

KONSTRUKCJA

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ												
NR	Stal	φ	dł.(cm)	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
Rzut fundamentów Ł-1 - dł. 4,5mb*1,15(zakład)=5,18mb												
1	B500SP	12	5 180	6	1	6	-	-	-	310,80	-	-
2	B500SP	6	136	18	1	18	24,48	-	-	-	-	-
3	B500SP	12	90	23	1	23	-	-	-	20,70	-	-
Rzut fundamentów Ł-2 - dł.8,90mb*1,15(zakład)=10,24mb												
1	B500SP	12	1024	4	1	4	-	-	-	40,96	-	-
2	B500SP	6	104	41	1	41	42,64	-	-	-	-	-
3	B500SP	8	363	45	1	45	-	163,35	-	-	-	-
4	B500SP	8	1024	12	1	12	-	122,88	-	-	-	-
Stopa ST1- szt.-1												
1	B500SP	16	170	41	1	41	-	-	-	-	69,7	-
2	B500SP	16	800	10	1	10	-	-	-	-	80	-
3	B500SP	16	145	192	1	192	-	-	-	-	278,4	-
Stopa ST2- szt.-2												
1	B500SP	16	140	10	2	20	-	-	-	-	28	-
2	B500SP	16	170	8	2	16	-	-	-	-	27,2	-
3	B500SP	16	172	20	2	40	-	-	-	-	68,8	-
Stopa ST3- szt.1												
1	B500SP	16	140	12	1	12	-	-	-	-	16,8	-
2	B500SP	16	210	8	1	8	-	-	-	-	16,8	-
3	B500SP	16	145	16	1	16	-	-	-	-	23,2	-
Stopa St-4-szt.1												
1	B500SP	16	170	8	1	8	-	-	-	-	13,6	-
2	B500SP	16	140	10	1	10	-	-	-	-	14	-
3	B500SP	16	145	6	1	6	-	-	-	-	8,7	-
Schody betonowe na gruncie												
1	B500SP	12	277	10	1	10	-	-	-	27,7	-	-
2	B500SP	12	180	8	1	8	-	-	-	14,4	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							67,12	286,23	0,00	393,86	645,20	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]							14,90	113,06	0,00	349,75	1 019,42	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg]							1 497,13					

Słup St.-1												
NR	Stal	φ	dł.(cm)	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
SŁUP St.-1 szt.4												
1	B500SP	16	559	12	4	48	-	-	-	-	268,32	-
2	B500SP	16	900	5	4	20	-	-	-	-	180,00	-
3	B500SP	10	668	2	4	8	-	-	53,44	-	-	-
4	B500SP	10	516	1	4	4	-	-	20,64	-	-	-
5	B500SP	10	358	1	4	4	-	-	14,32	-	-	-
6	B500SP	8	314	52	4	208	-	653,12	-	-	-	-
7	B500SP	8	156	38	4	152	-	237,12	-	-	-	-
8	B500SP	8	132	38	4	152	-	200,64	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							0,00	1 090,88	88,40	0,00	448,32	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]							0,00	430,90	54,54	0,00	699,38	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg] 4 szt							1 184,82					

Stup St-2												
NR	Stal	φ	dł.(cm)	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
SLUP St-2 szt.2												
1	B500SP	16	543	8	2	16	-	-	-	-	86,88	-
2	B500SP	16	888	4	2	8	-	-	-	-	71,04	-
3	B500SP	10	668	2	2	4	-	-	26,72	-	-	-
4	B500SP	10	516	1	2	2	-	-	10,32	-	-	-
5	B500SP	10	358	1	2	2	-	-	7,16	-	-	-
6	B500SP	8	250	52	2	104	-	260,00	-	-	-	-
7	B500SP	8	128	38	2	76	-	97,28	-	-	-	-
8	B500SP	8	108	38	2	76	-	82,08	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							0,00	439,36	44,20	0,00	157,92	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]							0,00	173,55	27,27	0,00	246,36	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg] 2szt							447,17					

Stup St-3												
NR	Stal	φ	dł.(cm)	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
StUP St-3 szt.1												
1	B500SP	16	476	8	1	8	-	-	-	-	38,08	-
2	B500SP	16	877	3	1	3	-	-	-	-	26,31	-
3	B500SP	10	678	2	1	2	-	-	13,56	-	-	-
4	B500SP	10	516	1	1	1	-	-	5,16	-	-	-
5	B500SP	10	358	1	1	1	-	-	3,58	-	-	-
6	B500SP	8	314	52	1	52	-	163,28	-	-	-	-
7	B500SP	8	128	40	1	40	-	51,20	-	-	-	-
8	B500SP	8	108	40	1	40	-	43,20	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							0,00	257,68	22,30	0,00	64,39	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]							0,00	101,78	13,76	0,00	100,45	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg] 1 szt							215,99					

Stup St-4												
NR	Stal	φ	dł.(cm)	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
SLUP St-4 szt.2												
1	B500SP	16	476	8	2	16	-	-	-	-	76,16	-
2	B500SP	16	888	4	2	8	-	-	-	-	71,04	-
3	B500SP	10	668	2	2	4	-	-	26,72	-	-	-
4	B500SP	10	516	1	2	2	-	-	10,32	-	-	-
5	B500SP	10	358	1	2	2	-	-	7,16	-	-	-
6	B500SP	8	314	52	2	104	-	326,56	-	-	-	-
7	B500SP	8	156	38	2	76	-	118,56	-	-	-	-
8	B500SP	8	132	38	2	76	-	100,32	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							0,00	545,44	44,20	0,00	147,20	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]							0,00	215,45	27,27	0,00	229,63	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg] 2 szt							472,35					

Stup St-5												
NR	Stal	φ	dł.(cm)	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
SLUP St-5 szt.1												
1	B500SP	12	584	2	1	2	-	-	-	11,68	-	-
2	B500SP	12	400	2	1	2	-	-	-	8,00	-	-
3	B500SP	12	145	2	1	2	-	-	-	2,90	-	-
4	B500SP	12	304	2	1	2	-	-	-	6,08	-	-
5	B500SP	12	322	1	1	1	-	-	-	3,22	-	-
6	B500SP	6	84	54	1	54	45,36	-	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							45,36	0,00	0,00	31,88	0,00	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]							10,07	0,00	0,00	28,31	0,00	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg] 2 szt							38,38					

Stup St-6												
NR	Stal	φ	dł.(cm)	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
STUP ST-6 szt.2												
1	B500SP	12	407	4	2	8	-	-	-	32,56	-	-
2	B500SP	6	84	30	2	60	50,40	-	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							50,40	0,00	0,00	32,56	0,00	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]							11,19	0,00	0,00	28,91	0,00	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg] 2 szt							40,10					

Stup St-7												
NR	Stal	φ	dł.(cm)	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
STUP ST-7 szt.1												
1	B500SP	16	495	12	1	12	-	-	-	-	59,40	-
2	B500SP	16	795	3	1	3	-	-	-	-	23,85	-
3	B500SP	8	158	30	1	30	-	47,40	-	-	-	-
4	B500SP	8	132	30	1	30	-	39,60	-	-	-	-
5	B500SP	8	407	23	1	23	-	93,61	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							0,00	180,61	0,00	0,00	83,25	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]							0,00	71,34	0,00	0,00	129,87	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg] 1szt							201,21					

Stup St-8												
NR	Stal	φ	dł.(cm)	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
STUP ST-8 szt.1												
1	B500SP	16	495	16	1	16	-	-	-	-	79,20	-
2	B500SP	8	168	35	1	35	-	58,80	-	-	-	-
3	B500SP	16	845	3	1	3	-	-	-	-	25,35	-
4	B500SP	8	374	22	1	22	-	82,28	-	-	-	-
5	B500SP	10	392	22	1	22	-	-	86,24	-	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							0,00	141,08	86,24	0,00	104,55	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]							0,00	55,73	53,21	0,00	163,10	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg] 1szt							272,03					

RDZEŃ ŁĄCZNIKA												
NR	Stal	φ	dł.(cm)	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
RDZEŃ ŁĄCZNIKA SZT.3												
1	B500SP	12	405	4	3	12	-	-	-	48,60	-	-
2	B500SP	6	68	27	3	81	55,08	-	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							55,08	0,00	0,00	48,60	0,00	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]							12,23	0,00	0,00	43,16	0,00	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg] 3 szt							55,38					

WIENIEC ŻELBETOWY												
NR	Stal	φ	dł.(cm)	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
WIENIEC ŻELBETOWY 20x87 DŁ16.25MB												
1	B500SP	12	1 625	4	1	4	-	-	-	65,00	-	-
2	B500SP	10	1 625	4	1	4	-	-	65,00	-	-	-
3	B500SP	6	168	82	1	82	137,76	-	-	-	-	-
4	B500SP	4	26	85	1	85	-	-	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							137,76	0,00	65,00	65,00	0,00	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]							30,58	0,00	40,11	57,72	0,00	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg] 1 szt							128,41					

PŁYTA ŻELBETOWA												
NR	Stal	φ	dł.(cm)	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
PŁYTA ŻELBETOWA												
1	B500SP	12	284	11	1	11	-	-	-	31,24	-	-
2	B500SP	12	238	30	1	30	-	-	-	71,40	-	-
3	B500SP	12	338	16	1	16	-	-	-	54,08	-	-
4	B500SP	12	400	8	1	8	-	-	-	32,00	-	-
5	B500SP	12	467	6	1	6	-	-	-	28,02	-	-
6	B500SP	12	100	110	1	110	-	-	-	110,00	-	-
7	B500SP	12	180	48	1	48	-	-	-	86,40	-	-
8	B500SP	12	484	17	1	17	-	-	-	82,28	-	-
9	B500SP	12	796	29	1	29	-	-	-	230,84	-	-
10	B500SP	6	1 617	10	1	10	161,70	-	-	-	-	-
11	B500SP	6	284	34	1	34	96,56	-	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							258,26	0,00	0,00	726,26	0,00	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]							57,33	0,00	0,00	644,92	0,00	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg] 1 szt							702,25					

BELKA B1												
NR	Stal	φ	dł.(cm)	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
BELKA B1												
1	B500SP	16	1 200	8	1	8	-	-	-	-	96,00	-
2	B500SP	16	550	4	1	4	-	-	-	-	22,00	-
3	B500SP	8	180	146	2	292	-	525,60	-	-	-	-
4	B500SP	16	244	4	1	4	-	-	-	-	9,76	-
5	B500SP	16	50	8	1	8	-	-	-	-	4,00	-
6	B500SP	16	685	4	1	4	-	-	-	-	27,40	-
7	B500SP	16	1 200	4	1	4	-	-	-	-	48,00	-
8	B500SP	8	100	10	1	10	-	10,00	-	-	-	-
9	B500SP	12	1 500	2	1	2	-	-	-	30,00	-	-
10	B500SP	12	1 620	2	1	2	-	-	-	32,40	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							0,00	535,60	0,00	62,40	207,16	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]							0,00	211,56	0,00	55,41	323,17	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg] 1 szt							690,14					

BELKA B2												
NR	Stal	φ	dł.(cm)	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
BELKA B2												
1	B500SP	16	1 200	8	1	8	-	-	-	-	96,00	-
2	B500SP	16	550	8	1	8	-	-	-	-	44,00	-
3	B500SP	12	1 620	4	1	4	-	-	-	64,80	-	-
4	B500SP	8	180	146	2	292	-	525,60	-	-	-	-
5	B500SP	16	50	8	1	8	-	-	-	-	4,00	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							0,00	525,60	0,00	64,80	144,00	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]							0,00	207,61	0,00	57,54	224,64	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg] 1szt							489,79					

BELKA B3												
NR	Stal	φ	dł.(cm)	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
BELKA B3												
1	B500SP	16	284	8	1	8	-	-	-	-	22,72	-
2	B500SP	12	284	4	1	4	-	-	-	11,36	-	-
3	B500SP	8	180	39	2	78	-	140,40	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							0,00	140,40	0,00	11,36	22,72	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]							0,00	55,46	0,00	10,09	35,44	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg] 1szt							100,99					

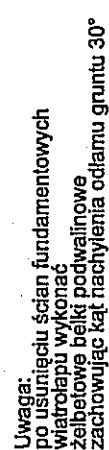
BELKA B4												
NR	Stal	φ	dł.(cm)	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
BELKA B3												
1	B500SP	16	381	8	1	8	-	-	-	-	30,48	-
2	B500SP	12	381	4	1	4	-	-	-	15,24	-	-
3	B500SP	8	166	39	2	78	-	129,48	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							0,00	129,48	0,00	15,24	30,48	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]							0,00	51,14	0,00	13,53	47,55	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg] 1szt							112,23					

BELKA B5												
NR	Stal	φ	dł.(cm)	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
BELKA B5												
1	B500SP	16	320	8	1	8	-	-	-	-	25,60	-
2	B500SP	8	296	20	1	20	-	59,20	-	-	-	-
3	B500SP	12	320	8	2	16	-	-	-	51,20	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							0,00	59,20	0,00	51,20	25,60	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]							0,00	23,38	0,00	45,47	39,94	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg] 1szt							108,79					

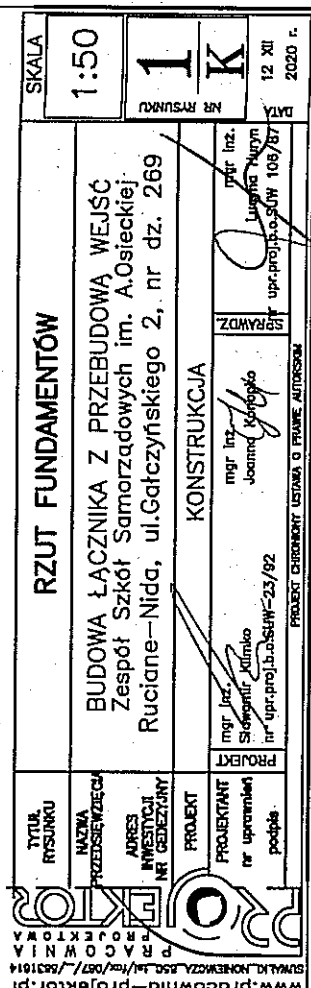
ZWERYFIKOWAĆ WSZYSTKIE ZESTAWIENIA NA ETAPIE PRZEDMIARÓW I ZAMÓWIEŃ STALI ZBROJENIOWEJ!

