



- Beton: C20/25  
Stal zbrojeniowa: A—IIIIN B500SP  
Otulina: 25 mm  
Stal profilowa: S235  
Śruby: klasa 5.8
- UWAGI:  
1. Rysunek rozpatrywco wraz z opisem technicznym.  
2. Elementy stalowe cynkować ognioowo 85 µm.  
3. Wymiary podano w mm.

ORIENTACJA:  
schemat:  
Kierunek:

- UWAGI:
- Rysunek należy rozpatrywać równolegle z projektami branżowymi;
  - W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiązują:
    - Prawo Budowlane oraz obowiązujące "warunki techniczne";
    - ustawy i rozporządzenia;
    - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (wg ITB);
    - obowiązujące Normy (wg P.K.N.);
    - instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych;
  - Przed przystąpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie;
  - WSZELKIE PRACE WYKONAĆ ZGODNIE Z TECHNOLOGIĄ PRODUCENTA Z UŻYCIEM SYSTEMOWYCH AKCESORIÓW, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ;
  - INWENTARYZACJA ZOSTAŁA OPRACOWANA W ZAKRESIE NIEZBEDNYM DO WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH;

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

## Centrum Projektu EKO-INVEST Sp. z o.o

ul. Klemensa Janickiego 20B, 60-542 Poznań

|  |   |  |                                  |  |  |
|--|---|--|----------------------------------|--|--|
| projekt:   | Przebudowa oraz docieplenie budynku dydaktyczno-administracyjnego nr W-15 (10-34) HUSTON wraz z przebudową instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji w ramach zadania: "Termomodernizacja i konserwacja elewacji dla budynku dydaktyczno-administracyjnego Wydziału Inżynierii Środowiska, W-15(10-34) Huston Politechniki Krakowskiej" |  |                                  |  |  |
| inwestor:  | Wydział Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej<br>ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków, dz. nr ewid. 3/12, obręb 01/18, j. ewid. 126/05, g. Śródmieście   |  | data:<br>10.2016                 |  |  |
|  | Politechnika Krakowska<br>ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków  |  | numer uprawnień: podpis:         |  |  |
| Projektant Gł.   | mgr inż. Urszula Jondertko  |  | upr. bud. SLK/4161/PWOK/12       |  |  |
| Sprawdzający   | inż. Alicja Seidler   |  | upr. bud. SLK/1884/P00K/07       |  |  |
| tytuł rysunku:   | Przekrój A-A  |  | w spec. konstrukcyjno-budowlanej |  |  |
| część rys.:  | branża:   |  | skala:<br>1:25                   |  |  |
| 1/1  | konstrukcja   |  | numer rysunku:<br>K6             |  |  |
|  | P. Budowlany  |  | 420x 297                         |  |  |
| Projekt stworzony programem AutoCAD 2011 (R21.196) KAZ. prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. Kowalek, pismo autorskie i aut. rights reserved (zakazany, odpowiedzialność, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody producenta pisma autorskiego, prof. E. |   |  |                                  |  |  |