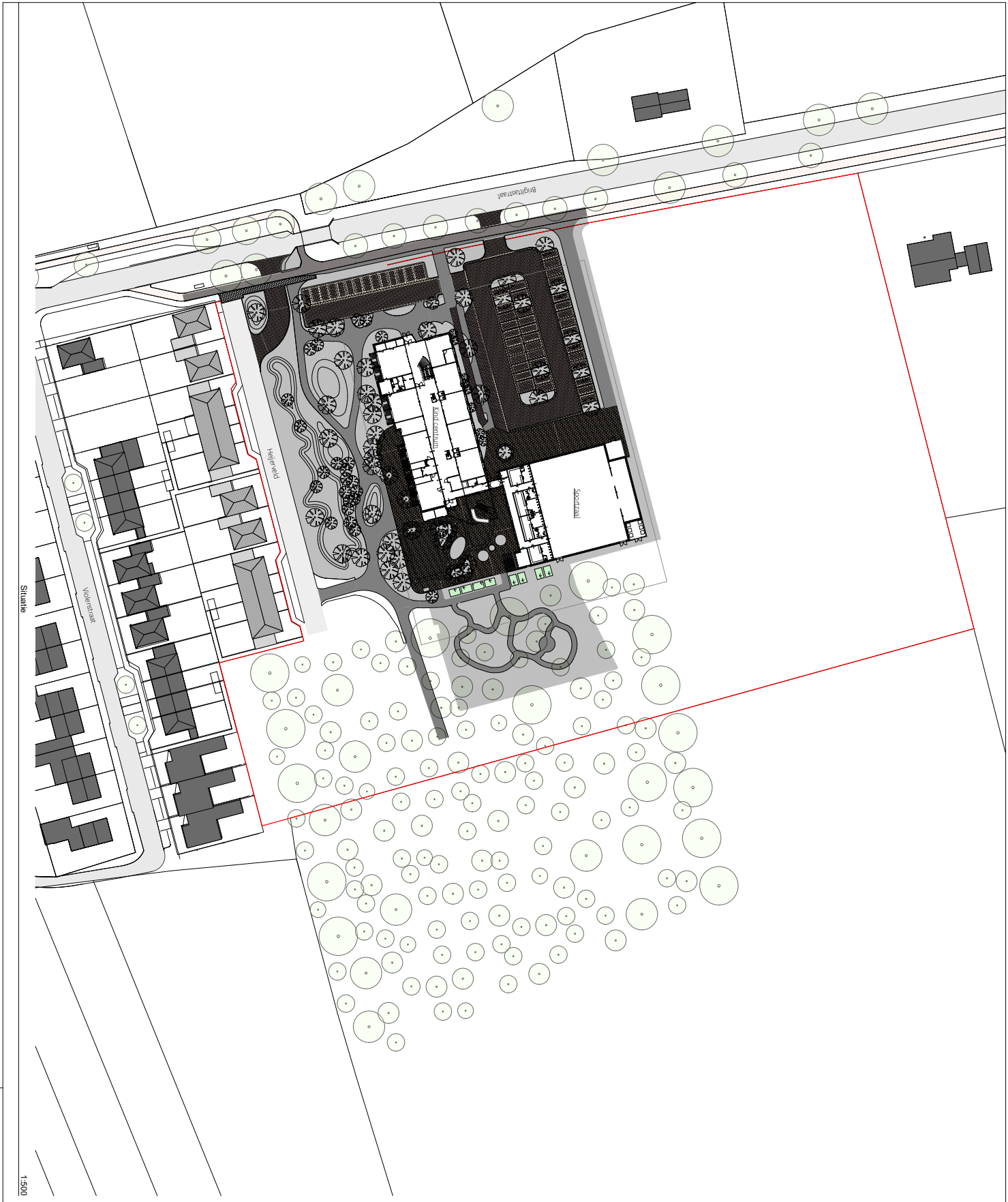


Conform rapportage Kragten:
minimaal 126 fietsparkeerplaatsen benodigd,
gerealiseerd 152 fietsparkeerplaatsen.
Conclusie: VOLDOET

Conform rapportage Kragten:
minimaal 57 parkeerplaatsen benodigd,
gerealiseerd 64 parkeerplaatsen.
Conclusie: VOLDOET

