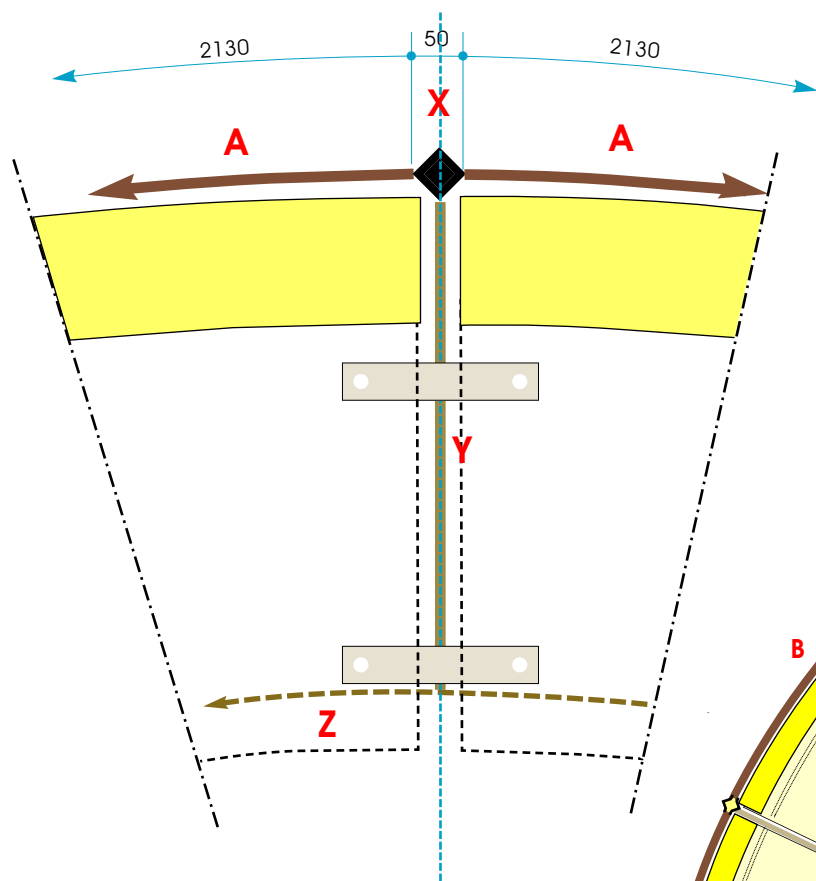


het herstel  
van de jubileumbank  
in het vondelpark

**DEFINITIEVE  
UITWERKINGEN**



## definitief ontwerp

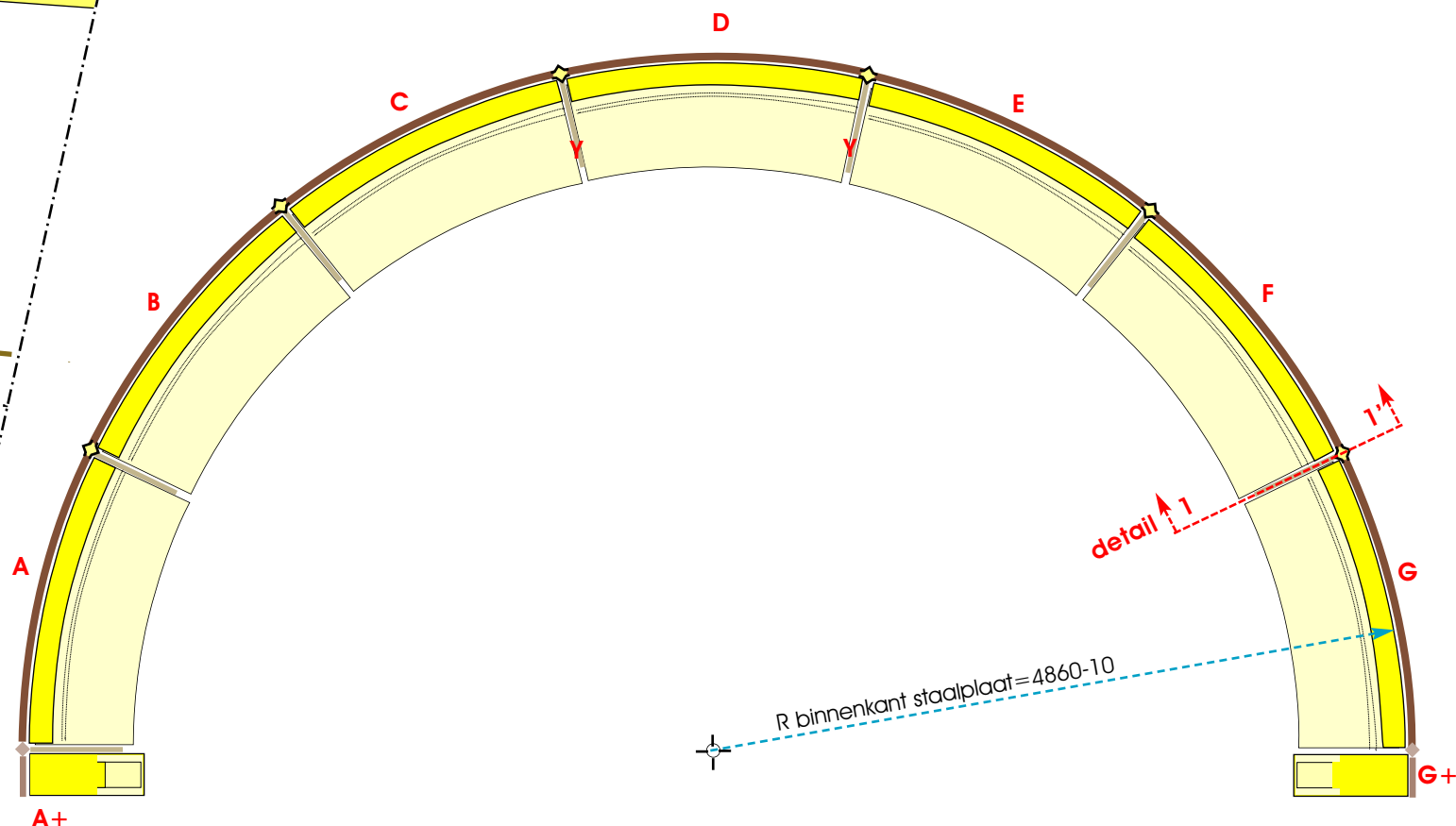


Bestaande zittingen in een 'luchtige' cortènstalen onderbouw, opgebouwd uit 7 gebogen 2 cm dikke cortènstalen **rugplaten** van 1m hoog en 2,13m lang (**A-G**), rugplaten bij de 2 wangen zijn 75 cm. hoog x (**A+**, **G+**) onderling tot op zithoogte gekoppeld door 8st. **taatsen** van vierkant staf (**X**), tevens de verankering in de betonplaat.  
