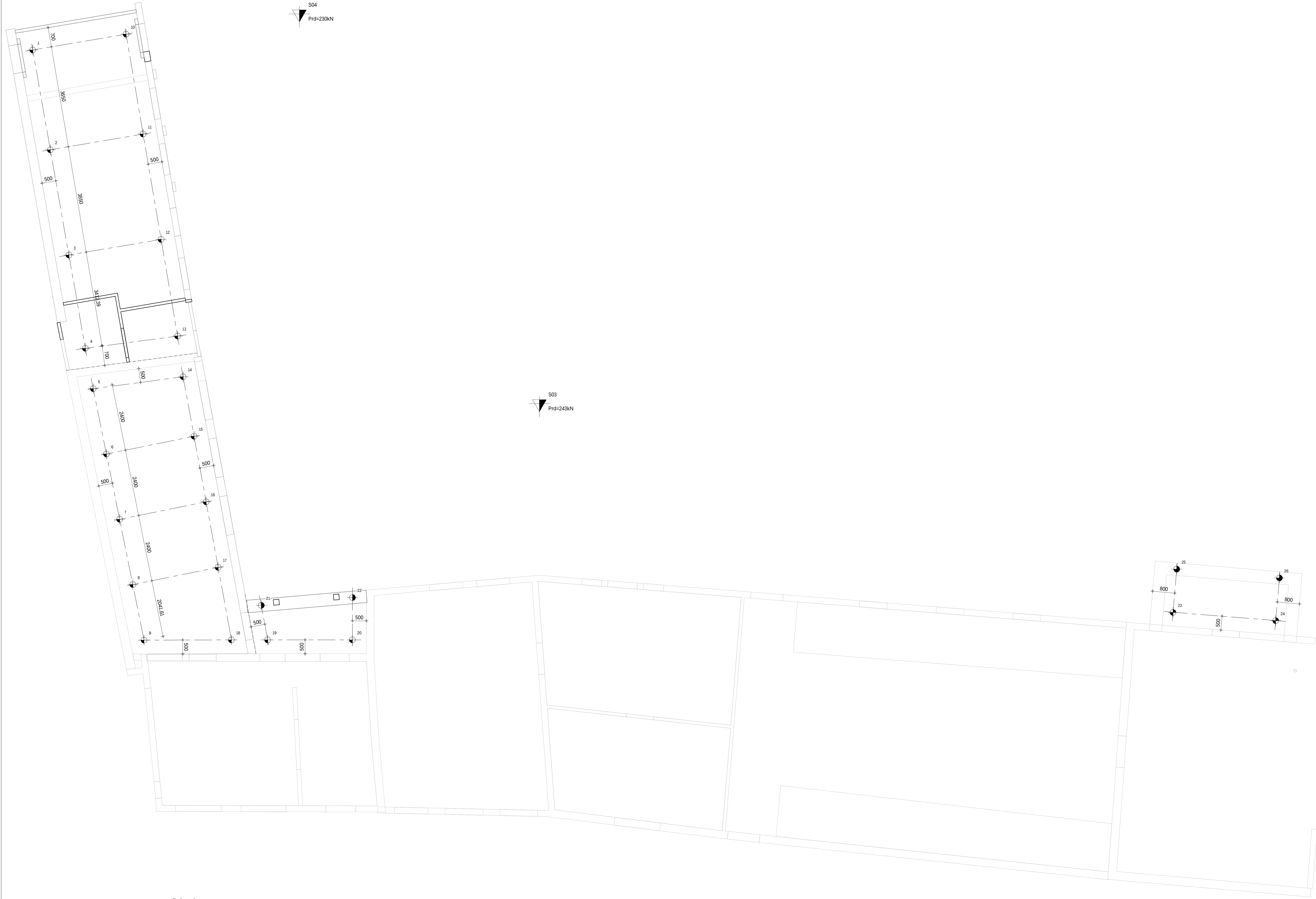




Palenplan
1:50

RENVOOI FUNDERINGSPALEN

Geldende voorschriften

NEN 9997-1; NEN-EN 12699

Stalen buispalen ø219

Eisen en sterkteklassen

Sterkteklasse grout

Misleukklasse

Wapeningsstaal

volgens leverancier

min XA3

volgens leverancier

Peil t.o.v. N.A.P. mtd

(n conformeren door aannemer)

