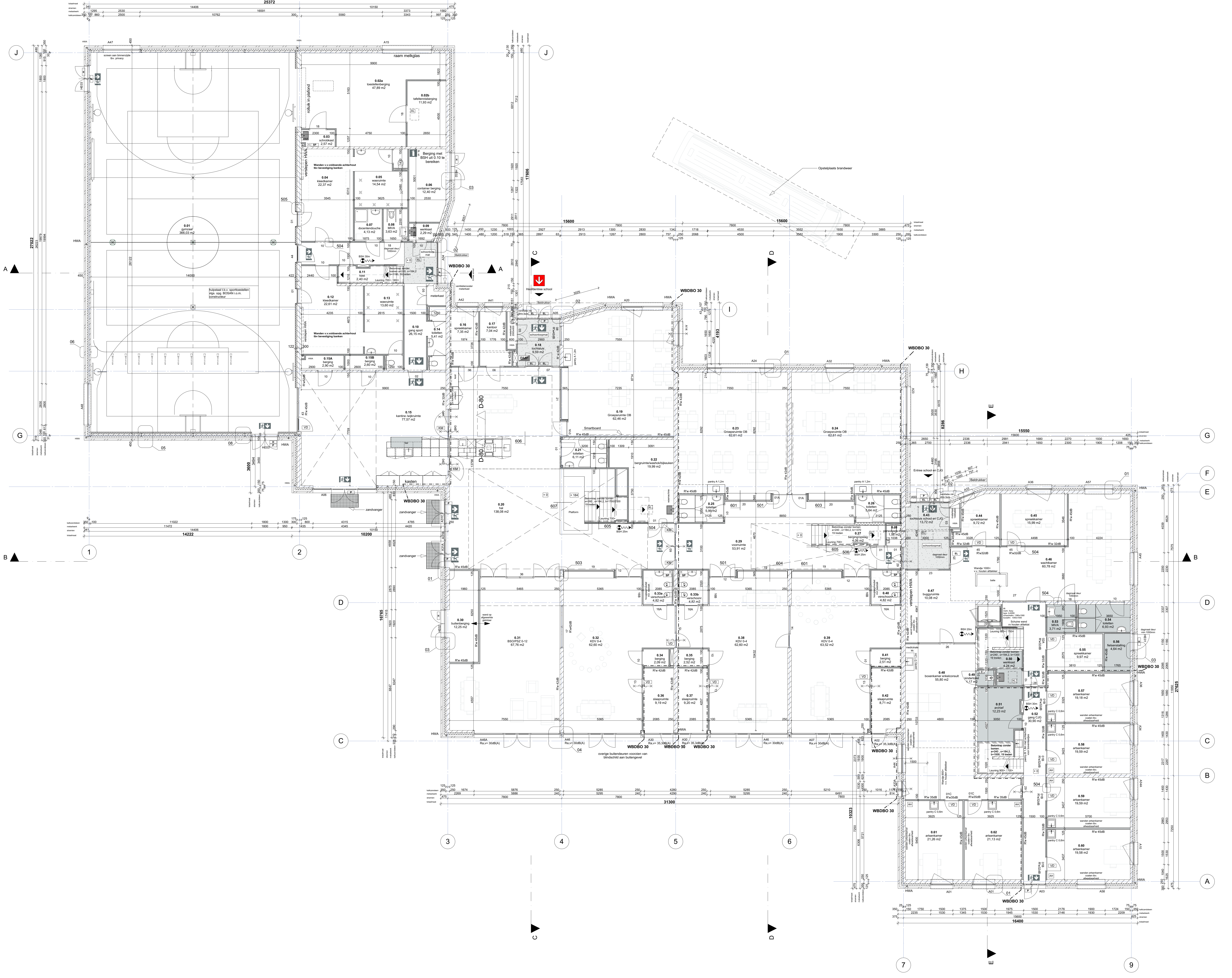

0.01 gymzaal 366,03 m2
0.02a toestellenberging 47,89 m2
0.02b tafeltennisberging 11,93 m2
0.03 schrobkast 2,57 m2
0.04 kleedkamer 22,37 m2
0.05 wasruimte 14,54 m2
0.06 container berging 12,40 m2
0.07 docentendouche 4,13 m2
0.08 MIVA 3,63 m2
0.09 werkkast 2,29 m2
0.10 gang sport 26,15 m2
0.11 kast 2,40 m2
0.12 kleedkamer 22,61 m2
0.13 wasruimte 13,60 m2
0.14 toiletten 5,41 m2
0.15 kantine /wijkruimte 77,57 m2
0.15A berging 2,90 m2
0.15B berging 2,60 m2
0.16 spreekkamer 7,35 m2
0.17 kantoor 7,04 m2
0.18 tochtsluis 9,59 m2
0.19 Groepsruimte OB 62,46 m2
0.20 hal 138,08 m2
0.21 toiletten 6,11 m2
0.22 bergruimte/washok/bijkeuken 19,99 m2
0.23 Groepsruimte OB 62,61 m2
0.24 Groepsruimte OB 62,61 m2
0.25 toiletten 5,99 m2
0.26 toiletten 5,64 m2
0.27 berging/opslag 4,06 m2
0.28 personeels-toilet 1,56 m2
0.29 voorruimte 53,91 m2
0.30 buitenberging 12,25 m2
0.31 BSO/PSZ 0-12 67,76 m2
0.32 KDV 0-4 62,60 m2
0.33a verschoonr. 4,82 m2
0.33b verschoonr. 4,82 m2
0.34 berging 2,09 m2
0.35 berging 2,52 m2
0.36 slaapruimte 9,19 m2
0.37 slaapruimte 9,20 m2
0.38 KDV 0-4 62,60 m2
0.39 KDV 0-4 63,52 m2
0.40 verschoonr. 4,82 m2
0.41 berging 2,51 m2
0.42 slaapruimte 8,71 m2
0.43 tochtsluis school en CJG 13,72 m2
0.44 spreekkamer 9,72 m2
0.45 spreekkamer 15,99 m2
0.46 wachtkamer 60,78 m2
0.47 buggyruimte 10,08 m2
0.48 boxenkamer enkelconsult 55,80 m2
0.49 kindertoilet 1,17 m2
0.50 werkkast 4,24 m2
0.51 archief 12,23 m2
0.52 gang CJG 30,90 m2
0.53 MIVA 3,71 m2
0.54 toiletten 6,93 m2
0.55 spreekkamer 9,97 m2
0.56 fietsenstalling 4,64 m2
0.57 artsenkamer 19,18 m2
0.58 artsenkamer 19,59 m2
0.59 artsenkamer 19,59 m2
0.60 artsenkamer 19,58 m2
0.61 artsenkamer 21,26 m2
0.62 artsenkamer 21,13 m2
raam melkglas
screen aan binnenzijde tbv. privacy
rolluik in plafond
Berging met BSH uit 0.10 te bereiken
Wanden v.v.voldoende achterhout tbv bevestiging banken
hulpstaal t.b.v. sporttoestellen vlgs. opg. BOSAN i.o.m. constructeur
verslepen HWA
Betontrap zonder bomen a=240, o=184,2 b=1190, 19 treden
Leuning 700+ / 900+
schoonloopmat
Beldrukker
Hoofdentree school
Entree school en CJG
Opstelplaats brandweer
meterkast
kasten
bar
zandvanger
Smartboard
Platform
Betontrap zonder bomen a=260, o=184,2, b=1700/2100 19 treden
