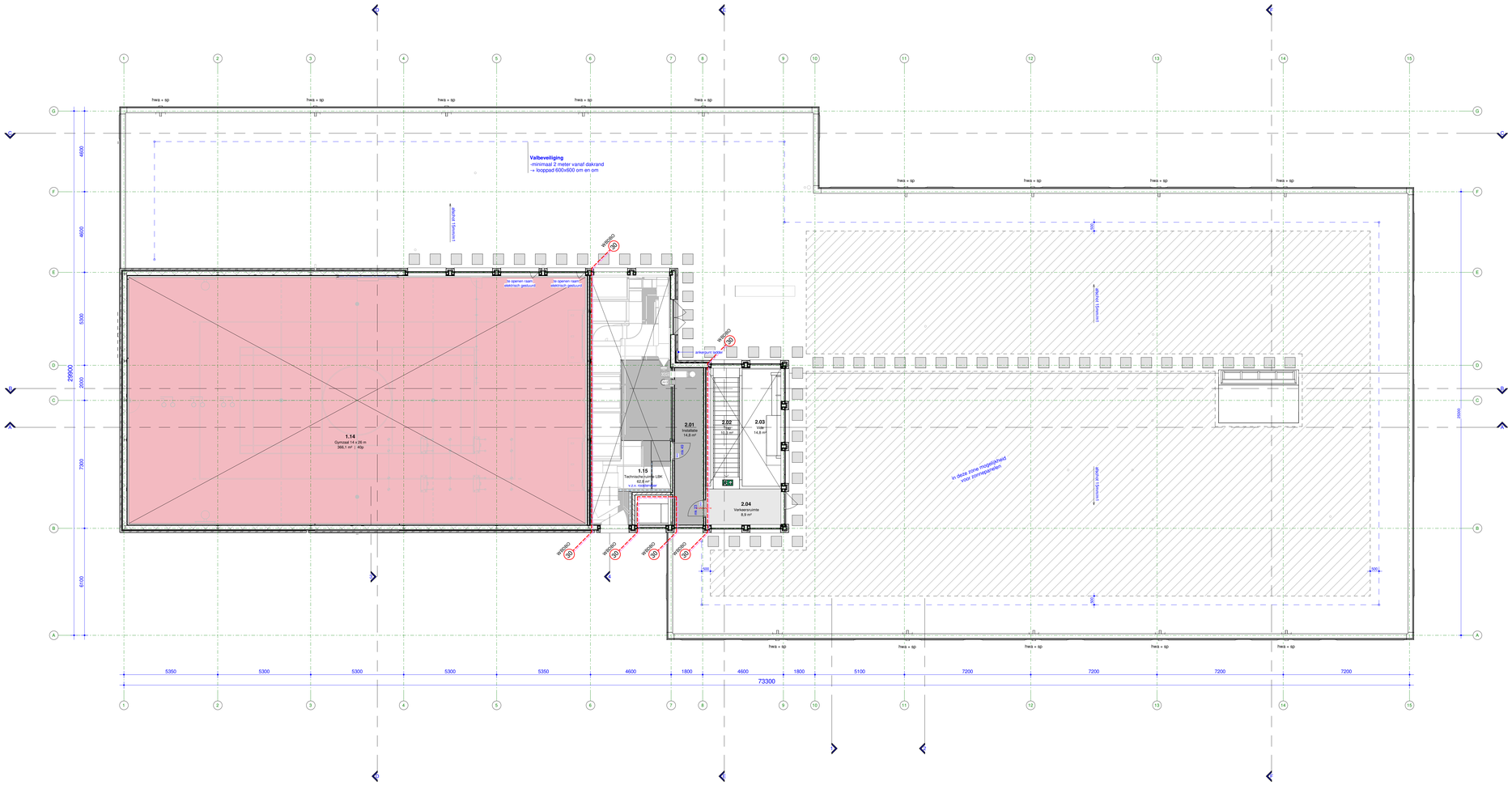

Bouwdeel

- Amstelveen Sport
- Technische ruimten
- Verkeersruimte

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

RENVOOI ALGEMEEN

INSTALLATIE

peil-0	peil = bk. afgewerkte begane grond
A 0.01 WOONKAMER 10m² / 11p BC1	bouwdeel (optioneel); verdieping; ruimtenummer ruimtebenaming netto oppervlakte ruimte; aantal personen brandcompartiment waarin de ruimte is gelegen

