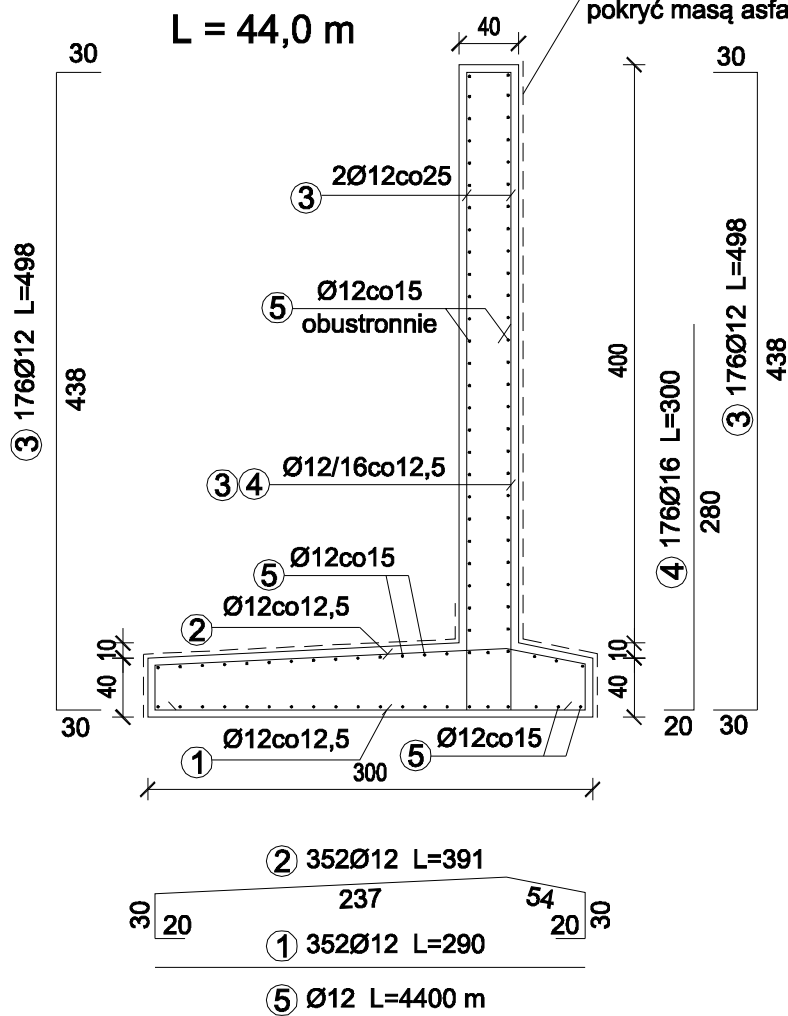


ŚCIANA OPOROWA

L = 44,0 m

Powierzchnie stykające się z gruntem
pokryć masą asfaltowo-kauczkową



WYKAZ ZBROJENIA (stal B500B)

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]					
	[mm]	[szt]	[cm]	A - IIIN	A - IIIN	A - IIIN	A - IIIN	A - IIIN	A - IIIN
				Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
Element: Zbrojenie ściany oporowej									
1	Ø12	352	290			1021			
2	Ø12	352	391			1376			
3	Ø12	352	498			1753			
4	Ø16	176	300				528		
5	Ø12	1	440000			4400			
Długość razem			[m]	0	0	8550	528	0	0
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.395	0.617	0.888	1.578	2,47	3,9
Masa razem			[kg]	0	0	7592	833	0	0
Masa ogólna			[kg]	8425					
Wykonać 1 szt. 1 x 8425 =8425 kg									

Beton C30/37

Pracownia Projektowa F-11, ul. Olszańska 7A, 31 - 513 Kraków

TEMAT PROJEKTU:	„Przebudowa, rozbudowa i termomodernizacja kompleksu budynków nr 42 i 207 - Klub Uczelniany w Dęblinie wraz z przebudową amfiteatru, budową zadaszenia sceny amfiteatru oraz przebudową instalacji wewnętrznych (wod.-kan., c.o., went. mech., elektrycznych i niskoprądowych), budową instalacji klimatyzacji oraz rozbiórką istniejącej niecki fontanny przy ul. Dywizjonu 303 w Dęblinie; dz. nr ewid. 4080/103; jedn. ewid. 061601_1 Dęblin; obręb: 061601_1.0001 Dęblin”			
ADRES OBIEKTU:	dz. nr ewid. 4080/103; jedn. ewid. 061601_1 Dęblin; obręb: 061601_1.0001 Dęblin			
INWESTOR:	Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych ul. Dywizjonu 303 nr 35, 08-521 Dęblin			
TEMAT RYSUNKU:	ściana oporowa		SKALA: 1:50 DATA: 07/2015	NR RYS.: K-07
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	
ZESPÓŁ:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:	
AUTOR:	DR INŻ. RAFAŁ SZYDŁOWSKI	083/2008		
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. SYLWIA SZYDŁOWSKA	168/2013		

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE (DZ. U. NR 24. POZ. 83 Z DNIA 23.02.1994) - DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKRĘŚLEŃ ORAZ KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE.