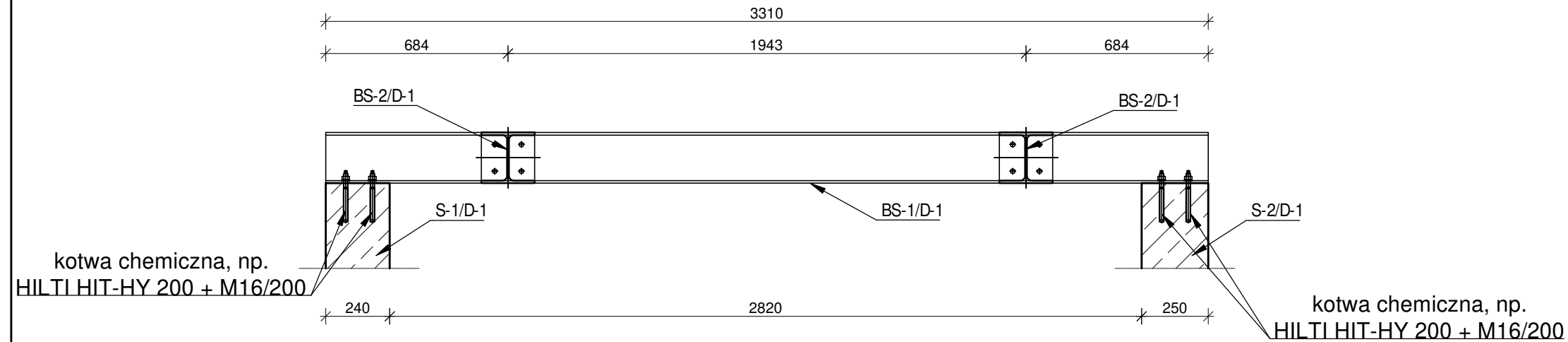
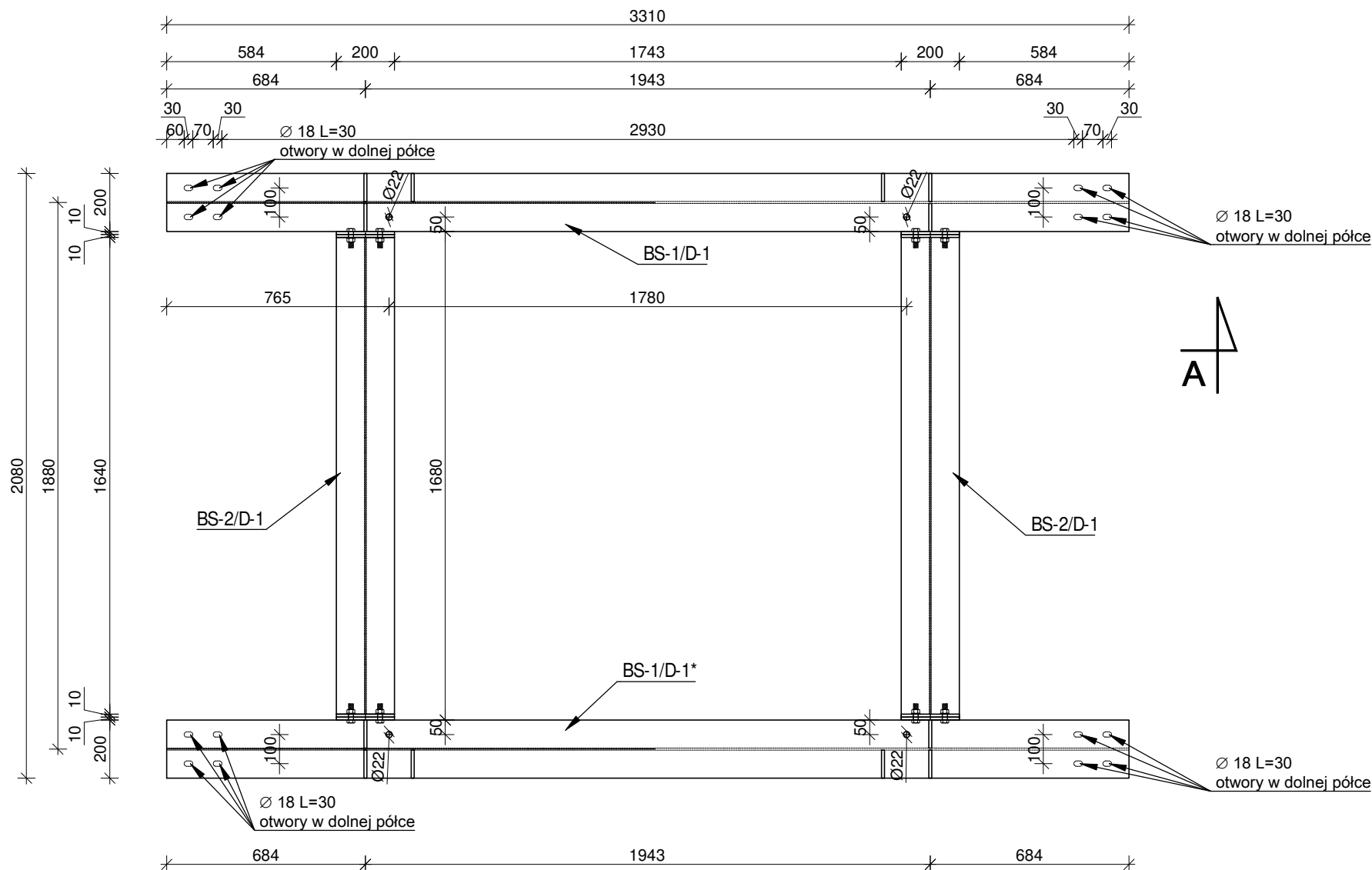


