
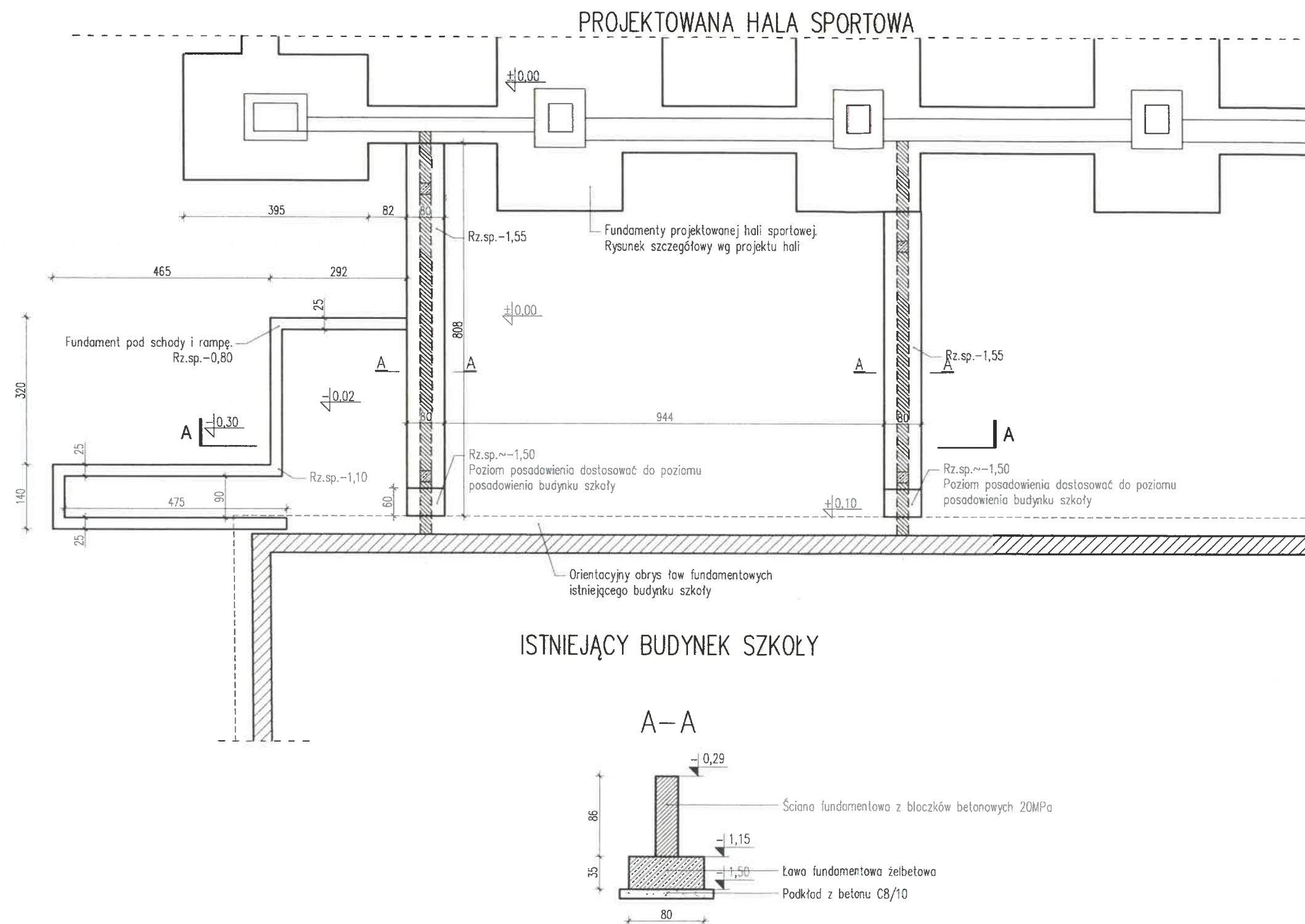


STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Tytuł projektu	BUDOWA HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM	
Inwestor	GMINA KAMPINOS UL. NIEPOKALANOWSKA 3 05-085 KAMPINOS	
Adres inwestycji	JEDNOSTKA EWID. 143203_2 (KAMPINOS) OBRĘB 0001 (KAMPINOS) DZ. EWID. NR 96/4, 94/7	
Faza	PROJEKT BUDOWLANY	
Branża	ARCHITEKTURA	
Jednostka projektowa	 Centrum Obsługi Budownictwa i Rzeczoznawstwa Helenka 61, 96-512 Młodzieszyn www.cobir.com.pl / biuro@cobir.com.pl	
Projektant architektura	mgr inż. arch. Agnieszka Pyrzanowska specjalność: architektoniczna upr. bud. nr MA/074/11	
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Tomasz Gajewski specjalność: architektoniczna upr. bud. nr 62/91 Sk-ce	
Nazwa rysunku	ŁĄCZNIK ELEWACJA WSCHODNIA	
Nr wydania	Data	Skala
01	20.02.2017	1:100
Nr rysunku	A.05	



STAROSTWO POWIATU
 WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
 z siedzibą
 w Ożarowie Mazowieckim

