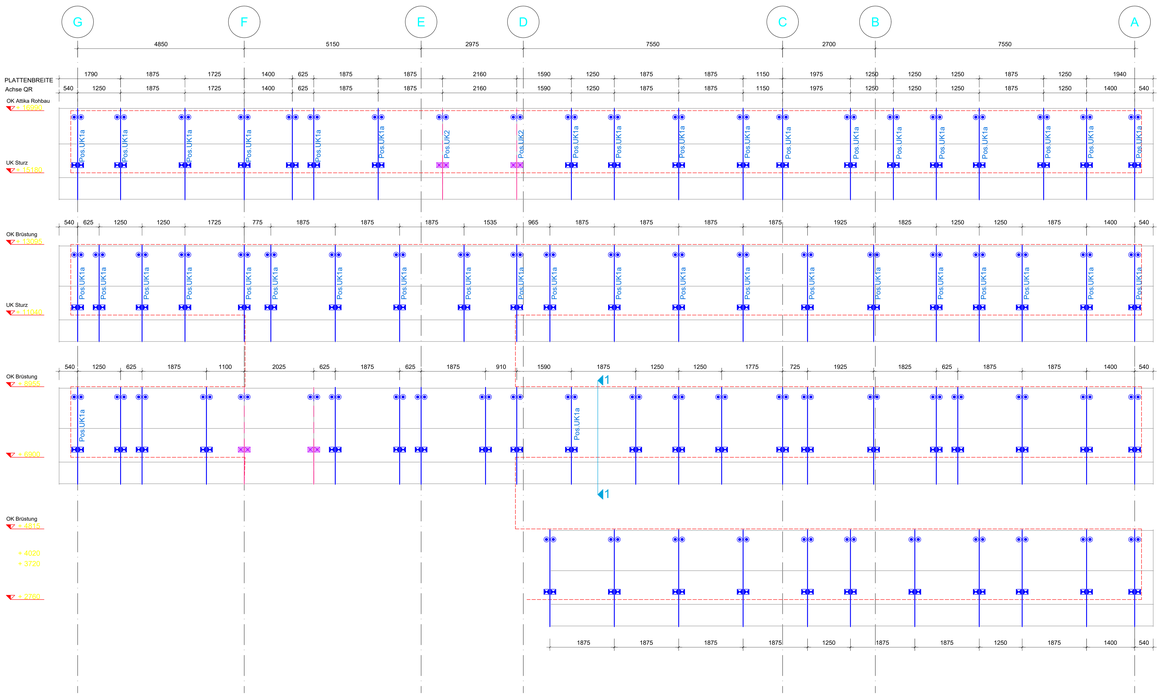
Ansicht Reihe10 Nord-Ost

vertikale Basis-UK



Stückliste vertikale UK Ansicht Reihe 10 Nord-Ost							
Anzahl	Name	Wandhalter	Rückenlöcher	Anzahl VAM	Verankerungsmittel	Anzahl VBM	Verbindungsmittel	Thermostopp
76	DGP-1	Edelstahlhalter 43/320/1.7-150mm	RL 10,5x20mm	2	Fischer - SXR 10x60 FUS	4	Ejot - Schraube JT9-2/5-5,0x25 Vario	6mm
72	DFP-1	Edelstahlhalter 43/320/1.7-150mm	RL 10,5x20mm	2	Fischer FAZ II 10/10K-A4	4	MS-A4	6mm
4	DFP-2	Edelstahlhalter 43/320/1.7-150mm	RL 10,5x20mm	2	Fischer FAZ II 10/10K-A4	8	MS-A4	6mm

Halter und ggf. Zubehör	Rückenlochung	Anzahl
EH Unterlegplatte	RL 10,5x20mm	152
Edelstahlhalter 43/320/1.7-150mm	RL 10,5x20mm	304

Befestigungs- Verbindungsmittel	Anzahl
MS-A4	320
Fischer FAZ II 10/10K-A4	152
Ejot - Schraube JT9-2/5-5,0x25 Vario	304
Fischer - SXR 10x60 FUS	152

