



ISTNIEJĄCE PRZEGRODY
WYBURZANE ELEMENTY
PROJEKTOWANE PRZEG
OKŁADZINA ŚCIENNA DZ
PROJEKTOWANA IZOLAC
HYDRANT DO USUNIĘCIA
PROJEKTOWANY HYDRA

Przed przystąpieniem do realizacji, sprawdzić wszystkie elementy i wymiary na budowie

- nawiewnik podłogowy z koszem na zanieczyszczenia
- nawiewnik wirowy ze skrzyżką rozprężną
- wywiewnik wirowy ze skrzyżką rozprężną
- dysza dalekiego zasięgu z silownikiem termostaatycznym
- kratka wywiewna
- kratka nawiewna
- kłapa p. poz. odcinająca went. bityowej
- tłumik akustyczny
- przepustnica powietrza
- wymiar kanału wentylacyjnego

- kratka transformowa w drzwiach o min. powierzchni netto $AD=0,02m^2$
- izolacja kanałów wentylacyjnych min 80 mm
- izolacja kanałów wentylacyjnych min 40 mm w pomieszczeniach reprezentacyjnych stosować płaszczyz błyszcz ocynkowane
- kanały przepływowe min. 100 mm pokryte od środka powłoką z włókna szklanego
- izolacja kanałów wentylacyjnych min 40 mm pokryte od środka powłoką z włókna szklanego
- nazwa linii wentylacyjnej
- instalacja freonowa
- pion instalacji freonowej
- pion przewodzący w górę i w dół
- pion przewodzący w górę (kondygnacja wyżej)
- pion przewodzący w dół (kondygnacja niżej)

1. Przegląd pokazano bez tła.
2. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i silebne wymiary na budowie.
3. Projekt rozpatrzeć łącznie z projektami pozostałych branż.
4. Ryunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniem materiałów.
5. Instalacje należy wyposażyć w niezbędne układy automatyki i sterowania.
6. Przedsięwzięcie przed przegrodą wydzieloną pożarowo zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej.
7. Całość zbudować wykonując zgodnie z aktywnymi przepisami (w szczególności przepisami BHP, poż., sanitacji oraz "Wskaznikami technicznymi wyrobów i obrotu instalacji COBRTI INSTAL" w/wszystchymi dla danej instalacji).
8. Przed zamknięciem elementów należy sprawdzić wszystkie niezbędne wymiary na budowie.
9. Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.
10. Karary w nawiewie i wywiewie prowadzone wentylatorem termicznie 40 mm wentylator mechaniczny w osłonie z folii aluminium.
11. Karary nawiewne i wywiewne prowadzone na zewnętrzną izolację termicznie 80 mm wentylator mechaniczny wraz z zewnętrzny płaszczem z blachy ocynkowanej.
12. Karary nawiewne i wywiewne prowadzone wentylatorem termicznie 80 mm wentylator mechaniczny w osłonie z folii aluminium.
13. Instalacje na ryunkach pokazano bez izolacji.
14. Przewody instalacyjne prowadzone na zewnątrz budynku zabezpieczyć przed wyłączeniem wyciekami wody.
15. Na kanałach wentylacyjnych wykonać zwężnice.
16. Kanały wentylacyjne w obrębie sal o zasztywnionych wymaganiach akustycznych, zgodnie z operatem akustycznym, należy wykonać jako przełożone w sztywnej minieralnej pokrytyj wełną mineralną izolacyjną. Wymagany kanałowe podane na rysunku są wymiarami wewnętrzny.
17. Średnice instalacji freonowej należy zweryfikować i wykonać zgodnie z doborem wyrobnego producenta.
18. Karary wentylacyjne w pomieszczeniach użytkowych w których nie ma sulfid powietrza, należy prowadzić w otworówce z blachy stalowej ocynkowanej w sposób estetyczny.

[illegible][illegible]

Diagram illustrating the construction of a wall assembly, showing various layers and their properties:

- Grzebnik zeberkowy** (Ribbed profile) with dimensions: $0.17-5$, $CS50=180 \times 50$, $AS50=1200 \times 160$, and $50 \times 110 \times 6$.
- Grzebnik kolor czarny mat** (Mat black colored profile).
- Izolacja ociepna karta** (Insulation card).
- Sufłata stalowa kolor czarny mat** (Mat black colored steel cladding) with 85% powłóczysta cynkowa (powder-coated zinc) and dimensions $500 \text{ mm} \times 600$ and 100×100 .
- Ściana zeberbeczycy akustycznej** (Acoustic ribbed wall) with a height of 550 .
- Wzniesła z istniejącą maskownicą** (Rising with existing baffle) with a height of 670 .
- Wzrosty architektoniczne** (Architectural growths).
- Strop konstrukcyjny** (Structural ceiling).
- KP** (Kanalizacja - Sewerage).

UNAG

1. Przed przystąpieniem do realizacji, sprawdzić wszystkie elementy i litczne wymiary na budowie.
2. Projekt rozpoczynać łącznie z projektami pozostałych branż.
3. Pysunki należy rozpoczynać łącznie z opisem technicznym i zestawieniem materiałów.
4. Zinazy w projekcie podlegają akceptacji projektanta.

Remont, przebudowa i nadbudowa budynku sceny Kameralnej Teatru Reńskiego we Wrocławiu

Rannetalliej Teatrü Folskiego we Wrocławiu

ul. Świdnicka 28, 50-068 Wrocław

Investor

ul. G. Zapolskiej 3

50-032 Wrocław

Projekt wykonawczy

RZUT DACHU - wentylacja mechaniczna

Styls	N
-------	---

Date: WM-0

maij 2024	
-----------	--

int. Jakub Taraszkiewicz, int. Adrian Rybczyński

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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

WZK w zakresie sieć, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

dr inż. Tomasz Pawłowski

INS: Instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne

Sound & Space" So. 200

UL. W. BIEGAŃSKIEGO 61A

Tel./Fax: (061) 825 65 27