Aan de taatsen tussen en onder de zittingen 8st. cortènstalen banksteunen (**Y**) met opleggingstrips en opgelaste schetsplaten tussen zittingen, zie details.

Rugplaten steken 25 cm boven zittingen uit. In deze bovenrand zijn de namen gefreesd, **volgens ontwerp**

banksteunen onder zittingen zijn aan voorzijde gekoppeld door een gebogen **tekstband** (**Z**), in totaal ca. 13.20 mlang met plasma-uitgesneden tekst:

**VONDELPARK 1864 DEZE JUBILEUMBANK etc., volgens ontwerp**



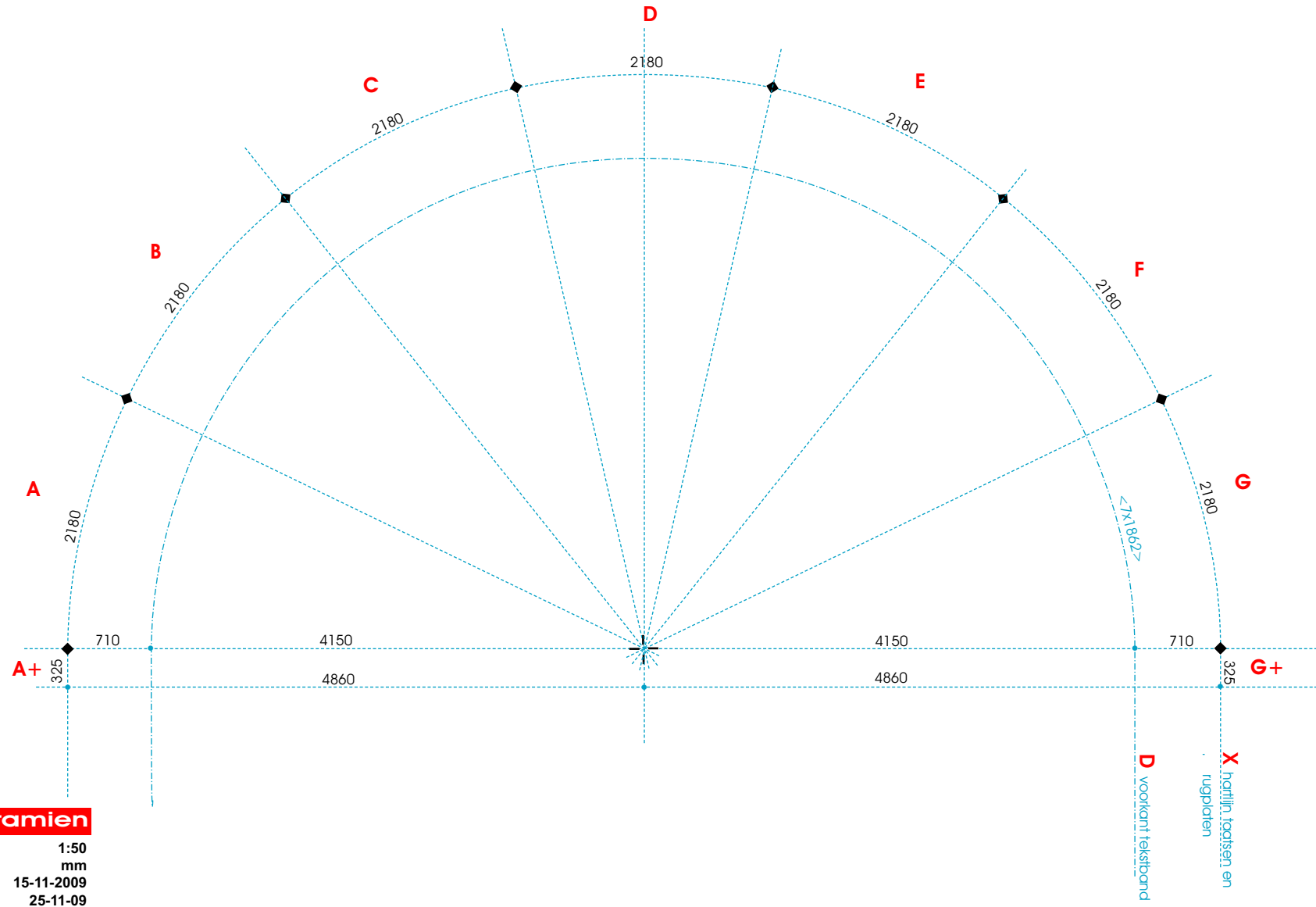
### basisontwerp

schaal. 1:10,  
maten in.  
getekend.  
gewijzigd.

