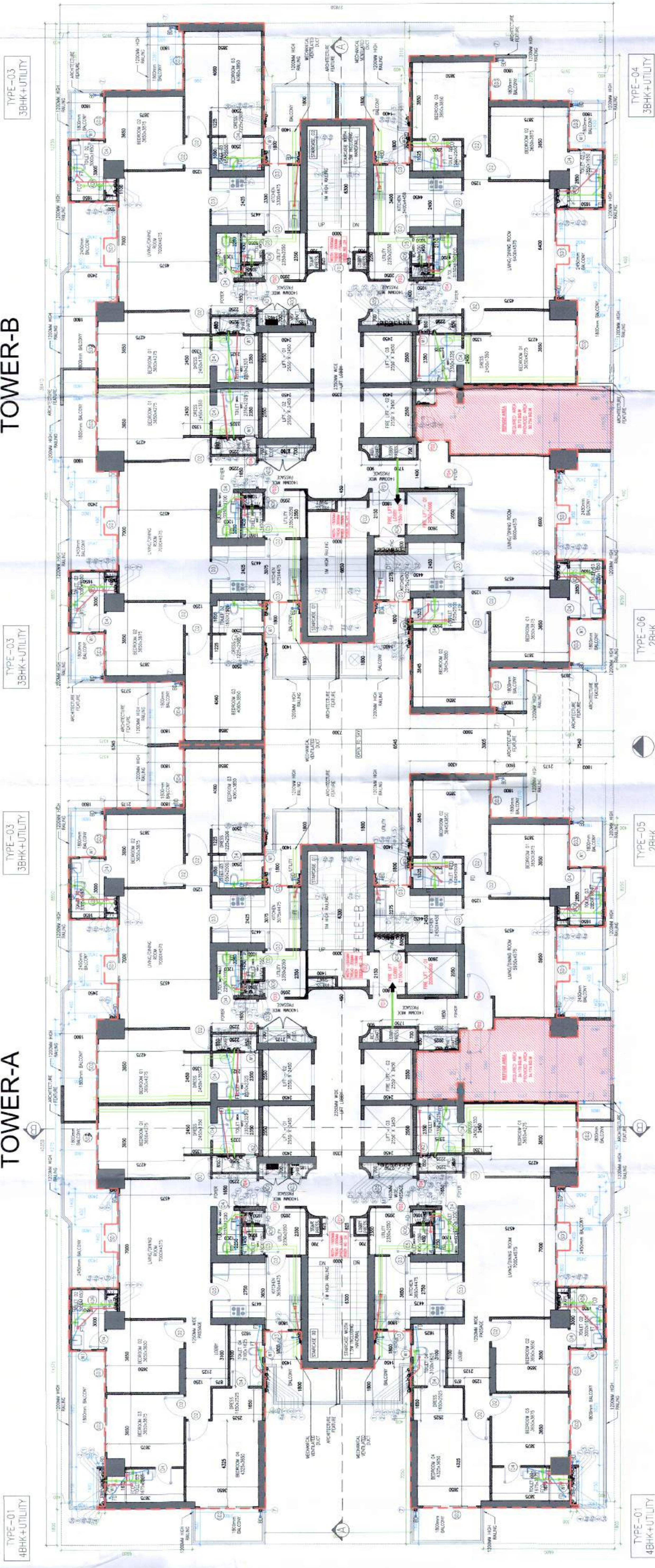
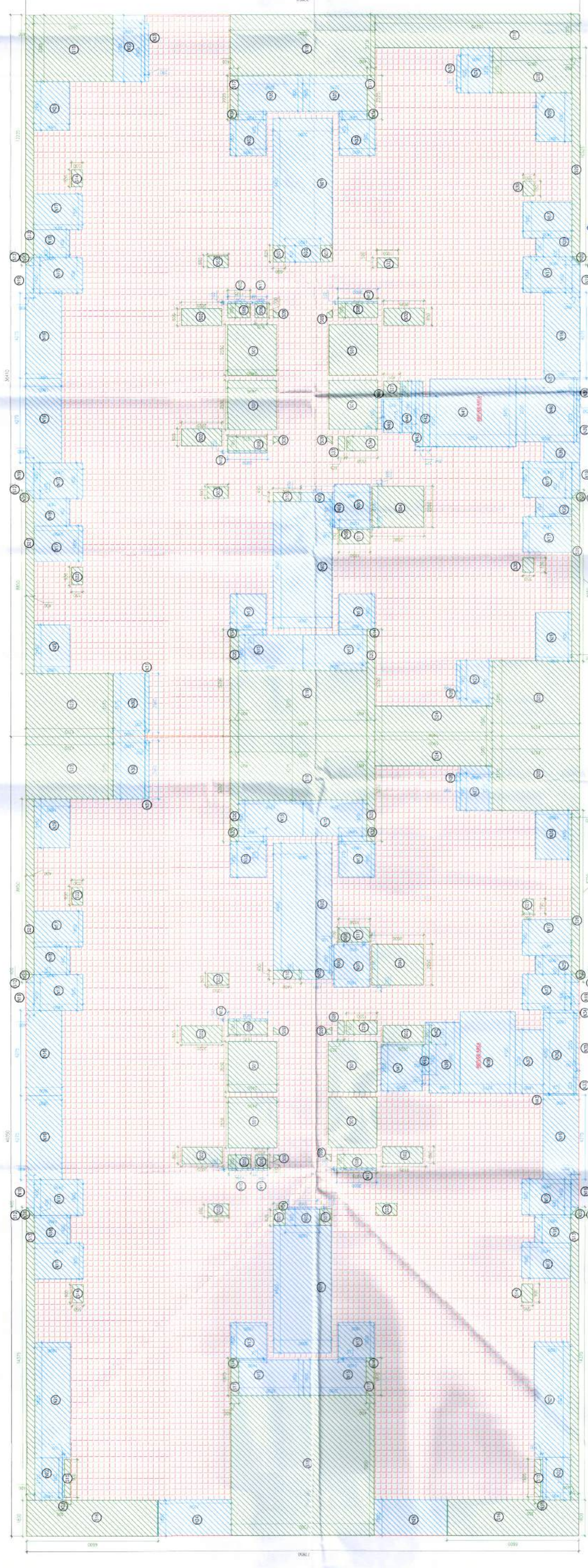


TOWER-A

TOWER-B

TYPE-03
3BHK+UTILITYTOWER-B
REFUGEE AREA

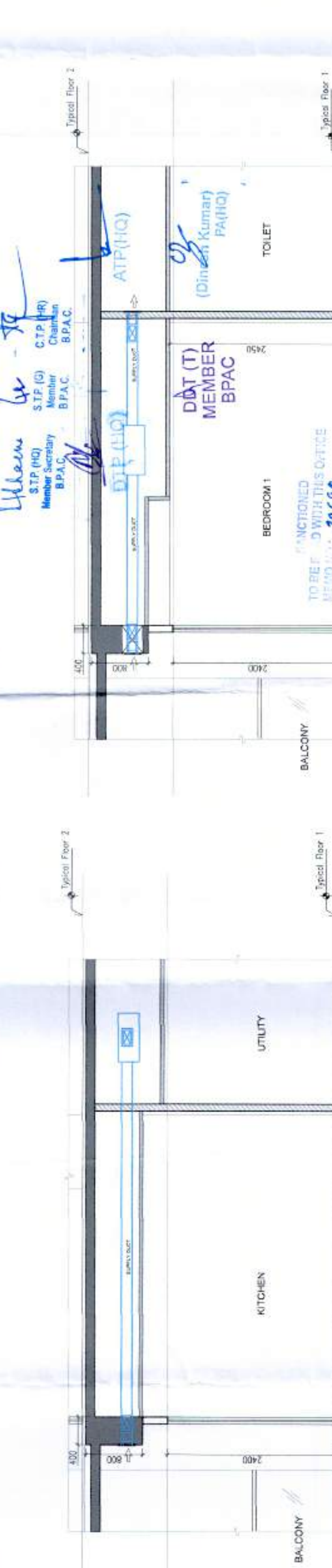
DRAWING NO. S-16

1 TOWER: A-B
1:100 - REFUGEE LVL. 16th, 25th, 33rd FLOOR PLAN
@ 60.80M, 93.20M & 122M2 1:100 - REFUGEE LVL. 16th, 25th, 33rd FLOOR PLAN
@ 60.80M, 93.20M & 122M

