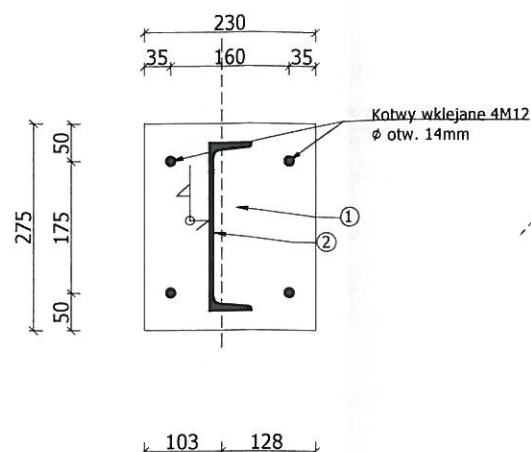


DETAL 1
Mocowanie belki do posadzki; skala 1:10

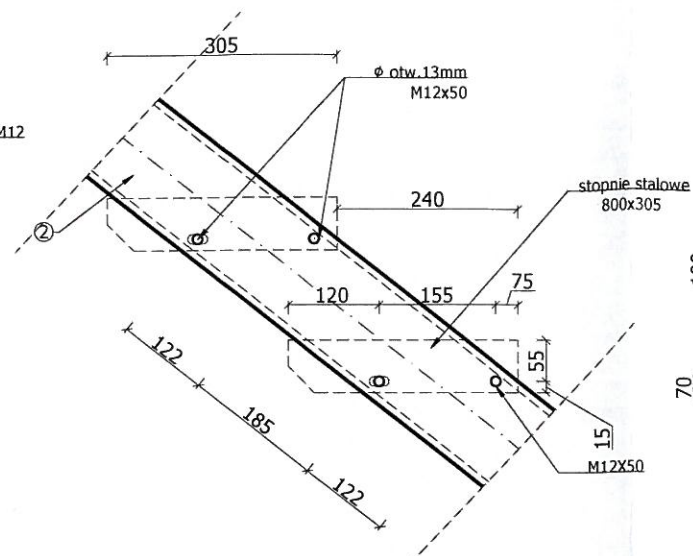


Zestawienie stopni stalowych

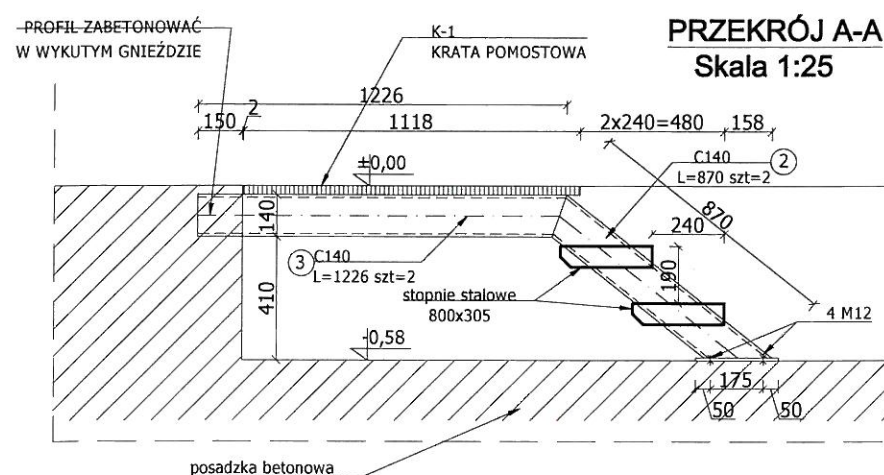
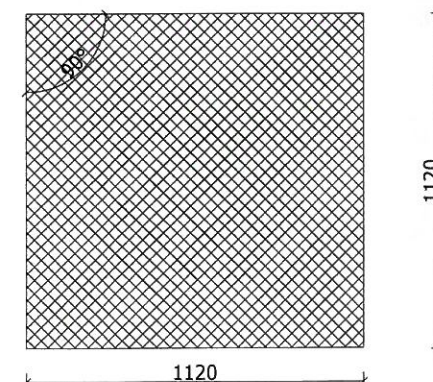
LP	Symbol stopnia	Liczba sztuk
1	800x305	4

