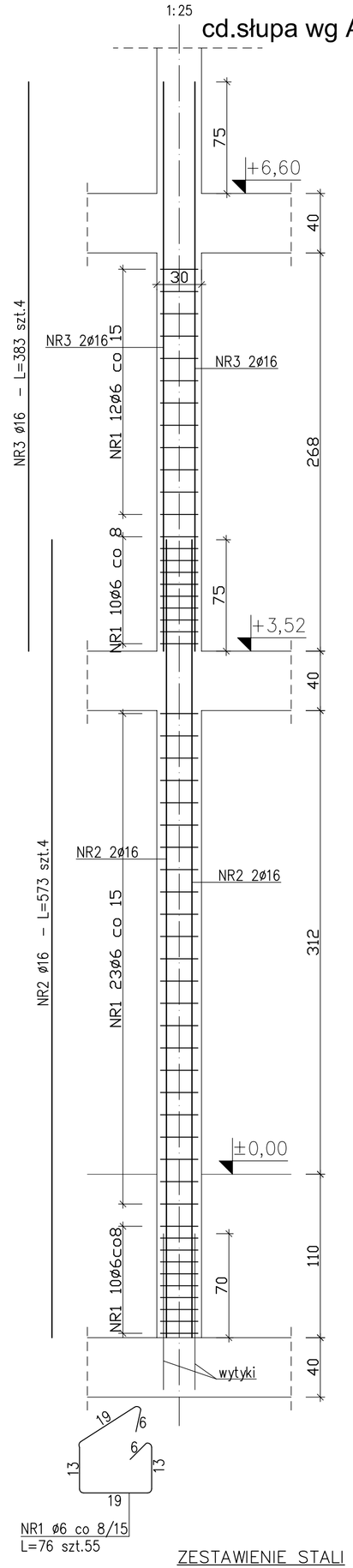
cd.słupa wg A; B; C; D; E

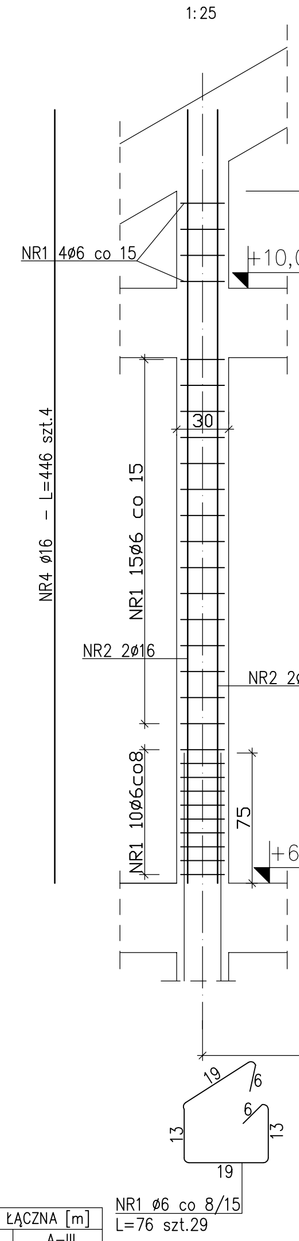
POZ.22 – TRZPIENIE ŻELBET.

