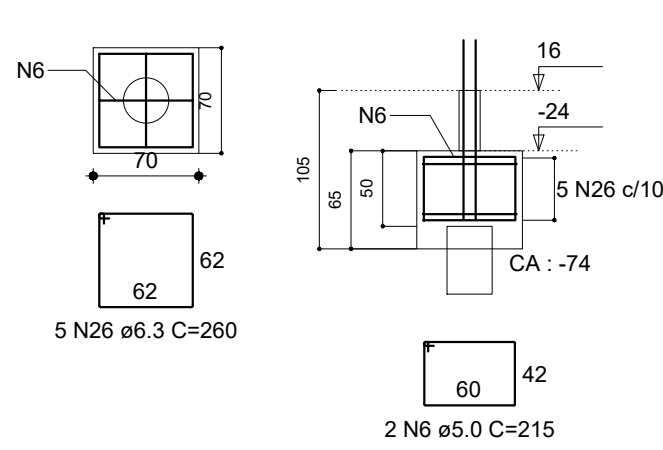
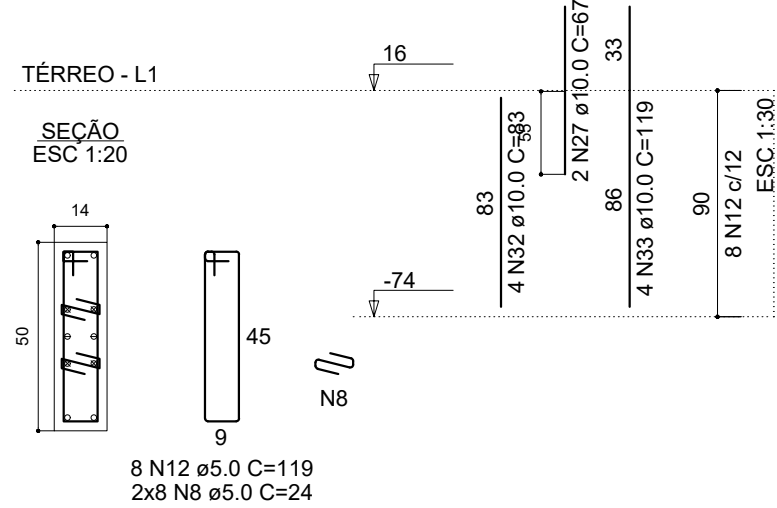


B36=B37=B41=B43=B50=B57=B58=B65=B68=B75
=B76=B83=B95=B98=B99=B100=B136=B139=B140
=B142=B155=B162=B163=B169=B181=B182=B186
=B192=B193=B194=B198=B203

