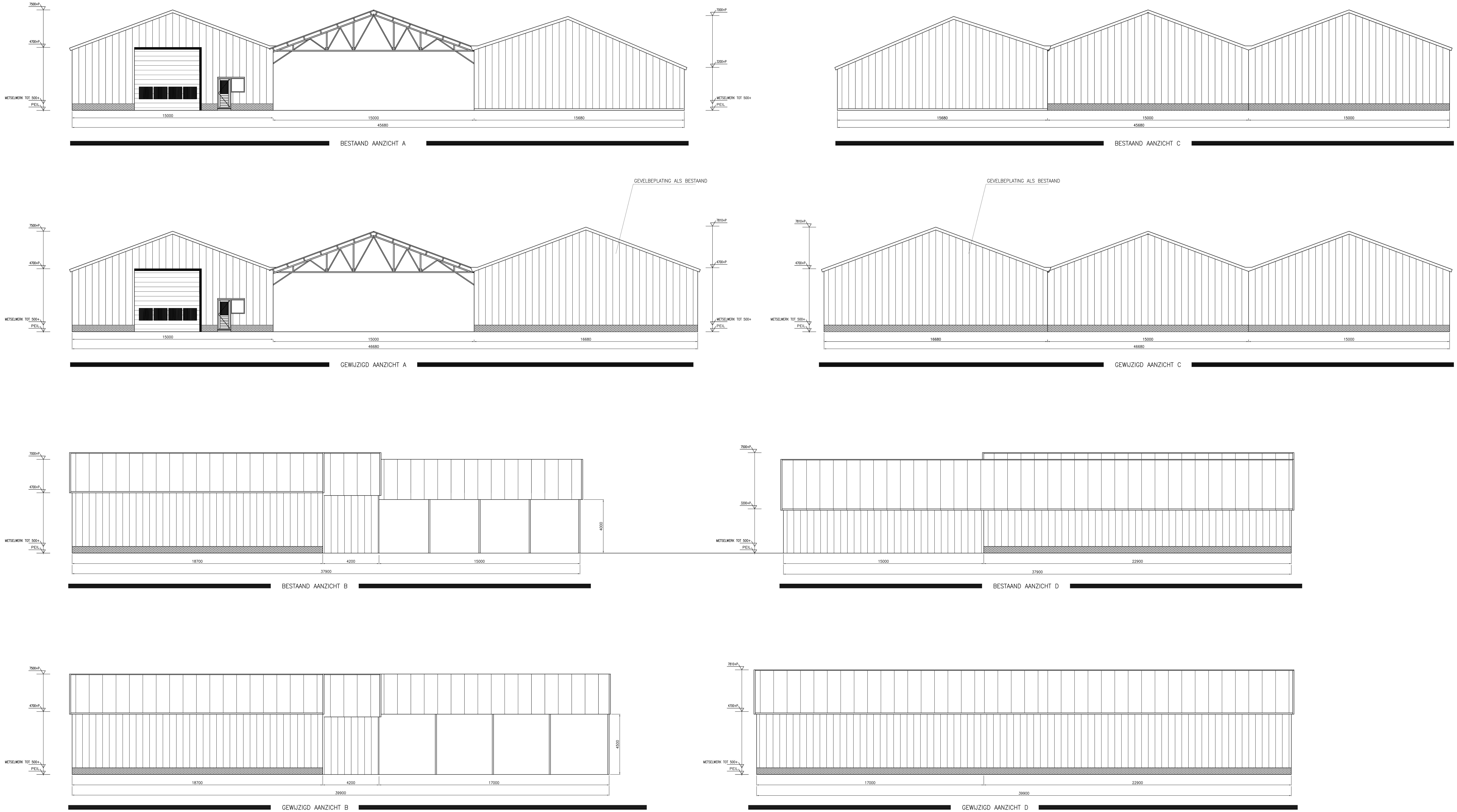

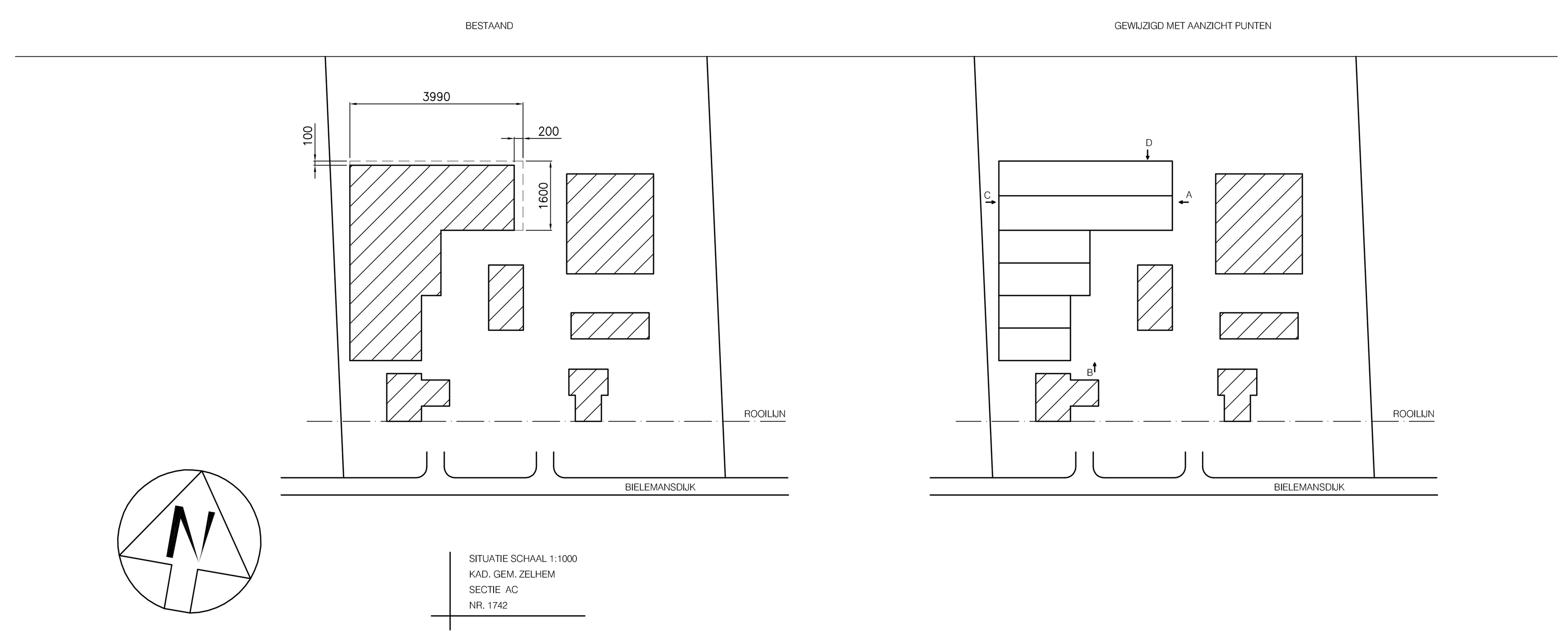

STATUS: BOUWAANVRAAG

BEPALINGEN BRANDPREVENTIE

Uitgang
Nooduitgang
Transparante verlichtingsinstallatie conform de NEN 6088 en NEN 3011.
Projectering conform hfdst. 11 van het boekwerk: "Brandbeveiligingsinstallaties", 1e druk van het NVBR.

Brandslanghaspel 30m, 3/4", 6mm. Uitvoering en waterlevering conform de NEN-EN 671-1, uitgave 2001.

Poederblusser, inhoud 6/9/12kg

Deur van binnenuit zonder sleutels te openen.

Ruimte voorzien van noodverlichting, uitvoering en projectering conform hfdst. 11 van het boekwerk: "Brandbeveiligingsinstallaties".

Niet-ioniserende rookmelder, rechtstreeks zonder schakelaar aangesloten op de elektrische installatie.

Ontruimingsinstallatie conform de NEN 2575.

