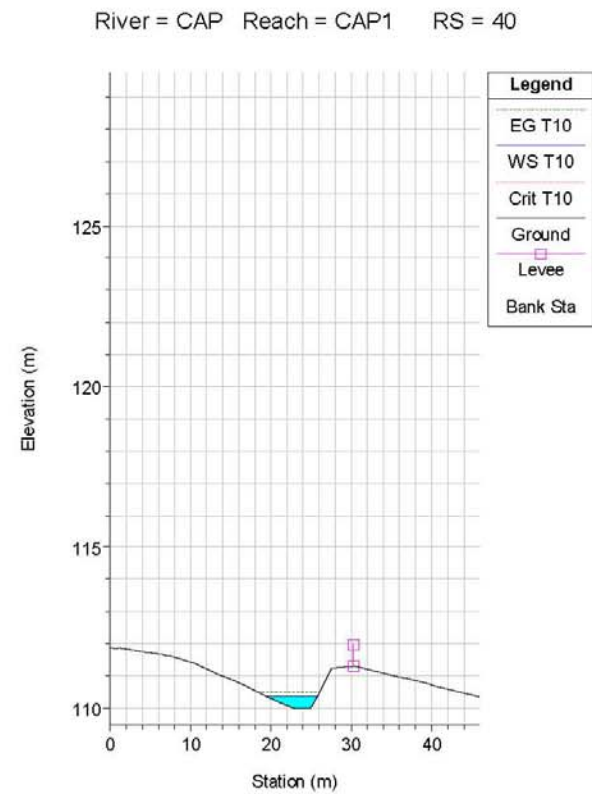
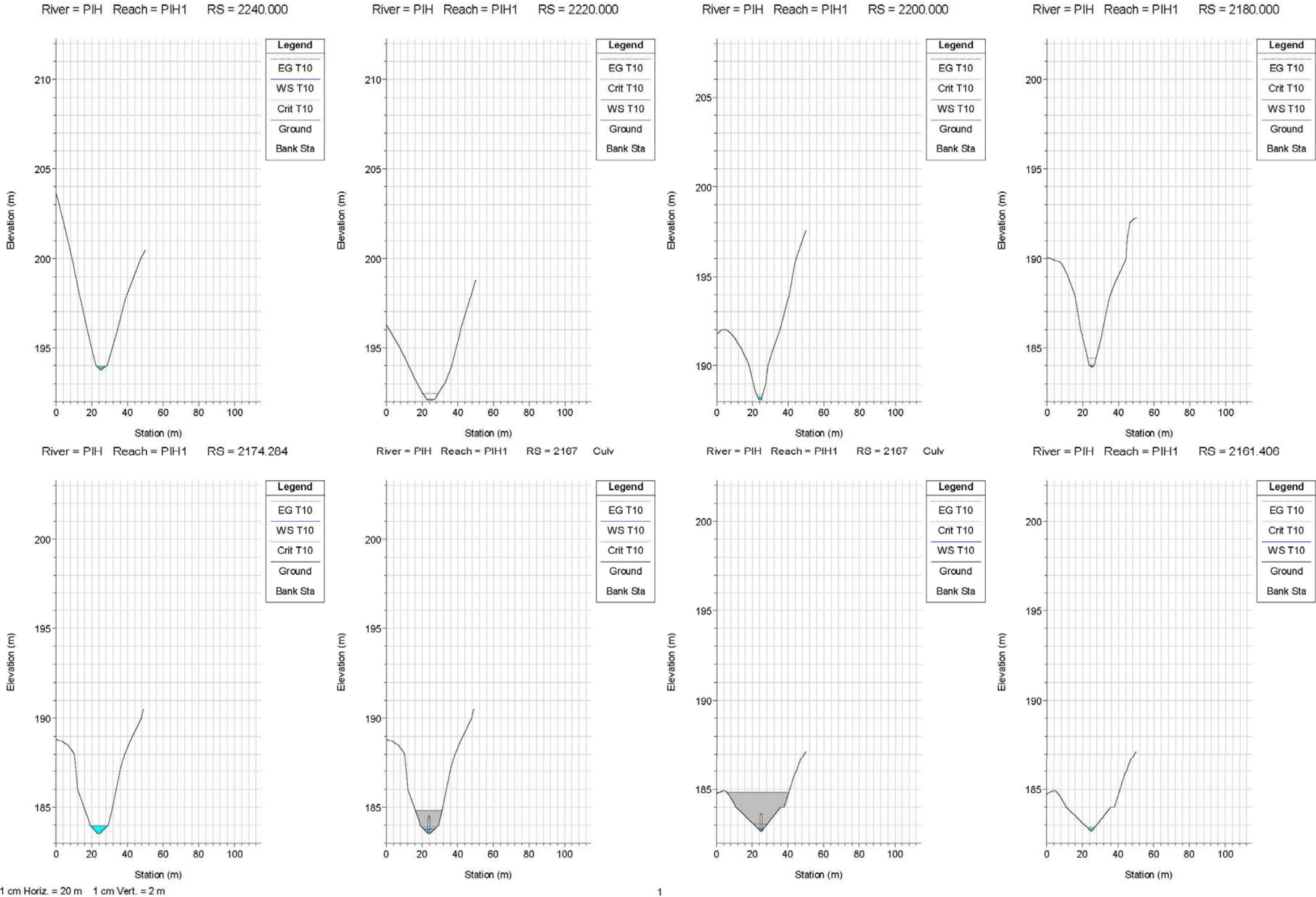


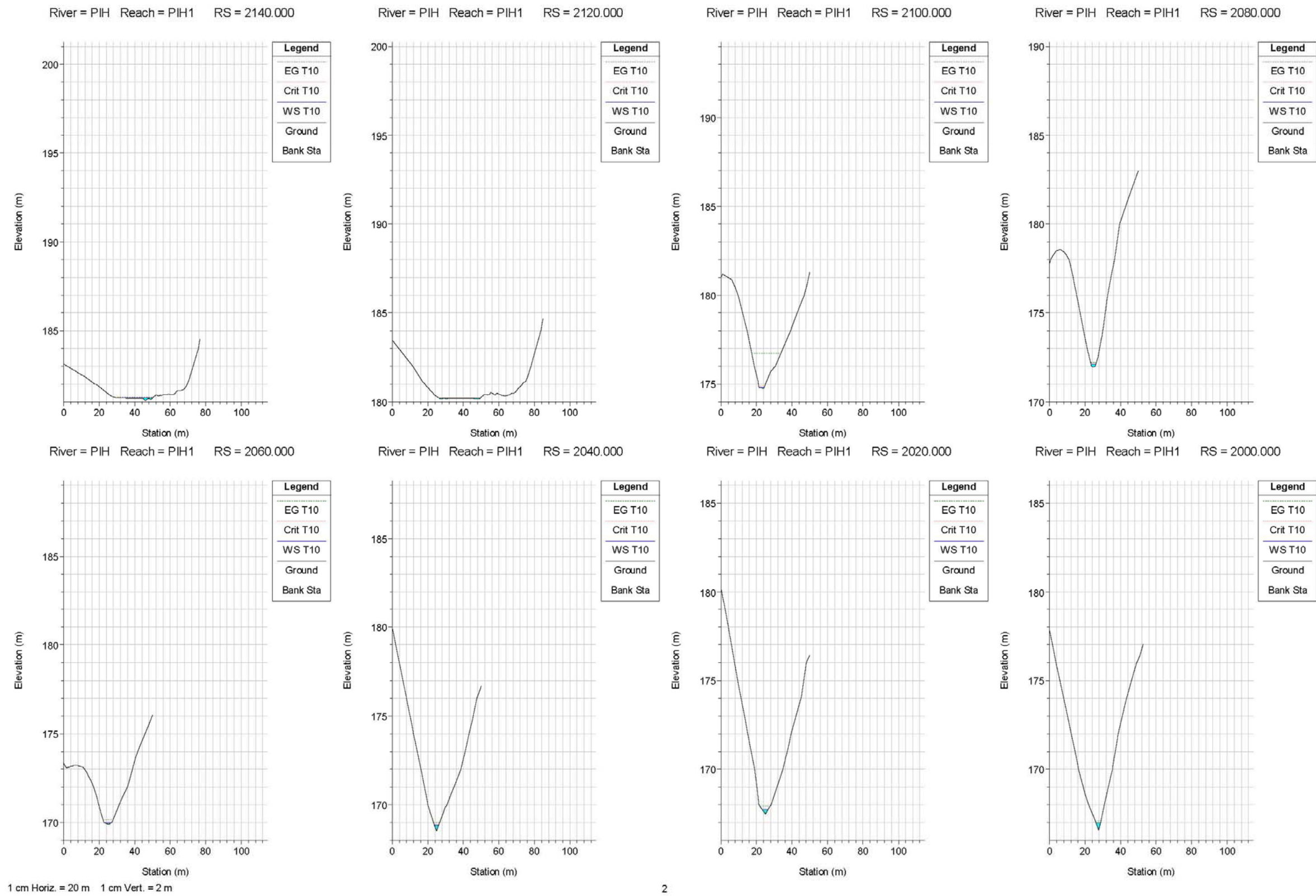


1 cm Horiz. = 8 m 1 cm Vert. = 2 m

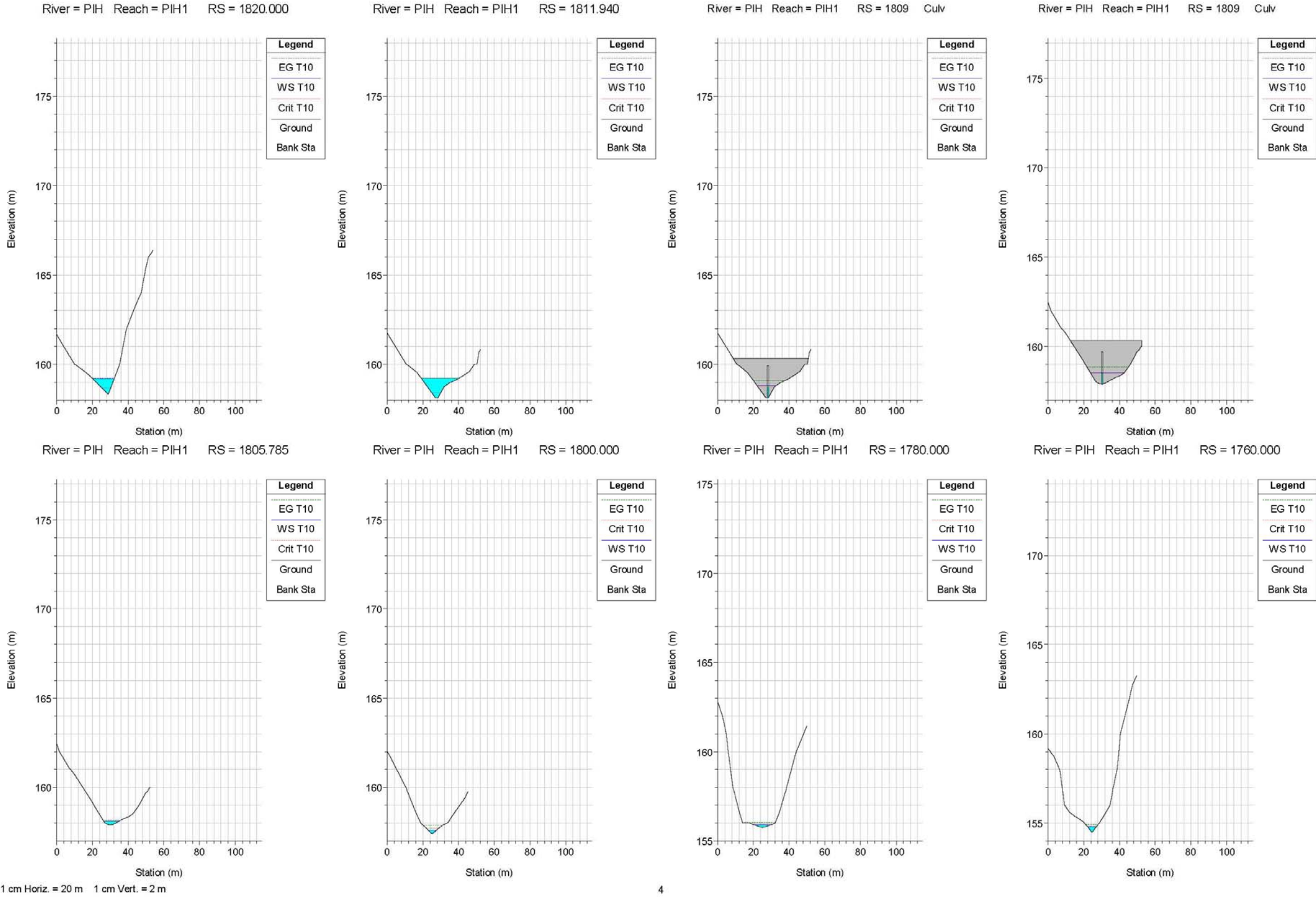
3.1.1.3.2.- Arroyo Piedra Horadada

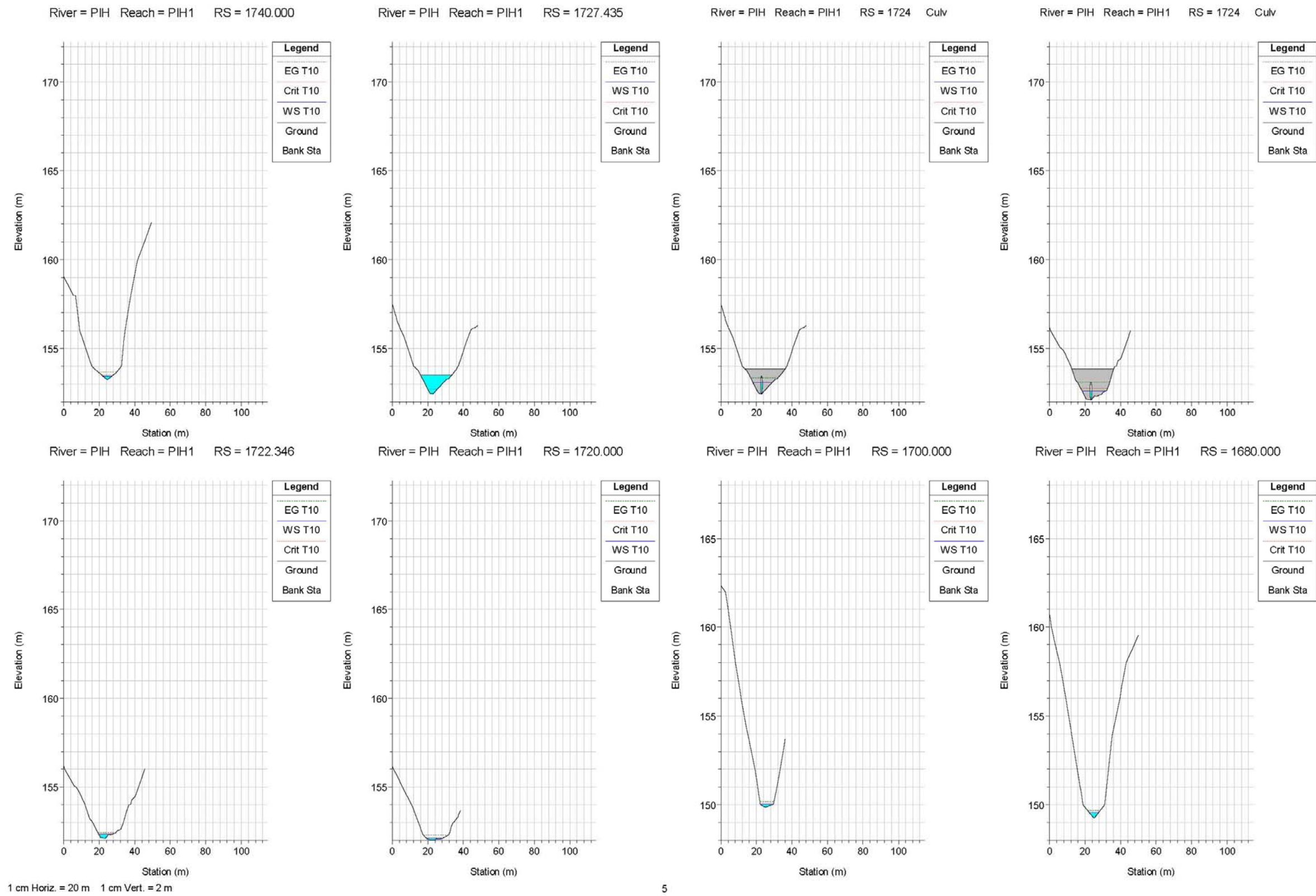


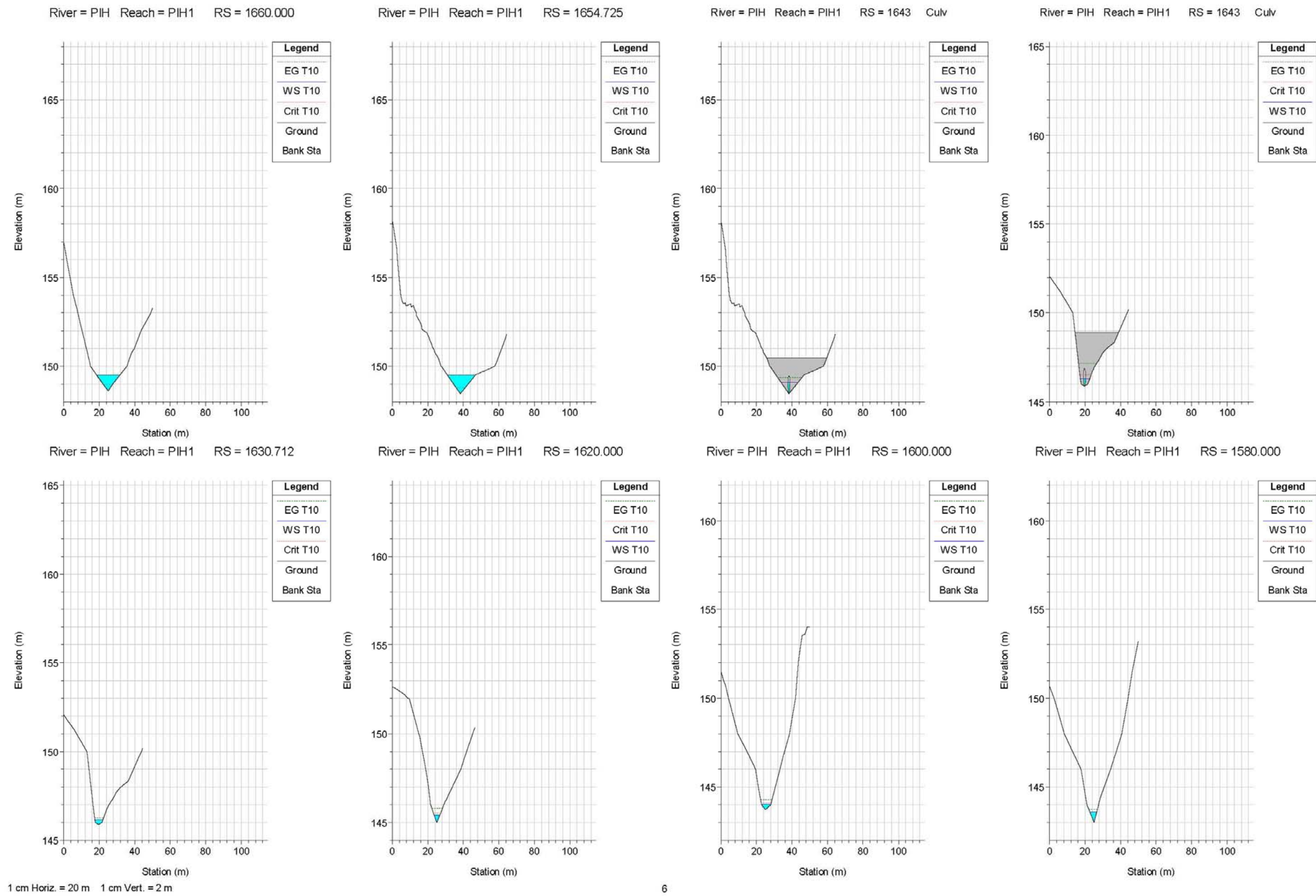
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.  
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION



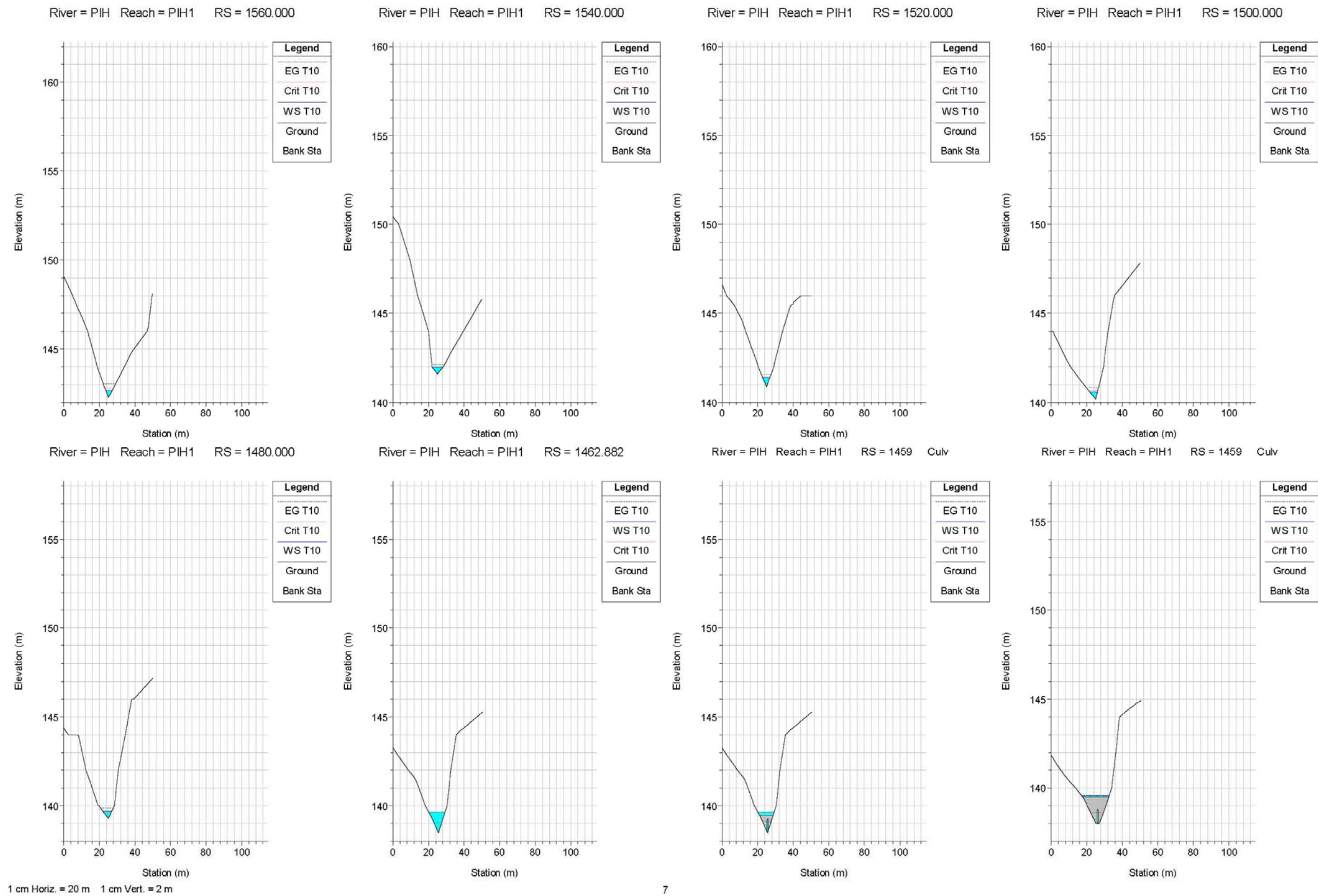


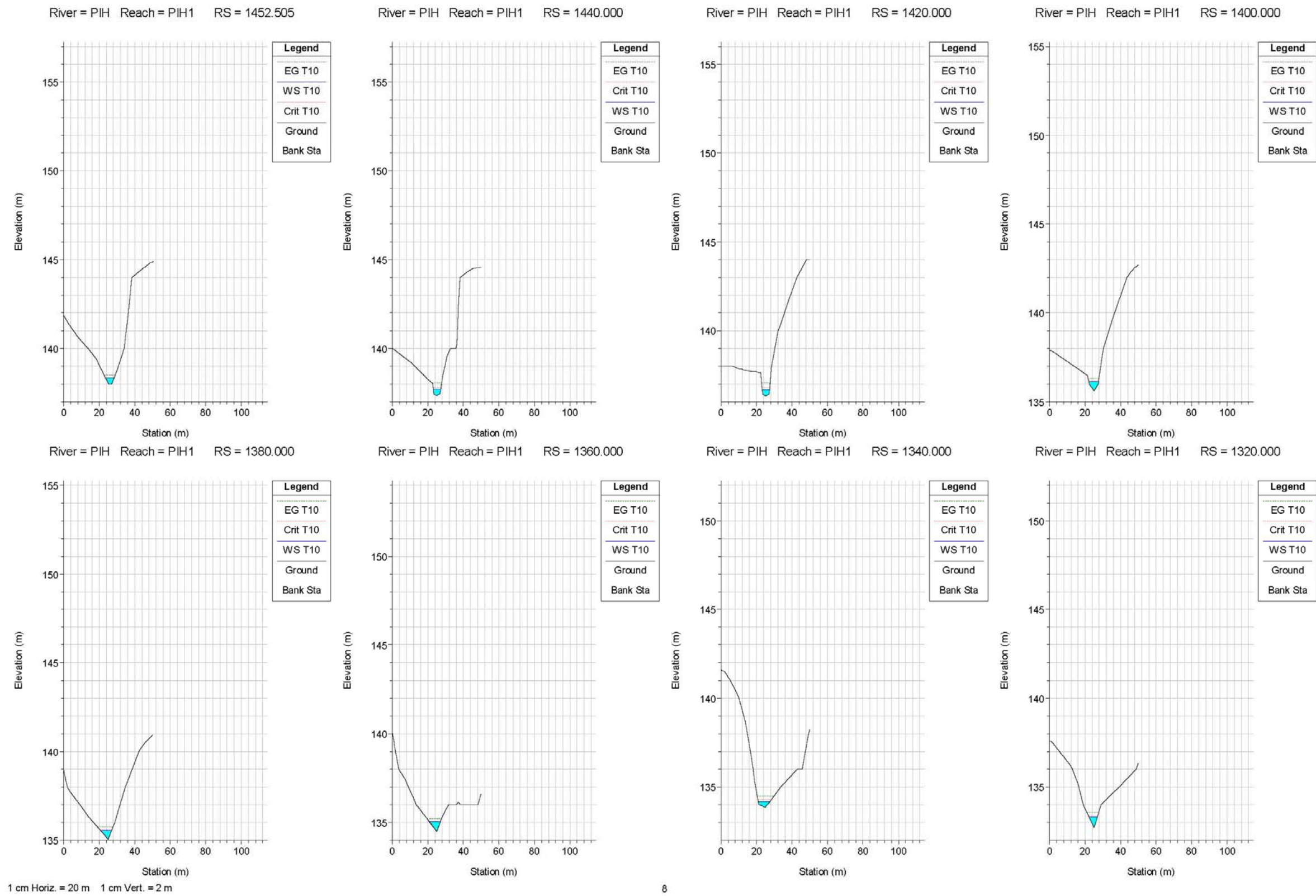


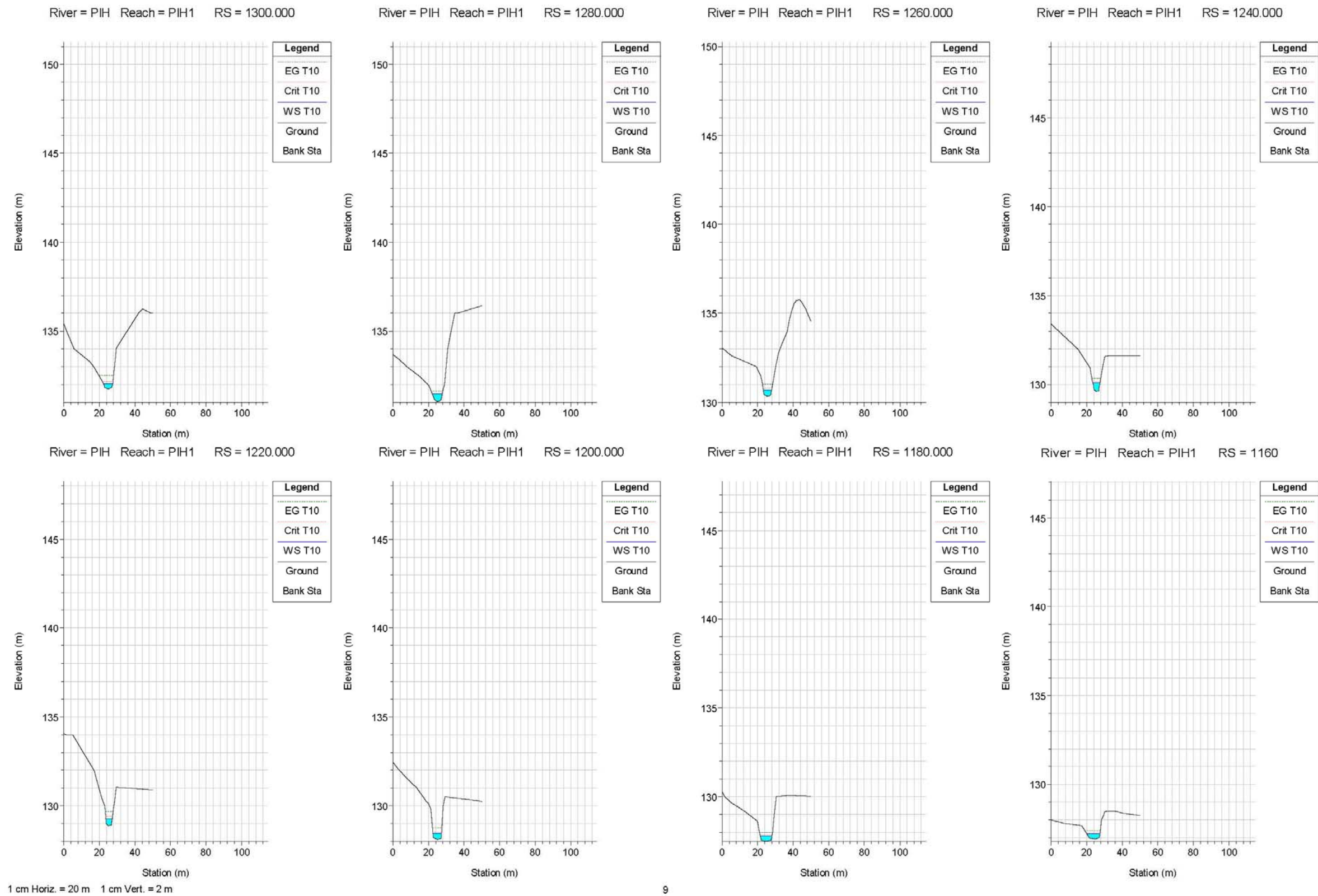


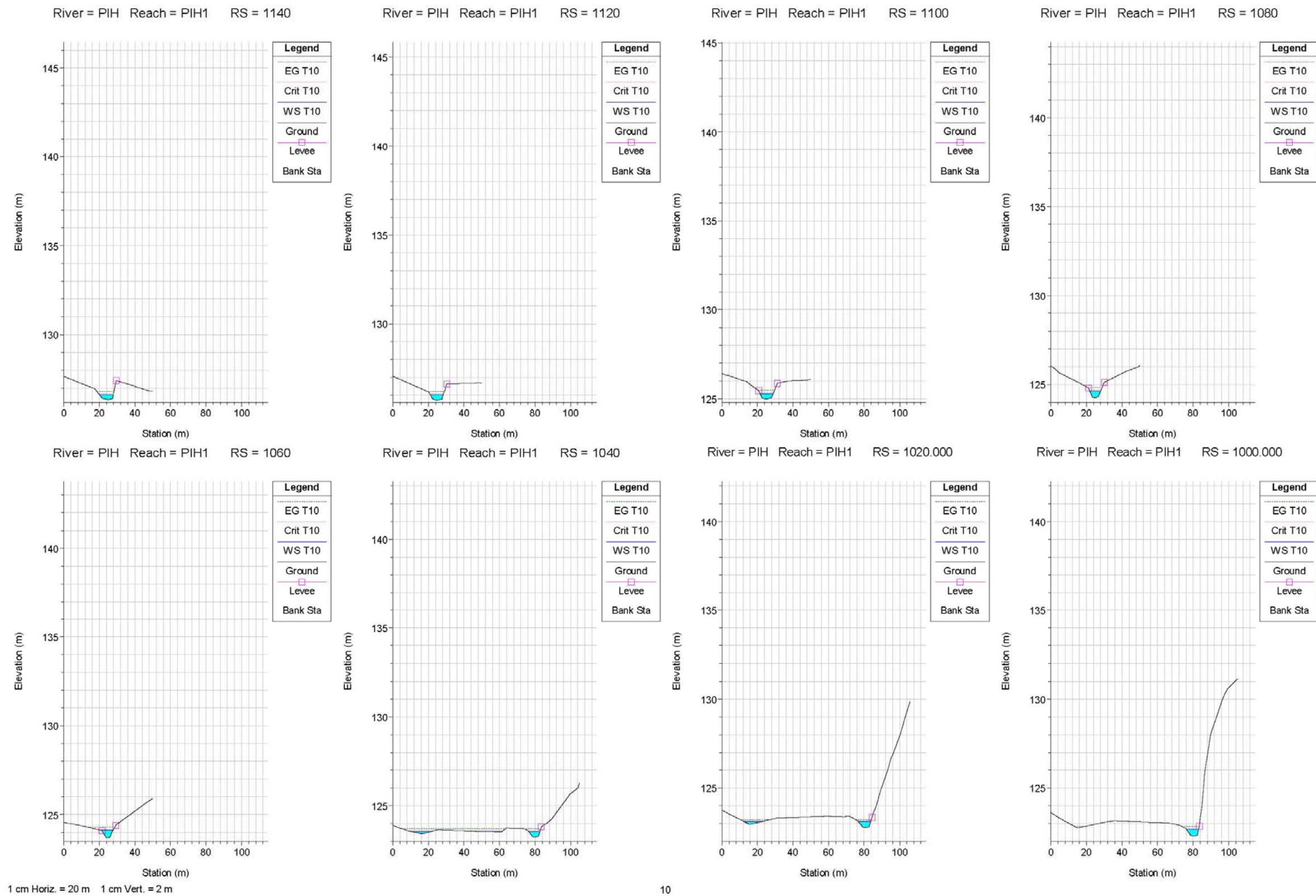


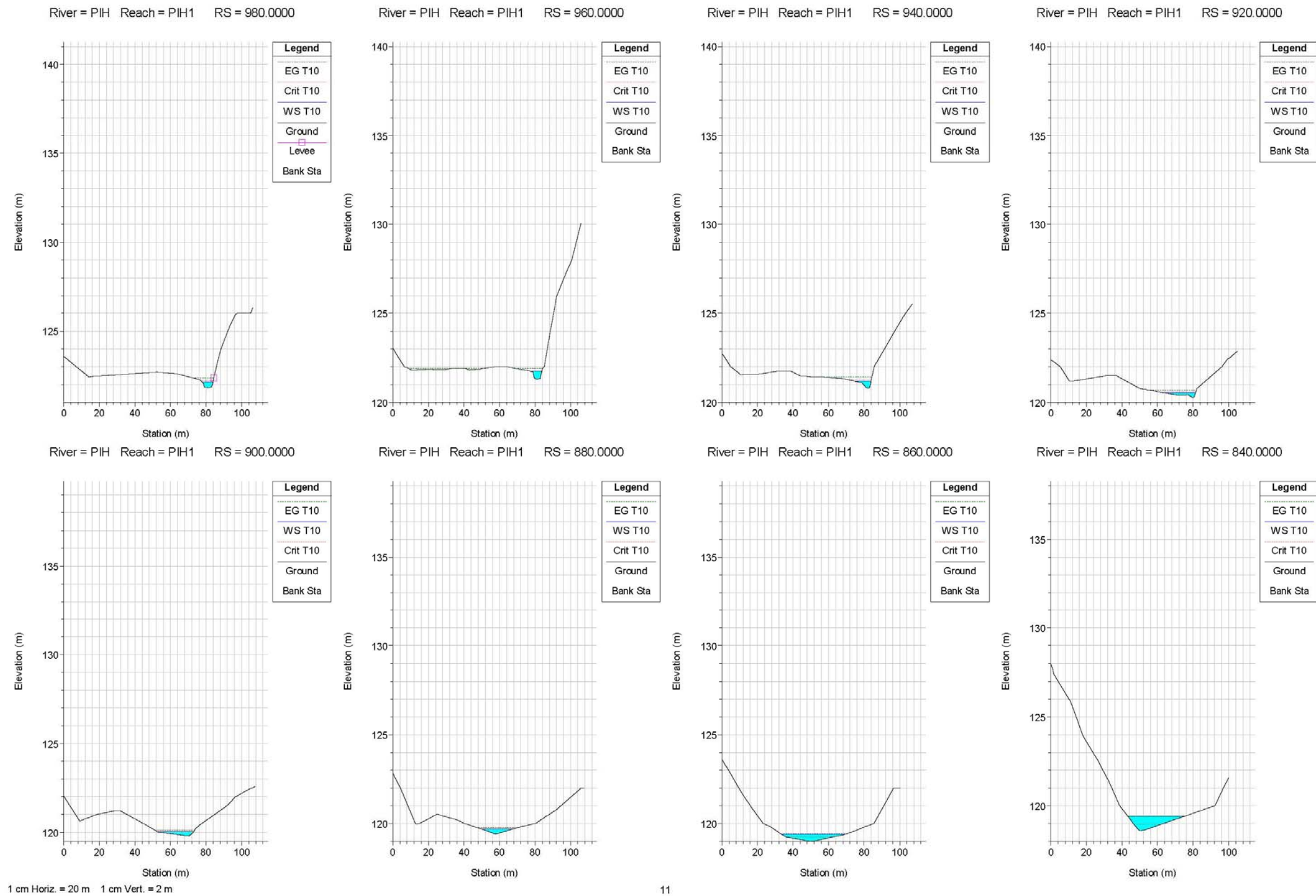
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.  
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

