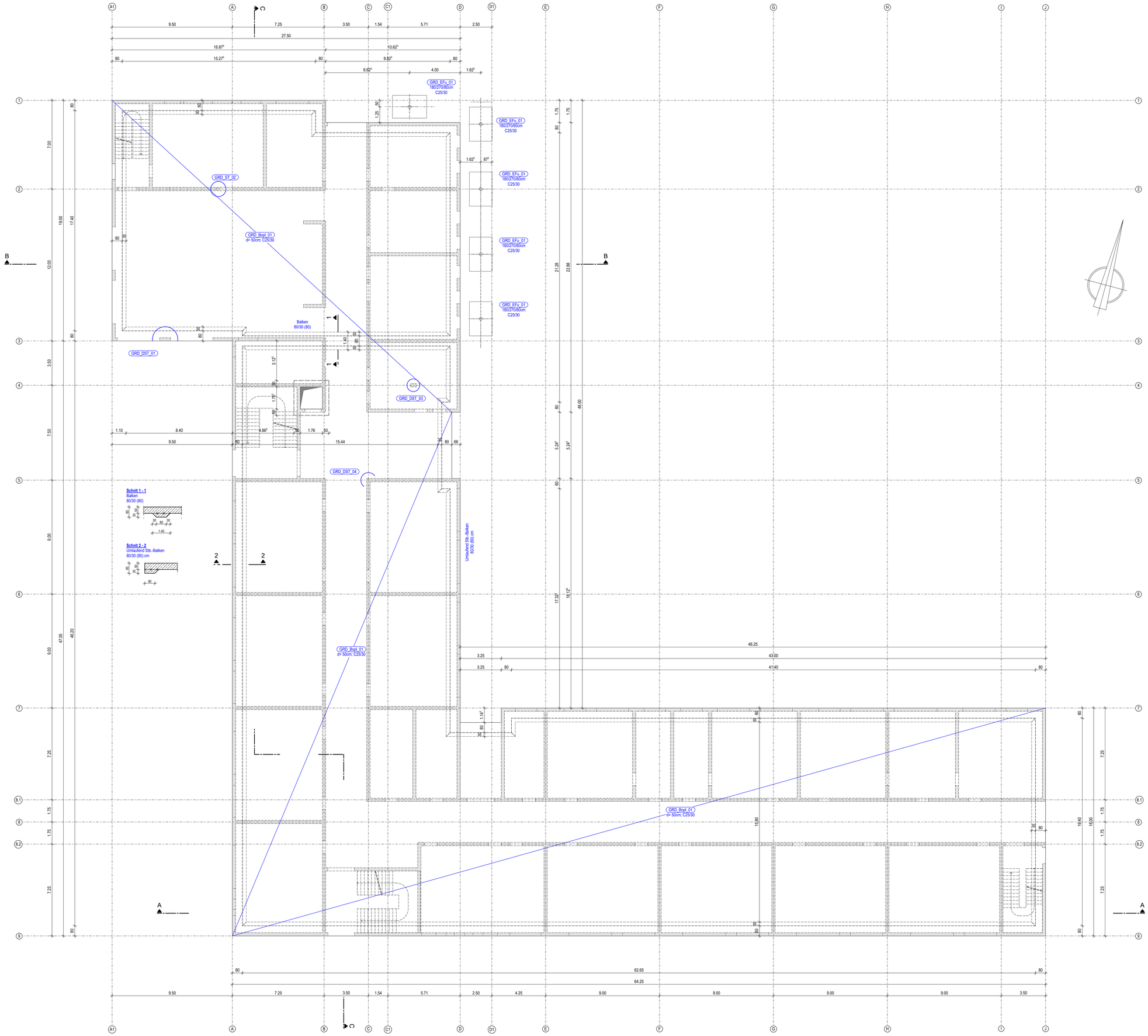
PROJEKT **Ersatzneubau Schulgebäude Förderschule für Lernbehinderte "Pestalozzi"**

PLANINHALT **Gründung**



*1) Oberseitig gegen Chloride abgeklebt
*2) Stützenfuß gegen Chloride geschützt

Baustoffangaben **Abweichungen sind angegeben!**

Betonstahl: B500S(A) und B500(B) DIN 488 / EN 10080

Stahlbeton: Festigkeits-, Expositionsklassen (DIN EN 1992-1-1 + NAD bzw. DIN 1045-2)
*) wenn nicht anders angegeben — Betondeckungen c_{nom} und Vorhaltemaß Δc_{dev} nach DIN EN 1992-1-1 + NAD, Absatz 4.4.1

Bauteil	Betongüte	Expositions-/ Feuchtigkeits-klasse	Betondeckung (mm) oberirdisch: Vorgegeb. c_V	oberirdisch: Vorhaltemaß Δc	unterirdisch: Vorgegeb. c_V	unterirdisch: Vorhaltemaß Δc	seitlich: Vorgegeb. c_V	seitlich: Vorhaltemaß Δc
Dachdecke / Attika	C25/30	XC3, WF	35	15	35	15	35	15
Geschossdecken	C25/30	XC1, WO	25	15	25	15	25	15
Treppen	C25/30	XC1, WO	25	15	25	15	25	15
Außenwände	C25/30	XC1, WO	25	15	25	15	25	15
Außenstützen *2)	C25/30	XC4,XF1, WF	25	15	25	15	25	15
Innenwände, Stützen	C25/30	XC1, WO	25	15	25	15	25	15
Bodenplatte	C25/30	XC2, WF	35	15	35	15	35	15
Unterfahrt	C25/30 + WU	XC2, WF	35	15	35	15	35	15
Einzel-/ Streifenfundamente *1)	C30/45	XC2, XF2, XD1, WA	35	15	35	15	35	15
Sauberkeitsschicht	C25/30	X0, WF	-	-	-	-	-	-

