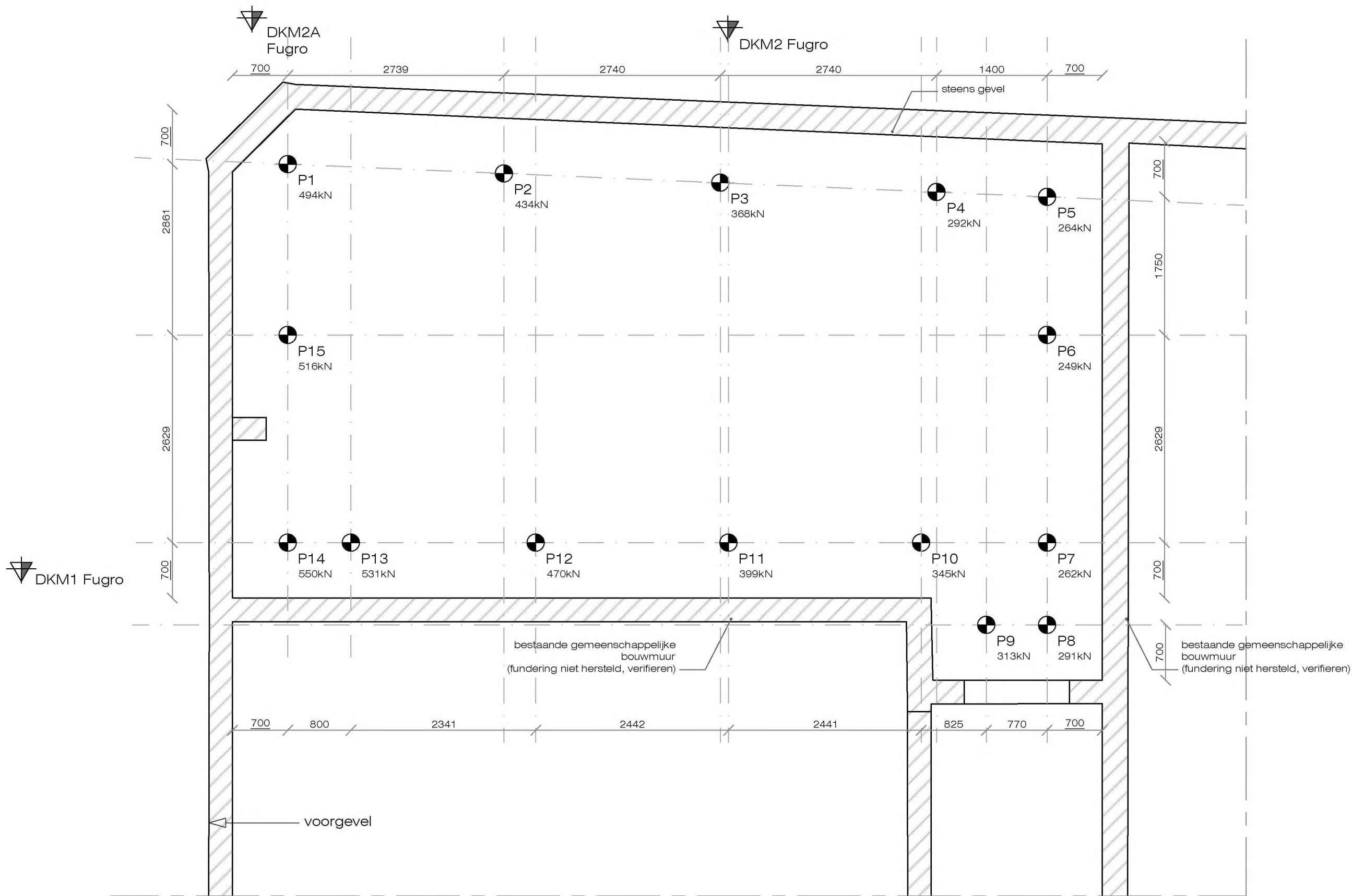




PALENPLAN SCHAAL 1:50

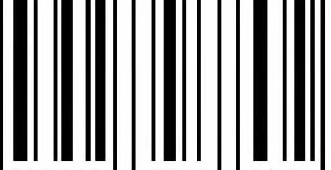
werk omschrijving:
-Maten dienen i.h.w. gecontroleerd te worden.
-Onderstreepte maten maatgevend, bij overige maten eventuele kleine discrepanties evenredig verdelen.
-Bestaande kelder verwijderen en afgraven en paallocaties afprikken tot 2,5m diep op obstakels.
-Na het schroeven van de palen tussenbouwmuur overal verwijderen volgens indelingstekeningen, voorgevel en bouwmuren horizontaal stempelen volgens tekening en in overleg met constructeur.
-Schroefinjectiepalen zijn oncontroleerbaar en dienen daarom te worden geplaatst door een gerenommeerd bedrijf met ervaring.