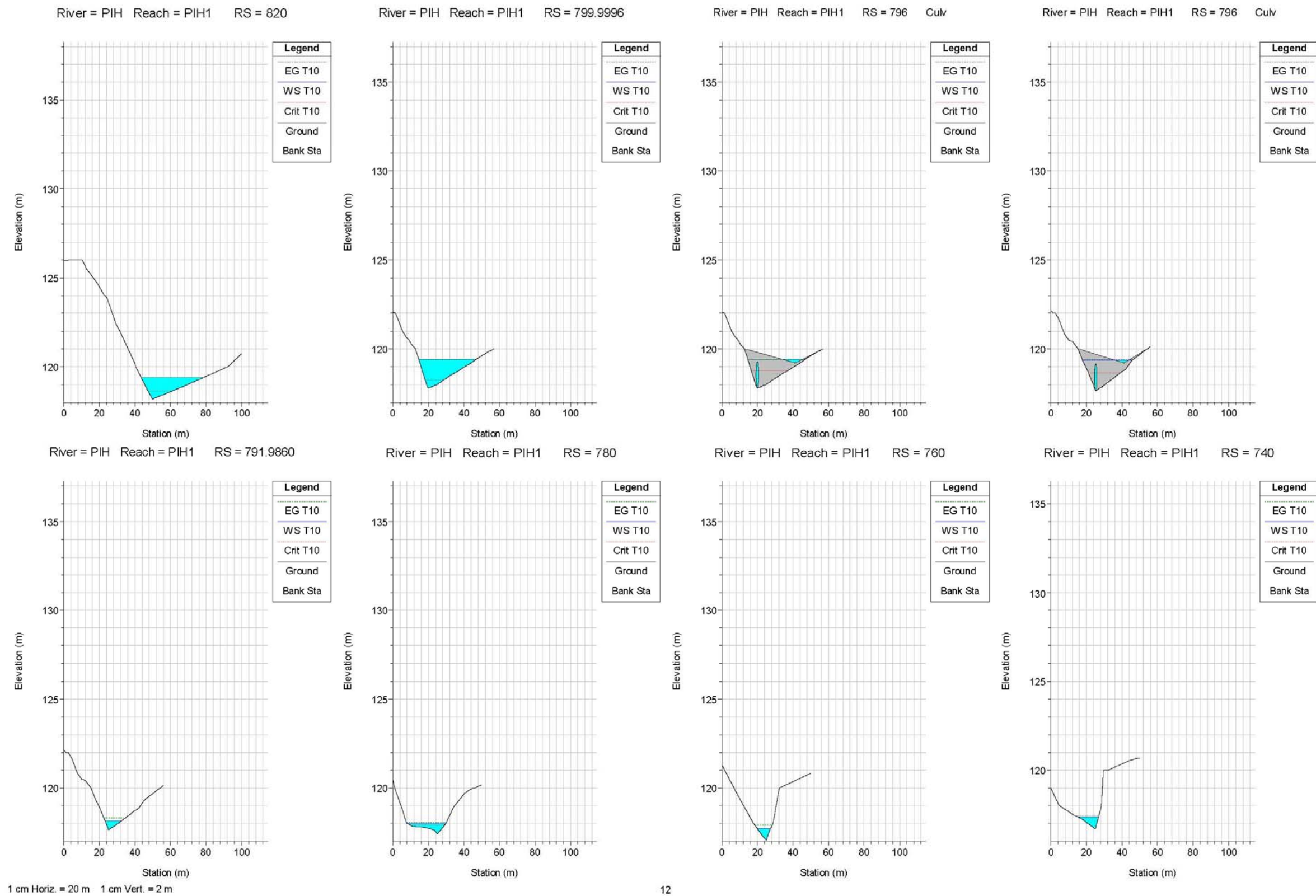


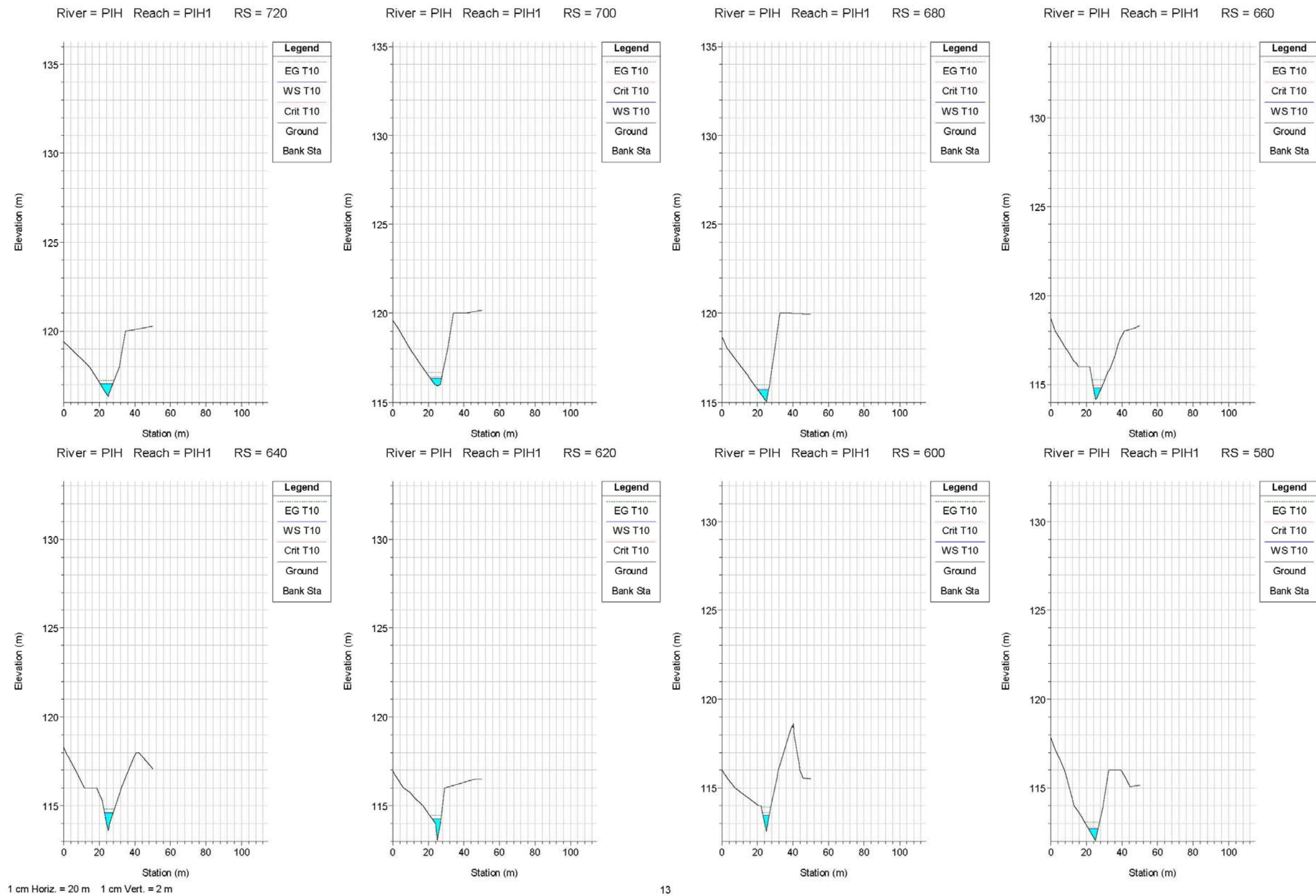


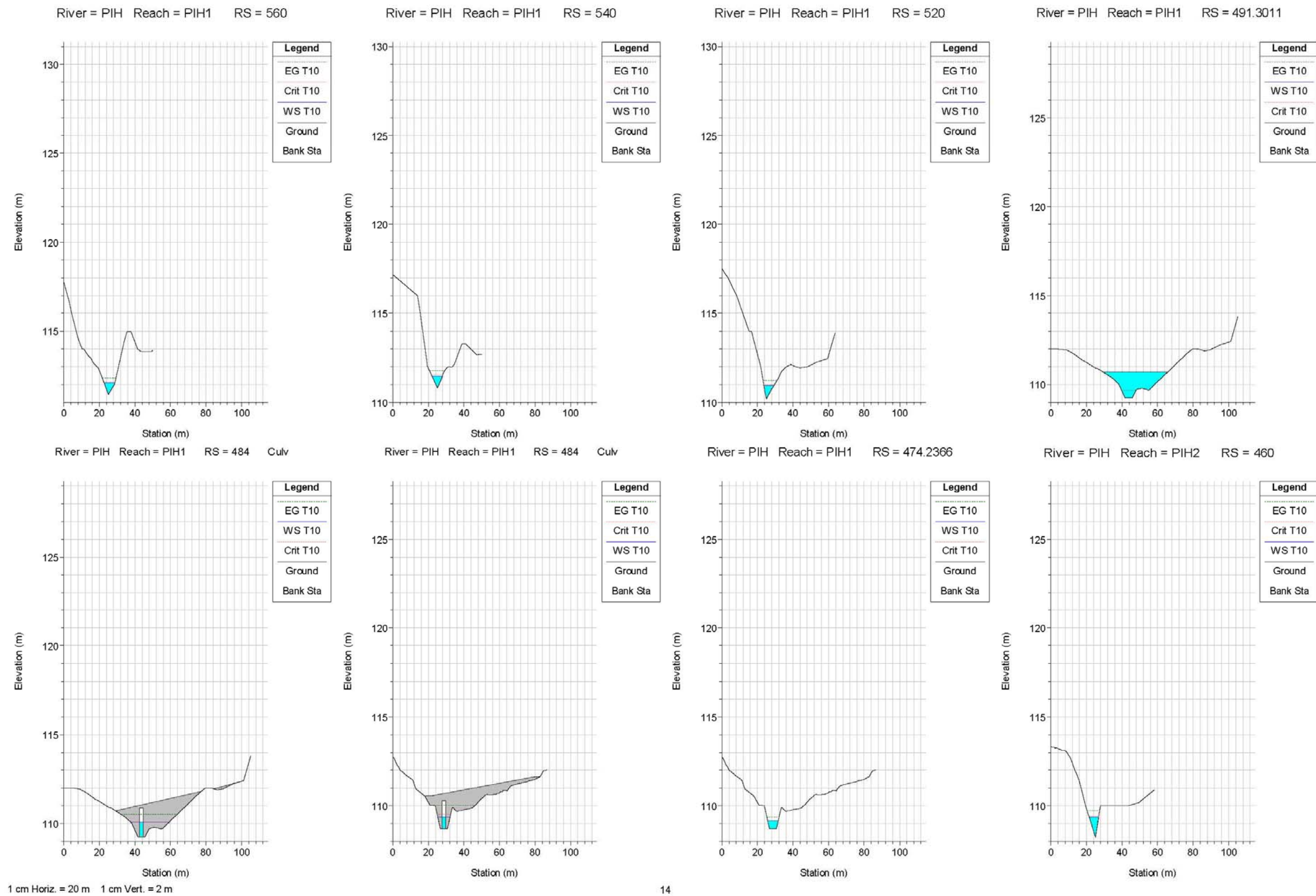


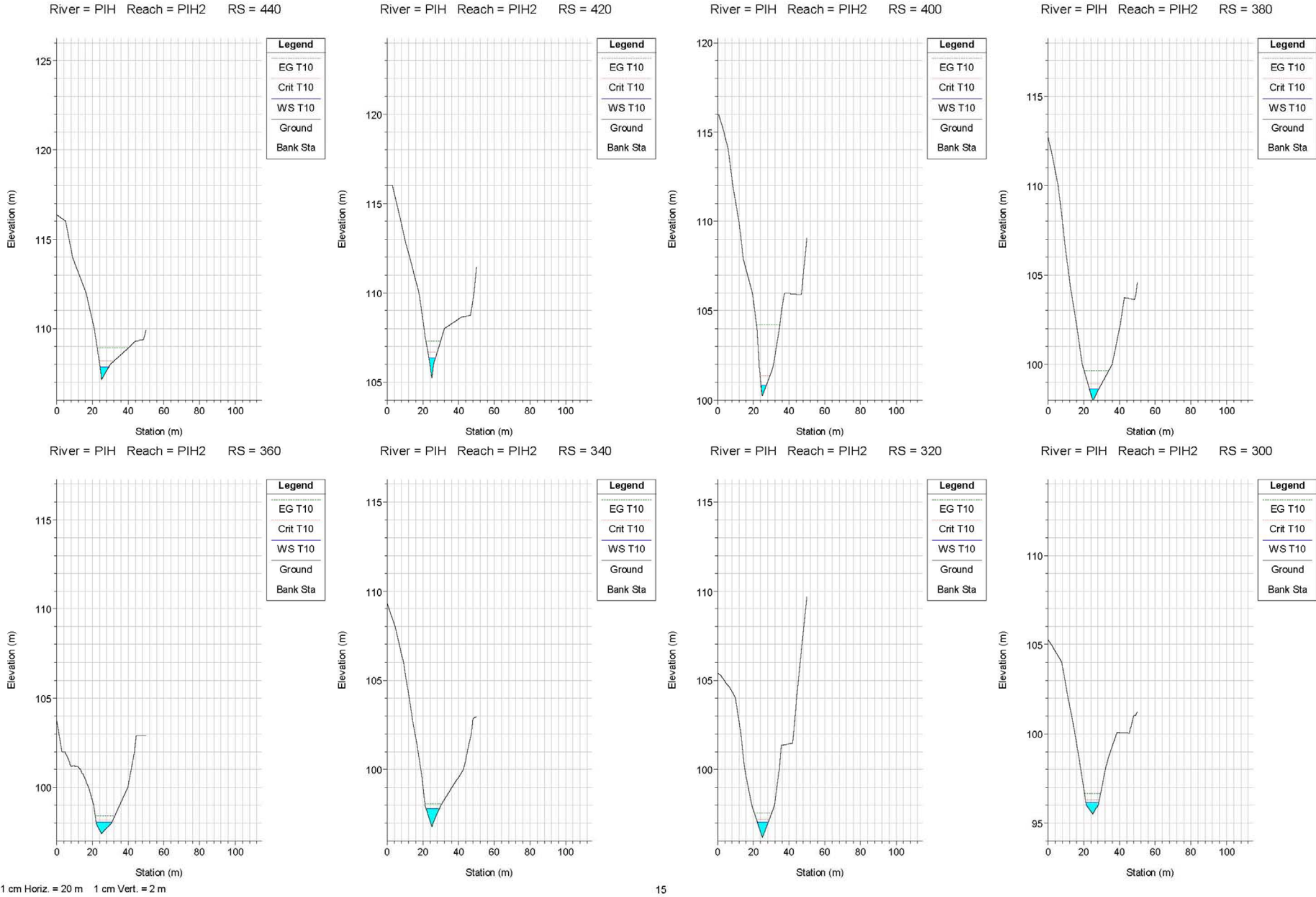


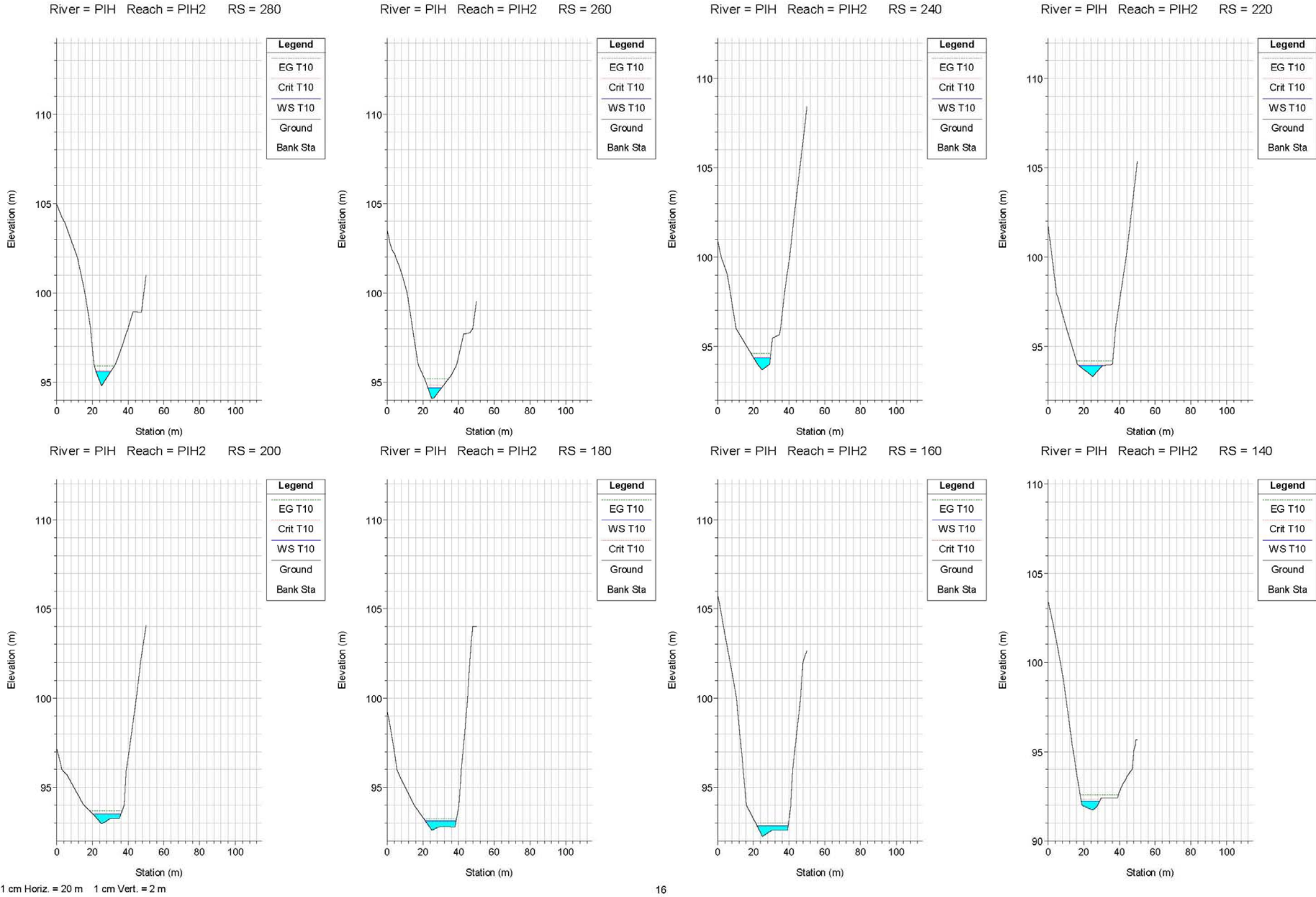


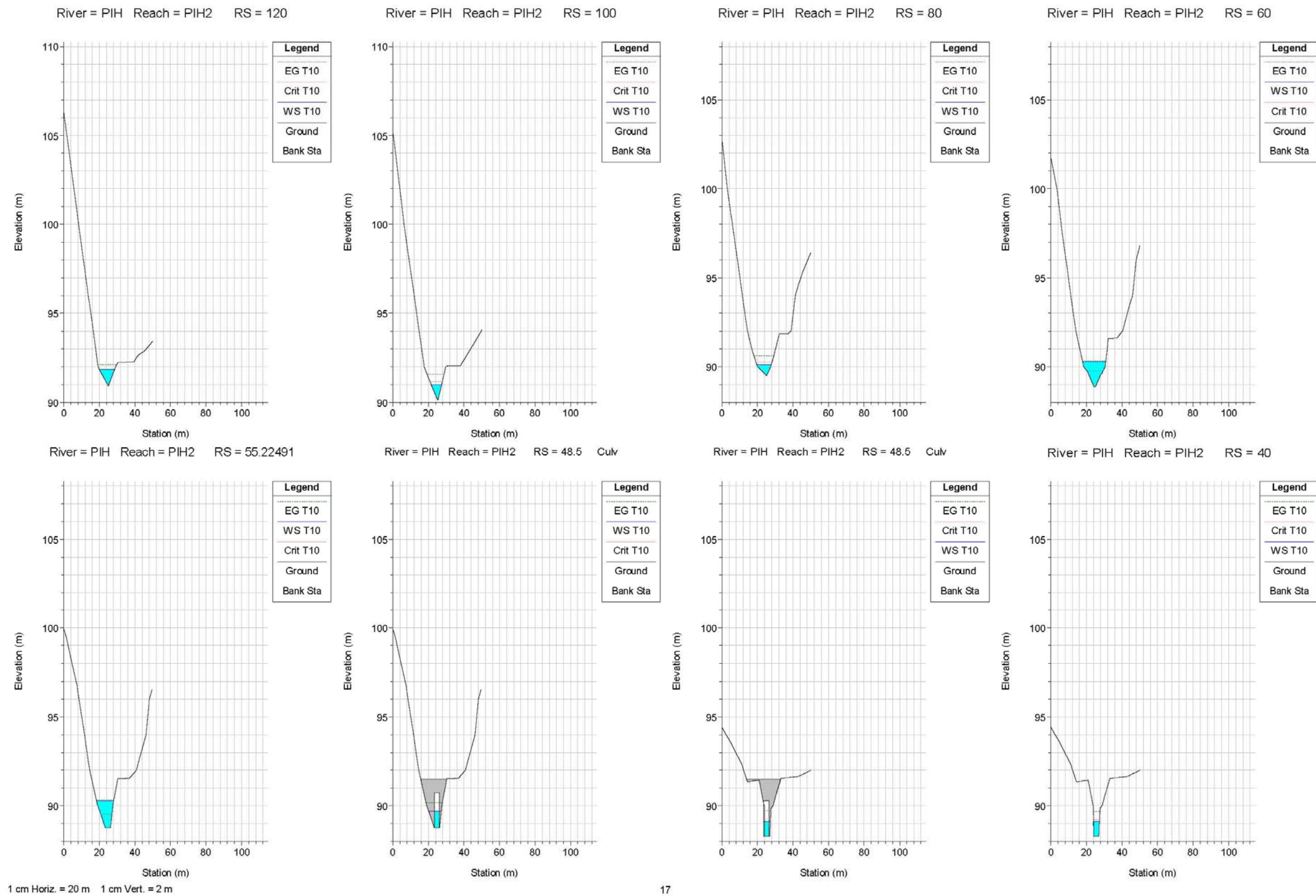


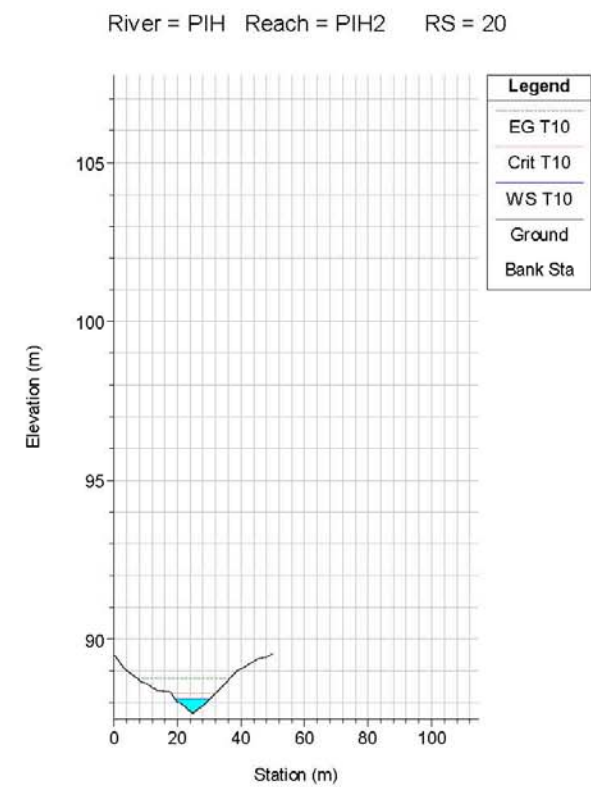












1 cm Horiz. = 20 m 1 cm Vert. = 2 m

- 3.1.1.4.- Tablas de resultados
  - 3.1.1.4.1.- Arroyo Capilla
  - 3.1.1.4.2.- Arroyo Piedra Horadada

3.1.1.4.1.- Arroyo Capilla

| Reach | River Sta | Profile | Q Total | Mann<br>Wtd<br>Total | Min Ch El | W.S. Elev | Crit<br>W.S. | E.G.<br>Elev | E.G. Slope | Vel Chnl | Flow<br>Area | Top<br>Width | Froude<br># Chl | Hydr<br>Radius | Max Chl<br>Dpth | Vel<br>Total |
|-------|-----------|---------|---------|----------------------|-----------|-----------|--------------|--------------|------------|----------|--------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|
|       |           |         | (m3/s)  |                      | (m)       | (m)       | (m)          | (m)          | (m/m)      | (m/s)    | (m2)         | (m)          |                 | (m)            | (m)             | (m/s)        |
| CAP1  | 1100      | T10     | 2.65    | 0,035                | 183,17    | 183,61    | 183,76       | 184,1        | 0,092006   | 3,09     | 0,86         | 3,94         | 2,11            | 0,21           | 0,44            | 3,09         |
| CAP1  | 1080      | T10     | 2.65    | 0,035                | 181,33    | 181,71    | 181,84       | 182,14       | 0,1028     | 2,9      | 0,91         | 5,06         | 2,18            | 0,18           | 0,38            | 2,9          |
| CAP1  | 1060      | T10     | 2.65    | 0,035                | 180,07    | 180,4     | 180,49       | 180,7        | 0,05066    | 2,42     | 1,09         | 4,66         | 1,59            | 0,23           | 0,33            | 2,42         |
| CAP1  | 1040      | T10     | 2.65    | 0,035                | 177,92    | 178,19    | 178,38       | 178,94       | 0,176877   | 3,82     | 0,69         | 3,81         | 2,86            | 0,18           | 0,27            | 3,82         |
| CAP1  | 1020      | T10     | 2.65    | 0,035                | 175,35    | 175,91    | 176,1        | 176,5        | 0,08627    | 3,38     | 0,78         | 2,85         | 2,06            | 0,26           | 0,56            | 3,38         |
| CAP1  | 1000      | T10     | 2.65    | 0,035                | 173,21    | 173,53    | 173,69       | 174,14       | 0,170076   | 3,46     | 0,77         | 4,78         | 2,75            | 0,16           | 0,32            | 3,46         |
| CAP1  | 980       | T10     | 2.65    | 0,035                | 171,54    | 171,89    | 171,96       | 172,13       | 0,060484   | 2,21     | 1,2          | 6,79         | 1,67            | 0,18           | 0,35            | 2,21         |
| CAP1  | 960       | T10     | 2.65    | 0,035                | 169,71    | 169,95    | 170,07       | 170,37       | 0,135961   | 2,88     | 0,92         | 6,44         | 2,43            | 0,14           | 0,24            | 2,88         |
| CAP1  | 940       | T10     | 2.65    | 0,035                | 167,48    | 167,81    | 167,91       | 168,14       | 0,091526   | 2,53     | 1,05         | 6,55         | 2,03            | 0,16           | 0,33            | 2,53         |
| CAP1  | 920       | T10     | 2.65    | 0,035                | 165,58    | 165,9     | 166          | 166,26       | 0,096331   | 2,66     | 1            | 6,04         | 2,09            | 0,16           | 0,32            | 2,66         |
| CAP1  | 900       | T10     | 2.65    | 0,035                | 163,49    | 163,83    | 163,95       | 164,25       | 0,103721   | 2,88     | 0,92         | 5,17         | 2,19            | 0,18           | 0,34            | 2,88         |
| CAP1  | 880       | T10     | 2.65    | 0,035                | 161,93    | 162,17    | 162,26       | 162,47       | 0,074305   | 2,44     | 1,08         | 6,14         | 1,85            | 0,18           | 0,24            | 2,44         |
| CAP1  | 860       | T10     | 2.65    | 0,035                | 159,69    | 159,96    | 160,07       | 160,39       | 0,153153   | 2,92     | 0,91         | 6,8          | 2,55            | 0,13           | 0,27            | 2,92         |
| CAP1  | 840       | T10     | 2.65    | 0,035                | 158,69    | 159,22    | 159,24       | 159,38       | 0,021954   | 1,77     | 1,49         | 5,41         | 1,08            | 0,27           | 0,53            | 1,77         |
| CAP1  | 820       | T10     | 2.65    | 0,035                | 157,54    | 157,8     | 157,94       | 158,34       | 0,211301   | 3,25     | 0,82         | 6,59         | 2,95            | 0,12           | 0,26            | 3,25         |
| CAP1  | 800       | T10     | 2.65    | 0,035                | 156       | 156,17    | 156,22       | 156,35       | 0,053161   | 1,85     | 1,44         | 9,64         | 1,53            | 0,15           | 0,17            | 1,85         |
| CAP1  | 780       | T10     | 2.65    | 0,035                | 154,32    | 154,7     | 154,82       | 155,08       | 0,074251   | 2,72     | 0,98         | 4,65         | 1,9             | 0,21           | 0,38            | 2,72         |
| CAP1  | 760       | T10     | 2.65    | 0,035                | 152,94    | 153,38    | 153,49       | 153,71       | 0,061959   | 2,52     | 1,05         | 4,93         | 1,74            | 0,21           | 0,44            | 2,52         |
| CAP1  | 740       | T10     | 2.65    | 0,035                | 151,58    | 151,91    | 152,01       | 152,24       | 0,087701   | 2,55     | 1,04         | 6,27         | 1,99            | 0,17           | 0,33            | 2,55         |
| CAP1  | 720       | T10     | 2.65    | 0,035                | 149,96    | 150,12    | 150,2        | 150,36       | 0,097769   | 2,16     | 1,22         | 10,25        | 2               | 0,12           | 0,16            | 2,16         |
| CAP1  | 700       | T10     | 2.65    | 0,035                | 147,94    | 148,14    | 148,23       | 148,45       | 0,092713   | 2,47     | 1,07         | 7            | 2,02            | 0,15           | 0,2             | 2,47         |
| CAP1  | 680       | T10     | 2.65    | 0,035                | 147,02    | 147,52    | 147,55       | 147,68       | 0,025084   | 1,77     | 1,49         | 5,99         | 1,13            | 0,25           | 0,5             | 1,77         |
| CAP1  | 660       | T10     | 2.65    | 0,035                | 146,08    | 146,32    | 146,44       | 146,75       | 0,105568   | 2,91     | 0,91         | 5,12         | 2,21            | 0,18           | 0,24            | 2,91         |
| CAP1  | 640       | T10     | 2.65    | 0,035                | 144,97    | 145,44    | 145,48       | 145,62       | 0,03138    | 1,88     | 1,41         | 6,16         | 1,25            | 0,23           | 0,47            | 1,88         |
| CAP1  | 620       | T10     | 2.65    | 0,035                | 143,83    | 144,02    | 144,11       | 144,37       | 0,171578   | 2,64     | 1,01         | 9,55         | 2,59            | 0,11           | 0,19            | 2,64         |
| CAP1  | 600       | T10     | 2.65    | 0,035                | 142,39    | 142,89    | 142,94       | 143,09       | 0,031432   | 1,99     | 1,33         | 5,31         | 1,27            | 0,25           | 0,5             | 1,99         |
| CAP1  | 580       | T10     | 2.65    | 0,035                | 140,77    | 141,14    | 141,31       | 141,82       | 0,165838   | 3,67     | 0,72         | 3,99         | 2,75            | 0,18           | 0,37            | 3,67         |
| CAP1  | 560       | T10     | 2.65    | 0,035                | 139,6     | 139,92    | 139,97       | 140,09       | 0,045928   | 1,81     | 1,46         | 9,05         | 1,44            | 0,16           | 0,32            | 1,81         |
| CAP1  | 540       | T10     | 2.65    | 0,035                | 138,84    | 139,33    | 139,34       | 139,47       | 0,021913   | 1,63     | 1,63         | 6,73         | 1,06            | 0,24           | 0,49            | 1,63         |
