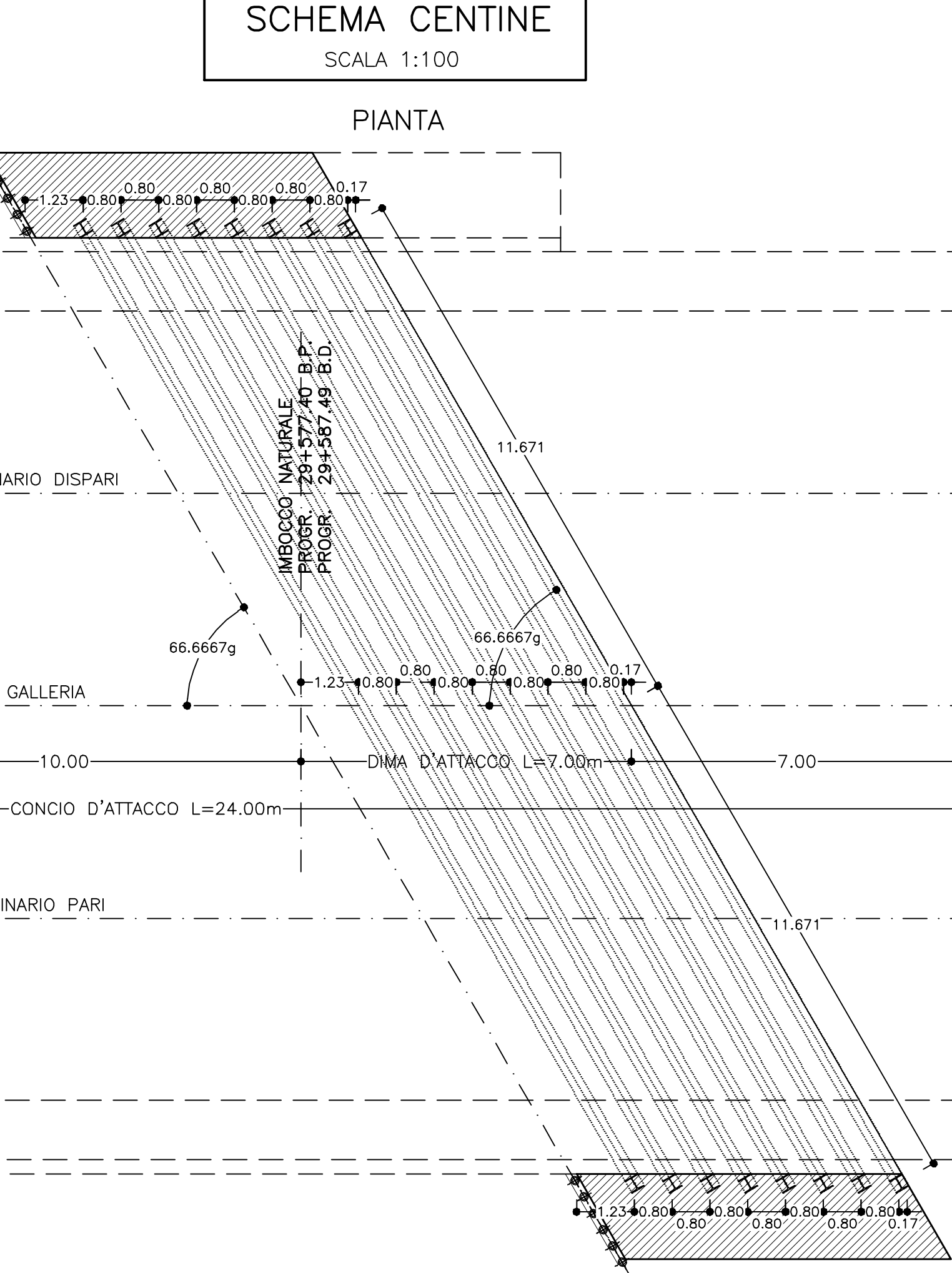
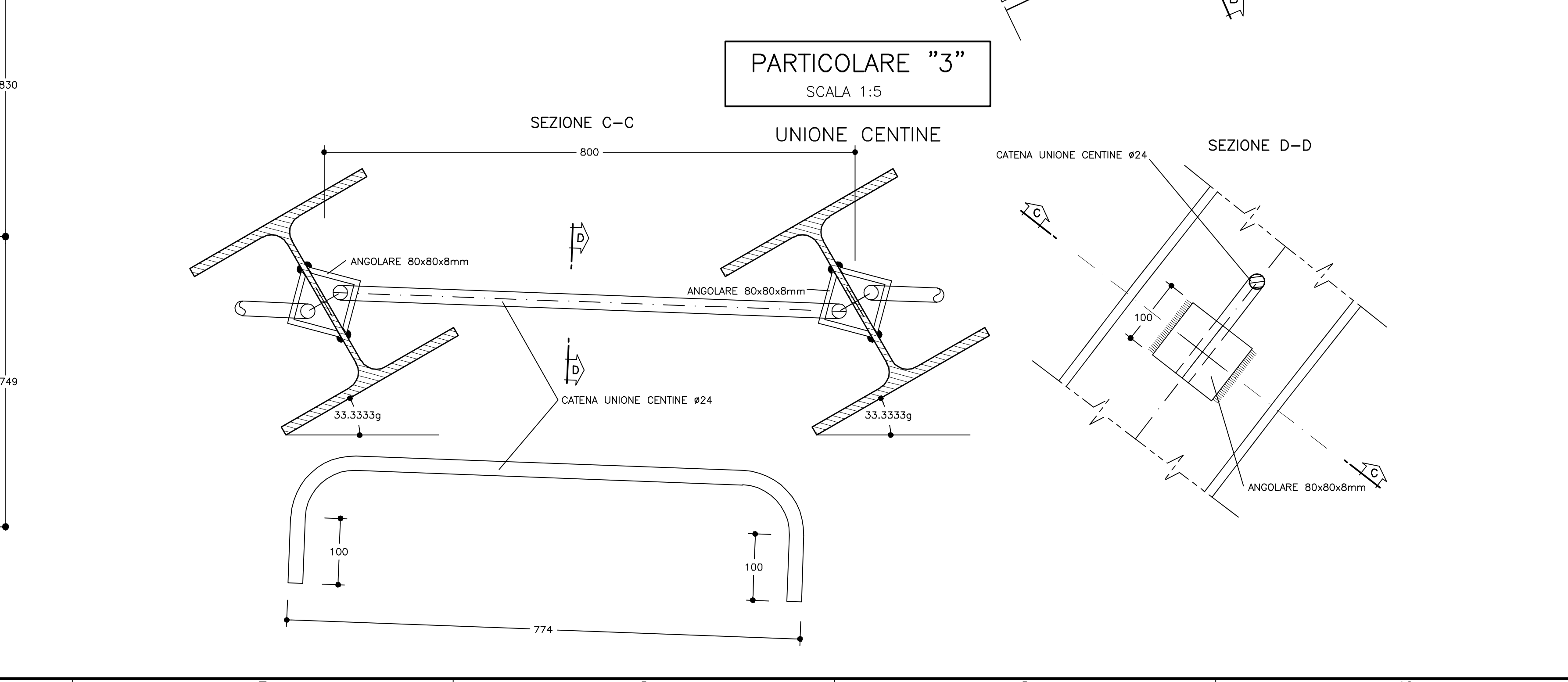
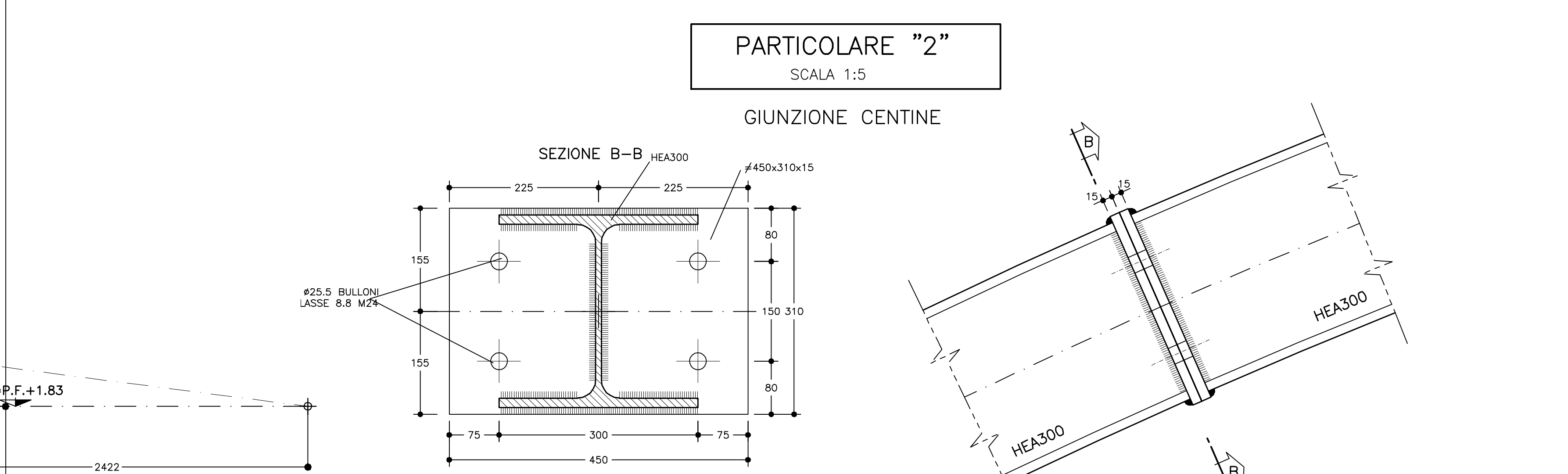
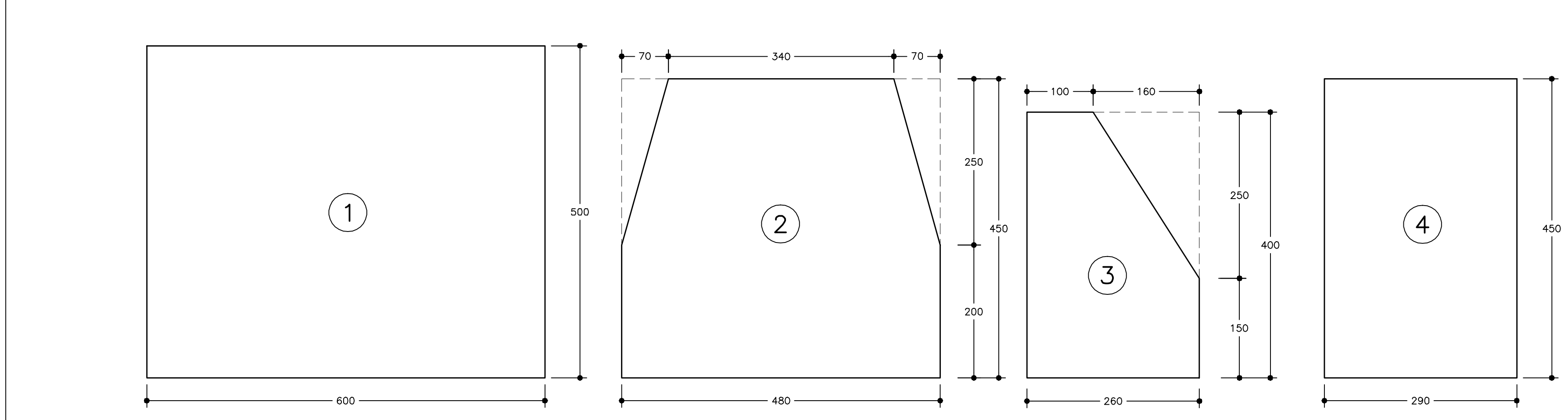
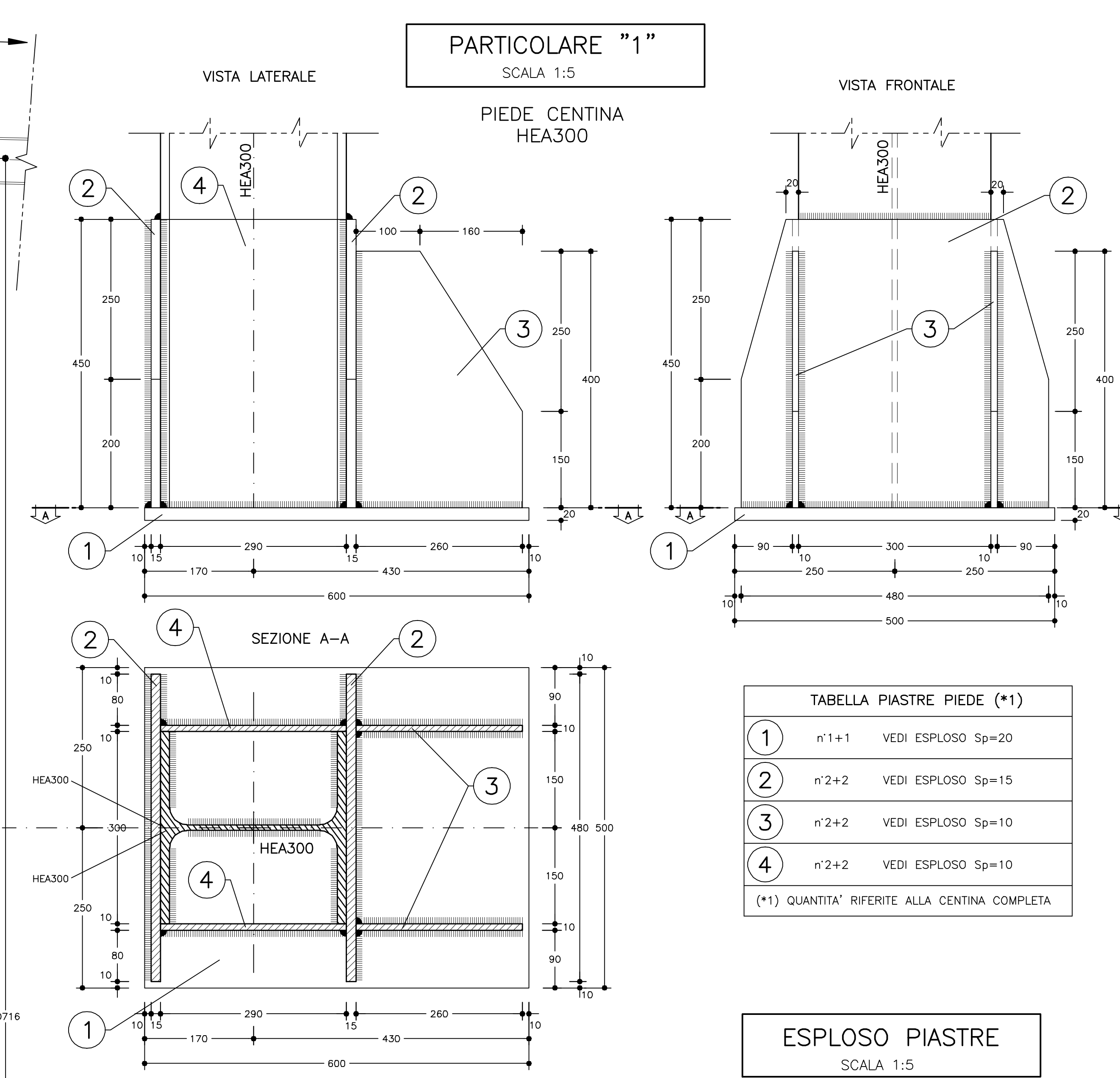
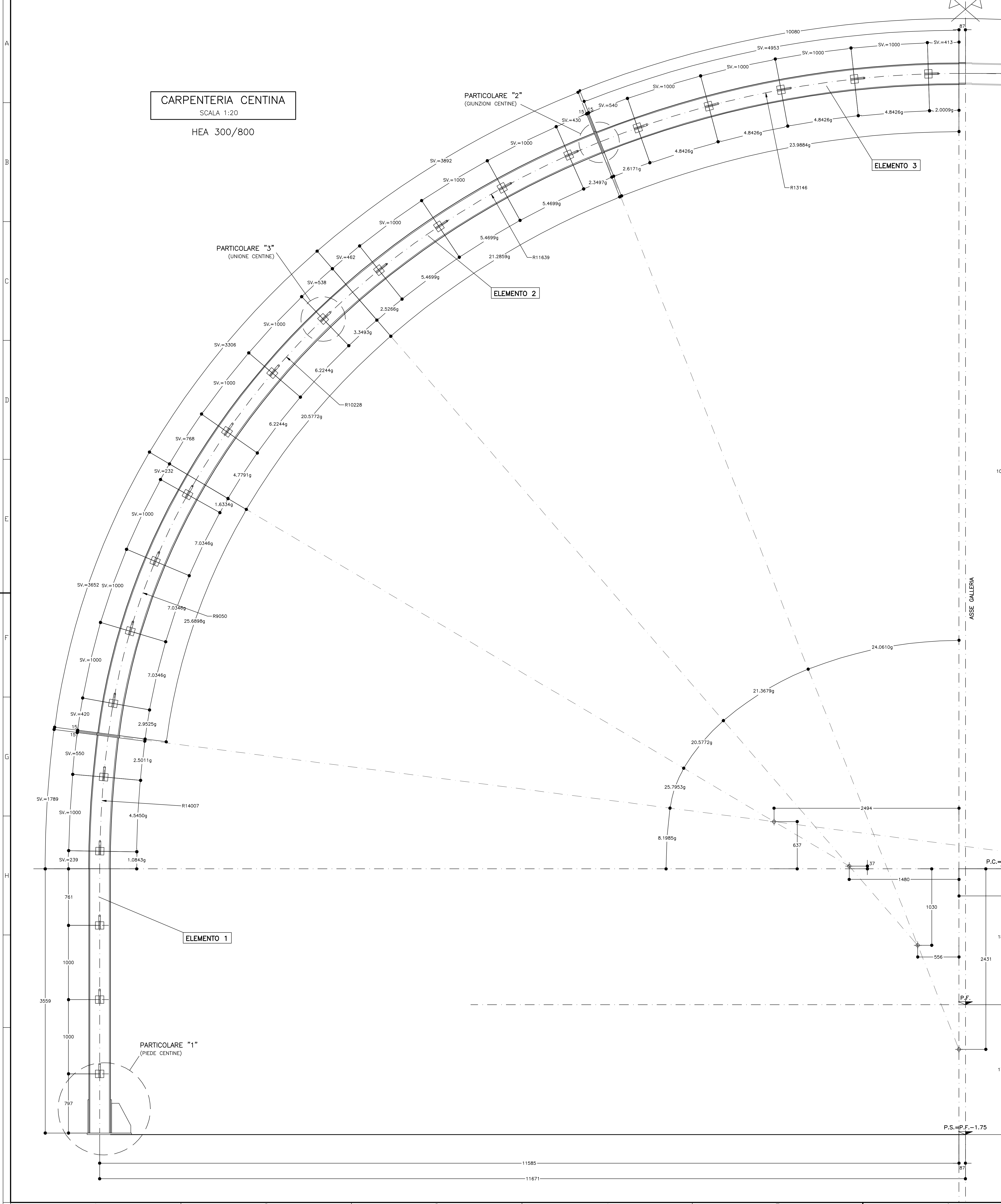




| TABELLA MATERIALI                                                                                                                       |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ACCIAIO CENTINE/PROFILATI                                                                                                               | S275 o superiore                   |
| ACCIAIO PIASTRE                                                                                                                         | S275 o superiore                   |
| ACCIAIO CATENE CENTINE                                                                                                                  | B450C                              |
| BULLONI PIASTRE UNIONE CENTINE                                                                                                          | Classe 8.8                         |
| ACCIAIO FAZZOLETTI                                                                                                                      | S275 o superiore                   |
| SALDATE                                                                                                                                 | CORDONE D'ANGOLO A SINGOLA PASSATA |
| TIPO                                                                                                                                    | (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO) |
| DIMENSIONI                                                                                                                              |                                    |
| STRUTTURE PRIMARIE                                                                                                                      | S1 ≥ S2<br>Z = 0.7xS2              |
| STRUTTURE SECONDARIE                                                                                                                    | S1 ≥ S2<br>Z = 0.5xS2              |
| PROFILI UNIONE CENTINE                                                                                                                  | Z = 4.0 mm                         |
| NOTE                                                                                                                                    |                                    |
| - LE MISURE E GLI SVILUPPI DELLE CENTINE SONO CALCOLATI RISPETTO AI LORO ASSI, AL NETTO DELLE PIASTRE.                                  |                                    |
| - LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI                                                                                                 |                                    |
| - PER LE TOLLERANZE DI COSTRUZIONE VEDI RELAZIONE TECNICA                                                                               |                                    |
| - EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD |                                    |
| LEGENDA                                                                                                                                 |                                    |
| P.C.                                                                                                                                    | = PIANO DEI CENTRI                 |
| P.F.                                                                                                                                    | = PIANO DEL FERRO                  |
| P.S.                                                                                                                                    | = PIANO DI SCAVO                   |

|                                                                                |                        |                     |            |            |                 |             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|
| COMMITTENTE:                                                                   |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| ALTA SORVEGLIANZA:                                                             |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| GENERAL CONTRACTOR:                                                            |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01 |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| PROGETTO ESECUTIVO                                                             |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| Galleria Naturale Serravalle                                                   |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| Imbocco Sud                                                                    |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| Dima                                                                           |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| Carpenteria centina                                                            |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| GENERAL CONTRACTOR                                                             |                        | DIRETTORE LAVORI    |            |            |                 |             |            |
| Cogef                                                                          |                        | Ing. P. P. Marzulli |            |            |                 |             |            |
| SCALA:                                                                         |                        | 1:20 - 1:5          |            |            |                 |             |            |
| COMMESSA                                                                       | LOTTO                  | FASE                | SITE       | TIPO DOC.  | OPERADISCIPLINA | PROG.       | REV.       |
| IG51                                                                           | 02                     | E                   | CV         | BZ         | GA1K0D          | 001         | A          |
| PROGETTAZIONE                                                                  |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| Rev.                                                                           | Descrizione variazione | Autore              | Data       | Verificato | Data            | Progettista | Data       |
