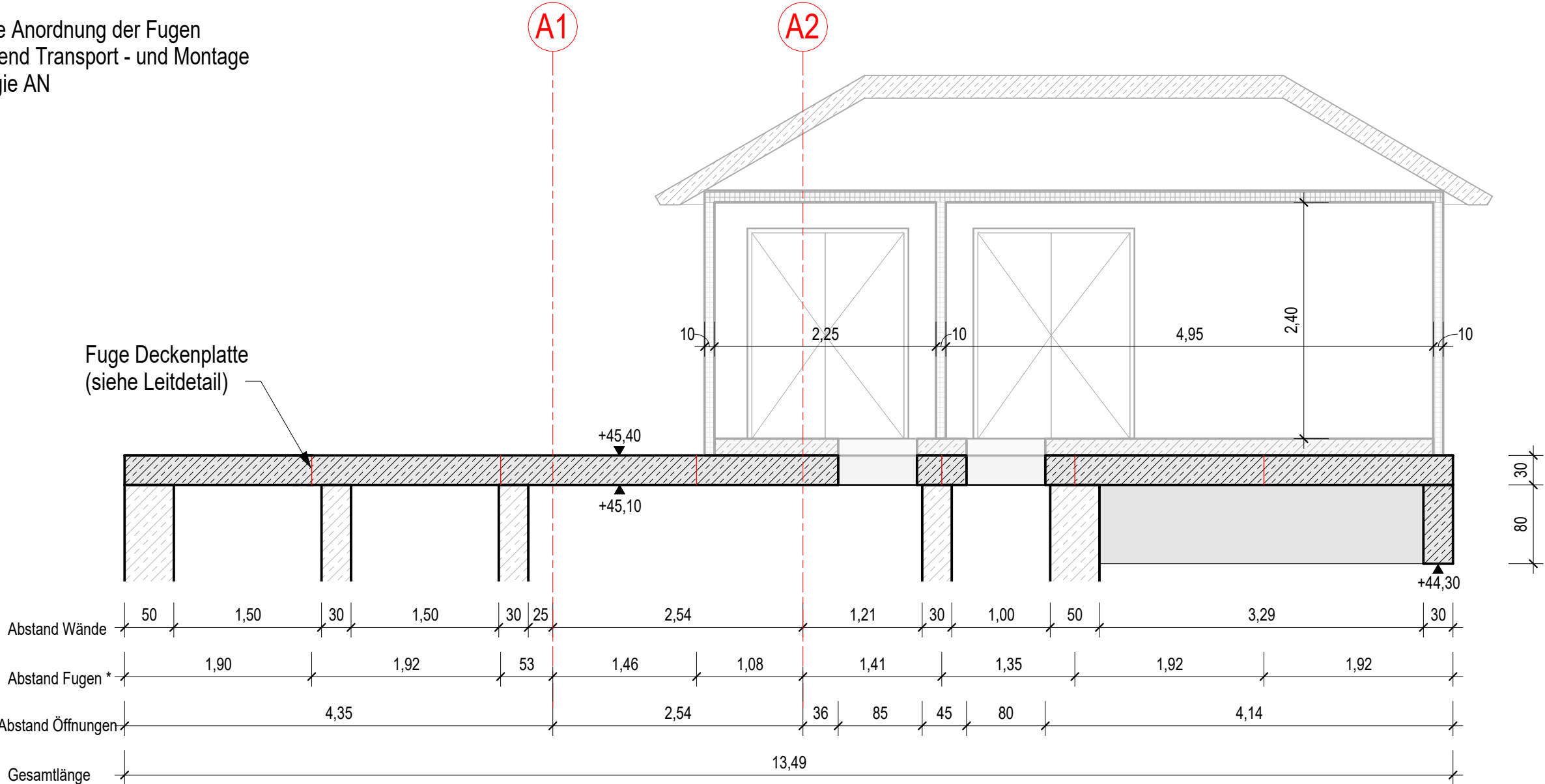


Schnitt 29-29
Längsschnitt Fundament Betriebsgebäude

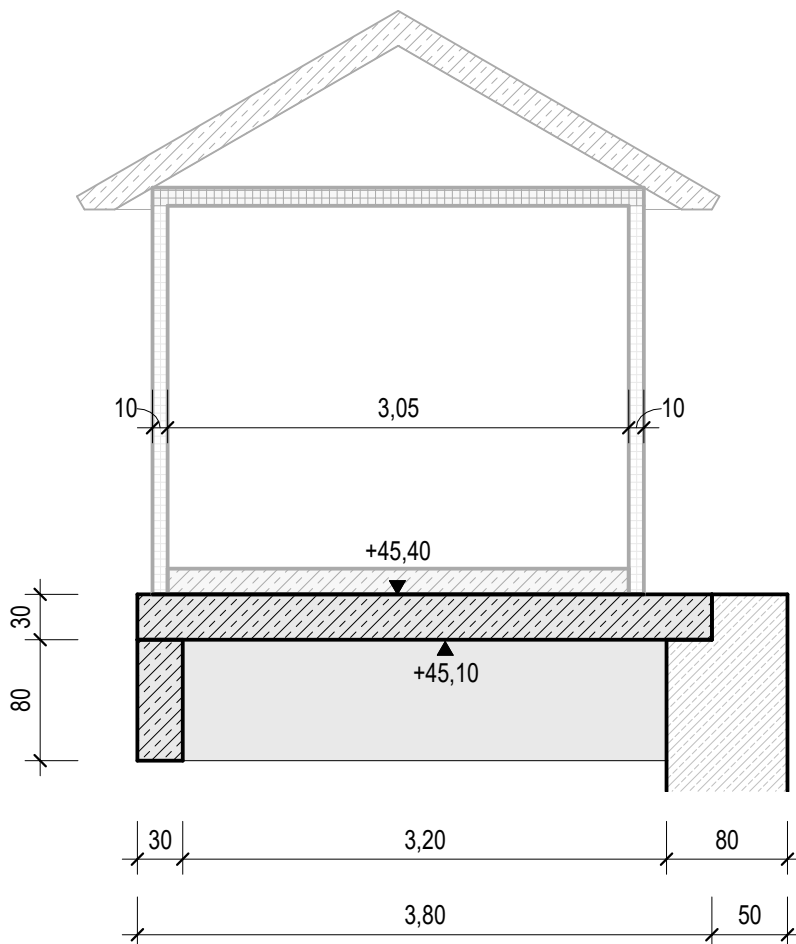
Maßstab 1:50

