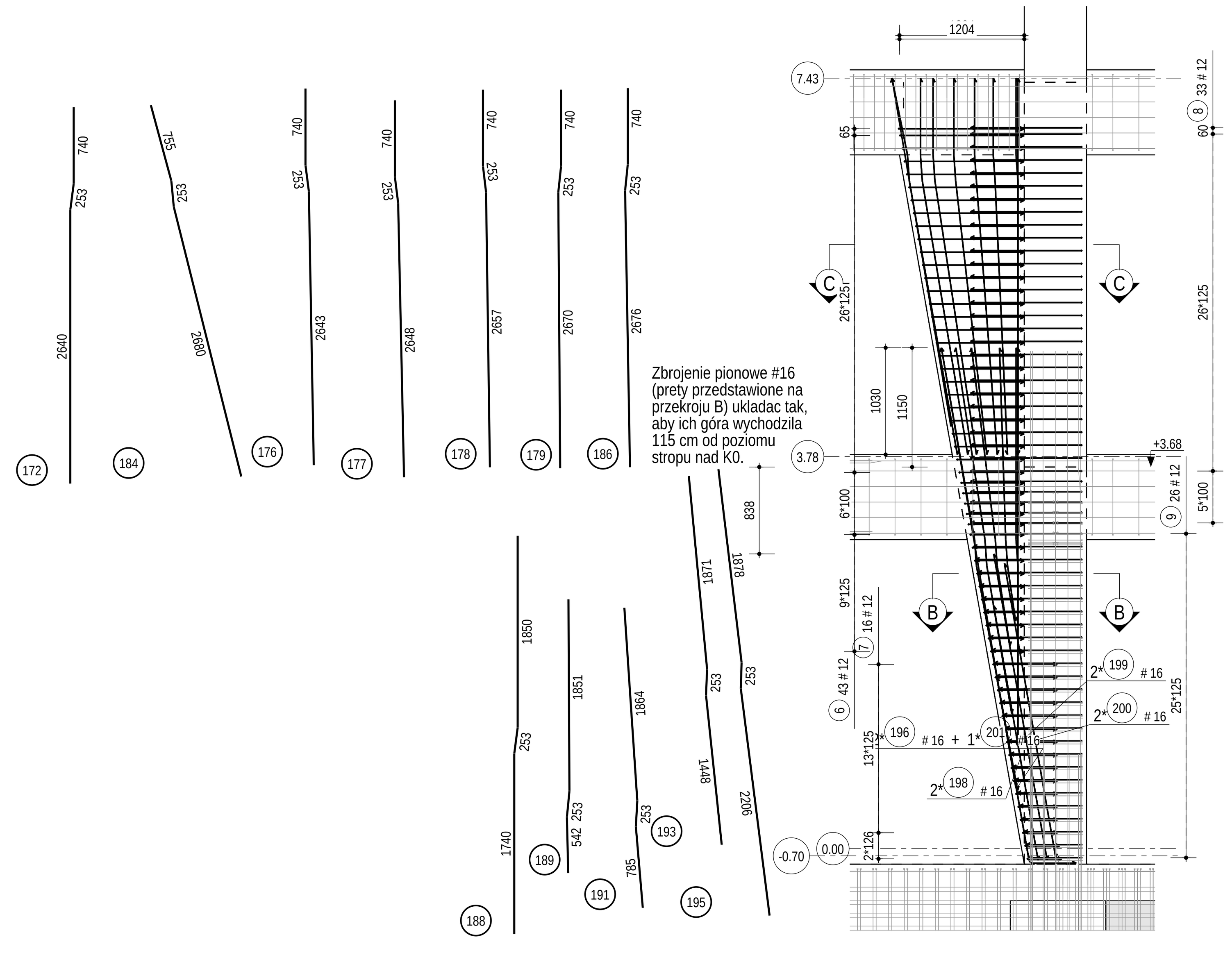
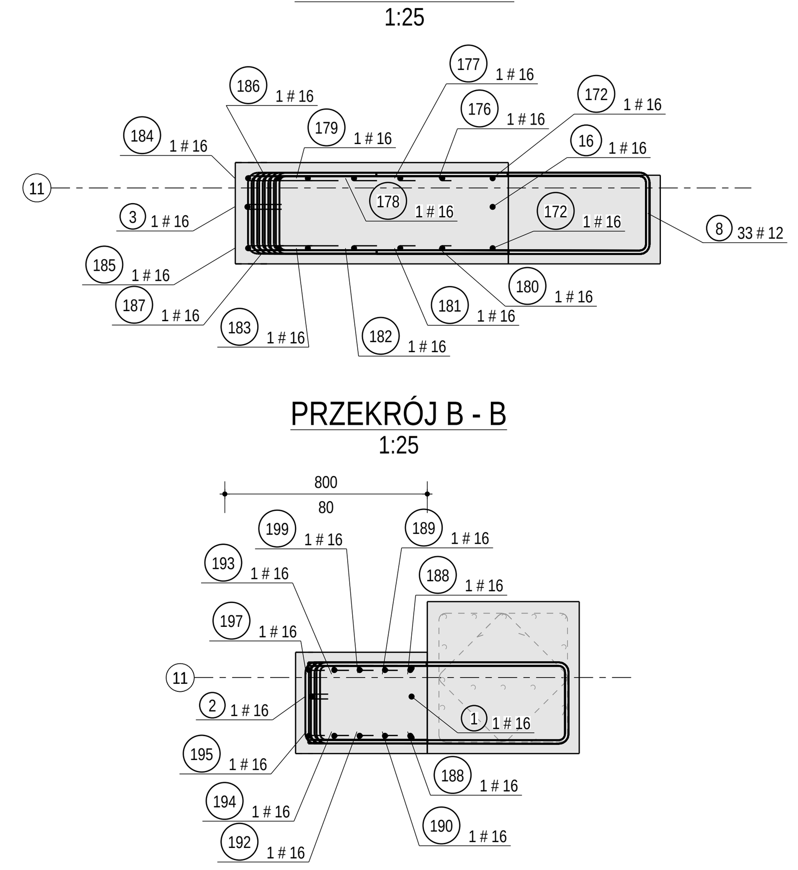
SL/99/1, 1 szt.

