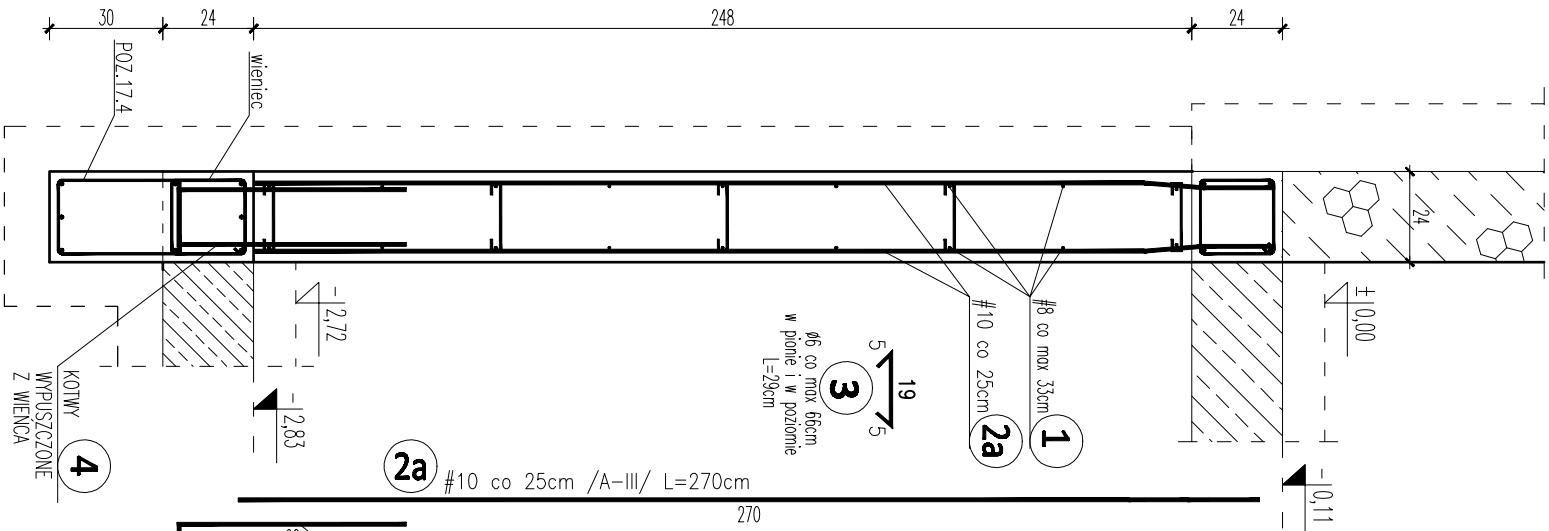
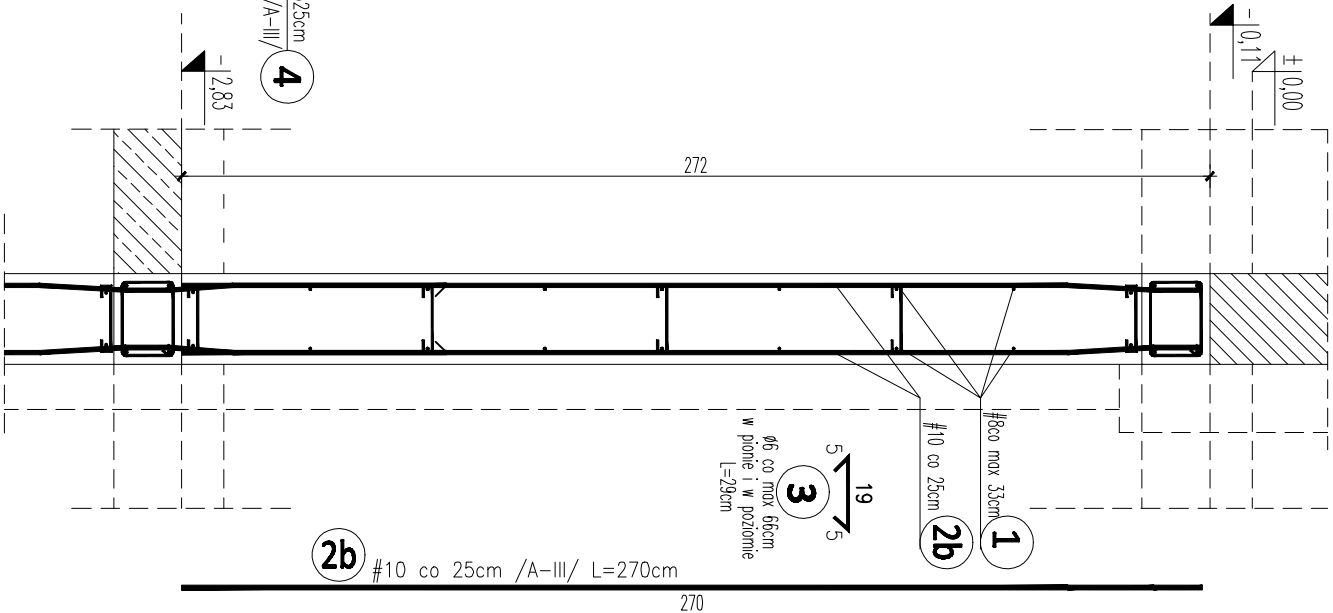


