

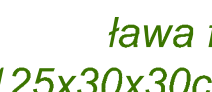
Rzut schodów zewnętrznych



Bieg schodowy-płyta żelbetowa gr. 15cm
Beton B20, zbrojenie 18G2, #12mm co 15
pręty rozdzielcze St0S, Ø6mm co 20cm



Przetłaczanie schodów zewnętrznych

s
v

gr. 15cm
co 15cm,
co 20cm

E
SES

UWAGA:

- stal A-0 St0S, A-II 18G2
- Beton B20, C16/20
- posadowienie ław fund. na rodzimym gruncie w razie braku należy wypełnić brak chudym betonem B7,5 (ewentualne kawerny)
- izolacje z papy lub folii
- pod ławy wykonać chudy beton B7,5 gr.10cm
- belka spocznikowa osadzona w istniejącej ścianie na głębokość 20cm
- izolacja pionowa fund. systemowa
- wykończenie schodów zew. gres antypoślizgowy
- barierka schodów wys. 110cm

INWESTOR	Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie Pl. Bankowy 3/5 00-950 Warszawa
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	EMB s. c. Ewa Być, Maciej Być Osiedle Parkowe 13 B 05-462 Wąpłowska tel. +48 22 401 1668 fax +48 22 401 1768
NAZWA PROJEKTU	Projekt termomodernizacji budynku magazynowego w Zieloncu przy ul. 11-go Listopada 2

STADIUM PROJEKTU	
PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNA

OBIEKT	Budynek magazynowy, ul. 11-go Listopada 2 05-220 Zielonka
TEMAT RYSUNKU	PROJEKTOWANE SCHODY ZEWN.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTUJĄCY	mgr inż. arch. Paweł Szypulski	Wa-34/01	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTUJĄCEGO:	ARCHITEKTONICZNA		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
04.2013	AR-402	A	1 :20