Aandachtspunten paalsysteem

- Alle opgegeven belasting zijn rekenwaarden (LC1).
- Eventuele details dienen door de aannemer voorgedraaid en voorgedraaid te worden.
- Paalbeveiliging = wapening volgens opgegeven paalleverancier.
- Juste inheinniveau door middel van kalanden te controleren en aandelen aan de constructeur.
- Eventuele paalwisselingen dienen door de aannemer te worden ingemeten en ter verwerken te worden aangeboden aan de constructeur. Baten op minimaal 5 dagen vervoeringsrijp.
- Voor richtlijnen conform uitvoering van het paalsysteem wordt verwezen naar de rapportage van de geotechnisch adviseur.
- Bij horizontale en tralastelling van de palen dient door de leverancier de juiste kortafmeting en verankeringslengte te worden bepaald.
- Paalkoppen na afborten, afstrijken en afdekken.

	aantal	afmeting paal	Ø bus	Ø voet	druk	draagvermogen	trek	horizontaal	paalpuntniveau t.o.v. NAP	afhakniveau t.o.v. peil
1	2	219	230						-5000	-1350
2	20	219	230						-5000	-950
3	2	219	230						-5000	-670
4	2	219	230						-5000	-230
Totaal	26									

RENVOOI SONDERINGEN

De gegevens op deze tekening zijn gebaseerd op het Grond-onderzoek en Funderingsadvies dat verscht en opgesteld is, door

Bevoegdheid

rapportnr. : 22091

datum : 29-05-2022

De op deze tekening aangegeven posities van de sonderingen, zijn gebaseerd op de situatietekening opgenomen in het hieraanast genoemde rapport. De plaats van de sonderingen dient ter indicatie.

: Plaats sondering met bijbehorend nummer.

: Beoogde sonderingspositie

: Begrenzing paalpuntniveau

Paalpuntniveau volgens gebieden aangegeven in plattegrond en/of gegevens uit palenstaat.

A: 05-07-2022	Definitief	M. Geerman
wijziging	omschrijving	tekenaar

Definitief

NAP INGENIEURS	Herengracht 372 1016 CH Amsterdam www.napingenieurs.nl info@napingenieurs.nl 020 244 00 89
project Slotweg 42-44 Egmond aan den Hoef opdrachtgever BOEI architect TPAHG Architecten	formaat 1189x841 schaal 1:50 datum 27-06-2022 tekenaar M. Geerman constructeur S. Oosten projectleider A. Verhoef fase OV
bladnaam Palenplan	projectnr. 22053 tekeningnr. OV-001 versie A

RENVUOI STAALCONSTRUCTIE		Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012
Constructiegedeelte	Staalwalsteel	
Rensproef en stripstaal :	S235JR	
Korrel- en buisprofielen :	S355JH2	
Kleur- en laagprofiel van walgewerkte vormgevoerde staven :	(zie) anders aangegeven	
Bouwinrichtingen :	Afmetingen en berekening vgl aanmerken.	
Beelden en aftekenen :	8,8	
Afhaken :	4,6	
Stelvoegen aangegeven met krimpsneling met (K70).		
In te stellen afstanden :		
• alle boorankers :	Hilti HIT-RE 500-SD, Hiltidynapro (D Ø diameter)	
• alle boorankers in metselwerk :	Hilti HIT K70	
Lasterijdingen :	Afmetingen en berekening vgl aanmerken.	
Lastpad aansluitingen aan staalwallen :		
Alle lasen (a + b x c) :	mm; mm	
		Oppervlakte behandeling : behandeling volgens bestek

RENVOLU FUNDERINGSHERSTEL

Voorafgaand aan de werkzaamheden de bouwmuren controleren op de dikte en gemeenschappelijkheid, bij afwijkingen opzichte van de tekening en/of ontwerp met de constructeur.

Indien bij het uitzetten van de waaier de 100m worden geconstateerd dient dit voorafgaand te worden besproken met de constructeur.