WIDOK Z BOKU
1:50



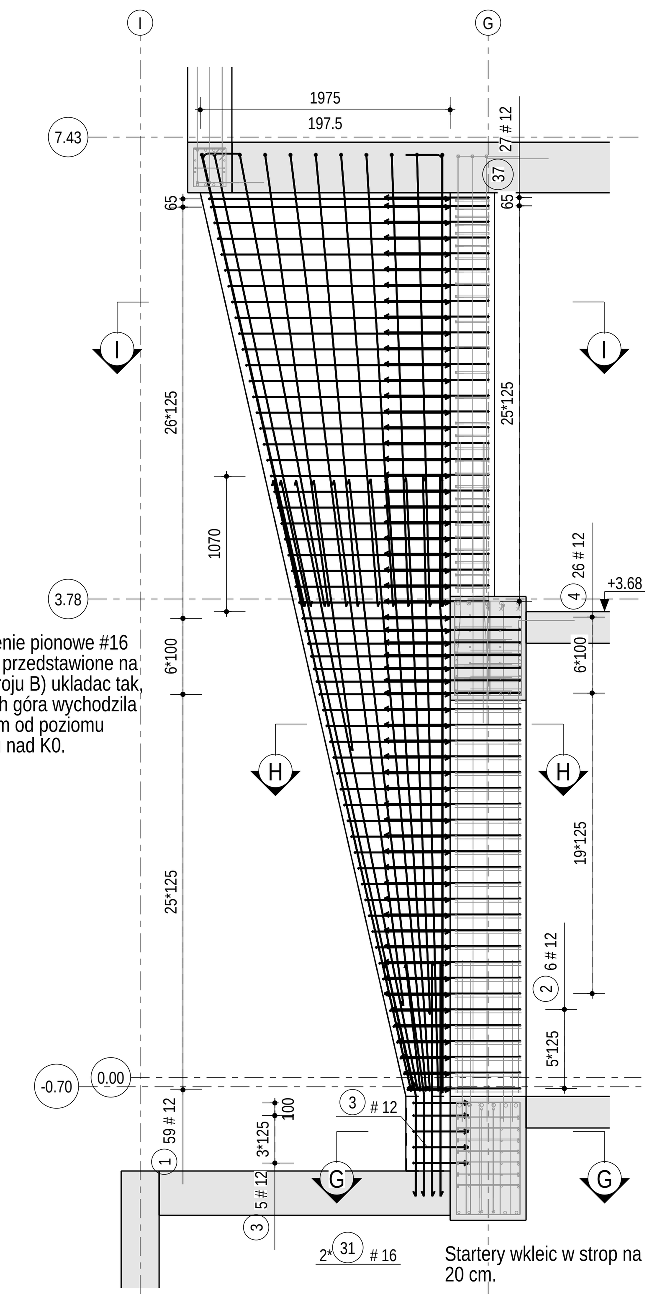
PRZEKRÓJ C - C
1:25

PRZEKRÓJ B - B
1:25



SL/99/3, 1 szt.

