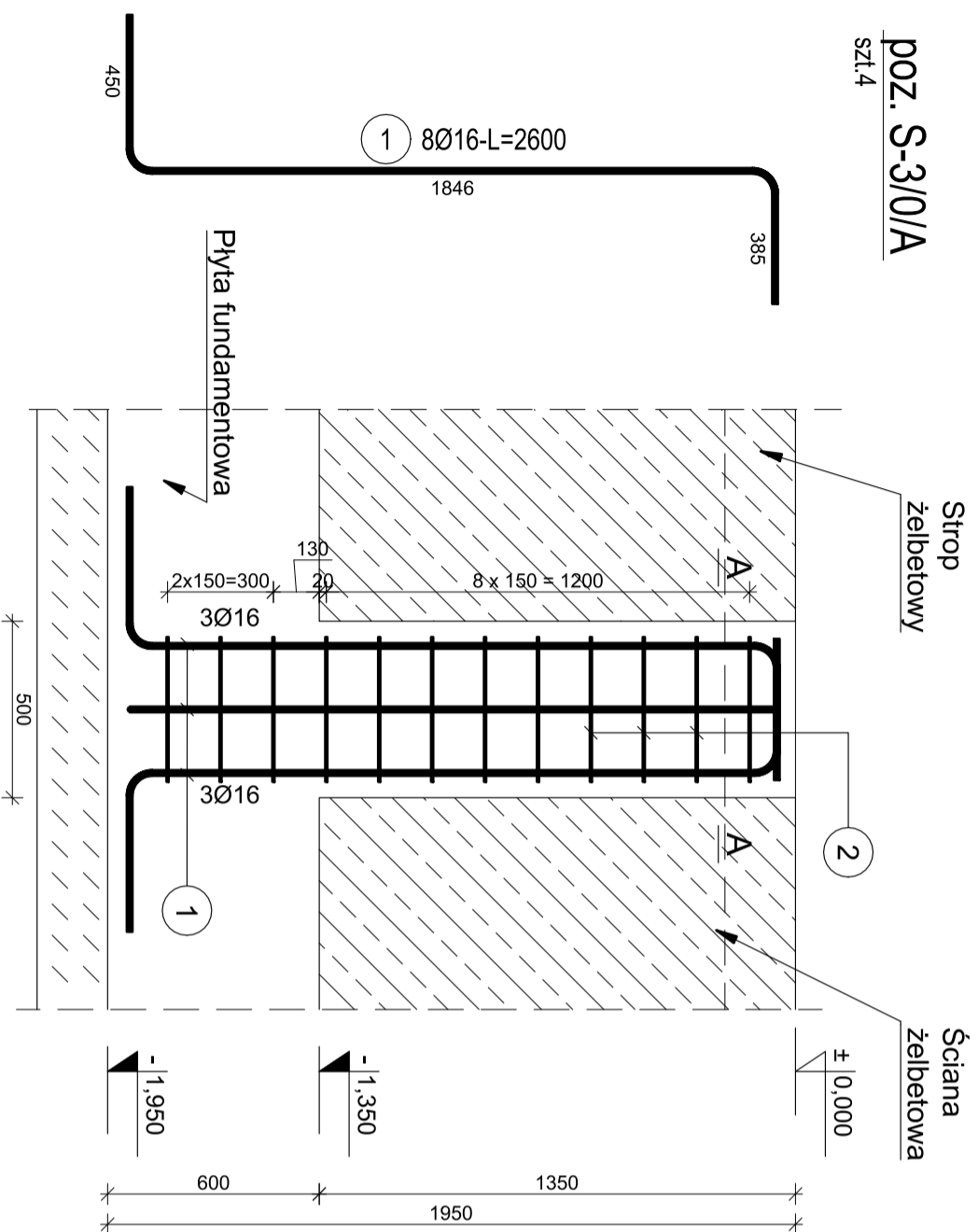


poz. S-3/0/A  
szl.4



Strop  
żelbetowy

Ściana  
żelbetowa

**LEGENDA:**

0,00 = 274,58 m n.p.m. - Rzędna wykończonej posadzki  
parturu względem poziomu morza.

**MATERIALY**

- 1. BETON:**  
C30/37 (B37)  
kl. ekspozycji : XC1  
otulina: 5,0 cm
- 2. STAL ZBROJENIOWA:**  
klasa C - B500SP  
klasa A - B500A

