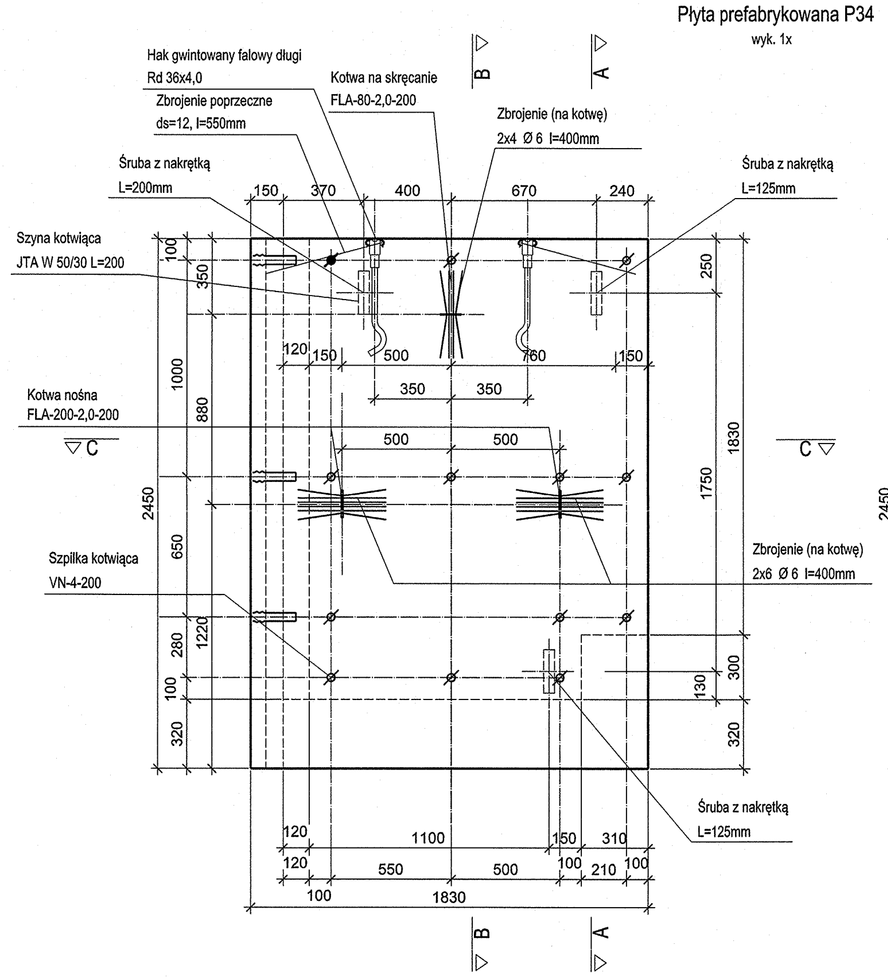
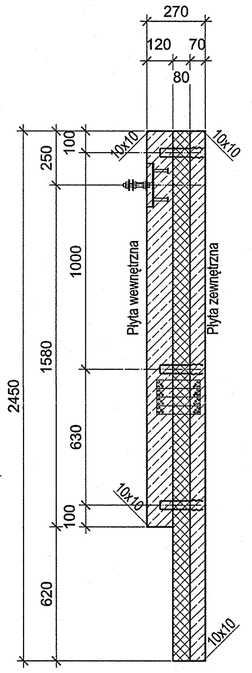
Płyta prefabrykowana P34

