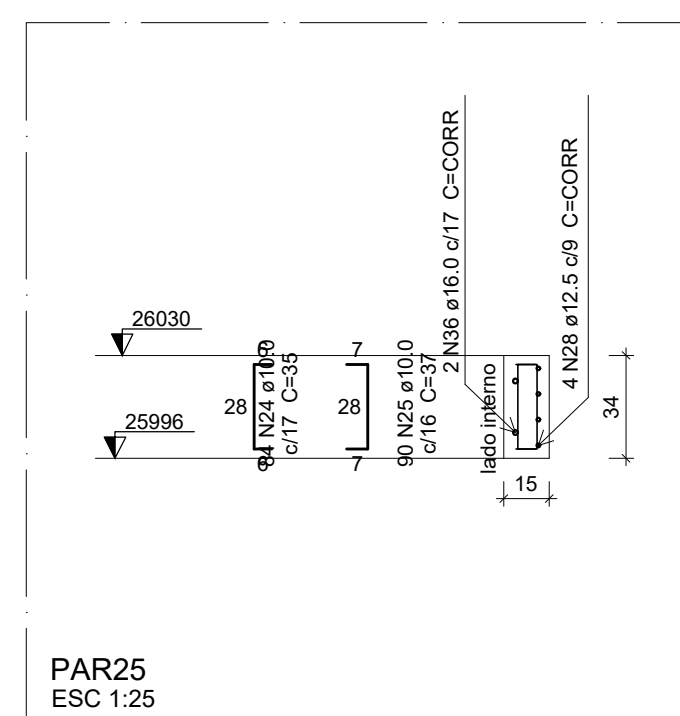
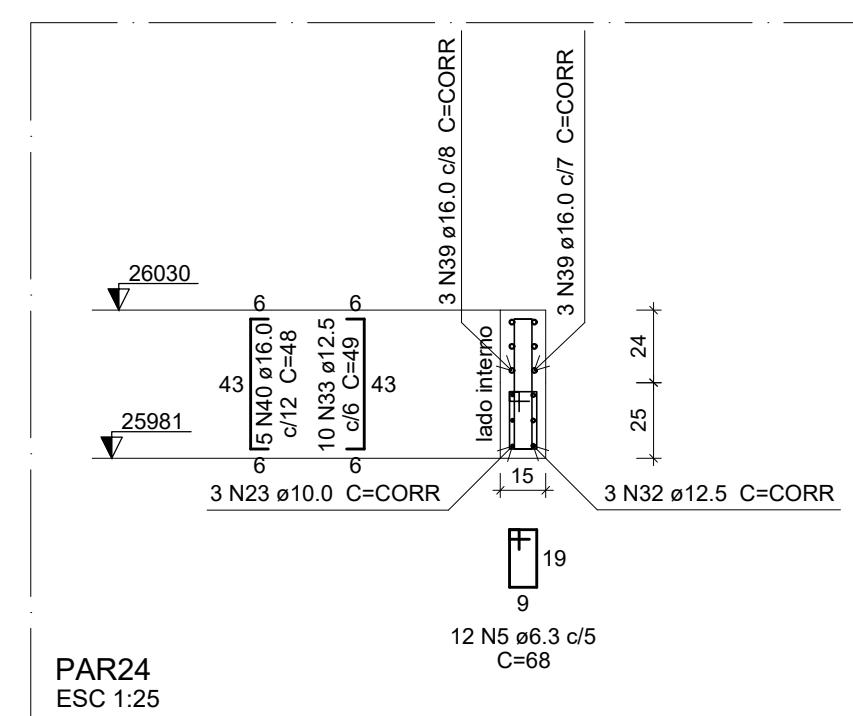
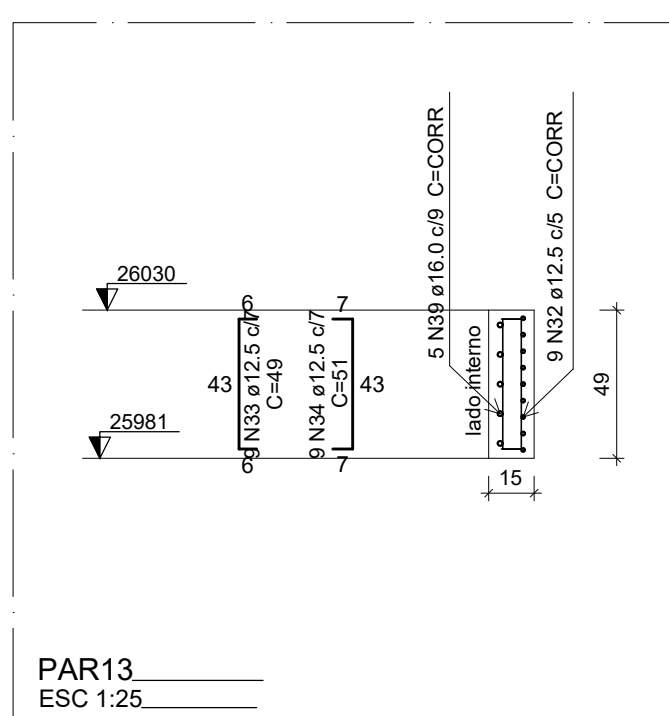
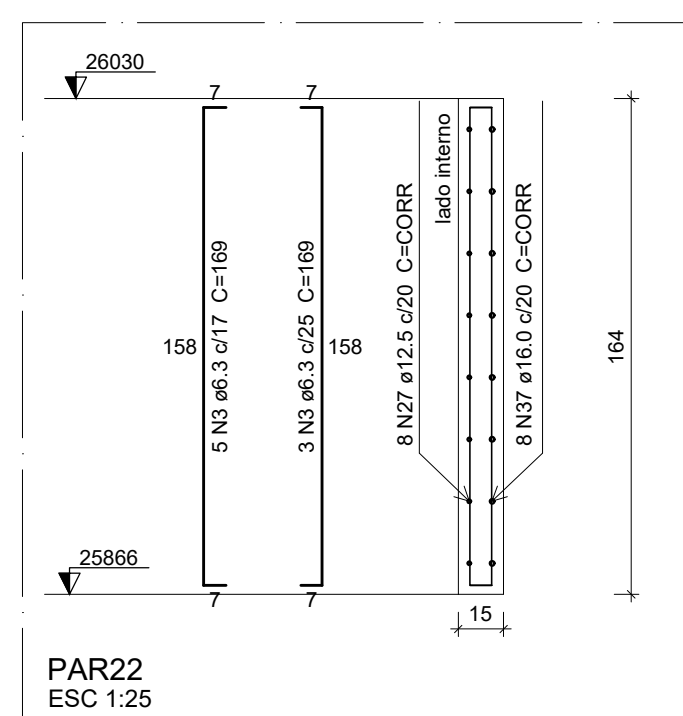
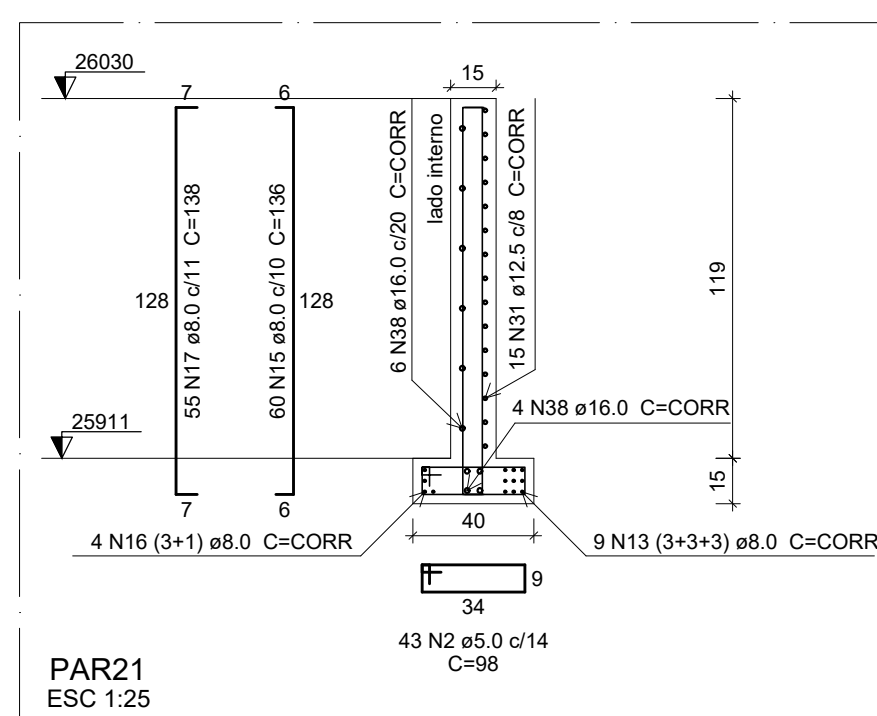
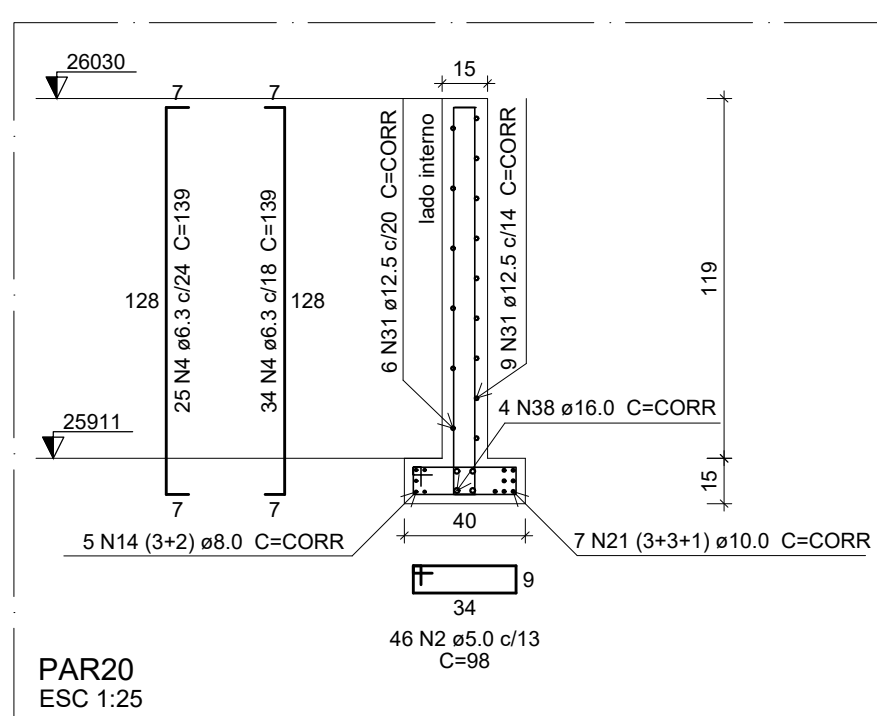
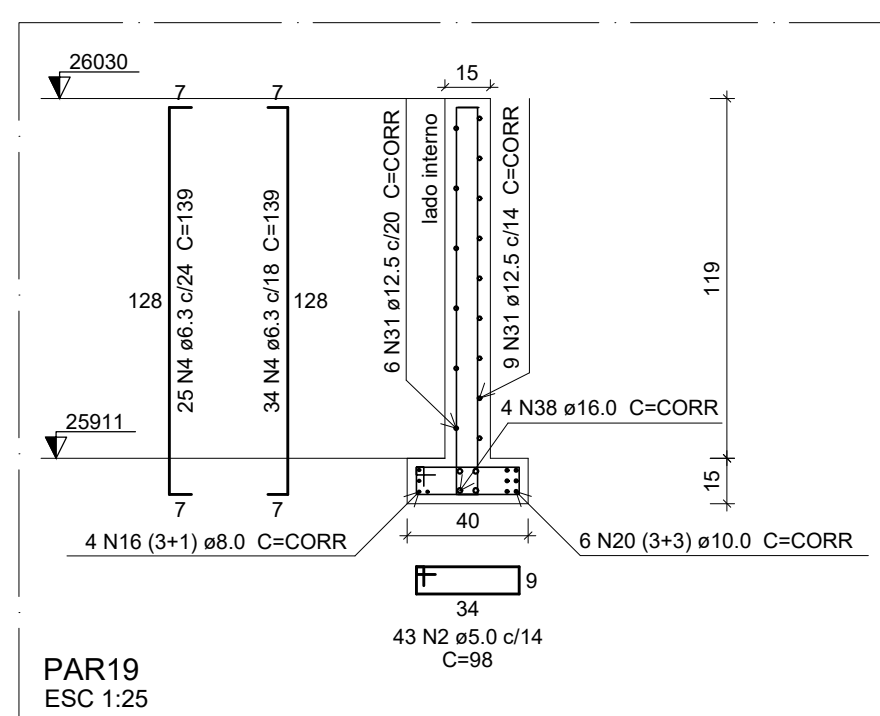
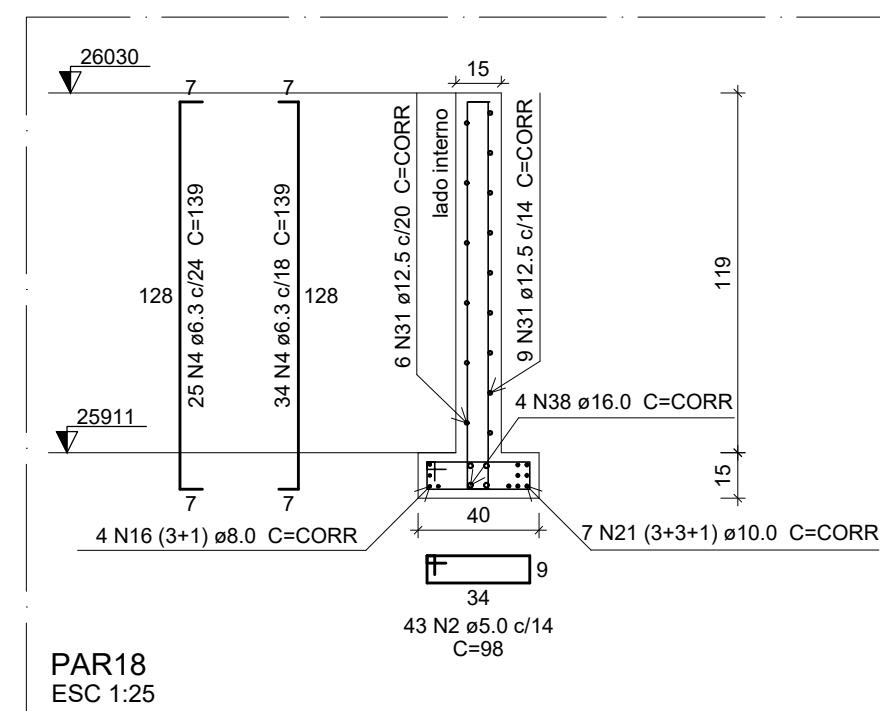
