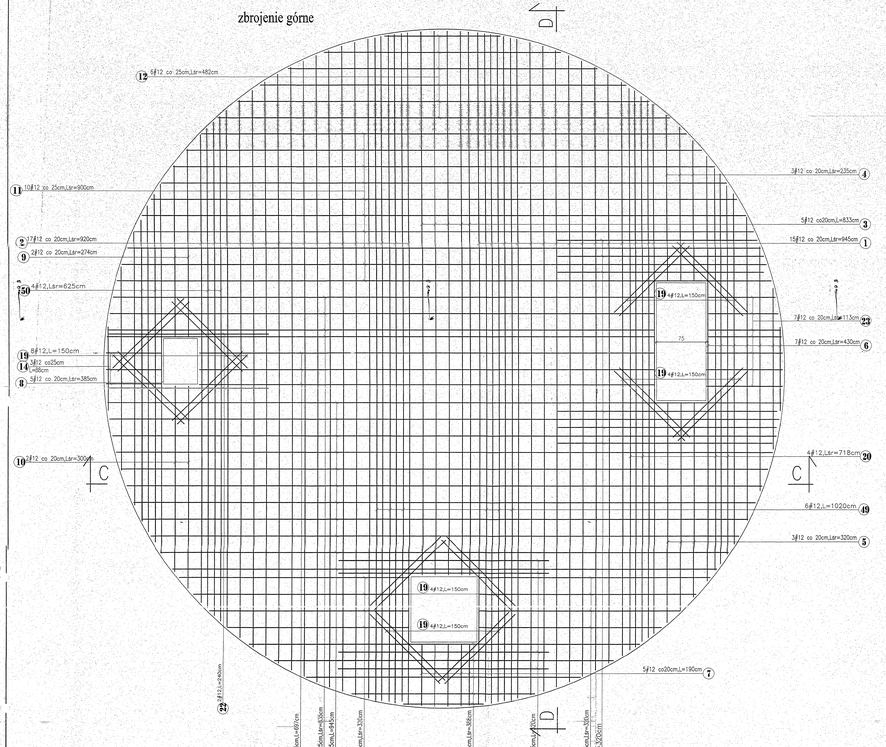
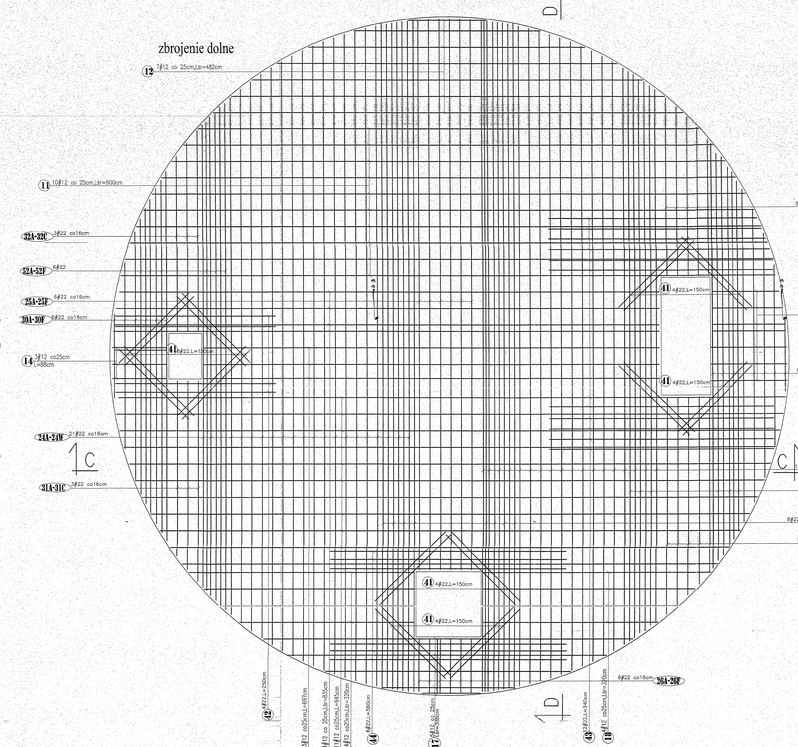
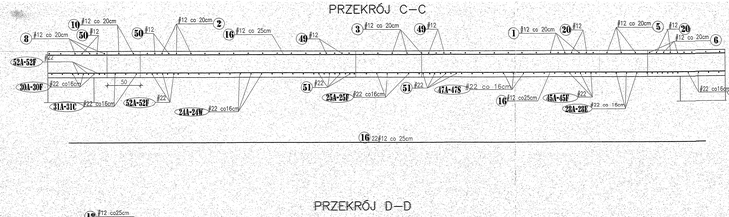
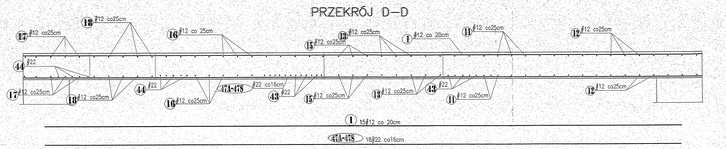
POZ.5.3 ZBROJENIE PŁYTY GÓRNEJ









