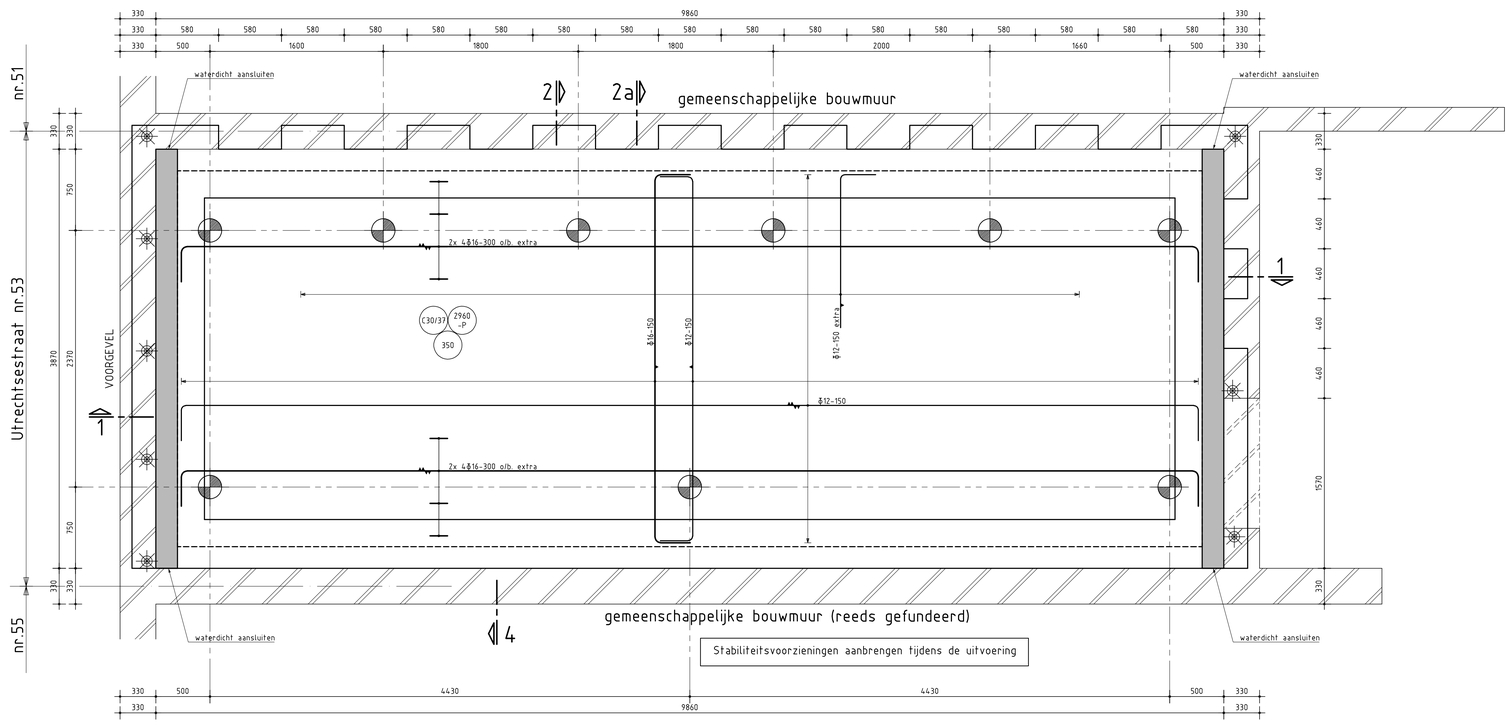
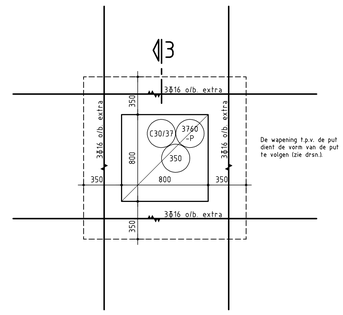
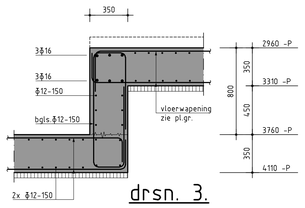




principe pompput

definitieve plaats en afmetingen pompput bepalen i.o.m. architekt en constructeur.



drsn. 3.

Damwandgegevens en bemaling door derde aan te leveren !!!

Aanlegdiepte en type bestaande fundering zijn aanname, in het werk te controleren door aannemer en door te geven aan constructeur.

