

*Słup poz. SST1
skala 1:20*

Połączenie montażowe słupa z belką sprężane kategorii E.

Śruby M16 klasy 10.9 sprężane siłą 110kN

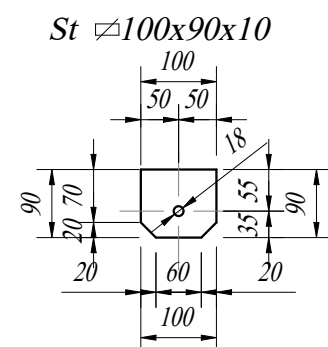
Moment dokręcenia:

- 1) lekkie oliwienie lub smar grafitowy --> 320Nm
2) Pasta MoS₂ --> 260Nm

Wszystkie połączenia elementów konstrukcyjnych wykonać jako spawane. Należy przestrzegać zasady, aby grubość spoiny była równa grubości ścianki łączonego elementu. Przy nachyleniu prętów od 30 - 120 stopni w stosunku do elementu łączącego, stosować spoiny pachwninowe. W innych przypadkach stosować spoiny czołowe 1/2 V z ukosowaniem brzegów. Połączenia śrubowe wykonane z użyciem podkładki, nakrętki i kontrnakrętki.

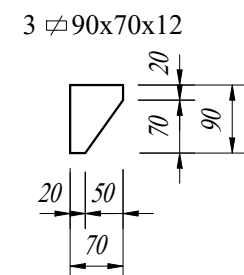
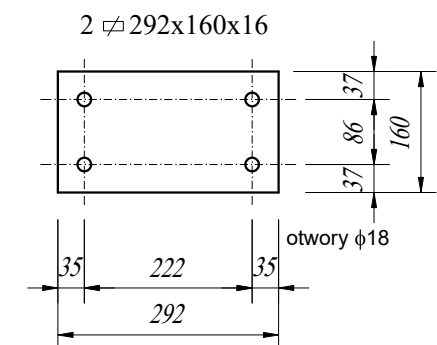
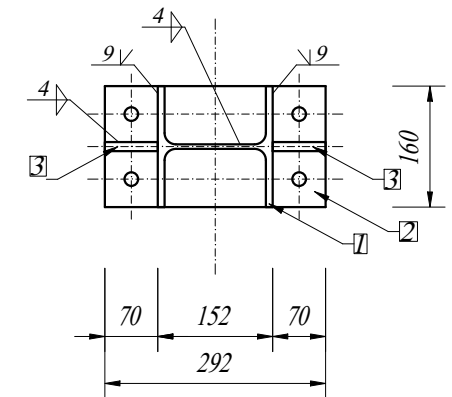
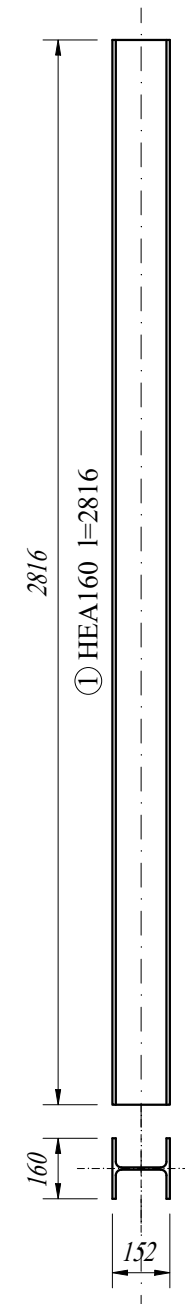
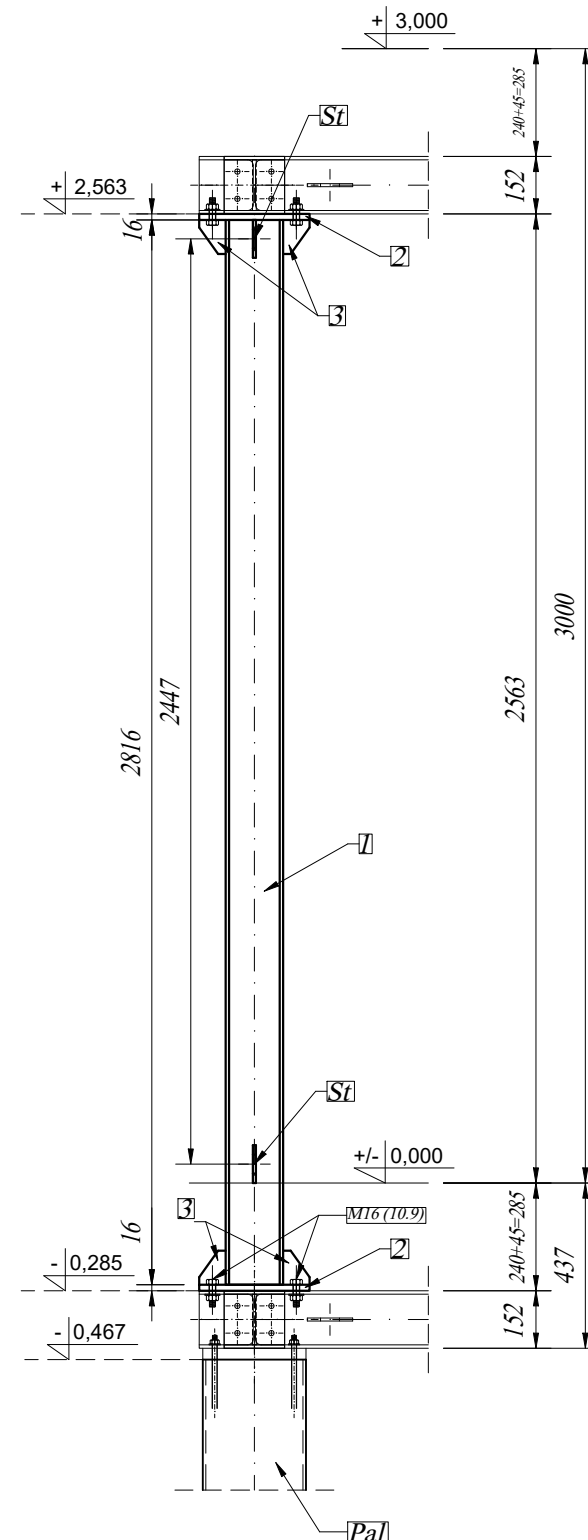
Zestawienie stali (dla 1 sztuki)								
Nr	Liczba sztuk	Nazwa i profil elementu	długość m / mm	szerokość m / mm	grubość m / mm	masa jedn. kg/m	Ciężar jednego elementu kg	Ciężar ogółem
1	1	HEA160	2.816	1	1	30.40	85.61	85.61
2	2	blacha 292x160x16	292	160	16	5.87	5.87	11.74
3	4	blacha 90x70x12	90	70	12	0.59	0.59	2.37
							Razem kg	99.72
							1,8% na spoiny	1.79
							OGÓŁEM kg	101.51