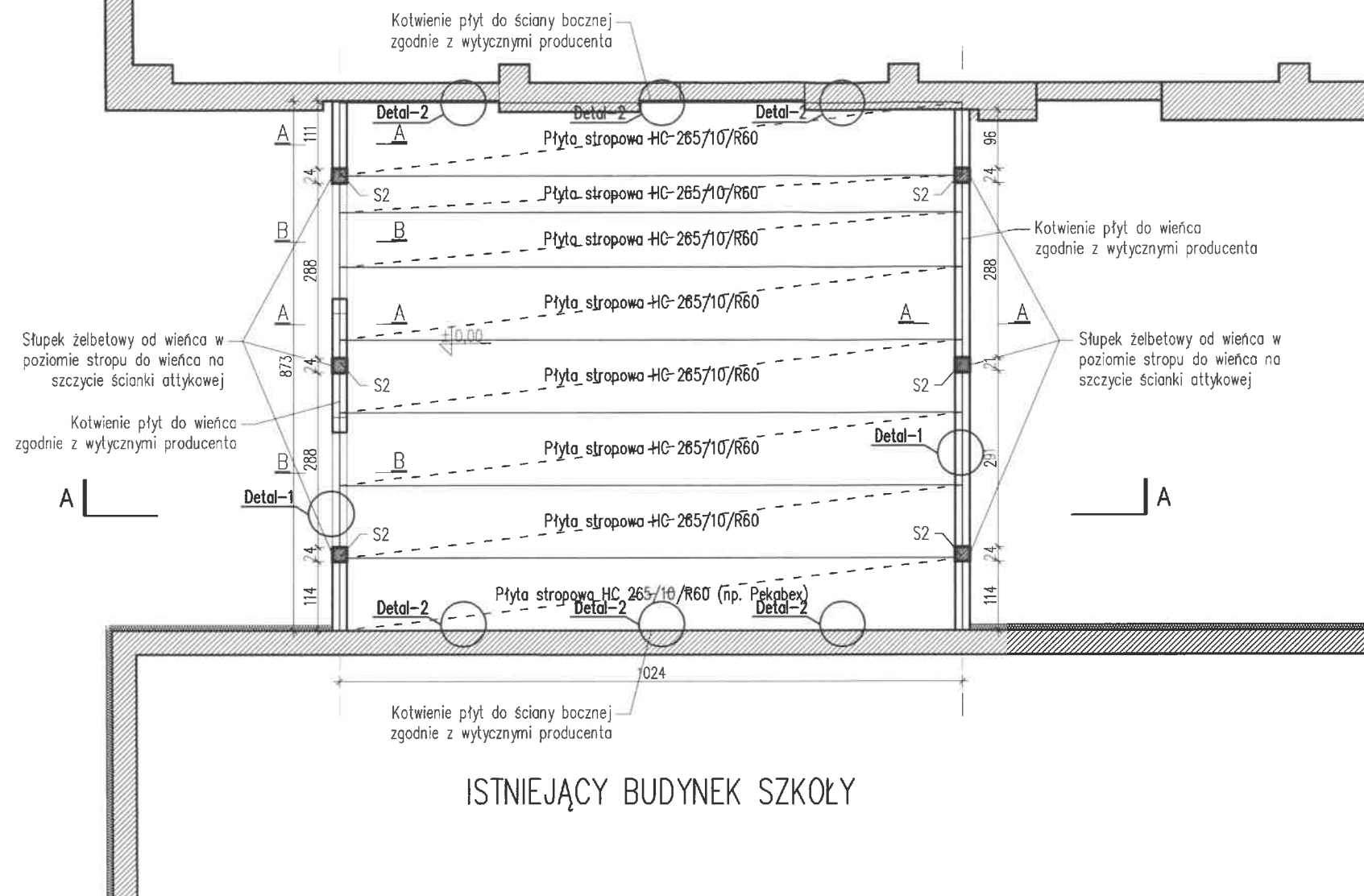
MATERIAŁY

BETON C20/25 W8
 OTULINA OD SPODU 6cm
 OTULINA Z BOKÓW I OD GÓRY 3cm
 STAL ZBROJENIA GŁÓWNEGO A-IIIIN (BSt500S)
 STAL ZBROJENIA POPRZECZNEGO A-I (St3SX)

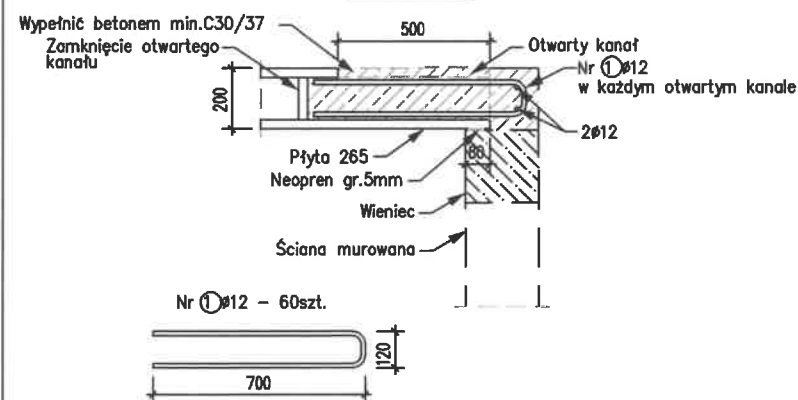
Tytuł projektu	BUDOWA HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM
Inwestor	GMINA KAMPINOS UL. NIEPOKALANOWSKA 3 05-085 KAMPINOS
Adres inwestycji	JEDNOSTKA EWID. 143203_2 (KAMPINOS) OBRĘB 0001 (KAMPINOS) DZ. EWID. NR 96/4, 94/7
Faza	PROJEKT BUDOWLANY
Branża	KONSTRUKCJA
Jednostka projektowa	 Centrum Obsługi Budownictwa i Rzeczoznawstwa Helenka 61, 96-512 Młodzieszyn www.cobir.com.pl / biuro@cobir.com.pl
Projektant konstrukcja	mgr inż. Michał Trybul specjalność: konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr MAZ/0223/PWBKb/15
Sprawdzający konstrukcja	mgr inż. Paweł Bąk specjalność: konstrukcyjno-budowlana upr. nr LUB/0122/PBKb/16
Nazwa rysunku	RZUT FUNDAMENTÓW

