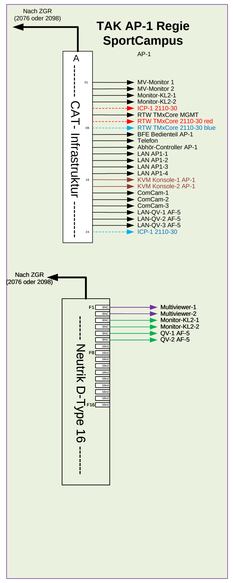
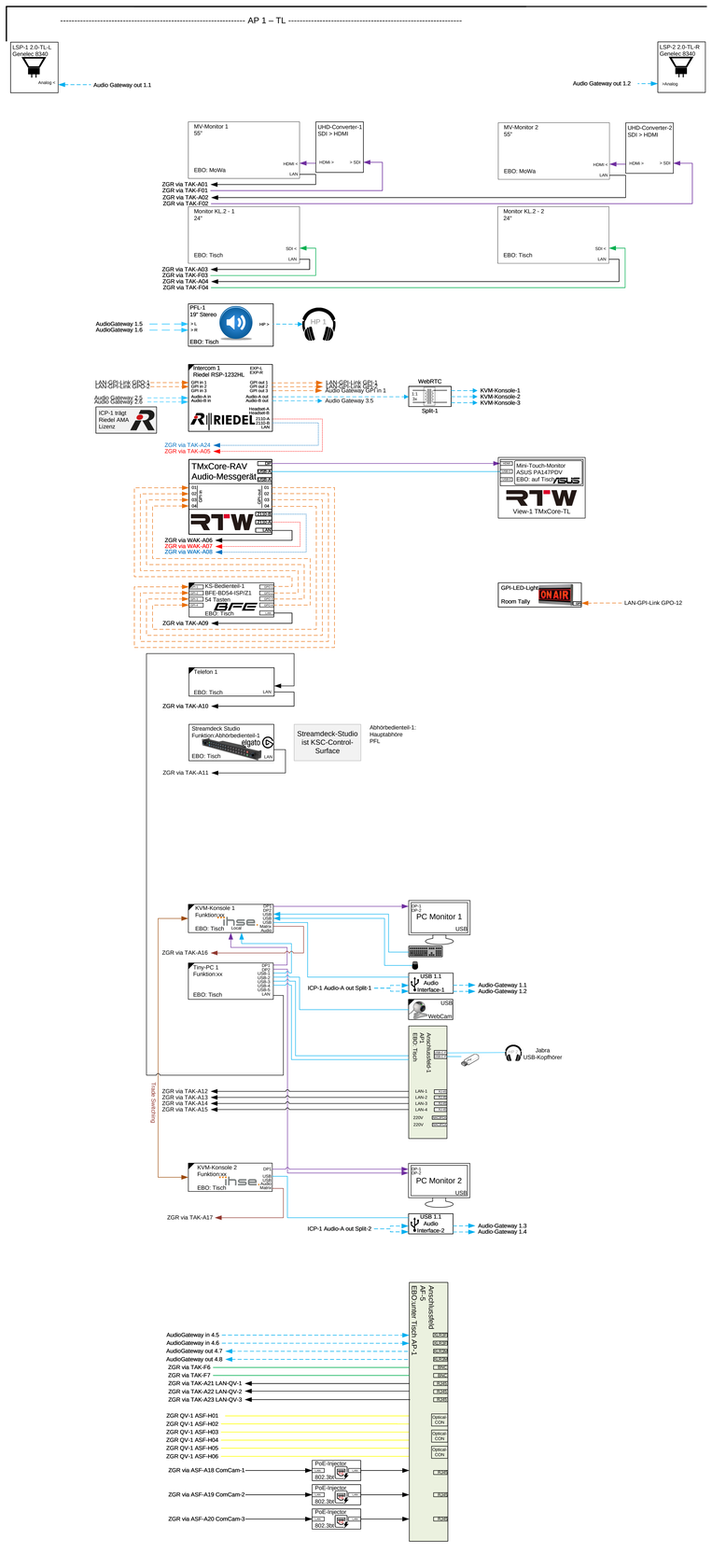
Blockschaltbild ARD-Sporthub / Blockschaltbild CR-2.12 Regie-SportCampus (Raum 2095), Teil-1

Tische in CR-2.12 Regie SportCampus werden in der Höhe nicht verfahren. Infrastrukturverkabelung endet im Tisch.