1:50  
mm  
15-08-2008  
25-10-2008 25-09-09 25-11-09

getekend.  
v. akkoord.

# maatvoering/stramien



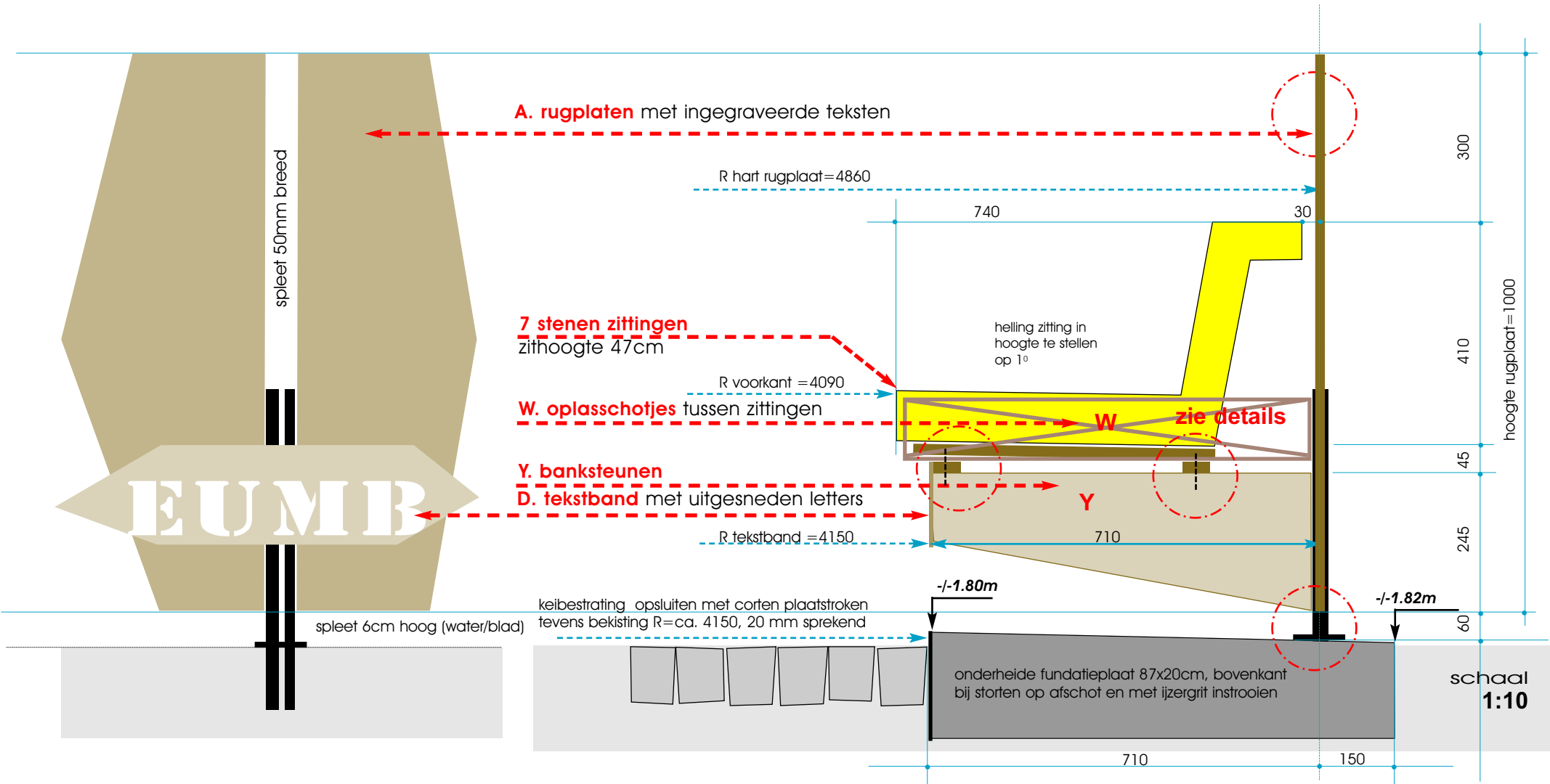
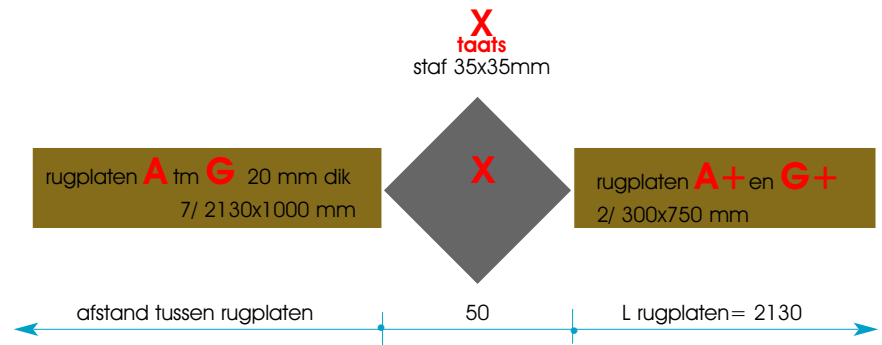
## stramien

schaal. 1:10,  
maten in.  
getekend.  
gewijzigd.