Nr wydania	Data	Skala
01	20.02.2017	1:100
Nr rysunku	K.01	

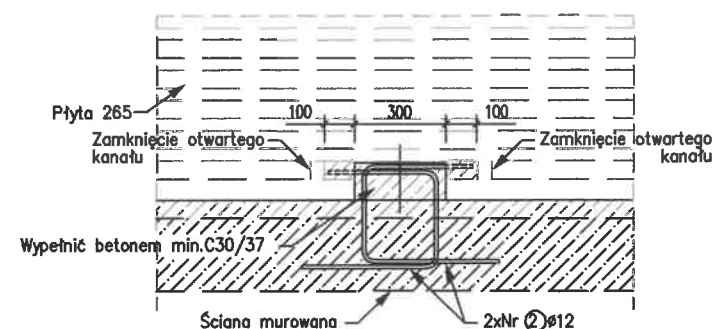
PROJEKTOWANA HALA SPORTOWA



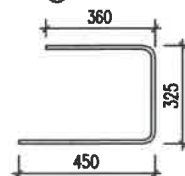
Detal 1



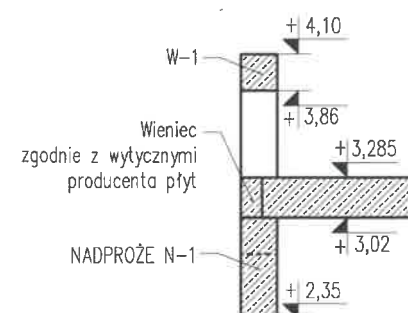
Detal 2



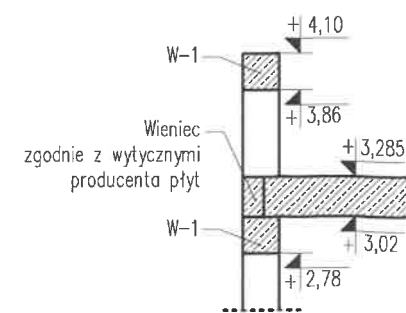
Nr 2 Ø12 - 4szt.



A-A



B-B



STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

MATERIAŁY
BETON C20/25
OTULINA 3cm
STAL ZBROJENIA GŁÓWNEGO A-IIIIN (BSt500S)
STAL ZBROJENIA POPRZECZNEGO A-I (St3SX)

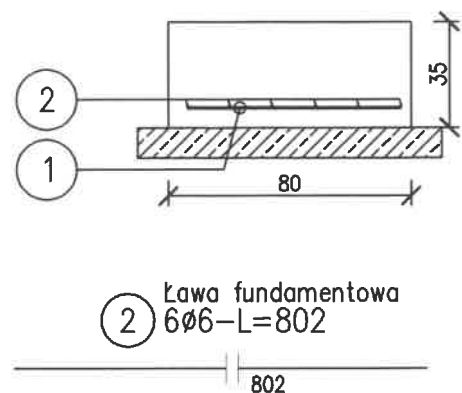
Tytuł projektu	BUDOWA HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM
Inwestor	GMINA KAMPINOS UL. NIEPOKALANOWSKA 3 05-085 KAMPINOS
Adres inwestycji	JEDNOSTKA EWID. 143203_2 (KAMPINOS) OBREB 0001 (KAMPINOS) DZ. EWID. NR 96/4, 94/7
Faza	PROJEKT BUDOWLANY
Branża	KONSTRUKCJA
Jednostka projektowa	Centrum Obsługi Budownictwa i Rzeczoznawstwa Helenka 61, 96-512 Młodzieszyn www.cobir.com.pl / biuro@cobir.com.pl
Projektant konstrukcja	mgr inż. Michał Trybuł specjalność: konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr MAZ/0223/PWBKb/15
Sprawdzający konstrukcja	mgr inż. Paweł Bąk specjalność: konstrukcyjno-budowlana upr. nr LUB/0122/PBKb/16

