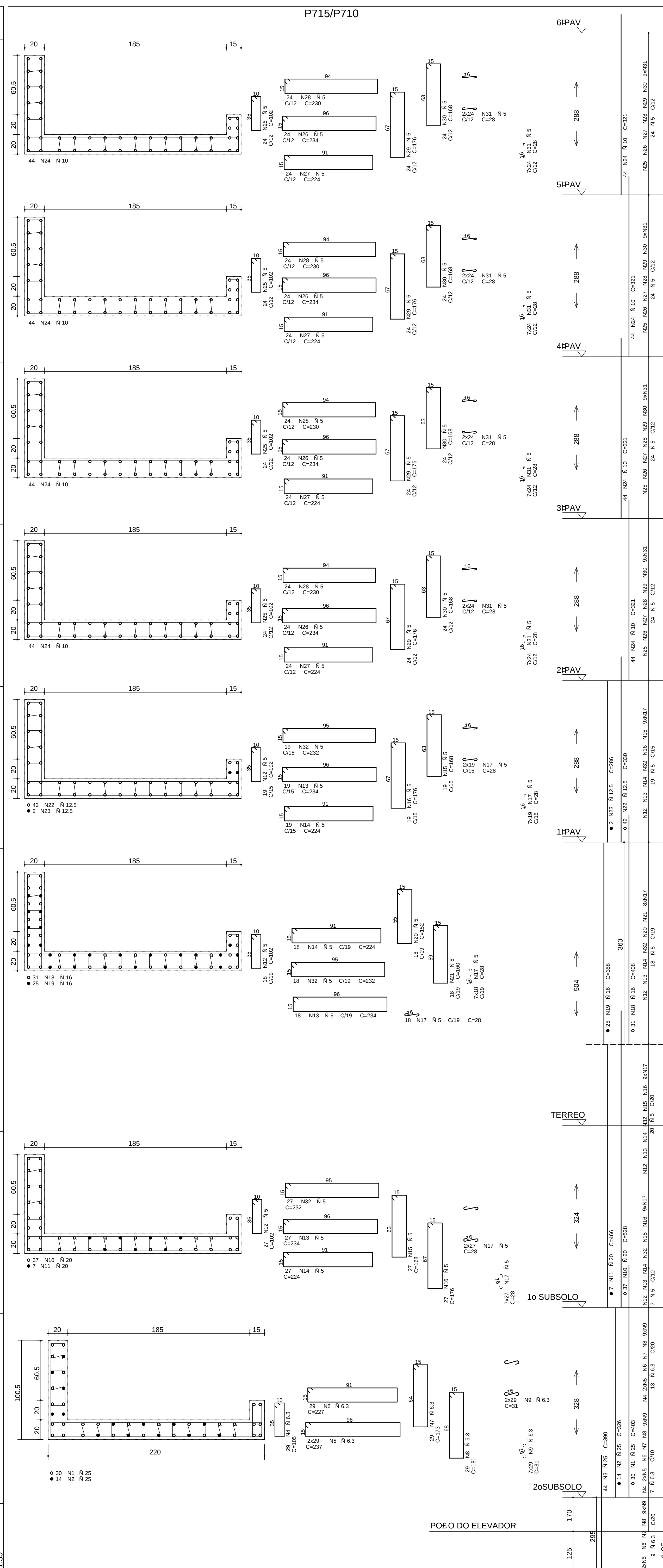
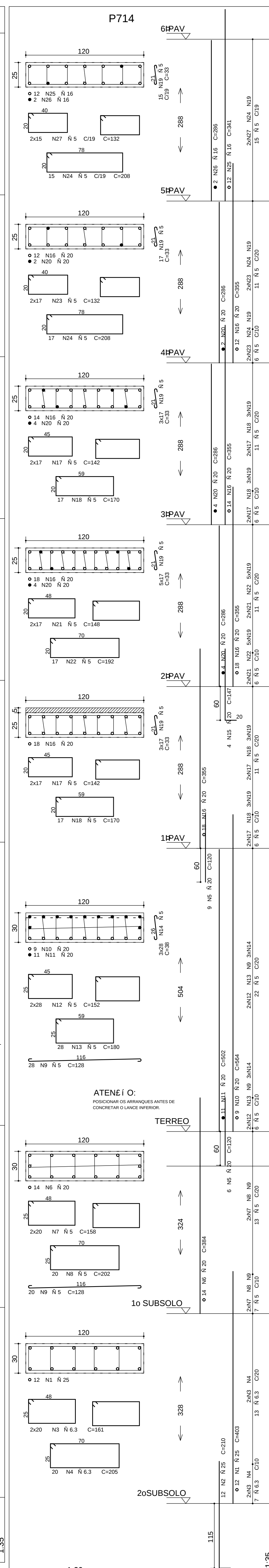
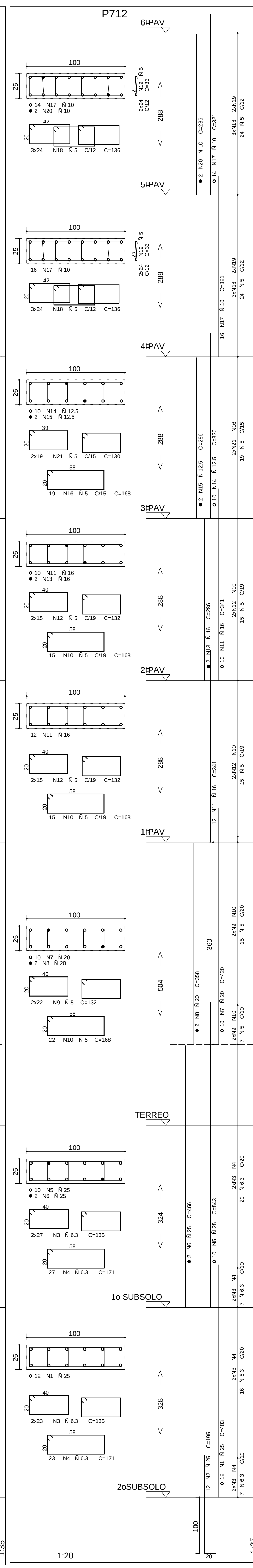