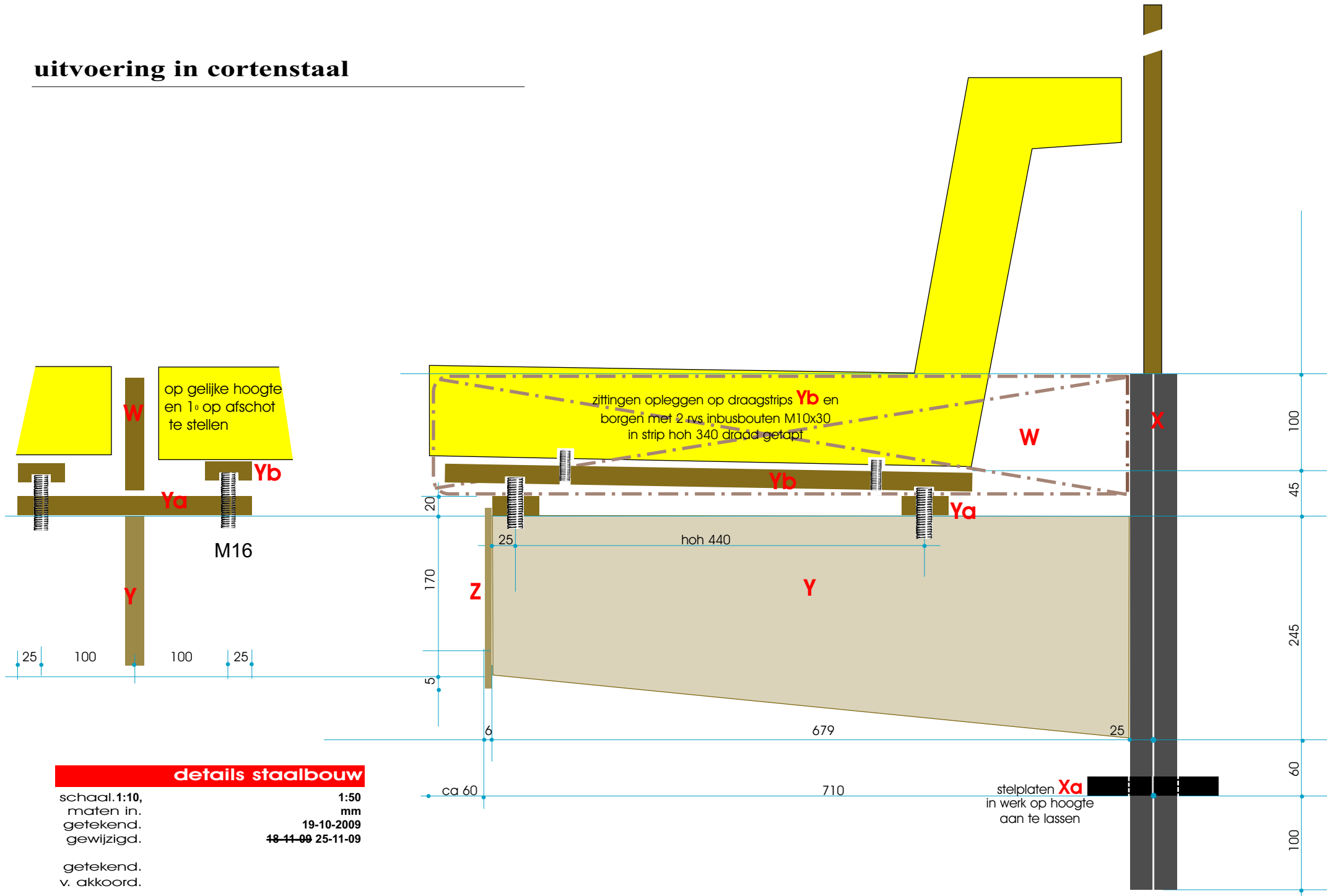
1:50  
mm  
15-11-2009  
25-11-09

getekend.  
v. akkoord.

# definitief ontwerp



# uitvoering in cortenstaal

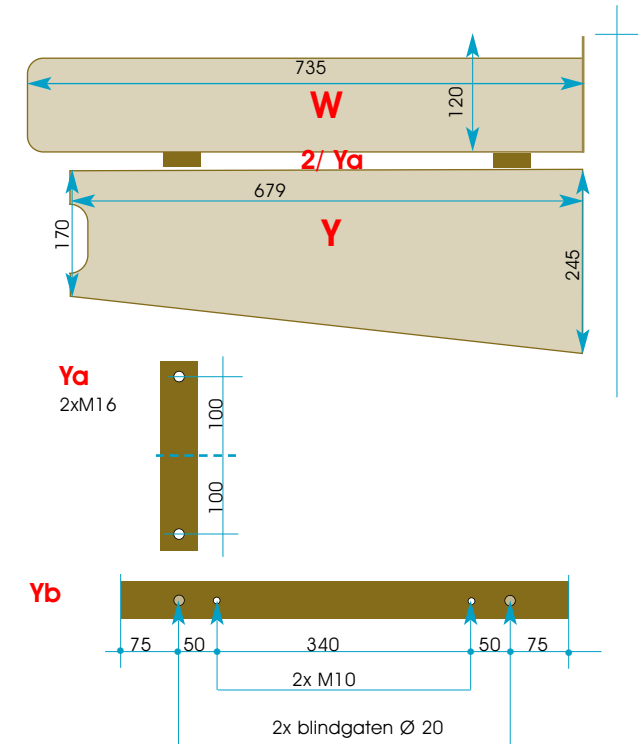


## details staalbouw

schaal. 1:10, 1:50  
 maten in. mm  
 getekend. 19-10-2009  
 gewijzigd. 18-11-09 25-11-09  
 getekend.  
 v. akkoord.

## onderdelen

|            |                   |   |  |  |
|------------|-------------------|---|--|--|
| <b>X.</b>  | <b>taatsen</b>    | vierkant staf machinestaal 35x35mm  | <b>8/560</b>                                     |  |
| <b>Xa.</b> | <b>stelplaten</b> | plaat 20 mm, met vierkant gat 35x35   | <b>8/120x120</b>                                 | in werk te lassen                                  |
| <b>A-G</b> | <b>rugplaten</b>  | plaat 20 mm, gewalst R=4850<br>(in <b>B</b> , <b>D</b> en <b>F</b> vooraf gegraveerde tekst)<br><b>A+</b> en <b>G+</b> (vlak) | <b>7/hxl= 1000x2130</b><br><b>2/hxl= 750x300</b> |  |
| <b>Y</b>   | <b>steunen</b>    | plaat 20 mm<br>idem, voor <b>A+</b> en <b>G+2</b> met 3 gaten)  | <b>6/245/170x679</b><br><b>2/245/170x679</b>     |  |
| <b>Ya</b>  | <b>strips</b>     | op <b>Y</b> te lassen met 2 tapgaten M16<br>idem met 1 gat (voor <b>A+</b> en <b>G+</b> )                                     | <b>12/50x250</b><br><b>4/50x125</b>              |  |
| <b>Yb</b>  | <b>strips</b>     | losse draagstrips met 2 blinde M16<br>en 2 tapgaten M10   | <b>14/50x590</b>                                 |  |
| <b>W</b>   | <b>schotjes</b>   | plaat 20 mm, 2 afgeronde hoeken   | <b>6/120x735</b>                                 | in werk tussen zittingen<br>op <b>Ya</b> te lassen |
| <b>Z</b>   | <b>tekstband</b>  | plaat 6 mm, met plasmagesneden<br>letters, volgens aan te leveren tekening  | <b>5/180x1860</b><br><b>2/180x1870</b>           | in werk te monteren<br>(tpv <b>A</b> en <b>G</b> ) |



### renvooi staalbouw

schaal. 1:10, 1:50  
 maten in. mm  
 getekend. 29-11-2009  
 gewijzigd.

getekend.  
 v. akkoord.

## TEKSTEN RUGPLATEN

in rugplaten **B**, **D** en **F** te graveren tekst, 1 mm diep

uit te voeren op basis van nog aan te leveren tekeningen in eps of pdf-formaat

**DE OPRICHTERS VAN HET PARK**  
**A.W.VAN EEGHEN C.P.VAN EEGHEN J.VAN EEGHEN J.A.VAN EIK A.DE NEUFVILLE F.VAN DER OUDERMEULEN MR.E.S.VAN RAALTE D.RAHUSEN**  
**W.J.E.SMISSAERT**  
**S.J.GRAAF VAN LIMBURG STIRUM MR.N.J.DEN TEX DR.M.J.VERKOUTEREN DR.H.VAN BEECK VOLLENHOVEN JAC.DE VOS JACZN**  
**MR.F.TH.WESTERWOUT**

**OP DEN 14EN APRIL 1939**  
**BIJ HET 75.JARIG BESTAAN**  
**WERD EEN JUBILEUMBANK ONTHULD MET DE NAMEN VAN DE OPRICHTERS VAN HET VONDELPARK**  
**DEZE ZOGEHETEN OPRICHTERSBANK WERD IN 1960 GEHEEL VERNIEUWD**  
**MET DE ZITTINGEN VAN DIE BANK IS DEZE IN 2010 UITGEVOERD**

**DE OPRICHTERS VAN HET PARK**  
**C.BECKER JULIUS BUNGE D.HENRIQUES DE CASTRO E.W.CRAMEERUS MR.C.A.CROMMELIN A.VAN GEUNS AUG.M.J.HENDRICHS L.HOIJACK**  
**MR.H.J.VAN LENNEP**  
**MR.J.DE BOSCH KEMPER MR.E.J.EVERWIJN LANGE MR.J.F.VAN LENNEP H.LUDEN JOHs.LUDEN ANTz F.MELVIL D.MENDES**  
**JHR.MR.C.DEDEL**

schaal 1:10

**1ET DE NAMEN VAN**



### teksten rugplaten

|            |            |
|------------|------------|
| schaal.    | 1:10, 1:1  |
| maten in.  | mm         |
| getekend.  | 02-09-2009 |
| gewijzigd. | 29-11-2009 |

getekend.  
v. akkoord.

Tahoma TT 80 pnts, schaal 1:1

## TEKSTBAND

tekstband cortenplaat 6mm 18 cm hoog, L totaal=1304 cm  
met plasma uitgesneden kistletters  
gewalst in R=4150mm

uit te voeren op basis van nog aan te leveren tekeningen in eps of pdf-formaat



lettertype Stencil Kist 400 pnt  
tekstafstand onder 30 pnt.

Hor. verbreden 110%



### tekstband

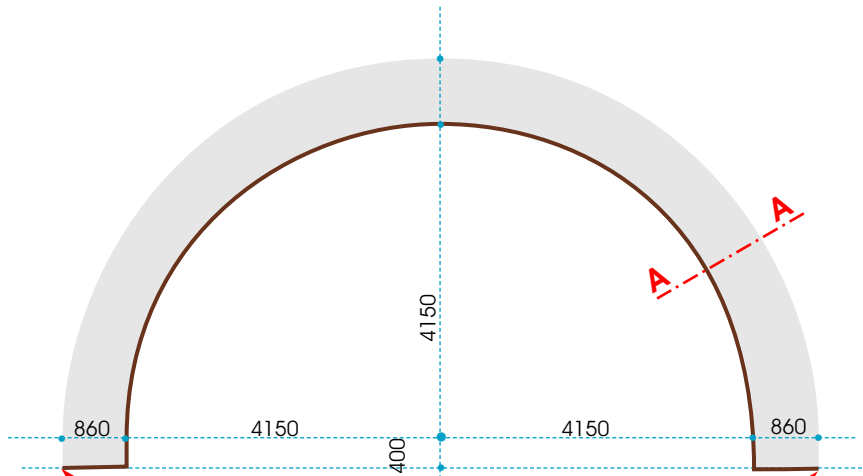
schaal. 1:10, 1:1  
maten in. mm  
getekend. 05-09-2009  
gewijzigd. ~~19-11-2009~~ 29-11-2009

getekend.  
v. akkoord.

