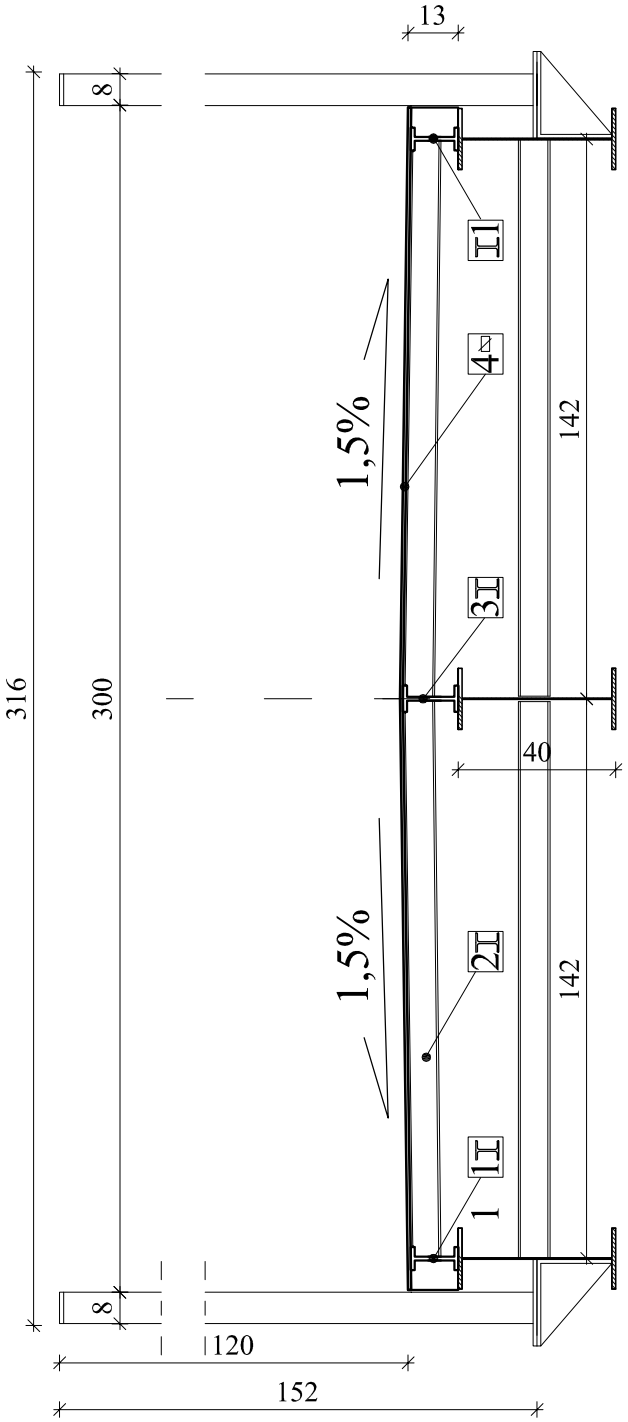
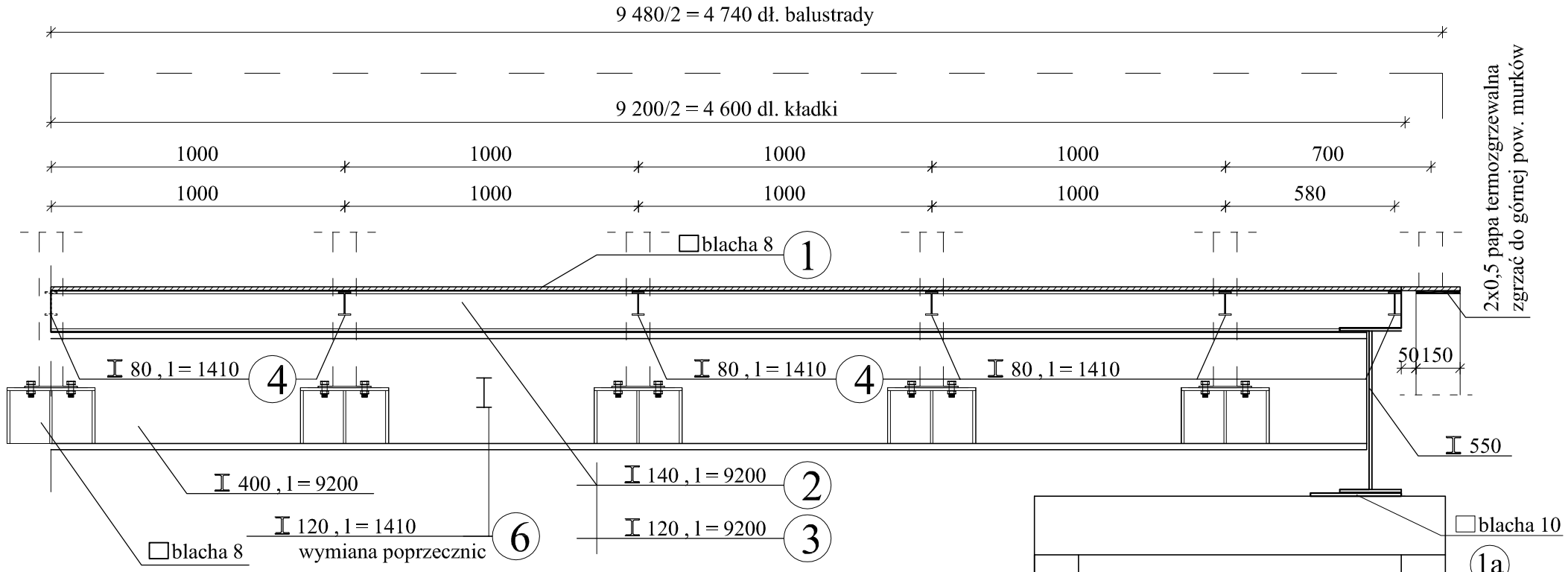
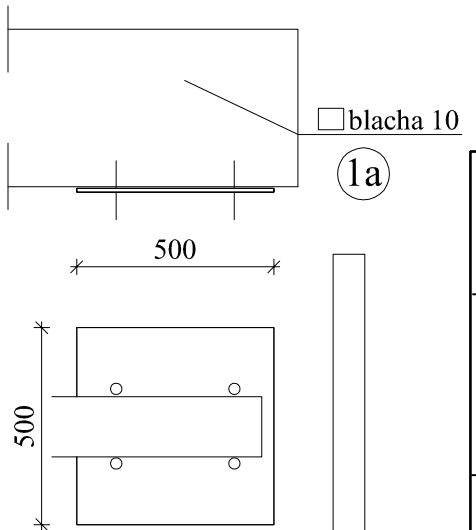
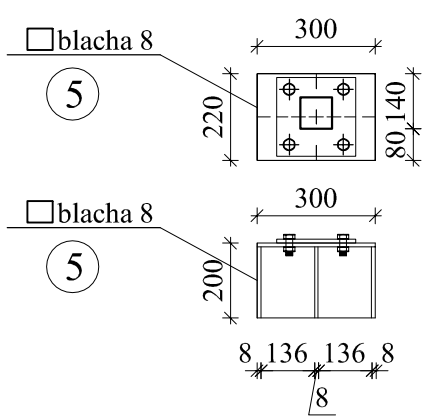
KONSTRUKCJA STALOWA USTROJU
SKALA 1:20