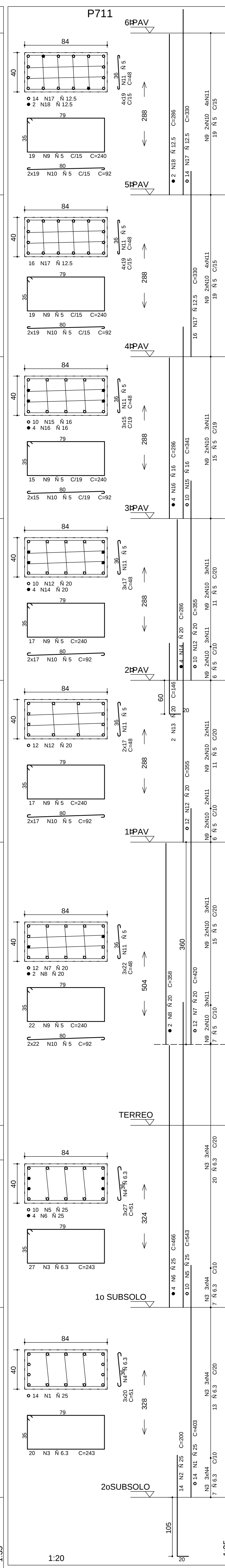
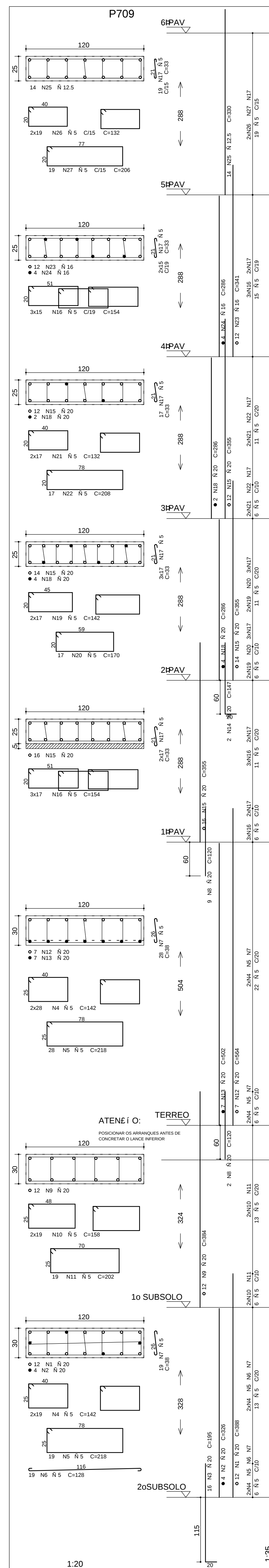


