

BEAM 9

Location	Station	Offset	Theoretical Grade Elevations	Theoretical Grade Elevations Adjusted for DL Deflection
BK. W. ABUT. CL. Brg. W. Abut.	20+24.77 20+26.02	23.13 23.13	601.26 601.28	601.26 601.28
A	20+36.02	23.13	601.51	601.56
B	20+46.02	23.13	601.74	601.82
C	20+56.02	23.13	601.97	602.05
D	20+66.02	23.13	602.18	602.23
E	20+76.02	23.13	602.36	602.38
CL. Brg. Pier 1	20+84.78	23.13	602.50	602.50
F	20+94.78	23.13	602.64	602.64
G	21+04.78	23.13	602.76	602.77
H	21+14.78	23.13	602.85	602.87
I	21+24.78	23.13	602.92	602.93
J	21+34.78	23.13	602.96	602.97
CL. Brg. Pier 2	21+44.84	23.13	602.98	602.98
K	21+54.84	23.13	602.98	603.00
L	21+64.84	23.13	602.95	602.99
M	21+74.84	23.13	602.91	602.96
N	21+84.84	23.13	602.85	602.90
P	21+94.84	23.13	602.77	602.80
CL. Brg. Pier 3	22+08.44	23.13	602.65	602.65
Q	22+18.44	23.13	602.54	602.55
R	22+28.44	23.13	602.42	602.44
S	22+38.44	23.13	602.29	602.31
T	22+48.44	23.13	602.14	602.16
U	22+58.44	23.13	601.98	601.98
CL. Brg. Pier 4	22+68.46	23.13	601.80	601.80
V	22+78.46	23.13	601.61	601.64
W	22+88.46	23.13	601.41	601.47
X	22+98.46	23.13	601.23	601.31
Y	23+08.46	23.13	601.08	601.15
Z	23+18.46	23.13	600.95	600.98
CL. Brg. E. Abut. BK. E. ABUT.	23+26.00 23+27.24	23.13 23.13	600.86 600.85	600.86 600.85

BEAM 10

Location	Station	Offset	Theoretical Grade Elevations	Theoretical Grade Elevations Adjusted for DL Deflection
BK. W. ABUT. CL. Brg. W. Abut.	20+24.77 20+26.02	30.83 30.83	601.14 601.17	601.14 601.17
A	20+36.02	30.83	601.40	601.44
B	20+46.02	30.83	601.62	601.70
C	20+56.02	30.83	601.85	601.93
D	20+66.02	30.83	602.06	602.12
E	20+76.02	30.83	602.24	602.27
CL. Brg. Pier 1	20+84.78	30.83	602.39	602.39
F	20+94.78	30.83	602.53	602.53
G	21+04.78	30.83	602.64	602.65
H	21+14.78	30.83	602.73	602.75
I	21+24.78	30.83	602.80	602.82
J	21+34.78	30.83	602.85	602.85
CL. Brg. Pier 2	21+44.84	30.83	602.87	602.87
K	21+54.84	30.83	602.86	602.88
L	21+64.84	30.83	602.83	602.88
M	21+74.84	30.83	602.79	602.85
N	21+84.84	30.83	602.73	602.78
P	21+94.84	30.83	602.66	602.69
CL. Brg. Pier 3	22+08.44	30.83	602.53	602.53
Q	22+18.44	30.83	602.43	602.43
R	22+28.44	30.83	602.31	602.32
S	22+38.44	30.83	602.17	602.19
T	22+48.44	30.83	602.03	602.04
U	22+58.44	30.83	601.86	601.87
CL. Brg. Pier 4	22+68.46	30.83	601.69	601.69
V	22+78.46	30.83	601.50	601.52
W	22+88.46	30.83	601.30	601.35
X	22+98.46	30.83	601.12	601.19
Y	23+08.46	30.83	600.96	601.03
Z	23+18.46	30.83	600.83	600.87
CL. Brg. E. Abut. BK. E. ABUT.	23+26.00 23+27.24	30.83 30.83	600.75 600.74	600.75 600.74

BEAM 11

Location	Station	Offset	Theoretical Grade Elevations	Theoretical Grade Elevations Adjusted for DL Deflection
BK. W. ABUT. CL. Brg. W. Abut.	20+24.77 20+26.02	38.54 38.54	601.14 601.17	601.14 601.17
A	20+36.02	38.54	601.40	601.44
B	20+46.02	38.54	601.62	601.70
C	20+56.02	38.54	601.85	601.93
D	20+66.02	38.54	602.06	602.12
E	20+76.02	38.54	602.24	602.27
CL. Brg. Pier 1	20+84.78	38.54	602.39	602.39
F	20+94.78	38.54	602.53	602.53
G	21+04.78	38.54	602.64	602.65
H	21+14.78	38.54	602.73	602.75
I	21+24.78	38.54	602.80	602.82
J	21+34.78	38.54	602.85	602.85
CL. Brg. Pier 2	21+44.84	38.54	602.87	602.87
K	21+54.84	38.54	602.86	602.88
L	21+64.84	38.54	602.83	602.88
M	21+74.84	38.54	602.79	602.85
N	21+84.84	38.54	602.73	602.78
P	21+94.84	38.54	602.66	602.69
CL. Brg. Pier 3	22+08.44	38.54	602.53	602.53
Q	22+18.44	38.54	602.43	602.43
R	22+28.44	38.54	602.31	602.32
S	22+38.44	38.54	602.17	602.19
T	22+48.44	38.54	602.03	602.04
U	22+58.44	38.54	601.86	601.87
CL. Brg. Pier 4	22+68.46	38.54	601.69	601.69
V	22+78.46	38.54	601.50	601.52
W	22+88.46	38.54	601.30	601.35
X	22+98.46	38.54	601.12	601.19
Y	23+08.46	38.54	600.96	601.03
Z	23+18.46	38.54	600.83	600.87
CL. Brg. E. Abut. BK. E. ABUT.	23+26.00 23+27.24	38.54 38.54	600.75 600.74	600.75 600.74

H:\projects\2015\022\CAD\AS\Structure\dwg\06-1149-Final\00\06\015-sll-tod4.dgn
 3/27/2014 4:55:15 PM



USER NAME =	DESIGNED - J.Z.	REVISED -
CHECKED - J.A.Z.	REVISED -	
PLOT SCALE =	DRAWN - E.E.J.	REVISED -
PLOT DATE =	DATE - 3/31/2014	REVISED -

STATE OF ILLINOIS
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

TOP OF DECK SLAB ELEVATIONS IV
STRUCTURE NO. 016-1149
 SHEET NO. S11 OF 50 SHEETS

F.A.I. RTE.	SECTION	COUNTY	TOTAL SHEETS	SHEET NO.
94	1920-B	COOK	142	75
CONTRACT NO. 60J15				
ILLINOIS FED. AID PROJECT				