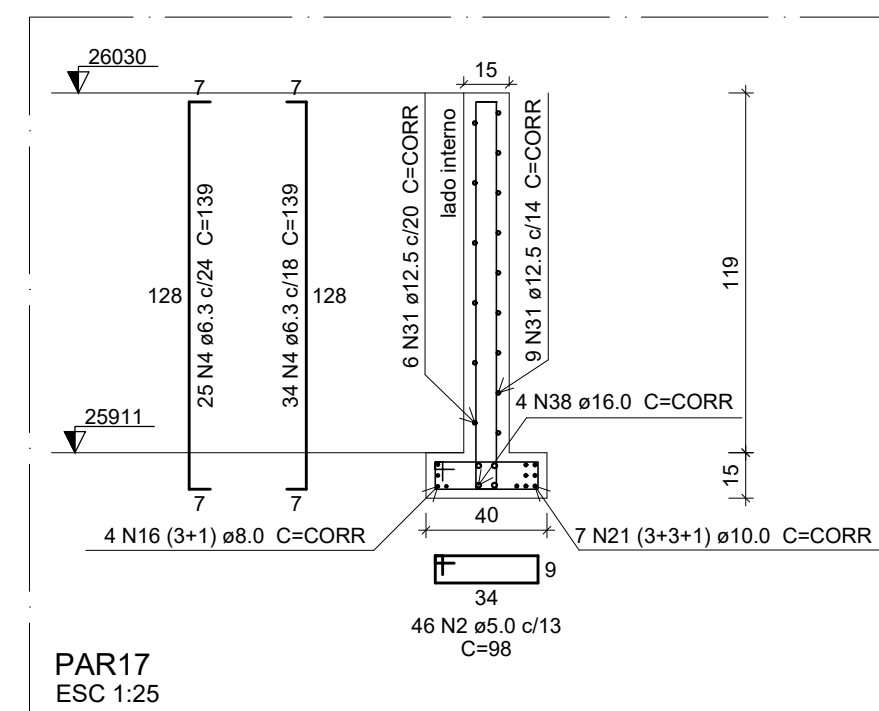
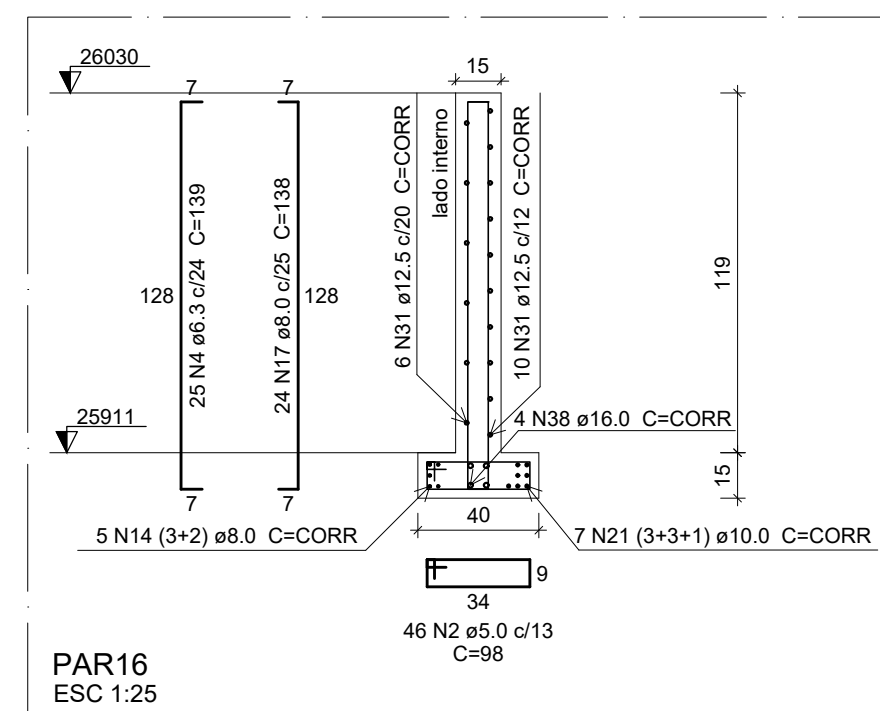
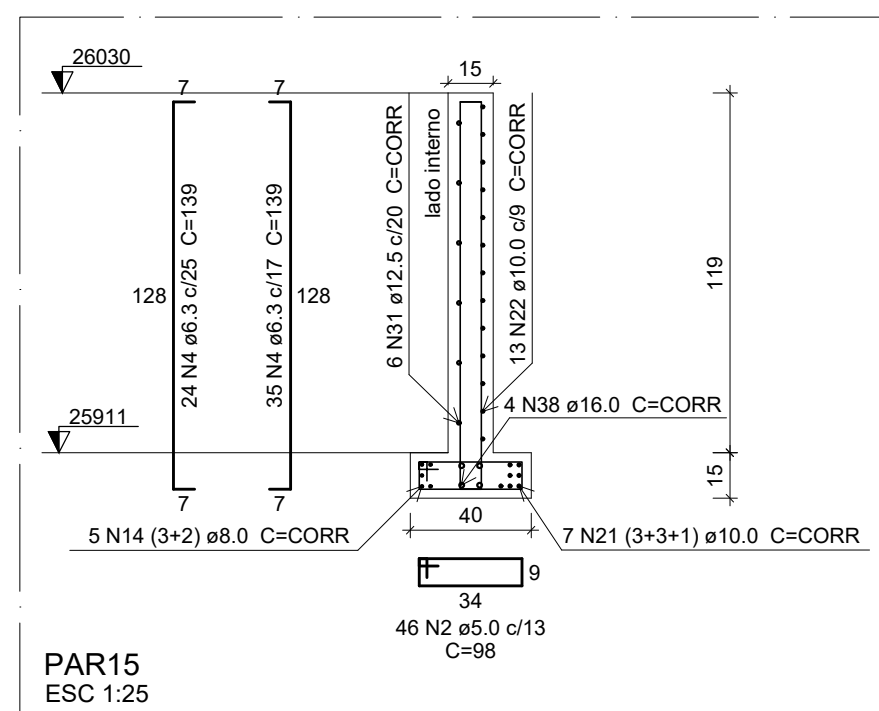
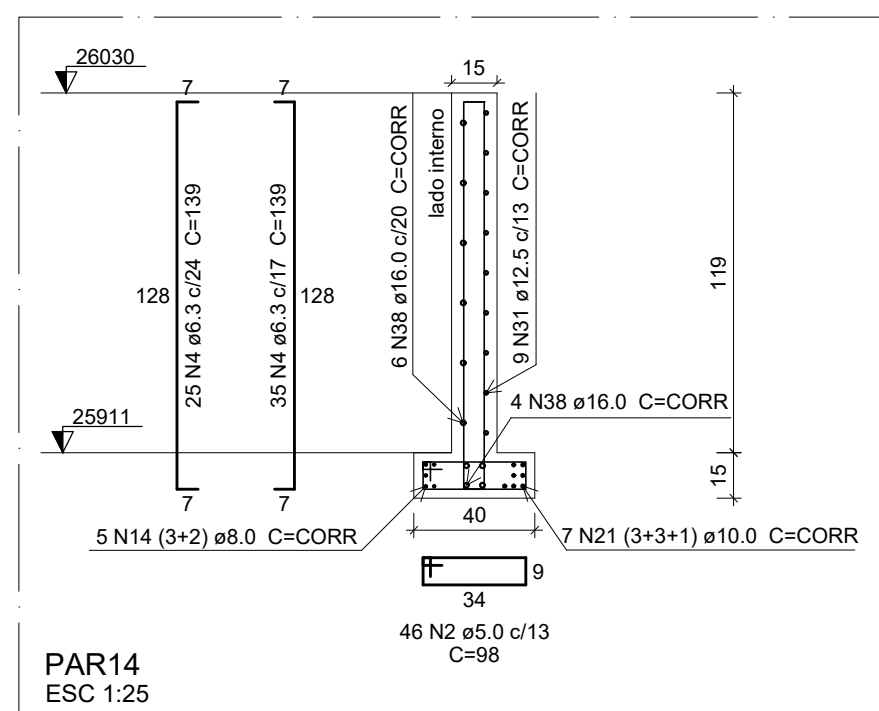
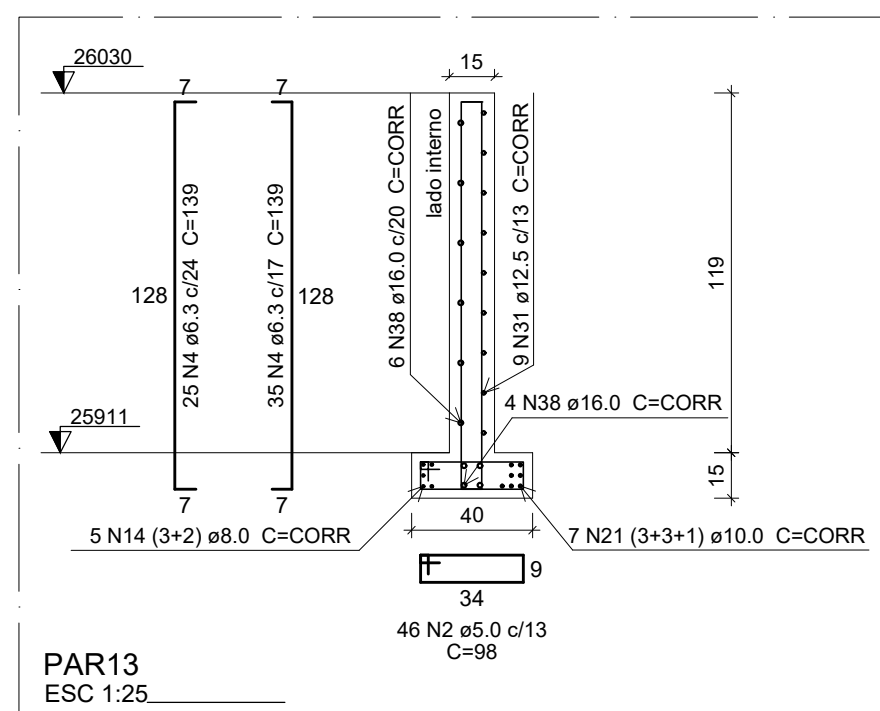
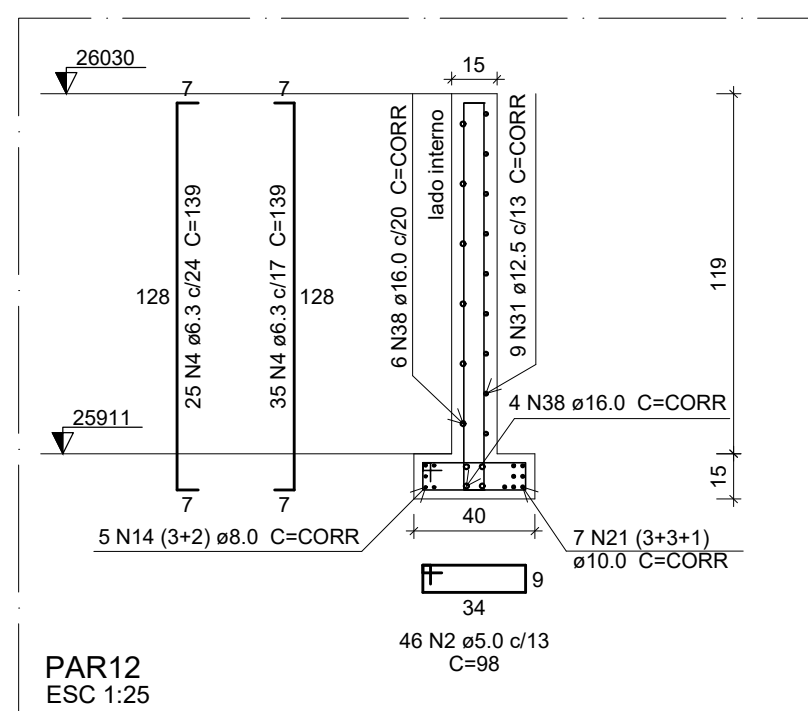
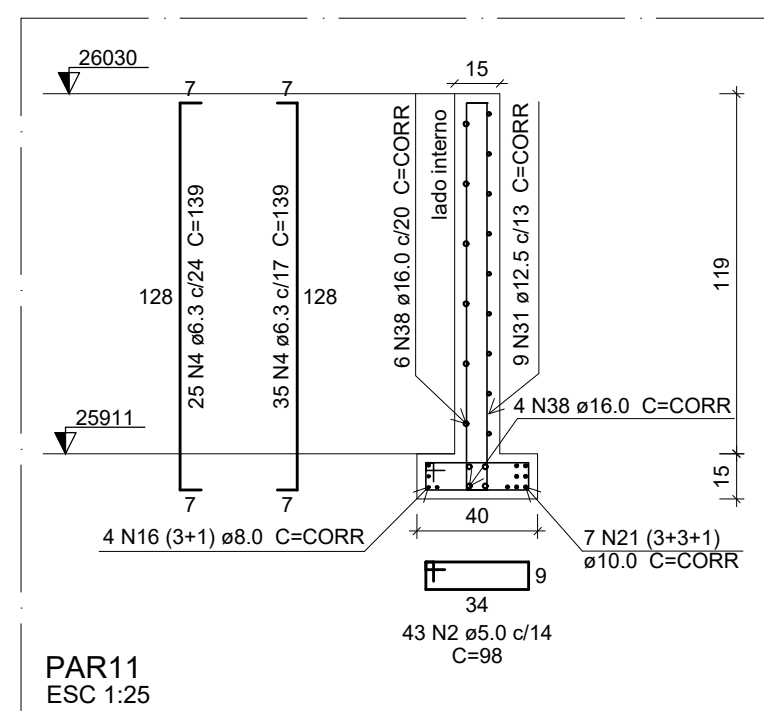
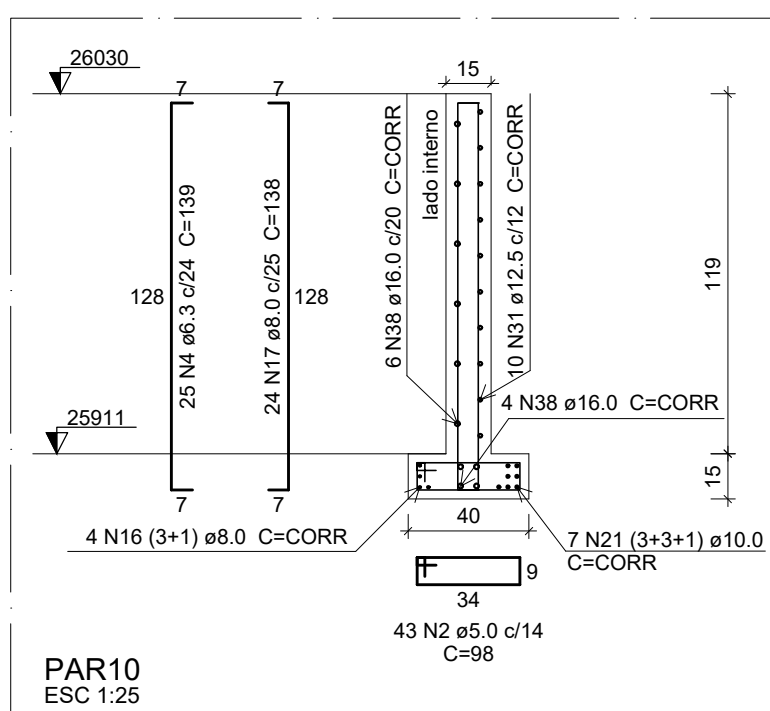