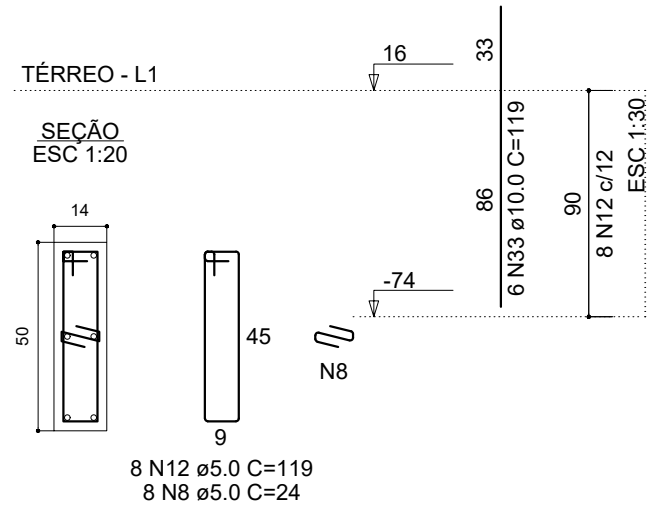
1ø30
PLANTA
ESC 1:50



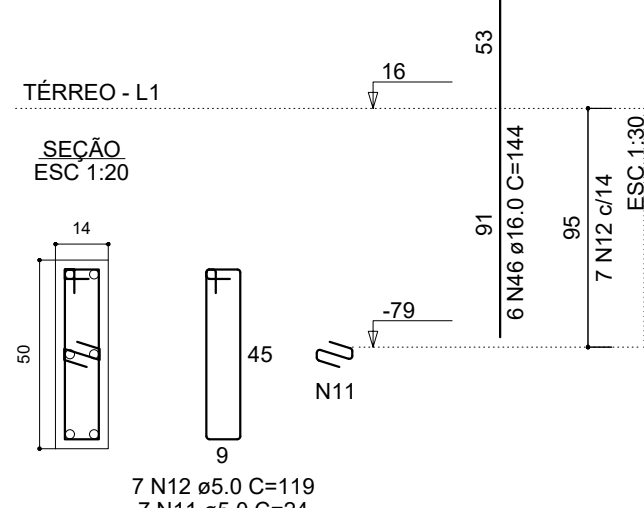
P36=P37=P43



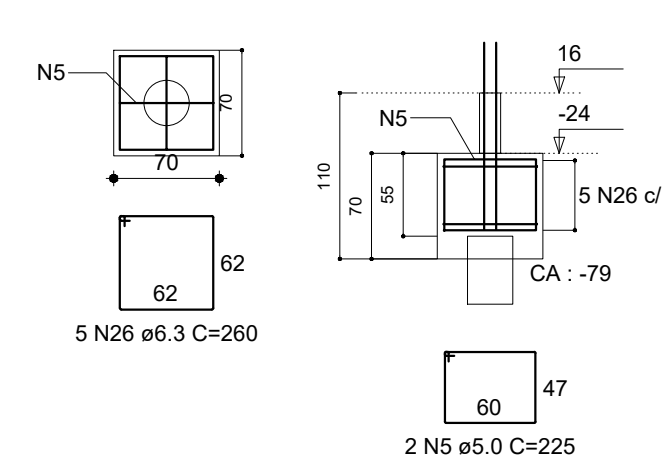
P41=P50=P57=P58=P65=P68=
=P76=P76=P83=P95=P98=P99=
=P100=P136=P139=P140=P142=
=P155=P162=P163=P169=P181=
=P182=P186=P192=P193=P194=
=P198=P203