tekstband cortenplaat 6mm H=180, schaal 1:2  
Stencil kistletter 110% verbreed, teksthogte L=ca. 90mm  
spatiëring nog nader uit te werken



# fundering



**als bekisting aan te brengen  
cortenstalen band**

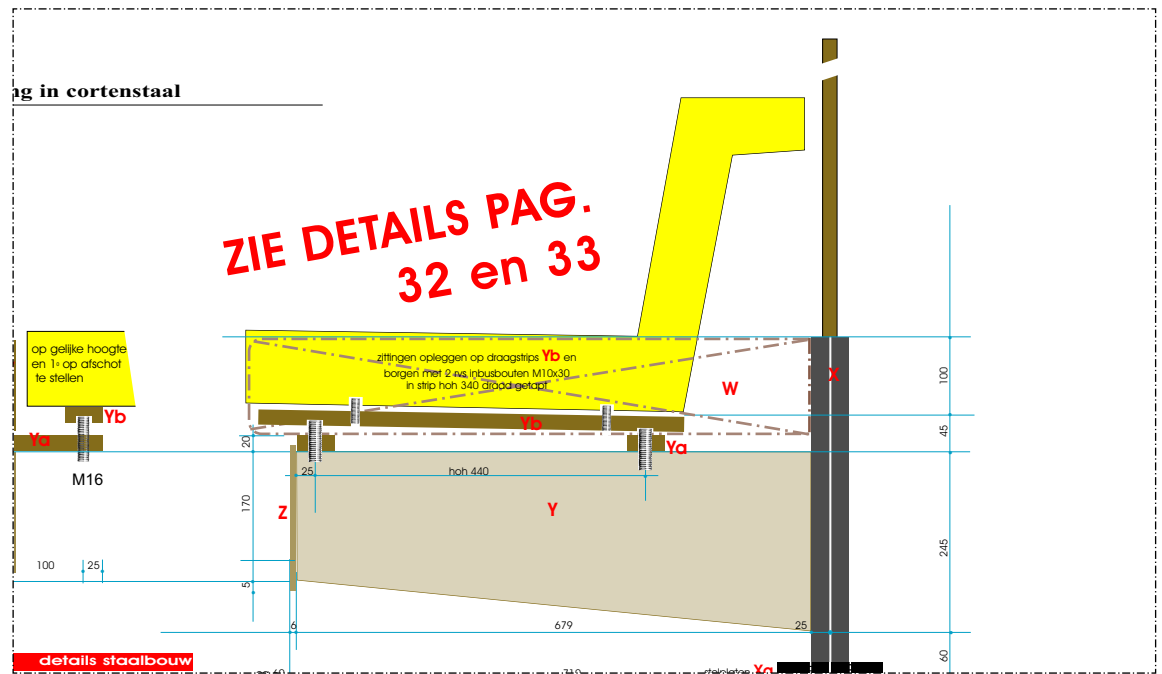
plaat 4x300mm, met ankers hoh 400mm  
plaatstroken exact op hoogte te stellen  
en in werk aan elkaar te lassen

plaats palen in werk uit te zetten

bovenkant beton op afschot naar buiten.  
bij storten deklaag instrooien met staalgrit

