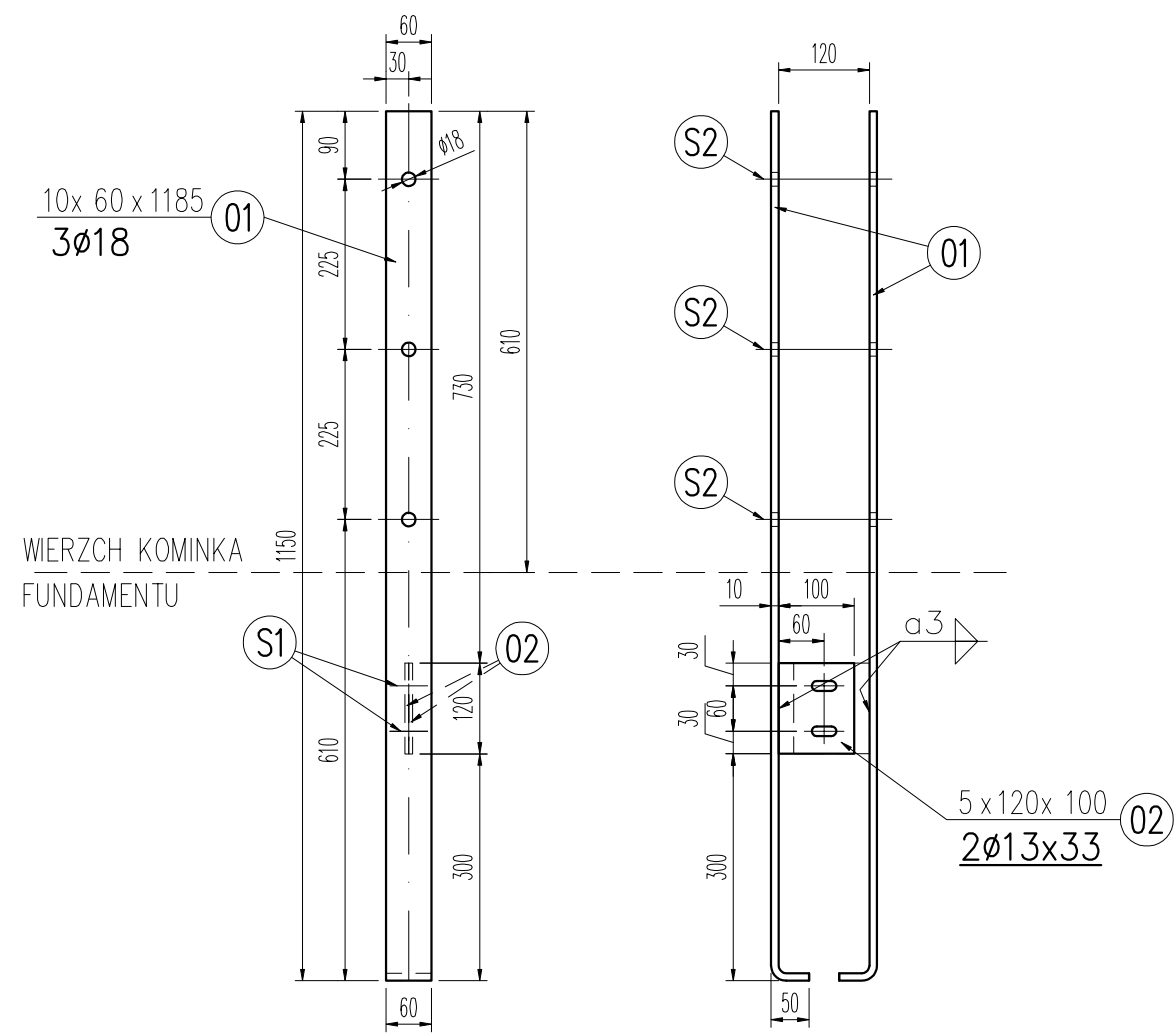


KOTWA KF-1, 1:10



CHARAKTERYSTYKA ŚRUB:

- (S1) ŚRUBA M12x40-5.8-B-Fe/Zn5 PN-85/M-82105 (ISO 4017)
NAKRĘTKA M12-5-B-Fe/Zn5 PN-86/M-82144 (ISO 4032)
PODKŁADKA 13 Fe/Zn5 PN-78/M-82006 (ISO 7089)

CHARAKTERYSTYKA ŚRUB:

- (S2) ŚRUBA M16x180-8.8-B-Fe/Zn5 PN-85/M-82105 (ISO 4017)
NAKRĘTKA M16-5-B-Fe/Zn5 PN-86/M-82144 (ISO 4032)
PODKŁADKA 17 Fe/Zn5 PN-78/M-82006 (ISO 7089)
PIERŚCIEŃ JEDNOSTRONNY TYPU BULLDOG

STAL:S235JR
ELEKTRODY : EA 1.46 (E432AR25)

ZESTAWIENIE STALI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Szt.	Masa			Materiał / Uwagi
				1mb [kg/m]	1szt. [kg]	całkowita [kg]	
1	bl. 10 x 60	1185	2	4,71	5,6	11,2	S235JR
2	bl. 5 x 120	100	2	2,42	4,7	9,4	S235JR
3	Śruba M12-5.8-B-Fe/Zn5	-	2	-	0,0	0,1	PN-EN-ISO 4017
	Nakrętka M12-5-B-Fe/Zn5	-	2	-	0,0	0,0	PN-EN-ISO 4032
	Podkładka 13 Fe/Zn5	-	4	-	0,0	0,0	PN-EN-ISO 7089
4	Śruba M12-8.8-B-Fe/Zn5	-	3	-	0,3	0,9	PN-EN-ISO 4017
	Nakrętka M16-5-B-Fe/Zn5	-	3	-	0,0	0,1	PN-EN-ISO 4032
	Podkładka 17 Fe/Zn5	-	6	-	0,0	0,1	PN-EN-ISO 7089
	Pierścień jednostronny typu BULLDOG	-	2	-	-	-	-
Razem [kg]						21,8	
Dodatek na spoiny 1,8%						0,4	
RAZEM [kg]						22,2	
Masa dla elementów w ilości sztuk : 32 709,5 kg							

UWAGI:

- Wymiary podano w milimetrach.
- Rozmieszczenie kotew wg rysunku K-04 (w jego aktualnej rewizji). Należy umieścić kotwy stalowe osiowo w kominkach monolitycznych stopy fundamentowej.
- Kotwy należy zabetonować w fundamencie, służą do montażu słupów drewnianych.
- Elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe metodą zanurzeniową, grubość warstwy cynku 55 µm.
- Mocowanie słupów drewnianych do kotwy stalowej za pomocą śrub metrycznych przelotowych M16 z użyciem pary pierścieni jednostronnych typu Bulldog.
- Wszelkie rozbieżności pomiędzy projektami należy zgłaszać Projektantowi wraz z propozycją rozwiązania ewentualnych kolizji w celu uzyskania akceptacji.

ZAGOSPODAROWANIE I REWITALIZACJA PARKU HONOROWYCH DAWCÓW KRWI PRZY UL. WOLNOŚCI W DZIAŁDOWIE WRAZ Z BUDOWĄ MAŁEJ ARCHITEKTURY		
Gmina Miasto Działdowo ul. Zamkowa 12, 13-200 Działdowo		
ADRES INWESTYCJI:		
dz. nr 1570/1; obr. Miasto Działdowo; gmina Działdowo; województwo Warmińsko-Mazurskie		
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
TYTUŁ RYSUNKU:		
KOTWA STALOWA KF-1		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
<div><div><p>ZP - EKOPROJEKT</p></div><div><p>P.H.U. ZP-EKOPROJEKT Zbigniew Proskura ul. Władysławowska 41 84-120 Chłapowo</p></div></div>		
KONSTRUKCJA		
PROJEKTANT		PODPIS
OPRACOWANIE	ZBIGNIEW PROSKURA mgr inż.	PODPIS
DATA WYDANIA:		SIERPIEŃ 2019
NR RYSUNKU:		K-05
		1:10
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAW AUTORSKICH I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO: UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY. PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. nr 80 z 2000r., poz.304).		
NR STRONY		