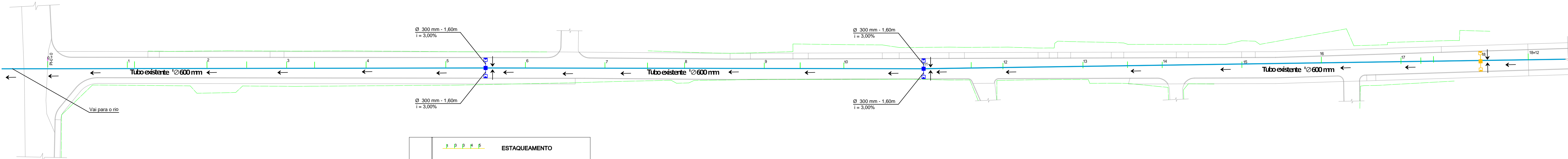
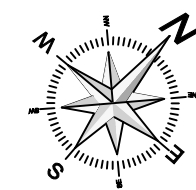


Cotas do Projeto	Cotas do Terreno	Estaca
21,041	20,964	0
21,707	21,756	1
21,767	21,778	2
22,039	22,116	3
21,904	21,882	4
21,667	21,618	5
21,502	21,471	6
21,254	21,300	7
21,100	21,069	8
21,224	21,160	9
21,624	21,561	10
21,950	21,909	11
22,205	22,293	12
22,306	22,307	13
22,154	22,151	14
21,942	21,939	15
21,797	21,760	16
21,860	21,738	17
21,939	21,892	18
22,137	22,071	19
22,249	22,273	20
22,287	22,383	21
22,013	22,043	22
21,746	21,724	23
21,318	21,304	24
20,578	20,468	25
20,275	20,237	26
20,148	20,112	27
19,908	19,982	28
		29
		30
		31
		32
		33
		34
		35
		36
		37
		38
		39
		40
		41
		42
		43
		44
		45
		46
		47
		48
		49
		50
		51
		52
		53
		54
		55
		56
		57
		58
		59
		60
		61
		62
		63
		64
		65
		66
		67
		68
		69
		70
		71
		72
		73
		74
		75
		76
		77
		78
		79
		80
		81
		82
		83
		84
		85
		86
		87
		88
		89
		90
		91
		92
		93
		94
		95
		96
		97
		98
		99
		100
		101
		102
		103
		104
		105
		106
		107
		108
		109
		110
		111
		112
		113
		114
		115
		116
		117
		118
		119
		120
		121
		122
		123
		124
		125
		126
		127
		128
		129
		130
		131
		132
		133
		134
		135
		136
		137
		138
		139
		140
		141
		142
		143
		144
		145
		146
		147
		148
		149
		150
		151
		152
		153
		154
		155
		156
		157
		158
		159
		160
		161
		162
		163
		164
		165
		166
		167
		168
		169
		170
		171
		172
		173
		174
		175
		176
		177
		178
		179
		180
		181
		182
		183
		184
		185
		186
		187
		188
		189
		190
		191
		192
		193
		194
		195
		196
		197
		198
		199
		200
		201
		202
		203
		204
		205
		206
		207
		208
		209
		210
		211
		212
		213
		214
		215
		216
		217
		218
		219
		220
		221
		222
		223
		224
		225
		226
		227
		228
		229
		230
		231
		232
		233
		234
		235
		236
		237
		238
		239
		240
		241
		242
		243
		244
		245
		246
		247
		248
		249
		250
		251
		252
		253
		254
		255
		256
		257
		258
		259
		260
		261
		262
		263
		264
		265
		266
		267
		268
		269
		270
		271
		272
		273
		274
		275
		276
		277
		278
		279
		280
		281
		282
		283
		284
		285
		286
		287
		288
		289
		290
		291
		292
		293
		294
		295
		296
		297
		298
		299
		300
		301
		302
		303
		304
		305
		306
		307
		308
		309
		310
		311
		312
		313
		314
		315
		316
		317
		318
		319
		320
		321
		322
		323
		324
		325
		326
		327
		328
		329
		330
		331
		332
		333
		334
		335
		336
		337
		338
		339
		340
		341
		342
		343
		344
		345
		346
		347
		348
		349
		350
		351
		352
		353
		354
		355
		356
		357
		358
		359
		360
		361
		362
		363
		364
		365
		366
		367
		368
		369
		370
		371
		372

PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA HORIZONTAL 1:500  
ESCALA VERTICAL 1:50

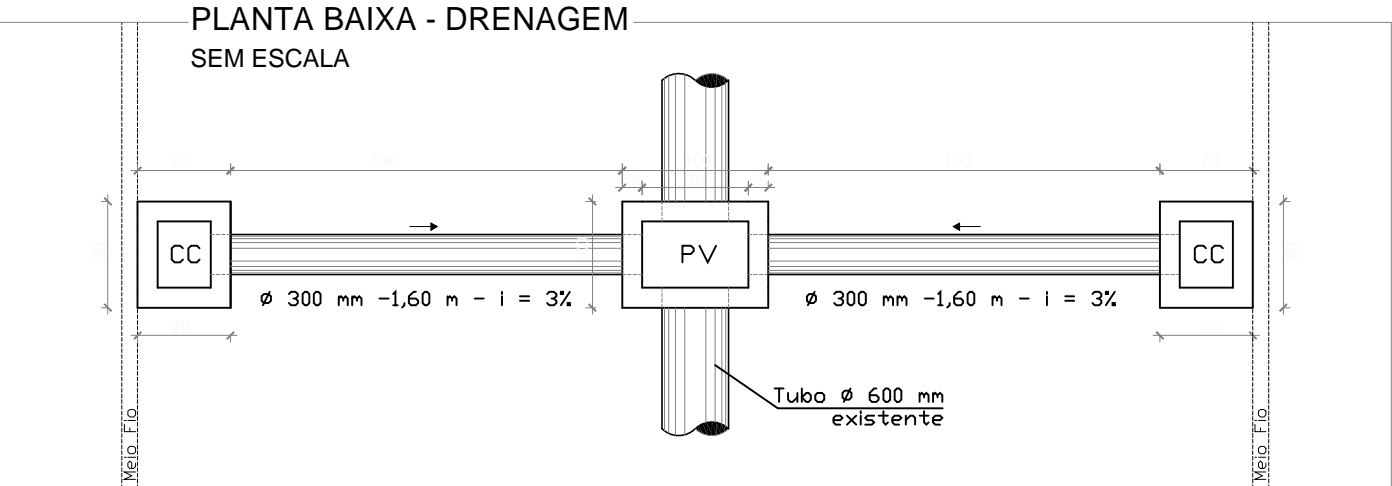


PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

