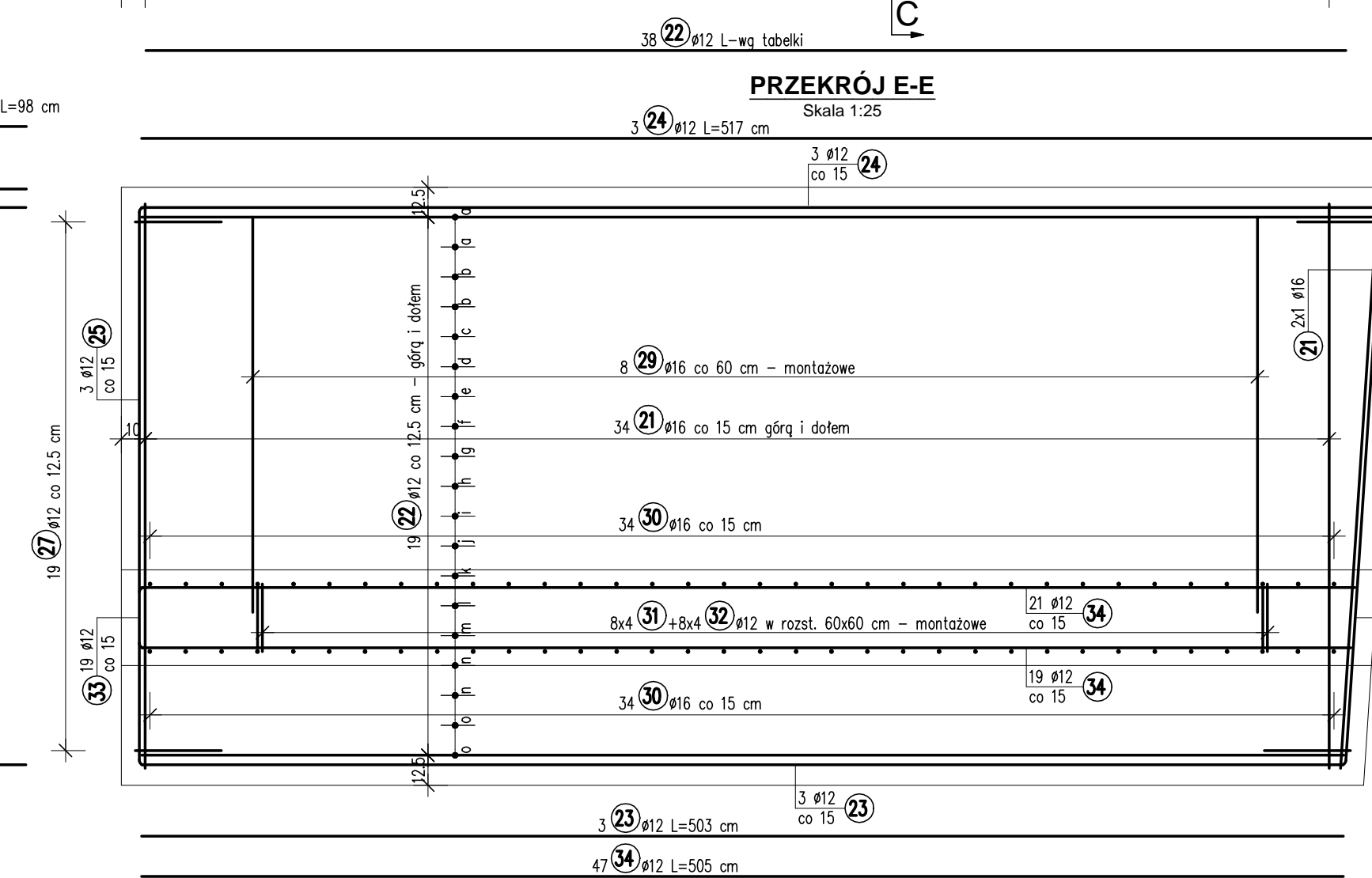
