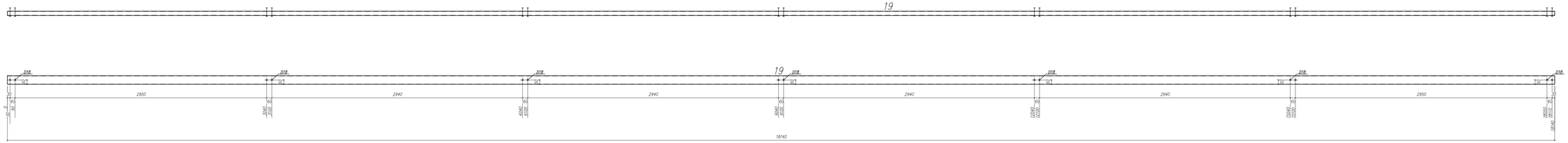
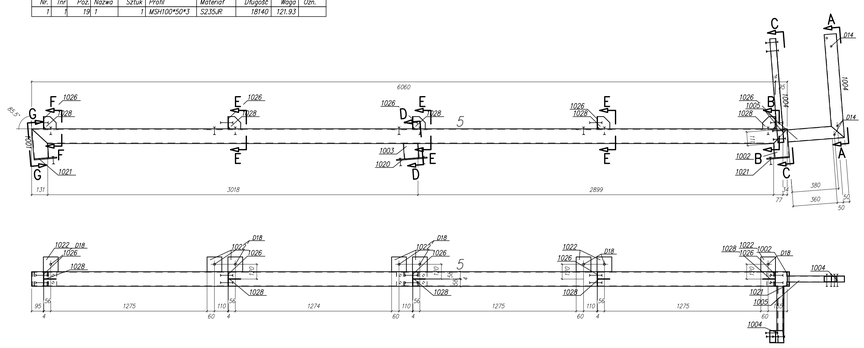
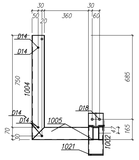


** Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego– Poz. 19 Wykonać x 5

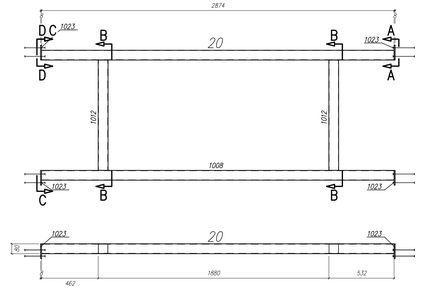
Nr.	Trw	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Uzn.
1	1	19	1	1	MSH100*50*3	S235JR	18140	121.93	





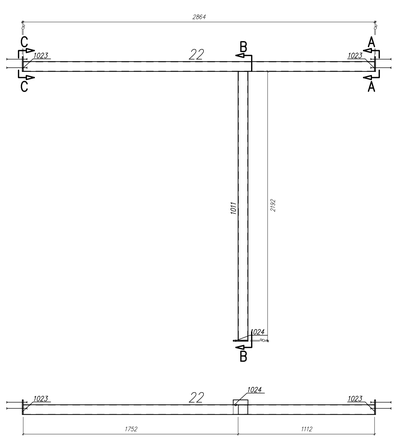
** Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego– Poz. 5 Wykonać x 1

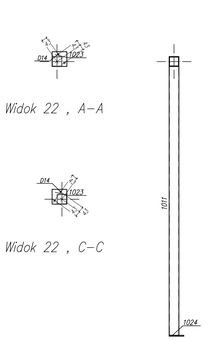
Nr.	Trw	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Uzn.
1	1	5	1	1	MSH120*120*5	S235JR	6159	109.33	
2	1	1001	1	1	MSH120*120*5	S235JR	246	4.37	
3	1	1002	1	1	MSH120*120*5	S235JR	227	4.04	
4	1	1003	1	1	MSH120*120*5	S235JR	126	2.23	
5	1	1004	1	2	MSH100*50*3	S235JR	850	11.43	
6	1	1005	1	2	MSH100*50*3	S235JR	460	6.18	
7	1	1020	1	1	FL120*8	S235JR	250	1.88	
8	1	1021	1	2	FL120*8	S235JR	185	2.79	
9	1	1022	1	8	FL120*8	S235JR	120	7.23	
10	1	1026	1	5	BL4*100	S235JR	120	1.88	
11	1	1028	1	5	BL4*100	S235JR	100	1.57	
Waga całkowita (kg)								152.95	
Gabaryty (W x S x D): 1034 x 700 x 6626									



** Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego– Poz. 20 Wykonać x 1

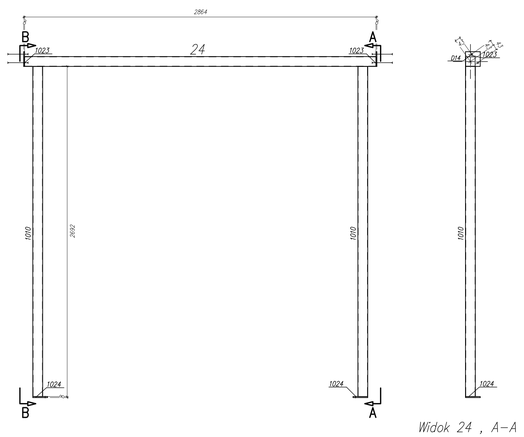
Nr.	Trw	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Uzn.
1	1	20	1	1	MSH80*80*3	S235JR	2874	20.67	
2	1	1008	1	1	MSH80*80*3	S235JR	2874	20.67	
3	1	1012	1	2	MSH80*80*3	S235JR	900	12.95	
4	1	1023	1	4	FL120*8	S235JR	120	3.62	
Waga całkowita (kg)								57.91	
Gabaryty (W x S x D): 1140 x 120 x 2890									