wand op afgewerkte gietvloer
overige buitendeuren voorzien van blindschild aan buitengevel
Wandje 1000+ v.v. houten afdekker
balie
lift merk: Aesy type: A-6000 schachtafm: 1380x1580 kooiafm: 1050x1500
Schuine wand vv houten afdeklat
dagmaat deur 1050mm
wanden artsenkamer coaten tbv. afwasbaarheid
pantry C 0,6m
WBDBO 30
D-80
25372
27022
17606
15600
15550
14222
10200
16765
31300
10323
16400
27625
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A
1
2
3
4
5
6
7
9
N

RENVOOI

BRAND
- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van Munnik, welke een integraal geheel vormen met het bouwkundig tekenwerk.
- Brandcompartimentering volgens aangegeven WBDBO-lijnen.
- Rookmelders conform NEN 2555 en art. 2.146 van het bouwbesluit
- Materialen toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m2, voldoet over een dikte van ten minste 0,01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- De materialen voldoen aan onderstaande eisen inzake bijdrage tot brandvoortplanting conform het bouwbesluit, NEN 1075 en NEN 6066.
- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: klasse B, m.u.v. geveldelen waar geen risico t.a.v. randoverslag bestaat, daar geldt klasse D.
- Toe te passen dakbedekking mag niet brandgevaarlijk zijn, vlgs NEN 6063.
- Oppervlakte binnengevels, wanden en plafond in extra beschermende vluchtroutes: klasse B
- Overige binnengevels, wanden en plafond: klasse D.
- Beloopbaar vlak in extra beschermende vluchtroutes: klasse C.
- Beloopbaar vlak in overige ruimte: klasse D.
- Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 13501-1
- overige constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht: klasse s2
- Nood- en transparantverlichting conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1838 / 6088.
- Vluchtrouteaanduidingen dienen te voldoen aan NEN1413.
- Brandmeldinstallatie volgens bouwbesluit / NEN 2535.
- Ontruimingsalarm volgens bouwbesluit / NEN 2575.
- Een afvoervoorziening voor rookgas is brandveilig, bepaald volgens NEN 6062
- Vluchtdeuren te openen zonder sleutel en- / of andere losse voorwerpen.
- Brandslangshaspel en poederblusser opnemen in inbouwkast, in kleur als wand.
- Liftschachten dienen geventileerd te worden.