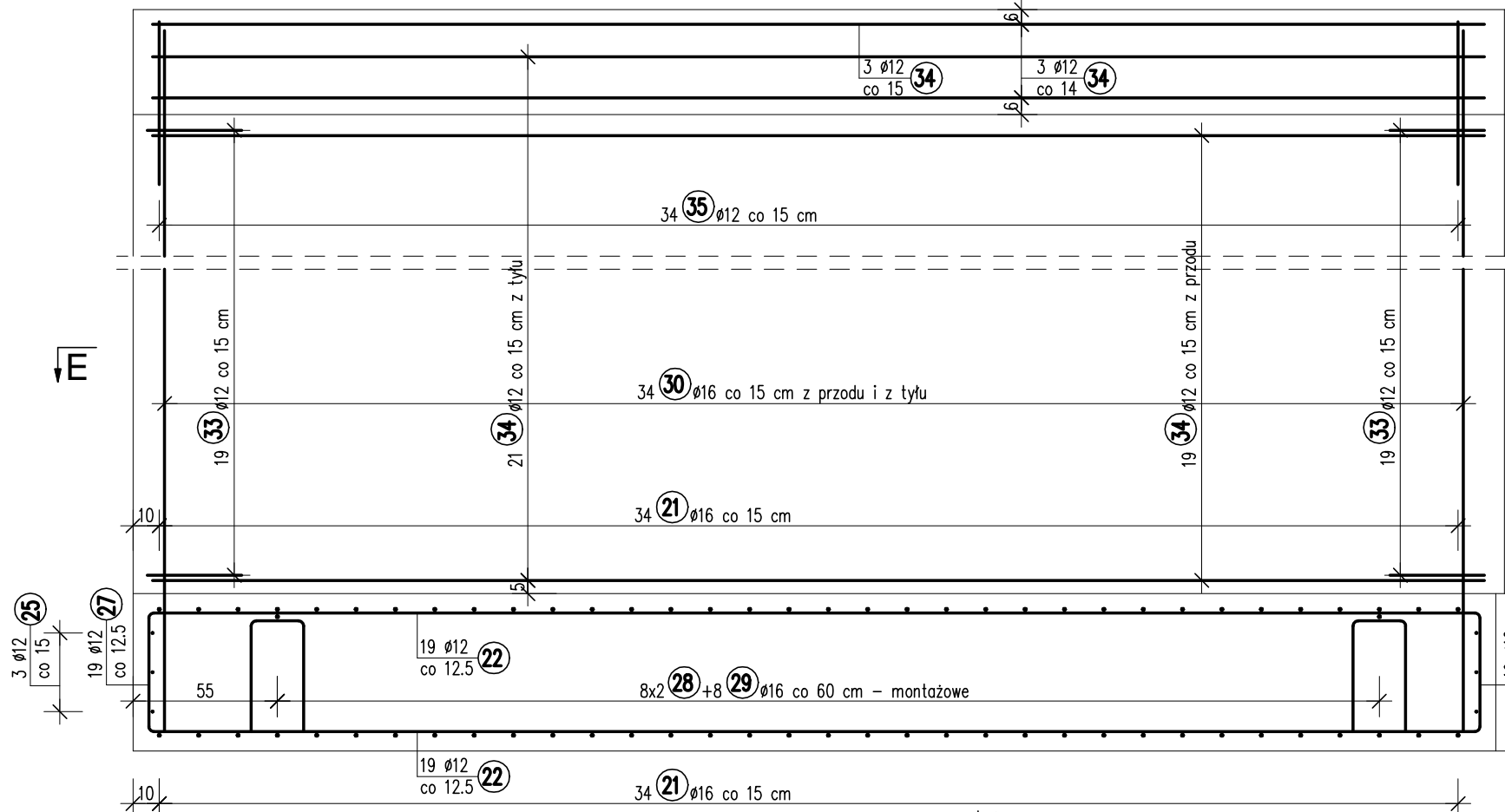
