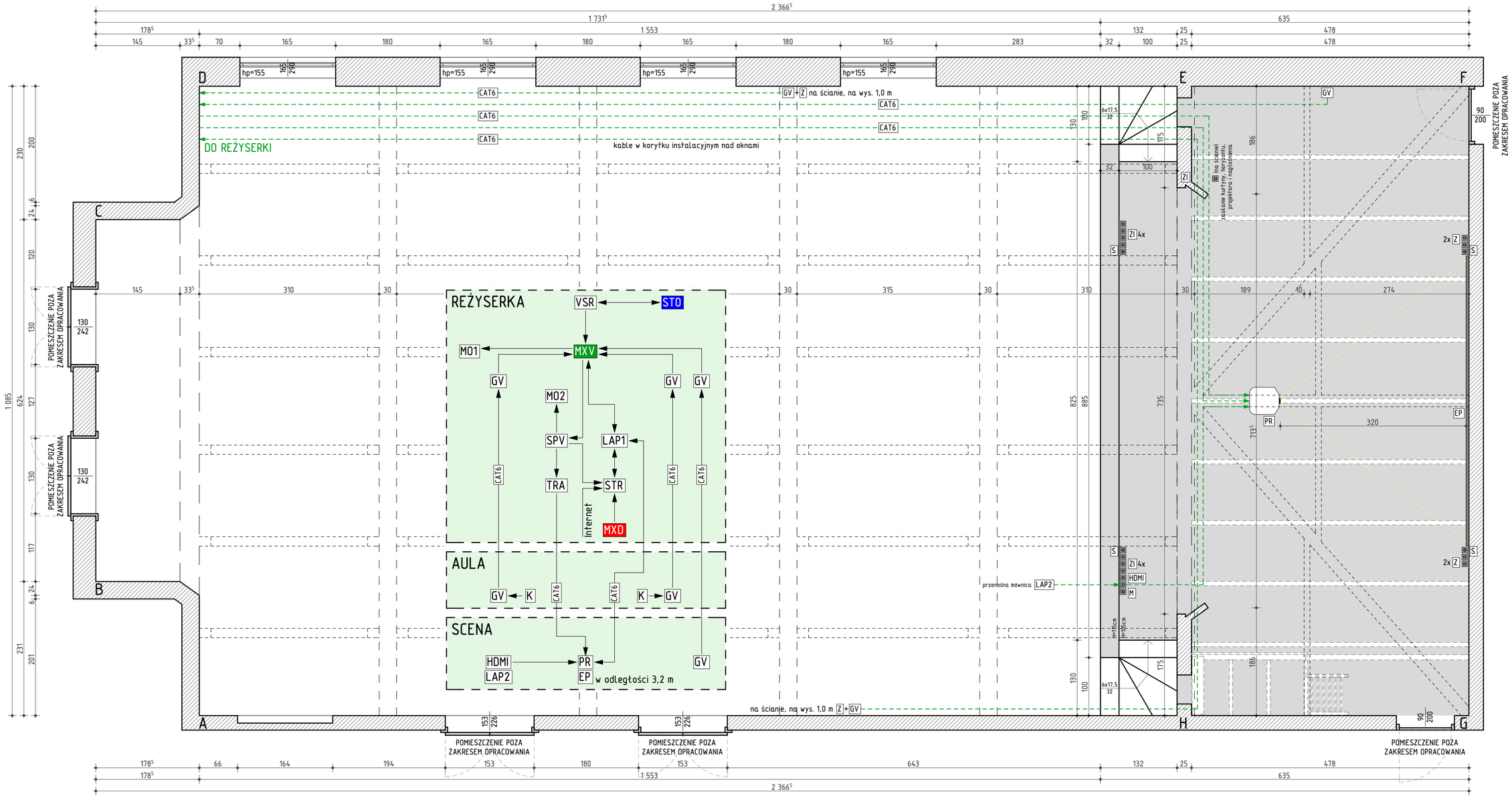
RZUT VIDEO
skala 1:50



L E G E N D A

EP — EKRAN PROJEKCYJNY

DANE TECHNICZNE

Typ ekranu	ramowy, ścienny sposób mocowania
Wymiary obrazu	484 x 303 cm
Wymiary całkowite	500 x 319 cm
Format obrazu	16:10
Typ projekcji	przednia
Przekątna obrazu	571 cm (225 calii)
Powierzchnia projekcyjna	wykonana z PVC bez kadmu, materiał mocowany na elastyczne gumki napięte od spodu ramy ekranu
Obramowanie	aluminiowa rama w kolorze czarnym matowym lub pokryta czarnym aksamitem

