


REMONT DACHÓW, ELEWACJI ORAZ
STOLARKI OKIENNEJ ZABYTKOWEGO
KOŚCIOŁA PW. MATKI BOSKIEJ
RÓŻAŃCOWEJ W ŁAZNOWIE

SCHEMAT WYMIANY FRAGMENTAMI
PORAŻONEJ PODWALINY

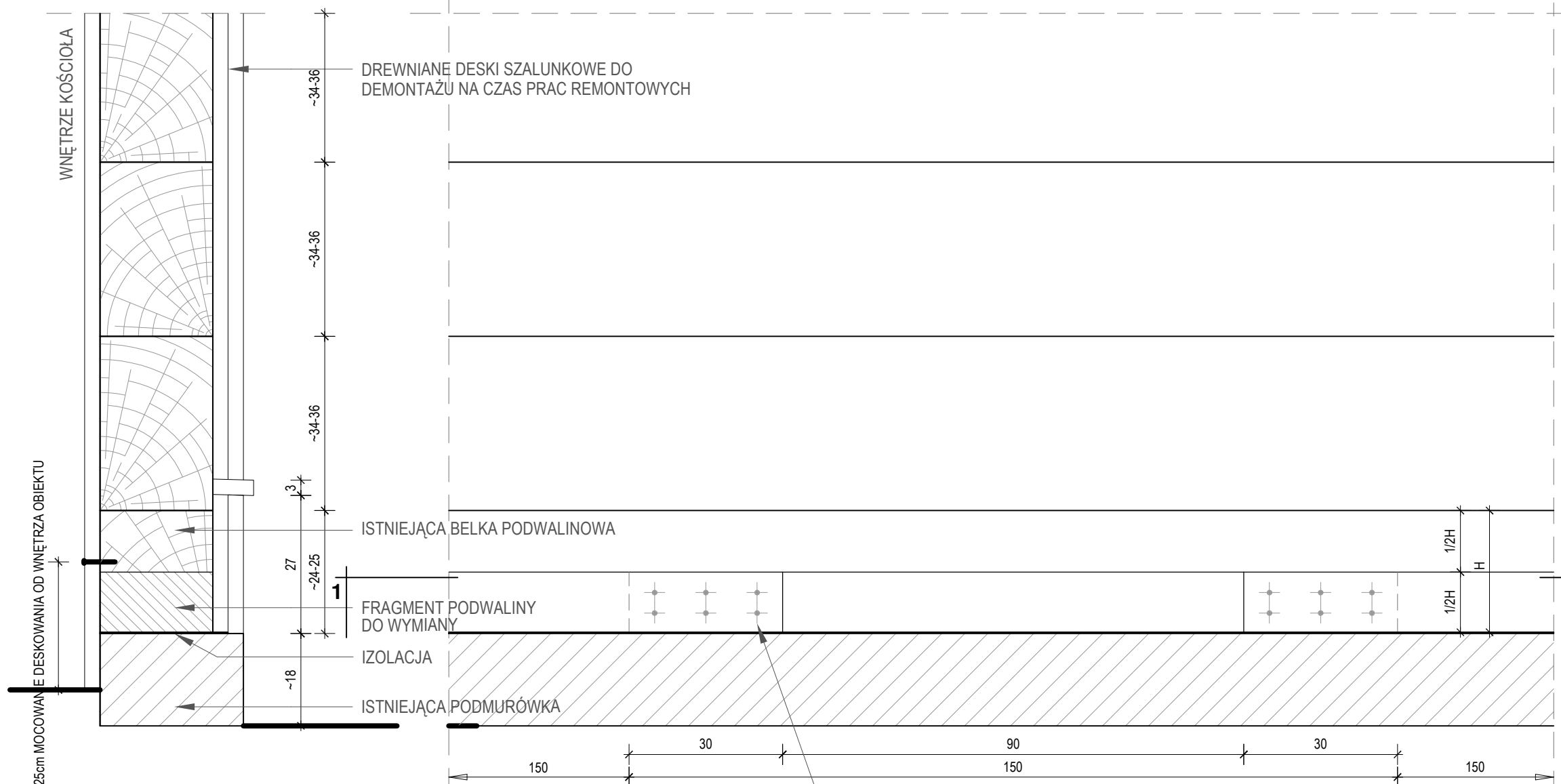
STAL: S235 (St3S)
DREWNO: C24 lite, sosnowe
o wilgotności nie przekraczającej 18%

