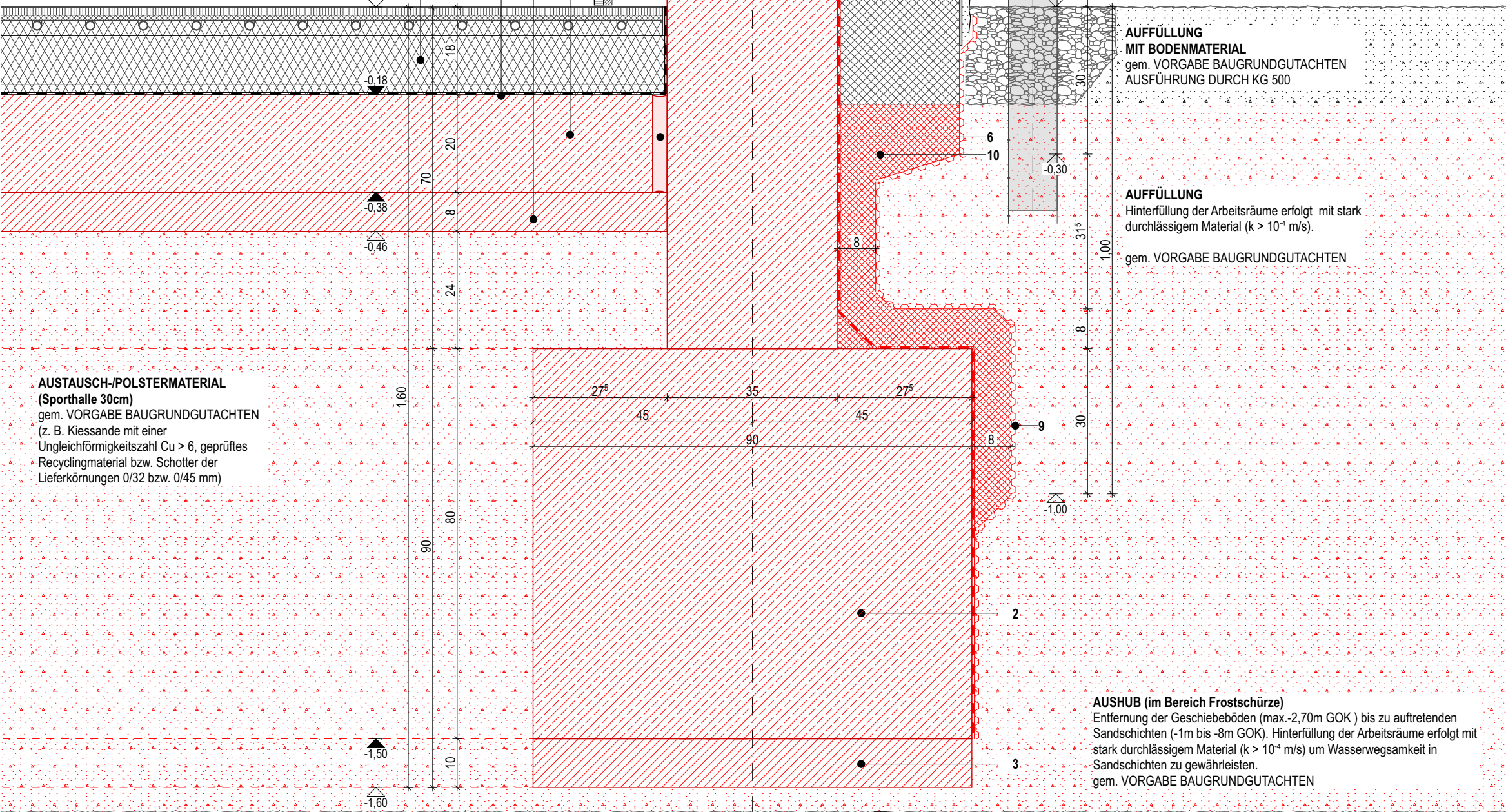


STREIFENFUNDAMENT GIEBELSEITIG SPORTHALLE

1	35 cm	Stahlbetonwand (Giebelwand) gem. Angabe Statik
Fundament		
2	by/bz/h = 100/90/80 cm	Streifen Fundament Giebelwand gem. Angaben Statik
3	10 cm	Sauberkeitsschicht / Magerbeton
Bodenplatte		
4	10 cm	Sockeldämmung WLG 035
5	20 cm	Stahlbetonbodenplatte schwimmend verlegt/ Anschlüsse an aufgehenden, Bauteilen werden dauerelastisch verfugt.
6	3cm	Randdämmstreifen
7	-	Abdichtung innen Bitumenbahn , Abdichtungsklasse W1.1-E gemäß DIN 18533 (Leistung AN Estricharbeiten)
8	8 cm	Sauberkeitsschicht / Magerbeton
Außenwand		
9	-	Abdichtung außen, Bitumenbahn Abdichtungsklasse W2.1-E gemäß DIN 18533. inkl. Schutzschicht
10	8cm	Perimeterdämmung XPS, WLG 035, flächenbündig mit WDVS bis -30cm OK Gelände, bis -100cm OK Gelände umlaufend 8 cm
11	-	Sockeldämmplatte EPS (AN WDVS)

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



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)

AUSHUB (im Bereich Frostschrünze)
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

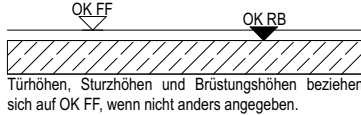
UK Aushub ca. -1,65
bei geringer Schichtmächtigkeit
Austausch-/ Gründungspolster erforderlich
≥ 0,50 gem. Baugrundgutachten

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 NHN = 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	STATIK	ING-BAU	ELEKTRO	MED/LABOR	AUFZUG	HLK			

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

MASSMAßNE:
NEUBAU EINER ZWEIFELDSPORTHALLE

PLANINHALT:
Streifenfundament, Giebelwände

ZEICHEN:	MAßSTAB:	FORMAT:
VGE_02_Rohbau	1:10	A3
PLANSTAND:	PLANDATUM:	BEARBEITUNG:
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	28.10.2025	00

ARCHITEKT / PLANVERFASSER	UNTERSCHRIFT
	DATUM
FACHPLANER	BEARBEITET / GEZEICHNET
	UNTERSCHRIFT
	DATUM
Bauleiter	UNTERSCHRIFT
	DATUM
	UNTERSCHRIFT
	DATUM
	DATUM

PLANNUMMER:
02_003_DET_00
VSE_PLANNUMMER_PLANNUMINDEX