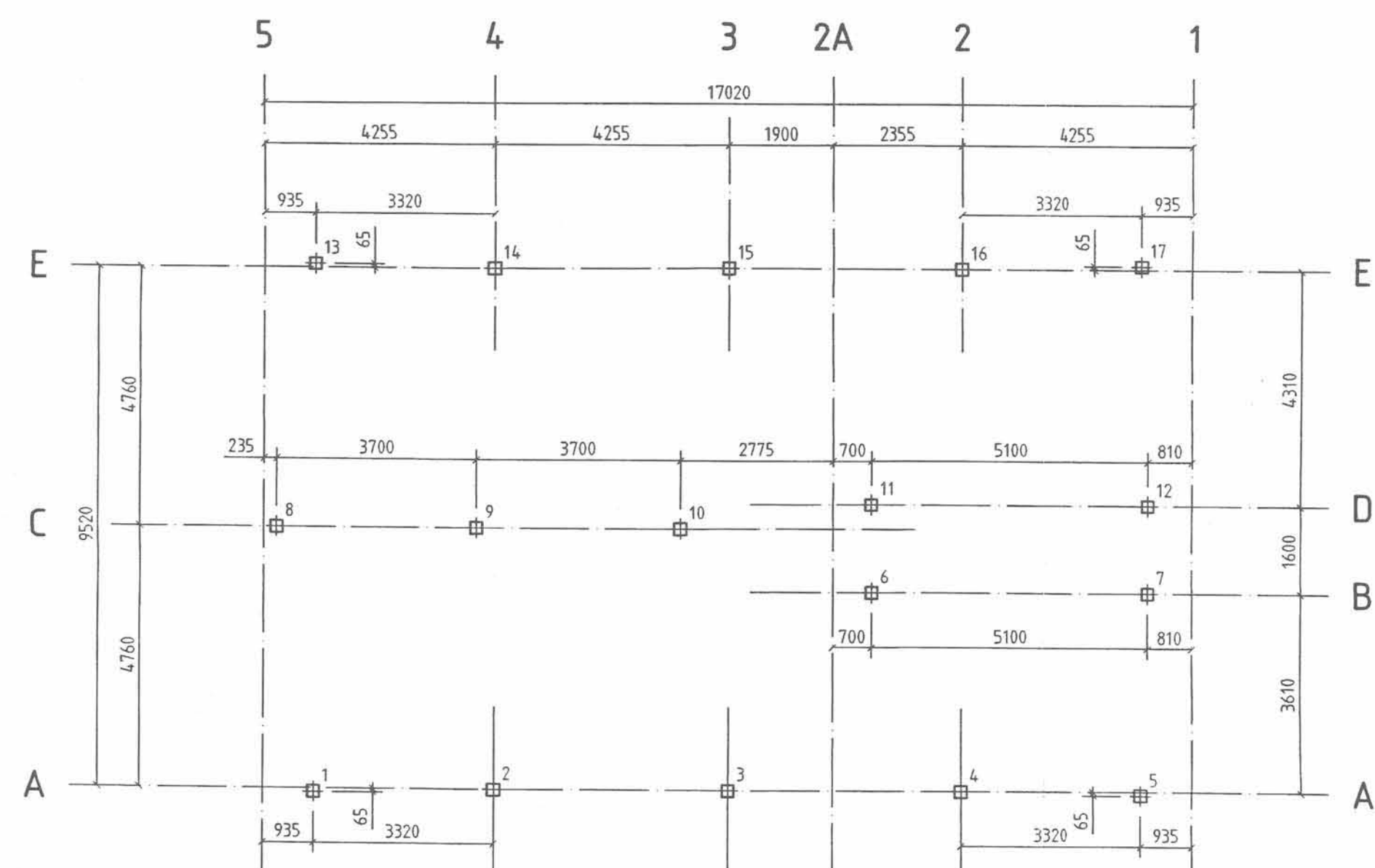
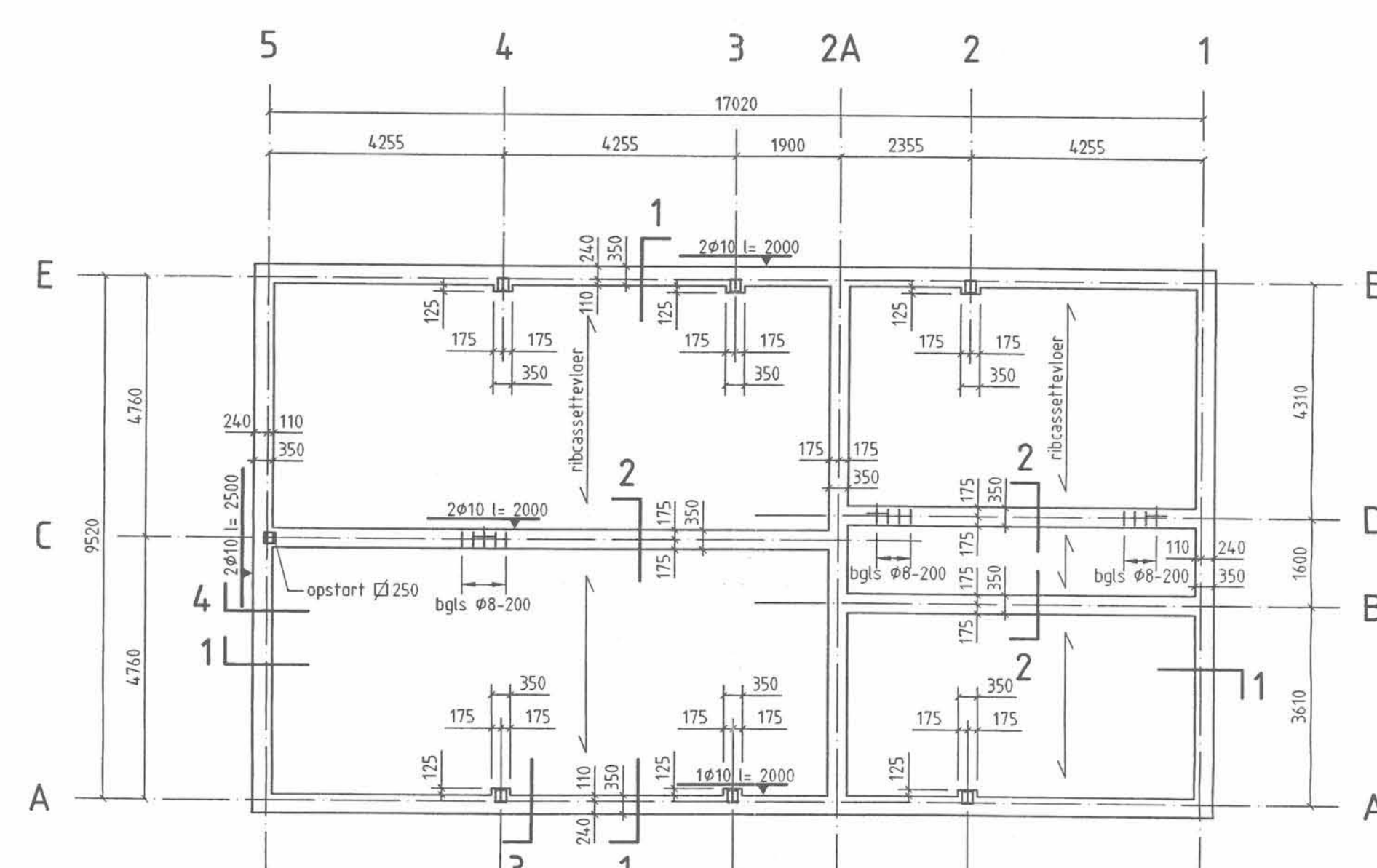