| CAP1  | 520       | T10     | 2.65    | 0,035                | 137,96    | 138,1     | 138,19       | 138,45       | 0,201243   | 2,63     | 1,01         | 10,83        | 2,75            | 0,09           | 0,14            | 2,63         |
| CAP1  | 500       | T10     | 2.65    | 0,035                | 135,98    | 136,31    | 136,4        | 136,6        | 0,052301   | 2,4      | 1,11         | 4,91         | 1,61            | 0,22           | 0,33            | 2,4          |
| CAP1  | 480       | T10     | 2.65    | 0,035                | 134,61    | 135,03    | 135,15       | 135,39       | 0,069565   | 2,65     | 1            | 4,71         | 1,84            | 0,21           | 0,42            | 2,65         |
| CAP1  | 460       | T10     | 2.65    | 0,035                | 133,49    | 133,94    | 134,01       | 134,19       | 0,049772   | 2,24     | 1,18         | 5,6          | 1,56            | 0,21           | 0,45            | 2,24         |
| CAP1  | 440       | T10     | 2.65    | 0,035                | 132,56    | 133,08    | 133,14       | 133,32       | 0,037927   | 2,2      | 1,21         | 4,72         | 1,39            | 0,25           | 0,52            | 2,2          |
| CAP1  | 420       | T10     | 2.65    | 0,035                | 131,46    | 131,86    | 131,98       | 132,23       | 0,082      | 2,7      | 0,98         | 5,11         | 1,97            | 0,19           | 0,4             | 2,7          |
| CAP1  | 400       | T10     | 2.65    | 0,035                | 130,12    | 130,41    | 130,49       | 130,68       | 0,071185   | 2,29     | 1,16         | 6,95         | 1,79            | 0,16           | 0,29            | 2,29         |
| CAP1  | 380       | T10     | 2.65    | 0,035                | 128,88    | 129,38    | 129,45       | 129,63       | 0,039875   | 2,21     | 1,2          | 4,87         | 1,42            | 0,24           | 0,5             | 2,21         |
| CAP1  | 360       | T10     | 2.65    | 0,035                | 127,72    | 128,12    | 128,26       | 128,55       | 0,072831   | 2,91     | 0,91         | 3,84         | 1,9             | 0,23           | 0,4             | 2,91         |
| CAP1  | 340       | T10     | 2.65    | 0,035                | 126,7     | 127,49    | 127,52       | 127,73       | 0,023556   | 2,18     | 1,22         | 3,08         | 1,11            | 0,35           | 0,79            | 2,18         |
| CAP1  | 320       | T10     | 2.65    | 0,035                | 125,7     | 126,06    | 126,23       | 126,73       | 0,148031   | 3,63     | 0,73         | 3,76         | 2,63            | 0,19           | 0,36            | 3,63         |
| CAP1  | 300       | T10     | 2.65    | 0,035                | 124,78    | 125,43    | 125,46       | 125,63       | 0,023232   | 1,98     | 1,34         | 4,15         | 1,11            | 0,31           | 0,65            | 1,98         |
| CAP1  | 280       | T10     | 2.65    | 0,035                | 123,79    | 124,09    | 124,24       | 124,65       | 0,140637   | 3,33     | 0,79         | 4,52         | 2,54            | 0,17           | 0,3             | 3,33         |
| CAP1  | 260       | T10     | 2.65    | 0,035                | 122,51    | 123,33    | 123,37       | 123,59       | 0,02446    | 2,25     | 1,18         | 2,87         | 1,12            | 0,36           | 0,82            | 2,25         |
| CAP1  | 257,6879  | T10     | 2.65    | 0,035                | 122,36    | 123,07    | 123,2        | 123,49       | 0,048341   | 2,89     | 0,92         | 2,57         | 1,55            | 0,31           | 0,71            | 2,89         |
| CAP1  | 254,1031  | Bridge  |         |                      |           |           |              |              |            |          |              |              |                 |                |                 |              |
| CAP1  | 251,7482  | T10     | 2.65    | 0,035                | 121,97    | 122,13    | 122,3        | 122,88       | 0,265358   | 3,82     | 0,69         | 5,07         | 3,3             | 0,13           | 0,16            | 3,82         |
| CAP1  | 240       | T10     | 2.65    | 0,035                | 121,29    | 121,91    | 121,92       | 122,09       | 0,021846   | 1,89     | 1,4          | 4,53         | 1,08            | 0,3            | 0,62            | 1,89         |
| CAP1  | 220       | T10     | 2.65    | 0,035                | 120,14    | 120,75    | 120,93       | 121,31       | 0,074916   | 3,32     | 0,8          | 2,61         | 1,92            | 0,28           | 0,61            | 3,32         |
| CAP1  | 215,9141  | T10     | 2.65    | 0,035                | 119,9     | 120,21    | 120,4        | 120,91       | 0,128332   | 3,71     | 0,72         | 3,13         | 2,47            | 0,22           | 0,31            | 3,71         |
| CAP1  | 210,4287  | Bridge  |         |                      |           |           |              |              |            |          |              |              |                 |                |                 |              |
| CAP1  | 204,6255  | T10     | 2.65    | 0,035                | 119,33    | 120,19    | 119,98       | 120,25       | 0,004049   | 1,1      | 2,42         | 4,77         | 0,49            | 0,47           | 0,86            | 1,1          |
| CAP1  | 200       | T10     | 2.65    | 0,035                | 119,12    | 119,97    | 119,99       | 120,2        | 0,02138    | 2,13     | 1,25         | 2,97         | 1,05            | 0,36           | 0,85            | 2,13         |
| CAP1  | 180       | T10     | 2.65    | 0,035                | 118,11    | 118,51    | 118,72       | 119,28       | 0,131406   | 3,9      | 0,68         | 2,8          | 2,53            | 0,23           | 0,4             | 3,9          |
| CAP1  | 160       | T10     | 2.65    | 0,035                | 117,04    | 117,67    | 117,74       | 117,95       | 0,033561   | 2,32     | 1,14         | 3,67         | 1,32            | 0,29           | 0,63            | 2,32         |
| CAP1  | 140       | T10     | 2.65    | 0,035                | 115,97    | 116,32    | 116,49       | 116,88       | 0,089692   | 3,34     | 0,79         | 3,12         | 2,11            | 0,24           | 0,35            | 3,34         |
| CAP1  | 120       | T10     | 2.65    | 0,035                | 114,75    | 115,36    | 115,45       | 115,66       | 0,03928    | 2,45     | 1,08         | 3,58         | 1,43            | 0,29           | 0,61            | 2,45         |
| CAP1  | 100       | T10     | 2.65    | 0,035                | 113,59    | 114,2     | 114,35       | 114,66       | 0,063562   | 3,01     | 0,88         | 2,99         | 1,77            | 0,27           | 0,61            | 3,01         |
| CAP1  | 80        | T10     | 2.65    | 0,035                | 112,53    | 113,21    | 113,33       | 113,59       | 0,044155   | 2,72     | 0,97         | 2,85         | 1,49            | 0,31           | 0,68            | 2,72         |
| CAP1  | 60        | T10     | 2.65    | 0,035                | 110,94    | 111,47    | 111,68       | 112,21       | 0,114723   | 3,81     | 0,69         | 2,6          | 2,36            | 0,25           | 0,53            | 3,81         |
| CAP1  | 51,17547  | T10     | 2.65    | 0,035                | 109,99    | 110,99    | 110,46       | 111,01       | 0,000888   | 0,62     | 4,3          | 6,53         | 0,24            | 0,62           | 1               | 0,62         |
| CAP1  | 45,11083  | Culvert |         |                      |           |           |              |              |            |          |              |              |                 |                |                 |              |
| CAP1  | 40        | T10     | 2.65    | 0,035                | 109,99    | 110,38    | 110,38       | 110,51       | 0,019303   | 1,6      | 1,66         | 6,37         | 1               | 0,26           | 0,39            | 1,6          |

