

ruimte nummer	omschrijving ruimte	aantal ruimten	m2 nuttig	totaal	verdeling	Zwembad	Gymzalen	Techniek z	Opmerking
Gezamenlijk zwembad				225				0	
G1	entree hal	1	15	15					horeca ruimte, inrichting pm, bar etc?, vip ruimte deel etc
G2	horeca/verenigingsruimte/ VIP ontvangst	1	80	80					
G3	keuken/berging	1	30	30					
G4	Kassa ruimte	1	10	10					
G5	Back- office/ beheerdersruimte	1	25	25					geschikt voor 3 werkplekken, geschikt voor 15 personen, jury ruimte, wedstrijdadministratie heren en damens deel inclusief een MIVA
G6	Vergaderruimte/juryruimte	1	30	30					
G7	Centrale toiletruimte bij horeca	1	25	25					
G8	Werkkast algemeen	1	10	10					
Zwembad						1492			
Z1	Zwembad C-accommodatie wedstrijdbad	1	385	385					op basis van handboek zwembaden KNZB 2018 25*15,4 m. en diepte 2,2 meter, 25 graden celsius, deel van het bad beweegbare bodem, luie trap 3,5*20,4m, tevens gezicht als voorstartruimte, hiervoor tafel kunnen plaatsen 2,5*25 2,5*25 2,5*25, ruimte voor 100 toeschouwers 20 personen per kleedkamer,minimaal 25m2 KVLO eisen pantry, tafel 8 personen met mogelijkheid voor 3 werkplekken, zicht op het bad inclusief douche en toilet, max. 4 personeelsleden kleden zich gelijktijd om, rekening houden met de lockers geschikt voor 3 personen, vlakbij het bad zicht op bassin, aansturing techniek
Z2	omloopruimte startzijde perron	1	71	71					
Z3	omloopruimte overzijde perron	1	51	51					
Z4	omloopruimte zijkanten bad	2	63	125					
Z5	tribune zit/sta	1	63	63					2 dames en 1 herentoilet, 1 urinoir in natte zone + MIVA dubbele deur en 1,8 breed*2,3hoog dubbele deur en 1,8 breed*2,3hoog
Z6	Groepskleedruimten	4	25	100					
Z7	Verblijfsruimte personeel	1	25	25					
Z8	Kleedruimte personeel	2	15	30					
Z9	wedstrijdadministratie	1	15	15					16 x 1,2 m. x 1,4 m. 4 x 5,0 m2. zonder MIVA 100 lockers, 30cm breed en 60cm hoog, inclusief omloopruimte
Z10	EHBO/badmeesterspost	1	15	15					
Z11	Douche ruimte	1	10	10					
Z12	Toiletruimte	1	18	18					
Z13	berging	1	20	20					10*20 meter doelgroepenbad met compleet beweegbare bodem, diepte 2 meter tot 0,5 meter, 31,5 graden, rolstoellift, jetstream, luie trap 1,5 meter omloopruimte 5*6 meter peuterbad, 20 cm diep 31,5 graden, met waterelementen 1,5 meter omloopruimte glijbaan komt uit in een apart ondiep uitglijbad bad, 3m breed en 8m lang 1,5 meter omloopruimte langs 1 zijde 8 a 9 personen, 2 x 2,5 x2,25
Z14	grote berging	1	30	30					
Z15	werkkast/schoonmaak zwembad	1	10	10					
Z16	Individuele cabines	1	27	27					
Z17	Gezins cabines	1	20	20					factor aangepast op techniek zwembad en omloopruimte zwembaden in nuttige meters
Z18	Aangepaste mindervalide kleedruimten	1	10	10					
Z19	Lockerruimte	1	25	25					
Z20	Make-up zone	1	15	15					
Z21	doelgroepenbad	1	200	200					
Z22	omloopruimte/perron	1	100	100					
Z23	recreatie/peuterbad	1	30	30					
Z24	omloopruimte/perron	1	40	40					
Z25	Glijbaan	1	40	40					
Z26	omloopruimte/perron	1	12	12					
Z27	Stoomcabine	1	5	5					
Techniek zwembad								487	
T1	techniek met hoge ruimte 7 meter	1				100			hoogte ntb ivm gekozen technische duurzame oplossingen
T2	techniek onder perrons rondom zwembaden	3				387			
	algemene techniek		in NO-BVO						
Totaal Nuttig en zwembadtechniek				225		1492		2204	
Totaal BVO	inclusief horizontale verkeersruimte, indelingsverliezen, niet dragende sche		1,26					2777	factor aangepast op techniek zwembad en omloopruimte zwembaden in nuttige meters



