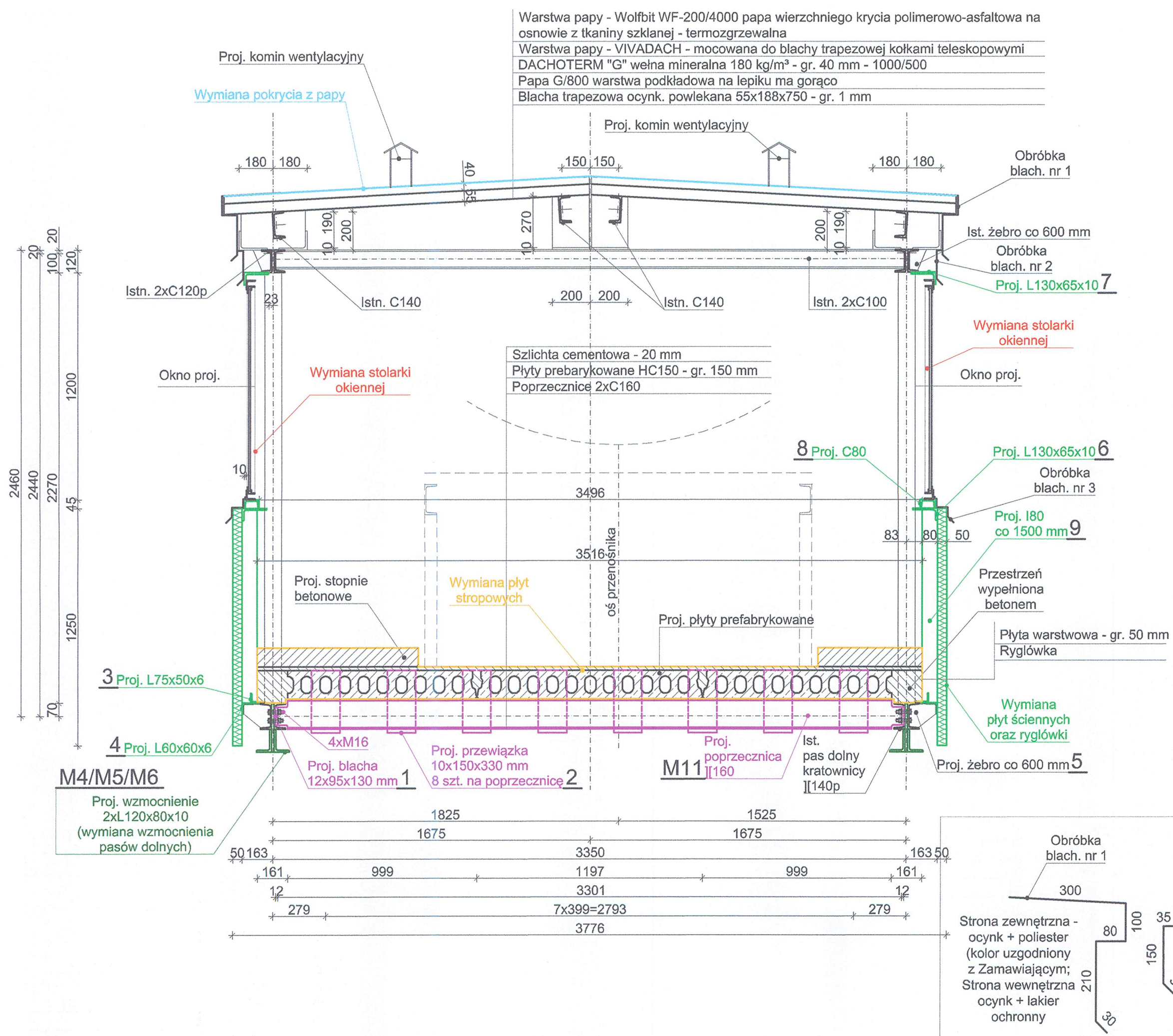


Przekrój poprzeczny B-B



Wymiana płyt stropowych w pomoście nr 71 303

NR	ELEMENT	DŁUGOŚĆ [mm]	SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	CIĘŻAR 1 mb [kN/m]	CIĘŻAR [kN]
1	Płyta stropowa HC150	3000	1197	150	10	3,02	90,6
2	Płyta stropowa HC150	3000	999	150	20	2,52	151,2

UWAGA:
 1) Spoiny płyt, wypełnienia kanałów płyt znajdujących się bezpośrednio pod podporami przenośników taśmowych, stopnie oraz przestrzenie wolne do uzupełnienia należy wykonać betonem klasy C20/25.
 2) Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie wymiary i ilości płyt stropowych.
 3) Dla pomostu 71302 przenośnika taśmowego nr 11 należy wykonać analogiczną zabudowę płyt stropowych.