-150mm schoonzand aanbrengen onder werkvloer/isolatie.
-Bij afwijkingen van paalposities groter dan 100mm constructeur waarschuwen.
-NB :bij een gemeenschappelijke bouwmuur betreft is toestemming van de eigenaren van de belendende panden nodig (opdrachtgever).
-Paaladvies berekening, sonderingen, damwandadvies, bemalingsadvies en hydrologisch onderzoek uit te voeren door derden.

paaldiepte schroefinjectie volgens
paaladvies Hektec d.d.28 maart 2017

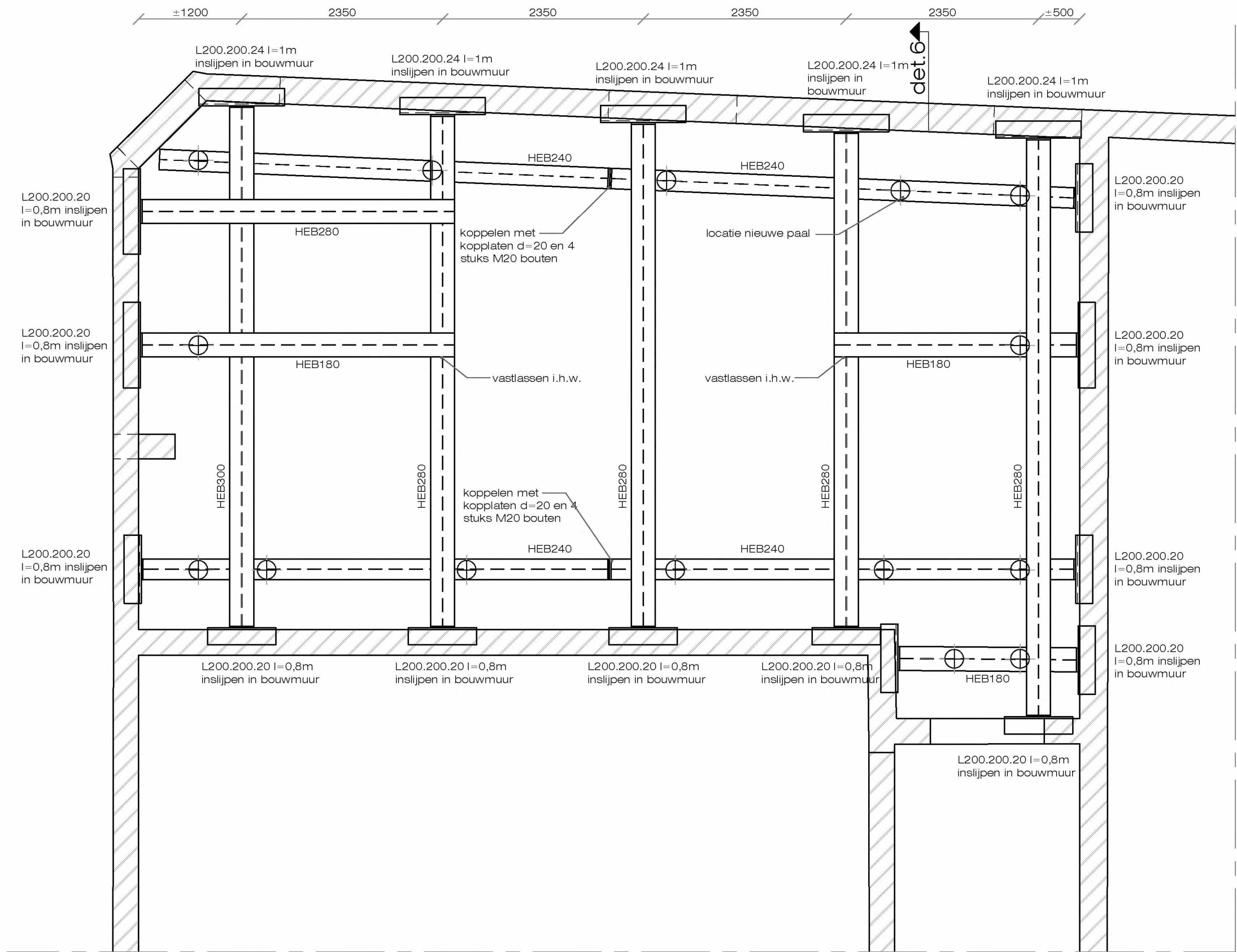
 P# optradende belasting	nummers: P1 & P15
paal type: Waal-Compact-Paal	aantal: 15
diameter: Ø114,3/10	groutdiameter: Ø300
inheidiepte: 19,0 -N.A.P	lengte: ±16,75m
optr. belasting: 550 kN	max. belasting: 590kN

