

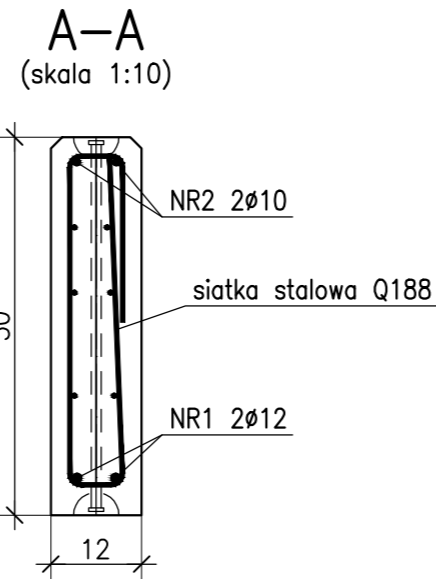
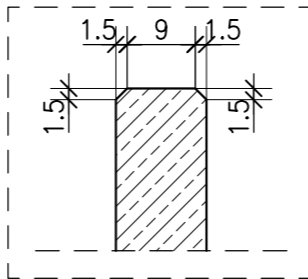
BETON: C30/37
KRUSZYWO: <16mm
ROZFORMOWANIE: 25MPa
OTULINA: 2,5(4,0)cm
STAL PROFILOWA: S235JR
STAL ZBROJENIOWA: BST500
ELEKTRODA: ER146

LEGENDA

▼ - powierzchnia gładka (otulina 2,5cm)
▼ - powierzchnia zatarta na gładko (otulina 4,0cm)

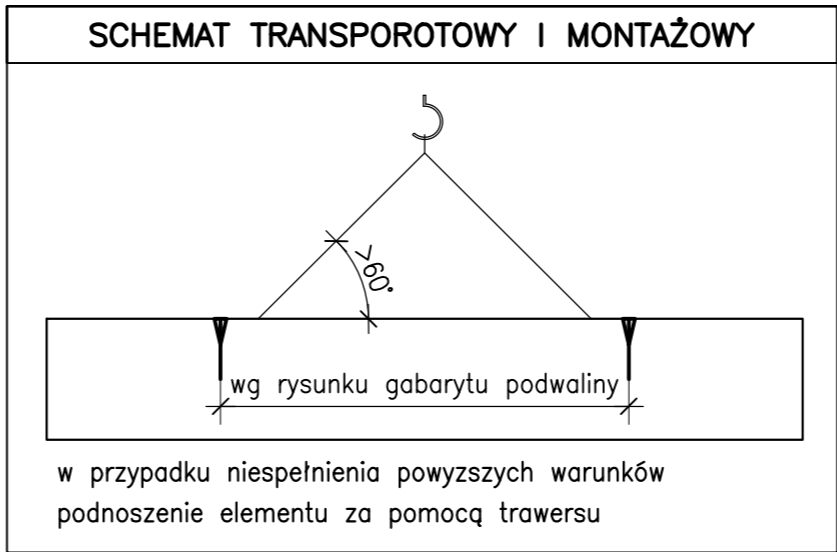
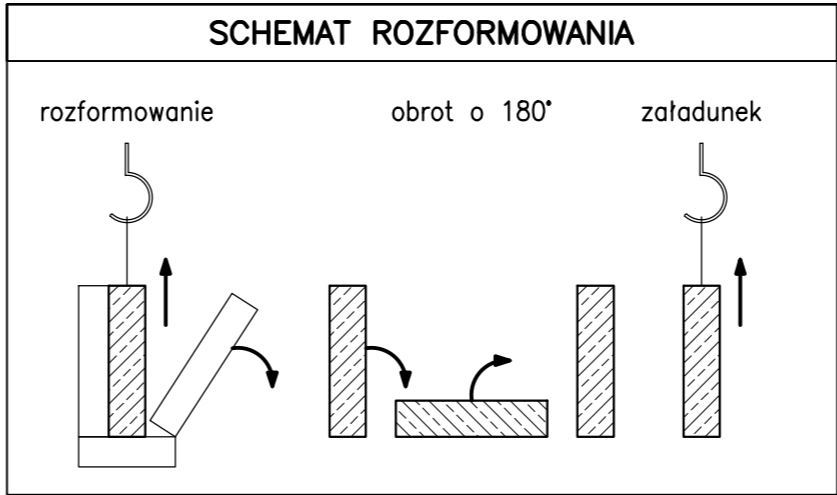
AKCESORIA			
OZNACZENIE	OPIS	J.M.	IŁOŚĆ
1	hak transportowy 1,3t	szt.	2

SCHEMAT FAZOWANIA KRAWĘDZI
(skala 1:10)



