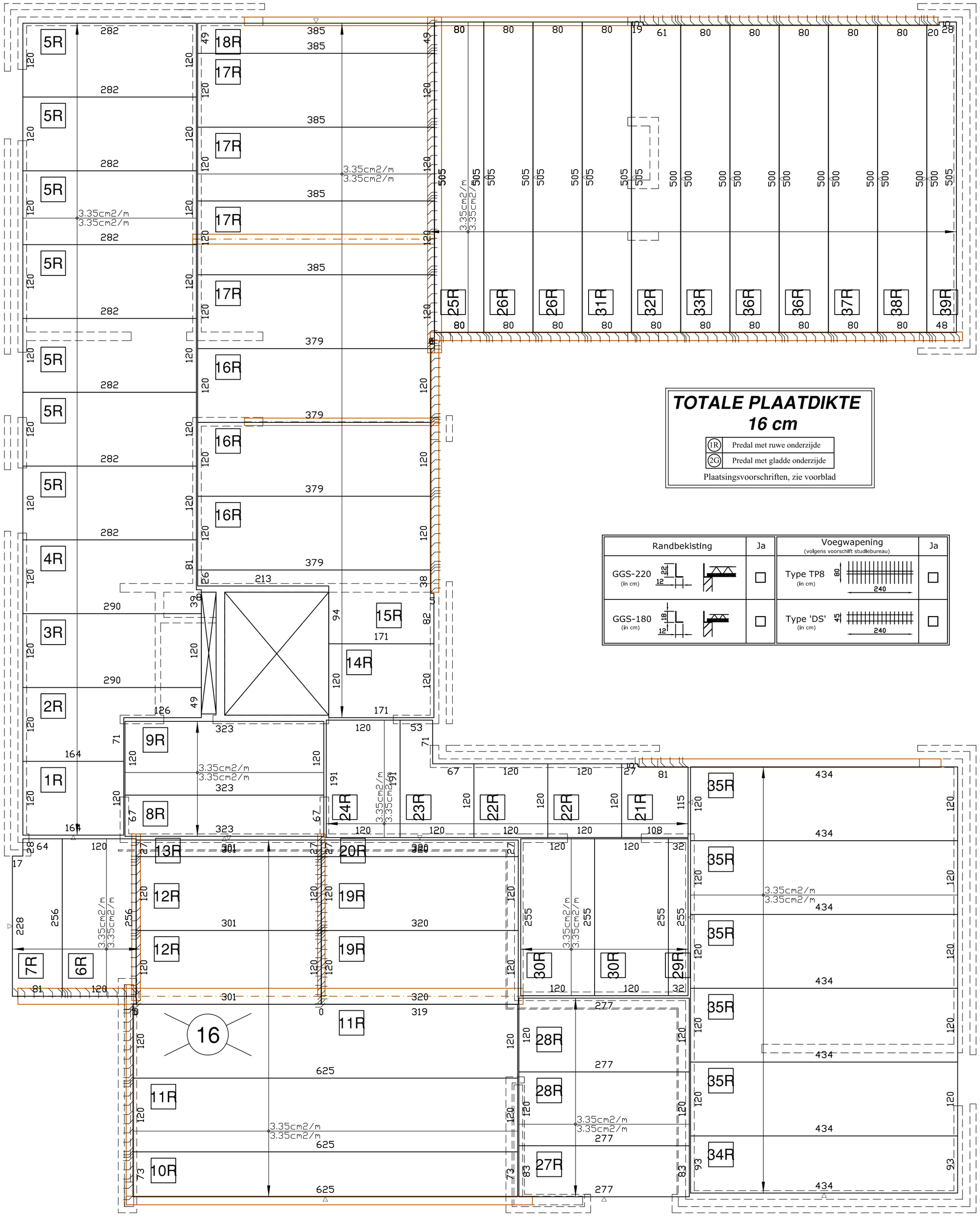


TOTALE PLAATDIKTE
16 cm

1R	Predal met ruwe onderzijde
2G	Predal met gladde onderzijde

Plaatsingsvoorschriften, zie voorblad

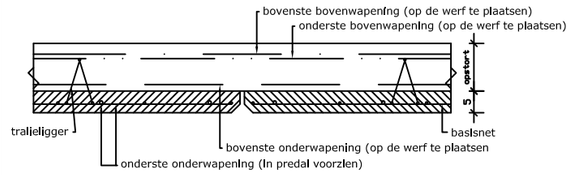
Randbekisting	Ja	Voegwapening (volgens voorschift studiebureau)	Ja
GGS-220 (in cm)	☐	Type TP8 (in cm)	☐
GGS-180 (in cm)	☐	Type 'DS' (in cm)	☐

SPECIFICATIES PREDALLEN
- dikte : 5 cm, minimale productiebreedte : 20 cm
- dikte opstortbeton : zie totale dikte vermeld op plan

- te plaatsen voegwapening : steeds volgens voorschriften studiebureau, bij ontstentenis hiervan : Ø 8 - 15 cm, L = 45 of 80 cm (tenzij anders vermeld op plan)
- staalkwaliteit staven BE500; staalkwaliteit netten DE500
- beton : C30/37-GB-EI-14mm
- betondekking breedplaatvloeren : 15 mm
- breedplaatvloer : REI 60

UITVOERINGSVOORSCHRIFTEN
- minimum opleg der platen :
  - op metselwerk : 5 cm
  - in balken : 2,5 cm
  - wachtstaven : 7 cm
- de platen stofvrij maken en de oppervlakte bevochtigen alvorens te storten, het storten gebeurt gelijkmatig, doorkopend en wordt door trillen verdicht.
- de hijshaken worden aangebracht in de hoek tussen een opgaande en een neergaande diagonaalstaaf van de trallieliggers.
- de kleinste hoek tussen de kabels en plaat is niet kleiner dan 60°; de oversteken in de lengterichting zijn niet groter dan 1/5 van de lengte van de plaat
- de predallen zijn te stutten met een tussenafstand van maximaal 1,25m en een tegenpeil van 2 mm/m
- opstortbeton (binnenomgeving) : C25/30-GB-EE1

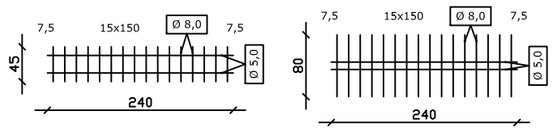
BIJLEGWAPENING OP BREEDPLAATVLOEREN (in opstortbeton)
- staalkwaliteit wapeningsstaven : BE500, overlapping minstens 40 x diameter
- staalkwaliteit wapeningsnetten : DE500, overlapping minstens 40 x diameter
- voegwapening te plaatsen op alle voegen
- extra bijlegwapening in de breedplaatvloer volgens vermelding op de bijgevoegde meetstaat



- langsheen alle vrije plaatranden bij trap-, zolder,- en lukopeningen: 2 Ø12, onder- en bovenwapening : L = 50cm + opening + 50 cm; tenzij anders vermeld op het plan
- langsheen alle schachtopeningen >=30 cm: 2 Ø12 onderwapening: L = 50 cm + opening + 50cm; tenzij anders vermeld op het plan

ALGEMENE VOORSCHRIFTEN
- sparingen in beton mogen niet aangebracht worden zonder voorafgaande schriftelijke goedkeuring van de Ingenieur
- spuwers te voorzien aan alle platte daken
- verdiepingsmuren die op de plaat of balken rusten slechts metselen nadat de plaat voldoende uitgehard is en nadat de schoren ontspannen zijn
- tussen bovenzijde niet-dragende muren en onderzijde vloerplaat is een elastische voeg te voorzien
- gladde predallen: te plaatsen met 2 cm zijdelingse opleg (tenzij anders vermeld)
- bij het louter uittekenen van legplannen, dienen deze steeds te worden goedgekeurd door het betrokken studiebureau
- bij plaatsing van ventilatieleidingen, in de opstortlaag, is er minimum 5 cm betondekking te voorzien boven de ventilatieleiding. Bovennet 150/8 te plaatsen, breedte 150 cm, in de zone van de leidingen

VOEGWAPENING - LEVERBAAR DOOR DE SMEDT BETON (per 40 stuks)



STANDAARDTYPE DS
afmetingen : 2400 x 450 x 225 x 150 x 5 x 8
gewicht : 2x Ø 5mm x 2400 mm
16x Ø 8mm x 450 mm
=> totaal : 3,619 kg

STANDAARDTYPE TP8
afmetingen : 2400 x 800 x 100 x 150 x 5 x 8
gewicht : 2x Ø 5mm x 2400 mm
16x Ø 8mm x 800 mm
=> totaal : 5,795 kg

- predallen met gladde onderzijde zijn effen, maar niet onmiddellijk schilderbaar
- indien gladde predallen bepleisterd worden, dient men vooraf een hechtlaag aan te brengen

1R	Predal met ruwe onderzijde
2G	Predal met gladde onderzijde

Tot:±221m² - 62 platen