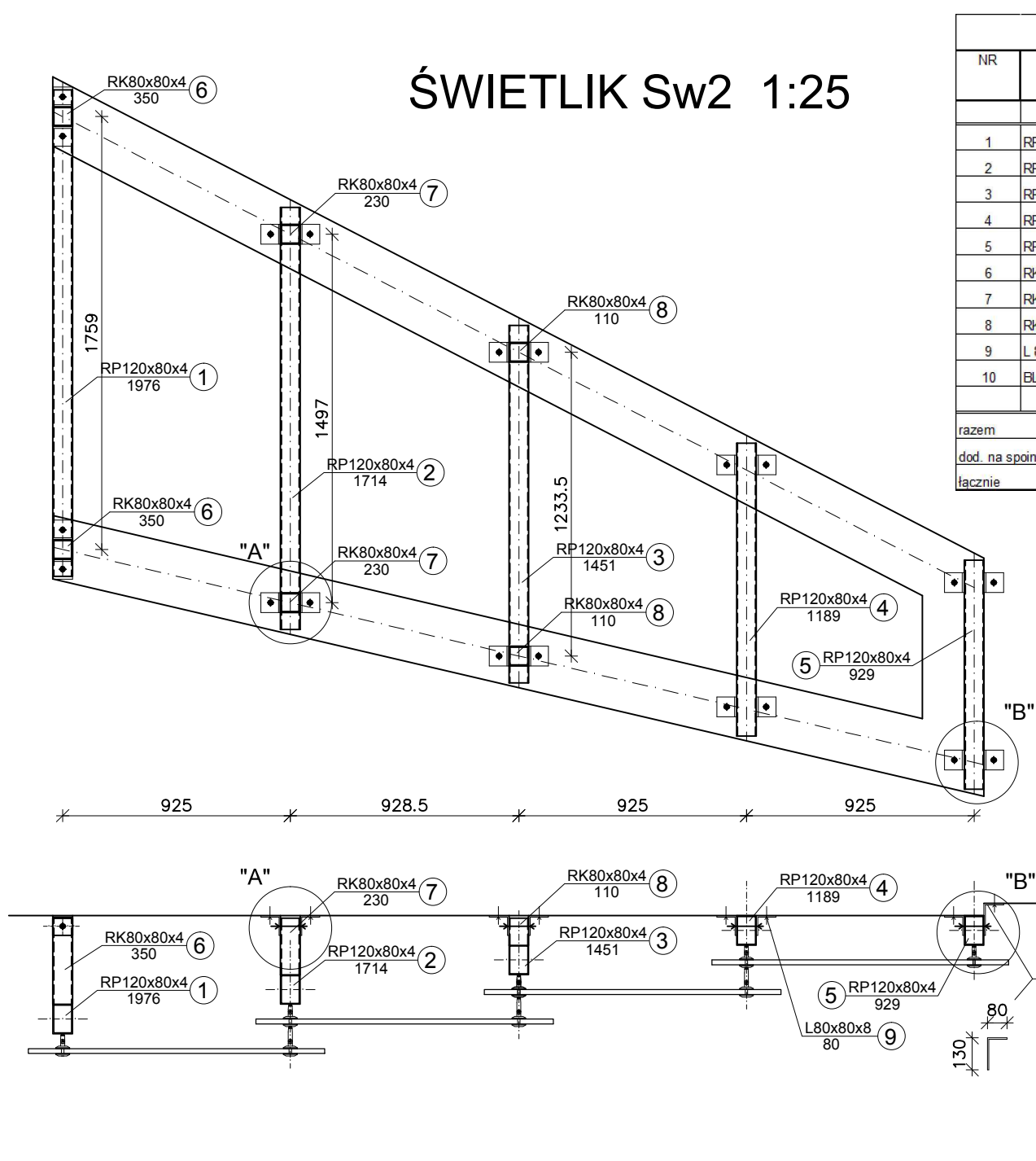
