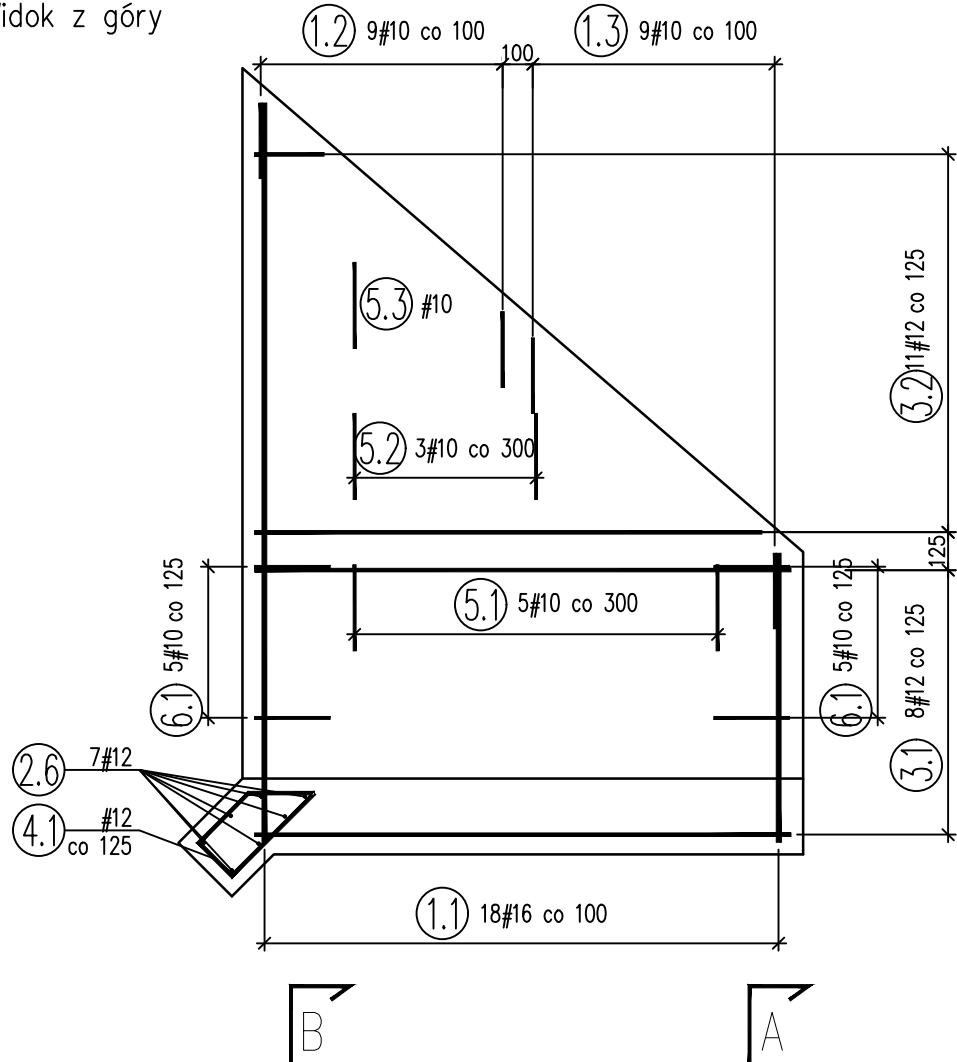
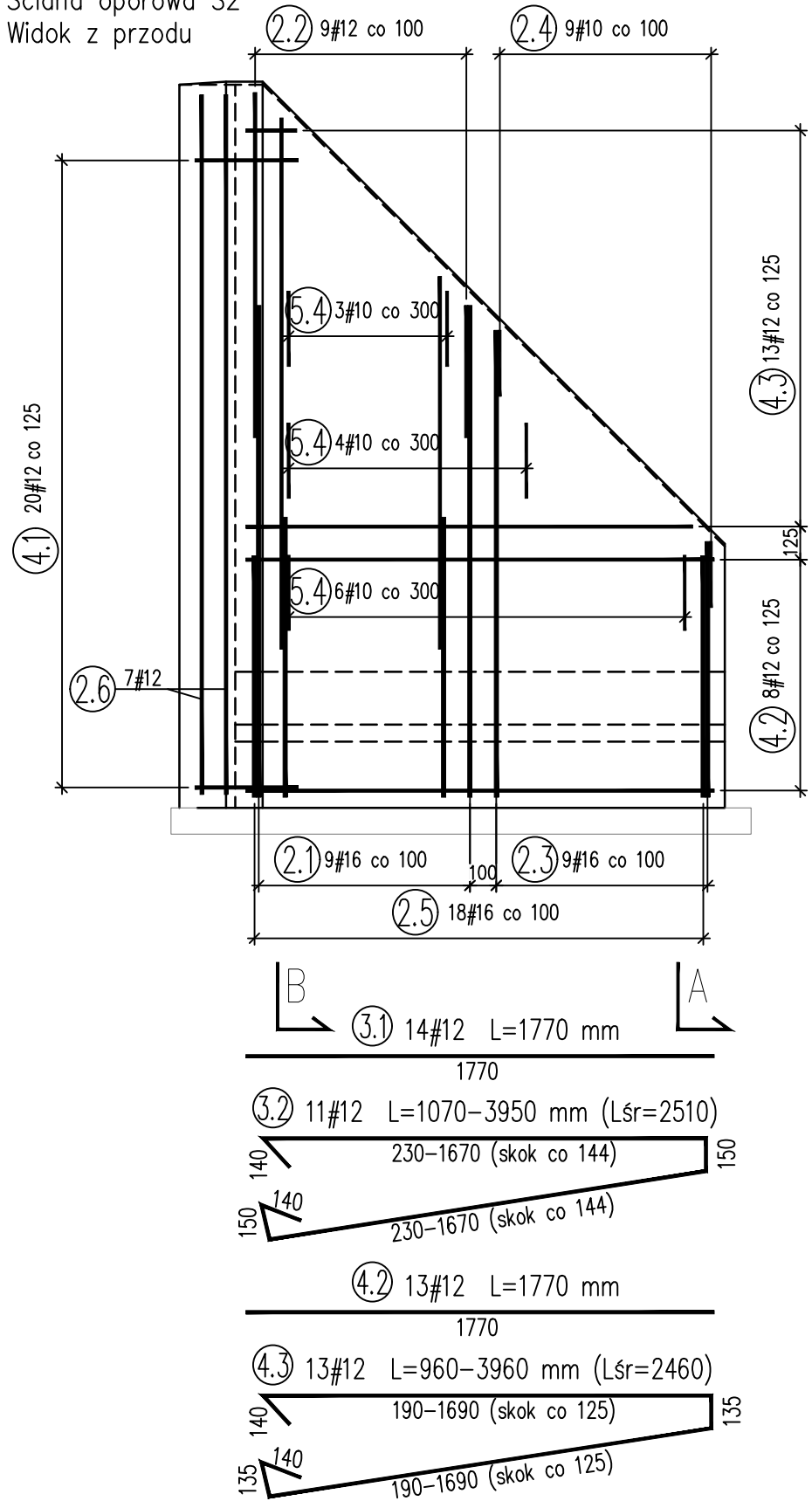


Ściana oporowa S2
Widok z góry



Ściana oporowa S2
Widok z przodu

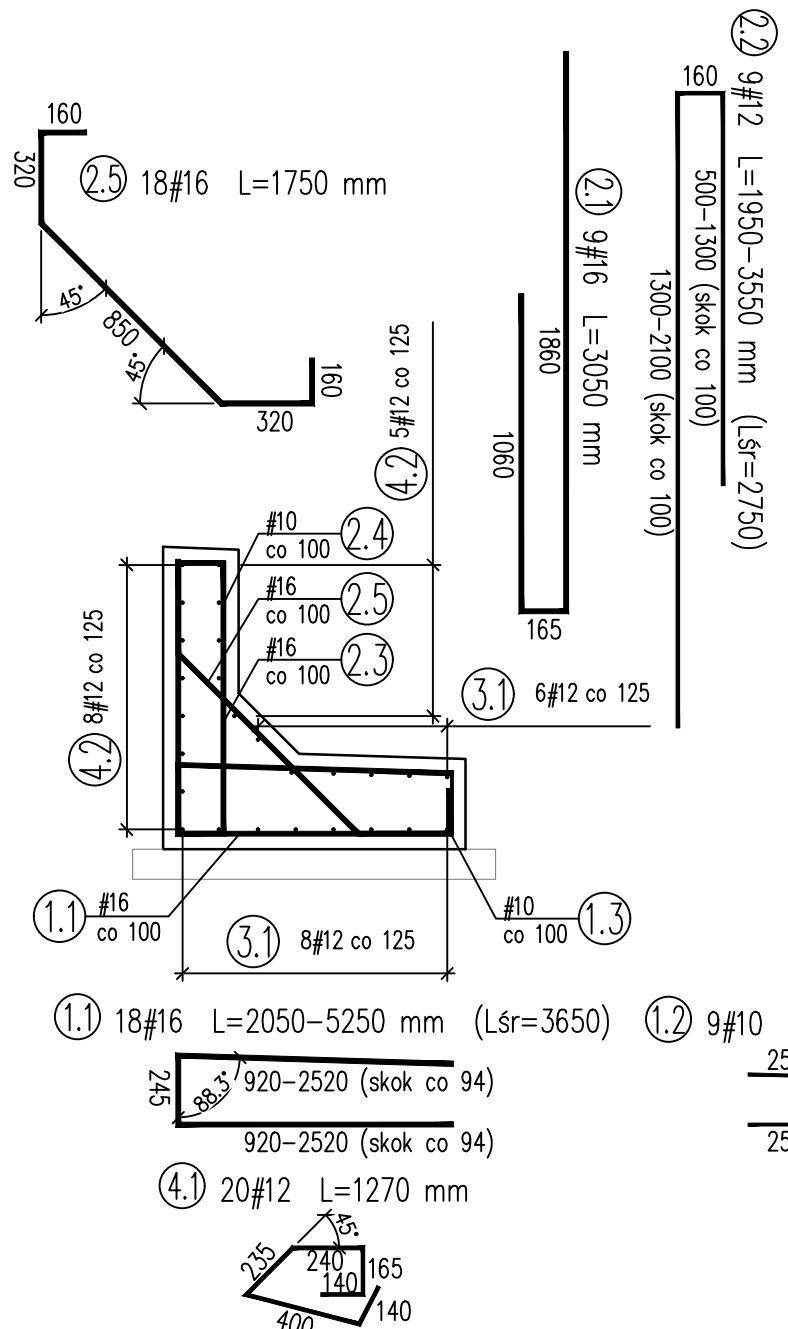


WYKAZ ZBROJENIA								
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
	[mm]				JEDN	[szt]	[szt]	
Ściana oporowa S2					Wykonać 1 szt.			
1.1	#16	3650	18	18			65,70	
1.2	#10	660	9	9	5,94			
1.3	#10	675	9	9	6,08			
2.1	#16	3050	9	9			27,45	
2.2	#12	2750	9	9		24,75		
2.3	#16	2870	9	9			25,83	
2.4	#10	650	9	9	5,85			
2.5	#16	1750	18	18			31,50	
2.6	#12	2650	7	7		18,55		
3.1	#12	1770	14	14		24,78		
3.2	#12	2510	11	11		27,61		
4.1	#12	1270	20	20		25,40		
4.2	#12	1770	13	13		23,01		
4.3	#12	2460	13	13		31,98		
5.1	#10	1200	5	5	6,00			
5.2	#10	1170	3	3	3,51			
5.3	#10	1140	1	1	1,14			
5.4	#10	1100	13	13	14,30			
6.1	#10	665	10	10	6,65			
Długość ogólna wg średnic [m]					49,47	176,08	150,48	
Masa 1 m pręta [kg]					0,617	0,888	1,578	
Masa prętów wg średnic [kg]					30,5	156,3	237,5	
Masa całkowita [kg]					424			