De afmetingen van de waaier zijn:

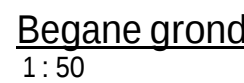
- De H.A. 2 m. met uitzetting zichtbaar op het 100m worden aangegeven.
- Betonsloten onder kassen. Kassen breed 500mm, hoog 1400mm. Tussen aanrangingen.
- Tussen de kassen 200mm. De kassen en de waaier zijn 200mm met elkaar verbonden.
- De kaden van de kassen zijn uitzetting van de kassen geheel worden.
- Kaderdikte is 225 van de muurdikte van de kassen. De kaden zijn minimaal 200mm.
- De schroefstamptplaat.

De afmetingen van de kassen en het bewerkstellende materiaal aanwerken met kringarm motor, kwaliteit ISO 9001.

Alle in te worden met kassen en rodelingen met een diameter groter dan 100mm worden vóór aan de constructie ter goedkeuring te worden besproken met de constructeur.

Ten behoeve van het betanalen dienen vooraf peilpunten geplaatst te worden in overleg met de constructeur en bouwtoezicht.

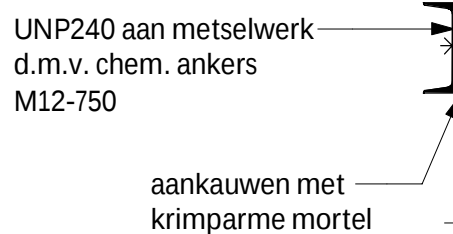
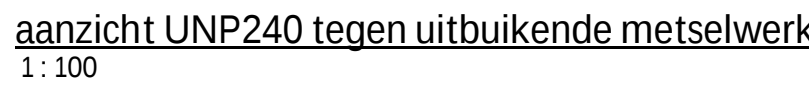
Constructie en berekening van dunningsdubbelschichten in storting die dienen voor de aanmer opzichte van de constructie en ter controle van de constructie.



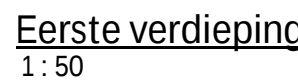
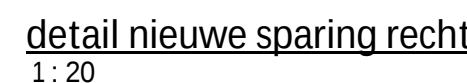
Alle maten in het werk te controleren

Definitief

REINVOEG STAALCONSTRUCTIE		Geldende voorschriften - Bouwbesluit 2012
Constructiecode	Staalwaaikwaliteit	Lasterbelastingen
Reiningsprofiel	S235R	Lasterad aanpak aan staalwaaikwaliteit
Kleur- en buisprofiel	S35524	Alle lassen $\geq 10 \text{ mm}$
Kleur- en buisprofiel waaikwaliteit waaigroen/zuiveren	[] (niet anders aangegeven)	
Buizen/bindingen	Afmetingen en berekening v.w. aanmerken	Opwerkte behandeling - behandeling volgens bestek
Boorten en moeren	8.8	
Waaikwaliteit	4.6	
Stelvoegen aangeleiden met krimparme mortel (K70)		
In te storten staal		
Alle boorankers	H1H1 HIT-RE 500-SD, inrijldiepte (10 x diameter)	
Alle boorankers in metaalwaaik	H1H1 HIT 4170	



