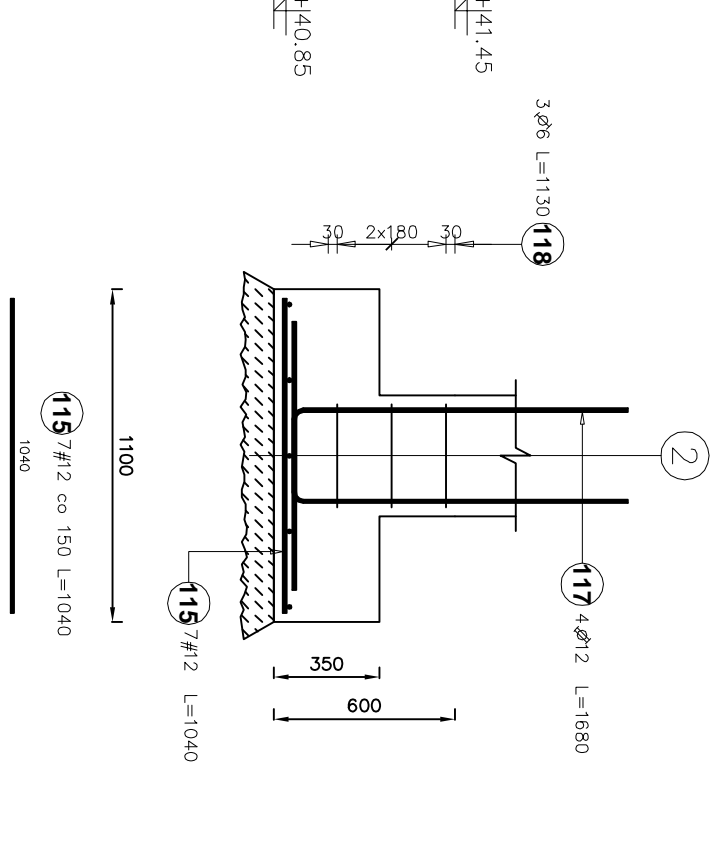
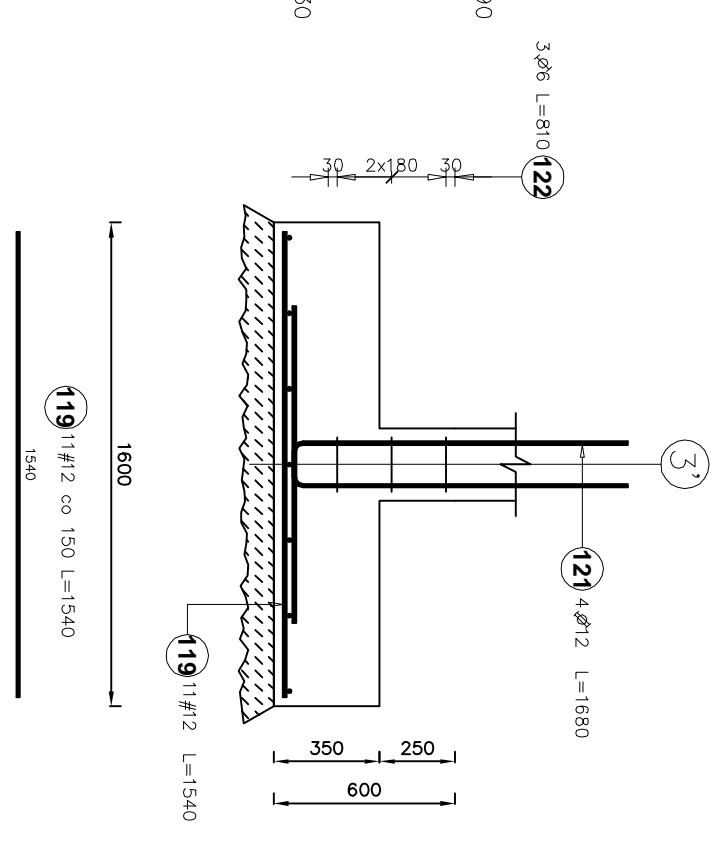