SYS-vertikales QR 60-3

Anzahl / Menge	Länge
32	2820
21	2805
19	2660

SYS-vertikales QR 60-4

Anzahl / Menge	Länge
2	2820
2	2660

SYS-vertikales QR 50-3 Kragarmverstärkung

Anzahl / Menge	Länge
72	1300

+1728 Ejot - Schraube JT4-4-4,8x19

SYS-vertikales QR 50-4 Kragarmverstärkung

Anzahl / Menge	Länge
4	1300

+96 Ejot - Schraube JT4-6-5,5x22

Stückliste vertikale UK Ansicht Reihe 10 Ausschnitt Nord-West							
Anzahl	Name	Wandhalter	Rückenlöcher	Anzahl VAM	Verankerungsmittel	Anzahl VBM	Verbindungsmittel	Thermostopp
8	Stoßverbinder	QR 50-50-3 l=333mm		4	Ejot - Schraube JT9-2/5-5,5x25 Vario			
16	DGP-2	Edelstahlhalter 43/320/1.7-150mm	RL 10,5x20mm	4	Fischer - SXR 10x60 FUS	2	MS-A4	6mm
16	DFP-3	Edelstahlhalter 43/320/1.7-150mm	RL 10,5x20mm	2	Fischer FAZ II 10/10K-A4	4	Ejot - Schraube JT9-2/5-5,0x25 Vario	6mm
8	DGP-1	Edelstahlhalter 43/320/1.7-150mm	RL 10,5x20mm	2	Fischer - SXR 10x60 FUS	4	Ejot - Schraube JT9-2/5-5,0x25 Vario	6mm
8	DFP-1	Edelstahlhalter 43/320/1.7-150mm	RL 10,5x20mm	2	Fischer FAZ II 10/10K-A4	4	MS-A4	6mm

Halter und ggf. Zubehör	Rückenlochung	Anzahl
EH Unterlegplatte	RL 10,5x20mm	16
Edelstahlhalter 43/320/1.7-150mm	RL 10,5x20mm	96
QR 50-50-3 l=333mm		8

Befestigungs- Verbindungsmittel	Anzahl
Ejot - Schraube JT9-2/5-5,0x25 Vario	96
Fischer FAZ II 10/10K-A4	48
MS-A4	64
Fischer - SXR 10x60 FUS	80
Ejot - Schraube JT9-2/5-5,5x25 Vario	32

SYS-vertikales QR 60-3

Anzahl / Menge	Länge
8	2655
8	2820

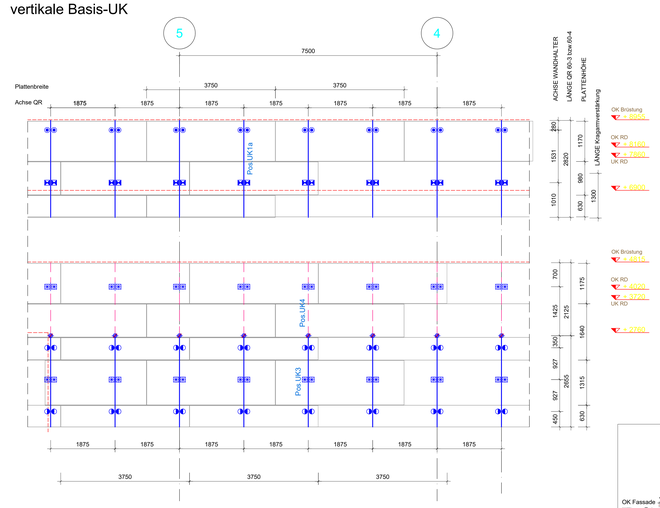
SYS-vertikales QR 50-3 Kragarmverstärkung

