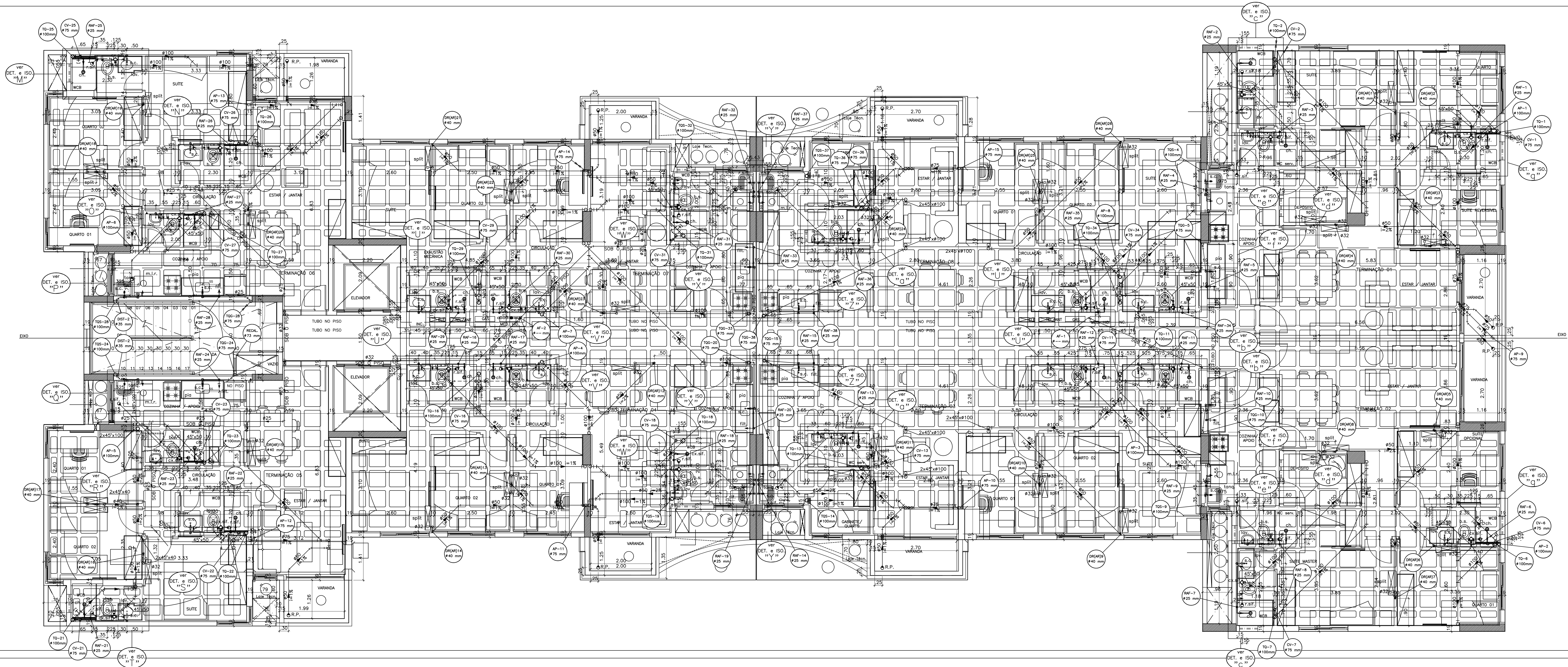




LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- TUBULAÇÃO DE DRENOS DE AR CONDICIONADO
- ENCHIMENTO P/ PASSAGEM DE TUBULAÇÃO
- FURO NO VIGAMENTO P/ PASSAGEM DE TUBULAÇÃO
- VIGAMENTO SEGUNDO O PROJETO ESTRUTURAL
- C.I. CAIXA DE INSPEÇÃO - Ø60cm
- C.G. CAIXA DE GORDURA - TIPO CASA SANO
- C.P. CAIXA DE PASSAGEM - Ø60x50cm

