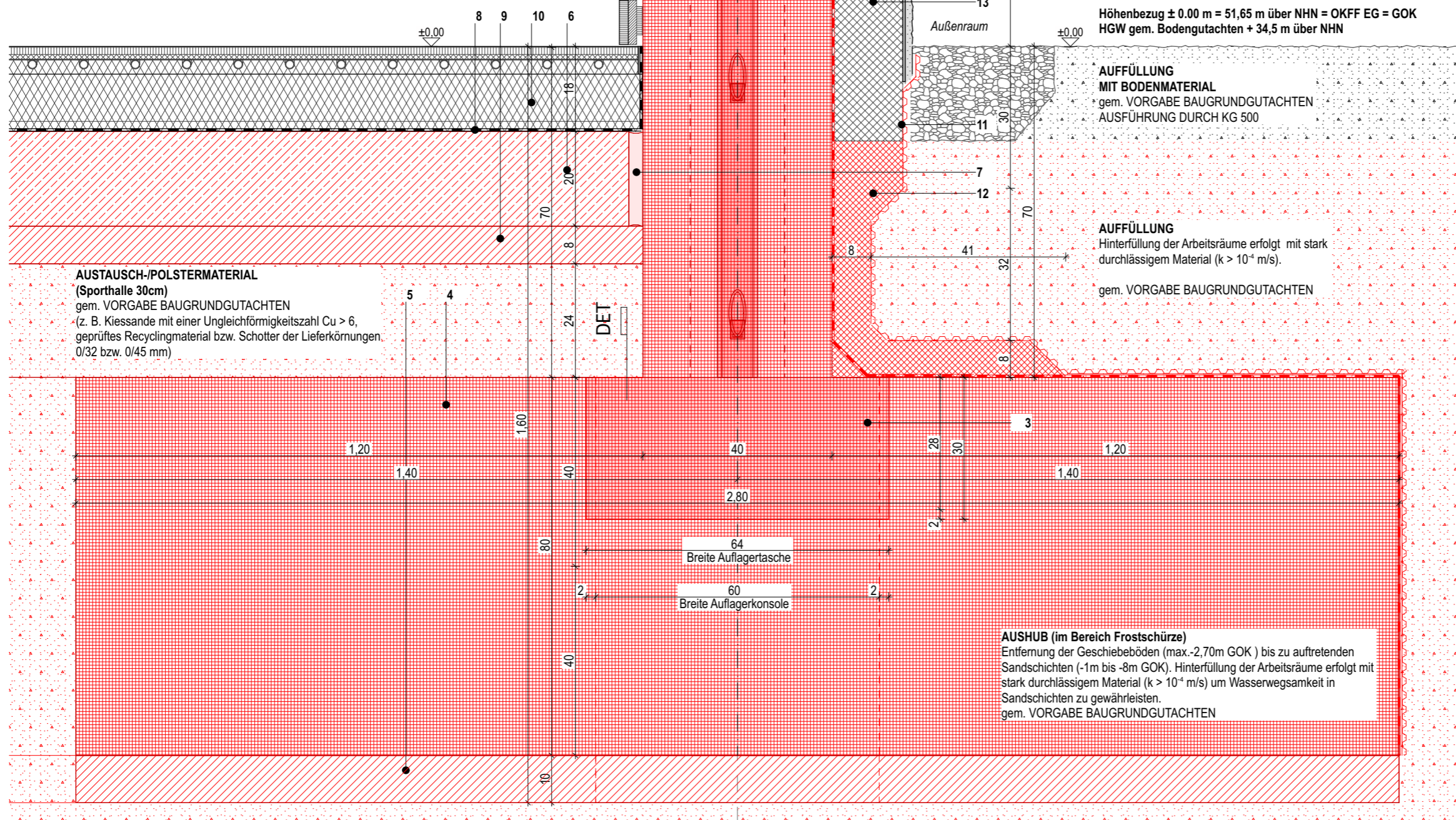
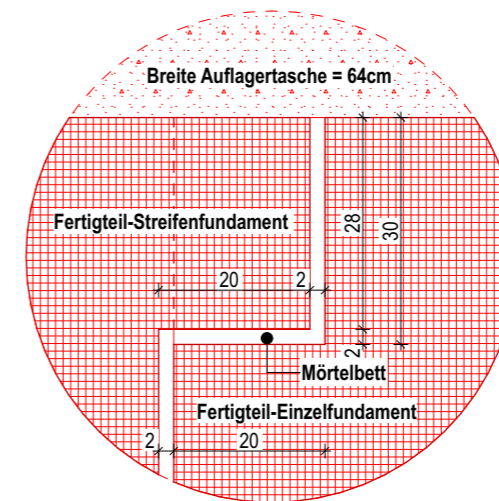


