



Ruimteoverzicht			
Number	Name	gebruiksfunctie	Area
0.01	lokaal BB - groep 7	Onderwijsfunctie	58,88 m <sup>2</sup>
0.02	lokaal BB - groep 8	Onderwijsfunctie	55,32 m <sup>2</sup>
0.03	gang - werkplein 1	Onderwijsfunctie	75,77 m <sup>2</sup>
0.04	lokaal BB - groep 5	Onderwijsfunctie	58,89 m <sup>2</sup>
0.05	lokaal BB - groep 6	Onderwijsfunctie	55,92 m <sup>2</sup>
0.06	lift	Onderwijsfunctie	2,16 m <sup>2</sup>
0.07	entree BB	Onderwijsfunctie	7,46 m <sup>2</sup>
0.08	hoofdentree	Onderwijsfunctie	6,23 m <sup>2</sup>
0.09	mk	Onderwijsfunctie	0,61 m <sup>2</sup>
0.10	mk	Onderwijsfunctie	0,61 m <sup>2</sup>
0.11	directiekantoor	Kantoorfunctie	13,44 m <sup>2</sup>
0.12	medewerkerskamer	Kantoorfunctie	34,56 m <sup>2</sup>
0.13	toiletten dames	Onderwijsfunctie	8,46 m <sup>2</sup>
0.14	toiletten heren	Onderwijsfunctie	8,47 m <sup>2</sup>
0.15	toilet heren docenten	Onderwijsfunctie	4,06 m <sup>2</sup>
0.16	toilet dames / miva	Onderwijsfunctie	4,99 m <sup>2</sup>
0.17	werkkast	Onderwijsfunctie	3,19 m <sup>2</sup>
0.18	gang	Onderwijsfunctie	21,52 m <sup>2</sup>
0.19	gemeenschappelijke ruimte	Bijeenkomstfunctie	118,92 m <sup>2</sup>
0.20	bewegingsruimte	Onderwijsfunctie	121,28 m <sup>2</sup>
0.21	lokaal OB - groep 4	Onderwijsfunctie	53,57 m <sup>2</sup>
0.22	lokaal OB - groep 1	Onderwijsfunctie	48,89 m <sup>2</sup>
0.23	lokaal OB - groep 1	Onderwijsfunctie	48,92 m <sup>2</sup>
0.24	lokaal OB - groep 2	Onderwijsfunctie	54,81 m <sup>2</sup>
0.25	buitenberging OB	Onderwijsfunctie	18,69 m <sup>2</sup>
0.26	buitenberging BSO	Onderwijsfunctie	6,50 m <sup>2</sup>
0.27	toiletten	Onderwijsfunctie	5,92 m <sup>2</sup>
0.28	toiletten	Onderwijsfunctie	5,92 m <sup>2</sup>
0.29	gang - leerplein 1	Onderwijsfunctie	136,14 m <sup>2</sup>
0.30	entree OB + BSO	Onderwijsfunctie	6,97 m <sup>2</sup>
0.31	BSO	Onderwijsfunctie	50,19 m <sup>2</sup>
0.32	BSO	Onderwijsfunctie	73,89 m <sup>2</sup>
0.33	lokaal OB - groep 3	Onderwijsfunctie	54,78 m <sup>2</sup>
0.34	toiletten	Onderwijsfunctie	5,92 m <sup>2</sup>
0.35	toiletten	Onderwijsfunctie	5,95 m <sup>2</sup>
0.36	berging OB en stoelen	Onderwijsfunctie	15,86 m <sup>2</sup>
0.37	berging bewegingsruimte	Onderwijsfunctie	12,73 m <sup>2</sup>
1.01	kantoor	Kantoorfunctie	11,62 m <sup>2</sup>
1.02	werkplek docenten	Kantoorfunctie	22,85 m <sup>2</sup>
1.03	kantoor	Kantoorfunctie	22,71 m <sup>2</sup>
1.05	gang	Onderwijsfunctie	Not Placed
1.05	Gang		22,16 m <sup>2</sup>
1.06	werkplek leerlingen	Onderwijsfunctie	39,51 m <sup>2</sup>
1.07	berging BB	Onderwijsfunctie	12,10 m <sup>2</sup>
1.08	berging algemeen	Onderwijsfunctie	12,12 m <sup>2</sup>
1.09	techniek	Techniek	38,48 m <sup>2</sup>
1.10	techniek	Techniek	34,63 m <sup>2</sup>
1.11	tribune	Onderwijsfunctie	10,69 m <sup>2</sup>
1.12	terras	Onderwijsfunctie	51,64 m <sup>2</sup>