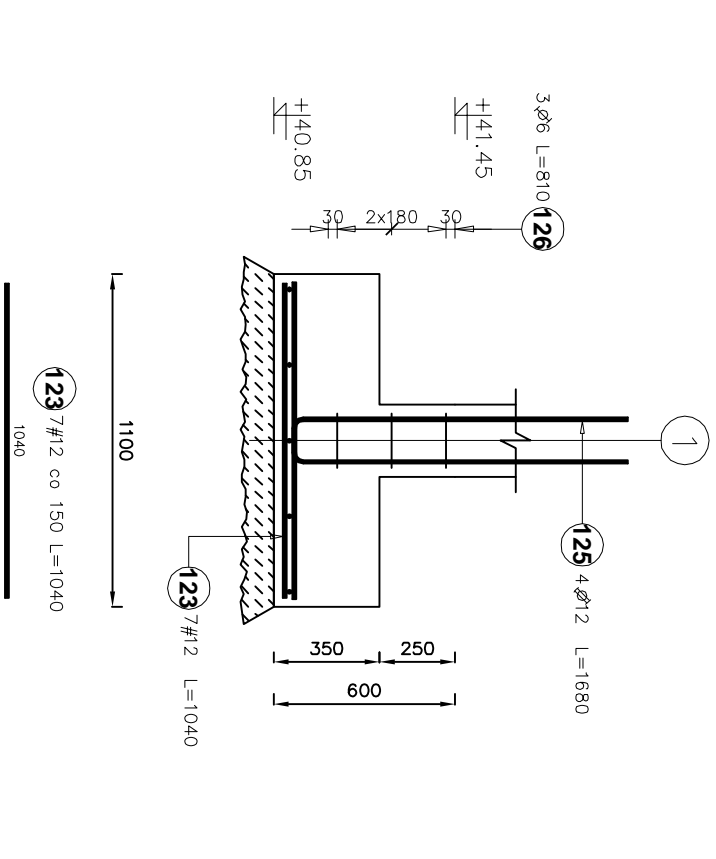
Stopa S1
Pozycja obliczeniowa : 13.13
Liczba elementów : 2



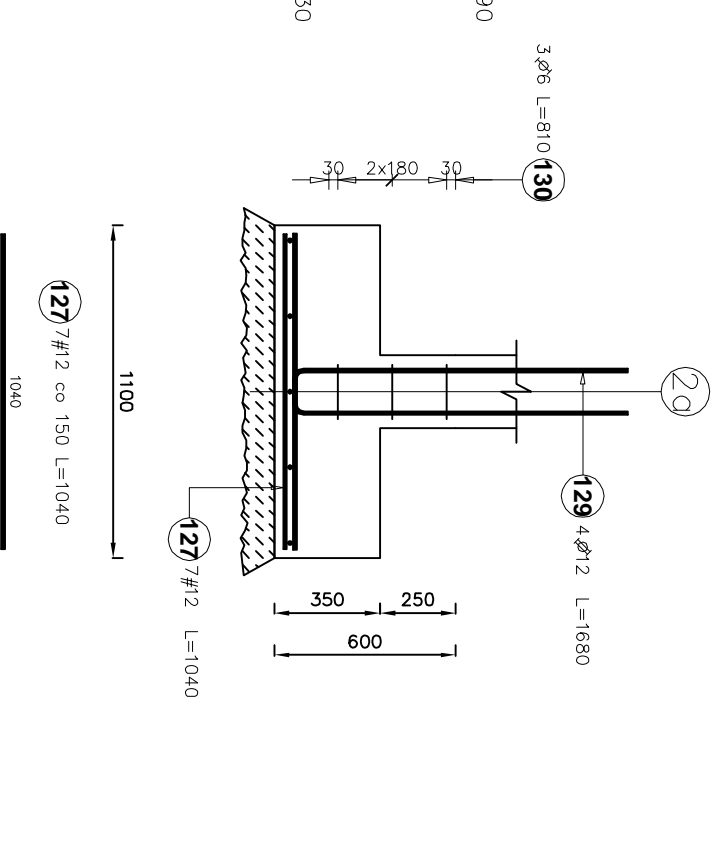
Stopa S2
Pozycja obliczeniowa : 13.14
Liczba elementów : 2



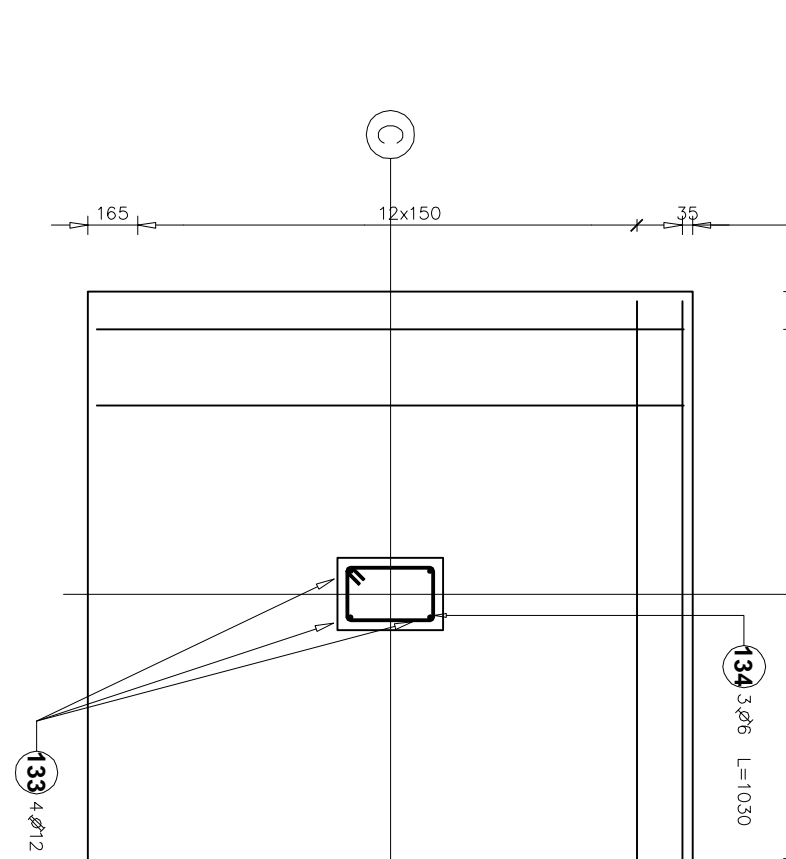
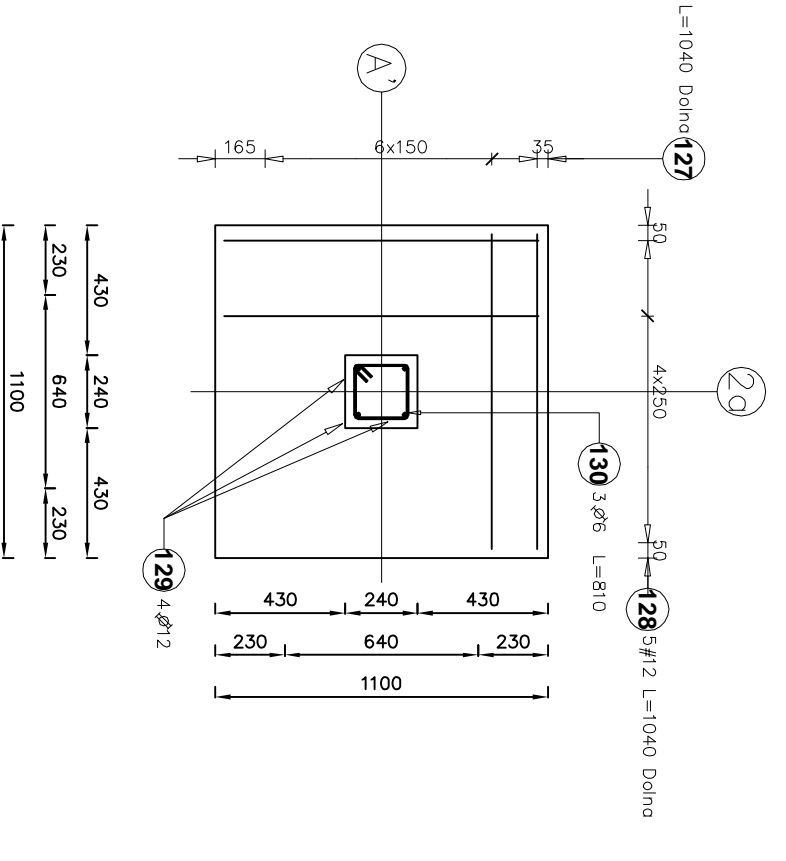
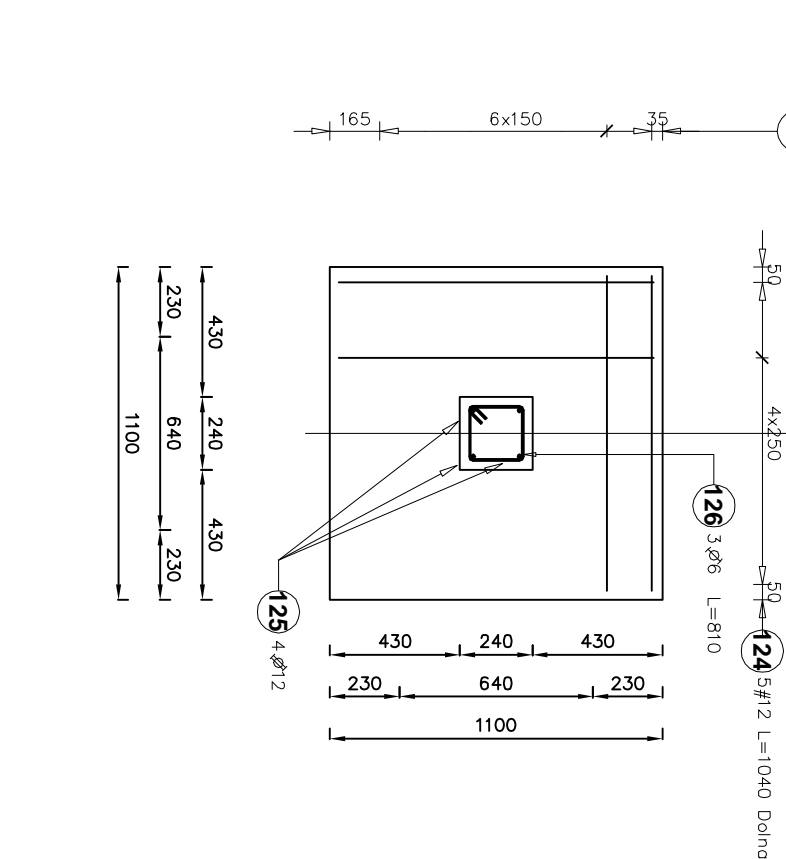
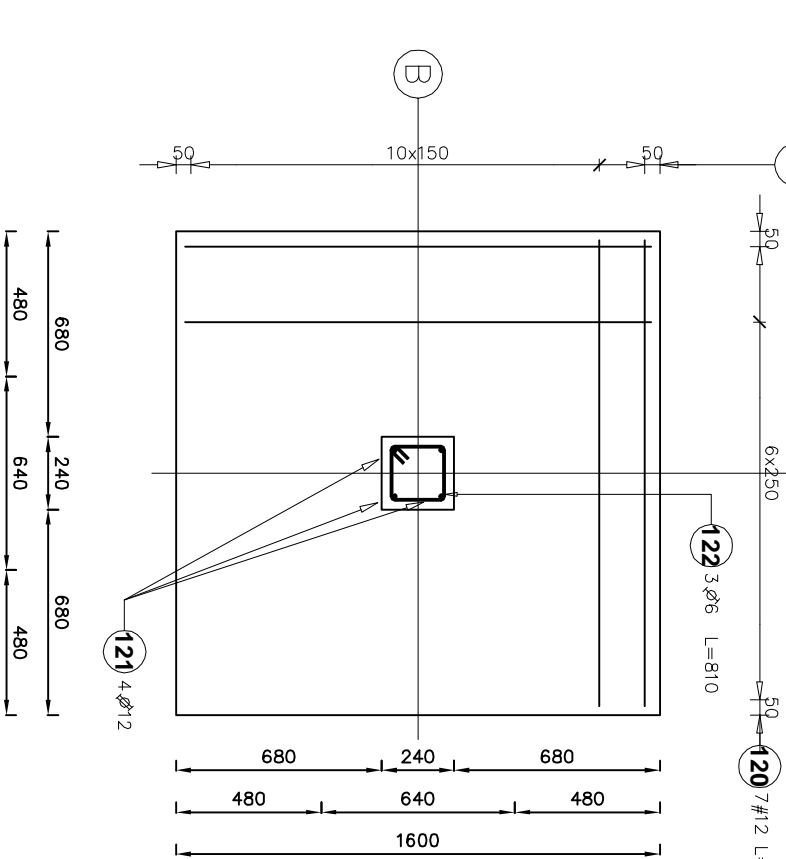
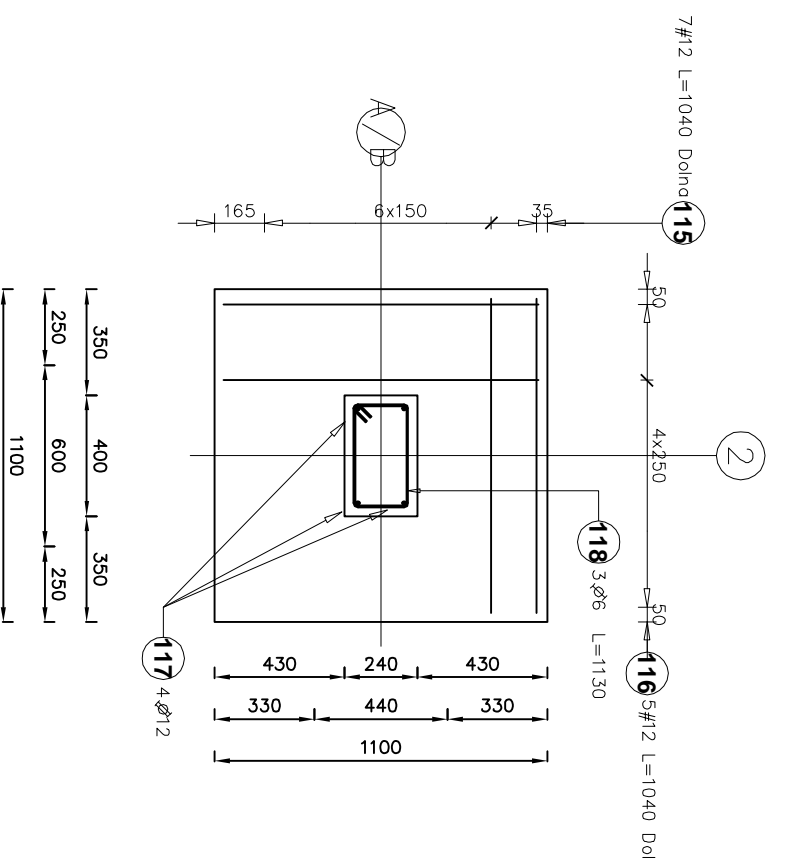