SUMMARY OF MECHANICAL VENTILATION			
Floor	Area (sqm)	Exhaustive CFM	Exhaustive CFM
1	100	100	100
2	100	100	100
3	100	100	100
4	100	100	100
5	100	100	100
6	100	100	100
7	100	100	100
8	100	100	100
9	100	100	100
10	100	100	100
11	100	100	100
12	100	100	100
13	100	100	100
14	100	100	100
15	100	100	100
16	100	100	100
17	100	100	100
18	100	100	100
19	100	100	100
20	100	100	100
21	100	100	100
22	100	100	100
23	100	100	100
24	100	100	100
25	100	100	100
26	100	100	100
27	100	100	100
28	100	100	100
29	100	100	100
30	100	100	100
31	100	100	100
32	100	100	100
33	100	100	100

3 MECHANICAL VENTILATION SECTION DETAIL-WC AND PWD ROOM

1:50



4 MECHANICAL VENTILATION SECTION DETAIL-BEDROOM

1:50

PLUMBING LEGEND:

1. 1000 SOIL PIPE
2. 1000 WASTE PIPE
3. 1000 ANTI-SIPHONAGE PIPE
4. DWS DN TAKE PIPE BELOW THE 20TH FLOORS
5. DWS DN TAKE PIPE ABOVE THE 20TH FLOORS
6. DWS DN TAKE PIPE ABOVE THE 20TH FLOORS
7. DWS DN TAKE PIPE ABOVE THE 20TH FLOORS
8. DWS DN TAKE PIPE ABOVE THE 20TH FLOORS
9. DWS DN TAKE PIPE ABOVE THE 20TH FLOORS

TOWER A & B

REFUGEE AREA CALCULATION AS PER NBC 2018 ANNEX S.1.4

COVERED AREA FOR 2

CONSECUTIVE FLOORS

@ 2.5 SQM PERSON

0.3 SQM Refuge Area To be Provided per occupant load & 0.9 sqm

Refuge Area Required

Refuge Area Provided

Refuge Area Required

Refuge Area Provided

Refuge Area Required

Refuge Area Provided

Refuge Area Required

Refuge Area Provided

Refuge Area Required

Refuge Area Provided

Residential Tower Schedule

DOORS & WINDOW SCHEDULE

ROUGH OPENING (MASONRY)

DOORS

WINDOWS

Remarks

Tags

Width

Height

Lintel

Sill

Remarks

D1

D2

D3

D4

D5

D6

D7

D8

D9

D10

D11

D12

D13

D14

D15

D16

D17

D18

D19

D20

D21

D22

D23

D24

D25

D26

D27

D28

D29

D30

D31

D32

D33

D34

D35

D36

D37

D38

D39

D40

D41

D42

D43

D44

D45

D46

D47

D48

D49

D50

D51

D52

D53

D54

D55

D56

D57

D58

D59

D60

D61

D62

D63

D64

D65

D66

D67

D68

D69

D70

D71

D72

D73

D74

D75

D76

D77

D78

D79

D80

D81

D82

D83

D84

D85

D86

D87

D88

D89

D90

D91

D92

D93

D94

D95

D96

D97

D98

D99

D100

D101

D102

D103

D104

D105

D106

D107

D108

D109

D110

D111

D112

D113

D114

D115

D116

D117

D118

D119

D120

D121

D122

D123

D124

D125

D126

D127

D128

D129

D130

D131

D132

D133

D134

D135

D136

D137

D138

D139

D140

D141

D142

D143

D144

D145

D146

D147

D148

D149

D150

D151

D152

D153

D154

D155

D156

D157

D158

D159

D160

D161

D162

D163

D164

D165

D166

D167

D168

D169

D170

D171

D172

D173

D174

D175

D176

D177

D178

D179

D180

D181

D182

D183

D184

D185

D186

D187

D188

D189

D190

D191

D192

D193

D194

D195

D196

D197

D198

D199

D200

D201

D202

D203

D204

D205

D206

D207

D208

D209

D210

D211

D212

D213

D214

D215

D216

D217

D218

D219

D220

D221

D222

D223

D224

D225

D226

D227

D228

D229

D230

D231

D232

D233

D234

D235

D236

D237

D238

D239

D240

D241

D242

D243

D244

D245

D246

D247

D248

D249

D250

D251

D252

D253

D254

D255

D256

D257