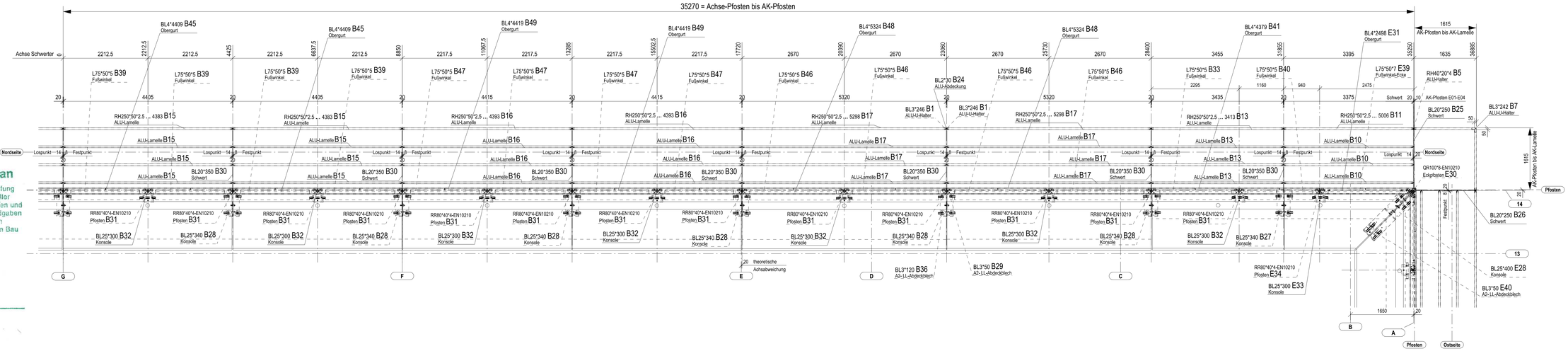
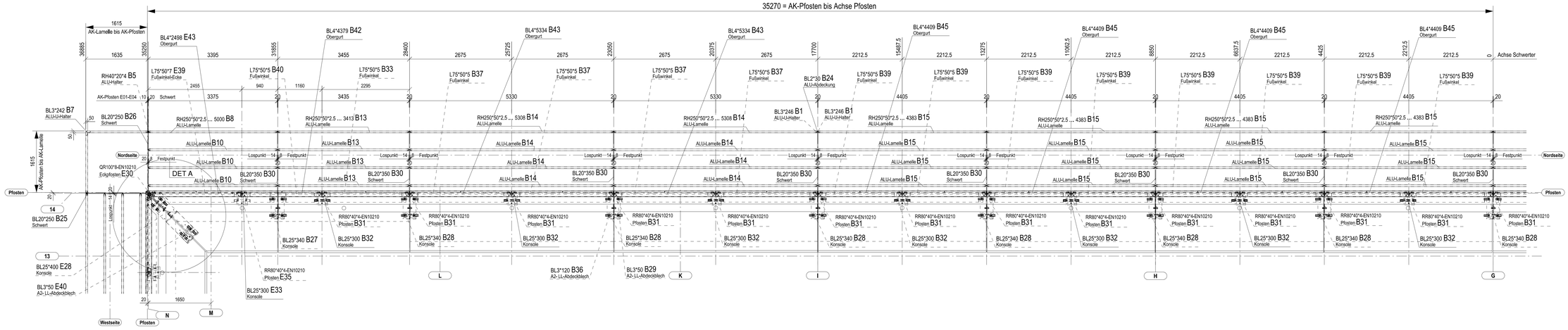
Nordseite
1:40

35270 = Achse-Pfosten bis AK-Pfosten



Nordseite
1:40

35270 = AK-Pfosten bis Achse Pfosten



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 Bauteile dem Bauvertrag entsprechen. Freigaben gelten 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, 06.07.2023 i. V.

