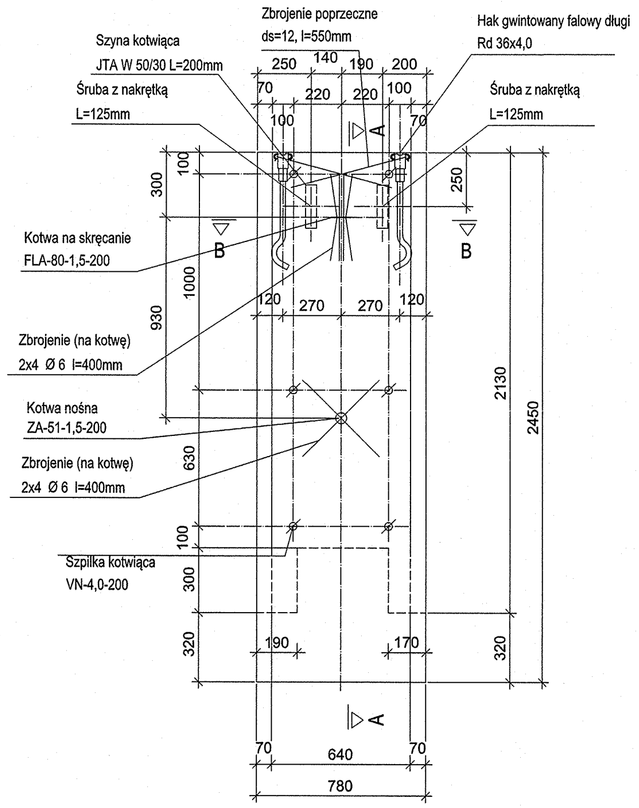
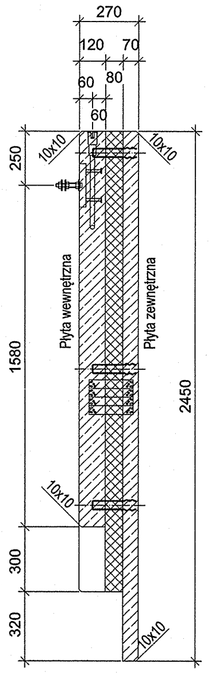
Płyta prefabrykowana P-5

