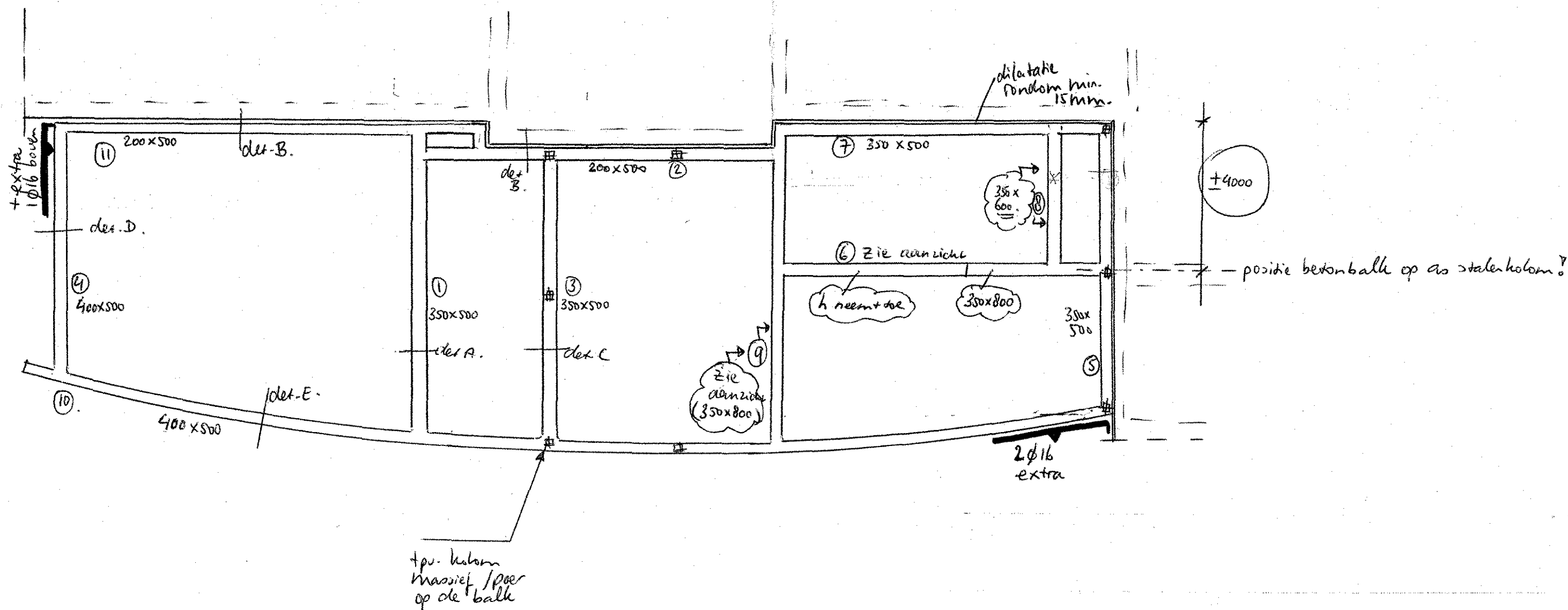




Materialen: - Beton: B25, consistgebied 3, milieuklasse 2 - Wapeningstaal: FeB500, laslengte 42 x diameter - bovenwapening aan eind ombuigen naar onderzijde balk. - dekking onder 30 mm., flank 25 mm., boven 25 mm. - dekking b.g.vloer onder 30 mm., boven 15 mm., verdieping; 20 mm.o/b. - Constructiestaal: Fe-360B, Fe430D (kokers) - Stalen liggers v.v. oplegshotjes bij opleggingen/boven kolommen - toepassen: laslps-houten balken / opwaaiankers - kolommen ondersabelen met gietmortel / massief op betonbalk/poerl - lasverbindingen staal 1.2*d mm., - ankers en bouten 8.8 kwaliteit - balken 350 x 500 tenzij anders aangegeven	Funderingspalen: - betonpaal prefab 250. - inheidepte 3.50 - NAP en 3.75 m.-NAP - b.k.paal 20 mm. in betonbalk - steklengte 300 mm. - afhakhoogte afh.balkhoogte
Maatvoering: - te controleren a.h.v. bouwkundige tekening en bestaande situatie - Tekening hoort bij berekening, incl. schetstekeningen/details - berekening : incl. opgave wapening + schetsen. - wapeningsopgave toepassen volgens tekening	wapening: zie details en overzichtstekeningen

 EBMC Nederland bv Excellent in management en bouwtechniek	Ir GWN Jol Stern 4 1721 DR. Br. op Langedijk 06-42243393
Projekt : 031019 Uitbouw school St. Matthias	schaal: 1:100
Tekening: Overzicht fundering	datum: 1-12-2003