3.1.1.4.2.- Arroyo Piedra Horadada

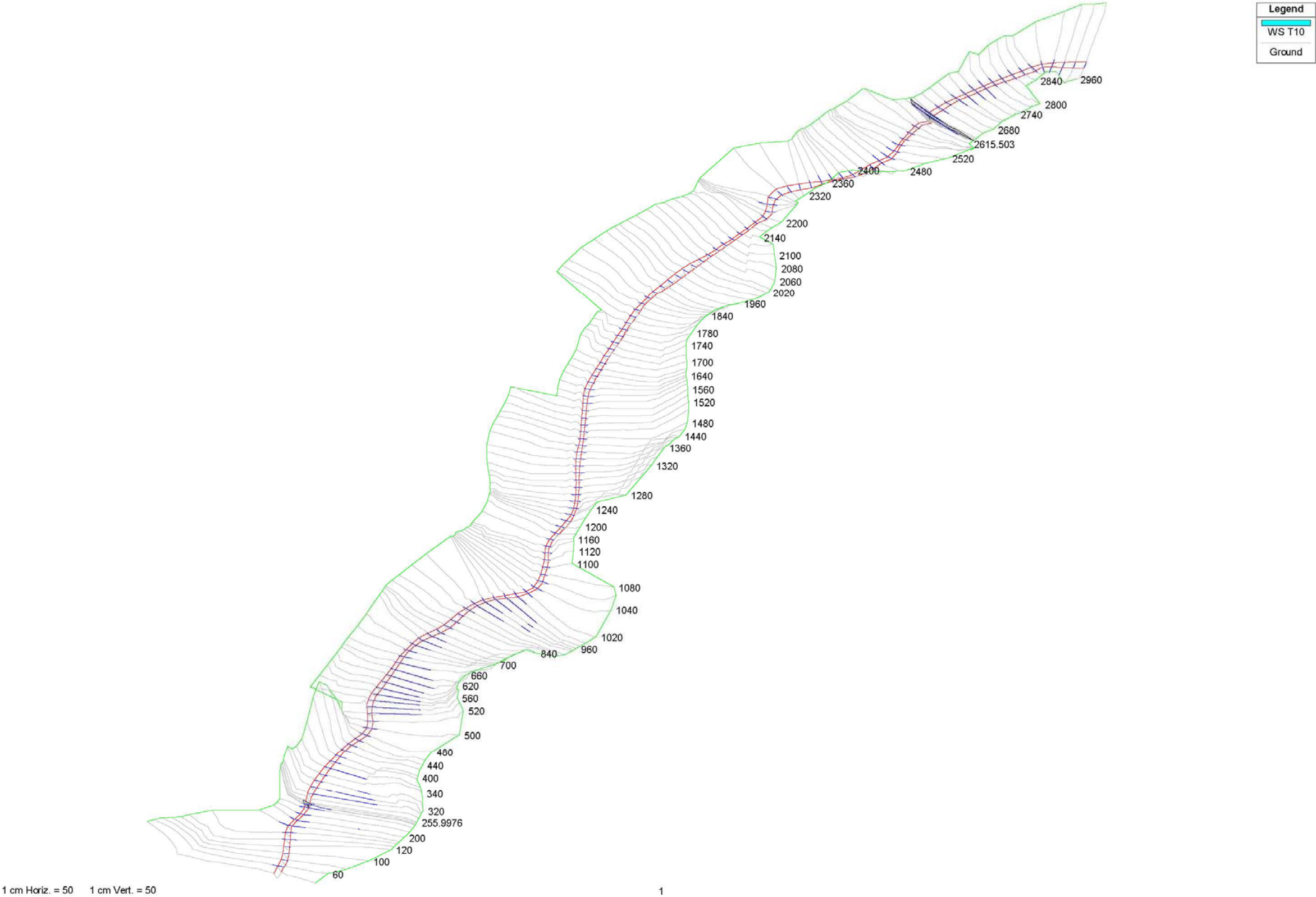
| Reach | River Sta | Profile | Q Total | Mann Wtd Chnl | Min Ch El | W.S. Elev | Crit W.S. | E.G. Elev | E.G. Slope | Vel Chnl | Flow Area | Top Width | Froude # Chl | Hydr Radius | Max Chl Dpth | Vel Total |
|-------|-----------|---------|---------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|--------------|-------------|--------------|-----------|
|       |           |         | (m3/s)  |               | (m)       | (m)       | (m)       | (m)       | (m/m)      | (m/s)    | (m2)      | (m)       |              | (m)         | (m)          | (m/s)     |
| PIH1  | 2240      | T10     | 0,38    | 0,045         | 193,74    | 193,93    | 193,93    | 193,97    | 0,04559    | 0,96     | 0,4       | 4,35      | 1,01         | 0,09        | 0,19         | 0,96      |
| PIH1  | 2220      | T10     | 0,38    | 0,045         | 192,06    | 192,14    | 192,18    | 192,26    | 0,214146   | 1,51     | 0,25      | 4,48      | 2,03         | 0,06        | 0,08         | 1,51      |
| PIH1  | 2200      | T10     | 0,38    | 0,045         | 188,06    | 188,21    | 188,27    | 188,4     | 0,173628   | 1,95     | 0,2       | 1,98      | 1,98         | 0,1         | 0,15         | 1,95      |
| PIH1  | 2180      | T10     | 0,38    | 0,045         | 183,93    | 184,04    | 184,09    | 184,22    | 0,256944   | 1,88     | 0,2       | 2,94      | 2,29         | 0,07        | 0,11         | 1,88      |
| PIH1  | 2174,284  | T10     | 0,38    | 0,045         | 183,53    | 183,96    | 183,68    | 183,96    | 0,000399   | 0,17     | 2,25      | 9,51      | 0,11         | 0,24        | 0,43         | 0,17      |
| PIH1  | 2167      | Culvert |         |               |           |           |           |           |            |          |           |           |              |             |              |           |
| PIH1  | 2161,406  | T10     | 0,38    | 0,045         | 182,64    | 182,81    | 182,84    | 182,91    | 0,104039   | 1,39     | 0,27      | 3,16      | 1,51         | 0,09        | 0,17         | 1,39      |
| PIH1  | 2140      | T10     | 0,38    | 0,045         | 181,22    | 181,22    | 181,22    | 181,24    | 0,099017   | 0,07     | 0,58      | 20,28     | 0,71         | 0,03        | 0,16         | 0,66      |
| PIH1  | 2120      | T10     | 0,38    | 0,045         | 180,18    | 180,2     | 180,23    | 180,46    | 3,845065   | 2,15     | 0,17      | 14,29     | 6,56         | 0,01        | 0,03         | 2,26      |
| PIH1  | 2100      | T10     | 0,38    | 0,045         | 174,77    | 174,88    | 174,9     | 174,97    | 0,085482   | 1,3      | 0,29      | 3,33      | 1,38         | 0,09        | 0,11         | 1,29      |
| PIH1  | 2080      | T10     | 0,38    | 0,045         | 171,97    | 172,07    | 172,12    | 172,26    | 0,243083   | 1,96     | 0,19      | 2,53      | 2,27         | 0,08        | 0,1          | 1,96      |
| PIH1  | 2060      | T10     | 0,38    | 0,045         | 169,88    | 170,02    | 170,03    | 170,08    | 0,060098   | 1,02     | 0,37      | 4,62      | 1,14         | 0,08        | 0,14         | 1,02      |
| PIH1  | 2040      | T10     | 0,71    | 0,045         | 168,52    | 168,87    | 168,89    | 169       | 0,050645   | 1,54     | 0,46      | 2,6       | 1,17         | 0,17        | 0,35         | 1,54      |
| PIH1  | 2020      | T10     | 0,71    | 0,045         | 167,47    | 167,74    | 167,77    | 167,86    | 0,064453   | 1,48     | 0,48      | 3,5       | 1,28         | 0,13        | 0,27         | 1,48      |
| PIH1  | 2000      | T10     | 0,71    | 0,045         | 166,58    | 166,98    | 166,98    | 167,08    | 0,037489   | 1,41     | 0,5       | 2,55      | 1,02         | 0,19        | 0,4          | 1,41      |
| PIH1  | 1980      | T10     | 0,71    | 0,045         | 165,57    | 165,82    | 165,86    | 165,96    | 0,091169   | 1,67     | 0,43      | 3,39      | 1,5          | 0,12        | 0,25         | 1,67      |
| PIH1  | 1960      | T10     | 0,71    | 0,045         | 164,34    | 164,73    | 164,74    | 164,84    | 0,03764    | 1,41     | 0,5       | 2,55      | 1,02         | 0,19        | 0,39         | 1,41      |
| PIH1  | 1940      | T10     | 0,71    | 0,045         | 163,25    | 163,52    | 163,57    | 163,68    | 0,09783    | 1,78     | 0,4       | 3,03      | 1,56         | 0,13        | 0,27         | 1,78      |
| PIH1  | 1920      | T10     | 0,71    | 0,045         | 162,18    | 162,43    | 162,44    | 162,53    | 0,043517   | 1,41     | 0,5       | 2,94      | 1,09         | 0,17        | 0,25         | 1,41      |
| PIH1  | 1900      | T10     | 0,71    | 0,045         | 160,92    | 161,24    | 161,28    | 161,4     | 0,076522   | 1,77     | 0,4       | 2,53      | 1,41         | 0,15        | 0,32         | 1,77      |
| PIH1  | 1880      | T10     | 0,71    | 0,045         | 159,84    | 160,03    | 159,99    | 160,05    | 0,010631   | 0,55     | 1,29      | 10,99     | 0,51         | 0,12        | 0,19         | 0,55      |
| PIH1  | 1860      | T10     | 1,25    | 0,045         | 159,34    | 159,73    | 159,67    | 159,77    | 0,016165   | 0,95     | 1,32      | 6,74      | 0,68         | 0,19        | 0,39         | 0,95      |
| PIH1  | 1840      | T10     | 1,25    | 0,045         | 158,83    | 159,2     | 159,2     | 159,3     | 0,036863   | 1,35     | 0,92      | 5,11      | 1,01         | 0,18        | 0,37         | 1,35      |
| PIH1  | 1820      | T10     | 1,25    | 0,045         | 158,33    | 159,21    | 158,69    | 159,21    | 0,000324   | 0,23     | 5,43      | 12,27     | 0,11         | 0,44        | 0,88         | 0,23      |
| PIH1  | 1811,94   | T10     | 1,25    | 0,045         | 158,13    | 159,21    | 158,41    | 159,21    | 0,000064   | 0,13     | 10,27     | 21,04     | 0,05         | 0,49        | 1,08         | 0,12      |
| PIH1  | 1809      | Culvert |         |               |           |           |           |           |            |          |           |           |              |             |              |           |
| PIH1  | 1805,785  | T10     | 1,25    | 0,045         | 157,9     | 158,1     | 158,1     | 158,17    | 0,040118   | 1,14     | 1,1       | 8,45      | 1,01         | 0,13        | 0,2          | 1,14      |
| PIH1  | 1800      | T10     | 1,25    | 0,045         | 157,39    | 157,64    | 157,69    | 157,81    | 0,102848   | 1,79     | 0,7       | 5,5       | 1,61         | 0,13        | 0,25         | 1,79      |
| PIH1  | 1780      | T10     | 1,25    | 0,045         | 155,73    | 155,93    | 155,95    | 156,01    | 0,077383   | 1,28     | 0,97      | 10,26     | 1,33         | 0,09        | 0,2          | 1,28      |
| PIH1  | 1760      | T10     | 1,25    | 0,045         | 154,48    | 154,82    | 154,83    | 154,92    | 0,040483   | 1,37     | 0,91      | 5,35      | 1,06         | 0,17        | 0,34         | 1,37      |
| PIH1  | 1740      | T10     | 1,25    | 0,045         | 153,24    | 153,48    | 153,53    | 153,64    | 0,112634   | 1,8      | 0,69      | 5,81      | 1,67         | 0,12        | 0,24         | 1,8       |
| PIH1  | 1727,435  | T10     | 1,25    | 0,045         | 152,44    | 153,5     | 152,72    | 153,5     | 0,00006    | 0,13     | 9,9       | 17,74     | 0,05         | 0,55        | 1,06         | 0,13      |
| PIH1  | 1724      | Culvert |         |               |           |           |           |           |            |          |           |           |              |             |              |           |
| PIH1  | 1722,346  | T10     | 1,25    | 0,045         | 152,11    | 152,36    | 152,36    | 152,43    | 0,038714   | 1,15     | 1,09      | 7,99      | 1            | 0,14        | 0,25         | 1,15      |
| PIH1  | 1720      | T10     | 1,25    | 0,045         | 152,01    | 152,14    | 152,18    | 152,26    | 0,138612   | 1,56     | 0,8       | 9,78      | 1,74         | 0,08        | 0,13         | 1,56      |
| PIH1  | 1700      | T10     | 1,25    | 0,045         | 149,85    | 150,11    | 150,08    | 150,16    | 0,017704   | 0,93     | 1,35      | 7,62      | 0,7          | 0,18        | 0,26         | 0,93      |
| PIH1  | 1680      | T10     | 1,25    | 0,045         | 149,23    | 149,57    | 149,57    | 149,66    | 0,037285   | 1,32     | 0,95      | 5,56      | 1,02         | 0,17        | 0,34         | 1,32      |
| PIH1  | 1660      | T10     | 1,25    | 0,045         | 148,61    | 149,51    | 148,97    | 149,51    | 0,000281   | 0,22     | 5,81      | 13,13     | 0,1          | 0,44        | 0,9          | 0,22      |
| PIH1  | 1654,725  | T10     | 1,25    | 0,045         | 148,45    | 149,51    | 148,8     | 149,51    | 0,000094   | 0,15     | 8,4       | 15,82     | 0,06         | 0,53        | 1,06         | 0,15      |
| PIH1  | 1643      | Culvert |         |               |           |           |           |           |            |          |           |           |              |             |              |           |
| PIH1  | 1630,712  | T10     | 1,25    | 0,045         | 145,88    | 146,16    | 146,16    | 146,26    | 0,035784   | 1,4      | 0,89      | 4,59      | 1,01         | 0,19        | 0,28         | 1,4       |
| PIH1  | 1620      | T10     | 1,96    | 0,045         | 145       | 145,47    | 145,53    | 145,71    | 0,064704   | 2,17     | 0,91      | 3,7       | 1,4          | 0,24        | 0,47         | 2,17      |
| PIH1  | 1600      | T10     | 1,96    | 0,045         | 143,72    | 144,05    | 144,1     | 144,25    | 0,080996   | 2,01     | 0,98      | 5,4       | 1,51         | 0,18        | 0,33         | 2,01      |
| PIH1  | 1580      | T10     | 1,96    | 0,045         | 143       | 143,59    | 143,59    | 143,75    | 0,032702   | 1,73     | 1,13      | 3,84      | 1,01         | 0,28        | 0,59         | 1,73      |
| PIH1  | 1560      | T10     | 1,96    | 0,045         | 142,27    | 142,74    | 142,78    | 142,93    | 0,052245   | 1,92     | 1,02      | 4,27      | 1,25         | 0,23        | 0,47         | 1,92      |
| PIH1  | 1540      | T10     | 1,96    | 0,045         | 141,57    | 142,03    | 142       | 142,11    | 0,022601   | 1,26     | 1,56      | 6,65      | 0,83         | 0,23        | 0,46         | 1,26      |
| PIH1  | 1520      | T10     | 1,96    | 0,045         | 140,87    | 141,43    | 141,43    | 141,57    | 0,032733   | 1,66     | 1,18      | 4,32      | 1,01         | 0,26        | 0,56         | 1,66      |
| PIH1  | 1500      | T10     | 1,96    | 0,045         | 140,17    | 140,63    | 140,66    | 140,79    | 0,046431   | 1,76     | 1,11      | 4,85      | 1,18         | 0,22        | 0,46         | 1,76      |
| PIH1  | 1480      | T10     | 1,96    | 0,045         | 139,28    | 139,71    | 139,73    | 139,86    | 0,046864   | 1,72     | 1,14      | 5,27      | 1,18         | 0,21        | 0,43         | 1,72      |
| PIH1  | 1462,882  | T10     | 1,96    | 0,045         | 138,48    | 139,64    | 139,03    | 139,65    | 0,006638   | 0,38     | 5,2       | 9,14      | 0,16         | 0,55        | 1,16         | 0,38      |
| PIH1  | 1459      | Culvert |         |               |           |           |           |           |            |          |           |           |              |             |              |           |
| PIH1  | 1452,505  | T10     | 1,96    | 0,045         | 137,99    | 138,36    | 138,36    | 138,49    | 0,032959   | 1,57     | 1,25      | 5,09      | 1,01         | 0,24        | 0,37         | 1,57      |
| PIH1  | 1440      | T10     | 3,21    | 0,045         | 137,35    | 137,78    | 137,81    | 138,01    | 0,040258   | 2,13     | 1,51      | 4,26      | 1,14         | 0,33        | 0,43         | 2,13      |
| PIH1  | 1420      | T10     | 3,21    | 0,045         | 136,32    | 136,72    | 136,8     | 137,02    | 0,061033   | 2,45     | 1,31      | 4,15      | 1,39         | 0,3         | 0,4          | 2,45      |
| PIH1  | 1400      | T10     | 3,21    | 0,045         | 135,61    | 136,15    | 136,15    | 136,32    | 0,030838   | 1,8      | 1,79      | 5,58      | 1,01         | 0,31        | 0,54         | 1,8       |
| PIH1  | 1380      | T10     | 3,21    | 0,045         | 135,05    | 135,64    | 135,61    | 135,75    | 0,022597   | 1,46     | 2,2       | 7,51      | 0,86         | 0,29        | 0,59         | 1,46      |
| PIH1  | 1360      | T10     | 3,21    | 0,045         | 134,49    | 135,07    | 135,07    | 135,22    | 0,031544   | 1,71     | 1,88      | 6,49      | 1,01         | 0,28        | 0,58         | 1,71      |
| PIH1  | 1340      | T10     | 3,21    | 0,045         | 133,85    | 134,22    | 134,26    | 134,41    | 0,052373   | 1,93     | 1,66      | 7,02      | 1,27         | 0,23        | 0,37         | 1,93      |
| PIH1  | 1320      | T10     | 3,21    | 0,045         | 132,71    | 133,35    | 133,37    | 133,54    | 0,036708   | 1,96     | 1,64      | 5,09      | 1,1          | 0,31        | 0,64         | 1,96      |
| PIH1  | 1300      | T10     | 3,21    | 0,045         | 131,74    | 132,06    | 132,17    | 132,4     | 0,097148   | 2,58     | 1,25      | 5,41      | 1,71         | 0,23        | 0,32         | 2,58      |
| PIH1  | 1280      | T10     | 3,21    | 0,045         | 131,04    | 131,48    | 131,48    | 131,64    | 0,030799   | 1,77     | 1,81      | 5,78      | 1,01         | 0,31        | 0,44         | 1,77      |
| PIH1  | 1260      | T10     | 3,21    | 0,045         | 130,34    | 130,76    | 130,78    | 130,96    | 0,037084   | 2        | 1,61      | 4,84      | 1,11         | 0,32        | 0,42         | 2         |
| PIH1  | 1240      | T10     | 3,21    | 0,045         | 129,61    | 130,14    | 130,14    | 130,34    | 0,029961   | 1,98     | 1,62      | 4,13      | 1,01         | 0,37        | 0,53         | 1,98      |
| PIH1  | 1220      | T10     | 3,21    | 0,045         | 128,86    | 129,34    | 129,39    | 129,61    | 0,044174   | 2,32     | 1,38      | 3,64      | 1,2          | 0,35        | 0,48         | 2,32      |
| PIH1  | 1200      | T10     | 3,21    | 0,045         | 128,11    | 128,48    | 128,52    | 128,71    | 0,044745   | 2,1      | 1,53      | 4,85      | 1,19         | 0,3         | 0,37         | 2,1       |