* Endgültige Anordnung der Fugen
entsprechend Transport - und Montage
Technologie AN



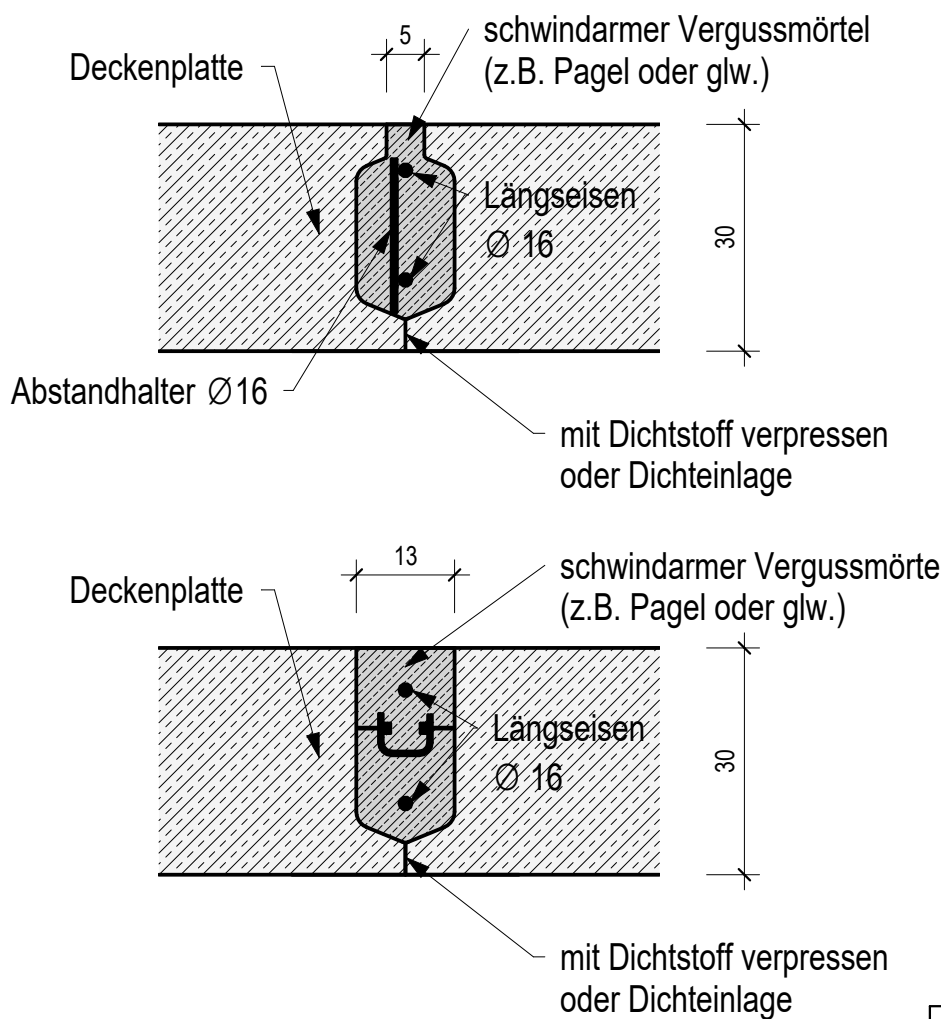
Schnitt 30-30
Querschnitt Fundament Betriebsgebäude

