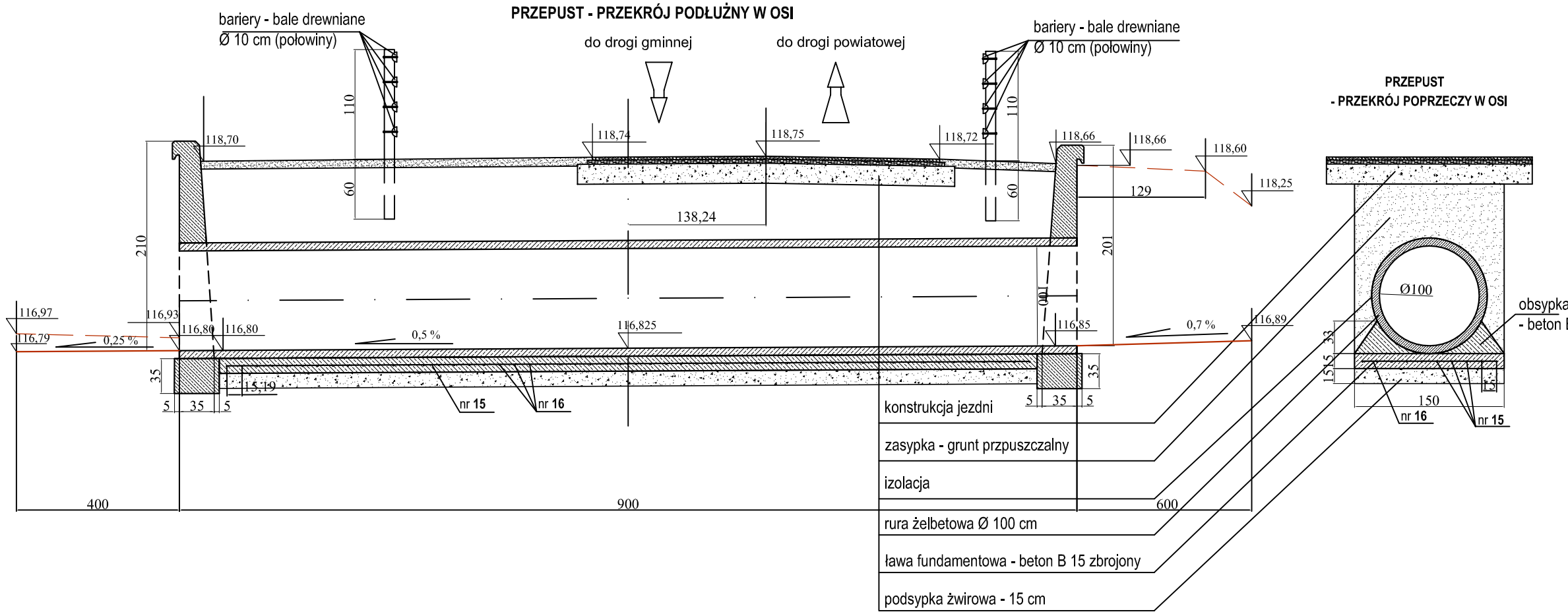
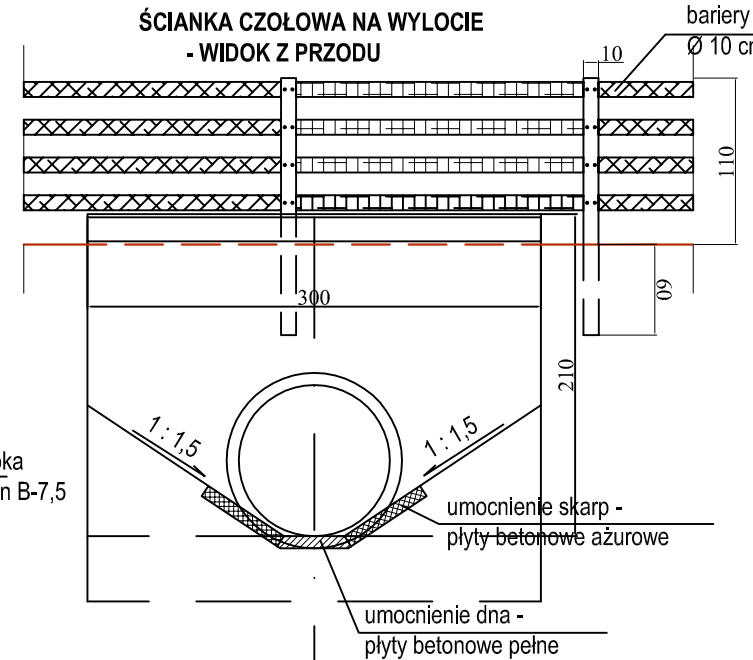
PRZEPUST - PRZEKRÓJ PODŁUŻNY W OSI