- **Anmerkungen**
- erforderliche USB-Hubs ggfs. nicht gezeichnet

Explanation of used symbols

2110-400G
2110-100G
2110-10/25G
2110-1G
LAN
KVM
Displayport
USB
Audio analog
HD-SDI Kupfer
HD-SDI LWL
Physical Border
Optional als Poolgerät
XXX

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.
The document contains proprietary information and may not be reproduced in any form whatsoever, nor may be used by or its contents divulged to third parties without written permission of owner.
Ce document est propriété de la société Image Factory. Il ne peut être communiqué ou reproduit sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite de la société.

WDR

Scale: 1:1 @ A0

					Date	Name
2.5	6th Release	08.07.26	SE	Drawn	xxx	Späth
2.4	5th Release	26.09.25	SE	Checked	-	-
1.3	4th Release	22.05.25	SE	Print	xx	Späth
1.2	3rd Release	29.04.25	SE			
1.2	2nd Release	24.04.25	SE			
1.1	1st Release	31.03.25	MS			
1.0	1st Submission	18.02.25	MS			
No.	Revision	Date	Name			

SPC CONSULTING

SE

Anlage 3.4.1.10
WDR Sport Campus
Blockschaltbild
CR-2.12 Regie-SportCampus Teil 1

Anlage 3.4.1.10 CR-2.12 Blockschaltbilder (Regie).vsdx — 1/1
CR-2.12 Regie-SportCampus AP-1 — PAGE

Blockschaltbild ARD-Sporthub / Blockschaltbild CR-2.12 Regie-SportCampus (Raum 2095), Teil-2

AP 2 – Bilding. | AP 3 – BiMi | AP 4– Redaktion 1

LSP-3 2.0-BR-L Genelec 8040 — Analog < — Audio Gateway out 1.3

LSP-4 2.0-BR-R Genelec 8040 — Analog < — Audio Gateway 1.4

MV-Monitor 3 55" — EBO: MoWa — HDMI < — LAN
UHD-Converter-3 SDI > HDMI — HDMI > — > SDI
ZGR via TAK-B01
ZGR via TAK-G05

MV-Monitor 4 55" — EBO: MoWa — HDMI < — LAN
UHD Converter 4 SDI > HDMI — HDMI > — > SDI
ZGR via TAK-B20
ZGR via TAK-G07

MV-Monitor 5 55" — EBO: MoWa — HDMI < — LAN
UHD-Converter- 5 SDI > HDMI — HDMI > — > SDI
ZGR via TAK-C03
ZGR via TAK-G09

Monitor KL.1 - 1 24" — EBO: Tisch — SDI < — LAN
ZGR via TAK-B02
ZGR via TAK-G06

GPI-LED-Light Room Tally — ON AIR — LAN-GPI-Link GPO-12

Monitor KL.2 - 3 24" — EBO: Tisch — SDI < — LAN
ZGR via TAK-B21
ZGR via TAK-G08

AudioGateway 1.7
AudioGateway 1.8
PFL-2 19" Stereo — EBO: Tisch — > L — > R — HP >

AudioGateway 2.1
AudioGateway 2.2
PFL-3 19" Stereo — EBO: Tisch — > L — > R — HP >

LAN-GPI-Link GPO-3
LAN-GPI-Link GPO-4
Audio Gateway 2.7
Audio Gateway 2.8
ICP-2 Inligt Riedel AMX Lizenz
Intercom 2 Riedel RSP-1232HL — EBO: Tisch — GPI in 1 — GPI in 2 — GPI in 3 — GPI in 4 — Audio-A in — Audio-B in — EXP-L — EXP-R — GPI out 1 — GPI out 2 — GPI out 3 — GPI out 4 — Audio-A out — Audio-B out — Headset-A — Headset-B — 2110-A — 2110-B — LAN
LAN-GPI-Link GPO-3
LAN-GPI-Link GPO-4
Audio Gateway GPI in 2
Audio Gateway 3.6
WebRTC — Split-2
KVM-Konsole-3
KVM-Konsole-4
KVM-Konsole-5
ZGR via TAK-E01
ZGR via TAK-B03