	metselwerk
	kalk zandsteen
	scheidingswand
	bestaand beton
	in situ beton
	staal
	plaatmateriaal
	isolatie
	M30 vizel / stempel
	sondering

project adres: Willemsparkweg 220, Amsterdam	
onderwerp: Constructie Funderingsherstel	
project #: 17014	tekening #: CO-01
datum: 30-november-2017	revisie: REV-5
blad # en formaat: 01 van 06/ A3	schaal: 1:50


STRUCTURE
engineering
Poortland 38 (Westpoort)
Amsterdam +31 (0)20-2235941
info@str-eng.nl www.str-eng.nl

NB: deze tekening bestaat uit meerdere bladen



STUT- & STEMPELPLAN

SCHAAL 1:50

werk omschrijving:

- Tafelconstructie achtergevel aanbrengen na schroeven van palen.
- Tafel berekend op volledige gewicht pand vanwege kassen hakken op funderingsniveau en slechte staat bestaande bouwmuren

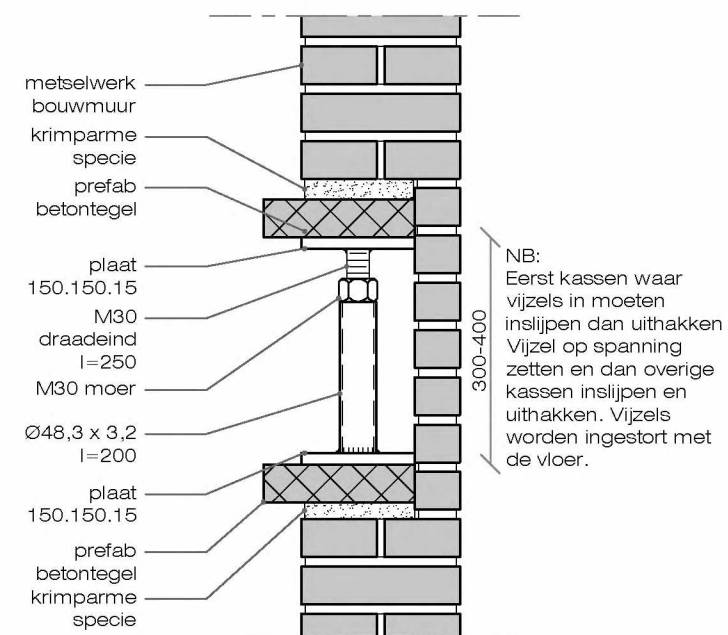
hout binnen: grenen C18	betondekking: 25mm	staal binnen: stralen en menien
hout buiten: grenen C24	br.w. of oncontr.: +5mm	staal buiten: th. verzinken
betonkwaliteit: C20/25	betonstaal: B500A	lassen: a=1/2t (4mm min.)
milieuklasse: 2	constructiestaal: S235	bouten/ankers: th. verz. 8.8 / 4.6
consistentiegeb.: 2/3	koker profielen: S275	chem. ankers: Hilty-Hy 70 o.g.