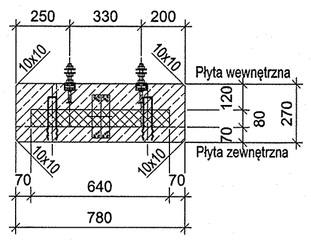
wyk. 1x



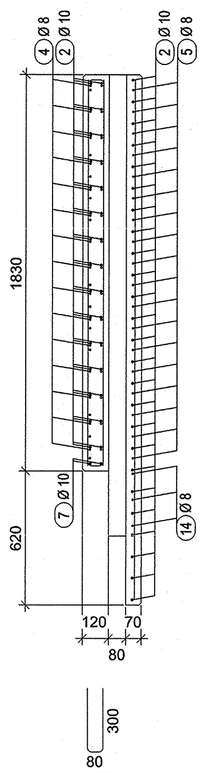
Przekrój A-A



Przekrój B-B

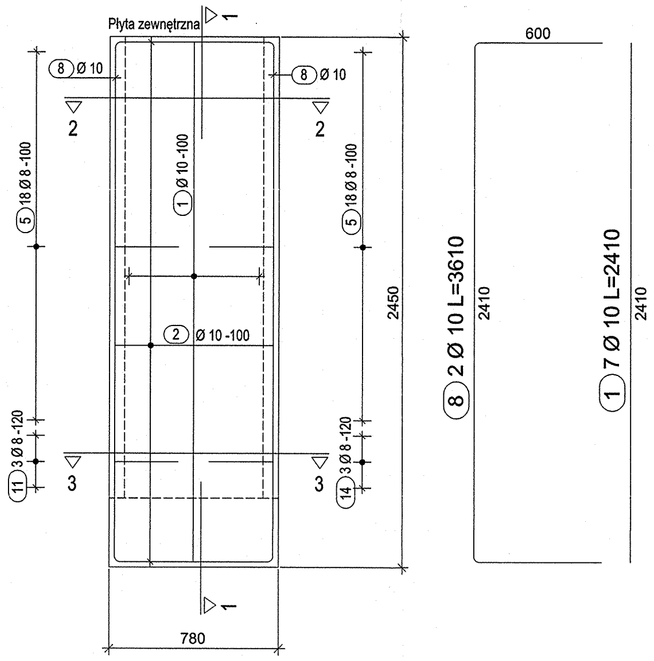


Przekrój 1-1

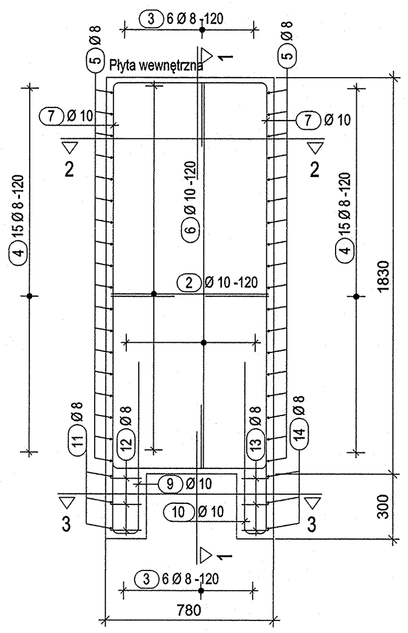


Zbrojenie płyty P-5

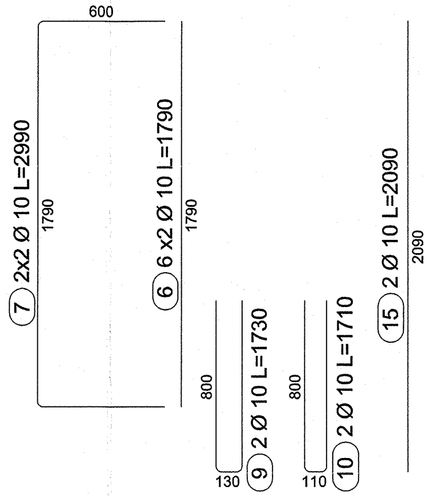
wyk. 1x



2 25 Ø 10 L=740
740

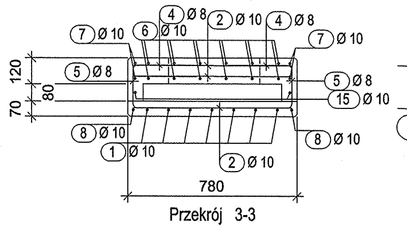


2 15 x2 Ø 10 L=740
740



3 12 Ø 8 L=685

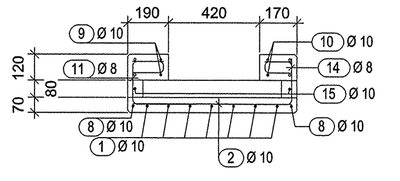
Przekrój 2-2



5 36 Ø 8 L=810

4 30 Ø 8 L=665

Przekrój 3-3



11 3 Ø 8 L=655

12 3 Ø 8 L=360

13 3 Ø 8 L=320

14 3 Ø 8 L=635

Masa 1 płyty ~750.0kg

1. Beton C30/37 V=0.3m3
2. Płyty XPS V=0.1m3

Akcesoria dla 1 płyty warstwowej P-5

A. PFEIFER - System kotew zespalających:

1. Kotwa nośna 1x ZA-51-1,5-200 - zbrojenie (na kotwę) 2x4 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 6x 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	7	10	2.41	16.87	10.41
2	55	10	0.74	40.70	25.11
3	12	8	0.69	8.22	3.25
4	30	8	0.67	19.95	7.88
5	36	8	0.81	29.16	11.52
6	12	10	1.79	21.48	13.25
7	4	10	2.99	11.96	7.38
8	2	10	3.61	7.22	4.45
9	2	10	1.73	3.46	2.13
10	2	10	1.71	3.42	2.11
11	3	8	0.66	1.97	0.78
12	3	8	0.36	1.08	0.43
13	3	8	0.32	0.96	0.38
14	3	8	0.64	1.91	0.75
15	2	10	2.09	4.18	2.58

Masa całkowita [kg] : 92.41

UWAGI :

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

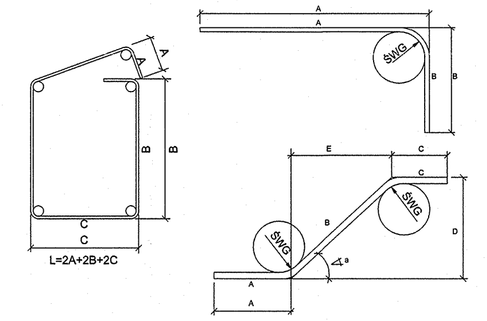
Beton wg norm PN-EN206-1
- C30/37
- XC2
- XD1
- XF1
- Wodoszczelność betonu W8 wg PN-B-06250-:1988
- Mrozoodporność F=150 wg PN-B-06250-:1988
- max. wymiar ziarna kruszywa Dmax=16,0mm

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

Otulina zbrojenia
- zbrojenia głównego - c=20 mm

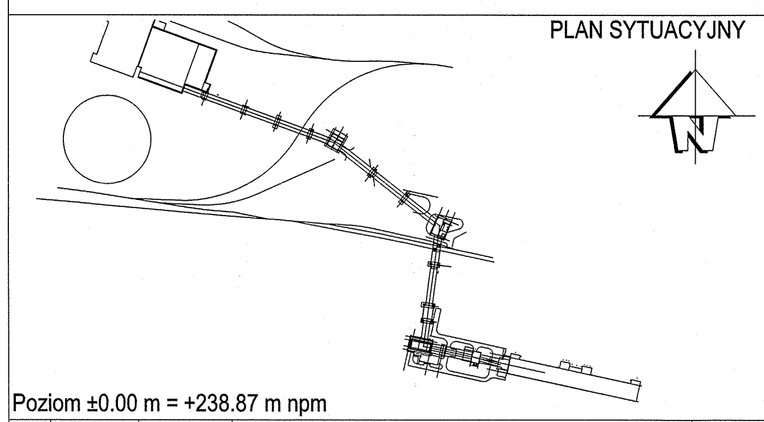
Oznaczone krawędzie należy wykonać ze skosem 10/10mm

WYMIAROWANIE PRETÓW



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 Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.

Wykonawca:

Biuro projektowe: BSPiR "ENERGOPROJEKT-KATOWICE" SA

UEG

Kruszarkownia. Prefabrykowane żelbetowe płyty warstwowe
Płyta P-5 - rys. szalunkowo-zbrojeniowy

Numer Umowy: GEK/PMR-ELT/04416/2015

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

Projektował:	M.Armatys	Data: 17.10.2016	Skala 1:20	Nr rys. Podwykonawcy B1-170652	Rewizja 00	Nr rys. PGE	07UEG00yyyyy_006_B08
Sprawdził:	B.Ślązak	Data: 17.10.2016	Format A1	Nr proj. Podwykonawcy U-46275	Stadium PW	Nr proj. PGE	04416_07UEG00_B08

BSPiR "ENERGOPROJEKT-KATOWICE" SA

Arkusz: 1/1 Lp rysunku: 6