Indicatief terreinplan
Voor situatie zie tekening RA infra



0 10 20 30 40 50 m

N

Kadastrale gemeente: IJtenvoot
Sectie: B
Perceelnummer: 1965



Stichting SPOL
Irene Westendorp 4, 6053 JE Hengelo
0275 220000



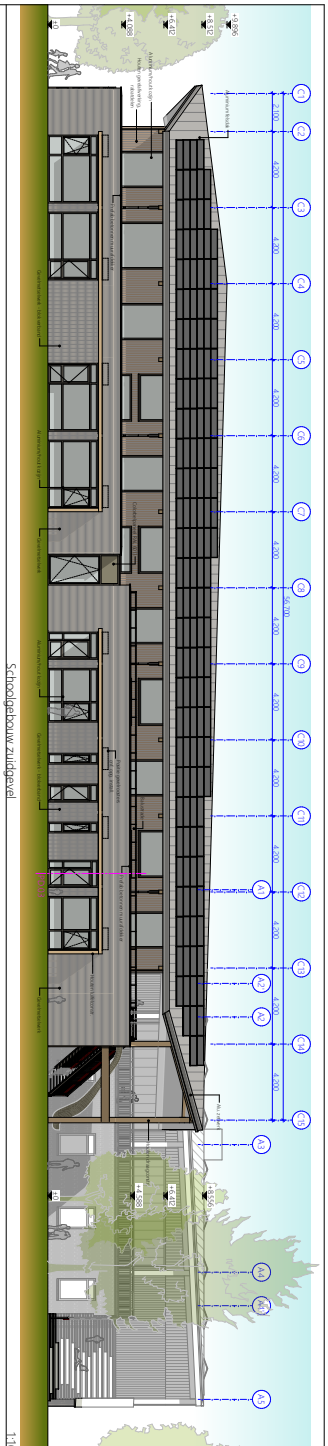
Kern|architecten
Kern|architecten bv
Postbus 1000
6000 CA Hengelo
0275 220000

