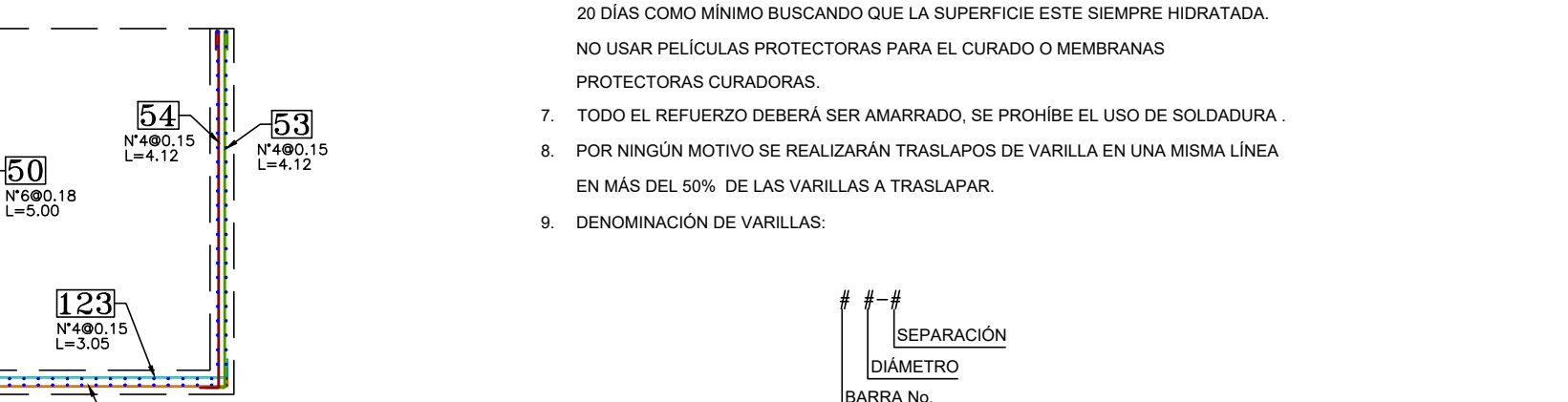
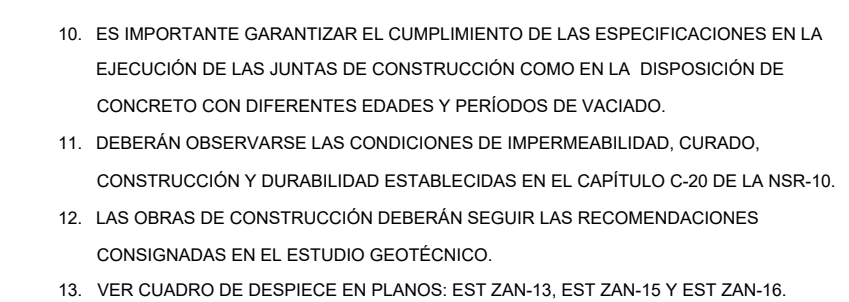
