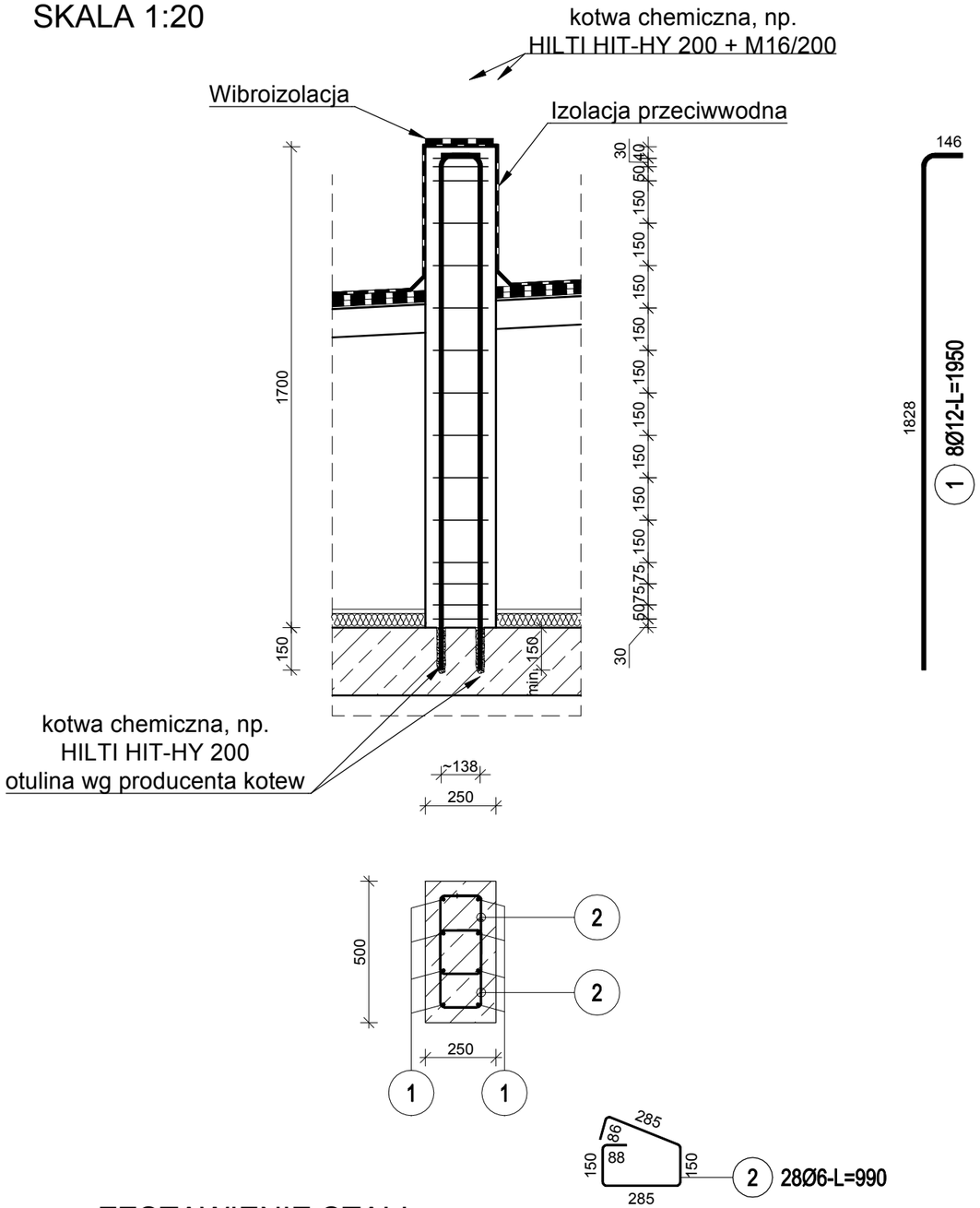
SŁUPKI ŻELBETOWE S-1/D-2
SKALA 1:20

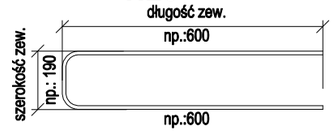


ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500A	B500SP
							Ø6	#12
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]	
SŁUPKI 25X50 H=1700								
1	12	B500SP	1,95	8	4	32		62,40
2	6	B500A	0,99	28	4	112	110,88	
Razem długość prętów						[mb]	110,88	62,40
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	24,6	55,4
Masa łącznie						[kg]	80,0	