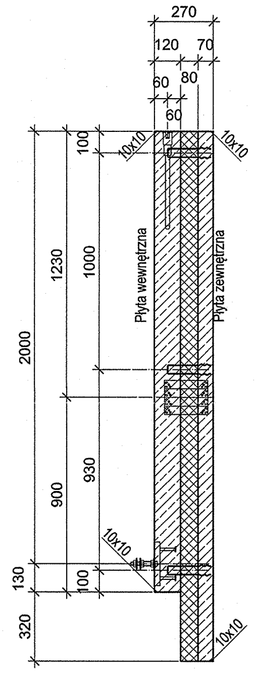
wyk. 1x



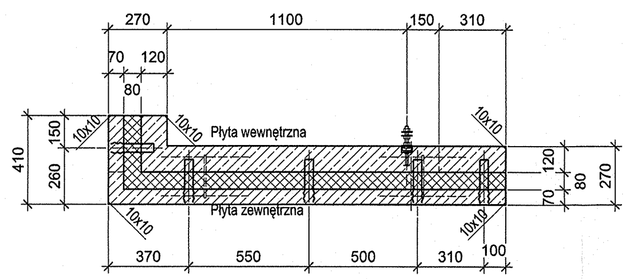
Przekrój A-A



Przekrój B-B



Przekrój C-C



Masa 1 płyty ~2000.0kg

1. Beton C30/37 V=0.80m3
2. Płyty XPS V=0.40m3

Akcesoria dla 1 płyty warstwowej P34

A. PFEIFER - System kotew zespalających:

1. Kotwa nośna 2x 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 16x 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. 3x
2. Śruba z nakrętką JB M 16 L=125 szt. 2x
2. Śruba z nakrętką JB M 16 L=200 szt. 1x
3. Nakrętka sześciokątna M16 wg PN-EN ISO 4032 szt. 9x
4. Podkładka okrągła dla śruby M16 wg PN-EN ISO 7089 szt. 9x

Lista prętów

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	18	10	2.39	43.02	26.54
2	15	10	1.82	27.30	16.84
3	15	10	1.78	26.70	16.47
4	30	8	0.67	20.10	7.94
5	2	10	1.79	3.58	2.21
6	26	10	2.09	54.34	33.53
7	18	8	0.65	11.70	4.62
8	2	10	1.28	2.56	1.58
9	2	10	1.30	2.60	1.60
10	2	10	0.80	1.60	0.99
11	6	10	1.47	8.82	5.44
12	18	10	0.70	12.60	7.77
13	18	8	0.47	8.46	3.34
14	21	10	2.12	44.52	27.47
15	2	10	2.07	4.14	2.55
16	3	10	1.97	5.91	3.65
17	2	10	3.59	7.18	4.43
18	2	10	2.37	4.74	2.92
19	1	10	3.28	3.28	2.02