Brandmeldinstallatie conform de NEN 2535. E.e.a. op basis van de regeling brandmeldinstallaties 2002 van het NCP. Vooraf dient een Programma van eisen te worden opgesteld, e.e.a. ter goedkeuring van de brandweer.

De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren moet gelijk zijn aan die van de betreffende wand of vloer conform de NEN 6069 of de NEN-EN 1366 - 3 + 4.

De toe te passen constructieonderdelen, zoals bedoeld in afdeling 2.12 en 2.15 van het Bouwbesluit voldoen aan de normen NEN 6065, NEN6066 en NEN 1775

TECHNISCHE OMSCHRIJVING WERKTUIGENBERGING

FUNDATIE	STALEN KOLOMMEN OP FUNDATIEPLATEN MET OPSTORTING
STAALCONSTRUCTIE	VOLGENS BEREKENING CONSTRUCTEUR
GEVELBEPLATING	DAMWAND PLATEN
DAK	HOUTEN GORDINGEN MET ETERNIT GOLFPLATEN
TIMMERWERK	BUITENKOZIJNEN- EN RAMEN HARDHOUT
AFWERKING	STAALWERK IN RAL 2 LAGEN EPOXY COATING
BEGLAZING	ALLEEN IN OVERHEAD DEUR
INSTALLATIE	VERWARMING NVT
	ELECTRISCH VLGS VEREISTE VOORZIENINGEN

