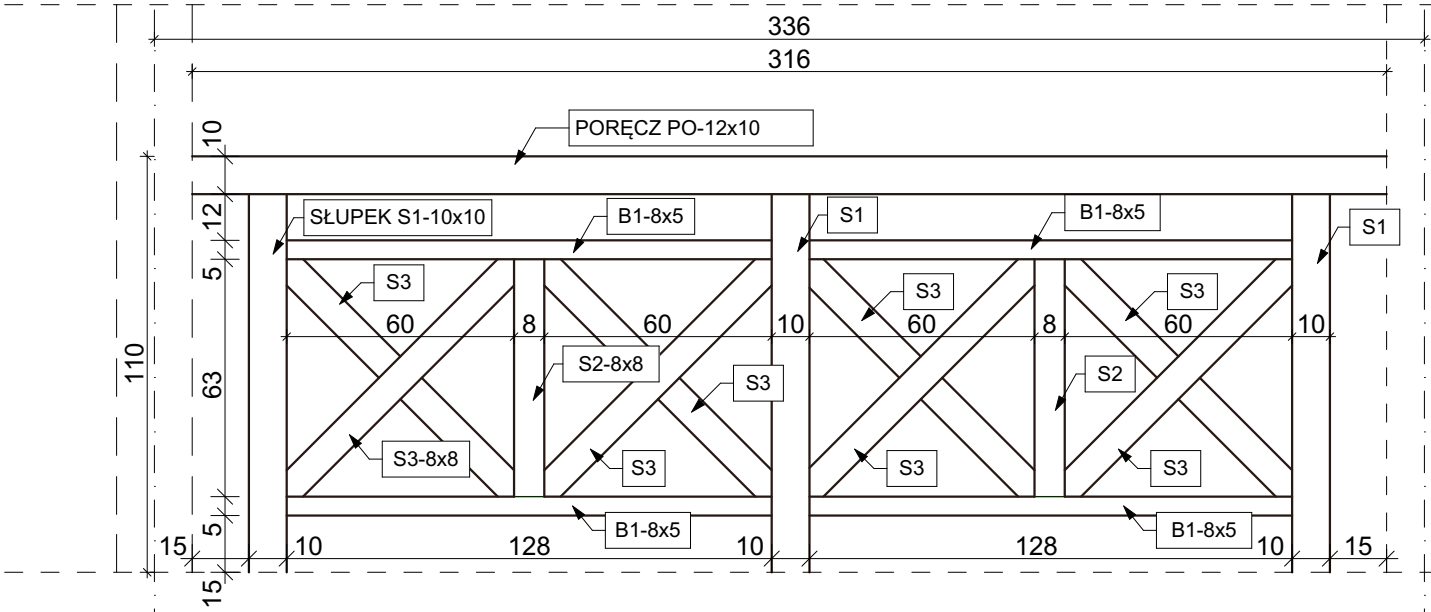
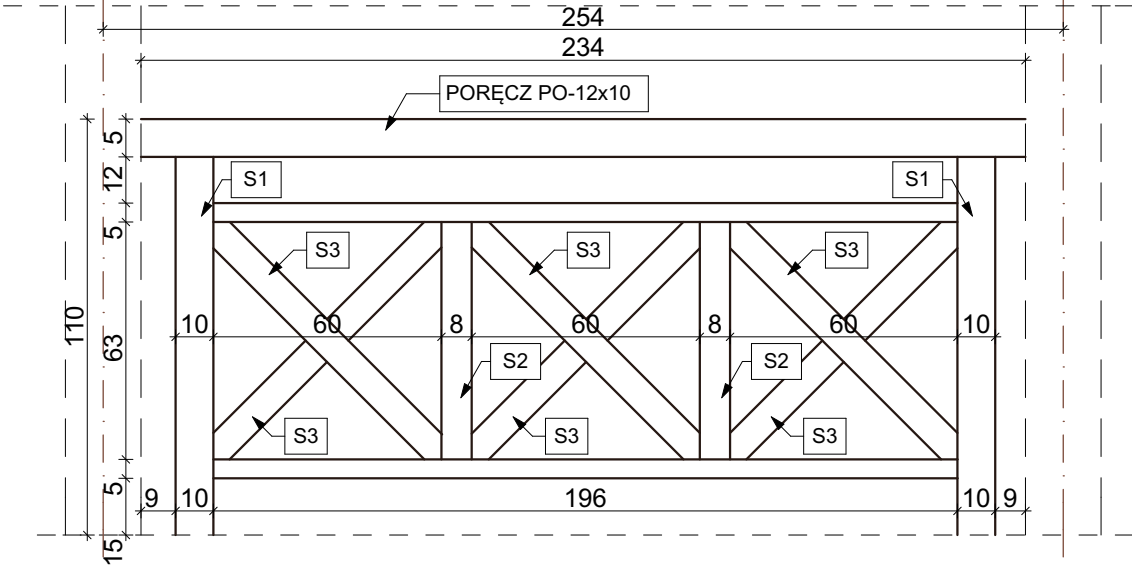