**UWAGI:**

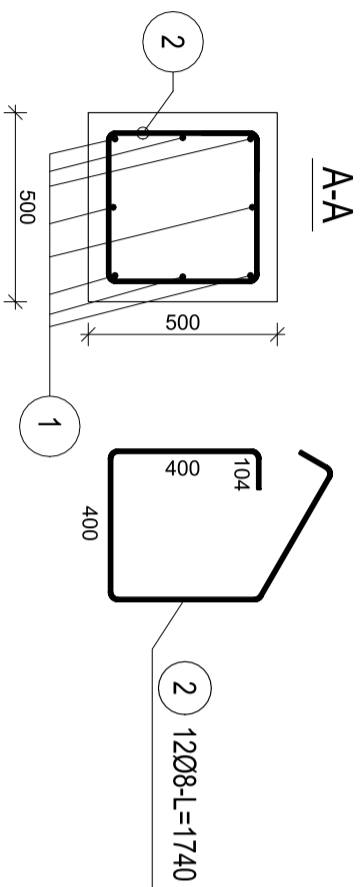
- Beton zagęszczać mechanicznie i pielęgnować w czasie dojrzewania,
- Stosować systemowe wkładki dystansowe,
- Rysunki rozpatrywać z kompletnymi projekcjami pozostałych branż,
- Prace wykonywać zgodnie z opisem technicznym i Szuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
- Pręty za długie zagiąć lub uciąć,
- Wszelkie zamienne rozwiązania techniczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania,
- Pręty wydane na rysunku są przedstawione dla jednego słupa/trzpienia, tabela zbrojenia przedstawia zsumowaną wartość dla słupów/trzpieni wszystkich tego typu,
- Lokalizacja słupów/trzpieni wg rys. rzutu kondygnacji,
- Trzpienie ze ścianami łączyć w postaci strzępka.
- Zbrojenie dochodzące należy przepuszczać przez słupy/trzpienie,
- Biuro projektowe zastrzega bez krytycznego stosowanie rysunków w realizacji. Wykonawca robot budowlanych jest zobowiązany do kierowania się sztuką budowlaną jak również zasadami dobrych praktyk w budownictwie. Zakazana jest realizacja oczywistych omyłek z projektu. Jeżeli rozwiązanie projektowe może powodować wadę lub uszkodzenie obiektu budowlanego, uczestnicy procesu budowlanego zobowiązani są do zawiadomienia o tym fakcie biuro projektów przed wbudowaniem elementu.

**SŁUPY ŻELBETOWE -**  
**S-3/0/A**  
**SKALA 1:20**

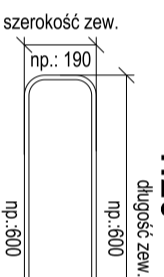
**ZESTAWIENIE STALI**

Nr. pręta	Ø	Stal	Długość pręta na 1 poz.	Liczba prętów		Długość łączna	
				pozycji	łącznie	B500A Ø8	B500SP Ø16
S-3/0/A							
1	16	B500SP	2,60	8	4	32	83,20
2	8	B500A	1,74	12	4	48	83,52
Razem długość prętów							83,20
Masa jednostkowa							83,52
Masa prętów dla danej średnicy							1,578
Masa łączna							131,3
							164,3

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.



**Schemat opisu długości pręta 1:20**



Jednostka projektowa:



CANEA Inżynieria i Komputery - Arthur Polakowski  
25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4  
tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl  
Inwestor:  
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA  
ALEJA TYSIĄCLECIA PAŃSTWA POLSKIEGO 7  
25-314 KIELCE

Inwestycja:

ROZBUDOWA BUDYNKU HALL NR.4 ORAZ BUDOWA PARKINGU - 00 60 STANOWISK POSTOJOWYCH I DROG MIEJSCOWYCH, PRZEBUDOWA WJAZDU NA PARKING GAZOWNI ORAZ BUDOWA I DOPROJEKTOWANIE LABORATORIUM BADAWCZYCH - BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAYCZNEJ, BUDOWA INSTALACJI TURBIN WATROWYCH, BUDOWA STANOWISKA DO LADOWANIA SAMOCHODÓW ELEKTRYCZNYCH NA POTRZEBY POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ, NA TERENIE DZIAŁEK NR187/11, 187/13, 187/15, 187/17, 187/18, 187/22, 187/26, 187/28, 187/33, 187/35, 187/42, 187/45, 187/46, 187/52, 187/55, 187/56, 187/66, 187/67, 187/71, 187/75, 187/76, 187/78, 187/83, 187/84, 187/85, 187/89, 187/97, 187/127, 187/129, 187/133, 268/3, 149/2, 151, 187/21, 187/51, 187/115, 187/121, 143/1, 143/2, 159, 187/10, 187/12, 187/14, 187/16, 187/18, 187/25, 187/32, 187/34, 187/60, 187/123, 172, 187/41, 187/125, 187/119, 187/131, 187/61, 187/62, 187/63, 187/50, 187/75, 187/3, 187/4, 187/6, 187/53, 187/27, 187/29, 182, 187/11, 187/88, 187/96, 187/94, 187/96, 187/96, 187/28, 181, 187/8, 187/37 KIELCACH - W RAMACH ZADANIA: "CENWIS - CENTRUM NAUKOWO-WIDROZENIOWE INTELIGENTNYCH SPECJALIZACJI REGIONU ŚWIĘTOKRZYSKIEGO"

Rewizja: A

Branża: KONSTRUKCJA

Nr proj.: 17-06-01

Etap: PROJEKT WYKONAWCZY

Data: 02.2018

FUNKCJA: NAZWIŚKO

Projektował: mgr inż. Artur Polakowski  
nr upr. SWK/0093/POOK/05

Opracował: mgr inż. Mateusz Mogiński

Opracował: mgr inż. Grzegorz Guszczynski  
nr upr. SWK/0136/POOK/13

Sprawił: mgr inż. Grzegorz Guszczynski  
nr upr. SWK/0136/POOK/13

Tytuł: SŁUPY ŻELBETOWE - S-3/0/A

Skala: 1:20

Rys.: PW-A-KON-214