ruimte nummer	omschrijving ruimte	aantal ruimten	m2 nuttig	totaal	verdeling	Zwembad	Gymzalen	Techniek	Opmerking
Gezamenlijk sporthal				124			0		
G1	entree hal	1	15	15					
G2	horeca/verenigingsruimte/ VIP ontvangst	1	50	50					
G3	keuken/berging	1	30	30					
G4	Kassa ruimte	1	0	0					
G5	Back- office/ beheerdersruimte	1	0	0					
G6	Vergaderruimte/juryruimte	1	0	0					
G7	Centrale toiletruimte bij horeca	1	25	25					
G8	Werkkast algemeen	1	4	4					
SPORTHAL						1918			
S1	Sporthal NOC/NSF Multidisciplinaire sporthal C2					1344			hoogte 7 meter, 28*48 sportveld
S2	Kleed- en wasruimten	6	40			240			kleedruimte min. 25 m2 en wasruimte incl. toilet min. 15 m2
S3	tribune publiek	1	154			154			deel breedte zaal 44 meter en 3,5 meter diep
S4	EHBO ruimte/ wedstrijdleidingsruimte/beheerdersruimte	1	15			15			
S5	scheidsrechtersruimte/docentenkleedruimte	2	15			30			
S6	Toestellenberging	3	45			135			diepte min. 5 m. vrije hoogte min. 2,75 m., direct grenzend per zaaldeel
Techniek								0	in factor no/bvo
Totaal Nuttig				124		1918		2042	
Totaal BVO		inclusief horizontale verkeersruimte, indelingsverliezen, niet dragende sch		1,20				2450	factor aangepast op verkeersruimte sporthal

Sportcomplex		Twenterand Variant 3							
		Nieuwbouw sporthal C2 NOC/NSF							
ruimte nummer	omschrijving ruimte	aantal ruimten	m2 nuttig	totaal	verdeling	Zwembad	Gymzalen	Techniek	Opmerking
Gezamenlijk sporthal				19			0		
G1	entree hal	1	15	15					
G2	horeca/verenigingsruimte/ VIP ontvangst	1	50	0					gedeeld met fase 1
G3	keuken/berging	1	30	0					gedeeld met fase 1
G4	Kassa ruimte	1	0	0					
G5	Back- office/ beheerdersruimte	1	0	0					
G6	Vergaderruimte/juryruimte	1	0	0					
G7	Centrale toiletruimte bij horeca	1	25	0					gedeeld met fase 1
G8	Werkkast algemeen	1	4	4					
SPORTHAL						1764			
S1	Sporthal NOC/NSF Multidisciplinaire sporthal C2					1344			hoogte 7 meter, 28*48 sportveld
S2	Kleed- en wasruimten	6	40			240			kleedruimte min. 25 m2 en wasruimte incl. toilet min. 15 m2
S3	tribune publiek	1	0			0			geen tribune, wedstrijden met veel publiek in andere zaal
S4	EHBO ruimte/ wedstrijdleidingsruimte/beheerdersruimte	1	15			15			
S5	scheidsrechtersruimte/docentenkleedruimte	2	15			30			
S6	Toestellenberging	3	45			135			diepte min.5 m. vrije hoogte min. 2,75 m.
Techniek								0	in factor no/bvo
Totaal Nuttig				19		1764		1783	
Totaal BVO		inclusief horizontale verkeersruimte, indelingsverliezen, niet dragende sch		1,20				2140	factor aangepast op verkeersruimte sporthal