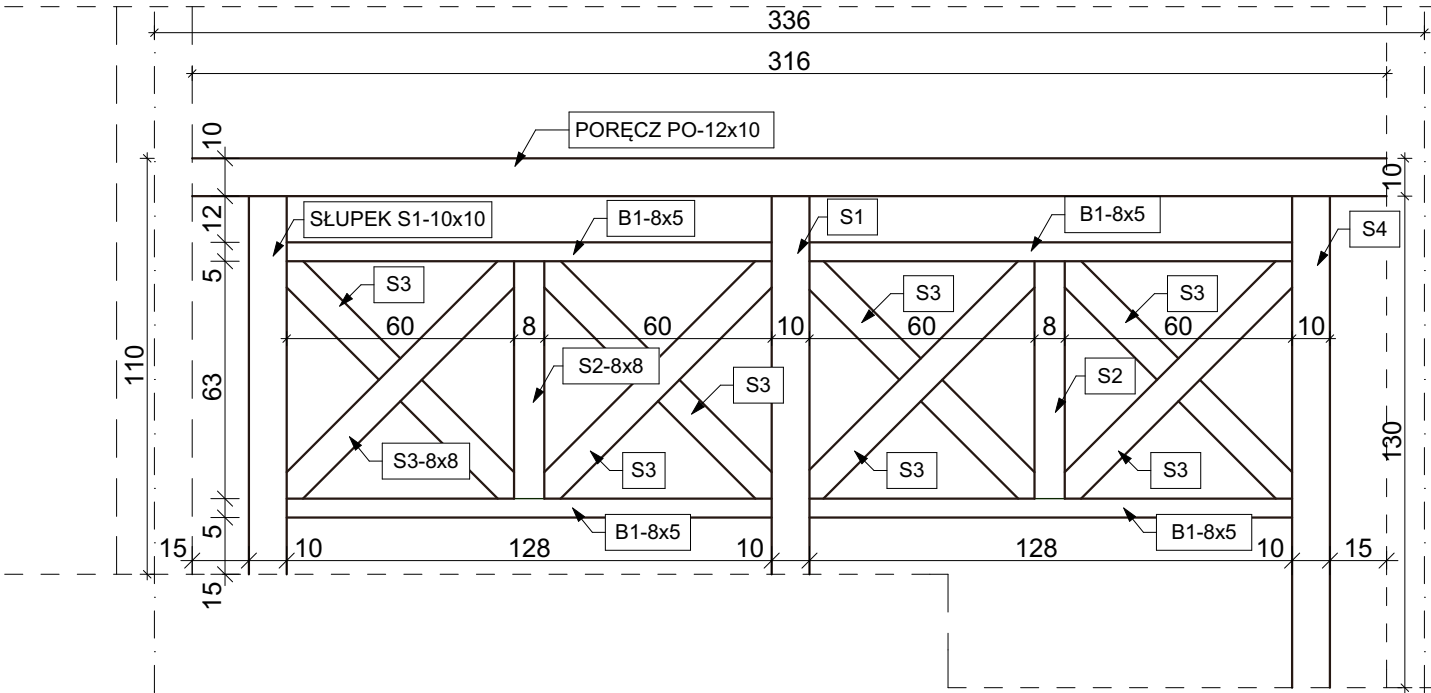
SCHEMAT BALUSTRADA 1



SCHEMAT BALUSTRADA 2



SCHEMAT BALUSTRADA 3



Zestawienie Elementów Balustrady 1 szt.2

Nazwa ele.	Przekrój		Długość [m]	Długość +10cm [m]	Ilość szt.	Ilość [m3]
	b [m]	h[m]				
PO	0,12	0,1	3,16	3,26	1	0,039
B1	0,08	0,05	1,28	1,38	4	0,022
S1	0,1	0,1	1	1,1	3	0,033
S2	0,08	0,08	0,63	0,73	2	0,009
S3	0,08	0,08	0,87	0,97	8	0,050

Suma						0,153
Ilość szt. 2						0,306

Zestawienie Elementów Balustrady 2 szt.4

Nazwa ele.	Przekrój		Długość [m]	Długość +10cm [m]	Ilość szt.	Ilość [m3]
	b [m]	h[m]				
PO	0,12	0,1	2,34	2,44	1	0,029
B1	0,08	0,05	1,96	2,06	2	0,016
S1	0,1	0,1	1	1,1	2	0,022
S2	0,08	0,08	0,63	0,73	2	0,009
S3	0,08	0,08	0,87	0,97	6	0,037

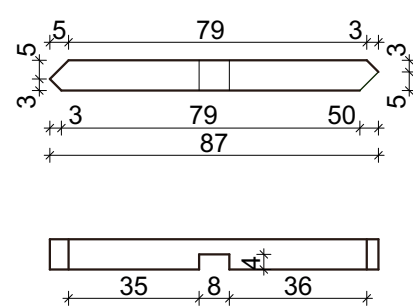
Suma						0,114
Ilość szt. 4						0,457

Zestawienie Elementów Balustrady 3 szt.1

Nazwa ele.	Przekrój		Długość [m]	Długość +10cm [m]	Ilość szt.	Ilość [m3]
	b [m]	h[m]				
PO	0,12	0,1	2,34	2,44	1	0,029
B1	0,08	0,05	1,28	1,38	4	0,022
S1	0,1	0,1	1	1,1	2	0,022
S2	0,08	0,08	0,63	0,73	2	0,009
S3	0,08	0,08	0,87	0,97	8	0,050
S4	0,1	0,1	1,3	1,4	1	0,014

Suma						0,146
------	--	--	--	--	--	-------

SŁUPEK S3



PRACOWNIA PROJEKTOWO REALIZACYJNA	
39-100 Ropczyce ul.Wyszyńskiego 89 pracownia@kosydar.pl tel.506 129 266	
NAZWA INWESTYCJI:	PROJEKT BUDOWLANY ALTANY WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi NA DZIAŁKACH O NR EWID. 1628/4, 1628/6; POŁOŻONYCH W M. ROPCZYCE; gm. ROPCZYCE; jedn. ewid. 181503_4 ROPCZYCE-MIASTO; obręb: 0001 ROPCZYCE
INWESTOR:	Gmina Ropczyce ul. Krisego 1; 39-100 Ropczyce
ADRES OBIEKTU:	działki nr ewid. 1628/4, 1628/6; m. Ropczyce, gm. Ropczyce; jedn. ewid. 181503_4 ROPCZYCE -MIASTO; obręb: 0001 ROPCZYCE
TYTUŁ RYSUNKU:	Balustrady
DATA:	SIERPIEŃ 2016
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Kosydar upr. nr PDK/0172/POOK/13
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Katarzyna Kosydar upr. nr PDK/0172/POOK/09
BRANŻA:	KONSTRUKCJA
NR RYS.	K-11