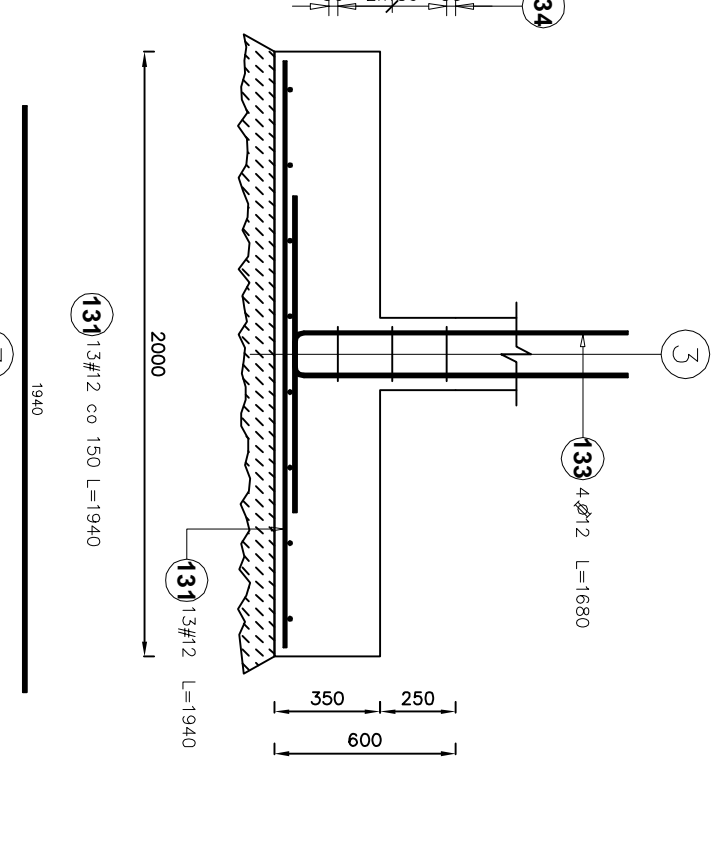
Stopa S3
Pozycja obliczeniowa : 13.15
Liczba elementów : 2



Stopa S4
Pozycja obliczeniowa : 13.16
Liczba elementów : 3



Stopa S5
Pozycja obliczeniowa : 13.17
Liczba elementów : 1



Poz.	Stal	Długość elementu (m)	Liczba elementów	Długość elementu (m)	A _{st} (mm ²)	A _{st} (mm ²)	A _{st} (mm ²)
115	12	1040	7	2	14	14	14,56
116	12	1040	5	2	10	10	10,40
117	12	1680	4	2	8	8	13,44
118	6	1130	3	2	6	6,78	13,44
119	12	1540	11	2	22	22	33,88
120	12	1540	7	2	14	14	21,56
121	12	1680	4	2	8	8	13,44
122	6	810	3	2	6	6	4,86
123	12	1040	7	2	14	14	14,56
124	12	1040	5	2	10	10	10,40
125	12	1680	4	2	8	8	13,44
126	6	810	3	2	6	6	4,86
127	12	1040	7	1	7	7	7,28
128	12	1680	4	1	5	5	5,20
129	12	1040	13	3	39	39	75,96
130	6	1940	8	3	24	24	46,56
131	12	1680	4	3	12	12	20,16
134	6	1030	3	3	9	9,27	13,44
Długość wg średnic (m)				28,20	87,20	24,40	
Masa 1 m przęta (kg/m)				0,22	0,69	0,69	
Masa przęta wg średnic (kg)				6,26	59,67	21,57	
Masa przęta wg gabarytu stali (kg)				6,26	59,67	21,57	
Ogółem (kg)				273,11			

INWESTOR

GMINA GRUDZIĄDZ

JOZEFIA WYBICKIEGO 38

84-300 GRUDZIĄDZ

WYKONAWCA

PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPÓŁU

SZKOŁY W WĄDŁOWIE SZLACHECKIM O PAWILON

SZKOŁNO - PRZEDSZKOLNY WRAZ Z ŁAZIENKĄ

OPRACOWANIE

Zakład Projektowania i Inżynierii Budowlanych

"BENEDUK"

ul. K. W. 44 40-100 30-000 Grudziądz

PROJEKTANT

DR BENEDEK REIDER

BRANŻA KONSTRUKCJA

PROJEKT

K-08/1

PROJEKTANT

DR BENEDEK REIDER

BRANŻA KONSTRUKCJA

PROJEKT

K-08/1