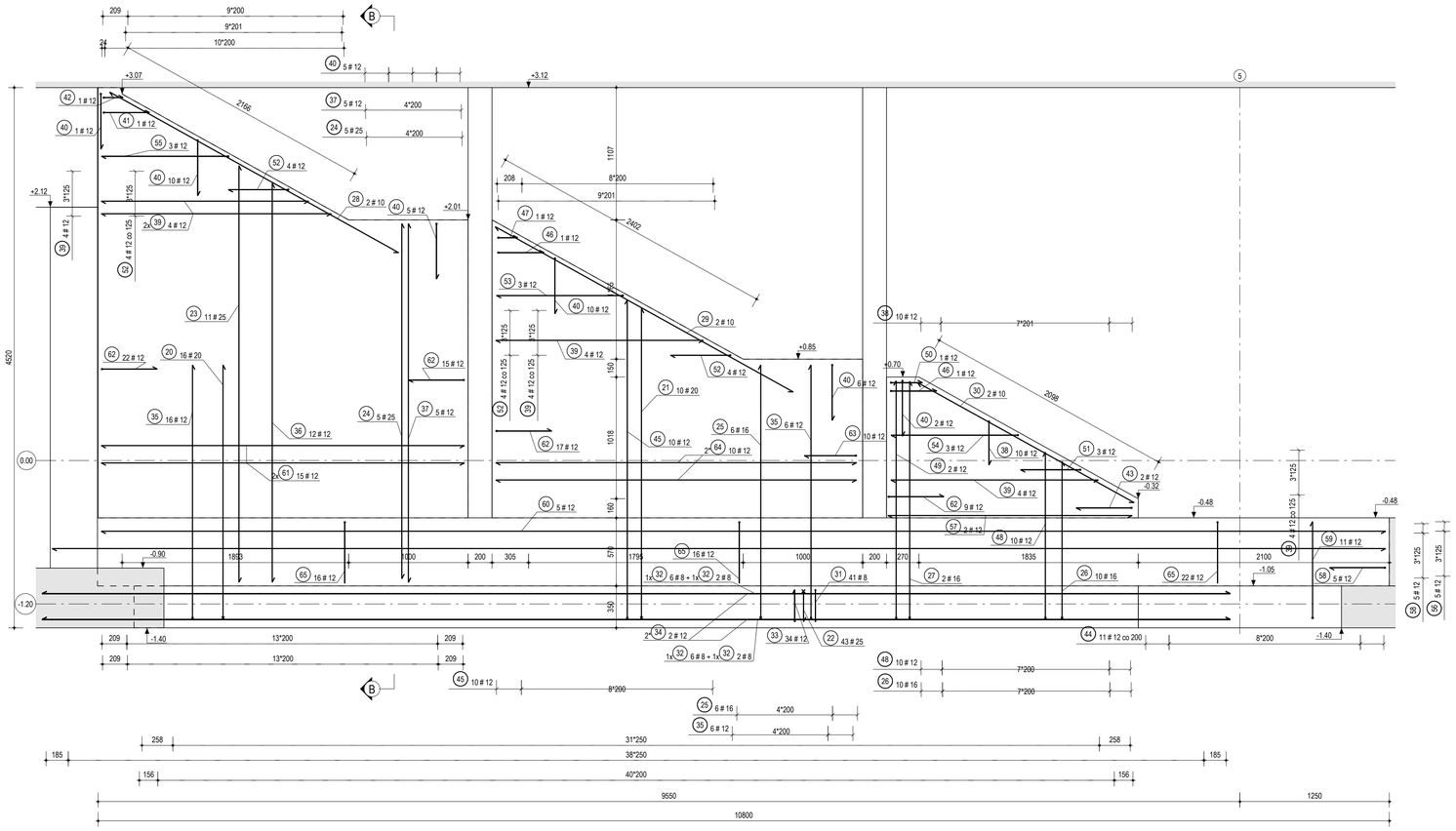
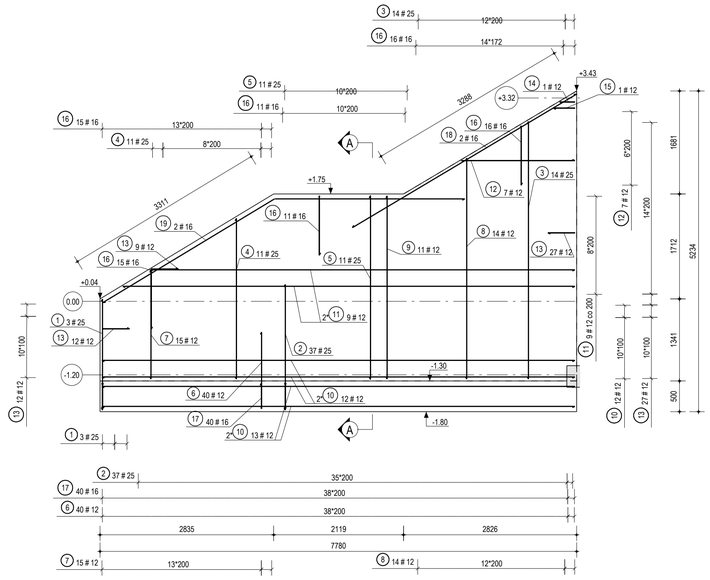
SC-OP/3, 1 szt.