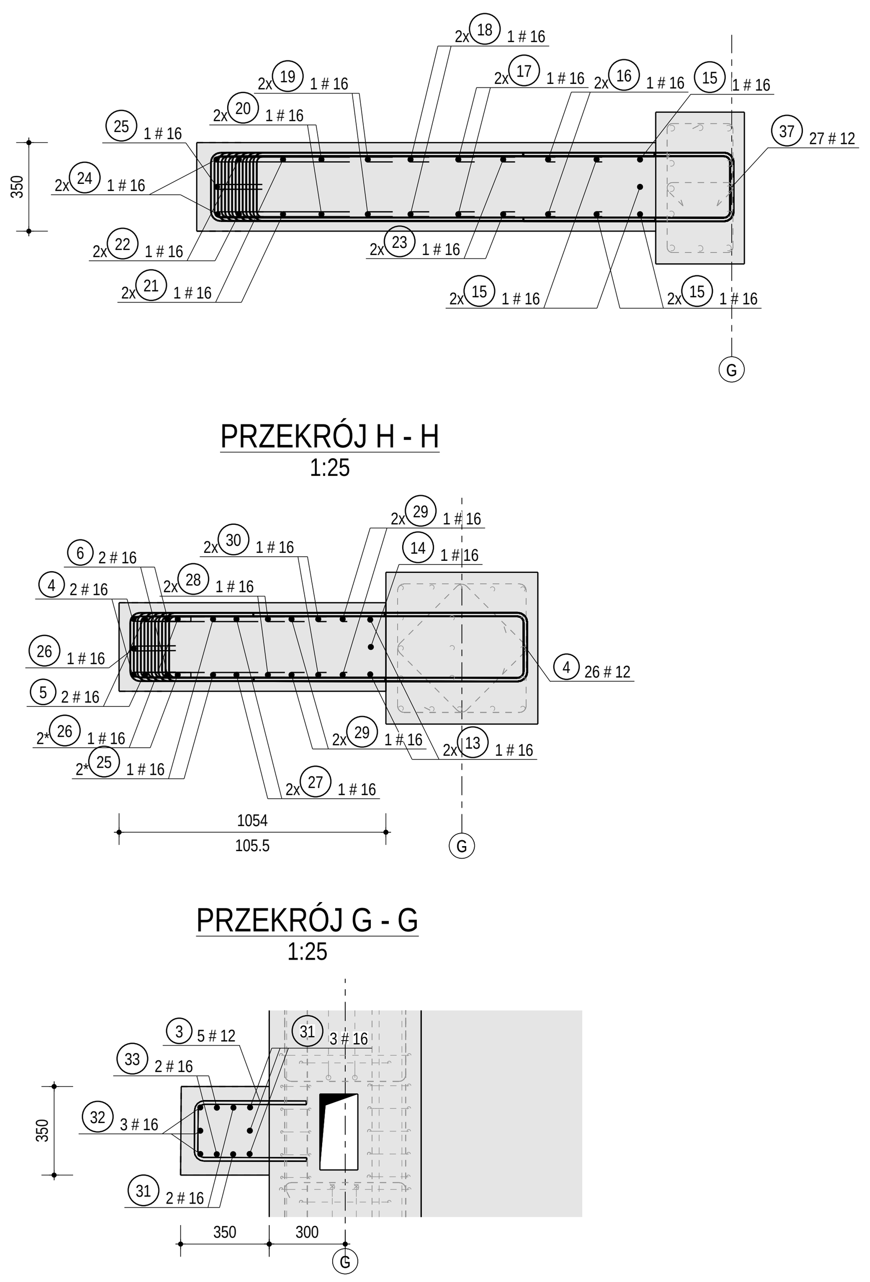
WIDOK Z BOKU
1:50



PRZEKRÓJ I - I
1:25

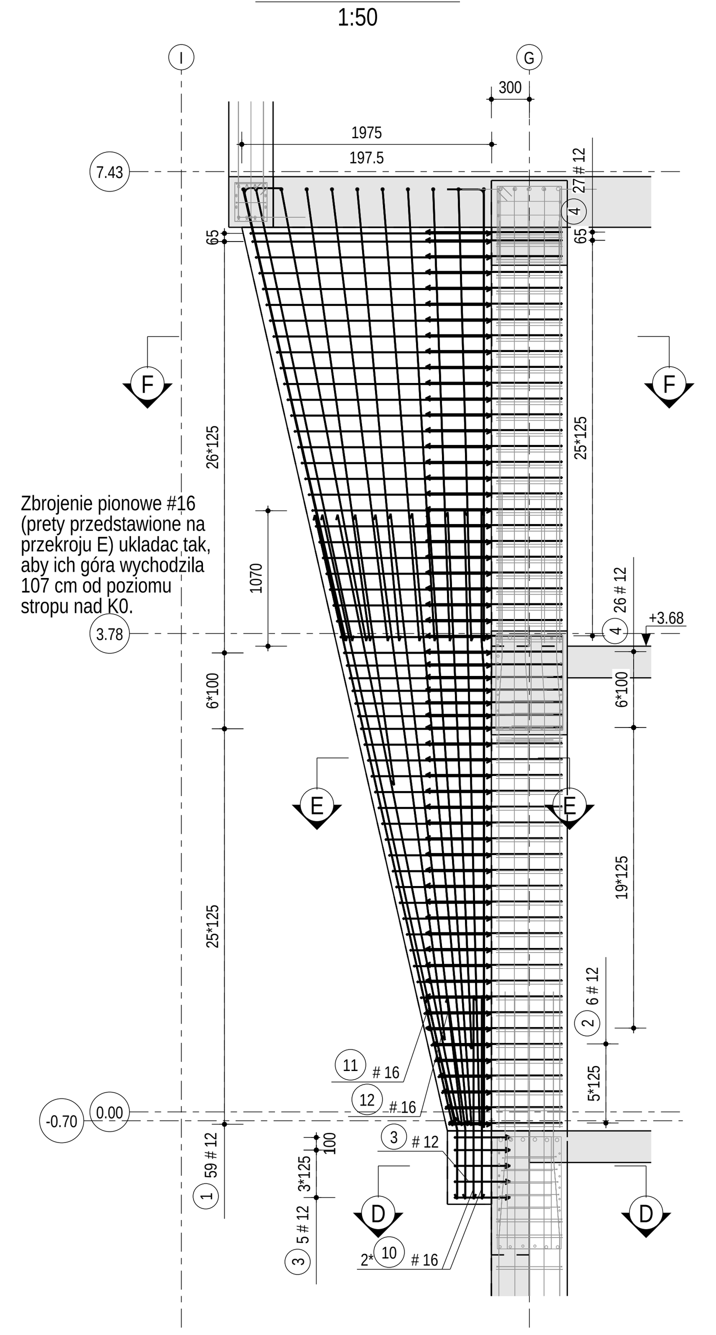
PRZEKRÓJ H - H
1:25

PRZEKRÓJ G - G
1:25



SL/99/2, 1 szt.

