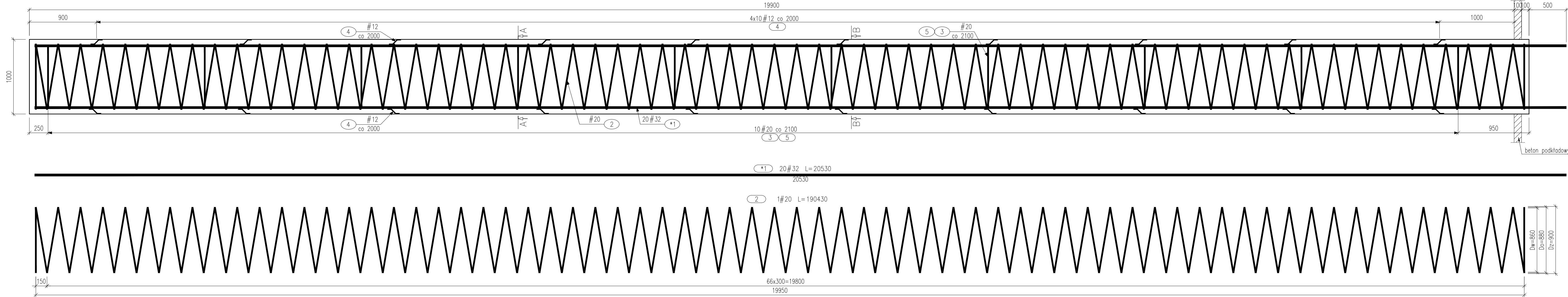


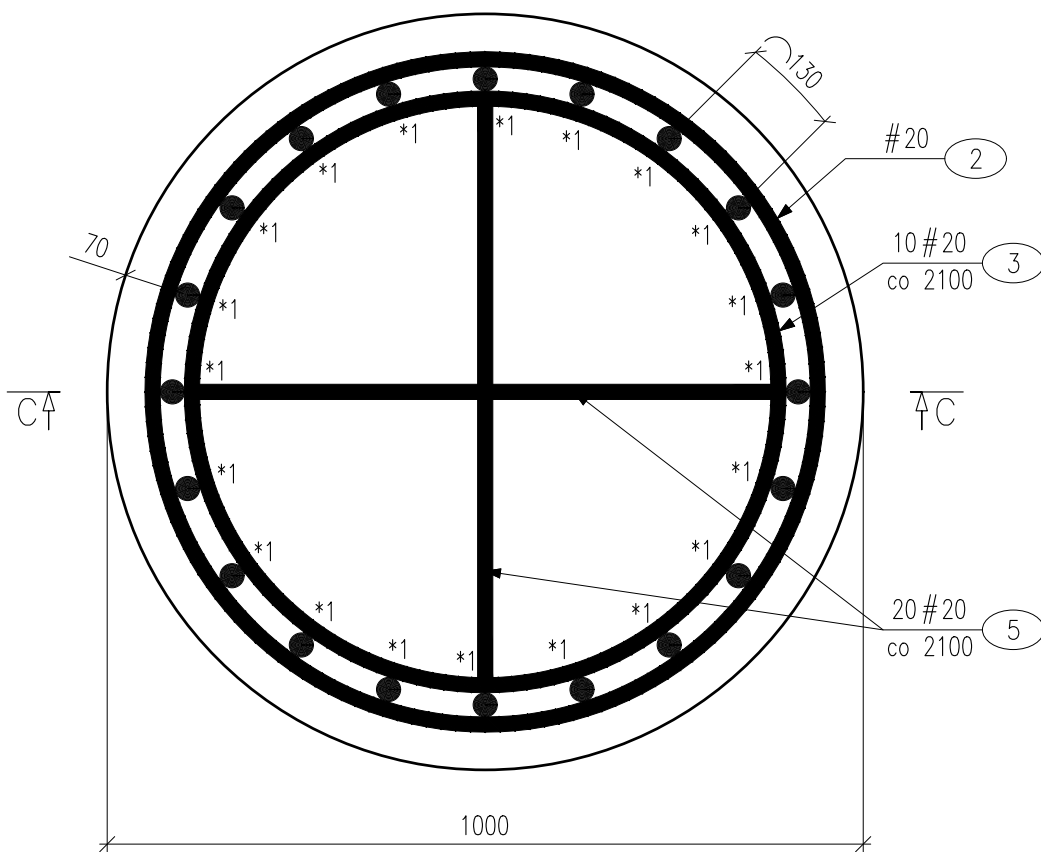
PRZEKRÓJ C-C  
(PAL L=20,0m ø1000)

