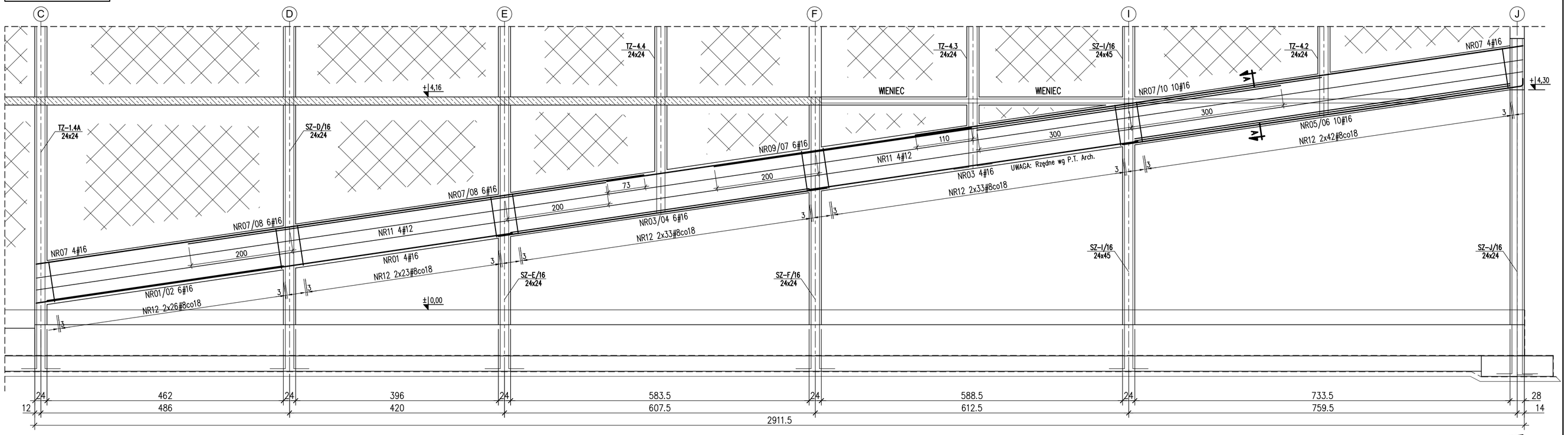
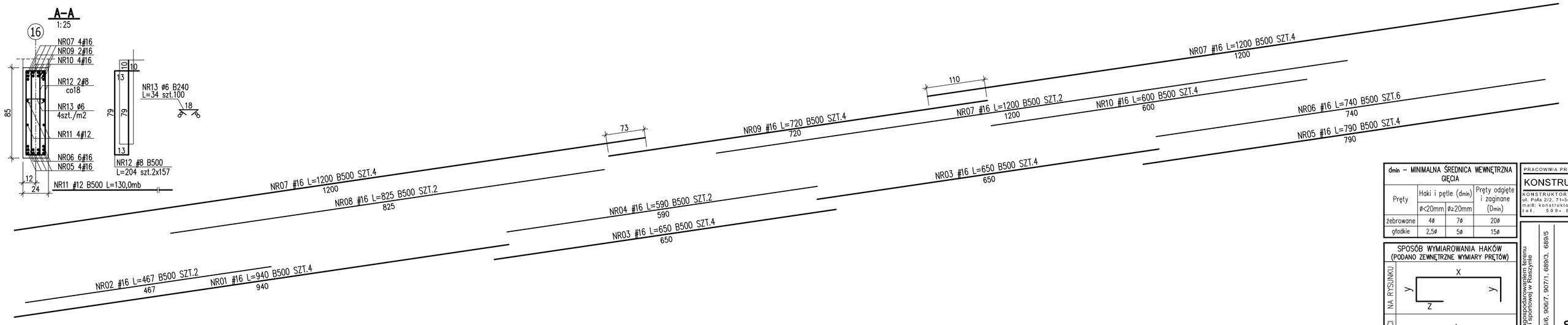
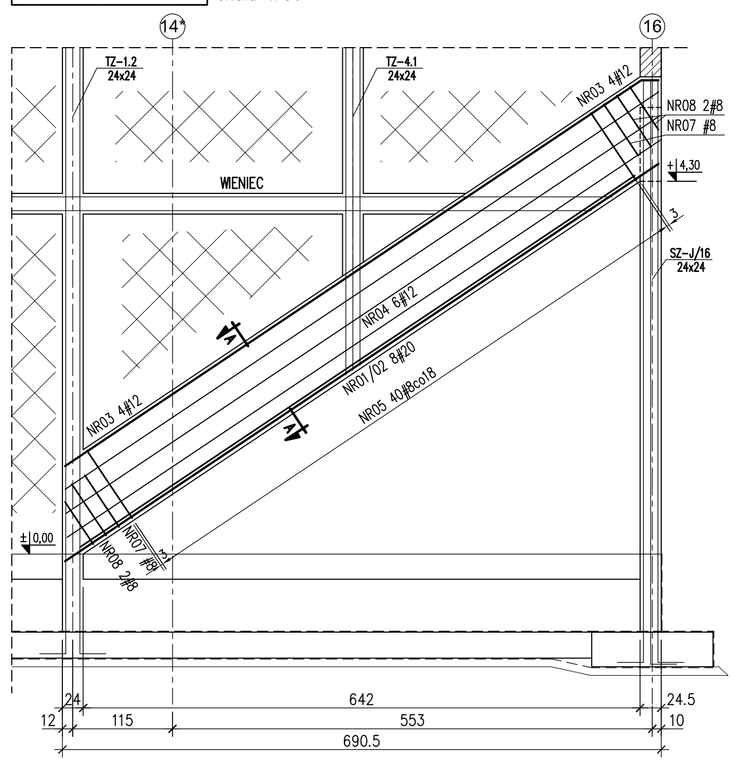
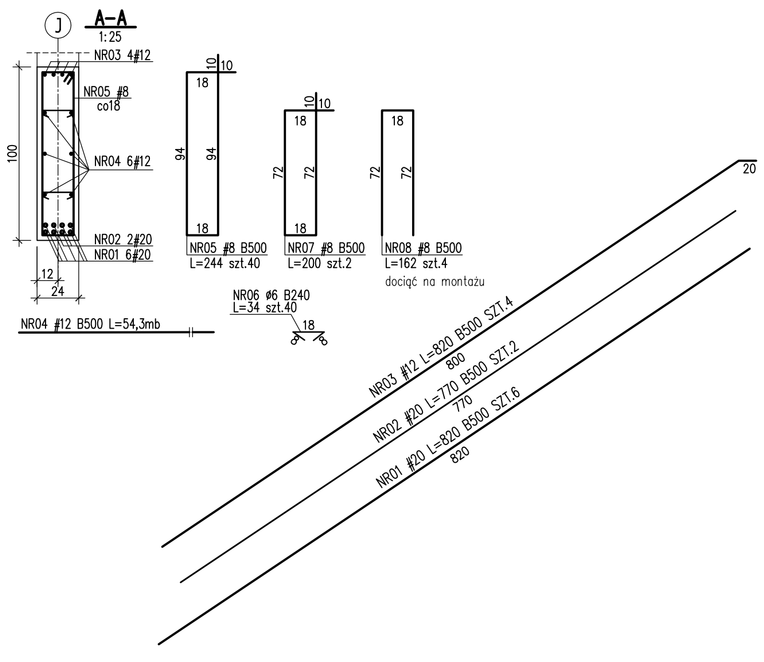
PZ-1.9 24x85 SZT.1 skala 1:50





