



UWAGI
Istniejąca warstwa wylewki cementowej należy usunąć.
Utyki uzupełnić szpalem z zaprawy jostrychowej.
Na schodach po uzupełnieniu ubytków należy ułożyć płytki ceramiczne.
Należy zastosować 14 kotew wkładanych Hilti HVIU z trzpieniem HAS M12
Należy zastosować 9 kotew wkładanych Hilti HVIU z trzpieniem HAS M10
Należy zastosować 50 kotew wkładanych Hilti HVIU z trzpieniem HAS M12
Należy zastosować króły pomostowe 1500/700 i 1500/800 o oczku 33x33 mm i pionowości nosnym 40x3.
Masa kot. - (1,5*0,7+1,5*0,8)*38,0 = 85,5 kg
Należy zastosować króły pomostowe 800/800 i 800/750 o oczku 33x33 mm
Masa kot. - (0,8*0,8*3+0,8*0,75)*30,0 = 75,6 kg
Mocowanie kot. uchwytem stalowym standardowym

WYKAZ ZBUDOWIA

№	Opis	Wielkość	Jednostka	Miarość	Materiał
1	CIEPIEŁOTAŚC	10.4	m²	10.4	10.4
2	CIEPIEŁOTAŚC	10.4	m²	10.4	10.4
3	CIEPIEŁOTAŚC	10.4	m²	10.4	10.4

PRZEBIEGIENIE PROJEKCYJNE HANA KOWALCZYK 44-1000 72-325-32-32 do 32		PROJEKTOWANE mgr inż. Jacek Mikos upr. bud. nr 418/87		PROJEKTOWANE mgr inż. Piotr Macalik	
ZADANIE Część II - konstrukcyjno-budowlana. PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		PROJEKTOWANE mgr inż. Roman Ghalda upr. bud. nr 117/77		PROJEKTOWANE mgr inż. Piotr Macalik	

Stal AIII
Beton B25

Projektant: mgr inż. Jacek Mikos, upr. bud. nr 418/87
Sprawdził: inż. Roman Ghalda, upr. bud. nr 117/77
Opiekun: mgr inż. Piotr Macalik
Typ: Płytka posadzki parteru
Skala: 1:50, 1:20, 1:10
Data: 01.2007
Nr zezwolenia: 1-018-K
Nr projektu: 091K