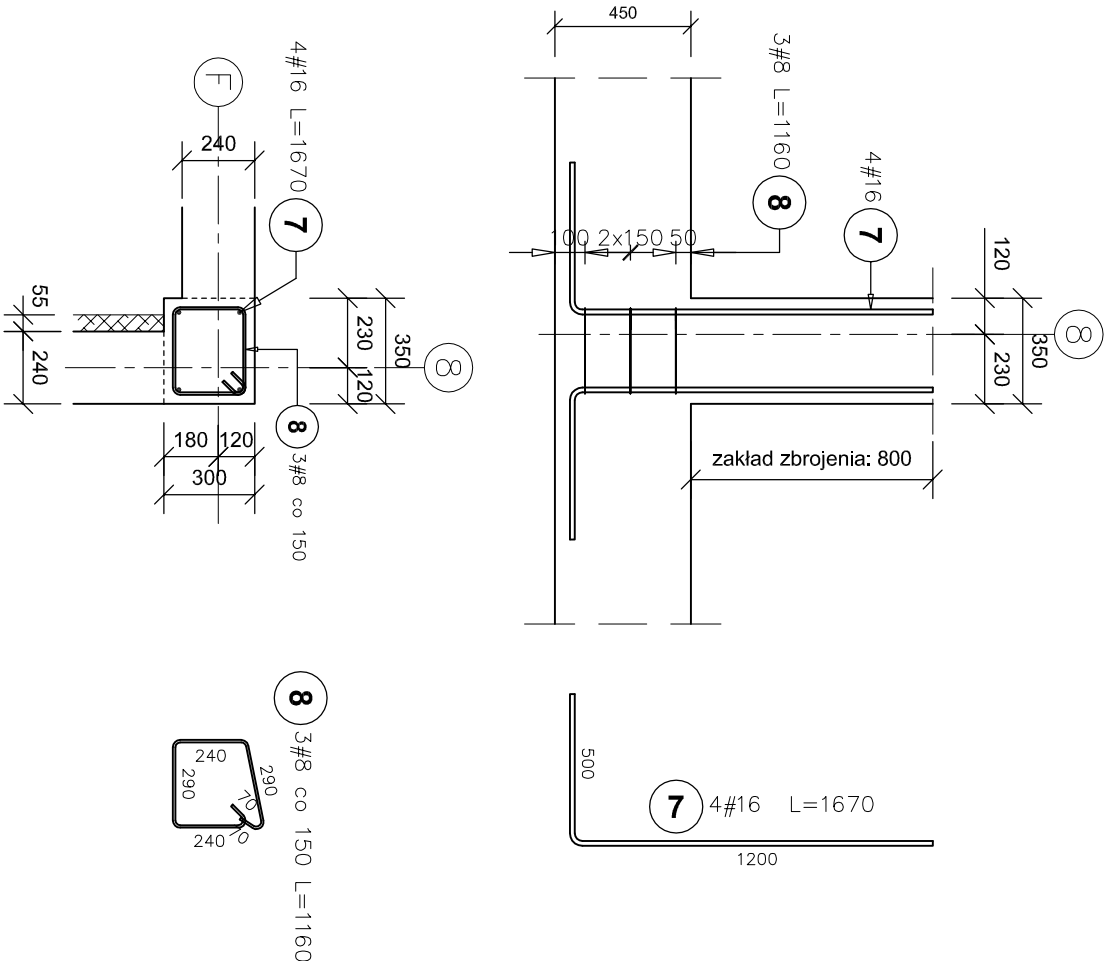
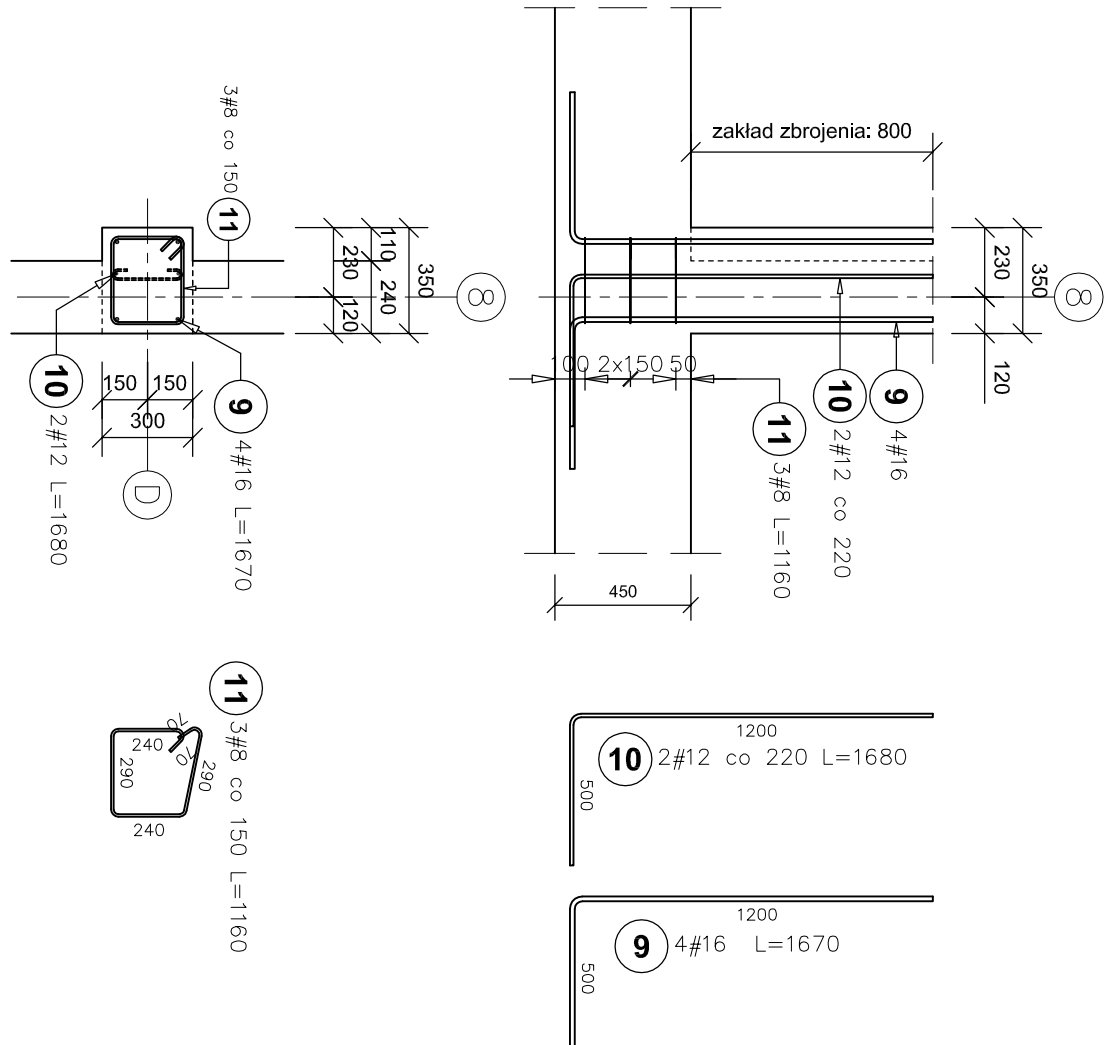