ESCALA 1:500

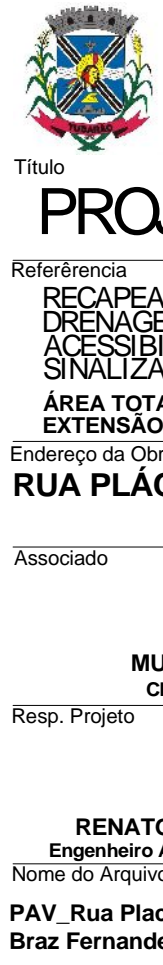
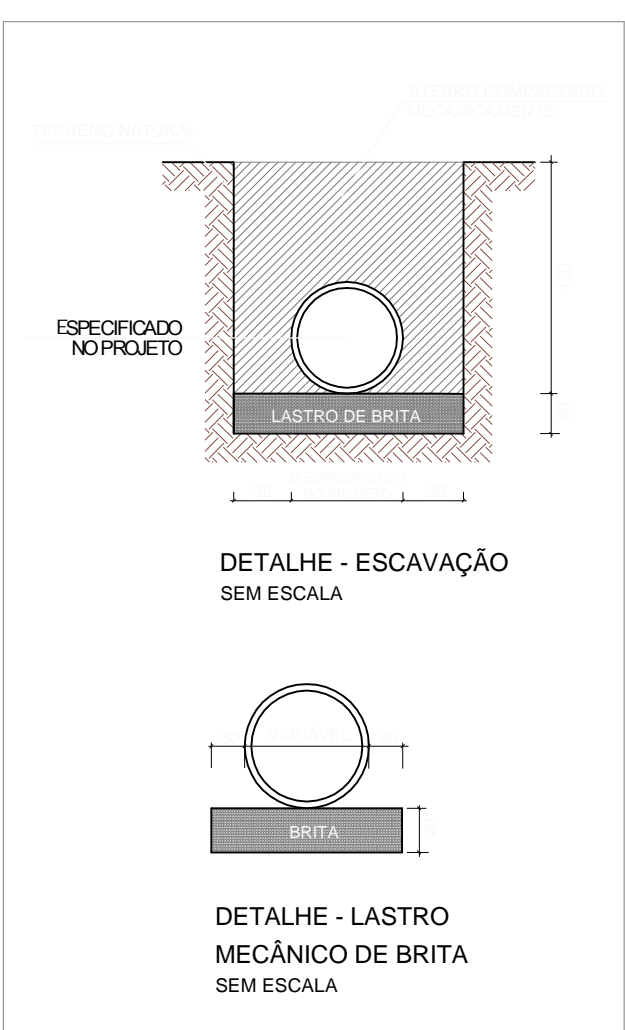
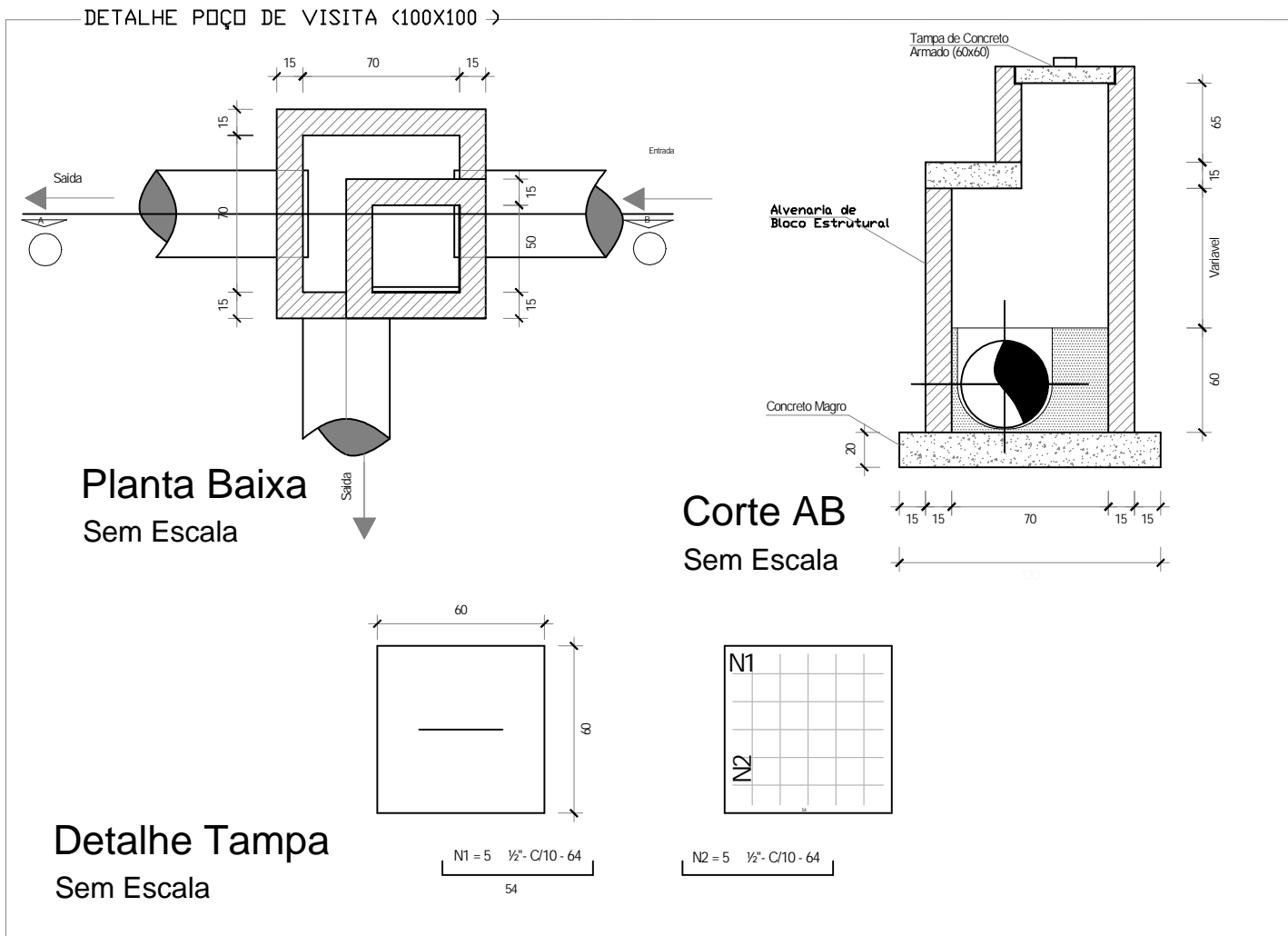
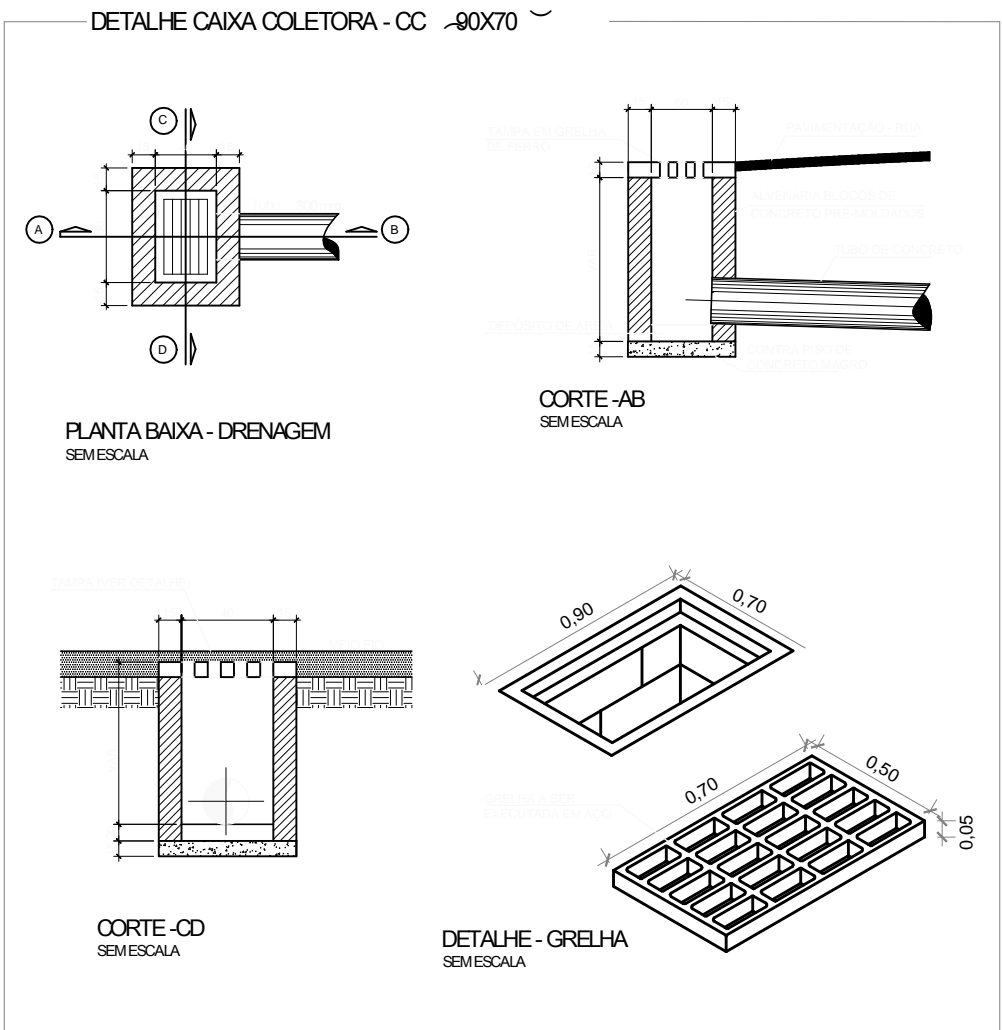