Anzahl / Menge	Länge
8	1300

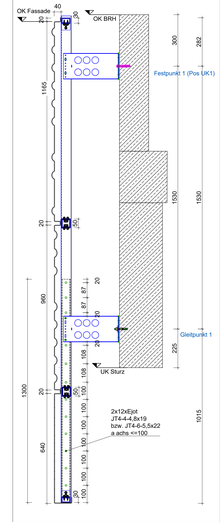
+104 Ejot - Schraube JT4-4-4,8x19

Ausschnitt Ansicht Achse A Nord-West

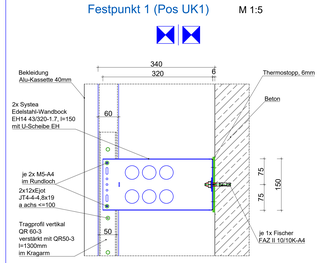
vertikale Basis-UK



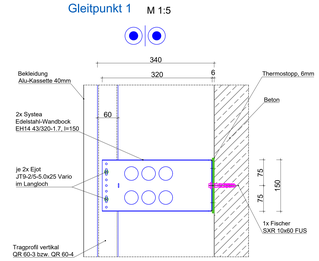
Schnitt 1-1 M 1:10
Prinzipschnitt Brüstung



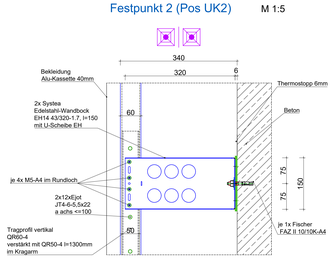
Festpunkt 1 (Pos UK1) M 1:5



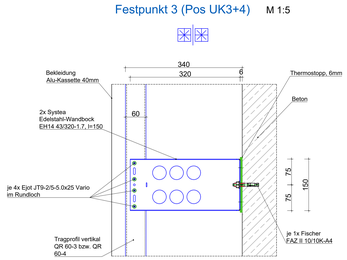
Gleitpunkt 1 M 1:5



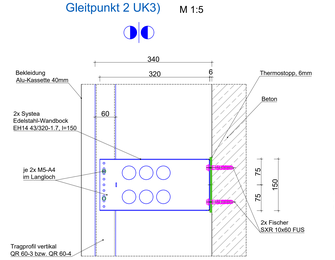
Festpunkt 2 (Pos UK2) M 1:5



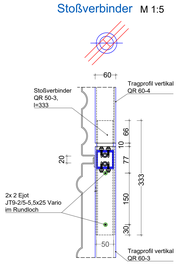
Festpunkt 3 (Pos UK3+4) M 1:5

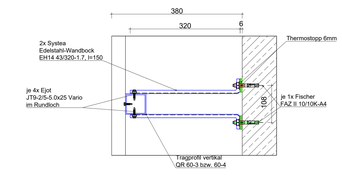


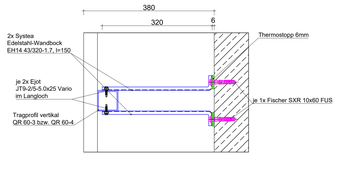
Gleitpunkt 2 UK3) M 1:5

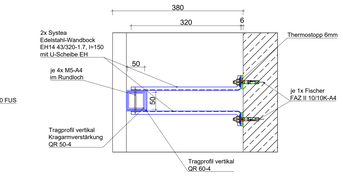


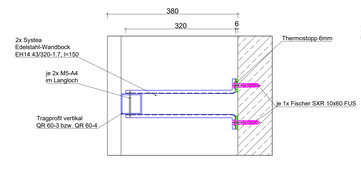
Stoßverbinder M 1:5

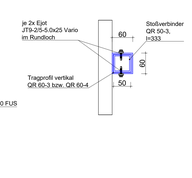












Legende Vertikale UK

Festpunkt 1	2xEH14 43/320/1.7, +2xEH-Unterlegplatte	l=150	Beton
Gleitpunkt 1	2xEH14 43/320/1.7,	l=150	Beton
Festpunkt 2	2xEH14 43/320/1.7, +2xEH-Unterlegplatte	l=150	Beton
Festpunkt 3	2xEH14 43/320/1.7,	l=150	Beton
Gleitpunkt 2	2xEH14 43/320/1.7,	l=150	Beton

vertik. Tragprofil: QR 60-3+ QR 50-3 im Bereich Kragarm

vertik. Tragprofil: QR 60-4+ QR 50-4 im Bereich Kragarm

Rohbaukante

Profilstoß (10-15mm)