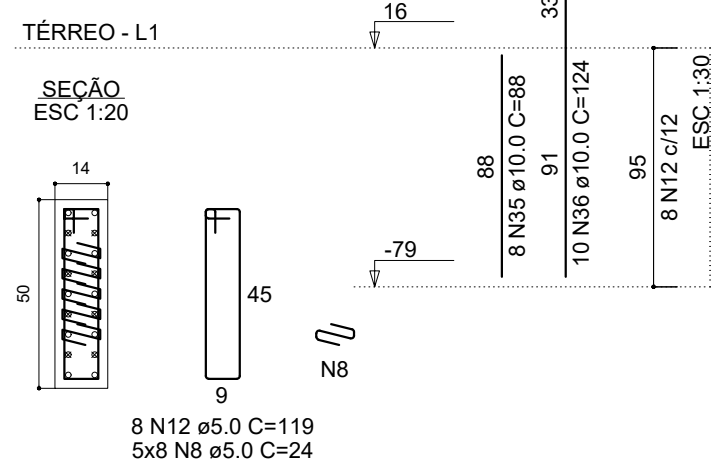
P31



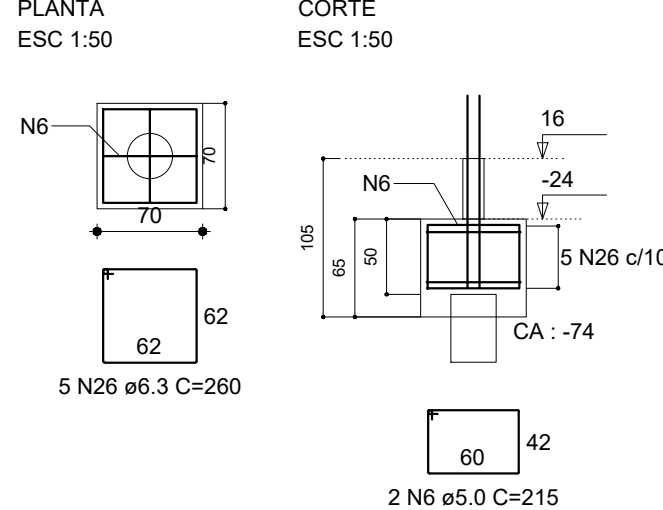
B31=B199
1ø30
PLANTA
ESC 1:50



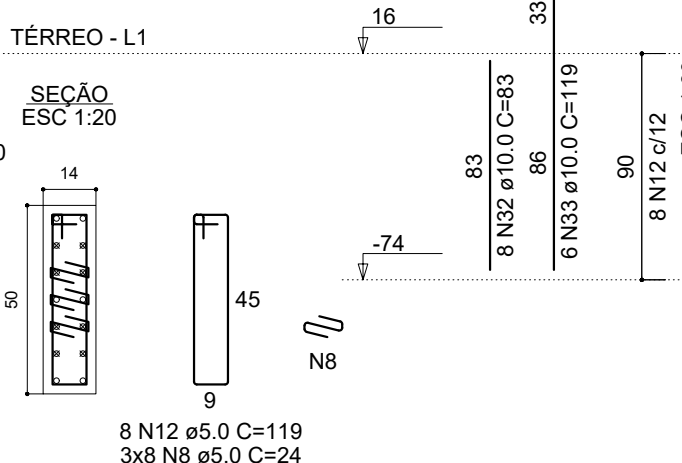
P199



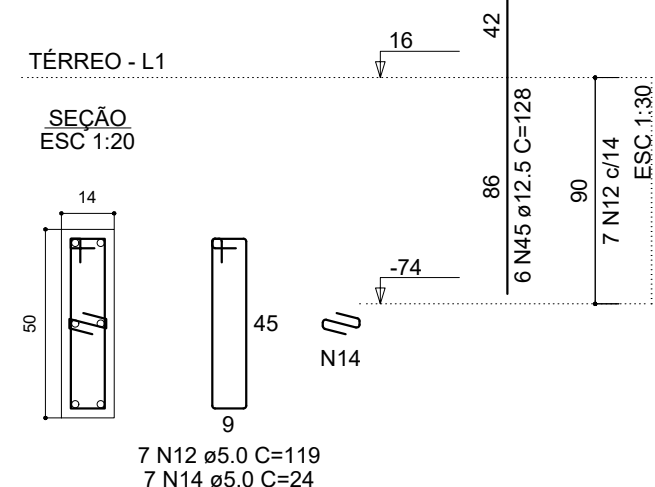
B200=B201
1ø30
PLANTA
ESC 1:50



