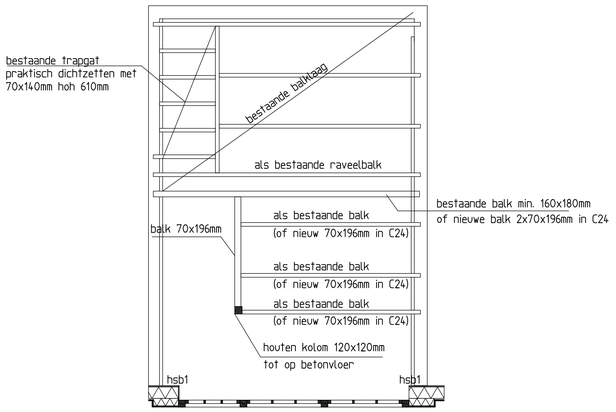
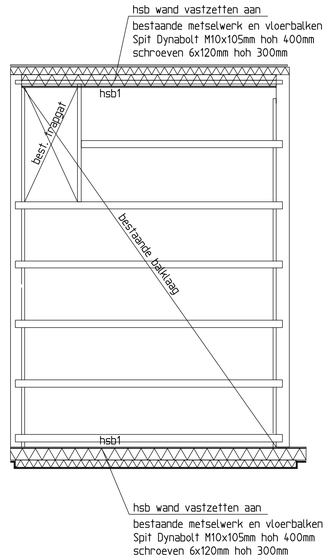


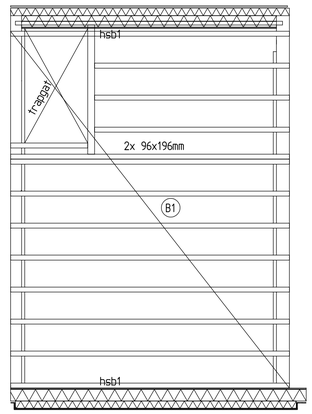
balklaag 1e verdiepingsvloer als bestaand, vloerhout als bestaand min. 24mm dik
hsb1 = hsb gevelstijlen, 38x184mm hoh 610mm,
vernagelen aan min. 1 zijde 9mm OSB-III beplating

Overzicht constructie tussenvloer
(schaal 1:50)



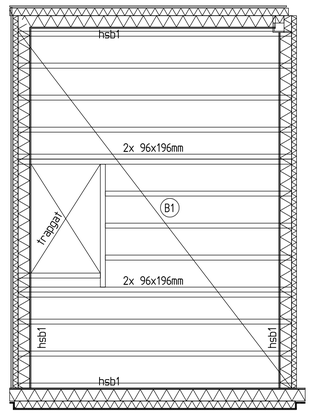
balklaag 1e verdiepingsvloer als bestaand
hsb1 = hsb gevelstijlen, 38x184mm hoh 610mm,
vernagelen aan min. 1 zijde 9mm OSB-III beplating

Overzicht constructie 1e verdiepingsvloer
(schaal 1:50)



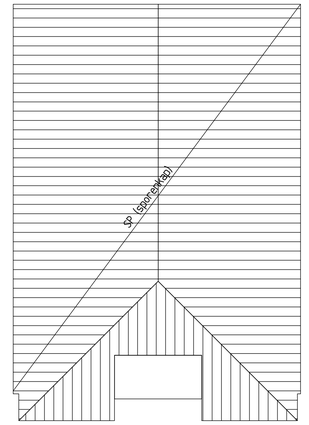
B1 = balklaag 96x196mm in C24 hoh 488mm
vernagelen met 18mm constructief plaatmateriaal
hsb1 = hsb gevelstijlen, 38x184mm hoh 610mm,
vernagelen aan min. 1 zijde 9mm OSB-III beplating

Overzicht constructie 2e verdiepingsvloer
(schaal 1:50)



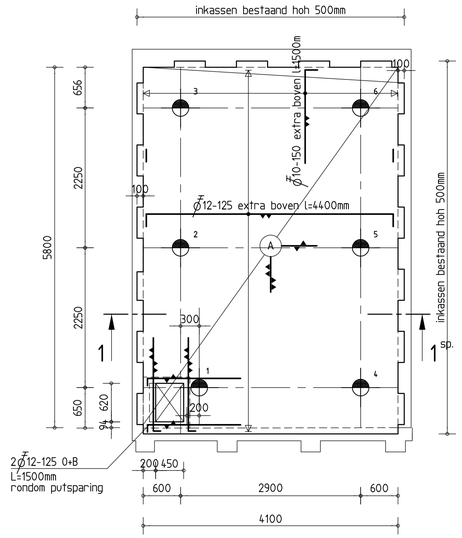
B1 = balklaag 96x196mm in C24 hoh 488mm
vernagelen met 18mm constructief plaatmateriaal
hsb1 = hsb gevelstijlen, 38x184mm hoh 610mm,
vernagelen aan min. 1 zijde 9mm OSB-III beplating

Overzicht constructie 3e verdiepingsvloer
(schaal 1:50)