- RENOVOI**
- geïsoleerde spouwmuur, Rc > 4,5 m<sup>2</sup>/KW, d=volgens tekening
  - binnenbekleding: multiplex 12,5mm & gips 15mm
  - binnenspouw: HSB gevuld met isolatie, dikte 200 mm
  - luchtspouw, dikte volgens tekening
  - buitenspouw: schoon metselwerk antaact, dikte 100mm
  - alkalischbestendige, dikte volgens tekening
  - aan deze zijden tegelen tot onderkant plafond
  - metastudwand, GYPROC GF 100 ECO DGS/2.50.2.A
  - metastudwand, GYPROC GF 125 ECO DGS/2.75.2.A
  - gelamineerde houten kolom, volgens constructeur
  - gietvloer
  - hwa hemelwaterafvoer, afvoeren naar nieuw aan te leggen wadi aan de voorzijde van het gebouw
  - ramen tot vloerplaat
  - ramen tot vloerplaat
  - water closet
  - onderbouw
  - bovenbouw
  - stlk. stalen kolom volgens opgave constructeur
  - hsp gelamineerde houten spant volgens constructeur
  - wrb windsverband volgens opgave constructeur
  - deur aan beide zijden voorzien vingerbekleding
  - electra: beveiliging, verwarming, luchtbehandeling en rookruimte volgens tekening installateur
  - alle afmetingen van staal-, hout en/of betonconstructies volgens statische berekeningen/ tekeningen constructeur

**TABEL BOUWBESLUIT**

ER ZAL WORDEN GEBOUWD CONFORM HET BOUWBESLUIT EN ALLE VAN TOEPASSING ZIJNDE NEN- EN NPR NORMEN.

Eisen betreffende:	volgens bouwbesluit:	bepaal op basis van de volgende berekeningsmethoden en grondslag:	specificatie
kwantiteitsverklaring, CE-markeringen	§ 1.3		
sterkte van bouwconstructies / sterkte bij brand	atf. 2.1.1m 2.2	NEN 2608, 6707, 8700, 6710 (metaal), 6760 (hout), 6770, 6790 (steen)	zie tekening en berekening constructeur
voerscheidingen, trappen en overbrugging van hoogteverschillen	atf. 2.3 / 2.4 / 2.5 / 2.6		zie plattegrond
brandveiligheid	atf. 2.9.1m 2.13 atf. 6.5.1m 6.8	NEN 6069, 6090, 8700	zie renvooi brandveiligheid en tekening B08
geluidwering	atf. 3.1.1m 3.4	NEN 5077	
vochtwering	atf. 3.5	NEN 2690, 2778	zie plattegrond
luchtverversing en spulvoorziening	atf. 3.6 / 3.7	NEN 1087, 8087, 2757-1, 2757-2	zie ventilatieberekening Dijkraad
afvoer rookgas	atf. 3.8	NEN 1087, 2757, 8087, 8787	zie tekening Dijkraad
bescherming tegen ratten en muizen	atf. 3.10		zie detailering
daglichttoetreding	atf. 3.11	NEN 2057	zie Bouwbesluitberekening R02
bereikbaarheid en toegankelijkheid	atf. 4.4		zie tekening B08
thermische isolatie	atf. 5.1	NEN 1068, 2686, 7120	daken 6,0 m <sup>2</sup> KW vloeren 3,5 m <sup>2</sup> KW buitenwanden 4,5 m <sup>2</sup> KW
energieprestatie	atf. 5.1	NEN 1068, 2686, 7120	energieprestatiecoëfficiënt <= 0,7
verlichting	atf. 6.1	NEN 1010	
gasvoorziening / electra	atf. 6.2	NEN 1010, 2011, 1078, 2078, 2768, 8078, 1010, 1962	zie tekening installateur
watervoorziening	atf. 6.3	NEN 1006, 2011, NEN 1006, 1900	
afvoer afvalwater en hemelwater	atf. 6.4	NEN 3215, 7002, 7003, 7013	zie tekening B06