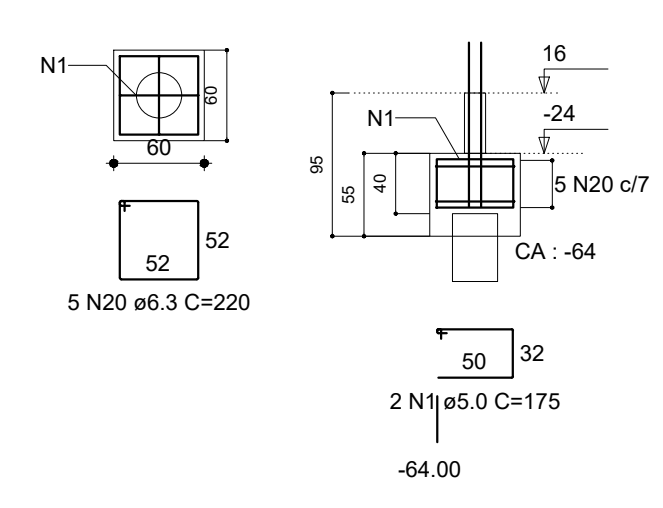
P200



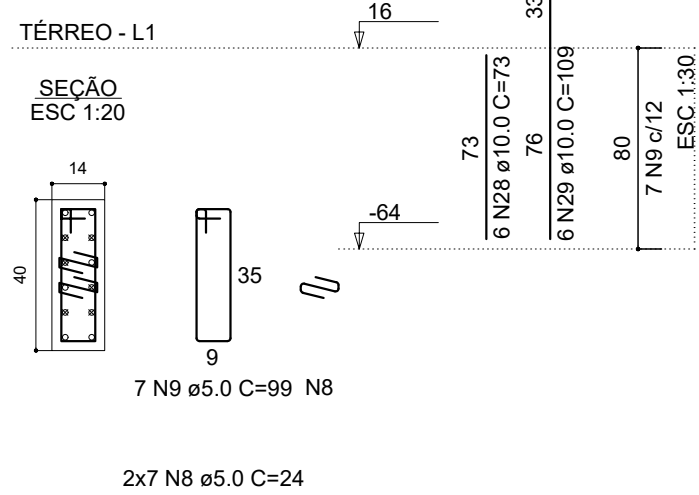
P201



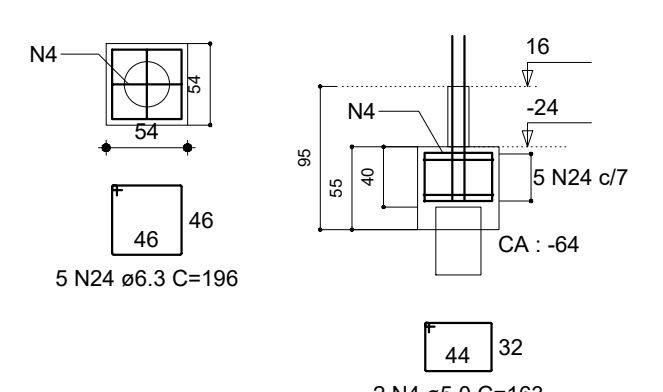
B28
1ø30
PLANTA
ESC 1:50



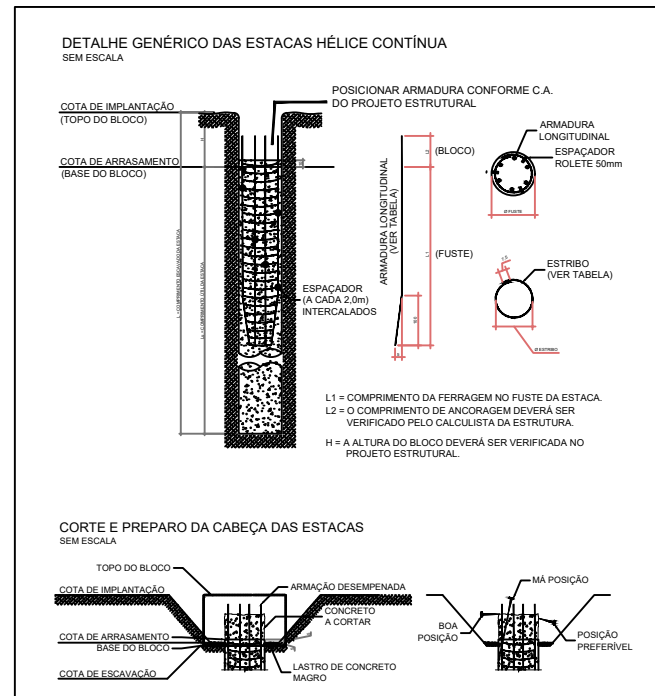
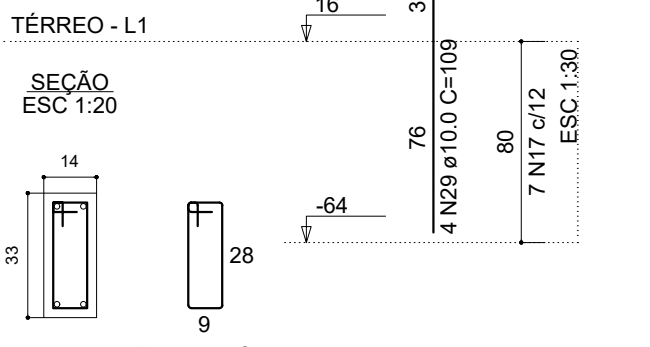
P28