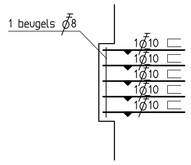
SP= sporen kap 38x235mm in C24 hoh 610mm
sporen vernagelen met minimaal 10mm constructief plaatmateriaal
de muurplaten 120x70mm, vastschroeven aan de balklaag

Overzicht constructie dak
(schaal 1:50)

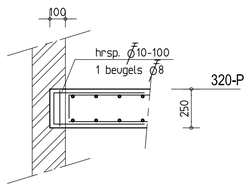


de aangegeven wapening over de volledige lengte van de vloer
indien niet anders aangegeven,vloer wapenen volgens renvooi
denk om aardedraad en doorvoer t.b.v. nuts-bedrijven

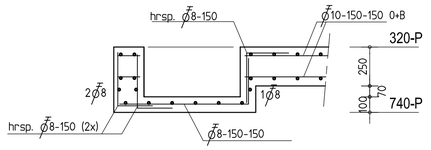
Betonvloer en palenplan
(schaal 1:50)



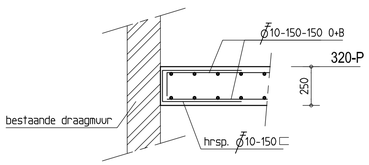
Bovenaanzichtl inkassing



Principe detail inkassing
(schaal 1:20)



Principe doorsnede put
(schaal 1:20)



Doorsnede 1
(schaal 1:20)

Aanname Peil = 0,770M+ N.A.P. (=bovenkant dorpel bestaande woning)
Paallengte controleren i.v.m. aanname Peil

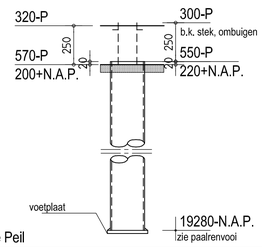
Paalrenvooi

Codering	:	
Schachtafmeting	:	Ø273mm
Aantal	:	6 stuks
afhakhoogte t.o.v. Peil	:	nvt
B.k. paal t.o.v. Peil	:	0,55m
B.K. paal t.o.v. N.A.P.	:	0,22m
Inheinivo t.o.v. N.A.P.	:	-19,28m
Paallengte	:	19,50m
Maximale paalbelasting	:	253 kN

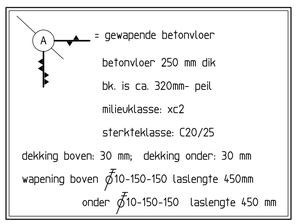
Hoofdwapening, steklengte, voetplaat en minimale wanddikte volgens berekening leverancier stalen buispaal.
Stalen buis vullen met beton C20/25

Type : Stalen buispaal

Peil = 770mm+ N.A.P. (bk. dorpel bestaand)
(opgave sondeerbedrijf)
maaiveld = 550mm+ N.A.P.



Paallengte controleren ivm aanname Peil



ALLE MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN

INDIEN BESTAANDE CONSTRUCTIE AFWIJKT VAN TEKENING, CONTACT OPNEMEN MET HUISCONSTRUCTEUR

Renvooi:

Gevolgklasse:	CC1		Betonconstructie:		
Referentieperiode:	50 jaar		sterkteklasse:	C20/25	
(t.a.v. = tenzij anders vermeld)			milieuklasse:	XC2	
Staalconstructie:	kwaliteit:	algemeen S235JR (t.a.v.)	staalkwaliteit:	B500	
		kokers S275JO (t.a.v.)	dekking op de buitenste staaf:	vloeren:	30mm boven
	ankers:	klasse 4.6 (t.a.v.)			30mm onder
	bouten:	klasse 8.8. (t.a.v.)			
			Laslengte:	bovenstaaf:	onderstaaf:
Houtconstructie:	sterkteklasse: C24 (t.a.v.)		Ø8	800mm	550mm
			Ø10	1000mm	700mm
			Ø12	1200mm	850mm
Metselwerkconstructie:			Ø16	1650mm	1150mm
binnenblad	druksterkte 15 N/mm2, mortel M10 (t.a.v.)		Aanduiding wapening:		
buitenblad	druksterkte 10 N/mm2, mortel M10 (t.a.v.)		1e laag boven		1e laag onder
			2e laag boven		2e laag onder
			3e laag boven		3e laag onder

Huisconstructeur, uw bouwkundig ingenieur!

Huisconstructeur
Neuvel 15A
1693 BN Wervershoof
tel.: 0228-752270
info@huisconstructeur.nl

Project:	Verbouw woning dhr. 5.1, 2, e en mevr. 5.1, 2, e
Adres:	Aan de 5.1, 2, e
	te Amsterdam
Ordernummer:	2023-3560
Opdrachtgever:	Dhr. 5.1, 2, e en mevr. 5.1, 2, e
Architect:	5.1, 2, e BNA
Getekend:	ing. 5.1, 2, e
Schaal:	1:50 / 1:20
Onderdeel:	Fundering en palenplan
	Overzicht houtconstructie bovenbouw
	Doorsneden constructie

Datum:	15-7-2024
a:	2-8-2024
b:	
c:	
d:	
e:	
f:	
g:	
Tekeningnummer:	C-1a