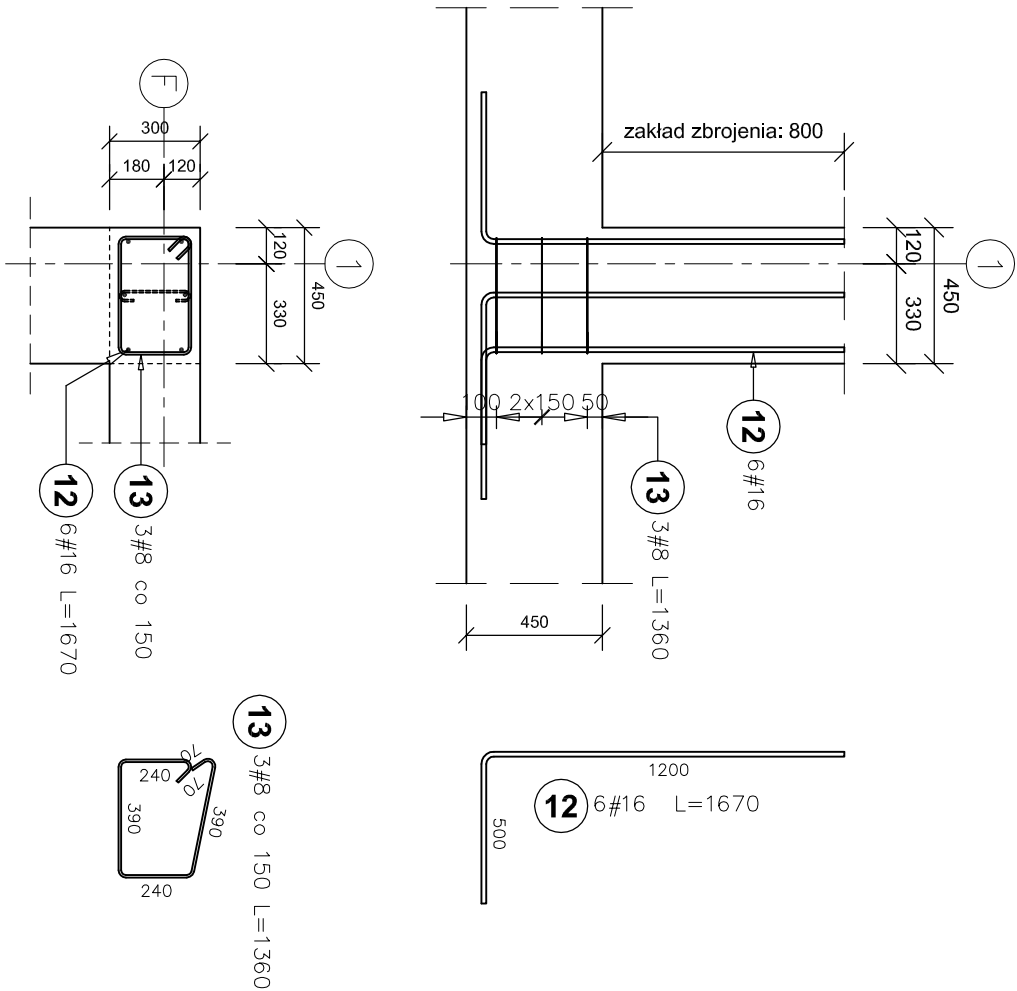
Startery słupów S2.1 i S2.2
W osiach 8/A i 8/F
Liczba elementów: 2
Skala 1:25



