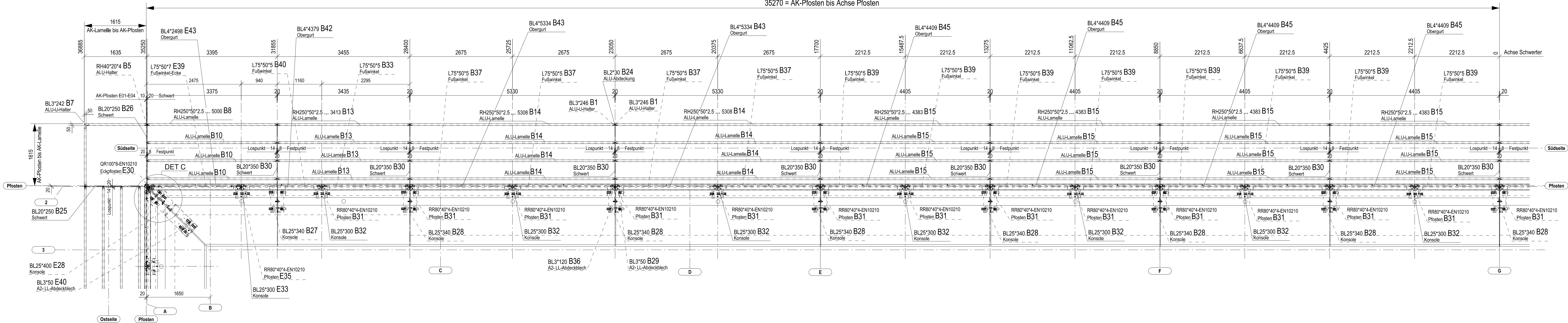


Südseite
1:40

35270 = AK-Pfosten bis Achse Pfosten



Südseite
1:40

35270 = AK-Pfosten bis Achse Pfosten

Vorndran Metallbau GmbH & Co.KG - Vorndranweg 8 - 97702 Kleinwenkheim
Auftrags-Nr.: P121432
Auftraggeber: ZSW im Osten LK-München
Projekt: Neubau Gymnasium 85551 Kirchheim
ALU-Montageliste E02-SÜDSEITE

Bezeichnung: Versandliste: 16.06.2023
Seite: 1

Pos.	Anz.	Bezeichnung	Profil	H (mm) x B (mm) x L (mm)	m/Stck (kg)
B24	15	ALU-Abdeckung	BL2*30	30x 250x 50	0,1
B7	2	ALU-U-Halter	BL3*242	242x 120x 120	0,5
B1	126	ALU-U-Halter	BL3*246	246x 43x 49	0,3
B5	2	ALU-Halter	RH40*20*4	43x 119x 246	0,7
B2	3	ALU-Lamelle	RH250*50*2,5	250x 50x 3373	13,4
B4	1	ALU-Lamelle	RH250*50*2,5	250x 50x 5025	19,9
B8	1	ALU-Lamelle	RH250*50*2,5	250x 50x 4999	19,8
B10	3	ALU-Lamelle	RH250*50*2,5	250x 50x 3353	13,3
B13	8	ALU-Lamelle	RH250*50*2,5	250x 50x 3413	13,6
B14	16	ALU-Lamelle	RH250*50*2,5	250x 50x 5308	21,1
B15	24	ALU-Lamelle	RH250*50*2,5	250x 50x 4383	17,4
B20	8	ALU-Lamelle	RH250*50*2,5	250x 50x 4373	17,4
Gesamtgewicht über alle Teile:					1160,2

Vorndran Metallbau GmbH & Co.KG - Vorndranweg 8 - 97702 Kleinwenkheim
Auftrags-Nr.: P121432
Auftraggeber: ZSW im Osten LK-München
Projekt: STAHL-Montageliste E02-SÜDSEITE

