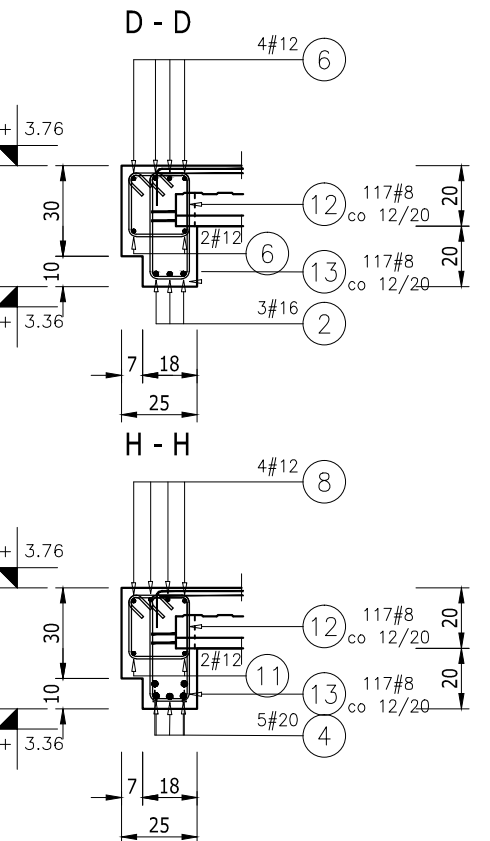
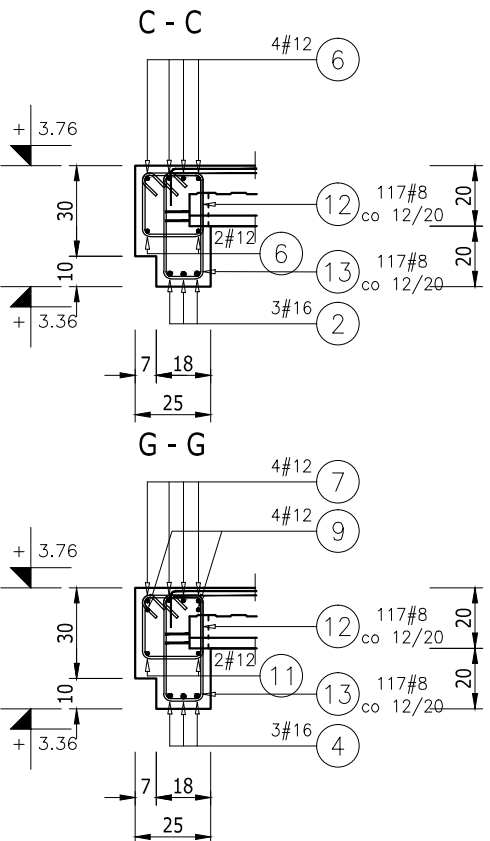
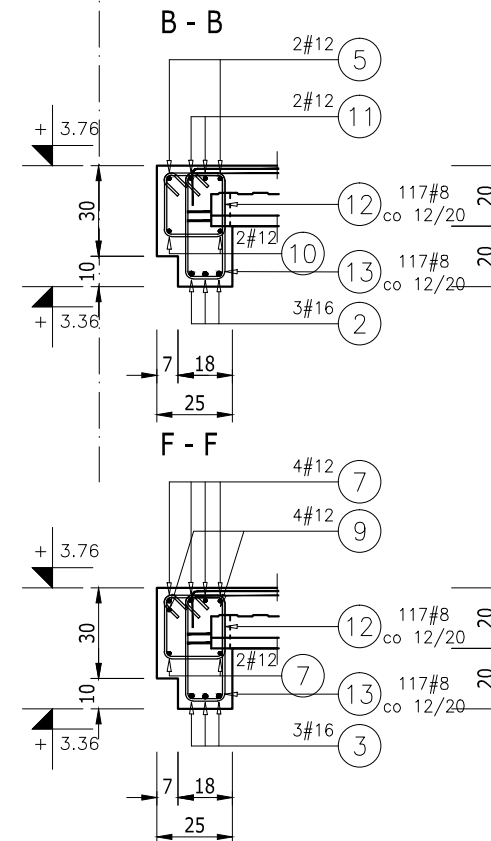
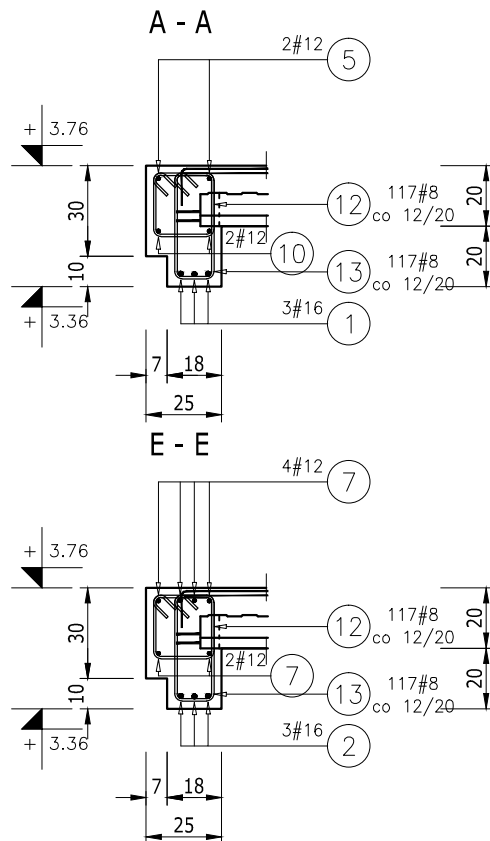
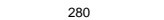
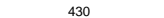
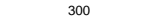
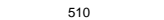
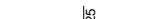
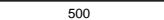