Maßstab 1:50



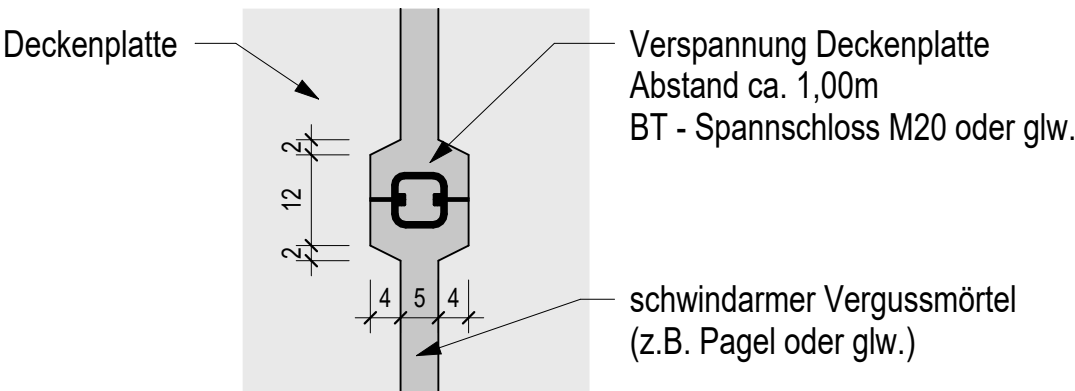
Schnitte
Leitdetail Fuge Deckenplatte

Maßstab 1:10



Draufsicht
Leitdetail Fuge Deckenplatte

Maßstab 1:10

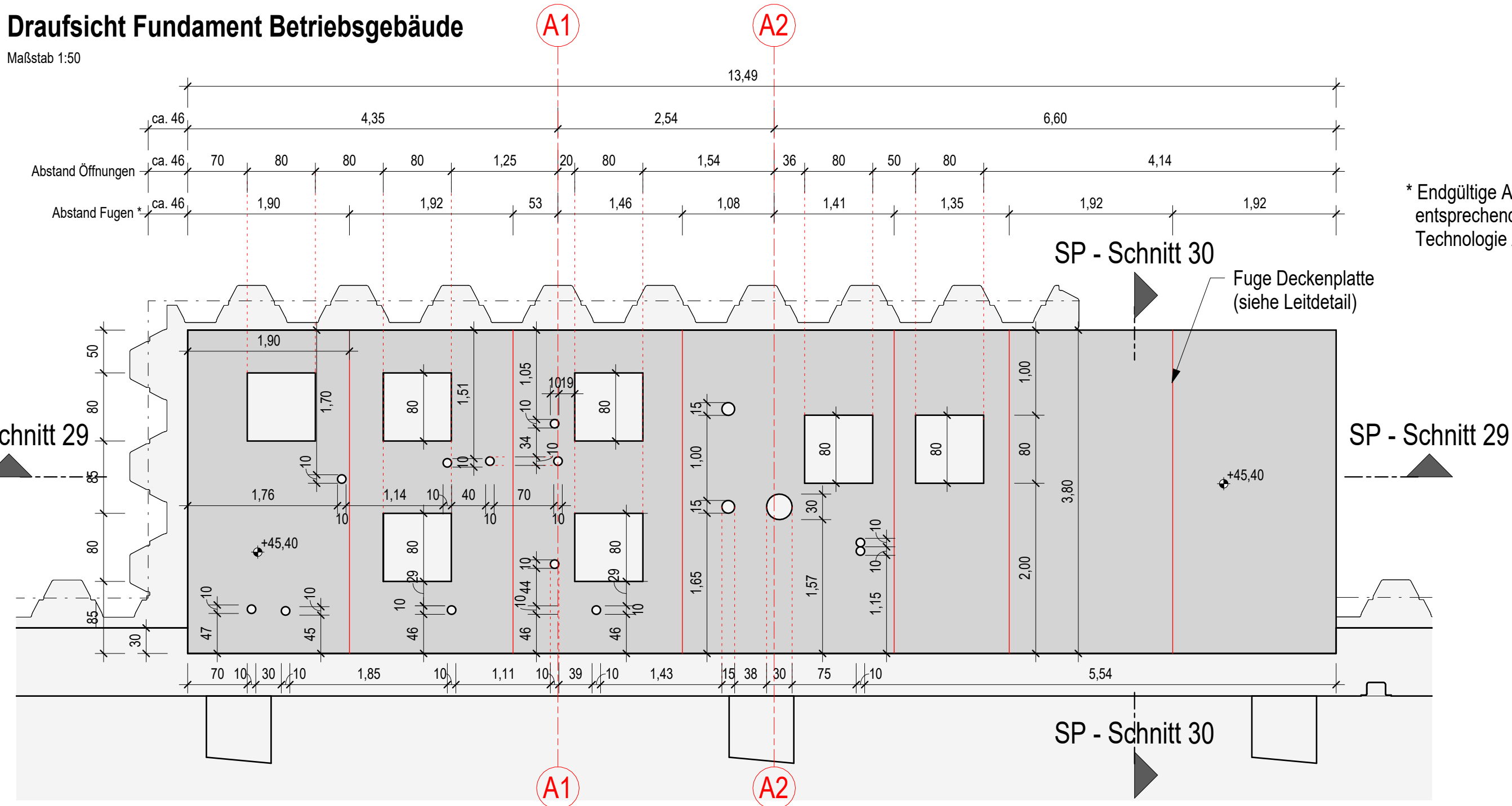


Zugehörige Pläne

02-303 - Schalplan FAA, Seitenwände und linke Wehrwange
02-306 - Schalplan Steuerschacht
02-105 - Bauwerksplan Steuerschacht

Draufsicht Fundament Betriebsgebäude

Maßstab 1:50



* Endgültige Anordnung der Fugen
entsprechend Transport - und Montage
Technologie AN

BEMERKUNGEN:

Fertigungshinweise:

Für die Ausführung, die erforderlichen Nachweise und die Prüfung gelten die ZTV-W und der EC3 in Verbindung mit der DIN 1045.

Die Sohlplatte wird bis an die Baugrubenspundwände heran betoniert. Zwischen den aufgehenden Bauteilen wird jeweils eine Raumfuge ausgebildet. Nicht erdberührte Betonflächen sind als Sichtbeton in der Qualität der Klasse SB2 nach Merkblatt Sichtbeton d. DBV und BDZ herzustellen.

Sichtbare Kanten sind mit Dreikantsleisten 1,5x1,5 cm zu brechen. Alle Betonoberflächen der Wände sind mit einem Quergefälle von mind. 1% auszubilden, die Betonoberflächen der Pfeiler erhalten ein Dachprofil mit 1% Neigung.

Begehbare Oberflächen sind abzureiben.

Die Stahlteile werden in Erstbeton eingebaut.

Alle nicht genauer mit Bauteiltyp, Material, Stückzahl usw. bezeichneten Einbau- bzw. Ausrüstungsteile sind Bestandteile der Ausführungsplanung des Stahlwasserbaus.