SKALA 1:25

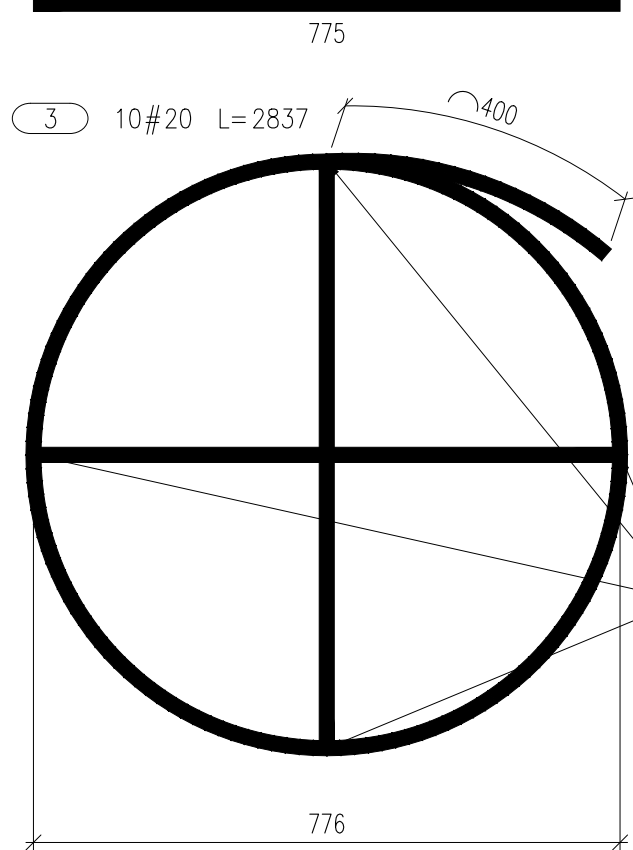


PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:10



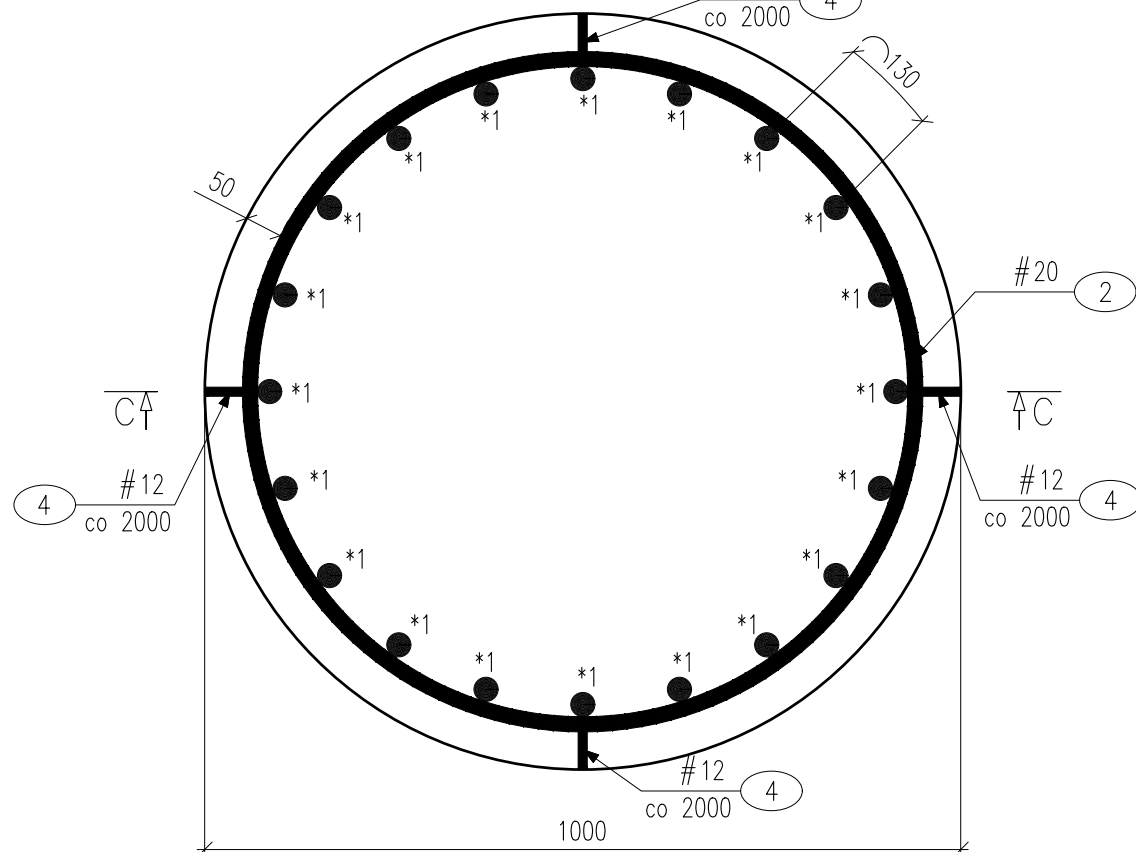
5 20 #20 L=775



pręty nr 5 należy przyspawać do pręta nr 3

PRZEKRÓJ B-B

SKALA 1:10



4 40 #12 L=180

135°  
50°  
50°  
należy przyspawać do prętów nr 1

ZESTAWIENIE ZBROJENIA							
RYSUNEK NR:		M.T-5.1	TYTUŁ:		Rysunek pala L=20,0m - most tramwajowy		
GATUNEK STALI				A-IIIN			
MASA JEDNOSTKOWA				0.888	2.467	6.316	UWAGI
Nr	Średnica	Ilość	Długość	Długość całkowita [m]			
[ - ]	#	[szt.]	[mm]	# 12	# 20	# 32	
PALE L=20,0m							
*1	32	20	21810			436.2	uwzględniono długość zakładu
2	20	1	190430		190.4		
3	20	10	2837		28.4		
4	12	40	180	7.2			
5	20	20	775		15.5		
DŁUGOŚĆ RAZEM			[m]	7.20	234.30	436.20	
MASA RAZEM			[kg]	6.39	578.04	2754.93	
MASA OGÓŁEM			[kg]		3339.37		
WYKONAĆ			42 szt.		140253.45		

BETON KONSTRUKCYJNY: C20/25, V=42x15,8=663,6m<sup>3</sup>

BETON PODKŁADOWY: C12/15

STAL: A-IIIN, G=140253,45kg

UWAGI:

- Minimalna otulina – 7cm do zbrojenia głównego.
- Pręty zostały zwymiarowane osiowo.
- Należy stosować normowe średnice gięcia prętów wg PN-91/S-10042.
