

Dla każdego słupa:

32 x pręt gwintowany "Pfeifer PH"  $\varnothing$ 12  
PH-A 12 L=57cm

16 x pręt gwintowany "Pfeifer PH"  $\varnothing$ 12  
z mufą PH-DM M12 L=40cm

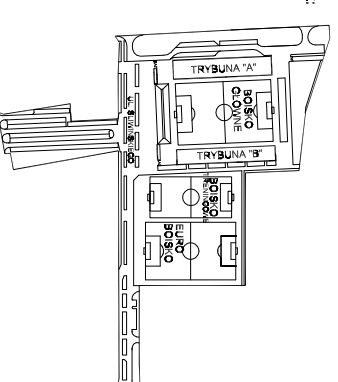
**UWAGI:**  
W słupach S-1.2, S-1.3 i S-1.3x w miejscu przewidzianych na rysunku K4-06 i K4-07 comaxów należy zastosować zbrojenie uciągające typu PFEIFER PH lub równoważne.

# a.s.p.a. Pracownia Architektoniczna

Architektura:  
a.s.p.a. Pracownia Architektoniczna  
ul. Kwiatowa 13, 58-306 Walbrzych  
tel: (74) 665 42 60, fax: (74) 665 42 60  
e-mail: biuro@as-pa.pl

Konstrukcja  
**KOSBUD**  
PIOTR KOSINIAK  
52-200 WSCMA, ul. Chobrowa 91/11  
tel. 607-404-302

Projekt, Adres: <b>Zagospodarowanie terenów sportowo- rekreacyjnych</b> ul. Słowińskiego, Kołobrzeg; nr działek: 51/14, 51/15, 51/16, 50, 133, 134, 135, 136/2, 137, 138, 139	Zł. Nr: <b>4/1/2008</b>
Investor: <b>Gmina Miejska Kołobrzeg</b> ul. Ratuszowa 13 78-100 Kołobrzeg	Data: <b>XI.2008</b>
Główny Projektant: <b>arch. Aleksander Szarapo</b> ANF 2/177/92	Faza: <b>PW</b>
Projektował: <b>mgr inż. Piotr Kosiniak</b> 339/01/DUW	Skala: <b>1:25, 1:10</b>

Opracował: <b>mgr inż. Piotr Kosiniak</b>	Schemat: 
Sprawił: <b>mgr inż. Dariusz Kowalski</b> 16/99/DUW	

Temat i Nr. Rys.: **STADION PIŁKARSKI**  
**SŁUPY S-1.2, S1-3 i S1-3x - LIKWIDACJA COMAXÓW** **K4-16**