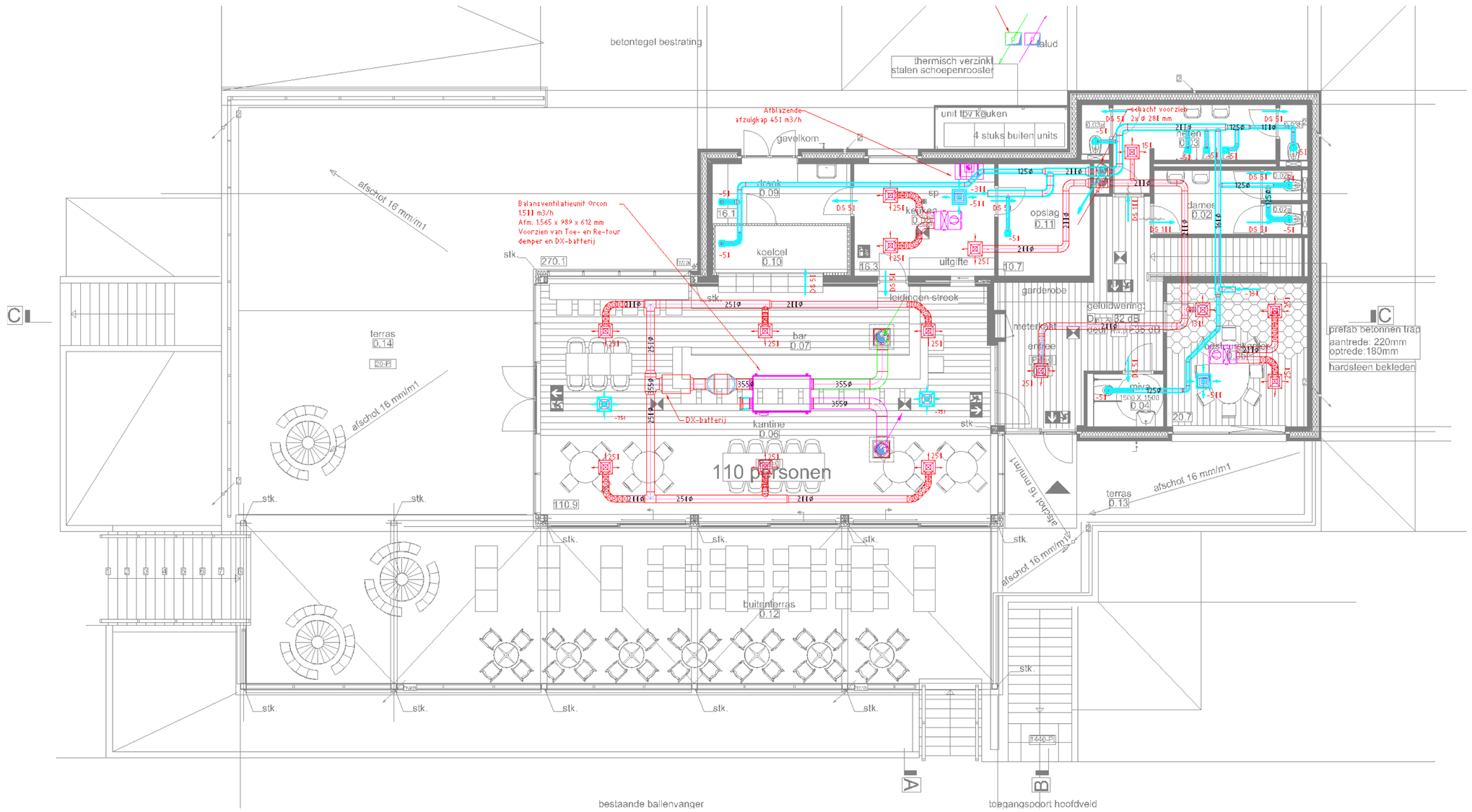

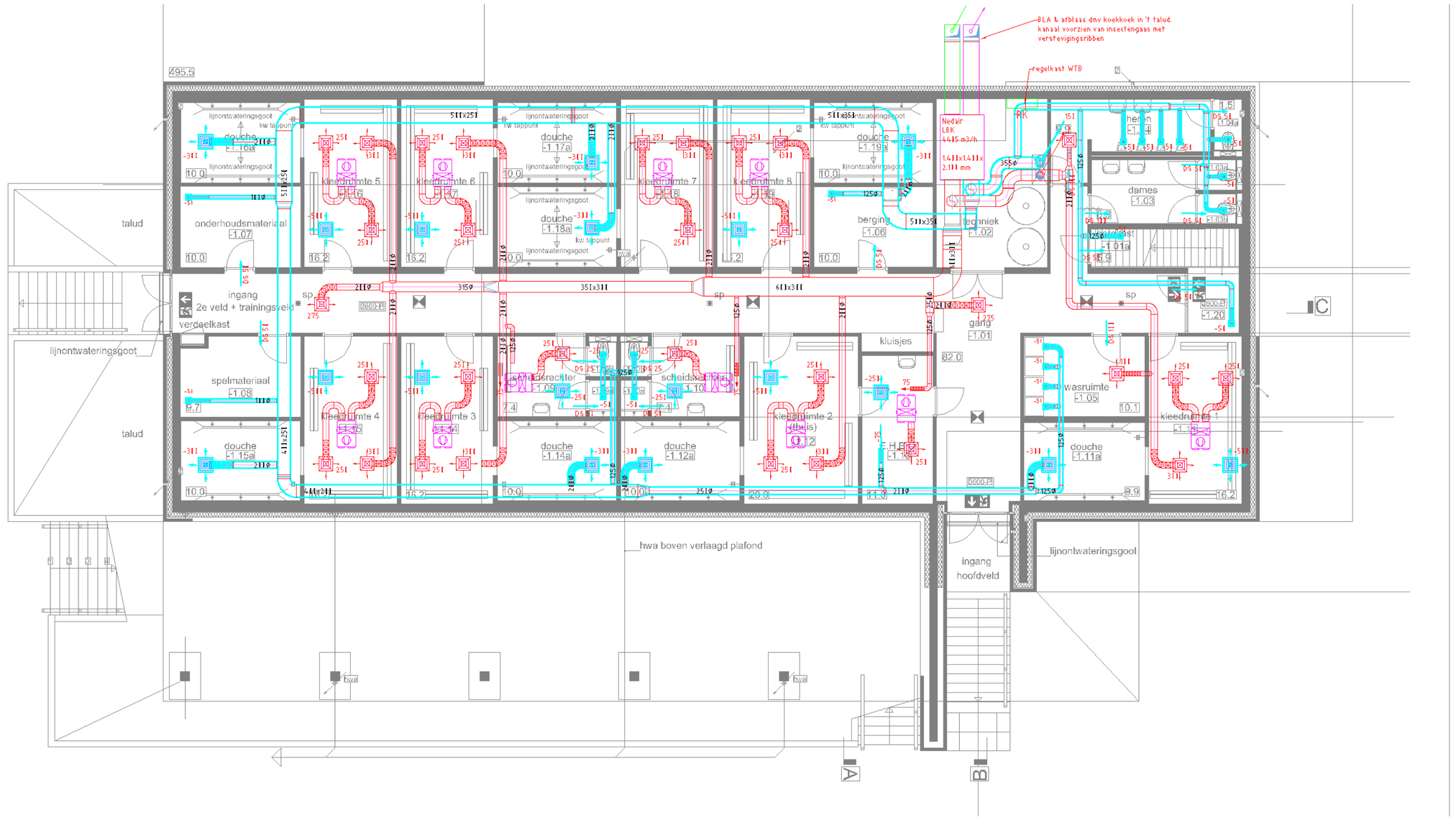

Renvooi

TAPWATER

- Warmwater circulatie
- Warmwater
- Koudwater
- Koud waterkraan
- Mengkraan
- Circulatie pump
- Vulleraanwater
- Clean-in-Boiler
- Gemeten
- AFP warmwater
- AFP koudwater
- Douchekop

RIOLERING

- AFP vuilwater
- Schrapput
- Pompput
- hwa — Hemelwater afvoer
- vwa — Vuil water afvoer
- vwa — Vuil water afvoer ingekuist of onder bg vloer
- vvp — Vuilwaterpvc leiding
- Lijngoot (draingoot)
- Dakfrachter
- Trechter met sifon

GAS

- gas — Gas
- Kogelkraan
- Aardgas tappunt
- Gasmeter
- Filter

BRANDBESTRIJDING

- Brandslanghaspel
- Freebird-blusser
- Brandkraan
- Droge blusleiding

KOELING

- f — Freon Aktieve
- f — Freon Gestabiliseerd Retour
- f — Freon Retour
- glycol — Gekoeld water Aanvoer
- glycol — Gekoeld water Retour

CV-INSTALLATIE

- 3X27mv — Behoefdgt verlengen NEN 5166 bijbehorende ruimte temperatuur
- Ruimte temperatuur
- Paneelradiator
  hoogte
  aantal platen
  1K=1-D; 1=11 — aantal convectoren
- Leden Radiator
  hoogte
  breedte
  aantal leden
  11=1-M=11
  heh afstand leden = 25mm
- Convector
- CV aanvoer
- CV retour