Code norm

NOCNSF-US1-D.1

Normblad: 2 / 3

January, 2011

NORMEN

OVERDEKTE MULTIDISCIPLINAIRE SPORTACCOMMODATIES



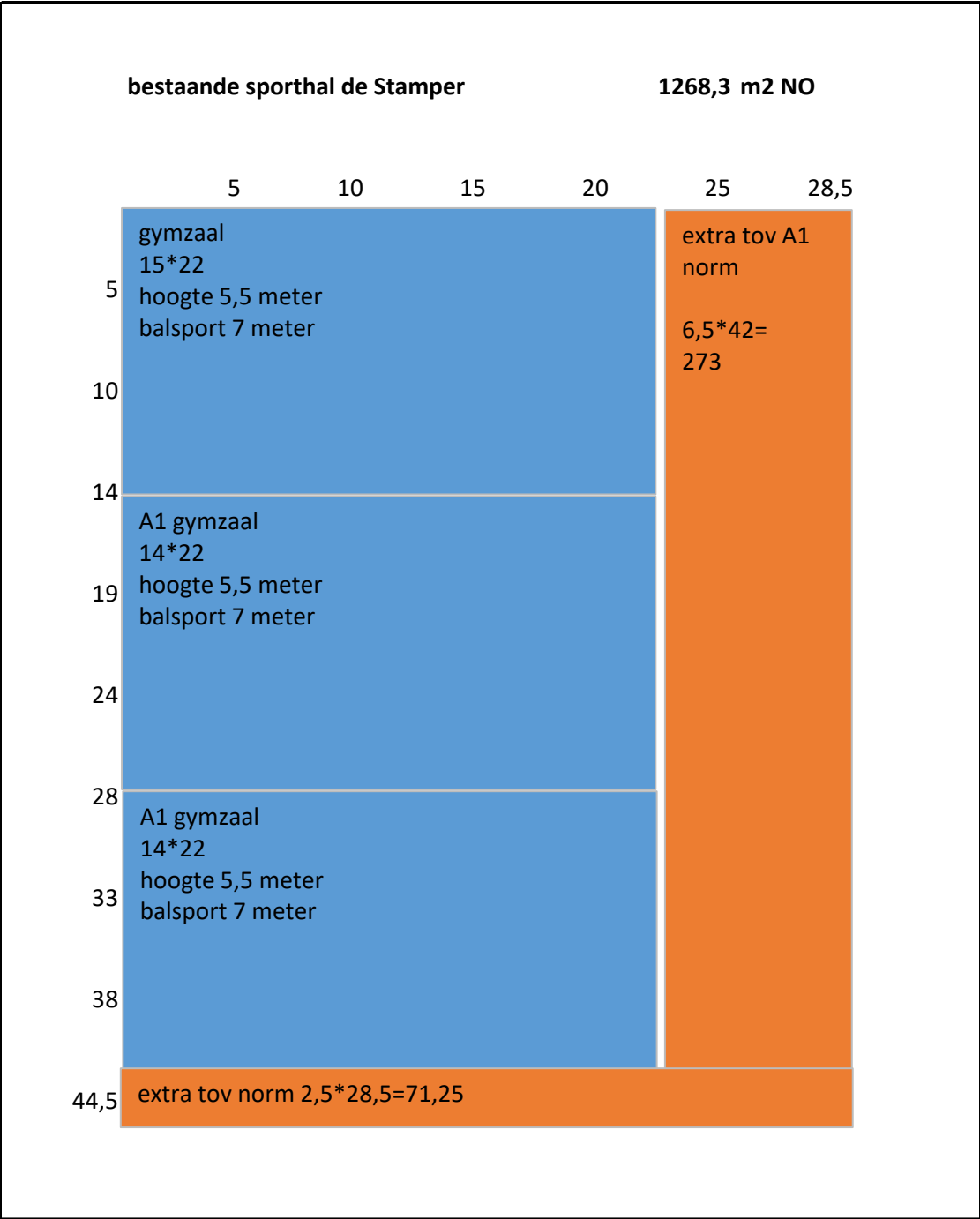