Grondwaterstand 400mm -NAP (aanname), in het werk te controleren door de aannemer en door te geven aan de constructeur.

Totale wanddikte in het werk te controleren door de aannemer en door te geven aan de constructeur i.v.m. de kasdiepte en kaswapening.

In plattegrond alleen vloerwapening getekend.
Voor wapening plint/keerwand zie doorsneden.

Maat X (tussen mw en plint) zo klein mogelijk houden.
Indien maat X groter dan 200mm, contact opnemen met de constructeur.

Voor sonderingen zie rapportnr.: 18431 (Lankelma).

Peil = 1.48 m +N.A.P. (te controleren door aannemer).

Principe werkvolgorde t.b.v. inwendig geheide stalen buispalen

1. Ontruimen pand en slopen van niet dragende wanden. Trappen ophangen aan de balklaag. C.V. ketels en radiatoren demonteren of ophangen. Nuts aansluitingen in overleg met de Nuts bedrijven afsluiten of beschermen.
2. Bestaande vloerconstructie slopen en ontgraven tot onderkant werkvloer + 150 mm t.b.v. schoon zand. Peilmaat dient door de aannemer en/of de opdrachtgever of diens vertegenwoordiger te worden gecontroleerd.
3. Paalplaatsen uitzetten en afpinken tot min. 2500 mm diepte i.v.m. obstakels in de grond. Bij afwijkingen in het paleoplan groter dan 50 mm contact opnemen met de constructeur.
4. Met het heien beginnen in de buurt van de sondering. Bouwtoezicht en de constructeur dienen 24 uur van tevoren te worden gewaarschuwd. De aannemer dient er voor te zorgen dat er een heistaat wordt bijgehouden. 24 Uur voor het afstorten van de palen dienen zij ter goedkeuring te worden aangeboden aan bouwtoezicht en de constructeur.
5. De werkvloer vlak uitvoeren, max. afwijking onder een rij van 2000 mm moet kleiner zijn dan 7 mm. De totale afwijking mag niet groter zijn dan 25 mm.
6. De op tekening aangegeven vijzels plaatsen volgens detail en als de situatie dit vereist extra vijzels plaatsen. Kassen en doorkassingen maken. Onder de kassen moet minimaal 500 mm metselwerk tot de bestaande houten fundering blijven staan.
7. Werkvloer schoonmaken en de wapening vlechten. De wapening minimaal 24 uur voor het storten ter keuring aanbieden bij bouwtoezicht en de constructeur.
8. Vloer storten en vlak afwerken volgens NEN 6722. De afwijking in vlakheid mag onder een rij van 2000 mm niet groter zijn dan 5 mm. De totale afwijking mag niet groter zijn dan 15 mm.
9. Ruimte t.p.v. de kassen en doorkassingen tussen het bovenliggende metselwerk en de betonconstructie aanwerken met krimpvrije mortel en/of metselwerk.
10. Verloop riolering in de vloer dient vooraf met de constructeur te worden doorgenomen, leidingen groter dan Ø50 mm mogen niet zonder overleg worden ingestort.
11. Indien de onderkant van de fundering lager komt te liggen dan 0,70m-NAP, moet de aannemer een waterscherm of damwand toepassen en tevens moeten er ter plaatse van de voor- en achtergevel peilfilters aangebracht worden om het waterpeil te controleren.

betondekking op betonstaal in mm. (omcirkeld)				
constructiedeel	plaat/wand	balk/poer	kolom	
betonkwaliteit	C20/25 of hoger	C20/25 of hoger	C20/25 of hoger	
milieuklasse XC1 droog	15	25	30	
milieuklasse XC2 ¾ XC4 vochtig	(25)	30	35	
milieuklasse XA1 ¾ XA3 agressief	30	35	40	
extra dekking				

Las- en verankeringslengte volgens artikel 9.6.2 NEN 6720 (VBC 1995). Als vuistregel is 50 x de staafdiameter aan te houden. Lassen verspringend aanbrengen.
De wapening 24 uur voor het storten ter keuring aanbieden aan B.W.T. en constructeur.

betonkwaliteit	C 30/37
cementsoort	CEM III/B4,2 S, LH HS
staalkwaliteit	B500A
milieuklasse	2
consistentiegebied	2/3
nominale korrel	31,5
uitvoering volgens	NEN 5950 NEN 6720 NEN 6722

+ 5 mm bij fck < 25 N/mm²
+ 5 mm bij oncontroleerbare vlakken
+ 5 mm bij nabewerken betonoppervlak
+ 5 mm bij voorspanstaal

let wel: minimaal −1,5 ϕk indien ϕk > 25 mm
−ϕk indien ϕk ≤ 25 mm

sondering x.xx

Maten in het werk controleren !!!

omschrijving wijziging	datum		getekend
		E	
		D	
Definitief paaladvies	14-11-2019	C	S.L.Z.e.
gemeenschappelijke bouwmuur nr. 55 reeds gefundeerd	22-08-2019	B	S.L.Z.e.
Aanbouw weg en achtergevel blijft	07-06-2016	A	S.L.Z.e.