LUCHTINSTALLATIES

- Luchtretour rond dubbelbijlig
- Luchttreeuwer rond dubbelbijlig
- Luchtretour enkelbijlig
- Luchttreeuwer enkelbijlig
- Luchtretour rechthoekig dubbelbijlig
- Luchttreeuwer rechthoekig dubbelbijlig
- Brandklep
- Weerstandsventilator
- Flexhoud zwarter
  Textiel
- Flexhoud zwarter
  rubber
- Rooster
- Wandventilator retour
- Wandbuitlet Toerenregelaar
- Deurtrekker
- D1 — Deurventilator/Kaamventilator BKI

ALGEMEEN

- Stregel afsluiter
- Brivat combinatie
- Motorventiel
- Leidingventiliator
- Keerklep
- Drieweegkraan
- Drukreducerventiel

DIVERSE

- g — Lasgas - Zuurstof
- ac — Lasgas - acetyleen
- ar — Lasgas - argon

ISOLATIE
CV-LEIDINGEN

Alle leidingen uitzicht isoleren met wolschalen fabrikaat Rockwool 81E met PVC folie.

	type Ø15-25	Ø32-51	Ø65-111	Ø>125
CV lmax 111°C, weersafhankelijke 81E/851	25	31	41	51
Regeling 31-111°C				
CV lmax 111°C, aanvoer constant 81E/851	31	41	51	71
81-111°C) verdelers				

Leidingen in techniekruimten afwerken met Isogene Pak-SE 1,35
CV-leidingen in de buitenlucht isoleren met Rockwool 851 afgewerkt met alu-plaat kwaliteit AlMg 2.5

VENTILATIE EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE
Ronde en rechthoekige kanalen met Rockwool Lamellendekens type 133 dikte 25 mm
Kanalen in buitenlucht Rockwool type 133 53 mm afgewerkt met alu beplating 1 mm
Verse aanzuigluchtkanalen uitwendig isoleren met 15 mm armaflex.

BINNENRIOLERING
Alle vuilwaterafvoerleidingen akoustische isoleren, Rockwool CV-schalen type 81E 25 mm. Daar waar geluidsoverlast kan voorkomen isoleren met Rockwool type 851 31 mm afgewerkt met loodfolie 1,5 mm. Bij valbochten Rockwool gaasdekens type 163 51mm een meter voor en na de betreffende bocht.
Voor het zichtwerk het geheel afwerken met alu beplating.
VWA-leiding op vorst gevoelige plaatsen voorzien van verwarmingslint.

HEMELWATERAFVOER
Alle hemelwaterafvoeren inpandig isoleren met Geberit ISOL isolatie

Waterinstallatie
Alle waterleidingen, koudwater, warmwater, warmwatercirculatie en onthartwater isoleren met minerale wol fabrikaat Rockwool Type steenwol 811 dampwerend afgewerkt.

Medium Product	Ø15-28	Ø35-54	Ø67-81	Ø>114
Warm tapwater 81E/851	25	31	31	41
Koud tapwater 81E/851	25	25	25	25

Alle waterleidingen op vorst gevoelige plaatsen voorzien van verwarmingslint.

KOELINSTALLATIE

Alle gekoeldwaterleidingen isoleren.
Alle appendages geheel mee isoleren.
Schuimrubberslang fabr. Armstrong World Industries type: Armaflex 13 mm.

Opmerkingen

ALLE LUCHT-INSTALLATIE ONDERDELEN UITVOEREN VOLGENS: NEN 1887 & NEN-EN 1751 grondslag LVKA KWALITEITSHANDBOEK

-BRANDKLEPPEN MONTEREN OP ALLE SCHEIDINGEN CONFORM HET BOUWBESLUITBOEK / BRANDCOMPARTIMENTERING VAN DE ARCHITECT.

Curvers Raadgevende Ingenieurs

Klimaatinstallaties
Bouwfysica
Facility management

Rijksweg 95
6271 AD Gulpen
Tel: 043-4504428
Fax: 043-4504358

Project: Sportcomplex
RKVV de Leeuw
te Brunssum

Betreft: Werktuigbouwkundige
Ventilatie installaties
Soutterain t/m
Begane grond

Opdrachtgever: Gemeente
Brunssum
Lindeplein 1

Getekend : AF
Datum : 21-10 -2022
Formaat : A1
Schaal : 1:100

Tek.nr.
W03

Projectnummer: 22.084.2

Wijz.	Get.	Datum	Gecontroleerd	Gezien

Bestektekeningen

A1841x594