WYKONAĆ x10
1:25



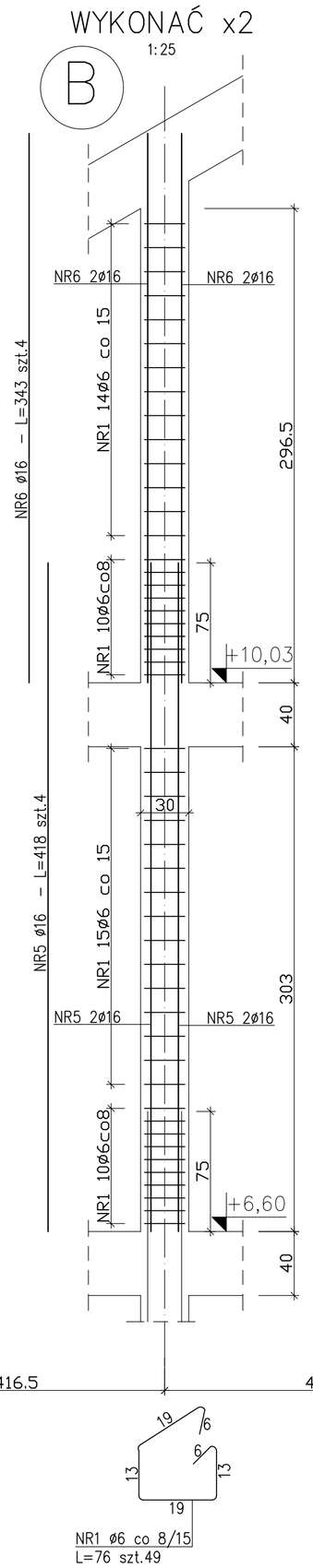
WYKONAĆ x2
1:25

A



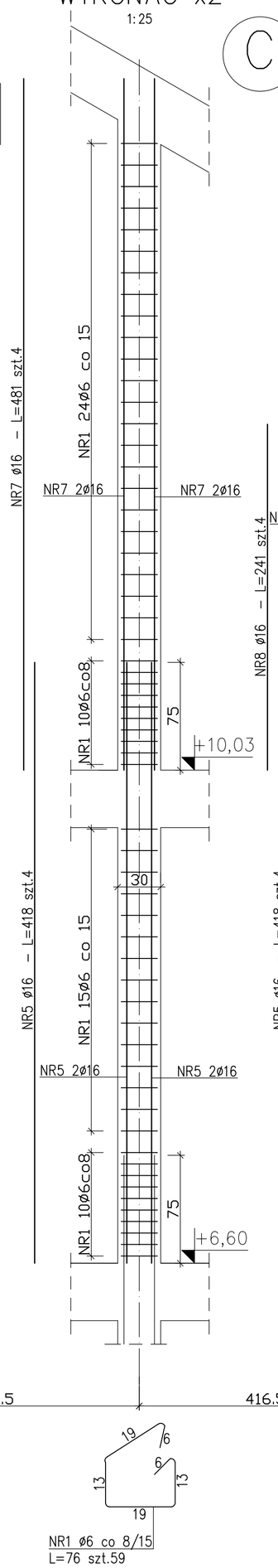
WYKONAĆ x2
1:25

B



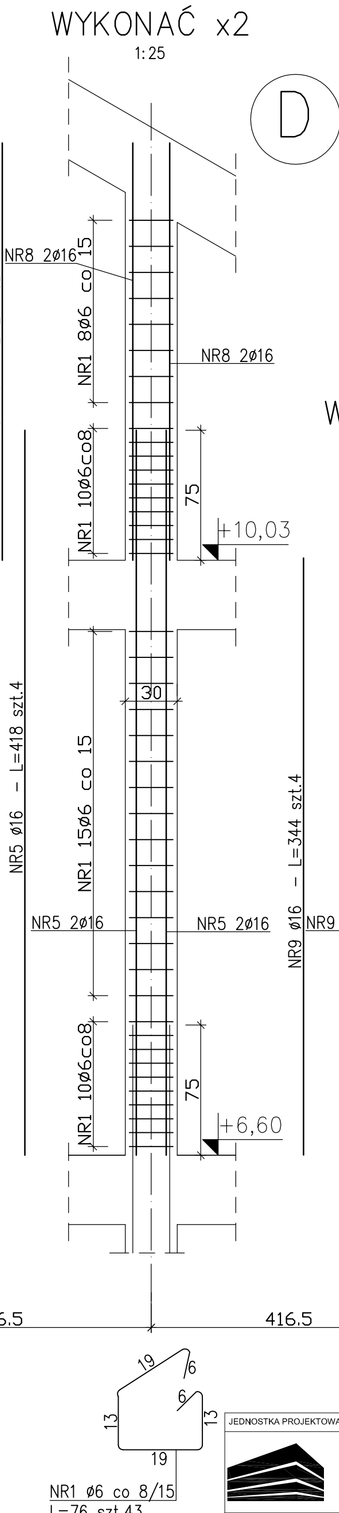
WYKONAĆ x2
1:25

C



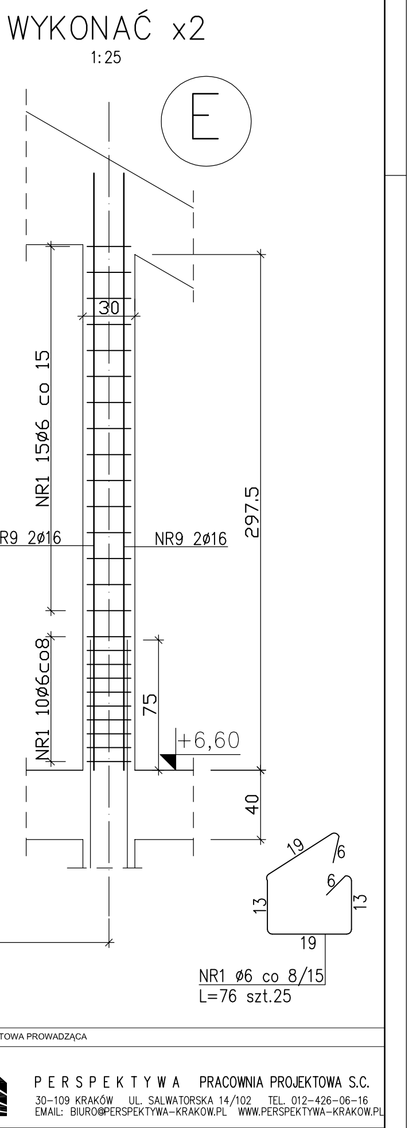
WYKONAĆ x2
1:25

D

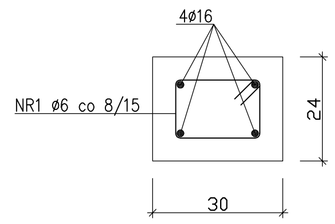


WYKONAĆ x2
1:25

E



PRZEKRÓJ
1:10



416,5 | 416,5 | 416,5 | 416,5

ZESTAWIENIE STALI

ELEMENT	NR PRĘTA	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A–I ø6	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A–III ø16
POZ.22	1	6	76	960	729.60	
	2	16	573	40		229.20
	3	16	383	40		153.20
	4	16	446	8		35.68
	5	16	418	24		100.32
	6	16	343	8		27.44
	7	16	481	8		38.48
	8	16	241	8		19.28
	9	16	344	8		27.52
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					729.60	631.12
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	1.578
MASA [kg]					161.97	995.91
MASA OGÓŁEM [kg]					1157.88	

Rys. rozpatrywać z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi

Stal A-III (34GS)
Stal A-I (St3S)
Beton C16/20