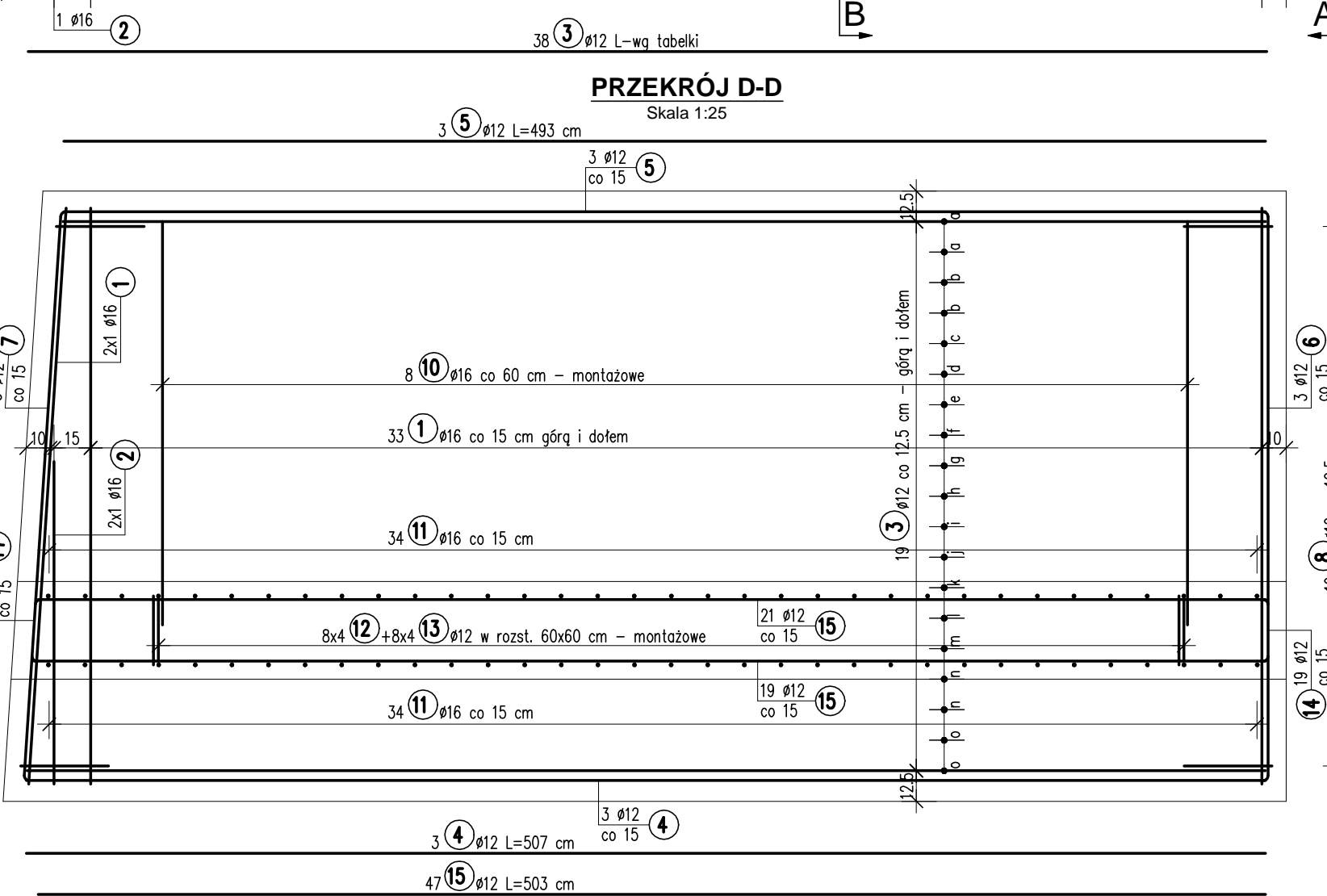