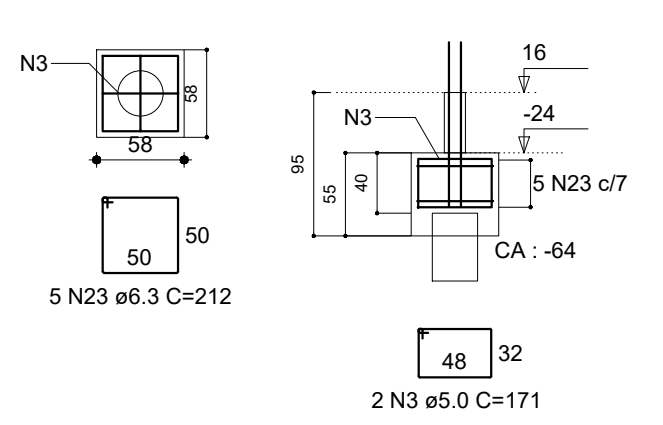
B122
1ø30
PLANTA
ESC 1:50



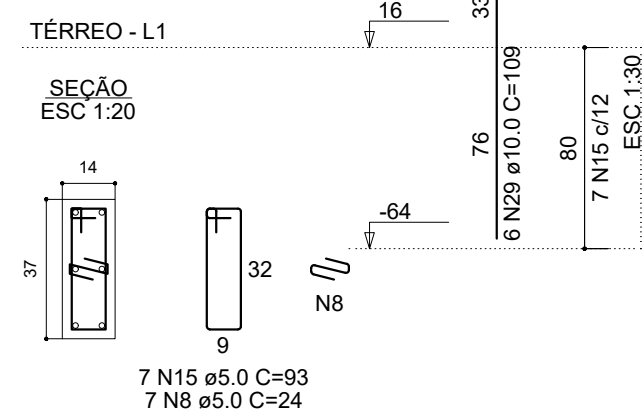
P122



B105=B110
1ø30
PLANTA
ESC 1:50



P105=P110



QUADRO DE ESTACAS 01

Estaca moldada in loco de tipo hélice

Quantidade: 81 estaca(s)

Fic: 30 mpa

Diâmetro da estaca: 30 cm

Cobertura de concreto: 4 cm

Comprimento da estaca: 700 cm

Tabela de aço por estaca

Pos. Quant. Quant. (kg) Coef. (kg)