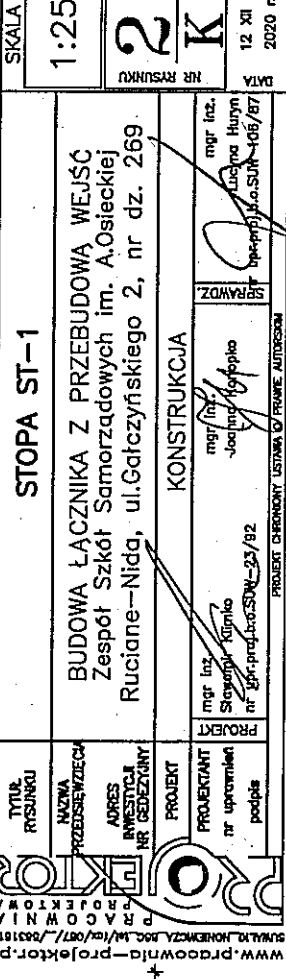
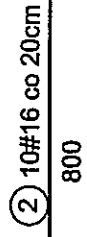
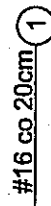
STAL KSZTAŁTOWA									
NR	Profil	dl. [mm]	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	Dł. Całk[m]	Masa[kg/m]	Masa całkow.	Stal
platew 1									
1	RK 100x50x5	3 680	6	1	6	22,08	10,8	238,46	S355JR
2	BL 100x110x10	110	2	6	12	1,32	7,85	10,36	S355JR
platew 2									
1	C240	4 590	2	1	2	9,18	33,2	304,78	S355JR
2	BL 240x137x10	137	2	2	4	0,548	18,8	10,30	S355JR
platew 3									
1	C240	4 825	1	1	1	4,825	33,2	160,19	S355JR
2	BL 240x240x10	240	2	1	2	0,48	18,8	9,02	S355JR
platew 4									
1	C240	4 825	1	1	1	4,825	33,2	160,19	S355JR
2	BL 240x240x10	240	2	1	2	0,48	18,8	9,02	S355JR
3	RK 120x80x5	4 825	1	1	1	4,825	14,7	70,93	S355JR
4	RK 120x80x5	1 555	1	1	1	1,555	14,7	22,86	S355JR
5	BL 100x110x10	110	1	2	2	0,22	7,85	1,73	S355JR
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]								997,85	
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg] 1 szt. -								997,85	

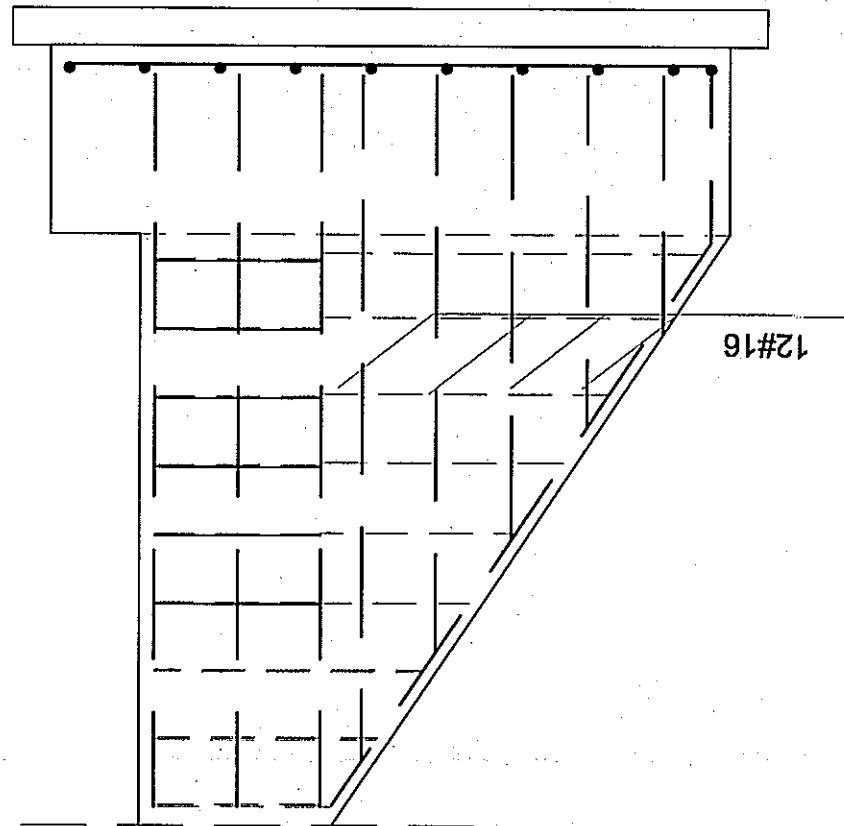
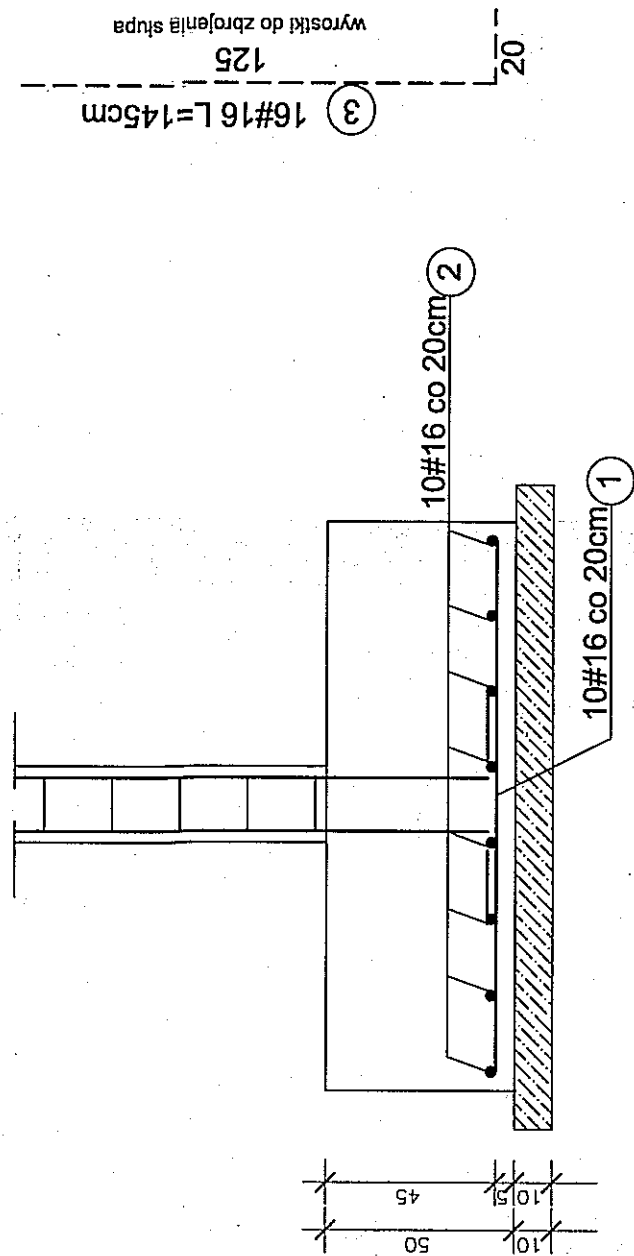
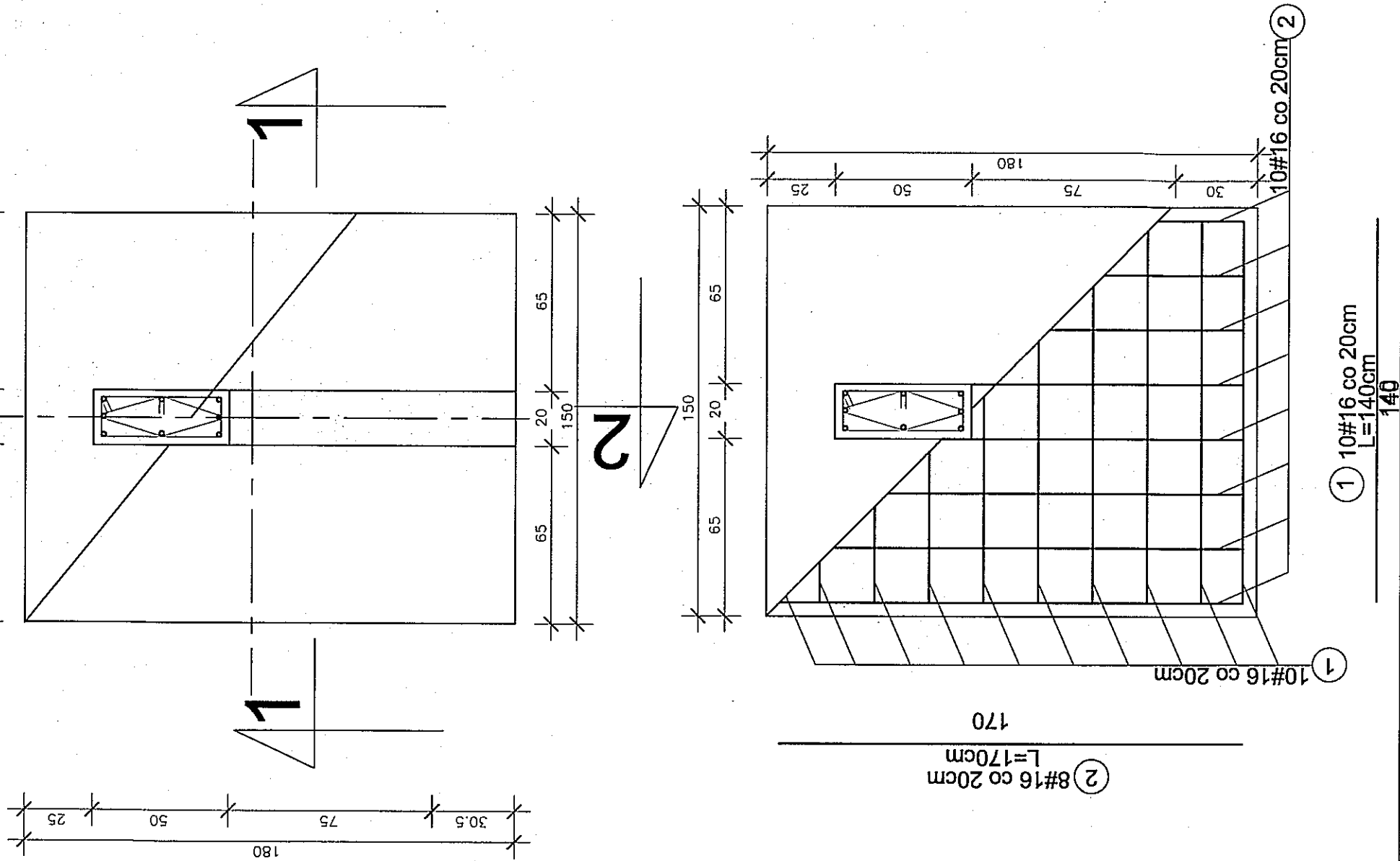
PRZED ZAMÓWIENIEM ZWERYFIKOWAĆ ZESTAWIENIA



Uwaga:
poziomem posadowienia
dostosować się do poziomu fundamentów budynku istn.
wysokość ławy sztokowej
uściślić na budowie
zachowując ką nachylenia odłamu gruntu 30°

