Ansicht A2 M=1:50

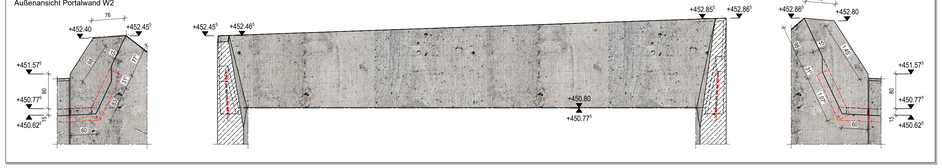
Portalriegel Block 5

Außenansicht Portalwand W2

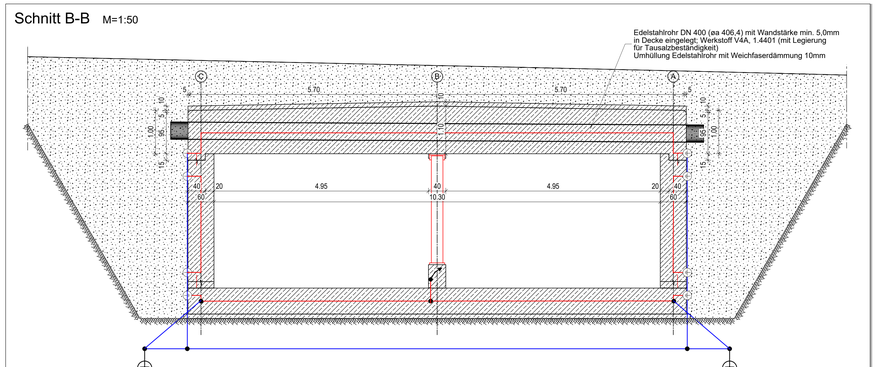
Ansicht A1 M=1:50

Portalriegel Block 1

Außenansicht Portalwand W2

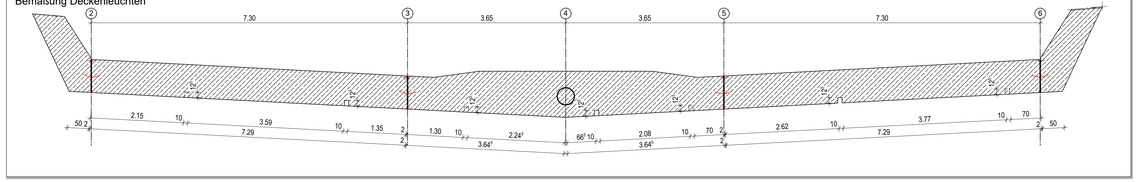


Schnitt B-B M=1:50



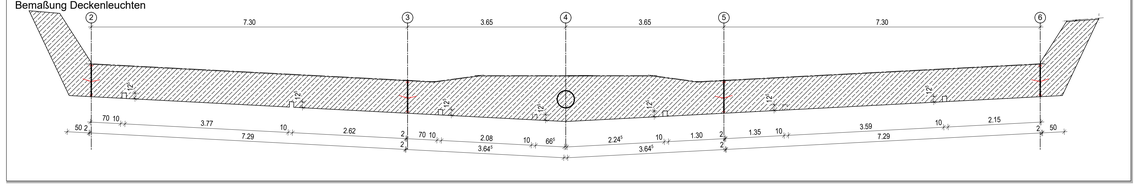
Schnitt 2-2 M=1:50

Bemaßung Deckenleuchten

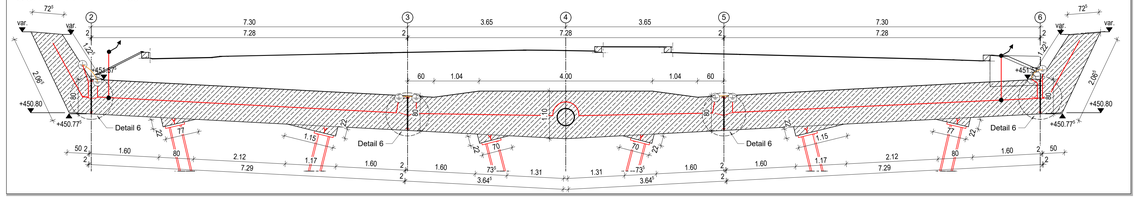


Schnitt 1-1 M=1:50

Bemaßung Deckenleuchten

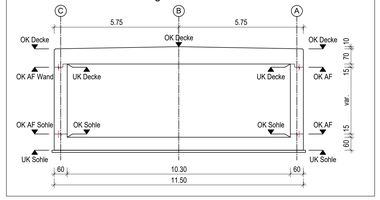


Schnitt A-A M=1:50



Systemquerschnitt M=1:100

Übersicht der im Grundriss dargestellten Höhen



Betonfestigkeit zum Zeitpunkt des Ausschalens: $f_{cm} > 9{,}9$ N/mm²

Betonfestigkeit nach 2 Tagen ($r = f_{cm}/f_{cm28}$):

- sommerliche Bedingungen:
  Festigkeitsentwicklung langsam
  $0{,}15 \le r \le 0{,}30$
  $5{,}7$ N/mm² $\le f_{cm} \le 11{,}4$ N/mm²
- winterliche Bedingungen
  (Oberflächentemperatur $\vartheta \le 10°C$):
  Festigkeitsentwicklung mittel
  $0{,}30 \le r \le 0{,}50$
  $11{,}4$ N/mm² $\le f_{cm} \le 19$ N/mm²

Baustoffangaben

Bauteil:	Hauptbaustoff	Expositionsklassen	Entwicklung der Betonfestigkeit	Zusätze	Betonstahl	Bemerkungen
Wände, Decke	C30/37	XC4,XD2, XF2, WA	rs0,3/0,5	-	B500B	WUB-KO
Sohle Rahmenbauwerk	C35/45	XC4,XD2, XF2, WA	rs0,3/0,5	-	B500B	WUB-KO
