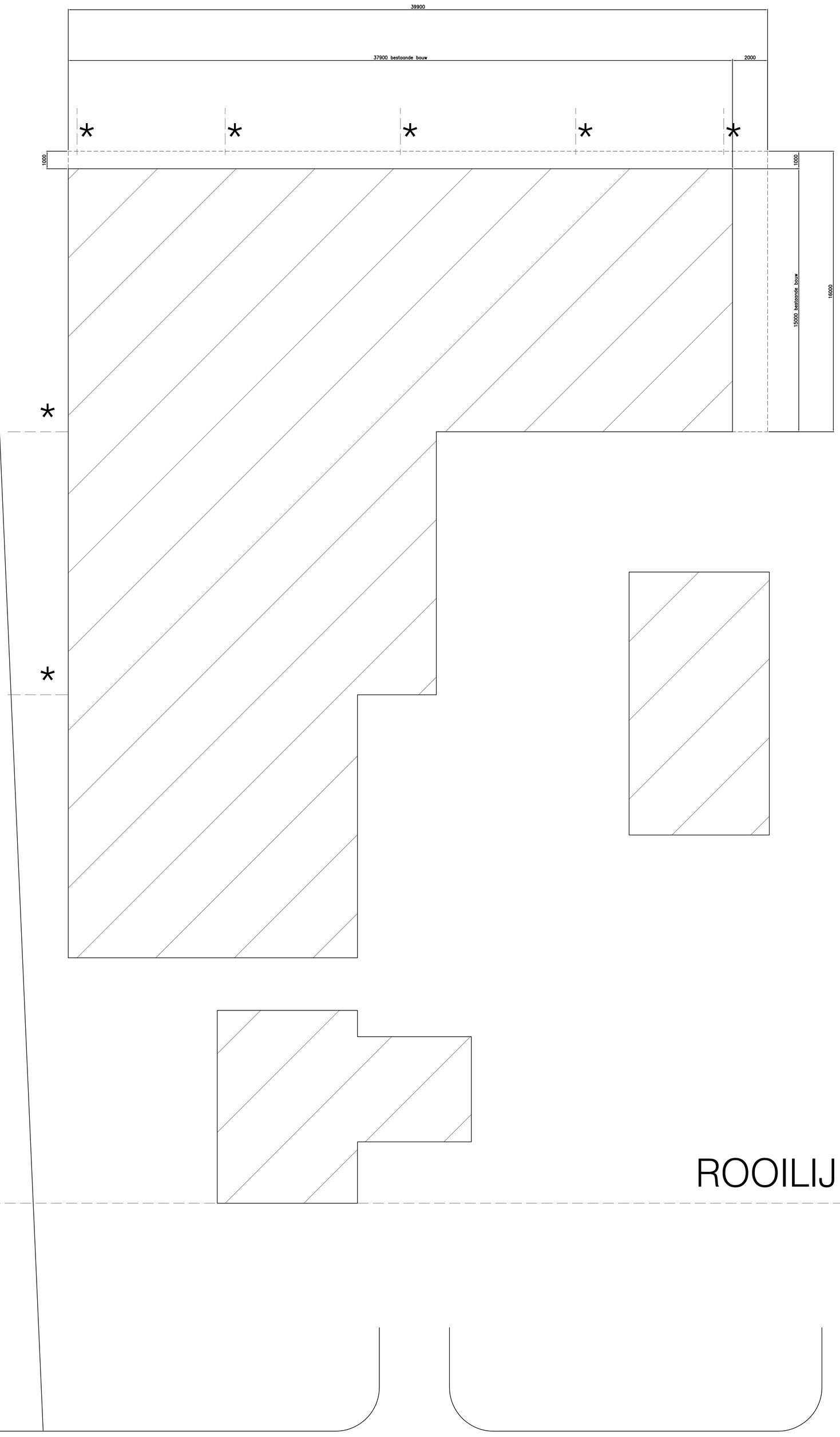
SITUATIE SCHAAL 1:1000
KAD. GEM. ZELHEM
SECTIE AC
NR. 1742

alle gearceerde is bestaande bouw

* = HWA Ø125 valpijpen en Ø160 grondleiding
naar bestaande sloten



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:
20160001

onderwerp:
BESTEK TEKENING
SITUATIE TEKENING / GEVELAANZICHTEN

fase : bouwaanvraag

datum : 22-11-2016

schaal : 1:100 A0

tekeningnummer : bv2016001-03

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	

KLEUR- en MATERIALENSTAAT

Ondersteek:
Materiaal:
Kleur:

Voorgevel: metselwerk tot 1000+ peil — als bestaande werkingen berging
Achtergevel: stalen kolommen — roodbruin
Overhead deur: stalen met glasvulling — naar keuze
Dakrand: houten bekleedingsdelen — natuur
Wateraer: stalen — zwart / antraciet
Sokl + hwa: aluminium — aluminiumkleur
Stalenconstructie: staal — naar de wegwerker, RAL kleur