dragende wand
metsewerk
kalk zandsteen
scheidingswand
bestaand beton
in situ beton
prefab beton
cement mortel
zand
hout

staal
plaatmateriaal
kunststof / rubber
isolatie
M30 vijzel / stempel
sondering
rookmelder
wbdo 60 min
wbdo 30 min
nat. / mech. vent.

project adres: Willemsparkweg 220, Amsterdam	
onderwerp: Constructie Funderingsherstel	
project #: 17014	tekening #: CO-02
datum: 30-november-2017	revisie: REV-5
blad # en formaat: 02 van 06/ A3	schaal: 1:50





Technical drawing of a concrete slab (plattegrond) showing two rectangular openings. The left opening is labeled "bgl's Ø10-300 volgens" and the right opening is labeled "hrsp Ø10-300 volgens". Both openings have a width of 495. The distance between the centers of the openings is 450. The total width of the slab is 350.

DETAIL 2

PRINCIPE DETAIL NAAST INKASSING
SCHAAL 1:20

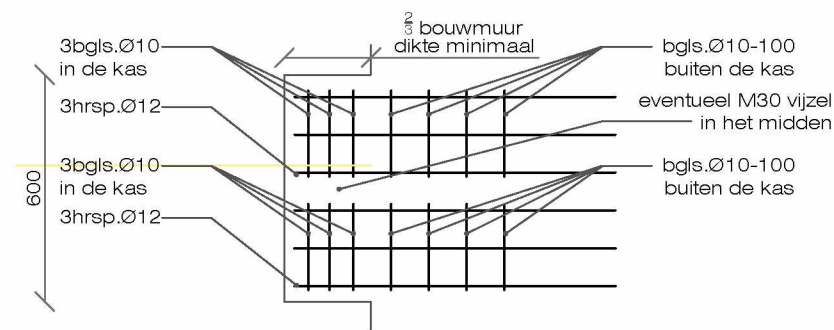
hout binnen: grenen C18	betondekking: 25mm	staal binnen: stralen en menier
hout buiten: grenen C24	br.w. of oncontr.: +5mm	staal buiten: th. verzinken
betonkwaliteit: C20/25	betonstaal: B500A	lassen: a=½t (4mm min.)
milieuklasse: 2	constructiestaal: S235	bouten/ankers: th. verz. 8.8 / 4.6
consistentiegeb.: 2/3	koker profielen: S275	chem. ankers: Hilti-Hy 70 o.g.

	dragende wand
	metselwerk
	kalk zandsteen
	scheidingswand
	bestaand beton
	in situ beton
	prefab beton
	cement mortel
	zand
	hout

	staal
	plaatmateriaal
	kunststof / rubber
	isolatie
	M30 vijzel / stempel
	sondering
	roekmelder
	wbabo 60 min
	wbabo 30 min
	nat. / mech. vent.

project adres: Willemsparkweg 220, Amsterdam	
onderwerp: Constructie Funderingsherstel	
project #: 17014	tekening #: CO-05
datum: 30-november-2017	revisie: REV-5
blad # en formaat: 05 van 06/ A3	schaal: 1:20 / 1:10