NOMECLATURA

- AF- COLUNA DE ÁGUA FRIA
- TQ- TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
- CV- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- AP- COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- DR(AQ)- COLUNA DE DRENOS DE AR COND.
- REC(A)- RECALQUE
- EXT- EXTRAVAZOR
- LIMP- LIMPEZA
- B.S.- BACIA SANITÁRIA
- LAV- LAVATÓRIO
- DUCH- DUCHA MANUAL
- CH- CHUVEIRO
- FILT- FILTRO
- M.L.L.- MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA
- TANQ.- TANQUE DE LAVAR ROUPA
- M.L.- MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
- MIC.- MICRO
- S.C.- SIFÃO COPO
- TORN.- TORNEIRA DE USO GERAL
- C.I.- CAIXA DE INSPEÇÃO
- C.G.- CAIXA DE GORDURA
- C.P.- CAIXA DE PASSAGEM P/ ÁGUAS PLUVIAIS

NOTA

ESTE PROJETO ATENDE AS SEGUINTE NORMAS BRASILEIRAS:
- NBR 15575-4/13 - EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS - DESEMPENHO, PARTE 6: REQUISITOS PARA SISTEMAS HIDROSANITÁRIOS;
- NBR 5626/98 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA;
- NBR 8160/99 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
- NBR 10844/89 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PLUVIAL;
- NBR 11789/13 - PROJETO E EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA QUENTE;
- VIDA ÚTIL DO PROJETO (VUP) - 20 ANOS.

01	- AS-BUILT	10/04/2022
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO: CONSTRUTORA DELAMAN SAMPÃO LTDA.
CHPZ 08.309.143/0001-91

RESP. TÉCNICO:

PROJETO: RHC CIVIL - JACINTHO GILSON DE M.C. MEDEIROS
CREA 16-D/AL - R.N.F. 020.173.748-5

ART: AL20180094360

AUTOR DO PROJETO		ENGENHARQ - Medeiros Engenharia e Arquitetura Ltda.	
TÍTULO		PROJETO HIDRO-SANITÁRIO (AS-BUILT)	
OBRA	EDIFÍCIO GRENACHE		ÁREA DE CONSTRUÇÃO 11.877,79m²
LOCAL	RUA JOSÉ CARNEIRO CUNHA SARMENTO, S/N, JATIGUA - MACEIO - ALAGOAS		
DESENHO	DATA	ESCALA	PROJ. ELETRÔNICO
ENGENHARQ	NOV/2019	1/50	GRN-HST-E-006-1oPAVTO-R01
ASSINHO			
ESQUEMA GERAL - 1º PAVIMENTO			
COD. EMPREEND.	ESPECIALIDADE	FASE	Nº DESENHO
GRN	HST	E	006
CÓDIGO DESENHOS		REVISÃO	
T0P		01	

ESQUEMA GERAL - 1º PAVIMENTO

ESCALA: 1/50

- OBS:
- OS BARRILETES QUE ABASTECER O 1º PAVIMENTO ESTÃO INDICADAS NO ESQUEMA GERAL DO 2º AO 9º PAVIMENTO.
 - RECOMENDAMOS QUE NOS SUPORTES DOS DESVIOS DAS PRUMADAS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS A UTILIZAÇÃO DE DISPOSITIVO AMORTECEDOR (ANIS DE BORRACHA) COM A FINALIDADE DE REDUZIR O RUÍDO PROVOCADOS PELOS EFLUENTES.
 - USAR ISOLAMENTO TÉRMICO NOS TUBOS DE DRENAGEM DOS AR CONDICIONADOS.
 - VER FURROS NAS VIGAS PARA PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES.
 - VERIFICAR AS INTERFERÊNCIAS DOS FURROS DAS BACIAS SANITÁRIAS E DOS RALOS DE PISO COM AS NERVURAS DAS CUBETAS DO PROJETO ESTRUTURAL.
 - AS COLUNAS DE A.P., OS DESVIOS DE T.Q., A.P. E OS COLETORES DEVEM SER EM TUBOS PVC TIPO ESGOTO SÉRIE "R" (REFORÇADO).