W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC BUDOWLANYCH PO ODKRYCIU
ELEMENTÓW OBECNIE ZAKRYTYCH, MOGĄ WYSTĄPIĆ ZMIANY
ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.
ROZWIĄZANIA ZAMIENNE NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM
W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO.

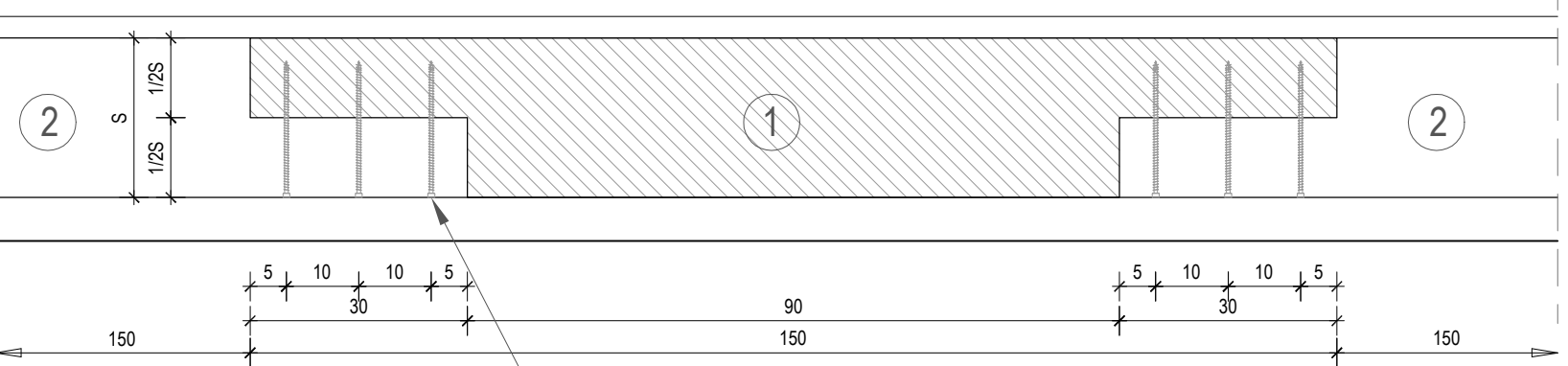
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.	
	
BIURO PROJEKTÓW I EKSPERTYZ UL. NORWIDA 19/5, 50-375 WROCŁAW WWW.RYZALIT.PL	
Temat:	REMONT DACHÓW, ELEWACJI ORAZ STOLARKI OKIENNEJ ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA PW. MATKI BOSKIEJ RÓŻAŃCOWEJ W ŁAZNOWIE
Obiekt:	KOŚCIÓŁ PW. MATKI BOSKIEJ RÓŻAŃCOWEJ
Adres:	ŁAZNÓW 57, 97-221 ŁAZNÓW DZIAŁKA NR 577 OBRĘB ŁAZNÓW
Inwestor:	RZYMSKOKATOLICKA PARAFIA PW. MB RÓŻAŃCOWEJ ŁAZNÓW 57, 97-221 ŁAZNÓW
Stadium:	PROJEKT TERCHNICZNY
Projektant: konstrukcja	mgr inż. Marta Tomaszewska - Marek upr. nr: 194/DOŚ/13 - specj. konstrukcyjno - budowlana
Projektant: konstrukcja	mgr inż. Adam Marek upr. nr: 123/DOŚ/03 - specj. konstrukcyjno - budowlana
Asystent:	mgr inż. arch. Monika Janic
Data:	09.2022
Rysunek:	SCHEMAT WYMIANY FRAGMENTAMI PORAŻONEJ PODWALINY
Skala:	1:10 Nr rysunku: PT4