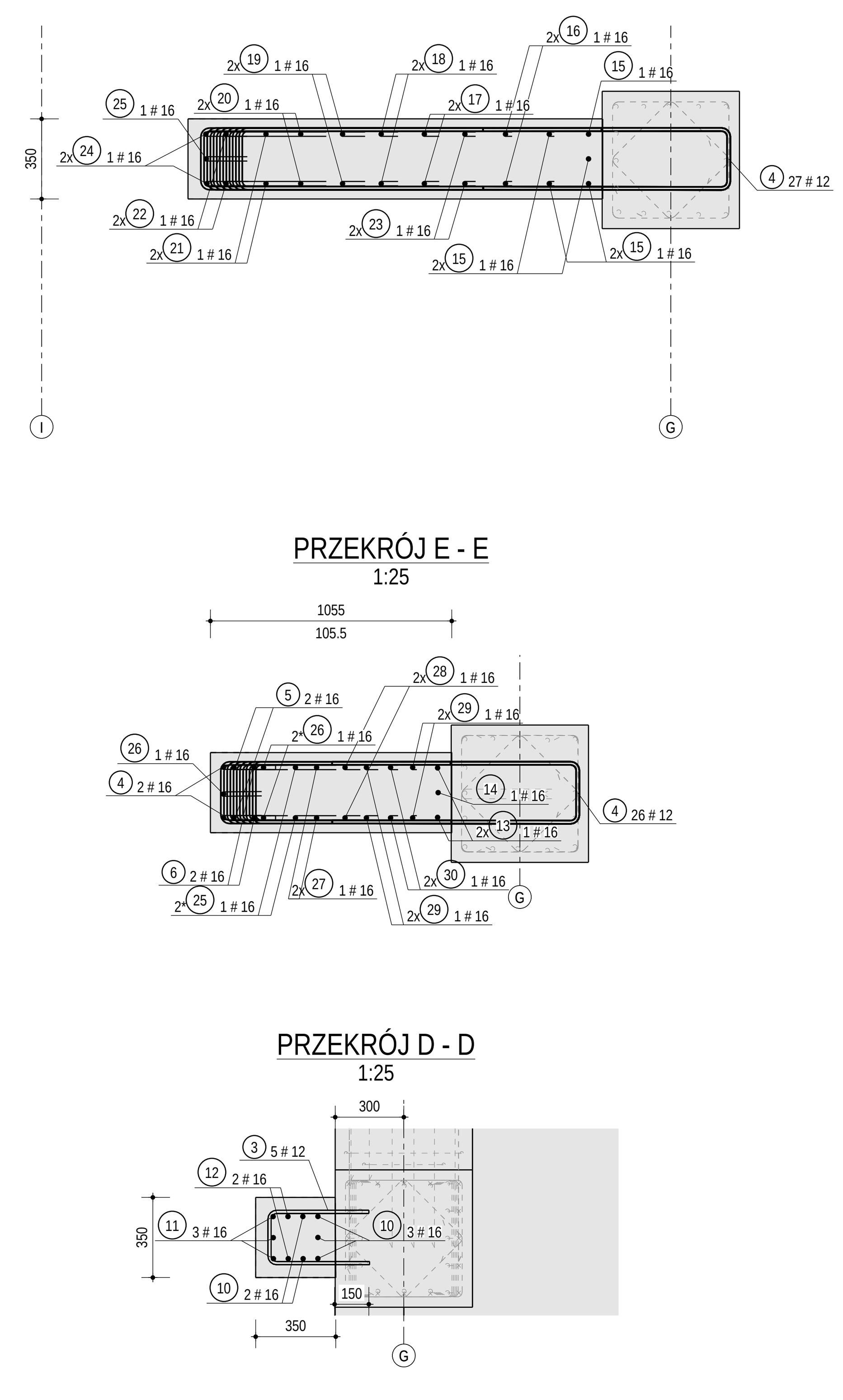
WIDOK Z BOKU
1:50



PRZEKRÓJ F - F
1:25

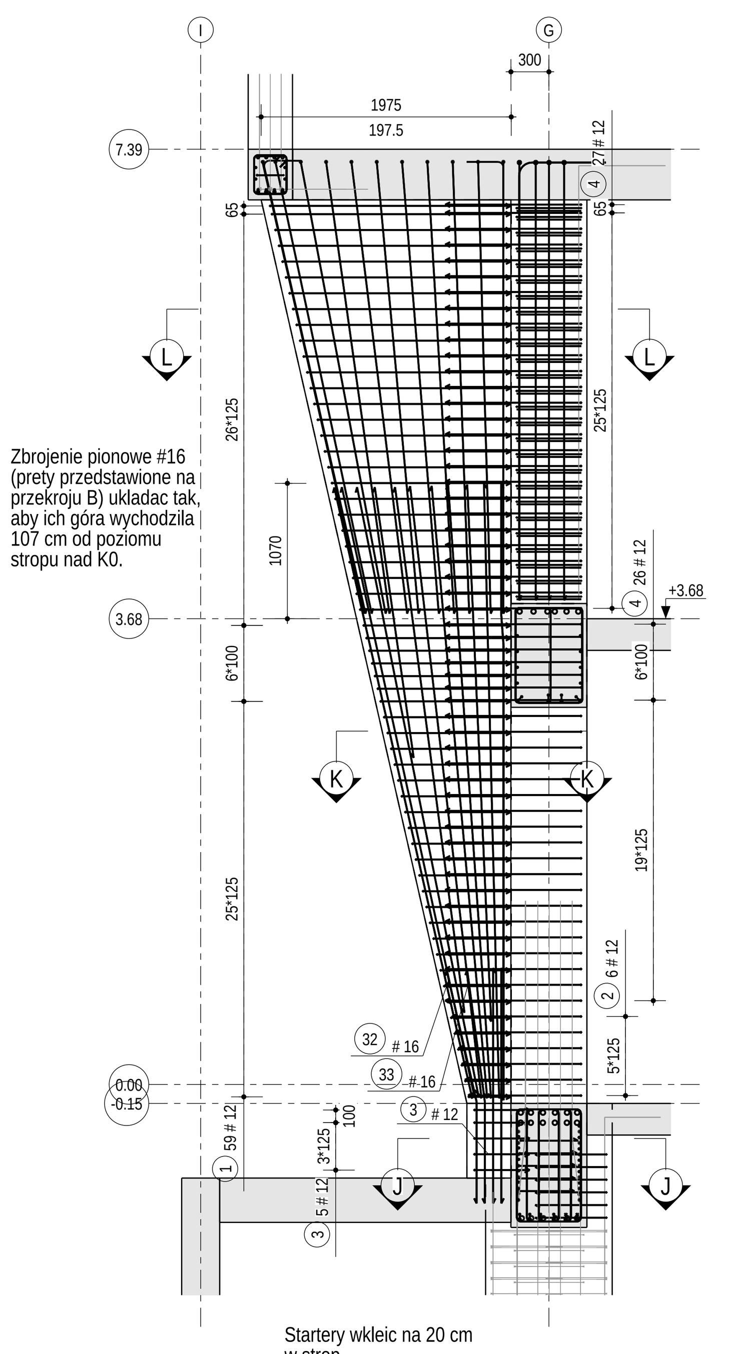
PRZEKRÓJ E - E
1:25

PRZEKRÓJ D - D
1:25

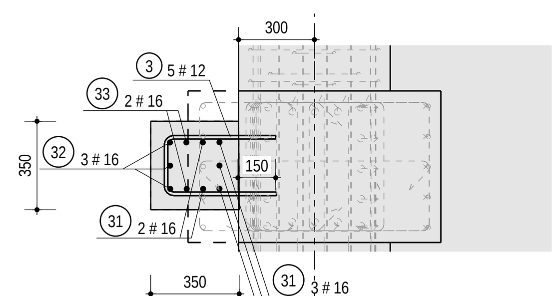


SL/99/4, 1 szt.