PRZEKRÓJ A-A



RZUT RUSZTU R1



RYSUNEK ZŁOŻENIOWY
RUSZT STALOWY R1
SKALA 1:20

UWAGI:

1. Rysunki rozpatrywać z kompletnymi projektami pozostałych branż,
2. Prace wykonywać zgodnie z opisem technicznym i Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
3. Wszelkie zamienne rozwiązania techniczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania,
4. Lokalizacja elementów wg rys. rzutu kondygnacji,
5. Spoiny pachwinowe o grubości 0,7 cieńszego elementu,
6. Spoiny czołowe typu V, wykonać na pełną grubość łączonych elementów,
7. Spoiny wykonać na całej długości przylegania elementów,
8. Przed wykonaniem elementów należy zweryfikować wymaganą wysokość i długość na budowie.
9. Elementy skręcane na śruby kl.8.8 (2x podkładka + 1x nakrętka samokontrująca). Przy otworach Ø18 należy zastosować śruby M16
10. Zabezpieczenie antykorozyjne przez cynkowanie ogniowe.
11. Symbol „” oznacza lustrzane odbicie elementu pionową płaszczyzną wzdłuż dłuższej krawędzi.

MATERIAŁY

1. BETON:
C20/25 (B25)
kl. ekspozycji : XC1
otulina: 2,5 cm
2. STAL ZBROJENIOWA:
klasa C - B500SP
klasa A - B500A
3. STAL KONSTRUKCYJNA PROFILOWA:
S235JRG2(St3S)

Jednostka projektowa: **GANCAN**



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

Investor: POLITECHNIKA ŚWIE TOKRZYSKA

Investor: POLITECHNIKA ŚWIE TOKRZYSKA

AL E JA TY SI A CI E C I A PA Ń S T W A P O L S K I E G O 7

25-314 KIELCE

Inwestycja:	
-------------	--

ROZBUDOWA BUDYNKU HALI NR 4 ORAZ BUDOWA PARKINGU - DO 60 STANOWISK POSTOJOWYCH I
DRÓG WEWNĘTRZNYCH, PRZEBUDOWA WIAZDŁUNA PARKINGU GŁÓWNY

ORAZ BUDOWA I DOPOSAŻENIE LABORATORIÓW BADAWCZYCH - BUDOWA INSTALACJI
FOTOWOLTAJICZNEJ I BUDOWA INSTALACJI TURBIN WIAŁOWYCH, BUDOWA STANOWISK DO

FOTOWOLTAICZNEJ, BUDOWA INSTALACJI TURBIN WIAТРОВYCH, 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,

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. proiect: 47.00.04	Etap: PROIECT
-----------------------	---------------

Wzrost: 17-06-01 Data: PROJEKT WYKONAŁOŻY:

Data:	02.2018	WYKONAWCZY
-------	---------	------------

FUNKCJA	NAZWISKO	PODPIS
---------	----------	--------

Pracodawca	mgr inż. Artur Polakowski
------------	---------------------------

Projektował:	nr upr. SWK/0083/POOK/05
--------------	--------------------------

Opracował:	mgr inż. Łukasz Warianek	
------------	--------------------------	--

Oprawa:	tytuł: <u>szkolenie</u>	

Opracował:		
------------	--	--

	part 1.2, para 2, line 41	

Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Gruszczyński nr upr. SWK/0136/POOK/13
------------	--

Tytuł:		Skala: 1:20	
--------------	--	-------------	--

tytuł.	RYSUNEK ZŁOŻENIOWY	Skala.	1:20
--------	--------------------	--------	------

<p>BIISZT STALOWY B1</p>	<p>Rys.: DW. D. KON. 703</p>
--------------------------	----------------------------------

ROZET STALOWY RT	PW-D-KON-703
------------------	--------------