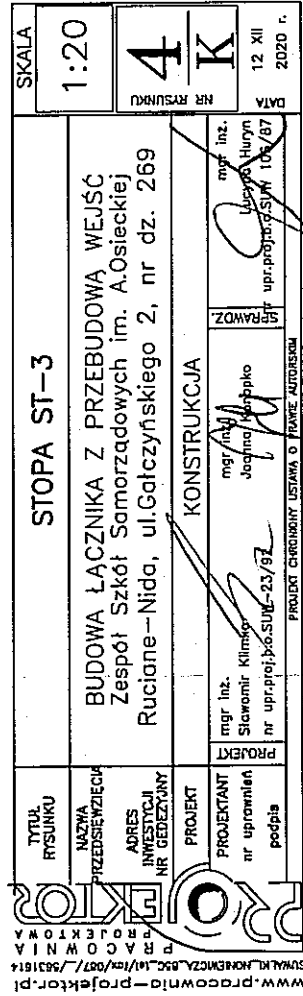


2
-
2

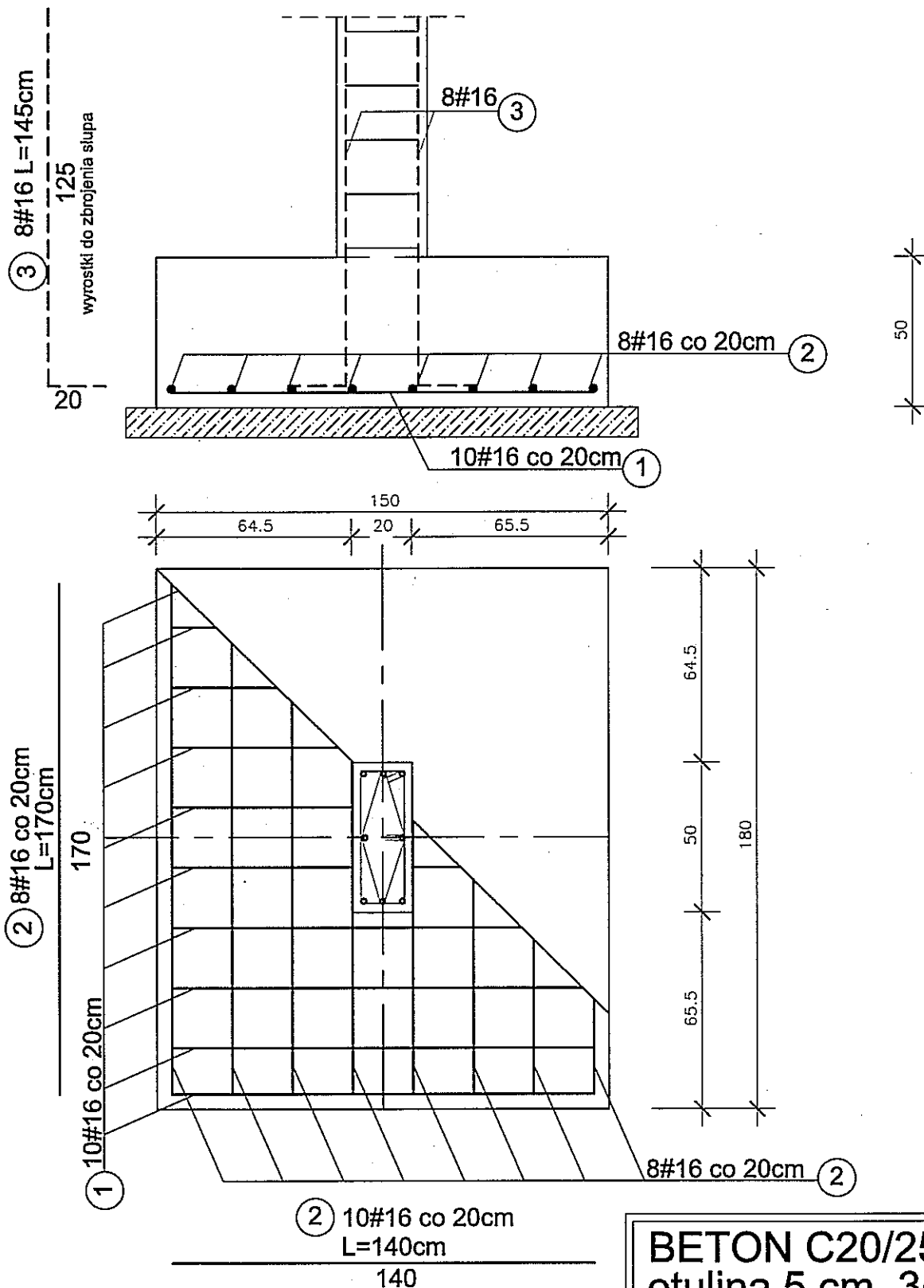


BETON C20/25
otulina 5 cm, 3cm
Stal A-IIIN(B500SP)

TYTUŁ RYSUNKU	STOPA ST-2			SKALA
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	BUDOWA ŁACZNIKA Z PRZEBUDOWĄ WEJŚĆ Zespół Szkół Samorządowych im. A.Osieckiej Ruciane-Nida, ul.Gałczyńskiego 2, nr dz. 269			1:20
ADRES INWESTYCJI NR GEODEZYJNY	KONSTRUKCJA			3 K
PROJEKT	mgr inż. Stawomir Kłobacz			NR RYSUNKU
PROJEKTANT (nr uprawnień)	mgr inż. Joanna Kłobacz			mgr inż. Ludwik Kłobacz
podpis	nr upr.proj.bud.SUP-23/12			upr.proj.bud.SUP-057/12
PROJEKT ODRZUTNIEJ LUSTNA O FIRMIE AUTORSKIM				



Stopa St-4 szt.1

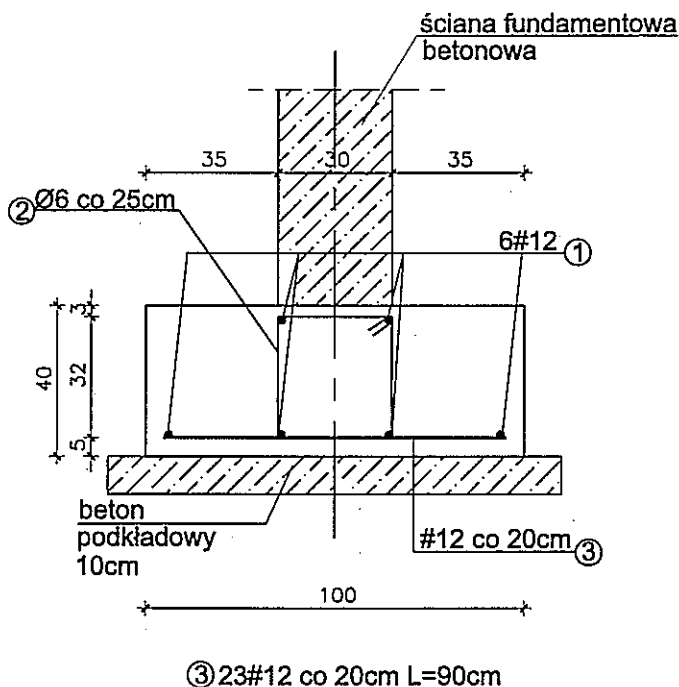


BETON C20/25
otulina 5 cm, 3cm
Stal A-IIIN(B500SP)

www.pracownia-projektor.pl SUWAŁSKA_NIEKUCHA_55C_4/16/1087/_5531814 PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOR	TYTUŁ RYSUNKU		STOPA ST-4		SKALA	
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA		BUDOWA ŁĄCZNIKA Z PRZEBUDOWĄ WEJŚĆ Zespół Szkół Samorządowych im. A.Osieckiej Ruciane-Nida, ul.Gałczyńskiego 2, nr dz. 269		1:20	
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY				5	
	PROJEKT		KONSTRUKCJA		K	
	PROJEKTANT nr uprawnień podpis	PROJEKT mgr inż. Sławomir Klimka nr upr.proj.b.o.SUW-23/92	mgr inż. Joanna Knapko	SPRAWDZ. mgr inż. Lucyna Hosiak nr upr.proj.b.o.SUW 106/87	DATA 12 XII 2020 r.	
PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM						

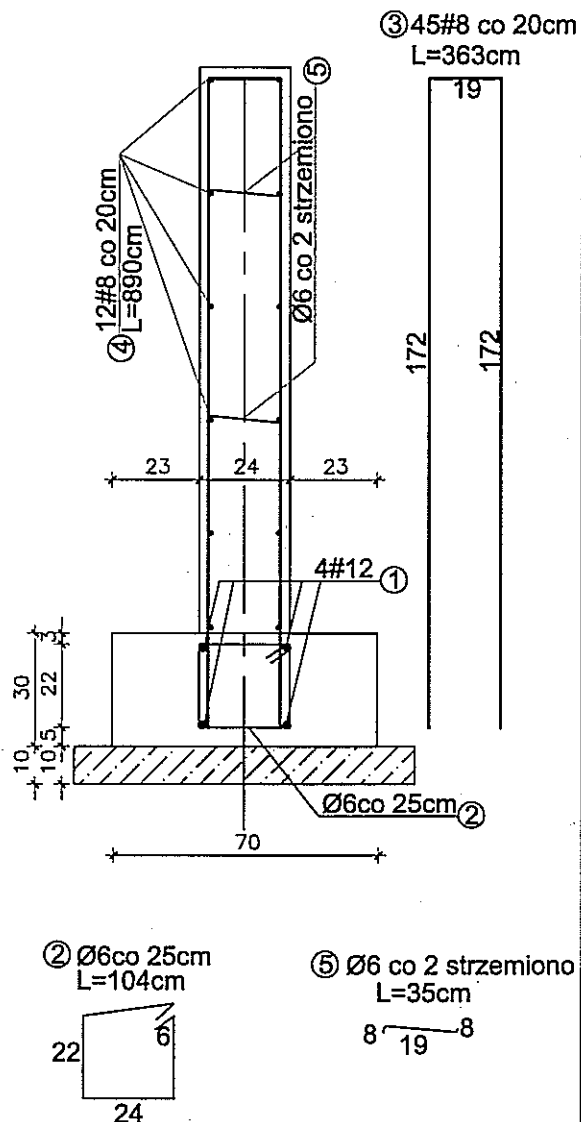
ŁAWA Ł-1

L=4,50mb



ŁAWA Ł-2

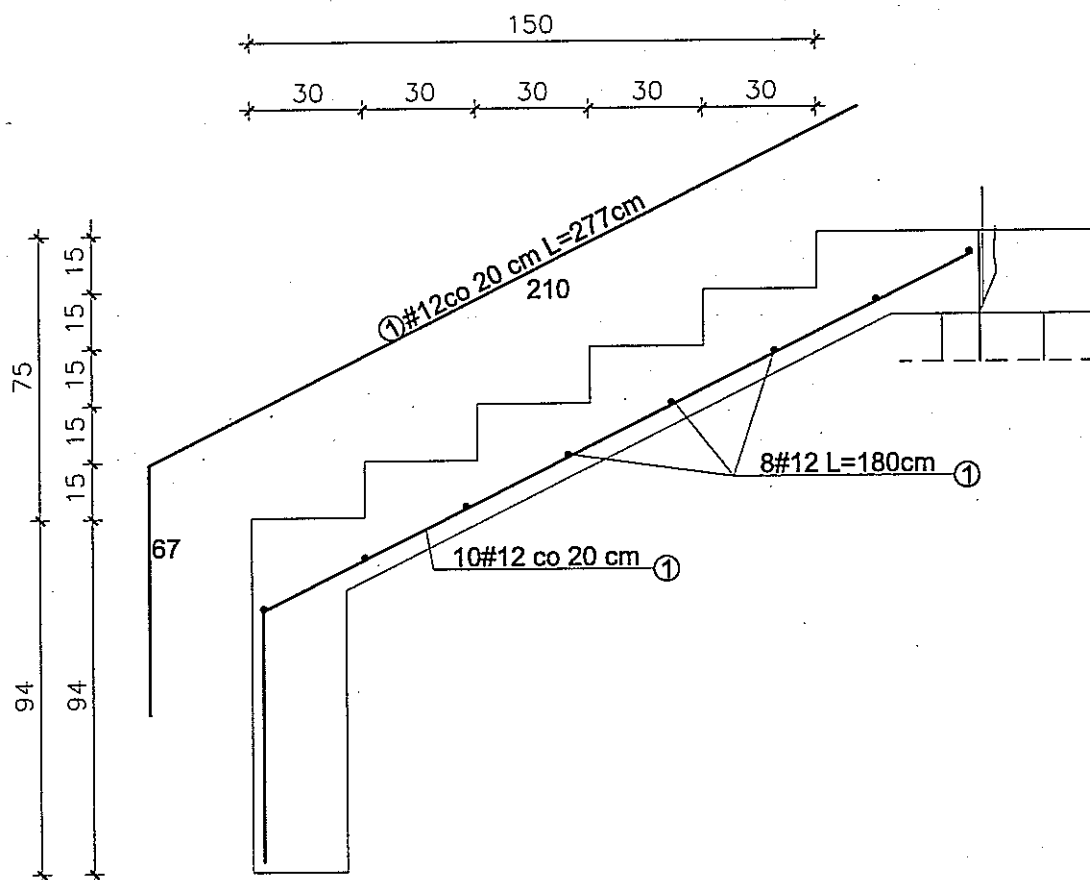
L=~8,90mb



BETON C20/25
otulina 5 cm, 3cm
Stal A-IIIN(B500SP)

www.pracownia-projektor.pl SUNAL_RL_JONIEWICZ_BSC_uj/ra/0817/_/5531814 PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOR	TYTUŁ RYSUNKU		ŁAWY FUNDAMENTOWE		SKALA	
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA		BUDOWA ŁĄCZNIKA Z PRZEBUDOWĄ WEJŚĆ		1:20	
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY		Zespół Szkół Samorządowych im. A.Osieckiej Ruciane-Nida, ul.Gałczyńskiego 2, nr dz. 269		6 K	
	PROJEKT		KONSTRUKCJA			
	PROJEKTANT nr uprawnień podpis		PROJEKT mgr inż. Sławomir Kłusko upr.proj.b.o.SUN 23/92	mgr inż. Joanna Kłusko upr.proj.b.o.SUN 106/82	mgr inż. Łucja Bł. Piłryn upr.proj.b.o.SUN 106/82	DATA 12 XII 2020 r.
PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM						