WIDOK Z BOKU
1:50

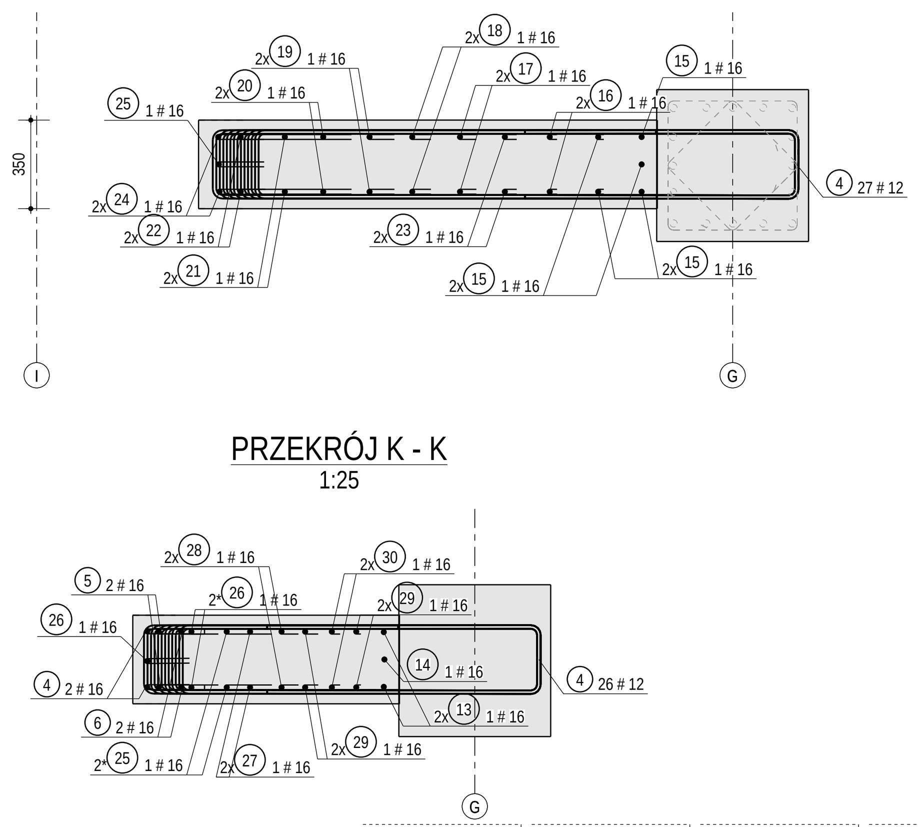


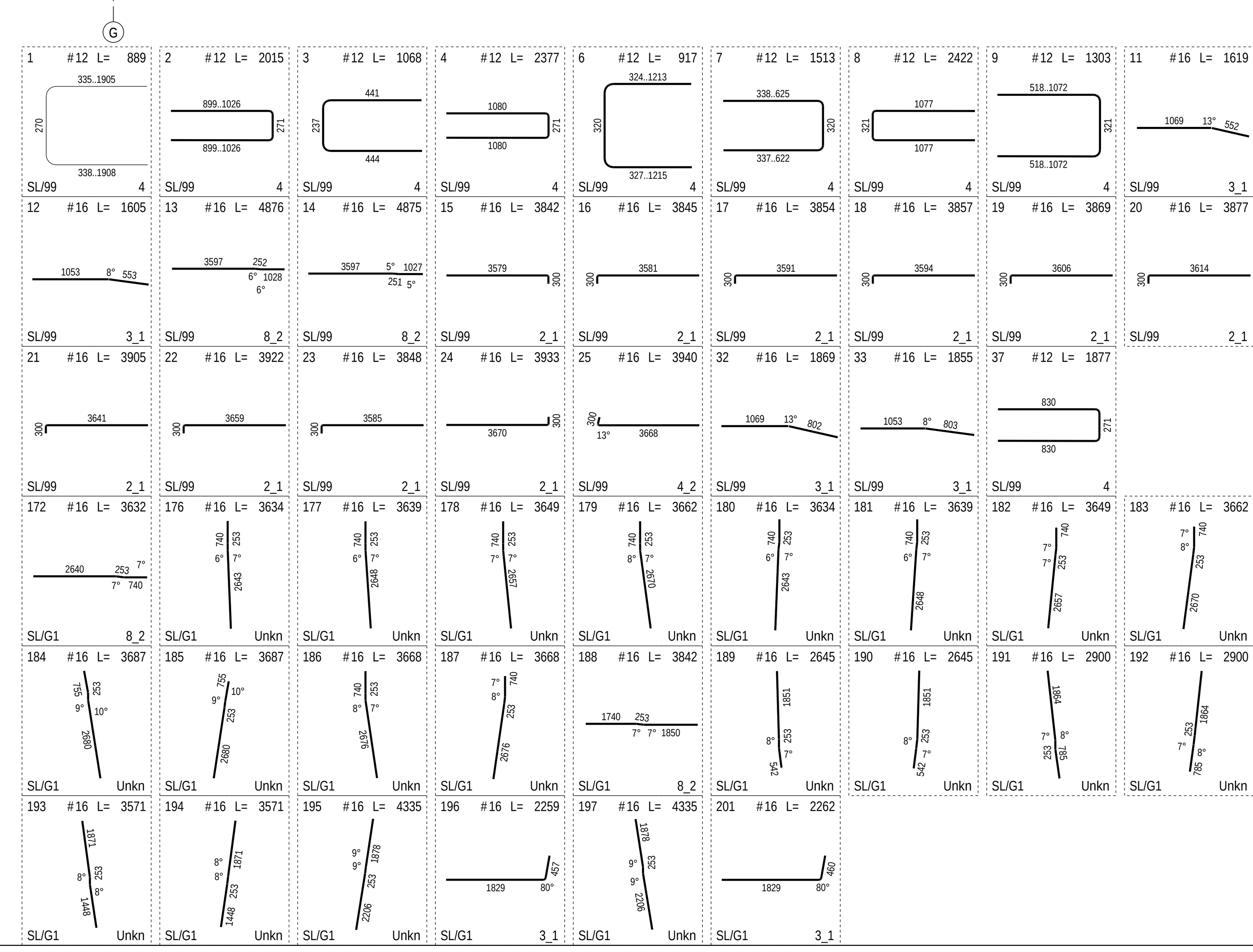
PRZEKRÓJ J - J
1:25



PRZEKRÓJ L - L
1:25

PRZEKRÓJ K - K
1:25





ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZYCJA SL/99/1 SZT. 1 MATERIAL C30/37 MASA STALI (kg) 396.77 / 396.77

ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA SLUP

SERIA	NR	NAZWA	SZT.	KLASA	D	L	KOD	A	B	C	D	E	F	G	S	T	U	V	R
	1		1	B500SP	16	3840	1	3840											
	2		1	B500SP	16	4303	1	4303											
	3		1	B500SP	16	3407	1	3407											
SL/99	8		33	B500SP	12	2422	4	1077	321	1077							90		24
	16		1	B500SP	16	3630	1	3630											
SL/G1	172	REBAR	2	B500SP	16	3632	8_2	2640	253	740							7	7	32
SL/G1	176	REBAR	1	B500SP	16	3634	Unknown												
SL/G1	177	REBAR	1	B500SP	16	3639	Unknown												
SL/G1	178	REBAR	1	B500SP	16	3649	Unknown												
SL/G1	179	REBAR	1	B500SP	16	3662	Unknown												
SL/G1	180	REBAR	1	B500SP	16	3634	Unknown												
SL/G1	181	REBAR	1	B500SP	16	3639	Unknown												
SL/G1	182	REBAR	1	B500SP	16	3649	Unknown												
SL/G1	183	REBAR	1	B500SP	16	3662	Unknown												
SL/G1	184	REBAR	1	B500SP	16	3687	Unknown												
SL/G1	185	REBAR	1	B500SP	16	3687	Unknown												
