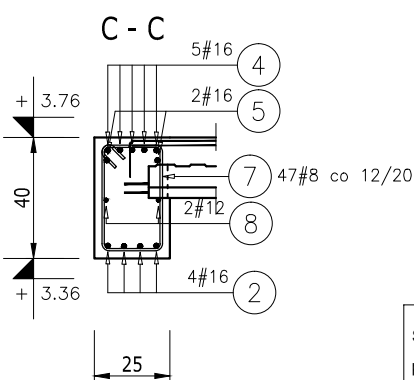
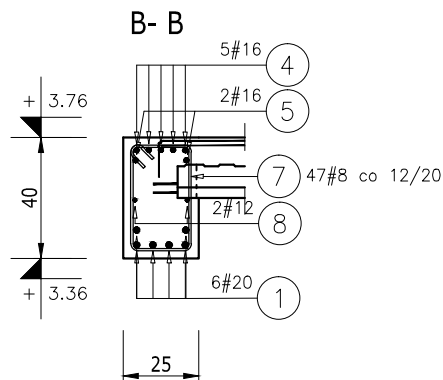
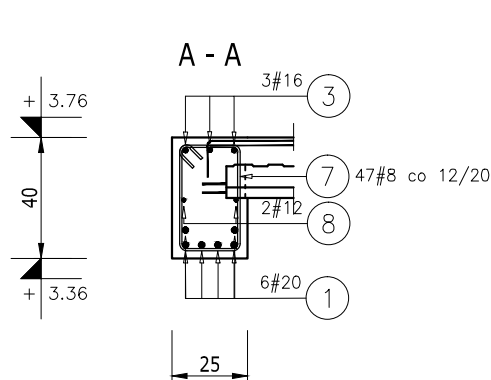
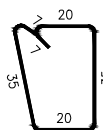


7 47#8 co 12/20/0 L=120

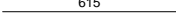



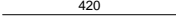




Uwagi:
Beton: C25/30
Klasa ekspozycji: XC0
Stal: # A-IIIN (RB500SP)
strzemiona A-III (RB400W)
Otulina zbrojenia 2,5cm

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 żelbetowych
 - Numeracja zbrojenia dotyczy tylko powyższego rysunku
 - Zestawienie prętów dotyczy tylko powyższego rysunku

Poz.	Stal		Długość (cm)	ogółem	Długość łączna (m)				Symbol (mm)
	#				A-III	A-IIIN			
	A-III	A-IIIN			# 8	# 12	# 16	# 20	
1		20	615	6				36,90	
2		16	223	4			8,92		
3		16	500	3			15,00		
4		16	450	5			22,50		
5		16	420	2			8,40		
7	8		120	47	56,40				
8		12	802	2		16,04			
Długość wg średnic (m)					56,40	16,04	54,82	36,90	
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,40	0,89	1,58	2,47	
Masa łączna wg średnic (kg)					22,28	14,24	86,62	91,14	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					22,28	192,00			
Ogółem (kg)					214,28				

PODCIĄG ŻELBETOWY Pż3

BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO URZĘDU GMINY MURÓW			
PS PROJEKT www.ps-projekt.net.pl PS-PROJEKT Sp. z o.o. Pracownia: 45-131 Opolu ul. Kępska 2G lok.3,2 tel. 662 304 284 e-mail: biuro@ps-projekt.net.pl e-mail: biuro@ps-projekt.net.pl	INWESTOR:	Gmina Murów z siedzibą przy ul. Dworcowej 2, 46-030 Murów , adres tymczas.: ul. Lipowa 68 46-030 Zagwizdzie	
	LOKALIZACJA:	46-030 Murów; ul. Parkowa; dz.nr:244/16 oraz 244/10 i 244/13 w zakresie budowy zjazdów; obręb 0396 Murów; km1	data: 07.2021
	STADIUM:	Projekt techniczny	skala: 1:25
	OBIKT:	budynek biurowy urzędu gminy	podpis:
KONSTRUKCJA	PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Respondek up. OPL/1429/PBkb/17	podpis:
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paweł Śnieżek up. OPL/1305/PWBkb/16	podpis:
OPRACOWAŁ :		mgr inż. Tomasz Respondek	nr rys.: KWż-19