

Main document changes and comments

Page 1: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 10:06:00
---------------	-------------	---------------------

Page 1: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 10:08:00
---------------	-------------	---------------------

NVI Revisie A

Page 1: Formatted	Erwin Sterk	08/09/2025 10:08:00
-------------------	-------------	---------------------

Font: 36 pt

Page 4: Added	Erwin Sterk	17/09/2025 10:27:00
---------------	-------------	---------------------

32

Page 4: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 09:33:00
-----------------	-------------	---------------------

32

Page 4: Added	Erwin Sterk	17/09/2025 10:27:00
---------------	-------------	---------------------

35

Page 4: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 10:10:00
-----------------	-------------	---------------------

36

Page 6: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 11:09:00
-----------------	-------------	---------------------

technischontwerp, leveren

Page 6: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 11:09:00
---------------	-------------	---------------------

technischontwerp, leveren

Page 7: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 11:09:00
-----------------	-------------	---------------------

apparatuur

Page 7: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 11:09:00
---------------	-------------	---------------------

apparatuur

Page 7: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 09:36:00
---------------	-------------	---------------------

Page 7: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 09:36:00
-----------------	-------------	---------------------

Page 7: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 09:29:00
-----------------	-------------	---------------------

Levering van data bekabeling door AV-leverancier

Page 7: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 09:36:00
---------------	-------------	---------------------

a

Page 7: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 09:36:00
------------------------	--------------------	----------------------------

A

Page 7: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 09:30:00
----------------------	--------------------	----------------------------

Montage van data bekabeling geleverd en geïnstalleerd door E-installateur

Page 8: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 09:36:00
----------------------	--------------------	----------------------------

op LC connectoren.

Page 9: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 09:40:00
----------------------	--------------------	----------------------------

Na gunning werkt de opdrachtnemer het inkoop- en aanbestedingsdocument, gebaseerd op het Definitief Ontwerp (DO), uit tot een volledig Technisch Ontwerp (TO). Eventuele omissies of tegenstrijdigheden die in deze engineeringfase aan het licht komen, worden gemeld en in overleg, en waar nodig via de wijzigingsprocedure, verwerkt. Na goedkeuring van het TO wordt het ontwerp als volledig en juist beschouwd; latere afwijkingen of aanspraken op omissies zijn voor risico van de opdrachtnemer.

Page 9: Formatted	Erwin Sterk	08/09/2025 09:40:00
--------------------------	--------------------	----------------------------

Basistekst Theater Advies, Line spacing: single

Page 9: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 09:40:00
------------------------	--------------------	----------------------------

Na gunning werkt de opdrachtnemer het inkoop- en aanbestedingsdocument, gebaseerd op het Definitief Ontwerp (DO), uit tot een volledig Technisch Ontwerp (TO). Eventuele afwijkingen, omissies of tegenstrijdigheden die tijdens deze engineeringfase aan het licht komen, worden in overleg en, indien van toepassing, via de wijzigingsprocedure verwerkt. Na goedkeuring van het TO geldt het ontwerp als volledig en juist; latere afwijkingen zijn voor risico en rekening van de opdrachtnemer.

Page 9: Formatted	Erwin Sterk	08/09/2025 09:40:00
--------------------------	--------------------	----------------------------

Dutch

Page 13: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 11:30:00
-------------------------	--------------------	----------------------------

FAT/

Page 14: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 09:52:00
-------------------------	--------------------	----------------------------

Technisch plan van aanpak AVLX-infrastructuur-installaties met daarin:
Wijze en volgorde van montage van de verschillende onderdelen
Tijdschema van de montage
Montageberekeningen

Page 14: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 11:37:00
-------------------------	--------------------	----------------------------

Volgens hoofdbestek toegestaan

Page 14: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 11:37:00
-----------------------	--------------------	----------------------------

Toegestaan

Page 15: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 09:42:00
-----------------------	--------------------	----------------------------

De procedure omvat ten minste:

- Schriftelijke indiening van een wijzigingsvoorstel met omschrijving, motivatie en gevolgen voor planning en kosten.
- Beoordeling door opdrachtgever, adviseur en betrokken partijen.
- Schriftelijk besluit tot goedkeuring of afwijzing.

Wijzigingen die tijdens de engineeringfase noodzakelijk blijken, worden verwerkt in het Technisch Ontwerp (TO). Na goedkeuring van het TO geldt dit ontwerp als bindend en volledig; latere wijzigingen worden uitsluitend via de wijzigingsprocedure behandeld.

Page 15: Formatted	Erwin Sterk	08/09/2025 09:43:00
--------------------	-------------	---------------------

Opsomming teken 1e niveau Theater Advies

Page 15: Formatted	Erwin Sterk	08/09/2025 09:43:00
--------------------	-------------	---------------------

Font: (Default) Arial, 9 pt, Dutch

Page 15: Formatted	Erwin Sterk	08/09/2025 09:43:00
--------------------	-------------	---------------------

Opsomming teken 1e niveau Theater Advies, Space Before: 0 pt, After: 0 pt

Page 15: Formatted	Erwin Sterk	08/09/2025 09:42:00
--------------------	-------------	---------------------

Basistekst Theater Advies

Page 15: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 09:42:00
------------------	-------------	---------------------

Na gunning werkt de opdrachtnemer het inkoop- en aanbestedingsdocument, gebaseerd op het Definitief Ontwerp (DO), uit tot een volledig Technisch Ontwerp (TO). De opdrachtnemer beoordeelt het DO in de engineeringfase op volledigheid, uitvoerbaarheid en technische juistheid. Eventuele afwijkingen, omissies of tegenstrijdigheden die tijdens deze fase aan het licht komen, worden in overleg en, indien van toepassing, via de wijzigingsprocedure verwerkt.

