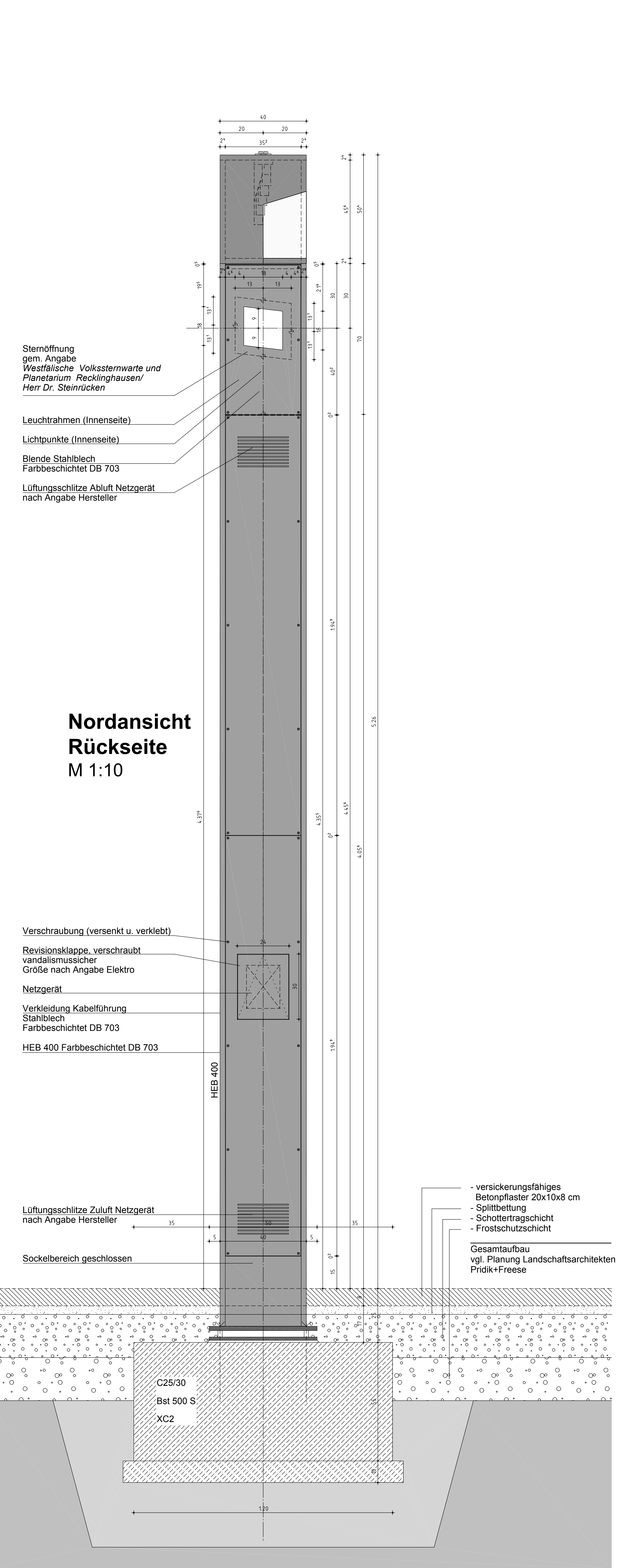
Südansicht Vorderseite M 1:10



Sternpeilungsmast Nord (SMN)



Ostansicht Seitenansicht M 1:10



Nordansicht Rückseite M 1:10

Die Bezugshöhen müssen in Abhängigkeit zu den Horizontastronomischen Angaben der Westfälische Volkssternwarte und Planetarium Recklinghausen/ Herr Dr. Steinrück überprüft werden!

Alle Angaben (x,y,z) beziehen sich auf ein lokales Koordinatensystem mit der Mitte des Observatoriums (Augenposition für die Sonnen- und Sternzeitbeobachtungen) als Ursprung (x = Ost-West, y = Nord-Süd, z=Lotrichtung). Eine Einbettung dieses lokalen Bezugssystems ins Gauß-Krüger-System ist mit der geforderten Genauigkeit (1 Millimeter) derzeit nicht möglich, solange die exakte Beobachtungsmitte (x=y=z=0) nicht fixiert ist. Diese ergibt sich erst nach einer Vermessung der Großkreisbögen nach ihrer Errichtung! Danach sind die Horizontebene (derzeitige Planung auf +152,50müNN) als Trägerin der Peilmarken (z=0) und die in der Planung festgelegten Abstände der einzelnen Peilmarken zur Beobachtungsmitte zu realisieren.

Die geleiteten (x,y,z)-Werte für alle Peilelemente sind bindend und nach Festlegung der endgültigen Beobachtungsmitte vor Ort muss die Planung in diesem lokalen kartesischen Bezugssystem auf die Beobachtungsmitte gelegt und danach realisiert werden.

Darstellung	Maßkorrektur	Maßergänzung	Textergänzung	Datum	Schn	Index
Anpassung und ergänzende Angaben an Planung				14.08.07	Schn	C
Anpassung und ergänzende Angaben an Statik				12.07.07	Schn	B
Maßliche u. geometrische Anpassung an horizont- astronomische Angaben				06.07.07	Schn	A
Änderung				Datum	Gez.	Index

HINWEISE / BEMERKUNGEN

Die Architektenpläne gelten nur in Verbindung mit der Baugenehmigung und allen zusätzlichen Vertragsvereinbarungen!

Die Masse der Ausführungspläne sind verbindlich und von den ausführenden Firmen mit den Plänen der Fachplaner abzugleichen. Unstimmigkeiten sind vor Ausführung mit der Projektleitung abzustimmen!

Festgestellte Differenzen der Planunterlagen sind mit dem Architektenamt zu klären!

Festgestellte Differenzen auf der Baustelle sind mit der Bauleitung zu klären!

Aufmasse sind vor der Ausführung zu Erstellen und von der Bauleitung zu Genehmigen!

Die Architektenpläne haben nur in Verbindung mit den Fachingenieurplänen Gültigkeit!

Die Masse der Ausführungspläne sind verbindlich und von den ausführenden Firmen mit jeglichen Zusatzplänen zu vergleichen.

Alle Bauausführungen und Anschlüsse sind gemäss den entsprechenden DIN-Vorschriften und nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik auszuführen.



Bauherr: Regionalverband Ruhr - Ruhr Grün
Kronprinzenstraße 35
45128 Essen

Architekt: PASD
FELDMEIER · WREDE
architekten GbR · Stadtplaner UG

Elberfelder Str. 32
D-58099 Hagen
Tel. 02331/2295-0
Fax 02331/62617
mail: info@pasd.de
www.pasd.de

Dipl.-Ing. Architekt
Helmuth Feldmeier
Dipl.-Ing. Architekt
Jürgen Wrede

Leistungsphase	Ausführungsplanung
Planinhalt	Detail Sternpeilungsmast Nord Ansicht / Schnitte
Maßstab	1:10 / 1:5
Projekt	A 422-06
Plan erstellt am	05.07.2007
von	Mar/Sch
Archivdaten	Planner Phase
A	05
Zeichnungsnummer	05.03
Index	D