Audio Gateway 3.1
Audio Gateway 3.2
Intercom 3 Riedel RSP-2318HL — EBO: Tisch — GPI in 1 — GPI in 2 — Audio-A in — Audio-B in — EXP-L — EXP-R — GPI out 1 — GPI out 2 — GPI out 3 — GPI out 4 — Audio-A out — Audio-B out — Headset-A — Headset-B — LAN
KVM-Konsole-06
Audio Gateway 3.7
ZGR via TAK-B22

Audio Gateway 3.3
Audio Gateway 3.4
Intercom 4 Riedel RSP-1232HL — EBO: Tisch — GPI in 1 — GPI in 2 — GPI in 3 — GPI in 4 — Audio-A in — Audio-B in — EXP-L — EXP-R — GPI out 1 — GPI out 2 — GPI out 3 — GPI out 4 — Audio-A out — Audio-B out — Headset-A — Headset-B — 2110-A — 2110-B — LAN
Audio Gateway 3.8
WebRTC — Split-3
KVM-Konsole-07
KVM-Konsole-08
ZGR via TAK-E02
ZGR via TAK-C04
ZGR via TAK-E03
ZGR via TAK-C05

Audio Gateway out 3.5
Audio Gateway out 3.6
Intercom 5 Riedel RSP-1216HL — EBO: Tisch — GPI in 1 — GPI in 2 — Audio-A in — Audio-B in — EXP-L — EXP-R — GPI out 1 — GPI out 2 — Audio-A out — Audio-B out — Headset-A — Headset-B — 2110-A — 2110-B — LAN
Audio Gateway 4.1

KS-Bedientel-2 BFE-BD54-ISPZ1 54 Tasten — EBO: Tisch — ZGR via TAK-B04

KS-Bedientel-3 BFE-BD18-ISPZ1 18 Tasten — EBO: Tisch — ZGR via TAK-B23

KS-Bedientel-4 BFE-BD54-ISPZ1 54 Tasten — EBO: Tisch — ZGR via TAK-C06

Telefon 2 — EBO: Tisch — LAN — ZGR via TAK-B05

Telefon 3 — EBO: Tisch — LAN — ZGR via TAK-C07

Streamdeck Studio Funktion:Abhörbedientell-2 elgato — EBO: Tisch — LAN — ZGR via TAK-B06
Streamdeck-Studio ist KSC-Control-Surface
Hauptabhöre PFL

Streamdeck Studio Funktion:Abhörbedientell-3 elgato — EBO: Tisch — LAN — ZGR via TAK-C08
Hauptabhöre PFL
Streamdeck-Studio ist KSC-Control-Surface

OCP-1 Ikegami 300 — EBO: Tisch — LAN — ZGR via TAK-B07
OCP-2 Ikegami 300 — EBO: Tisch — LAN — ZGR via TAK-B08
OCP-3 Ikegami 300 — EBO: Tisch — LAN — ZGR via TAK-B09

SLOMO-Controller 1 EVS xx — EBO: Tisch — LAN

SD-Uhr 1 Plura-mzB — EBO: Tisch — LAN-POE — ZGR via TAK-C09

OCP-4 CyanView-1 — LAN — ZGR via TAK-B10
OCP-5 CyanView-2 — LAN — ZGR via TAK-B11
OCP-6 CyanView-3 — LAN — ZGR via TAK-B12