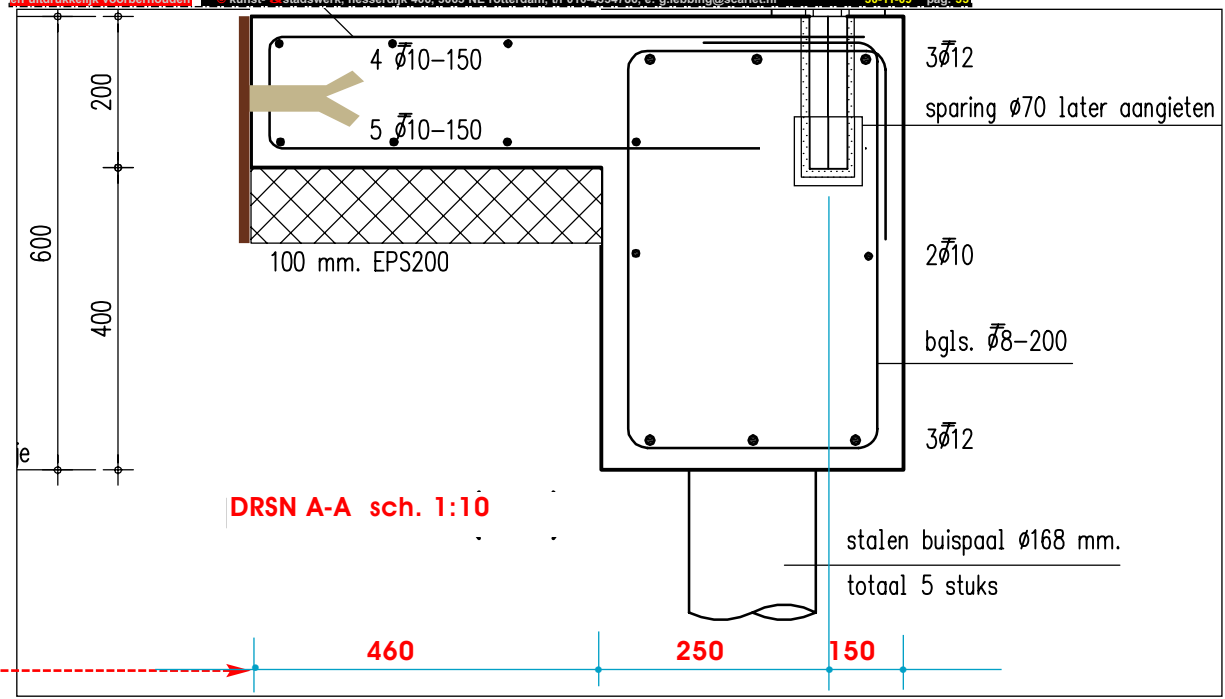
## bekisting

schaal. 1:100, 1:10  
 maten in. mm  
 datum. 06-12-2009  
 getekend.  
 v. akkoord.



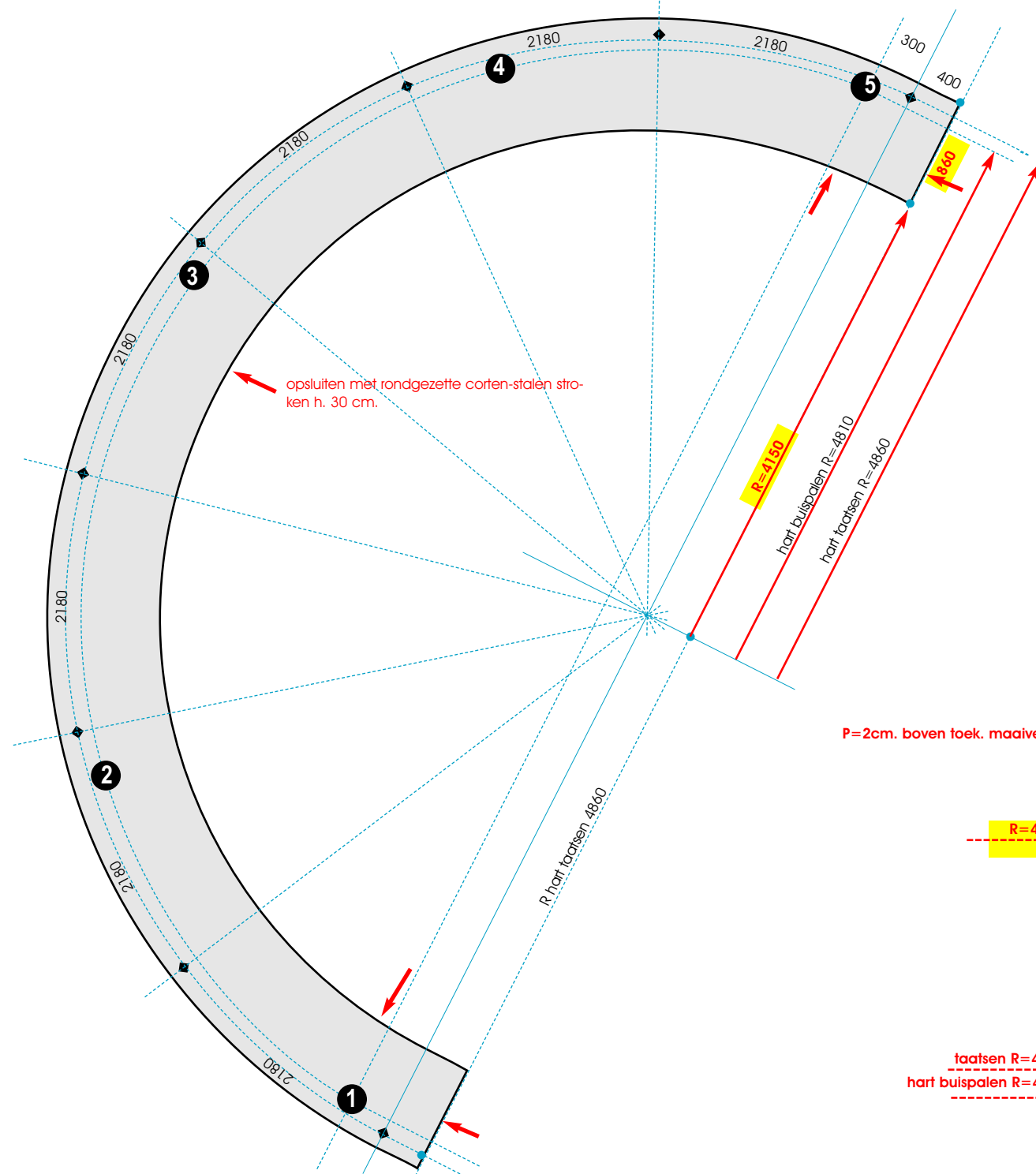
details staalbouw

© kunst- & stadswerk, nesserdijk 406, 3063 NE rotterdam, t/f 010-4334786, e: g.lebbing@scarlet.nl 30-11-09 pag. 33



DRSN A-A sch. 1:10

3 Ø12  
 sparing Ø70 later aangieten  
 2 Ø10  
 bgls. Ø8-200  
 3 Ø12  
 stalen buispaal Ø168 mm.  
 totaal 5 stuks