Baustoffe

Bekleidung	Aluminiumkassette
Unterkonstruktion	EN AW 6063 T66, Strangpressprofil vertikale +horizontale Profile QR+RR ENAW6060T66 Edelstahlwandhalter 1.4162
Plattenbefestigung bzw. Plattenaufnahme	gem. Herstellerangaben
Verbindungsmittel	Ejot JT9-2/5-5,0x25 Vario P-BWU02-168015 Für die Montage Ejot SW8 Vario Tool verwenden! Ejot JT4-6-5,5x22 ETA 10/0200 Ejot JT4-4-4,8x19 ETA 10/0200
Verankerung	Fischer SXR 10x60 FUS, ETA 07/0121 Fischer FAZ II 10/10K-A4 ETA-05/0069 Stahl nach DIN EN 20898 gal Zn > 5 um nach DIN ISO 4042, Schraubenkopf nach Montage mit Schutzanstrich abdichten gem. Dübelzulassung Zulassungsummer
Korrosionsschutz der Wandbocke	Berührungsflächen von Aluminium mit Beton, Mauerwerk oder Putz gem. DIN EN 1090-3 mit Bitumen beschichten, Schichtdicke > 100 um
Verankerungsgrund	Beton

MONTAGE DER UK DARF NUR NACH FREIGEGEBENEN UNTERLAGEN UND GEPRÜFTER STATIK ERFOLGEN. ES SIND AUSSCHLIESSLICH DIE IN DER STATIK VORGEGEBENEN VERBINDUNGSMITTEL UND SONSTIGE BAUTEILE EINZUSETZEN !

ANGEGEBENE PLATTENBREITEN UND UNTERKONSTRUKTIONSSTÜTZWEITEN SIND HÖCHSTMASSE: AUSFÜHRUNG NACH ÖRTLICHEN AUFMASS !

RANDABSTÄNDE UND VERANKERUNGSTIEFEN DER DÜBEL BEACHTEN !

Die Übereinstimmung des vorhandenen Verankerungsgrundes mit den Annahmen in der statischen Berechnung ist örtlich durch den Bauleiter zu prüfen.

Berührungsflächen von Aluminium mit anderen Baustoffen
Korrosionsschutz gem. DIN EN 1090-3
bei Ausführung mit Pulverbeschichtung gem. DIN EN 12206-1

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
b	19.03.2019	Bezeichnung Wandhalter geändert	D.Pusch
a	11.03.2019	Pos. 3 geändert	D.Pusch

SYSTEA Pohl GmbH info@systea.systems
Margarete-Steiff-Str 6, 24558 Henstedt Ulzburg Tel: 04193/ 9911-40 Fax: 04193/ 9911-49

Ausführungsklasse EXC 2	Hsc - Toleranzen gem. EN 1090-3 Kl.E
gezeichnet: D.Pusch	Datum: 06.03.2019
geändert: D.Pusch	Datum: 11.03.2019
geändert: D.Pusch	Datum: 19.03.2019
Projekt Nr: 8699	Zeichnung Nr: 8699-1b
Maßstab: 1:50; 1:5;1:10	
Bauvorhaben:	Helmholtz Institut Erlangen
Bauherr:	Forschungszentrum Jülich 52425 Jülich
Bezeichnung:	Fassade-Unterkonstruktion vertik.UK Ansicht Reihe 10 Nord-Ost+Nord-West

Maße sind am Bau zu prüfen! Technische Änderungen vorbehalten!

SYSTEA hat das Urheber- u. Eigentumsrecht an dieser Zeichnung. Kopie oder Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung von SYSTEA.