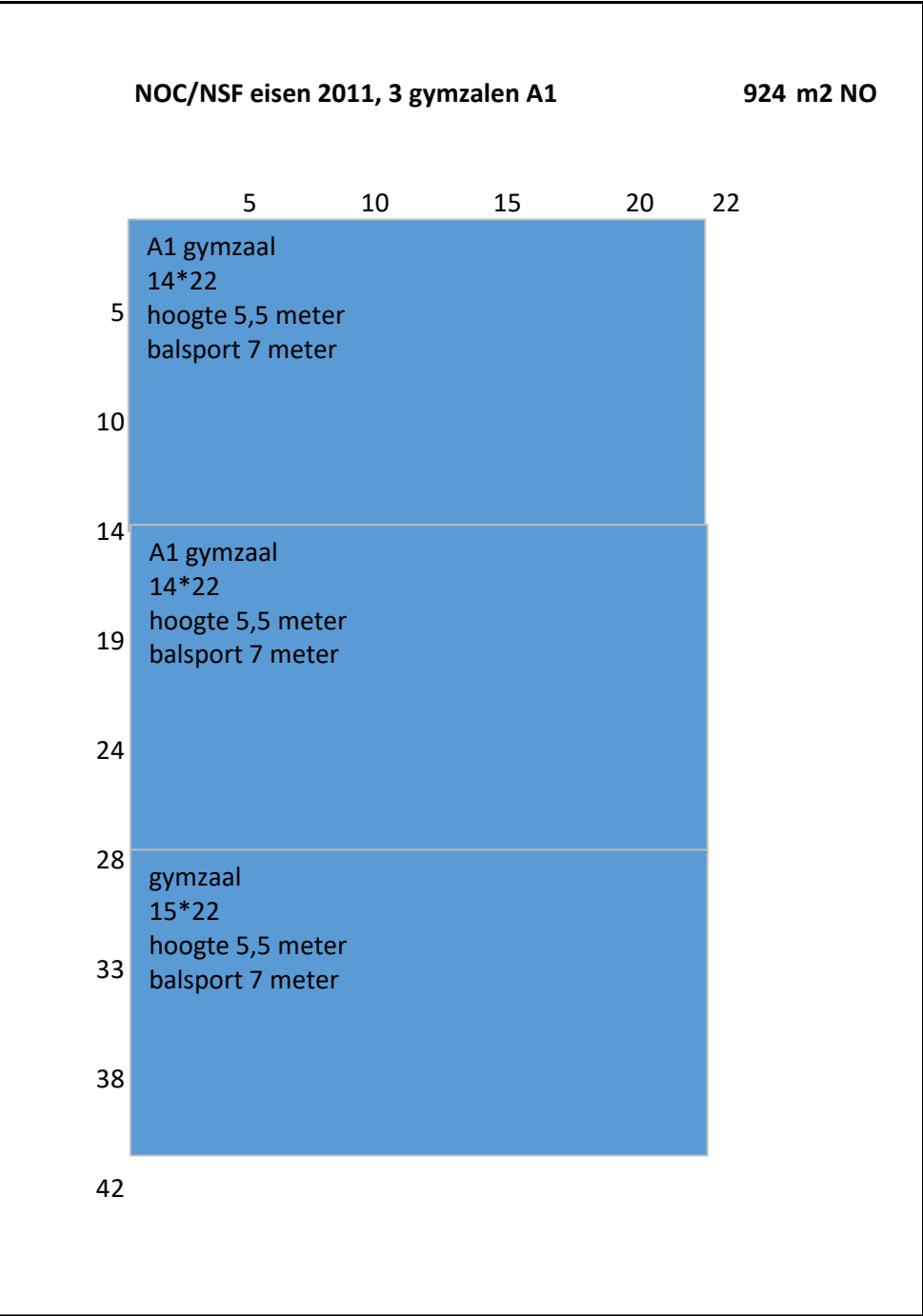
Tabel 1: categorieën wedstrijdruimten in overdekte multidisciplinaire sportaccommodaties

