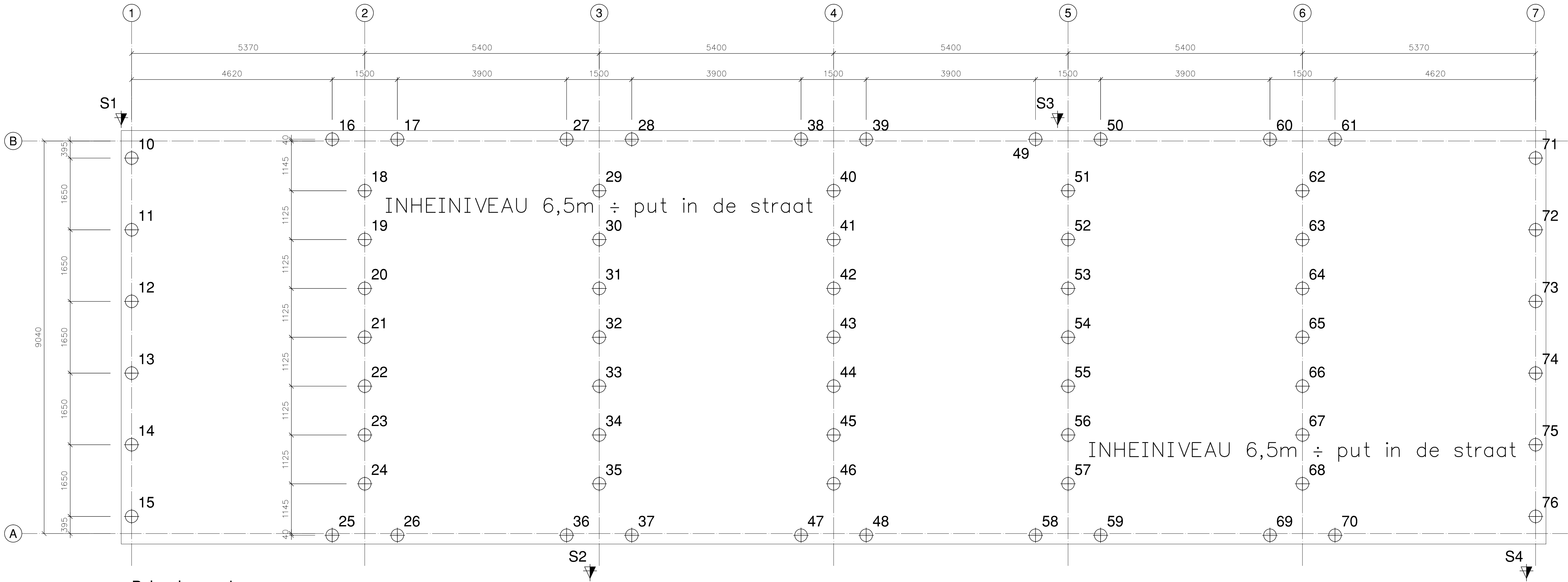
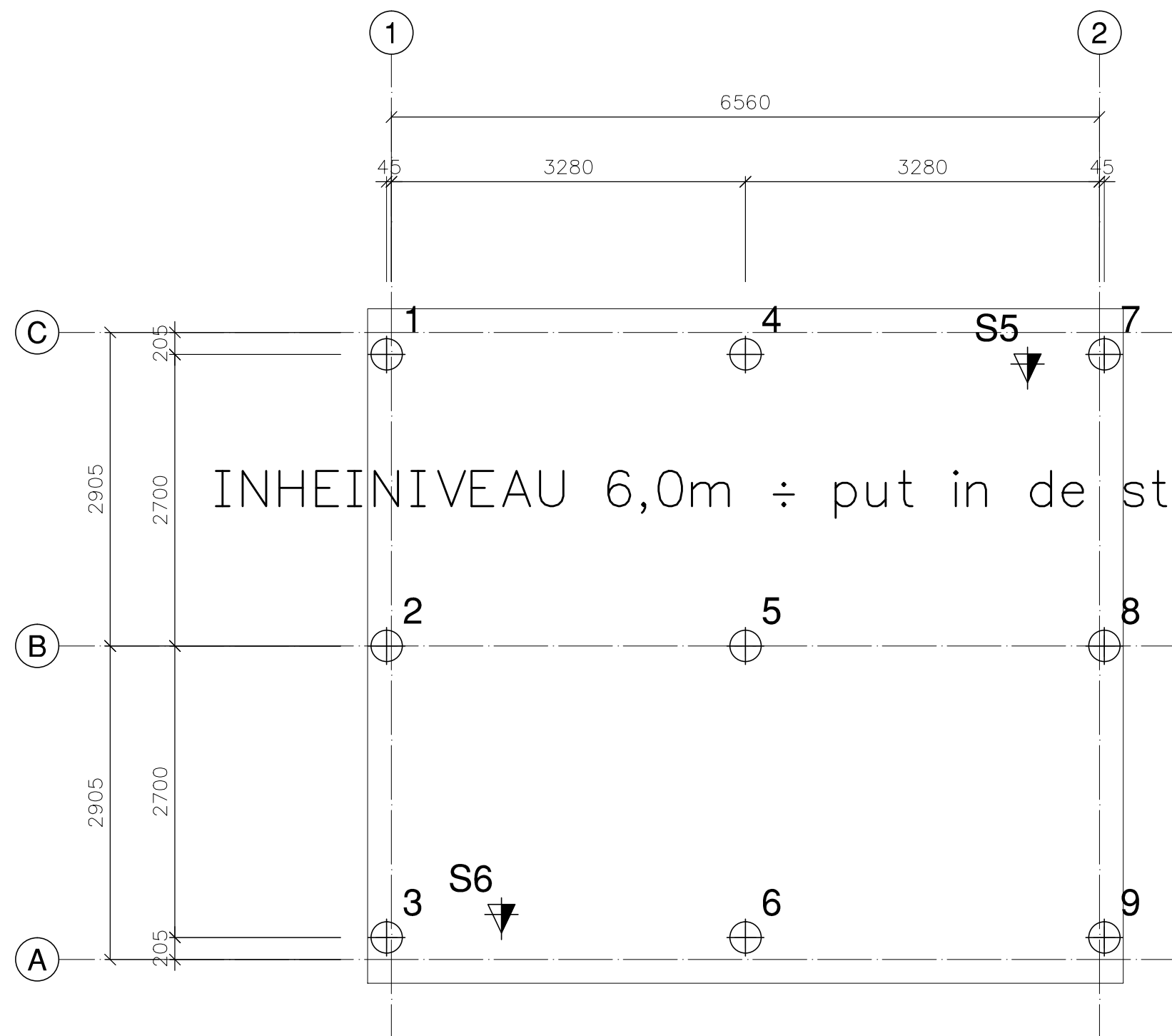
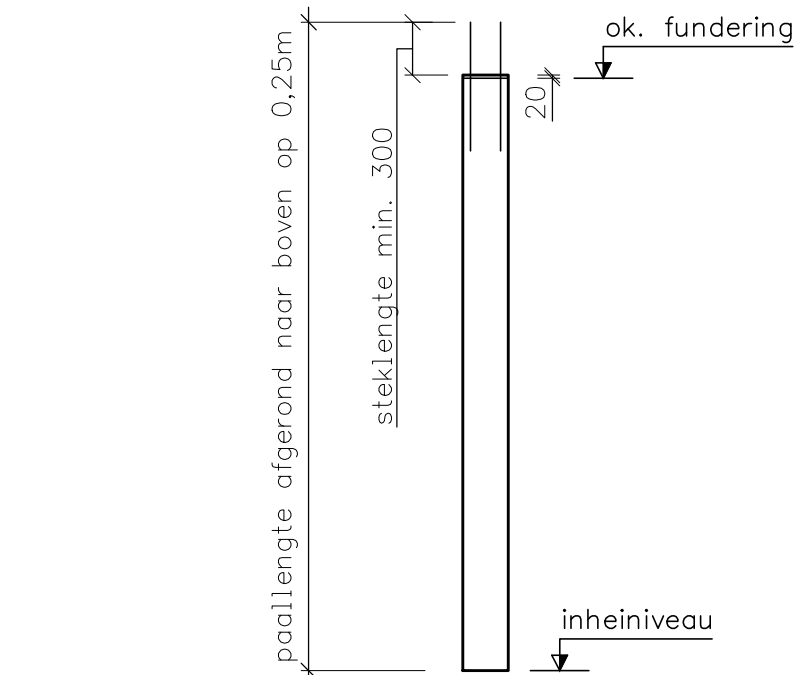