Datum/Unterschrift

heinlewischer

Heinle Wischer
Partnerschaft freier Architekten mbB

VVorndran Metallbau GmbH & Co.KG - Vorndranweg 8 - 97702 Kleinwenkheim

Auftrags-Nr.: P121432 Bearbeiter:Schmitt
Auftraggeber: ZSWS im Osten LK-München
Projekt: Neubau Gymnasium 85551 Kirchheim
ALU-Montageliste E02-NORDSEITE

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-U-Halter	RH40*20*4	43x	119x	246	0.7
B8	1	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x	50x	4999	19.8
B10	6	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x	50x	3353	13.3
B11	1	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x	50x	5005	19.8
B13	8	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x	50x	3413	13.6
B14	8	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x	50x	5308	21.1
B15	24	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x	50x	4383	17.4
B16	8	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x	50x	4393	17.5
B17	8	ALU-Lamelle	RH250*50*2.5	250x	50x	5298	21.1

Gesamtgewicht über alle Teile: 1160.2

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

Auftrags-Nr.: P121432 Bearbeiter:Schmitt
Auftraggeber: ZSWS im Osten LK-München
Projekt: Neubau Gymnasium 85551 Kirchheim
STAHL-Montageliste E02-NORDSEITE

Bezeichnung: Versandliste:16.06.2023 Seite: 1

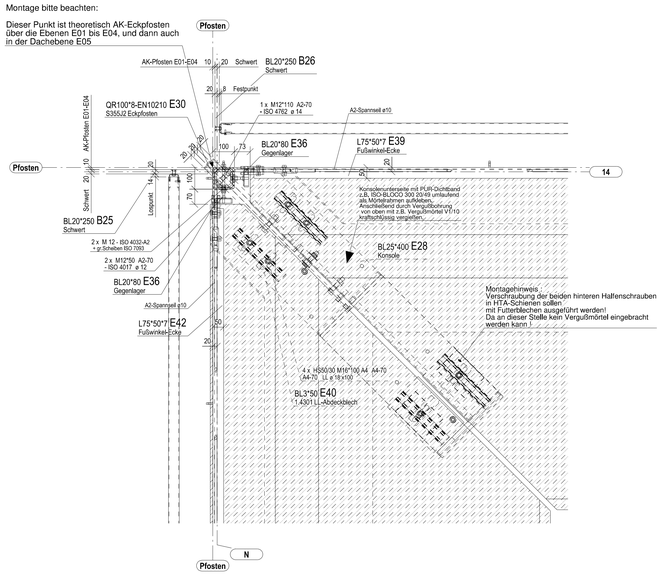
Pos.	Anz.	Bezeichnung	Profil	H(mm)	x B(mm)	x L(mm)	m/Stck(kg
B29	58	LL-Abdeckblech	BL3*50	150x	3x	50	0.2
B36	30	LL-Abdeckblech	BL3*120	120x	3x	119	0.3
B41	1	Obergurt	BL4*4379	4379x	160x	50	33.6
B42	1	Obergurt	BL4*4379	4379x	160x	50	33.6
B45	6	Obergurt	BL4*4409	4409x	160x	50	33.8
B49	2	Obergurt	BL4*4419	4419x	160x	50	33.9
B48	2	Obergurt	BL4*5324	5324x	160x	50	40.8
B43	2	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
B37	4	Fußwinkel	L75*50*5	75x	80x	2611	12.5
B39	12	Fußwinkel	L75*50*5	75x	80x	2148	10.3
B40	2	Fußwinkel	L75*50*5	75x	80x	2036	9.7
B46	4	Fußwinkel	L75*50*5	75x	80x	2606	12.4
B47	4	Fußwinkel	L75*50*5	75x	80x	2153	10.3
B31	27	Pfosten	RR80*40*4	130x	284x	1116	11.4