PZ-1.10 24x100 SZT.1 skala 1:50

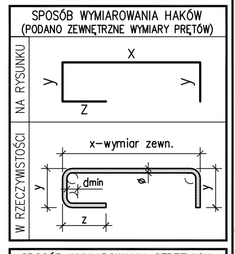




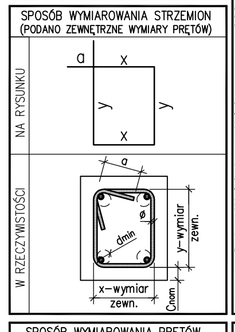
UWAGA:
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ Z RYS. ELEMENTÓW STYKAJĄCYCH SIĘ Z PODCIĄGAMI
- ZBROJENIE SŁUPÓW, ŚCIAN I STROPÓW ODPOWIEDNIO WG RYS. TYCHŻE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH
- PRĘTY WIEŃCÓW WG RYS. ZBROJENIA STROPÓW
- PRZEJŚCIA SPRAWDZIĆ Z RYS. ZESTWIENIOWYMI I PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ
- RZĘDNE SPR. Z P.T.ARCH.

dmin – MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA GIĘCIA			
Pręty	Haki i pętle (dmin)		Pręty odgięte i zaginane (Dmin)
	ø<20mm	ø≥20mm	
żebrowane	4ø	7ø	20ø
gładkie	2,5ø	5ø	15ø

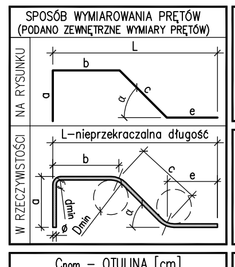
SPOSÓB WYMIAROWANIA HAKÓW (PODANO ZEWNĘTRZNE WYMIARY PRĘTÓW)



SPOSÓB WYMIAROWANIA STRZEMION (PODANO ZEWNĘTRZNE WYMIARY PRĘTÓW)



SPOSÓB WYMIAROWANIA PRĘTÓW (PODANO ZEWNĘTRZNE WYMIARY PRĘTÓW)



Cnom – OTULINA [cm]	
Elementy	Otulenie
fundamenty spód	5,0
fundamenty pozostałe	3,0
słupy, ściany, podciągi	3,0
płyty stropowe	2,0
prefabrykaty	2,0

MATERIAŁY	
BETON	C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIA	B500 (BSt500S) (oznaczono "#")
	B240 (St3S) (oznaczono "ø")
NR ZEST. STALI ZBROJENIOWEJ	8

PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR
KONSTRUKTOR s.c. A. Kos
ul. Polka 2/2, 71-342 Szczecin
mail: konstruktorsc@wp.pl
tel. 509-644-117

obiekt: Budowa Wielofunkcyjnej Hali Sportowej przy SP06 w Raszynie wraz z zagospodarowaniem terenu na działce nr ew. 1/2 obręb 0001 Raszyn, ul. Sportowa 30 - "Projekt wielobranżowy hali sportowej w Raszynie"
adres: Raszyn, ul Sportowa 30; dz. bud. 90611, 90622, 90623, 90644, 90645, 90646, 90667, 90711, 68813, 68815
tytuł rysunku: PODCIĄGI ŻELBETOWE PARTERU: PZ-1.9, PZ-1.10
branża: Konstrukcja
opracować: projekt wykonawczy

projektował:
mgr inż. Krzysztof Walczak
upr.nr ZAP/0075/POOK/04
B.O.w spec.do projektowania konstrukcji budowlanych

opracował:
mgr inż. Dorota Makowska
upr.nr ZAP/0008/POOK/11
B.O.w spec.do projektowania konstrukcji budowlanych
mgr inż. Agnieszka Fir

Sprawdził:
inż. Artur Urbański
upr.nr ZAP/0074/POOK/04
B.O.w spec.do projektowania konstrukcji budowlanych

skala: 1:25/1:50
data: lipiec 2016
rys.nr 19 /K