- RENOVOI BRAND**
- vloerplaat, zelfsluitende deur van binnenuit zonder losse voorvoeren (garnituur) te openen, volgens artikel 6.25
  - vloerplaatgang "NOODUITGANG links/rechts" conform voorschriften constant aangezicht
  - vloerplaatgang "NOODUITGANG" conform voorschriften constant aangezicht
  - slow-whoop afbouwhoogte: 2400+/-, dusdang te plaatsen dat bereikbaarheid gegarandeerd is in het hele pand
  - rookmelder
  - deze ruimte voorzien van noodverlichting; lichtsterk op voorniveau conform voorschriften
  - noodverlichting buiten conform voorschriften
  - brandslanghaspel, slanglengte 30m, uitvoeren volgens NEN 3211
  - sproei-schuim- en/of Co2 blusser met een minimale inhoud van 9 liter en/of 5 kg.
  - brandmeldinstallatie in combinatie met een ontrentingsalarminstallatie conform de NEN 2535:2017 respectievelijk de NEN 2575:2012
  - 20 minuten brandwerende en 30 minuten rookwerende zelfsluitende deur, NEN 6069
  - 20 minuten brandwerende en 30 minuten rookwerende scheikingsconstructie, NEN 6068
  - 30 minuten brandwerende zelfsluitende deur, NEN 6069
  - 30 minuten brandwerende scheikingsconstructie, NEN 6068
  - kleefmagneten

- RENOVOI GEVELS**
- glas conform NEN 3569 uitvoeren
- alle buitenbeglazing uitvoeren in HR+++ beglazing
- de volgende beglazing uitvoeren in veiligheidsbeglazing:
- buitengevels, binnenwanden incl. deuren en/of ramen waarvan de onderzijde van het glas > 0,85m + kroepel, met glasmaat gelagd glas 33.1 / 4 mm gehard glas
  - buitengevels en binnenwanden incl. deuren en/of ramen, waarvan de onderzijde van het glas > 0,85 m en < 1,4 m. + vloerplek per plek van gangen, galerijen, hallen en trappen, vluchtruimen e.d. min. glasmaat gelagd glas 33.1 / 4 mm gehard glas
- de glassamenstellingen zijn indicatief, uiteindelijk glassamenstelling door leverancier/producent te bepalen
- hoofdraagconstructie, volgens opgave constructeur 0 minuten
- brandcompartimenten < 1000 m<sup>2</sup>
- WBDBO brandcompartiment 30 minuten
- brandmeldinstallatie, zonder doormelding wel vereist
- nood- en transparantverlichting wel vereist
- alle schachten en leidingen onbrandbaar uitvoeren
- brandveiligheid in onderwijs- en bijeenkomstfunctie**



**te kiefte architecten bv**  
 adres : Molenstraat 124  
 postcode : 7622 NG Borne  
 telefoon : 074 - 266 24 30  
 internet : www.tekiefte.nl

architectuur | tuin en landschap | interieurarchitectuur | bouwmanagement

project : Nieuwbouw Nutsschool te Oldenzaal  
 opdrachtgever : Stichting Departement Oldenzaal e.o. der Maatschappij tot Nut van 't Algemeen  
 onderwerp :

formaat : A1  
 schaal : 1:100  
 architect : Henk te Kiefte  
 getekend : Derk Stortelder  
 datum : 29-04-2020  
 versie : 3

werknr. : **18050**  
 blad : **B01**