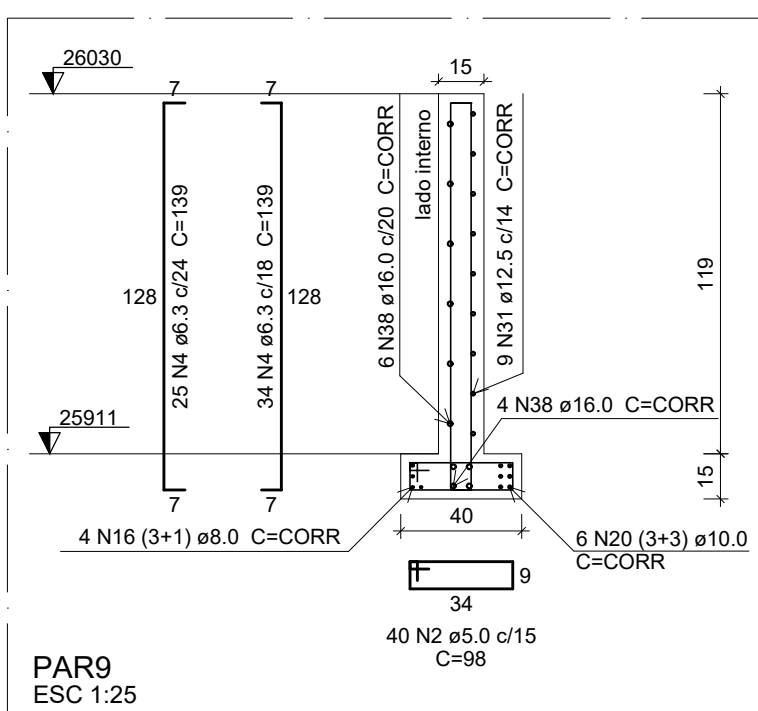
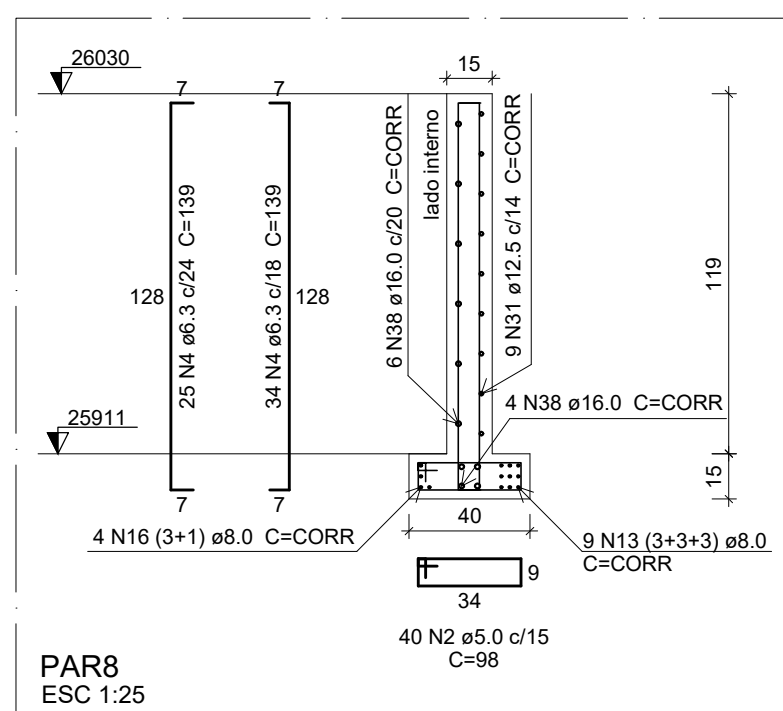
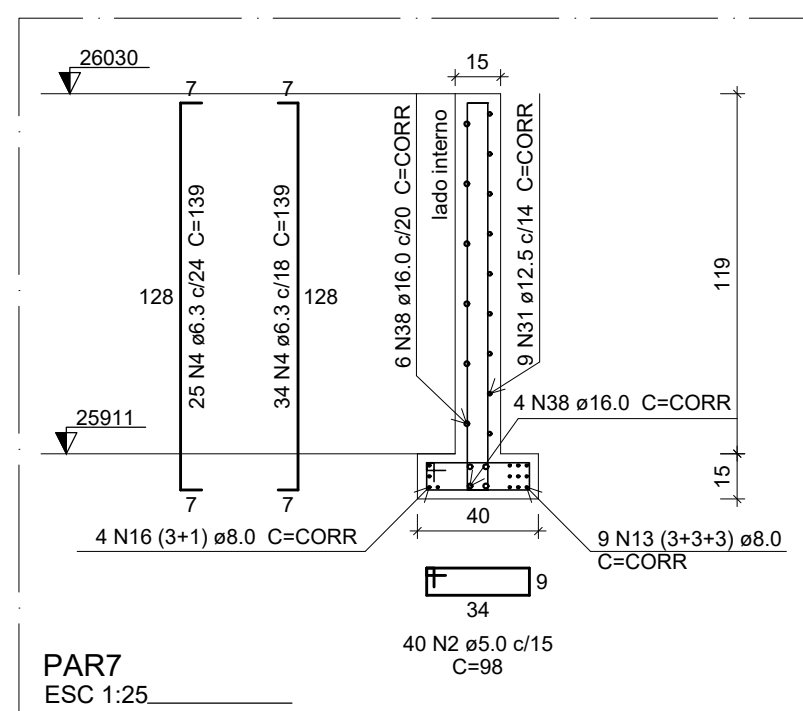



Relação do aço

Contenções - PAR1 Contenções - PAR2 Contenções - PAR3
 Contenções - PAR4 Contenções - PAR5 Contenções - PAR6
 Contenções - PAR7 Contenções - PAR8 Contenções - PAR9