EINZELFUNDAMENTE AUSSENWAND SPORTHALLE

- 1 b/h = 30/40 cm **Stahlbetonfertigteilstütze** nach Angaben Statik, Anschluss an FT-Wandelemente mit **Verbindungsschrauben**
System: Halfen HLB M- 50/250, Abstände gem. Angaben Statik
- 2 -
- Fundament**
- 3 - **Auflagertasche** im Einzelfundament für Konsole FT-Streifenfundament
- 4 **Fertigteil-Einzelfundament** (b/l/h = 260/280/80 cm) nach Angaben Statik, mit Anformung an Stahlbetonfertigteilstütze
- 5 10 cm **Sauberkeitsschicht / Magerbeton**
- Bodenplatte**
- 6 20 cm **Stahlbetonbodenplatte** schwimmend verlegt/ Anschlüsse an aufgehenden, Bauteilen werden dauerelastisch verfügt.
- 7 3cm **Randdämmstreifen**
- 8 - **Abdichtung innen** Bitumenbahn , Abdichtungsklasse W1.1-E gemäß DIN 18533, (Leistung AN Estricharbeiten)
- 9 8 cm **Sauberkeitsschicht / Magerbeton**
- 10 10 cm **Sockeldämmung** WLK 035
- Außenwand**
- 11 - **Abdichtung außen**, Bitumenbahn Abdichtungsklasse W2.1-E gemäß DIN 18533, inkl. Noppenbahn
- 12 8cm **Perimeterdämmung** XPS, WLK 035, flächenbündig mit WDVS bis -30cm OK Gelände, bis -100cm OK Gelände umlaufend 8 cm
- 13 - **Sockeldämmplatte** EPS (AN WDVS)

Detailschnitt Anschluss FT-Streifenfundament / Einzelfundament



AUSTAUSCH-/POLSTERMATERIAL (Sporthalle 30cm)
gem. VORGABE BAUGRUNDGUTACHTEN
(z. B. Kiessande mit einer Ungleichförmigkeitszahl Cu > 6, geprüftes Recyclingmaterial bzw. Schotter der Lieferkörnungen 0/32 bzw. 0/45 mm)

Höhenbezug ± 0.00 m = 51,65 m über NHH = OKFF EG = GOK
HGW gem. Bodengutachten + 34,5 m über NHH

AUFFÜLLUNG MIT BODENMATERIAL
gem. VORGABE BAUGRUNDGUTACHTEN
AUSFÜHRUNG DURCH KG 500

AUFFÜLLUNG
Hinterfüllung der Arbeitsräume erfolgt mit stark durchlässigem Material (k > 10⁻⁴ m/s).
gem. VORGABE BAUGRUNDGUTACHTEN

AUSHUB (im Bereich Frostschrütze)
Entfernung der Geschiebeeböden (max. -2,70m GOK) bis zu auftretenden Sandschichten (-1m bis -8m GOK). Hinterfüllung der Arbeitsräume erfolgt mit stark durchlässigem Material (k > 10⁻⁴ m/s) um Wasserwegsamkeit in Sandschichten zu gewährleisten.
gem. VORGABE BAUGRUNDGUTACHTEN

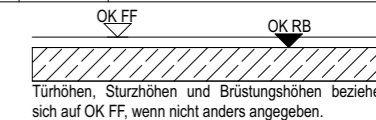
UK Aushub ca. -1,65 bei geringer Schichtmächtigkeit Austausch-/ Gründungspolster erforderlichlich ≥ 0,50 gem. Baugrundgutachten

LEGENDE MATERIALBEZEICHNUNG

- Bauteile aus Stahlbeton, Sichtbeton - Beton vgl. Schal- und Bewehrungspläne Statik
- Betonfertigteile vgl. Schal- und Bewehrungspläne Statik
- Fundamente aus unbewehrtem Beton vgl. Schal- und Bewehrungspläne Statik
- Trockenbau Ständerwand mit Gipskarton doppelt beplankt
- Trockenbau Ständerwand mit Gipskarton einseitig beplankt
- Wärmedämmung
- Putz
- Estrich
- Extensive Dachbegrünung

Höhenbezug ± 0.00 m = 51,65 m über NHH = OKFF EG

Index	Datum	Änderung	gezeichnet



Der Planinhalt stellt alle rohbaurelevanten Geometrien dar. Wand- und Deckendurchbrüche bis zu einer Größe von 20x20cm werden ggf. gebohrt. Alle Maße sind von der ausführenden Firma verantwortlich zu prüfen. Für die Richtigkeit und Einhaltung der Maße haftet der Unternehmer. Differenzen zu Angaben von Statiker und Projektanten sowie Plan- und Maßdifferenzen müssen vor der Ausführung mit den zuständigen Planern geklärt werden. Bedenken gegen die vorgesehene Konstruktion müssen den Architekten rechtzeitig mitgeteilt werden. Dieser Plan ist in Verbindung mit den Schal- und Bewehrungsplänen, Schacht- und Durchbruchplänen, Leerrohrplänen, den im Plan angegebenen Detailplänen, sowie der Planung der Halfeneinbauteile vollständig. Mit der Ausführung übernimmt die ausführende Firma Haftung und Gewährleistung in vollem Umfang.

Der Plan dient als Anlage zum Leistungsverzeichnis.
Darüber hinaus stellt der Plan informativ Leistungen anderer AN dar.

ABGESTIMMT MIT PLANUNGSBEZUGSLEISTUNGEN						
ARCHITEKT	STRUKT	ING-BAU	ELEKTRO	MED./CARBON	AUFZUG	HAUS

LEGENDE SCHIFFT / BAUWERK:
ARNDT GYMNASIUM
Königin-Luise-Str. 80-84, 14195 Berlin

MASSSTABE:
NEUBAU EINER ZWEIFELDSPORTHALLE

PLANNUMMER:
Einzelfundament, Außenwand

ZEICHNER	MASSSTAB	FORMAT
VGE_02_Rohbau	1:10	A3
PLANSTAND	PLANDATUM	BEARBEITUNG
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	28.10.2025	00
ARCHITEKT / PLANVERFASSER	BEARBEITET / GEZEICHNET	

UNTERSCHRIFT	
DATUM	

PLANNUMMER:
02_001_DET_00
VGE_PLANKAMMER_PLANNUMMER