

CLEARING AND GRUBBING
EROSION CONTROL FOR
CONSTRUCTION SHEET 4

NOTE: PLACE TEMPORARY ROCK SEDIMENT DAMS TYPE-B
AND TEMPORARY ROCK SILT CHECKS TYPE-A AT
DRAINAGE OUTLETS.

SEE SHEET 4-A FOR
DITCH DETAILS

-Y-
PI Sta 10+37.809 PIs Sta 11+10.399
 $\Delta = 12^{\circ} 19' 51.9" (RT)$ $\theta_s = 8^{\circ} 35' 39.7"$
L = 75.326 Ls = 105.000
R = 37.809 Lt = 70.083
SE = 350.000 ST = 35.075

-Y- POC Sta. 10+60.000
BEGIN CONSTRUCTION

SEE SHEET 2-H FOR INTERSECTION DETAILS
SEE PROFILES FOR DITCH GRADES



PROJECT REFERENCE NO. R-977A	SHEET NO. EC-3/CONST.4
HIGHWAY DESIGN ENGINEER	HYDRAULICS ENGINEER
CONST. REV.	
R/W REV.	

RIGHT OF WAY PLAN SHEETS 4 AND 5

STEPHEN B. DICKEY
DB 563 PG 21

NOTE: -Y- LINE EXISTING PAVEMENT
TO BE RESURFACED WITH 30MM 5/5.56

10 x 5 x 1
1.5 weir

12 x 6 x 1
1.5 weir

8 x 4 x 1

10 x 4 x 1
1.5 weir

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 9+60.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LCIB- POT Sta. 11+76.050

-Y- POT Sta. 11+81.353

-YIDET- PC Sta. 12+46.408

-YIDET- PT Sta. 13+17.243

+40.000 -LREY-
48.000 (157.44 ft)

+40.000 -LREY-
56.000 (124.84 ft)

BEGIN CONSTRUCTION
-LCIB- POT Sta. 10+00.000

-LREY- POT Sta. 10+00.000

-Y- ST Sta. 11+80.324

-LC