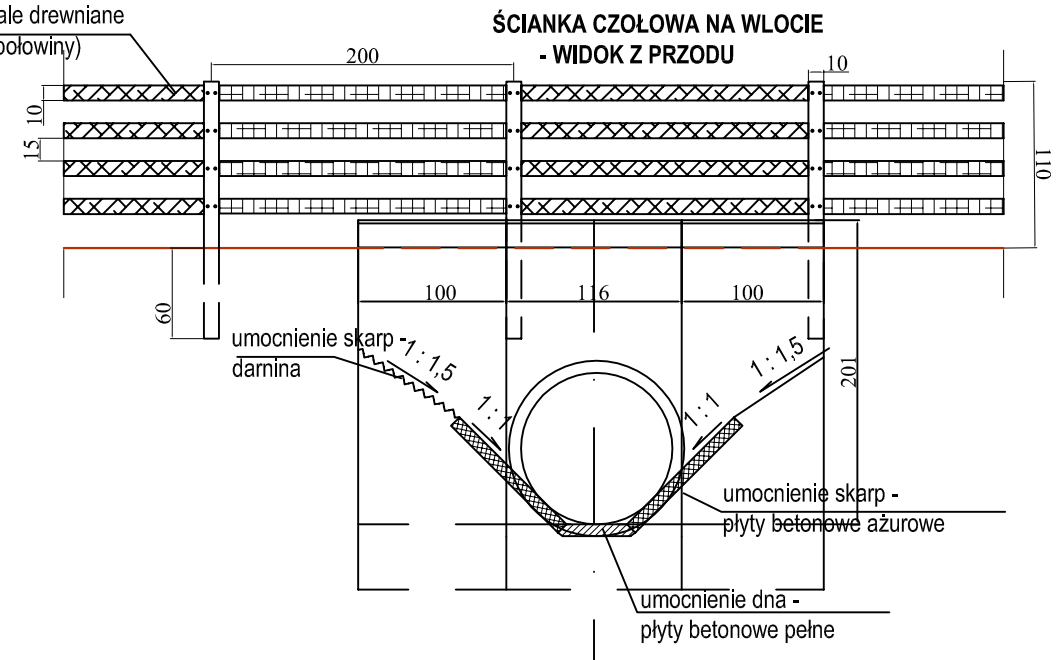


PRZEPUST - PRZEKRÓJ POPRZECZY W OSI

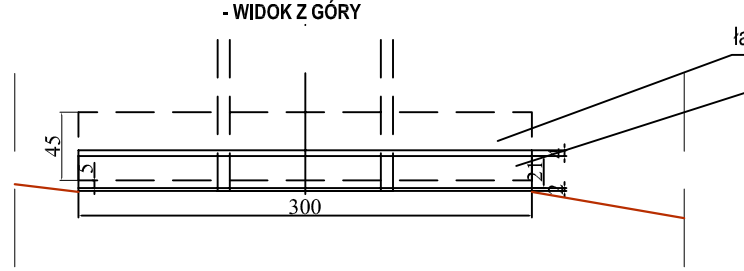
ŚCIANKA CZOŁOWA NA WYLOCIE - WIDOK Z PRZODU



