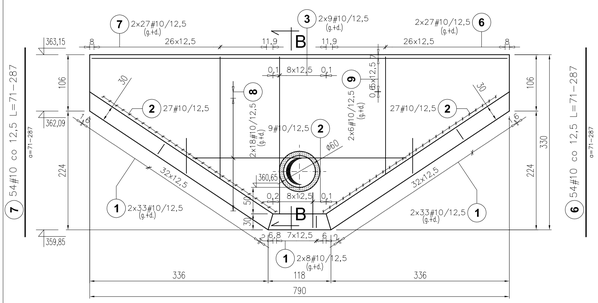
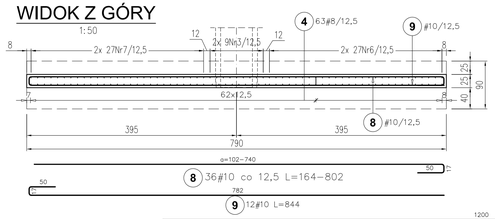
Zbrojenie muru oporowego Mo-1. Widok A-A

1:50



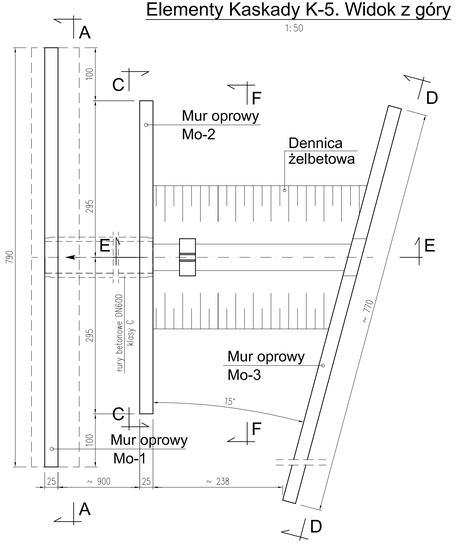
WIDOK Z GÓRY

1:50



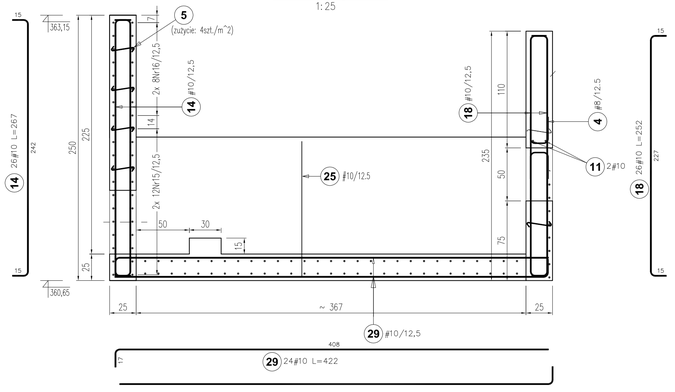
Elementy Kaskady K-5. Widok z góry

1:50



Przekrój E-E

1:25



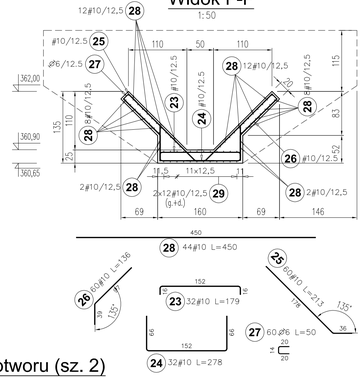
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-I	A-IIIN	
							⌀ 6	⌀ 8	⌀ 10
1.Elementy Kaskady K-5	1	1	10	121	148	148			179.08
		2	10	142	63	63			89.46
		3	10	296	18	18			53.28
		4	8	62	69	69		42.78	
		5	6	27	180	180	48.60		
		6	10	179 *	54	54			96.66
		7	10	179 *	54	54			96.66
		8	10	483 *	36	36			173.88
		9	10	844	12	12			101.28
		10	10	1200	14	14			168.00
		11	10	170	26	26			44.20
		12	10	193 *	34	34			65.62
		13	10	193 *	34	34			65.62
		14	10	267	26	26			69.42
		15	10	419 *	24	24			100.56
		16	10	634	16	16			101.44
		17	10	157	50	50			78.50
		18	10	252	26	26			65.52
		19	10	203 *	24	24			48.72
		20	10	204 *	24	24			48.96
		21	10	814	22	22			179.08
		22	10	334 *	14	14			46.76
		23	10	179	32	32			57.28
		24	10	278	32	32			88.96
		25	10	213	60	60			127.80
		26	10	136	60	60			81.60
		27	6	50	60	60	30.00		
		28	10	450	44	44			198.00
		29	10	422	24	24			101.28
Długość wg średnic (m)							79	43	2528
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)							17,45	16,90	1559,54
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							17,45	1576,44	
Ogółem (kg)							1593,89		

