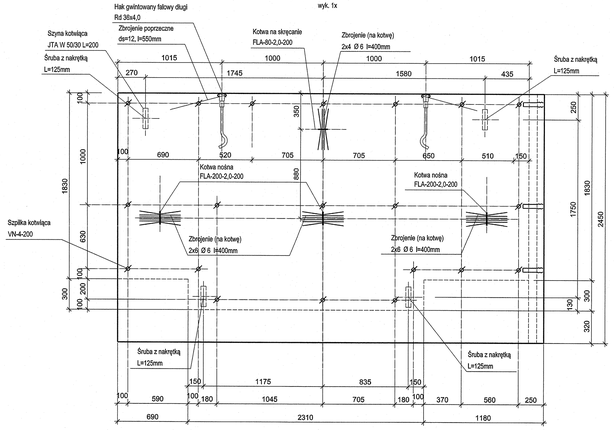
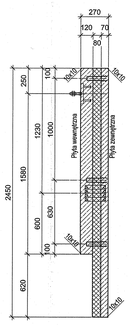
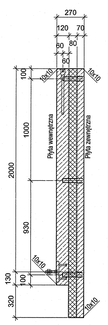
Płyta prefabrykowana P32
wyk. 1x



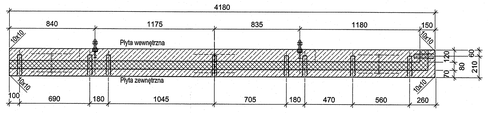
Przekrój A - A



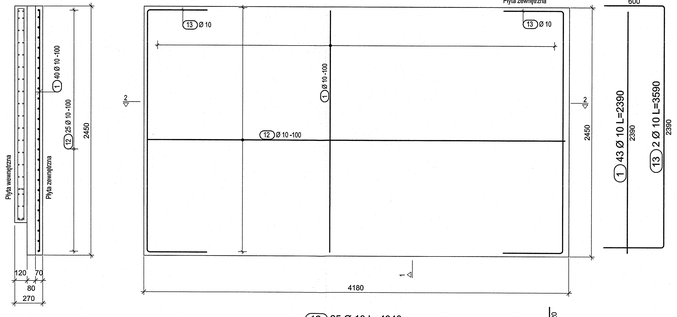
Przekrój B - B



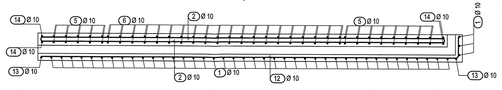
Przekrój C-C



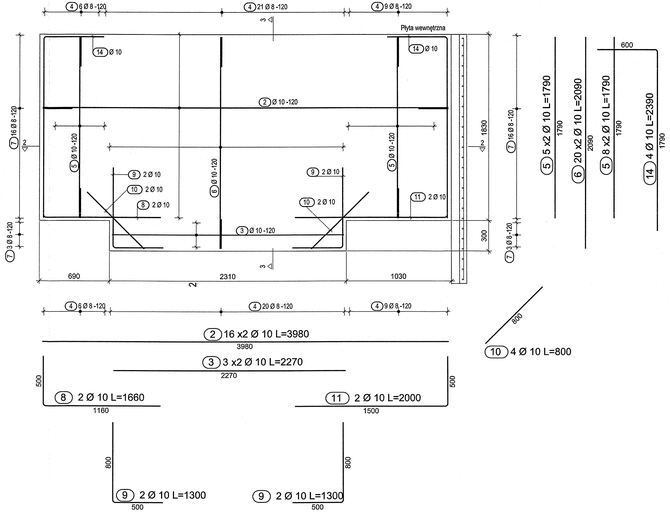
Przekrój 1-1



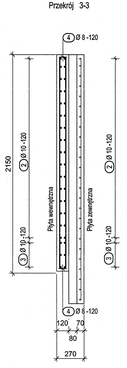
Przekrój 2-2



Zbrojenie płyty P32
wyk. 1x



Przekrój 3-3



5 5-x2 Ø 10 L=1790 1790

6 20 x2 Ø 10 L=2090 2090

5 8 x2 Ø 10 L=1790 1790

14 4 Ø 10 L=2390 1790

600

10 4 Ø 10 L=800

65
300
4 71 Ø 8 L=670

7 38 Ø 8 L=655
50
300

Masa 1 płyty ~4250.0kg

1. Beton C30/37 V=1.70m3
2. Płyty XPS V=0.80m3

Akcesoria dla 1 płyty warstwowej P32

A. PFEIFER - System kotew zespalających:

1. Kotwa nośna 3x FLA-200-2,0-200 - zbrojenie (na kotwę) 2x6 D=6, L=400mm
2. Kotwa na skręcanie 1x FLA-80-2,0-200 - zbrojenie (na kotwę) 2x4 D=6, L=400mm
3. Szpilka kotwiąca 23x VN-4-200