Masa całkowita [kg] : 171.91

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

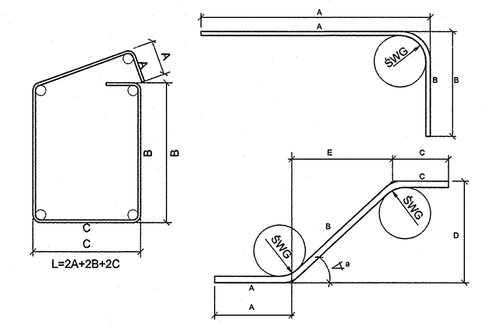
- B500SP
- klasa C

Otulina zbrojenia

- zbrojenia głównego - c=20 mm

Oznaczone krawędzie należy wykonać ze skosem 10/10mm

WYMIAROWANIE PRĘTÓW

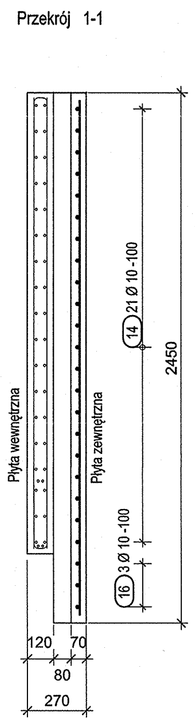


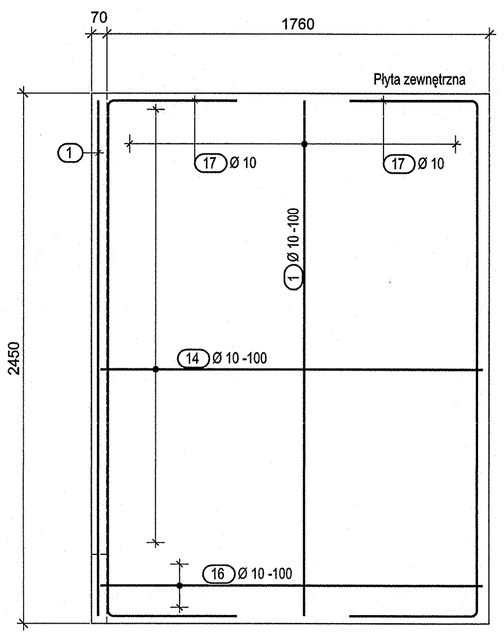
Wartość "ŚWG" należy rozumieć jako ŚREDNICĘ WAŁKA GIĘTARKI

