

Nr 18  $\varnothing 12$  L=X

Nr	Ilość	Dł.zm.	Długość	Długość	Długość
	x		stała	1 szt.	razem
	[szt.]	[m]	[m]	[m]	[m]
a	10	0,50	0,00	0,50	5,00
b	2	0,57	0,00	0,57	1,14
c	2	0,67	0,00	0,67	1,34
d	2	0,77	0,00	0,77	1,54
e	2	0,87	0,00	0,87	1,74
f	2	0,97	0,00	0,97	1,94
g	2	1,07	0,00	1,07	2,14
h	2	1,17	0,00	1,17	2,34
i	2	1,27	0,00	1,27	2,54
j	2	1,37	0,00	1,37	2,74
k	2	1,47	0,00	1,47	2,94
L	2	1,57	0,00	1,57	3,14
m	2	1,67	0,00	1,67	3,34
n	2	1,77	0,00	1,77	3,54
o	2	1,87	0,00	1,87	3,74
p	2	0,75	0,00	0,75	1,50
q	4	0,60	0,00	0,60	2,40
Długość razem [m]					43,06

Nr 19  $\varnothing 12$  L=X

Nr	Ilość	Dł.zm.	Długość	Długość	Długość
	x		stała	1 szt.	razem
	[szt.]	[m]	[m]	[m]	[m]
a	10	0,61	0,00	0,61	6,10
b	2	0,68	0,00	0,68	1,36
c	2	0,78	0,00	0,78	1,56
d	2	0,88	0,00	0,88	1,76
e	2	0,98	0,00	0,98	1,96
f	2	1,08	0,00	1,08	2,16
g	2	1,18	0,00	1,18	2,36
h	2	1,28	0,00	1,28	2,56
i	2	1,38	0,00	1,38	2,76
j	2	1,48	0,00	1,48	2,96
k	2	1,58	0,00	1,58	3,16
L	2	1,68	0,00	1,68	3,36
m	2	1,78	0,00	1,78	3,56
n	2	1,88	0,00	1,88	3,76
o	2	1,98	0,00	1,98	3,96
p	2	2,18	0,00	2,18	4,36
q	14	1,13	0,00	1,13	15,82
Długość razem [m]					63,52

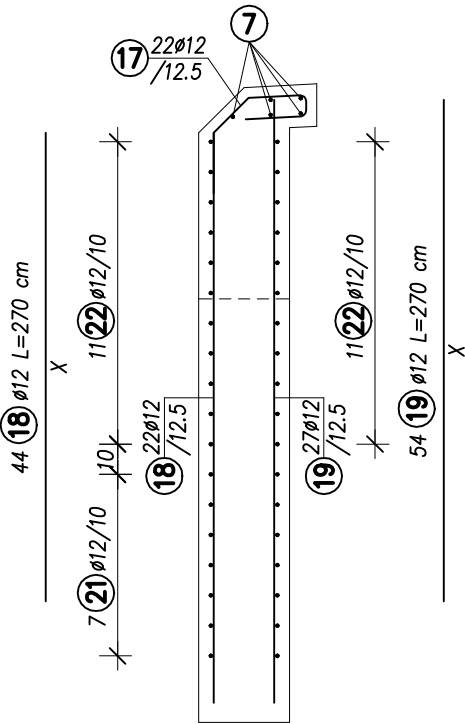
Nr 21  $\varnothing 12$  L=2X+0,52

Nr	Ilość	Dł.zm.	Długość	Długość	Długość
	x		stała	1 szt.	razem
	[szt.]	[m]	[m]	[m]	[m]
a	2	0,41	0,52	1,34	2,68
b	2	0,54	0,52	1,60	3,20
c	2	0,66	0,52	1,84	3,68
d	2	0,79	0,52	2,10	4,20
e	2	0,91	0,52	2,34	4,68
f	2	1,04	0,52	2,60	5,20
g	2	1,16	0,52	2,84	5,68
Długość razem [m]					29,32

Nr 22  $\varnothing 12$  L=X

Nr	Ilość	Dł.zm.	Długość	Długość	Długość
	x		stała	1 szt.	razem
	[szt.]	[m]	[m]	[m]	[m]
a	4	2,07	0,00	2,07	8,28
b	4	2,20	0,00	2,20	8,80
c	4	2,32	0,00	2,32	9,28
d	4	2,45	0,00	2,45	9,80
e	4	2,57	0,00	2,57	10,28
f	24	3,30	0,00	3,30	79,20
Długość razem [m]					125,64

