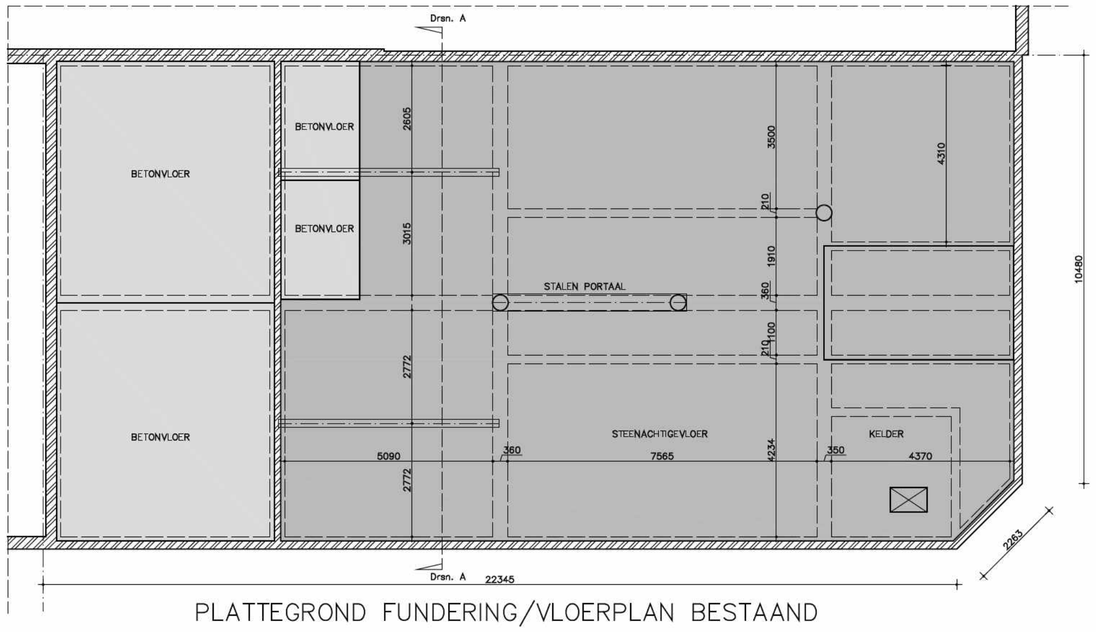
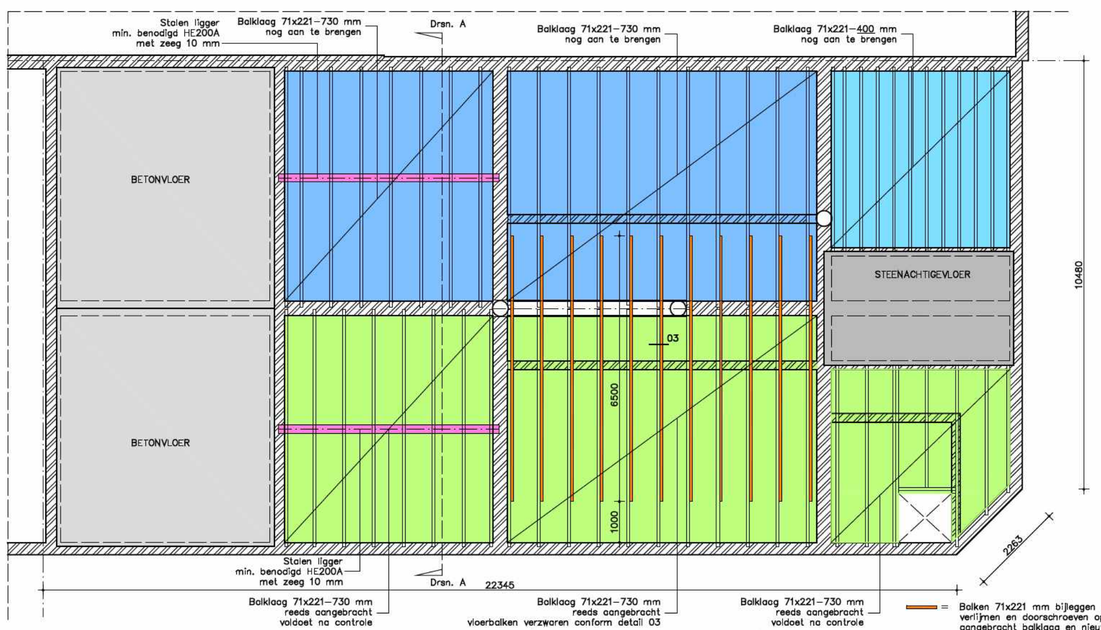
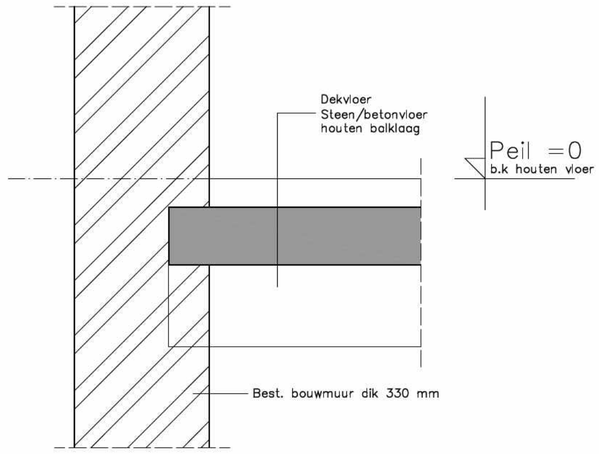