BOUWKUNDIGE UITGANGSPUNTEN

voor opbouw buitenwanden, vloeren en daken; zie teksten plattegrond / gevels / doorsneden

uitgangspunten m.b.t. energiezuinigheid (zie ook rapportage LBP)
- vloeren: Rc ≥ 3,0 m²K/W
- gevels: Rc ≥ 4,7 m²K/W
- daken: Rc ≥ 6,3 m²K/W met een minimum van 4,7m²K/W
- kozijn i.c.m. beglazing: U ≤ 1,4 W/m²K
- qv10 waarde buitenschil: 0.42 ≤ dm3/s.m²

BRANDVEILIGHEID

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

vluchtroute aanduiding, transparant verlicht

20kg — inbouw brandslanghaspelkast i.c.m. handblusser incl. vermelding slanglengte
handbrandmelder integreren in kast

WBDBO 30 — scheidingsconstructie met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 30 minuten.

WBDBO 30 — scheidingsconstructie met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 30 minuten en weerstand tegen rookdoorgang R200 conform NEN 6075.

WBDBO 30 — scheidingsconstructie met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 30 minuten en weerstand tegen rookdoorgang Ra conform NEN 6075.

30 min. brandwerend

30 min. brandwerend, zelfsluitend

zelfsluitend

P — deuren voorzien van paniekbeslag, alle buitendeuren dienen van binnenuit geopend te kunnen worden zonder gebruik te maken van losse voorwerpen

RM — rookmelder

noodverlichting

BMC — brandmeldcentrale

bereikbaarheid en bluswatervoorziening i.o.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 hoofddraagconstructie heeft een brandwerendheid van 30 minuten m.b.t. bezwijken (zie ook documenten constructeur & brandveiligheidadviseur)

voor posities brandwerende bekleding: zie documenten constructeur & brandveiligheidadviseur
let op: niet overal in model / tekeningen van Rooziflos opgenomen

DIVERSEN

trappen en balustrades:
- bovenzijde balustrades en hekken: minimaal 1000mm+ bk vloer
- horizontale afstand tussen de voorrand en de balustrade < 50mm
- tot een hoogte van 700mm+ vloer: breedte openingen < 100mm
- tussen de 200 en 700mm+: geen opstapmogelijkheden

vrije doorgang en toegankelijkheid:
- alle doorgangen dienen een vrije doorgang te hebben van ten minste 850 mm breed en 2300mm hoog.
- dorpels max 20mm boven bk 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 uitwendige 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 afgerende getallen en zijn niet geschikt voor calculatie
- dilataties volgens opgave leveranciers
- t.p.v. al het exterieur (buiten) staal wat wordt gekoppeld aan het "binnenstaal" een isolator toepassen, e.e.a. vlgs opg leverancier / constructeur
- overlij hulpstaal vlgs opg leverancier / constructeur
- in alle schachten stale roostervloer opnemen
- muisdichte roosters (posities i.o.m. architect te bepalen)

VERWIJZINGEN

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

visualisatie ter illustratie, geveltekening is leidend

: gewijzigd
25.04.2022: datum

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

Plattegrond Tweede Verdieping onderdeel
1 : 100 schaal

4587-TO-120 project- en tekeningnummer
Technisch Ontwerp: projectfase

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

RoosRos Architecten
L.J. Costerstraat 2 | 3261 LH
Oud-Beijerland

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

DEFINITIEF

ROOSROS ARCHITECTEN