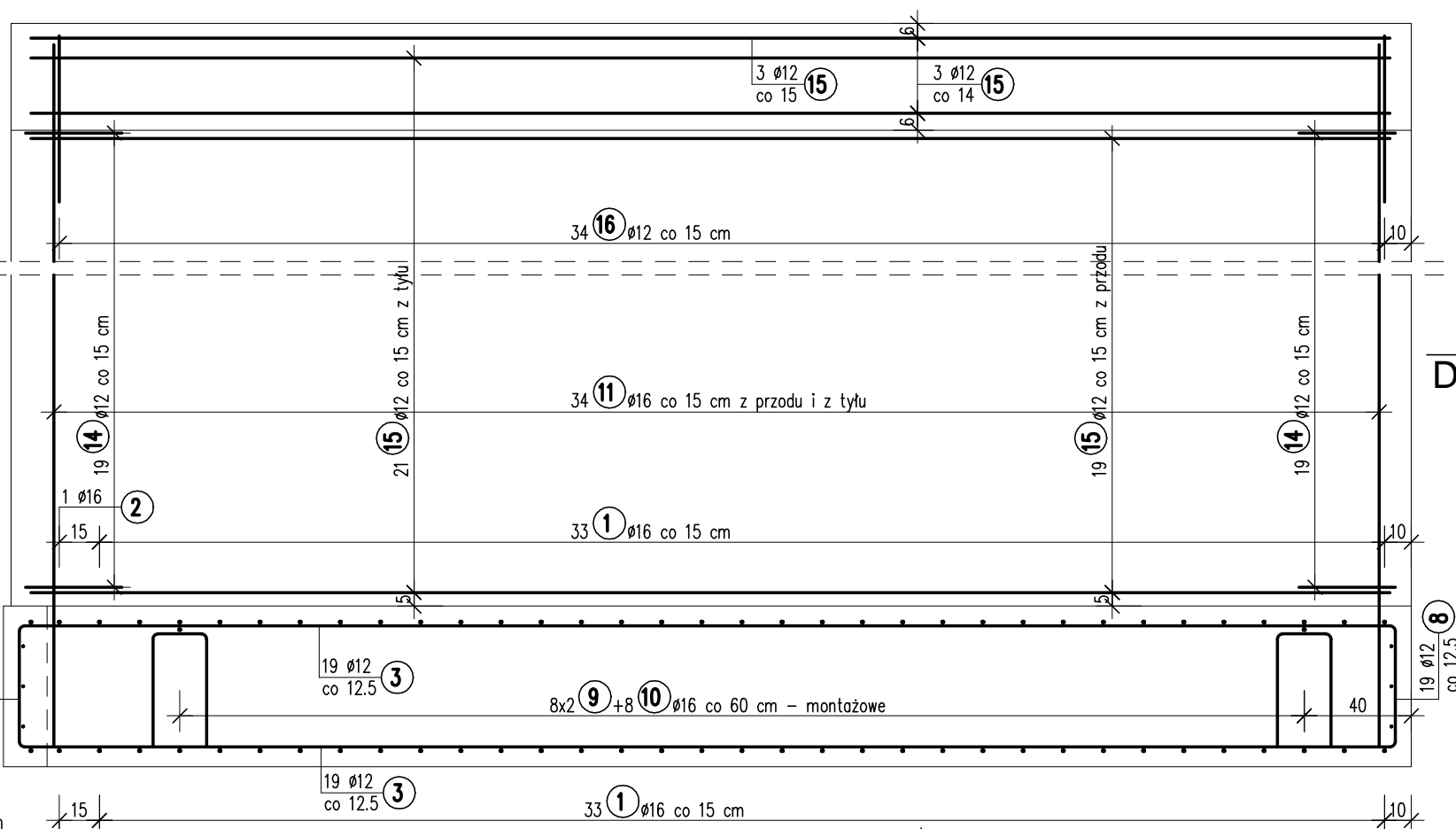


WIDOK OD CZOŁA - ŚCIANA LEWA
Skala 1:25

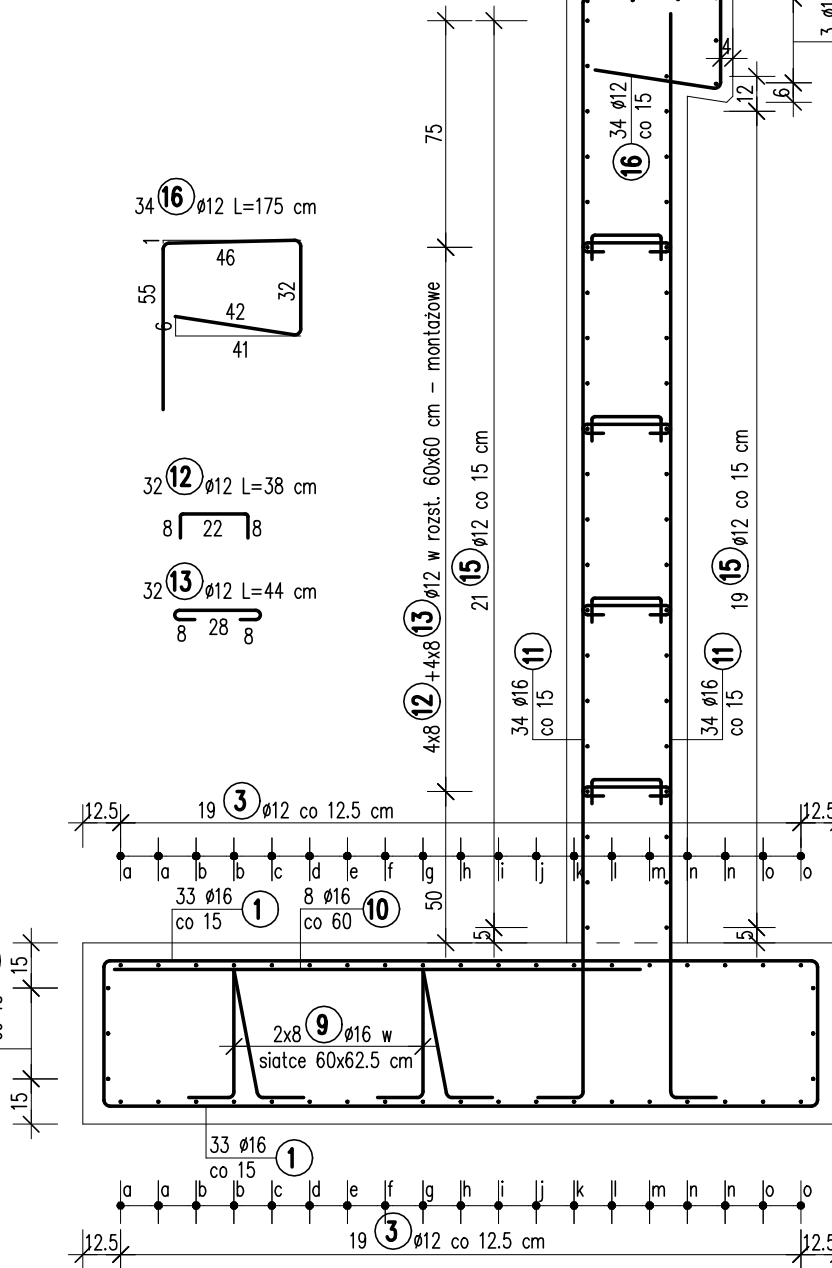


WIDOK OD CZOŁA - ŚCIANA PRAWA
Skala 1:25

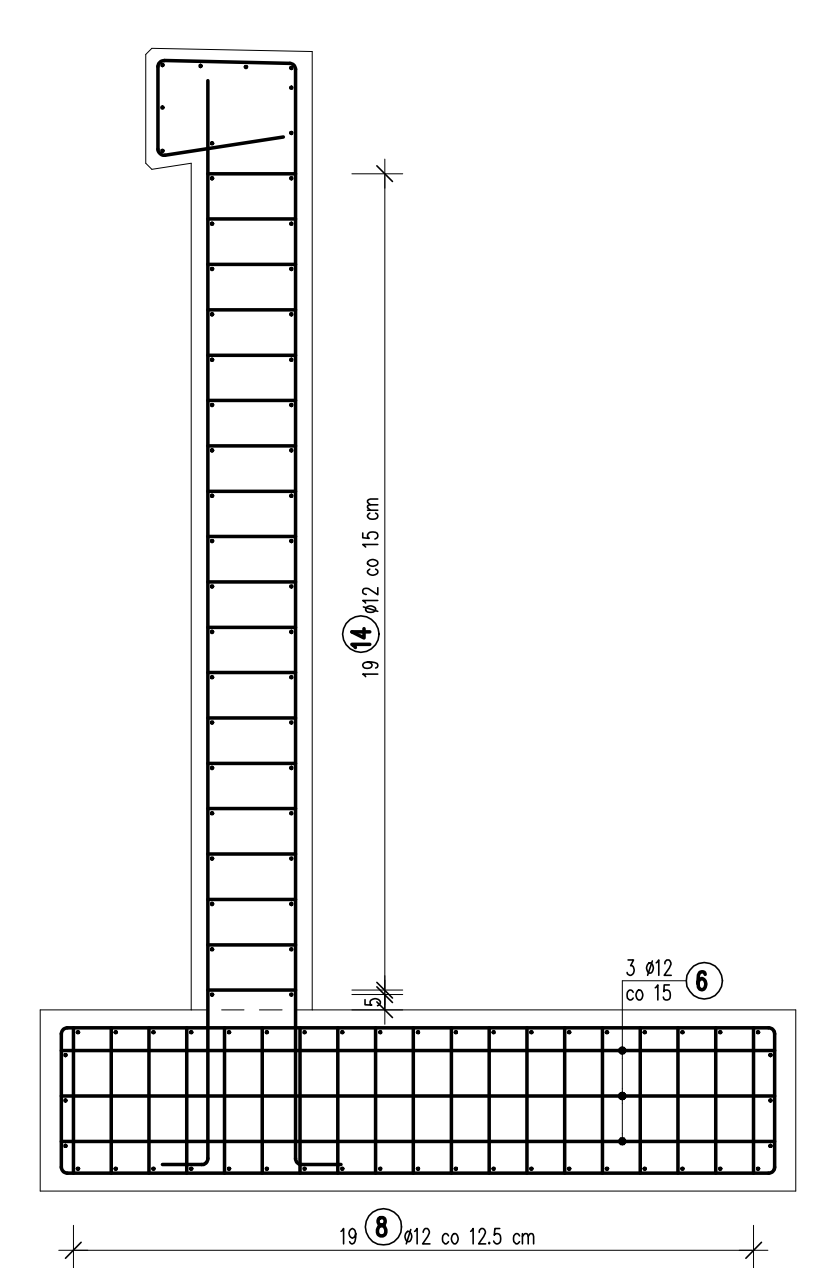


ZBROJENIE ŚCIAN OPOROWYCH OD STRONY WYLOTU
Skala 1:25

PRZEKRÓJ B-B
Skala 1:25



WIDOK A-A
Skala 1:25



Stal: A-IIIN M=2789 kg
Beton: C30/37 V=29.7 m³
F=91.0 m²

UWAGI:
1. Otulina prętów zbrojenia fundamentu wynosi 5 cm.
2. Na rysunku podano wymiary gabarytowe prętów mierzone w osiach.

ZESTAWIENIE STALI DLA ŚCIANY PRAWEJ

Nr	Ø [mm]	Długość [cm]	Ilość sztuk	Długość razem [m]	
				Ø12	Ø16
1	16	328	68	223.04	
2	16	175	2	3.50	
3	12	wg tabelki		190.00	
4	12	507	3	15.21	
5	12	493	3	14.79	
6	12	305	3	9.15	
7	12	305	3	9.15	
8	12	117	38	44.46	
9	16	134	16		21.44
10	16	175	8		14.00
11	16	375	68		255.00
12	12	38	32	12.16	
13	12	44	32	14.08	
14	12	98	38	37.24	
15	12	503	47	236.41	
16	12	175	34	59.50	
Długość razem: [m]				642.15	516.98
Masa 1 m: [kg]				0.888	1.580
Masa razem: [kg]				570.23	816.83
Masa ogółem: [kg]				1387.06	

Nr 3 Ø12 L=x

Nr	x [cm]	Długość [cm]	Ilość szt.	Długość razem [m]
a	493	493	4	19.72
b	494	494	4	19.76
c	495	495	2	9.90
d	496	496	2	9.92
e	497	497	2	9.94
f	498	498	2	9.96
g	499	499	2	9.98
h	500	500	2	10.00
i	501	501	2	10.02
j	502	502	2	10.04
k	503	503	2	10.06
l	504	504	2	10.08
m	505	505	2	10.10
n	506	506	4	20.24
o	507	507	4	20.28
Długość całkowita [m]				190.00

ZESTAWIENIE STALI DLA ŚCIANY LEWEJ

Nr	Ø [mm]	Długość [cm]	Ilość sztuk	Długość razem [m]	
				Ø12	Ø16
1	16	328	70	229.60	
2	12	wg tabelki		193.80	
3	12	503	3	15.09	
4	12	517	3	15.51	
5	12	305	3	9.15	
6	12	305	3	9.15	
7	12	117	38	44.46	
8	16	134	16		21.44
9	16	175	8		14.00
10	16	380	68		258.40
11	12	38	32	12.16	
12	12	44	32	14.08	
13	12	98	38	37.24	
14	12	505	47	237.35	
15	12	175	34	59.50	
Długość razem: [m]				647.49	523.44
Masa 1 m: [kg]				0.888	1.580
Masa razem: [kg]				574.97	827.04
Masa ogółem: [kg]				1402.01	

Nr 22 Ø12 L=x

Nr	x [cm]	Długość [cm]	Ilość szt.	Długość razem [m]
a	517	517	4	20.68
b	516	516	4	20.64
c	515	515	2	10.30
d	514	514	2	10.28
e	513	513	2	10.26
f	512	512	2	10.24
g	511	511	2	10.22
h	510	510	2	10.20
i	509	509	2	10.18
j	508	508	2	10.16
k	507	507	2	10.14
l	506	506	2	10.12
m	505	505	2	10.10
n	504	504	4	20.16
o	503	503	4	20.12
Długość całkowita [m]				193.80



MPOINT
Sycowo 55
62-610 Sopotnia

Jednostka projektowa

Powiatowy Zarząd Dróg
w Kole
ul. Toruńska 200
62-600 Koło

Investor / Zamawiający

Rozbiórka istniejącego obiektu mostowego i budowa przepustu
w ciągu drogi powiatowej nr DP 3407P
w m. Bierzwienna Długa Wieś

	Mostowa	Stadium	Projekt wykonawczy		
ZBROJENIE ŚCIAN OPOROWYCH OD STRONY WYLOTU					
	Imię, nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Specjalność	P
	mgr inż. Michał Wołoszyński	Mostowa	WKP/0073/POOM/05	Uprawnienia do projektowania b. o. w. specjalności mostowej	
główny	mgr inż. Michał Bekier	Mostowa	WKP/0101/POOM/07	Uprawnienia do projektowania b. o. w. specjalności mostowej	
	Data opracowania	2017-12	Skala rysunku	1:25	Numer rysunku