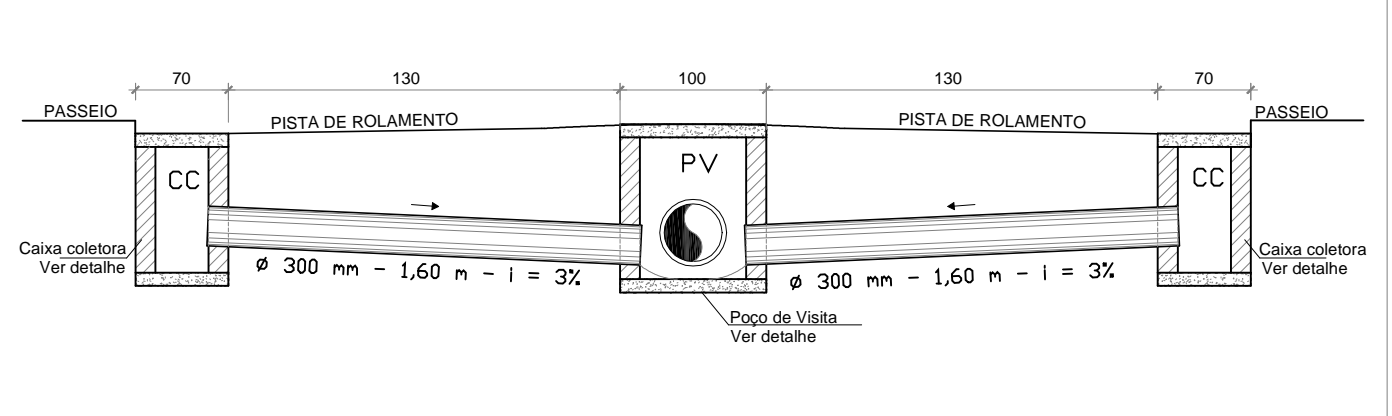
LEGENDA EM PLANTA	ESTACQUEAMENTO
—	CERCA/MURO EXISTENTE
—	DRENAGEM EXISTENTE
■	POÇO DE VISITA 100x100cm
■	CAIXA COLETOIRA 70x90cm
■	CAIXA EXISTENTE
←	SENTIDO DO FLUXO

