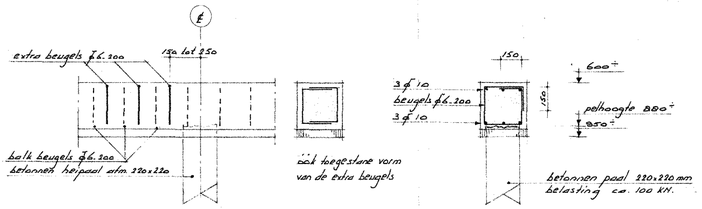
Wapeningstabel	afm. balken 300x300	b.k. 600÷P	
Balk nr.	Lengte	o./b. wap.	extra wap.
1.	4310	3 ϕ 10	1 ϕ 12
2.	4310	3 ϕ 10	1 ϕ 12 + 2 ϕ 16
3.	4310	3 ϕ 10	1 ϕ 12 + 2 ϕ 16
4.	6550	3 ϕ 10	5 ϕ 12
5.	6550	3 ϕ 10	4 ϕ 12
6.	10198	3 ϕ 10	-
7.	10198	3 ϕ 10	-
8.	13501	3 ϕ 10	6 ϕ 12 + 4 ϕ 16
9.	9565	3 ϕ 10	5 ϕ 12
10.	9565	3 ϕ 10	5 ϕ 12
11.	9565	3 ϕ 10	2 ϕ 12 + 4 ϕ 16
12.	9017	3 ϕ 10	4 ϕ 12 + 2 ϕ 16

Voor lengte en plaats extra wapening zie plattegrond, de wapening aan het einde 150 mm. haaks omzetten.

Beugels ϕ 6-200, voor extra beugels zie plattegrond.

Laslengte onder en boven: ϕ 10 - 450 mm, ϕ 12 - 550 mm en ϕ 16 - 850 mm, lassen verspringend aanbrengen.



zijaanzicht balk met de plaats extra beugels t.o.v. de heipaal.

balk detail.

Algemene bepalingen betonconstructies

Uitvoering	:	V.B. 1974
Staalsoort	:	Fe B 400 ϕ
Profilering	:	geribd
Cement	:	hoogoven klasse A
Cementgehalte	:	320 kg/m³
Betonkwaliteit	:	B 17,5 klasse 1.
Consistentie gebied	:	3
Zetmaat	:	100 mm ± 20 mm.
Nominale korrel	:	31,5 mm.
Korrelgebied grens	:	grenslijn A en B.
X̄3 ontkisten	:	in overleg constructeur.

Betondekking in m.m. op de wapening.	
	vochtig milieu
vloer	15
wand	20
balk	25
kolom	30

AFD. RIOLERINGEN
Betreft alleen de uitkomende leidingen.
Opm.: cijfers vb. bestaande sgelk. 90.x.e.d.o.r. d.m.v.m.v.

De plaats en hoogte van de aansluiting(en) to bepalen in overleg met openbare werken.

	uit	paraaf	akkoord
in	23		
cd	23	5/83	Hlo
HR	12.1.83		

algemeen.

alle maten in mm., onderstreepte maatvoering niet op schaal getekend (bv. 1000).

athei hoogte 600 ÷ Peil.
pelhoogte 880 ÷ Peil.

de kunststof leidingen moeten zijn voorzien van KOMO-keur, van fabrikaat Dijka, klasse 41 en verwerkt volgens NEN 7009.
de leidingen / hulpstukken onderling te verbinden d.m.v. rubbermanchetten.
de leidingen tijdelijk af te dichten d.m.v. p.v.c. afsluitkappen.

Wijzig.				
	B			
	A	Rioolaansluiting h.w.a. laagbouw gew.	w.b.	10-01-'83
	teken	omschrijving	get.	datum

BUREAU ING. W. KEESOM ARCHITECT B.N.A.
Mesdaglaan 10 Alkmaar Tel: 072-112025

Dossiernummer: 250

Werk: Uitbreiding St. Matthiasschool te Alkmaar.

Onderdeel: Fundering en riolering.

get.	datum	gec.	datum
w.b.	23-07-'82		
w.b.	07-12-'82		
w.b.	14-12-'82		

uitwerking van: A3
schaal: 1:50
formaat: 60x84 cm.