PR — PROJEKTOR + UCHWYT DO PODWIESZENIA
Projektor instalacyjny WUXGA o jasności 7000 lumenów

DANE TECHNICZNE

Wymiary (WxSxG)	189 x 525 x 472 mm, kolor biały
Natężenie światła barwnego	7.000 lumen zgodne z normą ISO IDMS15.4
Natężenie światła białego	7.000 lumen zgodne z normą ISO 21118:2012
Rozdzielczość	WUXGA, 1920 x 1200, 16:10
High Definition	optymalizacja 4K
Stosunek kontrastu	50.000 : 1
Native Contrast	2.000 : 1
Lampa	400 W, 3.000 h żywotności
Odwzorowanie kolorów	do 1,07 mld kolorów
Rozmiar projekcji	50 cale - 300 cale
Odległość projekcyjna, system szerokokątny	odległość wymagana 3,2 m, szerokość projekcji 5 m
Zużycie energii / hałas	do 572 W / nie wiekszy niż 39 dB (A)

TRA — HDBASET TRANSMITER
Transmiter współpracujący z projektorem poprzez interfejs komunikacyjny HDBaseT

STR — STREAMER
Urządzenie do konwersji sygnału SDI lub HDMI do USB webcam

DANE TECHNICZNE
- Wymiary (WxSxG): 45 x 140 x 175 mm
- SDI Video Input 1
- SDI Video Output 1x program out, 1x loop out
- SDI Rates 1.5G, 3G, 6G, 12G
- HDMI Video Input 1
- HDMI Video Output 1x loop out
- USB Webcam 1
- 1 X BNC input, 1 X BNC Loop out, 1 X BNC monitor
- HDMI 2.0 1 X Input, 1 X Loop out
- RCA 2 X HiFi Analog audio input
- USB 2.0 1 X Type B
- SD Video Standards 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL
- HD Video Standards 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60
- UHD Video Standards 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60

Z ZI — GNIAZDO ELEKTRYCZNE / GNIAZDO ELEKTRYCZNE ISTNIEJĄCE
kolor czarny / biały dostosowany do koloru ściany

MXV — MIKSER VIDEO

DANE TECHNICZNE
- Wymiary (WxSxG): 45 x 280 x 175 mm
- Ilość wejść SDI x4
- Ilość wejść HDMI x4
- Synchronizacja na wszystkich wejściach
- Wyjścia 4 x BNC, 3G/HD/SD-SDI, talkback
- Format pracy PAL, NTSC, 720p oraz 1080i i 1080p do 60 Hz
- Picture-in-picture (DVE)
- Miejsce na 20 plansz statycznej grafiki
- Podgląd kamer, grafiki oraz programu wraz z poziomami audio poprzez złącze MultiView
- Złącza 1 x D-Sub, RS-422 ,1 x RJ-45, Ethernet ,1 x USB 2.0 Type B
- Video Sampling 10-bit, 4:2:2
- Color Precision 10-bit, 4:2:2
- SDI Compliance SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 424M

MO1 MO2 — MONITOR 23"

DANE TECHNICZNE

Wymiary bez podstawy	325 x 532 x 45 mm
Typ panelu LCD	LCD AH-IPS
Typ wyświetlacz	System W-LED
Rozmiar panelu	23 cale / 58,4 cm
Optymalna rozdzielczość	1920 x 1080 przy 60 Hz
Jasność	min 250 cd/m
Kąt widzenia	178° (poz.) / 178° (pion.)
Wejście sygnału	HDMI (cyfrowe HDCP), MHL-HDMI (cyfrowe HDCP) VGA (analogowe)
Wbudowane głośniki	5 W x 2

LAP1 LAP2 — LAPTOP - KOMPUTER STERUJĄCY + DO PREZENTACJI

DANE TECHNICZNE

Procesor:	4 rdzenie, od 2.60 GHz do 3.50 GHz, 6 MB cache
Pamięć:	16 GB (SO-DIMM DDR4, 2133MHz)
Wielkość pamięci karty graficznej	2048 MB GDDR3 (pamięć własna)
Dysk:	240 GB SSD M.2, 1000 GB SATA 5400 obr.
Typ ekranu:	Matowy, LED
Przekątna ekranu	17,3"
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)