LEGENDA:

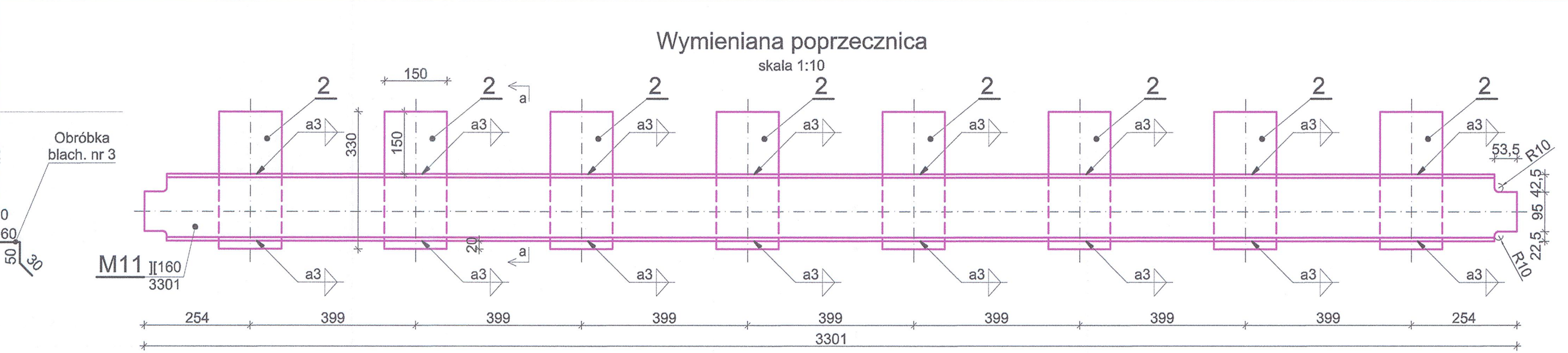
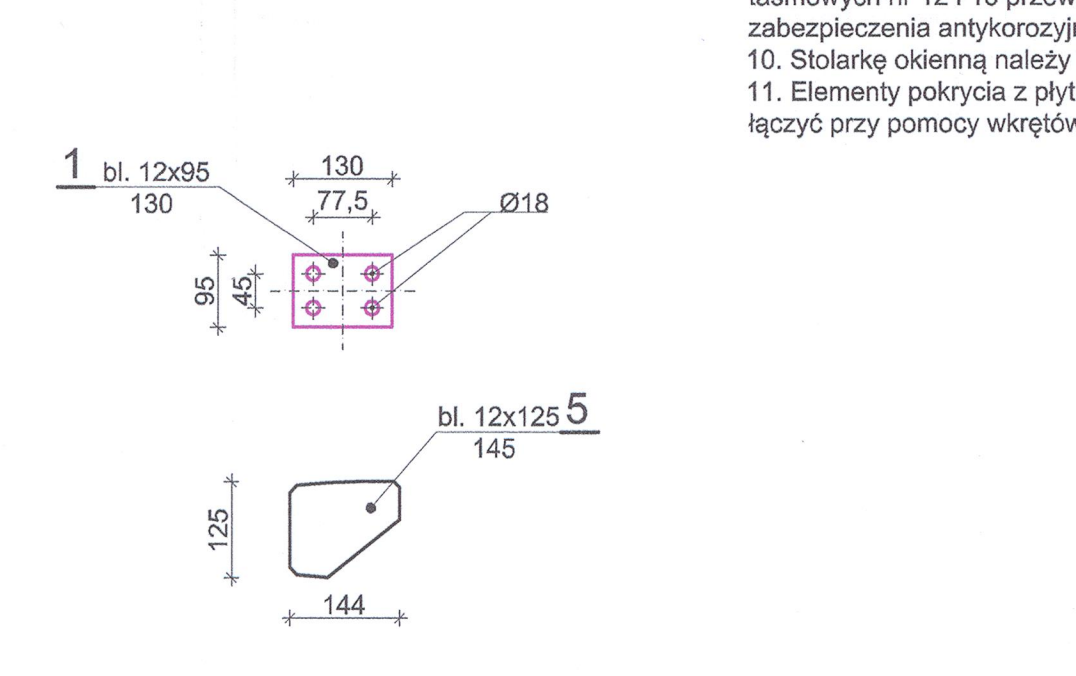
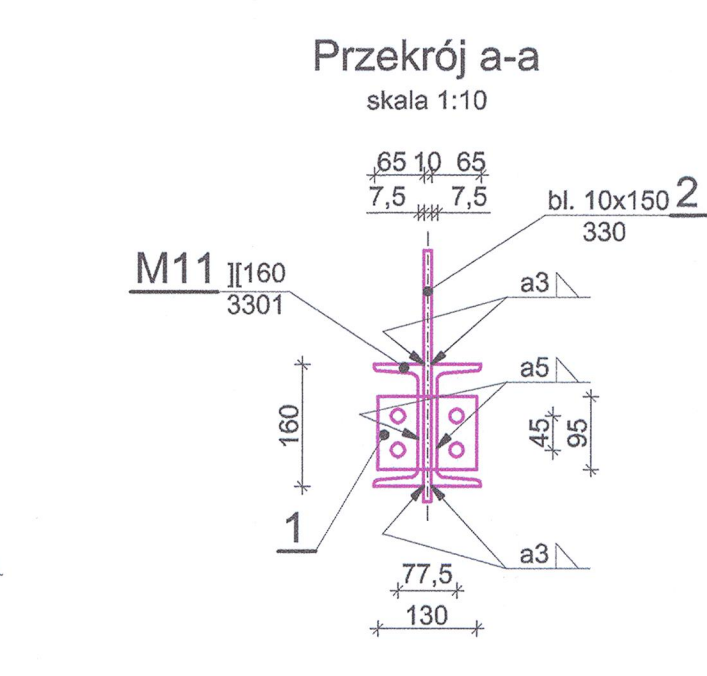
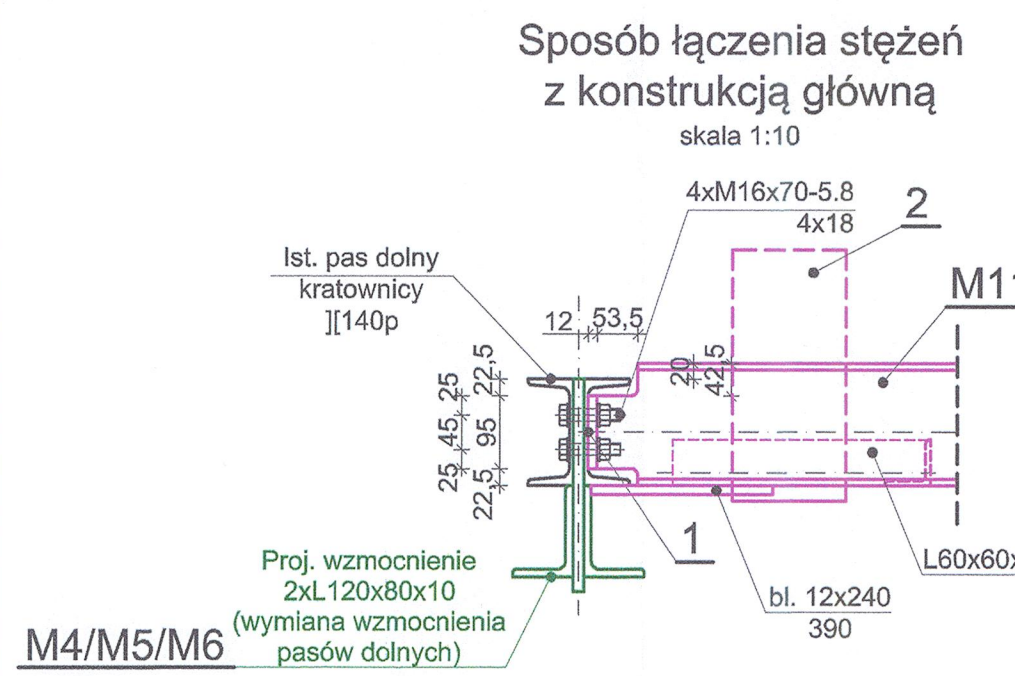
- Wymiana płyt stropowych
- Wymiana pokrycia z papy
- Wymiana skratowania podłogowego wraz z poprzecznicami oraz blachami węzłowymi
- Wymiana ryglówki oraz obudowy ściennej
- Wymiana stolarki okiennej
- Wymiana wzmocnienia pasów dolnych
- Tymczasowe stężenie kratownic ścianowych mostów