Sohle Portal	C30/37	XC4,XD2, XF2, WA	rs0,3/0,5	-	B500B	WUB-KO
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0, WO	rs0,3/0,5	-	-	-
Füllbeton	C16/20	X0, WA	rs0,3/0,5	-	-	-
Schutzbeton	C20/25	X0, WA	rs0,3/0,5	-	-	-

Großtkorn Konstruktionsbeton 16mm (ZTV-ING, T5, A2, 5.2.2(2))

Baustahl: S355 J2
Ausführungsklasse gemäß DIN EN 1993-1-1/NA: EXC 3
Korrosionsschutzkategorie gemäß DIN EN ISO 12944-2: C4

Betondeckung [mm]

	Expositionsklasse	Verlegemaß c_{nom}	Nennmaß c_{nom}
innen / unten	XC4, XD2, XF2, WA	5,0cm	6,0cm
außen / oben	XC4, XD2, XF2, WA	5,0cm	6,0cm
seitlich	XC4, XD2, XF2, WA	5,0cm	6,0cm

Für die Richtigkeit der Ausführungspläne:

den .....

Planverfasser

Die Gleichstellung dieses Planes mit den Prüfplänen des Prüfingenieurs sowie die Übernahme der Eintragungen des Auftraggebers wird bestätigt:

den .....

Planverfasser

Zur Ausführung freigegeben:

Flughafen München GmbH

München, den .....

Projektleitung | Teilprojektleitung

Lagebezug: UTM32 und Höhenbezug: DHHN 2016

Planercode	Gewerk	Zone/Bauwerk	Ebene	Projektion	Bauabschnitt / Variante	Lph.	Rl. Plan-Nr. / Blattschnitt-Nr.	Index
GER	730	16413	00	GR	--	5	0032	000

Projektnummer	Ansprechcode	Planart	Verfasserkurzname	Registriernummer	Datum
	ING	40	GERI	2125292	20.04.2026

