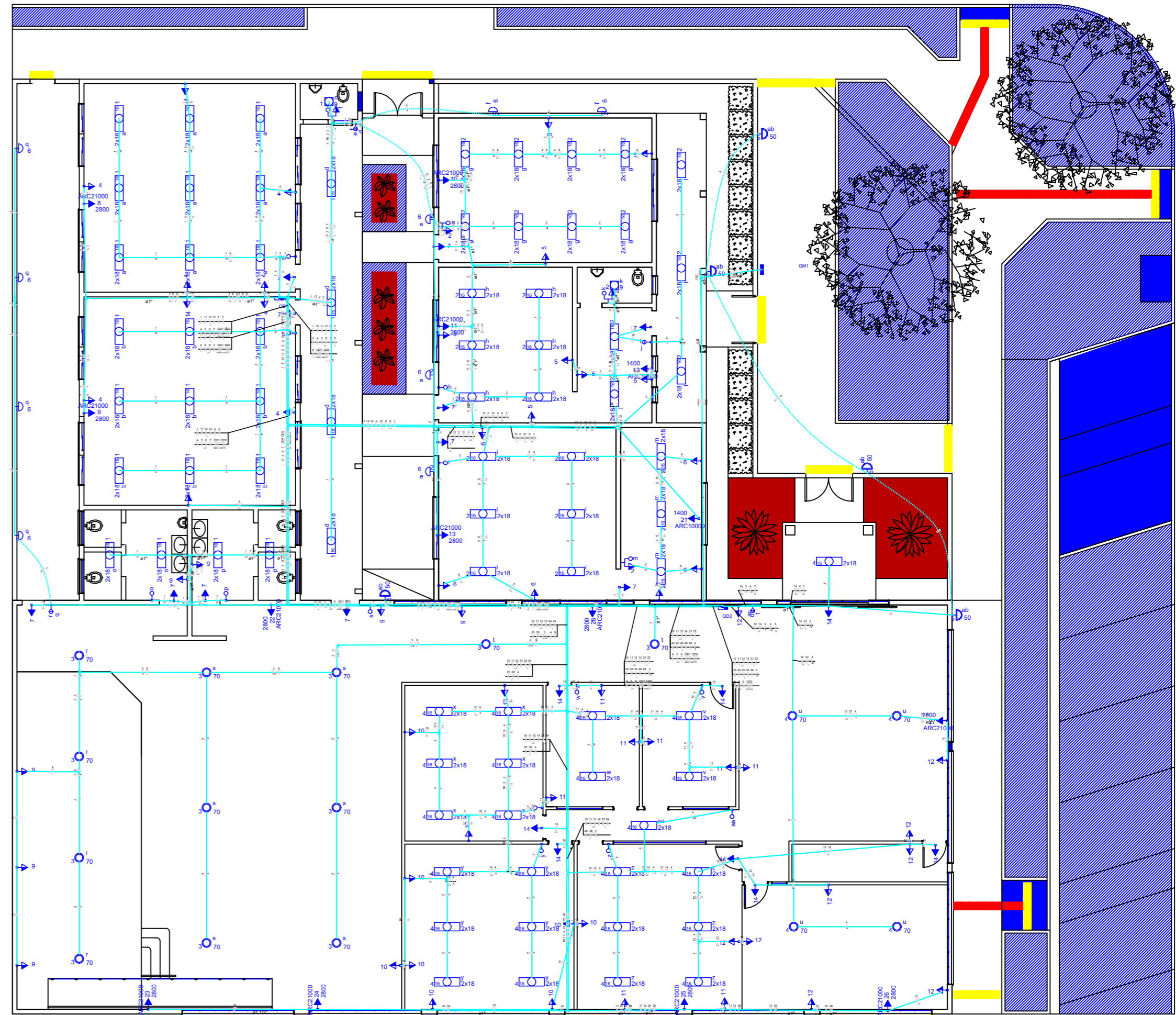
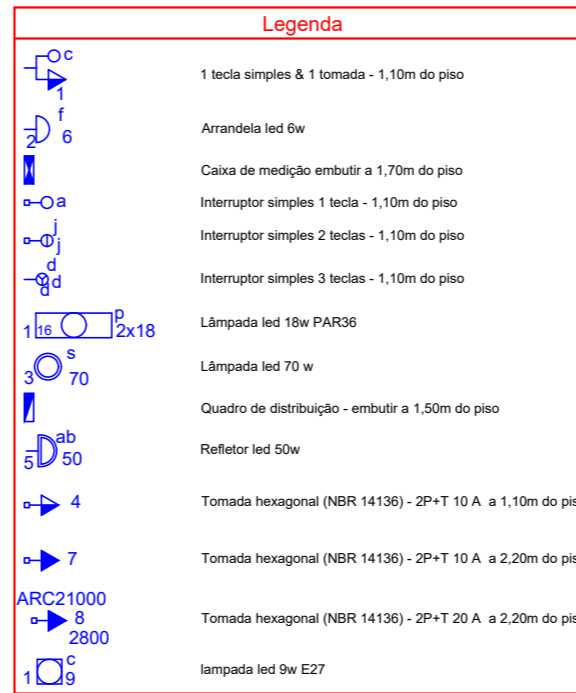