SL/G1	186	REBAR	1	B500SP	16	3668	Unknown												
SL/G1	187	REBAR	1	B500SP	16	3668	Unknown												
SL/G1	188	REBAR	2	B500SP	16	3842	8_2	1850	253	1740							7	7	32
SL/G1	189	REBAR	1	B500SP	16	2645	Unknown												
SL/G1	190	REBAR	1	B500SP	16	2645	Unknown												
SL/G1	191	REBAR	1	B500SP	16	2900	Unknown												
SL/G1	192	REBAR	1	B500SP	16	2900	Unknown												
SL/G1	193	REBAR	1	B500SP	16	3571	Unknown												
SL/G1	194	REBAR	1	B500SP	16	3571	Unknown												
SL/G1	195	REBAR	1	B500SP	16	4335	Unknown												
SL/G1	196	REBAR	2	B500SP	16	2259	3_1	1829	457								80		32
SL/G1	197	REBAR	1	B500SP	16	4335	Unknown												
SL/G1	198	REBAR	2	B500SP	16	2489	1	2489											
SL/G1	199	REBAR	2	B500SP	16	2994	1	2994											
SL/G1	200	REBAR	2	B500SP	16	2885	1	2885											
SL/G1	201	REBAR	1	B500SP	16	2262	3_1	1829	460								80		32

GRUPY PRETÓW - UWAGA: ROZBICIE NA POJEDYNCZE PRETY PRZEDSTAWIONO W ZESTAWIENIU ZEWNETRZNYM

SERIA	NR	SZT.	KLASA	D	Lmin	Lmax	KOD	A	B	C	D	E	F	G	S	T	U	V	R
SL/99	6	43	B500SP	12	917.0	2693.0	4	327	320	324							90		24
SL/99	7	16	B500SP	12	941.0	1513.0	4	625	320	622							90		24
SL/99	9	26	B500SP	12	1303.0	2411.0	4	518	321	518							90		24