Categorie		b x l [m]	h [m]	Inhoud [m³]	Activiteit/ aantal velden
A.1	gymnastieklokaal	14 x 22	5,5	≤ 1.700	lessen lichamelijke opvoeding, gymnastiek, 6 tafeltennis tafels
A.2	sportzaal	13 x 22	7	1.701-2.100	gymnastiek, 4 tafeltennistafels, 1 badmintonveld, 1 volleybalveld
A.3	1/3 sporthal / sportzaal	14 x 24	7	2.101-2.400	lessen lichamelijke opvoeding, gymnastiek, 5 tafeltennistafels, 1 badmintonveld, 1 volleybalveld,
B.1	sportzaal	16 x 28	7	2.401-3.200	lessen lichamelijke opvoeding, gymnastiek, 8 tafeltennistafels, 3 badmintonvelden, 1 volleybalveld, 1 basketbalveld
B.2	sportzaal	22 x 28	7	3.201-4.350	lessen lichamelijke opvoeding, gymnastiek, 12 tafeltennistafels, 3 badmintonvelden, 2 volleybalvelden, 1 basketbalveld
B.3.	2/3 sporthal	32 x 28	7	4.351-6.300	lessen lichamelijke opvoeding, gymnastiek, 18 tafeltennistafels, 6 badmintonvelden, 2 volleybalvelden, 1 basketbalveld
C.1	sporthal	24 x 44	7	6.301-7.400	lessen lichamelijke opvoeding, gymnastiek, 20 tafeltennistafels, 7 badmintonvelden, 3 volleybalvelden, 1 basketbalveld, 1 combiveld
C.2	sporthal	28 x 48	7	7.401-9.500	lessen lichamelijke opvoeding, gymnastiek, 26 tafeltennistafels, 9 badmintonvelden, 4 volleybalvelden, 3 basketbalvelden, 1 combiveld
C.3	sporthal	28 x 48	9	9.501-10.400	lessen lichamelijke opvoeding, gymnastiek, 26 tafeltennistafels, 9 badmintonvelden, 4 volleybalvelden, 3 basketbalvelden, 1 combiveld
D.1	sporthal	28 x 88	7	10.401-17.250	lessen lichamelijke opvoeding, gymnastiek, 50 tafeltennistafels, 18 badmintonvelden, 8 volleybalvelden, 5 basketbalvelden, 2 combivelden
D.2	sporthal	32 x 88	10	17.251-29.000	lessen lichamelijke opvoeding, gymnastiek, 56 tafeltennistafels, 22 badmintonvelden, 9 volleybalvelden, 5 basketbalvelden, 2 combivelden
E	overig	-	-	≥ 29.001	-