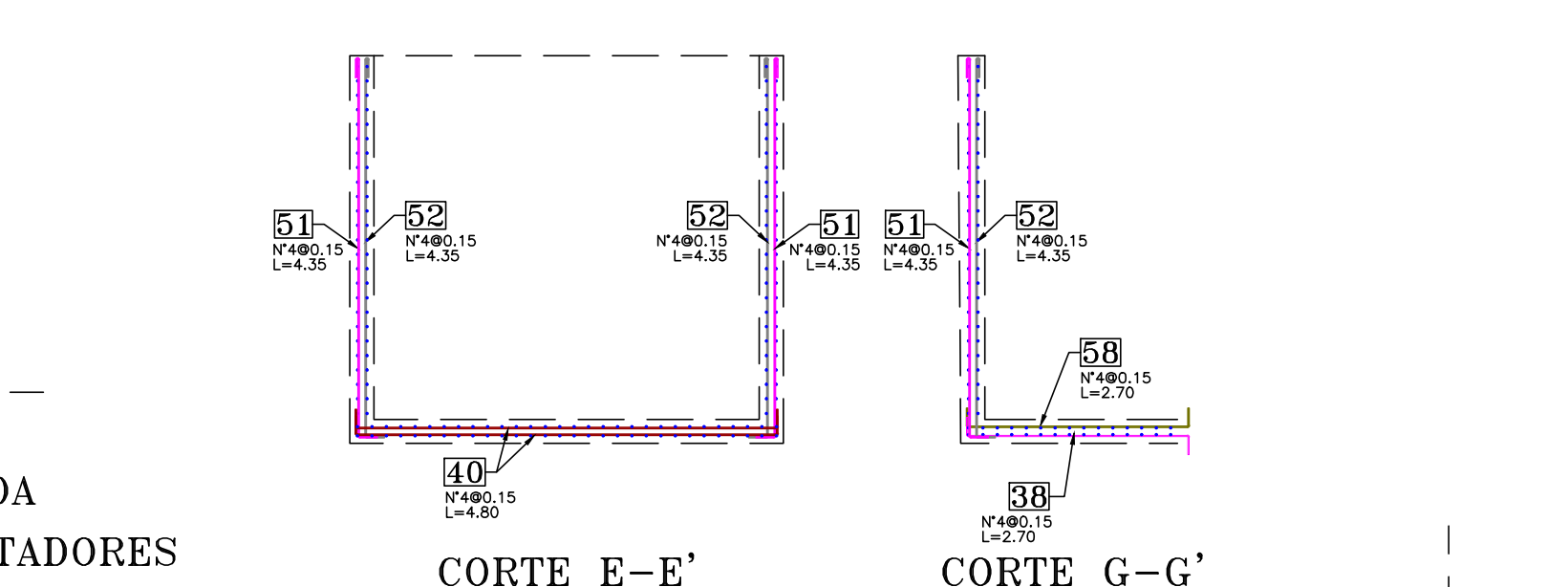
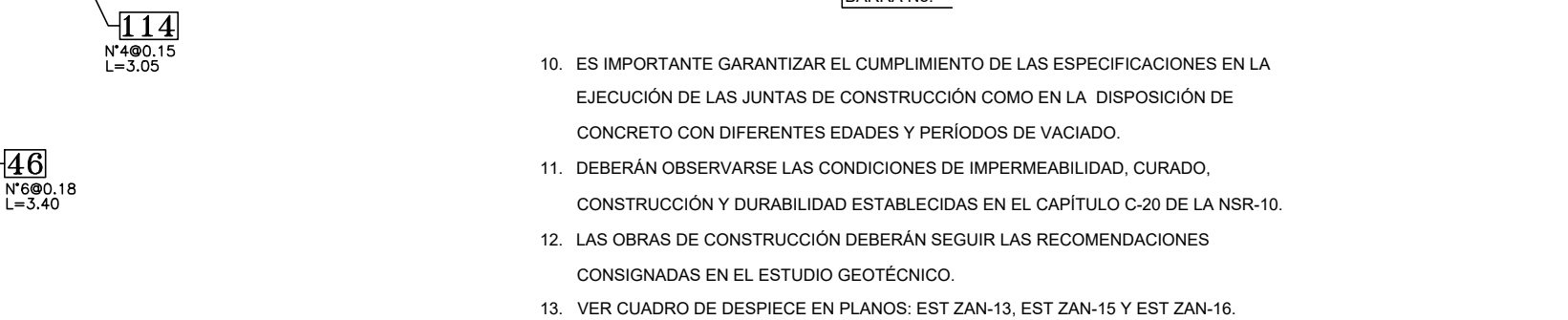