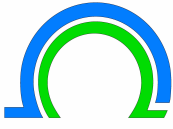
Baustoffangaben Stahlbeton:

Bauteil	Betonfestigkeitsklasse	Expositions-klasse	Größtkorn	Betonstahl
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	16 mm	--
Gefällebeton	C25/30	X0	32 mm	--
Fischauftiegsanlage				
Wände, Wangen, Pfeiler, Flügelwände, Einbauteile	C35/45	XC4, XF3, XA1	16 mm	B500 B
Fischauftiegsanlage	C35/45	XM1, WF		
Sohle	C30/37	XC1, XA1, XM1, WF	32 mm	B500 B

Betondeckung:

Nennmaß: c_{nom} = 6,0 cm
Vorhaltemaß: δc = 1,0 cm

Ausschreibung

Auftraggeber					
 Wasser- und Bodenverband "Nördlicher Spreewald" Am Stieg 15 15910 Bersteland / OT Freiwalde					
Geprüft:	Freigabe Auftraggeber:				
Datum:	Datum:				
Lagebezug: ETRS 89 Höhenbezug: DHHN 2016 Landkreis: Dahme-Spreewald Gemarkung: Alt-Schadow					
Index	Datum	Art der Änderung	Unterschrift		
Änderungen					
Auftragnehmer					
  Arbeitsgemeinschaft PTW GmbH / IPROconsult GmbH Modernisierung Wehr mit Schleuse Alt Schadow					
Bearbeiter	P. Walther	03.07.2026	Vorhaben Modernisierung Wehr Alt-Schadow mit Schleuse und Fischauftiegsanlage Baulos 3: Baugrube, Wasserbau und Massivbau		
Gezeichnet	J. Freyer	03.07.2026			
Geprüft	T. Richter	03.07.2026			
Maßstab	Wie angezeigt		Planinhalt / Objekt		
Vertr.-Nr.			Schalplan Fundamente Betriebsgebäude		
T. Richter / H. Haas		Plan- Phase	Index	Projekt-Nr. PTW / IPRO	Blatt- Nummer
Projektleiter		VU		4400 / 5212_06	02-307