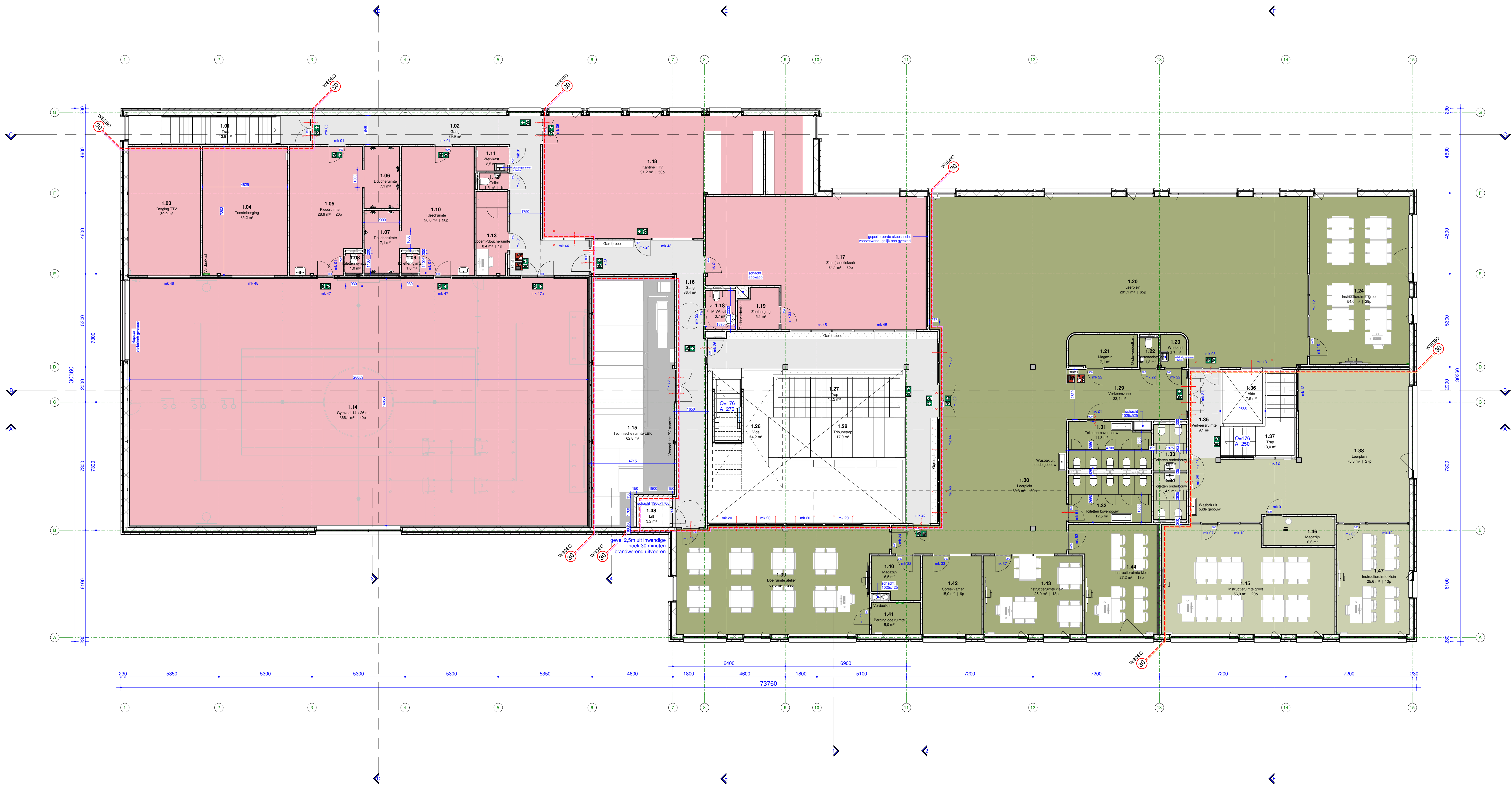




- Bouwdeel**
- Amstelveen Sport
 - De Horizon
 - Technische ruimten
 - Verkeersruimte

Gebruikte bronnen:
Constructie WSP - 05.05.2022
W-installatie: Fore Installatie - 05.05.2022
E-installatie: Prime Advice - 11.02.2022

RENOVOOI ALGEMEEN

INSTALLATIE

peil = bk. afgewerkte begane grond	
A 0.01	bouwdeel (optioneel); verdieping; ruimtenummer
WOONKAMER	ruimtenummer
10m ² / 17a	netto oppervlakte ruimte; aantal personen
801	brandcompartiment waarin de ruimte is gelegen

BOUWKUNDIGE UITGANGSPUNTEN

voor opbouw buitenmuren, vloeren en daken; zie teksten plattegrond / gewels / doorsneden

uitgangspunten m.b.t. energiezuinigheid (zie ook rapportage LBP)