Technisch ontwerp
Situatie / Terreinplan
KERN
KERN
KERN

2 0 0 5 2

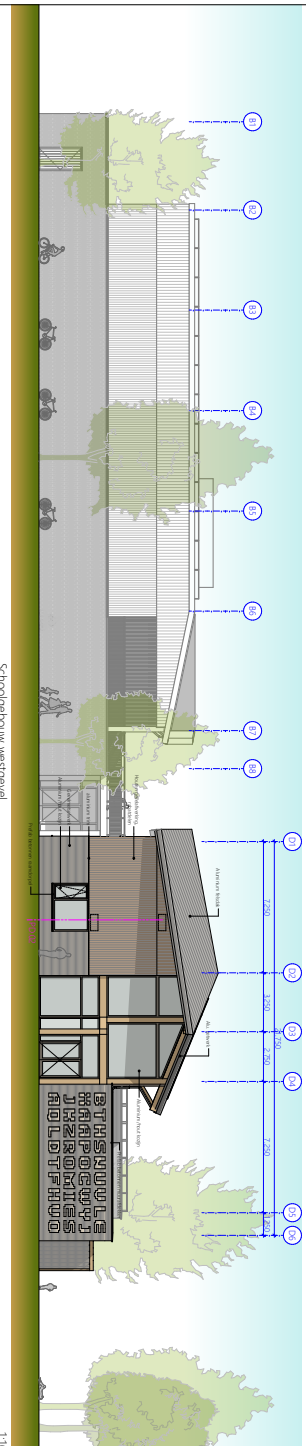
A1
07.10.2022
1:500

20052-T01



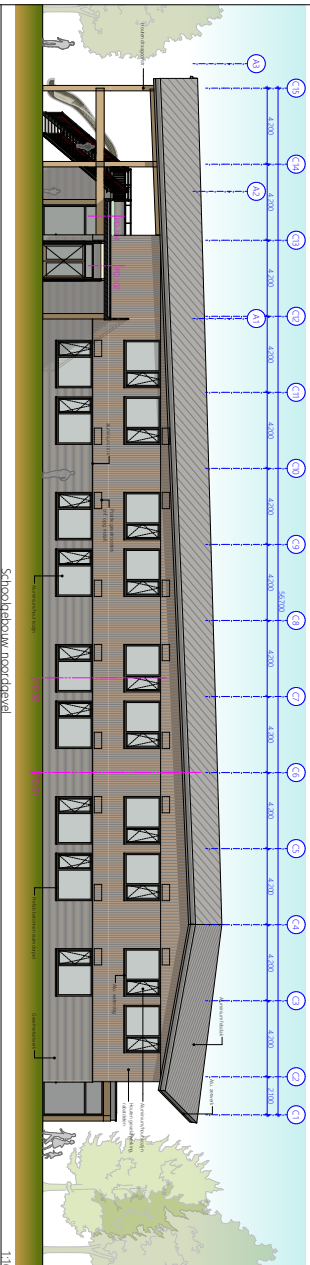
Schoolgebouw Zuidgevel

1:100



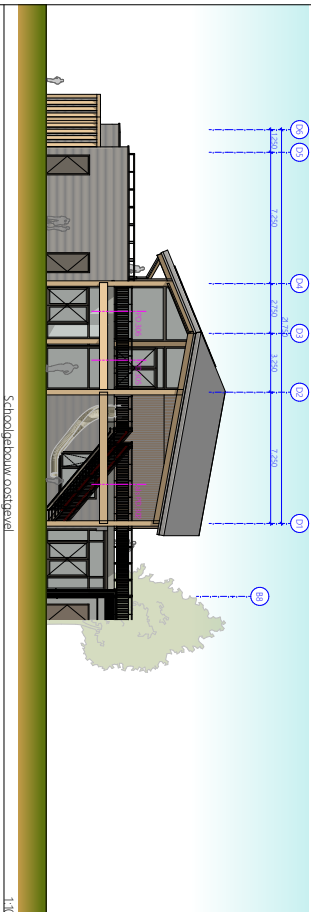
Schoolgebouw westgevel

1:100

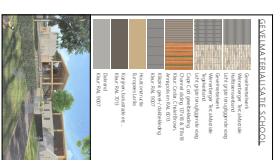


Schoolgebouw noordgevel

1.100



Schoolgebouw oostgevel



Kern|architecten²

2

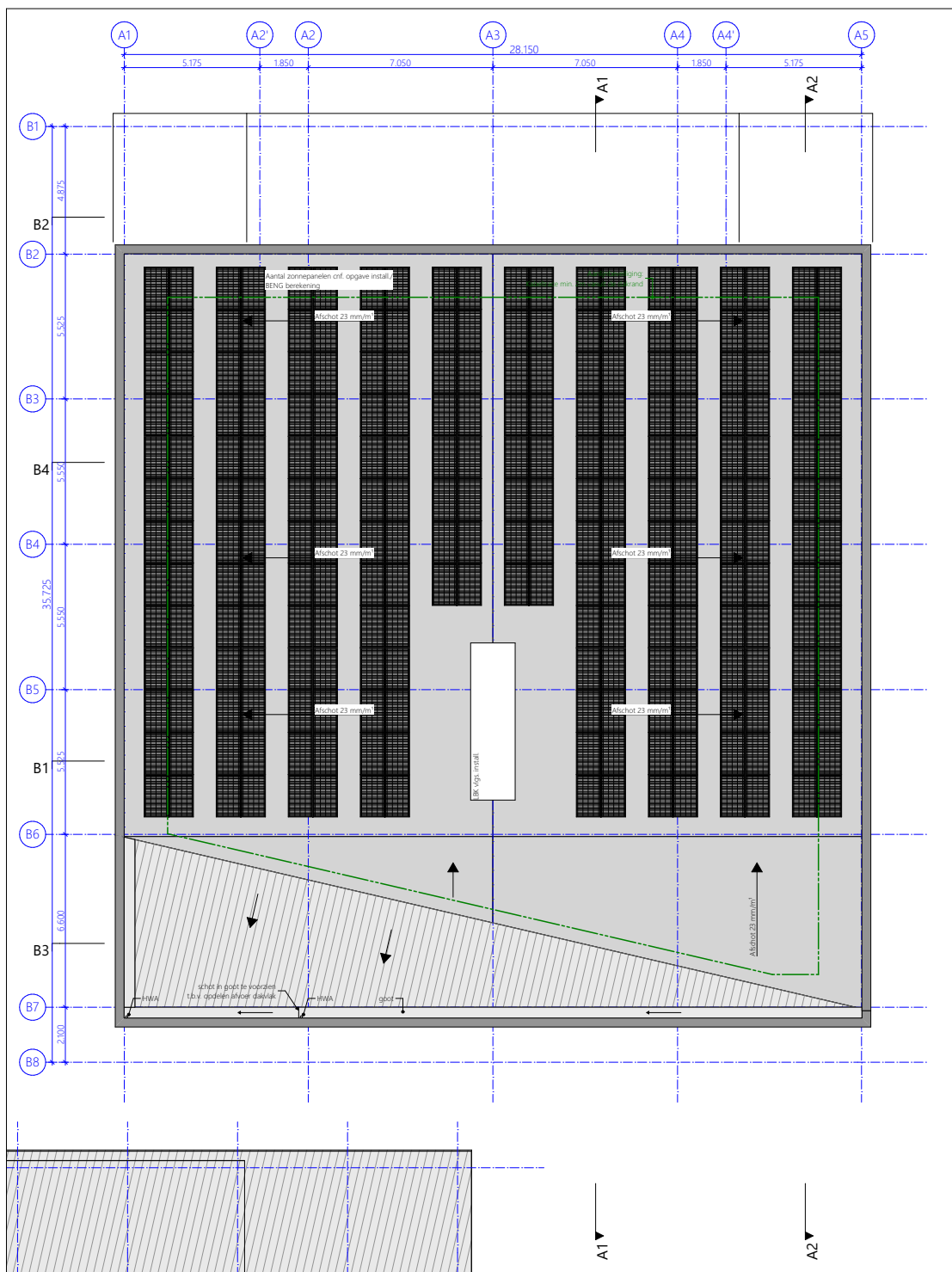
KC Leudal-West
is provided by internet
kindcentrum
leudal west