* Średnia długość

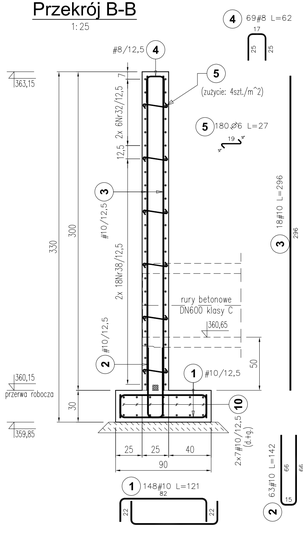
Zbrojenie dennicy żelbetowej Widok F-F

1:50



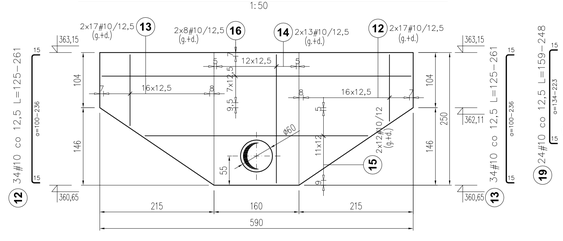
Przekrój B-B

1:25



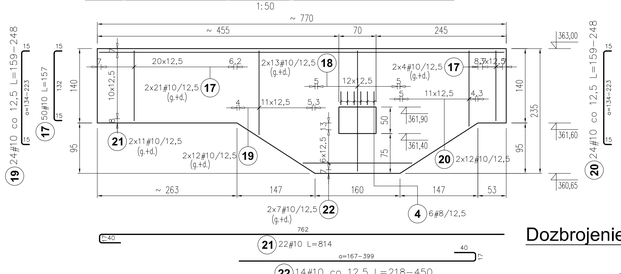
Zbrojenie muru oporowego Mo-2. Widok C-C

1:50



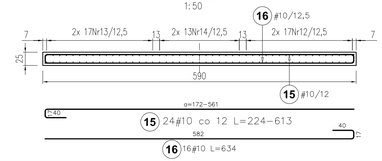
Zbrojenie muru oporowego Mo-3. Widok D-D

1:50



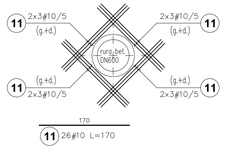
Zbrojenie muru oporowego Mo-2. Widok z góry

1:50



Dozbrojenie otworu (sz. 2)

1:50



BETON: C25/30
wodoszczelny W6
mrozoodporny F100

STAL ZBROJ.: RB500W (A-IIIN)
St3S (A-I)

OTULINA:
4cm – mury oporowe
3cm – dennica żelbetowa

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać włącznie z rys. zestawczym K/R/24.
2. Pręty wymiarowane po krawędziach zewnętrznych.
3. Stosować zakłady prętów równe wartości ~40cm (#10).
4. W miejscach zakładów pręty układać naprzemiennie, mijankowo.
5. W miejscu proj. otworów pręty zbroj. wyciąć – otwory dozbroić.

PRACOWNIA PROJEKTOWA–Marek Szurlej
ul. Henryka Siemiradzkiego 4a, 51-631 Wrocław, tel./fax 071 348-23-96

TEMAT I ADRES	Rozbudowa cmentarza komunalnego przy ul. Sudeckiej 68 w Jeleniej Górze dla zadania: "Aktualizacja dokumentacji na rozbudowę cmentarza komunalnego przy ul. Sudeckiej 68 w Jeleniej Górze – etap II"		STADIUM PW
INWESTOR	MIASTO JELENIA GÓRA		BRANŻA KONSTR.
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS	NR RYS.
Projektant:	inż. Stanisław Sztuk	292/74/Wm	05.2013		K/R/25
Asystent:	mgr inż. Dawid Fijtar		05.2013		
TREŚĆ RYSUNKU	Kaskada K-5 (hm 12+85). Rysunek zbrojeniowy elementów kaskady.				SKALA 1:50 1:25