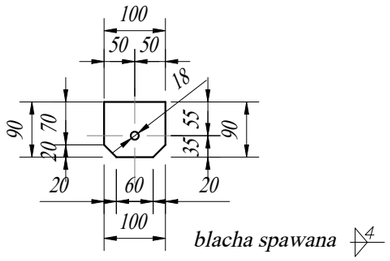
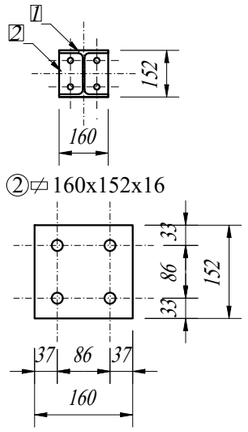
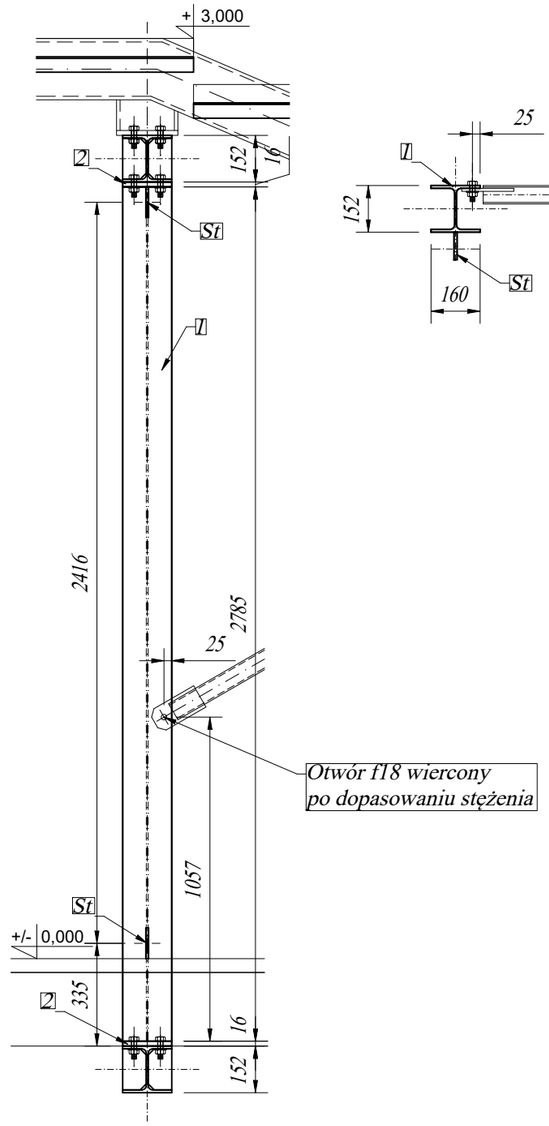
Słup poz. SCH2
skala 1:20

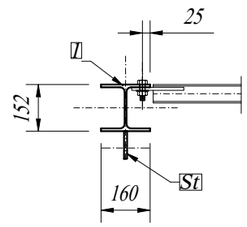
Połączenie montażowe słupa z belką i podwaliną sprężane kategorii E.
Śruby M16 klasy 10.9 sprężane siłą 110kN
Moment dokręcenia:
1) lekkie oliwienie lub smar grafitowy --> 320Nm
2) Pasta MoS_2 --> 260Nm

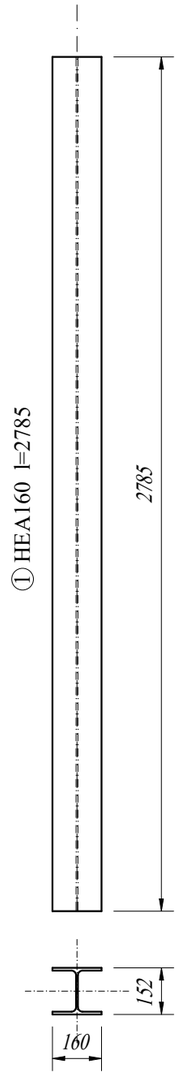
St ⊿100x90x10











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	2.785	1	1	30.40	84.66	84.66
2	2	blacha 160x152x16	160	152	16	3.05	3.05	6.11
ST	2	blacha 100x90x10	100	90	10	0.71	0.71	1.41
							Razem kg	92.19
							1,8% na spoiny	1.66
							OGÓLEM kg	93.85

Wykonanie: 2 sztuki
(druga sztuka wykonana w odbiciu lustrzanym)

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

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.

www.pinbrodnica.pl PIN PROJEKTOWANIE I NADZÓR	Nazwa i adres inwestycji:	Budowa ogólnodostępnego, stałego pomostu rekreacyjnego oraz wyposażenia plaży i kąpieliska w ramach inwestycji "Zagospodarowanie miejsca rekreacji i wypoczynku w obrębie jeziora Janówko" w miejscowości Janówko, gmina Brzozie, na terenie działki nr 29 obręb: 0003 JANÓWKO id działki: 040204_2.0003.29	
	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. SCH2		sierpień 2025r.	skala 1:20
			68