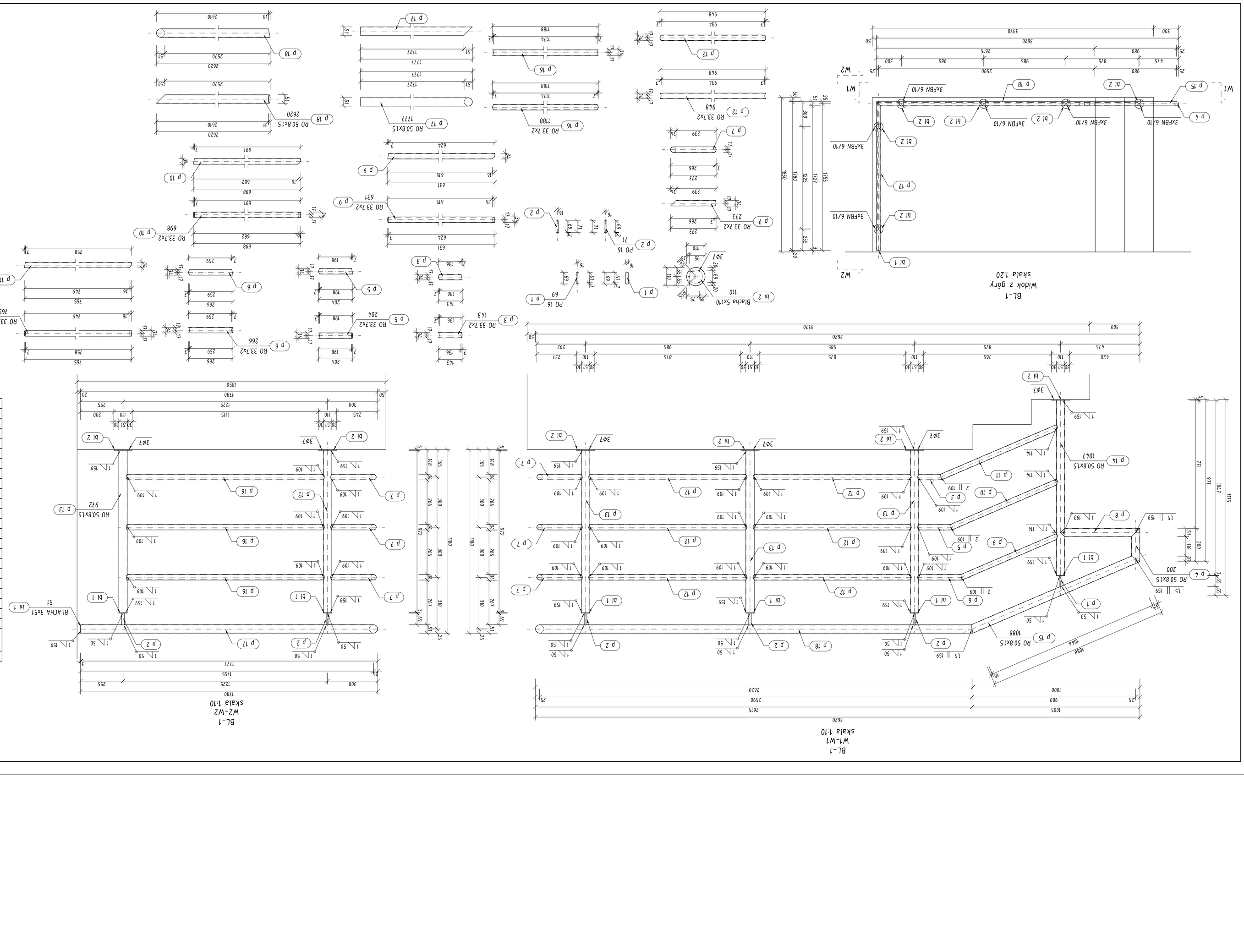
NAZWISKO:	45 WOJSKOWY OOOZMZ OOSPOOMRCZY, 69-211 WĘGRZYN
OBIEKT:	BUDYNEK NR 15, OZMZKA NR 19/10, JEDNOSTKA EWID. 080704.5 SIŁ.CZN, OBRĘB EWID. 0054 ŻUBRÓW, GMINA SUŁCZYN, POWIAT SŁUCIŃSKI, WOJ. LUBUSKIE – TEREN ZAMKNIĘTY
TYTUŁ:	P.W. "BEZMONT ŁAŻNI W BUDYNKU NR 15 WOJ. BEZMONTAŻ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ" CZĘŚĆ: ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANO – KONSTRUKCYJNA
	BALUSTRADA BL-1 SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
	"NABUD" BIURO USŁUG DLA BUDOWNICTWA, SPÓŁKA CYWILNA DAWUTA I MARIAN MAZGAJ, UL. BIELIKA 53, 44-122 GLIWICE
PROJEKTOWAŁ: SPECJALNOŚĆ: DATA: PODPIS:	MGR INŻ. SEBASTIAN MAZGAJ NR UPR. SA/ZAM/PWK/09 06.2021
SPRAWDZAŁ: SPECJALNOŚĆ: DATA: PODPIS:	MGR INŻ. MAŁGORZATA DUDOSZ NR UPR. SA/ZAM/PWK/09 06.2021
RYSOWAŁ: KOPIOWAŁ: DATA: PODPIS:	
SKALA RYSUNKU:	1:20,1:10 NR PROJEKTU: 2021103/PW-ABK NR RYSUNKU: **PW-ABK/25**