AE O	POS	BIT	QUANT	COMPLEMENTO	UNIT. PRELIMINARE	AE O	RESIDUO A.C. 50-50		BIT	COMPR	PESO
P109	S04	1	20	41	366	0004	S04	1	20	366	
	S04	2	1	41	366	0004	S04	2	1	366	
	S04	3	1	41	366	0004	S04	3	1	366	
	S04	4	1	41	366	0004	S04	4	1	366	
	S04	5	1	41	366	0004	S04	5	1	366	
	S04	6	1	41	366	0004	S04	6	1	366	
	S04	7	1	41	366	0004	S04	7	1	366	
	S04	8	1	41	366	0004	S04	8	1	366	
	S04	9	1	41	366	0004	S04	9	1	366	
	S04	10	1	41	366	0004	S04	10	1	366	
	S04	11	1	41	366	0004	S04	11	1	366	
	S04	12	1	41	366	0004	S04	12	1	366	
	S04	13	1	41	366	0004	S04	13	1	366	
	S04	14	1	41	366	0004	S04	14	1	366	
	S04	15	1	41	366	0004	S04	15	1	366	
	S04	16	1	41	366	0004	S04	16	1	366	
	S04	17	1	41	366	0004	S04	17	1	366	
	S04	18	1	41	366	0004	S04	18	1	366	
	S04	19	1	41	366	0004	S04	19	1	366	
	S04	20	1	41	366	0004	S04	20	1	366	
	S04	21	1	41	366	0004	S04	21	1	366	
	S04	22	1	41	366	0004	S04	22	1	366	
	S04	23	1	41	366	0004	S04	23	1	366	
	S04	24	1	41	366	0004	S04	24	1	366	
	S04	25	1	41	366	0004	S04	25	1	366	
	S04	26	1	41	366	0004	S04	26	1	366	
	S04	27	1	41	366	0004	S04	27	1	366	
	S04	28	1	41	366	0004	S04	28	1	366	
	S04	29	1	41	366	0004	S04	29	1	366	
	S04	30	1	41	366	0004	S04	30	1	366	
	S04	31	1	41	366	0004	S04	31	1	366	
	S04	32	1	41	366	0004	S04	32	1	366	
	S04	33	1	41	366	0004	S04	33	1	366	
	S04	34	1	41	366	0004	S04	34	1	366	
	S04	35	1	41	366	0004	S04	35	1	366	
	S04	36	1	41	366	0004	S04	36	1	366	
	S04	37	1	41	366	0004	S04	37	1	366	
	S04	38	1	41	366	0004	S04	38	1	366	
	S04	39	1	41	366	0004	S04	39	1	366	
	S04	40	1	41	366	0004	S04	40	1	366	
	S04	41	1	41	366	0004	S04	41	1	366	
	S04	42	1	41	366	0004	S04	42	1	366	
	S04	43	1	41	366	0004	S04	43	1	366	
	S04	44	1	41	366	0004	S04	44	1	366	
	S04	45	1	41	366	0004	S04	45	1	366	
	S04	46	1	41	366	0004	S04	46	1	366	
	S04	47	1	41	366	0004	S04	47	1	366	
PAGAMENTO: 30 SUBSEGNO											
RESIDUO A.C. 50-50											
AE O BIT COMPR PESO											
S04 1 20 366											
S04 2 1 366											
S04 3 1 366											
S04 4 1 366											
S04 5 1 366											
S04 6 1 366											
S04 7 1 366											
S04 8 1 366											
S04 9 1 366											
S04 10 1 366											
S04 11 1 366											
S04 12 1 366											
S04 13 1 366											
S04 14 1 366											
S04 15 1 366											
S04 16 1 366											
S04 17 1 366											
S04 18 1 366											
S04 19 1 366											
S04 20 1 366											
S04 21 1 366											
S04 22 1 366											
S04 23 1 366											
S04 24 1 366											
S04 25 1 366											
S04 26 1 366											
S04 27 1 366											
S04 28 1 366											
S04 29 1 366											
S04 30 1 366											
S04 31 1 366											
S04 32 1 366											
S04 33 1 366											
S04 34 1 366											
S04 35 1 366											
S04 36 1 366											
S04 37 1 366											
S04 38 1 366											
S04 39 1 366											
S04 40 1 366											
S04 41 1 366											
S04 42 1 366											
S04 43 1 366											
S04 44 1 366											
S04 45 1 366											
