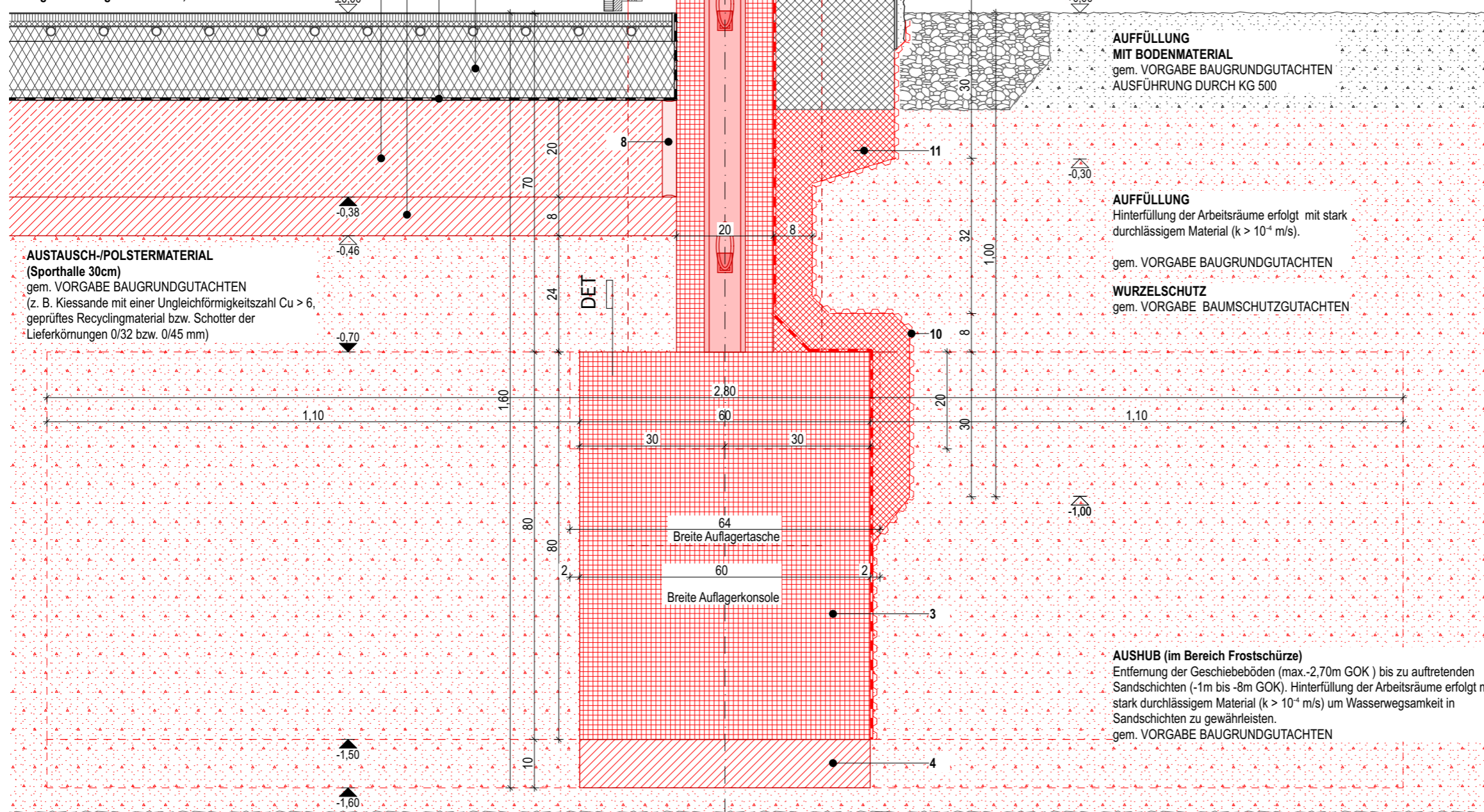


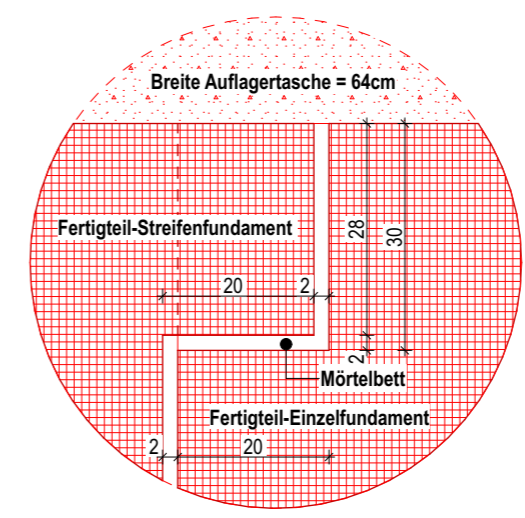
FERTIGTEIL-STREIFENFUNDAMENTE AUSSENWAND SPORTHALLE

1	20 cm	Stahlbetonfertigteilelement (Wandscheibe) mit Verbindungsschrauben System: Halfen HLB M- 50/250, Abstände gem. Angaben Statik
2	-	
Fundament		
3	b/h = 60/80 cm	Fertigteil-Streifenfundament gem. Angabe Statik
4	10 cm	Sauberkeitsschicht / Magerbeton
Bodenplatte		
5	10 cm	Sockeldämmung WL.G 035, Leistung AN Estricharbeiten/Sportboden)
6	-	Abdichtung innen, Bitumenbahn, Abdichtungs klasse W1.1-E gemäß DIN 18533 (Leistung AN Estricharbeiten)
7	20 cm	Stahlbetonbodenplatte schwimmend verlegt/ Anschlüsse an aufgehenden, Bauteilen werden dauerelastisch verputzt.
8	3 cm	Randdämmstreifen
9	8 cm	Sauberkeitsschicht / Magerbeton
Außenwand		
10	-	Abdichtung außen, Bitumenbahn Abdichtungs klasse W2.1-E gemäß DIN 18533, inkl. Noppenbahn
11	8 cm	Perimeterdämmung XPS, WL.G 035, flächenbündig mit WDVS bis -30cm OK Gelände, bis -100cm OK Gelände umlaufend 10 cm
12	-	Sockeldämmplatte EPS (AN WDVS)

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



Detailschnitt Anschluss
 FT-Streifenfundament / Einzelfundament

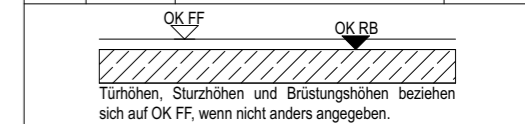


LEGENDE MATERIALBEZEICHNUNG

	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 NN = 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 PLANUNGSBEZUGEN						
ARCHITEKT	STRUKT	ING-BAU	ELEKTRO	MEDIA/BOB	AUFZUG	PLS

LEGENSCHAFT / BAUWERK
ARNDT GYMNASIUM
 Königin-Luise-Str. 80-84, 14195 Berlin

MASSNAHME
NEUBAU EINER ZWEIFELDSPORTHALLE

PLANNUMMER
 FT-Streifenfundament, Außenwand

SEITE	MASSSTAB	FORMAT
VGE_02_Rohbau	1:10	A3
PLANNUMMER	PLANNUMMER	BEARBEITUNG
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	28.10.2025	00
ARCHITEKT / PLANVERFASSER	BEARBEITET / GEZEICHNET	

UNTERSCHRIFT	
DATUM	DATUM

PLANNUMMER	
VGE_PLANKAMMER	PLANNUMMER
02_002_DET_00	

AUSHUB (im Bereich Frostschürze)
 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 erforderlich $\geq 0,50$ gem. Baugrundgutachten