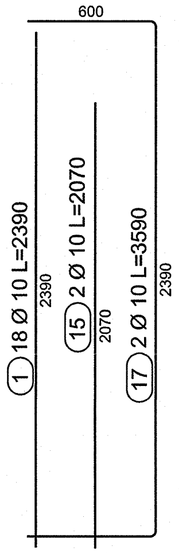
Zbrojenie płyty P34

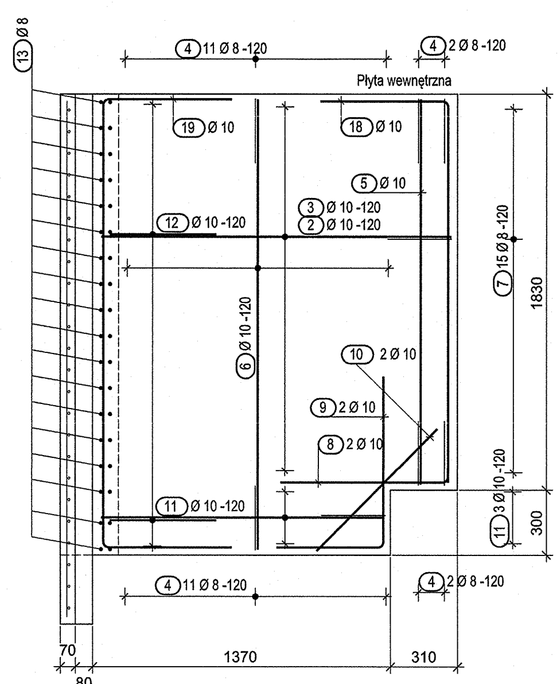
wyk. 1x

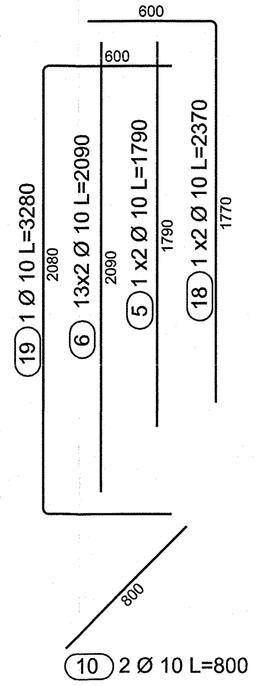
Przekrój 1-1

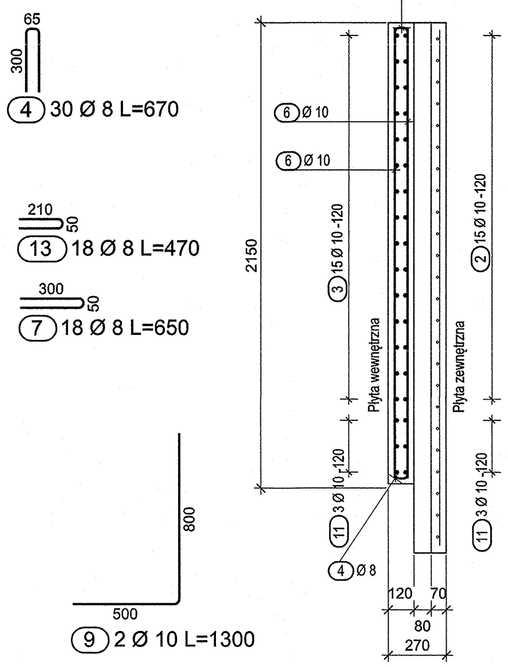






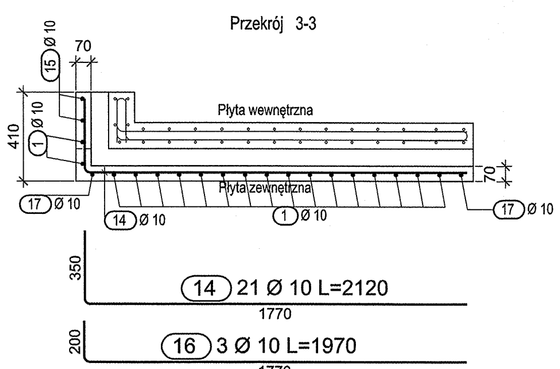




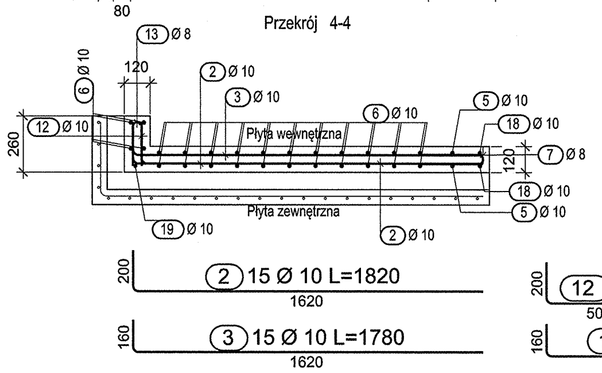


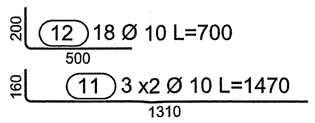
Przekrój 2-2

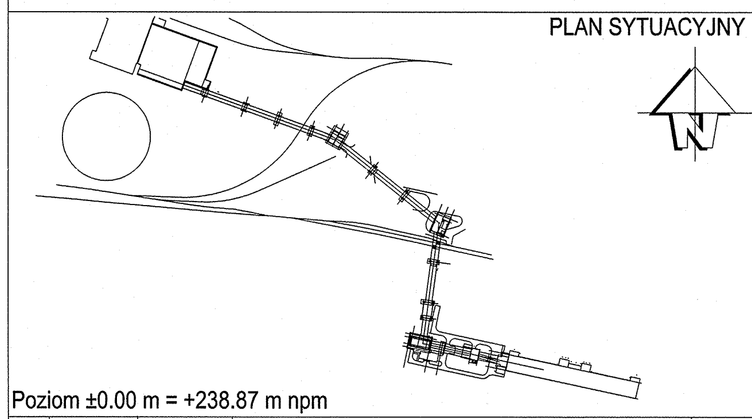
Przekrój 3-3



Przekrój 4-4







Poziom ±0.00 m = +238.87 m npm

Rew.	Data	Wykonał	Opis zmiany	Zatwierdził

Zamawiający: PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.

Wykonawca: SOFTWIS LTUR

Biuro projektowe: BSPiR "ENERGOPROJEKT-KATOWICE" SA

UEF

Stacja przesypowa nr 4. Prefabrykowane żelbetowe płyty prefabrykowane
Płyta P34 - 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: 17.10.2018	Skala 1:25	Nr rys. Podwykonawcy B1-169558	Rewizja 00	Nr rys. PGE 07UEF30yyyyy_006_B13	
Sprawdził:	B.Ślązak	Data: 17.10.2018	Format A1	Nr proj. Podwykonawcy U-45836	Stadium PW	Nr proj. PGE 04416_07UEF30_B13	

BSPiR "ENERGOPROJEKT-KATOWICE" SA

Arkusz: 1/1 Lp rysunku: 6