ZESTAWIENIE STALI OGÓLNE									
PRĘTY ZBROJENIOWE									UWAGI
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				
					A-IIIIN				
					ø6	ø8	ø10	ø12	
PP(L+4)/50	1	ø12 A-IIIIN	L-5	2				2L-0.1	
	2	ø10 A-IIIIN	L-5	2			2L-0.1		
	3	ø8 A-IIIIN	120	4		4.8			
	4	ø6 A-IIIIN	65	10	6.5				
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					6.5	4.8	2L-0.1	2L-0.1	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.395	0.617	0.888	
MASA [kg]					1.44	1.90	1.23L-0.06	1.78L-0.09	
MASA PRĘTÓW OGÓŁEM [kg]					3.01L+3.19				
SIATKA STALOWA									
POZ.	NR	RODZAJ	WYMIARY [cm]	SZTUK	POLE POW.[m ²]	M.J. [kg/m ²]	MASA SIATKI OGÓŁEM		
PP50	2	Q188	130 x (L-5)	1	1.3L-0.07	3,01	3.91L-0.21		
MASA STALI OGÓŁEM					6.92L+2.98				

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.
Zestawienie stali wykonano na 1 sztukę podwaliny




ZESTAWIENIE STALI - PRĘTY														
POZ.	L	1/6 L	DŁUGOŚCI PRĘTÓW [cm]				IŁOŚĆ PRĘTÓW [szt.]				MASA PRĘTÓW [kg]			
	[cm]	[cm]	NR1	NR2	NR3	NR4	NR1	NR2	NR3	NR4	NR1	NR2	NR3	NR4
PP 600 /50	596	99	591	591	120	65	2	2	4	10	10,5	7,29	1,9	1,44
PP 500 /50	496	83	491	491	120	65	2	2	4	10	8,72	6,06	1,9	1,44
PP 400 /50	396	66	391	391	120	65	2	2	4	10	6,94	4,82	1,9	1,44
PP 350 /50	346	58	341	341	120	65	2	2	4	10	6,06	4,21	1,9	1,44
PP 300 /50	296	49	291	291	120	65	2	2	4	10	5,17	3,59	1,9	1,44
PP 260 /50	256	43	251	251	120	65	2	2	4	10	4,46	3,1	1,9	1,44
PP 230 /50	226	38	221	221	120	65	2	2	4	10	3,92	2,73	1,9	1,44
PP 200 /50	196	33	191	191	120	65	2	2	4	10	3,39	2,36	1,9	1,44

ZESTAWIENIE STALI - SIATKI STALOWE										
POZ.	L	1/6 L	RODZAJ SIATKI	WYM. SIATKI [cm]		POW. [m ²]	MASA JEDN. [kg/m ²]	MASA SIATKI [kg]	SZT.	MASA OGÓŁEM [kg]
	[cm]	[cm]		a	b					
PP 600 /50	596	99	Q188	130	591	7,68	3,01	23,13	16	370,01
PP 500 /50	496	83	Q188	130	491	6,38	3,01	19,21	1	19,21
PP 400 /50	396	66	Q188	130	391	5,08	3,01	15,30	6	91,80
PP 350 /50	346	58	Q188	130	341	4,43	3,01	13,34	2	26,69
PP 300 /50	296	49	Q188	130	291	3,78	3,01	11,39	3	34,16
PP 260 /50	256	43	Q188	130	251	3,26	3,01	9,82	1	9,82
PP 230 /50	226	38	Q188	130	221	2,87	3,01	8,65	2	17,30
PP 200 /50	196	33	Q188	130	191	2,48	3,01	7,47	1	7,47

- UWAGI:
- Akcesoria wbudować zgodnie z zaleceniami producenta.
 - Krawędzie fazować 1,5 cm.
 - Stosować połączenia siatek łącznikami 2szt./m2 lub drabinkę dystansową.
 - Tolerancja położenia zbrojenia głównego: ±5mm.
 - Tolerancja położenia strzemion: ±10mm.
 - Powierzchnię podwalin stykającą się z gruntem należy zabezpieczyć poprzez dwukrotne smarowanie Abizolem R+P lub Dysperbitem.
 - Wymiary podano w centymetrach.

TOLERANCJA WYMIAROWA ZGODNIE Z NORMĄ PN-62B-02356
KLASA DOKŁADNOŚCI : E

	BIURO PROJEKTÓW I OBSŁUGI INWESTORSKIEJ KARKON		TEMAT OPRACOWANIA			
	SIEDZIBA: ul. Bydgoska 6/7 m.7 61-127 Poznań fax 618 703 121	PRACOWNIA: os. Orle Białego 48/10 61-251 Poznań tel. 618 70 30 12	Budowa ekranu akustycznego			
INWESTOR						
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51; 61-623 Poznań						
STADIUM		OBIEKT				
PROJEKT WYKONAWCZY		Budowa ekranu akustycznego w ciągu drogi wojewódzkiej nr 470 (Aleja Jana Pawła II) w m. Turek				
BRANŻA		TYTUŁ RYSUNKU				
BUDOWLANA		Podwaliny prefabrykowane żelbetowe				
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	PODPIS	SKALA	NR RYS.	REWIZJA
Projektant	mgr inż. Karol Zimny	158/85/PW WKP/BO/5912/01		1:20	05-03	00
Opracował	mgr inż. Kasper Zimny					
Opracował	-----					
Sprawdzający	mgr inż. Maciej Walawender	83/PW/92 WKP/BO/5357/01		DATA OPRACOWANIA		NR PROJEKTU
				02.2016		-