GELUID
- Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van Mobius, welke een integraal geheel vormen met het bouwkundig tekenwerk.
-Geluidseisen volgens NEN 5077 en het bouwbesluit
-Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB.

ISOLATIE THERMISCH
- Isolatie eisen volgens NEN 1068 en het Bouwbesluit.
- Gevels Rc = 4,5
- Begane grond vloer Rc = 4,0
- Daken Rc = 6.0
- e.e.a. conform rapport Techniplan

OVERIG BOUWBESLUIT
- Daglicht, ventilatie, EPC en oppervlakten conform bouwbesluit, zie rapporten Lichtplan/Mobius
- Wateropname materialen vloer en wand in sanitaire ruimten voldoen aan art. 3.23 van het bouwbesluit: Toilet en badkamer ten minste betegelen tot een hoogte van 1,2m+ vloer; Badkamer t.p.v. bad en douche over een lengte van 3,0m1 ten minste betegelen tot een hoogte van 2,1m+ vloer.
- Trappen voldoen aan art. 2.32 en 2.36 van het bouwbesluit.
- Inbraakwerendheid voldoet aan weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096 en art. 2.130 van het bouwbesluit.
- De hoogte van hekwerken en vloerafscheidingen voldoen aan art. 2.16 t/m 2.20 van het bouwbesluit.
- Hellingbaan voldoet aan 2.42 t/m 2.45 van het bouwbesluit.
- Ventilatievoorziening volgens NEN 1087 en het bouwbesluit.
- Constructies en brandwerendheid hoofddraagconstructie volgens opgave constructeur.
- Installaties en riolering/hwa's volgens opgave installatieadviseur.
- De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010 (aangewezen door ministeriele regeling).
- De drinkwaterinstallatie moet voldoen aan NEN 1006 (aangewezen door ministeriele regeling).
- Bescherming tegen ratten en muizen volgens art. 3.68 en 3.70 van het bouwbesluit.
- Nutsvoorzieningen worden aangebracht volgens de voorschriften van desbetreffende leverancier en het bouwbesluit
- Meterkasten en ventilatie daarvan voldoen aan NEN 2768 en 6.8 + 6.10 van het bouwbesluit
- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,85m breed en 2,3m hoog, volgens art. 4.22 van het bouwbesluit.
- De toegankelijkheid is conform art. 4.24 t/m 4.26 van het bouwbesluit.
- Hoogteverschillen volgens artikel 4.27 van het bouwbesluit. Opstap van onderdorpels is kleiner of gelijk aan 20mm tpv woningtoegang
- Veiligheidsbeglazing is conform NEN 3569 en art. 7.15 van het bouwbesluit
- Wering van vocht buiten en binnen is volgens NEN 2778

PEIL
Peil = bk afgewerkte bg-vloer = 0,23m+ NAP

LEGENDA BRAND

Scheiding brandcompartiment (30/60 WBDBO)

	60 WBDBO
	30 WBDBO
B30	30 WBDBO (kozijn gevel)
60	deur + glas + kozijn = 60 WBDBO
30	deur + glas + kozijn = 30 WBDBO
	deur = zelfsluitend
	vluchtweg aanduiding
BSH 30m	brandslanghaspel + slanglengte (inbouw)
BMP	brandmeldpaneel (inbouw)
P 5	brandblusser mobiel
P	Deuren zijn zonder gebruik te maken van losse voorwerpen te openen van binnenuit
	Automatische brandmelder

LEGENDA OVERIG

	schoonloopmat
	gevelmetselwerk
	beton
	kalkzandsteen
	isolatie
	metalstudwand
	hemelwaterafvoer (geïsoleerd)
hwa	algemene noodverlichting
KM	kleefmagneet op branddetectie
SP	schrobput
EL	elektrische deur
VD	valdorpel
KL	kruipluik
H	houten gevelkozijn/deur vv houten geveldelen
3500+	peilhoogte
NO	noodoverstort
KT	kleutertoilet
▼	hoofdentree gebouw
	Vlizo trap
*	Veiligheidsglas
ZW	Zonwering

Project
MFA Kruidentuin

Tekeningnummer
B00

Onderwerp
Plattegrond begane grond

Projectnummer
R140402

Schaal
1:100

Datum
16-11-2015

Opdrachtgever
Gemeente Barendrecht

Formaat
A0

File
R140402_20150528_DO_v42

Wijzigingen
Datum **Aard**

De Zwarte Hond
Postbus 25160
3001 HD Rotterdam
Rotterdam Building
Aert van Nesstraat 45
3012 CA Rotterdam
T 010 240 90 30
F 010 240 90 25
info@dezwartehond.nl
www.dezwartehond.nl