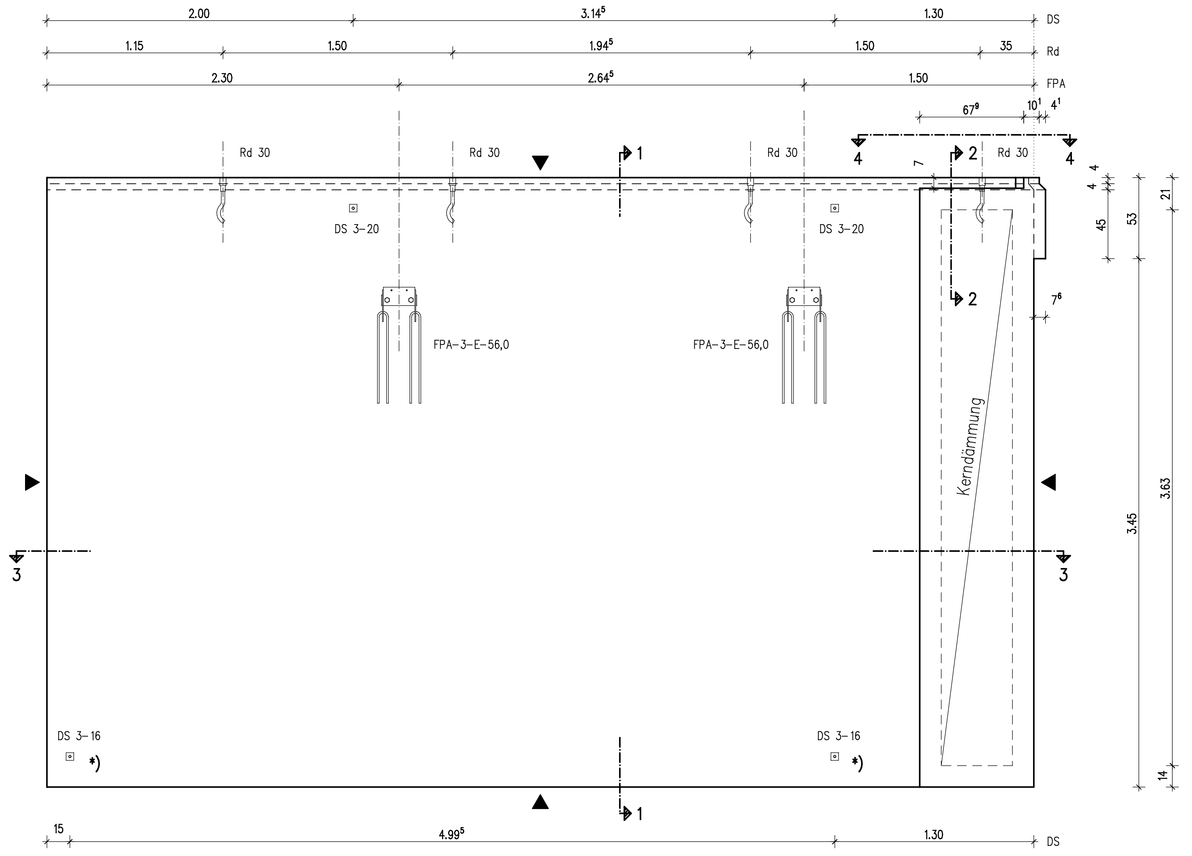
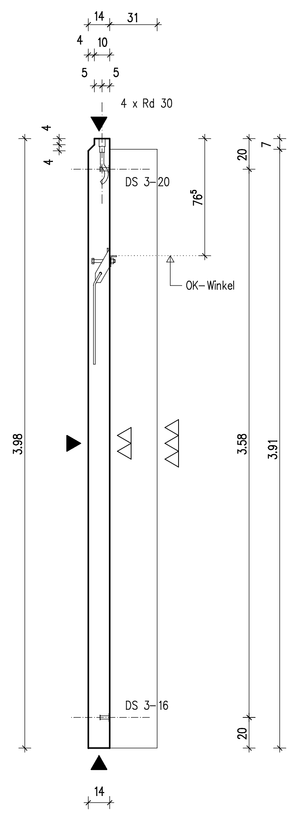
Fassadenplatte A26

Schalung

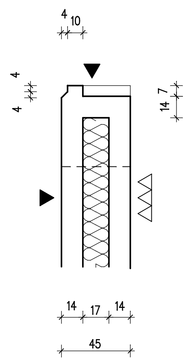
Betonvolumen : 4.25 m^3
Gewicht : 10.63 t



