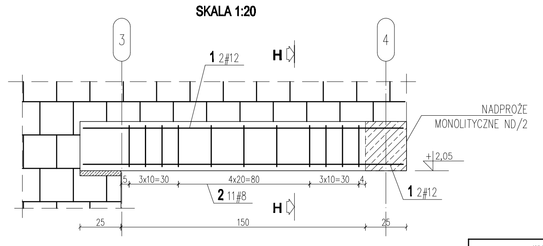
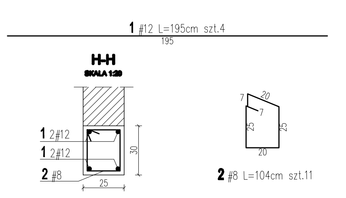
POZ.5.4.2 NADPROŻE MONOLITYCZNE ND/1 W OSI B/3-4 25x30cm szt.1

SKALA 1:20

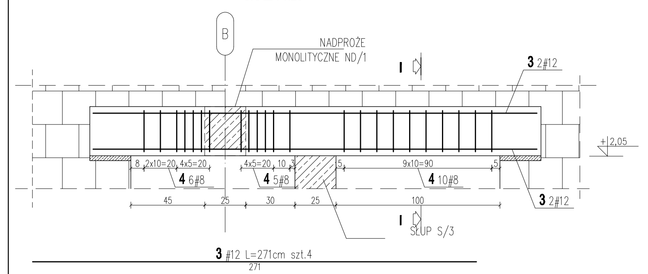


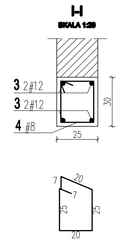


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ					
Element :	NADPROŻA ND/1, ND/2				
Nr pręta	A-III N	Długość	Ilość prętów	Długość całkowita prętów [m]	
	ø			A-III N	
	[mm]	[m]	[szt]	ø8	ø12
1.	12	1,95	4		7,80
2.	8	1,04	11	11,44	
3.	12	2,71	4		10,84
4.	8	1,04	23	19,76	
Długość wg średnic			[m]	31,20	18,64
Masa 1 mb pręta			[kg/m]	0,395	0,888
Masa łączna wg średnic			[kg]	12,32	16,55
Ogólna masa stali			[kg]	29	

POZ.5.4.2 NADPROŻE MONOLITYCZNE ND/2 W OSI B/4 25x30cm szt.1

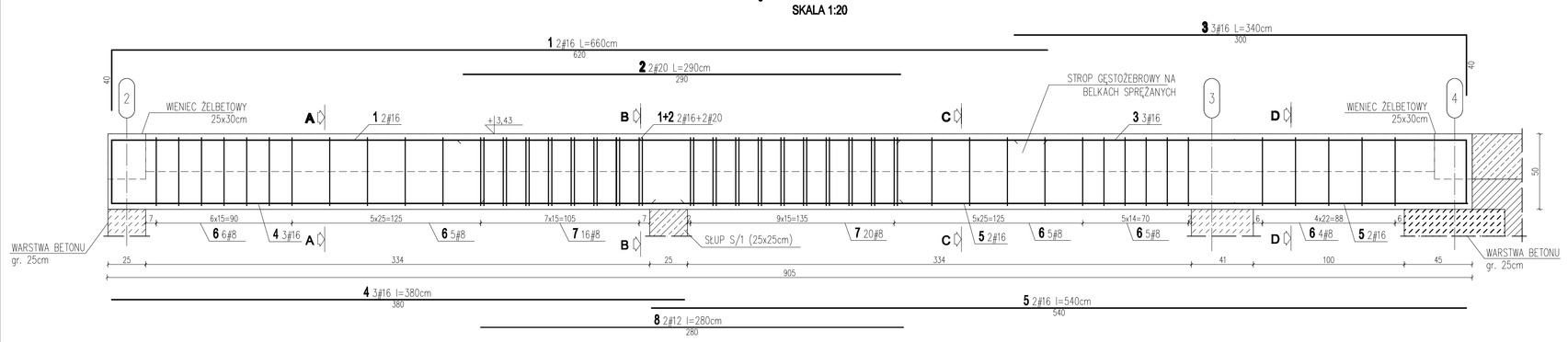
SKALA 1:20





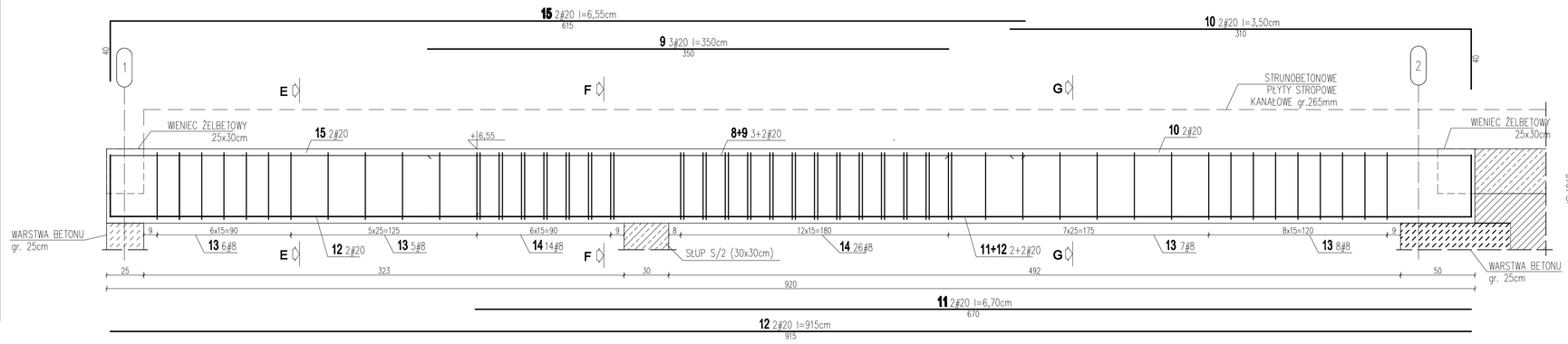
POZ.5.6.1 PODCIĄG P/1 W OSI C/2-4 25x50cm szt.1

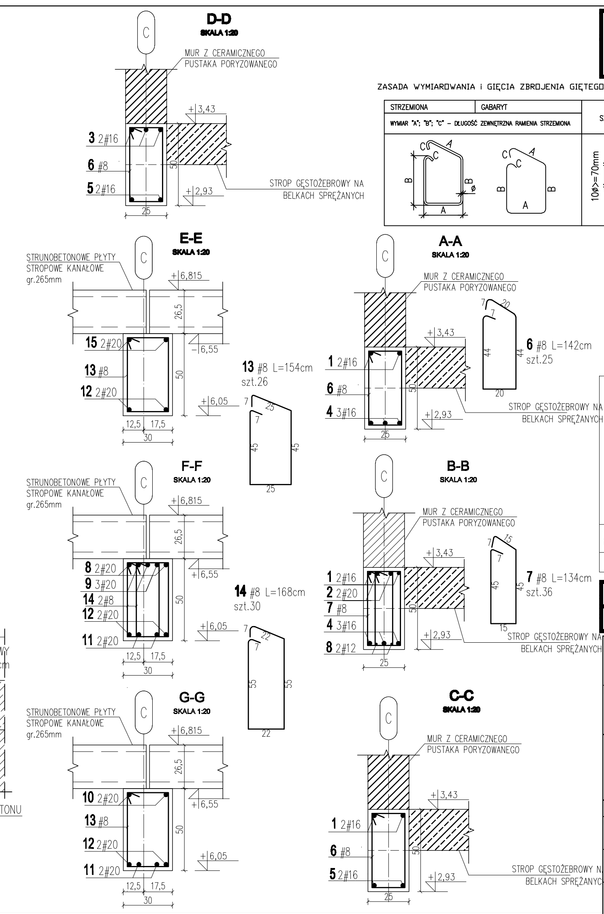
SKALA 1:20



POZ.5.6.2 PODCIĄG P/2 W OSI C/1-2 30x50cm szt.1

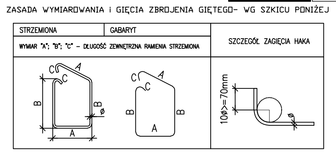
SKALA 1:20





ZASADA WYMIAROWANIA I GIĘCIA ZBROJENIA GIĘTEGO- WG SZKICU PONIŻEJ

STRZEMIONA	GABARYT	SZCZEGÓŁ ZAGIĘCIA HAKA
WYMIAR "A", "B", "C" - DŁUGOŚĆ ZEWNĘTRZNA RAMIENIA STRZEMIONA		



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						
Element :	PODCIĄG ŻELBETOWY					
Nr pręta	A-III N	Długość	Ilość prętów	Długość całkowita prętów [m]		
	ø			A-III N		
	[mm]	[m]	[szt]	ø8	ø12	ø20
1.	16	6,60	2		13,20	
2.	20	2,90	2			5,80
3.	16	5,40	3		16,20	
4.	16	3,80	3		11,40	
5.	16	5,40	2		10,80	
6.	8	1,42	25	35,50		
7.	8	1,24	36	44,64		
8.	12	2,80	2		5,60	
9.	20	5,50	2			11,00
10.	20	3,50	2			7,00
11.	20	6,70	2			13,40
12.	20	9,15	2			18,30
13.	8	1,54	26	40,04		
14.	8	1,68	30	50,40		
15.	20	6,55	2			13,10
Długość wg średnic			[m]	174,18	5,60	49,60	68,10
Masa 1 mb pręta			[kg/m]	0,395	0,888	1,581	2,466
Masa łączna wg średnic			[kg]	68,80	4,97	78,37	167,93
Ogólna masa stali			[kg]	314			

UWAGA:

DANE MATERIAŁOWE

1. Beton: C20/25 (B25)
2. Stal zbrojeniowa:
   - zbrojenie główne: A-IIIN (RB500W)
   - zbrojenie rozdzielcze: A-IIIN (RB500W)

OTULENIE ZBROJENIA 25mm

POZOSTAŁE

1. Wymiary rysunku podano w centymetrach
2. Średnice prętów podano w milimetrach

– Rysunki branży konstrukcyjnej należy rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż i projektów technologii.

±0,00 = 247,65 m n.p.m.

EKOBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dzwonin Drugi nr 89 B, 86-061 Dzwonin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
85-012 Łódź, ul. Tuwima 186

PROJEKT: **Budynek dla sportowców w Kończycach Wielkich**

LOKALIZACJA INWESTYCJI: Kończyce Wielkie, ul. Kościelna 9, działka nr ew. 407/4, 2113

TYTUŁ RYSUNKU: **PODCIĄGI P/1, P/2, NADPROŻA ND/1,ND/2**

SKALA: 1:20

DATA: 11.2012

BRANŻA	KONSTRUKCJA		PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. Ewa Owczarek	upr. bud. 141/00/Ł w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		
ASYSTENT PROJ.: Michał Świątek			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Romuald Chomiczewski	upr. bud. 411/73/Ł w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		

NR RYSUNKU: K/10

NR STRONY: K22