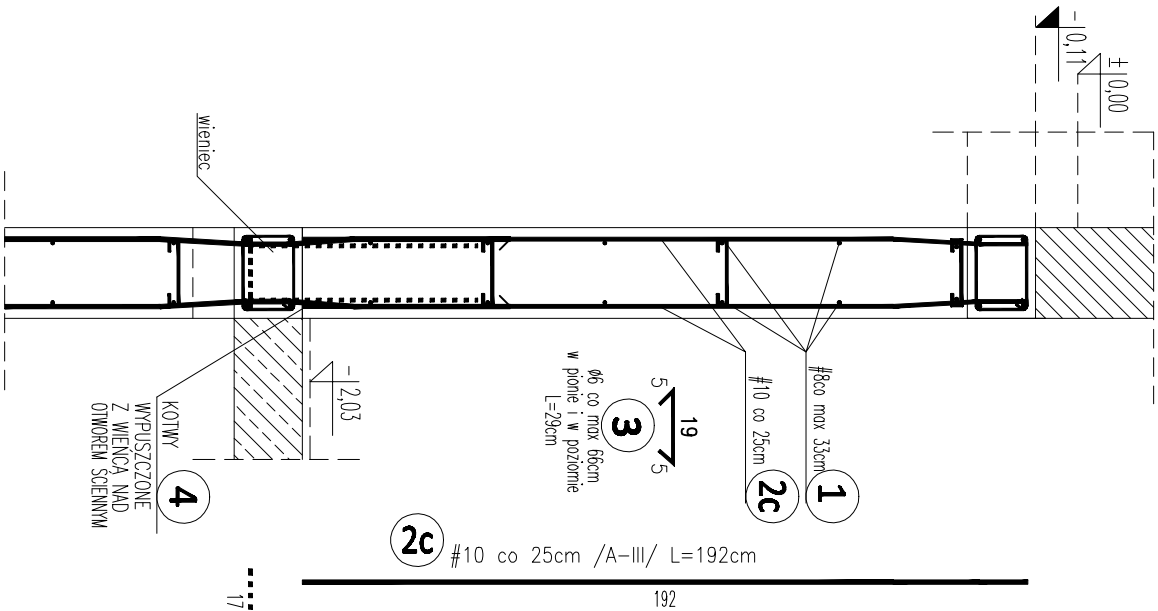
ŚCIANA V8 - 10,6 mb.



ŚCIANA V9 - 67,7 mb.



ŚCIANA V10 - 6,9 mb.



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Poz.	szt.	Lp.	Stal	w elem	elem	razem	Długość łączna [m]			
							A-0 ϕ 6	A-III # 8	A-III # 10	
V8	1	1	8	11,60	18	1	18		208,71	
		2a	10	2,70	86	1	86			232,20
		3	6	0,29	81	1	81	23,49		
		4	10	0,77	86	1	86			66,22
V9	1	1	8	74,50	18	1	18		1341,00	
		2b	10	2,70	544	1	544			1468,80
		3	6	0,29	514	1	514	149,06		
V10	1	1	8	7,60	18	1	18		136,80	
		2c	10	1,92	58	1	58			111,36
		3	6	0,29	2	1	2	0,58		
		4	10	0,77	10	1	10			7,70
Długość wg średnic [m]							173,13	1686,51	1886,28	
Masa 1 m pręta [kg/m]							0,222	0,395	0,617	
Masa łączna wg średnic [kg]							38,43	665,47	1162,96	
Masa łączna wg gatunku stali [kg]							38,43		1828,43	
Ogółem [kg]								1866,86		

- UWAGI:**
- DO ZAKOŃCZENIA PODŁOŻNIEGO UWZGLĘDNIOMO DODATKI NA ZAKADY +20%.
  - ZABEZPIECZENIE PRZECIWWILGOCOWE ŚCIAN - wg PROJEKTU ARCHITEKTURY.
  - WSZELKIE PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ OBOWIĄZUJĄCAMI W POLSCE NORMAMI BUDOWLANYMI I WYKONAWCZYM.
  - WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI OBIEKTU MUSZĄ POSIADAĆ ATYSTY STWIERDZAJĄCE ICH PRZYDATNOŚĆ W BUDOWNICTWIE.

**BETON C20/25 (B 25)**  
z dodatkiem środka uszczelniającego (np. HYDROBET)  
**BETON PODKADOWY C4/10 (B 10)**  
**STAL A-III /34GS/**  
**STAL A-0 /S05-b/**  
otulina: 2,5 cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA " AKON "				BRANŻA:	KONSTR.
10 - 672 OLSZYN UL. EBLĄSKA 125				SKALA:	1:20
OBJEKT:	ROZBUDOWA WBP W OLSZTYNIE			DATA:	11.2010
ADRES:	ul. 1 Maja 5; 10-117 Olsztyn			NR RTS:	K - 37
TEMAT:	ŚCIANY PIWNIC - 1			PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANT:	Inż. inż. Anna Ceynowa			Upr.:277/86/01	
SPRAWDZAJĄCY:	Inż. inż. Bogdan Jasko			Upr.:178/87/01	
OPRACOWAŁ:	Inż. inż. Marek Gutowski			Upr.:	