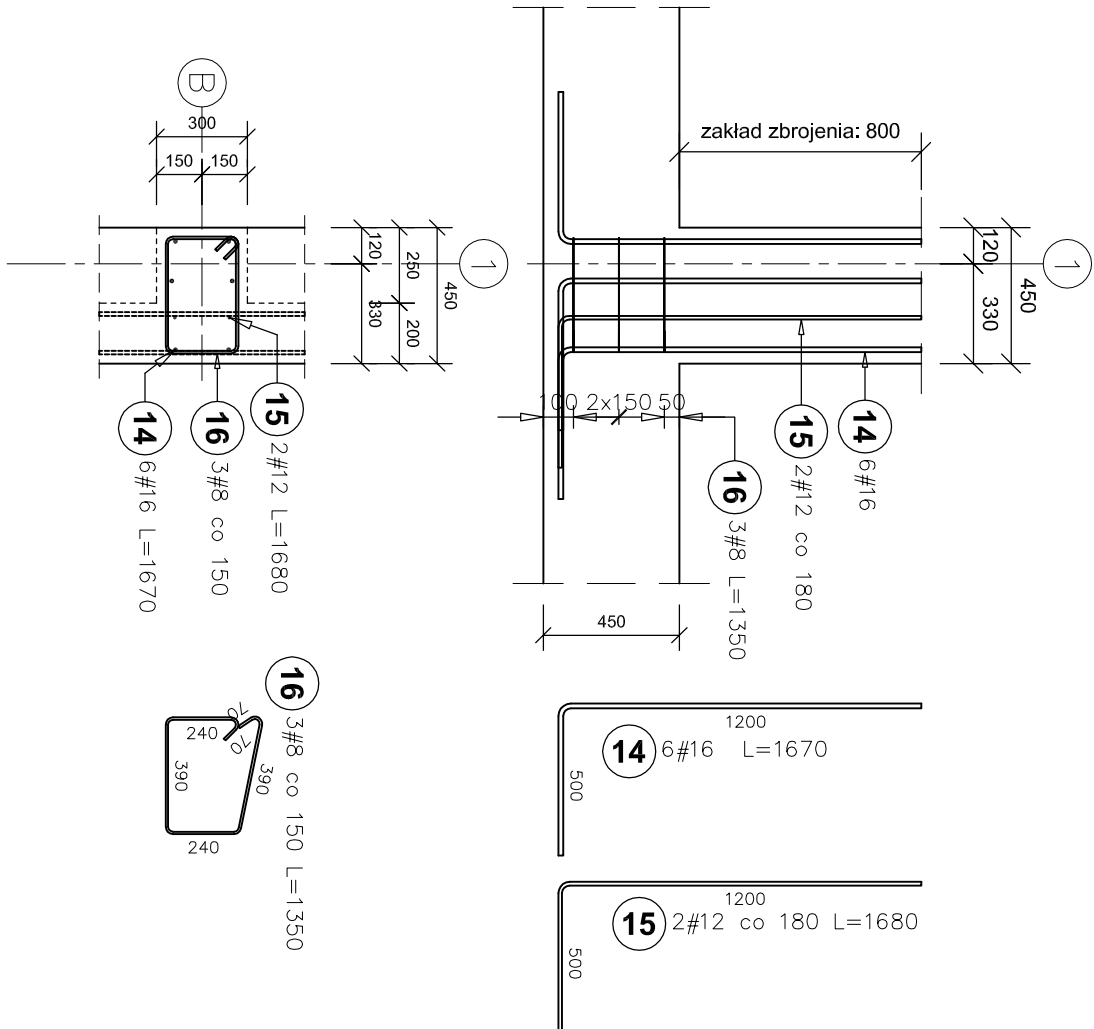
Startery słupów S4.1 - S4.4
W osiach 8/B-E
Liczba elementów: 4
Skala 1:25