| Reach | River Sta | Profile | Q Total | Mann<br>Wtd<br>Chnl | Min Ch El | W.S. Elev | Crit W.S. | E.G. Elev | E.G.<br>Slope | Vel Chnl | Flow<br>Area | Top<br>Width | Froude #<br>Chl | Hydr<br>Radius | Max<br>Chl<br>Dpth | Vel<br>Total |
|-------|-----------|---------|---------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|----------|--------------|--------------|-----------------|----------------|--------------------|--------------|
|       |           |         | (m3/s)  |                     | (m)       | (m)       | (m)       | (m)       | (m/m)         | (m/s)    | (m2)         | (m)          |                 | (m)            | (m)                | (m/s)        |
| PIH1  | 1180      | T10     | 3,21    | 0,045               | 127,5     | 127,85    | 127,84    | 127,99    | 0,029876      | 1,64     | 1,95         | 6,84         | 0,98            | 0,28           | 0,35               | 1,64         |
| PIH1  | 1160      | T10     | 3,21    | 0,045               | 126,92    | 127,27    | 127,26    | 127,39    | 0,029088      | 1,55     | 2,07         | 7,77         | 0,96            | 0,26           | 0,35               | 1,55         |
| PIH1  | 1140      | T10     | 3,21    | 0,045               | 126,34    | 126,69    | 126,68    | 126,81    | 0,029543      | 1,52     | 2,11         | 8,34         | 0,96            | 0,25           | 0,35               | 1,52         |
| PIH1  | 1120      | T10     | 3,21    | 0,045               | 125,71    | 126,07    | 126,07    | 126,2     | 0,031142      | 1,6      | 2,01         | 7,68         | 1               | 0,26           | 0,36               | 1,6          |
| PIH1  | 1100      | T10     | 3,21    | 0,045               | 124,98    | 125,31    | 125,34    | 125,47    | 0,042306      | 1,83     | 1,79         | 7,5          | 1,16            | 0,24           | 0,33               | 1,8          |
| PIH1  | 1080      | T10     | 3,21    | 0,045               | 124,26    | 124,69    | 124,67    | 124,82    | 0,023588      | 1,65     | 2,05         | 6,7          | 0,9             | 0,3            | 0,43               | 1,57         |
| PIH1  | 1060      | T10     | 3,21    | 0,045               | 123,7     | 124,17    | 124,17    | 124,29    | 0,029758      | 1,58     | 2,06         | 8,99         | 0,97            | 0,23           | 0,47               | 1,56         |
| PIH1  | 1040      | T10     | 3,21    | 0,045               | 123,23    | 123,57    | 123,6     | 123,66    | 0,031144      | 1,51     | 2,99         | 35,92        | 0,98            | 0,08           | 0,34               | 1,07         |
| PIH1  | 1020      | T10     | 3,21    | 0,045               | 122,76    | 123,16    | 123,13    | 123,22    | 0,014198      | 1,21     | 3,44         | 20,86        | 0,69            | 0,16           | 0,4                | 0,93         |
| PIH1  | 1000      | T10     | 3,21    | 0,045               | 122,29    | 122,69    | 122,69    | 122,83    | 0,026817      | 1,7      | 1,95         | 6,91         | 0,95            | 0,28           | 0,4                | 1,65         |
| PIH1  | 980       | T10     | 3,21    | 0,045               | 121,81    | 122,24    | 122,21    | 122,36    | 0,01829       | 1,6      | 2,19         | 7,39         | 0,82            | 0,29           | 0,43               | 1,47         |
| PIH1  | 960       | T10     | 3,21    | 0,045               | 121,3     | 121,76    | 121,76    | 121,91    | 0,028696      | 1,72     | 1,88         | 6,97         | 0,97            | 0,26           | 0,46               | 1,71         |
| PIH1  | 940       | T10     | 3,21    | 0,045               | 120,79    | 121,24    | 121,27    | 121,38    | 0,024935      | 1,69     | 2,24         | 11,83        | 0,92            | 0,19           | 0,45               | 1,43         |
| PIH1  | 920       | T10     | 3,21    | 0,045               | 120,28    | 120,55    | 120,58    | 120,67    | 0,05838       | 1,83     | 2,28         | 18,46        | 1,3             | 0,12           | 0,27               | 1,41         |
| PIH1  | 900       | T10     | 3,21    | 0,045               | 119,81    | 120,1     | 120,05    | 120,14    | 0,012876      | 0,97     | 3,9          | 21,78        | 0,63            | 0,18           | 0,29               | 0,82         |
| PIH1  | 880       | T10     | 3,21    | 0,045               | 119,4     | 119,71    | 119,71    | 119,79    | 0,02495       | 1,39     | 2,85         | 18,86        | 0,89            | 0,15           | 0,31               | 1,13         |
| PIH1  | 860       | T10     | 3,21    | 0,045               | 119       | 119,42    | 119,24    | 119,43    | 0,00153       | 0,47     | 9,01         | 36,9         | 0,24            | 0,24           | 0,42               | 0,36         |
| PIH1  | 840       | T10     | 4,12    | 0,045               | 118,59    | 119,41    | 118,96    | 119,41    | 0,000492      | 0,39     | 13,64        | 31,74        | 0,15            | 0,43           | 0,82               | 0,3          |
| PIH1  | 820       | T10     | 4,12    | 0,045               | 118,18    | 119,4     | 118,62    | 119,41    | 0,000115      | 0,23     | 22,24        | 35,52        | 0,08            | 0,62           | 1,22               | 0,19         |
| PIH1  | 799,9996  | T10     | 4,12    | 0,045               | 117,79    | 119,4     | 118,25    | 119,4     | 0,000053      | 0,18     | 27,42        | 32,28        | 0,05            | 0,84           | 1,61               | 0,15         |
| PIH1  | 796       |         | Culvert |                     |           |           |           |           |               |          |              |              |                 |                |                    |              |
| PIH1  | 791,986   | T10     | 4,12    | 0,045               | 117,65    | 118,16    | 118,16    | 118,31    | 0,025733      | 1,71     | 2,56         | 9,51         | 0,94            | 0,27           | 0,51               | 1,61         |
| PIH1  | 780       | T10     | 4,12    | 0,045               | 117,43    | 118,05    | 117,9     | 118,08    | 0,003579      | 0,71     | 6,64         | 22,58        | 0,36            | 0,29           | 0,62               | 0,62         |
| PIH1  | 760       | T10     | 4,68    | 0,045               | 117,06    | 117,72    | 117,72    | 117,89    | 0,029963      | 1,84     | 2,55         | 7,57         | 1,01            | 0,33           | 0,66               | 1,84         |
| PIH1  | 740       | T10     | 4,68    | 0,045               | 116,69    | 117,42    | 117,26    | 117,48    | 0,00707       | 1,11     | 4,52         | 13           | 0,52            | 0,34           | 0,73               | 1,04         |
| PIH1  | 720       | T10     | 4,68    | 0,045               | 116,33    | 117,04    | 117,04    | 117,22    | 0,029212      | 1,86     | 2,52         | 7,21         | 1               | 0,34           | 0,71               | 1,86         |
| PIH1  | 700       | T10     | 4,68    | 0,045               | 115,91    | 116,46    | 116,46    | 116,63    | 0,029546      | 1,86     | 2,52         | 7,29         | 1,01            | 0,34           | 0,55               | 1,86         |
| PIH1  | 680       | T10     | 4,68    | 0,045               | 115,04    | 115,74    | 115,77    | 115,96    | 0,037764      | 2,09     | 2,24         | 6,43         | 1,13            | 0,34           | 0,7                | 2,09         |
| PIH1  | 660       | T10     | 4,68    | 0,045               | 114,17    | 114,89    | 114,96    | 115,2     | 0,037487      | 2,5      | 1,96         | 5,01         | 1,16            | 0,37           | 0,72               | 2,39         |
| PIH1  | 640       | T10     | 4,68    | 0,045               | 113,59    | 114,73    | 114,57    | 114,86    | 0,011984      | 1,54     | 3,03         | 5,5          | 0,66            | 0,51           | 1,14               | 1,54         |
| PIH1  | 620       | T10     | 4,68    | 0,045               | 113,07    | 114,25    | 114,25    | 114,48    | 0,031429      | 2,13     | 2,2          | 4,81         | 1,01            | 0,4            | 1,18               | 2,13         |
| PIH1  | 600       | T10     | 4,68    | 0,045               | 112,56    | 113,6     | 113,6     | 113,86    | 0,029824      | 2,27     | 2,06         | 4,02         | 1,01            | 0,46           | 1,04               | 2,27         |
| PIH1  | 580       | T10     | 4,75    | 0,045               | 112,05    | 112,73    | 112,82    | 113,06    | 0,057461      | 2,54     | 1,87         | 5,47         | 1,39            | 0,33           | 0,68               | 2,54         |
| PIH1  | 560       | T10     | 4,75    | 0,045               | 111,44    | 112,16    | 112,16    | 112,35    | 0,029119      | 1,95     | 2,43         | 6,4          | 1,01            | 0,37           | 0,72               | 1,95         |
| PIH1  | 540       | T10     | 4,75    | 0,045               | 110,82    | 111,53    | 111,55    | 111,74    | 0,03255       | 2,02     | 2,35         | 6,39         | 1,07            | 0,36           | 0,71               | 2,02         |
| PIH1  | 520       | T10     | 4,75    | 0,045               | 110,2     | 110,96    | 110,99    | 111,21    | 0,030576      | 2,23     | 2,2          | 5,71         | 1,05            | 0,37           | 0,76               | 2,16         |
| PIH1  | 491,3011  | T10     | 4,75    | 0,045               | 109,26    | 110,71    | 109,7     | 110,72    | 0,000071      | 0,2      | 27,66        | 36,68        | 0,06            | 0,75           | 1,45               | 0,17         |
| PIH1  | 484       |         | Culvert |                     |           |           |           |           |               |          |              |              |                 |                |                    |              |
| PIH1  | 474,2366  | T10     | 4,75    | 0,045               | 108,69    | 109,79    | 109,17    | 109,81    | 0,001319      | 0,67     | 7,38         | 15,01        | 0,24            | 0,48           | 1,1                | 0,64         |
| PIH2  | 460       | T10     | 8,06    | 0,045               | 108,22    | 109,41    | 109,41    | 109,71    | 0,026011      | 2,45     | 3,29         | 5,55         | 0,99            | 0,54           | 1,19               | 2,45         |
| PIH2  | 440       | T10     | 8,06    | 0,045               | 107,15    | 107,92    | 108,19    | 108,74    | 0,103446      | 4,06     | 2,06         | 5,41         | 1,91            | 0,36           | 0,77               | 3,91         |
| PIH2  | 420       | T10     | 8,06    | 0,045               | 105,24    | 106,49    | 106,66    | 107,07    | 0,063536      | 3,37     | 2,39         | 4,38         | 1,46            | 0,47           | 1,25               | 3,37         |
| PIH2  | 400       | T10     | 8,06    | 0,045               | 100,24    | 100,85    | 101,37    | 103,92    | 0,608845      | 7,76     | 1,04         | 3,13         | 4,3             | 0,3            | 0,61               | 7,76         |
| PIH2  | 380       | T10     | 8,06    | 0,045               | 98        | 98,72     | 98,92     | 99,34     | 0,092952      | 3,48     | 2,32         | 6,12         | 1,8             | 0,37           | 0,72               | 3,48         |
| PIH2  | 360       | T10     | 8,06    | 0,045               | 97,4      | 98,29     | 98,15     | 98,41     | 0,010779      | 1,58     | 5,28         | 10,31        | 0,66            | 0,5            | 0,89               | 1,53         |
| PIH2  | 340       | T10     | 8,33    | 0,045               | 96,79     | 97,82     | 97,82     | 98,07     | 0,027018      | 2,23     | 3,73         | 7,53         | 1,01            | 0,48           | 1,03               | 2,23         |
| PIH2  | 320       | T10     | 8,33    | 0,045               | 96,19     | 97,18     | 97,21     | 97,48     | 0,032513      | 2,44     | 3,42         | 6,94         | 1,11            | 0,47           | 0,99               | 2,44         |
| PIH2  | 300       | T10     | 8,33    | 0,045               | 95,51     | 96,18     | 96,3      | 96,6      | 0,059825      | 2,86     | 2,91         | 7,43         | 1,46            | 0,38           | 0,67               | 2,86         |
| PIH2  | 280       | T10     | 8,33    | 0,045               | 94,8      | 95,67     | 95,67     | 95,9      | 0,026222      | 2,14     | 3,92         | 8,99         | 1               | 0,43           | 0,87               | 2,13         |
| PIH2  | 260       | T10     | 8,33    | 0,045               | 94,09     | 94,74     | 94,85     | 95,13     | 0,058876      | 2,77     | 3,01         | 8,23         | 1,45            | 0,36           | 0,65               | 2,77         |
| PIH2  | 240       | T10     | 8,62    | 0,045               | 93,69     | 94,4      | 94,38     | 94,6      | 0,023114      | 2,03     | 4,36         | 9,62         | 0,95            | 0,44           | 0,71               | 1,98         |
| PIH2  | 220       | T10     | 8,62    | 0,045               | 93,32     | 94,01     | 94,01     | 94,16     | 0,01993       | 1,77     | 5,32         | 19,6         | 0,87            | 0,27           | 0,69               | 1,62         |
| PIH2  | 200       | T10     | 8,62    | 0,045               | 92,96     | 93,53     | 93,53     | 93,69     | 0,028245      | 1,86     | 4,98         | 16,05        | 1               | 0,31           | 0,57               | 1,73         |
| PIH2  | 180       | T10     | 8,84    | 0,045               | 92,6      | 93,21     | 93,08     | 93,28     | 0,009834      | 1,21     | 7,36         | 18,12        | 0,6             | 0,4            | 0,61               | 1,2          |
| PIH2  | 160       | T10     | 8,84    | 0,045               | 92,23     | 92,85     | 92,85     | 93        | 0,024238      | 1,87     | 5,42         | 17,45        | 0,94            | 0,31           | 0,62               | 1,63         |
| PIH2  | 140       | T10     | 8,84    | 0,045               | 91,72     | 92,36     | 92,32     | 92,53     | 0,018263      | 1,89     | 4,86         | 11,1         | 0,85            | 0,43           | 0,64               | 1,82         |
| PIH2  | 120       | T10     | 8,84    | 0,045               | 90,92     | 91,85     | 91,85     | 92,1      | 0,025552      | 2,19     | 4,07         | 8,69         | 0,99            | 0,46           | 0,93               | 2,17         |
| PIH2  | 100       | T10     | 8,84    | 0,045               | 90,12     | 91,11     | 91,18     | 91,47     | 0,037762      | 2,66     | 3,32         | 6,56         | 1,19            | 0,48           | 0,99               | 2,66         |
| PIH2  | 80        | T10     | 8,84    | 0,045               | 89,49     | 90,17     | 90,28     | 90,56     | 0,055085      | 2,76     | 3,21         | 8,41         | 1,41            | 0,38           | 0,68               | 2,76         |
| PIH2  | 60        | T10     | 8,84    | 0,045               | 88,88     | 90,29     | 89,76     | 90,33     | 0,001842      | 0,89     | 10,34        | 12,99        | 0,3             | 0,77           | 1,41               | 0,86         |
| PIH2  | 55,22491  | T10     | 8,84    | 0,045               | 88,74     | 90,28     | 89,52     | 90,32     | 0,001604      | 0,92     | 9,83         | 9,54         | 0,27            | 0,94           | 1,54               | 0,9          |
| PIH2  | 48,5      |         | Culvert |                     |           |           |           |           |               |          |              |              |                 |                |                    |              |
| PIH2  | 40        | T10     | 8,84    | 0,045               | 88,27     | 89,12     | 89,2      | 89,66     | 0,045706      | 3,26     | 2,71         | 3,4          | 1,17            | 0,57           | 0,85               | 3,26         |
| PIH2  | 20        | T10     | 8,84    | 0,045               | 87,67     | 88,2      | 88,31     | 88,57     | 0,059377      | 2,82     | 3,46         | 12,32        | 1,47            | 0,28           | 0,53               | 2,55         |