Spanderswoudstraat 102 1024 LE Amsterdam Telefoon 020-6373878 Fax: 020-6373956 E-mail: info@bvri.nl
B & V RAADGEVEND INGENIEURS

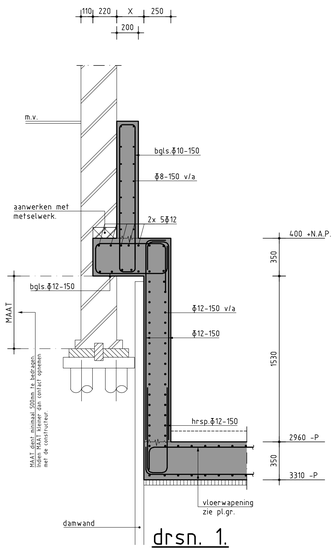
schaal	1:20/10
datum	11-02-2016
tekenaar	S.L.Z.e.
projectnr.	16-010

onderwerp
Funderingsherstel

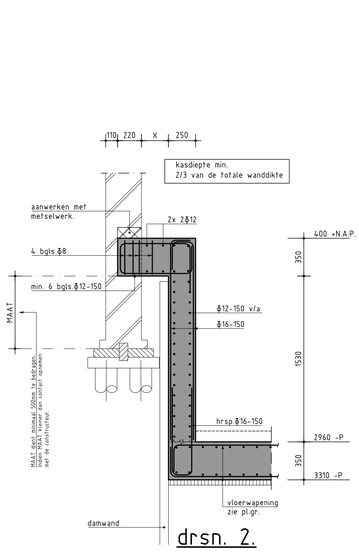
project
S.L.Z.e. te Amsterdam

opdrachtgever

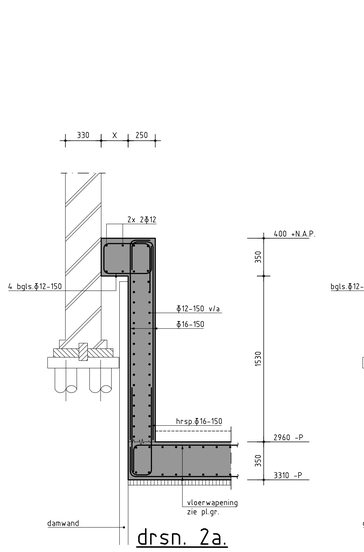
tekeningnr.
-C01-



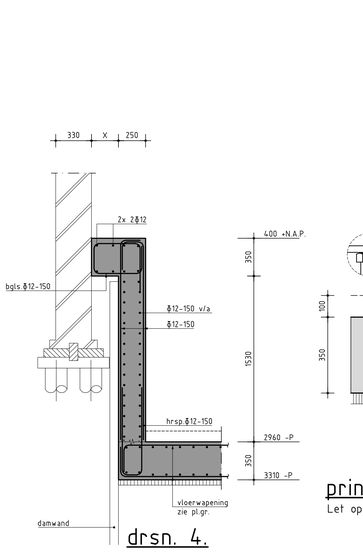
drsn. 1.



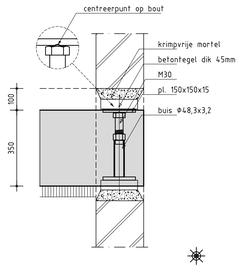
drsn. 2.



drsn. 2a.

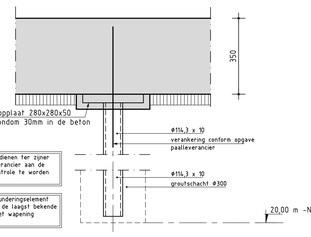


drsn. 4.



principe vijzel M30.

Let op: de hoogtemaat tussen betontegels moet groter zijn dan de korfhoogte!



principe paaldetail

Waal-Compact Paal.

schachtdiameter Φ114,3 x 10
diamter grouthoek Φ300
paalpuntniveau 20,00 m -N.A.P.
Fr;net;d 694 kN.
Aantal 9 stuks.