Otulina 5cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

P E R S P E K T Y W A PRACOWNIA PROJEKTOWA S.C.
30-109 KRAKÓW UL. SALWATORSKA 14/102 TEL. 012-426-06-16
EMAIL: BIURO@PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL WWW.PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL

JEDNOSTKA PROJEKTOWA BRANŻOWA

PRACOWNIA PROJEKTOWA EWA WOJTKOWIAK
UL. ZIELONA 8, 61-851 POZNAŃ, EMAIL: BIURO@PPEW.PL
TEL.KOM.: 606 36 46 81, TEL./FAX 061 828 05 06

Nazwa i adres inwestycji:	PROJEKT HALI SPORTOWEJ W MIEŚCISKU POWIAT WĄGROWIEC, NR DZ. 59/2005		Data: CZERWIEC 2009
Inwestor:	URZĄD GMINY PL. POWSTAŃCÓW WLKP 13, 62-920 MIEŚCISKO		Branża: KONSTRUKCJA
Tytuł rysunku:	POZ.22 – TRZPIENIE ŻELBETOWE		Faza proj: PW
	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień: / Podpis:	Skala: 1:25/1:10
Projektował:	inż. EWA WOJTKOWIAK	MKP/0045/PWOK/05	
Opracował:	mgr inż. MARIUSZ BOKS		Nr rys.: K-SZ2
Sprawdził:	inż. ANNA BOROWICZ	MKP/0042/PWOK/05	

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. KAŻDE Z PRAWEM REPRODUKCJA LUB UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI