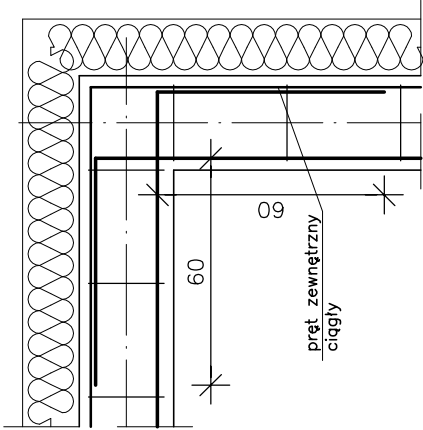
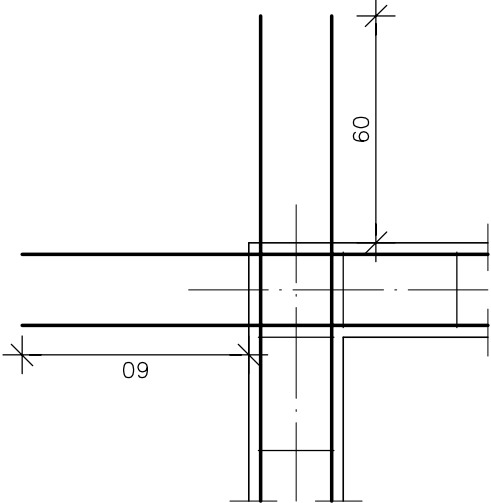


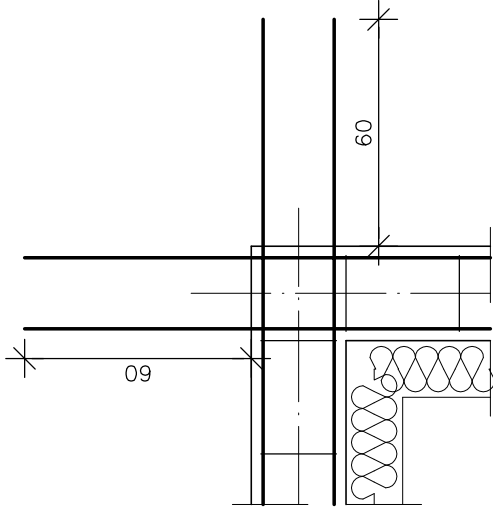
narożnik zewnętrzny wypukły



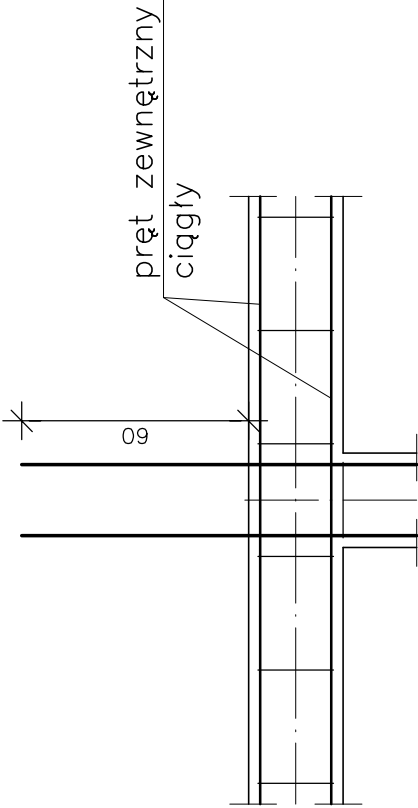
narożnik wewnętrzny



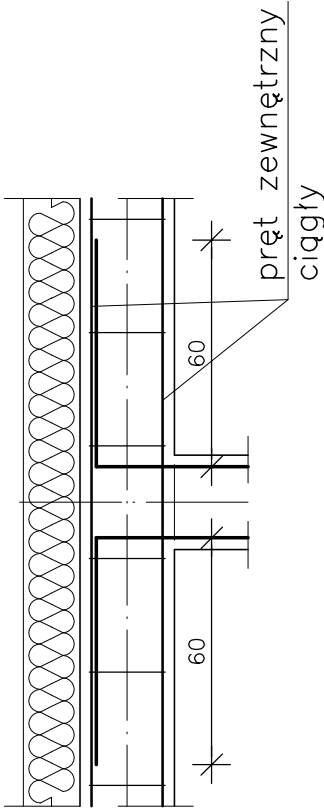
narożnik zewnętrzny wklęsły



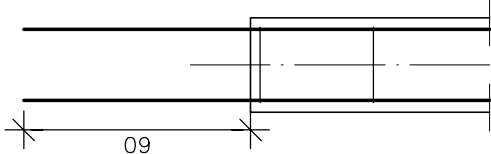
skrzyżowanie wieńców



zewnętrzne skrzyżowanie wieńców



zakończenie ściany



Wykaz stali zbrojeniowej wieńców						
Nr pręta	Ø	Długość [m]	Ilość [szt.]	Długość łączna [m]		
				0,222	0,222	0,888
1p	12	7732,1	1	-	-	7732,1
1s	6	0,800	3770	3016,0	-	-
2s	6	0,720	197	141,8	-	-
3s	6	1,100	163	179,3	-	-
4s	6	1,100	285	-	313,5	-
5s	6	1,155	285	-	329,2	-
6s	6	2,000	20	40,0	-	-
7s	6	2,130	166	353,6	-	-
8s	6	1,120	130	145,6	-	-
9s	6	1,000	331	331,0	-	-
10s	6	1,310	331	-	433,6	-
11s	6	1,500	75	112,5	-	-
12s	6	0,900	480	-	432,0	-
13s	6	1,060	200	212,0	-	-
16s	6	0,170	16	2,7	-	-
Długość ogółem wg Ø:			[m]	4534,5	1508,3	7732,1
Ciężar wg Ø:			[kg]	1006,7	334,8	6866,1
Ciężar wg gatunku:			[kg]	1006,7	7200,9	
Ciężar ogółem:			[kg]		9028,4	

Beton C 20/25 (B25)
Stal B500SP, St-500-b (A-IIIN), St0S (A-0)
otulina 2,5 cm

inwestprojekt

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH
15-269 BIAŁYSTOK, ul. J. Waszyngtona 22, tel./fax (085) 742 01 87, Sp.z o.o.

Obiekt: Rozbudowa budynku
Zespołu Szkół Nr 3 w Białymstoku
o Salę gimnastyczną z zapleczem
przy ul. Jesiennej w Białymstoku

15.02.2013r.

43

DT: ZDI-VI.272.146.2012

ZASADA ŁĄCZENIA PRĘTÓW W WIEŃCACH

1:20

Projektant:

mgr inż. J. Murawiejski

Sprawdzający:

mgr inż. U. Starzycka

Opracował:

inż. Cz. Drobisz

upr.w spec.konstr. Bł/57/77

mgr inż. J. Murawiejski

upr.w spec.konstr. Nr 212/63,6/68

mgr inż. U. Starzycka