bovenaanzicht korf

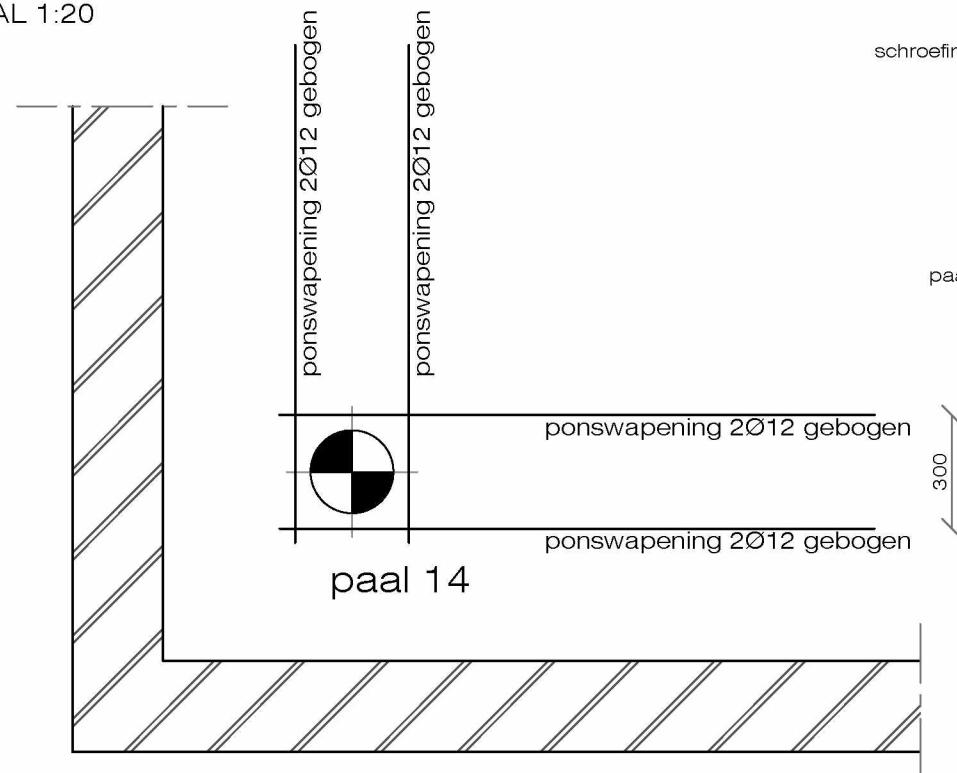


doorsnede korf

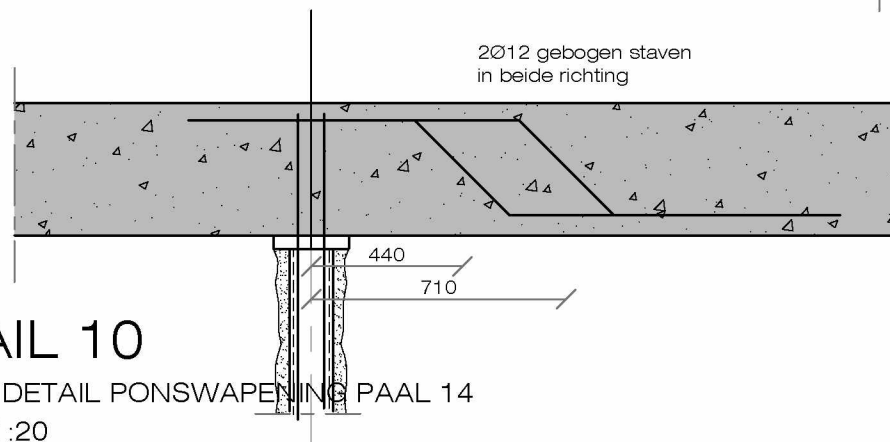
NB: afwijkende wapening in kassen bij A zie tekst plattegrond bijlegwapening.

