

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
**KONSTRUKTOR**  
KONSTRUKTOR Sp. z o.o.  
ul. Rybnicka 10, 05-110 Kętrzyn  
tel. 509 - 544-117  
mail: konstruktor@wp.pl

obiekt: Budowa stadionu miejskiego w Kętrzynie. Etap 2 inwestycji.  
Elementy zagospodarowania terenu.  
adres: Kętrzyn, 11-400, ul. Fryderyka Chopina 20  
obr. 7, m. Kętrzyn, dz. nr. 118, 132/2, 131/6, 135/8 (przyłącze wody)  
tytuł rysunku: Schody zewnętrzne na gruncie  
branża: Konstrukcja opracowanie: projekt budowlany

projektant:  
mgr inż. Krzysztof Wierzak  
upr. nr. ZAP/015/P-000/04  
Branża: Budownictwo  
konstrukcyjne budowlanych

opracował:  
mgr inż. Rafał Siergie

opracował:  
mgr inż. Krzysztof Wierzak  
upr. nr. ZAP/015/P-000/04  
Branża: Budownictwo  
konstrukcyjne budowlanych

skala:  
1:20

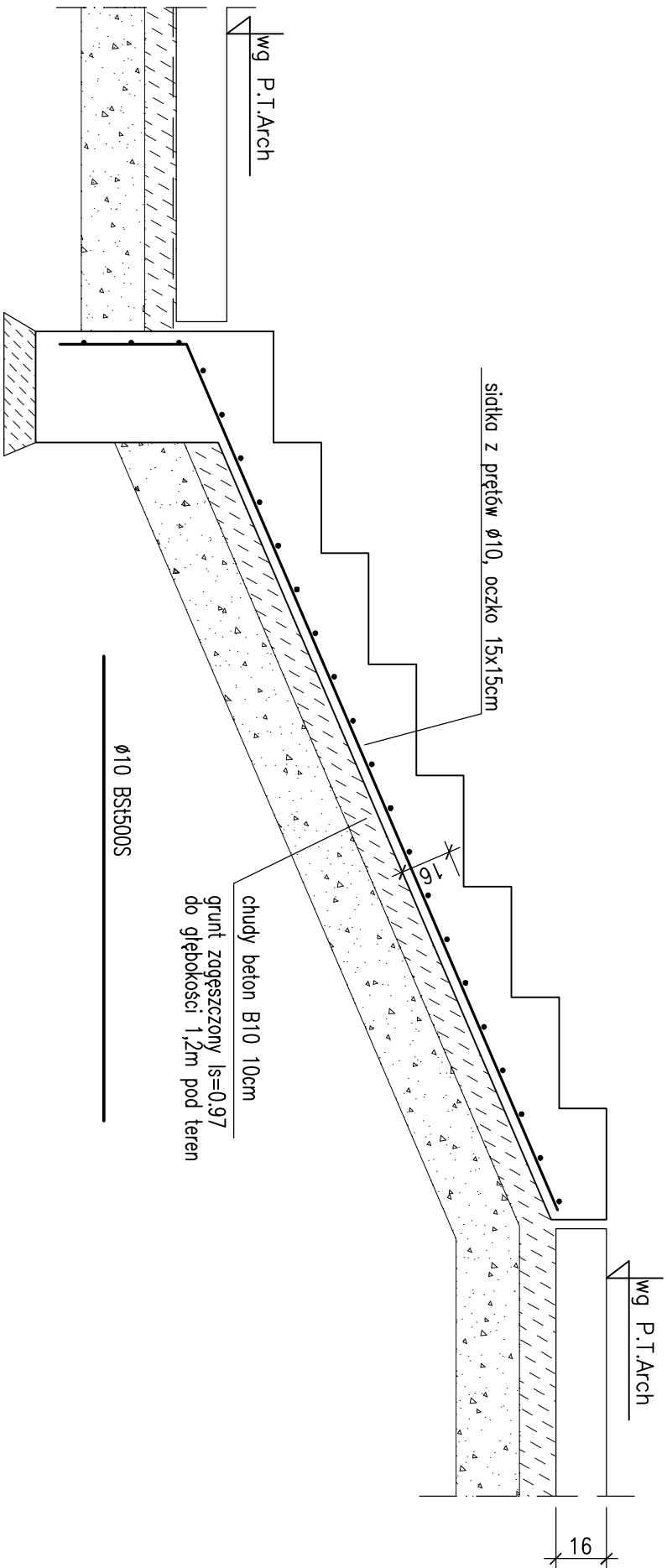
data:

wzrost: 2017

rysunek:  
K.1.03

## SCHEMAT WYKONANIA PŁYTY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH

1:20



- UWAGA:
- GEOMETRIA I ROZMIESZCZENIE STOPNI
  - WG RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH
  - PŁYTY SPOCZNIKOWE ZBROJC JAK PŁYTY SCHODOWE
  - WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI WG P.I.ARCH
  - W TRAKCIE WYKONYWANIA SCHODÓW OSADZIĆ MARKI
  - POD MOCOWANIE BALUSTRAD WG P.I.ARCH
  - DOPUSZCZA SIĘ WYKONANIE PREFABRYKOWANYCH SCHODÓW NA GRUNCIE

BETON: C25/30 F150 – ściany oporowe, schody zewnętrzne na gruncie,

(fundamenty pilkocinów)

STAL: B500B (BS1500SB)

BZ40 (S3SX) (oznaczenie: "B" średnica pręta)

grubość otulenia: c<sub>min</sub>=3,0cm – schody zewnętrzne