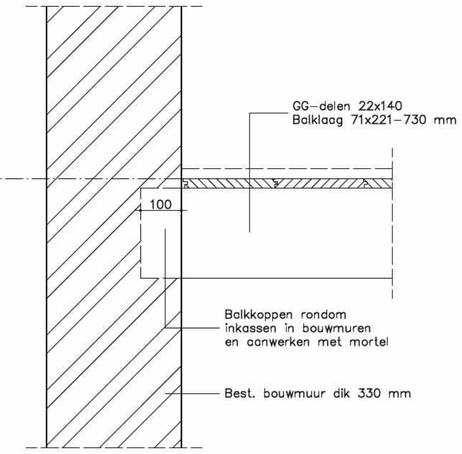
PLATTEGROND FUNDERING/VLOERPLAN BESTAAND



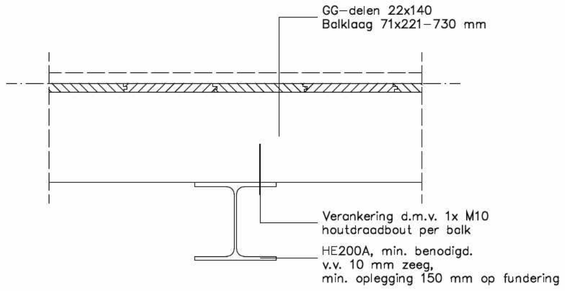
PLATTEGROND FUNDERING/VLOERPLAN NIEUW



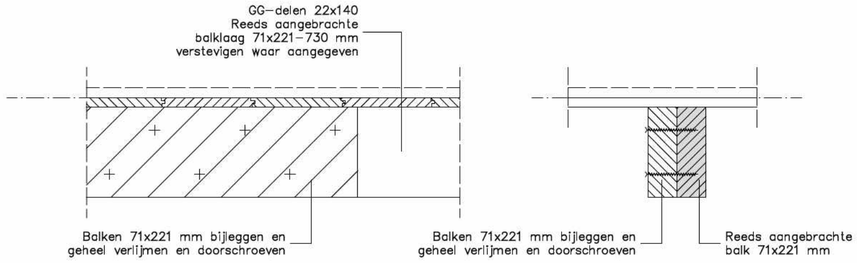
OPLEGDETAIL 01 BESTAAND



OPLEGDETAIL 01 NIEUW



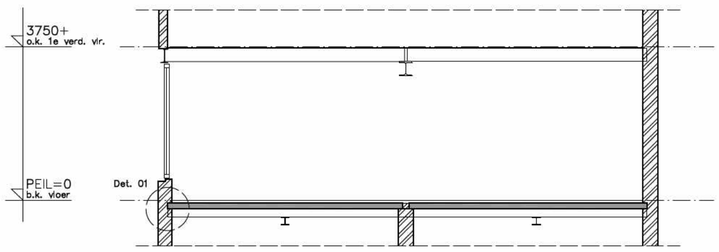
DETAIL 02 OPLEGGING HOUT OP STAAL



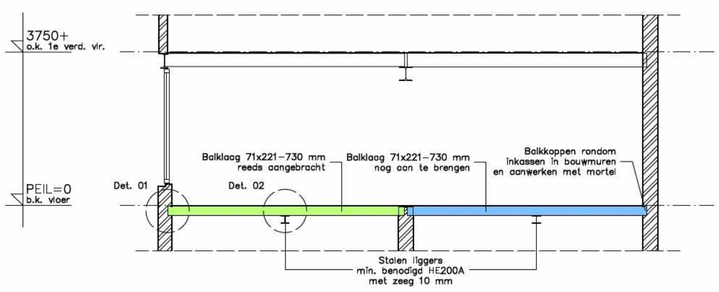
DETAIL 03 VERZWARING AANGEBRACHTE BALKLAAG