V-Mix Panel AT-MC10C1G Panasonic — EBO: Tisch — LAN — ZGR via TAK-B24

KVM-Konsole 3 Funktion:xx — EBO: Tisch — DP1 — USB1 — USB2 — USB3 — Matrix — Audio
PC Monitor 3 — DP-1 — DP-2 — USB
ZGR via TAK-B17
Tiny-PC 2 Funktion:xx — EBO: Tisch — DP1 — USB-1 — USB-2 — USB-3 — USB-4 — LAN
ICP-2 Audio-A out Split-1
USB 1.1 Audio Interface-3
Audio-Gateway 1.5
Audio-Gateway 1.6
Mini-Touch-Monitor-2 ASUS PA147PDV EBO: auf Tisch — View-2 TMxCore-2 TL
USB WebCam
Jabra USB-Kopfhörer
Anschlussfeld AF-2 EBO: Tisch — LAN-1 — LAN-2 — LAN-3 — LAN-4 — 220V — 220V
ZGR via TAK-B13
ZGR via TAK-B14
ZGR via TAK-B15
ZGR via TAK-B16
Trade Switching

KVM-Konsole 4 Funktion:xx — EBO: Tisch — DP1 — USB1 — USB2 — USB3 — Matrix — KBD ID
PC Monitor 4 — DP-1 — DP-2 — USB
ZGR via TAK-B18
ICP-2 Audio-A out Split-2
USB 1.1 Audio Interface-4
Audio-Gateway 1.7
Audio-Gateway 1.8

KVM-Konsole 5 Funktion:xx — EBO: Tisch — DP1 — USB1 — USB2 — Audio — Matrix
PC Monitor-5 — DP-1 — DP-2 — USB
ZGR via TAK-B19
ICP-1 Audio-A out Split-3
USB 1.1 Audio Interface-5
Audio-Gateway 2.1
Audio-Gateway 2.2

KVM-Konsole 6 Funktion:xx — EBO: Tisch — DP1 — USB1 — USB2 — USB3 — Matrix — Audio — Local
PC Monitor Touch — DP-1 — DP-2 — USB
Jabra USB-Kopfhörer
ZGR via TAK-C02
Tiny-PC 3 Funktion:xx — EBO: Tisch — DP1 — USB-1 — USB-2 — USB-3 — USB-4 — LAN
ZGR via TAK-C01
ICP-3 Audio-A out
USB 1.1 Audio Interface-6
Audio-Gateway 2.3
Audio-Gateway 2.4
USB WebCam
USB USB-Soundbar

KVM-Konsole 7 Funktion:xx — EBO: Tisch — DP1 — USB1 — USB2 — USB3 — Matrix — Audio — Local
PC Monitor 6 — DP-1 — DP-2 — USB
ZGR via TAK-C15
Tiny-PC 4 Funktion:xx — EBO: Tisch — DP1 — USB-1 — USB-2 — USB-3 — USB-4 — Audio — LAN
ICP-4 Audio-A out Split-1
USB 1.1 Audio Interface-7
Audio-Gateway 2.5
Audio-Gateway 2.6
USB WebCam
Jabra USB-Kopfhörer
Anschlussfeld AF-4 EBO: Tisch — PoeEVS-1 — LAN-1 — LAN-2 — LAN-3 — LAN-4 — 220V
ZGR via TAK-C10
ZGR via TAK-C11
ZGR via TAK-C12
ZGR via TAK-C13
ZGR via TAK-C14
Trade Switching

KVM-Konsole 8 Funktion:xx — EBO: Tisch — DP1 — USB1 — USB2 — Matrix
PC Monitor 7 — DP-1 — DP-2 — USB
ZGR via TAK-C16
ICP-4 Audio-A out Split-2
USB 1.1 Audio Interface-8
Audio-Gateway 2.7
Audio-Gateway 2.8

Anschlussfeld AF-6 EBO: Tisch an AP-2 — LAN-1 … LAN-16
ZGR via TAK-D10
ZGR via TAK-D11
ZGR via TAK-D12
ZGR via TAK-D13
ZGR via TAK-D14
ZGR via TAK-D15
ZGR via TAK-D16
ZGR via TAK-D17
AudioGateway in 4.1
AudioGateway in 4.2
AudioGateway in 4.3
AudioGateway in 4.4
AudioGateway out 4.3
AudioGateway out 4.4
AudioGateway out 4.5
AudioGateway out 4.6

- **Anmerkungen**
- erforderliche USB-Hubs ggfs. nicht gezeichnet

Explanation of used symbols

2110-400G
2110-100G
2110-10/25G
2110-1G
LAN
KVM
Displayport
USB
Audio analog
HD-SDI Kupfer
HD-SDI LWL
Physical Border
Optional als Poolgerät
xxx

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.
Reproduction, distribution and communication of this document as well as utilization of its contents and communication thereof to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for payment of damages.
Ce document est propriété de la société Pascendia. Il ne peut être communiqué à des tiers sans l'autorisation préalable écrite de Pascendia et son contenu ne peut être divulgué.

WDR

Scale: 1:1 @ A0

No.	Revision	Date	Name
2.5	6th Release	06.07.26	SE
2.4	5th Release	26.09.25	SE
2.3	4th Release	22.05.25	SE
1.2	3rd Release	29.04.25	SE
1.2	2st Release	24.04.25	SE
1.1	1st Release	31.03.25	MS
1.0	1st Submission	18.02.25	MS

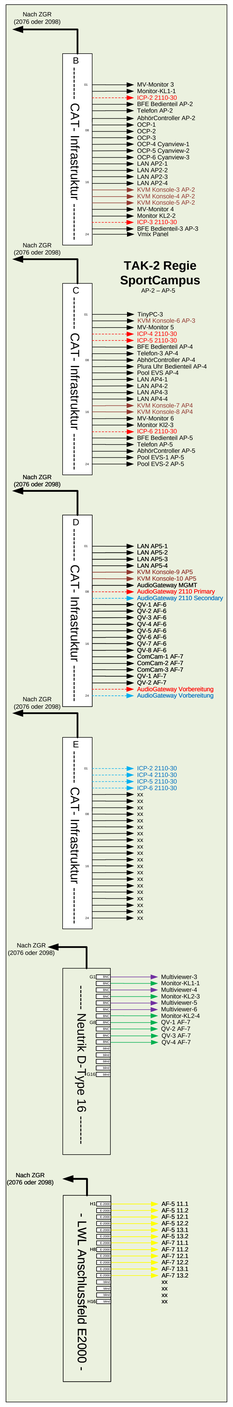
Drawn: xxx — Splith
Checked: -
Print: xx — Splith

Anlage 3.4.1.10
WDR Sport Campus
Blockschaltbild
CR-2.12 Regie-SportCampus Teil 2
Anlage 3.4.1.10 CR-2.12 Blockschaltbilder (Regie).vsdx — 1/1
CR-2.12 Regie-SportCampus AP-2 - AP-4 — PAGE