Wykonanie: 10 sztuk



*UWAGA: blachy St mocujące stężenia
spawane tylko w miejscach - według
rysunku rzutu konstrukcji.
Ciężar jednego elementu 0,71kg*

blacha spawana 



STAL S235JRG2 (St3SX)
ELEKTRODY EB146
ŚRUBY KLASY 8.8 i 10.9

www.pinbrodnica.pl		Budowa ogólnodostępnego, stałego pomostu rekreacyjnego oraz wyposażenia plaży i kąpieliska w ramach inwestycji "Zagospodarowanie miejsca rekreacji i wypoczynku w obrębie jeziora Janówka" w miejscowości Janówka, gmina Brzozie, na terenie działki nr 29 obręb: 0003 JANÓWKO Id działki: 040204_2.0003.29	
P I N PROJEKTOWANIE I NADZÓR		Nazwa i adres inwestycji:	
Inwestor:		Gmina Brzozie Brzozie 50, 87-313 Brzozie, powiat brodnicki	
	Nazwisko i imię	Nr uprawnień	Podpis
Konstruktor	mgr inż. Paweł Zaniecki	KUP/0009/POOK/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Konstruktor spr.	mgr inż. Marcin Malinowski	KUP/0081/POOK/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Słup poz. SST1 sierpień 2020r. skala 1:20 60			