KLEURENSCHEMA WERKTUIGENBERGING

BUITENDEUREN	ALS BESTAAND
RAMEN	ALS BESTAAND
GEVELBEPLATING	ALS BESTAAND
OVERHEADDEUREN	ALS BESTAAND
BUITENKOZIJNEN	ALS BESTAAND

KLEUR- en MATERIALENSTAAT

Onderdeel:	Materiaal:	Kleur:
Voorgevel	metselwerk tot 1000+ peil	als bestaande werktuigen berging
Achter- en zijgevel	Sandwichpanelen	nader te bepalen
Overhead deur	staal met glasvulling	naturel
Dak	sandwichpanelen	zwart / antraciet
Windveer	staal	zwart / antraciet
Goot + hwa	aluminium	aluminiumkleur
Staalconstructie	staal	nader te bepalen RAL kleur

BETONCONSTRUCTIE

Sterkteklasse C20/25
Milieuklasse : 2
Beton volgens NEN-EN 206-1 en NEN 8005
Cement: CEMIII/B42,5LHHS

Betondekking in mm

Constructiedeel	Milieuklasse 1	2	3-5d
vloer/wand	15	25	30
balk	25	30	35
kolom	30	35	40

Betondekking vergroten bij:
- oncontroleerbaar + 5 mm
- nabewerkt oppervl. + 5 mm
- lichtbeton + 5 mm
- voorspanstaal + 10 mm

Wapening

Wapening uitvoering volgens:
VBC '95
VBT '95
VBU 2000

Positie wapening

Lassen
- bovenwapening midden tussen de steunpunten
- onderwapening boven de steunpunten

Laslengte:
40X DIAMETER HOOFD WAPENING

Symbolen
ø = FeB 500 HWL(staven) / HWN(netten)

STAALCONSTRUCTIE

Staalkwaliteit: NEN-EN 10027 (NEN-EN 10025)

	JR	JO	J2
S235	☒	☒	☒
S275	☒	☒	☒
S355	☒	☒	☒

Behandeling van het staal:

Volgens bestek	☐
Staalstralen Sa 2,5	☐
Thermisch verzinken	☒
Verfsysteem opdrachtgever	☐

Uitvoering volgens NEN-ENV 1090

ALLE TE LASSEN VERBINDINGEN, RONDOM LASSEN (ELECTRISCH)
BIJ MATERIAALDIKTE D<6MM, HOEKLASSEN MINIMAAL 1.2XD
BIJ MATERIAALDIKTE D>6MM, HOEKLASSEN MINIMAAL 6MM
BOUTKWALITEIT 8.8, ANKERKWALITEIT 4.6 THERMISCH VERZINKT
ANKERS EN SCHROEFBOUTEN, SHERADISEREN (15-25MU) BOUTVERBINGEN GETOOGDE LIGGERS NA MONTAGE NADRAAIEN
STELVOEG ONDER VOETPLATEN VAN KOLOMMEN 30MM
STELVOEG ONDER OPLEGGING VAN BALKEN 30MM
ONDERSABELINGSMORTEL STAALCONSTRUCTIE: GIETMORTEL KRIMPARM - EXPANDEREND K40 MILIEU KLASSE 2
IN TE STORTEN ANKERS TBV STAALCONSTRUCTIE VOLGENS ANKERPLAN LEVERANCIER
STAALCONSTRUCTIE UITWERKEN AAN DE HAND VAN TEKENING EN HOOFDBEREKENING W2N
TIJDENS AANBRENGEN STAALCONSTRUCTIE ZORGEN VOOR VOLDOENDE MONTAGEVERBAND
TBV RANDBEVEILIGING OP ALLE RANDLIGGERS KOKER 60*60*4 L=100 H.O.H. MAX. 3000MM LASSEN

JPC engineering
HULSTHAGE 26
9408 EH ASSEN
0592-407554
06-53767271
info@jpcengineering.nl

opdrachtgever:
LOONBEDRIJF WASSINK-SCHOTMAN
Bielemansdijk 22
7025 CN Halle

projectomschrijving:
UITBREIDING/VERNIEUWING WERKTUIGENBERGING

projectnummer:
2016001

onderwerp:
BESTEK TEKENING
SITUATIE TEKENING / GEVELAANZICHTEN

fase : bouwaanvraag
datum : 07-03-2016
schaal : 1:100 A0
tekeningnummer : bv2016001-01

A		E	
B		F	
C		G	
D		H	