

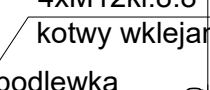
skala 1:25



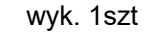
## skala 1:25



→ ~~1~~ wyk. x 8 szt.



wyk. 1szt



WYKAZ STALI						
Element	Stal A-III	Długość (mm)	liczba prętów w elemencie	ogółem	Długość łączna A-III to 10	
1	10	940	97	97	91.18	
2	10	2310	114	114	263.34	
3	10	1490	32	32	47.68	
4	10	1690	81	81	136.89	
5	10	2340	162	162	379.08	
6	10	330	100	100	33.00	
7	10	680	16	16	10.88	
8	10	4350	16	16	69.60	
9	10	4820	16	16	77.12	
10	10	4070	16	16	65.12	
11	10	4420	16	16	70.72	
12	10	7200	18	18	129.60	

NALEŻY STOSOWAĆ SYSTEMOWE ELEMENTY



## STAL DO BETONU

BETON KLASY C20/25(B25)

UWAGI

9. Do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie projektów warsztatowych przed przystąpieniem do robót, projekty warsztatowe należy przedłożyć do zatwierdzenia.
10. Wytyczne i wymagania jakości dla konstrukcji stalowej – patrz opis techniczny.
11. Kształtowniki walcowane na gorąco zgodnie z PN-EN 10025.
12. Kształtowniki zamknięte walcowane na gorąco zgodnie z PN-EN 10210.
13. Połączenia na śruby klasy 8.8(8).
14. Wszystkie nieopisane spoiny wykonać:
  - a) czołowe na pełną grubość cieńszego elementu, na pełny przęt.

temat: Termomodernizacja budynków  
Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 8  
w Zabrze przy ul. Badestinus 30

inwestor: Miasto Zabrze, ul. Powstańców Śląskich  
5-7, 41-800 Zabrze

temat rysunku: Projekt termomodernizacji  
przedszkola - schody SCHZ-2 z zadaszeniem

adres inwestycji: ul. Badestinusa 30, 41-800 Zabrze	
projektant:	

MGR INŻ. WOJCIECH WÓJTASZEK UPRAWN. NR : 617/02	
sprawdzający: MGR INŻ. BARTOSZ BACZYŃSKI <small>L.P.O.D.A.K.M.I.N.</small> KNP - OŚWIĘCIAŁA DOWODZENIA	

nr rysunku:	data:	skala:
K-02	2018	1:10/ 1:25