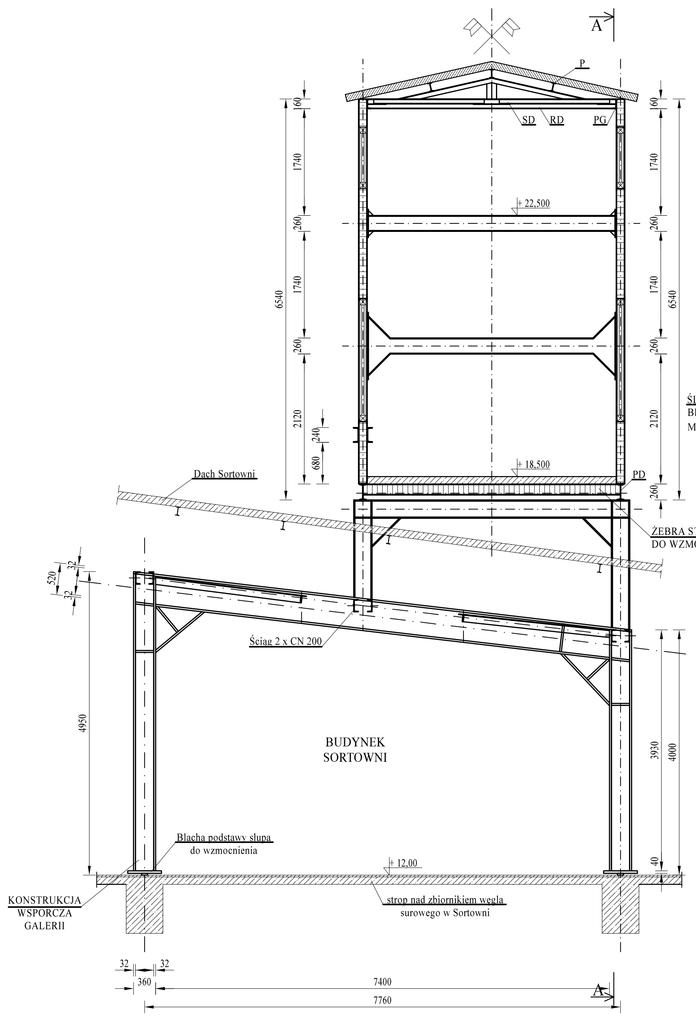
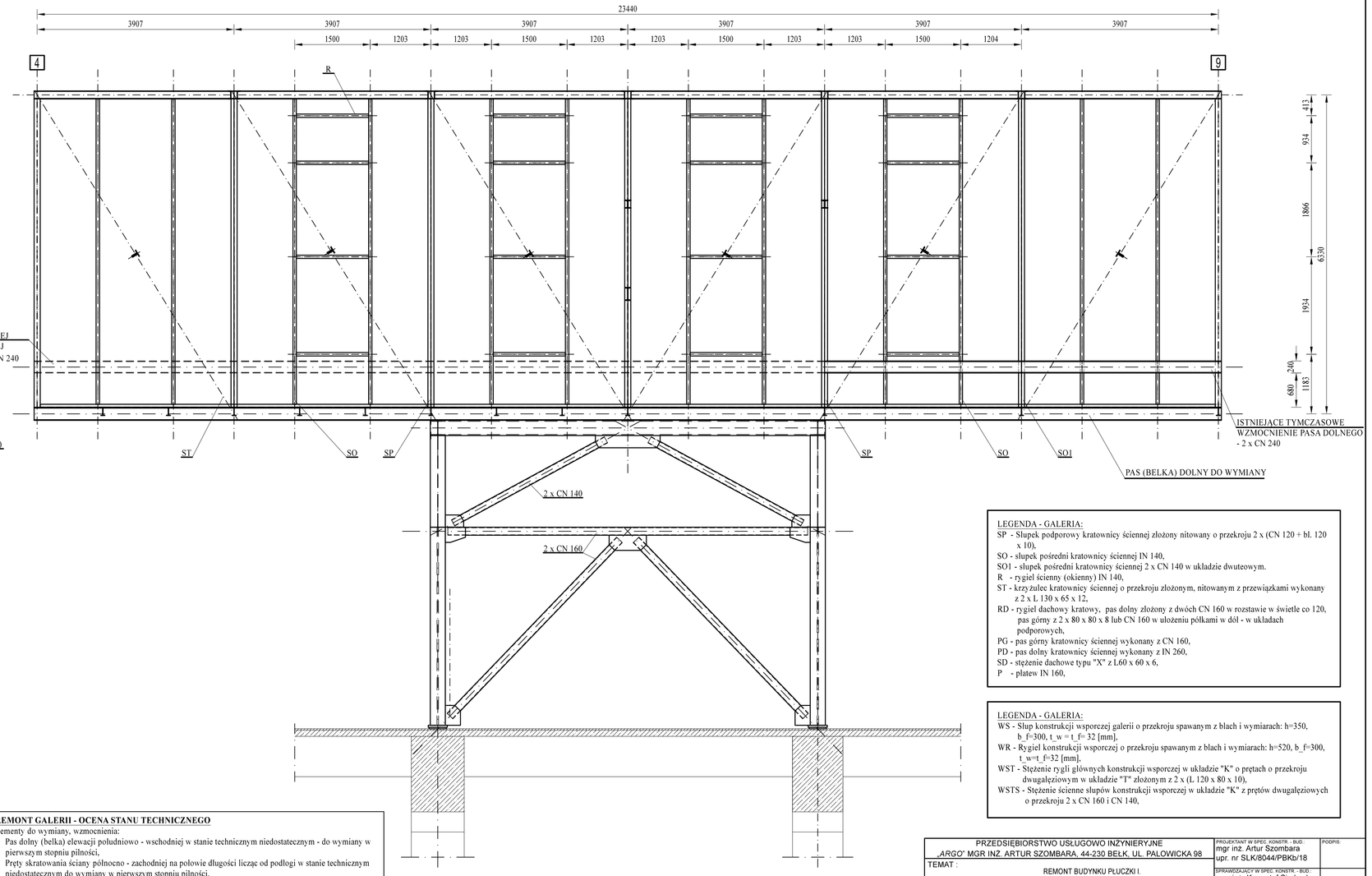
PRZEKRÓJ POPRZECZNY GALERII