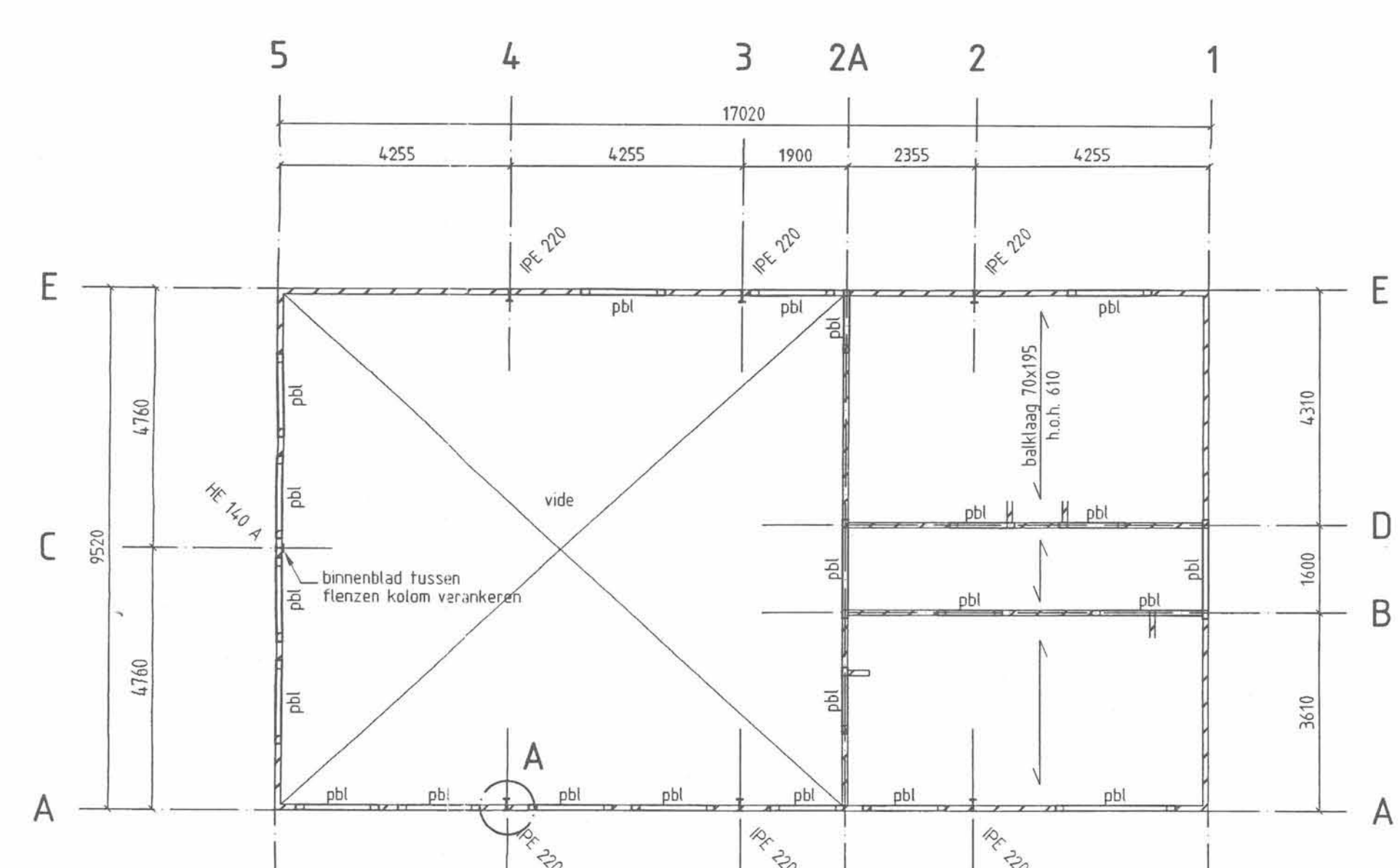