B. PFEIFER - System kotew transportowych:

1. Hak gwintowany falowy długi Rd 36x4,0 (ocynk) szt. 2x
2. Obrączka znamionowa Rd 36 szt. 2x
3. Zbrojenie poprzeczne ds=12, L=550mm szt. 2x
4. Korek ochronny Rd 36 szt. 2x
5. Pętla transportowa Rd 36x4,0 szt. 2x

C. JORDAHL - Szyny kotwiące i akcesoria towarzyszące

1. Szyna kotwiąca JTA W 50/30 L=200mm szt. 4x
2. Śruba z nakrętką JB M 16 L=125 szt. 4x
3. Nakrętka sześciokątna M16 wg PN-EN ISO 4032 szt. 12x
4. Podkładka okrągła dla śruby M16 wg PN-EN ISO 7089 szt. 12x

Lista prętów

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj. [mm]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	43	10	2.39	102.77	63.41
2	32	10	3.98	127.36	78.58
3	6	10	2.27	13.62	8.40
4	71	8	0.67	47.57	18.79
5	26	10	1.79	46.54	28.72
6	40	10	2.09	83.60	51.58
7	38	8	0.66	24.89	9.83
8	2	10	1.66	3.32	2.05
9	4	10	1.30	5.20	3.21
10	4	10	0.80	3.20	1.97
11	2	10	2.00	4.00	2.47
12	25	10	4.34	108.50	66.94
13	2	10	3.59	7.18	4.43
14	4	10	2.39	9.56	5.90

Masa całkowita [kg] : 346.28

UWAGI :

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z dokumentami
- 04416_07UEF30_B13_Opis techniczny_00.doc
- 07UEF30yyyyy_001_B13_Rysunek zestawczy

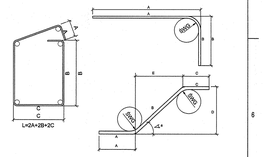
Beton wg norm PN-EN206-1
- C30/37
- XC2
- XD1
- XF1
- Wodoszczelność betonu W8 wg PN-B-06250:-1988
- Mrozoodporność F=150 wg PN-B-06250:-1988
- max. wymiar ziarna kruszywa Dmax=16,0mm

Stal zbrojeniowa wg norm :PN-EN1992-1-1, PN-EN 10080
- B500SP
- klasa C

Otulina zbrojenia
- zbrojenia głównego - c=20 mm

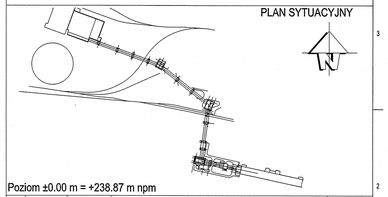
Oznaczone krawędzie należy wykonać ze skosem 10/10mm

WYMIAROWANIE PRĘTÓW



Wartość "SWG" należy rozumieć jako ŚREDNICĘ WAŁKA GIĘTARKI

PLAN SYTUACYJNY



Poziom ±0.00 m = +238.87 m npm

Rew.	Data	Wykonał	Opis zmiany	Zatwierdził

Zamawiający: PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.

Wykonawca: SOPZWIS LTUR

Biuro projektowe: BSPIR "ENERGOPROJEKT-KATOWICE" SA

Numer Umowy: GEK/PMR-ELT/044/16/2015

UEF

Stacja przesypowa nr 4. Prefabrykowane żelbetowe płyty prefabrykowane
Płyta P32 - rys. szalunkowo-zbrojeniowy

Nazwa zadania: Budowa obiektów układu nawęglania Nowego Bloku w PGE GIEKSA Oddział Elektrownia Turów

Projektował:	M.Armatys	Data: 17.10.2016	Skala: 1:25	Nr ew. Projektowanego: B1-169556	Rewizja: 00	Nr ew. PGE:	07UEF30yyyyy_004_B13
Sprawdził:	B.Stąsek	Data: 17.10.2016	Format: 3A2	Nr ew. Powiązanego: U-45836	Stadium: PW	Nr proj. PGE:	04416_07UEF30_B13

BSPIR "ENERGOPROJEKT-KATOWICE" SA

Arkusz: 1/1 Ilość stron/kart: 4