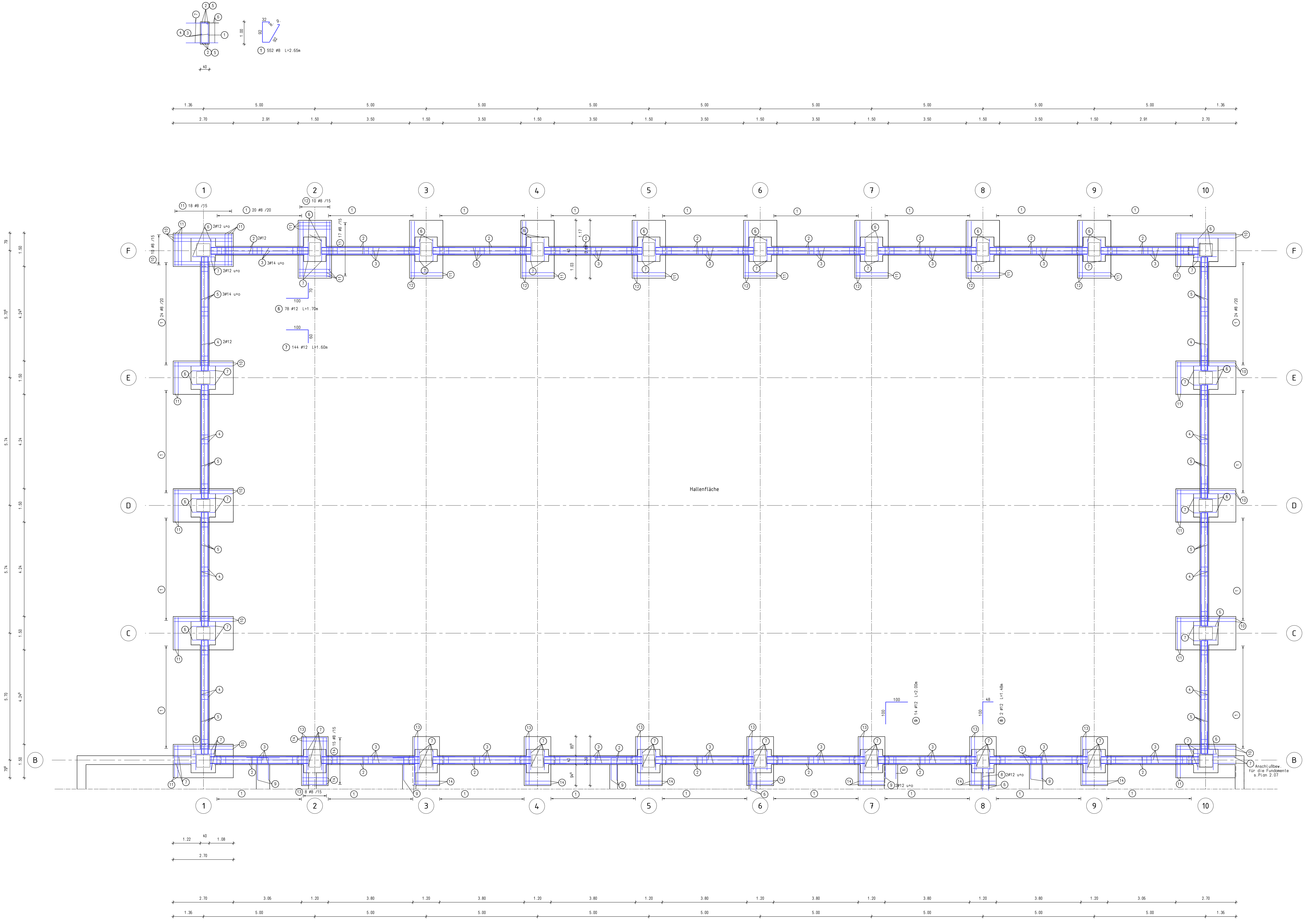
Schnitt Streifenfundament 1:50



ergänzende Pläne:

1) Bewehrungsplan Halle - Einzelfundamente 2.06
2) Bewehrungsplan Fundamente Nebenräume 2.07
3) Ortbetonstürze Pfeiler Treppenhaus EG Nebenräume 2.08
4) Bewehrungsplan Decke über Erdgeschoss 2.09
5) Schal- u.Bewehrungsplan Ringbalken/-anker,Pfeiler,Stürze 2.10
6) Schalplan Stützen Halle 2.11
7) Stahl- u. Holz-Konsruktionnsplan dachkonstruktion Halle 2.12
8) Stahl-Konstruktionsplan Dachträger Nebenräume 2.13

Länge (m)

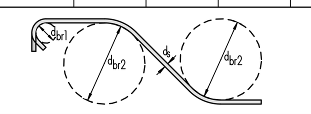
Pos.	Stck.	ø	Länge
2	36	12	4,40
3	110	14	4,40
4	16	12	5,10
5	48	14	5,10
10	100	8	2,62
11	316	8	1,42
12	80	8	2,52
13	64	8	2,12
14	120	8	1,12

Diese Unterlage ist nur gültig in Verbindung mit den aktuellen Plänen des Architekturbüros Dr.Blechinger Unstimmigkeiten sind unserem Büro umgehend mitzuteilen.

Mindestwerte für Biegerollendurchmesser d_{br} bei einmaligem Biegen gemäß DIN 1045-1, Tabelle 23

Stahlbetonwand
Betonfestigkeitsklasse: C 25/30
Expositionsklasse: XF1, XC2
Stahlsorte: BSt 500 S
Verlegmaß für Betondeckung: 4,0cm
Vorhaltemaß △c 1.5cm

	Haken, Winkelhaken, Schlaufen (d_{br1})		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (d_{br2})		
	Stabdruchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
	< 20mm	≤ 20mm	> 100mm > $7d_s$	> 50mm > $3d_s$	> 50mm > $3d_s$
Normalbeton	4 d_s	7 d_s	10 d_s	15 d_s	20 d_s
Leichtbeton	5 d_s	9 d_s	13 d_s	20 d_s	26 d_s



Index	Änderung	Datum	Name
	Mit dem geprüften Exemplar übereinstimmend.	19.06.08	Sentkowski
A	Obere Lage in Einzelfundamenten geändert	19.05.08	Sentkowski

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Bauherr: Gemeinde Fredersdorf / Vogelsdorf	Datum: 11.04.2008
	bearbeitet:
Vorhaben: Neubau Sporthall Fredersdorf 2.Grundschule	gezeichnet: Sentkowski
	gesehen:
	Zeichn.-Größe: 1.29 qm
Darstellung: Bewehrungsplan Halle - Streifenfundamente + obere Lage Einzelfundamente	Proj.-Nr.: A 07-023
	Unterlage: 2.05 A
	Maßstab: 1:50

Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere Zustimmung darf sie weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden, und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise mißbräuchlich verwendet werden.

BORNHOLDT Ingenieure GmbH

25767 Albersdorf
Klaus-Groth-Weg 28
Tel. 04835/9706-0
Fax 04835/9706-32
info@bornholdt-gmbh.de

01796 Pirna
Bahnhofstaße 15e
Tel. 03501/5660-0
Fax 03501/5660-32
buero@bornholdt-prina.de

14467 Potsdam
Friedrich-Ebert-Straße 22
Tel. 0331/74091-42
Fax 0331/74091-44
info@bornholdt-potsdam.de

H/B = 890.0 / 1440.0 (1.28m²) Allplan 2006