

Hinweis zu Mauerwerk:
 Die Ausführung der Kalkstein-Mauerwerkswände KP-12.2.2 (DM) ist alternativ mit großformatigen Kalkstein-Planenelementen KS-XL-PE 20-2.0 (Silka Solid XL 20-2.0 o.g.w.) möglich.
 Alle Wandöffnungen ohne planmäßigen Stahlbeton-Unterzug sind mit Kalkstein-Flachstrich (Hintermauerstrich) zu überdecken. Die Mindest-Auftagehöhe beträgt 17,5cm. Die Anforderungen aus der Zulassung, z.B. die Übermauerung betreffend, sind zu beachten.

Dieser Plan ergänzt die Ausführungszeichnungen des Architekten.
 Alle Maße sind Rohmaße und vom Unternehmer gemäß VOB zu prüfen.
 Bei Unstimmigkeiten zwischen Aufmaß/Bestand sowie Architekten/Trägerplanung ist vor Ausführung des Bauteils eine Klärung durch den Unternehmer herbeizuführen.

Die Zeichnungen des Architekten und der Haustechnik sind zu beachten.
 Blitzschutzanlagen, Leerrohre, Einleitgeräte etc. in der Schalung sind nach gültigen Plänen der Fachingenieure zu verlegen.
 Alle Einbauelemente sind gemäß Haustechnik abzubilden.
 Die in diesem Plan angegebenen Arbeitslagen sind Beispiele und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Nachträgliche Wärmedämmungen, Sichtbeton sowie nichttragende Wände sind den Architektenplänen zu entnehmen.
 Statisch nichtrelevante Durchbrüche, Schlitz- und Einbauelemente (z.B. Leuchten, Schalter, Leerrohre usw.) sind den Architekten- bzw. Haustechnikplänen zu entnehmen.

Die in den Schalplänen angegebenen Arbeitslagen sind, insoweit nicht anders angegeben, mindestens als Folge der Kategorie "rein" nach EC2 mit durchlaufender Bewehrung zulässig!
 Die Ausführung von nicht in den Schalplänen dargestellten Arbeitslagen ist nur nach Abstimmung mit der Tragwerksplanung als Folge der Kategorie "verzahnt" nach EC2 mit durchlaufender Bewehrung zulässig!
 Bei der Begrenzung der Risikobreite der Betonbauteile wurden die gemäß Tabelle 7 des DBV-Merkblattes: Begrenzung der Risikobreite im Stahlbeton- und Stahlbetonbau empfohlenen Anhaltswerte der Betonzugfestigkeit f_{ctd} i.d.R. $f_{ctd} \leq 0,65 f_{ctk}$ angesetzt.

Der geotechnische Bericht (Prüf.-Nr. 182223) über die Baugrund- und Gründungsverhältnisse von PEB/Löcknitz Profutur für Baustelle GmbH (Stand: 27.06.2025), sowie die zugehörige Anpassung der Grundsperkplanung (Stand: 27.03.2025) ist zu beachten!

Abkürzungsverzeichnis:

- BRH = Brüstungshöhe
- UZ = Unterzug b_h / $(h_1 / UZ =$ Überzug b_h / $h_2)$
- UZ(UZ = kombinierter Unter- / Überzug b_h / (h_1 / h_2))