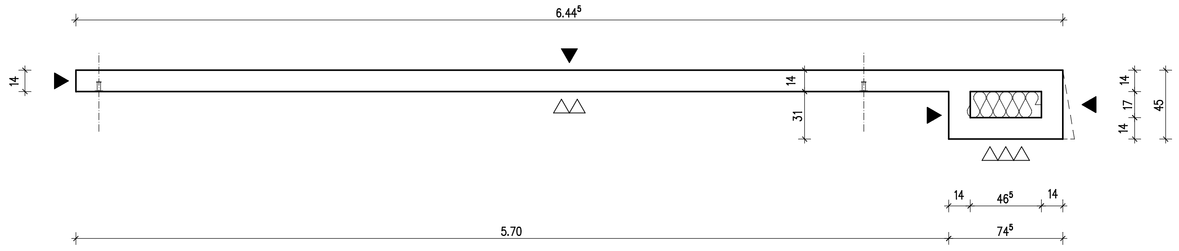
Schnitt 1 – 1



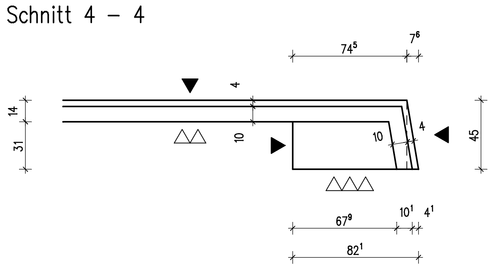
Schnitt 2 – 2



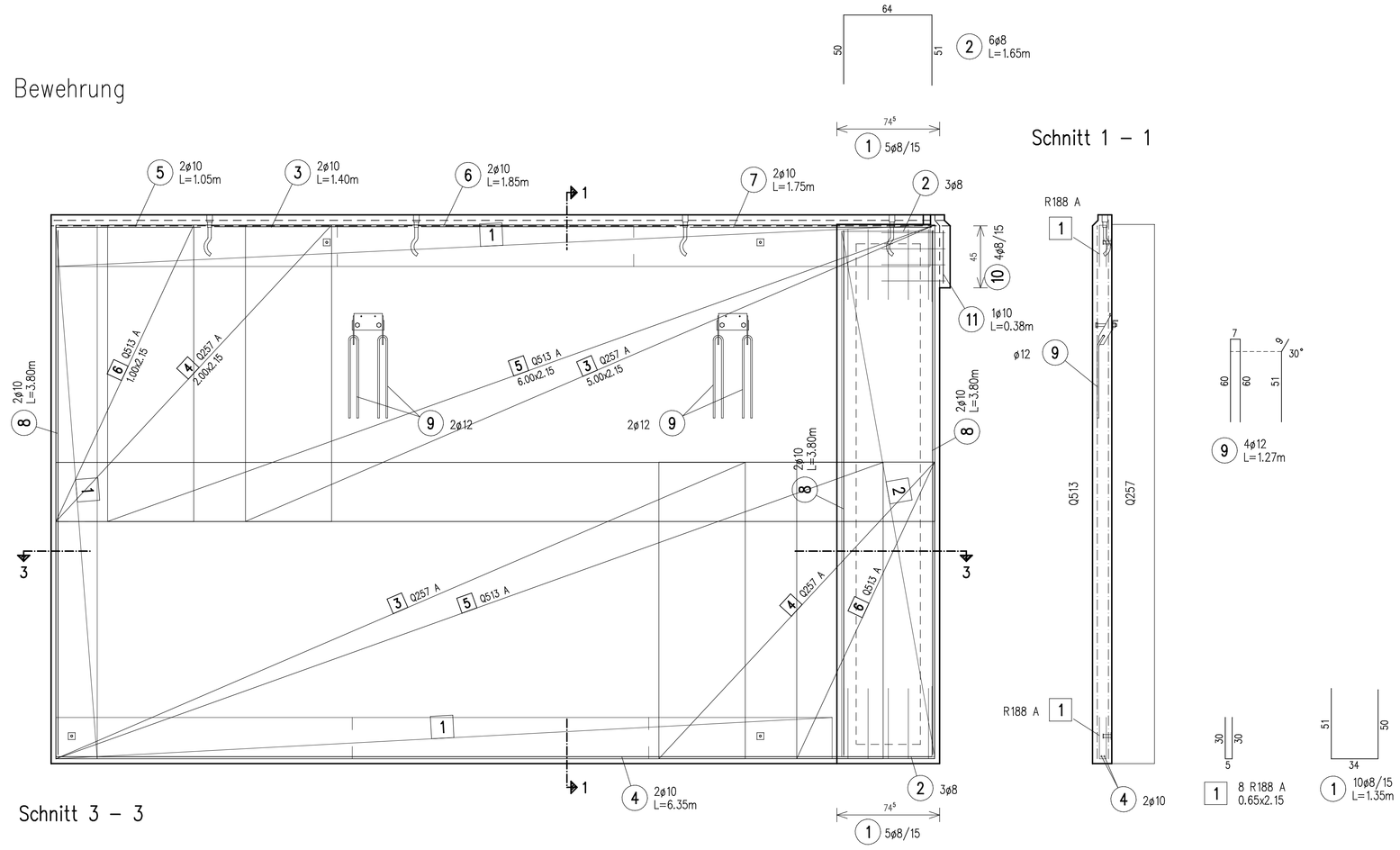
Schnitt 3 – 3



Schnitt 4 – 4

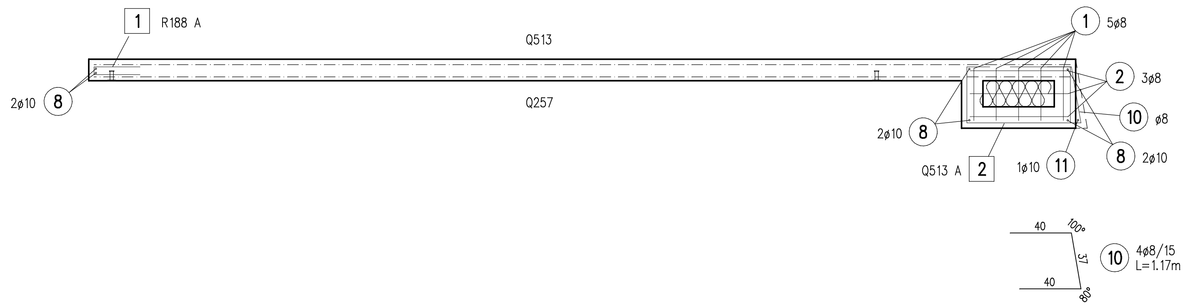


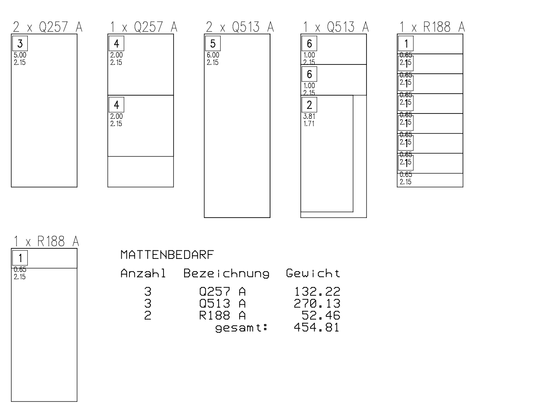
Bewehrung



Schnitt 1 – 1

Schnitt 3 – 3





MATTENBEDARF

Anzahl	Bezeichnung	Gewicht
3	Q257 A	132.22
3	Q513 A	270.13
2	R188 A	52.46
	gesamt:	454.81