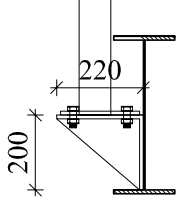




WYKAZ STALI						
Nr	Profil	Powierzchnia / długość	Ilość	Powierzchnia całk / Długość całk.	Masa jedn	Masa całk.
		[m2] [m]	[szt]	[m2] [m]	[kg/m]	[kg]
1	blacha 8	3,4m x 9,20m = 31,28	1	31,28	62,8	1964,384
1b	blacha 10	0,5m x 0,5m = 0,25	4	1,00	78,5	78,5
2	IPE 140	9,2	1	9,20	12,9	118,68
3	IPE 120	9,2	2	18,40	10,4	191,36
4	IPE 80	1,42	22	31,24	6	187,44
5	blacha 8	0,5	18	9,00	62,8	565,2
6	IPE 120	1,42	4	5,68	10,4	59,072
				Łącznie		3164,6
				Spoiny 5%		158,2
				Łącznie		3322,9







Uwagi: Stal S355 J2 N
- stykające się elementy łączyć spoiną pachwinową /doczołową 4mm
- po wykonaniu rozbiórki pomostu (masa/pokład drewniany) należy wykonac szczegółową inwentaryzację ist. konstrukcji stalowej i przedstawić Inspektorowi Nadzoru /Projektantowi obiektu do weryfikacji w celu dostosowaniu wszystkich projektowanych/nowych elementów kładki do stanu istniejącego układu podpór oraz do geometrii dźwigarów głównych nośnych
- zabezpieczenie antykorozyjne po utwardzeniu powinna wynosić min 240 mikronów, stopien przygotowania podłoża Sa 2,5. System zabezpieczający uzgodnić z Inspektorem Nadzoru oraz Projektantem
- projekt warsztatowy konstrukcji stalowej kładki oraz wytworzenia balustrady przedstawi Wykonawca do akcpetacji Inspektora Nadzoru oraz Projektanta
- po rozbiórce pomostu należy dokonać wymiany blach stalowych pod poprzecznicami skrajnymi system antykorozyjny zgodny z sytemem na konstrukcje główną
- śruby min M14 klasy 10.9

Inwestor :
MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W WARSZAWIE 00 - 048 WARSZAWA
ul. MAZOWIECKA 14

Jednostka projektowa:
BUDOWNICTWO INŻYNIERYJNE
"P-O MOST" Paweł Osiecki
ŁAZY Ul. BAŻANTOWA 8C
05 - 552 ŁAZY

Stadium: P.B/P.W.	*Nazwa i adres obiektu budowlanego:* "REMONT KŁADKI DLA PIESZYCH W KM 18+770 W MIEJSCOWOŚCI PRUSZKÓW W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 719"
Kod CPV: 71.32.00.00-7	
TOM I	*Obiekt budowlany:* drogowy obiekt inżynierski
mostowa	*Tytuł rysunku:* KONSTRUKCJA STALOWA

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Przemysław Woźniak	MAZ/0155/ PWBM/18	
Opracował:	mgr inż. Paweł Osiecki	MAZ/0572/ WBM/15	

Data opr.:	*Skala:*	*Nr rys.:*	*Arkusz:*
11.2023.	1:20	6	1z1