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

Schemat opisu długości pręta
1:20



SŁUPKI ŻELBETOWE S-1/D-2
SKALA 1:20

UWAGI:

1. Beton zagęszczać mechanicznie i pielęgnować w czasie dojrzewania,
2. Stosować systemowe wkładki dystansowe,
3. Rysunki rozpatrywać z kompletnymi projektami pozostałych branż,
4. Prace wykonywać zgodnie z opisem technicznym i Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
5. Pręty za długie zagiąć lub uciąć,
6. Wszelkie zamienne rozwiązania techniczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania,
7. Pręty wydane na rysunku są przedstawione dla jednego słupa/trzpienia, tabela zbrojenie przedstawia zsumowaną wartość dla słupów/trzpieni wszystkich tego typu,
8. Lokalizacja słupów/trzpieni wg rys. rzutu kondygnacji,
9. Słupy/trzpienie umieszczone symetrycznie w wybranych osiach,
10. Trzpienie ze ścianami łączyć w postaci strzępia.
11. Zbrojenie dochodzące należy przepuszczać przez słupy/trzpienie,
12. Przerwę roboczą przewidziano w górnej krawędzi fundamentu lub stropu oraz w dolnej krawędzi belki, wieńca lub stropu.

MATERIAŁY

1. BETON:
   C20/25 (B25)
   kl. ekspozycji : XC1, XA1
   otulina: 3,0 cm
2. STAL ZBROJENIOWA:
   klasa C - B500SP
   klasa A - B500A
3. STAL KONSTRUKCYJNA PROFILOWA:
   S235JRG2(St3S)

Jednostka projektowa:
CANEA Inżynieria i Komputery - Artur 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 HALI NR 4 ORAZ BUDOWA PARKINGU - DO 60 STANOWISK POSTOJOWYCH I DRÓG WEWNĘTRZNYCH, PRZEBUDOWA WJAZDU NA PARKING GŁÓWNY
ORAZ BUDOWA I DOPOSAŻENIE LABORATORIÓW BADAWCZYCH - BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ, BUDOWA INSTALACJI TURBIN WIATROWYCH, BUDOWA STANOWISK DO ŁADOWANIA SAMOCHODÓW ELEKTRYCZNYCH NA POTRZEBY
POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ, NA TERENIE DZIAŁEK NR187/11, 187/13, 187/15, 187/17, 187/18, 187/22, 187/26, 187/30, 187/33, 187/35, 187/42, 187/45, 187/52, 187/59, 187/65, 187/66, 187/67, 187/135, 187/20, 187/82, 187/83, 187/84, 187/85, 187/97, 187/127, 187/129, 187/133, 266/3, 149/2, 151, 187/21, 187/51, 187/115, 187/121, 143/1, 143/2, 159, 187/10, 187/12, 187/14, 187/16, 187/24, 187/25, 187/32, 187/34, 187/60, 187/64, 187/72, 187/73, 187/117,
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, 187/5, 187/53, 187/27, 187/29, 182, 187/1, 187/88, 187/96, 187/94, 187/6, 187/28, 181, 187/8, 187/37
OBRĘB 0011 W KIELCACH ZLOKALIZOWANYCH PRZY AL. TYSIĄCLECIA PAŃSTWA POLSKIEGO 7 W KIELCACH - W RAMACH ZADANIA: "CENWIS - CENTRUM NAUKOWO-WDROŻENIOWE INTELIGENTNYCH SPECJALIZACJI REGIONU ŚWIĘTOKRZYSKIEGO".

Rewizja:	A	Branża:	KONSTRUKCJA
Nr proj.:	17-06-01	Etap:	PROJEKT WYKONAWCZY
Data:	02.2018		
FUNKCJA		NAZWISKO	PODPIS
Projektował:		mgr inż. Artur Polakowski nr upr. SWK/0083/POOK/05	
Opracował:		mgr inż. Łukasz Warianek	
Opracował:			
Sprawdził:		mgr inż. Grzegorz Gruszczyński nr upr. SWK/0136/POOK/13	

Tytuł: SŁUPKI ŻELBETOWE S-1/D-2
Skala: 1:20
Rys.: PW-D-KON-203