BIEGELISTE (unmaßstäblich)

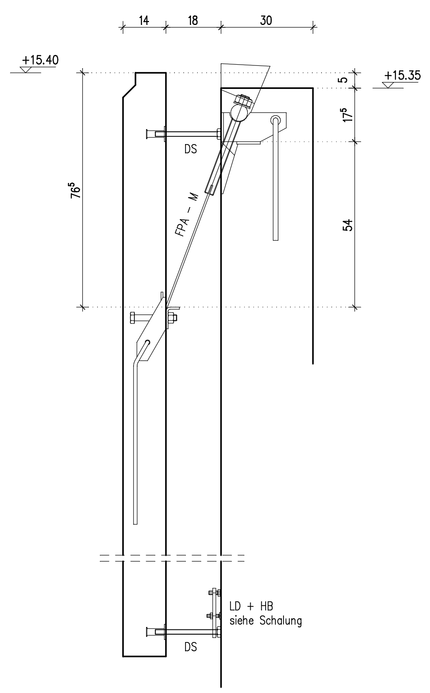
Pos	Stk	Biegeform	#	Länge	ges.Länge	kg
1	10	51 / 50 / 34	8	1.35	13.50	5.33
2	6	64 / 50 / 51	8	1.65	9.90	3.91
3	2	140	10	1.40	2.80	1.73
4	2	635	10	6.35	12.70	7.84
5	2	105	10	1.05	2.10	1.30
6	2	185	10	1.85	3.70	2.28
7	2	175	10	1.75	3.50	2.16
8	6	380	10	3.80	22.80	14.07
9	4	7 / 60 / 50	12	1.27	5.08	4.51
10	4	40 / 60 / 15	8	1.17	4.68	1.85
11	1	38	10	0.38	0.38	0.23
				gesamt:		45.21

