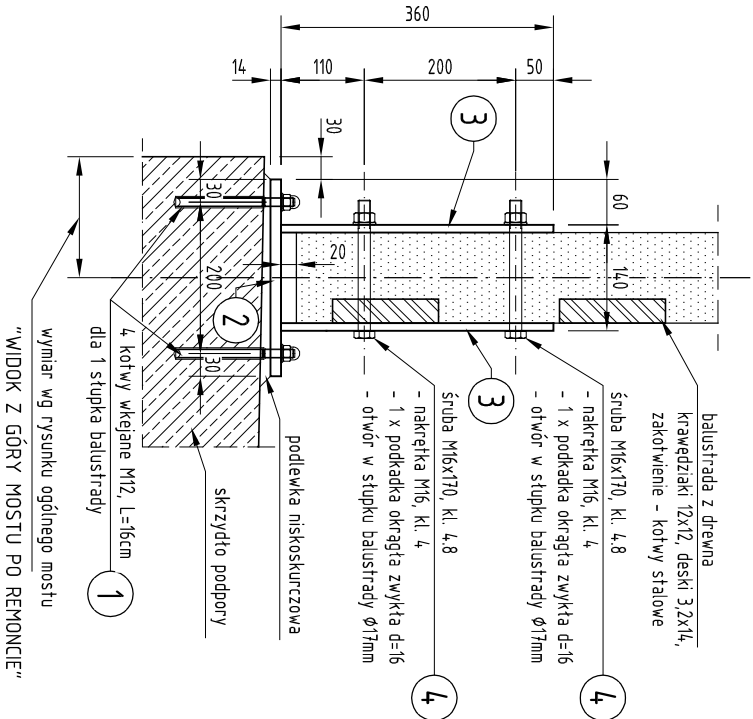


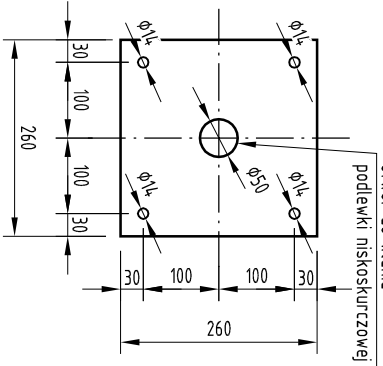
ZAKOTWIENIE SŁUPKÓW BALUSTRADY NA SKRZYDŁACH

SKALA 1:10

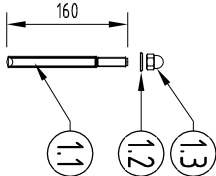
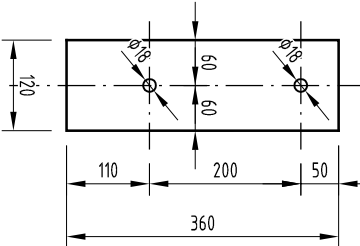
PODSTAWA SŁUPKA
WIDOK Z BOKU



2 14x260 -1szt
L=260mm



3 10x120 -2szt
L=360mm



Zestawienie materiałów dla 1 kotwy (stal S235):

NR	Nazwa elementu	Profil	Długość	Ilość	Masa [kg]	
					kg/m	1 elementu
1.1	systemowa kotwa wklejana na żywicę	Ø 12	160	1	0,89	0,14
1.2	nakrętka kotłapakowa	M12		1	28kg/1000szt.	0,03
1.3	podkładka zwykła	d=12		1	6,1kg/1000szt.	0,01
OGÓŁEM STALI						0,18

Dla 1 stępka balustrady wykonać 4 kotwy
ŁĄCZNIE WYKONAĆ: 4x16=64 kotwy

Zestawienie stali dla jednej podstawy stępka balustrady:

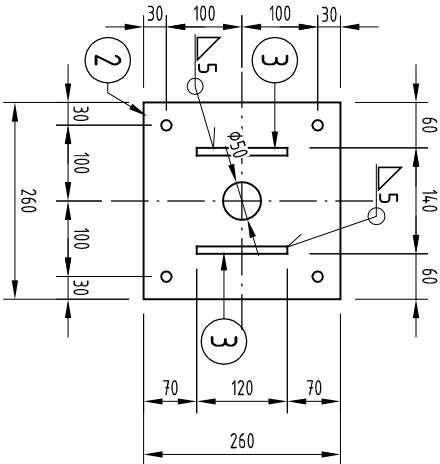
NR	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ	MASA	MASA 1 ELEMENTU	ILOŚĆ	ŁĄCZNA MASA
	mm	"L" [mm]	kg/m	kg	szt.	kg
2	14x260	260	28,6	7,4	1	7,4
3	10x120	360	9,42	3,4	2	6,8
4	śruba M16x170, kl. 4, 8			0,3	2	0,6
	nakrętka M16, kl. 4			0,04	2	0,08
	podkładka okrągła zwykła d=16			0,01	2	0,02
Łącznie [kg]						14,9
Spoiny – 1,8% masa elementów [kg]						0,3
Razem [kg]						15,2

Stal S235

WYKONAĆ 16 PODSTAW

Stosowne elektrody wykonawca dobierze dla
powyższego oznaczenia stali.

PODSTAWA SŁUPKA
WIDOK Z GÓRY



Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez
cynkowanie zanurzeniowe (ogniowe), grubość powłoki min. 85µm.
Śruby zabezpieczone poprzez ocynkowanie – zabezpieczenie
antykorozyjne powierzchni śrub porównywalne do 50µm
cynkowania zanurzeniowego.

STUDIO ARCHITEKTURY POZNAŃ

www.s-aarchitektury.pl

kontakt@s-aarchitektury.pl

STUDIO ARCHITEKTURY POZNAŃ

WERONIKA SŁODKOWICZ

UL.GRAŃCZNA 4/2:

NIP 618 201 77 87

REGON 361171800

OBJEKT:

MOST W CIĄGU UL.IEJZIORNEJ W GÓRZE - PROJEKT REMONTU

STADIUM:

PB

BRANŻA:

OBIEKTY INŻYNIERSKIE

PRZEDSIĘWZIECIE:

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

REMONTU MOSTU W CIĄGU UL.IEJZIORNEJ W GÓRZE

PROJEKTANT:

mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ

wkp/0282/POOM/10

upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej

SPRACOWUJĄCY:

mgr inż. RAFAŁ KUŻMA

wkp/0308/POOM/09

upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej

UMOWA NUMER:

ZZP 1897/2015

DATA:

01/2016

SKALA:

1:10

NR RYS:

13