PRZEKRÓJ A - A
WIDOK KONSTRUKCJI ŚCIANY POŁUDNIOWO - WSCHODNIEJ GALERII



LEGENDA - GALERIA:
SP - Słupek podporowy kratownicy ściennej złożony nitowany o przekroju 2 x (CN 120 + bl. 120 x 10),
SO - słupek pośredni kratownicy ściennej IN 140,
SO1 - słupek pośredni kratownicy ściennej 2 x CN 140 w układzie dwuteowym.
R - rygiel ścienny (okienny) IN 140,
ST - krzyżulec kratownicy ściennej o przekroju złożonym, nitowanym z przewiązkami wykonany z 2 x L 130 x 65 x 12,
RD - rygiel dachowy kratowy, pas dolny złożony z dwóch CN 160 w rozstawie w świetle co 120, pas górny z 2 x 80 x 80 x 8 lub CN 160 w ułożeniu półkami w dół - w układach podporowych,
PG - pas górny kratownicy ściennej wykonany z CN 160,
PD - pas dolny kratownicy ściennej wykonany z IN 260,
SD - stężenie dachowe typu "X" z L60 x 60 x 6,
P - płatew IN 160,

LEGENDA - GALERIA:
WS - Słup konstrukcji wsporczej galerii o przekroju spawanym z blach i wymiarach: h=350, b_f=300, t_w = t_f= 32 [mm],
WR - Rygiel konstrukcji wsporczej o przekroju spawanym z blach i wymiarach: h=520, b_f=300, t_w=t_f=32 [mm],
WST - Stężenie rygli głównych konstrukcji wsporczej w układzie "K" o prętach o przekroju dwugałęziowym w układzie "T" złożonym z 2 x (L 120 x 80 x 10),
WSTS - Stężenie ścienne słupów konstrukcji wsporczej w układzie "K" z prętów dwugałęziowych o przekroju 2 x CN 160 i CN 140,

REMONT GALERII - OCENA STANU TECHNICZNEGO
Elementy do wymiany, wzmocnienia:
1. Pas dolny (belka) elewacji południowo - wschodniej w stanie technicznym niedostatecznym - do wymiany w pierwszym stopniu pilności,
2. Pręty skratowania ściany północno - zachodniej na połowie długości licząc od podłogi w stanie technicznym niedostatecznym do wymiany w pierwszym stopniu pilności.
3. Żebra stropowe (podłogowe) galerii NA POZIOMIE +18,50 w stanie technicznym maksymalnie dostatecznym - do wzmocnienia w drugim stoniu pilności. żebra stropowe w poziomie i inne elementy stropu +22,50 w stanie technicznym dobrym - wykonać zabezpieczenie antykorozyjne.
4. Blachy podstawy słupów konstrukcji wsporczej galerii w stanie technicznym maksymalnie dostatecznym - do wzmocnienia w drugim stopniu pilności.
5. Konstrukcja dachu: stan techniczny dobry - brak robót.

KLASA STALOWEJ KONSTRUKCJI SPAWANEJ: EX 2.

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO INŻYNIERYJNE „ARGO" MGR INŻ. ARTUR SZOMBARA, 44-230 BEŁK, UL. PAŁOWICKA 98		PROJEKTANT W SPEC. KONSTR. - BUD.: mgr inż. Artur Szombara upr. nr SLK/8044/PBKb/18	PODPIS:
TEMAT : REMONT BUDYNKU PŁUCZKI I.		SPRAWDZAJĄCY W SPEC. KONSTR. - BUD.: mgr inż. Krzysztof Siodmok upr. nr SLK/2050/PWOK/08	
Inwestor: Polska Grupa Górnicza S. A., ul. Powstańców 30, 40 - 039 Katowice, Oddział KWK ROW, 44 - 235 Rybnik, ul. Jastrzębska 10		OPRACOWAŁ: mgr inż. Szymon Donocik	
Lokalizacja: 44 - 206 Rybnik ul. Przewozowa 4, obręb: Chwałowice, działki nr: 834 / 2 jedn. ewid.: 247301_1.0010	Skala: 1 : 50	OPRACOWAŁ: inż. Michał Wąchała	
	Format: A2+		
Tytuł tomu: PROJEKT TECHNICZNY.	Data: X.2024		
Tytuł rysunku: GALERIA NAD BUDYNKIEM SORTOWNI. KONSTRUKCJA STAN ISTNIEJĄCY. STAN PROJEKTOWANY.	Nr tomu.: IIC Nr rys.: 4/PT	OPRACOWAŁ: mgr inż. Mateusz Teper	