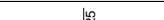

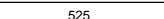
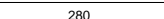




12) 117#8 co 12/20 L=92

13) 117#8 co 12/20 L=106



Poz.	Stal		Długość (cm)	ogółem	Długość łączna (m)				Symbol (mm)
	#				A-III	A-IIIN			
	A-III	A-IIIN				# 8	# 12	# 16	
1		16	280	3			8,40		
2		16	430	6			25,80		
3		16	300	3			9,00		
4		20	510	3				15,30	
5		12	550	2		11,00			
6		12	500	8		40,00			
7		12	800	6		48,00			
8		12	300	4		12,00			
9		12	500	2		10,00			
10		12	525	2		10,50			
11		12	280	6		16,80			
12	8		92	117	107,64				
13	8		106	117	124,02				
Długość wg średnic (m)					231,66	148,30	43,20	15,30	
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,40	0,89	1,58	2,47	
Masa łączna wg średnic (kg)					91,51	131,99	68,26	37,79	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					91,51		238,04		
Ogółem (kg)						329,55			

Uwagi:
Beton: C25/30
Klasa ekspozycji: XC0
Stal: # A-IIIN (RB500SP)
strzemiona A-III (RB400W)
Otulina zbrojenia 2,5cm

Średnice zagięć i odgięć prętów wg PN-EN 1992-1-1		
Średnica pręta	Min. średnica wewnętrzna haków prostych, haków półokrągłych oraz pętli	Zasada wymiarowania prętów po zewnętrznych krawędziach
Ø≤16mm	4Ø	
Ø>16mm	7Ø	

- Uwagi:
- Wymiary podano w [cm], poziomy w [m]
 - Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. Wymiary porównać z architekturą, wszelkie brakujące wymiary wg architektury.
 - Tolerancja wykonania konstrukcji ± 5mm
 - Numeracja prętów dotyczy tylko powyższego rysunku konstrukcyjnego
 - Zestawienie prętów dotyczy tylko powyższego rysunku
 - Zapewnić ciągłość zbrojenia podłużnego - minimalna długość zakładu wynosi min. 50Ø.
 - Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami zbrojeniowymi i szalunkowymi elementów przyległych.
 - Wszystkie pionowe przerwy robocze w betonowaniu oraz przerwy technologiczne z uwagi na skurcz betonu należy odpowiednio zabezpieczyć z zachowaniem ciągłości układanego zbrojenia. Wytrzymałość na ścinanie w przerwie roboczej musi być nie mniejsza niż dla elementu bez przerwy.
 - Zapewnić wibrowanie wgłębne i przypowierzchniowe elementów żelbetonowych
 - Numeracja zbrojenia dotyczy tylko powyższego rysunku
 - Zestawienie prętów dotyczy tylko powyższego rysunku

PODCIĄŻ ŻELBETOWY Pz5

BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO URZĘDU GMINY MURÓW

PS PROJEKT

www.ps-projekt.net.pl
PS-PROJEKT Sp. z o.o.
Pracownia: 45-131 Opole ul. Kępska 20 lok.3.2
tel. 662 304 284 e-mail: biuro@ps-projekt.net.pl
e-mail: biuro@ps-projekt.net.pl

KONSTRUKCJA

INWESTOR:	Gmina Murów z siedzibą przy ul. Dworcowej 2, 46-030 Murów, adres tymczas.: ul. Lipowa 68 46-030 Zagwóździej	data:	07.2021
LOKALIZACJA:	46-030 Murów; ul. Parkowa; dz.nr:244/16 oraz 244/10 i 244/13 w zakresie budowy zjazdów; obręb 0396 Murów; km1	skala:	1:25
STADIUM:	Projekt techniczny	podpis:	
OBIEKT:	budynek biurowy urzędu gminy	podpis:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Respondek up. OPL/1429/PBkb/17	podpis:	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paweł Śnieżek up. OPL/1305/PWBkb/16	nr rys.:	KWŻ-21
OPRACOWAŁ :	mgr inż. Tomasz Respondek		