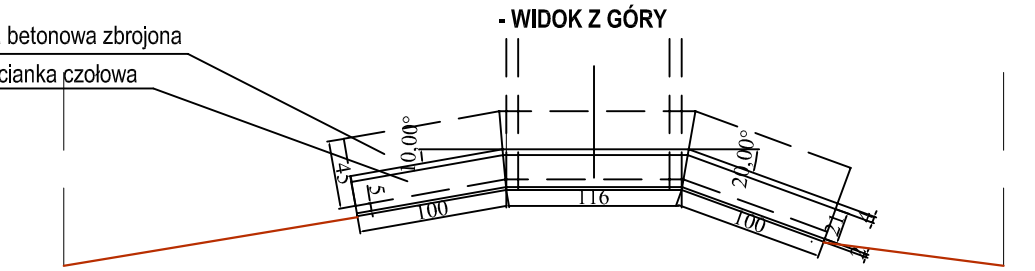
ŚCIANKA CZOŁOWA NA WLOCIE - WIDOK Z PRZODU



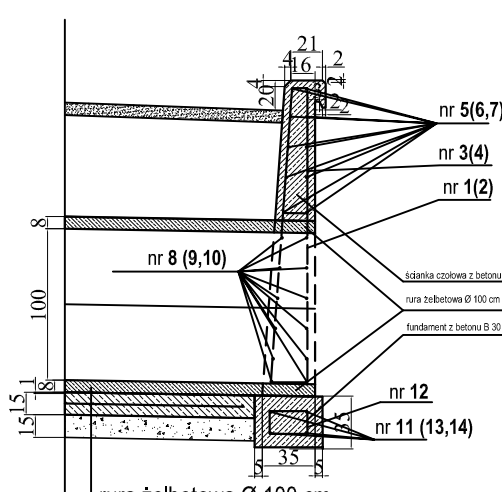
ŚCIANKA CZOŁOWA NA WYLOCIE - WIDOK Z GÓRY



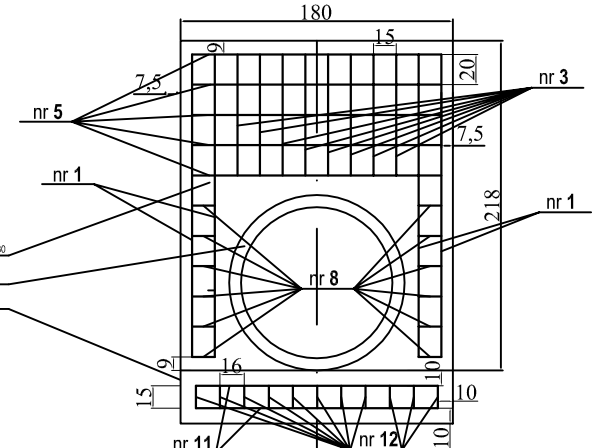
ŚCIANKA CZOŁOWA NA WLOCIE - WIDOK Z GÓRY



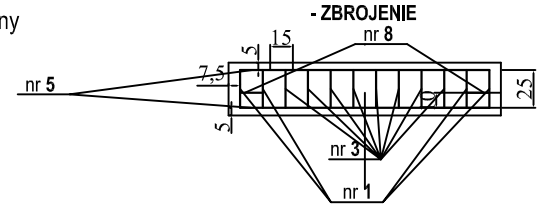
ŚCIANKA CZOŁOWA - PRZEKRÓJ W OSI PRZEPUSTU



