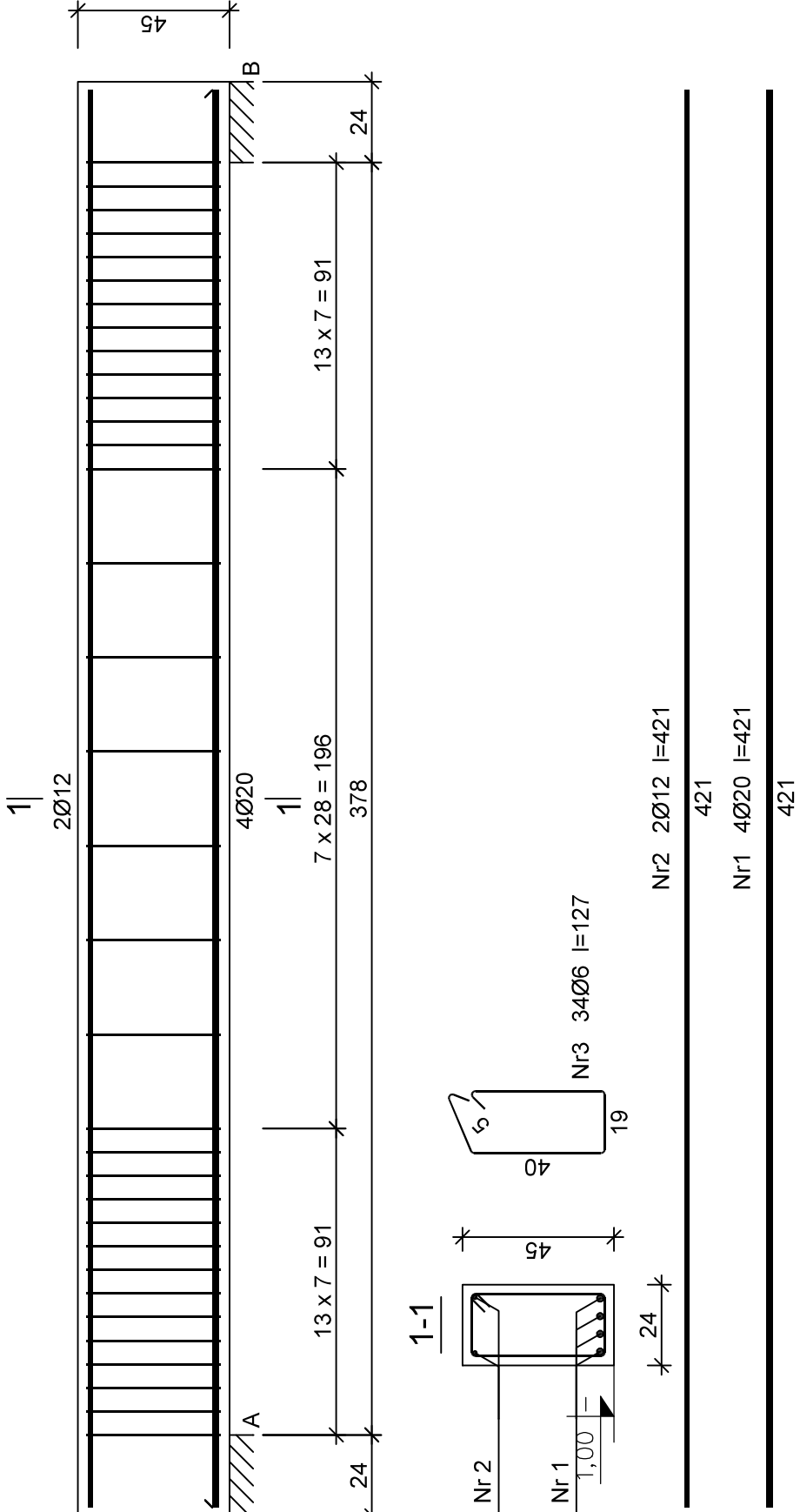
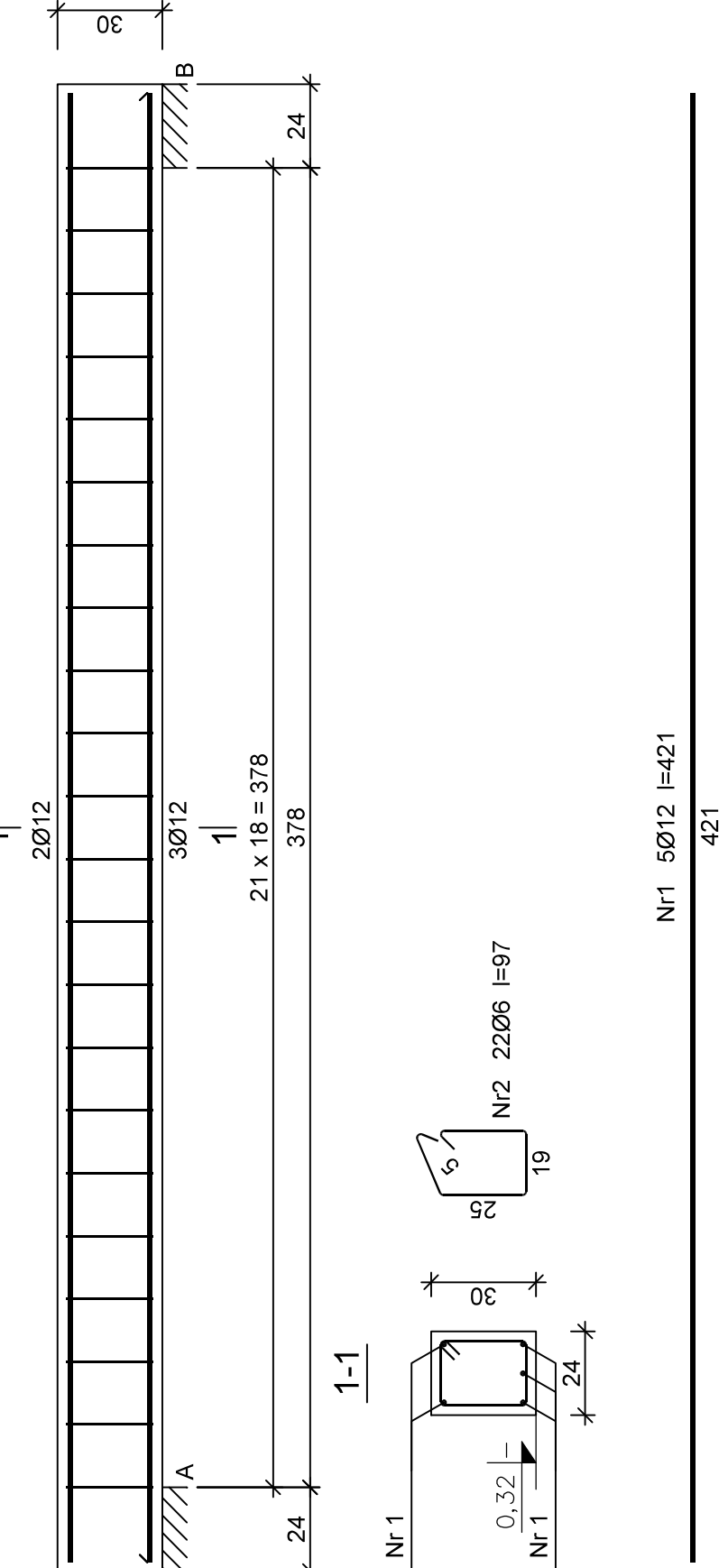