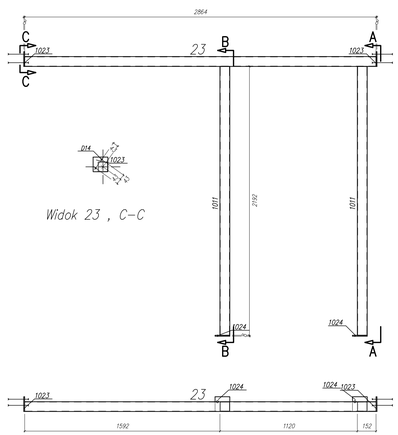
** Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego– Poz. 22 Wykonać x 1

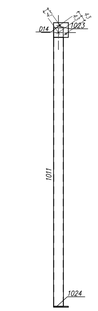
Nr.	Trw	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Uzn.
1	1	22	1	1	MSH80*80*3	S235JR	2864	20.60	
2	1	1011	1	1	MSH80*80*3	S235JR	2192	15.77	
3	1	1023	1	2	FL120*8	S235JR	120	1.81	
4	1	1024	1	1	FL120*8	S235JR	120	0.90	
Waga całkowita (kg)								39.08	
Gabaryty (W x S x D): 2320 x 120 x 2880									



** Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego– Poz. 24 Wykonać x 1

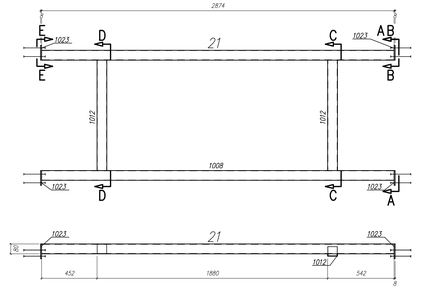
Nr.	Trw	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Uzn.
1	1	24	1	1	MSH80*80*3	S235JR	2864	20.60	
2	1	1010	1	2	MSH80*80*3	S235JR	2692	38.73	
3	1	1023	1	2	FL120*8	S235JR	120	1.81	
4	1	1024	1	2	FL120*8	S235JR	120	1.81	
Waga całkowita (kg)								62.94	
Gabaryty (W x S x D): 2820 x 120 x 2880									





** Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego– Poz. 23 Wykonać x 1

Nr.	Trw	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Uzn.
1	1	23	1	1	MSH80*80*3	S235JR	2864	20.60	
2	1	1011	1	2	MSH80*80*3	S235JR	2192	31.53	
3	1	1023	1	2	FL120*8	S235JR	120	1.81	
4	1	1024	1	2	FL120*8	S235JR	120	1.81	
Waga całkowita (kg)								55.75	
Gabaryty (W x S x D): 2320 x 120 x 2880									



** Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego– Poz. 21 Wykonać x 1

Nr.	Trw	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Uzn.
1	1	21	1	1	MSH80*80*3	S235JR	2874	20.67	
2	1	1008	1	1	MSH80*80*3	S235JR	2874	20.67	
3	1	1012	1	2	MSH80*80*3	S235JR	900	12.95	
4	1	1023	1	4	FL120*8	S235JR	120	3.62	
Waga całkowita (kg)								57.91	
Gabaryty (W x S x D): 1140 x 120 x 2890									

UWAGI:
1. Stal, jeśli nie podano inaczej S235 (St3S)
2. Połączenia spawane, jeśli nie oznaczono inaczej, wykonać jako pachwinowe o grubości a=0,5g cieńszego elementu, lecz nie mniej niż 2,5 mm
3. Spoiny wykonać na całym styku łączonych elementów
4. Spoiny czołowe, jeśli nie oznaczono inaczej, wykonać na pełen przekrój łączonych elementów
5. Otwarte końce rur zaślepiować
6. Śruby, jeśli nie oznaczono inaczej – klasy 5.8
7. Klasa konstrukcji – 2

DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a
tel/fax: (24) 355 23 55 email: biuro@dikutno.pl

NAZWA ZADANIA: Budowa linii tramwajowej wraz z zajezdnią wraz z niezbędną infrastrukturą w ciągu ulic: Bielska, Kilińskiego, Wojska Polskiego, Kościuszki, Kaszubskiej oraz Kutnowskiej w Kutnie, obejmująca: budowę zajezdni tramwajowej wraz z budynkiem socjalno-biurowym, budowę linii tramwajowej wraz z budową torowisk, budowę sieci trakcyjnej, budowę sieci zasilającej, budowę sieci kablowych wraz z przebudową kolizyjnych, budowę sieci teletechnicznych, budowę sieci wodociągowej, budowę sieci kanalizacji sanitarnej, budowę sieci kanalizacji deszczowej, budowę sieci gazowej, budowę sieci ciepłowniczej, budowę sieci elektroenergetycznej, budowę sieci oświetlenia ulicznego, budowę sieci elektroenergetycznej, budowę sieci teletechnicznych, budowę sieci wodociągowej, budowę sieci energetycznej, ekranowanie oraz rozbiórki zbiorcze wód podziemnych

INWESTOR: GMINA BIELSK, 09-230 Bielsk, Pl. Wolności 3A

DATA: listopad 2021r.

SKALA: 1:20

NAZWA RYSUNKU: POZOSTAŁA KONSTR STALOWA -1

NR. RYSUNKU: KW8

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT	mgr inż. Wiesław Brykała	MAŁOPOLSKIE/0068 kosz. bud.	
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Andrzej Liszewski	MAŁOPOLSKIE/0067 kosz. bud.	