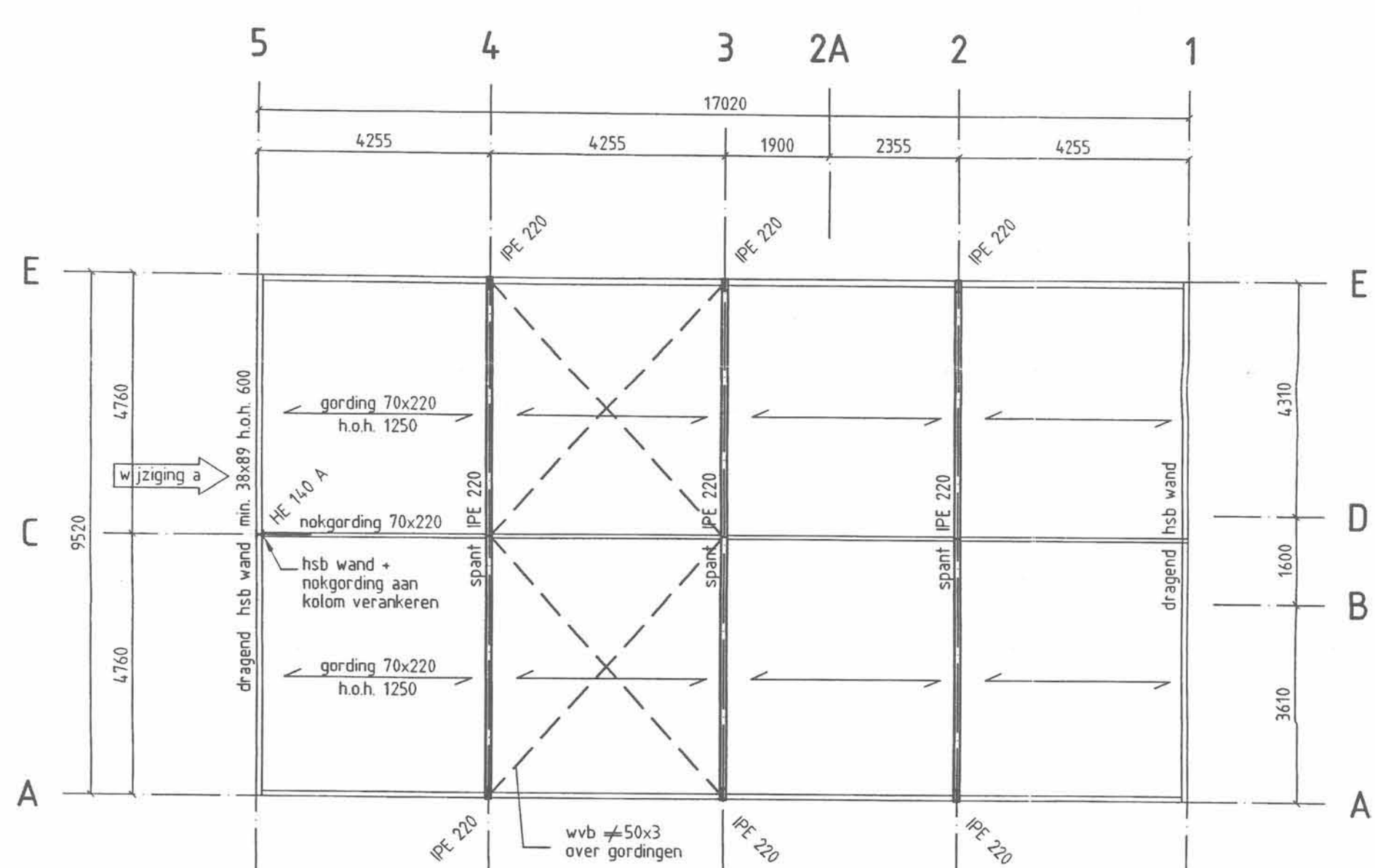
palenplan



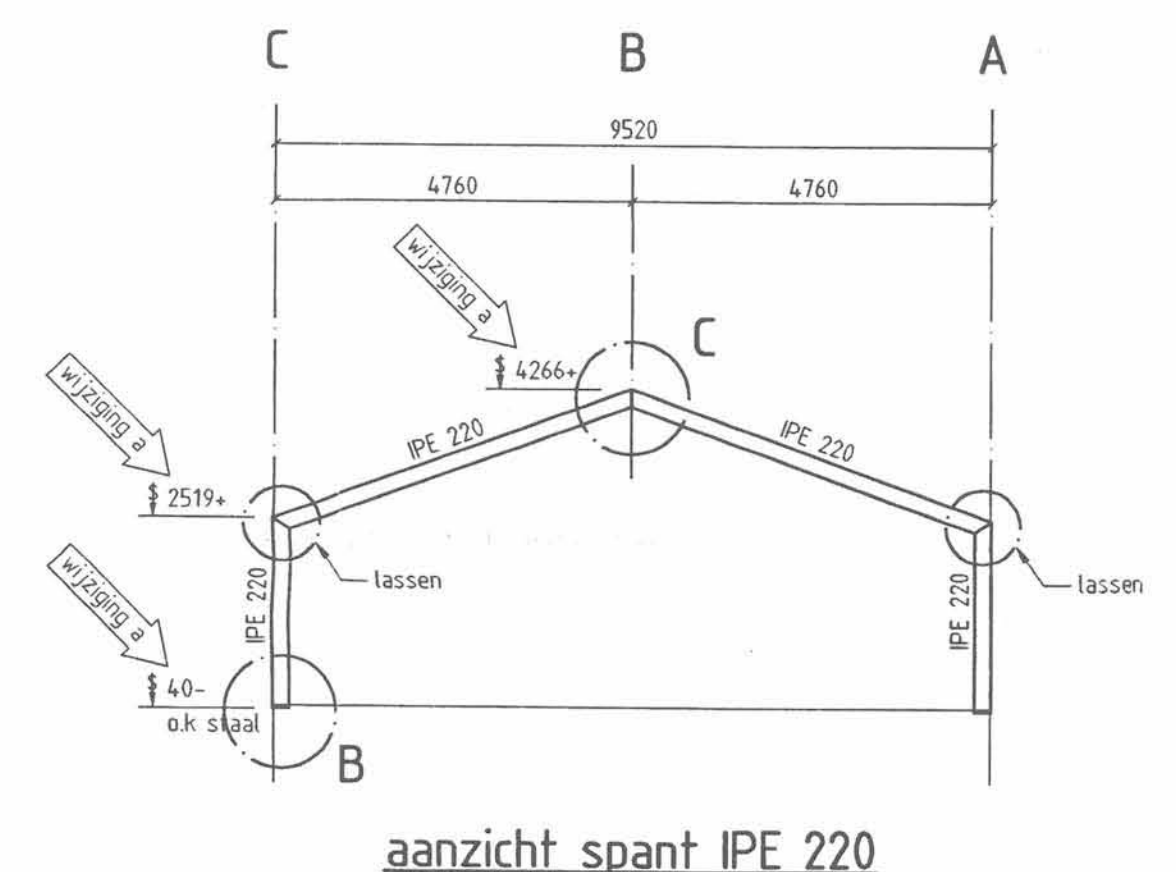
opstorten 200x250
tenzij anders aangegeven
veranderlijke belasting
beganegrondvloer 5.0 kN/m2
