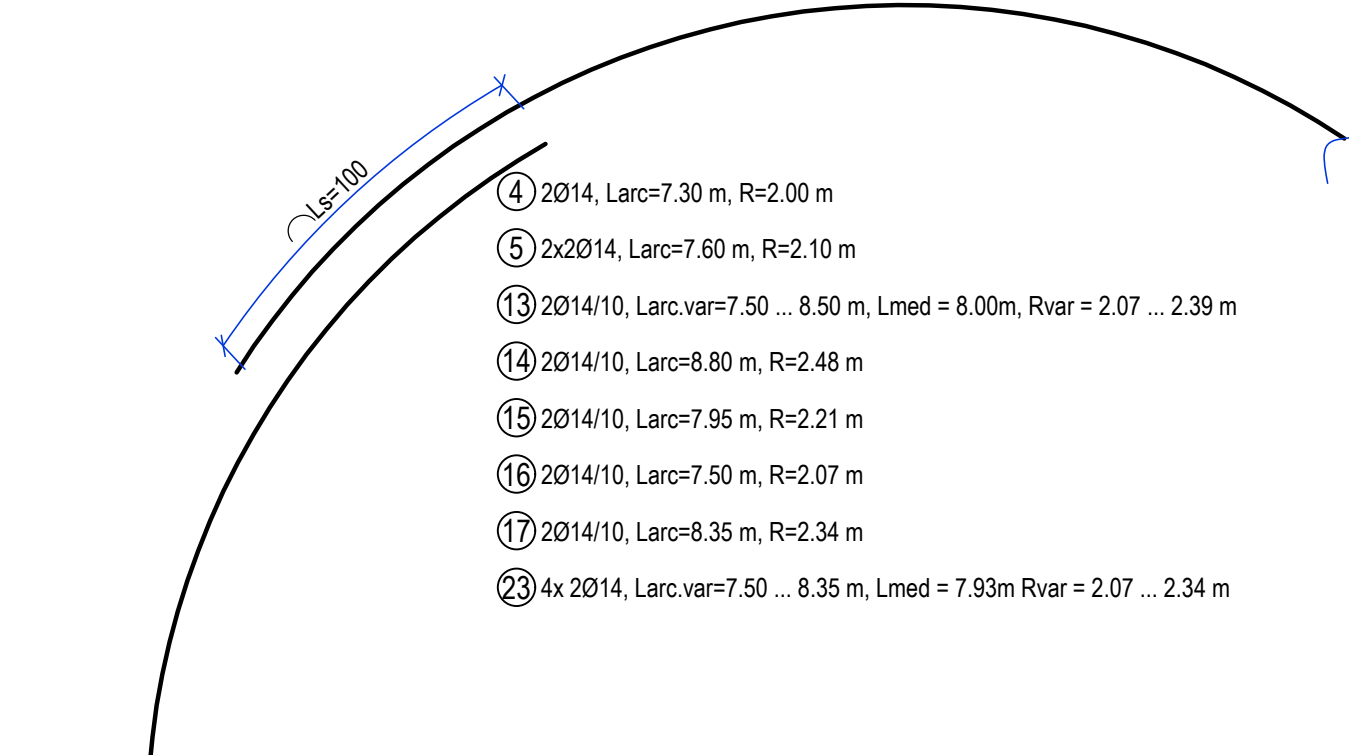
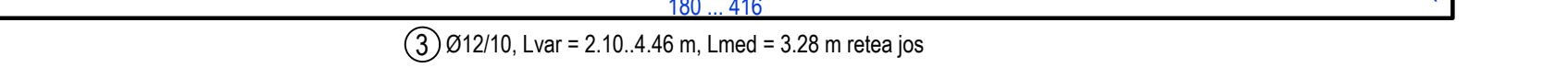


SECTIUNE 1-1

PLAN ARMARE PLACA COTA ± 0.00



sc. 1:20



BORDARE GOL COLECTOR



REGULI GENERALE DE TURNARE SI TRATARE A BETONULUI

- relăuarea turnării, în cazul când s-a produs o întrerupere de turnare de durată mai mare de 15 minute, după care trebuie să se pregătească suprafețele rosturilor;
- nu se admit rosturi de lucru înclinate rezultate din curgerea liberă a betonului;
- Pentru protejerea betonului se utilizează, de regulă, următoarele metode, separat sau combinate:
 - păstrarea cofrajului în poziție;
 - acoperirea suprafeței betonului cu folii impermeabile la vaporii, fixate la margini și la îmbinări pentru a preveni uscarea;
 - amplasarea de înveliuri umede pe suprafață și protejerea acestora împotriva uscării;
 - menținerea unei suprafețe umede de beton, prin udare cu apă;

- Acoperirea cu beton a armaturii: 4.5 cm (pe toate fetele)

- Bst500S- CLASA DUCTILITATE C, cf. SR EN 10080:2012, ST009-2011, HGR 622/2004

Incadrarea constructiei conform prevederilor in vigoare este urmatoarea:

- clasa de importanta a constructiei este III - conform P100-1/2013 si CR 0-2012
- categoria de importanta a constructiei " C " - normala stabilita conform
Ordinului M.L.P.A.T. nr. 31 / N / Oct. 1995 si HG 766/1997
- accelerația seismică $a_g = 0.20g$ - conform P100-1/2013
- perioada de colt $T_c = 0.7s$ - conform P100-1/2013
- intensitate seismică = 7_I MSK - conform SR 11100/1-1993
- adancimea de inghet = 0.80 m - conform STAS 8054 - 77

NOTA :
Pentru prepararea, dozarea, transportul si punerea in opera a betonului armat se vor respecta in mod obligatoriu toate prevederile prescriptiilor tehnice ale „Codului de practica pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat” indicativ NE 012-1: 2007 si NE 012/12 - 2010.

VERIFICAREA PROIECTULUI SE VA FACE CONFORM LEGII 10/1995 SI ANEXE LA CERINTA "REZISTENTA SI STABILITATE LA SOLICITARI STATICE, DINAMICE SI SEISMICE" - A1, "REZISTENTA MECANICA SI STABILITATEA TERENULUI DE FUNDARE A CONSTRUCTIILOR SI A MASIVELOR DE PAMANT" - Af

[illegible]

| Merca | Ø lunje | punc. buc. | Nr. bare | Lungimi pe diametre (m) | | |
|---------------------------------|------------|---------------|----------|-------------------------|---------|---------|
| | | | | BS16005 | | |
| | | | | Ø10 | Ø12 | Ø14 |
| 1 | 14 | 1,00 | 63 | | | 128 |
| 2 | 14 | 2,00 | 63 | | | 104,50 |
| 3 | 14 | 3,00 | 120 | | 406,72 | 104 |
| 4 | 14 | 7,30 | 2 | | | 141,00 |
| 5 | 14 | 7,80 | 4 | | | 30,40 |
| 6 | 14 | 1,45 | 22 | | | 31,90 |
| 7 | 14 | 1,95 | 22 | | | 280,00 |
| 8 | 14 | 2,95 | 140 | | | 410,20 |
| 9 | 14 | 4,00 | 140 | | | 560,00 |
| 10 | 14 | 4,50 | 140 | | | 322,00 |
| 11 | 14 | 1,00 | 140 | | | 140,00 |
| 12 | 12 | 4,00 | 280 | | 1120,00 | |
| 13* | 14 | 8,00 | 20 | | | 160,00 |
| 14 | 14 | 8,80 | 38 | | | 815,80 |
| 15 | 14 | 7,95 | 12 | | | 95,40 |
| 16 | 12 | 7,50 | 92 | | 690,00 | |
| 17 | 12 | 8,35 | 82 | | 684,70 | |
| 18 | 10 | 1,35 | 140 | 189,00 | | |
| 19 | 10 | 0,95 | 44 | 41,80 | | |
| 20 | 10 | 1,00 | 44 | 44,00 | | |
| 21 | 14 | 2,20 | 20 | | | 44,00 |
| 22* | 14 | 4,23 | 124 | | | 524,52 |
| 23* | 14 | 7,93 | 16 | | | 126,88 |
| 24 | 14 | 1,40 | 12 | | | 16,80 |
| 25 | 10 | 0,50 | 630 | 315,00 | | |
| 26 | 12 | 1,50 | 4 | | 6,00 | |
| 27 | 12 | 1,22 | 22 | | 26,54 | |
| Totali lungimi pe diametre (m) | | | | 589,80 | 2634,26 | 3304,08 |
| Greutatea pe diametre (kg/m) | | | | 0,617 | 0,888 | 1,208 |
| Total greutate pe diametre (kg) | | | | 363,9 | 6805,6 | 3991,3 |

ATENȚIE! Marcile indicate cu * au lungime variabilă. În tabel este înscrisă lungimea medie.

- VERIFICAREA DE CALITATE A CORESPONDENȚEI ÎNVELELOR MINIME DE PERFORMANȚA SUNT: A1, A2;
- LA EXECUȚIA LUCRARILOR ANTREPRENORUL VA REALIZA SONDAJE PRIVIND PREZENȚA ALTOR REȚELE ÎN AMPLASAMENTUL LUCRARILOR. ÎN SITUAȚIA ÎN CARE ÎN AMPLASAMENT SE IDENTIFICĂ ALTE REȚELE DECAT CELE MENȚIONATE ÎN PREZENTA DOCUMENTAȚIEI, ANTREPRENORUL VA REALIZA ADAPTAREA LA TEREN ÎN CONFORMITATE CU SITUAȚIA CONSTATĂ.
- AMPLASAMENTELE AFECTATE DE LUCRĂRI SE VOR REFACE LA STAREA ÎNALȚĂ