Na goedkeuring van het TO geldt het ontwerp als volledig en juist; latere afwijkingen zijn voor risico en rekening van de opdrachtnemer.

Page 16: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 09:53:00
----------------	-------------	---------------------

•
Digital signage & narrowcasting.

Page 16: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 11:46:00
------------------	-------------	---------------------

de

Page 16: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 11:46:00
------------------	-------------	---------------------

Page 16: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 11:46:00
----------------	-------------	---------------------

Page 16: Formatted	Erwin Sterk	08/09/2025 11:46:00
--------------------	-------------	---------------------

Indent: Left: 0,72 cm, Hanging: 0,72 cm

Page 16: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 11:40:00
------------------	-------------	---------------------

Page 16: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 11:40:00
----------------	-------------	---------------------

Page 16: Formatted	Erwin Sterk	08/09/2025 11:40:00
--------------------	-------------	---------------------

Indent: Left: 0,72 cm, Hanging: 0,72 cm

Page 16: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 11:40:00
------------------	-------------	---------------------

House: het

Page 16: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 11:40:00
House: het		
Page 17: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 11:49:00
Naast de aansluitpunten is er een centrale technische verdeling in de vorm van één of meerdere racks (Main Audio Video Rack – MAVR en/of Satellite Audio Video Rack – SAVR). Deze racks vormen het centrale knooppunt voor alle verbindingen en bevatten de actieve apparatuur, zoals processoren, versterkers, netwerkswitches en eventueel signaalconverters. De racks zijn geplaatst in een specifieke technische ruimte en faciliteren van daaruit de omliggende zalen en ruimten.		
Page 17: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 11:49:00
Hoofdclustering: Naast deze aansluitpunten is er een centraal rack (Main Audio Video Rack, MAVR of Sattelite Audio Video Rack, SAVR). Dit rack zal het centrale punt zijn voor alle verbindingen en zal actieve apparatuur bevatten zoals processoren, versterkers en netwerkswitches. Dit rack is gepositioneerd in een specifieke ruimte naast de opslag van de zaal.		
Page 18: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 11:50:00
Interfaces t.b.v. geschakelde voedingen		
Page 21: Formatted	Erwin Sterk	08/09/2025 11:52:00
Opsomming teken 2e niveau Theater Advies, No bullets or numbering		
Page 24: Formatted	Erwin Sterk	08/09/2025 09:56:00
Font: Bold		
Page 24: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 09:56:00
Page 24: Formatted	Erwin Sterk	08/09/2025 09:56:00
Font: Bold		
Page 25: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 09:57:00
data en		
Page 25: Formatted	Erwin Sterk	08/09/2025 10:04:00
Font: Bold		
Page 28: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 12:01:00

1.1.1

Reservecapaciteit.

In alle kabelgoten en lege buisleidingen dient minimaal **10% vrije capaciteit** beschikbaar te blijven voor toekomstige uitbreidingen. Indien deze reservecapaciteit niet realiseerbaar is, moet per aansluitpaneel (met in de ID de letter A, B of C) een extra lege PVC-buis (Ø 19 mm) naar de SAVR worden aangelegd.

Hoewel de aanleg van goten en leidingen tot de verantwoordelijkheid van de E-installateur behoort, is de leverancier verantwoordelijk voor het signaleren, toetsen en bewaken van deze capaciteit. Eventuele tekortkomingen

dienen in de engineeringsfase tijdig te worden gerapporteerd en afgestemd met opdrachtgever, adviseur en E-installateur, zodat toekomstige uitbreidbaarheid van de AVLX-infrastructuur geborgd blijft.

Page 28: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 12:03:00
-------------------------	--------------------	----------------------------

Page 28: Formatted	Erwin Sterk	08/09/2025 12:02:00
---------------------------	--------------------	----------------------------

Formatted

Page 28: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 12:02:00
-------------------------	--------------------	----------------------------

In bijlage E vindt u een indicatie van de benodigde Rackspace

Page 28: Formatted	Erwin Sterk	08/09/2025 12:03:00
---------------------------	--------------------	----------------------------

Opsomming teken 1e niveau Theater Advies, Line spacing: single

Page 28: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 12:03:00
-------------------------	--------------------	----------------------------

Page 31: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 17:15:00
-----------------------	--------------------	----------------------------

Page 34: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 12:08:00
-------------------------	--------------------	----------------------------

plaatsvind

Page 34: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 12:08:00
-----------------------	--------------------	----------------------------

plaatsvindt

Page 35: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 10:05:00
-------------------------	--------------------	----------------------------

Page 35: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 10:06:00
-----------------------	--------------------	----------------------------

van de av-leverancier

Page 35: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 10:05:00
-------------------------	--------------------	----------------------------

van de hijsinstallatie

Page 35: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 10:06:00
-------------------------	--------------------	----------------------------

De

Page 35: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 10:06:00
-----------------------	--------------------	----------------------------

Inclusief

Page 35: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 10:06:00
-------------------------	--------------------	----------------------------

zijn onderdeel van deze levering.

Page 35: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 10:06:00
-----------------------	--------------------	----------------------------

Page 35: Added	Erwin Sterk	08/09/2025 12:08:00
-----------------------	--------------------	----------------------------

Page 35: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 12:08:00
-------------------------	--------------------	----------------------------

Page 35: Formatted	Erwin Sterk	08/09/2025 12:08:00
---------------------------	--------------------	----------------------------

Normal,Normal Theater Advies

Page 38: Deleted	Erwin Sterk	08/09/2025 12:25:00
-------------------------	--------------------	----------------------------

t

Header and footer changes

Text Box changes

Header and footer text box changes

Footnote changes

Endnote changes