LACZNIE DLA B500SP

		D6	D8	D10	D12	D14	D16	D18	D20	D25	D28	D32	D40
DLUGOSC LACZNIE [m]		0.0	0.0	0.0	177.4	0.0	124.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MASA LACZNIE [kg]	396.8	0.0	0.0	0.0	200.2	0.0	196.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

POZYCJA SL/99/2 SZT. 1 MATERIAL C30/37 MASA STALI (kg) 603.04 / 603.04

ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA SLUP

SERIA	NR	NAZWA	SZT.	KLASA	D	L	KOD	A	B	C	D	E	F	G	S	T	U	V	R
SL/99	3		5	B500SP	12	1068	4	444	237	441							90		24
SL/99	10		5	B500SP	16	1610	1	1610											
SL/99	11		3	B500SP	16	1619	3_1	1069	552								13		32
SL/99	12		2	B500SP	16	1605	3_1	1053	553								8		32

ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA SCIANA ZELBETOWA

SERIA	NR	NAZWA	SZT.	KLASA	D	L	KOD	A	B	C	D	E	F	G	S	T	U	V	R
	4		2	B500SP	16	4948	1	4948											
SL/99	4		53	B500SP	12	2377	4	1080	271	1080							90		24
	5		2	B500SP	16	4937	1	4937											
	6		2	B500SP	16	4892	1	4892											
SL/99	13		2	B500SP	16	4876	8_2	3597	252	1028							6	6	32
SL/99	14		1	B500SP	16	4875	8_2	3597	251	1027							5	5	32
SL/99	15		5	B500SP	16	3842	2_1	3579	300								90		32
SL/99	16		2	B500SP	16	3845	2_1	3581	300								90		32
SL/99	17		2	B500SP	16	3854	2_1	3591	300								90		32
SL/99	18		2	B500SP	16	3857	2_1	3594	300								90		32
SL/99	19		2	B500SP	16	3869	2_1	3606	300								90		32
SL/99	20		2	B500SP	16	3877	2_1	3614	300								90		32
SL/99	21		2	B500SP	16	3905	2_1	3641	300								90		32
SL/99	22		2	B500SP	16	3922	2_1	3659	300								90		32
SL/99	23		2	B500SP	16	3848	2_1	3585	300								90		32
SL/99	24		2	B500SP	16	3933	2_1	3670	300								90		32
	25		2	B500SP	16	4188	1	4188											
SL/99	25		1	B500SP	16	3940	4_2	3668	56	254							13		32
	26		2	B500SP	16	2160	1	2160											
SL/99	26		1	B500SP	16	4948	1	4948											
SL/99	27		2	B500SP	16	4870	1	4870											
SL/99	28		2	B500SP	16	4859	1	4859											
SL/99	29		4	B500SP	16	4863	1	4863											
SL/99	30		2	B500SP	16	4247	1	4247											

GRUPY PRETÓW - UWAGA: ROZBICIE NA POJEDYNCZE PRETY PRZEDSTAWIONO W ZESTAWIENIU ZEWNETRZNYM

SERIA	NR	SZT.	KLASA	D	Lmin	Lmax	KOD	A	B	C	D	E	F	G	S	T	U	V	R
SL/99	1	59	B500SP	12	889.0	4029.0	4	338	270	335							90		24
SL/99	2	6	B500SP	12	2015.0	2270.0	4	899	271	899							90		24

LACZNIE DLA B500SP

		D6	D8	D10	D12	D14	D16	D18	D20	D25	D28	D32	D40
DLUGOSC LACZNIE [m]		0.0	0.0	0.0	195.9	0.0	218.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MASA LACZNIE [kg]	603.0	0.0	0.0	0.0	258.1	0.0	344.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

POZYCJA SL/99/3 SZT. 1 MATERIAL C30/37 MASA STALI (kg) 594.97 / 594.97

ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA SLUP

SERIA	NR	NAZWA	SZT.	KLASA	D	L	KOD	A	B	C	D	E	F	G	S	T	U	V	R
SL/99	3		5	B500SP	12	1068	4	443	237	441							90		24
	4		2	B500SP	16	4948	1	4948											
SL/99	4		26	B500SP	12	2377	4	1080	271	1080							90		24
	5		2	B500SP	16	4937	1	4937											
	6		2	B500SP	16	4892	1	4892											
SL/99	13		2	B500SP	16	4876	8_2	3597	252	1028							6	6	32
SL/99	14		1	B500SP	16	4875	8_2	3597	251	1027							5	5	32
SL/99	15		5	B500SP	16	3842	2_1	3579	300								90		32
SL/99	16		2	B500SP	16	3845	2_1	3581	300								90		32
SL/99	17		2	B500SP	16	3854	2_1	3591	300								90		32
SL/99	18		2	B500SP	16	3857	2_1	3594	300								90		32
SL/99	19		2	B500SP	16	3869	2_1	3606	300								90		32
SL/99	20		2	B500SP	16	3877	2_1	3614	300								90		32
SL/99	21		2	B500SP	16	3905	2_1	3641	300								90		32
SL/99	22		2	B500SP	16	3922	2_1	3659	300								90		32
SL/99	23		2	B500SP	16	3848	2_1	3585	300								90		32
SL/99	24		2	B500SP	16	3933	2_1	3670	300								90		32
	25		2	B500SP	16	4188	1	4188											
SL/99	25		1	B500SP	16	3940	4_2	3668	56	254							13		32
	26		2	B500SP	16	2160	1	2160											
SL/99	26		1	B500SP	16	4948	1	4948											
SL/99	27		2	B500SP	16	4870	1	4870											
SL/99	28		2	B500SP	16	4859	1	4859											
SL/99	29		4	B500SP	16	4863	1	4863											
SL/99	30		2	B500SP	16	4247	1	4247											
SL/99	31		5	B500SP	16	1860	1	1860											
SL/99	32		3	B500SP	16	1869	3_1	1069	802								13		32
SL/99	33		2	B500SP	16	1855	3_1	1053	803								8		32
SL/99	37		27	B500SP	12	1877	4	830	271	830							90		24