Schody betonowe na gruncie



BETON C20/25
otulina 5 cm, 3cm
Stal A-IIIN(B500SP)

www.pracownia-projektor.pl UL. KALIBRZEWSKA 45C, 14-100 GAT/ P R A C O W N I A P R O J E K T O W A PROJEKTOR	TYTUŁ RYSUNKU		SCHODY BETONOWE NA GRUNCIE		SKALA
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA		BUDOWA ŁĄCZNIKA Z PRZEBUDOWĄ WEJŚĆ Zespół Szkół Samorządowych im. A.Osieckiej Ruciane-Nida, ul.Gałczyńskiego 2, nr dz. 269		1:20
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY				NR RYSUNKU
	PROJEKT		KONSTRUKCJA		
	PROJEKTANT	mgr inż. Sławomir Kiliński	mgr inż. Jolanta Kozłowska	mgr inż. Łucyna Huryn	DATA
	nr uprawnień	nr upr.proj.b.o.SUW-23/92	nr upr.proj.b.o.SUW 106/87		
podpis	PRZEKAZANO PRACOWNIA PROJEKTOWA				
PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM					

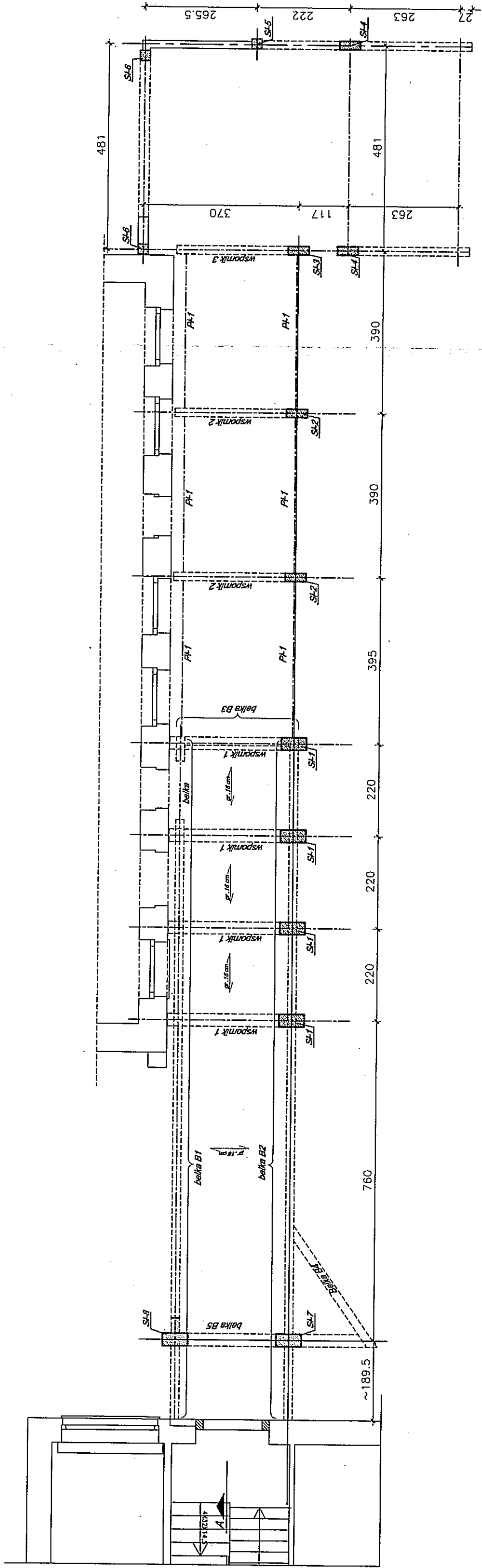
www.pracownia-projektor.pl

SUMARZ KONTAKTOWY: 852 45 10 57 / 563 61 64

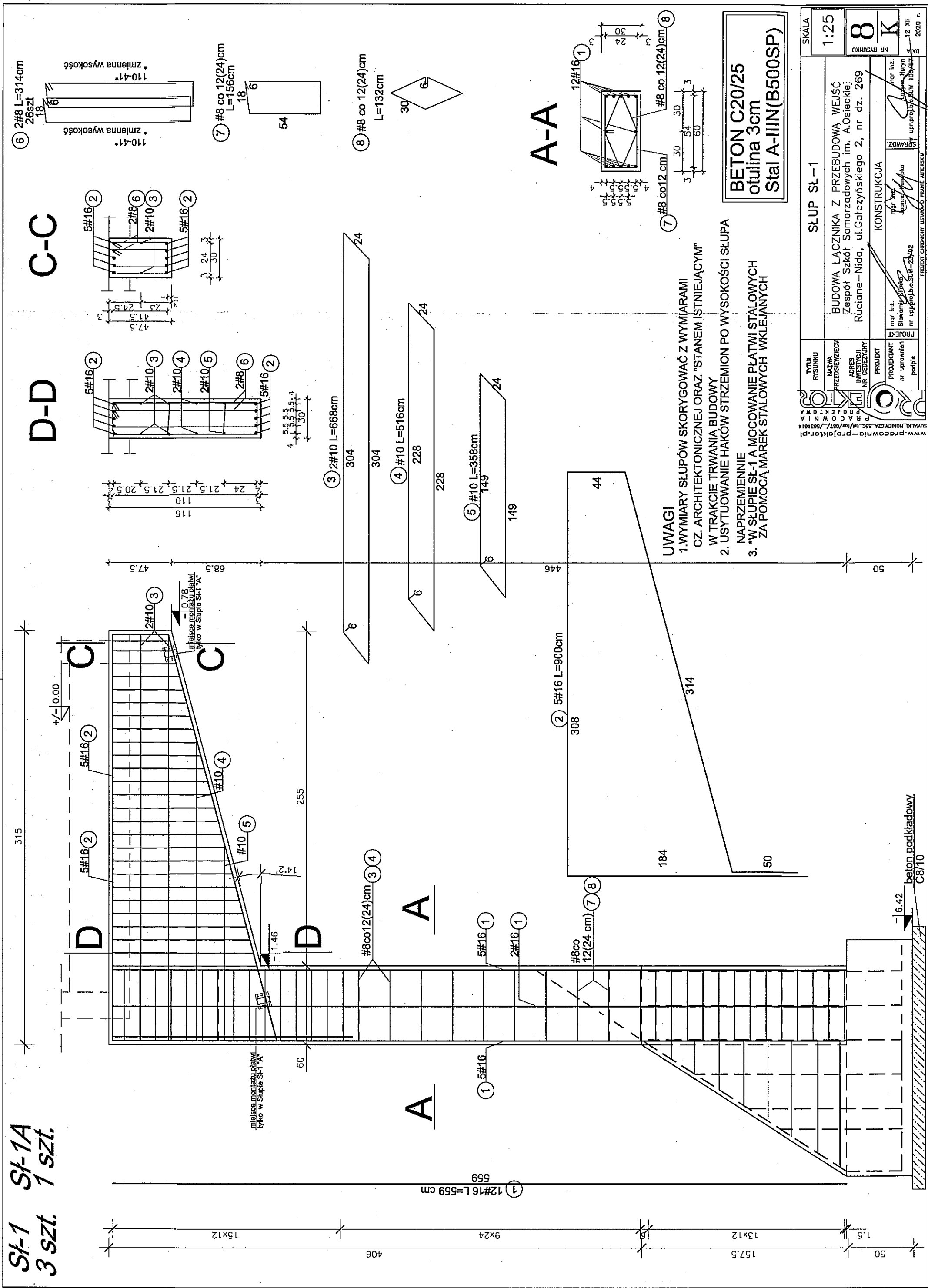
PRACOWNIA PROJEKTOWA

PROJEKTOR

Tytuł rysunku	RZUT PRZYZIEMIA OZNACZENIA POZYCJI			SKALA
Nazwa przedsięwzięcia	BUDOWA ŁĄCZNIKA Z PRZEBUDOWĄ WEJŚĆ			1:100
Adres inwestycji	Zespół Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej			
Nr geodezyjny	Ruciane-Nida, ul. Gałczyńskiego 2, nr dz. 269			
Projekt	mgr inż. Sławomir Knapko			
Projektant	mgr inż. Sławomir Knapko			
Nr uprawnień	nr uprawnień: 13.05.2017/106/87			
Podpis	[Podpis]			
PROJEKT CHRONIĄCY USTANOWIENIA O PRAWIE AUTORSKIM				
DATA				12 XII 2020 r.
NR RYSUNKU				7 K



St-1 3 szt.
St-1A 1 szt.



A-A

C-C

D-D

BETON C20/25
otulina 3cm
Stal A-IIIN(B500SP)

- UWAGI
1. WYMIARY SŁUPÓW SKORYGOWAĆ Z WYMIARAMI CZ. ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ "STANEM ISTNIEJĄCYM"
 2. W TRAKCIE TRWANIA BUDOWY WYKONAĆ WYKONANIE HAKÓW STRZEMION PO WYSOKOŚCI SŁUPA
 3. W SŁUPIE SŁ-1 A MOCOWANIE PŁATWI STAŁOWYCH ZA POMOCĄ MAREK STAŁOWYCH WKLEJANYCH

TYTUŁ	RYSEK	SŁUP SŁ-1	SKALA	1:25
NAMNA	PRZEDSIĘWZIECIE	BUDOWA ŁĄCZNIKA Z PRZEBUDOWĄ WEJŚĆ	NR RYSUNKU	8 K
ADRES	INWESTYCJA	Zespół Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej	NR RYSUNKU	12 XII
NR CIECZYN	PROJEKT	Ruciane-Nida, ul. Gąlczyńskiego 2, nr dz. 269	NR RYSUNKU	2020 r.
PROJEKTANT	PROJEKTANT	mgr inż. Sławomir Słupski	PROJEKT	PROJEKT
PROJEKTANT	PROJEKTANT	mgr inż. Sławomir Słupski	PROJEKT	PROJEKT
PROJEKTANT	PROJEKTANT	mgr inż. Sławomir Słupski	PROJEKT	PROJEKT
PROJEKTANT	PROJEKTANT	mgr inż. Sławomir Słupski	PROJEKT	PROJEKT



1. WYMIARY SŁUPÓW SKORYGOWAĆ Z WYMIARAMI CZ. ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ "STANEM ISTNIEJĄCYM" W TRAKCIE TRWANIA BUDOWY
2. USYTUOWANIE HAKÓW STRZEMIEN PO WYSOKOŚCI SŁUPA NAPRZEMIENIENIE

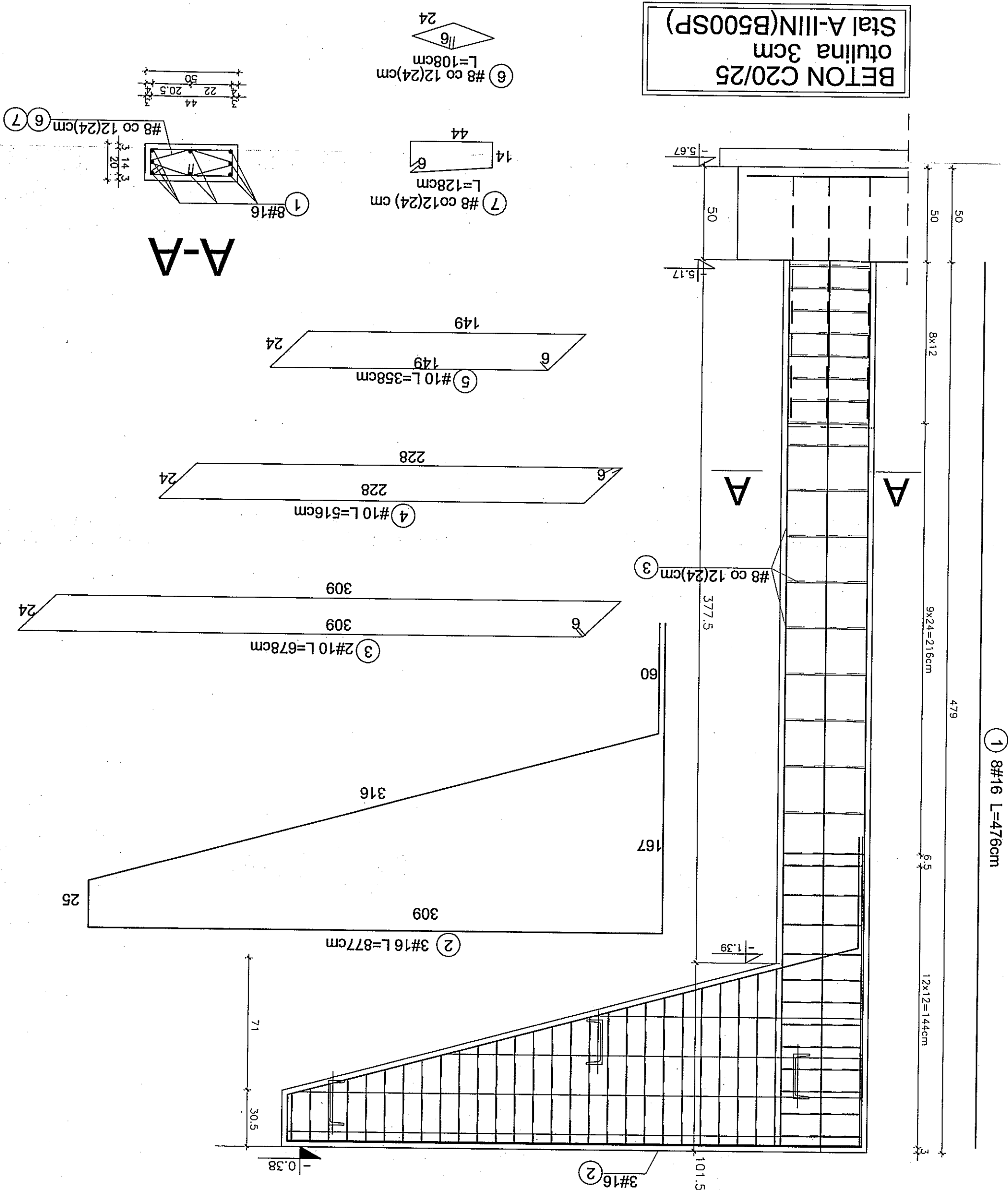
Tytuł rysunku		SŁUP SŁ-2		SKALA
Nazwa przedsięwzięcia		BUDOWA ŁĄCZNIKA Z PRZEBUDOWĄ WEJŚĆ		
Adres inwestycji nr geodezyjny		Zespół Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej Ruciane-Nida, ul. Gączyńskiego 2, nr dz. 269		
Projekt		KONSTRUKCJA		
Projektant	mgr inż. Sławomir Klimo	mgr inż. Jedynka	mgr inż. Lusznia	
nr uprawnień	nr upr./proj.b.c.s.u.w.-23792	upr./proj.b.c.s.u.w. 106/87		
podpis				
PROJEKT CHROMAT USTAWA O PRAWIE AUTORSKIM				

