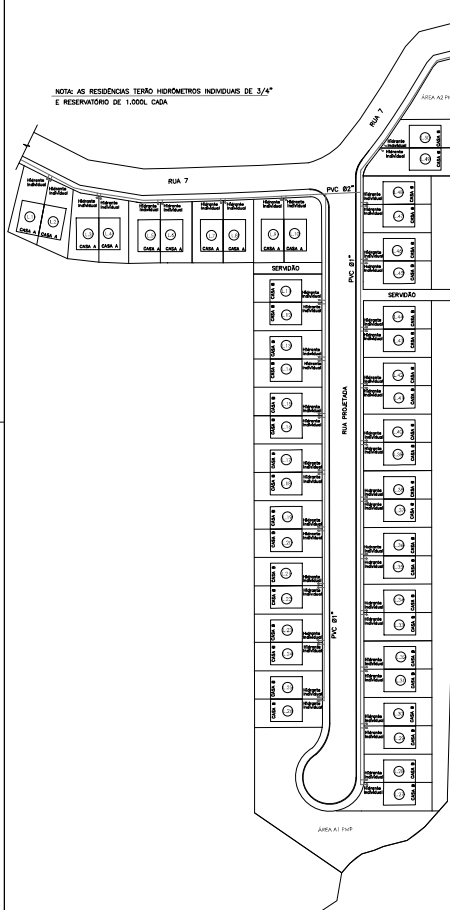
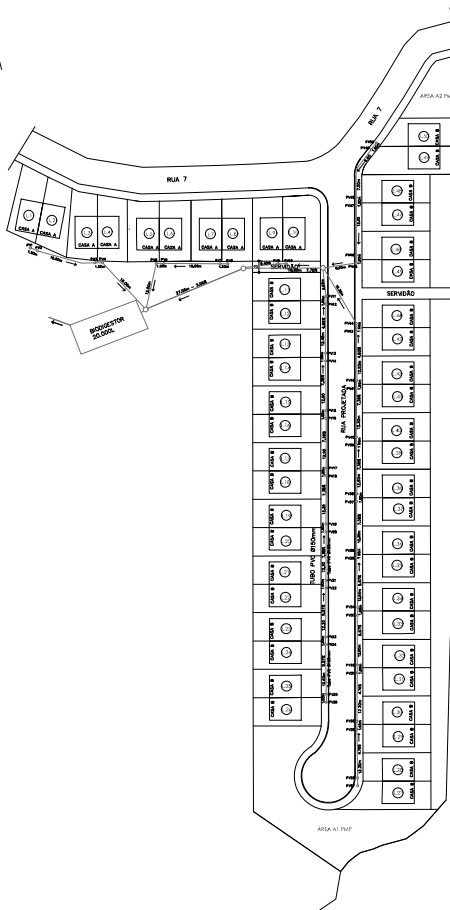


|                                  |                                   |                                   |              |              |                                |                                |                         |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| CAIXA DE RALO<br>1,00x0,80x1,00m | BOTA DE LOBO 1<br>1,00x0,80x1,07m | BOTA DE LOBO 2<br>1,00x0,80x1,34m | REDE Ø 300mm | REDE Ø 400mm | POÇO DE VISITA 1<br>Ø600x1,07m | POÇO DE VISITA 2<br>Ø600x1,26m | BOTA DE BUERO C/<br>ALA |
| 1 unid.                          | 3 unid.                           | 2 unid.                           | 130,80m      | 44,00m       | 1 un                           | 1 un                           | 1 un                    |