- Długość zakładu zgodna z PN-91/S-10042.
- Łączyć na zakład maksymalnie 50% zbrojenia podłużnego w jednym przekroju.

\* Pręty należy podzielić zgodnie z PN-91/S 10042.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

"Budowa trasy tramwajowej łączącej ul. Fordońską z ul. Toruńską wraz z rozbudową układu drogowego i przebudową infrastruktury transportu szynowego w Bydgoszczy"

NAZWA INWESTORA:

Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej  
w Bydgoszczy  
ul. Toruńska 174A, 85-844 Bydgoszcz



GŁÓWNY WYKONAWCA:

KONSORCJUM FIRM:

WYG International Sp. z o.o.

z siedzibą w Warszawie przy ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. nr 7, 02-366 Warszawa



EPG Polska Sp. z o.o.

z siedzibą w Krakowie przy ul. Prądnickiej 4, 30-002 Kraków



STADIUM

ETAP III

CZĘŚĆ

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

3. MOSTOWA

TYTUŁ RYSUNKU

RYSunek PALA L=20,0 m - MOST TRAMWAJOWY

IMIE I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. Piotr Zółtowski	MOSTOWA	MAZ/0128/POM/09	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Anna Pawlak	MOSTOWA	MAZ/0305/PWB/15	
TEMAT NR 8157	DATA Luty 2020	SKALA 1:25 1:10	RYL NR M.T-5.1 NR STR.