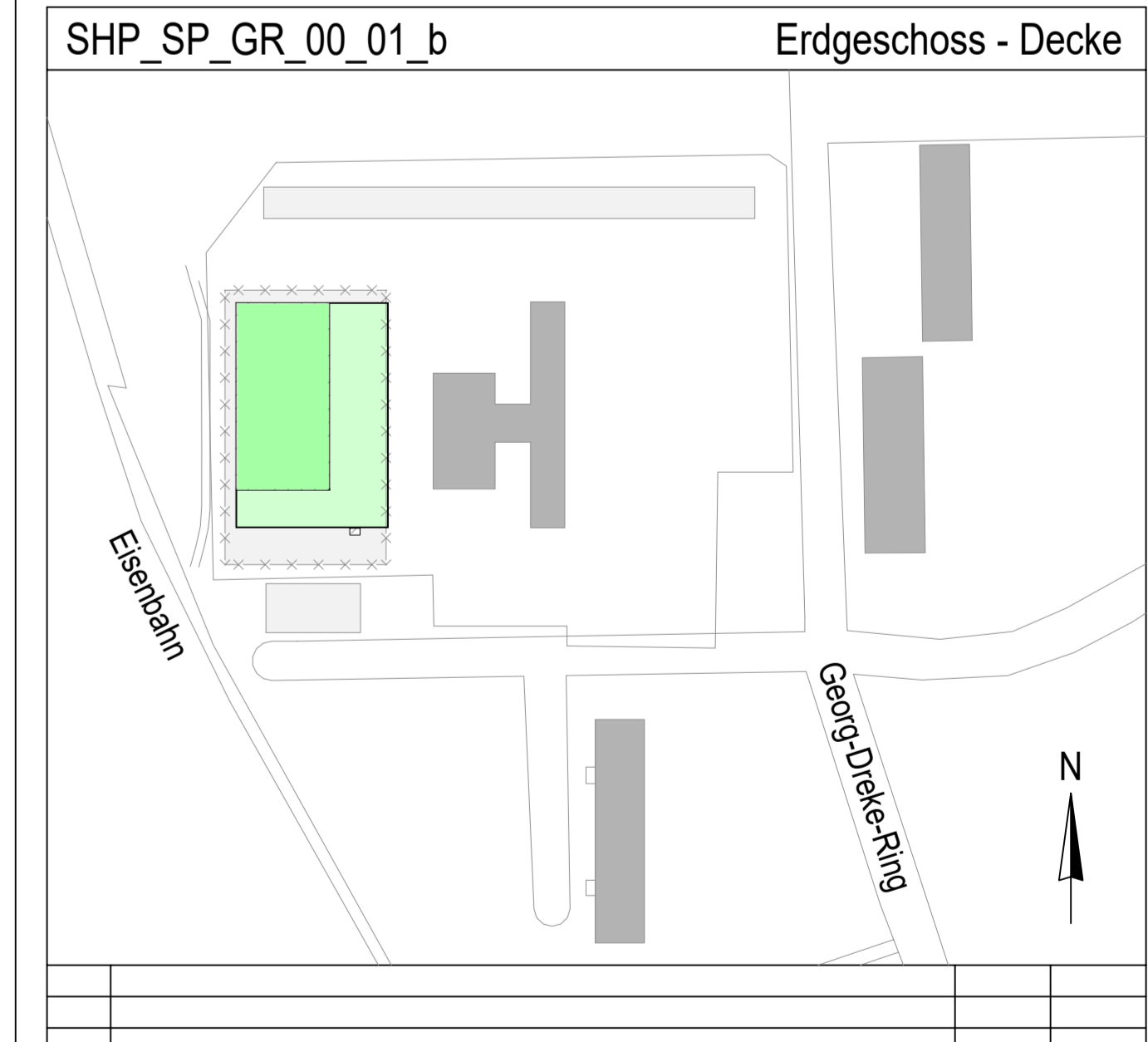
Legende:

- OK-Rohdecke, h = Deckenstärke (g/g in kN/m²)
- UK-Rohdecke
- Stahlbeton (Ansicht) C30/37, B500A (S)
- Dachdecke Sozialtrakt oben: XC3, WO
- unten: XC1, WO
- unten: XC3, WO (überdachter Eingangsbereich)
- XC1, WO
- Unterzüge C30/37, B500A (S), XC1, WO
- Fertigteile (geschnitten)
- Fertigteile (Ansicht)
- Mauerwerk (geschnitten) KS-P 12-2.2 / DM*
- Dämmung (von oben)
- Dämmung (von unten)
- Deckenspannrichtung

zugehörige Pläne:

SHP_SP_GR_FU_01	Fundamente - Bodenplatte
SHP_SP_GR_01_01	Obergeschoss - Hallendecke
SHP_SP_SN_..._01	Längsschnitte A - A bis B - B
SHP_SP_SN_..._02	Querschnitte C - C bis D - D
SHP_SP_SN_..._03	Querschnitt E - E
SHP_SP_DE_..._01	Detail 1 - FT-Schlitz/Wandelement-Anschluss
SHP_SP_DE_..._02	Details 2 - 11
SHP_SP_VI_..._01	Visualisierung - Erdgeschoss
SHP_SP_VI_..._02	Visualisierung - Erd- und Obergeschoss

±0.00 = +29.45m ü. NNH HGW = nicht relevant



CHL EP INGENIEURE
 SOZIALVERBUND INGENIEURE
 TRAFWERKSPLANUNG

Neubau einer 2-Feld-Sporthalle Prenzlau für die Nutzung durch das OSZ Uckermark Georg-Dreke-Ring 58 in 17291 Prenzlau

Ausführungsplanung

Schalplan:
 Erdgeschoss - Decke

Plannummer: SHP SP GR 00 01 b
 Entwurfsdatum: 07.11.2025
 Planautor: IL
 Bauprojekt: 1450841
 Maßstab: 1:50