UWAGA:
1. PO WYKONANIU KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ SCHODÓW I SPOCZNIKA A PRZED ZLECENIEM WYKONANIA BALUSTRAD NALEŻY DOKONAĆ POMIARÓW KONTROLNYCH POTWIERDZONYCH WPISEM DO DZIENNIKA BUDOWY
2. BALUSTRADY KOTWIĆ DO BETONOWEJ PŁYTY SCHODÓW I SPOCZNIKA ZA POMOCĄ KOTEW MECHANICZNYCH NP. FISCHER FNB 6/10 LAICZNA ILOŚĆ KOTEW DO MOCOWANIA JEDNEJ BALUSTRADY BL-1 - 18szt.
3. NIEDOZWOLONE SPOINY PACHWINOWE WYKONAĆ GR. 1mm

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ

Pozycja	Przekrój	Liczba	Długość (mm)	Masa jednostkowa (kg/m)	Masa Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Bl 1	BLACHA 3x51	7	50.80		0.06	0.43
Bl 2	BLACHA 5x110	6	110.00		0.48	2.85
p 1	PO 16	1	68.56	1.580	0.11	0.11
p 2	PO 16	5	70.79	1.580	0.11	0.56
p 3	RO 33.7x2	1	142.84	1.660	0.22	0.22
p 4	RO 50.8x1.5	1	200.00	1.820	0.36	0.36
p 5	RO 33.7x2	1	204.42	1.660	0.32	0.32
p 6	RO 33.7x2	1	265.99	1.660	0.41	0.41
p 7	RO 33.7x2	6	273.15	1.660	0.43	2.56
p 8	RO 50.8x1.5	1	475.00	1.820	0.86	0.86
p 9	RO 33.7x2	1	630.94	1.660	0.98	0.98
p 10	RO 33.7x2	1	697.93	1.660	1.09	1.09
p 11	RO 33.7x2	1	764.92	1.660	1.19	1.19
p 12	RO 33.7x2	6	947.59	1.660	1.48	8.87
p 13	RO 50.8x1.5	5	972.00	1.820	1.77	8.85
p 14	RO 50.8x1.5	1	1047.00	1.820	1.91	1.91
p 15	RO 50.8x1.5	1	1087.97	1.820	1.98	1.98
p 16	RO 33.7x2	3	1187.59	1.660	1.85	5.56
p 17	RO 50.8x1.5	1	1777.40	1.820	3.23	3.23
p 18	RO 50.8x1.5	1	2620.40	1.820	4.77	4.77
Masa łączna elementów (kg)						47.11
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)						0.94
Masa całkowita (kg)						48.06