CT-01

- Behoort bij beschikking met
- Olo-nummer 3993041
- d.d. 22-02-2019



DOORSNEDE A–A BESTAAND



DOORSNEDE A–A NIEUW

Staalwerk bestaand

Bestaande staalconstructie controleren op roestvorming, doorbuiging en andere vervormingen.
Controle i.s.m. een gecertificeerd bedrijf welke bepaald of nadere behandeling (conserveren) benodigd is.
Oplegging/inklemming van staal op/in metselwerk en inkassingen in bouwmuren controleren op aantasting door roest, scheefstand/verplaatsing of onvoldoende opleglengte, versterken waar nodig i.o.m. constructeur.

Controle conditie staalconstructies i.o.m. constructeur.
Voor aanvang werkzaamheden staalconstructies verzworen/versterken conform opgave constructeur.

Renvooi staalconstructie (tenzij op tekening anders aangegeven.)

- Constructiestaal: S235JRG2, volgens eurocode
- Bouten: kwaliteit 8.8, gerold staal.
- Lasdikte a= << t bij 2–zijdige hoeklas (t= plaatdikte, minimaal a=4mm) bij S235JRG2.
- Detailberekening door staalleverancier ter controle indienen bij de hoofdconstructeur.
  Voor monteren van de staalconstructie en de eventuele vloeren dienen er tijdelijke stel– en koppelverbanden worden aangebracht, e.e.a. in overleg met hoofdconstructeur.
- Voor bouwkundige details zie details architect.
- Dak– en vloerliggers voorzien van parabolische zeeg, e.e.a. in overleg met hoofdconstructeur.
- Verankeringslengte ankers volgens CUR/BMS rapport 10.
- Staalconstructie geheel thermisch verzinken.
- Alle verankering uitvoeren in RVS
- Staalconstructie onder spanning aanbrengen

Onderstaande omschrijving zijn alleen van toepassing indien de onderdelen op tekening voorkomen.

- Geïntegreerde ligger: materiaal S355J0.
- Buizen– en kokers in warmgevormde profielen: S275JRH, volgens norm NEN–EN 10210.

Houtconstructie bestaand/nieuw

Bestaande balklagen en draagconstructie controleren op scheuren, scheefstand, houtrot en andere aantasting door ongedierten of zwammen.
Controle i.s.m. een gecertificeerd bedrijf welke bepaald of nadere behandeling (conserveren) benodigd is.
Balkkoppen controleren t.p.v. oplegging in bouwmuren, vervangen waar nodig.
Nieuwe balken welke in aanraking komen met buitengevels of in een andere vochtige omgeving behandelen met loodvrije menie of gelijkwaardig.
Tussen strijkbalken en buitengevels DPC–stroken toepassen.

Balklaag uitvoeren in:
Houtkwaliteit C24
Opleggingen op staal min 70 mm, verankering d.m.v. min. 1x M10 houtdraadbout per balk
Balklaag voorzien van min. 22 mm vloerhout, volledig doorschroeven t.b.v. schijfwerking.

Metselwerk en fundering bestaand

Bestaande metselwerkconstructie waaronder de fundering controleren op scheuren, scheefstand, beschadigingen en andere aantasting door ongedierten of zwammen.
Controle i.s.m. een gecertificeerd bedrijf welke bepaald of nadere behandeling (conserveren) benodigd is.
Metselwerk in bouwmuren en gevels t.p.v. opleggingen controleren op afboeren/scheurvorming, aanwerken of oplegging versterken waar nodig.



EWP ingenieurs
Constructie
Bouwadvies
Ontwerp

Project: Vervangen begane grondvloer Kwakersplein 2 1053 TZ Amsterdam	Datum: 21-11-2018	Wijziging:	d
	Getekend: [redacted]	a:	e
	Schaal: 1:10	b	f
	Formaat: A1	c	g
Onderwerp: Constructietekening			
Opdrachtgever: Stichting Stadgenoot Sarphatistraat 370 1018 GW Amsterdam	Projectfase: Definitief	Werknr.: 2018-128	Bladnr.: CT1

EWP Purmerend B.V. Stationsweg 64, 1471 CM Kwadijk, *t* 0299 42 46 35, *i* www.ewp.nl, *e* info@ewp.nl

© Copyright EWP Purmerend BV. Niets van deze tekening mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotocopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming. Deze tekening is gebaseerd op een ontwerp van EWP Purmerend BV te Purmerend, die aan haar ontwerp de haar toekomende rechten ontleent.