

Durchsicht Werkstatt-/Montageplan

auf Übereinstimmung mit den Architekturen ohne Prüfung der erforderlichen Mengen aller dargestellten Maße und aller Dimensionen. Es wird vorausgesetzt, dass alle dargestellten und beschriebenen Bauteile den Abmessungen entsprechen. Freigegeben gehen ausschließlich in Verbindung mit den freigegebenen Plänen der Architekten und Fachplaner. Alle Maße sind am Bau zu prüfen.

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

Berlin, 07.07.2023

Datum/Unterschrift

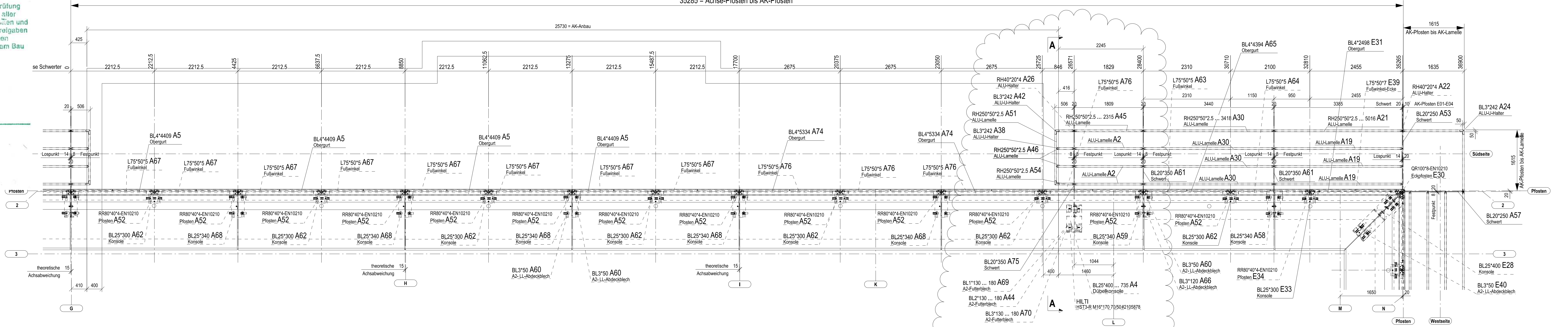
heinlewischer

Heinle Wischer
Partnerschaft freier Architekten mbB

Südseite

1:40

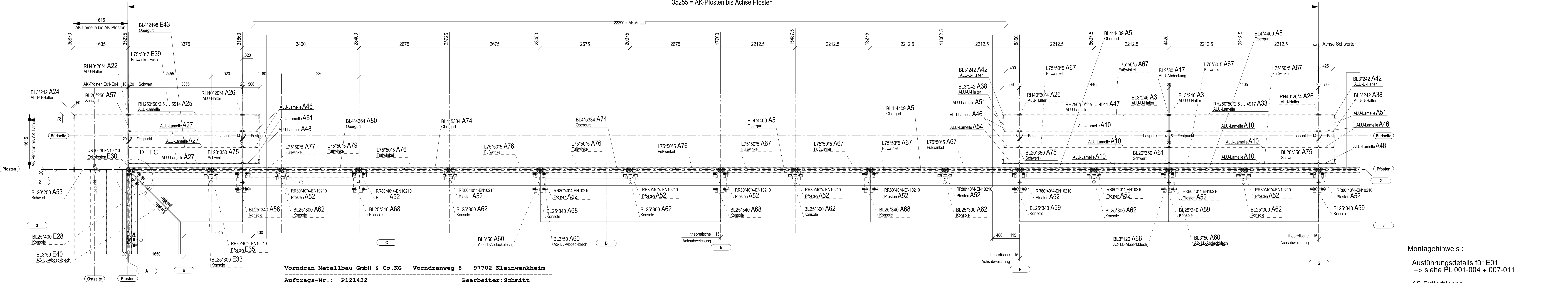
35285 = Achse-Posten bis AK-Posten



Südseite

1:40

35255 = AK-Posten bis Achse Posten



Vorndran Metallbau GmbH & Co. KG - Vorndranweg 8 - 97702 Kleinwenheim

Auftrags-Nr.: P121432 Bearbeiter: Schmitt

Auftraggeber: ZSW im Osten LK-München

Projekt: Neubau Gymnasium 85551 Kirchheim

ALU-Montageliste R01-SÜDSEITE

Bezeichnung: Versandliste: 06.07.2023

Seite: 1

Pos.	Anz.	Bezeichnung	Profil	H (mm) x B (mm) x L (mm)	m/Stck/kg
A17	6	ALU-Abdeckung	BL2*30	30x 250x 50	0.1
A42	8	ALU-U-Halter	BL3*242	242x 120x 120	0.5
A24	2	ALU-U-Halter	BL3*242	242x 120x 120	0.5
A38	8	ALU-U-Halter	BL3*242	242x 43x 49	0.3
A3	55	ALU-U-Halter	BL3*246	246x 43x 49	0.3
A26	4	ALU-Halter	RH40*20*4	43x 119x 246	0.7
A22	2	ALU-Halter	RH40*20*4	43x 119x 246	0.7
A2	3	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x 50x 1787	7.1
A10	6	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x 50x 4383	17.4
A19	3	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x 50x 3363	13.4
A21	1	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x 50x 5015	19.8
A25	1	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x 50x 5514	21.7
A27	3	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x 50x 3333	13.3
A30	4	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x 50x 3418	13.6
A33	1	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x 50x 4917	19.4
A45	1	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x 50x 2314	9.1
A46	8	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x 50x 4440	17.7
A47	1	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x 50x 4911	19.4
A48	2	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x 50x 491	1.9
A51	4	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x 50x 1448	5.6
A54	2	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x 50x 492	1.9
Gesamtgewicht über alle Teile:					419.2