Quadro de Cargas (QD1)																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	V (V)	Amperagem (A)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	It (A)	Seção (mm²)	IC	Dig	dV parc (%)	dV total (%)
1	Iluminação 1	F+N	B1	127 V	4	1	1144	1144	1144	1144	1,00	0,41	217,4	70	222,0	90,0	1,00	1,00
2	Iluminação 2	F+N	B1	127 V	5	1	1347	1347	1347	1347	1,00	0,45	242,2	70	233,0	18,0	0,87	0,87
3	Iluminação 3	F+N	B1	127 V	12	1	840	840	840	840	1,00	0,41	14,7	1,5	23,0	18,0	0,87	0,87
4	Tomadas 1	F+N+T	B1	127 V	10	1	1000	1000	1000	1000	1,00	0,45	15,8	2,5	31,0	20,0	0,37	1,03
5	Tomadas 2	F+N+T	B1	127 V	12	1	1200	1200	1200	1200	1,00	0,45	16,8	2,5	31,0	20,0	1,18	1,75
6	Tomadas 3	F+N+T	B1	127 V	12	1	1200	1200	1200	1200	1,00	0,45	16,8	2,5	31,0	20,0	1,18	1,75
7	Iluminação de emergência 1	F+N+T	B1	127 V	11	1	1222	1100	1100	1100	1,00	0,41	21,4	2,5	31,0	20,0	0,96	1,03
8	Ar Cond. 1	F+T	B1	220 V	1	1	1000	1000	1000	1000	1,00	0,45	31,4	4	42,0	25,0	0,78	1,05
9	Ar Cond. 2	F+T	B1	220 V	1	1	1111	2800	1400	1400	1,00	0,45	31,4	4	42,0	25,0	0,82	1,49
10	Ar Cond. 3	F+T	B1	220 V	1	1	1111	2800	1400	1400	1,00	0,45	31,4	4	42,0	25,0	0,78	1,05
11	Ar Cond. 4	F+T	B1	220 V	1	1	1111	2800	1400	1400	1,00	0,45	31,4	4	42,0	25,0	1,08	1,75
12	Ar Cond. 5	F+T	B1	220 V	1	1	1111	2800	1400	1400	1,00	0,45	31,4	4	42,0	25,0	0,87	1,07
13	Ar Cond. 6	F+T	B1	220 V	1	1	1111	2800	1400	1400	1,00	0,45	31,4	4	42,0	25,0	0,97	1,51
TOTAL					8	2	1059	12	39	1	5	58994	48750	R+S+T	15525	13094	20131	

