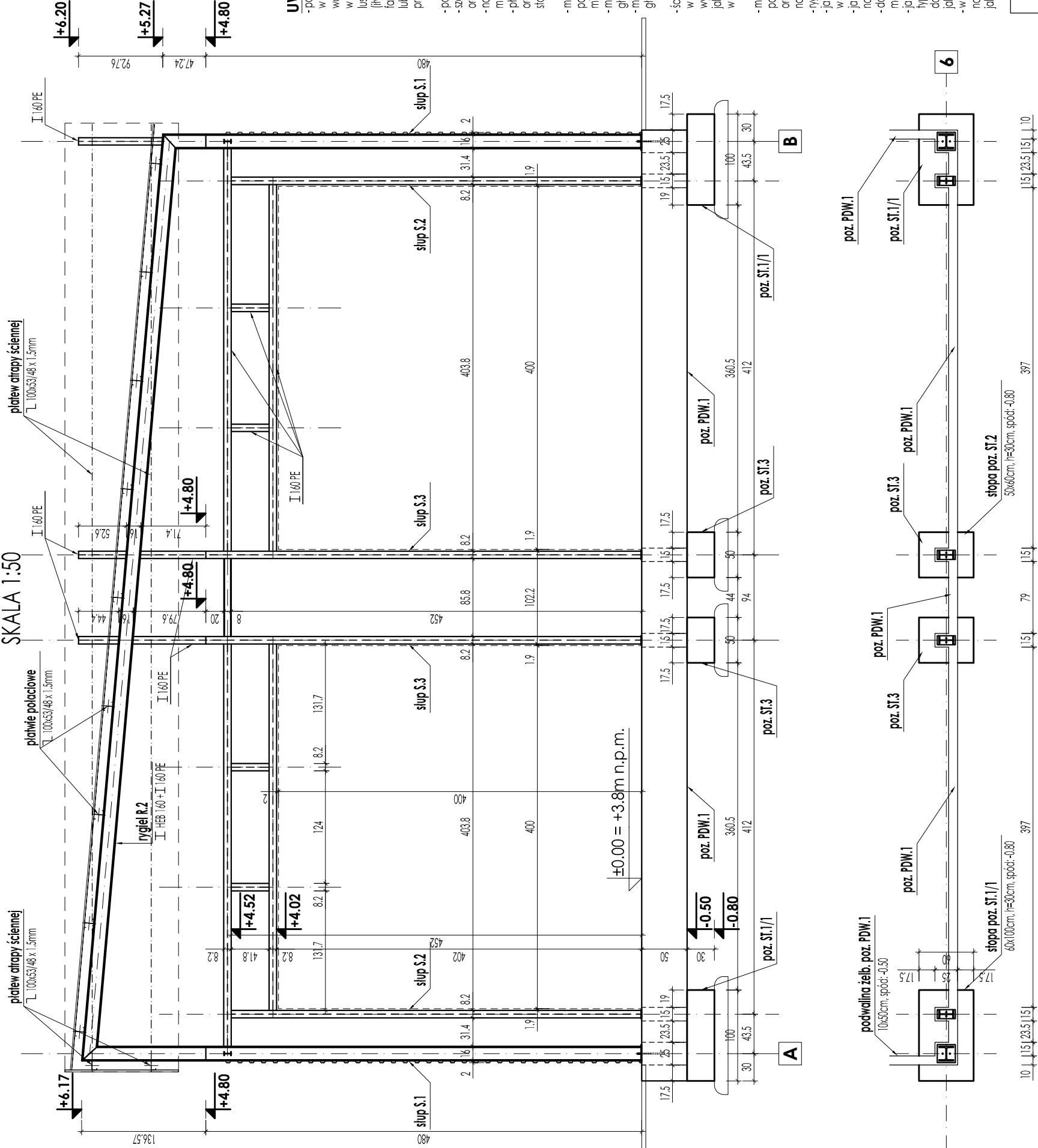


UKŁAD NOŚNY WIATY W OSI 6

SKALA 1:50



UWAGI:

- podczas prac ziemnych w terenie, należy sprawdzić stan gruntów w poziomie posadowienia fundamentów, oraz kontrolować poziom wód gruntowych. w przypadku stwierdzenia występowania wody w poziomie posadowienia, należy zastosować techniki obniżania poziomu wody np. igłofiltr; w przypadku stwierdzenia gruntów nienoszących (fity, tary, przeważnienia gruntów luźnych lub nasypowych) należy o tym fakcie poinformować projektanta, celem ustalenia dalszych czynności, lub zastosować schodkowanie fundamentów w przypadku niewielkiego przeważnienia na głębokość do40cm poniżej poziomu posadowienia
- podczas zbrojenia słup fundamentowych osadzić pręty główne iżpierni szalowanie, zbrojenie i betonowanie iżpierni żelbetowych słup oraz podwalin żelbetowych wykonywać jednocześnie...
- na wysokości płyty posadzi hydroizol., wykonać podwaliny o wysokości mniejszej o 10cm;
- płyty hydroizolacji szalować i zbroić po uprzednim obsypaniu fundamentów oraz gruntów bezpośrednio pod płytą, metodami zapewniającymi stopień zagęszczenia gruntu na poziomie minimum ID=0,7
- montaż słupów stalowych konstrukcji wiaty wykonywać po osiągnięciu przez beton iżpierni słup fundamentowych minimum 70% wytrzymałości, tj. po około 7dniach od zabetonowania
- montaż przewodzących kotwami rozprężnymi o gwincie M10
- głębokość zakotwienia w betonie dla kotew wynosi L= 250mm
- można do montażu użyć kotew chemicznych i prętów M10, głębokość zakotwienia taka jak dla kotew mechanicznych L=250mm
- ścianki pomieszczenia hydroizolacji, wykonać jako szkieletową w konstrukcji z profili stalowych cienkościennych C100 i L50 wypełnionych wełną mineralną spełniającą olej wydługającą jako obicie zastosować płyty OSB gr. 12mm lub białe trapezową T6 w ściance w osi A, jako obkleżną zewn. wykorzystując białe poszycia
- montaż konstrukcji nośnej zadaszenia wiaty wykonać poprzez spawanie rygli stalowych poz. R.1 do słupów stalowych poz. S.1 i rygiel poz. R.2 do słupów stalowych poz. S.1 i S.3 na spoiny czalowe o grubości spawanych elementów
- rygle ścienne montować do słupów nośnych śrubami M8
- jako usztywnienie układu nośnego wykonać słężenia krzyżowe w połach pomiędzy osiami 3 i 4 z prętów Ø10mm ze śrubami rymskimi
- jako układ nośny bram wjazdowych w osi 6 przewidziano kratownice nadprożowe montowane do słupów poz. S.1 + S.3 śrubami M8
- do poziomu -4,60m wykonać opierzenia ścian z blach T20 -0,7mm montowanych bezpośrednio do słupów poz. S.1 + S.3 poziomo
- jako płatwie zadaszenia zastosować profile żurawie typu Z100x53/48 x 1,5mm w rozstawie co 1,2m jako wieloprzęsłowe doboru płatwi dokonano na podstawie tabel "blachy Pruszyński" jako poszycie montować blachy T16 -0,7mm do płatwi
- w osi A i 6 od wysokości 5,10 do 6,35 przewidziano atrapy; na konstrukcję atrapy zastosować profile żurawie jak dla płatwi jako wypełnienie zastosować blachy T20 -0,7mm

BETON:
C20/25 (B25) -el. fundamentowania
podkład betonowy C8/10 (B10)

STAL ZBROJENIOWA:
A-I, S13S-b, S235JRG2 lub ST500-B
A-III, 34GS, lub BST500S

OTULINA ZBROJENIA:
c= 50mm -dla spodu fundamentów
c= 20mm -dla el. żelbetowych

IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA:
poziomo: 2x papa na lepiku / folia budowl.
pionowo: 3x dysperbit

STAL KSZTAŁTOWA:
stal S13SX
spawny doczołowe i pachwinowe
elektrody EA146

PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH		OBJEKT:	MODERNIZACJA STADIONU MIEJSKIEGO W ŚWIDOUJŚCIU - ANEKS
e-mail: j-konstrukcje@wp.pl tel.: +48 601 363 012		ADRES:	ul. Matejki 22, Świdoujście, działka nr 624
URZĄD MIASTA ŚWIDOUJŚCIE ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-500 Świdoujście		INWESTOR:	
TEMAT RYSUNKU:		UKŁAD NOŚNY WIATY	
		W OSI 6	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Alina Lenart-Komuda	NE UPRAWNIENI:
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Jarosław Tymbarński	PODPISY:
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Radosław Michniewicz	ZAP/0038/POCK/07
BRANŻA:		KONSTRUKCJA	ZAP/0124/POCK/06
JT - 1 48	DATA:		NR RYS.:
	09 2009		1:50
projekt budowlany		K.5	