Zestawienie elementów do wymiany - ryglówka oraz blachy poprzecznic

OZNACZENIE	ELEMENT	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	CIĘŻAR 1 mb [kg/m]	CIĘŻAR 1 m² [kg/m²]	CIĘŻAR ARKUSZA [kg]	CIĘŻAR CAŁK. [kg]
1	Blacha stalowa - 12x95x130 mm	-	16	-	94,2	11,6	186,1
2	Blacha stalowa - 10x150x330 mm	-	64	-	78,5	3,9	248,7
3	L75x50x6	3000	22	5,65	-	-	372,9
4	L60x60x6	3000	22	5,42	-	-	357,7
5	Blacha stalowa - 12x125x145 mm	-	102	-	94,2	1,7	174,2
6	L135x65x10	3000	32	14,6	-	-	1401,6
7	L135x65x10	3000	32	14,6	-	-	1401,6
8	C80	3000	26	8,64	-	-	673,9
9	I80	1015	42	5,94	-	-	253,2
RAZEM							5069,9
DODATEK NA SPOINY 1,8 %							91,3
ŁĄCZNIE							5161,2

UWAGA:
 1) Stal - S235JR.
 2) Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie wymiary i ilości. Zamawiać elementy o długości w osi i docinać na budowie na długość dobraną z natury.
 3) Wykonać 2 razy.
 4) Przedstawiono zestawienie dla mostu przenośnikowego 71 303 przenośnika taśmowego nr 15. Zestawienie dla mostu przenośnikowego 71 302 przenośnika taśmowego nr 11 przyjęć analogicznie.

- UWAGA:**
1. Wszystkie wymiary na rysunku podano w milimetrach.
 2. Tolerancja długości zmierzonych elementów konstrukcyjnych: ± 10 mm.
 3. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie wymiary i ilości. Zamawiać elementy o długości w osi i docinać na budowie na długość dobraną z natury.
 4. Wszystkie nieopisane spoiny wykonać:
 - 4.1. Dla elementów łączonych prostopadle spoinami pachwinowymi obwodowymi o grubości 0,5 grubości cieńszego z łączonych elementów lub spoinami czołowymi na pełną grubość łączonych elementów.
 - 4.2. Przez grubość spoiny rozumie się grubość "a" równą wysokości trójkąta równoramiennego będącego przekrojem poprzecznym spoiny.
 5. Gatunek stali nowoprojektowanych elementów stalowych - S235JR.
 6. Kolorystyka powłok antykorozyjnych wg Zamawiającego.
 7. Wszystkie elementy złączne - śruby ocynkowane ogniwo.
 8. Konstrukcję zabezpieczyć antykorozyjnie zgodnie z wymaganiami dla trwałości długiej powłok, dla kategorii korozyjności atmosfery: minimum C5-I.
 9. Ze względu na korozję elementów konstrukcyjnych pomostu nr 71302 przenośnika taśmowego nr 11, pomostu nr 71303 przenośnika taśmowego nr 15 oraz pomostu nr 71304 przenośników taśmowych nr 12 i 16 przewidziano do oczyszczenia oraz zabezpieczenia antykorozyjnego wszystkie elementy stalowe.
 10. Stolarkę okienną należy uszczelnić okitem.
 11. Elementy pokrycia z płyt warstwowych/obróbki blacharskie łączyć przy pomocy wkrętów samowiercących.



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO INŻYNIERSKIE
ARGO

TEMAT:
 Projekt techniczny remontu: pomostu nr 71302 przenośnika taśmowego nr 11, pomostu nr 71303 przenośnika taśmowego nr 15 oraz pomostu nr 71304 przenośników taśmowych nr 12 i 16

INWESTOR:
 Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział KWK „Staszio-Wujek” Ruch „Murcki-Staszic” 40-467 Katowice, ul. Karolinki 1

POŁOŻENIE:
 40-467 Katowice, ul. Karolinki Jednostka ewid.: 246901_1 m. Katowice Numer obrotu ewid.: 0008 Mysłowice Las Działka ewid.: 2878/55

RYSunEK:
 Stan projektowany – przekrój poprzeczny B-B mostu przenośnikowego 71 303 przenośnika taśmowego nr 15

PROJEKTOWAŁ:
 mgr inż. Artur Szombara upr. nr SLK/8044/PBKb/18

SPRAWDZIŁ:
 mgr inż. Krzysztof Siodmok upr. nr SLK/2050/PWOK/08

OPRACOWAŁ:
 mgr inż. Mateusz Teper

SKALA:
 1:10, 1:20

FORMAT:
 800x297

DATA:
 03.2024

NR RYS.:
 PT-06