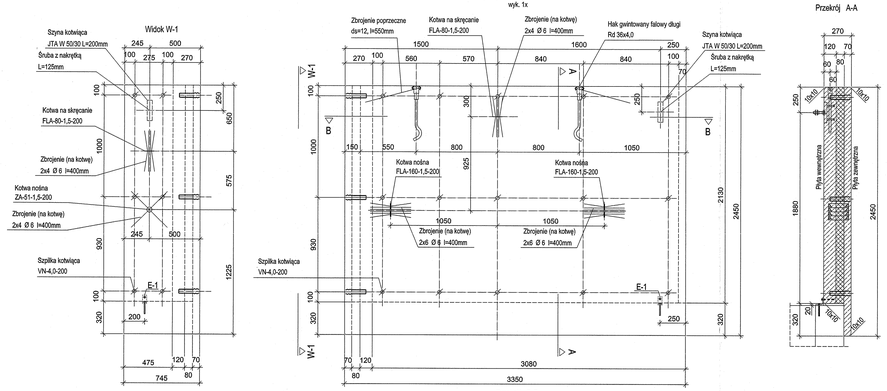
Płyta prefabrykowana P-2

wyk. 1x



Masa 1 płyty ~4000.0kg

1. Beton C30/37 V=1,6m3
2. Płyty XPS V=0,5m3

Akcesoria dla 1 płyty warstwowej P-2

A. PFEIFER - System kotew zespalających:

1. Kotwa nośna 2x FLA-160-1,5-200 - zbrojenie (na kotwę) 2x6 D=6, L=400mm
2. Kotwa na skręcanie 2x FLA-80-1,5-200 - zbrojenie (na kotwę) 2x4 D=6, L=400mm
3. Kotwa nośna 1x ZA-51-1,5-200 - zbrojenie (na kotwę) 2x4 D=6, L=400mm
4. Szpilka kotwiąca 21x 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. 2x
2. Śruba z nakrętką JB M 16 L=125 szt. 2x
3. Nakrętka sześciokątna M16 wg PN-EN ISO 4032 szt. 6x
4. Podkładka okrągła dla śruby M16 wg PN-EN ISO 7089 szt. 6x

Lista prętów

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	38	10	2.41	91.58	56.50
2	3	10	3.61	10.83	6.68
3	60	8	0.69	41.10	16.23
4	36	8	0.67	23.94	9.46
5	61	10	2.09	127.49	78.66
6	4	10	3.29	13.16	8.12
7	21	8	0.81	17.01	6.72
8	18	10	3.70	66.51	41.04
9	18	10	3.65	65.61	40.48
10	18	10	1.04	18.81	11.61
11	2	10	2.99	5.98	3.69
12	25	10	3.98	99.63	61.47

Masa całkowita [kg] : 340.66

UWAGI :

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z dokumentami
- 04416_07UEG00_B08_Opis techniczny_00.doc
- 07UEG00yyyyy_001_B08_Rysunek zestawczy

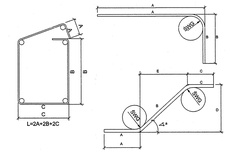
Beton wg norm PN-EN206-1
- C30/37
- XC2
- XD1
- XF1
- Wodoszczelność betonu W8 wg PN-B-06250:-1988
- Mrozoodporność F=150 wg PN-B-06250:-1988
- max. wymiar ziarna kruszywa Dmax=16,0mm

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

Otulina zbrojenia
- zbrojenia głównego - c=20 mm

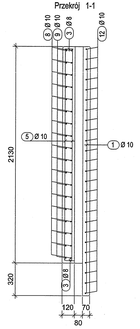
Oznaczone krawędzie należy wykonać ze skosem 10/10mm

WYMIAROWANIE PRĘTÓW



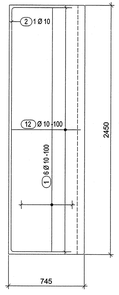
Wartość "ŚWG" należy rozumieć jako ŚREDNICĘ WAŁKA GIĘTARKI

Przekrój 1-1



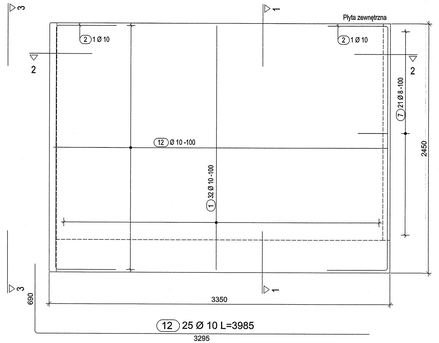
3 60 Ø 8 L=685

Przekrój 3-3

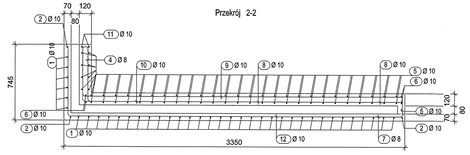


Zbrojenie płyty P-2

wyk. 1x



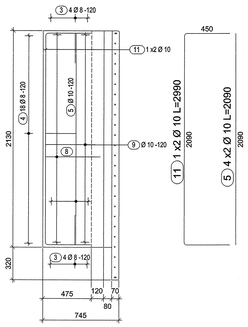
Przekrój 2-2

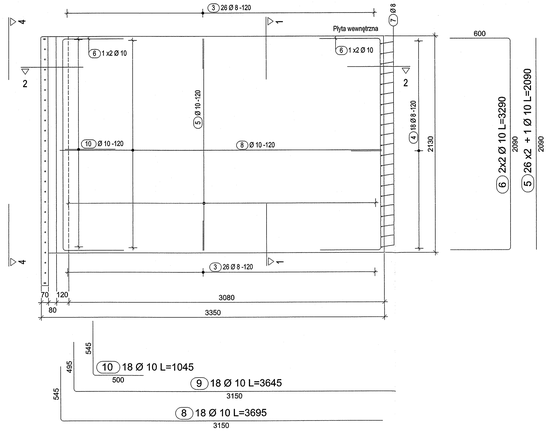


7 21 Ø 8 L=810

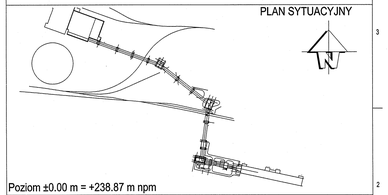
4 36 Ø 8 L=665

Przekrój 4-4





PLAN SYTUACYJNY



Poziom ±0.00 m = +238.87 m npm

Rew.	Data	Wykonał	Opis zmiany	Zatwierdził

Zamawiający: PGE Górnicza Energetyka Konwencjonalna S.A.

Wykonawca:

Biuro projektowe: BSPiR "ENERGOPROJEKT-KATOWICE" SA

Nadzór inwestorski: GEKPMR-ELT/04416/2015

UEG

Kruszarkownia. Prefabrykowane żelbetowe płyty warstwowe

Płyta P-2 - rys. szalunkowo-zbrojeniowy

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

Projektował:	M.Armatys	Data: 17.10.2016	Skala: 1:20	Nr bud. Projektodawcy: B1-1702649	Revizja: 00	Nr rys. PGE: 07UEG00yyyyy_003_B08
Sprawdził:	B.Ślązak	Data: 17.10.2016	Format: 3A2	Nr proj. Projektodawcy: U-46275	Stadium: PW	Nr rys. PGE: 04416_07UEG00_B08

BSPiR "ENERGOPROJEKT-KATOWICE" SA

Arkusz: 1/1 | Łączna ilość: 3