Startery słupów S3.5 i S3.6
W osiach 1/A i 1/F
Liczba elementów: 2
Skala 1:25



Startery słupów S3.1 - S3.4
W osiach 1/B-E
Liczba elementów: 4
Skala 1:25



- Uwagi:
- 1) Rozpatrywać łącznie z p.t. architektury oraz projektami bronzowymi.
 - 2) Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym projektu oraz rysunkami powiązanymi.
 - 3) Wymiary sprawdzić na budowie.
 - 4) Podczas wykonywania robót ziemnych i fundamentowych wymagany jest stały nadzór geotechniczny.
 - 5) Zasady kształtowania zbrojenia (w tym łączenia i kotwienia) należy przestrzegać zgodnie z normą PN-B-03364:2002. Należy przyjąć minimalne długości zakładów dla prętów: #10 la=40cm, #12 la=50cm, #16 la=65cm.

Beton C25/30 W8
Chudy beton C12/15
Stal zbrojeniowa AIIIIN (B500SP)
Stal profilowa S355

$\pm 0.00 = 307.70\text{m n.p.m.}$

Poz. #	Stal	Długość (mm)	Liczba		Długość łączna (m)		
			w elementach	elementów ogółem	# 8	# 12	# 16
7	16	1670	4	2	8		13,36
8	8	1160	3	2	6	6,96	
9	16	1670	4	4	16		26,72
10	12	1680	2	4	8		13,44
11	8	1160	3	4	12	13,92	
12	16	1670	6	2	12		20,04
13	8	1360	3	2	6	8,16	
14	16	1670	6	4	24		40,08
15	12	1680	2	4	8		13,44
16	8	1350	3	4	12	16,20	
Długość wg średnic (m)			45,24	26,88	100,20		
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,40	0,89	1,58		
Masa łączna wg średnic (kg)			17,87	23,87	158,32		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					200,06		
Ogółem (kg)					200,06		

PROJEKT WYKONAWCZY				
Jednostka projektowa:	Biurowie Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Okramien Woźnick ul. Lewickoskiego 25/309, 38-400 Koszów tel. 013 436 99 100/12			
Temat:	"PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MICHALIŃSKIEGO ZSPOŁU O SZKOŁĘ PONADGIMNAZJALNYCH W MIEJSCU PLANOWYM O BUDYNKACH HALLI SPORTOWE OKRĄG BUDOWY, WYMAGANE RÓŻNICE INSTALACJI GAZOWEJ"			
Investor:	Zgromadzenie Świętego Michała Archaniola w Marciach Al. M. J. Piłsudskiego 248/252, 05-260 Marci			Rok 2019
Adres:	Miejsce Planowa, dz. Nr. 1284 / 1 ; 1284 / 3 ; 1284 / 4			SKALA 1:25
Temat rysunku:	STARTERY SŁUPÓW W OSIACH 1/A-F I 8/A-F			
Branża:	architektoniczna i budowlana			NR RYS.
Projektował :	mgr inż. Oktawian Woźnick specjalność konstr. budowlana (typ. Nr 8/09)			
Asystent projektanta:	mgr inż. Iwona Włódek			
II-4.2K				