1. WYMIARY SŁUPÓW SKORYGOWAĆ Z WYMIARAMI
CZ. ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ "STANEM ISTNIEJĄCYM"
W TRAKCIE TRWANIA BUDOWY
2. USTYLOWANIE HAKÓW STRZEMIION
NAPRZEMIENNIE PO WYSOKOŚCI SŁUPA

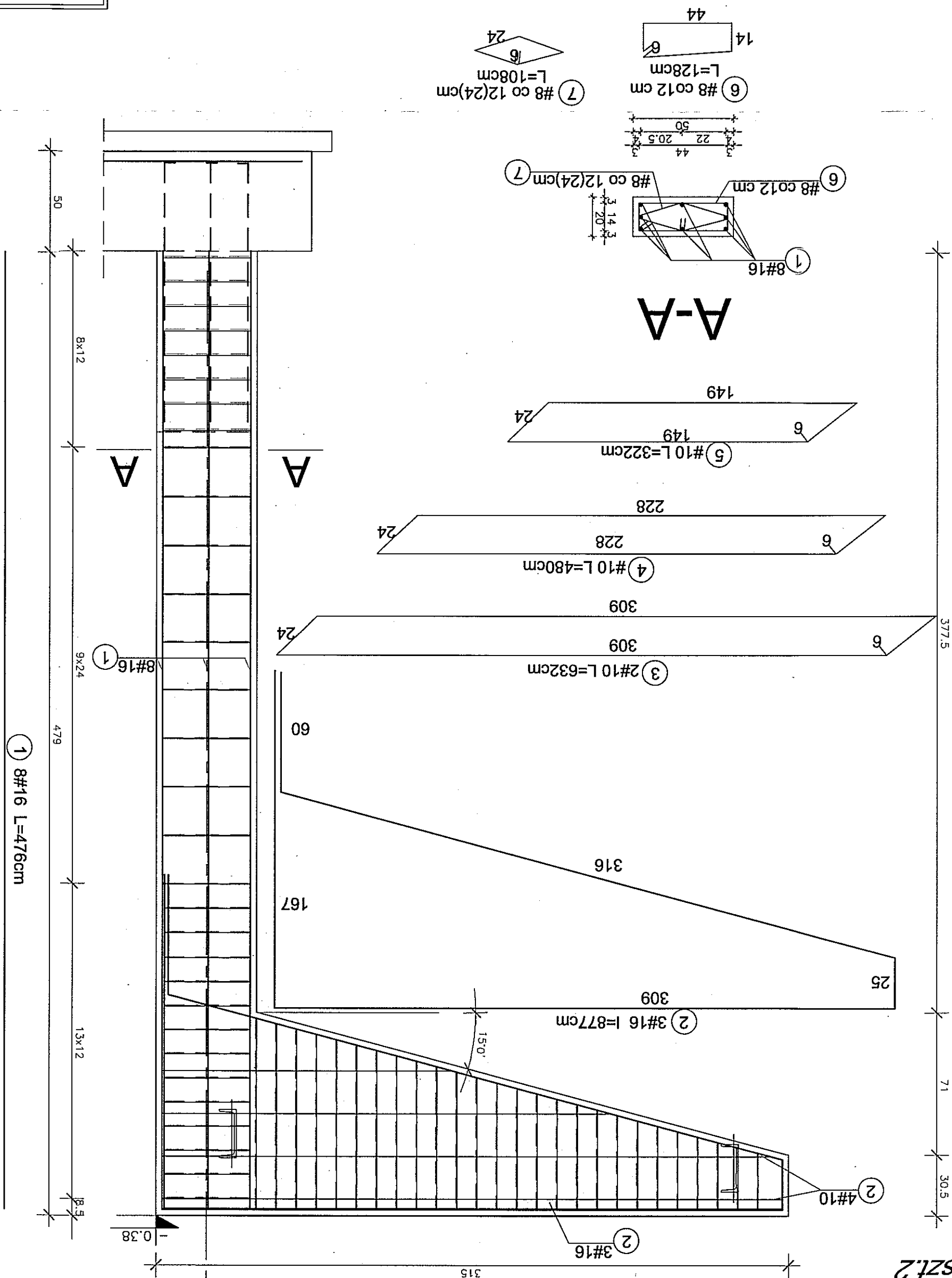
2. USTYUOWANIE HAKÓW STRZEMIION

W TRAKCIE TRWANIA BUDOWY

CG. ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ "STANEM ISTNIEJĄCYM"