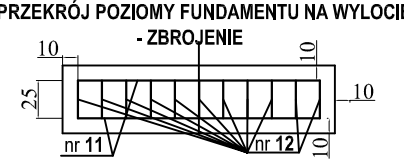
PRZEKRÓJ PIONOWY ŚCIANKI CZOŁOWEJ I FUNDAMENTU NA WYLOCIE - ZBROJENIE



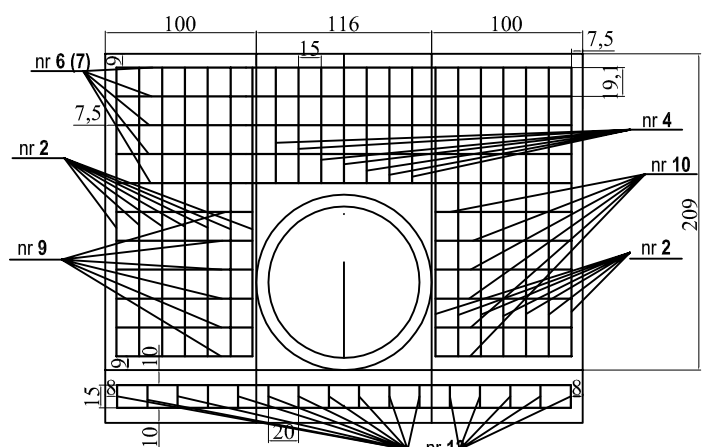
PRZEKRÓJ POZIOMY ŚCIANKI CZOŁOWEJ NA WYLOCIE - ZBROJENIE



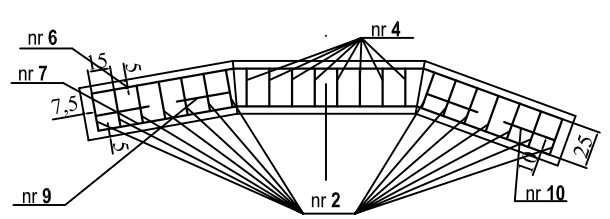
PRZEKRÓJ POZIOMY FUNDAMENTU NA WYLOCIE - ZBROJENIE



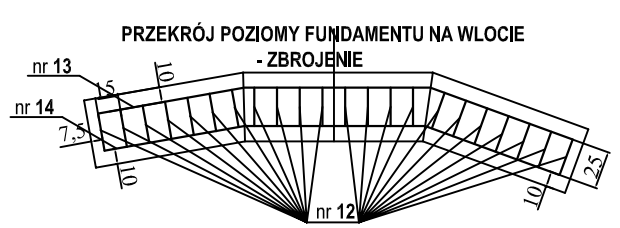
PRZEKRÓJ PIONOWY ŚCIANKI CZOŁOWEJ I FUNDAMENTU NA WLOCIE - ZBROJENIE



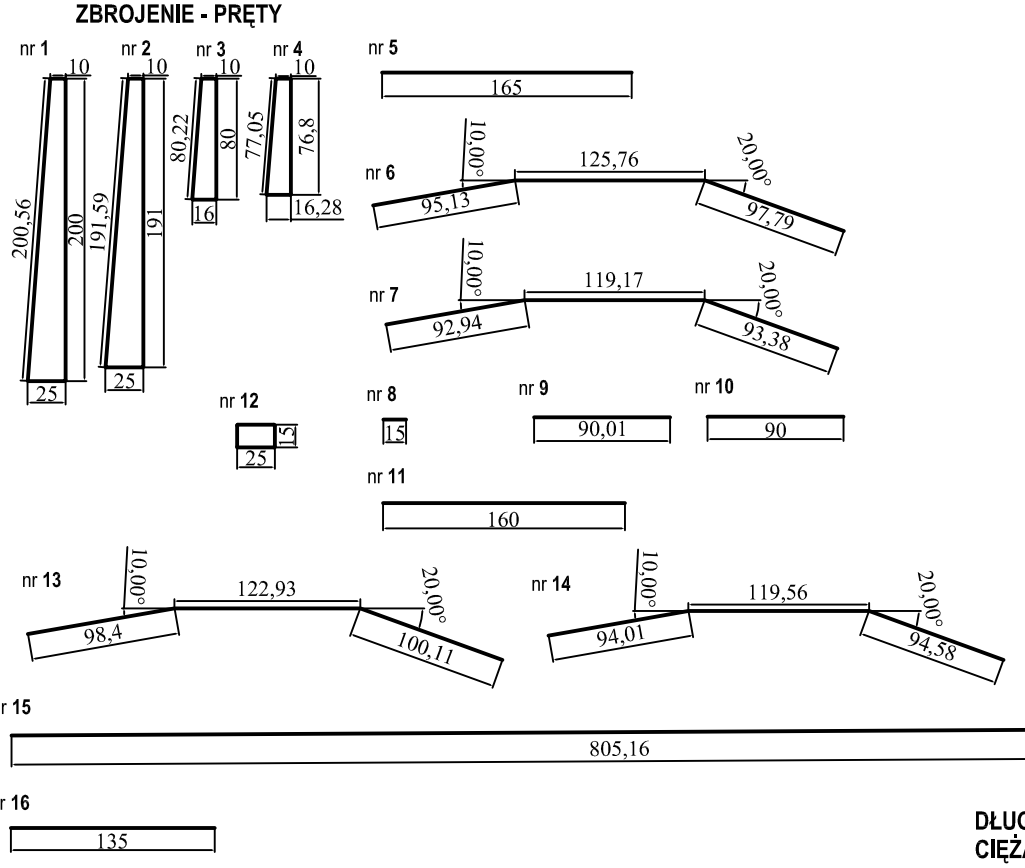
PRZEKRÓJ POZIOMY ŚCIANKI CZOŁOWEJ NA WLOCIE - ZBROJENIE



PRZEKRÓJ POZIOMY FUNDAMENTU NA WLOCIE - ZBROJENIE



ZBROJENIE - PRĘTY

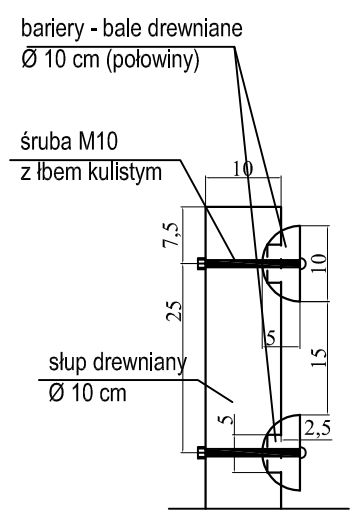


WYKAZ PRĘTÓW

NR PRĘTA	Ø PRĘTA mm	DŁUGOŚĆ JEDNEGO PRĘTA cm	ILOŚĆ PRĘTÓW szt.	DŁUGOŚĆ WSZYSTKICH PRĘTÓW m	CIĘŻAR 1 m PRĘTA kg	CIĘŻAR WSZYSTKICH PRĘTÓW kg
1	10	435,56	6	26,1336	0,617	16,124
2	10	417,59	14	58,4626		36,071
3	10	186,22	7	13,0354		8,043
4	10	180,13	7	12,6091		7,780
5	10	165,00	5	8,2500		5,090
6	10	318,68	5	15,9340		9,831
7	10	305,49	5	15,2745		9,424