Änderung	Name	Datum	Index

Projekt: Infrastrukturmaßnahmen Südwind

Zonen-/Bauwerksbez.: Verbreiterung Fußgängerunterführung KNW 1

Planinhalt: Bauwerksplan Unterführung,
Schalplan und Erdungsplan Decke

Projektion: Grundriss, Schnitte, Details

Format: 1189 x 750 mm

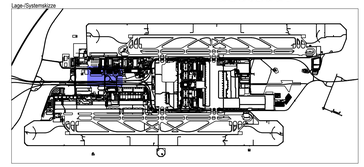
Maßstab: 1 : 50 / 25 / 100

Verfasser: GAUFF GmbH & Co. Engineering KG
Passauer Str. 7
90480 Nürnberg

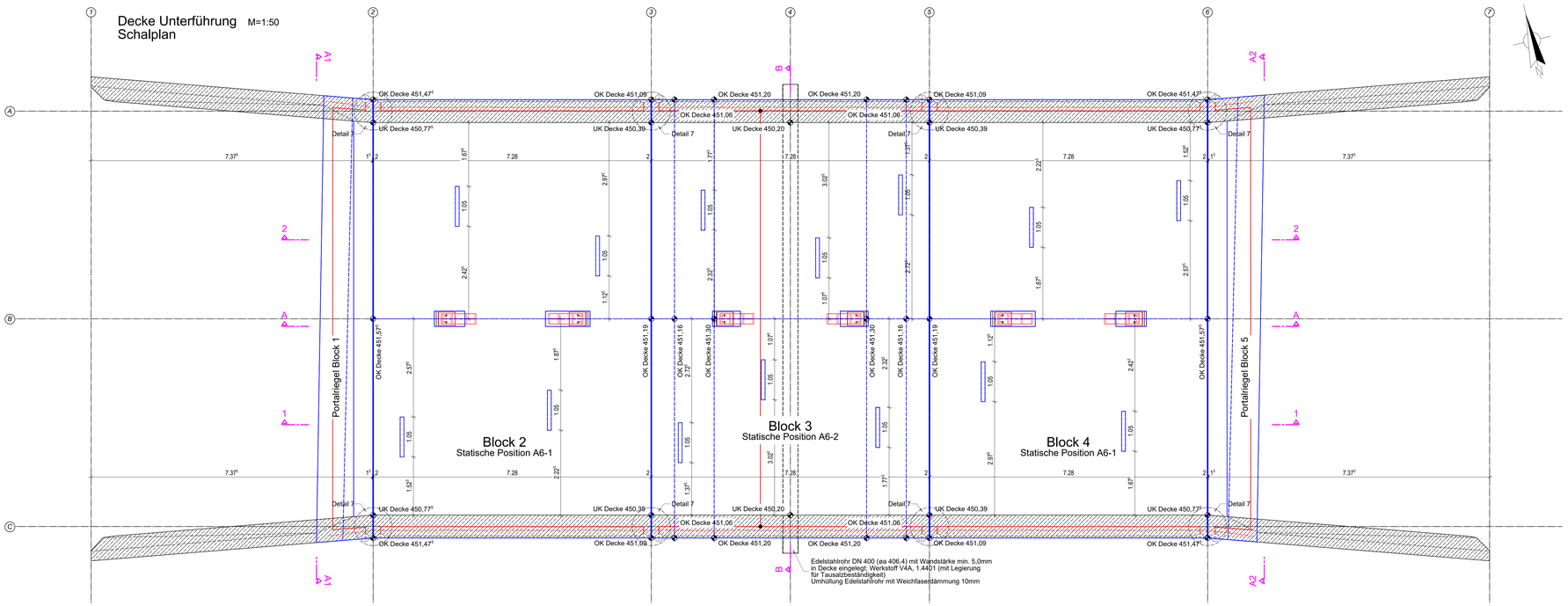
gezeichnet: MB
geprüft: FB
freigegeben: kch

GAUFF ENGINEERS
RICHTER INGENIEURGESELLSCHAFT mbH
patscheiderpartner ENGINEERS
act

Lage-/Systemskizze

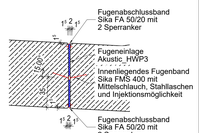


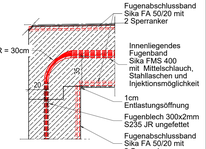
Decke Unterführung M=1:50
Schalplan



Detail 6 M=1:25

Dehnfuge / Bewegungsfuge Decke



Detail 7 M=1:25

Dehnfuge / Bewegungsfuge Wände - Decke