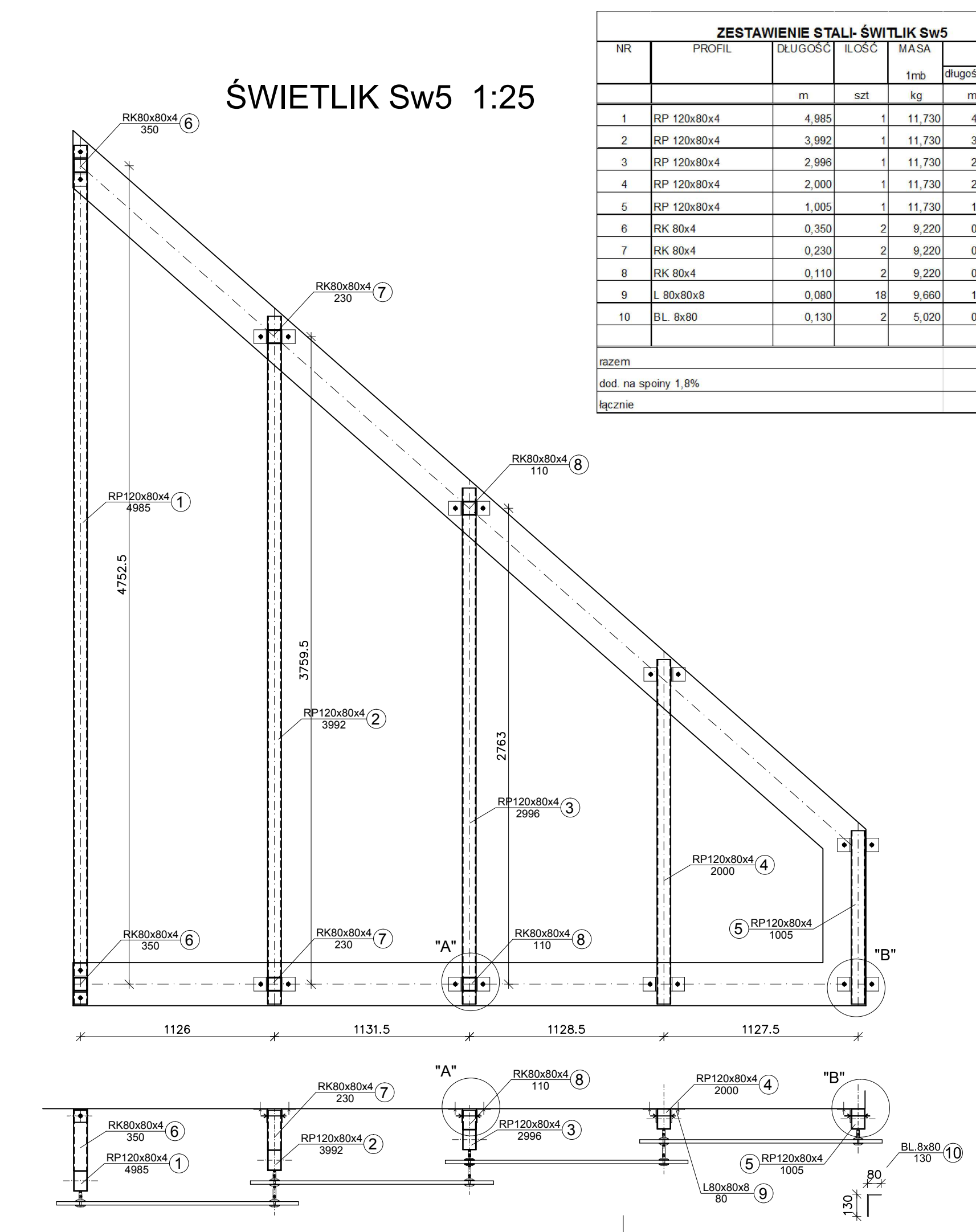