Vorndran Metallbau GmbH & Co. KG - Vorndranweg 8 - 97702 Kleinwenheim

Auftrags-Nr.: P121432 Bearbeiter: Schmitt

Auftraggeber: ZSW im Osten LK-München

Projekt: Neubau Gymnasium 85551 Kirchheim

STAHL-Montageliste R01-SÜDSEITE

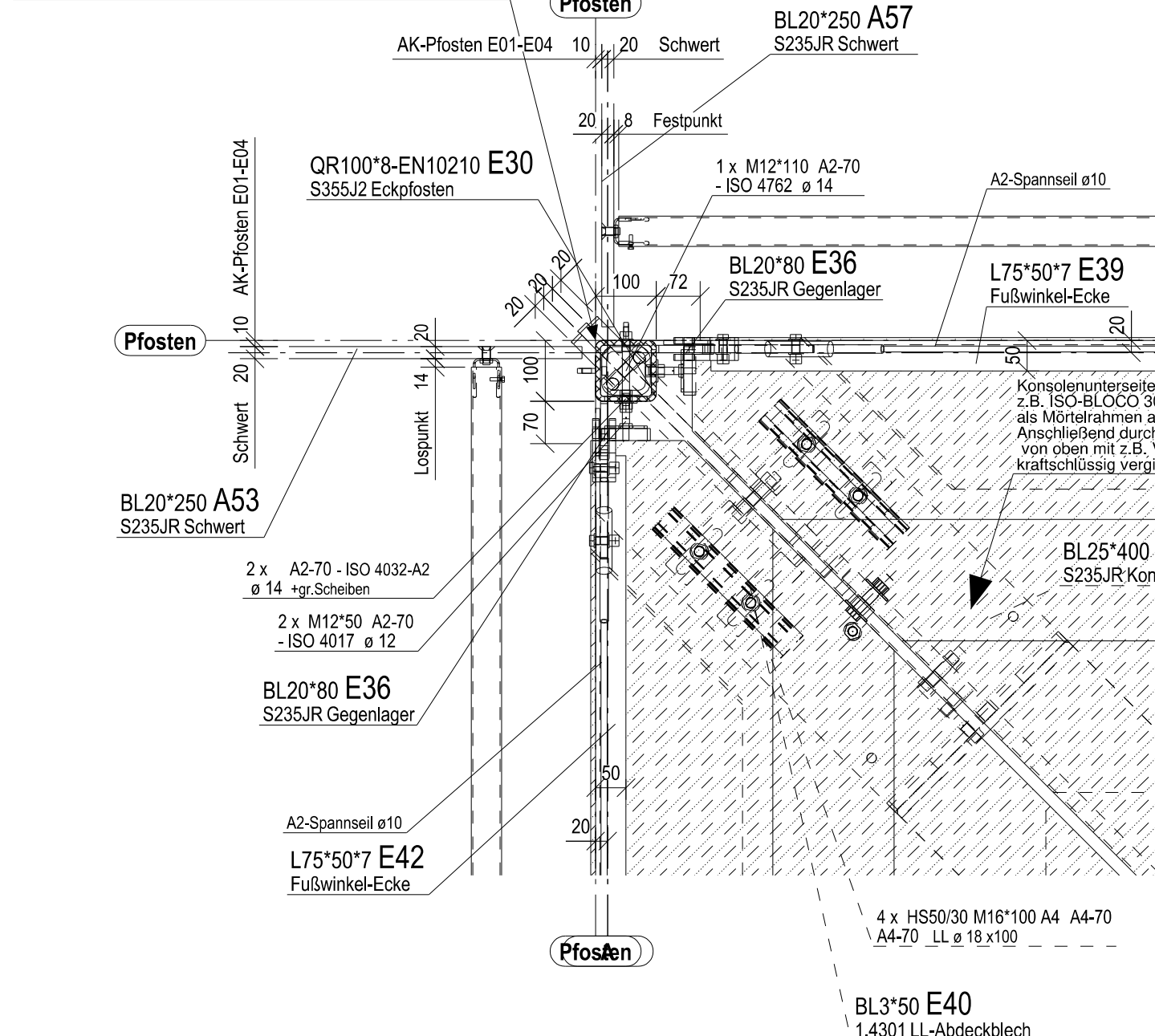
Bezeichnung: Versandliste: 06.07.2023

Seite: 1

Pos.	Anz.	Bezeichnung	Profil	H (mm) x B (mm) x L (mm)	m/Stck/kg
A69	8	A2-Futterblech	BL1*130	130x 1x 180	0.2
A44	8	A2-Futterblech	BL2*130	130x 2x 180	0.3
A60	78	LL-Abdeckblech	BL3*150	150x 3x 50	0.2
A66	14	LL-Abdeckblech	BL3*120	120x 3x 119	0.3
A70	20	A2-Futterblech	BL3*130	130x 3x 179	0.5
A80	1	Obergurt	BL4*4364	4364x 160x 50	33.5
A65	1	Obergurt	BL4*4394	4394x 160x 50	33.7
A5	8	Obergurt	BL4*4409	4409x 160x 50	33.8