GRUPY PRETÓW - UWAGA: ROZBICIE NA POJEDYNCZE PRETY PRZEDSTAWIONO W ZESTAWIENIU ZEWNETRZNYM

SERIA	NR	SZT.	KLASA	D	Lmin	Lmax	KOD	A	B	C	D	E	F	G	S	T	U	V	R
SL/99	1	59	B500SP	12	889.0	4029.0	4	338	270	335							90		24
SL/99	2	6	B500SP	12	2015.0	2270.0	4	899	271	899							90		24

LACZNIE DLA B500SP

		D6	D8	D10	D12	D14	D16	D18	D20	D25	D28	D32	D40
DLUGOSC LACZNIE [m]		0.0	0.0	0.0	182.4	0.0	220.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MASA LACZNIE [kg]	595.0	0.0	0.0	0.0	246.1	0.0	348.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

POZYCJA SL/99/4 SZT. 1 MATERIAL C30/37 MASA STALI (kg) 606.99 / 606.99

ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA SLUP

SERIA	NR	NAZWA	SZT.	KLASA	D	L	KOD	A	B	C	D	E	F	G	S	T	U	V	R
SL/99	3		5	B500SP	12	1068	4	444	237	441							90		24
	4		2	B500SP	16	4948	1	4948											
SL/99	4		53	B500SP	12	2377	4	1080	271	1080							90		24
	5		2	B500SP	16	4937	1	4937											
	6		2	B500SP	16	4892	1	4892											
SL/99	13		2	B500SP	16	4876	8_2	3597	252	1028							6	6	32
SL/99	14		1	B500SP	16	4875	8_2	3597	251	1027							5	5	32
SL/99	15		5	B500SP	16	3842	2_1	3579	300								90		32
SL/99	16		2	B500SP	16	3845	2_1	3581	300								90		32
SL/99	17		2	B500SP	16	3854	2_1	3591	300								90		32
SL/99	18		2	B500SP	16	3857	2_1	3594	300								90		32
SL/99	19		2	B500SP	16	3869	2_1	3606	300								90		32
SL/99	20		2	B500SP	16	3877	2_1	3614	300								90		32
SL/99	21		2	B500SP	16	3905	2_1	3641	300								90		32
SL/99	22		2	B500SP	16	3922	2_1	3659	300								90		32
SL/99	23		2	B500SP	16	3848	2_1	3585	300								90		32
SL/99	24		2	B500SP	16	3933	2_1	3670	300								90		32
	25		2	B500SP	16	4188	1	4188											
SL/99	25		1	B500SP	16	3940	4_2	3668	56	254							13		32
	26		2	B500SP	16	2160	1	2160											
SL/99	26		1	B500SP	16	4948	1	4948											
SL/99	27		2	B500SP	16	4870	1	4870											
SL/99	28		2	B500SP	16	4859	1	4859											
SL/99	29		4	B500SP	16	4863	1	4863											
SL/99	30		2	B500SP	16	4247	1	4247											
SL/99	31		5	B500SP	16	1860	1	1860											
SL/99	32		3	B500SP	16	1869	3_1	1069	802								13		32
SL/99	33		2	B500SP	16	1855	3_1	1053	803								8		32

GRUPY PRETÓW - UWAGA: ROZBICIE NA POJEDYNCZE PRETY PRZEDSTAWIONO W ZESTAWIENIU ZEWNETRZNYM

SERIA	NR	SZT.	KLASA	D	Lmin	Lmax	KOD	A	B	C	D	E	F	G	S	T	U	V	R
SL/99	1	59	B500SP	12	889.0	4029.0	4	338	270	335							90		24
SL/99	2	6	B500SP	12	2015.0	2270.0	4	899	271	899							90		24

LACZNIE DLA B500SP

		D6	D8	D10	D12	D14	D16	D18	D20	D25	D28	D32	D40
DLUGOSC LACZNIE [m]		0.0	0.0	0.0	195.9	0.0	220.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MASA LACZNIE [kg]	607.0	0.0	0.0	0.0	258.1	0.0	348.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ZESTAWIENIE ZBIORCZE

			D6	D8	D10	D12	D14	D16	D18	D20	D25	D28	D32	D40
STAL B500SP	DLUGOSC LACZNIE [m]		0.0	0.0	0.0	751.5	0.0	784.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MASA LACZNIE [kg]	2201.7	0.0	0.0	0.0	962.4	0.0	1239.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

CALKOWITA MASA [kg] 2201.7

PODANO WYMIARY GABARYTOWE KSZTALTU PRETA. DLUGOSC PRETA ZLICZONO JAKO SUMA WYMIARÓW OSIOWYCH.

HOSSA	GARNIZON, ZABUDOWA KWARTALU IX BUDYNEK "A" GDANSK, UL. GRUNWALDZKA/SZYMANOWSKIEGO ZESPÓL ZABUDOWY USLUGOWO-BIUROWEJ (Z PARKINGAMI PODZIEMNYMI)
FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY — NR PROJEKTU 1048
TYTUL RYSUNKU	ZBROJENIE SLUPÓW K0,K1 CZ.1 — SKALA 1:25 1:50
PROJEKTANT	
OPRACOWAL/A	
SPRAWDZAJACY	

PRIMES structural engineering
PRIMES sp. z o.o.
UL. KARTUSKA 243a
80-122 GDANSK
TEL. +48 (58) 3424420
E-MAIL: biuro@primes.pl
www.primes.pl

Tekla Structures