- 3.1.2.- Cuenca 2. Arroyos tributarios del río Campanillas. T=10 años
  - 3.1.2.1.- Cuenca 2.1. Arroyo Pílon
    - 3.1.2.1.1.- Vista 3D arroyo
    - 3.1.2.1.2.- Perfil longitudinal
    - 3.1.2.1.3.- Perfiles transversales
    - 3.1.2.1.4.- Tablas de resultados
  - 3.1.2.2.- Cuenca 2.4. Arroyo Somera
    - 3.1.2.2.1.- Vista 3D arroyo
    - 3.1.2.2.2.- Perfil longitudinal
    - 3.1.2.2.3.- Perfiles transversales
    - 3.1.2.2.4.- Tablas de resultados
  - 3.1.2.3.- Cuenca 2.5. Arroyo Colmenarejo
    - 3.1.2.3.1.- Vista 3D arroyo
    - 3.1.2.3.2.- Perfil longitudinal
    - 3.1.2.3.3.- Perfiles transversales
    - 3.1.2.3.4.- Tablas de resultados

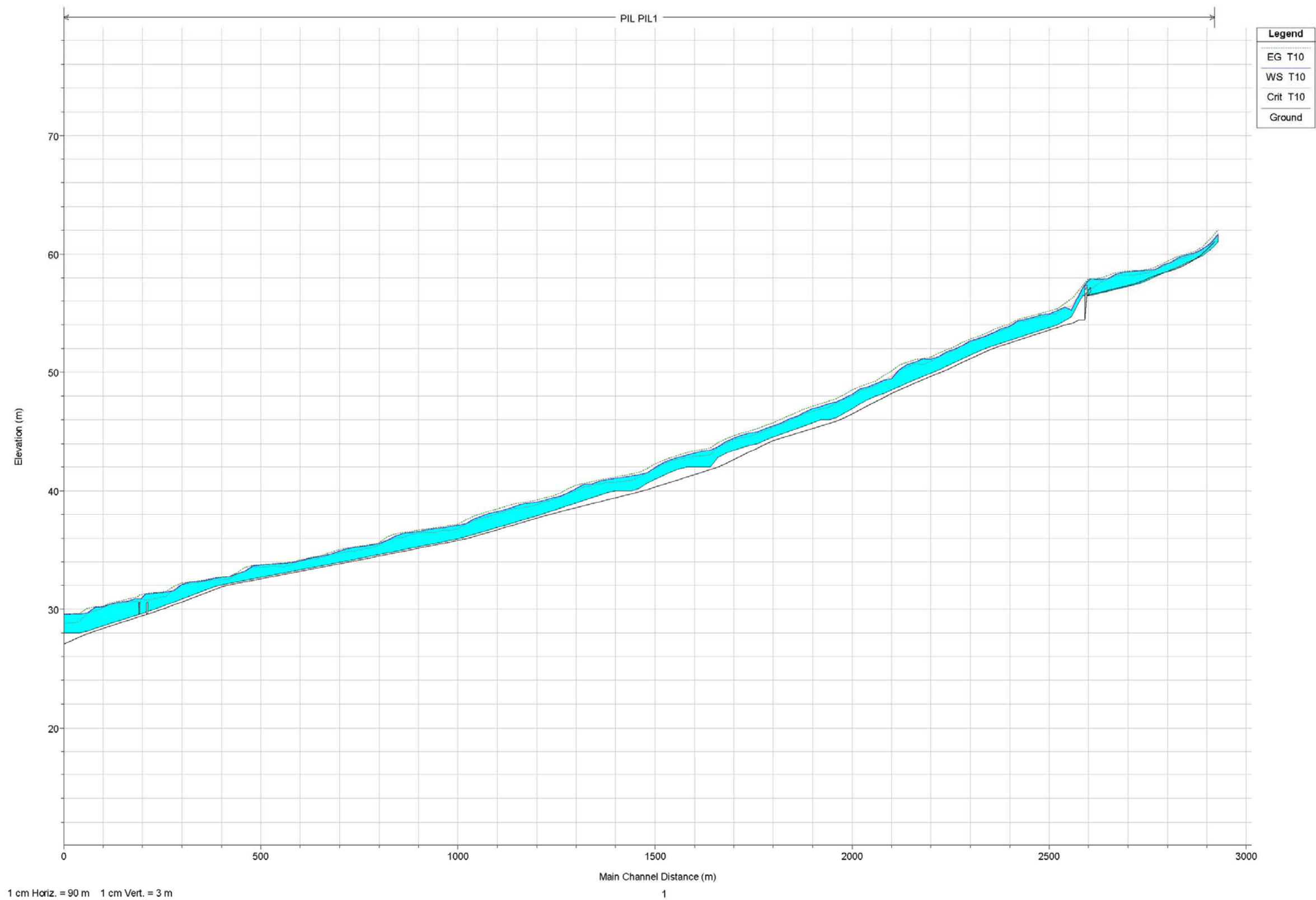
- 3.1.2.1.- Cuenca 2.1. Arroyo Pilonos
  - 3.1.2.1.1.- Vista 3D arroyo
  - 3.1.2.1.2.- Perfil longitudinal
  - 3.1.2.1.3.- Perfiles transversales
  - 3.1.2.1.4.- Tablas de resultados

3.1.2.1.1.- Vista 3D arroyo



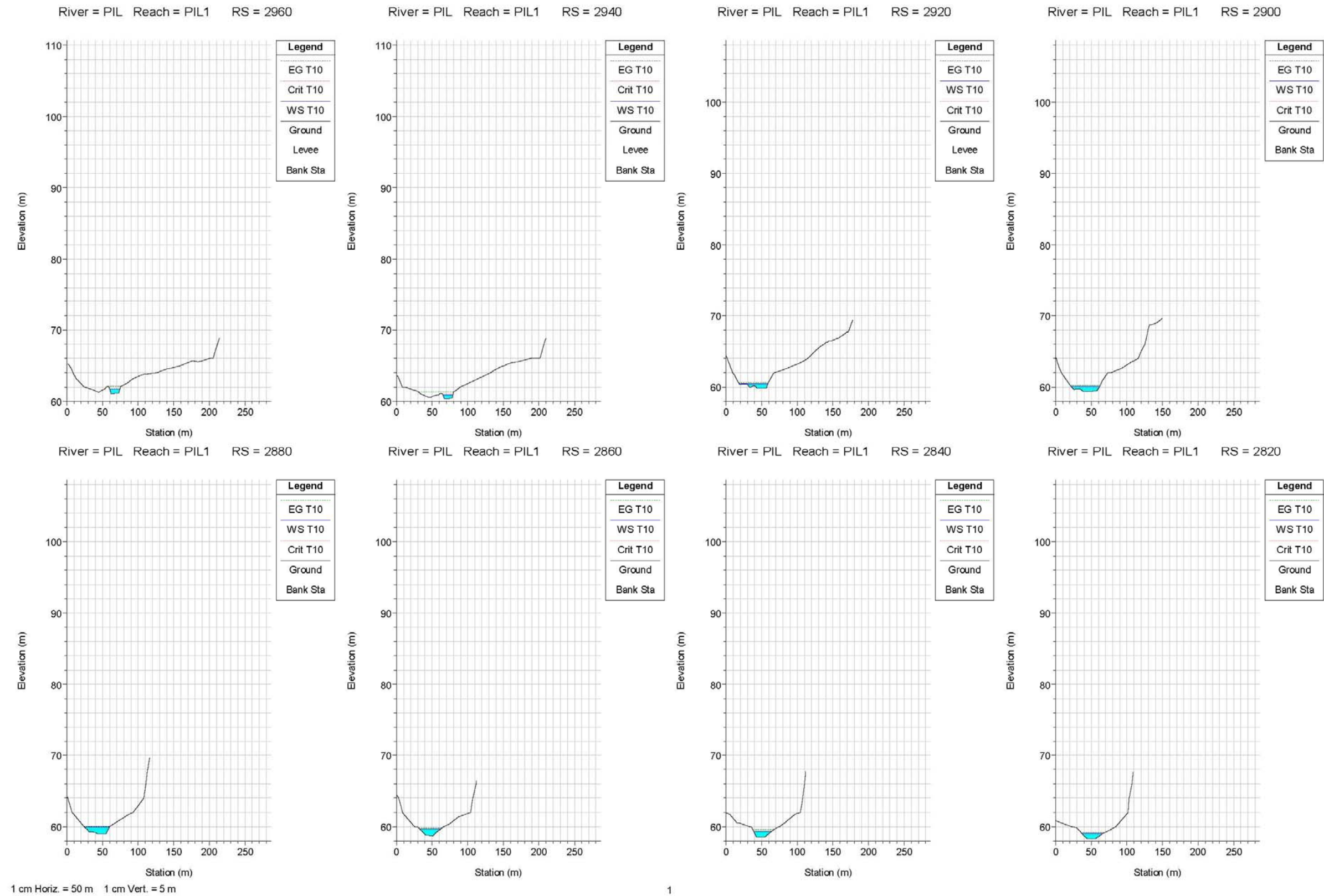
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.  
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