| A00                                                                            | Prima emissione        |                     | 18/07/2013 |            | 18/07/2013      |             | 18/07/2013 |
| COP. 1                                                                         |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 2                                                                         |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 3                                                                         |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 4                                                                         |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 5                                                                         |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 6                                                                         |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 7                                                                         |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 8                                                                         |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 9                                                                         |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 10                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 11                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 12                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 13                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 14                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 15                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 16                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 17                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 18                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 19                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 20                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 21                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 22                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 23                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 24                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 25                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 26                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 27                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 28                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 29                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 30                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 31                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 32                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 33                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 34                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 35                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 36                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 37                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 38                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 39                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 40                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 41                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 42                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 43                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 44                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 45                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 46                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 47                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 48                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 49                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 50                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 51                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 52                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 53                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 54                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 55                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 56                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 57                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 58                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 59                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 60                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 61                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 62                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 63                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 64                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 65                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 66                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 67                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 68                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 69                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 70                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 71                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 72                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 73                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 74                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 75                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 76                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 77                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 78                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 79                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 80                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 81                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 82                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 83                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 84                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 85                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 86                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 87                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 88                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 89                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 90                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 91                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 92                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 93                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 94                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 95                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 96                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 97                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 98                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 99                                                                        |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 100                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 101                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 102                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 103                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 104                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 105                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 106                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 107                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 108                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 109                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 110                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 111                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 112                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 113                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 114                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 115                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 116                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 117                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 118                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 119                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 120                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 121                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 122                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 123                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 124                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 125                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 126                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 127                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 128                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 129                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 130                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 131                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 132                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 133                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 134                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 135                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 136                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 137                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 138                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 139                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 140                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 141                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 142                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 143                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 144                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 145                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 146                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 147                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 148                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 149                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 150                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 151                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 152                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 153                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 154                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 155                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 156                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 157                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 158                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 159                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 160                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 161                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 162                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 163                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 164                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 165                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 166                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 167                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 168                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 169                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 170                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 171                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 172                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 173                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 174                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 175                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 176                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 177                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 178                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 179                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 180                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 181                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 182                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 183                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 184                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 185                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 186                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 187                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 188                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 189                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 190                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 191                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 192                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 193                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 194                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 195                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 196                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 197                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 198                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 199                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 200                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 201                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 202                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 203                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 204                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 205                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 206                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 207                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 208                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 209                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 210                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 211                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 212                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 213                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 214                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 215                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 216                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 217                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 218                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 219                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 220                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 221                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 222                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 223                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 224                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 225                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 226                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 227                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 228                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 229                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 230                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 231                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 232                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 233                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 234                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 235                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 236                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 237                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 238                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 239                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 240                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 241                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 242                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 243                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 244                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 245                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 246                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 247                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 248                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 249                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 250                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 251                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 252                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 253                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 254                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 255                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 256                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 257                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 258                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 259                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 260                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 261                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 262                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 263                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 264                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 265                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 266                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 267                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 268                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 269                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 270                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 271                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 272                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 273                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 274                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 275                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 276                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 277                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 278                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 279                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 280                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 281                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 282                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 283                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 284                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 285                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 286                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 287                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 288                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 289                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 290                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 291                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 292                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 293                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 294                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 295                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 296                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 297                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 298                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 299                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 300                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 301                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 302                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 303                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 304                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 305                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 306                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 307                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 308                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 309                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 310                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 311                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 312                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 313                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 314                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 315                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 316                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 317                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 318                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 319                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 320                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 321                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 322                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 323                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 324                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 325                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 326                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 327                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 328                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 329                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 330                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 331                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 332                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 333                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 334                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 335                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 336                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 337                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 338                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 339                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 340                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 341                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 342                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 343                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 344                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 345                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 346                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 347                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 348                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 349                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 350                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 351                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 352                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 353                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 354                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 355                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 356                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 357                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 358                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 359                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 360                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 361                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 362                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 363                