WIDOK Z BOKU
1:25

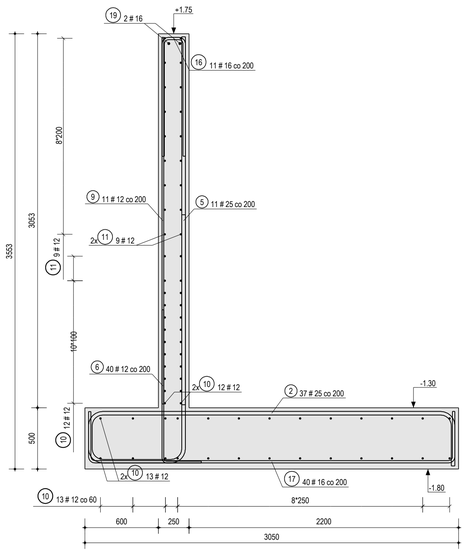


WIDOK Z BOKU
1:50

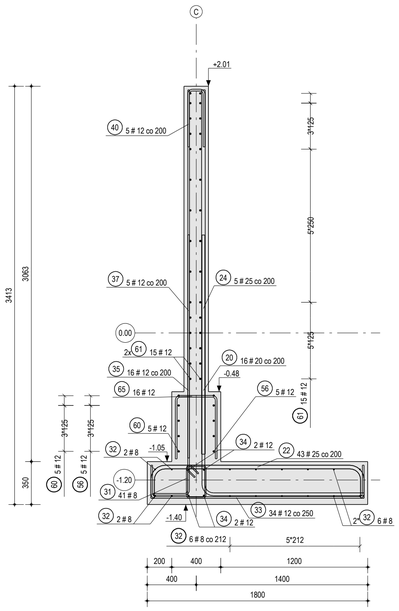
SC-99/1 szt. 3

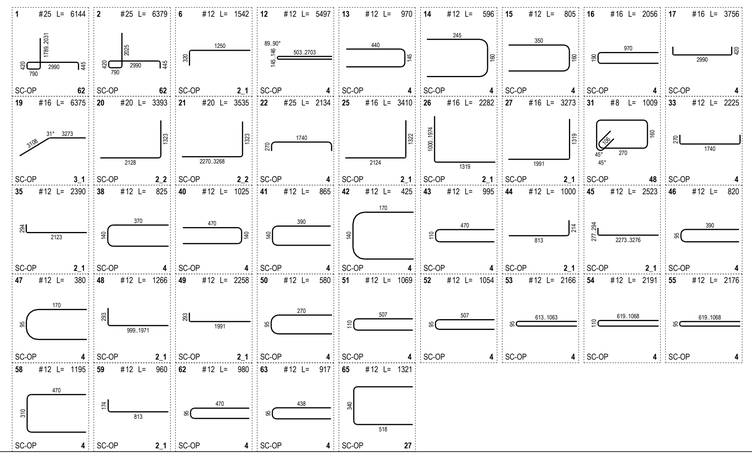


PRZEKRÓJ A - A
1:25



PRZEKRÓJ B - B
1:25





ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZYCJA **SC-99/1** SZT. 3 MATERIAŁ **C25/30** MASA STALI (kg) **2494.87 / 7484.60**

ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA **ŚCIANA OPOROWA**

SERIA	NR	NAZWA	SZT.	KLASA	D	L	KOD	GIĘCIA PRĘTÓW A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
SC-OP	12		B1	B500SP	12	970	4	440	145	440									90		24
SC-OP	14		3	B500SP	12	596	4	245	160	245									90		24
SC-OP	15		3	B500SP	12	805	4	350	160	350									90		24
SC-OP	16		B1	B500SP	16	2056	4	970	190	970									90		32
SC-OP	18		6	B500SP	16	4357	1	4357													

ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA **PONT** **ŚCIANA OPOROWA**

SERIA	NR	NAZWA	SZT.	KLASA	D	L	KOD	GIĘCIA PRĘTÓW A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
SC-OP	2		111	B500SP	25	6379	62	54	2200	2025	2990										87
SC-OP	5		33	B500SP	25	3002	1	3002													
SC-OP	6		120	B500SP	12	542	2_1	1250	320										90		24
SC-OP	9		33	B500SP	12	2992	1	2992													
SC-OP	10		150	B500SP	12	7720	1	7720													
SC-OP	13		63	B500SP	12	970	4	440	145	440									90		24
SC-OP	16		45	B500SP	16	2056	4	970	190	970									90		32
SC-OP	17		120	B500SP	16	3756	4	420	2990	420									90		32
SC-OP	19		6	B500SP	16	6375	3_1	3273	3108										31		32

GRUPY PRĘTÓW - UWAGA: RÓŻNICE NA PUSTEŃCZE PRĘTY PRZESTAWIONO W ZESTAWIENIU ZBRNĘTRZNYM

SERIA	NR	SZT.	KLASA	D	Lmin	Lmax	KOD	GIĘCIA PRĘTÓW A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
SC-OP	1	1	B500SP	25	6144.0	6285.0	62	54	2200	1789	2990										87
SC-OP	3	42	B500SP	25	3130.0	4650.0	1	4650													
SC-OP	4	33	B500SP	25	1796.0	2968.0	1	2968													
SC-OP	7	45	B500SP	12	1299.0	2973.0	1	1299													
SC-OP	8	42	B500SP	12	3130.0	4634.0	1	3130													
SC-OP	11	54	B500SP	12	4946.0	7595.0	1	7595													
SC-OP	12	21	B500SP	12	1099.0	5127.0	4	2523	144	2523									90		24

ŁĄCZNIE DLA **B500SP**

	D6	D8	D10	D12	D14	D16	D18	D20	D25	D28	D32	D40
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNIE [m]	0.0	0.0	0.0	2299.5	0.0	773.6	0.0	0.0	1195.7	0.0	0.0	0.0
MASA ŁĄCZNIE [kg] 7484.5	0.0	0.0	0.0	2002.8	0.0	1222.4	0.0	0.0	4259.4	0.0	0.0	0.0

POZYCJA **SC-OP/3** SZT. 1 MATERIAŁ **C25/30** MASA STALI (kg) **1712.33 / 1712.33**

ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA **ŚCIANA OPOROWA**

SERIA	NR	NAZWA	SZT.	KLASA	D	L	KOD	GIĘCIA PRĘTÓW A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
SC-OP	20		16	B500SP	20	3350	2_2	2128	1323										90		70
SC-OP	22		43	B500SP	25	2134	4	270	1740	270									90		87
SC-OP	24		5	B500SP	25	2973	1	2973													
SC-OP	25		6	B500SP	16	3410	2_1	2124	1322										90		32
SC-OP	27		2	B500SP	16	3273	2_1	1991	1319										90		32
SC-OP	28		2	B500SP	10	2766	1	2766													
SC-OP	29		2	B500SP	10	2851	1	2851													
SC-OP	30		2	B500SP	10	2071	1	2071													
SC-OP	31		41	B500SP	8	1009	48	106	270	160	270	160	106								16
SC-OP	33		34	B500SP	12	2225	4	270	1740	270									90		24
SC-OP	35		22	B500SP	12	2390	2_1	2123	264										90		24
SC-OP	37		5	B500SP	12	3003	1	3003													
SC-OP	38		10	B500SP	12	825	4	370	140	370									90		24
SC-OP	40		34	B500SP	12	1225	4	470	140	470									90		24
SC-OP	41		1	B500SP	12	865	4	390	140	390									90		24
SC-OP	42		1	B500SP	12	425	4	170	140	170									90		24
SC-OP	43		2	B500SP	12	990	4	470	110	470									90		24
SC-OP	44		11	B500SP	12	1035	2_1	813	214										90		24
SC-OP	46		2	B500SP	12	820	4	390	95	390									90		24
SC-OP	47		1	B500SP	12	360	4	170	95	170									90		24
SC-OP	49		2	B500SP	12	2208	2_1	1991	293										90		24
SC-OP	50		1	B500SP	12	980	4	270	95	270									90		24
SC-OP	51		3	B500SP	12	1069	4	507	110	507									90		24
SC-OP	52		8	B500SP	12	1054	4	507	95	507									90		24
SC-OP	57		4	B500SP	12	2045	1	2045													
SC-OP	58		5	B500SP	12	1195	4	470	310	470									90		24
SC-OP	59		11	B500SP	12	960	2_1	813	174										90		24
SC-OP	61		30	B500SP	12	3040	1	3040													
SC-OP	63		63	B500SP	12	980	4	470	95	470									90		24
SC-OP	63		10	B500SP	12	917	4	438	95	438									90		24
SC-OP	64		33	B500SP	12	3020	1	3020													
SC-OP	65		34	B500SP	12	1321	27_1	518	340	518											24