Detail UNP tegen uitbuikend metselwerk
1:20

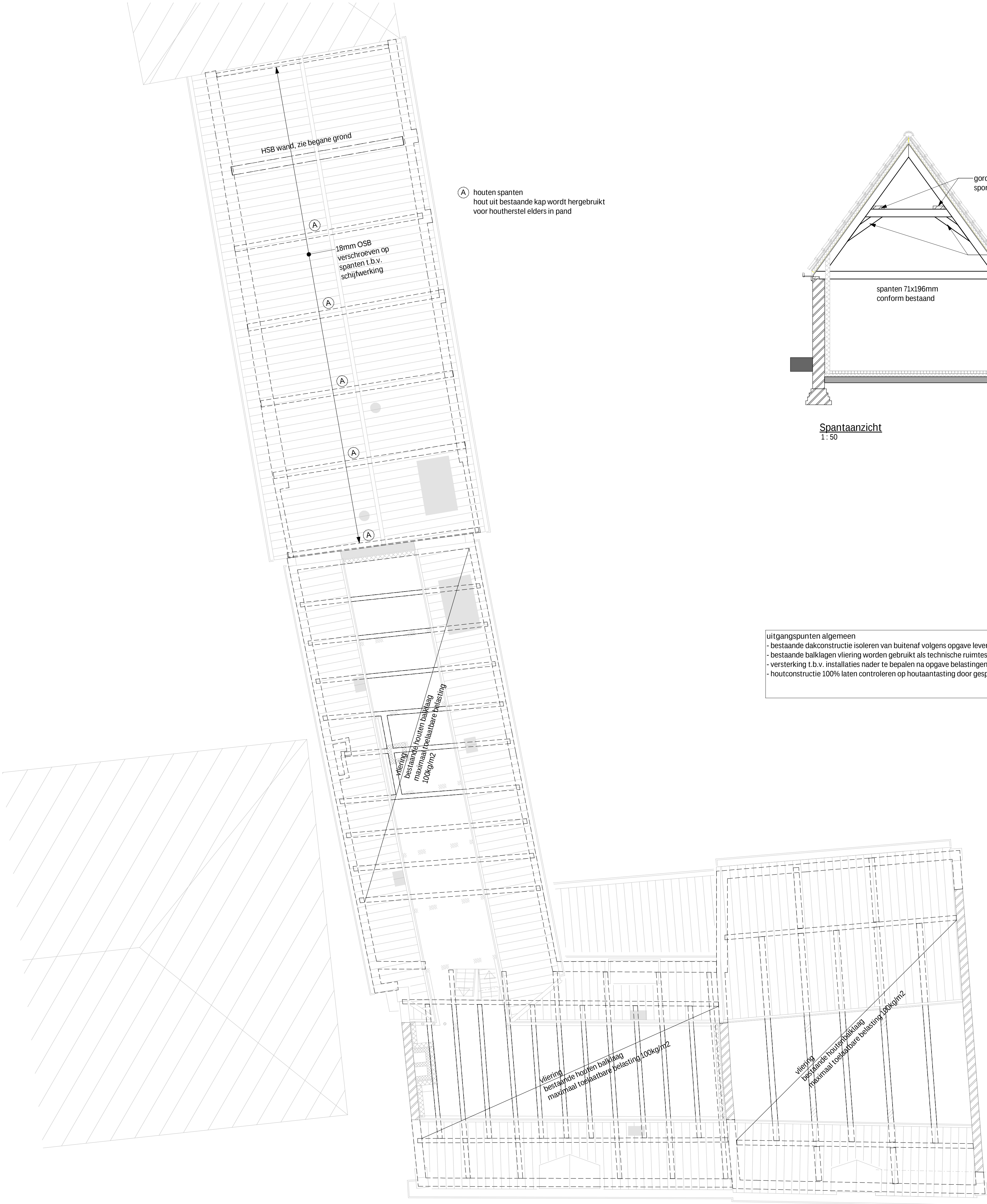


Alle maten in het werk te controleren

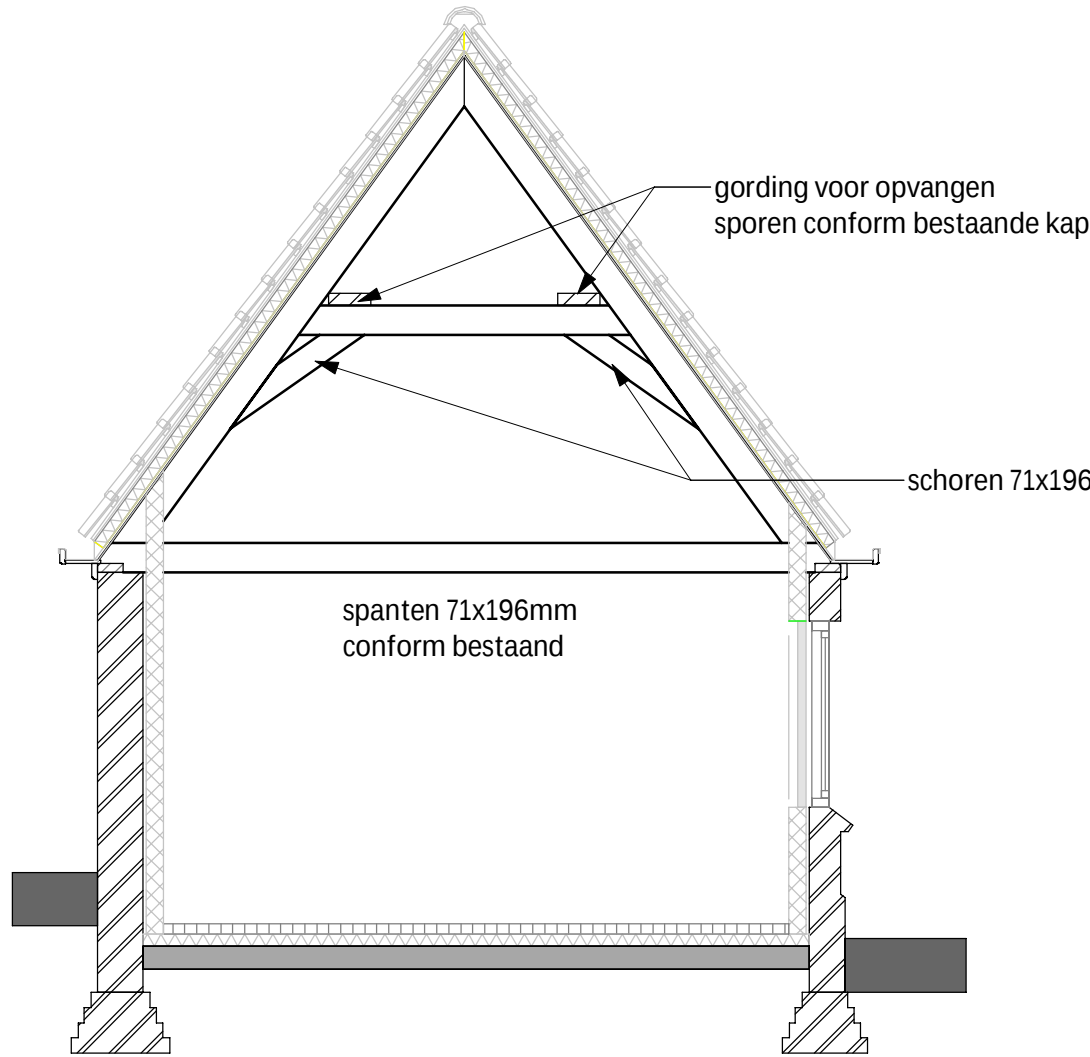
Eerste verdieping

formaat	1189x841
schaal	As indicated
datum	27-06-2022
tekenaar	M. Geerman
constructeur	S. Oosten
projectleider	A. Verhoef
fase	OV

projectnr.	22053
tekeningnr.	OV-200
versie	A



A houten spanten
hout uit bestaande kap wordt hergebruikt
voor houterstel elders in pand



Spantaanzicht
1:50

uitgangspunten algemeen
- bestaande dakconstructie isoleren van buitenaf volgens opgave leverancier
- bestaande balklagen vloering worden gebruikt als technische ruimtes met een gebruiksbelasting van 100 kg/m²
- versterking t.b.v. installaties nader te bepalen na opgave belastingen en posities
- houtconstructie 100% laten controleren op houtaantasting door gespecialiseerd bureau

Vloering
1:50

ALGEMENE OPMERKINGEN		
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil (tenzij anders aangegeven). - Alle maten in mm (tenzij anders aangegeven). - Voor overige maatvoering zie bouwkundige tekening(en). - Onderstreepte maatvoering is niet op schaal.		
RENVOOI HOUTCONSTRUCTIE		
Constructiedeel	Houtkwaliteit	Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012
houten balklaag	C24	
HSB wand	C24	
		• alle bestaande balklagen in het werk nameten en afwijkingen doorgeven aan NAP ingenieurs • alle bestaande balklagen controleren op houtaantasting. Bij vermoeden van aantasting contact opnemen met NAP ingenieurs. • alle bestaande balken en verankeringen controleren op aantasting en zo nodig vervangen. Uithakken tot dauwpunt bij twijfel. Bij vermoeden van aantasting contact opnemen met NAP ingenieurs • t.b.v. versterken van bestaande houten balklagen, de bestaande balklaag ondersteunen en opzetten • bestaande ravelconstructies versterken d.m.v. balkschoen
• naast gevelopeningen dubbele stijlen toepassen • boven gevelopeningen dubbele bovenregt toepassen • onder en bovenregt toepassen gelijk aan HSB-stijl afmetingen • HSB wanden voorzien van 12 mm OSB-platten, verschroeven met draadnagels 45x4x50 t.o.v. 150 mm		• werkplaatstekeningen en details houtconstructie volgens berekening en uitwerking aannemer • afwerking : volgens materiaalsaat architect.
(tenzij anders aangegeven)		(tenzij anders aangegeven)