Gesamtgewicht über alle Teile: 4648.2

DETAIL A **Auf Höhe OK-FT-Balkon**
1:10

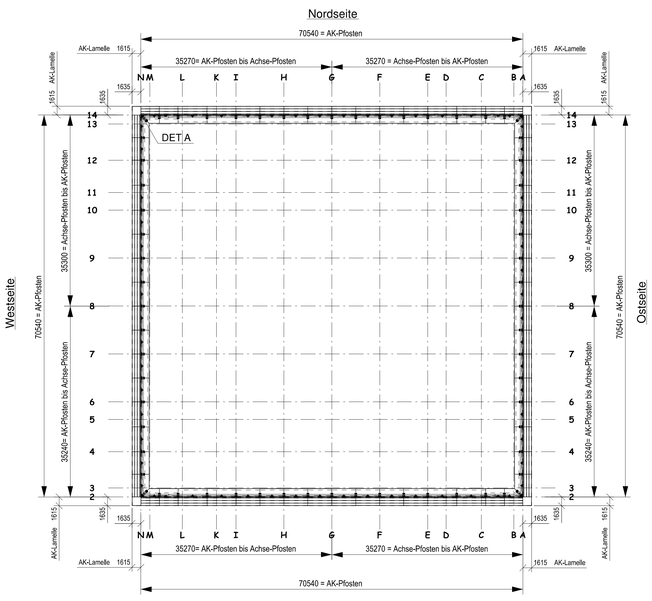
Montage bitte beachten:

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



Grundriß E02

Nordseite



Südseite

Nordseite

Stand: 16.06.2023

I - Abteilung		II - Ausführungsklasse		III - Werkstoff	
X	STAHLBAU		EXC - 1	X S235JR - DIN EN 10025-2	AlMgSi0,5 - 6060 EN573
	METALLBAU	X	EXC - 2	S355J2+N - DIN EN 10025-2 X	AlMg3 - 5754 EN573
	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 **02**

WPS-Nr.: Schweißtechnisch geprüft:

Schweißprozess	Schweißzusatz	Schutzgas
X 135 (MAG)	G42 4 M21 (G3Si1-ISO 14341	M21 (Igumix 18, Igumix C8) - ISO 14175
135 (MAG)	G 19 12 3 Nb - ISO 14343	M12 (Igumix C2) - ISO 14175
141 (WIG)	W 19 12 3 Nb - ISO 14343	I 1 (Ar.4.6) - ISO 14175
141 (WIG)	W AlMg5 - ISO 18273	I 1 (Ar.4.6) - ISO 14175
111 (E-Hand)	E 38 2 RB 12 (Citorex)	

Soweit nicht angegeben: Kehlnähte a= 5 mm uml. / Stumpfnähte: 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	

CE
VORNDRAN Metallbau GmbH & Co. KG
Vorndranweg 8
97702 Münnerstadt
EN 1090-1
Zertifikat: 0036-CPR-1090-1 00036
Zertifikat: 0036-CPR-1090-1 00087

VI - Schrauben Formblatt - FB3.4.9-01

Drehmomentverfahren	Oberflächenzustand: feuerverzinkt und geschmiert / Anziehmoment: Nm							
Schraubengröße	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
FK 8.8 (handfest / losdrehsicher 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

VORNDRAN Metallbau GmbH & Co. KG
Vorndranweg 8
97702 Münnerstadt - Kleinwenkheim
Telefon 09766/9100-0 Fax 09766/9100-50

2023	Datum	Name	Änderungs-Mitteilung	Datum	Name
Entwurf:					
Gezeichnet:	12.05.2023	Schmitt -921			
Geprüft:					

Maßstab: 1:10 / 1:40 / 1:50

Projekt: Neubau Gymnasium 85551 Kirchheim

Bauherr: ZSWS im Osten LK-München

Nordseite - Laubengang mit Sonnenschutz

Übersicht E02

Projekt-Nr.: P121432

Zeichnungs-Nr.: / And.-Index: B 201

Format:

Die Zeichnung ist unser Eigentum, jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb - B.G.B.)

Montagehinweis :

- Ausführungsdetails für E02 --> siehe Pl. 001 - 004
- A2-Futterbleche
- Schraubenliste ist für gesamte E02

Tekla Structures