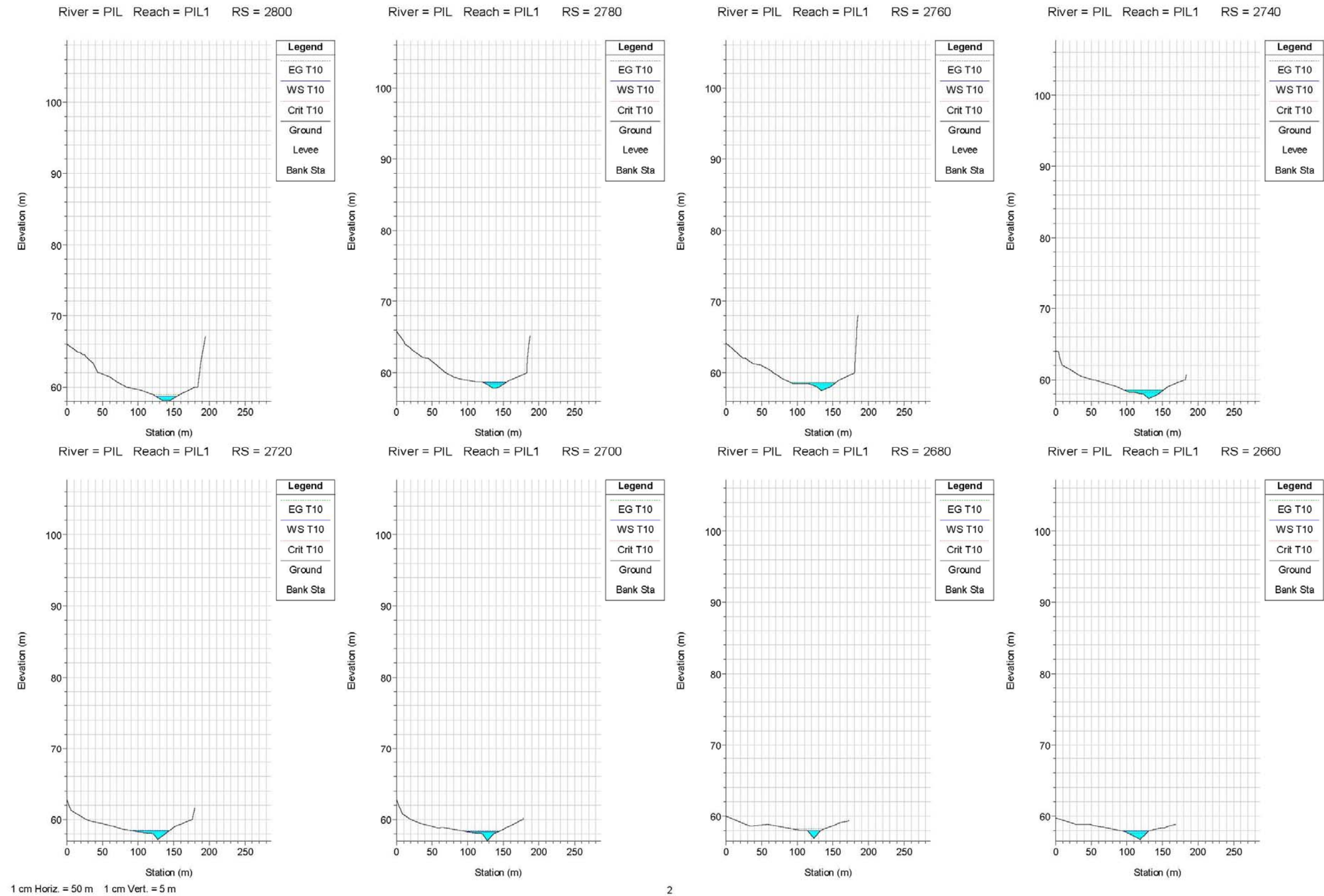
3.1.2.1.2.- Perfil longitudinal

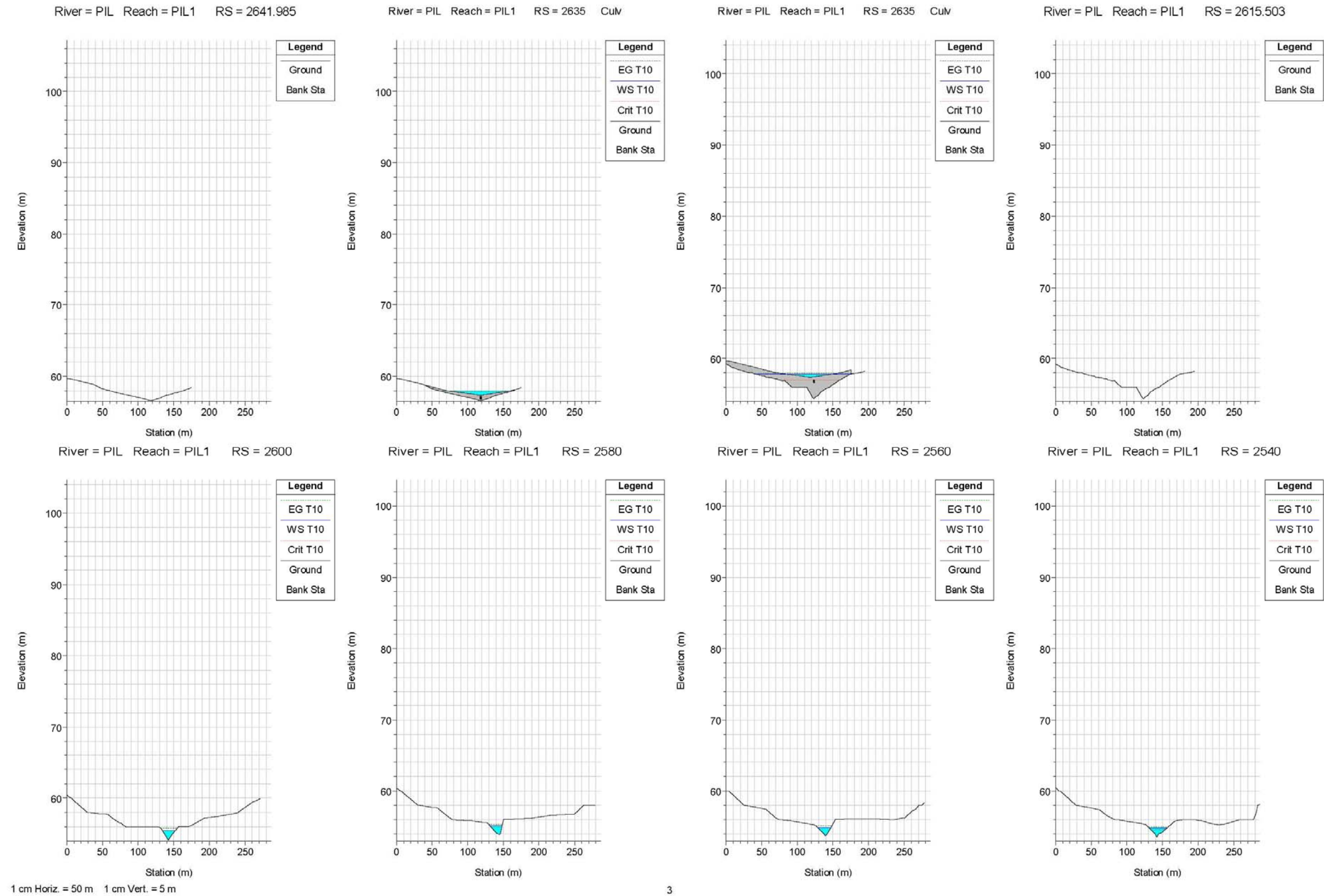


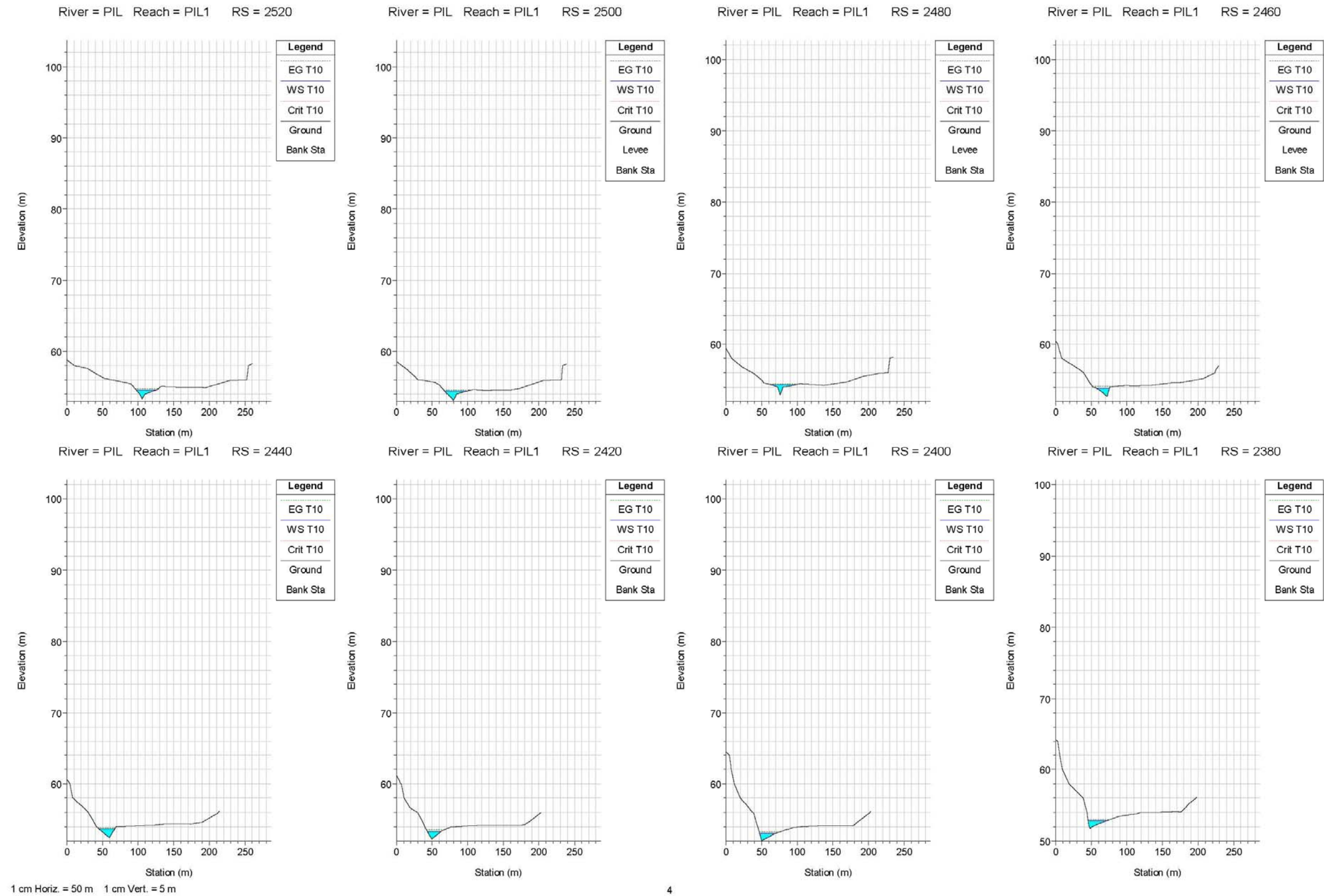
DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M.  
EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

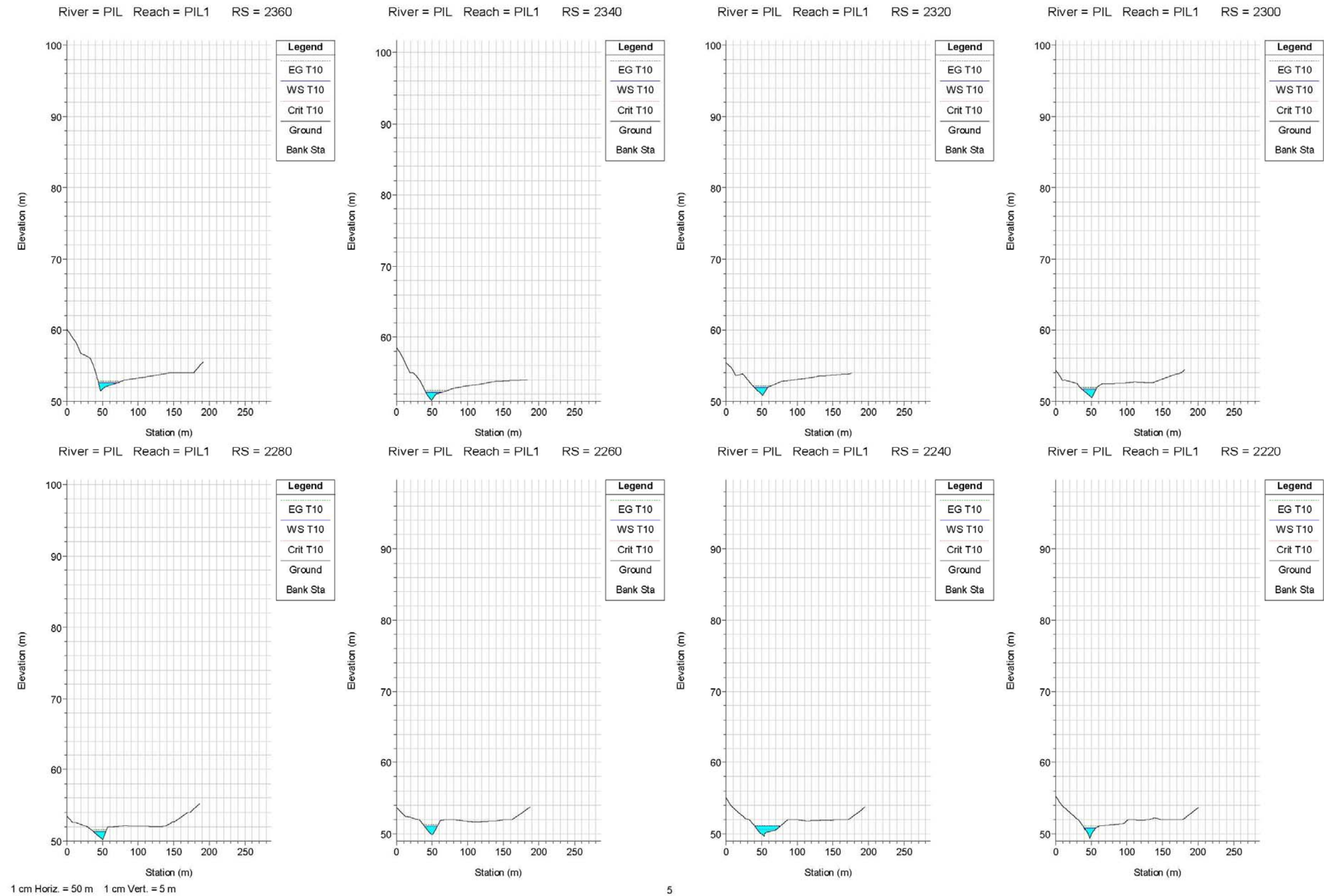
3.1.2.1.3.- Perfiles transversales

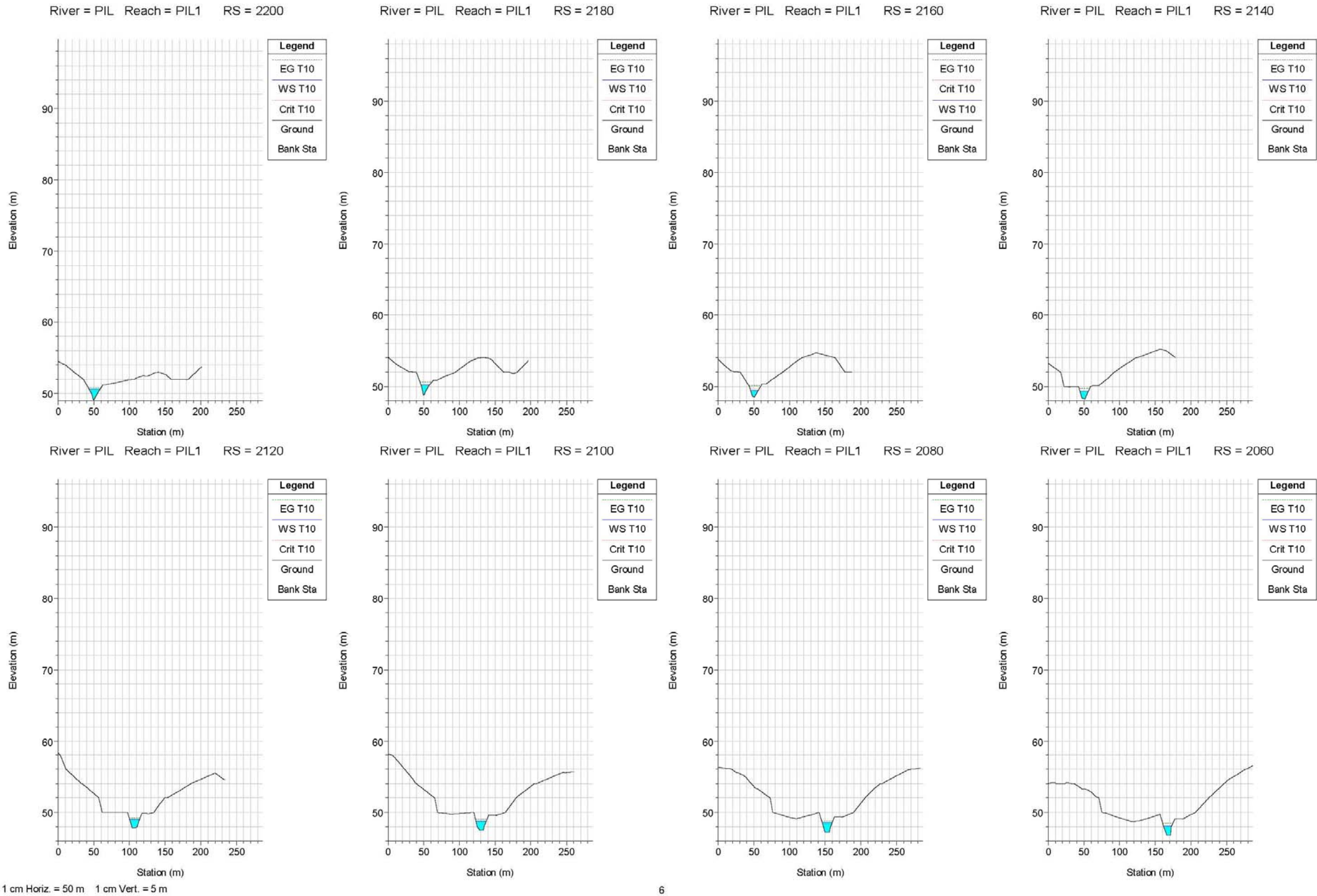


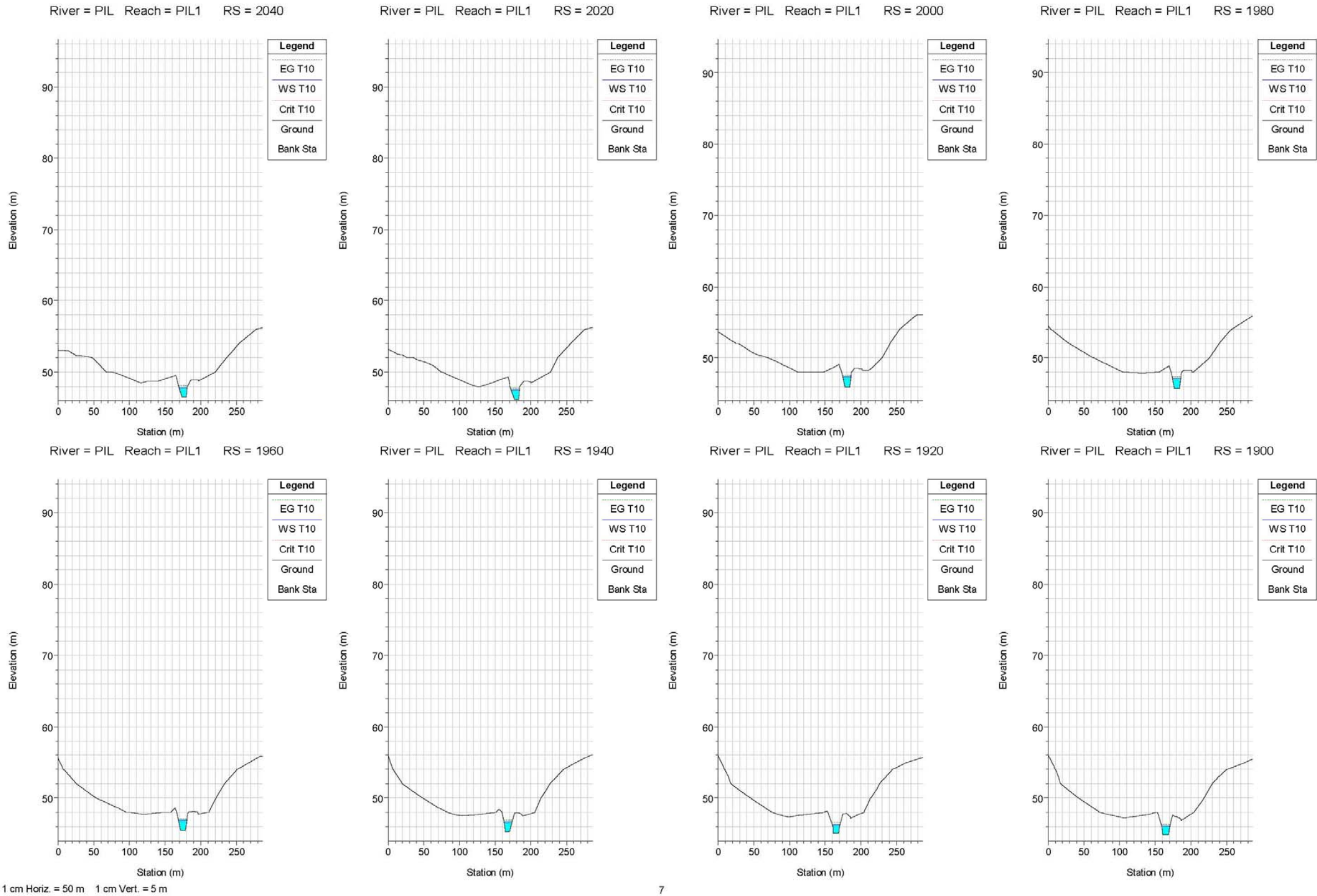














DETERMINACION DE LOS LIMITES DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO Y LAS ZONAS INUNDABLES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL GUADALHORCE DESDE EL CAMPANILLAS AL LIMITE DEL T.M. EN EL ARROYO CAÑUELO, EN LOS DESARROLLOS PREVISTOS POR EL PGOU EN REVISION