A: 05-07-2022	Definitief	M. Geerman
wijziging	omschrijving	tekenaar

Alle maten in het werk te controleren

Definitief

		Herengracht 372 1016 CH Amsterdam www.napingenieurs.nl info@napingenieurs.nl 020 244 00 89	
project	format	1050x841	
Slotweg 42-44	schaal	1:50	
Egmond aan den Hoef	datum	27-06-2022	
opdrachtgever	tekenaar	M. Geerman	
BOEI	architect	S. Oosten	
TPAHG Architecten	projectleider	A. Verhoef	
	fase	OV	
bladnaam	projectnr.	22053	
Vloering	tekeningnr.		versie
		OV-300	A

ALGEMENE OPMERKINGEN		
• Alle hoogtematen t.o.v. Peil (tenzij anders aangegeven). • Alle maten in mm (tenzij anders aangegeven). • Voor overige maatvoering zie bouwkundige tekeningen). • Onderstreepde maatvoering is niet op schaal.		
RENVOOI HOUTCONSTRUCTIE		
Constructiedeel	Houtkwaliteit	Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012
houten balklaag	C24	• alle bestaande balklagen in het werk nameten en afwijkingen doorgeven aan NAP ingenieurs • alle bestaande balklagen controleren op houtaantasting. Bij vermoeden van aantasting contact opnemen met NAP ingenieurs. • alle bestaande balken en verankeringen controleren op aantasting en zo nodig vervangen. Uithakken tot draaipunt bij twijfel. Bij vermoeden van aantasting contact opnemen met NAP ingenieurs • t.b.v. verstekken van bestaande houten balklagen, de bestaande balklaag ondersteunen en opzetten • bestaande oeverconstructies verstekken d.m.v. balkschroeven
HSB wand	C24	
• naast gevelopeningen dubbele stijlen toepassen • boven gevelopeningen dubbele bovenregel toepassen • onder en bovenregel toepassen gelijk aan HSB-stijl afmetingen • HSB wanden voorzien van 12 mm OSB platen, verschroeven met draadhoogte 40.4 x 90 t.o.v. 150 mm		
(niet anders aangegeven)		
		vergelijksteekeningen en details houtconstructie volgens berekening en uitwerking aannemer afwerkingen : volgens materiaalkaart architect. (niet anders aangegeven)

uitgangspunten algemeen
- bestaande dakconstructie isoleren van buitenaf volgens opgave leverancier
- bestaande balklagen viering worden gebruikt als technische ruimtes met een gebruiksbelasting van 100 kg/m²
- versterking t.b.v. installaties nader te bepalen na opgave belastingen en posities
- houtconstructie 100% laten controleren op houtaantasting door gespecialiseerd bureau

Dakaanzicht
1:50

A: 05-07-2022	Definitief	M. Geerman
wijziging	omschrijving	tekenaar

Alle maten in het werk te controleren

Definitief

		Herengracht 372 1016 CH Amsterdam www.napingenieurs.nl info@napingenieurs.nl 020 244 00 89	
project	Slotweg 42-44	formaat	1189x841
opdrachtgever	Egmond aan den Hoef	schaal	1:50
BOEI		datum	27-06-2022
architect	TPAHG Architecten	tekenaar	M. Geerman
		constructeur	S. Oosten
		projectleider	A. Verhoef
		fase	OV

bladnaam	projectnr.
Dakaanzicht	22053
	tekeningnr.
	OV-400
	versie
	A