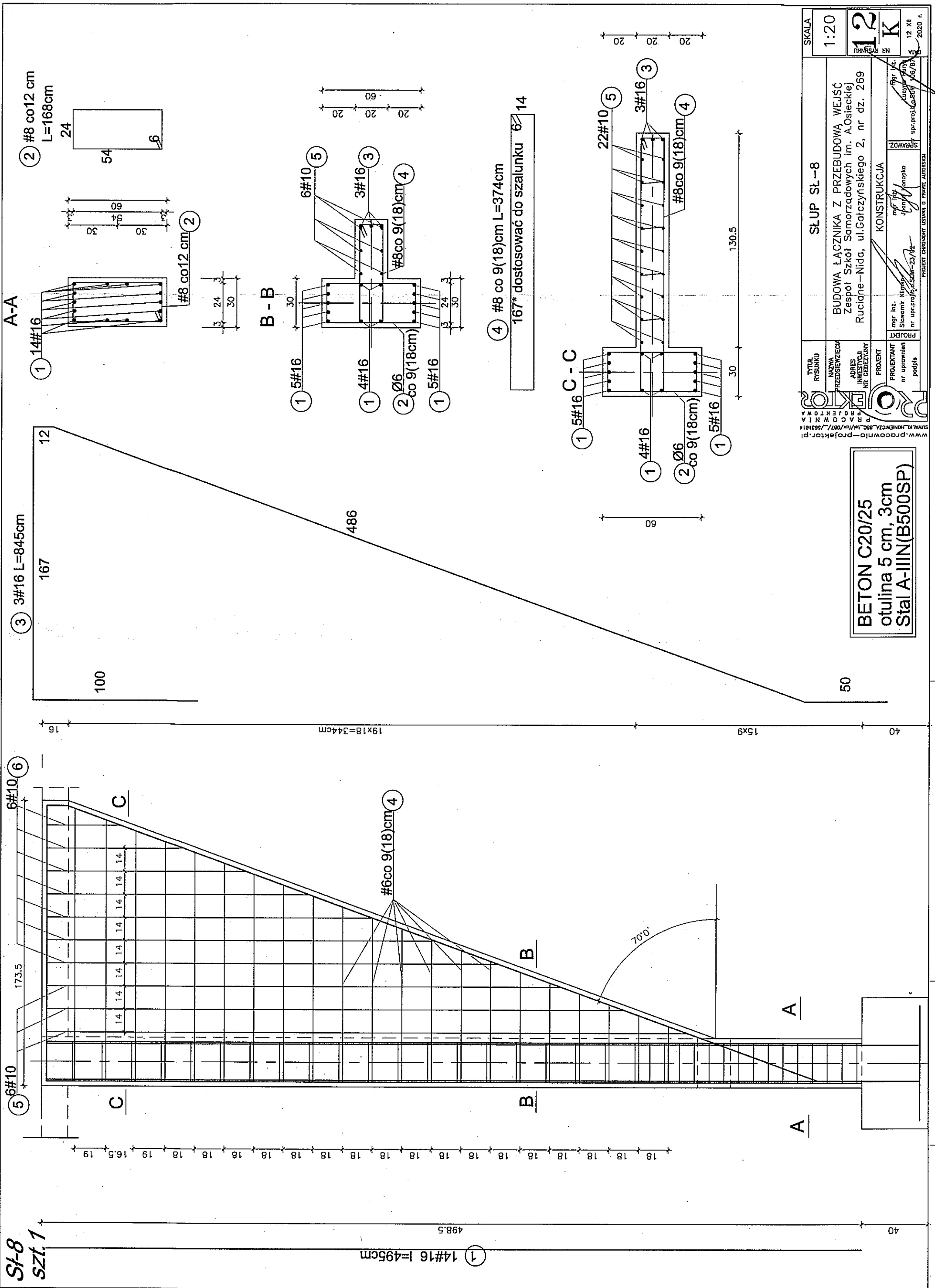


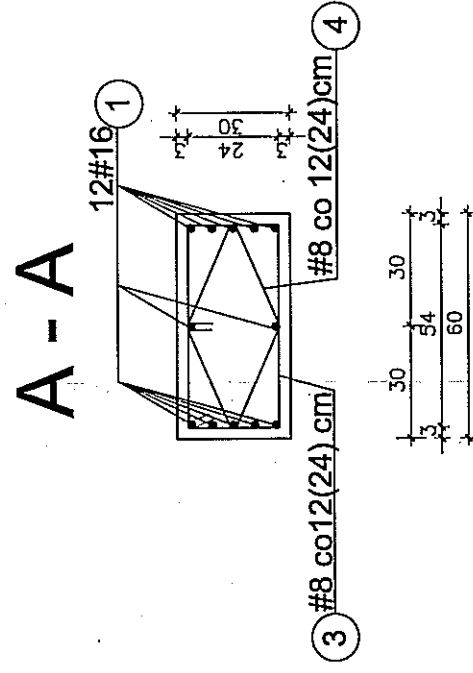
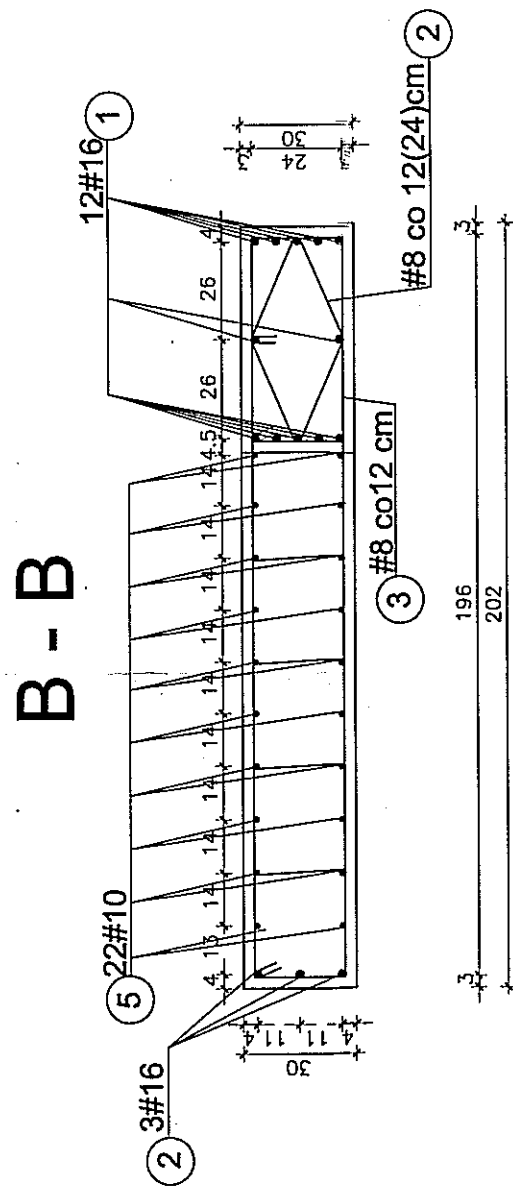
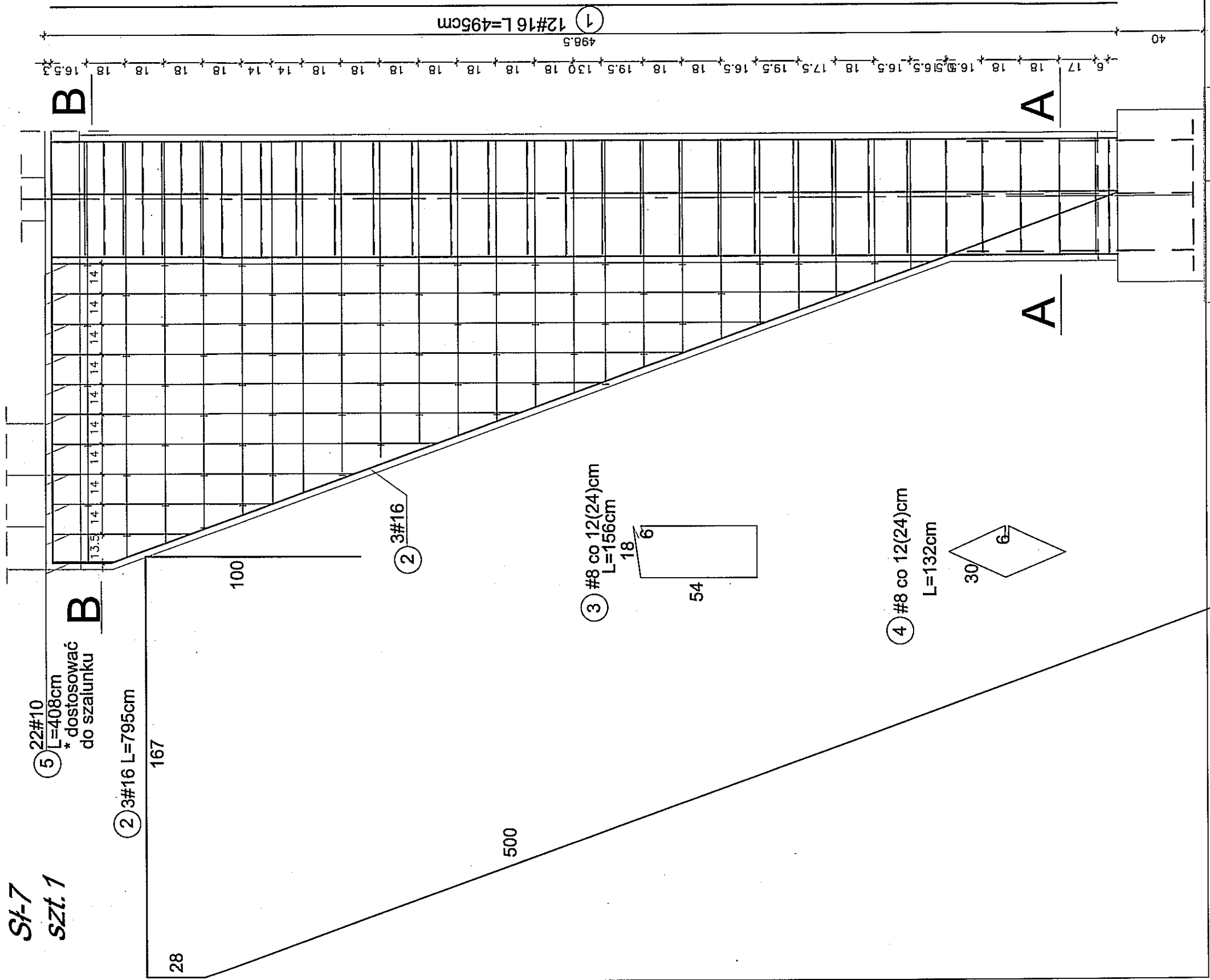
1. WYMIARY SŁUPÓW SKORYGOWAĆ Z WYMIARAMI
CZ. ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ "STANEM ISTNIEJĄCYM"
W TRAKCIE TRWANIA BUDOWY
2. USTYUOWANIE HAKÓW STRZEMION
NAPRZEMIENIE PO WYSOKOŚCI SŁUPA



BETON C20/25
otulina 5 cm, 3cm
Stal A-IIIIN(B500SP)

Tytuł rysunku	Nazwa przedsięwzięcia	Adres inwestycji	Projekt	mgr inż.	Słowianin Klemo nr upr./proj.o/SUM-03/92	mgr inż. Jadwiga Knapko	mgr inż. Lucyna Huryn nr upr./proj.o/SUM-106/87	Data 12 XII 2020 r.
SKALA	1:20	K	11	nir psskuku	DATA	12 XII 2020 r.		





⑥ #8 co12(24) cm
*L=452 cm

*196 - dostosować do wymiarów szalunku

***196 - dostosować do wymiarów szalunku**

⑦ #8 co12(24) cm
L=37cm

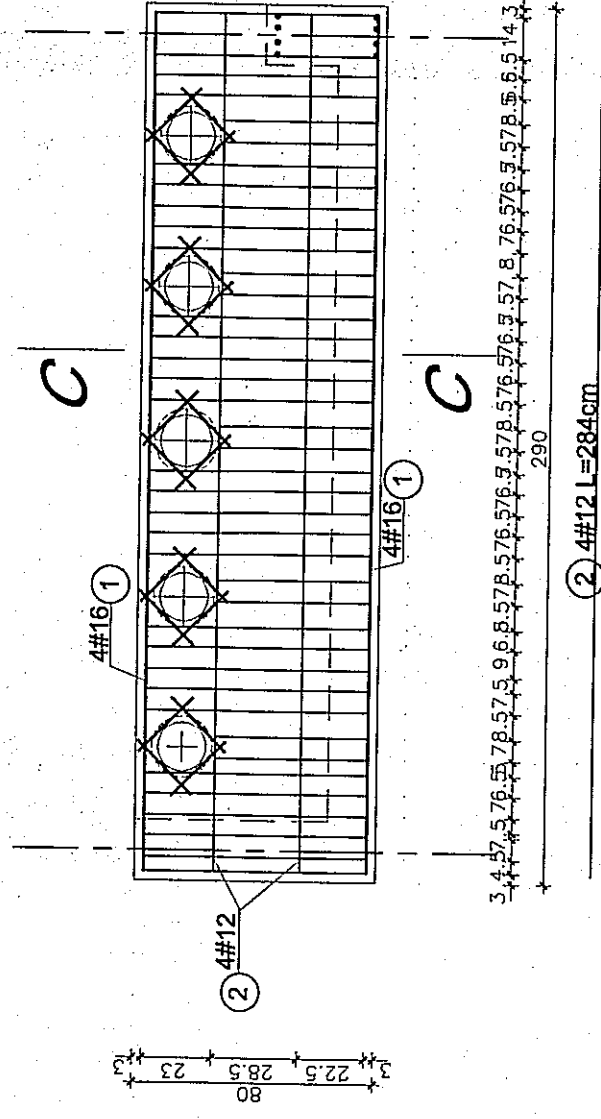
$$\overline{6256}$$

BETON C20/25
otulina 5 cm, 3cm
Stal A-IIIN(B500SP)

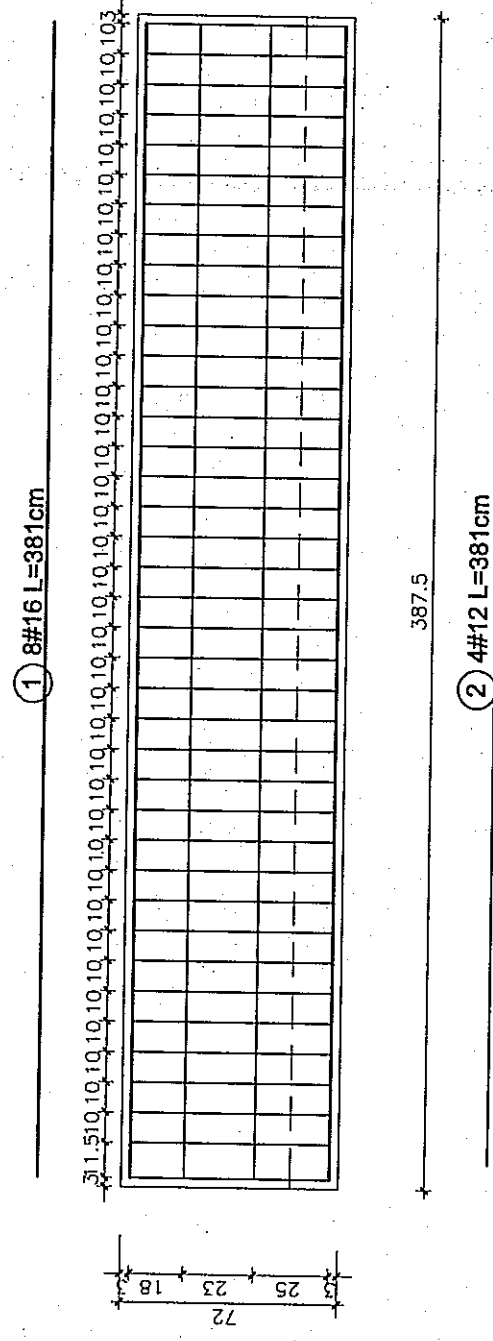
www.pracownia-projektor.pl GŁÓWNY INŻYNIER CZŁ. 050.100.100/007/175051017 PRACOWNIA PROJEKTOWA		TYTUŁ RYSUNKU		SŁUP SŁ-7		SKALA	
NAZWA PRZEDSIĘWZIECIA		BUDOWA ŁĄCZNIKA Z PRZEBUDOWĄ WEJŚĆ Zespół Szkół Samorządowych im. A.Ostelskiej Ruciane-Nida, ul.Górczyńskiego 2, nr dz. 269		1:20		13	
ADRES INWESTYCJI NR GEBEZYJURY		PROJEKTANT		PROJEKT		NR RYSUNKU	
mgr inż. Sławomir Kijowski nr upr.proj.bos.SJW-533/92		mgr inż. Jędrzej Szopko nr upr.proj.bos.SJW-533/92		mgr inż. Lucjan Róbusz nr upr.proj.bos.SJW 106/87		DATA 12 XII 2020 r.	
podpis		KONSTRUKCJA		SFERAWDZ		DATA	
PROJEKT CHRONIĄCY USTANOWIENIA PRAWA AUTORSKIM							

belka B3

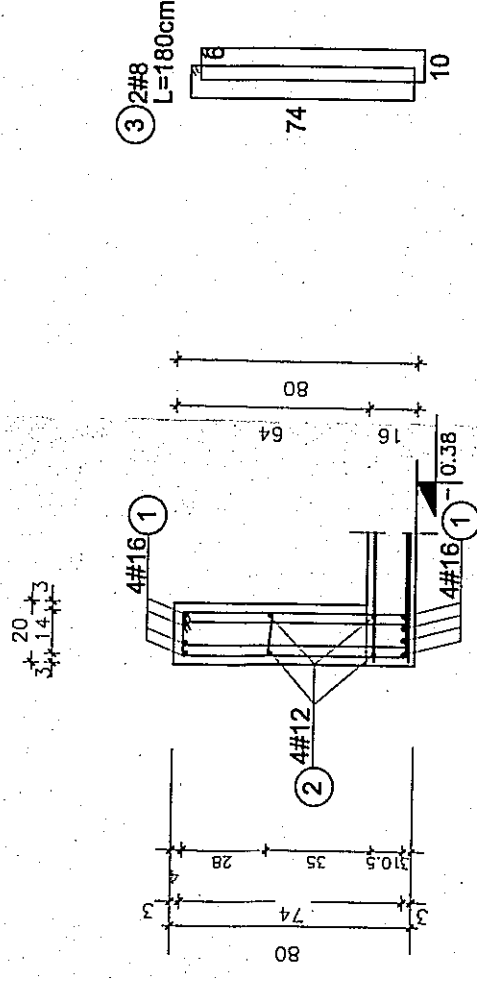
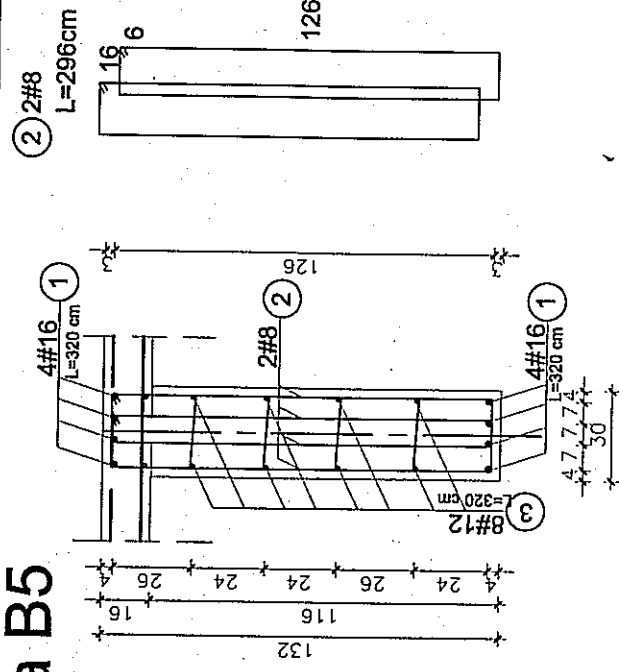
① 8#16 L=284cm



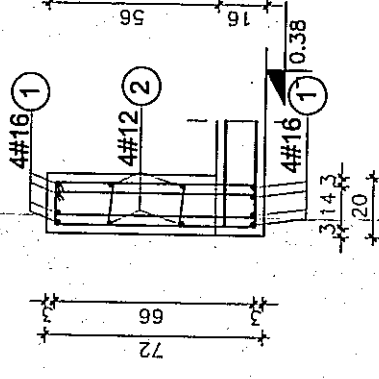
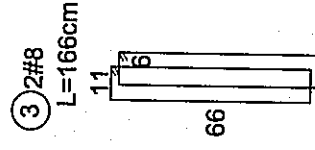
belka B4



belka B5

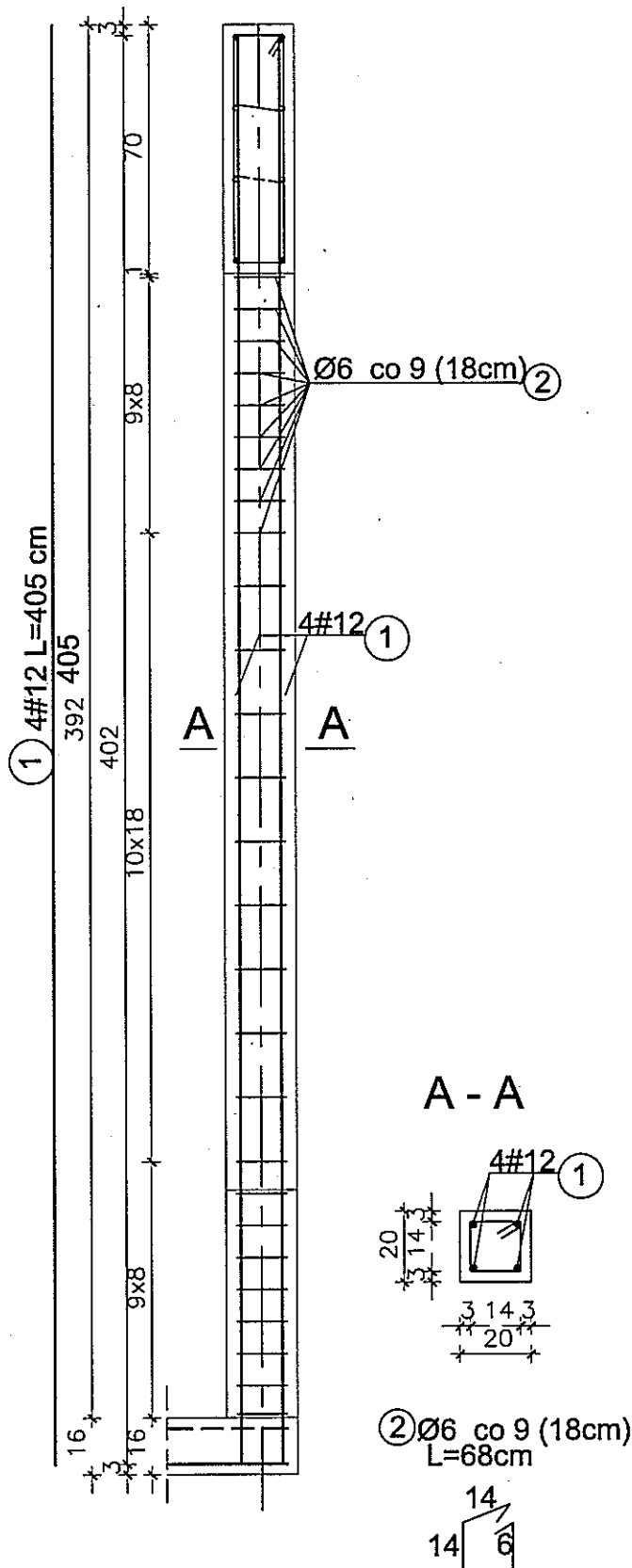


belka B4

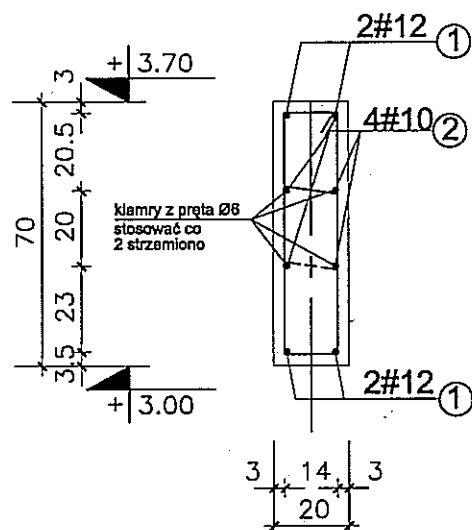


WWW.PROGNOZA.PL STANIEK H. HOLENIECZA 85-114/141/007/1561916 PRACOWNIA PROJEKTOWA	TYTUŁ RYSUNKU		Bełka B3, B4, B5		SKALA 1:25
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA		BUDOWA ŁĄCZNIKA Z PRZEBUDOWĄ WEJŚĆ Zespół Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej Ruciane-Nida, ul. Gałęczyńskiego 2, nr dz. 269		DATA 12 XII 2020 r.
PROJEKT		KONSTRUKCJA		NR RYSUNKU 17 K	
PROJEKTANT mgr inż. Sławomir Kijowski nr uprawnień 50.106.23/92		mgr inż. Joanna Kijowska nr uprawnień 50.106.23/92		mgr inż. Joanna Kijowska nr uprawnień 50.106.23/92	
podpis		podpis		podpis	
PROJEKT CHOROZNY USTAWA O PRAWIE AUTORSKIM					

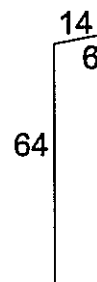
RDZEŃ ŻELBETOWY ŚCIANY ŁĄCZNIKA SZT.3



WIENIEC ŻELBETOWY 20x87cm



③ 82 Ø6 co 20cm
L=168cm



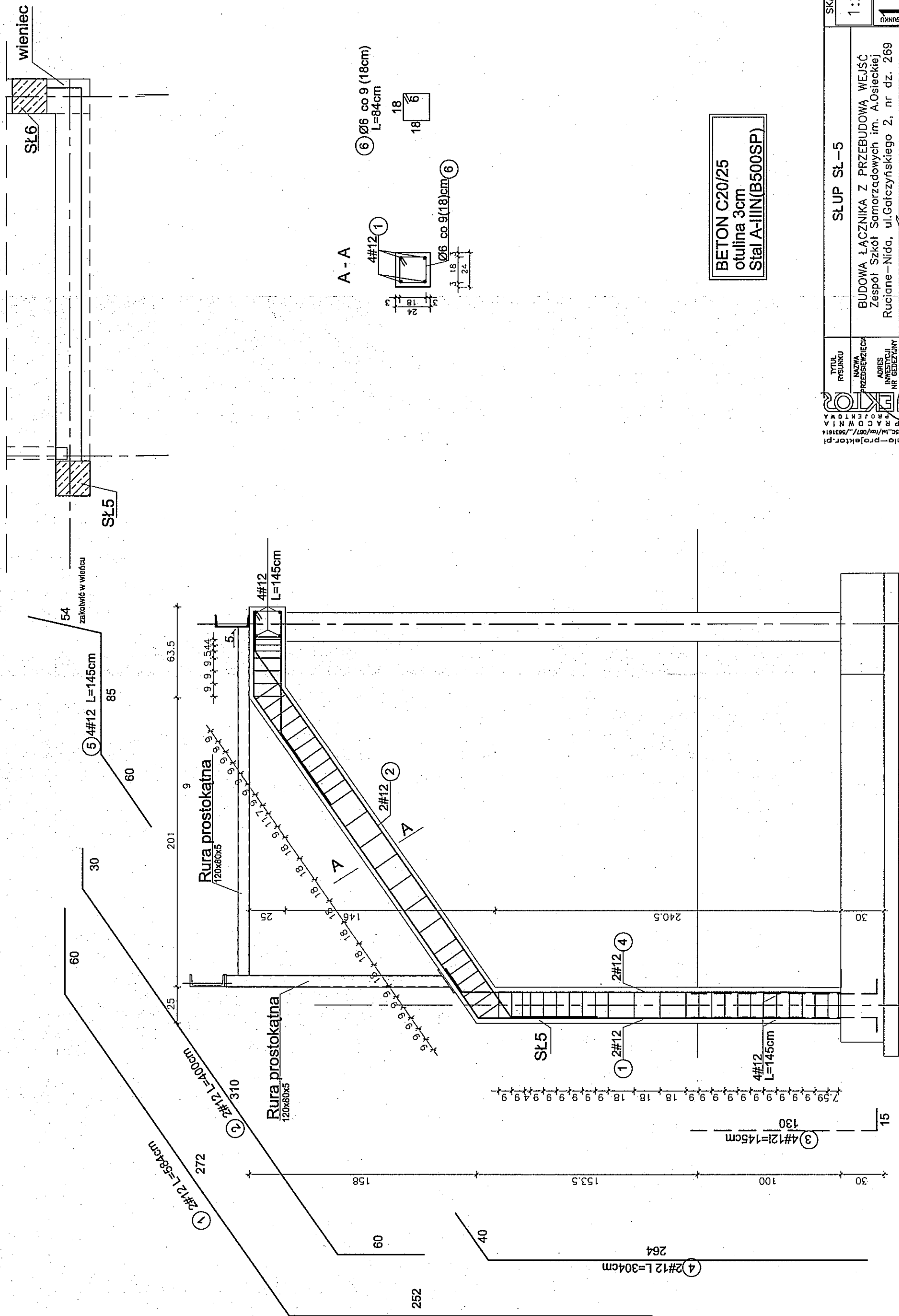
⑤ Ø6 co 20cm
L=26cm
umieszczane zamiennie
na wysokości belki

6 14 6

BETON C20/25
otulina 3cm
Stal A-IIIN(B500SP)

www.pracownia-projektor.pl SUNALIKI@PRACOWNIA-PROJEKTOWA.PL PRACOWNIA PROJEKTOWA		TYTUŁ RYSUNKU	RDZENIE ŚCIANY ŁĄCZNIKA, WIENIEC ŻELBET.		SKALA
		NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	BUDOWA ŁĄCZNIKA Z PRZEBUDOWĄ WEJŚĆ Zespół Szkół Samorządowych im. A.Osieckiej Ruciane-Nida, ul.Gałczyńskiego 2, nr dz. 269		1:20
		ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY			18
		PROJEKT	KONSTRUKCJA		K
		PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. Sławomir Kłusko	mgr inż. Jolanta Kłusko	mgr inż. Lucyna Huryn
		podpis	nr upr.proj.b.o.SUN-23/92	nr upr.proj.b.o.SUN-06/87	DATA 12 XII 2020 r.
PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM					

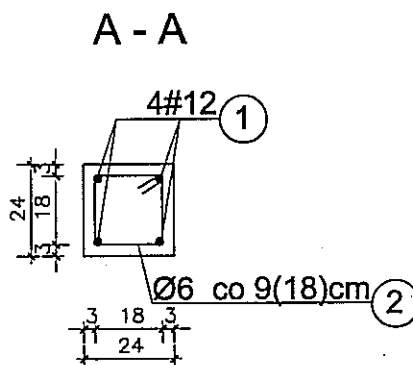
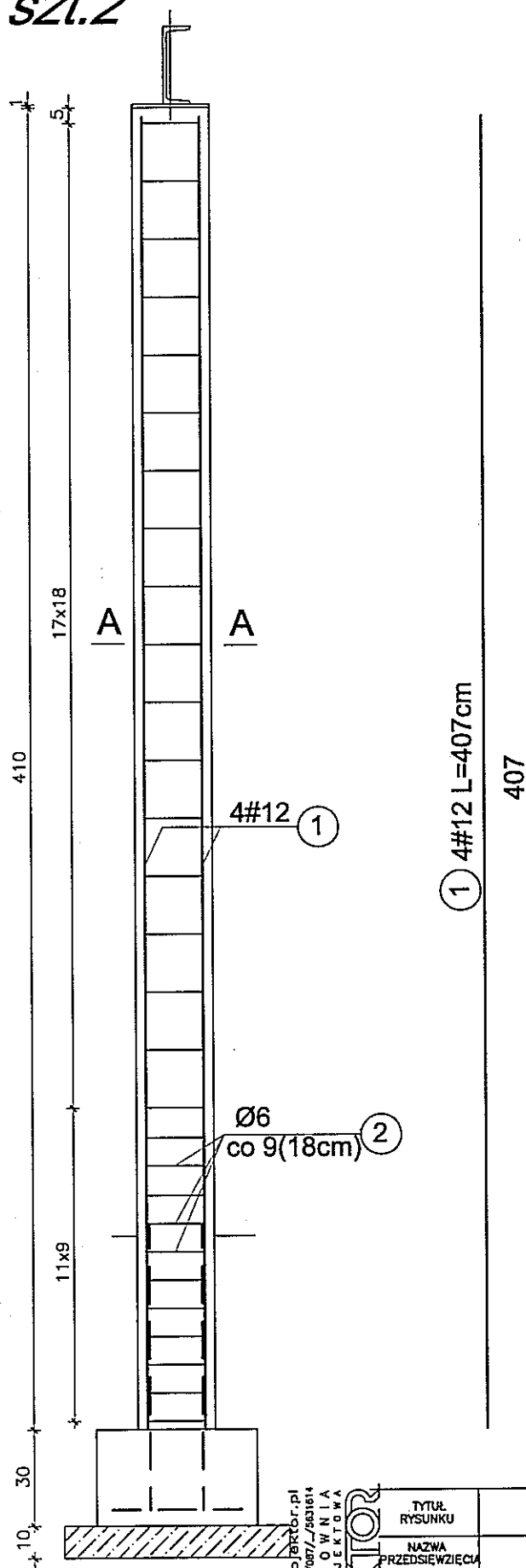
Sł-5



