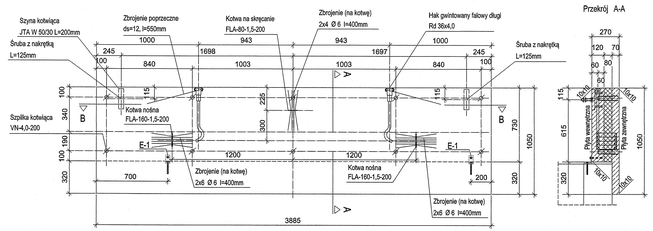
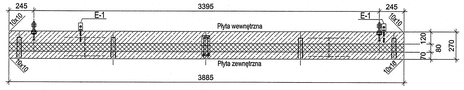
Płyta prefabrykowana P-10

wyk. 1x

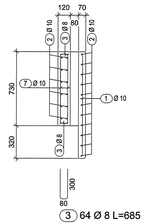


Przekrój A-A

Przekrój B-B

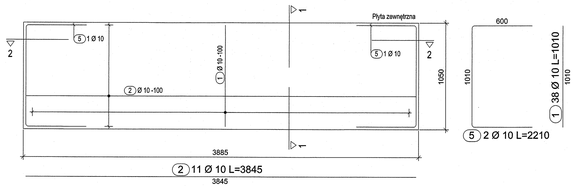


Przekrój 1-1



Zbrojenie płyty P-10

wyk. 1x

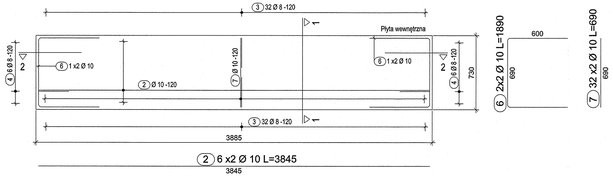


2 11 Ø 10 L=3845

5 2 Ø 10 L=2210

1 38 Ø 10 L=1010

3 64 Ø 8 L=685

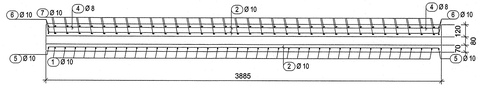


2 6 x2 Ø 10 L=3845

6 2x2 Ø 10 L=1890

7 32 x2 Ø 10 L=690

Przekrój 2-2



4 12 Ø 8 L=665

Masa 1 płyty ~1500.0kg

1. Beton C30/37 V=0.6m3
2. Płyty XPS V=0.2m3

Akcesoria dla 1 płyty warstwowej P-10

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 1x FLA-80-1,5-200 - zbrojenie (na kotwę) 2x4 D=6, L=400mm
3. Szpilka kotwiąca 10x 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	1.01	38.38	23.68
2	23	10	3.85	88.44	54.56
3	64	8	0.69	43.84	17.32
4	12	8	0.67	7.98	3.15
5	2	10	2.21	4.42	2.73
6	4	10	1.89	7.56	4.66
7	64	10	0.69	44.16	27.25

Masa całkowita [kg] : 133.35

UWAGI :

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

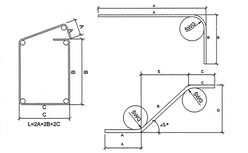
Beton wg norm PN-EN206-1
- C30/37
- XC2
- XD1
- XF1
- Wodoszczelność betonu W8 wg PN-B-06250:-1988
- Mrozoodporność F=150 wg PN-B-06250:-1988
- max. wymiar ziarna kruszywa Dmax=16,0mm

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

Otulina zbrojenia
- zbrojenia głównego - c=20 mm

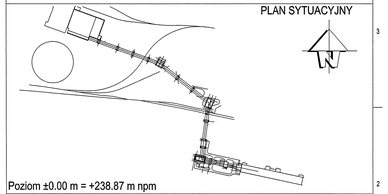
Oznaczone krawędzie należy wykonać ze skosem 10/10mm

WYMIAROWANIE PRĘTÓW



Wartość "ŚWG" należy rozumieć jako ŚREDNICĘ WAŁKA GIĘTARKI

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: BPK BSPiR "ENERGOPROJEKT-KATOWICE" SA

UEG

Kruszarkownia. Prefabrykowane żelbetowe płyty warstwowe
Płyta P-10 - rys. szalunkowo-zbrojeniowy

Kontrakt Umowa: GEK/PSBK/ELT/04416/2015

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 bl. Projektowanego: B1-1705857	Rewizja: 00
Sprawdził:	B.Ślązak	Data: 17.10.2016	Format: 3A2	Nr proj. Podstawowego: LI-49275	Stadium: PW

Nr rys. PGE: 07UEG00yyyyy_011_B08

Nr proj. PGE: 04416_07UEG00_B08

BSPiR "ENERGOPROJEKT-KATOWICE" SA

Arkusz: 1/1 | Li tyt/arkuszy: 11