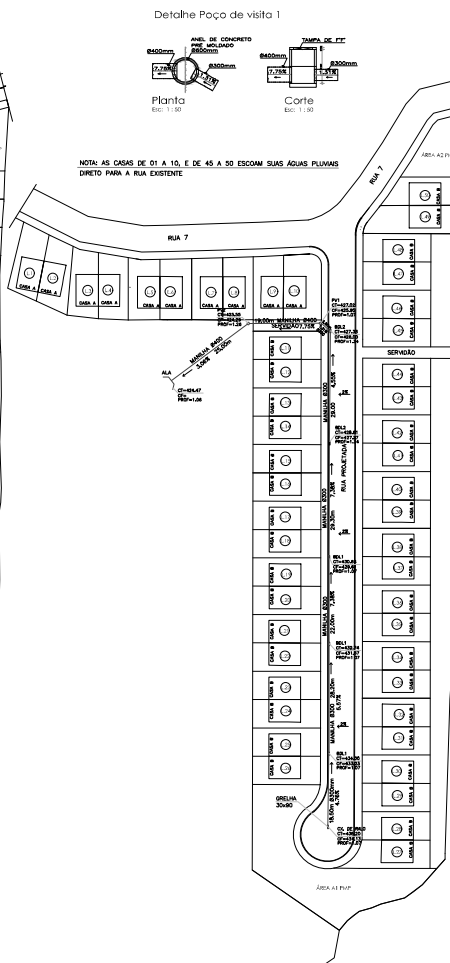
NOTA: AS RESIDÊNCIAS TERÃO HIDRÔMETROS INDIVIDUAIS DE 3/4" E RESERVATÓRIO DE 1.000L CADA.



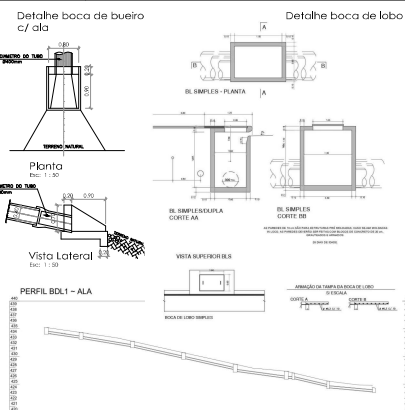
Planta de  
Abastecimento de água  
Escala: 1:500