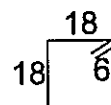
BETON C20/25
otulina 3cm
Stal A-IIIN(B500SP)

TYTUL RYSUNKU	SKALA 1:25	SLUP SŁ-5	NR RYSUNKU 19	DATA 12 XII 2020 r.
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	BUDOWA ŁĄCZNIKA Z PRZEBUDOWĄ WEJŚĆ			
ADRES INWESTYCJI	Zespół Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej			
NR GEDEZJANY	Ruciane-Nida, ul. Gałczyńskiego 2, nr dz. 269			
PROJEKTANT	mgr inż. Sławomir Kłopot	KONSTRUKCJA		
PROJEKT	mgr inż. Sławomir Kłopot			
PROJEKTANT	nr uprawnień inżyniera budowlanego			
PROJEKT	nr uprawnień inżyniera budowlanego			

SŁ-6 szt.2



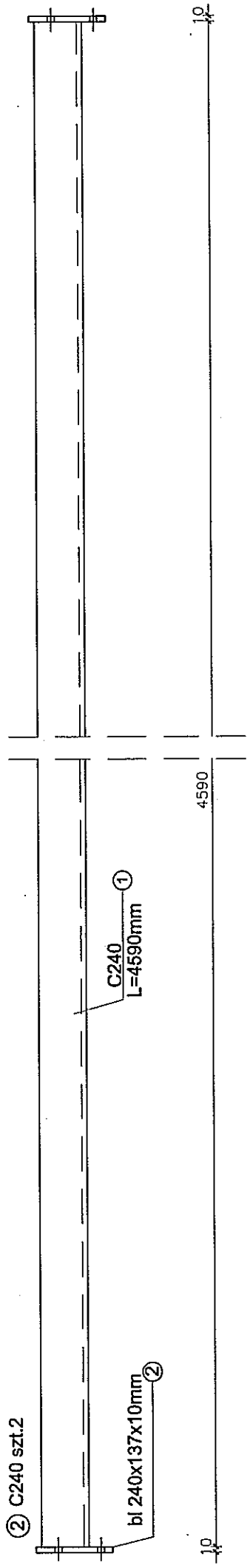
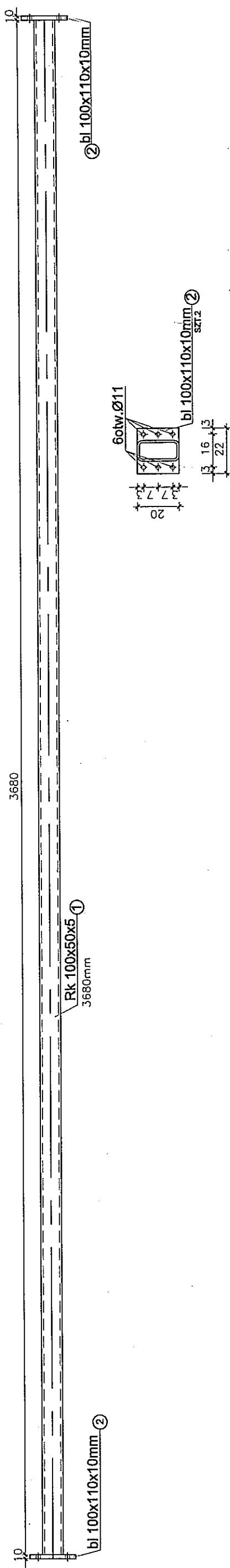
2 Ø6 co 9 (18cm)
L=84cm



BETON C20/25
otulina 3cm
Stal A-IIIN(B500SP)

www.pracownia-projektor.pl SOWAL_KONWENIENIJA_102_10/07/2014 PRACOWNIA PROJEKTOWA		TYTUŁ RYSUNKU		SŁUP SŁ-6		SKALA	
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA		ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY		PROJEKT		1:20	
PROJEKTANT nr uprawnień		mgr inż. Sławomir Klimka		mgr inż. Jocyna Kozłowska		20	
podpis		nr upr.proj.b.o.SUW-23/92		upr.proj.b.o.SUW 106/87		K	
PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM		DATA		12 XII		2020 r.	

① Rk 100x50x5 szt. 6
dopuszcza się
zmianę rozstawu, ilości elementów
oraz przekroju elementu stalowego –płatwi
w zależności od ilości wymaganych podparć
wybranego systemu szklanego

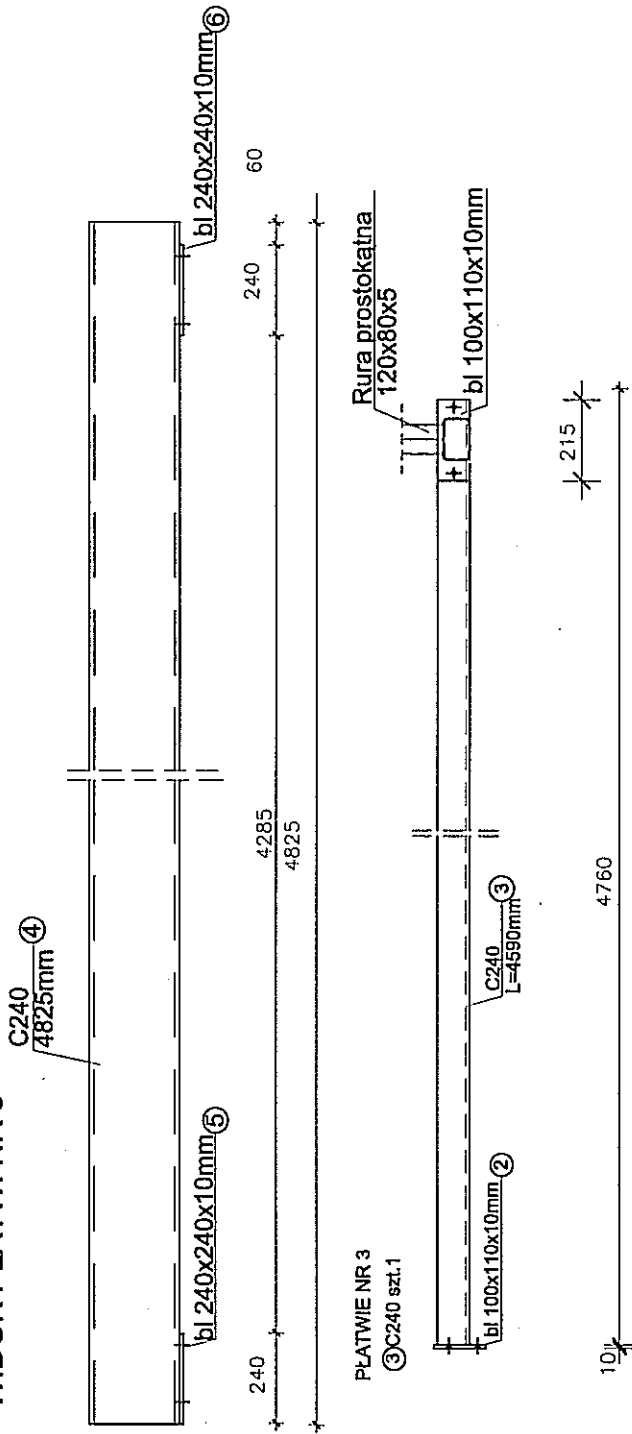


STAL S 355JR
elektrody ER146

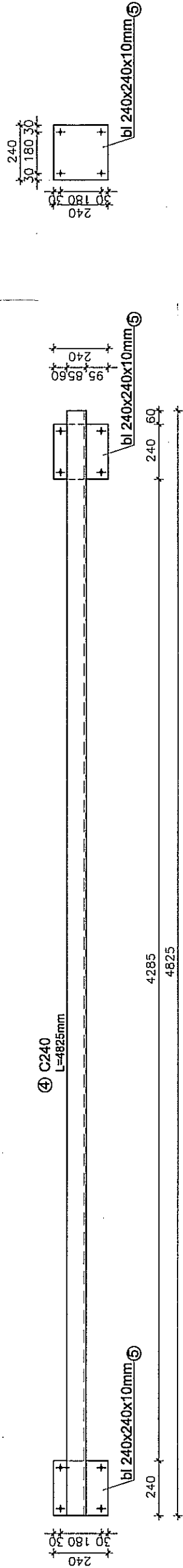
TYTUŁ RYSUNKU	SKALA 1:10	PŁATWIE STALOWE
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	BUDOWA ŁĄCZNIKA Z PRZEBUDOWĄ WEJŚĆ	
ADRES INWESTYCJI	Zespół Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej	
NR GEDEZYTNY	Ruciane-Nida, ul. Gączyńskiego 2, nr dz. 269	
PROJEKT	KONSTRUKCJA	
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. Sławomir Kłopot	
podpis	mgr inż. Łucja Kłopot	
	upr. projekt. 06/97	

UWAGA:
DOBÓR PŁATWI POD ZADASZENIA
SZKLANE ZGODNIE Z DOSTAWCĄ SYSTEMU

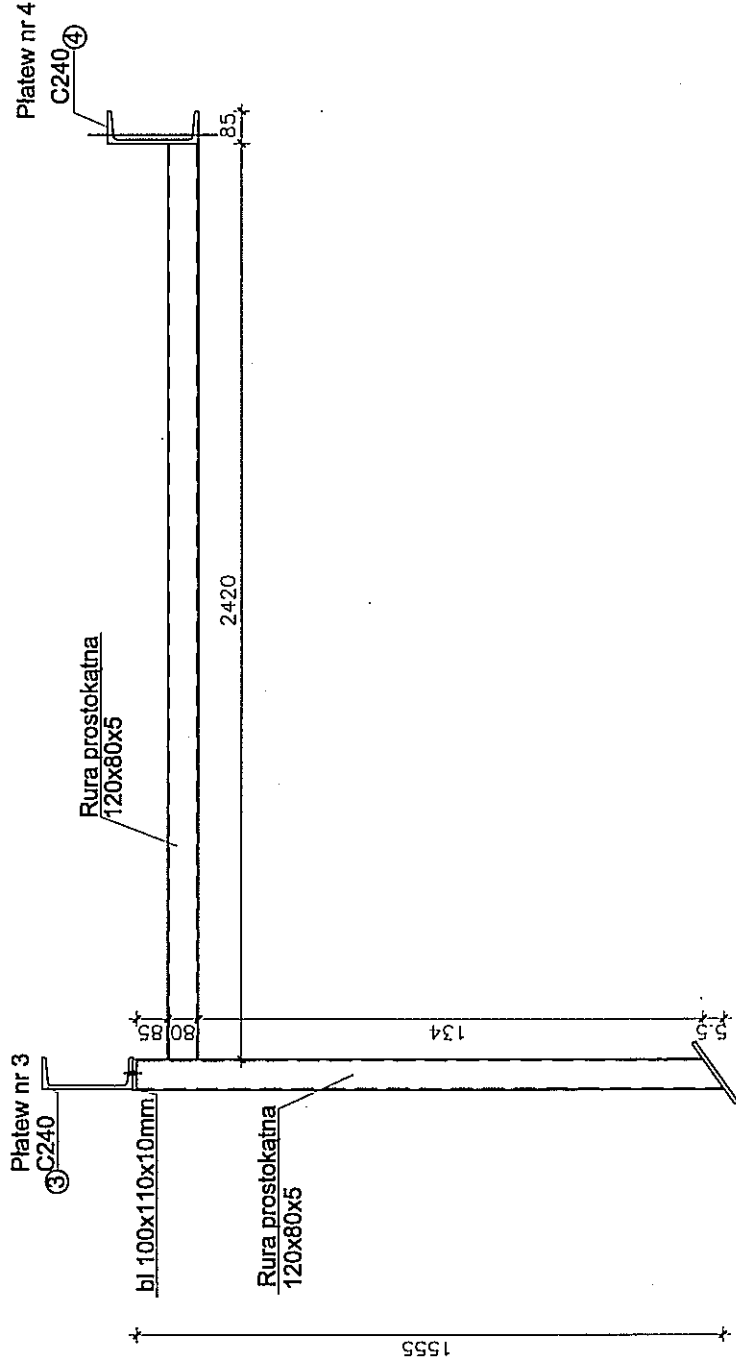
WIDOK PŁATWI NR 3



PŁATEW STALOWA NR 4 WIDOK Z GÓRY



WIDOK ELEMENTÓW STALOWYCH



UWAGA:
DOBÓR PŁATWI POD ZADASZENIA
SZKLANE ZGODNIE Z DOSTAWCĄ SYSTEMU

TYTUŁ RYŚNIKA	PLATWIE PL3 I PL4, WIDOK RAMY STALOWEJ	SKALA 1:20
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	BUDOWA ŁĄCZNIKA Z PRZEBUDOWĄ WEJŚĆ	NR 22
ADRES INWESTYCJI	Zespół Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej Ruciane-Nida, ul. Gączyńskiego 2, nr dz. 269	K
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. Sławomir Kujawa	DATA 12 XII 2020 r.
PROJEKT podpis	mgr inż. Jolanta Górska	
PROJEKT nr uprawnień	mgr inż. Jolanta Górska	
PROJEKT nr uprawnień	mgr inż. Jolanta Górska	
PROJEKT nr uprawnień	mgr inż. Jolanta Górska	