RESUMO GERAL		
Especificação/ Diâmetro	Obs.	Extensão
Tubo de Concreto 0,50 m	—	—
Tubo de Concreto 0,40 m	—	—
Tubo de Concreto 0,30 m	—	—
Quantidades		
Caixa Coletora (70x90)	04	—
Poço de Visita (100x100)	02	—



PERFIL TRANSVERSAL- DRENAGEM

SEM ESCALA



ESTE PROJETO RECEBEU A ART Nº 6551332-2

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE TUBARÃO

**PROJETO BASICO DE ENGENHARIA**

Referência: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO  
DRENAGEM PLUVIAL  
SINALIZAÇÃO VIÁRIA  
ÁREA TOTAL = 1.962,15 m²  
EXTENSÃO = 372,00 m

Endereço da Obra: RUA PLÁCIDO BRAZ FERNANDES - GUARDA MARGEM ESQUERDA TUBARÃO/SC

Associado: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA  
Engenheiro Agrônomo - CREA/SC nº 090117-1

MUNICÍPIO DE TUBARÃO  
CNPJ/MF-82.928.650/0001-33

Resp. Projeto: ACAD. ARQ. JONATHAN GRASEL WENSING  
ACAD. ENG. CAROLINA STUEPP HEIDEMANN

FEVEREIRO / 2018

PAV\_Rua Plácido Braz Fernandes\_31-01 201832624

INDICADA