Zestawienie łączników
KOTWY WKLEJANE - M12 SZT.16
ŚRUBY M12 L=50 +PODKŁADKA+NAKRĘTKA szt.32
OCYNK. KLASA ŚRUB 4.8

DETAL 2
Usytuowanie otworów do przykręcania stopni w belce; skala 1:10



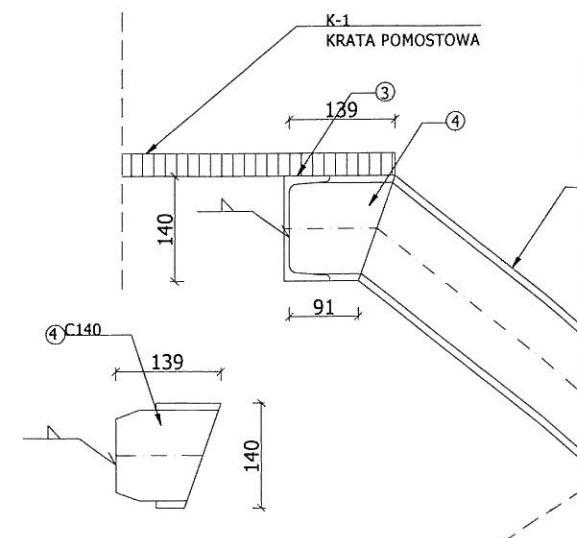
KRATA POMOSTOWA K-1 SZT.1
KRATA ZGRZEWANA OCZKO 30X32mm
PŁASKOWNIK NOŚNY 30x2mm
1,25m², OCYNKOWANA



Zestawienie stali

NR	PROFIL	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA CAŁK.	GATUNEK	STAL
1	BL 10x275	4	230	27,48	25,28	St3SX	
2	[140	4	870	16,00	55,68	St3S	
3	[140	2	1226	16,00	39,23	St3S	
4	[140	2	139	16,00	4,45	St3S	
RAZEM :					124,64		
Dodatek na spoiny:				1,80%	2,24		
Dodatek na nierówności:				2%	2,49		
Dodatek na elem. dodatk.:				1,50%	1,87		
RAZEM SCHODY:					129,99		
WYKONAC x 1					129,99		

DETAL 3
Szczegół połączenia belki spocznikowej z policzkową; skala 1:10



UWAGI:

STAL PROFILOWA St3S
ELEKTRODY: EA1.46

mgr inż. **ŁUKASZ PIWOWARSKI**
uprawnienia w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi - bez ograniczeń
Upr. nr. MAZ/0798/F/WBKb/16, tel: 508-617-568

Jednostka projektowa:

ZAŁEWSKI
PROJEKTOWANIE I NADZÓR

Przemysław Zalewski i Wspólnicy
ul. Józefa Piłsudskiego 6B lok. 15. 05-600 Grójec
tel. (48) 664 56 86, NIP 797 185 05 26

Nazwa Inwestycji:

Budowa zbiornika wody o pojemności 150m³ wraz z przebudową budynku SUW i infrastruktury, budową studzienki neutralizacyjnej i wiaty oraz rozbiórka istniejącego zbiornika wody w istniejącej stacji uzdatniania wody - etap II

Adres inwestycji:

Jednostka ewidencyjna: 143804_2 Radziejowice
Obręb ewidencyjny: 0019 Radziejowice
Nr ewidencyjny działki: 96/2 i część działki 192/1

Nazwa rysunku:

Schody stalowe

Faza projektu:

Projekt wykonawczy

Projektant:

mgr inż. Henryka Romanowska
GP-III-7342/161/92, MAZ/0017/POOK/09
specjalność architektoniczna i konstrukcyjna

Opracowanie:

mgr inż. Magdalena Atkaczunas

Data	Skala	Rysunek	Strona
12.09.2020	1:25	PB-K18	85