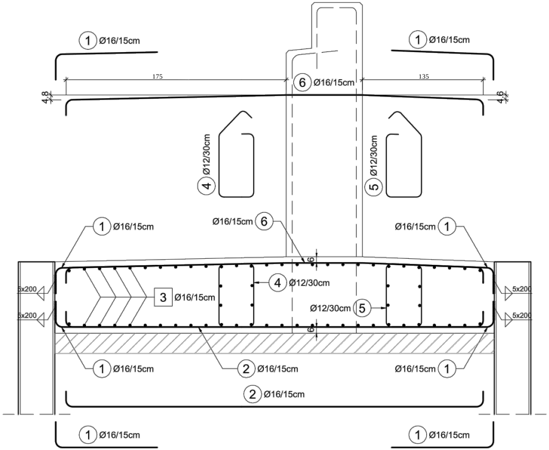
ZBROJENIE FUNDAMENTU

PRZEKRÓJ POPRZECZNY (PO SKOSIE)



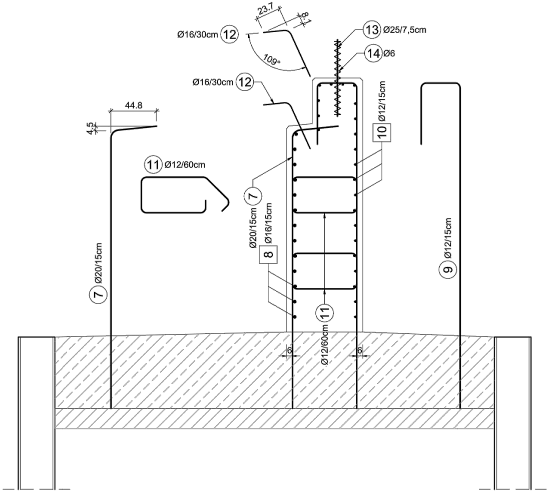
① Ø16/15cm
① Ø16/15cm
175
135
⑥ Ø16/15cm
4.8
4.6
④ Ø12/30cm
⑤ Ø12/30cm
① Ø16/15cm
Ø16/15cm ⑥
Ø16/15cm ①
6
5x200
5x200
3 Ø16/15cm
④ Ø12/30cm
Ø12/30cm ⑤
6
5x200
5x200
① Ø16/15cm
② Ø16/15cm
Ø16/15cm ①
② Ø16/15cm
① Ø16/15cm
① Ø16/15cm

UWAGA:

Pręty ①, ②, ④-⑥ układać po skosie

ZBROJENIE ŚCIANY CZOŁOWEJ

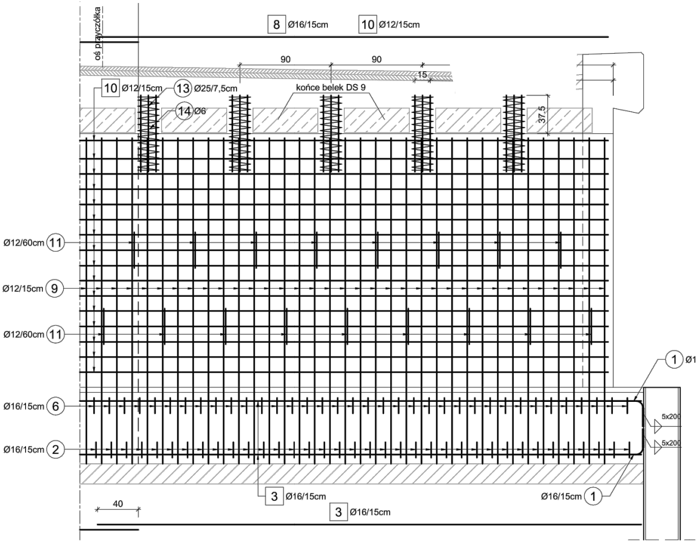
PRZEKRÓJ POPRZECZNY (PO SKOSIE)



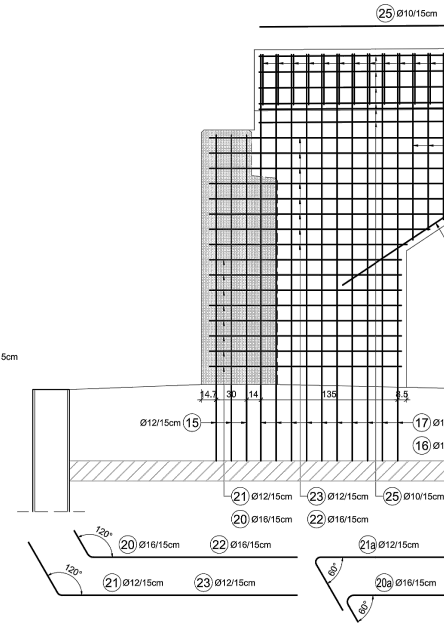
23.7
8.1
Ø16/30cm ⑫
109°
⑬ Ø25/7,5cm
⑭ Ø6
Ø16/30cm ⑫
44.8
4.5
10 Ø12/15cm
⑪ Ø12/60cm
⑦
Ø20/15cm
Ø16/15cm
8
⑦ Ø20/15cm
⑨ Ø12/15cm
⑪
Ø12/60cm
6
6

ZBROJENIE FUNDAMENTU i ŚCIANY CZOŁOWEJ

WIDOK OD CZOŁA

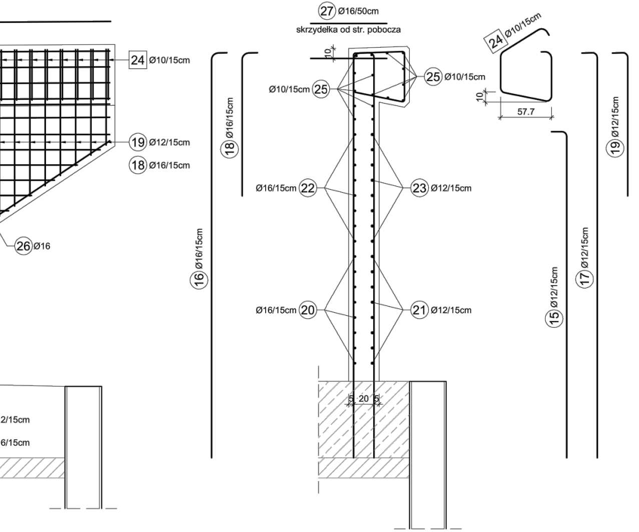

8 Ø16/15cm
10 Ø12/15cm
oś przyczółka
90
90
15
10 Ø12/15cm
13 Ø25/7,5cm
końce belek DS 9
14 Ø6
37.5
Ø12/60cm 11
Ø12/15cm 9
Ø12/60cm 11
1 Ø16/15cm
Ø16/15cm 6
5x200
5x200
Ø16/15cm 2
3 Ø16/15cm
Ø16/15cm 1
40
3 Ø16/15cm

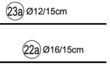
WIDOK OD CZOŁA


25 Ø10/15cm
14.7
30
14
135
8.5
Ø12/15cm 15
17 Ø1
16 Ø1
21 Ø12/15cm
23 Ø12/15cm
25 Ø10/15cm
20 Ø16/15cm
22 Ø16/15cm
120°
20 Ø16/15cm
22 Ø16/15cm
21a Ø12/15cm
120°
21 Ø12/15cm
23 Ø12/15cm
60°
20a Ø16/15cm
60°

ZBROJENIE SKRZYDEŁKA

PRZEKRÓJ POPRZECZNY


27 Ø16/50cm
skrzydełka od str. pobocza
24 Ø10/15cm
19 Ø12/15cm
18 Ø16/15cm
26 Ø16
18 Ø16/15cm
16 Ø16/15cm
10
Ø10/15cm 25
25 Ø10/15cm
Ø16/15cm 22
23 Ø12/15cm
Ø16/15cm 20
21 Ø12/15cm
5 20 5
24 Ø10/15cm
10
57.7
15 Ø12/15cm
17 Ø12/15cm
19 Ø12/15cm
2/15cm
6/15cm


23a Ø12/15cm
22a Ø16/15cm

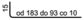
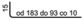
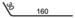
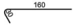
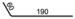
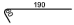
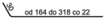
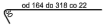
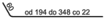
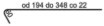
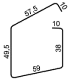
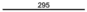
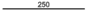
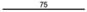
UWAGI:

1. Pręty ⑳ - ㉓ układać w narożniku rozwartym
2. Pręty (21a) - (23a) układać w narożniku ostrym

Lp.	Ø [mm]	Geometria pręta (bez skali) [cm]	Długość 1 pręta [m]	Ilość prętów [szt.]	 Ø6
①	16	25 100	1,25	380	
②	16	45 358 45	5,0	81	
3	16	615 580	11,95	64	
④	12	12 34.5 12 61.5 62.5 34.5	2,17	41	
⑤	12	12 34.5 12 62 60.5 34.5	2,155	41	
⑥	16	175 70 135 45 45	5,0	81	
⑦	20	50 273	3,23	77	
8	16	615 580	11,95	13	
⑨	12	320 24 60	4,185	77	
10	12	615 580	11,95	22	
⑪	12	12 35 12 63 63 35	2,2	39	
⑫	16	25 50	0,75	36	
⑬	25	75	0,75	30	
⑭	6	12x6=72	5,5	10	55,0
⑮	12	15 320	3,35	6	
⑯	16	15 398	4,13	20	
⑰	12	15 398	4,13	20	