fundering



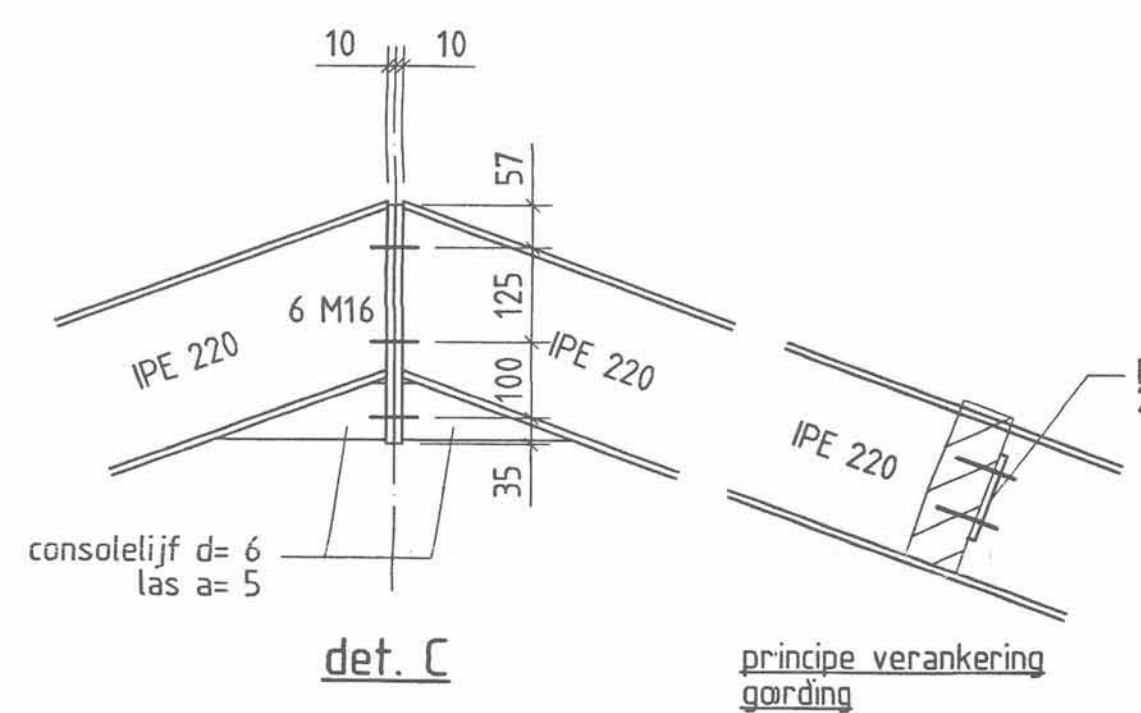
pbl = prefab betonlatei 100x150
koudgeformde stalen lateien voor
buitenblad vlg. opgave leverancier
zoldervloer