**28-01-2010**  
**verbeterde maatvoering**

**globale gewichtsberekening**

|                                       |    |               |
|---------------------------------------|----|---------------|
| betonplaat: 0,35m2x(3,14x4,60)x2400kg |    | 3.864         |
| wangen: 0,2m3x2400kg=460kg/st         | x2 | 920           |
| zittingen: 0,22m3x2400kg=530kg/st     | x7 | 3.710         |
| rugplaten: 2,13x10,02x7850kg=335kg/st | x7 | 2.345         |
| steunen, taatsen, wngplaten etc.      |    | 770           |
| <b>totaal afgerond</b>                |    | <b>12.000</b> |

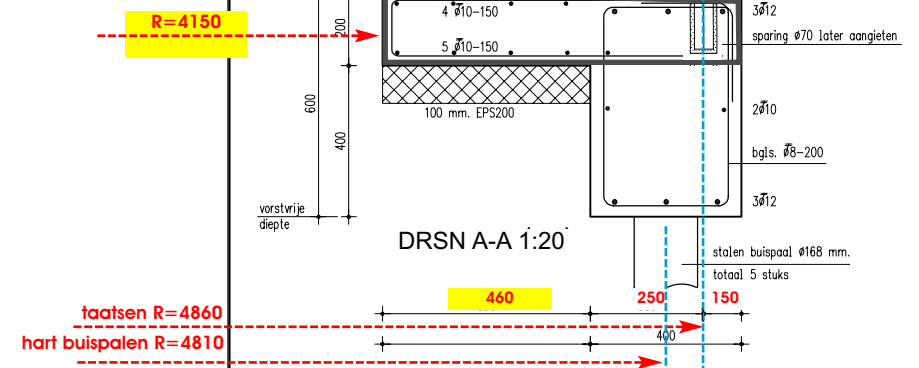
**bij 5 palen en 50% marge**  
**belasting per paal**

**3.600**

● buispaal 168mm

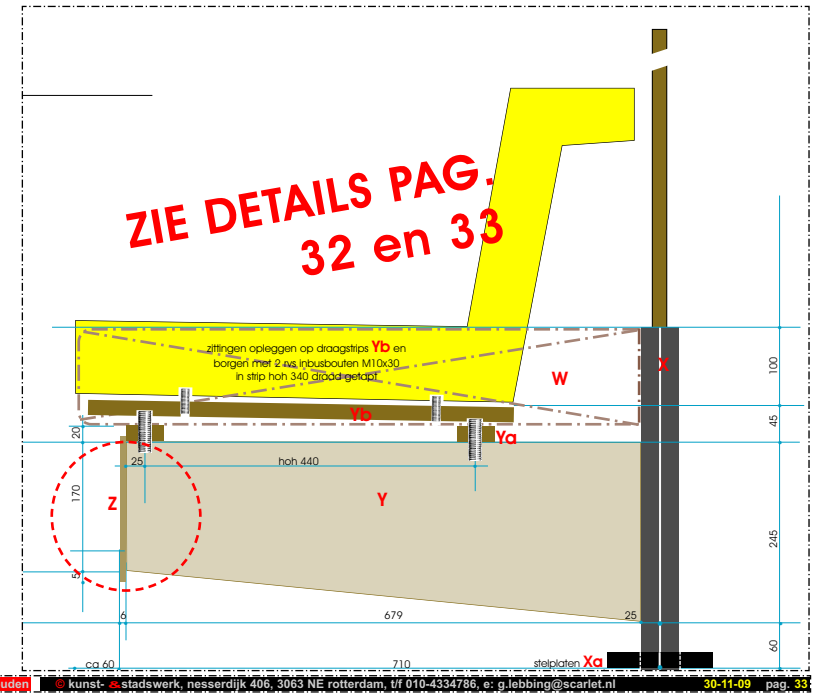
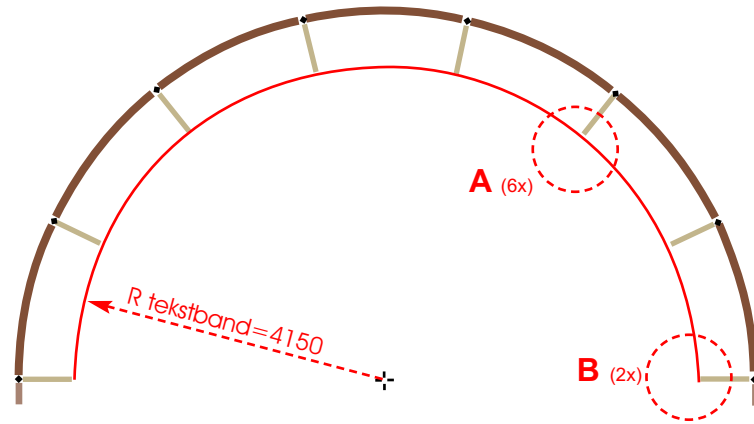
**fundering**

P=2cm. boven toek. maaiveld (=ca. -1.77?)



De exacte plaats van de stalen buispalen in het werk te bepalen aan de hand van de aanwezige boomwortels. De palen zijn met betrekking tot het draagvermogen praktisch waardoor de plaats enigszins flexibel is. Ter plaatse van de boomwortels zal de betonconstructie waarschijnlijk ook aangepast moeten worden, dit bepalen na inmeting van de boomwortels. Zowel de plaats als de hoogte van de boomwortels dient ingemeten te worden.

# detaillering



naad  
2mm open en  
blindhechten

A

tekstband Z uit 7 plaatstroken, zie pag. 34  
deze ter plaatse  
op kop banksteunen aan te lassen  
(naden heel houden en laten spreken)

B

2mm open en  
blindhechten

## details tekstband

schaal. 1:100, 1:5  
maten in. mm  
datum. 21-01-2010  
getekend.  
v. akkoord.