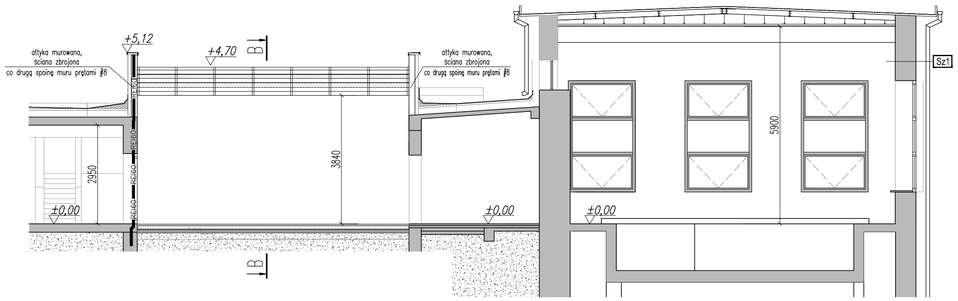
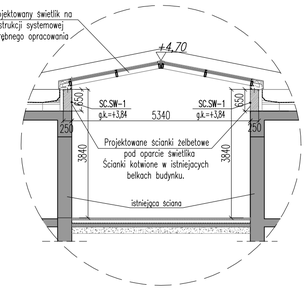
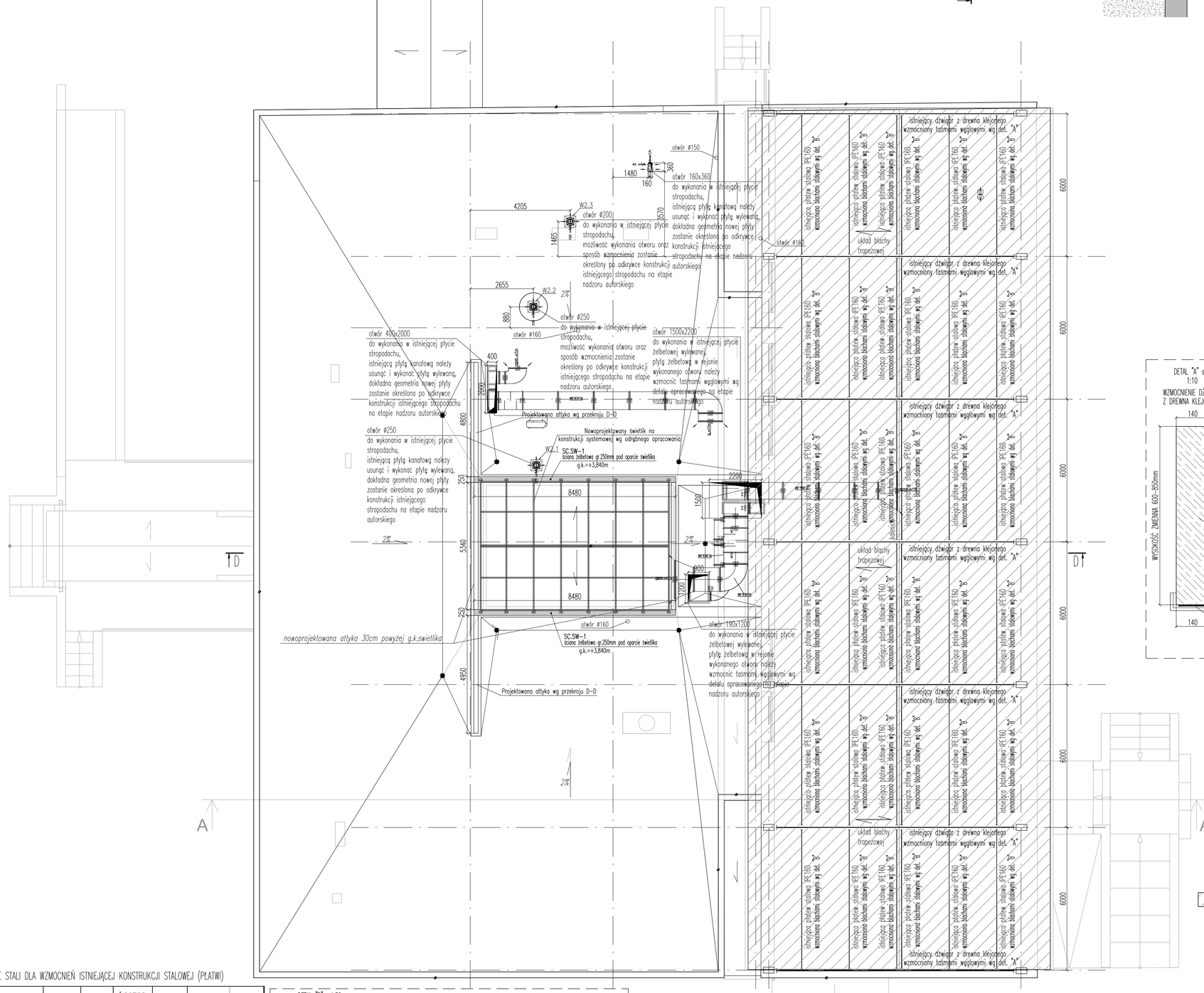


PRZEKRÓJ D–D



PRZEKRÓJ B–B



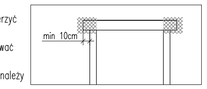


UWAGI DLA WYKONAWCY

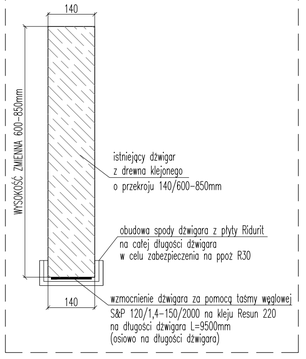
1. Z uwagi na brak możliwości przeprowadzenia odkrywek na etapie projektownaia zaleca się przed rozpoczęciem prac polegających na wykonywaniu nowo projektowanych elementów dokonać odkrywek oraz pomiarów potwierdzających/ustalajacych geometrię i lokalizację elementów istniejących.
2. W przypadku stwierdzenia konstrukcji istniejącej odmiennej od przedstawionej w niniejszym opracowaniu należy bezwłocznie powiadomić projektanta w celu określenia dalszego postępowania.
3. Po wykonaniu miejscowych odkrywek konstrukcji istniejącej należy dopasować na budowie rzeczywiste gabaryty elementów żelbetowych oraz długości prętów zbrojeniowych.
4. W przypadku gdy wzmacniana ściana okaże się warstwowa, wymagane będzie przeprojektowanie nadproża. Profile stalowe obsadzać należy w warstwie nośnej ściany. Profile stalowe zabezpieczać do wymaganej odporności ogniowej zgodnie z projektem architektury.
5. Nowoprojektowane otwory w istniejących stropach wymagają wzmocnienia wg detali opracowanych na etapie nadzoru autorskiego.
6. Przed przystąpieniem do prac należy usunąć z pomieszczeń podlegających wzmocnieniu wszelkie obciążenia zmienne w postaci wyposażenia itp., nie należy również magazynowac materiałów budowlanych np. cegły w pobliżu wzmacnianych obszarów, a na pozostałym obszarze tak rozmieszczać materiały, aby nie przekroczyć dopuszczalnych obciążeń użytkowych. Po usunięciu powyższych obciążeń należy dokonać podstemplowania konstrukcji stropu w niezbędnym zakresie.
7. Prace budowlane należy wykonać w sposób bezpieczny zarówno dla osób pracujących bezpośrednio przy remoncie, jak i dla innych osób postronnych.

Detal poszerzania otworów w ścianach

1) W przypadku poszerzenia otworów w scianach murowanych o ok. 10cm należy odkuc tynk w miejscach oparć istniejących nadproży oraz zmierzyc rzeczywistą długość oparcia.
2) Minimalna długość oparcia jaką należy zachowac to 10cm po poszerzeniu otworu
3) W przypadku stwierdzenia mniejszej długości należy nadproże wzmocnic profilem stalowym



DETAL "A" szt.7
1:10
WZMOCNIENIE DŹWIGARA Z DREWNA KLEJONEGO



DETAL WYKONANIA OTWORÓW W ISTNIEJĄCYM STROPODACHU Z PŁYT KANAŁOWYCH 1:50



W przypadku konieczności wykonania otworu w miejscu występowania płyty kanałowej w istniejącym stropodachu, należy usunąć istniejącą płytę prefabrykowaną i zamian wykonać płytę wylewaną z wymaganym otworem.
Otwory w miarę możliwości należy przesuwać w uzgodnieniu z projektantem architektury, instalacji, konstrukcji, aby otwór wypadał w jednej istniejącej płycie.
Przewidywana powierzchnia płyt wylewanych do wykonania po usunięciu płyt kanałowych w miejscu lokalizowania otworów 32m2.
W przypadku wykonania dodatkowych otworów na etapie realizacji powierzchnia może ulec zmianie.