dakconstructie



aanzicht spant IPE 220



det. C

principe verankering gording

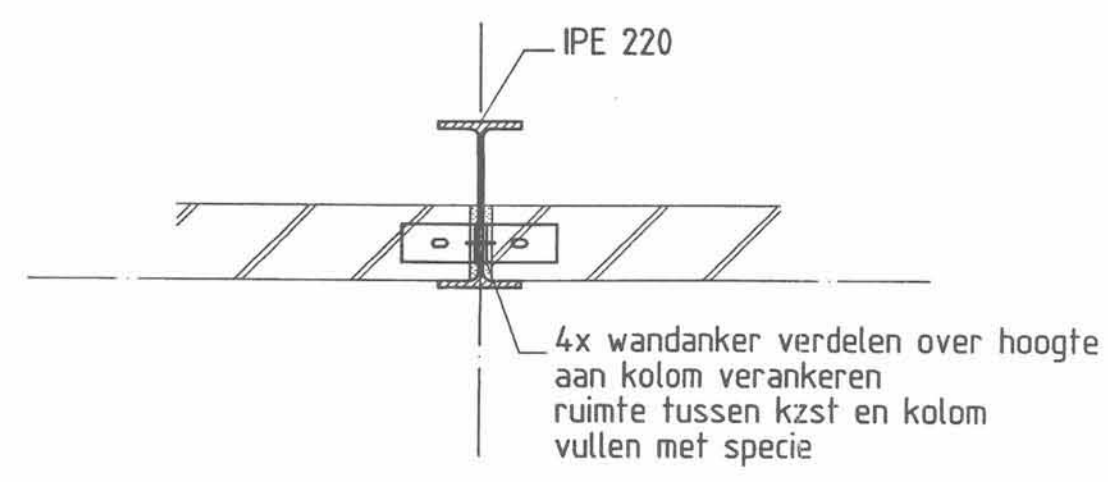


Staalkwaliteit: S235
Bouwkwaliteit: B8
Lassen: rondom a=4, tenzij anders aangegeven
staalconst. in spouw thermisch verzinken

balkwapening			
balk	onder	boven	bgls
balk as A	2Ø10+2Ø12	4Ø12*	Ø8-250
balk as B	2Ø12+2Ø16	2Ø12+2Ø16	Ø8-250
balk as C	2Ø10+2Ø12	4Ø12*	Ø8-250*
balk as D	2Ø12+2Ø16	2Ø12+2Ø16	Ø8-250*
balk as E	4Ø12	4Ø12*	Ø8-250
balk as 5	4Ø10	4Ø10*	Ø8-250
overige balken	4Ø10	4Ø10	Ø8-250

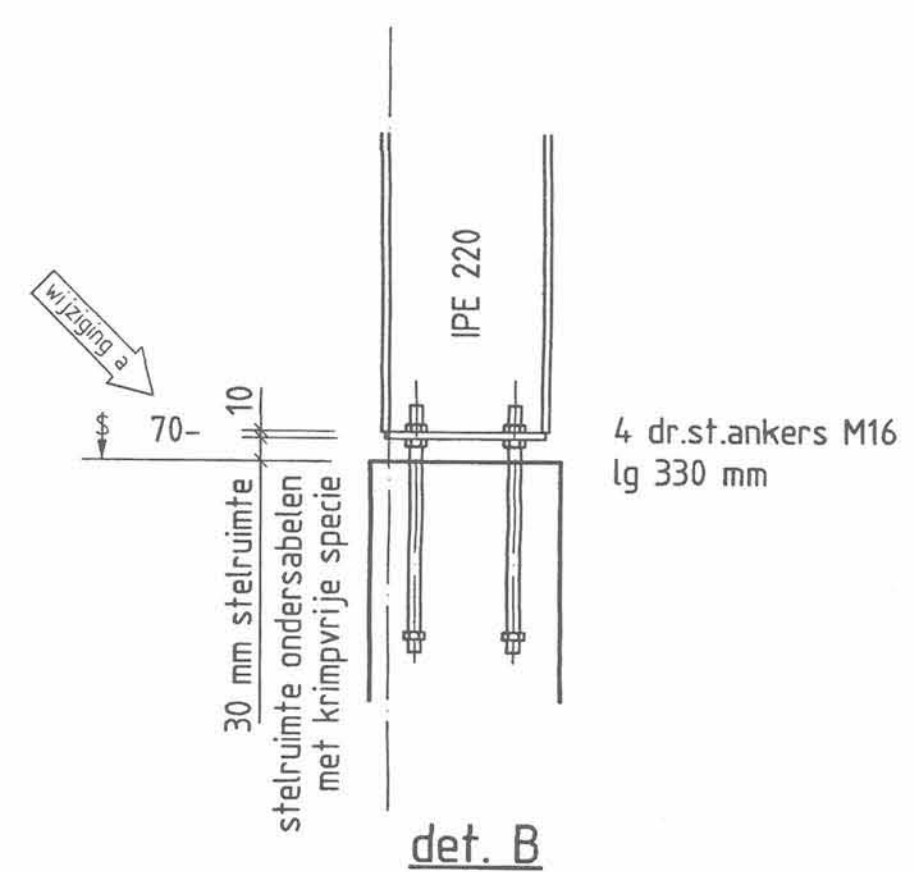
* voor bijlegwapening + extra bgls zie plattegrond