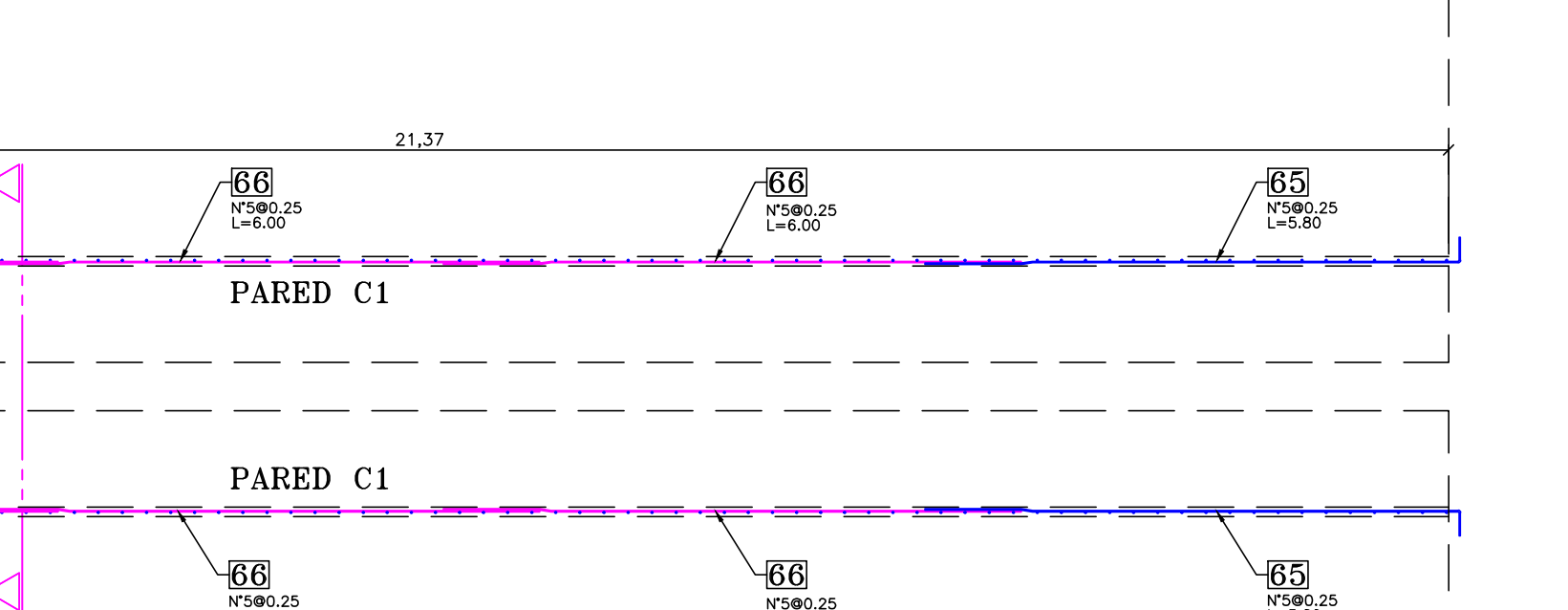
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y LOS DIÁMETROS DE LAS VARILLAS EN PULGADAS
2. MATERIALES:  
CONCRETO  $f_{c'} = 35$  MPa CONCRETO ESTRUCTURAL DE BAJA PERMEABILIDAD  
ACERO CORRUPTADO  $f_y = 420$  MPa PARA VARILLAS Ø3/8" Y MAYORES  
AGREGADO: 3/4" TAMAÑO MÁXIMO  
RELACION MÁXIMA AGUA-CEMENTO: 0.45  
LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN SEÑALADAS COLOREAR CADA UNO DE PVC DE 0.22 IN PARA GANANTIZAR LA ESTANQUEIDAD. LAS JUNTAS DEBERÁN DISEÑARSE RIGIDAS Y LIMPAS APLICANDO ADHESIVOS EPÓXICOS PARA UNIR CONCRETOS DE DIFERENTES EDIFICIOS.
3. LAS LONGITUDES DE TUBERÍA Y DESARROLLO INDICADAS EN ESTE PLANO SE AJUSTAN A LAS INDICADAS EN LAS NORMAS COLOMBIANAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN (CÓDIGO RESISTENTE NÚM. 100) CAP. 12
4. REQUERIMIENTOS DEL REFUERZO SEGÚN CUADRO ENCLAVADO EN EL PLANO EST. 2/A-16  
SE DEBE REALIZAR UN CURADO PERMANENTE CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 28 DÍAS COMO MÍNIMO BUSCANDO QUE LA SUPERFICIE ESTE SIEMPRE HORTIZADA. NO USAR PELICULAS PROTECTORAS PARA EL CURADO O MEMBRANAS PROTECTORAS CURADORAS.
5. TODAS LAS JUNTAS DEBERÁN SER ARMARADAS, SE PROHIBE EL USO DE SOLDADURA POR FUSIÓN MIENTRAS SE REALICEN TRABAJOS DE VARILLA EN UNA MISMA LÍNEA EN MÁS DEL 50% DE LAS VARILLAS A TRABAJAR.
6. DENOMINACIÓN DE VARILLAS:



10. ES IMPORTANTE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES EN LA EJECUCIÓN DE LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN COMO EN LA DISPOSICIÓN DE CONCRETO CON DIFERENTES EDADES Y PERÍODOS DE VACIADO.
11. DEBERÁN OBSERVARSE LAS CONDICIONES DE IMPERMEABILIDAD, CURADO, CONSTRUCCIÓN Y DURABILIDAD ESTABLECIDAS EN EL CAPÍTULO C-20 DE LA NSR-10.
12. LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEBERÁN SEGUIR LAS RECOMENDACIONES CONSIGNADAS EN EL ESTUDIO GEOTÉCNICO.
13. VER CUADRO DE DESPÍCE EN PLANOS: EST ZAN-13, EST ZAN-15 Y EST ZAN-16.



CORTE G-G



PLANTA CANAL



PARED C1



PARED C1

67	66	66	66	65
67	66	66	66	65
67	66	66	66	65
67	66	66	66	65
67	66	66	66	65

15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

REFUERZOS LOSA CANAL SENTIDO Y