N01 81 5 720 0,00 430,00

N02 5 5 720 0,00 430,00

N03 5 5 720 0,00 430,00

N04 5 5 720 0,00 430,00

N05 5 5 720 0,00 430,00

N06 5 5 720 0,00 430,00

N07 5 5 720 0,00 430,00

N08 5 5 720 0,00 430,00

N09 5 5 720 0,00 430,00

N10 5 5 720 0,00 430,00

N11 5 5 720 0,00 430,00

N12 5 5 720 0,00 430,00

N13 5 5 720 0,00 430,00

N14 5 5 720 0,00 430,00

N15 5 5 720 0,00 430,00

N16 5 5 720 0,00 430,00

N17 5 5 720 0,00 430,00

N18 5 5 720 0,00 430,00

N19 5 5 720 0,00 430,00

N20 5 5 720 0,00 430,00

N21 5 5 720 0,00 430,00

N22 5 5 720 0,00 430,00

N23 5 5 720 0,00 430,00

N24 5 5 720 0,00 430,00

N25 5 5 720 0,00 430,00

N26 5 5 720 0,00 430,00

N27 5 5 720 0,00 430,00

N28 5 5 720 0,00 430,00

N29 5 5 720 0,00 430,00

N30 5 5 720 0,00 430,00

N31 5 5 720 0,00 430,00

N32 5 5 720 0,00 430,00

N33 5 5 720 0,00 430,00

N34 5 5 720 0,00 430,00

N35 5 5 720 0,00 430,00

N36 5 5 720 0,00 430,00

N37 5 5 720 0,00 430,00

N38 5 5 720 0,00 430,00

N39 5 5 720 0,00 430,00

N40 5 5 720 0,00 430,00

N41 5 5 720 0,00 430,00

N42 5 5 720 0,00 430,00

N43 5 5 720 0,00 430,00

N44 5 5 720 0,00 430,00

N45 5 5 720 0,00 430,00

N46 5 5 720 0,00 430,00

N47 5 5 720 0,00 430,00

N48 5 5 720 0,00 430,00

N49 5 5 720 0,00 430,00

N50 5 5 720 0,00 430,00

N51 5 5 720 0,00 430,00

N52 5 5 720 0,00 430,00

N53 5 5 720 0,00 430,00

N54 5 5 720 0,00 430,00

N55 5 5 720 0,00 430,00

N56 5 5 720 0,00 430,00

N57 5 5 720 0,00 430,00

N58 5 5 720 0,00 430,00

N59 5 5 720 0,00 430,00

N60 5 5 720 0,00 430,00

N61 5 5 720 0,00 430,00

N62 5 5 720 0,00 430,00

N63 5 5 720 0,00 430,00

N64 5 5 720 0,00 430,00

N65 5 5 720 0,00 430,00

N66 5 5 720 0,00 430,00

N67 5 5 720 0,00 430,00

N68 5 5 720 0,00 430,00

N69 5 5 720 0,00 430,00

N70 5 5 720 0,00 430,00

N71 5 5 720 0,00 430,00

N72 5 5 720 0,00 430,00

N73 5 5 720 0,00 430,00

N74 5 5 720 0,00 430,00

N75 5 5 720 0,00 430,00

N76 5 5 720 0,00 430,00

N77 5 5 720 0,00 430,00

N78 5 5 720 0,00 430,00

N79 5 5 720 0,00 430,00

N80 5 5 720 0,00 430,00

N81 5 5 720 0,00 430,00

N82 5 5 720 0,00 430,00

N83 5 5 720 0,00 430,00

N84 5 5 720 0,00 430,00

N85 5 5 720 0,00 430,00

N86 5 5 720 0,00 430,00

N87 5 5 720 0,00 430,00

N88 5 5 720 0,00 430,00

N89 5 5 720 0,00 430,00

N90 5 5 720 0,00 430,00

N91 5 5 720 0,00 430,00

N92 5 5 720 0,00 430,00

N93 5 5 720 0,00 430,00

N94 5 5 720 0,00 430,00

N95 5 5 720 0,00 430,00

N96 5 5 720 0,00 430,00

N97 5 5 720 0,00 430,00

N98 5 5 720 0,00 430,00

N99 5 5 720 0,00 430,00

