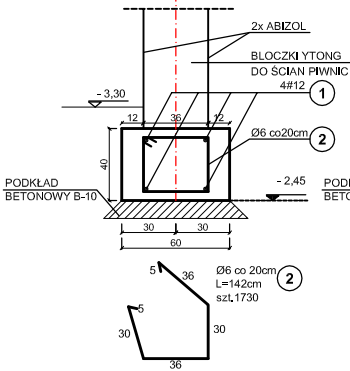


RZUT FUNDAMENTÓW
SKALA 1:100

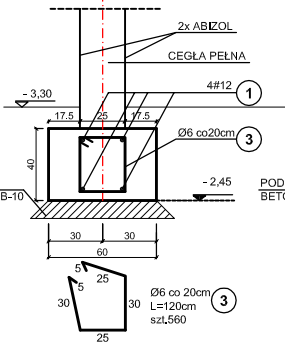
ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-1

SKALA 1:20
L=242m



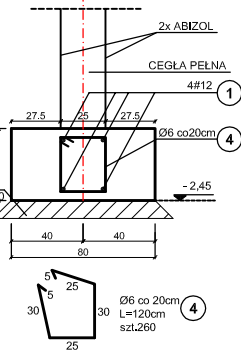
ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-2

SKALA 1:20
L=23,60m



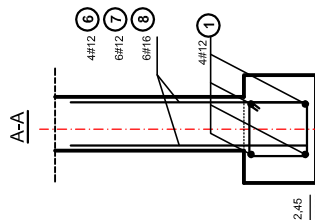
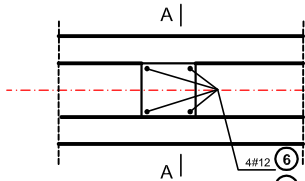
ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-4