Legende:

DD -Deckendurchbruch; DS -Deckenschlitz; BS -Fundamentdurchbruch / -Fundamentschlitz; DD-KBZ -Kernbohrzone Decke in Rotbau markieren; WD -Wanddurchbruch; WD-KBZ -Kernbohrzone Wand ggf. in Rotbau markieren; WS -Wandschlitz

UK -Unterkante roh; OK -Oberkante roh; VK -Vorderkante; UZ -Unterzug; STB -Stahlbeton; SPB -Spannbeton; SPBF -Spannbetonstirnlisenen; EBT -Einbauteil; OKRFb -Oberkante Rohfußboden; UKRD -Unterkante Rohdecke; OKRD -Oberkante Rohdecke; Bopla -Bodenplatte; RH -Rohrhöhe ab/ Haustechnik; HE -Hausanführung ab/ Haustechnik

ø -Durchmesser; d -Dicke; h -Höhe; b -Breite; L -Länge; RA -Rohrachse; BR -Bohrung; ST -Sturz; OB -Oberkante; HFT -Halbfertigteil; FT -Vollfertigteil; AT -Auflagertasche; RB -Rückbeigarantieloss; BF -Betonierfuge; Spannrichtung Decke

Betonierfuge (BF) in geschnittenen Bauteilen; Betonierfuge (BF) in der Ansicht; OK Höhenkote (roh) Fundament, Wanddurchbr. UK Sturz, UZ, Brüstung, ...; OK UK Höhenkote (roh) im Grundriss

Stahlbeton DIN EN 1992-1-1/NAD Betongüte: C25/30, mit WU-Anforderungen
Stahlbeton DIN EN 1992-1-1/NAD Betongüte: C25/30 (wenn nicht anders angegeben)
Stahlbeton DIN EN 1992-1-1/NAD Betongüte: C30/37
Stahlbeton DIN EN 1992-1-1/NAD Betongüte: C35/45
MW, KS-F, 20, DM, 2.0
unbewehrter Beton min. C12/15
Halbfertigteil (HFT) Betongüte: C30/37 (wenn nicht anders angegeben)
Vollfertigteil (FT) Betongüte: C30/37 (wenn nicht anders angegeben)

Änderungswolke im Bezug auf letzten Index; aufgehende Stahlbetonteile im Grundriss; Darüber Brüstung im Grundriss; Ansicht Stahlbeton; übrige Färbungen in Schnitten: Ansicht Stb.-Bauteile z.B. (Bopla, Sturz, UZ, Podest, Wand, Decke, Deckenfläche, ...) nur zur visuellen Veranschaulichung in Verbindung mit dem Grundriss

Expositionsklasse: XC1 WO (wenn nicht anders angegeben)

Sämtliche Maße sind vor Baubeginn zu prüfen!

OKFF EG = ± 0.00 = 119.50 m ü. NHN

0 1 2 3 5m

Index	Datum	GEZ.	Änderung	GEPR.

PROJEKT Ersatzneubau Schulgebäude Förderschule für Lernbehinderte "Pestalozzi"
Schulgartenweg 1
06295 Lutherstadt Eisleben

BAUHERR Landkreis Mansfeld-Südharz
Rudolf-Breitscheid-Str. 20/22
06526 Sangerhausen
Tel. 03464 535 0
Fax 03464 535 3190
DATUM / UNTERSCHRIFT

ARCHITEKT kirchner przyborowski
Freischaffende Architekten BDA Partnerschaft
Kreuzgang 7
39288 Burg
Tel. 03921 / 944396
Fax 03921 / 944397
DATUM / UNTERSCHRIFT

TRAGWERKSPLANUNG
IGS INGENIEURE GmbH & Co. KG
Wilhelm-Nebelung-Str. 10
98724 Neuhaus/Rw.
TEL 03631/658013-0
ww.igs-ilk.de

FACHPLANUNG ELT
S&P Sahlmann Planungsgesellschaft für Gebäudetechnik mbH
Zum Harfenacker 9
04179 Leipzig
TEL 034204/66980
FAX 03411 4534131

FACHPLANUNG HLS
IPG Wohlrab, Landeck & Cie.
Magdeburger Straße 24
06449 Aschersleben
TEL 03473/ 2215217
FAX 03473/ 2215225

Brandschutzkonzept

PLANINHALT **Positionsplan Gründung**

LEISTUNGSPHASE Genehmigungsplanung
FORMAT DIN A0
PROJEKTNUMMER 2206
MASSSTAB 1:100
PLANAUSGABEDATUM 25.04.2024
GEZEICHNET Ch. Sippel / T. Stange
BLATT-GR. 841 x 1189
PLAN-CODE 2206_H23-0008_GP_PP_GRD_0001

H/B = 841 / 1189 (1.00m²)

Allplan 2021