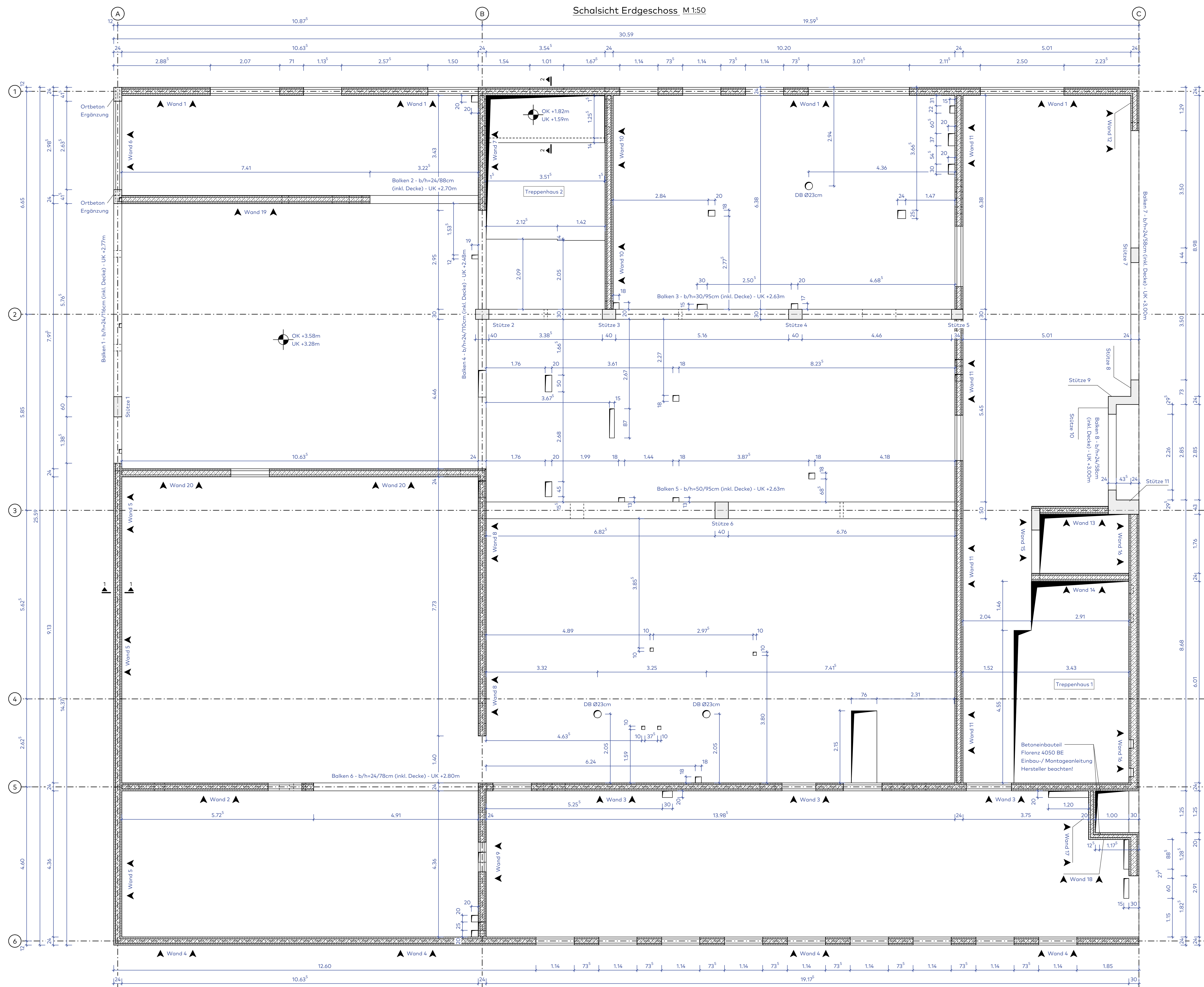
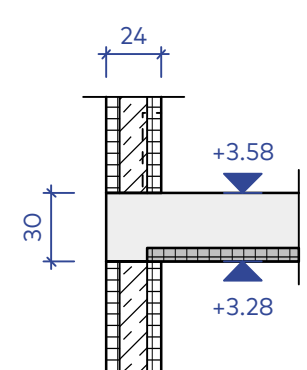
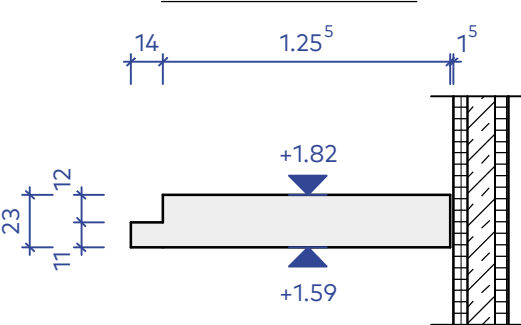