Bezeichnung: Versandliste: 16.06.2023
Seite: 1

Pos.	Anz.	Bezeichnung	Profil	H (mm) x B (mm) x L (mm)	m/Stck (kg)
B29	58	LL-Abdeckblech	BL3*50	150x 3x 50	0,2
B36	30	LL-Abdeckblech	BL3*120	120x 3x 119	0,3
B42	1	Obergurt	BL4*4379	4379x 160x 50	33,6
B35	1	Obergurt	BL4*4399	4399x 160x 50	33,7
B44	2	Obergurt	BL4*4399	4399x 160x 50	33,7
B45	6	Obergurt	BL4*4409	4409x 160x 50	33,8
B43	4	Obergurt	BL4*5334	5334x 160x 50	40,9
B25	2	Schwert	BL20*250	250x 385x 1956	81,7
B26	2	Schwert	BL20*250	250x 385x 1956	81,7
B30	15	Schwert	BL20*350	349x 20x 2251	92,3
B32	14	Konsole	BL25*300	351x 620x 324	27,9
B27	2	Konsole	BL25*340	720x 404x 385	87,3
B28	13	Konsole	BL25*340	720x 1000x 385	95,4
B33	2	Fußwinkel	L75*50*5	75x 80x 2231	10,6
B34	1	Fußwinkel	L75*50*5	75x 80x 2056	9,8
B37	8	Fußwinkel	L75*50*5	75x 80x 2611	12,5
B38	4	Fußwinkel	L75*50*5	75x 80x 2143	10,2
B39	12	Fußwinkel	L75*50*5	75x 80x 2148	10,3
B40	1	Fußwinkel	L75*50*5	75x 80x 2036	9,7
B31	27	Pfosten	RR80*40*4	130x 284x 1116	11,4
Gesamtgewicht über alle Teile:					4648,2

Durchsicht Werkstatt-/Montageplan
auf Übereinstimmung mit den Architektenplänen ohne Prüfung der erforderlichen Mengen aller dargestellten Maße und aller Dimensionen. Es wird vorausgesetzt, dass alle dargestellten und beschriebenen Details dem Bauvertrags entsprechen. Freigaben gelten ausschließlich in Verbindung mit den Freigabebestimmungen der Architekten und Fachplaner. Alle Maße sind am Bau zu prüfen.

- ☐ Nicht akzeptabel, Wiedervorlage
- ☐ Korrekturen sind einzuarbeiten, Wiedervorlage
- ☐ Korrekturen sind einzuarbeiten, Freigegeben
- ☒ Freigegeben

Berlin, 06.07.2023

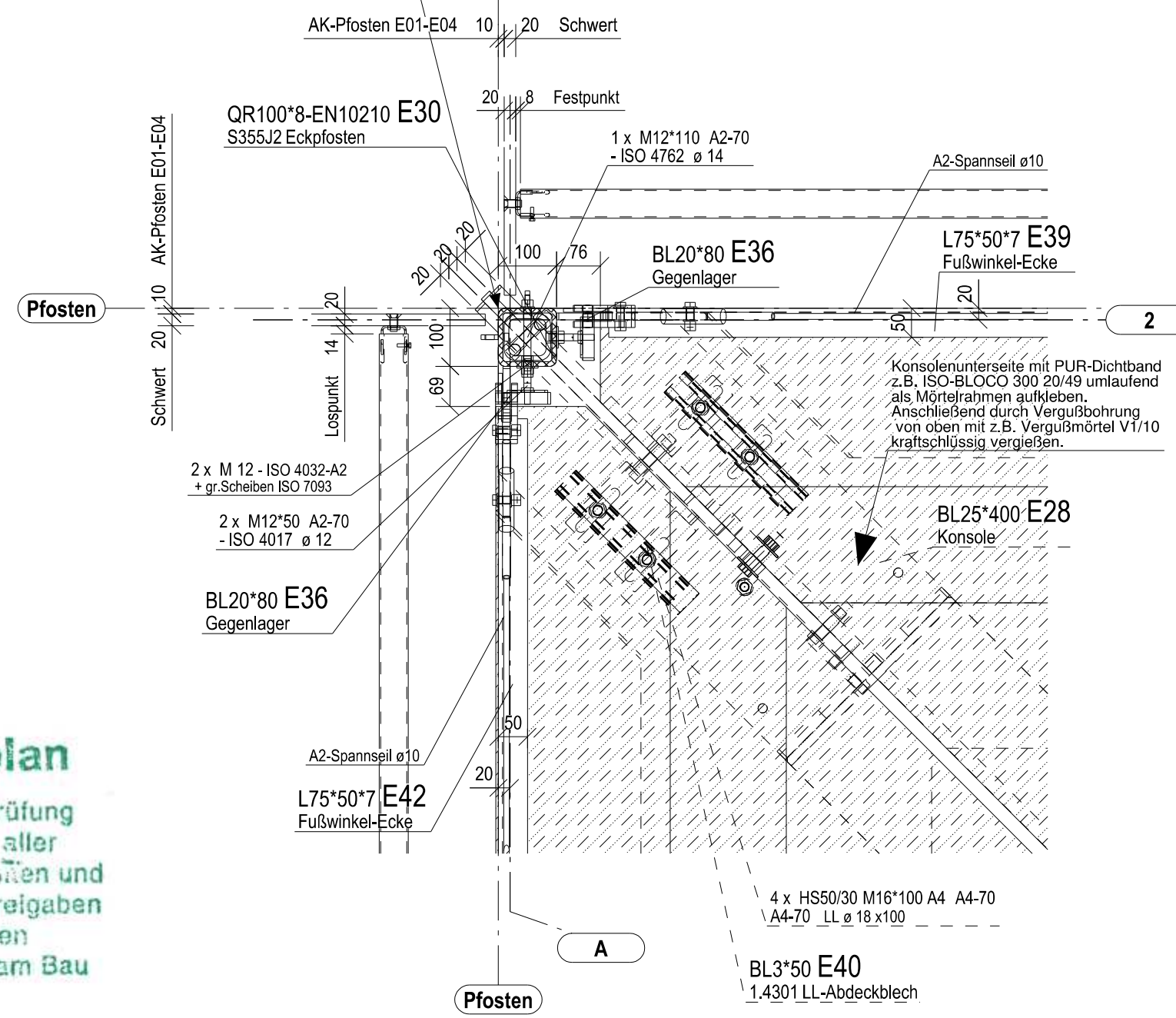
i.v.