GRUPY PRĘTÓW - UWAGA: RÓŻNICE NA PUSTEŃCZE PRĘTY PRZESTAWIONO W ZESTAWIENIU ZBRNĘTRZNYM

SERIA	NR	SZT.	KLASA	D	Lmin	Lmax	KOD	GIĘCIA PRĘTÓW A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
SC-OP	21	10	B500SP	20	3035.0	4533.0	2_2	2270	1323										90		70
SC-OP	23	11	B500SP	25	3035.0	4085.0	1	3020													
SC-OP	26	10	B500SP	16	2260.0	3258.0	2_1	1319	1000										90		32
SC-OP	36	12	B500SP	12	3021.0	4062.0	1	3021													
SC-OP	39	24	B500SP	12	1357.0	1962.0	1	1962													
SC-OP	45	10	B500SP	12	2623.0	3544.0	2_1	2273	277										90		24
SC-OP	48	10	B500SP	12	1266.0	3238.0	2_1	999	293										90		24
SC-OP	53	3	B500SP	12	1266.0	2186.0	4	1063	95	1063									90		24
SC-OP	54	3	B500SP	12	1293.0	2191.0	4	1068	110	1068									90		24
SC-OP	55	3	B500SP	12	1279.0	2176.0	4	1068	95	1068									90		24

ZESTAWIENIE DŁUŻYCY - DŁUGOŚCI I MASA CAŁKOWITA PRĘTÓW Z UWZGLĘDNIENIEM ZAKŁADÓW

SERIA	NAZWA	SZT.	KLASA	D	L
SC-OP	P		B500SP	8	16504[1]
SC-OP	P		B500SP	12	14928[1]

ŁĄCZNIE DLA **B500SP**

	D6	D8	D10	D12	D14	D16	D18	D20	D25	D28	D32	D40
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNIE [m]	0.0	200.4	19.4	826.0	0.0	49.8	0.0	89.6	139.9	0.0	0.0	0.0
MASA ŁĄCZNIE [kg] 1712.3	0.0	80.2	9.5	2144.0	0.0	130.8	0.0	233.7	561.2	0.0	0.0	0.0

ZESTAWIENIE ZBIORCZE

STAL: B500SP		D6	D8	D10	D12	D14	D16	D18	D20	D25	D28	D32	D40
	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNIE [m]	0.0	200.4	19.4	3127.6	0.0	823.4	0.0	89.6	1295.6	0.0	0.0	0.0
	MASA ŁĄCZNIE [kg] 9196.8	0.0	80.2	9.5	2144.0	0.0	1308.8	0.0	233.7	4820.6	0.0	0.0	0.0

CAŁKOWITA MASA [kg] 9196.8

PRIMES structural engineering

ul. Sobótki 9
80-247 Gdańsk
tel.: +48(58)3424420
biuro@primes.pl
www.primes.pl

TEMAT	Projekt hali sportowo-widowiskowej wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Żarzecze 26 oraz parkingiem przy ul. Grunwaldzkiej SUWAŁKI, UL. ŻARZECZE 26 I UL. GRUNWALDZKA DZ. 3134/9, 3135/2, obręb 07
INWESTOR	Miasto Suwałki ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	KONSTRUKCJA
NAZWA RYSUNKU	ZBROJENIE ŚCIAN OPOROWYCH
AUTOR	inż. Daniel Sledewski upr. bud. POM/0091/POOK/06
OPRACOWAŁ	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Dawid Szpilewski upr. bud. POM/0121/POOK/08

SKALA	DATA	NR PROJEKTU	BRANŻA	ELEMENT	PIĘTRO	ARKUSZ	REWIZJA
1:25 1:50	MAJ 2017	779	K	02	FU	01	0

Tekla Structures