COPYRIGHT NOC*NSF

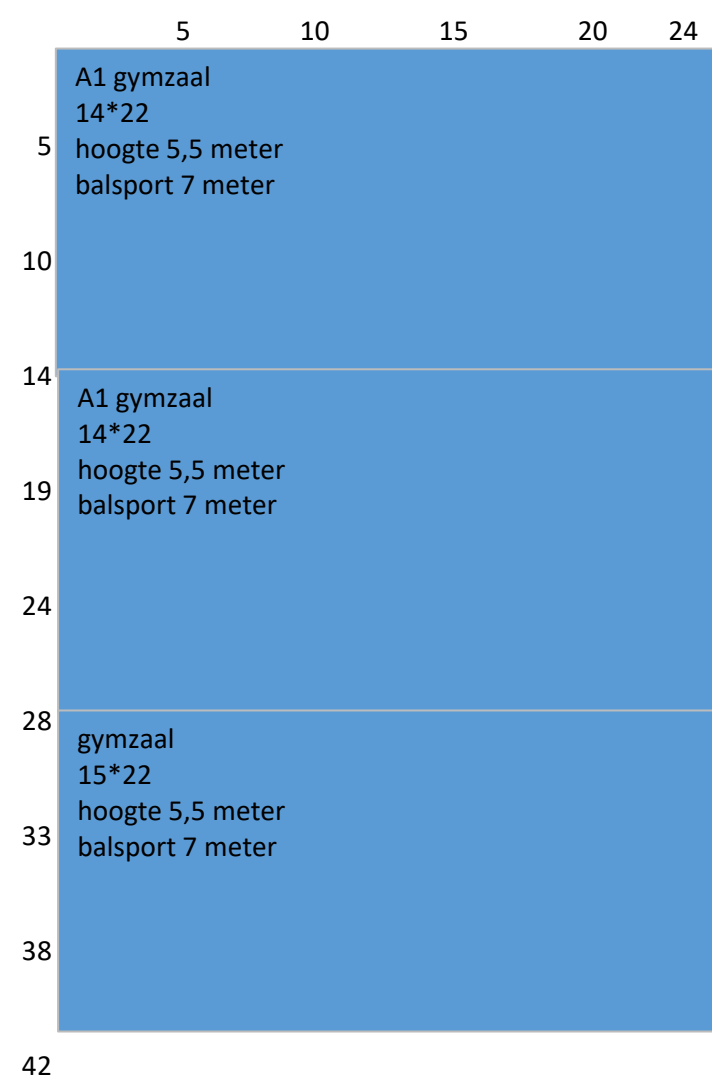
. COPYRIGHT NOC*NSF

Schematische vergelijking eisen NOC/NSF en bestaande sporthal



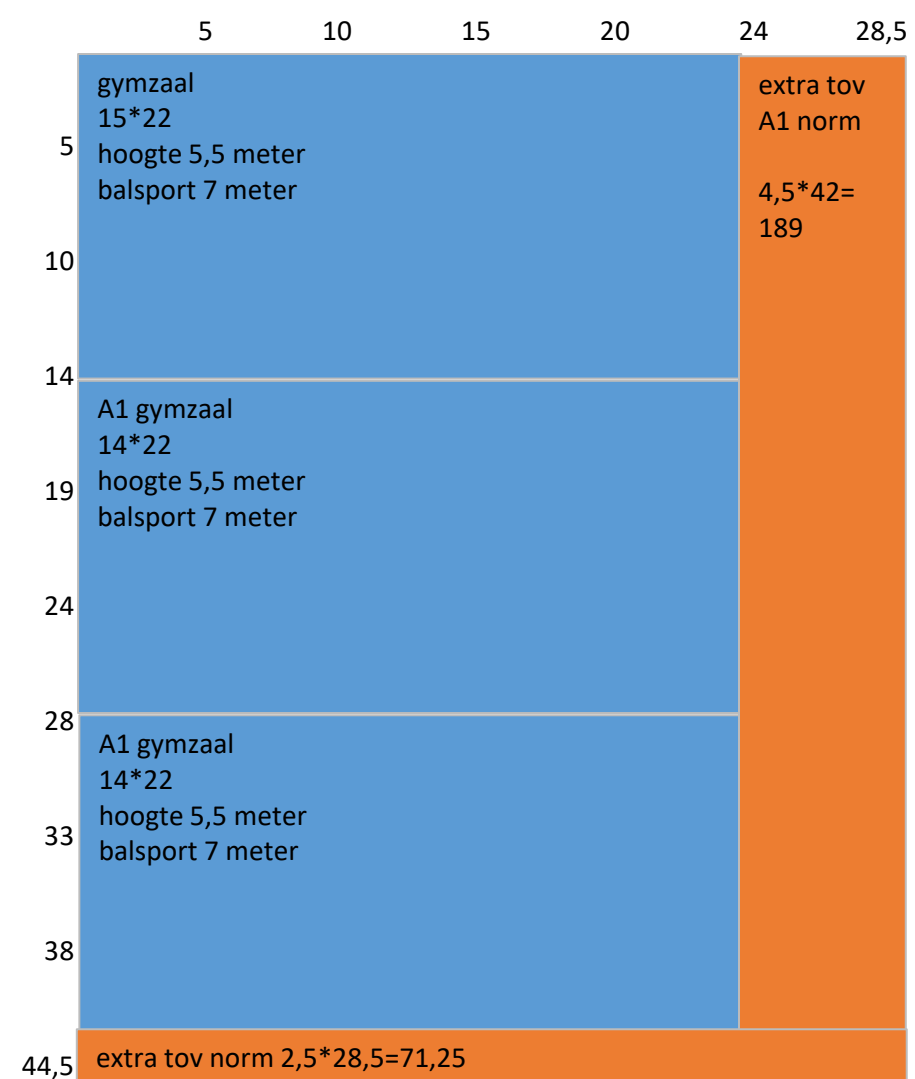