Laslengte :		
	onder	boven
Ø10	350 mm	400 mm
Ø12	450 mm	500 mm
Ø16	600 mm	700 mm

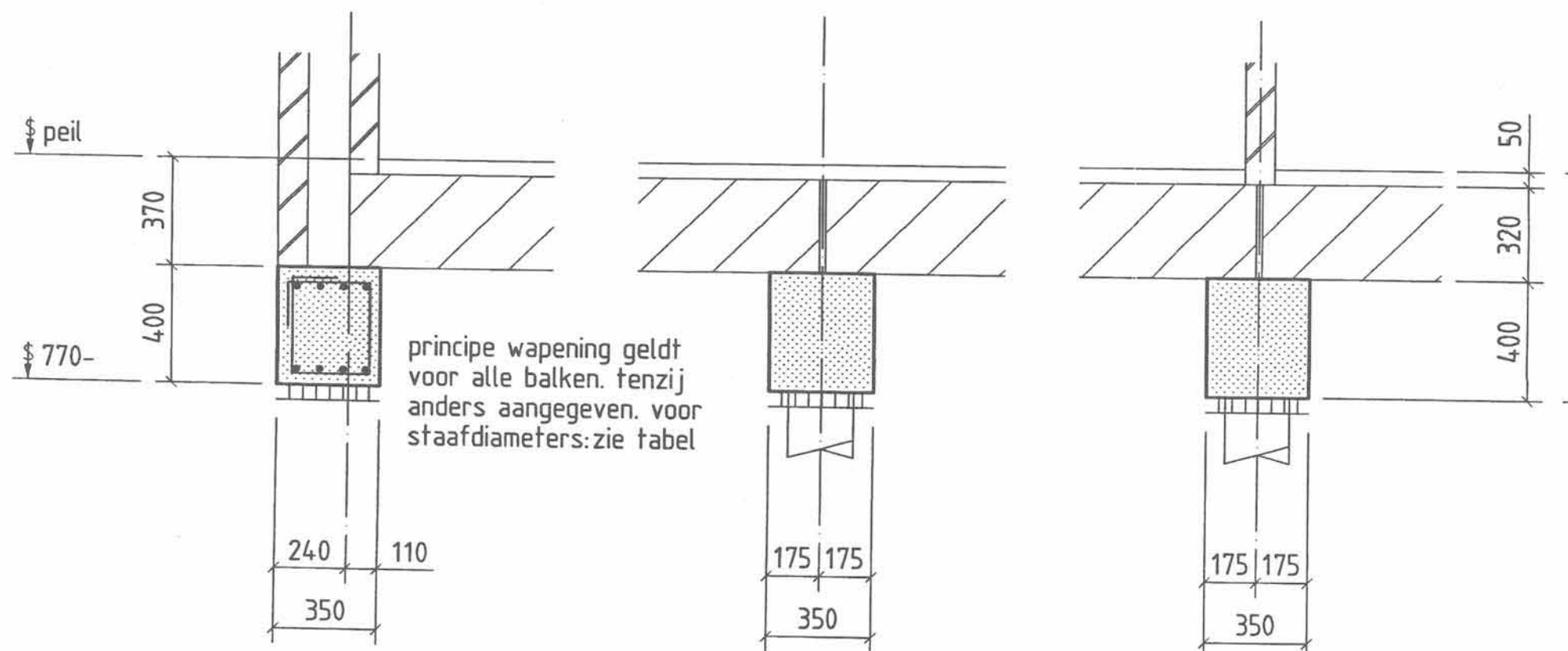


principe verankering kzst en kolom

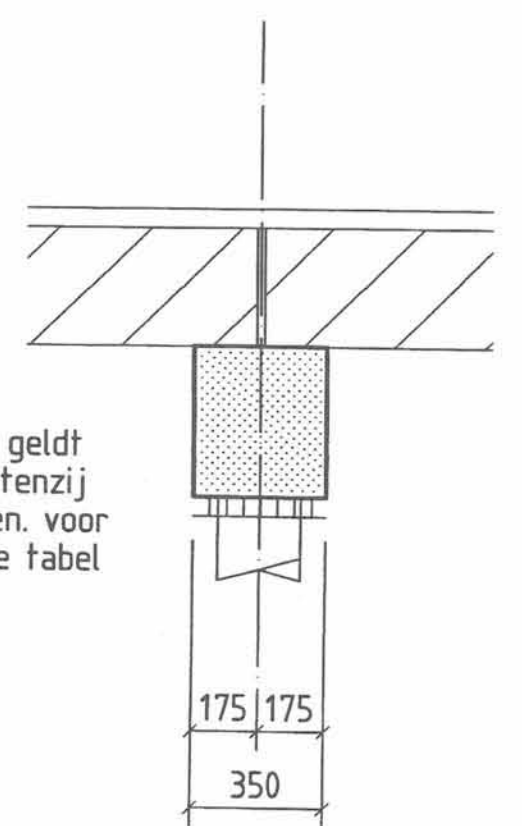
bovenaanzicht. A



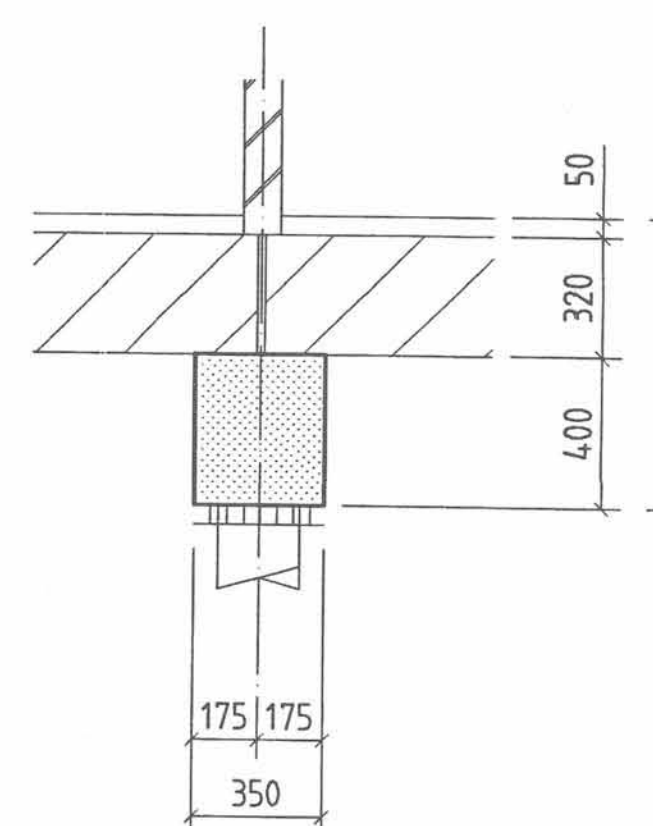
det. B



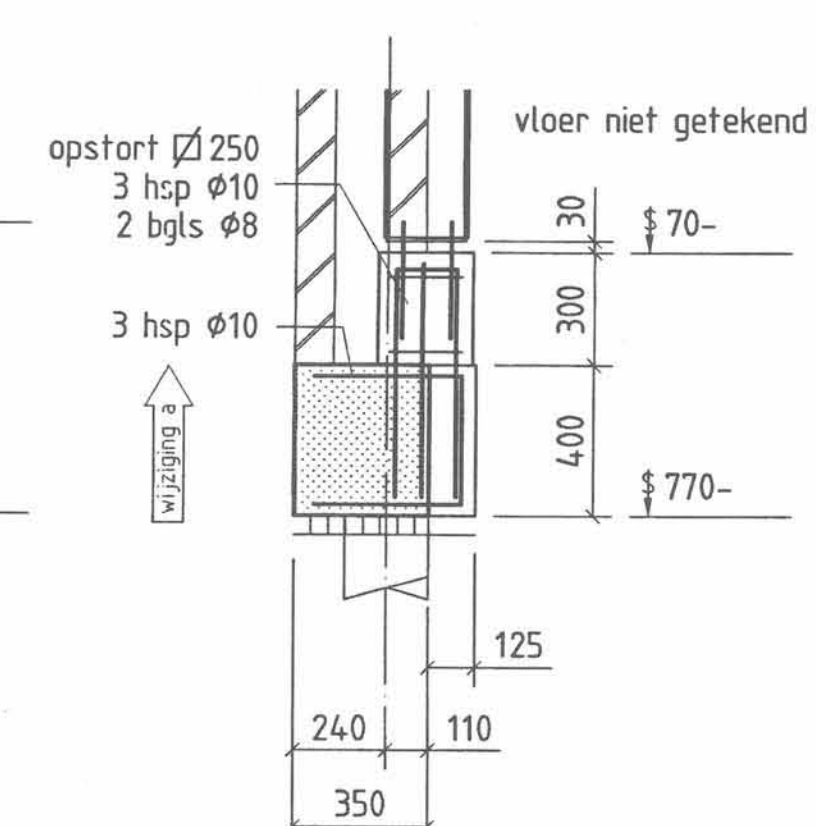
dsn. 1



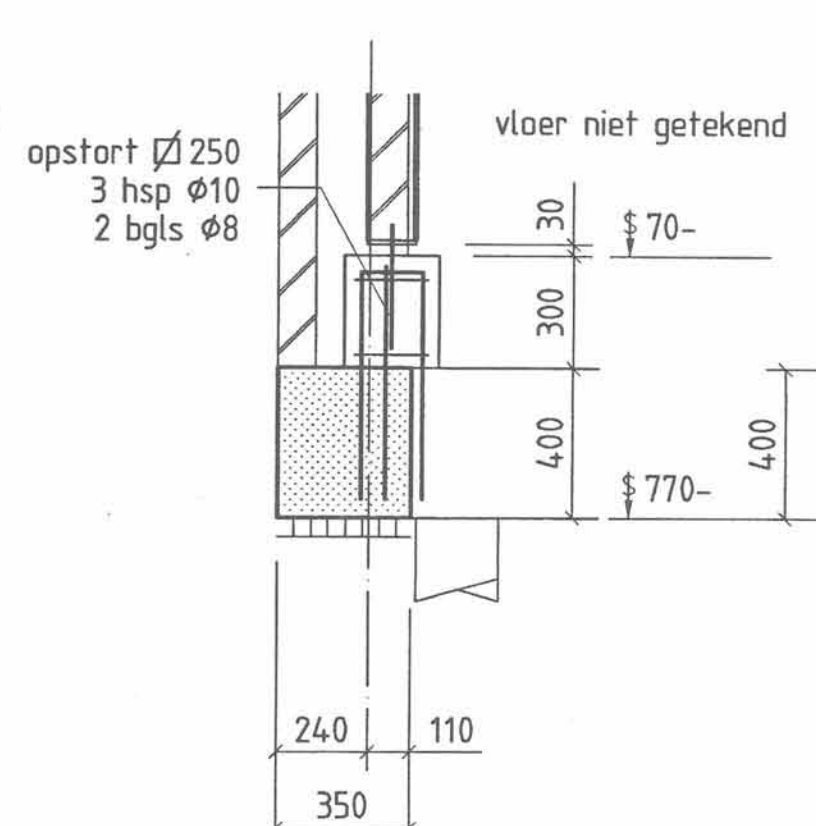
dsn. 2



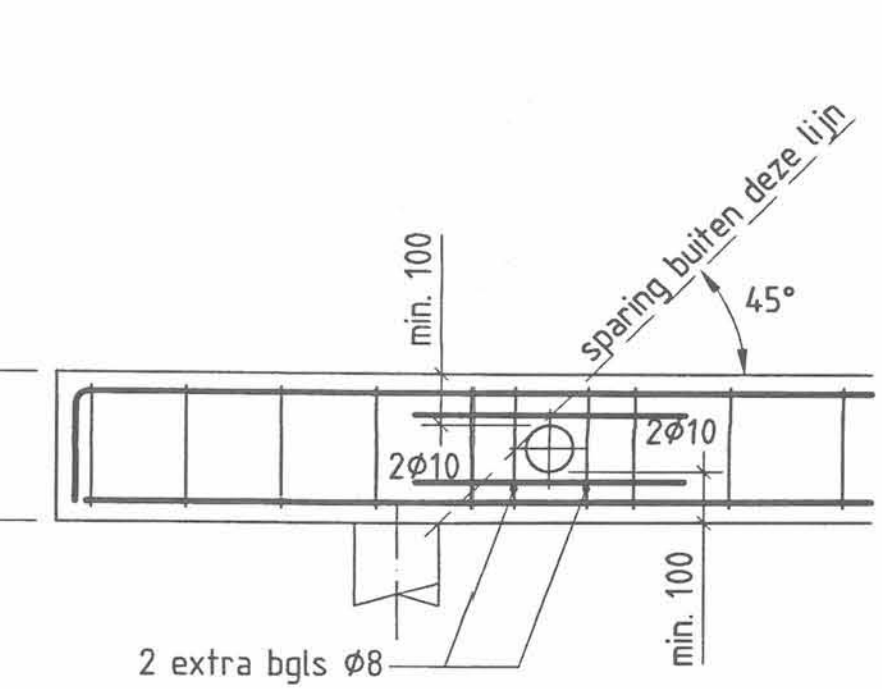
dsn. 3



dsn. 4



dsn. 4



beëindiging balkwapening
+ principe balkdoorvoer

Gewapend beton palen						
Beton			Staal			
Kubussterkte voor het heien: 40 N/mm ² voor het transport: 35 N/mm ² wcf. 0.4" trillen in stalen mallen 8 proefkuben per 20 palen betondekking 35 mm op de beugel			Electrisch stomplassen toegestaan Niet meer dan 2 lassen per staaf Lassen laten verspringen Wapening min. 350 mm in de betonconstructie			
