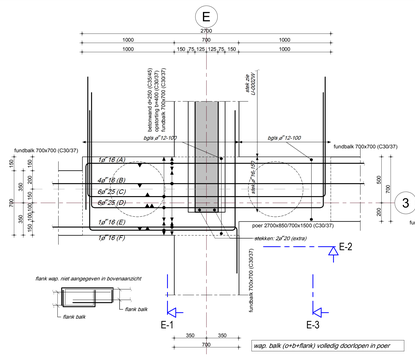
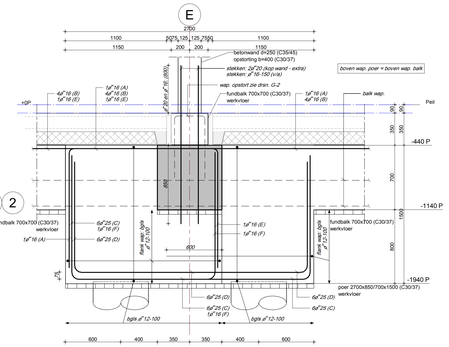
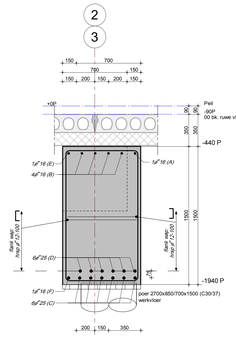