NOC/NSF eisen 2011, 1/3 sportzaal A3

1008 m2 NO



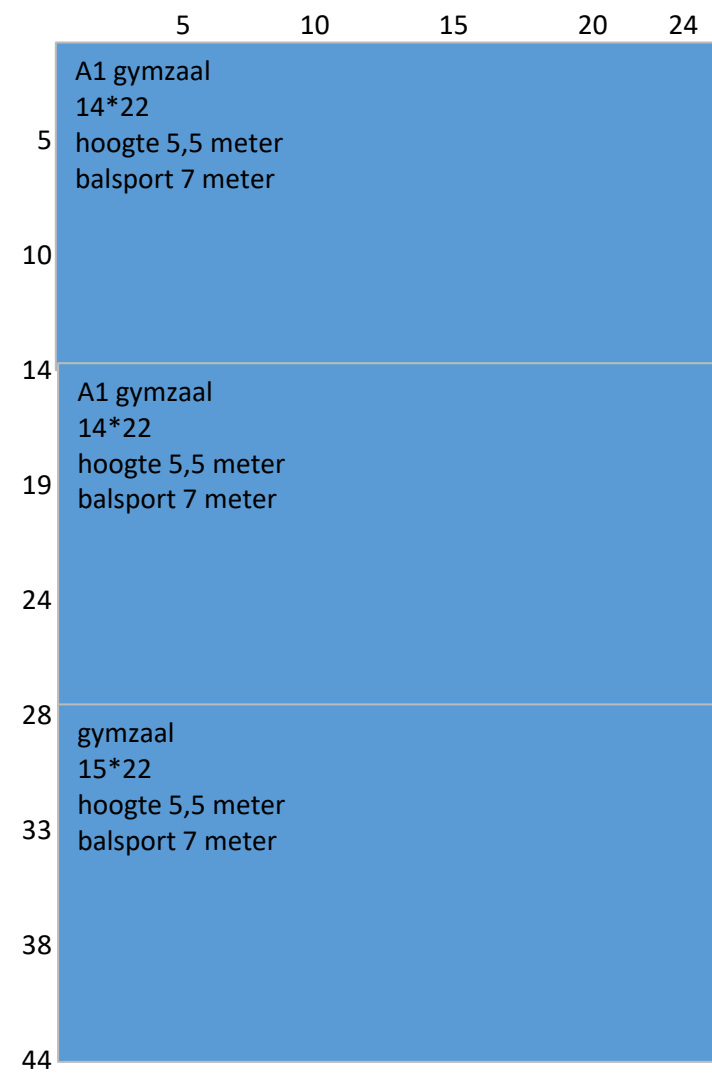
bestaande sporthal de Stamper

1268,3 m2 NO



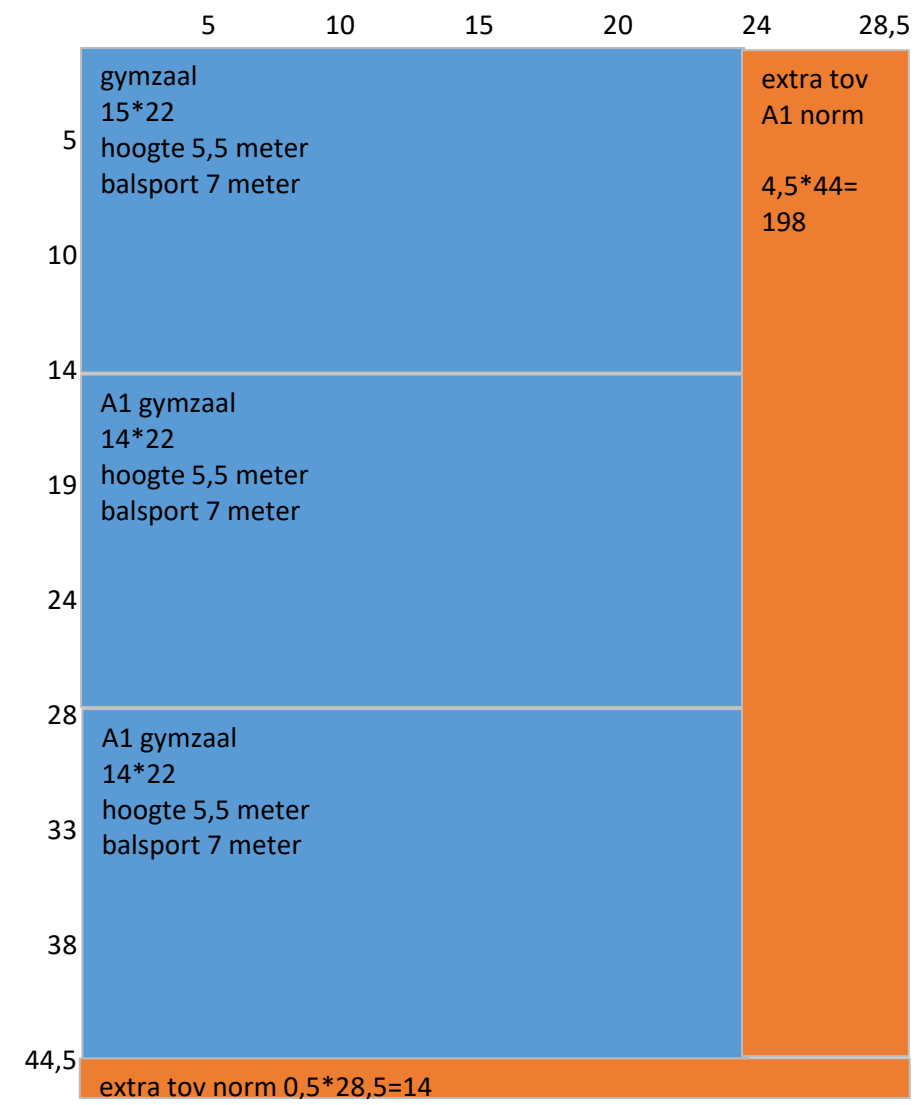
NOC/NSF eisen 2011, C1 sporthal 24*44