Palenplan woningen



Palenplan garage



Paalschema

PALENSTAAT BETONMORTELSCHROEFPALEN									
inheineivo	6,0m sput	6,5m sput							totaal
lengte in mm.	6.000	6.250							
ø400	9	67							76
TOTAAL	9	67							76

RENVOOI ALGEMEEN

LET OP: paallengtes gebaseerd op ontgraven bouwput

Paallengte garage: $6 + 0,30 \text{ (peil)} + 0,25 \text{ (steklengte)} = 6,55 \text{ (fundering)} = 6,0\text{m}$

Paallengte woningen: $6,5 + 0,30 \text{ (peil)} + 0,3 \text{ (steklengte)} = 7,10 \text{ (fundering)} = 6,2\text{m}$ (afgerond 6,25m)

Sonderingen uitgevoerd door Konings sonderingen, rapport 2016,111

Funderingsadvies opgesteld door Bouwbedrijf Vrolijk, rapport 14-5001, d.d. 14-07-2016

Maximale paalbelasting garage $N_{pl} = 185\text{kN}$

Maximale paalbelasting woningen $N_{pl} = 215\text{kN}$

Peil = 0 = bovenkant afgewerkte vloer = 0,3m boven de put van de straat (dit is een aanname!)

Er is geen rekening gehouden met oude palen, funderingsresten en kabels/leidingen in de ondergrond

De kosten ten gevolge van paalafwijkingen ongeacht de oorzaak zijn voor rekening van de aannemer

Paalafwijkingen doorgeven aan de constructeur voordat de heistelling van het terrein verwijderd wordt

Paalafwijkingen kleiner dan 50mm zijn niet van belang voor de constructeur

Paalwepening ter berekening leverancier en ter controle constructeur

Sparingen door funderingsbalken vooraf ter controle aan de constructeur overleggen

Bij sparingen in de funderingsbalken rekening houden met extra wapening

Stekelinden uit de palen minimaal 250/300mm in de balk opnemen

project

Nieuwbouw 6 woningen en 1 dubbele garage aan de Kweeklust te Klundert

opdrachtgever

Aannemersbedrijf Vrolijk bv
Campagneweg 16, 4761 RM Zevenbergen
Tel. +31 85 4890371

datum

30-09-2016

revisiedatum

19-12-2016

getekend

MBE

gecontroleerd

-

formaat

A1

schaal

1:50

projectnaam

CONSTRUCTIE

werknr.

DH15-169

schakel

E300

revisie

A

onderdeel

Palenplan

Den Hollander



BOUWADVIES

EN ONTWERP

Kerkring 17
Postbus 139
Tel: 0168 - 403041
E-mail:
Internet:

4791 HG Klundert
4790 AC Klundert
Tel: 0168 - 403165
info@dhbouwadvies.nl
www.dhbouwadvies.nl