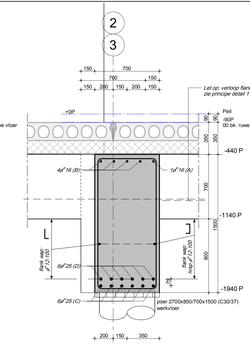
Poer E
1 : 20



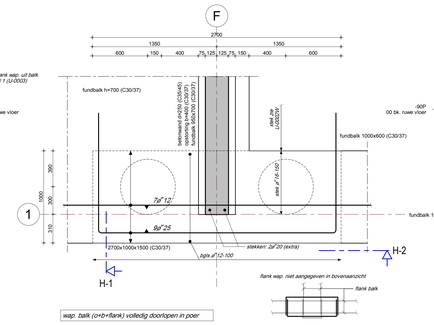
Drsn. E-2
1 : 20



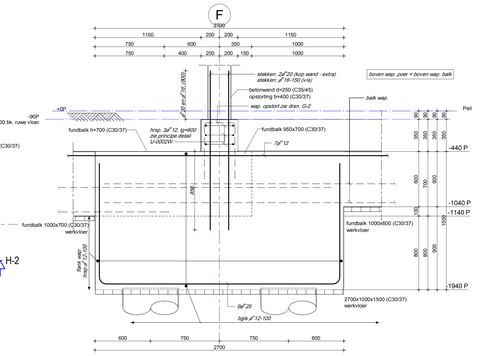
Drsn. E-1
1 : 20



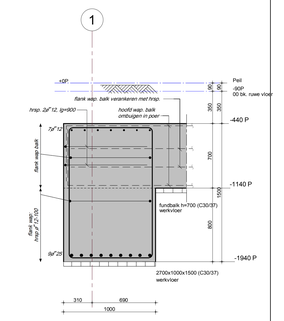
Drsn. E-3
1 : 20



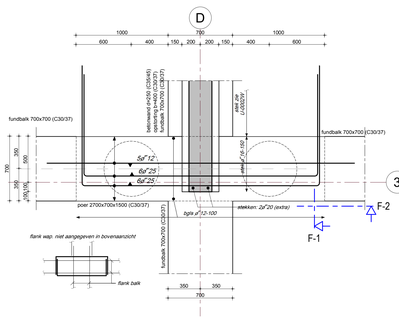
Poer H
1 : 20



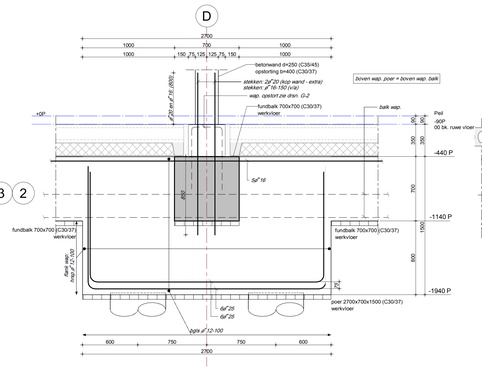
Drsn. H-2
1 : 20



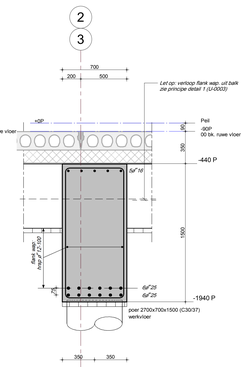
Drsn. H-1
1 : 20



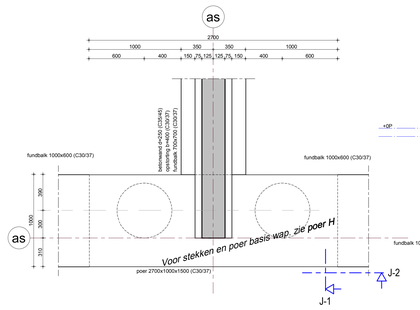
Poer F
1 : 20



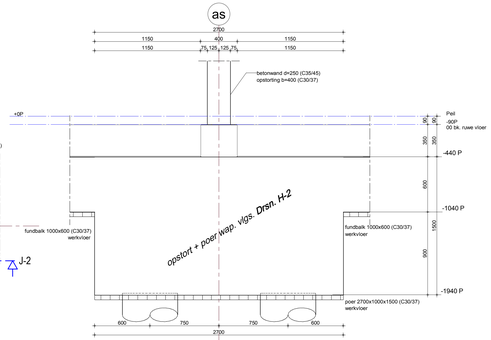
Drsn. F-2
1 : 20



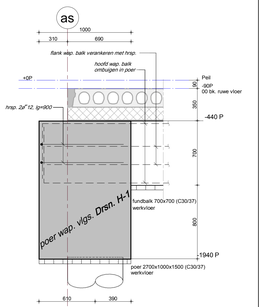
Drsn. F-1
1 : 20



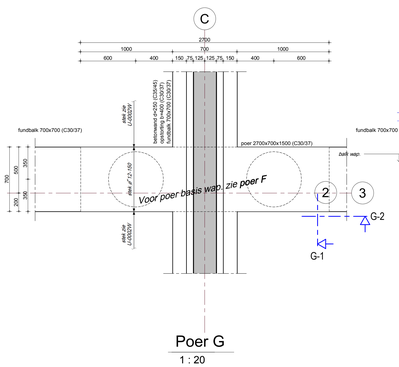
Poer J
1 : 20



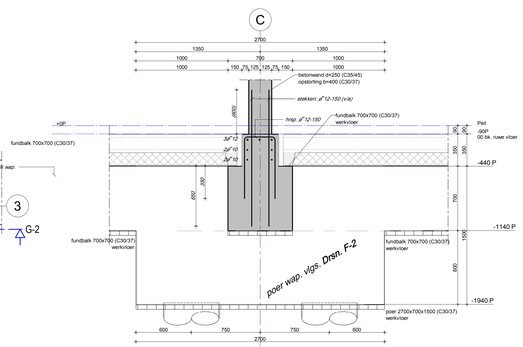
Drsn. J-2
1 : 20



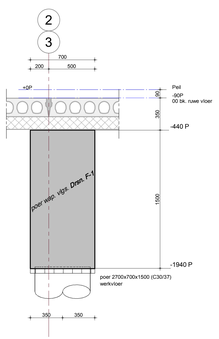
Drsn. J-1
1 : 20



Poer G
1 : 20



Drsn. G-2
1 : 20



Drsn. G-1
1 : 20

Let op:
- balk wap. met voldoende verankeringslengte of geheel in poer insteken.
- hrsp. in opstort zie principe detail U-0002W

Renvooi

Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld.

Alle maten in mm.

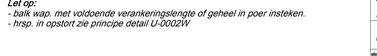
Peil: +18900 NAP.
Alle maten in het werk te controleren.
Voorzieningen ten behoeve van prefabbeton- en staalconstructie, volgens opgave leverancier.
Indien de opbouw van de bestaande constructie afwijkt van hetgeen hier is getekend, overleggen met de constructeur voor eventuele aanpassingen.
Uitvoering stortnaden conform voorstel aannemer en ter beoordeling constructeur.
Bij betonconstructies alle blijvend zichtbare hoeken voorzien van een vellingkant.
Bijlegwapening evenredig verdelen over de doorsnede of over de aangegeven breedte.

xxx ◄ constructie boven de vloer
yyy ◄ constructie onder de vloer
situ-beton
prefab beton

principe plaatsing kolomstekken

• positie stekwapening
◦ positie kolomwapening

lasengte (l.g.) in mm
doormdeemer ombuigingen bij staal ≤10mm: 4x Øb
bij staal >10mm: 5x Øb
aangegeven dekking is op/van de beschouwde staaf



bundel van 2 staven: lasengte 1,41 x
bundel van 3 staven: lasengte 1,73 x
50% overlappende staven

sterkteklasse	dekking		ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25	ø32	
Bovenwapening										
C30/37	30mm	Bovenstaaf	405	560	730	1060	1390	1810	-	bovenstaaf
C30/37	35mm	Bovenstaaf	405	510	675	1005	1340	1755	-	bovenstaaf
C30/37	40mm	Bovenstaaf	405	510	620	950	1285	1700	2280	bovenstaaf
C30/37	45mm	Bovenstaaf	405	510	610	900	1230	1645	2225	bovenstaaf
C30/37	50mm	Bovenstaaf	405	510	610	845	1175	1590	2170	bovenstaaf
bij kassmaat = 6x diameter, verankeringslengte toepassen behorend bij dekking van ½ x kassmaat + 5mm, echter niet groter dan aanwezige dekking										
Ondenwapening bij toepassing van een werkvloer als ondergrond										
C30/37	30mm	Algemeen	315	430	550	780	1015	-	-	op werkvloer
C30/37	35mm	Algemeen	285	395	510	740	975	1265	-	op werkvloer
C30/37	40mm	Algemeen	285	355	475	705	940	1230	-	op werkvloer
C30/37	45mm	Algemeen	285	355	435	665	900	1190	1595	op werkvloer
C30/37	50mm	Algemeen	285	355	425	630	860	1150	1560	op werkvloer
bij kassmaat = 6x diameter, verankeringslengte toepassen behorend bij fictieve dekking van ½ x kassmaat + 10mm, echter niet groter dan aanwezige dekking										

Dekking op de buitenste wapening:

Onder alle in het werk te storten betonconstructies op zand werkvloeren aanbrengen

Beton
Omschrijving:
- Poeren

Betonstaal B500 B (FeB 500 HWL)
Sterkteklasse C30/37
Milieuklasse XC3; XF1

	datum	wijziging betreft		gct.	gecontr.	goedgekeurd
E						
D						
C						
B						
A	09-11-2018	controle aannemer verwerkt + gewapend			HRI	

project
Bouwveld S1 Strijp S
te Eindhoven

onderdeel
2 paals poeren
poer E, poer F, poer G, poer H, poer J

opdrachtgever
Stam + De Koning Vastgoed en Bouw bv

architect
Diederen Dirrix

VOOR UITVOERING
door T.V. d.d. 12-11-2018

ADVIESBUREAU TIELEMANS BOUWCONSTRUCTIES B.V.
Postbus 559
5600 AR Eindhoven
Tel: (040) 261 44 55
www.tielemans.nl

projectverantwoordelijke
R. van Helvoirt
constructeur
L. van den Bulck
tekenaar
H. Rijckaerd
gecontroleerd
goedgekeurd
status
Definitief
fase
Uitvoering
schaal
1:20
datum
19-10-2018
bladnummer
U-0007
projectnummer
MM16169