 Contenções - PAR10 Contenções - PAR11 Contenções - PAR12
 Contenções - PAR13 Contenções - PAR14 Contenções - PAR15
 Contenções - PAR16 Contenções - PAR17 Contenções - PAR18
 Contenções - PAR19 Contenções - PAR20 Contenções - PAR21
 Contenções - PAR22 Contenções - PAR23 Contenções - PAR24
 Contenções - PAR25

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5,0	420	138	57960
	2	5,0	589	98	87522
CA50	3	6,3	343	169	57967
	4	6,3	762	139	105918
	5	6,3	12	68	816
	6	8,0	8	CORR	12000
	7	8,0	8	CORR	16144
	8	8,0	5	CORR	7125
	9	8,0	12	CORR	17100
	10	8,0	24	CORR	34200
	11	8,0	6	CORR	4500
	12	8,0	4	CORR	5700
	13	8,0	36	CORR	21420
	14	8,0	35	CORR	20825
	15	8,0	103	136	14008
	16	8,0	36	CORR	21420
17	8,0	103	136	14214	
18	10,0	10	CORR	14250	
19	10,0	32	137	4384	
20	10,0	12	CORR	7140	
21	10,0	7	CORR	41650	
22	10,0	13	CORR	7735	
23	10,0	3	CORR	180	
24	10,0	84	35	2940	
25	10,0	90	37	3330	
26	12,5	8	CORR	12000	
27	12,5	25	CORR	1875	
28	12,5	19	CORR	12705	
29	12,5	90	134	122440	
30	12,5	95	134	27073	
31	12,5	181	CORR	107695	
32	12,5	12	CORR	720	
33	12,5	19	49	931	
34	12,5	9	51	459	
35	16,0	12	CORR	18000	
36	16,0	18	CORR	25650	
37	16,0	28	CORR	2100	
38	16,0	124	CORR	73780	
39	16,0	11	CORR	660	
40	16,0	16	CORR	216	

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	1647.1	403.