SKALA 1:20
L=46,9m



STARTERY DLA SŁUPÓW:
S-6, S-7, S-8, S-9, S-12, S-13,
S-14, S-15, S-16, S-17

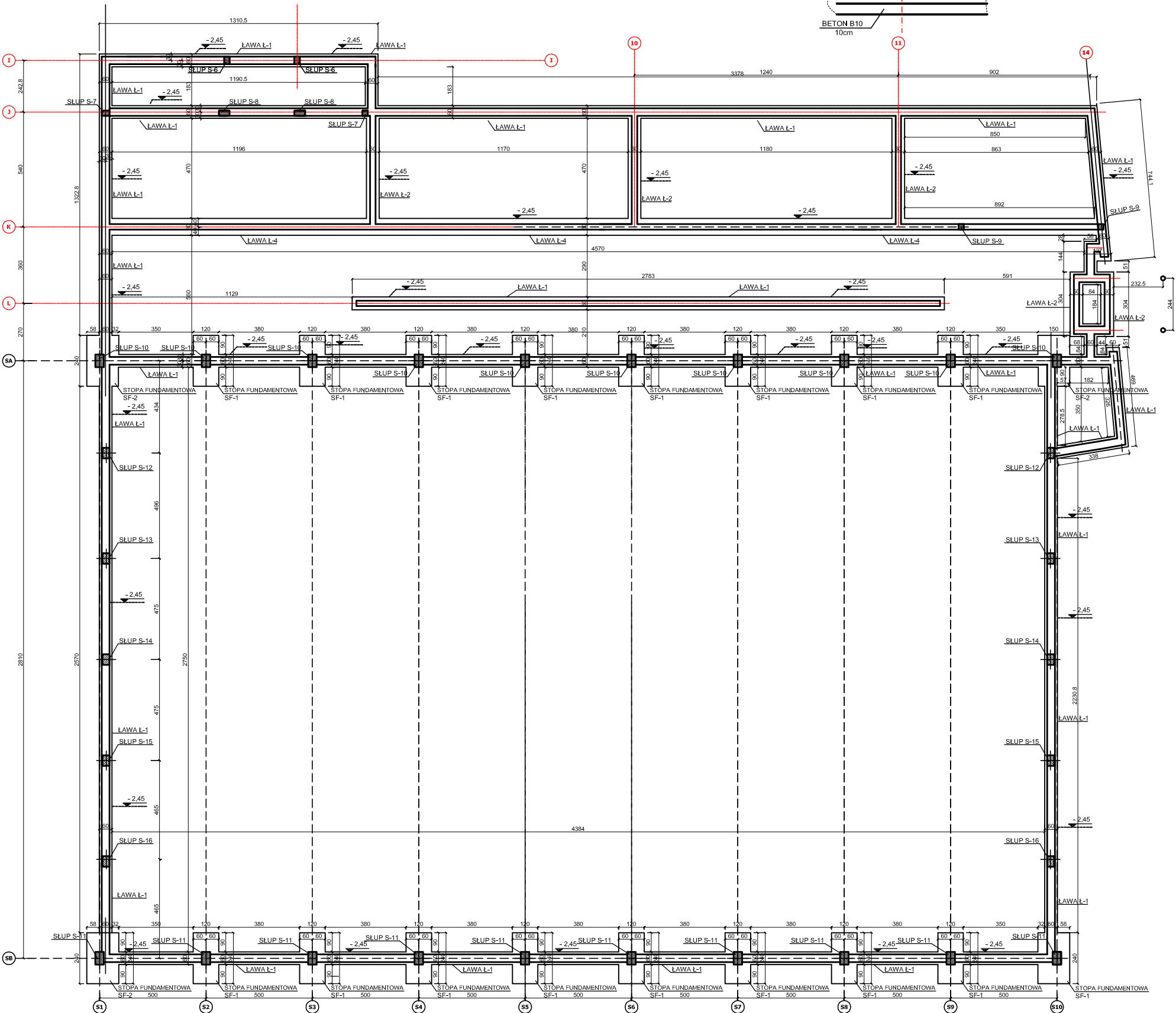
SKALA 1:20



S-6, S-7, S-9 (4#12) #12 L=160cm szt.24 6

S-8, S-17 (6#12) #12 L=160cm szt.24 7

S-12, S-13, S-14, S-15, S-16 (6#16) #16 L=160cm szt.60 8



NR	DŁUGOŚĆ [m]	IŁOŚĆ PRĘTÓW		DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA		
		W ELEMENTACH	OGÓLNE	A0	AIII	16
1	12	328,0	4	-	1312,0	-
2	6	1,42	1210	1210	1718,2	-
3	6	1,2	118	118	141,6	-
4	6	1,2	260	260	312,00	-
6	12	1,6	4	24	-	38,4
7	12	1,6	6	12	-	19,2
8	16	1,6	6	60	-	96,00
DŁUGOŚĆ WG ŚREDNIC [m]				2171,8	1369,6	96
MASA 1m PRETA [kg/m]				0,22	0,89	1,58
MASA ŁĄCZNA WG ŚREDNIC [kg]				477,80	1218,90	151,68
MASA ŁĄCZNA WG GATUNKU STALI [kg]				477,80	1370,58	
OGÓŁEM [kg]					1848,38	

UWAGA:

BETON B-25
STAL AIII - #
STAL A0 - Ø
OTULINA ZBROJENIA - 5cm
WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c. Dmolski II nr 89 B, 95-061 Dmolski
PRACOWNIA PROJEKTOWA: 90-734 Łódź, ul. Włocławskiego 33 pok. 120

PROJEKTOWY:
mgr inż. Ewa Owczarek
upr. bud. 14100/WŁ

WYKONAWCA / ODBIORCA:
Michałina Kolonowska

PROJEKTOWY:
mgr inż. Romuald Chmielewski
upr. bud. 41373/LW

PROJEKTOWY:
mgr inż. Ewa Owczarek
upr. bud. 14100/WŁ

PROJEKT HALLI SPORTOWEJ
PRZY SZKOLE IM. CYPRIANA KAMLA NORWIDA
W DĄBRÓWCE

GMINA DĄBRÓWKA
ul. T. Kościuszki 14
05-252 Dąbrówka

RZUT FUNDAMENTÓW,
ŁAWY FUNDAMENTOWE Ł-1, Ł-2, Ł-4

SKALA
1:100

WARIANT PRZEBUD

WARIANT STROD