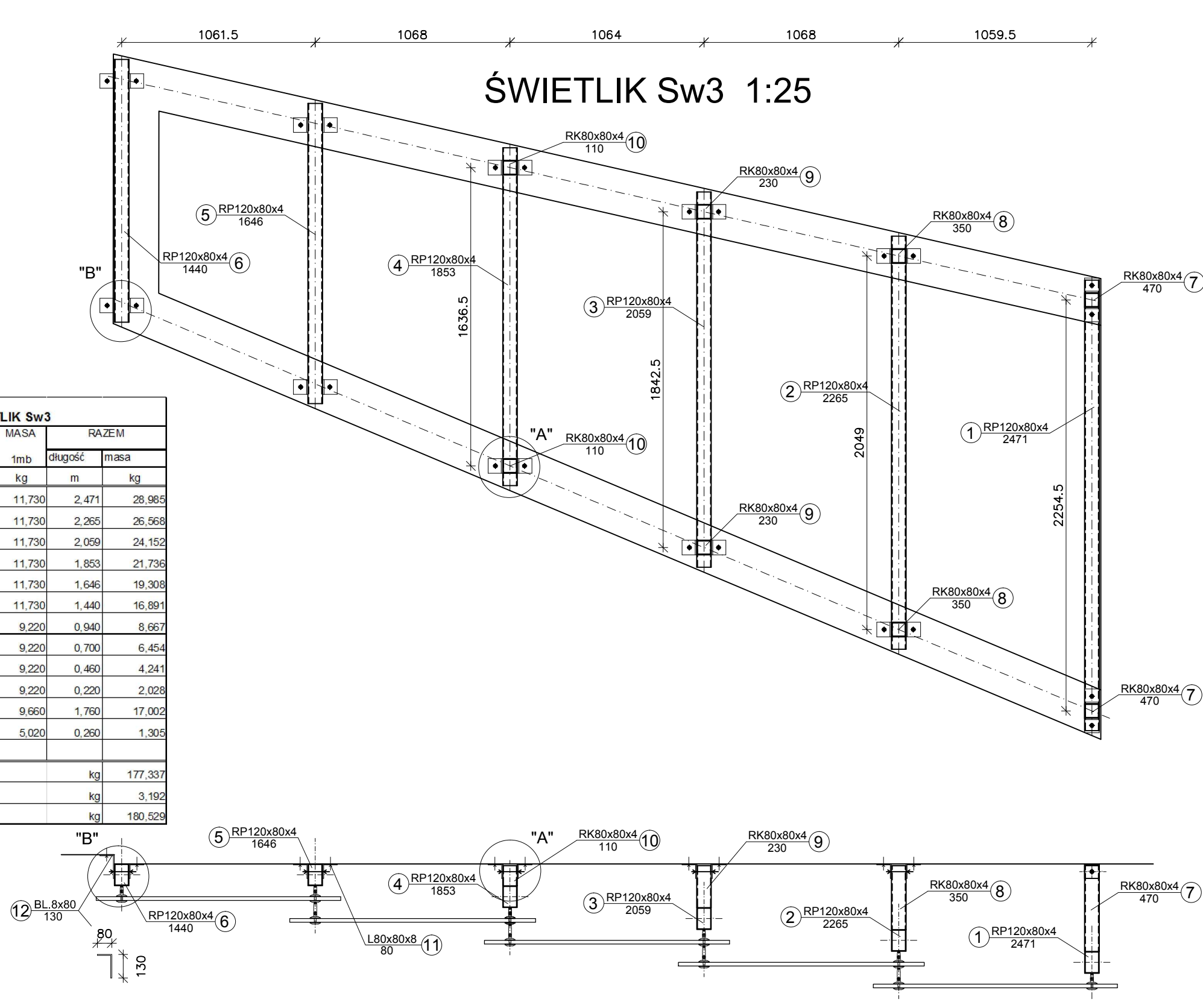


