

ZBROJENIE KONSTRUKCJI KŁADKI – SKRZYDŁA OD STRONY ŚLIWNA
SKALA 1:25

REMONT ISTNIEJĄCEJ KŁADKI
KM 3+370,40

Nr 28 $\phi 12$ L=X

Nr	Ilość	Dł.zm.			
		x	stała	1 szt.	razem
	[szt.]	[m]	[m]	[m]	[m]
a	10	0,52	0,00	0,52	5,20
b	2	0,58	0,00	0,58	1,16
c	2	0,68	0,00	0,68	1,36
d	2	0,78	0,00	0,78	1,56
e	2	0,88	0,00	0,88	1,76
f	2	0,98	0,00	0,98	1,96
g	2	1,08	0,00	1,08	2,16
h	2	1,18	0,00	1,18	2,36
i	2	1,28	0,00	1,28	2,56
j	2	1,38	0,00	1,38	2,76
k	2	1,48	0,00	1,48	2,96
L	2	1,58	0,00	1,58	3,16
m	2	1,68	0,00	1,68	3,36
n	2	1,78	0,00	1,78	3,56
o	2	1,88	0,00	1,88	3,76
p	2	0,75	0,00	0,75	1,50
q	4	0,60	0,00	0,60	2,40
Długość razem [m]					43,54

Nr 29 $\phi 12$ L=X

Nr	Ilość	Dł.zm.			
		x	stała	1 szt.	razem
	[szt.]	[m]	[m]	[m]	[m]
a	10	0,63	0,00	0,63	6,30
b	2	0,69	0,00	0,69	1,38
c	2	0,79	0,00	0,79	1,58
d	2	0,89	0,00	0,89	1,78
e	2	0,99	0,00	0,99	1,98
f	2	1,09	0,00	1,09	2,18
g	2	1,19	0,00	1,19	2,38
h	2	1,29	0,00	1,29	2,58
i	2	1,39	0,00	1,39	2,78
j	2	1,49	0,00	1,49	2,98
k	2	1,59	0,00	1,59	3,18
L	2	1,69	0,00	1,69	3,38
m	2	1,79	0,00	1,79	3,58
n	2	1,89	0,00	1,89	3,78
o	2	1,99	0,00	1,99	3,98
p	2	2,19	0,00	2,19	4,38
q	14	1,66	0,00	1,66	23,24
Długość razem [m]					71,44

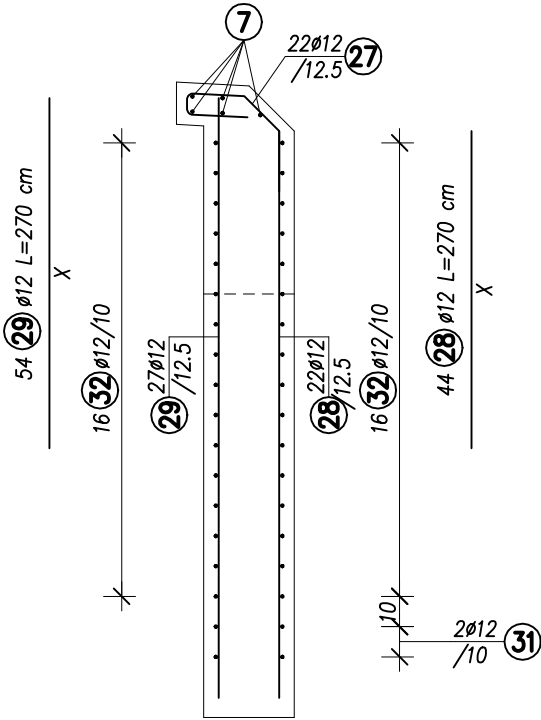
Nr 31 $\phi 12$ L=2X+0,52

Nr	Ilość	Dł.zm.			
		x	stała	1 szt.	razem
	[szt.]	[m]	[m]	[m]	[m]
a	2	0,39	0,52	1,30	2,60
b	2	0,51	0,52	1,54	3,08
Długość razem [m]					5,68

Nr 32 $\phi 12$ L=X

Nr	Ilość	Dł.zm.			
		x	stała	1 szt.	razem
	[szt.]	[m]	[m]	[m]	[m]
a	4	1,42	0,00	1,42	5,68
b	4	1,55	0,00	1,55	6,20
c	4	1,67	0,00	1,67	6,68
d	4	1,80	0,00	1,80	7,20
e	4	1,92	0,00	1,92	7,68
f	4	2,05	0,00	2,05	8,20
g	4	2,17	0,00	2,17	8,68
h	4	2,30	0,00	2,30	9,20
i	4	2,42	0,00	2,42	9,68
j	4	2,55	0,00	2,55	10,20
k	4	2,67	0,00	2,67	10,68
L	20	3,30	0,00	3,30	66,00
Długość razem [m]					156,08

Przekrój C-C
Skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

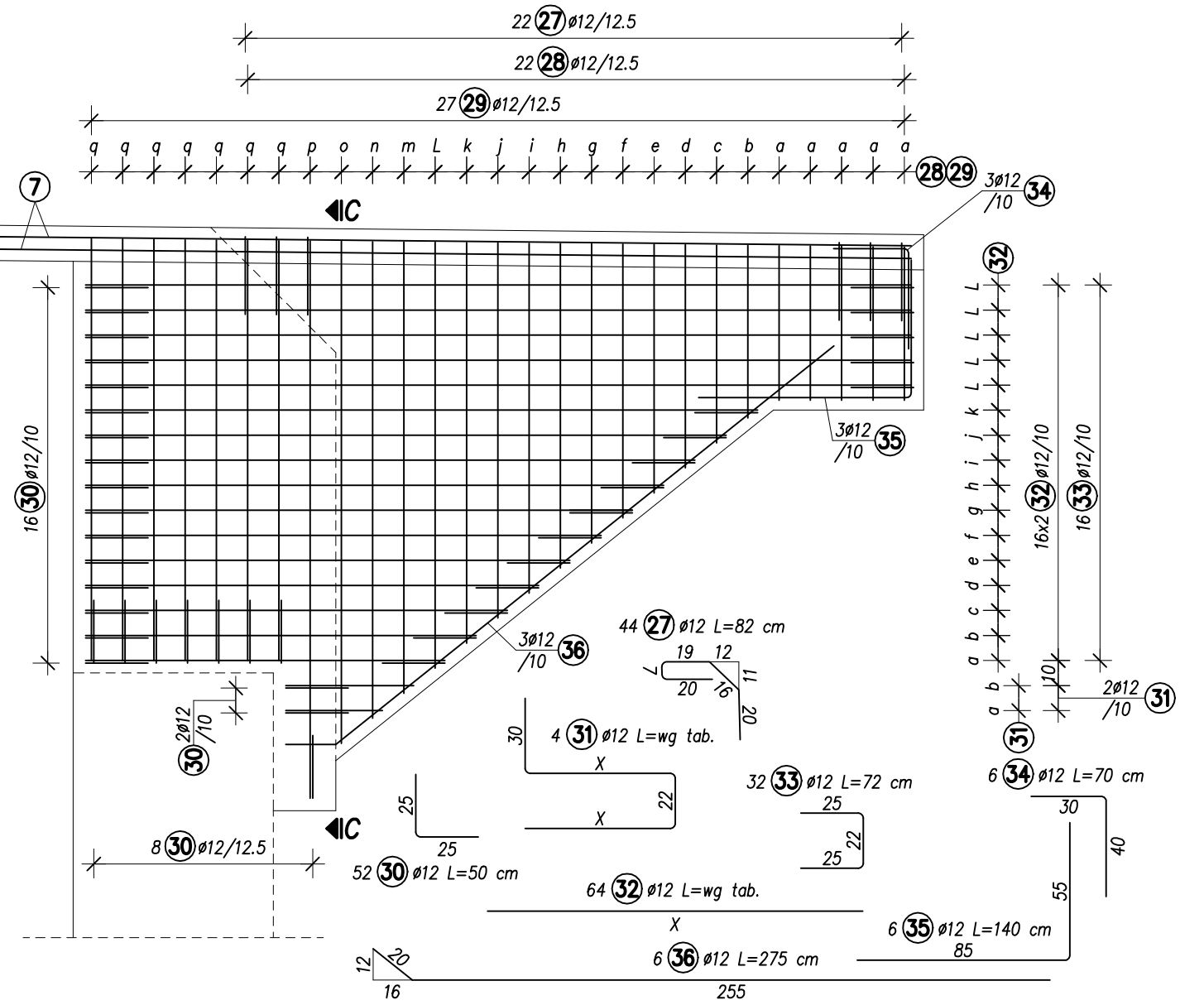
Nr	Ø	Ilość	Długość	Razem
27	12	44	0,82	36,08
28	12	wg tab.	43,54	43,54
29	12	wg tab.	71,44	71,44
30	12	52	0,50	26,00
31	12	wg tab.	5,68	5,68
32	12	wg tab.	156,08	156,08
33	12	32	0,72	23,04
34	12	6	0,70	4,20
35	12	6	1,40	8,40
36	12	6	2,75	16,50
Długość razem [m]				390,96
Masa 1 m [kg]				0,888
Masa całkowita [kg]				347,17


Beton: C30/37 $V_b=2,0 \text{ m}^3$
Stal: B500SP $F_b=7,3 \text{ m}^2$

UWAGI:

- Wykonać skrzydło lewe i prawe po 1 szt. Skrzydło lewe jest odbiciem lustrzanym skrzydła prawego.
- Wymiary pręty zbrojeniowych podano w ich osiach. Pręty zamawiać po wykonaniu odkrywek i zweryfikowaniu rzeczywistych wymiarów elementów zakrytych.
- Otulina min. 30 mm.
- Zestawienie zawiera ilości materiałów dla obu skrzydeł.

Widok od czoła skrzydła
Skala 1:25



INWESTOR  GMINA KUŚLIN	Temat	Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy trasy rowerowej Trzcianka - Śliwno			
	Stadium	Projekt techniczny			
PROJEKTANT  PRACOWNIA PROJEKTOWA WITOLD ORCZYŃSKI	Branża	Mostowa			Skala rysunku 1:25
	Tytuł rysunku	Remont istniejącej kładki w km 3+370,40 Zbrojenie konstrukcji kładki - skrzydła od strony Śliwna			Rewizja 0
	Numer rysunku	23	Nr arkusza	4	Data opracowania
	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
	Projektant	mgr inż. Michał Bekier	WKP/0101/POOM/07	UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEN W SPEC. MOSTOWEJ	
	Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Fidler	263/85/Pw	UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEN W SPEC. KONSTRUKCYJNO-INŻYNIERYJNEJ	