Przekrój B-B  
Skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

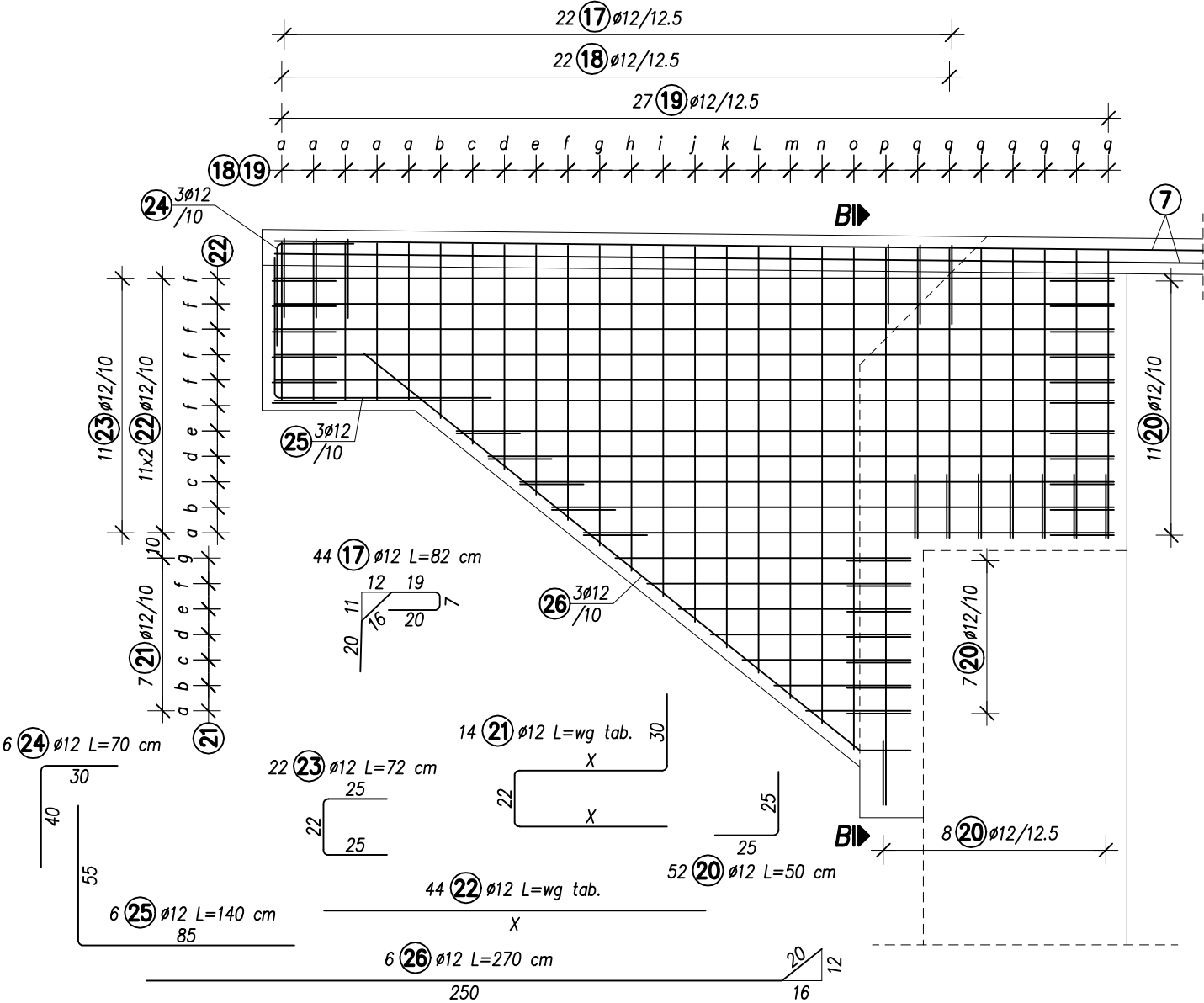
Nr	ø	Ilość	Długość	Razem[m]
	[mm]	[szt.]	[m]	ø12
17	12	44	0,82	36,08
18	12	wg tab.	43,06	43,06
19	12	wg tab.	63,52	63,52
20	12	52	0,50	26,00
21	12	wg tab.	29,32	29,32
22	12	wg tab.	125,64	125,64
23	12	22	0,72	15,84
24	12	6	0,70	4,20
25	12	6	1,40	8,40
26	12	6	2,70	16,20
Długość razem [m]				368,26
Masa 1 m [kg]				0,888
Masa całkowita [kg]				327,01

Beton: C30/37  $V_B=2,0 \text{ m}^3$   
Stal: B500SP  $F_D=7,1 \text{ m}^2$

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



<div>INWESTOR</div> <div></div> <div>GMINA KUŚLIN</div>	Temat	Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy trasy rowerowej Trzcianka - Śliwno			
	Stadium	Projekt techniczny			
<div>PROJEKTANT</div> <div></div> <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA WITOLD ORCZYŃSKI</div>	Branża	Mostowa			Skala rysunku 1:25
	Tytuł rysunku	Remont istniejącej kładki w km 0+391,90 Zbrojenie konstrukcji kładki - skrzydła od strony Trzcianki			Rewizja 0
	Numer rysunku	7	Nr arkusza	3	Data opracowania 2022.12
	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	