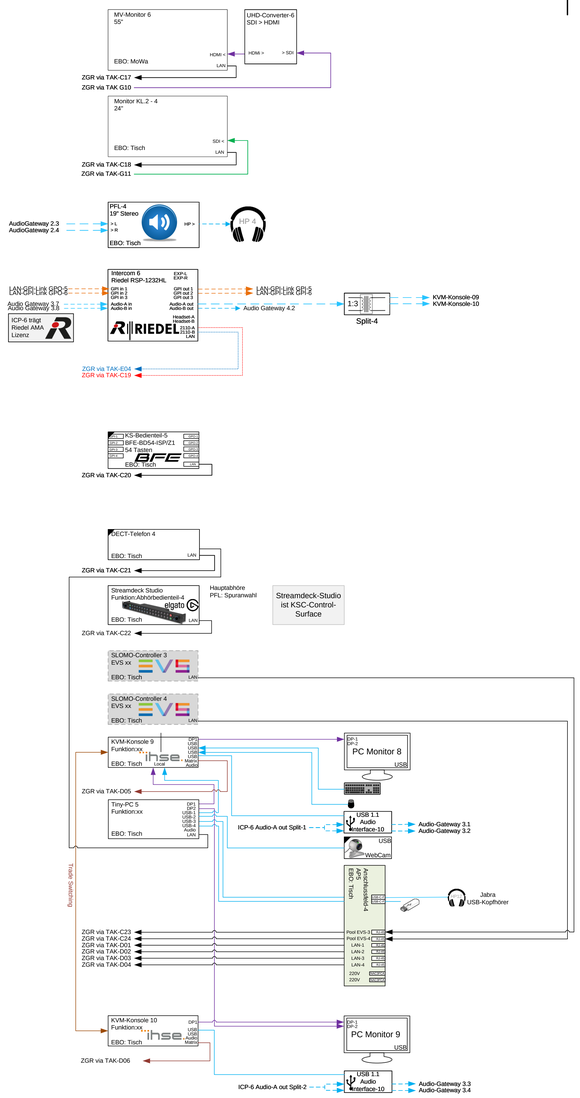
SPC CONSULTING — SE

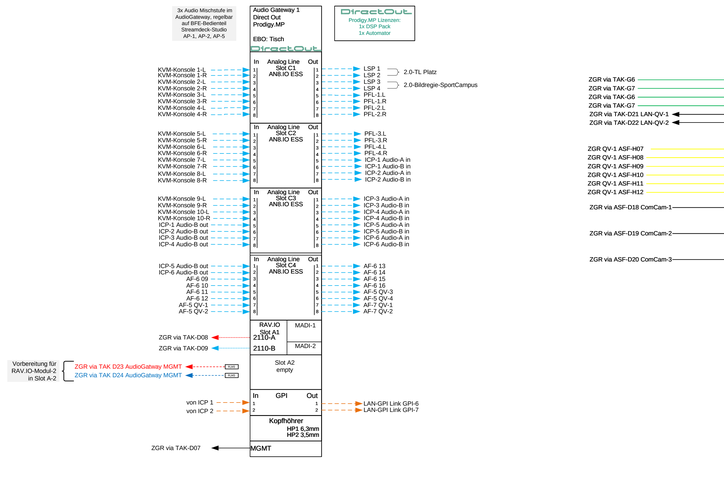
Blockschaltbild ARD-Sporthub / Blockschaltbild CR-2.12 Regie-SportCampus (Raum 2095), Teil-2

Tische in CR.2.12 Regie SportCampus werden in der Höhe nicht verfahren. Infrastrukturverkabelung endet im Tisch.



---------- AP 5– EVS ----------





Bei Einschalten des Raumes wird durch den Schlüsselschalter **GPI-12** gebrückt: KSC läd eine Initial-Konfiguration bestehend aus Stream Bouquets und Snapshots

Anmerkungen

- erforderliche USB-Hubs ggfs. nicht gezeichnet
- erforderliche USB-Audio-Interfaces an KVM-Konsolen ggfs. nicht gezeichnet

Explanation of used symbols

Optional
xxx

2110-400G
2110-100G
2110-10/25G
2110-1G
LAN
KVM
Displayport
USB
Audio analog
Audio AES 3
HD-SDI Kupfer
Physical Border

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.
The document contains proprietary information and may not be reproduced in any form whatsoever, nor may be used by or its contents divulged to third parties without written permission of owner.
Ce document est propriété de la société Integrated Production Solutions. Il ne peut être communiqué ou reproduit, même partiellement, sans autorisation préalable écrite de la propriétaire, ni être confidentiel à des tiers ou être utilisé à des fins non autorisées par elle-même.

Scale: 1:1 @ A0

WDR

					Date	Name
				Drawn	xxx	Späth
				Checked	-	-
2.5	4th Release	08.07.26	SE	Print	xx	Späth
2.4	3rd Release	26.09.25	SE			
1.2	2nd Release	29.04.25	SE			
1.1	1st Release	31.03.25	MS			
1.0	1st Submission	19.02.25	MS			
No.	Revision	Date	Name			

SPC CONSULTING

SE

Anlage 3.4.1.10
WDR Sport Campus
Blockschaltbild
CR-2.12 Regie-SportCampus Teil 3

Anlage 3.4.1.10 CR-2.12 Blockschaltbilder (Regie).vsdx — 1/1

CR-2.12 Regie-SportCampus-3 — PAGE