

1e Verdiepingsvloer

1 : 50

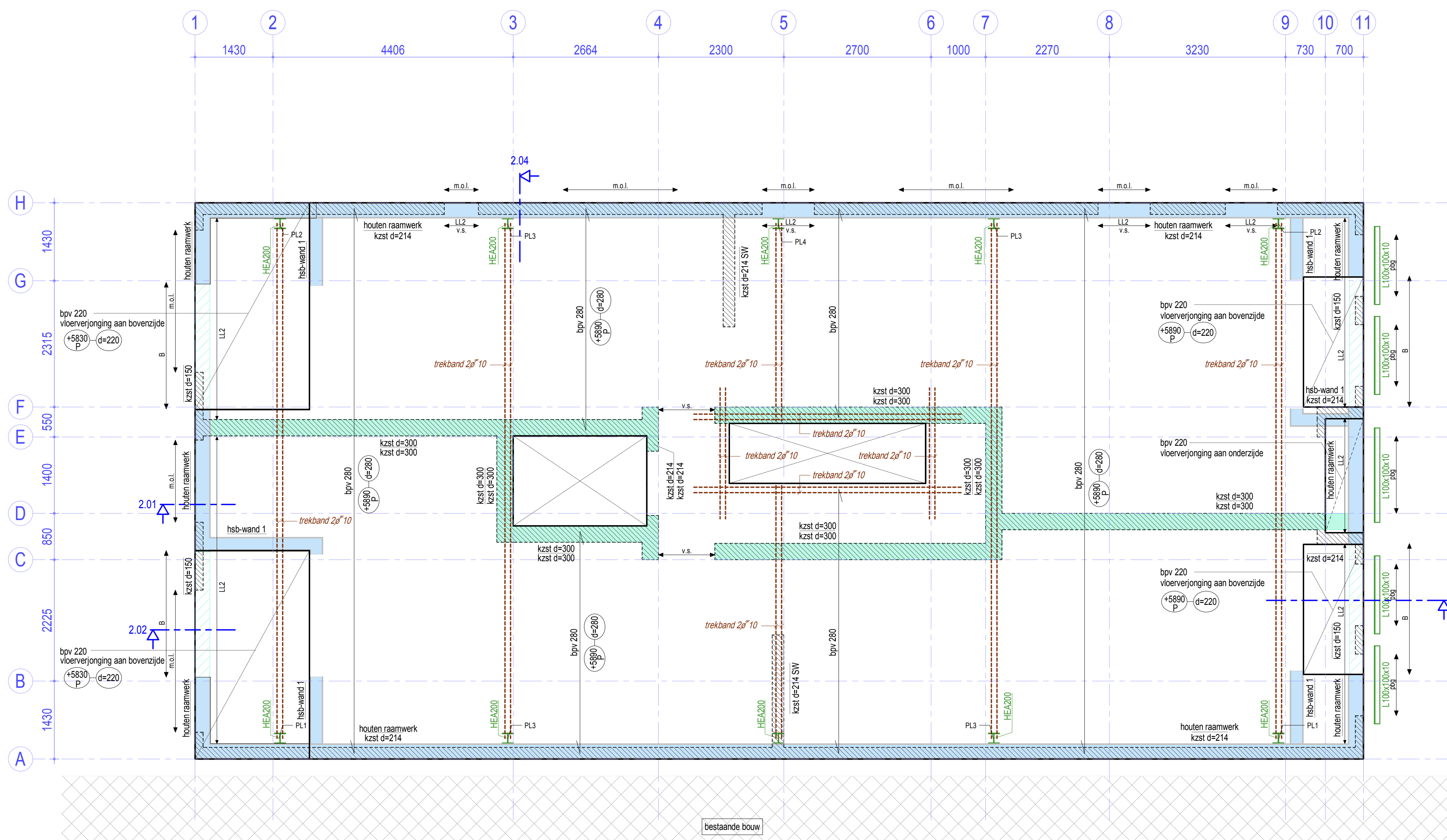
lijnlasten (kN/m²)			
lijnst	qGk	qQk	l ₀ qGk
LL1	1,5	0	0
LL2	4,5	0	0
LL3	34,5	1,5	0
LL4	87,5	16,5	0

puntlasten (kN)			
puntlast	FGk	FQk	l ₀ FQk
PL1	31,0	4,0	0
PL2	42,0	5,0	0
PL3	56,0	7,0	0
PL4	38,0	4,0	0

bv oeveropping lijnlasten door laten lopen, zoals getekend.

qGk = lijnlast blijvende belasting
qQk = lijnlast oegepige belasting
FGk = puntlast blijvende belasting
FQk = puntlast oegepige belasting

l₀ = momentaarfactor



2e Verdiepingsvloer

1 : 50

Renvooi Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld.

