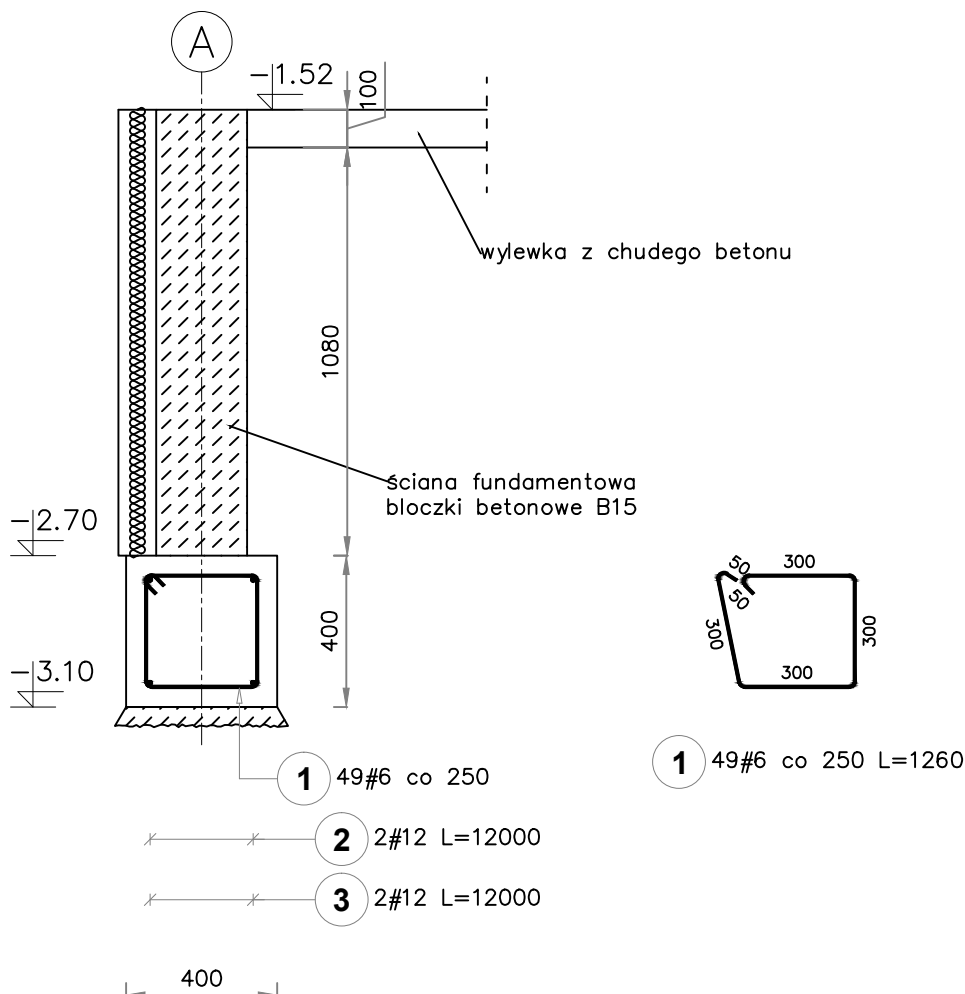


Ława fundamentowa

Długość ławy : 12000 mm



Beton B20 (C16/20)
Stal RB500W
Otulina $c_{nom} = 50$ mm

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	#		w	elementów	ogółem	A-IIIIN	
	A-IIIIN		elementów			# 6	# 12
1	6	1260	49	1	49	61,74	
2	12	12000	2	1	2		24,00
3	12	12000	2	1	2		24,00
Długość wg średnic (m)						61,74	48,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						13,71	42,62
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						56,33	
Ogółem (kg)						56,33	



jednostka projektowa:

Zakład Usług Technicznych ZUT
PIOTR SZLEPER
42-221 CZĘSTOCHOWA
UL. IKARA 128B
tel. +48 605 091 722, 34 372 23 65
e-mail p.szleper@gmail.com

inwestor:

GINA LELÓW

adres:

ul. Szczekocińska 18
42-235 Lelów

nazwa projektu:

TERMOMODERNIZACJA
BUDYNKU ZESPOŁU
SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO
W LELÓWIE - SEGMENT
"GIMNAZJUM". PROJEKT
WYKONANIA ZADASZEŃ.

adres projektu:

ul. Szczekocińska 41
42-235 Lelów

numery działek:

305/2 obręb Lelów

kategoria obiektu:

IX

projektant konstrukcji:

mgr inż. PIOTR SZLEPER
nr upr. SLK/1727/PWOK/07

sprawdzający konstrukcji:

mgr inż. arch. ŁUKASZ SZLEPER
nr upr. 69/DOŚ/07

branża:

KONSTRUKCJA

status:

PROJEKT BUDOWLANY

data:

01.2020

skala:

1:20

nazwa rysunku:

ŁAWA FUNDAMENTOWA

nr rysunku:

K-3