ZESTAWIENIE STALI- ŚWIETLIK Sw1						
NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	MASA		RAZEM
				m	szk	
1	RP 120x80x4	3,238	1	11,730	3,238	37,982
2	RP 120x80x4	2,871	1	11,730	2,871	33,677
3	RP 120x80x4	2,596	1	11,730	2,596	29,985
4	RP 120x80x4	2,148	1	11,730	2,148	25,162
5	RP 120x80x4	1,775	1	11,730	1,775	20,821
6	RP 120x80x4	1,480	1	11,730	1,480	17,360
7	RK 80x4	0,470	2	9,220	0,940	8,667
8	RK 80x4	0,350	2	9,220	0,700	6,454
9	RK 80x4	0,230	2	9,220	0,460	4,241
10	RK 80x4	0,110	2	9,220	0,220	2,038
11	L 80x80x8	0,080	22	9,660	1,760	17,002
12	BL 8x80	0,130	2	5,020	0,260	1,305
razem				kg		204,035
dod. na spoiny 1,8%				kg		3,673
łącznie				kg		207,707



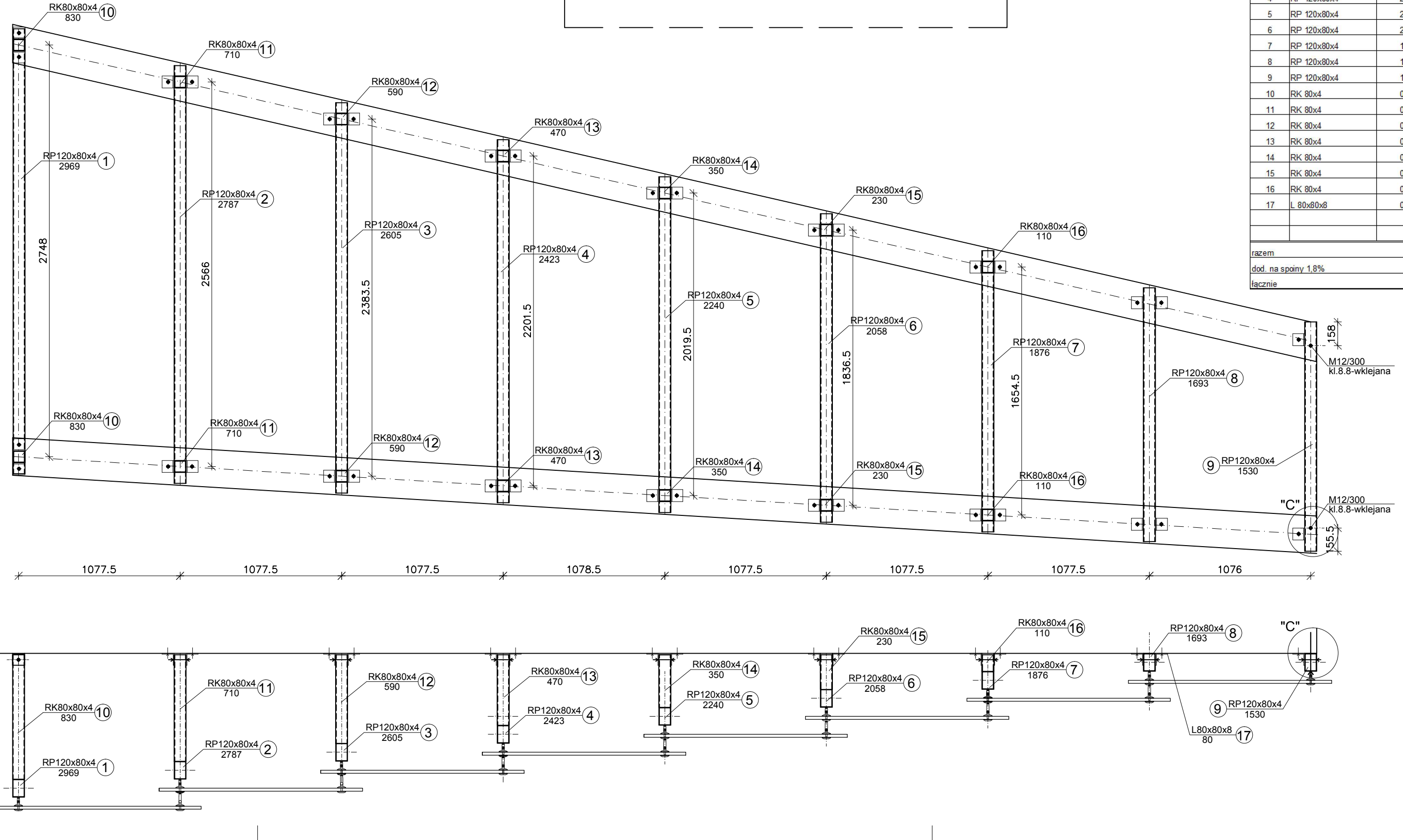
ZESTAWIENIE STALI- ŚWIETLIK Sw2						
NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	MASA		RAZEM
				m	szk	
1	RP 120x80x4	1,976	1	11,730	1,976	23,178
2	RP 120x80x4	1,714	1	11,730	1,714	20,109
3	RP 120x80x4	1,451	1	11,730	1,451	17,040
4	RP 120x80x4	1,189	1	11,730	1,189	13,971
5	RP 120x80x4	0,926	1	11,730	0,926	10,892
6	RK 80x4	0,350	2	9,220	0,700	6,454
7	RK 80x4	0,230	2	9,220	0,460	4,241
8	RK 80x4	0,110	2	9,220	0,220	2,038
9	L 80x80x8	0,080	16	9,660	1,440	13,936
10	BL 8x80	0,130	2	5,020	0,260	1,305
razem				kg		113,087
dod. na spoiny 1,8%				kg		2,036
łącznie				kg		115,123