MATTENLISTE

Pos	Typ	Stk	Biegeform	Länge	Breite	Fläche	kg
1	R188 A	8	30 / 50 / 15 / 37 / 15 / 67	0.65	2.15	1.40	27.33
2	Q513 A	1		3.81	1.71	6.52	45.51
3	Q257 A	2		5.00	2.15	10.75	88.15
4	Q257 A	2		2.00	2.15	4.30	35.26
5	Q513 A	2		6.00	2.15	12.90	180.08
6	Q513 A	2		1.00	2.15	2.15	30.01
					gesamt:		406.35

Montagedetail

M.: 1/10



Montageteile :

Anzahl	Bezeichnung
2	Halfen-Fassadenplattenanker FPA – 3 – M – 56,0 – 180
2	Halfen-Druckschraube DS 1 – 16 – 180, l = 215 mm
2	Halfen-Druckschraube DS 1 – 20 – 180, l = 220 mm
2	LD – 3,5 *)
2	HB – BZ – 12 – 50 / 145 – A4

Einbauteile :

Anzahl	Bezeichnung
4	Wellenanker Rd 30 x 3,5
2	Halfen-Fassadenplattenanker FPA – 3 – E – 56,0
2	Halfen-Druckschraube DS 3 – 16
2	Halfen-Druckschraube DS 3 – 20
1	Kerndämmung d=17 cm, 1,66 m2

Das Wandelement darf nur mit einer Traverse versetzt werden.

Betongüte :	C25/30, XC4, XF1
Betondeckung :	c_{nom} = außen 3,5 / innen 2,5 cm
Betonstahl :	BSt 500 S / BSt 500 M

Betoneigenschaften :
Grace Pigment rot, Pieri Kaolor PP300

Oberflächenbeschaffenheit :
Alle Kanten mit Silikonfase
▼ = schalungsglatt
▽ = rauh
▽▽ = gescheibt
▽▽▽ = handgeglättet

Die Fertigung kann erst nach schriftlicher Freigabe durch den Auftraggeber und ggf. durch den Prüfstatiker erfolgen.
Datum : _____ Unterschrift : _____

Index	Datum	Ges.	Bemerkung
A	12.12.2008	WT	Höhenkoten im Montagedetail

Alle Masse sind am Bau und in Verbindung mit den Faching.-Plaenen zu pruefen

Neubau Biologicum
Campus Riedberg
Frankfurt am Main

Bezugshoehe +-0,00 Neubau entspricht 145,54 ü.NN

Bauherr:
Land Hessen
vertreten durch:
Hessisches Ministerium
für Wissenschaft und Kunst
vertreten durch:
Johann Wolfgang Goethe-Universität
Frankfurt am Main
vertreten durch:
Hessisches Baumanagement RNL Rhein-Main
Gutleutstraße 136
60327 Frankfurt am Main
Tel. 069-27397-0

Nutzer: Planfreigabe
Johann Wolfgang Goethe-Universität
Senckenberganlage 31-33
60325 Frankfurt

Entwurfsverfasser: Planfreigabe
Gerber Architekten
Tremoniahof
44149 Dortmund
Tel. 0231-9065-0
Fax 0231-9065-111

Planverfasser: Planfreigabe
psb | plan GmbH & Co. KG
Rüdesheimer Straße 39
74564 Crailsheim
Tel. 07951-29599-0
Fax 07951-29599-45

Leistungsphase: Planfreigabe
Werkplanung LP 5
Fertigteile

Planinhalt:
Westfassade, 3.OG
Fassadenplatte A26

Sonstige Planinhalte:

Projekt-Nr.:	32355	Blattnr.:	FT_5_D_365_A
Gezeichnet:	WT	Datum:	02.12.2008
Geprüft:	SK	Masstab:	1:20