Planta de Esgotamento  
Sanitário  
Escala: 1 : 500



Planta de Drenagem  
Escala: 1 : 500



| ITEM NO | DESCRIPTION            | UNIT | QTY | PRICE  | TOTAL  |
|---------|------------------------|------|-----|--------|--------|
| 1       | CEMENT 50 KG BAG       | KG   | 100 | 1.20   | 120.00 |
| 2       | SAND 1000 LTR          | LTR  | 500 | 0.80   | 400.00 |
| 3       | GRAVEL 1000 LTR        | LTR  | 300 | 1.50   | 450.00 |
| 4       | BRICK 1000 LTR         | LTR  | 200 | 2.00   | 400.00 |
| 5       | ROOFING SHEET 1000 LTR | LTR  | 100 | 3.00   | 300.00 |
| 6       | WATERPROOFING 1000 LTR | LTR  | 50  | 4.00   | 200.00 |
| 7       | INSULATION 1000 LTR    | LTR  | 30  | 5.00   | 150.00 |
| 8       | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 20  | 6.00   | 120.00 |
| 9       | WALL 1000 LTR          | LTR  | 10  | 7.00   | 70.00  |
| 10      | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 5   | 8.00   | 40.00  |
| 11      | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 2   | 9.00   | 18.00  |
| 12      | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 10.00  | 10.00  |
| 13      | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 11.00  | 11.00  |
| 14      | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 12.00  | 12.00  |
| 15      | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 13.00  | 13.00  |
| 16      | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 14.00  | 14.00  |
| 17      | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 15.00  | 15.00  |
| 18      | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 16.00  | 16.00  |
| 19      | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 17.00  | 17.00  |
| 20      | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 18.00  | 18.00  |
| 21      | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 19.00  | 19.00  |
| 22      | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 20.00  | 20.00  |
| 23      | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 21.00  | 21.00  |
| 24      | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 22.00  | 22.00  |
| 25      | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 23.00  | 23.00  |
| 26      | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 24.00  | 24.00  |
| 27      | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 25.00  | 25.00  |
| 28      | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 26.00  | 26.00  |
| 29      | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 27.00  | 27.00  |
| 30      | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 28.00  | 28.00  |
| 31      | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 29.00  | 29.00  |
| 32      | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 30.00  | 30.00  |
| 33      | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 31.00  | 31.00  |
| 34      | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 32.00  | 32.00  |
| 35      | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 33.00  | 33.00  |
| 36      | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 34.00  | 34.00  |
| 37      | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 35.00  | 35.00  |
| 38      | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 36.00  | 36.00  |
| 39      | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 37.00  | 37.00  |
| 40      | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 38.00  | 38.00  |
| 41      | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 39.00  | 39.00  |
| 42      | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 40.00  | 40.00  |
| 43      | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 41.00  | 41.00  |
| 44      | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 42.00  | 42.00  |
| 45      | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 43.00  | 43.00  |
| 46      | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 44.00  | 44.00  |
| 47      | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 45.00  | 45.00  |
| 48      | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 46.00  | 46.00  |
| 49      | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 47.00  | 47.00  |
| 50      | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 48.00  | 48.00  |
| 51      | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 49.00  | 49.00  |
| 52      | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 50.00  | 50.00  |
| 53      | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 51.00  | 51.00  |
| 54      | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 52.00  | 52.00  |
| 55      | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 53.00  | 53.00  |
| 56      | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 54.00  | 54.00  |
| 57      | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 55.00  | 55.00  |
| 58      | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 56.00  | 56.00  |
| 59      | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 57.00  | 57.00  |
| 60      | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 58.00  | 58.00  |
| 61      | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 59.00  | 59.00  |
| 62      | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 60.00  | 60.00  |
| 63      | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 61.00  | 61.00  |
| 64      | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 62.00  | 62.00  |
| 65      | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 63.00  | 63.00  |
| 66      | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 64.00  | 64.00  |
| 67      | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 65.00  | 65.00  |
| 68      | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 66.00  | 66.00  |
| 69      | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 67.00  | 67.00  |
| 70      | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 68.00  | 68.00  |
| 71      | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 69.00  | 69.00  |
| 72      | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 70.00  | 70.00  |
| 73      | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 71.00  | 71.00  |
| 74      | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 72.00  | 72.00  |
| 75      | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 73.00  | 73.00  |
| 76      | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 74.00  | 74.00  |
| 77      | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 75.00  | 75.00  |
| 78      | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 76.00  | 76.00  |
| 79      | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 77.00  | 77.00  |
| 80      | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 78.00  | 78.00  |
| 81      | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 79.00  | 79.00  |
| 82      | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 80.00  | 80.00  |
| 83      | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 81.00  | 81.00  |
| 84      | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 82.00  | 82.00  |
| 85      | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 83.00  | 83.00  |
| 86      | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 84.00  | 84.00  |
| 87      | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 85.00  | 85.00  |
| 88      | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 86.00  | 86.00  |
| 89      | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 87.00  | 87.00  |
| 90      | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 88.00  | 88.00  |
| 91      | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 89.00  | 89.00  |
| 92      | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 90.00  | 90.00  |
| 93      | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 91.00  | 91.00  |
| 94      | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 92.00  | 92.00  |
| 95      | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 93.00  | 93.00  |
| 96      | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 94.00  | 94.00  |
| 97      | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 95.00  | 95.00  |
| 98      | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 96.00  | 96.00  |
| 99      | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 97.00  | 97.00  |
| 100     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 98.00  | 98.00  |
| 101     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 99.00  | 99.00  |
| 102     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 100.00 | 100.00 |
| 103     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 101.00 | 101.00 |
| 104     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 102.00 | 102.00 |
| 105     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 103.00 | 103.00 |
| 106     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 104.00 | 104.00 |
| 107     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 105.00 | 105.00 |
| 108     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 106.00 | 106.00 |
| 109     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 107.00 | 107.00 |
| 110     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 108.00 | 108.00 |
| 111     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 109.00 | 109.00 |
| 112     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 110.00 | 110.00 |
| 113     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 111.00 | 111.00 |
| 114     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 112.00 | 112.00 |
| 115     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 113.00 | 113.00 |
| 116     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 114.00 | 114.00 |
| 117     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 115.00 | 115.00 |
| 118     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 116.00 | 116.00 |
| 119     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 117.00 | 117.00 |
| 120     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 118.00 | 118.00 |
| 121     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 119.00 | 119.00 |
| 122     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 120.00 | 120.00 |
| 123     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 121.00 | 121.00 |
| 124     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 122.00 | 122.00 |
| 125     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 123.00 | 123.00 |
| 126     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 124.00 | 124.00 |
| 127     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 125.00 | 125.00 |
| 128     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 126.00 | 126.00 |
| 129     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 127.00 | 127.00 |
| 130     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 128.00 | 128.00 |
| 131     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 129.00 | 129.00 |
| 132     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 130.00 | 130.00 |
| 133     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 131.00 | 131.00 |
| 134     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 132.00 | 132.00 |
| 135     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 133.00 | 133.00 |
| 136     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 134.00 | 134.00 |
| 137     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 135.00 | 135.00 |
| 138     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 136.00 | 136.00 |
| 139     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 137.00 | 137.00 |
| 140     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 138.00 | 138.00 |
| 141     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 139.00 | 139.00 |
| 142     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 140.00 | 140.00 |
| 143     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 141.00 | 141.00 |
| 144     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 142.00 | 142.00 |
| 145     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 143.00 | 143.00 |
| 146     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 144.00 | 144.00 |
| 147     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 145.00 | 145.00 |
| 148     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 146.00 | 146.00 |
| 149     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 147.00 | 147.00 |
| 150     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 148.00 | 148.00 |
| 151     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 149.00 | 149.00 |
| 152     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 150.00 | 150.00 |
| 153     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 151.00 | 151.00 |
| 154     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 152.00 | 152.00 |
| 155     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 153.00 | 153.00 |
| 156     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 154.00 | 154.00 |
| 157     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 155.00 | 155.00 |
| 158     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 156.00 | 156.00 |
| 159     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 157.00 | 157.00 |
| 160     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 158.00 | 158.00 |
| 161     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 159.00 | 159.00 |
| 162     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 160.00 | 160.00 |
| 163     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 161.00 | 161.00 |
| 164     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 162.00 | 162.00 |
| 165     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 163.00 | 163.00 |
| 166     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 164.00 | 164.00 |
| 167     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 165.00 | 165.00 |
| 168     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 166.00 | 166.00 |
| 169     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 167.00 | 167.00 |
| 170     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 168.00 | 168.00 |
| 171     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 169.00 | 169.00 |
| 172     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 170.00 | 170.00 |
| 173     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 171.00 | 171.00 |
| 174     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 172.00 | 172.00 |
| 175     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 173.00 | 173.00 |
| 176     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 174.00 | 174.00 |
| 177     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 175.00 | 175.00 |
| 178     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 176.00 | 176.00 |
| 179     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 177.00 | 177.00 |
| 180     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 178.00 | 178.00 |
| 181     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 179.00 | 179.00 |
| 182     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 180.00 | 180.00 |
| 183     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 181.00 | 181.00 |
| 184     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 182.00 | 182.00 |
| 185     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 183.00 | 183.00 |
| 186     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 184.00 | 184.00 |
| 187     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 185.00 | 185.00 |
| 188     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 186.00 | 186.00 |
| 189     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 187.00 | 187.00 |
| 190     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 188.00 | 188.00 |
| 191     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 189.00 | 189.00 |
| 192     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 190.00 | 190.00 |
| 193     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 191.00 | 191.00 |
| 194     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 192.00 | 192.00 |
| 195     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 193.00 | 193.00 |
| 196     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 194.00 | 194.00 |
| 197     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 195.00 | 195.00 |
| 198     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 196.00 | 196.00 |
| 199     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 197.00 | 197.00 |
| 200     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 198.00 | 198.00 |
| 201     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 199.00 | 199.00 |
| 202     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 200.00 | 200.00 |
| 203     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 201.00 | 201.00 |
| 204     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 202.00 | 202.00 |
| 205     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 203.00 | 203.00 |
| 206     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 204.00 | 204.00 |
| 207     | WALL 1000 LTR          | LTR  | 1   | 205.00 | 205.00 |
| 208     | FLOOR 1000 LTR         | LTR  | 1   | 206.00 | 206.00 |
| 209     | DOOR 1000 LTR          | LTR  | 1   | 207.00 | 207.00 |
| 210     | WINDOW 1000 LTR        | LTR  | 1   | 208.00 | 208.00 |
| 211     | ROOF 1000 LTR          | LTR  | 1   | 209.00 | 209.00 |
| 212     | CEILING 1000 LTR       | LTR  | 1   | 210.00 |        |

[illegible]