PROVISO	PROVISO
01	01
02	02
03	03
04	04
05	05
06	06
07	07
08	08
09	09
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
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
101	101
102	102
103	103
104	104
105	105
106	106
107	107
108	108
109	109
110	110
111	111
112	112
113	113
114	114
115	115
116	116
117	117
118	118
119	119
120	120
121	121
122	122
123	123
124	124
125	125
126	126
127	127
128	128
129	129
130	130
131	131
132	132
133	133
134	134
135	135
136	136
137	137
138	138
139	139
140	140
141	141
142	142
143	143
144	144
145	145
146	146
147	147
148	148
149	149
150	150
151	151
152	152
153	153
154	154
155	155
156	156
157	157
158	158
159	159
160	160
161	161
162	162
163	163
164	164
165	165
166	166
167	167
168	168
169	169
170	170
171	171
172	172
173	173
174	174
175	175
176	176
177	177
178	178
179	179
180	180
181	181
182	182
183	183
184	184
185	185
186	186
187	187
188	188
189	189
190	190
191	191
192	192
193	193
194	194
195	195
196	196
197	197
198	198
199	199
200	200
201	201
202	202
203	203
204	204
205	205
206	206
207	207
208	208
209	209
210	210
211	211
212	212
213	213
214	214
215	215
216	216
217	217
218	218
219	219
220	220
221	221
222	222
223	223
224	224
225	225
226	226
227	227
228	228
229	229
230	230
231	231
232	232
233	233
234	234
235	235
236	236
237	237
238	238
239	239
240	240
241	241
242	242
243	243
244	244
245	245
246	246
247	247
248	248
249	249
250	250
251	251
252	252
253	253
254	254
255	255
256	256
257	257
258	258
259	259
260	260
261	261
262	262
263	263
264	264
265	265
266	266
267	267
268	268
269	269
270	270
271	271
272	272
273	273
274	274
275	275
276	276
277	277
278	278
279	279
280	280
281	281
282	282
283	283
284	284
285	285
286	286
287	287
288	288
289	289
290	290
291	291
292	292
293	293
294	294
295	295
296	296
297	297
298	298
299	299
300	300
301	301
302	302
303	303
304	304
305	305
306	306
307	307
308	308
309	309
310	310
311	311
312	312
313	313
314	314
315	315
316	316
317	317
318	318
319	319
320	320
321	321
322	322
323	323
324	324
325	325
326	326
327	327
328	328
329	329
330	330
331	331
332	332
333	333
334	334
335	335
336	336
337	337
338	338
339	339
340	340
341	341
342	342
343	343
344	344
345	345
346	346
347	347
348	348
349	349
350	350
351	351
352	352
353	353
354	354
355	355
356	356
357	357
358	358
359	359
360	360
361	361
362	362
363	363
364	364
365	365
366	366
367	367
368	368
369	369
370	370
371	371
372	372
373	373
374	374
375	375
376	376
377	377
378	378
379	379
380	380
381	381
382	382
383	383
384	384
385	385
386	386
387	387
388	388
389	389
390	390
391	391
392	392
393	393
394	394
395	395
396	396
397	397
398	398
399	399
400	400
401	401
402	402
403	403
404	404
405	405
406	406
407	407
408	408
409	409
410	410
411	411
412	412
413	413
414	414
415	415
416	416
417	417
418	418
419	419
420	420
421	421
422	422
423	423
424	424
425	425
426	426
427	427
428	428
429	429
430	430
431	431
432	432
433	433
434	434
435	435
436	436
437	437
438	438
439	439
440	440
441	441
442	442
443	443
444	444
445	445
446	446
447	447
448	448
449	449
450	450
451	451
452	452
453	453
454	454
455	455
456	456
457	457
458	458
459	459
460	460
461	461
462	462
463	463
464	464
465	465
466	466
467	467
468	468
469	469
470	470
471	471
472	472
473	473
474	474
475	475
476	476
477	477
478	478
479	479
480	480
481	481
482	482
483	483
484	484
485	485
486	486
487	487
488	488
489	489
490	490
491	491
492	492
493	493
494	494
495	495
496	496
497	497
498	498
499	499
500	500
501	501
502	502
503	503
504	504
505	505
506	506
507	507
508	508
509	509
510	510
511	511
512	512
513	513
514	514
515	5