technisch ontwerp

[illegible]

2	0	0	0
---	---	---	---

A0	07.10.2022	1:00
----	------------	------



Dakaanzicht

1:100

ALGEMEEN RENVOOI

Alle maten en/of constructies in het werk te controleren cq. op te nemen.

CONSTRUCTIE:
Constructie en noodontwerpen: onv. constructeur 'WSM Engineering'

BRANDVEILIGHEID:
Brandveiligheid conform documenten adviseur 'G88'

ENERGIEPrestatie en Milieuprestatie:
BENG onv. adviseur 'Curvers Raadgevende Ingenieurs'

MFG onv. adviseur 'Curvers Raadgevende Ingenieurs'

DAGLICHT en TOEGANGSVERBOD:
Daglicht onv. berekening 'Kern Architecten'

DOORPUITBAARHEID onv. berekening 'Kern Architecten'

INSTALLATIES:
E-installaties onv. adviseur 'Curvers Raadgevende Ingenieurs'

W-installaties onv. adviseur 'Curvers Raadgevende Ingenieurs'

Infiltratie en terreinisolering onv. adviseur 'RA Infra'

OVERIG:
Bouwplaatrichting en bouwveiligheidsplan worden opgesteld door 'de aannemer' en worden voor start bouw ingedien.

ALGEMEEN

- Er dient gebouwd te worden volgens het geldende bouwbesluit en normen die dit bouwwerk betreffen.

- Alle NEN-, NFR- en NBN-DN-bladen die betrekking hebben op de toegepaste materialen en constructies zijn van toepassing. Bij de vermelde NEN-, en NFR-voorwaarden.

- Heten automatisch de laatste aanvullingen- en correctiebladen en de verwijzing naar andere NFR- en NBN-bladen betekent dat deze dan ook automatisch van toepassing zijn.

- Niet dragende wanden/vloeren van bovenliggende vloer-/dakconstructie.

Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van veiligheid:

- Ats 2.1: Algemene sterkte van de bouwconstructie onv. opp. constructeur.
- Ats 2.2: Sterkte bij brand conform rapportage G88.
- Leidingdoornen door een brandcompartiment scheiding dienen te voldoen aan de desbetreffende WBO-voorschriften.
- Elk op tekening aangegeven brandbeveiliging moeten voldoen aan de opgegeven WBO-voorschriften en aan de criteria voor, respectievelijk (aandacht!), thermische isolatie m.b.t. de oppervlakte temperatuur (B) en/of thermische isolatie m.b.t. de warmtegeleiding (W) conform NEN 6069.
- De criteria E-I gelden voor wanden/panelen en/of beglazingen incl. kozijnen.
- De criteria E-W gelden voor deuren incl. kozijnen.
- Brandweerbestendigheid materialen intern / extern conform rapportage G88.

Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van gezondheid:

- Ats 3.1: Bescherming tegen geluid van buiten vlg. art. 3.1.3.2, 3.3 en 3.4 v.h. bouwbesluit.
- Ats 3.2: Bescherming tegen geluid van installaties vlg. art. 3.7, 3.8 en 3.9 v.h. bouwbesluit.
- Ats 3.4: Geluidwering tussen ruimten vlg. art. 3.15, 3.16 en 3.17 v.h. bouwbesluit.
- Watersprankende materialen in sanitaire ruimten vlg. NEN 2778.
- Waterdichtheid constructies binnen en buiten vlg. NEN 2778.
- Ats 3.8: Beveiliging van de aanwezigheid van schadelijke stoffen en ioniserende straling vlg. art. 3.62 en 3.63 v.h. bouwbesluit.
- Ats 3.10: Bescherming tegen ratten en muizen vlg. art. 3.68, 3.69 en 3.70 v.h. bouwbesluit.

Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van bruikbaarheid:

- Zie tekeningen en documenten Kern Architecten.
- Vrije doorgang verkeersroute min. 850 mm, vrije doorgang toegankelijkheidsroute min. 1000 mm.
- Alle deuren min. vrije doorgang breedte 850 mm en hoogte 2300 mm m.u.v. meubilair.

Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van energiezuinigheid en milieu:

- Zie tekeningen Kern Architecten en documenten van ons.

Voorwaarden voor installaties:

- Een verduimende en/of functionele heeft een verlichtingsinstallatie die op een vloer, traliedak, hellingbaan een gemeten verlichtingssterkte kan geven van min. 1 lux.
- Een besloten ruimte waardoor een beschermde vluchtroute of een beschermde vluchtroute voort heeft een verlichtingsinstallatie die op een vloer, traliedak, hellingbaan een gemeten verlichtingssterkte kan geven van min. 1 lux.
- Noodverlichting / vluchtroute aanduiding conform rapportage G88.
- De elektrische installatie dient te voldoen aan NEN 1000 en is aangesloten op het distributienet voor elektriciteit.
- Netkabels binnenmaat min. 70x30mm, netto hoogte min. 200mm.
- Drinkwatervoorziening dient te voldoen aan NEN 1006 en is aangesloten op het distributienet voor drinkwater.
- Warmwatervoorziening dient te voldoen aan NEN 1006.
- Rookmelder dient te voldoen aan NEN 3215.

RENVOL MATERIALEN

- baksteen schoonwerk
- kalkzandsteen (niet-dragend)
- kalkzandsteen (dragend)
- lichte scheidingwand
- beton in het werk gestort
- prefab beton
- isolatie
- EPS isolatie onv. EPC berekening
- PIR isolatie onv. EPC berekening
- 30min. WBO/brandwerend + R200 rookwerend onv. NEN 6075
- 30min. WBO/brandwerend + Ra rookwerend onv. NEN 6075
- Deur/pui zelfsluitend
- 30min. brandwerende + rookwerende deur (S20 of Sa)



opdrachtgever
Stichting SPOLT
in de Neerakker 2, 6093 JE Heythuysen
elgenvijs in groot

project
KC Leudal-West
Heijerveld te Ittervoort
kindcentrum
leudal west.