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 364                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 365                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 366                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 367                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 368                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 369                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 370                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 371                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 372                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 373                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 374                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 375                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 376                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 377                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 378                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 379                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 380                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 381                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 382                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 383                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 384                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 385                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 386                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 387                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 388                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 389                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 390                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 391                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 392                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 393                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 394                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 395                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 396                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 397                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 398                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 399                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 400                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 401                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 402                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 403                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 404                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 405                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 406                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 407                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 408                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 409                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 410                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 411                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 412                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 413                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 414                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 415                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 416                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 417                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 418                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 419                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 420                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 421                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 422                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 423                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 424                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 425                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 426                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 427                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 428                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 429                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 430                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 431                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 432                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 433                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 434                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 435                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 436                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 437                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 438                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 439                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 440                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 441                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 442                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 443                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 444                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 445                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 446                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 447                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 448                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 449                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 450                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 451                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 452                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 453                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 454                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 455                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 456                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 457                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 458                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 459                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 460                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 461                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 462                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 463                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 464                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 465                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 466                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 467                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 468                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 469                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 470                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 471                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 472                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 473                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 474                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 475                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 476                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 477                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 478                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 479                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 480                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 481                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 482                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 483                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 484                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 485                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 486                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 487                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 488                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 489                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 490                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 491                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 492                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 493                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 494                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 495                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 496                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 497                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 498                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 499                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 500                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 501                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 502                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 503                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 504                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 505                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 506                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 507                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 508                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 509                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 510                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 511                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 512                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 513                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 514                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 515                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 516                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 517                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 518                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 519                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 520                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 521                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 522                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 523                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 524                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 525                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 526                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 527                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 528                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 529                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 530                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 531                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 532                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 533                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 534                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 535                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 536                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 537                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 538                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 539                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 540                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 541                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 542                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| COP. 543                                                                       |                        |                     |            |            |                 |             |            |
| C                                                                              |                        |                     |            |            |                 |             |            |