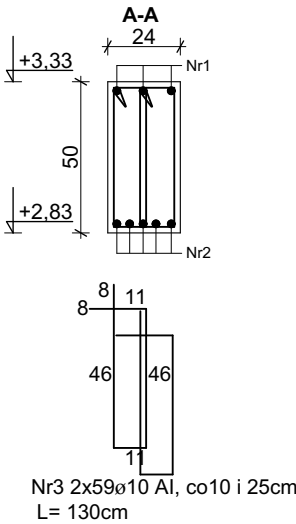
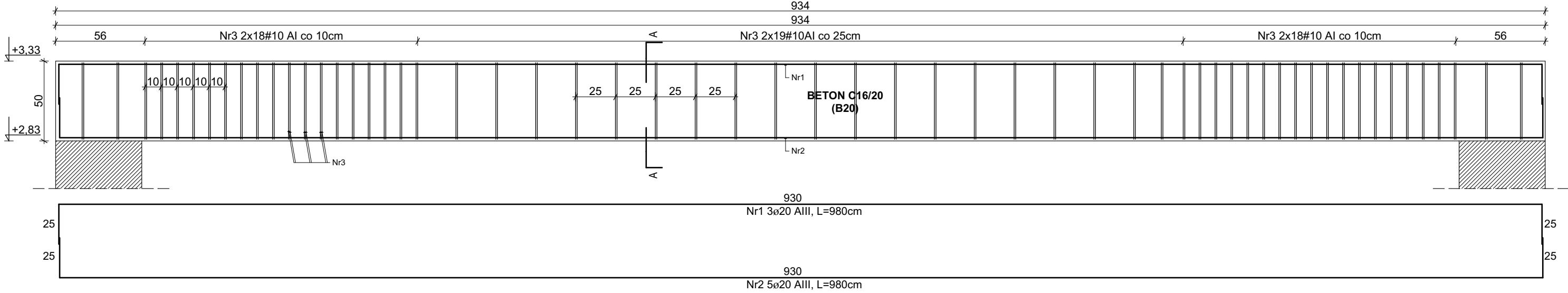


POZ. 1a - 1szt.

24x50cm

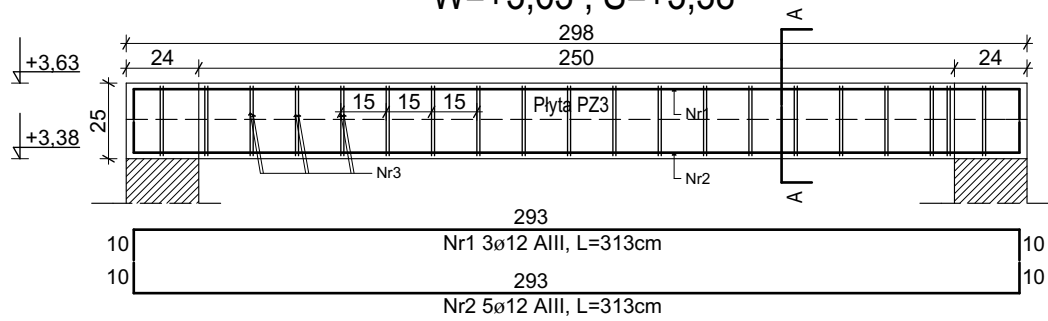
W=+3,33 , S=+2,83



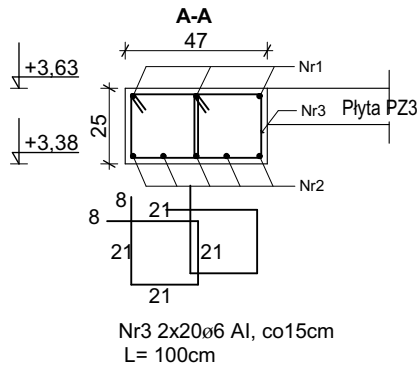
POZ. 8 - 1szt

(47x25cm)

W=+3,63 , S=+3,38



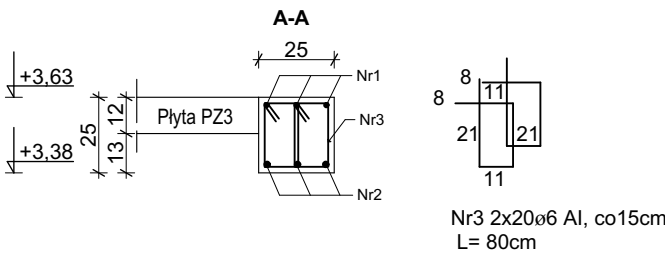
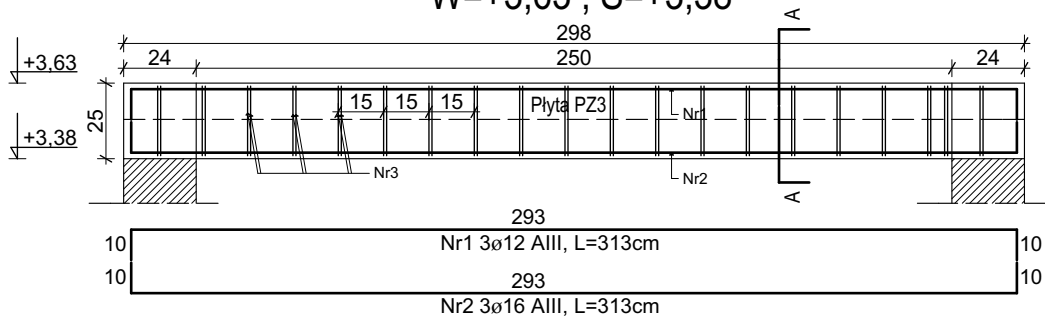
BETON C16/20
STAL AIII, AI



POZ. 9 - 1szt

(25x25cm)

W=+3,63 , S=+3,38



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR	#	DŁ (cm)	ILOŚĆ			DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA				
				W	EL	SUMA (szt)	STAL AI	STAL AI	STAL AIII	STAL AIII	STAL AIII
				ELE.	E.		#6	#10	#12	#16	#20
Poz. 1a	1	20	980	3	1	3					29,40
	2	20	980	5	1	5					49,00
	3	10	130	59	2	118		153,40			
Poz. 8	1	12	313	3	1	3			9,39		
	2	12	313	5	1	5			15,65		
	3	6	100	20	2	40	40,00				
Poz. 9	1	12	313	3	1	3			9,39		
	2	16	313	5	1	5				15,65	
	3	6	80	20	2	40	32,00				
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA				m			72,00	153,40	34,43	15,65	78,40
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				kg/m			0,222	0,620	0,888	1,590	2,480
CIĘŻAR WG. ŚREDNIC				kg			15,98	95,11	30,57	24,88	194,43
CIĘŻAR OGÓŁEM				kg			360,98				

inwestycja

Budowa gminnego przedszkola w Grabówce
Supraśl ul. Leszczynowa działka nr 104 i 105/1

inwestor:

Gmina Supraśl

ul. J. Piłsudskiego 58
16-030 Supraśl

architekt

Piotr Jański

Raławicka 79/3
53-146 Wrocław
piotr.janski@op.pl
tel.515 319 329

KONSTRUKCJA

projektant konstrukcji

Anna Grzęda

nr.uprawnień UAN 7342- 2/94

sprawdzający konstrukcję

Bronisław Piórkowski

nr.uprawnień UAN 7342-98/94

opracowanie konstrukcji

Andrzej Cempel

nr.uprawnień BN 10.9.24/83

Poz. 1a, 8,9

1:25

skala

PW

stadium

-

rewizja

15/12/2015

data

K 11

numer