type
technisch ontwerp

onderdeel
Sporthal - Dakaanzicht

projectarchitect projectmanager BIM-adviseur
KERN KERN KERN

projectnummer
2 0 0 5 2

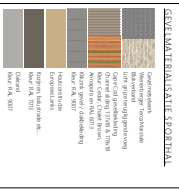
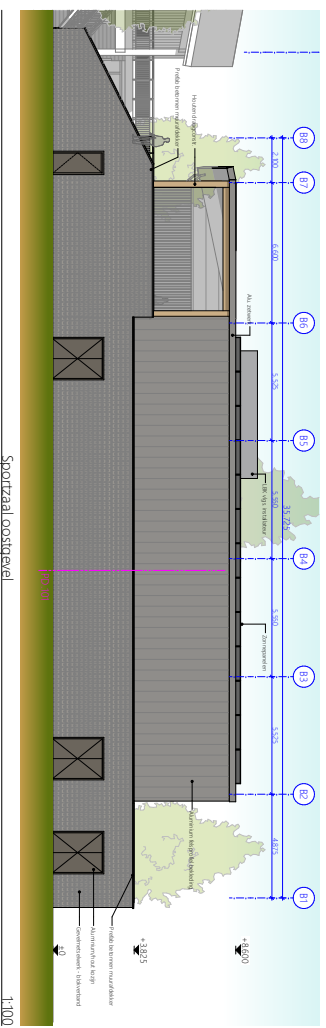
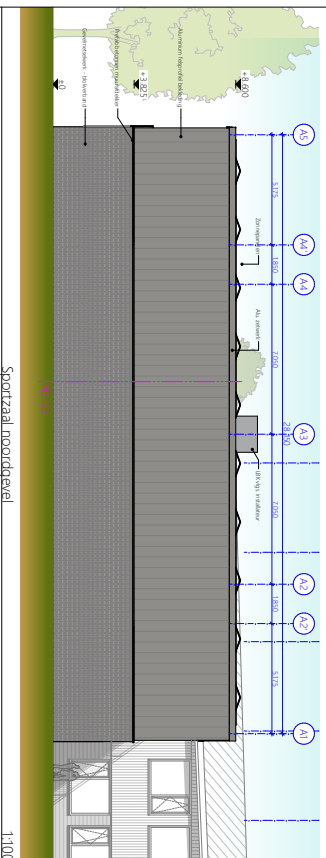
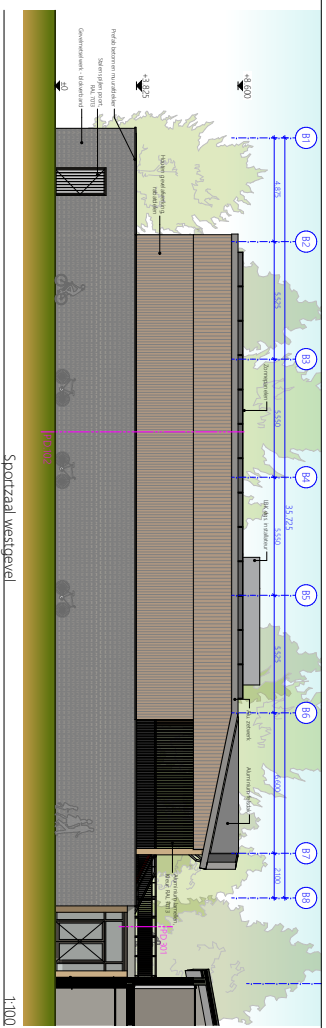
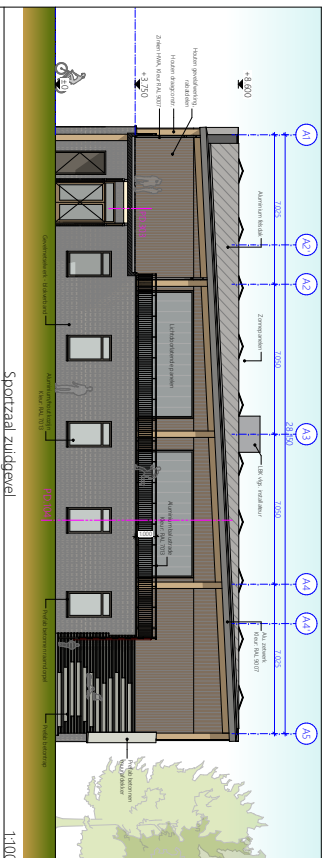
formaat datum schaal
A1 07.10.2022 1:100

tekeningnummer
20052-T03

Kern|architecten²

Kern|architecten bv | Spoorlaan Noord 2 | NL-6043 AK | Bommord
T +31(0)475 532 166 | info@kernarchitecten.com | www.kernarchitecten.com





Stichting SPOLT
In de Neerabaker 2, 6093 JE Heythuysen

SPOLT
afgekeurd op groei

kind centrum
leijndal west.

Kronstadt 1 + 31(0)

technisch ontwerp

Sportshal - Gevels

KERN

KERN	KERN
------	------

U	O
---	---

0	7	5
---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]

20052-T04



Kernachstein B.V. | Spoorlaan Noord 2 | NL-6043 AC Roermond
T +31(0)475 532 166 | info@kernachstein.com | www.kernachstein.com

Kern|architecten²