Poz. 5.2. Belka schodów zewnętrznych Bs2



Poz. 5.3. Belka schodów zewnętrznych Bs3



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St3SX-b	Ø6	Ø12
dla jednej belki						
1	20	421	4			16,84
2	12	421	2		8,42	
3	6	127	34	43,18		
Długość całkowita wg średnic			[m]	43,2	8,5	16,9
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888	2,466
Masa prętów wg średnic			[kg]	9,6	7,5	41,7
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	9,6	49,2	
Masa całkowita			[kg]	59		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St3SX-b	Ø6	Ø12
dla jednej belki						
1	12	421	5			21,05
2	6	97	22	21,34		
Długość całkowita wg średnic			[m]	21,4		21,1
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222		0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	4,8		18,7
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	4,8		18,7
Masa całkowita			[kg]	24		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton C20/25  
pręty główne  
Stal RB500 (A-IIIN)  
strzemiona  
stal St3SX-b (A-I)  
otulina prętów płyt i belek  
wewnętrznych 2,0 cm  
otulina prętów płyt i belek  
zewnętrznych 2,5 cm  
otulina prętów słupów 3cm

nowy dom

projekty budowlane

26-200 Końskie  
ul. Kazanowska 18  
tel. 41 372 88 36  
www.nowydom-projekty.pl

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY MUZYCZNEJ

GMINA BORKOWICE, ul. Ks. Jana Wiśniewskiego 42, 26-422 Borkowice

Obręb 0011 RUSZKOWICE, jednostka ewidencyjna 142301\_2 BORKOWICE, działka nr 927

K O N S T R U K C J A

ZBROJ. BELEK SCHODÓW ZE W. 2

mgr inż. Stanisław Grudzień

spec. konstrukcyjno-inżynierska

Piotr Bocheński

Temat:

Inwestor:

Lokalizacja:

Branża:

Tytuł rys:

Projektował:

Opracował:

Stadium: PW

Data: 12-2018

nr rys: 45

Skala: 1:20