1056 m2 NO

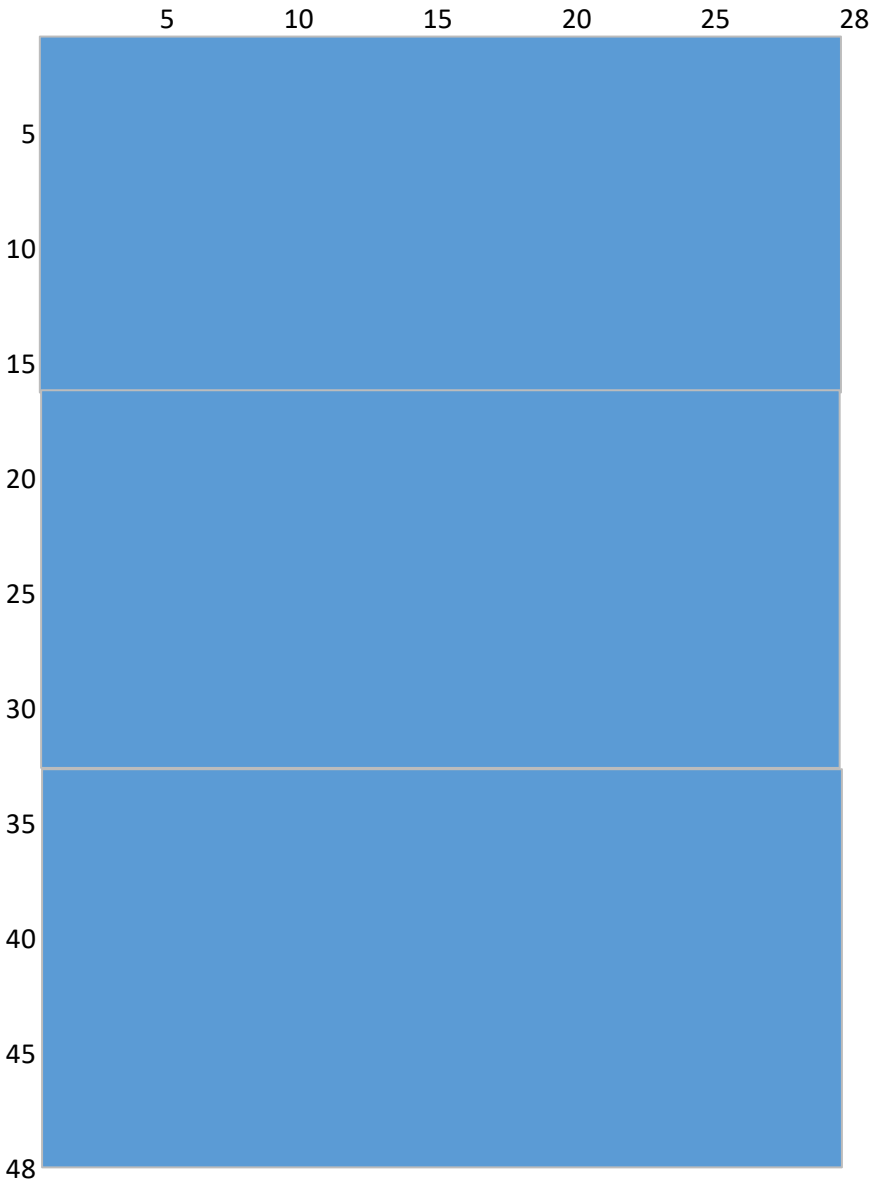


bestaande sporthal de Stamper

1268,3 m2 NO



NOC/NSF eisen 2011, C2 sporthal 28*48 1344 m2 NO



bestaande sporthal de Stamper 1268,25 m2 NO