Schnitt 1 - 1 M 1:33



Schnitt 2 - 2 M 1:33



LEGENDE BAUTEILSCHRAFFUREN u. DARSTELLUNG SCHALKANTE

Schaltplan Schnitt:	Schnitt Planbauteil	Schnitt Planbauteil
Blick in die offene Schaltung	Mauwerk	Sichtbare Kante
Grundriss:	Stahlbeton	Verdeckte Kante
Schaltplan	Beton (unbewehrt)	Schaltplan
Schaltplan	Fertigteil	Blick in die offene Schaltung
Schaltplan	Verdeckte Kante	Grundriss:

BIEGEN VON BETONSTÄHLEN nach DBV-Merkblatt „Betondeckung und Bewehrung nach EC2 2015-12“

Mindestwerte der Betondeckung	Biegedurchmesser d	Stabdurchmesser d	Biegedurchmesser d
> 100 mm und > 7d _s	min d _s = 10d _s	6, 8, 10, 12	min d _s = 4d _s
> 50 mm und > 3d _s	min d _s = 15d _s	14, 16	min d _s = 4d _s
> 100 mm und > 3d _s	min d _s = 20d _s	20, 25, 28	min d _s = 7d _s

ABSTANDHALTER Typ nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ / Verlegung nach DBV-Merkblatt „Betondeckung und Bewehrung“

LAGESICHERUNG DER OBEREN BEWEHRUNG nach dem DBV-Merkblatt „Unterstützungen nach EC2 2011-01“

Maximaler Verlegeabstand s für Unterstü...	Verlegeabstand bei punktförmigen Unterstü...	Verlegeabstand bei linienförmigen Unterstü...
Stabdurchmesser d _s < 12 mm	s = 50 cm	s = 50 cm
12 mm < d _s < 16 mm	s = 70 cm	s = 70 cm
d _s > 16 mm	s = 70 cm	s = 70 cm

BAUSTOFFE (SOWEIT NICHT ANDERS ANGEBOGEN)

Betonstahl	B 500 A(M), B 500 B(S)
Betonfestigkeitsklasse	C 25/30

BAUTEIL/ BETONDECKUNG (mm):	Expositionsklasse	min c	delta c	nom c
Decken	XCI, WO	10	15	25
Wände	XCI, WO	10	15	25
Stützen	XCI, WO	10	15	25

HINWEISE
Diese Zeichnung ist Eigentum von planB schumann&meyer Ingenieurpartnerschaft mbB und darf ohne deren Zustimmung weder ganz noch teilweise kopiert, vervielfältigt, gewerblich genutzt oder Dritten überlassen werden. Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den zugehörigen statischen Konstruktionsplänen, allen Plänen der Fachingenieure, der Fachfirmen und sämtlichen dazugehörigen Plänen und Detailblätter der Architekten. Pläne größerer Maßstabs haben vorrangige Gültigkeit. Maß- oder Inhaltsdifferenzen in diesen Plänen sind vor der Ausführung unverzüglich mit dem Planersteller, dem Architekten und der Bauleitung abzuklären. Tür- und andere Öffnungsmaße in Mauerwerks- und Betonwänden sind Rohbaumaße. Angegebene Tür- oder Brüstungshöhen beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf die Oberkante Rohfußboden bis UK Rohstrich.

Alle angegebenen Höhen beziehen sich auf:
OKFF EG = ± 0.00 = 4.880 m o. NHN

INDEX | DATUM | NAME | ÄNDERUNG

ZUGEHÖRIGE PLÄNE
Plan Nr. 201 bis 207

planB schumann&meyer Ingenieurpartnerschaft mbB
Olweide 14 | 39114 Magdeburg
Tel. +49 (391) 55 98 77 0
www.planb-md.de | mail@planb-md.de

BAUHERR/ AUFTRAGGEBER

Stadt Elmshorn
Schulstraße 15 - 17
25335 Elmshorn

BAUVORHABEN

Feuerwache Süd Elmshorn
Hamburger Straße 2
25335 Elmshorn

PLANINHALT

Schalplan Erdgeschoss

PROJEKTNUMMER

23.0130

PLANUNGSPHASE

Ausführungsplanung

NAME

Rademacher

DATUM

12.06.2026

MABSTAB

1:33 / 1:50

PLANNUMMER

23.0130-T-A-VG-BS-200-0

Hinweis Fertigteile:
Bitte auch Plan FSE_TRZ_A_1_DE_XY_302 - Fassadenschnitt BTI_03 Garage und Plan FSE_TRZ_A_1_DE_XY_304 - Fassadenschnitt BTI_05 Eingang Wohnungen beachten.