A74	4	Obergurt	BL4*5334	5334x 160x 50	40.9
A53	2	Schwert	BL20*2350	385x 1956	81.7
A57	3	Schwert	BL20*2350	385x 1956	81.7
A75	4	Schwert	BL20*3350	349x 20x 2250	92.3
A62	14	Konsole	BL25*300	351x 620x 324	27.9
A58	2	Konsole	BL25*340	720x 404x 385	87.3
A59	4	Konsole	BL25*340	720x 1000x 385	95.4
A68	9	Konsole	BL25*340	720x 680x 385	60.7
A4	1	Dübel-Konsole	BL25*400	735x 404x 400	134.4
A63	1	Fußwinkel	L75*50*5	75x 80x 2246	10.7
A64	1	Fußwinkel	L75*50*5	75x 80x 2036	9.7
A67	16	Fußwinkel	L75*50*5	75x 80x 2148	10.3
A76	8	Fußwinkel	L75*50*5	75x 80x 2611	12.5
A77	1	Fußwinkel	L75*50*5	75x 80x 2016	9.6
A79	1	Fußwinkel	L75*50*5	75x 80x 2236	10.7
A52	27	Pfosten	RR80*40*4	130x 284x 1116	11.4
Gesamtgewicht über alle Teile:					3740.6

Montage bitte beachten:

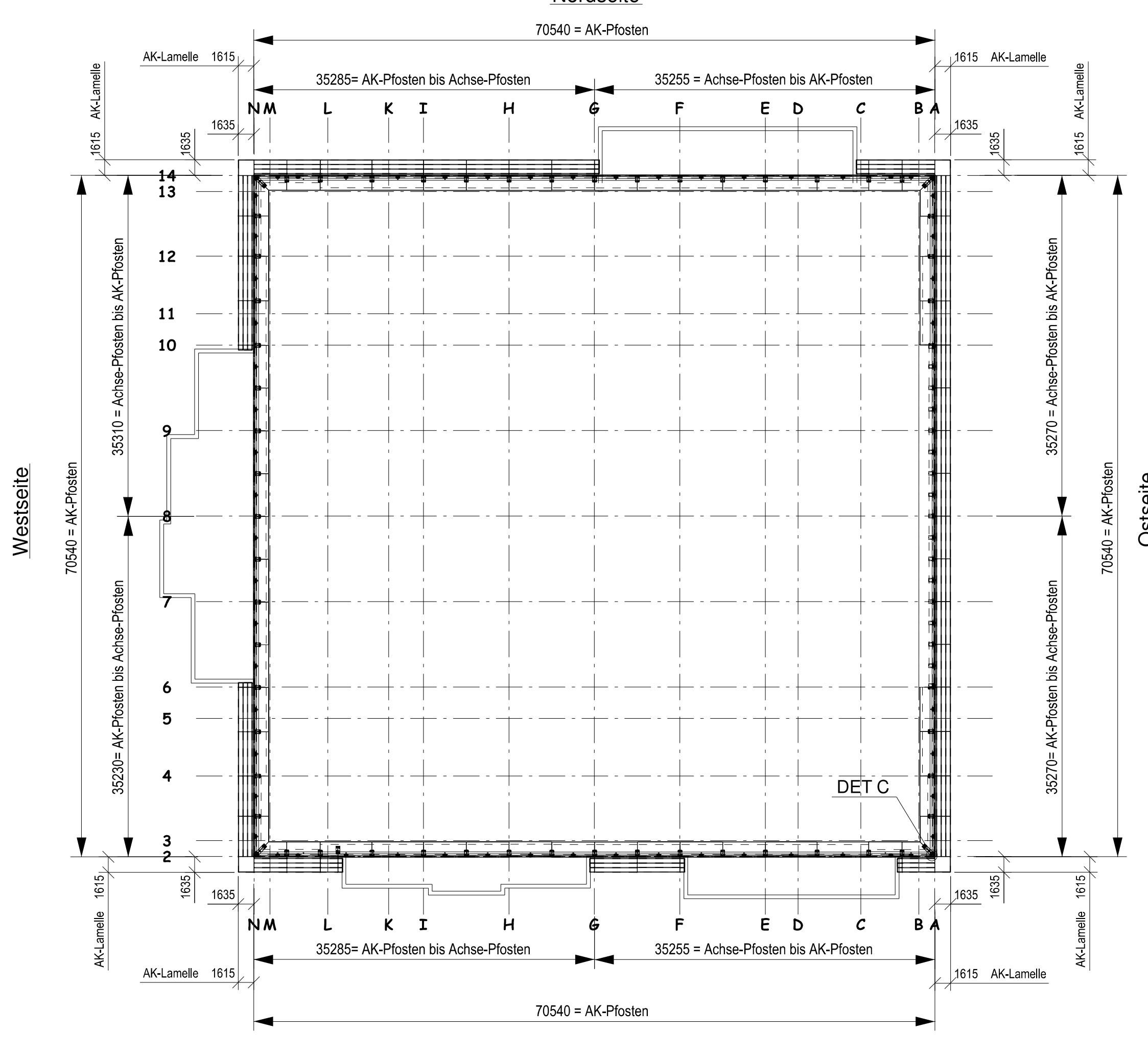
Dieser Punkt ist theoretisch AK-Eckposten
Über die Ebenen E01 bis E04, und dann auch
in der Dachebene E05



Grundriß E01

Nordseite

70540 = AK-Posten



Südseite

Stand: 06.07.2023

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 Bewertungsguppe: ISO 5817 C Formblatt - FB3.8-01 01

WPS-Nr.: Schnelltechnisch geprüft.

Schweißverfahren	Schweißzusatz	Schutzzug
X 135 (MAG)	GAZ 4031 G50-A2 14341	M21 (Argon) + 18 (Argon) C81 - ISO 14175
X 135 (MAG)	G 19 12 3 Nb - ISO 14343	M12 (Argon) C21 - ISO 14175
141 (WIG)	W 19 12 3 Nb - ISO 14343	11 (Ar 4.6) - ISO 14175
141 (WIG)	W 19 12 3 Nb - ISO 14343	11 (Ar 4.6) - ISO 14175
111 (E-Hand)	E 38 2 R 12 (C1000)	

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 / losdrehbarer 60%) 15/45 35/100 60/180 90/270 110/360 165/540 220/720 350/1200

FK 10.9 (vorgespannt 100%) 100 250 450 650 800 1250 1650 2800

VORNDRAN Metallbau GmbH & Co. KG

97702 Kleinwenheim - Kirchheim

Telefon 09361/91000 Fax 09361/91000

EN 1090-1

Zustell: 06.07.2023 10:00

Zustell: 06.07.2023 10:00

06.07.2023

06.07.2023

06.07.2023

06.07.2023

06.07.2023

06.07.2023

06.07.2023

06.07.2023

06.07.2023

06.07.2023

06.07.2023

06.07.2023

06.07.2023

06.07.2023

06.07.2023

06.07.2023

06.07.2023