N100 5 5 720 0,00 430,00

N101 5 5 720 0,00 430,00

N102 5 5 720 0,00 430,00

N103 5 5 720 0,00 430,00

N104 5 5 720 0,00 430,00

N105 5 5 720 0,00 430,00

N106 5 5 720 0,00 430,00

N107 5 5 720 0,00 430,00

N108 5 5 720 0,00 430,00

N109 5 5 720 0,00 430,00

N110 5 5 720 0,00 430,00

N111 5 5 720 0,00 430,00

N112 5 5 720 0,00 430,00

N113 5 5 720 0,00 430,00

N114 5 5 720 0,00 430,00

N115 5 5 720 0,00 430,00

N116 5 5 720 0,00 430,00

N117 5 5 720 0,00 430,00

N118 5 5 720 0,00 430,00

N119 5 5 720 0,00 430,00

N120 5 5 720 0,00 430,00

N121 5 5 720 0,00 430,00

N122 5 5 720 0,00 430,00

N123 5 5 720 0,00 430,00

N124 5 5 720 0,00 430,00

N125 5 5 720 0,00 430,00

N126 5 5 720 0,00 430,00

N127 5 5 720 0,00 430,00

N128 5 5 720 0,00 430,00

N129 5 5 720 0,00 430,00

N130 5 5 720 0,00 430,00

N131 5 5 720 0,00 430,00

N132 5 5 720 0,00 430,00

N133 5 5 720 0,00 430,00

N134 5 5 720 0,00 430,00

N135 5 5 720 0,00 430,00

N136 5 5 720 0,00 430,00

N137 5 5 720 0,00 430,00

N138 5 5 720 0,00 430,00

N139 5 5 720 0,00 430,00

N140 5 5 720 0,00 430,00

N141 5 5 720 0,00 430,00

N142 5 5 720 0,00 430,00

N143 5 5 720 0,00 430,00

N144 5 5 720 0,00 430,00

N145 5 5 720 0,00 430,00

N146 5 5 720 0,00 430,00

N147 5 5 720 0,00 430,00

N148 5 5 720 0,00 430,00

N149 5 5 720 0,00 430,00

N150 5 5 720 0,00 430,00

N151 5 5 720 0,00 430,00

N152 5 5 720 0,00 430,00

N153 5 5 720 0,00 430,00

N154 5 5 720 0,00 430,00

N155 5 5 720 0,00 430,00

N156 5 5 720 0,00 430,00

N157 5 5 720 0,00 430,00

N158 5 5 720 0,00 430,00

N159 5 5 720 0,00 430,00

N160 5 5 720 0,00 430,00

N161 5 5 720 0,00 430,00

N162 5 5 720 0,00 430,00

N163 5 5 720 0,00 430,00

N164 5 5 720 0,00 430,00

N165 5 5 720 0,00 430,00

N166 5 5 720 0,00 430,00

N167 5 5 720 0,00 430,00

N168 5 5 720 0,00 430,00

N169 5 5 720 0,00 430,00

N170 5 5 720 0,00 430,00

N171 5 5 720 0,00 430,00

N172 5 5 720 0,00 430,00

N173 5 5 720 0,00 430,00

N174 5 5 720 0,00 430,00

N175 5 5 720 0,00 430,00

N176 5 5 720 0,00 430,00

N177 5 5 720 0,00 430,00

N178 5 5 720 0,00 430,00

N179 5 5 720 0,00 430,00

N180 5 5 720 0,00 430,00

N181 5 5 720 0,00 430,00

N182 5 5 720 0,00 430,00

N183 5 5 720 0,00 430,00

N184 5 5 720 0,00 430,00

N185 5 5 720 0,00 430,00

N186 5 5 720 0,00 430,00

N187 5 5 720 0,00 430,00

N188 5 5 720 0,00 430,00

N189 5 5 720 0,00 430,00

N190 5 5 720 0,00 430,00

N191 5 5 720 0,00 430,00

N192 5 5 720 0,00 430,00

N193 5 5 720 0,00 430,00

N194 5 5 720 0,00 430,00

N195 5 5 720 0,00 430,00

N19