S04 46 1 366											
S04 47 1 366											
S04 48 1 366											
S04 49 1 366											
S04 50 1 366											
S04 51 1 366											
S04 52 1 366											
S04 53 1 366											
S04 54 1 366											
S04 55 1 366											
S04 56 1 366											
S04 57 1 366											
S04 58 1 366											
S04 59 1 366											
S04 60 1 366											
S04 61 1 366											
S04 62 1 366											
S04 63 1 366											
S04 64 1 366											
S04 65 1 366											
S04 66 1 366											
S04 67 1 366											
S04 68 1 366											
S04 69 1 366											
S04 70 1 366											
S04 71 1 366											
S04 72 1 366											
S04 73 1 366											
S04 74 1 366											
S04 75 1 366											
S04 76 1 366											
S04 77 1 366											
S04 78 1 366											
S04 79 1 366											
S04 80 1 366											
S04 81 1 366											
S04 82 1 366											
S04 83 1 366											
S04 84 1 366											
S04 85 1 366											
S04 86 1 366											
S04 87 1 366											
S04 88 1 366											
S04 89 1 366											
S04 90 1 366											
S04 91 1 366											
S04 92 1 366											
S04 93 1 366											
S04 94 1 366											
S04 95 1 366											
S04 96 1 366											
S04 97 1 366											
S04 98 1 366											
S04 99 1 366											
S04 100 1 366											
S04 101 1 366											
S04 102 1 366											
S04 103 1 366											
S04 104 1 366											
S04 105 1 366											
S04 106 1 366											
S04 107 1 366											
S04 108 1 366											
S04 109 1 366											
S04 110 1 366											
S04 111 1 366											
S04 112 1 366											
S04 113 1 366											
S04 114 1 366											
S04 115 1 366											
S04 116 1 366											
S04 117 1 366											
S04 118 1 366											
S04 119 1 366											
S04 120 1 366											
S04 121 1 366											
S04 122 1 366											
S04 123 1 366											
S04 124 1 366											
S04 125 1 366											
S04 126 1 366											
S04 127 1 366											
S04 128 1 366											
S04 129 1 366											
S04 130 1 366											
S04 131 1 366											
S04 132 1 366											
S04 133 1 366											
S04 134 1 366											
S04 135 1 366											
S04 136 1 366											
S04 137 1 366											
S04 138 1 366											
S04 139 1 366											
S04 140 1 366											
S04 141 1 366											
S04 142 1 366											
S04 143 1 366											
S04 144 1 366											
S04 145 1 366											
S04 146 1 366											
S04 147 1 366											
S04 148 1 366											
S04 149 1 366											
S04 150 1 366											
S04 151 1 366											
S04 152 1 366											
S04 153 1 366											
S04 154 1 366											
S04 155 1 366											
S04 156 1 366											
S04 157 1 366											
S04 158 1 366											
S04 159 1 366											
S04 160 1 366											
S04 161 1 366											
S04 162 1 366											
S04 163 1 366											
S04 164 1 366											
S04 165 1 366											
S04 166 1 366											