8	10	15,00	24	3,6000		2,2212

NR PRĘTA	Ø PRĘTA mm	DŁUGOŚĆ JEDNEGO PRĘTA cm	ILOŚĆ PRĘTÓW szt.	DŁUGOŚĆ WSZYSTKICH PRĘTÓW m	CIĘŻAR 1 m PRĘTA kg	CIĘŻAR WSZYSTKICH PRĘTÓW kg
9	10	90,01	12	10,8012	0,617	6,664
10	10	90,00	12	10,8000		6,664
11	10	160,00	4	6,4000		3,949
12	10	80,00	33	26,4000		16,2888
13	10	321,44	2	6,4288		3,967
14	10	308,15	2	6,1630		3,803
15	8	805,16	10	80,5160	0,395	31,804
16	8	135,00	54	72,9000		28,796

SZCZEGÓŁ MOCOWANIA PORĘCZY skala 1:10



DŁUGOŚĆ WSZYSTKICH PRĘTÓW Ø 10 mm = 220,2922 m
CIĘŻAR WSZYSTKICH PRĘTÓW Ø 10 mm = 135,9196 kg

DŁUGOŚĆ WSZYSTKICH PRĘTÓW Ø 8 mm = 153,4160 m
CIĘŻAR WSZYSTKICH PRĘTÓW Ø 8 mm = 60,600 kg

nazwa i adres inwestycji	**POPRAWA ODWODNIENIA WSI JARNUTY**		
inwestor	**Gmina Łomża** Łomża, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 1 A		
tytuł rysunku	**PRZEPUST POD DROGĄ GMINNĄ**		
data: **czerwiec 2012**	etap: **projekt budowlany**	skala: **1:50**	nr rysunku: **3**
projektant: **mgr inż. Dariusz Lendzioszek**	uprawnienia budowlane: **LOM-59**	podpis:	