heinelwischer

Heinle Wischer
Partnerschaft freier Architekten mbB

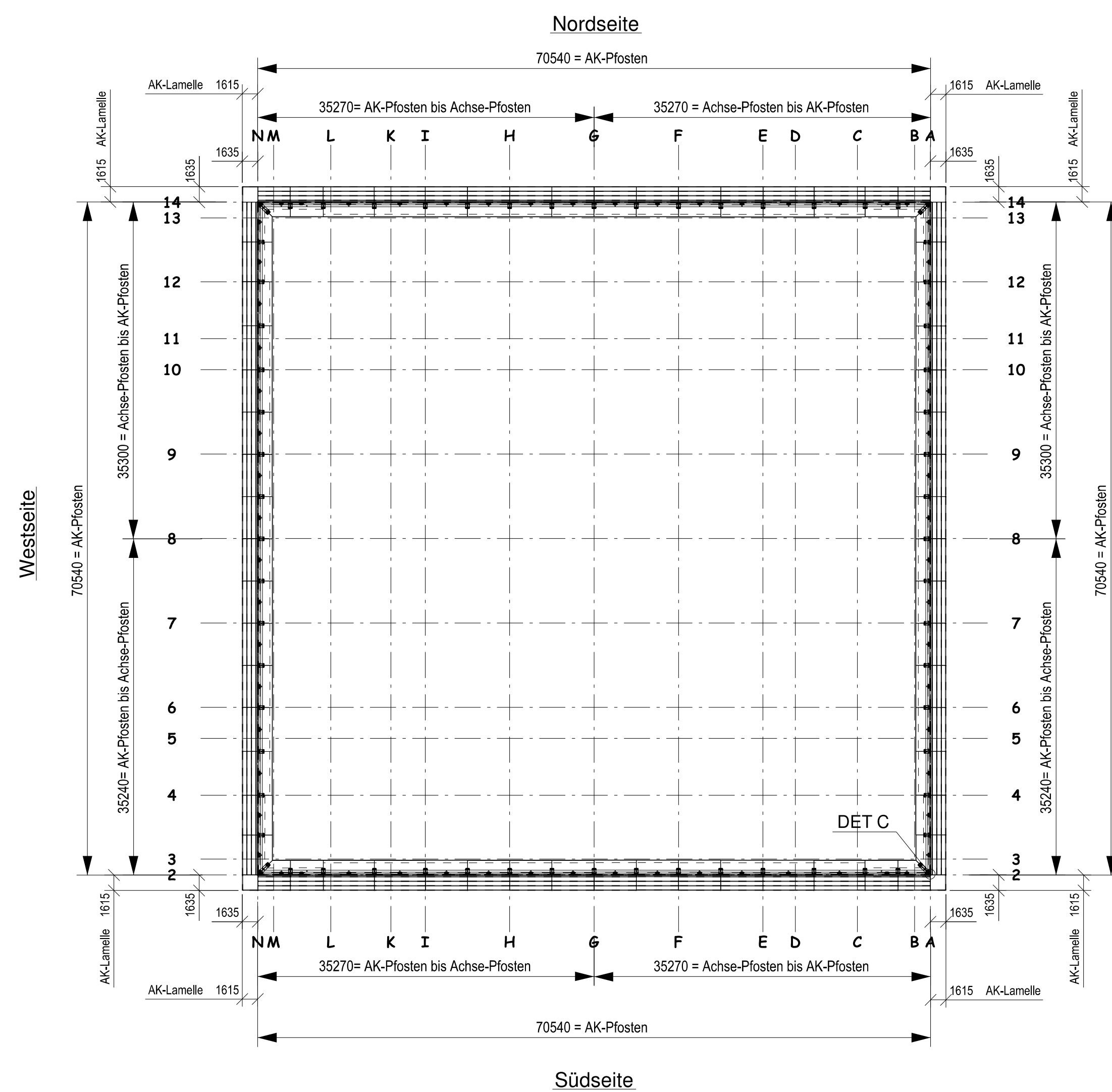
Montage bitte beachten:

Dieser Punkt ist theoretisch AK-Eckpfosten über die Ebenen E01 bis E04, und dann auch in der Dachebene E05



DETAIL C. Auf Höhe OK-Falkon
1:10

Grundriß E02



Südseite

Stand: 16.06.2023

I - Abteilung	II - Ausführungsklasse	III - Werkstoff
X STAHLBAU	EXC - 1	X S235JR - DIN EN 10025-2
METALLBAU	EXC - 2	S355J2+N - DIN EN 10025-2
ANLAGENBAU	EXC - 3	1.4301 - DIN EN 10088
ALUBAU	keine	1.4571 - DIN EN 10088

IV - Schweißnähte	Bewertungsgruppe: ISO 5817	C Formblatt - FB3-8-01	O2
WPS-Nr.:			
Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren
X 135 (MAG)	G 42 (M12) G 42 (M12) G 42 (M12)	M12 (M12) M12 (M12) M12 (M12)	M12 (M12) M12 (M12) M12 (M12)
X 135 (MAG)	G 19 (12) G 19 (12) G 19 (12)	M12 (M12) M12 (M12) M12 (M12)	M12 (M12) M12 (M12) M12 (M12)
X 141 (MIG)	W 19 (12) G 19 (12) G 19 (12)	M12 (M12) M12 (M12) M12 (M12)	M12 (M12) M12 (M12) M12 (M12)
X 141 (MIG)	W 19 (12) G 19 (12) G 19 (12)	M12 (M12) M12 (M12) M12 (M12)	M12 (M12) M12 (M12) M12 (M12)
X 111 (E-Hand)	E 38 (2) E 38 (2) E 38 (2)	M12 (M12) M12 (M12) M12 (M12)	M12 (M12) M12 (M12) M12 (M12)

Soweit nicht angegeben: Kehlnähte a = 5 mm uml. / Stumpfnaht: t ≤ 5mm → V-Naht: t > 6mm → HY-Naht: s = 7 mm

V - Korrosionsschutz / Oberfläche	Formblatt - FB3.4.10-01
X Vorbereitung - EN 1090	Schleuderstrahlen SA 2,5
X Feuerverzinkung - ISO 1461	DAST 022 - Vertrauenszone: 1
Grundbeschichtung - ISO 12944	Zwischenbeschichtung
X Deckbeschichtung	Duplex
X Pulverbeschichtung / Eloxal	C32
VA geschliffen Korn 240	
VA glasperlengestrahlt	

VI - Schrauben	Formblatt - FB3.4.9-01
Drehmomentverfahren	Oberflächenzustand: feuerverzinkt und geschliffen / Anziehdrehmoment: Nm
Schraubengröße	M12 M16 M20 M22 M24 M27 M30 M36
FK 8.8 (handfest / Istdrehmoment 60Nm)	15/ 45 35/ 100 60/ 180 90/ 270 110/ 360 165/ 540 220/ 720 350/ 1200
FK 10.9 (vorgeschrieben 100%)	100 250 450 650 800 1250 1650 2800

VORNDRAN Metallbau	VORNDRAN Metallbau GmbH & Co. KG
97702 Kleinwenkheim	97702 Kleinwenkheim
14000 076691000	14000 076691000

2023	Datum	Name	Änderungs-Mitteilung	Datum	Name
Entwurf:	17.05.2023	Schmitt	921		
Geschnitten:					
Geprüft:					
Maßstab:					
1:10					
1:40					
1:400					
Format:					