S04 167 1 366											
S04 168 1 366											
S04 169 1 366											
S04 170 1 366											
S04 171 1 366											
S04 172 1 366											
S04 173 1 366											
S04 174 1 366											
S04 175 1 366											
S04 176 1 366											
S04 177 1 366											
S04 178 1 366											
S04 179 1 366											
S04 180 1 366											
S04 181 1 366											
S04 182 1 366											
S04 183 1 366											
S04 184 1 366											
S04 185 1 366											
S04 186 1 366											
S04 187 1 366											
S04 188 1 366											
S04 189 1 366											
S04 190 1 366											
S04 191 1 366											
S04 192 1 366											
S04 193 1 366											
S04 194 1 366											
S04 195 1 366											
S04 196 1 366											
S04 197 1 366											
S04 198 1 366											
S04 199 1 366											
S04 200 1 366											
S04 201 1 366											
S04 202 1 366											
S04 203 1 366											
S04 204 1 366											
S04 205 1 366											
S04 206 1 366											
S04 207 1 366											
S04 208 1 366											
S04 209 1 366											
S04 210 1 366											
S04 211 1 366											
S04 212 1 366											
S04 213 1 366											
S04 214 1 366											
S04 215 1 366											
S04 216 1 366											
S04 217 1 366											
S04 218 1 366											
S04 219 1 366											
S04 220 1 366											
S04 221 1 366											
S04 222 1 366											
S04 223 1 366											
S04 224 1 366											
S04 225 1 366											
S04 226 1 366											
S04 227 1 366											
S04 228 1 366											
S04 229 1 366											
S04 230 1 366											
S04 231 1 366											
S04 232 1 366											
S04 233 1 366											
S04 234 1 366											
S04 235 1 366											
S04 236 1 366											
S04 237 1 366											
S04 238 1 366											
S04 239 1 366											
S04 240 1 366											
S04 241 1 366											
S04 242 1 366											
S04 243 1 366											
S04 244 1 366											
S04 245 1 366											
S04 246 1 366											
S04 247 1 366											
S04 248 1 366											
S04 249 1 366											
S04 250 1 366											
S04 251 1 366											
S04 252 1 366											
S04 253 1 366											
S04 254 1 366											
S04 255 1 366											
S04 256 1 366											
S04 257 1 366											
S04 258 1 366											
S04 259 1 366											
S04 260 1 366											
S04 261 1 366											
S04 262 1 366											
S04 263 1 366											
S04 264 1 366											
S04 265 1 366											
S04 266 1 366											
S04 267 1 366											

COBRIMENTO DA ARMADURA

- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS, BALDRAMES E CONTENCOES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm

NORMAS UTILIZADAS

NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES

INDICE:

P709 / P710 AO P712 / P714 / P715
(FUNDAÇÃO AO PISO DO 6º PAV.)

P716
(FUND. É O AO PISO DO 5º PAV.)

FCK= 35/30 MPa

EC = 28/26 GPa

$$A/C = 0,60/0,65$$
[illegible]