- vloeren: Rc ≥ 3,0 m²/Kw
- gevels: Rc ≥ 4,7 m²/Kw
- daken: Rc ≥ 5,3 m²/Kw met een minimum van 4,7 m²/Kw
- kozijn i.c.m. beglazing: U ≤ 1,4 W/m²K
- op 15 waarden buitensicht: 0,42 ≤ g ≤ 0,55 m²

BRANDVEILIGHEID

vluchtroute-aanduiding, noodverlichting en installatieonderdelen conform vigerende NEN-normen

vluchtroute aanduiding, transparant verlicht

inbouw brandlanghasselkast i.c.m. handkussers incl. vermelding stanglengte
handbrandmelder integreren in kast

WB230
30 --- scheidingsconstructie met een weerstand tegen branddoorgang en brandoverslag (WBDO) van ten minste 30 minuten

WB20
30 --- scheidingsconstructie met een weerstand tegen branddoorgang en brandoverslag (WBDO) van ten minste 30 minuten en weerstand tegen rookdoorgang R200 conform NEN 6075

WB20
30 --- scheidingsconstructie met een weerstand tegen branddoorgang en brandoverslag (WBDO) van ten minste 30 minuten en weerstand tegen rookdoorgang Ra conform NEN 6075

30 min. brandwerend

30 min. brandwerend, zelfsluitend

deuren voorzien van paneelbeslag, alle buitendeuren dienen van binnenuit geopend te kunnen worden zonder gebruik te maken van tools voorwerpen

rookmelder

noodverlichting

brandmeldcentrale

bereikbaarheid en buswatervoorziening i.c.m. brandweer te bepalen

de op tekening aangegeven symbolen geven geen exacte aantallen en posities aan, maar vertegenwoordigen in een aantal gevallen slechts de functionele eis.

de hoofddragconstructie heeft een brandwerendheid van 30 minuten m.b.t. bezijken (zie ook documenten constructeur & brandveiligheidsadviseur)

voor posities brandwerende bekleding: zie documenten constructeur & brandveiligheidsadviseur

let op: niet overal in model / tekeningen van RoosRos opgenomen

DIVERSEN

trappen en balustrades:

- bovenste balustrades en hekken: minimaal 1000mm b.k. vloer
- horizontale afstand tussen de vloerend en de balustrade < 50mm
- tot een hoogte van 700mm: vloer: breedte openingen < 100mm
- tussen de 200 en 700mm: vloer: geen opstapmogelijkheden

vrije doorgang en toegankelijkheid:

- alle doorgangen dienen een vrije doorgang te hebben van ten minste 850 mm breed en 2000mm hoog.
- dorpels max 20mm boven b.k. afgewerkte vloer en of aangrenzend maaiveld

inbraakwerendheid:

- alle deuren, ramen en kozijnen en daarmee gelijk te stellen onderdelen (incl. totale H&S-werk) in de uwerdigste scheidingsconstructie die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, dienen conform NEN 5096 een inbraakwerendheid te bezitten die voldoet aan inbraakwerendheidsklasse II (" categorie)

overig:

- de op tekening aangegeven m² zijn afgeronde getallen en zijn niet geschikt voor calculatie
- afstanden volgens opgegeven leveranciers
- l.p.v. af het ontwerp (datum) staat wat wordt gekoppeld aan het "binnenstaal" een isolator toevoegen, e.e.a. vips op leverancier / constructeur
- overig: inbraak vips op leverancier / constructeur
- in alle schakelen stalle rooster voor opnamen
- muurdeuren roosters posities i.c.m. architect te bepalen)

VERWIZINGEN

- voor bouwbesluitberekeningen: zie rapportage LBP
- voor constructieve gegevens: zie tek. / berekeningen WSP
- voor installatie gegevens: zie tek. / berekeningen Fore Installatie
- voor brandveiligheid: zie rapporten LBP
- voor bouwtechnische randvoorwaarden: zie rapportage / tekening LBP



visualisatie ter illustratie, gevoeltekoning is leidend

grootte
25.04.2022 datum

Scholencomplex Landtong Amstelveen
Landtong 8, 10 en 12, Amstelveen: adresgegevens
Gemeente Amstelveen: opdrachtgever

Plattegrond Eerste Verdieping onderdeel
1:100 schaal

4587-TO-110 project- en tekeningnummer
Technisch Ontwerp: projectfase

F. (Frans) van Heemst: projectmanager
H.S. (Harwin) Meerk: getekend

RoosRos Architecten
L.J. Oosterstraat 2 | 3821 LH
Oud-Beijerland

0186 69 15 80
info@roosros.nl
www.roosros.nl

DEFINITIEF

ROOSROS
ARCHITECTEN