ZESTAWIENIE STALI- ŚWIETLIK Sw3						
NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	MASA		RAZEM
				m	szk	
1	RP 120x80x4	2,471	1	11,730	2,471	28,985
2	RP 120x80x4	2,209	1	11,730	2,209	26,068
3	RP 120x80x4	2,009	1	11,730	2,009	24,152
4	RP 120x80x4	1,809	1	11,730	1,809	21,236
5	RP 120x80x4	1,609	1	11,730	1,609	18,320
6	RP 120x80x4	1,409	1	11,730	1,409	16,404
7	RK 80x4	0,470	2	9,220	0,940	8,667
8	RK 80x4	0,350	2	9,220	0,700	6,454
9	RK 80x4	0,230	2	9,220	0,460	4,241
10	RK 80x4	0,110	2	9,220	0,220	2,038
11	L 80x80x8	0,080	22	9,660	1,760	17,002
12	BL 8x80	0,130	2	5,020	0,260	1,305
razem				kg		177,337
dod. na spoiny 1,8%				kg		3,192
łącznie				kg		180,529



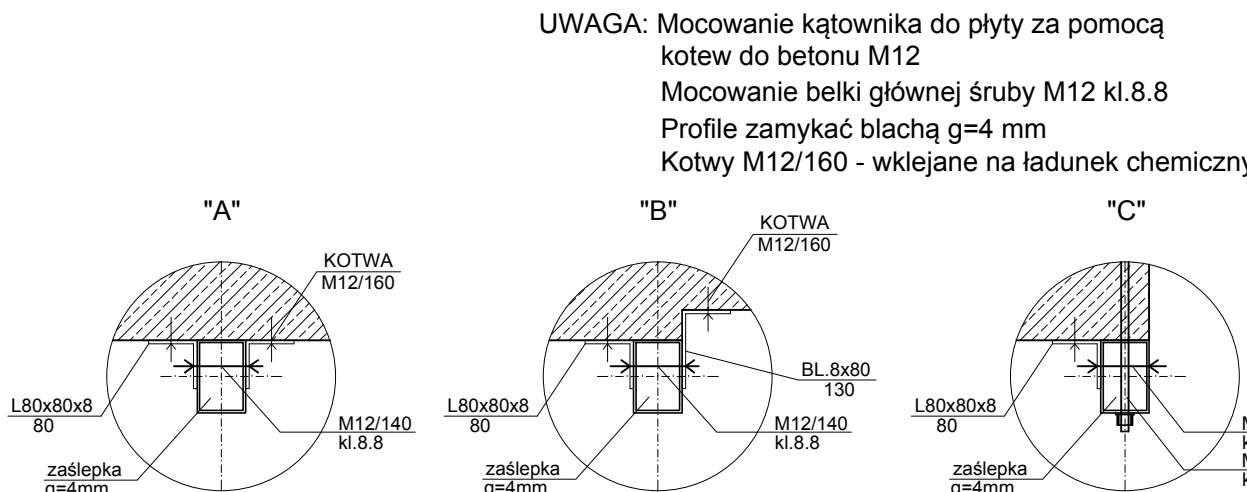
ZESTAWIENIE STALI- ŚWIETLIK Sw5						
NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	MASA		RAZEM
				m	szk	
1	RP 120x80x4	4,985	1	11,730	4,985	58,474
2	RP 120x80x4	3,992	1	11,730	3,992	46,826
3	RP 120x80x4	2,996	1	11,730	2,996	35,143
4	RP 120x80x4	2,000	1	11,730	2,000	23,460
5	RP 120x80x4	1,005	1	11,730	1,005	11,789
6	RK 80x4	0,350	2	9,220	0,700	6,454
7	RK 80x4	0,230	2	9,220	0,460	4,241
8	RK 80x4	0,110	2	9,220	0,220	2,038
9	L 80x80x8	0,080	16	9,660	1,440	13,936
10	BL 8x80	0,130	2	5,020	0,260	1,305
razem				kg		203,631
dod. na spoiny 1,8%				kg		3,665
łącznie				kg		207,297