Nazwa rysunku RZUT STROPODACHU

Nr wydania 01 Data 20.02.2017 Skala 1:100

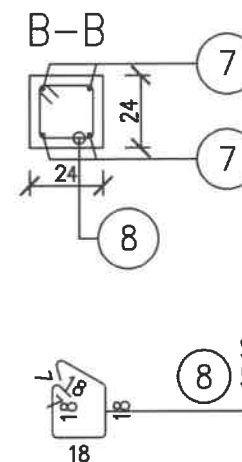
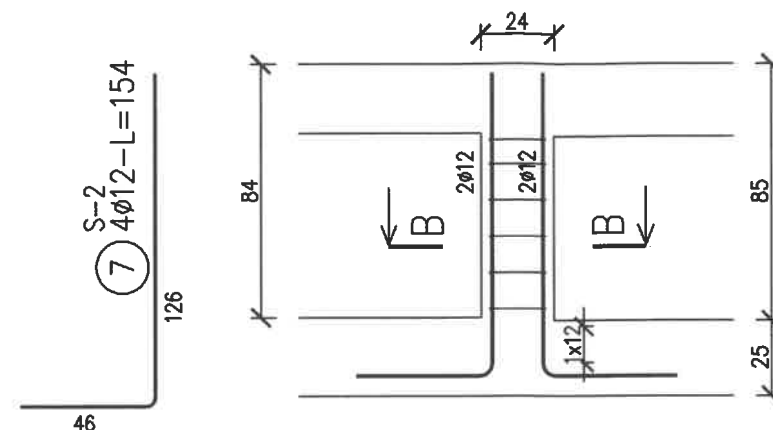
Nr rysunku K.02