ZESTAWIENIE STALI

Poz.	Średn.	Długość	Ilość: ogółem	w elem.	ogółem	Długość łączna [m]: A-IIIN	A-IIIN #12	A-IIIN #22
1	12	545	15	1	15	141.8		
2	12	920	17	1	17	156.4		
3	12	833	5	1	5	41.7		
4	12	235	3	1	3	7.1		
5	12	320	3	1	3	9.6		
6	12	430	7	1	7	30.1		
7	12	190	5	1	5	9.5		
8	12	385	5	1	5	19.3		
9	12	274	2	1	2	5.5		
10	12	300	2	1	2	6.0		
11	12	900	20	1	20	360.0		
12	12	482	14	1	14	64.4		
13	12	485	7	1	7	34.0		
14	12	80	8	1	8	6.3		
15	12	697	6	1	6	41.8		
16	12	345	22	1	22	227.3		
17	12	398	10	1	10	39.8		
18	12	330	16	1	16	51.2		
19	12	150	24	1	24	36.0		
20	12	718	4	1	4	28.7		
21	12	330	10	1	10	32.9		
22	12	240	2	1	2	4.8		
23	12	113	14	1	14	15.8		
24A	22	708	1	1	1		7.08	
24B	22	739	1	1	1		7.325	
24C	22	765	1	1	1		7.65	
24D	22	791	1	1	1		7.91	
24E	22	817	1	1	1		8.17	
24F	22	841	1	1	1		8.405	
24G	22	865	1	1	1		8.625	
24H	22	883	1	1	1		8.83	
24I	22	905	1	1	1		9.015	
24J	22	919	1	1	1		9.19	
24K	22	935	1	1	1		9.345	
24L	22	949	1	1	1		9.49	
24M	22	961	1	1	1		9.605	
24N	22	974	1	1	1		9.74	
24O	22	985	1	1	1		9.85	
24P	22	995	1	1	1		9.945	
24R	22	1003	1	1	1		10.03	
24S	22	1011	1	1	1		10.11	
24T	22	1017	1	1	1		10.17	
24U	22	1022	1	1	1		10.229	
24W	22	1027	1	1	1		10.27	
25A	22	841	1	1	1		8.405	
25B	22	845	1	1	1		8.45	
25C	22	844	1	1	1		8.405	
25D	22	844	1	1	1		8.46	
25E	22	844	1	1	1		8.405	
25F	22	845	1	1	1		8.405	
25A	22	91	1	1	1		0.905	
26B	22	93	1	1	1		0.89	
26C	22	94	1	1	1		0.94	
26D	22	94	1	1	1		0.94	
26E	22	94	1	1	1		0.905	
27A	22	605	1	1	1		6.05	
27B	22	608	1	1	1		6.08	
27C	22	582	1	1	1		5.815	
27D	22	559	1	1	1		5.585	
27E	22	445	1	1	1		4.475	
28F	22	374	1	1	1		3.735	
28G	22	277	1	1	1		2.77	
28H	22	199	1	1	1		1.99	
28A	22	333	1	1	1		3.325	
28B	22	316	1	1	1		3.165	
28C	22	303	1	1	1		3.03	
28D	22	297	1	1	1		2.965	
28E	22	288	1	1	1		2.89	
29A	22	275	1	1	1		2.705	
29B	22	259	1	1	1		2.585	
29C	22	243	1	1	1		2.43	
29D	22	227	1	1	1		2.265	
29E	22	208	1	1	1		2.08	
30A	22	129	1	1	1		1.285	
30B	22	285	1	1	1		2.85	
30C	22	379	1	1	1		3.79	
30D	22	472	1	1	1		4.725	
30E	22	619	1	1	1		6.125	
30F	22	955	1	1	1		9.55	
31A	22	356	1	1	1		3.565	
31B	22	288	1	1	1		2.88	
31C	22	267	1	1	1		2.665	
32A	22	268	1	1	1		2.675	
32B	22	268	1	1	1		2.685	
32C	22	268	1	1	1		3.07	
NALEŻNOŚCI DO KLASY A-IIIN WYTRZYMAŁOŚCI								
47	22	150	24	1	24		36	
48	22	340	12	1	12		40.8	
48	22	340	12	1	12		40.8	
49	22	280	8	1	8		21.9	
49A	22	872	1	1	1		8.72	
49D	22	947	1	1	1		8.47	
49C	22	838	1	1	1		8.38	
49D	22	822	1	1	1		8.22	
49E	22	579	1	1	1		5.79	
49F	22	595	6	1	6		50.1	
NIE WYSTĘPUJE								
49A	22	1022	1	1	1			10.27
47B	22	1027	1	1	1			10.27
47C	22	1023	1	1	1			10.229
47D	22	1017	1	1	1			10.17
47E	22	1011	1	1	1			10.11
49T	22	1004	1	1	1			10.035
47G	22	995	1	1	1			9.945
47H	22	985	1	1	1			9.85
47I	22	975	1	1	1			9.745
47J	22	963	1	1	1			9.625
47K	22	949	1	1	1			9.49
47L	22	935	1	1	1			9.345
47M	22	919	1	1	1			9.19
47N	22	902	1	1	1			9.015
47O	22	883	1	1	1			8.83
47P	22	863	1	1	1			8.625
47R	22	841	1	1	1			8.405
47S	22	817	1	1	1			8.17
NIE WYSTĘPUJE								
49	12	1020	6	1	6	61.2		
50	12	625	4	1	4	25.0		
51	22	1020	8	1	8		81.6	
52A	22	932	5	1	5		4.3	
52B	22	479	1	1	1		4.79	
52C	22	540	1	1	1		5.4	
52D	22	717	1	1	1		7.17	
52E	22	745	1	1	1		7.45	
52F	22	775	1	1	1		7.75	
Długość wg klas/śr. [m]						1264.8	977.1	
Masa 1 m pręta [kg/m]						0.617	0.800	
Masa łączna wg klas/śr. [kg]						780	3105	
Masa razem wg gatunku stali [kg]						793	3105	
Ciężar [kg]						3898		