DETAIL 8

PRINCIPE DETAIL KAS
SCHAAL 1:20

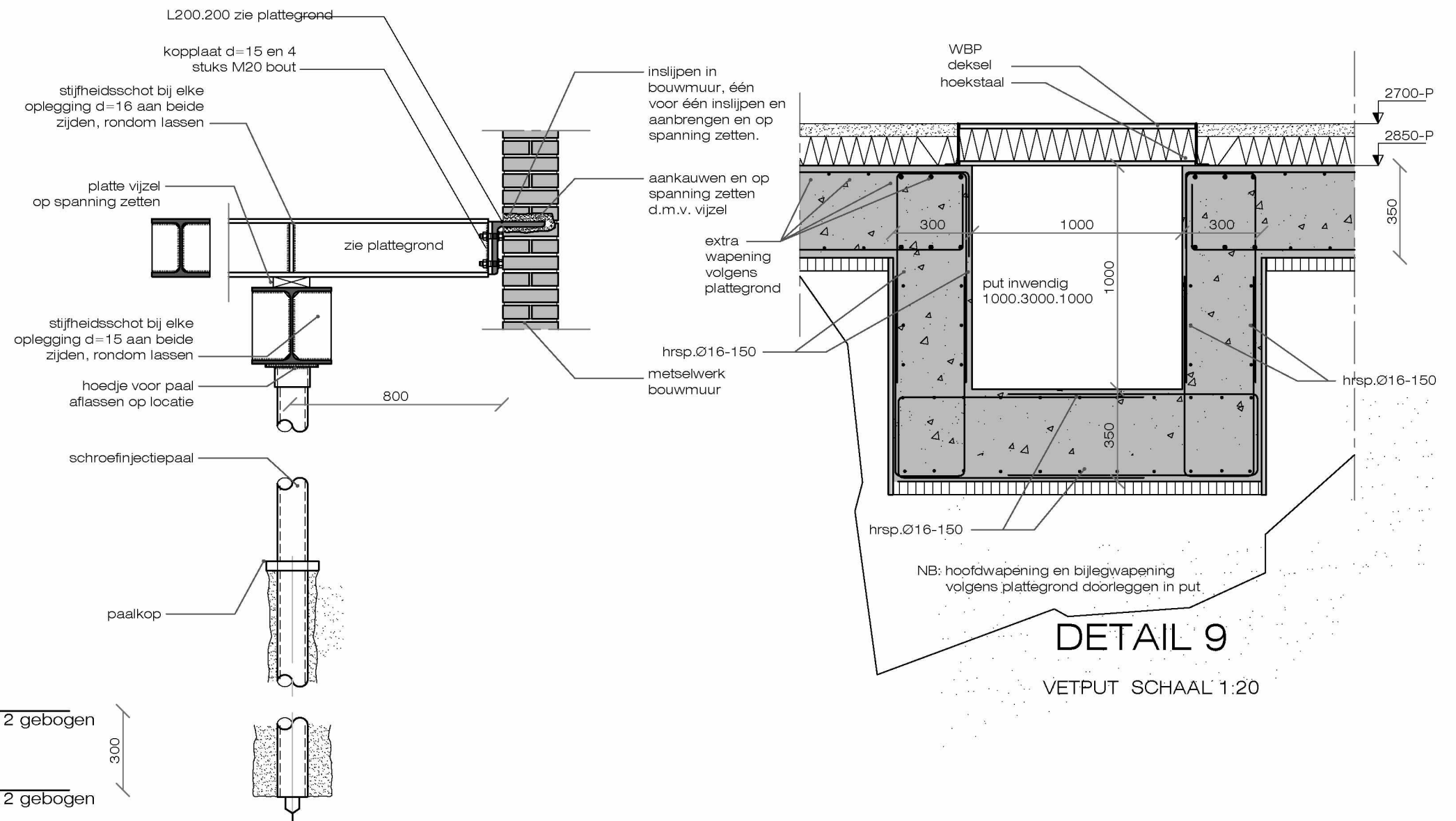


paal 14



DETAIL 10

PRINCIPE DETAIL PONSWAPENING PAAL 14
SCHAAL 1:20



DETAIL 9

VETPUT SCHAAL 1:20

PRINCIPE DETAIL 6 TAFEL STEMPEL CONSTRUCTIE

SCHAAL 1:20

hout binnen: grenen C18	betondekking: 25mm	staal binnen: stralen en menien
hout buiten: grenen C24	br.w. of oncontr.: +5mm	staal buiten: th. verzinken
betonkwaliteit: C20/25	betonstaal: B500A	lassen: $a = \frac{1}{2}t$ (4mm min.)
milieuklasse: 2	constructiestaal: S235	bouten/ankers: th. verz. 8.8 / 4.6
consistentiegeb.: 2/3	koker profielen: S275	chem. ankers: Hilty-Hy 70 o.g.

dragende wand
metselwerk
kalk zandsteen
scheidingswand
bestaand beton
in situ beton
prefab beton
cement mortel
zand
hout

project adres: Willemsparkweg 220, Amsterdam	tekening #: CO-06
onderwerp: Constructie Funderingsherstel	revisie: REV-5
project #: 17014	schal: 1:20
datum: 30-november-2017	
blad # en formaat: 06 van 06/ A3	

STRUCTURE engineering
Poortland 38 (Westpoort) Amsterdam +31 (0)20-2235941 info@str-eng.nl www.str-eng.nl