poz. Ława fundamentowa
szt.2

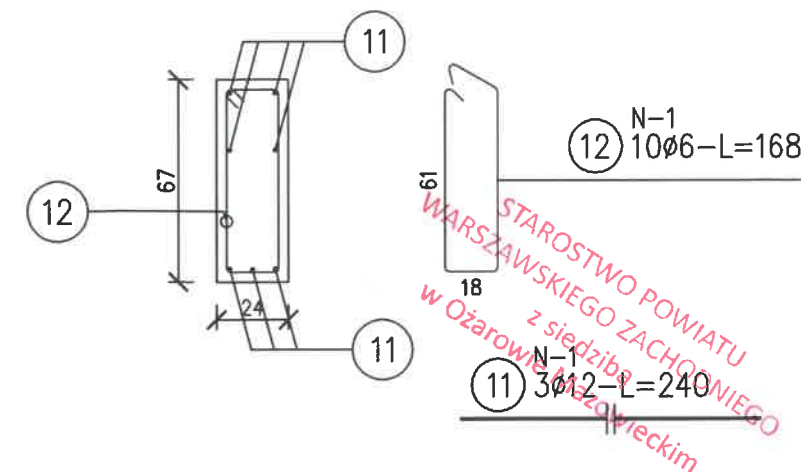


71
Ława fundamentowa
41 ϕ 12-L=71

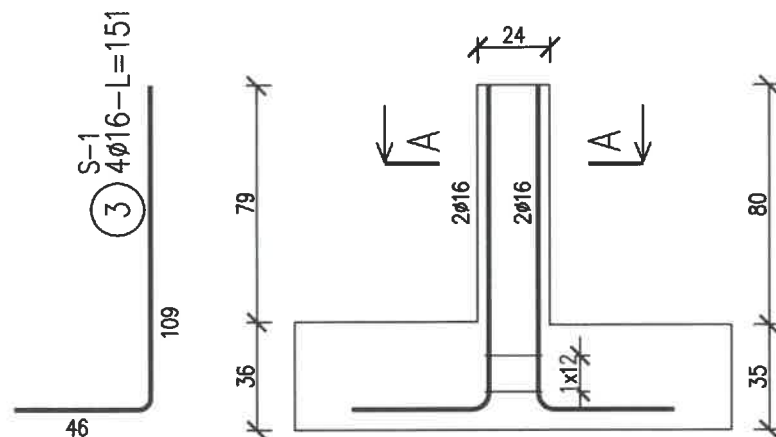
poz. S-2
szt.6



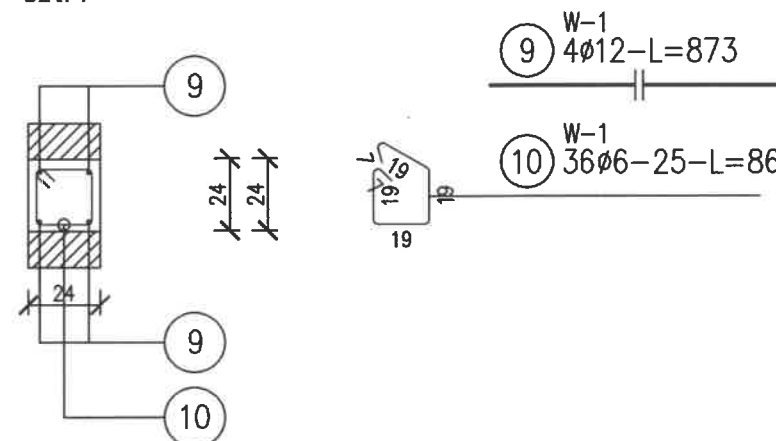
poz. N-1
szt.2



poz. S-1
szt.4



poz. W-1
szt.4



ZESTAWIENIE STALI

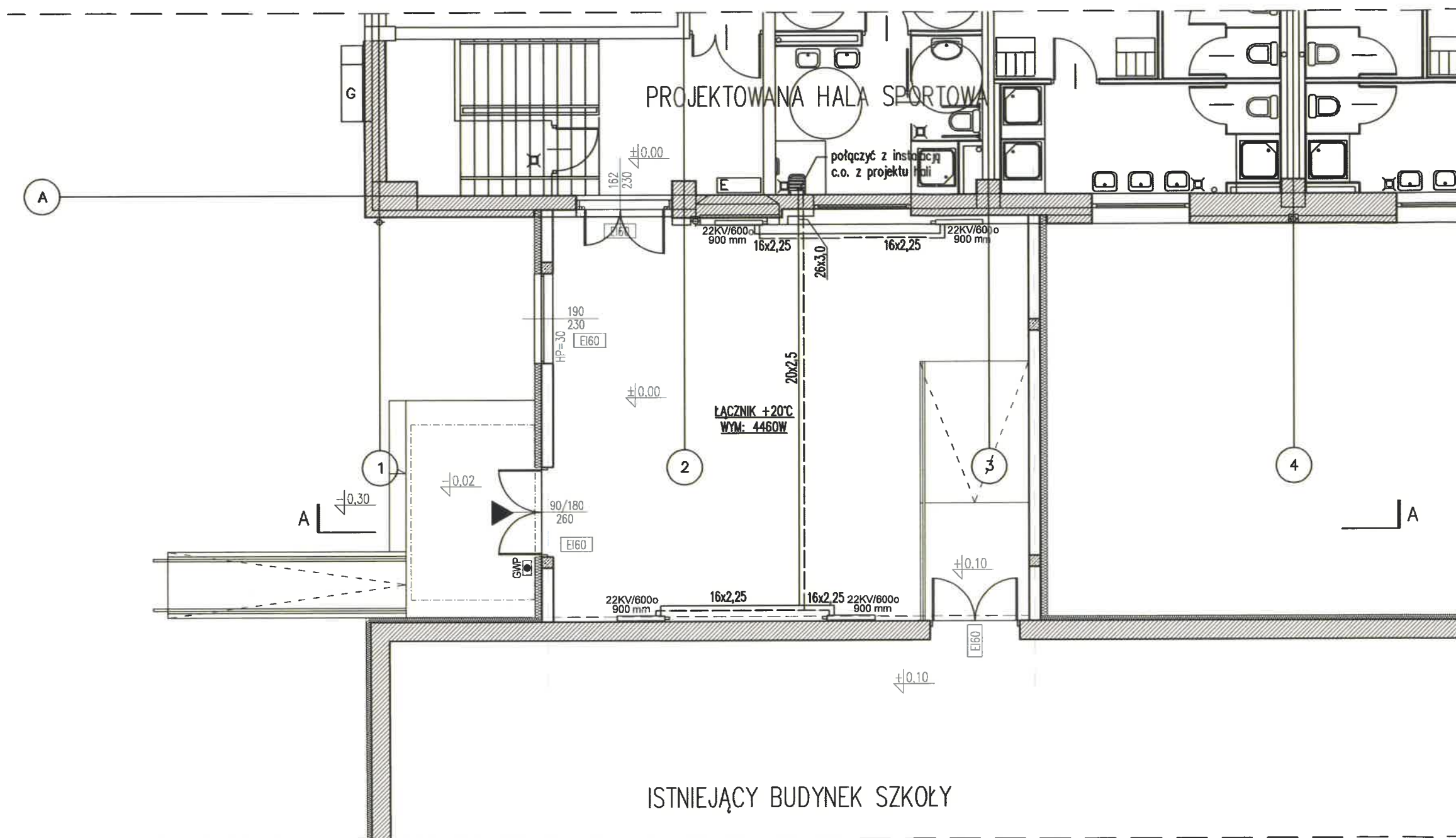
Nr pręta	ϕ	Stal	Długość pręta na 1 poz.	Liczba		Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	BS500S ϕ 12	St3SX-b ϕ 6
-	mm	-	m	-	szt	-	m	-
4	6	St3SX-b	0,90	35	1	35		31,50
5	12	BS500S	4,40	4	1	4	17,60	
N-1								
11	12	BS500S	2,40	3	2	6	14,40	
12	6	St3SX-b	1,68	10	2	20		33,60
S-1								
3	16	BS500S	1,51	4	4	16	24,16	
6	6	St3SX-b	0,82	2	4	8		6,56
S-2								
7	12	BS500S	1,54	4	6	24	36,96	
8	6	St3SX-b	0,82	5	6	30		24,60
W-1								
9	12	BS500S	8,73	4	4	16	139,68	
10	6	St3SX-b	0,86	36	4	144		123,84
Ława fundamentowa								
1	12	BS500S	0,71	41	2	82	58,22	
2	6	St3SX-b	8,02	6	2	12		96,24
Razem długość prętów							mb	266,86
Masa jednostkowa							kg/mb	0,888
Masa prętów dla danej średnicy							kg	237,0
Masa łącznie							kg	345,3

