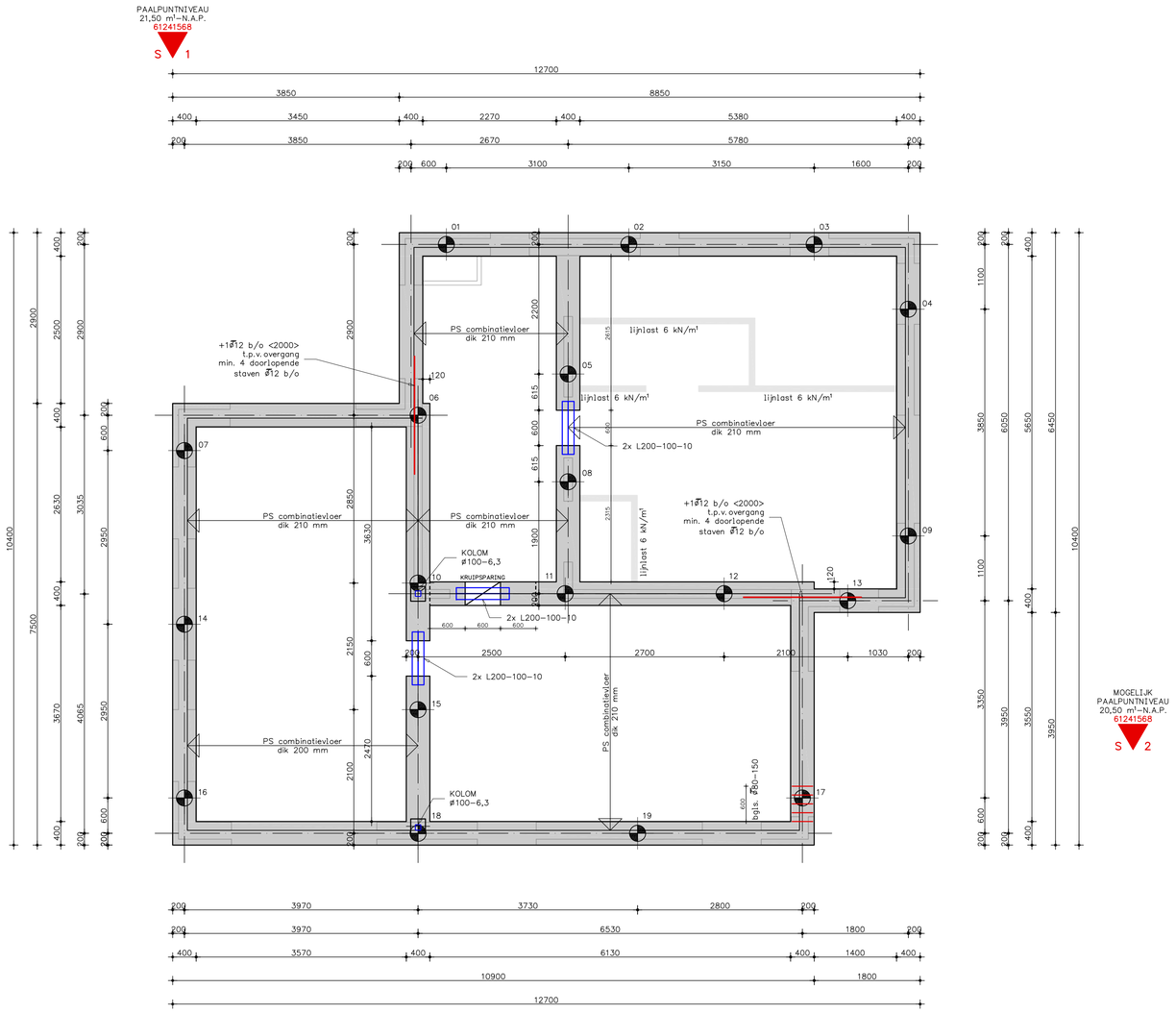
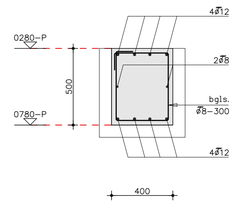
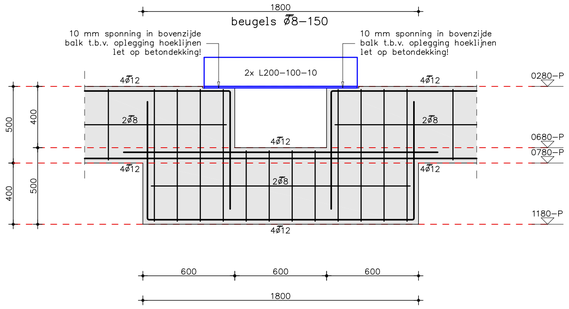


