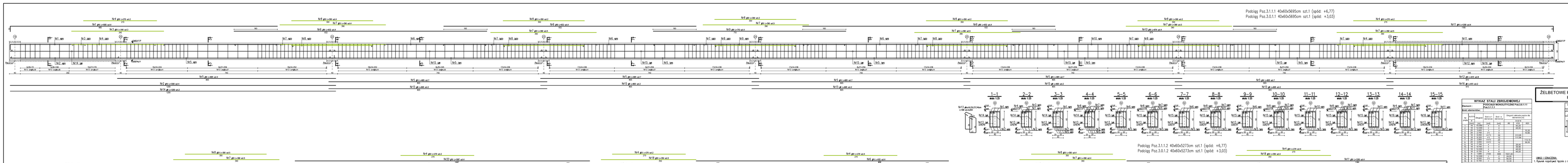

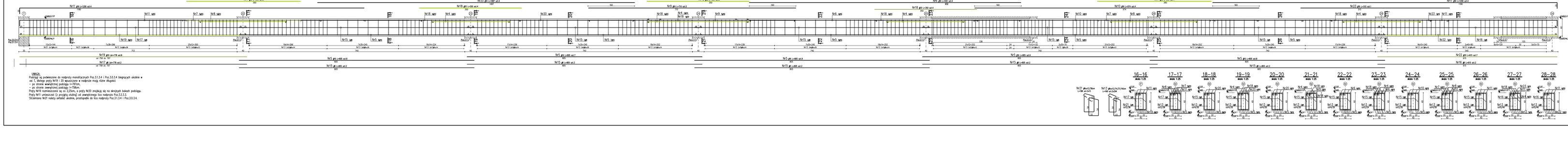

UWAGI:
Podciągi są podwieszone do nadproży monolitycznych Poz.3.1.1.4 i Poz.3.0.1.4 biegnących wzdłuż w osi 1 obiektu przy W19 i 20 wpuszczone w nadproże mocą różne długości:
- po stronie wewnętrznej podciągu l=1420mm,
- po stronie zewnętrznej podciągu l=1740mm.

Przy W18 wpuszczone po stronie wewnętrznej a przy W20 znajdują się na skrajnych belach podciągu.
Pozy W11 wpuszczone po przeciwnej stronie niż wewnętrznej tzn nadproża Poz.3.2.1.5.
Stosowane NOŚ należy układać ułożone, prostopadle do osi nadproży Poz.3.1.1.4 i Poz.3.0.1.4.

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ
PODCIĄGI MONOLITYCZNE Poz.3.X.1.1
Element: Podciąg
Nazwa elementu: Poz.3.1.1.1

Typ	Nr kl.	Długość [mm]	Średnica [mm]	Rodzaj stali	Masa [kg]	Długość całkowita pojedynczego elementu [mm]	Masa całkowita elementu [kg]
A	W1	5695	25	A-IIIN	34,55	5695	69,10
A	W2	5695	25	A-IIIN	34,55		
A	W3	5695	25	A-IIIN	34,55		
A	W4	5695	25	A-IIIN	34,55		
B	W5	5740	12	A-IIIN	5,09	11480	10,18
B	W6	5740	12	A-IIIN	5,09		
C	W7	5740	12	A-IIIN	5,09	17220	15,27
C	W8	5740	12	A-IIIN	5,09		
C	W9	5740	12	A-IIIN	5,09		
D	W10	5740	8	A-IIIN	2,26	28700	25,43
D	W11	5740	8	A-IIIN	2,26		
D	W12	5740	8	A-IIIN	2,26		
D	W13	5740	8	A-IIIN	2,26		
D	W14	5740	8	A-IIIN	2,26		
E	W15	1740	8	A-IIIN	0,68	3480	1,37
E	W16	1740	8	A-IIIN	0,68		
F	W17	1740	8	A-IIIN	0,68	3480	1,37
F	W18	1740	8	A-IIIN	0,68		
G	W19	1740	8	A-IIIN	0,68	3480	1,37
G	W20	1740	8	A-IIIN	0,68		
H	W21	1740	8	A-IIIN	0,68	3480	1,37
H	W22	1740	8	A-IIIN	0,68		
Ciężar całkowity dla obiektu/elementu							125,62
Powierzchnia dla 1 m2 powierzchni podłogi							0,00
Ciężar betonu dla 1 m3 betonu							2 500

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ
PODCIĄGI MONOLITYCZNE Poz.3.X.1.2
Element: Podciąg
Nazwa elementu: Poz.3.1.1.2