Alle maten zijn in millimeters (mm).
Piel: 2.30m +NAP.
Brandwerendheid van hoofddragconstructie: 60 min.
Voor details zie tekening DO 04
Alle maten in het werk te controleren.
Voorzieningen ten behoeve van prefabbeton- en staalconstructie, volgens opgave leverancier.
De omschreven producten mogen worden vervangen door gelijkwaardige producten van een andere leverancier.
Alle stalen onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken.
In het gevelmetselwerk systeemtoepassingen toepassen, vrij overspannend of opeghangen aan vloer, volgens uitwerking leverancier.
Alle niet-dragende wanden volgens tekening architect.
In niet-dragende wanden, boven sparringen laten aanbrengen, afmeting volgens opgave van de leverancier.
Alle niet-dragende wanden aan bovenzijde los houden van de vloer en voorzien van verankers, aantal en zwaarte volgens opgave leverancier.
Uitvoering stuurlijnen conform voorstel aanneemr en ter beoordeling constructeur.
Voorzieningen ten behoeve van waterdichte aansluiting volgens aanneemr.
Voor prefab balkons en galerijplaten is de gemiddelde dikte opgegeven.
Ter plaatse van de oplegging van prefabbeton onderdelen opleggrubber volgens opgave van de leverancier toepassen.
Opleggrubbers dienen altijd aan 1 zijde aan de constructie te zijn verlijmd.
Oplegging laten 150mm.
Oplegging stalen balken 200mm.
Etr gerekeerd met grond / PV-panelen op het dak.
Alle dragende gemetselde en gegljinde wanden onderling koppelen.
Geveldatolates conform opgave TCKI.
Voor uitvoering mag alleen gewerkt worden met door Bouw en Woningzocht goedgekeurde tekeningen.

- xxx ← constructie boven de vloer
- xyy ← constructie onder de vloer
- xxx ← constructie wordt niet onderbroken door vloer
- dragend metselwerk onder vloer / metselwerk wat benodigd is voor stabiliteit onder vloer
- dragend metselwerk op vloer / metselwerk wat benodigd is voor stabiliteit op vloer / lijnlast op vloer (dragend) - (rep in kN/m²)
- lijnlast op vloer (niet dragend metselwerk) - (rep in kN/m²)
- hukskeletbouw wand op vloer / lijnlast op vloer (dragend) - (rep in kN/m²)
- hukskeletbouw wand onder vloer
- metselwerk, niet constructief
- silu-beton doorsnede
- silu-beton onder vloer
- prefab beton doorsnede
- prefab beton onder vloer
- bestaande bebouwing
- richting overspanning
- ← 60 60 minuten brandwerend behandelen
- ← m.o.l. in het gevelmetselwerk systeemtoepassingen toepassen, vrij overspannend of opeghangen aan vloer, volgens uitwerking leverancier
- ← v.s. metselwerk oevergatie opeghangen aan vloer, volgens uitwerking leverancier (geveldrager: Halfen, Vico, of gelijkwaardig)
- ← B versterkte strook
- ← Bg balkustrade + borstweringsteunen vlg leverancier
- ← ppg prefab betongeveld met steenstips, opeghangen aan vloer d.m.v. opeghangssysteem vlg leverancier
- ← ppg bovenweping breedplaatvloer door stalen ligger vloerleverancier
- ← ppg koppelingrand aangelaste haken d'10-300 (p=600 (500-100))
- ← k koudbrugonderbreking, afmetingen volgens uitwerking leverancier (isokort of gelijkwaardig)
- (m) momentvast verbinding

MATERIAALKWALITEITEN TENZIJ ANDERS VERMELD			
BETON		STAAL	HOUT
miltieklasse Aardring	XC2	Kwaliteit bouten	8.8
miltieklasse vloeren binnen	XC1	Kwaliteit ankers	4.6
sterkteklasse situ-beton	C20/25	Walsprofielen	S235
sterkteklasse prefab-beton	C35/45		STEEN
Wapeningsstaal	B500B		Kalkzandsteen CS12 gelijmd

PROJECT	OPDRACHTGEVER	CONSTRUCTEUR	WVZ
Appartementen Grotestraat 162-164 Waaikwijk	Milen Beheer B.V.		PG
TEKENING	ARCHITECT		1:50
Constructieschema's 1e en 2e Verdiepingsvloer	Architectenbureau Van Reeven		30
			definitief
			Datum 05-10-2022



BREITNERSTRAAT 2D POSTBUS 6484 5600 HL EINDHOVEN 047512345
 WWW.ARCHIMEDES.NL

2022035
DO.02