PRINCIPE
KOLOMVOETEN

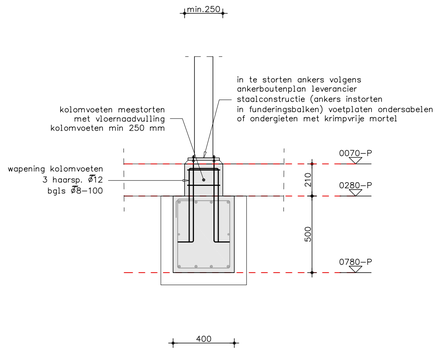


BASISWAPENING
FUNDERINGSBALKEN
400 x 600 mm

VOOR EXTRA BEUGELS
ZIE PALEN–MATENPLAN FUNDERING



DETAIL KRUIPSPARING



PRINCIPE
KOLOMVOETEN

PALEN– MATENPLAN FUNDERING WOONHUIS

BEGANE GRONDVLOER: PS COMBINATIEVLOER dik 210 mm O.G.
uitvoeren volgens berekeningen en tekeningen fabrikant

VLOERBELASTINGEN BEGANE GRONDVLOER:
veranderlijke belasting begane grondvloer 1,75 kN/m²
afwerking 1,40 kN/m² (70 mm zand–cement)
lichte scheidingswanden 1,20 kN/m²

spouwmuur:	100 mm metselwerk buitenspouwblad 150 mm spouw met isolatie 140 mm Porotherm PM25 binnenspouwblad
	dragende wanden Porotherm PM25 dik 140 mm
	niet dragende scheidingswanden Porotherm
	lijnlasten uit wanden op vloer

Gemeente Midden-Delfland

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders
met kenmerk : D2025-00003038
zaaknummer : Z2023-00000853
besluitdatum : 24-11-2025

ALLE MAATVOERING VOOR UITVOERING TE CONTROLEREN
OVERIGE MAATVOERING VOLGENS UITVOERINGSTEKENINGEN ARCHITECT
AFWIJKINGEN MET DE CONSTRUCTEUR TE OVERLEGGEN

PEILHOOGTE 1,24 m¹ onder N.A.P.
PEILHOOGTE VOOR UITVOERING TE CONTROLEREN

HEIRENVOOI
TE HEIEN: 19 STALEN BUISPALEN diameter ø273 mm (voetplaat ø280 mm)

TYPE	DIAMETER	AANTAL	PAALPUNT t.o.v. NAP	PAALPUNT t.o.v. PEIL	hoogte paalkop t.o.v. NAP	hoogte paalkop t.o.v. PEIL	STEK LENGTE	LENGTE netto m¹
⊕	ø273 mm	19	21,50 m¹–	20,26 m¹–	2,02 m¹–	0,78 m¹–	0,30 m¹	19.48 m¹

MAX. OPTREDENDE PAALBELASTING 207 kN (rekenwaarde)
WAPENING PALEN VOLGENS BEREKENING / OPGAVE HEIBEDRIJF
STEKLENGTE 300 mm
HEIWERK UITVOEREN ONDER DESKUNDIG TOEZICHT
SONDERINGEN EN FUNDERINGSADVIES IJB Geotechniek B.V.
rapportnummer: 61241568–FA–1 + aanvulling d.d. 03–02–2025
MOGELIJK PAALPUNTNIVEAU SONDERING 2 20,50 m– N.A.P.
EXACT OVERGANGSGEBIED D.M.V. KALENDERING IN HET WERK TE BEPALEN
uitvoering heiwerk volgens richtlijnen geotechnisch adviseur & SBR trillingsrichtlijn A
voor aanvang heiwerk dient de aannemer de locatie te controleren
op aanwezigheid van bestaande kabels, leidingen e.d.
berekeningen & tekeningen palen voor aanvang heiwerk indienen bij constructeur en bouwtoezicht
paalmisstanden > 50 mm voor stort fundering te melden bij constructeur

BETONWERK UITVOEREN VOLGENS NEN–EN 13670
WAPENING B500
CEMENTKWALITEIT CEM I of hoger i.o.m. betoncentrale
CONSISTENTIEGEBIED 3

ONDERDEEL	BETON	MILIEUKLASSE	DEKKING BOVEN	DEKKING ONDER	DEKKING ZIJKANT
funderingsbalken	C20/25	XC3	35 mm	35 mm	35 mm
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–

BEUGELS

bgl ø8	A≥100 mm
bgl ø10	A≥200 mm
bgl ø12	A≥250 mm

BALKEINDEN

AANDUIDING WAPENING

BASISVERANKERINGSLENGTE WAPENING C20/25		
diameter	wapening algemeen ≤250 mm	bovenwapening >250 mm
ø8	375 mm	540 mm
ø10	470 mm	670 mm
ø12	565 mm	810 mm
ø16	750 mm	1075 mm
ø20	940 mm	1340 mm

– LASSEN ONDERWAPENING T.P.V. STEUNPUNT – LASSEN BOVENWAPENING IN HET VELD – LASSEN VERSPRINGEND AANBRENGEN

	DATUM:	OMSCHRIJVING:
D		
C		
B		
A	03–02–2025	aangepast funderingsadvies
	29–01–2025	

Nieuwbouw woonhuis
Kwakelweg 7b te Maasland
FUNDERING WOONHUIS

BUTEK Bouwkundig Adviesbureau
Leehove 19-A
2678 MA De Lier

TEKENAAR	SG
SCHAAL	1:50
FORMAAT	A1

G&V: Constructie Adviesbureau B.V. [redacted]

werknr bladnr
240732 - 001