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

MATERIAŁY
BETON C20/25
OTULINA 3cm
STAL ZBROJENIA GŁÓWNEGO A-IIIIN (BS500S)
STAL ZBROJENIA POPRZECZNEGO A-I (St3SX)

Tytuł projektu	BUDOWA HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM
Inwestor	GMINA KAMPINOS UL. NIEPOKALANOWSKA 3 05-085 KAMPINOS
Adres inwestycji	JEDNOSTKA EWID. 143203_2 (KAMPINOS) OBRĘB 0001 (KAMPINOS) DZ. EWID. NR 96/4, 94/7
Faza	PROJEKT BUDOWLANY
Branża	KONSTRUKCJA
Jednostka projektowa	Centrum Obsługi Budownictwa i Rzeczoznawstwa Helenka 61, 96-512 Młodzieszyn www.cobir.com.pl / biuro@cobir.com.pl
Projektant konstrukcja	mgr inż. Michał Trybuł specjalność: konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr MAZ/0223/PWBKb/15
Sprawdzający konstrukcja	mgr inż. Paweł Bąk specjalność: konstrukcyjno-budowlana upr. nr LUB/0122/PBKb/16
Nazwa rysunku	DETALE ZBROJENIA

Nr wydania	Data	Skala
01	20.02.2017	1:100
Nr rysunku	K.03	



STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Tytuł projektu	BUDOWA HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM		
Inwestor	GMINA KAMPINOS UL. NIEPOKALANOWSKA 3 05-085 KAMPINOS		
Adres inwestycji	JEDNOSTKA EWID. 143203_2 (KAMPINOS) OBRĘB 0001 (KAMPINOS) DZ. EWID. NR 96/4, 94/7		
Faza	PROJEKT BUDOWLANY		
Branża	INSTALACJE SANITARNE		
Jednostka projektowa		Centrum Obsługi Budownictwa i Rzeczoznawstwa Helenka 61, 96-512 Młodzieszyn www.cobir.com.pl / biuro@cobir.com.pl	
Projektant instalacje sanitarne	mgr inż. Tomasz Grzejszczak upr. nr LOD/0967/POOS/08 w specjalności instalacyjnej sanitarnej		
Sprawdzający instalacje sanitarne	mgr inż. Marcin Laska upr. nr LOD/1625/POOS/11 w specjalności instalacyjnej sanitarnej		
Nazwa rysunku	ŁĄCZNIK INSTALACJA C.O.		
Nr wydania	Data	Skala	
01	20.02.2017	1:100	
Nr rysunku	IS.01		