BETONCONSTRUCTIE

Stenklassiekse20/25
Milieuklasse : 2
Betonrasterstaal : f_{yk} = 500 N/mm²
Cement: CEM III/A(S)LH/SR

Betondekking in mm	
Constructiedeel	Betondekking (nominale waarden in)
Fundering	= onderzijdeplate = 0 mm
	= zijdeplate = 0 mm
	= bovenzijdeplate = 0 mm
Vloeren	= onderzijde = 25 mm
	= bovenzijde = 25 mm
Wanden	= buitenzijde = 25 mm
	= binnenzijde = 25 mm

Wapening

Wapening, bijlegging volgens NEN 3650 Tab. 20.2 NEN 3680 Tab. 20.2 NEN 3680 Tab. 20.3 (Ø ≤ 16 mm: verankerd / aansluiten)

Positie wapening
Lassen
Lasverbinding boven de wapening
Lasverbinding onder de wapening
Lassen
Lasverbinding boven de wapening
Lasverbinding onder de wapening
KOS DIAMETER HOOFD WAPENING

STAALCONSTRUCTIE

Staalkwaliteit: NEN-EN 10027 (NEN-EN 10025)
S235 ☐ ☐ ☐
S275 ☐ ☐ ☐
S355 ☐ ☐ ☐

Betondeling van het staal:
Hoekstaal ☐
Staafstaal tot 25 ☐
Thermisch verzinken ☒
Volledig thermisch verzinken ☒

Uitvoering volgens NEN-EN/V 1090

ALLE TE LASSEN VERBINDINGEN, RONDOM LASSEN (ELECTRISCH)
VOLGENS BEREKENING CONSTRUCTEUR
BIJ WATERDICHTE DICHTING, ROESLASSEN WENDEN, DIN
BOUTVERBINDINGEN: HOUTBOUTEN VOLGENS AMSTERDAM CONTRACTOR
STELLINGS DIENEN VOORTVLOEIEN VAN VOLDOENDE, FIRMA
STELLINGS ONDER SPECIALISTEN VAN VOLDOENDE, FIRMA
IN TE STORTEN ANKERS TBV STAALCONSTRUCTIE VOLGENS AMSTERDAM CONTRACTOR
STAALCONSTRUCTIE UITVOEREN VAN DE VAN VAN TOEPASS EN HOOFDDRAGING NEN
STAALCONSTRUCTIE UITVOEREN VOLGENS NEN-EN 1090-1 EXC 1 EN NEN-EN 1090-2 EXC 1
TBV VOORBEREIDING OP ALLE WERKLUIZEN DIENEN OPNIEUW LAYER NEN, NEN 3068 LUIZEN

TECHNISCHE OMSCHRIJVING WERKTUIGENBERGING

FUNDATIE	STALEN KOLOMMEN OP FUNDATIEPLATEN MET OPSTORTING
STAALCONSTRUCTIE	VOLGENS BEREKENING CONSTRUCTEUR
GEVELBEKLEDPLATING	DIAMANT PLATEN
DAK	HOUTEN GORDINGEN MET ETERNIT GOLFPLATEN
TIMMERWERK	BUITENKOZIJNEN- EN RAMEN HARDHOUT
AFWERKING	STAALWERK IN RAL 2 LAGEN EPOXY COATING
BESCHLOEGS	ALLUTEN IN OVERHEAD DEUR
INSTALLATIE	VERWARMING NVT
	ELECTRISCH VLOS VEREISTE VOORZIENINGEN

KLEURENSCHEMA WERKTUIGENBERGING

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

STATUS: BOUWAANVRAAG

BEPALINGEN BRANDPREVENTIE

Uitgang
Nooduitgang
Transportrots verrichtingsmaterialiën conform de NEN 6080 en NEN 3011.
Projectering conform bijlage: 11 van het bestuurs. "Brandweerbijgebouwbestelliën", 'n ook van het NVBB.
Brandwerendheid 30m, 3/4', dmv. Uitvoering en verfuitvoering conform de NEN-EN 671-1, dijgrens 2001.
Poederblusser, blusd uitrusting
Deur van binnenuit zonder sleutels te openen.
Aan-uitschakelaar voor noodverlichting en projectering conform bijlage: 11 van
het bestuurs. "Brandweerbijgebouwbestelliën".
Niet-ionisierende rookmelder, rechtstreeks zonder schakelaar aangesloten op de elektrische installatie.
Ontruimingsmaterialiën conform de NEN 2575.
Brandmeldinstallatie conform de NEN 2535. E.a.s. op basis van de regeling brandmeldinstallaties 2002 van het NIFP.
Voorzief dient van Thermos van minimum 5 kwadrat opgevuld a.a. 1 brandbeveiligingsmiddel van de leverancier van
De brandwerendheid van dienovereenkomst van brandwerendheid van de afzonderlijke bouwdelen
betreffende wand of vloer conform de NEN 6069 of de NEN-EN 1364 - 3 + 4.
De ha ha passen constructieonderdelen, zoals bedoeld in artikelig 2.12 en 2.15 van het Bouwbesluit
voldoen aan de normen NEN 6065, NEN6068 en NEN 1775