Op elke paal aangeven: stortdatum, paallengte en de merkstrepen rood en zwart Wapening volgens opgave fabrikant Type en gewicht van het heiblok i.o.m. de constructeur						
PEIL = b.k. beganegrondvloer (= 0,20 m -NAP)						
MERK	Ø k. beton-constructie	Inheidiepte	Paallengte	Afmeting schacht	Rekenwaarde paalbelasting	Aantal
⊕	770 -peil	7,00 m -NAP	6,50 m	220x220	250 kN	17

Van toepassing de V.B.T. 1986, de V.B.U. 1988 en de V.B.C. 1995

Beton: gewapend beton sterkteklasse: C20/25 milieuklasse: XC2 consistentiegebied: 3 grootste korrelafmeting: 32 mm f _{yk} bij ontwerpen: 25 N/mm ² bij niet-dragende bekistingen: 3,5 N/mm ²	Betonstaal: FeB 500 Beugels: tenzij anders aangegeven	Aanduiding vloer / wandwapening:
---	--	---

Betondekking op de buitenste wapening:
 onderzijde balken: 35 mm
 overige zijden balken: 30 mm

project: Nieuwbouw IJclub aan de Communicatieweg te Heemskerk
 architect: het Bouwburo Rooswijkweg 189 1951 ML Velsen-Noord
 opdrachtgever: Bouwbedrijf J.M. Deurwaarder Oudewal 27 1749 CA Warmenhuizen
 onderdeel: palenplan, fundering, zoldervloer en dakconstructie

getekend	projectleider	schaal	datum	wijziging	b	d	f	formaat
V.Thanigalam	M. Bak	1:100 1:20/1:10	17-8-05	a 1-9-05	c	e	g	600x840

adviesbureau voor draagconstructies
 de wup 55
 1721 ea broek op IJlandedijk
 a.harder b.v.
 tel.: (0226) 31 49 29
 fax: (0226) 31 89 40
 e-mail: a.harder@quicknet.nl

werk: 05.290
 tekening: 1k