UWAGI:

1. PRĘTY NALEŻY UKŁADAĆ KOLEJNO OD STRONY LEWEJ DO PRAWEJ ORAZ OD DOŁU DO GÓRY
2. RYSUNEK CZYTAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. KOMORY ZBIORNIKA
3. OBRAMOWANIE WŁAZÓW Z 1.50X50X5
4. WŁAZY - WYKONANIE WARSZTATOWE WG WYTYCZNYCH TECHNOLOGII
5. WYKONAĆ WARSTWY SPADKOWE 1%

BETON B30
STAL A IIIN

STAROSTWO POWIATOWE w GOŁDAPI
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY
19-500 Gołdap, ul. Hrabi Fikusłodzkiego 19

5.

Zamawiający: Ferrero Polska Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny 05-622 Belsk Duży

Gmina Belsk Duży ul. Kościuszkiego 4a 05-622 Belsk Duży

Jednostka Projektowa: Pracownia Inżynierii Ochrony Środowiska ul. Brodowa 33, 85-361 Bydgoszcz

Przedsięwzięcie: **BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA GMINY BELSK DUŻY**

Obiekt: **PROJEKT BUDOWLANY** Branża: KONSTRUKCJA

Rysunek: **ZBIORNIK RETENCYJNY ŚCIEKÓW - ZBROJENIE PŁYTY GÓRNEJ**

Projekt: mgr inż. M. Nalewska PROJEKTANT UPRAWNIENIA BUDOWLANE Nr 0007/OOŚ/07 Wielkopolska Izba Inżynierów Budownictwa

Sprawdził: mgr inż. A. Czerwińska

Opracował: mgr inż. D. Wąsiczyński

Skala: 1:25

Data: 30.10.2008r

Projekt podlega ochronie na podstawie ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994 r.). Kopiowanie i powielanie projektu bez zgody autora zabronione.