	8.0	1866.1	736.3
	10.0	816.1	503.2
	12.5	1757.3	1692.2
	16.0	1204.3	1900.0
CA60	5.0	1254.9	193.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	5236.1		
CA60	193.4		



LEGENDA	N°	DATA	REVISÃO	ENECUTADO POR	APROVADO POR	SEINFRA		DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS	CASAL	EMECUTADO POR	COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL	
						ACEITO	DATA							
	1									<div>1 - COTAR EM CENTÍMETRO, NÍVEL DO METRO EXISTENTE INDICADO.</div> <div>2 - ESTE PROJETO ESTÁ DE ACORDO COM AS RESOLUÇÕES DA NBR-6118/2014, A EXECUÇÃO DA OBRUTA DEVE OBEDECER A NBR 14937/2004 E O CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO A 1.</div> <div>3 - ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, ESTE PROJETO DEVERÁ SER ANALISADO JUNTO COM O PROJETO DAS RESPONSABILIDADES E OUTROS COMPONENTES, SENDO NECESSÁRIAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES.</div> <div>4 - A EXECUÇÃO DE ALGUMA ESPECIAL ATENDIDA AO PROJETO DE EMBARCAMENTO E DESMARCAMENTO PARA ENTÃO, DETERMINAÇÕES EXISTENTES NA LITERATURA, QUANDO SUBMETIDAS ÀS CARGAS QUANTO ÀS DEFORMAÇÕES E ÀS OUTRAS CARACTERÍSTICAS DESEJADAS.</div> <div>5 - O CASAL DE APROVAÇÃO DE ACORDO COM A NBR-6118/2014 TÁ 6.1 E ITEM 8.4.2.</div> <div>6 - RELAÇÃO AQUILA-CONCRETO EM 7.4.2.3.8.8.</div> <div>7 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>8 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>9 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>10 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>11 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>12 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>13 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>14 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>15 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>16 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>17 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>18 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>19 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>20 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>21 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>22 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>23 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>24 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>25 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>26 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>27 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>28 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>29 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>30 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>31 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>32 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>33 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>34 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>35 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>36 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>37 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>38 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>39 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>40 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>41 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>42 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>43 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>44 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>45 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>46 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>47 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>48 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>49 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>50 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>51 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>52 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>53 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>54 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>55 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>56 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>57 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>58 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>59 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>60 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>61 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>62 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>63 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>64 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>65 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>66 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>67 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>68 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>69 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>70 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>71 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>72 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>73 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>74 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>75 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>76 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>77 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>78 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>79 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>80 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>81 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>82 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>83 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>84 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>85 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>86 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>87 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>88 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>89 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>90 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>91 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>92 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>93 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>94 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>95 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>96 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>97 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>98 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>99 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>100 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div></div> <div>1 - COTAR EM CENTÍMETRO, NÍVEL DO METRO EXISTENTE INDICADO.</div> <div>2 - ESTE PROJETO ESTÁ DE ACORDO COM AS RESOLUÇÕES DA NBR-6118/2014, A EXECUÇÃO DA OBRUTA DEVE OBEDECER A NBR 14937/2004 E O CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO A 1.</div> <div>3 - ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, ESTE PROJETO DEVERÁ SER ANALISADO JUNTO COM O PROJETO DAS RESPONSABILIDADES E OUTROS COMPONENTES, SENDO NECESSÁRIAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES.</div> <div>4 - A EXECUÇÃO DE ALGUMA ESPECIAL ATENDIDA AO PROJETO DE EMBARCAMENTO E DESMARCAMENTO PARA ENTÃO, DETERMINAÇÕES EXISTENTES NA LITERATURA, QUANDO SUBMETIDAS ÀS CARGAS QUANTO ÀS DEFORMAÇÕES E ÀS OUTRAS CARACTERÍSTICAS DESEJADAS.</div> <div>5 - O CASAL DE APROVAÇÃO DE ACORDO COM A NBR-6118/2014 TÁ 6.1 E ITEM 8.4.2.</div> <div>6 - RELAÇÃO AQUILA-CONCRETO EM 7.4.2.3.8.8.</div> <div>7 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>8 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>9 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>10 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>11 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>12 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>13 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>14 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>15 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>16 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>17 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>18 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>19 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>20 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>21 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>22 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>23 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>24 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>25 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>26 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>27 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>28 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>29 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>30 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>31 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>32 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>33 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>34 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>35 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>36 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>37 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>38 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>39 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>40 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>41 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>42 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>43 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>44 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>45 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>46 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>47 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>48 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>49 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>50 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>51 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>52 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>53 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>54 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>55 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>56 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>57 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>58 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>59 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>60 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>61 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>62 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>63 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>64 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>65 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>66 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>67 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>68 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>69 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>70 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>71 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>72 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>73 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>74 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>75 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>76 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>77 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>78 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>79 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>80 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>81 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>82 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>83 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>84 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>85 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>86 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>87 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>88 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>89 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>90 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>91 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>92 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>93 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>94 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>95 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>96 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>97 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>98 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>99 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>100 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div></div> <div>1 - COTAR EM CENTÍMETRO, NÍVEL DO METRO EXISTENTE INDICADO.</div> <div>2 - ESTE PROJETO ESTÁ DE ACORDO COM AS RESOLUÇÕES DA NBR-6118/2014, A EXECUÇÃO DA OBRUTA DEVE OBEDECER A NBR 14937/2004 E O CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO A 1.</div> <div>3 - ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, ESTE PROJETO DEVERÁ SER ANALISADO JUNTO COM O PROJETO DAS RESPONSABILIDADES E OUTROS COMPONENTES, SENDO NECESSÁRIAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES.</div> <div>4 - A EXECUÇÃO DE ALGUMA ESPECIAL ATENDIDA AO PROJETO DE EMBARCAMENTO E DESMARCAMENTO PARA ENTÃO, DETERMINAÇÕES EXISTENTES NA LITERATURA, QUANDO SUBMETIDAS ÀS CARGAS QUANTO ÀS DEFORMAÇÕES E ÀS OUTRAS CARACTERÍSTICAS DESEJADAS.</div> <div>5 - O CASAL DE APROVAÇÃO DE ACORDO COM A NBR-6118/2014 TÁ 6.1 E ITEM 8.4.2.</div> <div>6 - RELAÇÃO AQUILA-CONCRETO EM 7.4.2.3.8.8.</div> <div>7 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>8 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>9 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>10 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>11 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>12 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>13 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>14 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>15 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>16 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>17 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>18 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>19 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>20 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>21 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>22 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>23 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>24 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>25 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>26 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>27 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>28 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>29 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>30 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>31 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>32 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>33 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>34 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>35 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>36 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>37 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>38 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>39 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>40 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>41 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>42 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>43 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>44 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>45 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>46 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>47 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>48 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>49 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>50 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>51 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>52 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>53 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>54 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>55 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>56 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>57 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>58 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>59 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>60 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>61 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>62 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>63 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>64 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>65 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>66 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>67 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>68 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>69 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>70 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>71 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>72 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>73 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>74 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>75 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>76 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>77 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>78 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>79 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>80 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>81 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>82 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>83 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>84 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>85 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>86 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>87 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>88 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>89 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>90 - CONCRETO: SARAIA = 3.000 MPAS, 12.5 CM, 4 LAJES = 3 CM.</div> <div>91 - CONCRETO: SARAIA = </div>				