Typ	Nr kl.	Długość [mm]	Średnica [mm]	Rodzaj stali	Masa [kg]	Długość całkowita pojedynczego elementu [mm]	Masa całkowita elementu [kg]
A	W1	5273	25	A-IIIN	32,00	5273	64,00
A	W2	5273	25	A-IIIN	32,00		
A	W3	5273	25	A-IIIN	32,00		
A	W4	5273	25	A-IIIN	32,00		
B	W5	5320	12	A-IIIN	4,72	10640	9,44
B	W6	5320	12	A-IIIN	4,72		
C	W7	5320	12	A-IIIN	4,72	15960	14,16
C	W8	5320	12	A-IIIN	4,72		
C	W9	5320	12	A-IIIN	4,72		
D	W10	5320	8	A-IIIN	2,09	26600	23,57
D	W11	5320	8	A-IIIN	2,09		
D	W12	5320	8	A-IIIN	2,09		
D	W13	5320	8	A-IIIN	2,09		
D	W14	5320	8	A-IIIN	2,09		
E	W15	1320	8	A-IIIN	0,52	2640	1,04
E	W16	1320	8	A-IIIN	0,52		
F	W17	1320	8	A-IIIN	0,52	2640	1,04
F	W18	1320	8	A-IIIN	0,52		
G	W19	1320	8	A-IIIN	0,52	2640	1,04
G	W20	1320	8	A-IIIN	0,52		
H	W21	1320	8	A-IIIN	0,52	2640	1,04
H	W22	1320	8	A-IIIN	0,52		
Ciężar całkowity dla obiektu/elementu							116,33
Powierzchnia dla 1 m2 powierzchni podłogi							0,00
Ciężar betonu dla 1 m3 betonu							2 500

UWAGI I OGNIOWE:
1. Rysunek rozpoczynać łączenie z rysunkami schematu konstrukcji K/02 i K/03 oraz z rysunkami
2. Zbrojenie stanowiące podciągów zakładać w podciągach na długość min.50cm.
3. Szyny w strzałach przyjęto oraz które które pełną rolę wzmacniającą.
4. W wypadku nie długości element konstrukcji wzdłużnie po dwie linii przyjęte.

MATERIAŁY:
1. Beton: C25/30
2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne A-IIIN (RB500W)
A-IIN (RB500)
3. Otulina zbrojenia – min.30mm dla elementów ponad gruntem
4. Wymiary i ciężary podane w centymetrach
Ciężar w kilogramach

ŻELBETOWE PODCIĄGI: Poz.3.1.1.1 i 3.1.1.2 Poz.3.0.1.1 i 3.0.1.2

ZAKŁAD HYDROBUDOWNICTWA I MELIORACJI GÓRNICTWA SPÓŁKA Z O.O.			
40-158 Katowice, ul. Kościuszki 30, tel. 32 2511 111, fax 32 2511 100			
Projektował: mgr inż. Paweł Kowalczyk	Sprawdził: mgr inż. Paweł Kowalczyk	Uprawnienia: 7/KAT/OOK/2010	Podpis:
Rysował: mgr inż. Paweł Kowalczyk	Sprawdził: mgr inż. Paweł Kowalczyk	Uprawnienia: 7/KAT/OOK/2010	Podpis:

Obiekt: Budowa stacji pomp wraz z przepompowaniem wody z rzeki Wisły
Przy ul. Wiślanej w Tczewie
Faza: PROJEKT BUDOWLANY – WYKONAWCZY etc.

Branża: KONSTRUKCJE – ZBROJENIE PRZEPOMPOWNI – ZBROJENIE PRZEPOMPOWNI

Temat: ŻELBETOWE PODCIĄGI: Poz.3.1.1.1 i 3.1.1.2 Poz.3.0.1.1 i 3.0.1.2

Inwestor: ul. Przystanek
80-958 Gdańsk
Zamówienie: Budowa stacji pomp wraz z przepompowaniem wody z rzeki Wisły przy ul. Wiślanej w Tczewie

Projektował: mgr inż. Paweł Kowalczyk	Sprawdził: mgr inż. Paweł Kowalczyk	Uprawnienia: 7/KAT/OOK/2010	Podpis:
Rysował: mgr inż. Paweł Kowalczyk	Sprawdził: mgr inż. Paweł Kowalczyk	Uprawnienia: 7/KAT/OOK/2010	Podpis:

Nr rysunku: K/09
Skala: 1:25
Format: A1