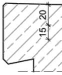
ZESTAWIENIE STALI DLA WYKONANIA ZBROJENIA JEDNEGO PRZYCZÓŁKA

Długość całkowita [m]				
Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
		475,0		
		405,0		
		764,8		
	89,0			
	88,4			
		405,0		
			248,8	
		155,4		
	322,3			
	262,9			
	85,8			
		27,0		
				22,5
	20,1			
		82,6		
	82,6			

Lp.	Ø	Geometria pręta (bez skali)	Długość 1 pręta	Ilość prętów	Długość całkowita [m]					
	[mm]	[cm]	[m]	[szt.]	Ø6	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
(18)	16	 15 od 183 do 93 co 10	1,98-1,08 Lśr=1,53	20				30,6		
(19)	12	 15 od 183 do 93 co 10	1,98-1,08 Lśr=1,53	20			30,6			
⑳	16		1,9	8				15,2		
(20a)	16		1,9	8				15,2		
㉑	12		2,5	8			20			
(21a)	12		2,5	8			20			
㉒	16	 30 od 164 do 318 co 22	1,94-3,48 Lśr=2,71	8				21,7		
(22a)	16	 od 164 do 318 co 22 30	1,94-3,48 Lśr=2,71	8				21,7		
㉓	12	 60 od 194 do 348 co 22	2,54-4,08 Lśr=3,31	8			26,5			
(23a)	12	 od 194 do 348 co 22 60	2,54-4,08 Lśr=3,31	8			26,5			
24	10	 57,5 10 10 49,5 38 59	2,24	40		89,6				
㉕	10		2,95	32		94,4				
㉖	16		2,5	4				10,0		
㉖	16		0,75	12				9		
Długości ogółem według średnic [m]					55,0	184,0	1 074,7	2 438,2	248,8	22,5
Masy jednostkowe [kg/m]					0,23	0,62	0,89	1,58	2,47	3,86
Masy według średnic [kg]					13	115	957	3 853	615	87
Masa całkowita [kg]					5 640					

ZBROJEN

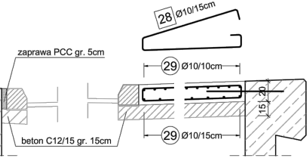
PRZEKRÓJ PO



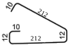
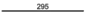
ZBROJENIE PRZYCZÓŁKÓW, 1:25

IE KAP CHODNIKOWYCH NA DŁUG. SKRZYDEŁEK

OPRZECZNY


28 Ø10/15cm
zaprawa PCC gr. 5cm
29 Ø10/10cm
20
15
beton C12/15 gr. 15cm
29 Ø10/15cm

ZESTAWIENIE STALI DLA WYKONANIA ZBROJENIA JEDNEJ KAPY CHODNIKOWEJ

Lp.	Ø	Geometria pręta (bez skali)	Długość 1 pręta	Ilość prętów	Dług. całkowita [m]
	[mm]	[cm]	[m]	[szt.]	Ø10
28	10	 10 212 10 12 212 12	2,66	20+20=40	53,2
29	10		2,95	2 x17	2 x 50,2
Długości ogółem według średnic [m]					2 x 103,4
Masy jednostkowe [kg/m]					2 x 0,62
Masy według średnic [kg] / Masa całkowita [kg]					2 x 65

S-BUD LUCJAN SITO
ul. Os. Wiślana 19/43
08-530 Dęblin
Biuro: Kocka 27; 08-530 Dęblin NIP: 659 118 36 03
tel: 691 958 363, (81) 448 09 66; fax: (81) 448 09 66

BRANŻA
MOSTOWA

INWESTOR
ZARZĄD POWIATU WYSZKOWSKIEGO
Al. Róż 2
07-200 WYSZKÓW

ZADANIE INWESTYCYJNE
Przebudowa – odbudowa mostu drogowego
w ciągu drogi powiatowej nr 2684W
w miejscowości Zakrzewo

OBIEKT
MOST W MIEJSCOWOŚCI ZAKRZEWO

STADIUM
PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT RYSUNKU
Konstrukcja zbrojenia przyczółka

PROJEKTOWAŁ

SPRAWDZIŁ

DATA 26.08.2017r.	REJESTR 5699	NR RYSUNKU 8
SKALA 1:25	ZADANIE ------	