BETON C30/37
STAL PROFILOWA S235
KLASY EKSPOZYCJI: zgodnie z opisami na rysunkach zbrojeniowych konstrukcji żelbetowej

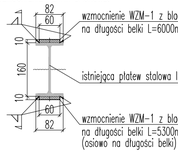
LEGENDA:

- BLACHA TRAPEZOWA HACIERCO 80.280 t=0,88mm lub równoważna, blachę zabezpieczyć do kategorii korozyjnosci C5–I na okres ochronny długi (H) zgodnie z wytycznymi Dostawcy blachy, blachę mocować do konstrukcji na kołki wstrzeliwane w każdą fałdę po 2 łączniki
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- KONSTRUKCJA ŻELBETOWA
- ATTYKA ŻELBETOWA
- ŚCIANA MUROWANA NOŚNA
- PRZEBICIA W PŁYTACH STROPOWYCH
- obszar wstrzymany do realizacji
- obszar zmian/rewizji
- G.K. – górna krawędź
- D.K. – dolna krawędź stropu
- rz.s. – rzędna spodu
- rz.o. – rzędna osi

ZESTAWIENIE STALI DLA WZMOCNIEŃ ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI STALOWEJ (PŁATWI)

	Profil	Długość mm/szt	Sztuk	Łączna dług. [m] lub pow. [m²]	Masa kg/m lub kg/m²	Masa ogółem kg	Materiał
						1951	
Element	**WZM-1**		**36**				Rys.:
1	bl.10x60	6000	1	0,360	78,50	28,3	S235
2	bl.10x60	5300	1	0,318	78,50	25,0	S235
	Suma					53	
	Dodatek na spoiny	1,80%				1,0	
Razem	1 element WZM-1					54,2	
Ogółem	36 elementy/ów	**WZM-1**				1951	

DETAL "B" szt.36
1:10
WZMOCNIENIE PŁATWI DACHOWEJ



U W A G Ł:
Istniejącą konstrukcję stalową należy oczyścić, zabezpieczyc antykorozyjnie.
Całość konstrukcji stalowej (istniejącej oraz wzmocnionej WZM–1) zabezpieczyc na odporność ogniową R30 za pomocą systemu malarskiego np. Flame Stal Fire Proof Solvent. System powinien posiadac odpornośc na kategorię korozyjnosci C5–I na okres ochronny długi (H).

Uwaga: Istnieje możliwość zmiany sposobu wzmocnienia wg propozycji Wykonawcy do uzgodnienia z projektantem na etapie nadzoru autorskiego.

Inwestor:	"Uzdrowisko Busko–Zdrój" S.A ul. Rzewuskiego 1, 28–100 Busko Zdrój
Generalny Projektant:	GRUPA 4M Sp. z o.o. 25–614 Kielce, ul. 1 Maja 224A
Inwestycja:	ROZBUDOWA SZPITALA UZDROWISKOWEGO "KRYSTYNA"
Obiekt:	BUDYNEK NR 8
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
Treść rysunku:	ELEMENTY KONSTRUKCJI ROZBUDOWY NA DACHU
Branża:	KONSTRUKCJA

	Imię i nazwisko: (Specjalność)	Nr upr.:	Podpis:
Projektant:	*mgr inż. Tomasz Bator (konstrukcyjno–budowlana)*	*KL–109/2002*	
Sprawdził:	*dr inż. J. Mucha (konstrukcyjno–budowlana)*	*KL 185/91*	
Opracował:	*mgr inż. P. Bator*		
	mgr inż. A. Nowicka		

Nr projektu: 00503
Data: 05.2017
Skala: 1:100
Rysunek Nr: K–PW–8–003

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: GRUPA 4M Sp. z o.o.