Wbudowany naped optyczny DualLayer
Najnowszy stabilny system operacyjny w języku polskim, w pełni obsługujący prace w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfiguracje systemu w technologii Group Policy

SPV — SPLITER HDMI

DANE TECHNICZNE
- Wymiary (WxSxG): 40 x 270 x 180 mm
- Ilość wyjść min. 4
- Obsługa standardu HDMI 1.4
- Obsługa rozdzielczości 4k
- Obsługa HDCP
- Obsługa 12-bitowego DeepColor (wszystkie kanały 36bit)
- Transmisja danych z prędkością 2,25Gb/s/225MHz na kanał (wszystkie kanały 6,75Gb/s)
- Pozłacane złącza

CAT6 — KABEL MIEDZIANY SIECIOWY KATEGORII 6

VSR — LAPTOP - KOMPUTER + OPROGRAMOWANIE VIDEOSERWER

DANE TECHNICZNE

Procesor:	4 rdzenie, od 2.60 GHz do 3.50 GHz, 6 MB cache
Pamięć:	16 GB (SO-DIMM DDR4, 2133MHz)
Wielkość pamięci karty graficznej	2048 MB GDDR3 (pamięć własna)
Dysk:	240 GB SSD M.2, 1000 GB SATA 5400 obr.
Typ ekranu:	Matowy, LED
Przekątna ekranu	17,3"
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)

Wbudowany naped optyczny DualLayer
Najnowszy stabilny system operacyjny w języku polskim, w pełni obsługujący prace w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfiguracje systemu w technologii Group Policy

PROGRAM VIDEOSERWER
- mapping video
- kontrola przez DMX
- odtwarzanie SMTP
- miksowanie klipów video HD na żywo
- blending projektów
- możliwość sterowania przez kontrolery MIDI
- wersja edukacyjna (EDU)

K — KAMERA + STATYW + GŁOWICA - 2 szt
- obiektyw z szerokim kątem widzenia od 24 mm do 480mm (odpowiednik formatu 35 mm)
- 20-krotny zoom optyczny, ogniskowa 8.8 do 176 mm, średnica filtra 67 mm
- matryca MOS typu 1,0 (efektywny rozmiar), DCI 4K: 9.36 MP, UHD: 8.79 MP
- nagrywanie wieloformatowe 4K (4096x2160)/24p, UHD (3840x2160)/60p/50p lub FHD (1920x1080)/60p/50p
- dwa gniazda na karty SDHC/SDXC, umożliwiające nagrywanie jednoczesne

WIĘCEJ SZCZEGÓŁÓW W SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

POZOSTAŁE WYSPOSAŻENIE:

KARTA PAMIĘCI SDXC 64GB 90/40 MB/S - 4 szt

Prędkość zapisu / odczytu	do 40 MB/s / do 90 MB/s
Pojemność	64 gb

Klasy prędkości Class 10 + UHS Speed Class 3 (U3) umożliwiające nagrywanie w rozdzielczości Full HD (1080p) i 4K Ultra HD (3840 x 2160p)
Odporna na działanie wody, skrajnych temperatur, promieniowania rentgenowskiego oraz wstrząsów

GV — GNIAZDO KOMPUTEROWE RJ45
kolor czarny / biały

HDMI — GNIAZDO HDMI
kolor czarny

UWAGA!
Dokładność wymiarowa waha się w granicach +/- 5cm z powodu krzywizn istniejącego budynku.

arbet KOLARSKI
ARBET Kolarski s.c. Michał Kolarski, Magdalena Kolarska
ul. Kokoszycka 176, 44-313 Wodzisław Śląski

RYS.	A-09	RZUT VIDEO — skala 1:50
PROJEKT		REMONT ISTNIEJĄCEJ AULI WRAZ Z REMONTEM POMIESZCZENIA REŻYSERKI
INWESTOR		Powiat Wodzisławski, ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śląski
LOKALIZACJA		I LO im. 14 Pułku Powstańców Śląskich, ul. Szkolna 1, Wodzisław Śląski
		ARCHITEKTURA: mrg inż. arch. Barbara Hajduk upr. nr 470/01
OPRACOWANIE		inż. Michał Kolarski, mgr. inż. arch. Magdalena Młodzianowska mgr inż. arch. Marcin Uryć, mgr inż. Mateusz Motdrzyk, inż. Marek Trojański