ŚWIETLIK Sw4 1:25



- UWAGI:
1. Zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego.
  2. Spoiny pachwinowe oznaczone jako zamknięte (obwodowe) nie zamykać w narożach.
  3. Wszystkie łączniki mechaniczne ocynkowane ogniwio !
  4. Spoiny nieoznaczone wykonać:
    - spoiny pachw. ø=0,7g (g-grubość cieńszego z łączonych elem.)
    - spoiny czołowe na pełny przekrój.
  5. Łączenie elementów zamkniętych czołowo na pełny przekrój.
  6. Po wykonaniu elementów konstrukcji dokonać próbnego montażu konstrukcji i sprawdzić wzajemne dopasowanie elementów.
  7. Wykonać badanie spoin zgodnie z klasą konstrukcji.
  8. Wykonawca konstrukcji wykona projekt warsztatowy i montażu

ZESTAWIENIE STALI- ŚWIETLIK Sw4						
NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	MASA		RAZEM
				m	szk	
1	RP 120x80x4	2,989	1	11,730	2,989	34,826
2	RP 120x80x4	2,787	1	11,730	2,787	32,692
3	RP 120x80x4	2,585	1	11,730	2,585	30,558
4	RP 120x80x4	2,383	1	11,730	2,383	28,424
5	RP 120x80x4	2,181	1	11,730	2,181	26,290
6	RP 120x80x4	1,979	1	11,730	1,979	24,156
7	RP 120x80x4	1,777	1	11,730	1,777	22,022
8	RP 120x80x4	1,575	1	11,730	1,575	19,888
9	RP 120x80x4	1,373	1	11,730	1,373	17,754
10	RK 80x4	0,830	2	9,220	1,660	15,399
11	RK 80x4	0,710	2	9,220	1,420	13,092
12	RK 80x4	0,590	2	9,220	1,180	10,785
13	RK 80x4	0,470	2	9,220	0,940	8,667
14	RK 80x4	0,350	2	9,220	0,700	6,454
15	RK 80x4	0,230	2	9,220	0,460	4,241
16	RK 80x4	0,110	2	9,220	0,220	2,038
17	L 80x80x8	0,080	36	9,660	2,736	26,276
razem				kg		321,696
dod. na spoiny 1,8%				kg		5,800
łącznie				kg		327,496



STAL KSZTAŁT. S235JR



Pracownia Projektowa  
dr inż. Józef Strzelecki  
Nowa Wieś k/Włocławka ul. Diamentowa 8  
tel./fax (054) 252-83-82 jstrzelecki@pro.onet.pl

POCZEKALNIA DLA PASAŻERÓW  
PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO  
Ciechocinek, ul. Kolejowa, dz. nr 040102, 1.0001.361/8  
dz. nr 040102\_10001.361/9, obr. 0001 Ciechocinek

GMINA MIEJSKA CIECHOCINEK  
ul.KOPERNIKA 19,87-720 CIECHOCINEK

FAZA PROJEKTU:	PROJEKT TECHNICZNY	BRANŻA:	KONSTRUKCJA
----------------	--------------------	---------	-------------

TYTUŁ RYSUNKU: ELEMENTY STAŁOWE ŚWIETLIKÓW

PROJEKTANT:	dr inż. Józef Strzelecki upr. 5/9/79 Wk	SKALA:	1:25
OPRACOWAŁ:	inż. Konrad Strzelecki	DATA:	10.01.2022
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. M.Brochocki upr. 265/70	NR RYS.:	KT-13