WIDOK OD STRONY ELEWACJI



PRZEKRÓJ 1-1



UWAGA:
- PODWALINY WYMIENIAĆ ODCINKAMI O MAX. DŁUGOŚCI 150cm,
- PO SPRAWDZENIU STANU ZACHOWANIA PODWALIN W TRAKCIE REALIZACJI PRAC, MOŻLIWE SĄ MODYFIKACJE POŁĄCZEŃ ZAMKÓW WYMIENIANYCH FRAGMENTÓW PODWALIN.

KONSTRUKCJA ZREBOWA
-ostrożnie zdemontować istniejące szalowanie, materiał zabezpieczyć i składować ze względu na ewentualną możliwość ponownego wykorzystania. Drewniane szalowanie ścian rozbierać wyłącznie na remontowanym odcinku ściany,
-sprawdzić i ocenić stan zachowania odkrytej konstrukcji zrębowej oraz dokonać remontu z wymianą ewentualnych fragmentów porażonych lub uszkodzonych,
-oczyścić starannie i zdezynfekować podmurówki przyległe do konstrukcji drewnianej preparatem do neutralizacji porażen biologicznych powodowanych przez grzyby, grzyby-pleśń, glony, porosty oraz mchy APE Tubag,
-wymienić wszystkie porażone, zawilgocone lub uszkodzone belki podwalinowe wprowadzając jednocześnie pod belkami izolację poziomą w postaci papy SBS podkładowej mocowanej mechanicznie,
-usunąć drewnianą obudowę lisic, oczyścić starannie i zdezynfekować konstrukcję drewnianą, ewentualne ubytki flekować,
-belki konstrukcji zrębowej w miejscach powierzchniowo porażonych i uszkodzonych przez owady delikatnie oczyścić,
-mączkę i luźne włókna usunąć za pomocą stalowej szczotki, odkurzyć przy pomocy odkurzacza przemysłowego,
-miejscza porażone zdezynfekować środkiem biobójczym zawierającym substancje czynne Remmers Anti-Insekt, poprzez dwu- lub trzykrotne malowanie,
-belki zrębowe wzmocnić i stabilizować przy pomocy poliuretanowego preparatu do wzmacniania drewna, o właściwościach głęboko penetracyjnych Remmers PU-Holzverfestigung, metodą iniekcji poprzez nawiercone otwory oraz powierzchniowo pędzlem. Nanosić tyle materiału ile jest go w stanie wchłonać podłoże drewniane. Malowanie powtarzać kilkakrotnie bezpośrednio jedno po drugim zanim materiał nie stwardnieje,
-w przypadku większych ubytków odtworzyć zmuszające fragmenty elementów drewnianych w celu przywrócenia ich pierwotnych wymiarów i wytrzymałości przy zastosowaniu preparatu Remmers Epoxi-Holzersatzmasse nie zawierającej rozpuszczalnika, dwuskładnikowej masy wyrównującej. Dla lepszej przyczepności nałożyć Remmers Epoxi-Holzverfestigung preparat na bazie żywicy epoksydowej wzmacniający elementy drewniane,
-fragmenty głęboko zniszczone lub uszkodzone w przypadku gdyby przekrój elementu po oczyszczeniu lokalnie był zbyt mały (porażenie powyżej 1/3 przekroju elementu, ale nie więcej niż 1/2 przekroju elementu) należy przekrój uzupełnić wklejanymi flekami oraz wzmocnić przez zastosowanie wkrętów do drewna.