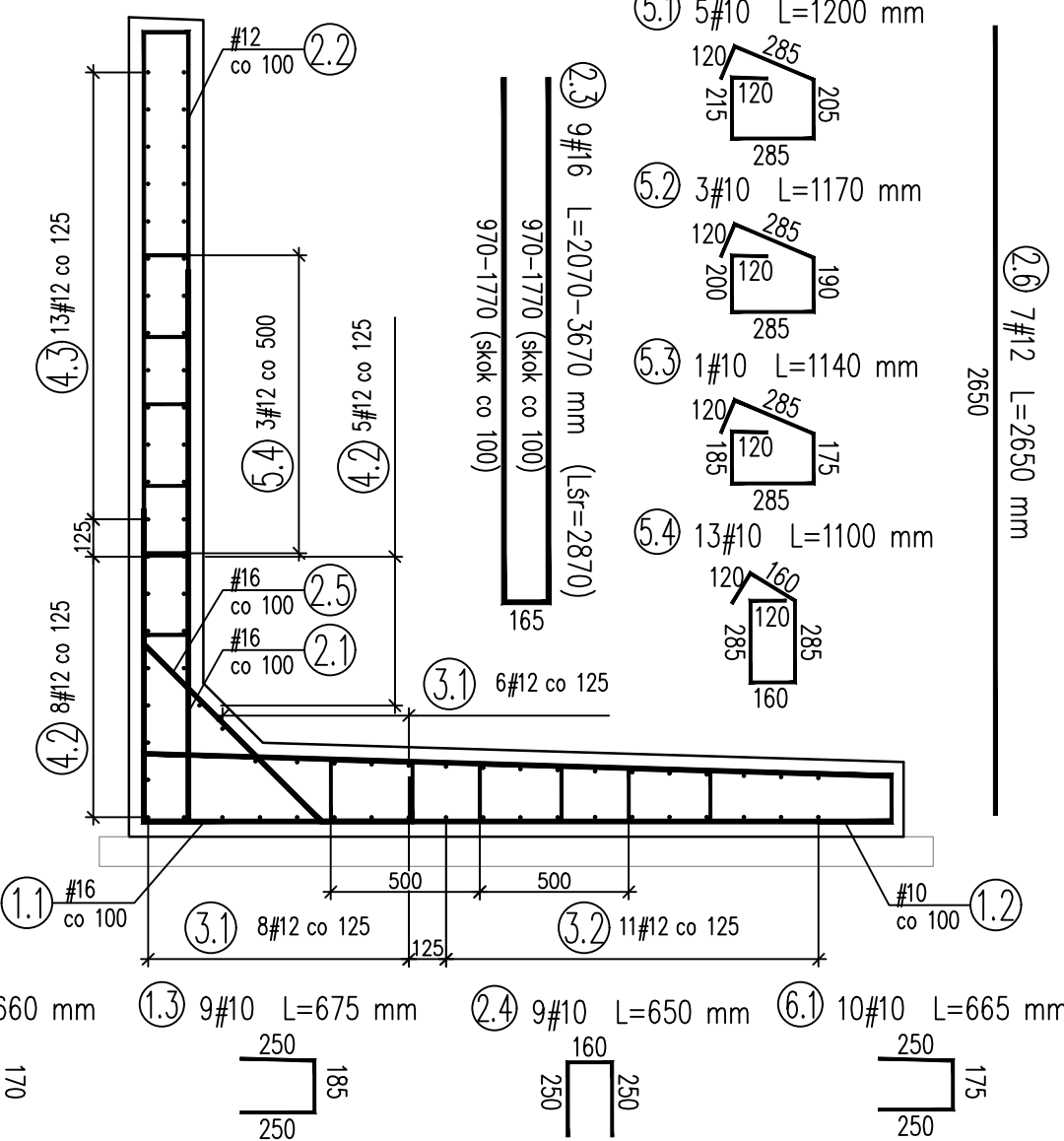
Beton: C30/37 V = 1,90 m3

Stal zbroj.: AIIN G = 424 kg

Ściana oporowa S2
Przekrój A-A



Ściana oporowa S2
Przekrój B-B



UWAGI:

- Wszystkie wymiary w [mm].
- Beton ściany oporowej klasy C30/37.
- Stal zbrojeniowa klasy A-IIIN, dopuszczona do stosowania w budownictwie mostowym.
- Minimalna otulina prętów 40mm.
- Minimalny zakład prętów 40φ.
- Na rysunku podano gabarytowe wymiary prętów.
- Połączenie na styku monolitycznej ściany oporowej i przepustu należy wykonać zgodnie z rysunkiem szczegółów.

INWESTOR		Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa			
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ		"SERTUM" PRACOWNIA PROJEKTOWA ALIDA SZYMAŃSKA UL. CIESZKOWSKIEGO 88, 60-462 POZNAŃ			
ZADANIE		Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 805 polegająca na rozbiórce istniejącego przepustu w miejscowości Pogorzle w km 8+641 i budowie nowego przepustu wraz z dojazdami w niezbędnym zakresie.			
OBIEKT		Przepust w ciągu drogi wojewódzkiej nr 805			
TYTUŁ RYSUNKU		Rysunek zbrojeniowy ściany oporowej S2			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	SPECJALNOŚĆ/NUMER UPRAWNIENI	PODPIS	
Projektant	mgr inż. Adam Szymański	mosty	upr. nr MAZ/0107/POOM/12		
Sprawdzający	mgr inż. Dariusz Czernik	mosty	upr. nr K-67/01		
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR RYS.
----	1:25	GRUDZIEŃ 2023	PROJEKT WYKONAWCZY	MOSTOWA	06