Quadro de Cargas (QD2)																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	V (V)	Amperagem (A)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	It (A)	Seção (mm²)	IC	Dig	dV parc (%)	dV total (%)
4	Iluminação 4	F+N	B1	127 V	4	4	1144	1144	1144	1144	1,00	0,41	13,9	1,5	23,0	18,0	0,87	0,87
5	Iluminação 5 - refletores	F+T	B1	220 V	12	5	2659	2659	2659	2659	1,00	0,41	12,4	1,5	23,0	20,0	0,42	0,42
6	Tomadas 4	F+N+T	B1	127 V	1	1	1111	1000	1000	1000	1,00	0,41	23,3	2,5	31,0	20,0	2,18	2,18
7	Tomadas 5	F+N+T	B1	127 V	1	1	1111	1000	1000	1000	1,00	0,41	23,3	2,5	31,0	20,0	2,18	2,18
8	Tomadas 6	F+N+T	B1	127 V	1	1	1111	1000	1000	1000	1,00	0,41	23,3	2,5	31,0	20,0	1,46	1,46
9	Tomadas 7	F+N+T	B1	127 V	1	1	1111	1000	1000	1000	1,00	0,41	23,3	2,5	31,0	20,0	1,97	1,97
10	Iluminação de emergência 2	F+N+T	B1	127 V	1	1	889	800	800	800	1,00	0,41	13,9	2,5	31,0	20,0	1,62	1,62
11	Ar Cond. 7	F+T	B1	220 V	1	1	1556	1400	1400	1400	1,00	0,45	31,4	4	42,0	25,0	0,87	1,07
12	Ar Cond. 8	F+T	B1	220 V	1	1	1111	2800	1400	1400	1,00	0,45	31,4	4	42,0	25,0	1,20	1,20
13	Ar Cond. 9	F+T	B1	220 V	1	1	1111	2800	1400	1400	1,00	0,45	31,4	4	42,0	25,0	2,24	2,24
14	Ar Cond. 10	F+T	B1	220 V	1	1	1111	2800	1400	1400	1,00	0,45	31,4	4	42,0	25,0	2,08	2,08
15	Ar Cond. 11	F+T	B1	220 V	1	1	1111	2800	1400	1400	1,00	0,45	31,4	4	42,0	25,0	1,70	1,70
16	Ar Cond. 12	F+T	B1	220 V	1	1	1111	2800	1400	1400	1,00	0,45	31,4	4	42,0	25,0	2,32	2,32
17	Ar Cond. 13	F+T	B1	220 V	1	1	1111	2800	1400	1400	1,00	0,70	20,2	4	42,0	25,0	0,87	0,87
18	Ar Cond. 14	F+T	B1	220 V	1	1	1111	2800	1400	1400	1,00	0,45	31,4	4	42,0	25,0	0,95	0,95
TOTAL					4	5	4	42	1	7	26984	26594	R+S+T	8525	8525	9544		



PLANTA BAIXA
escala 1:250



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ
CNPJ 03.155.934/0001-90
PROJETO ARQUITETÔNICO
FOLHA 01/01
DATA JUNHO 2020

Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO DA R. NATAL
Local: RUA NATAL 85 - NAVIRAÍ - MS
Conteúdo: PROJETO ELÉTRICO - PLANTA BAIXA

Situação:
ÁREA M²
área do terreno — 907,51
área existente — 698,40
área a construir — 12,54
total — 710,95

Tx. Ocupação 78,34%
Tx. Permeável 10,48%

ANA PAULA K.S. ROCHA
Gerente de Obras
Gerência de Obras

VANESSA BORIN
Engenheira Eletricista - CREA/PR 139918/D
Responsável Técnico - Gerência de Obras

Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO DA R. NATAL
Local: RUA NATAL 85 - NAVIRAÍ - MS
Conteúdo: PROJETO ELÉTRICO - PLANTA BAIXA

I:_OBRAS\2020-003 - CENTRO DE CONVIVENCIA\PROJETO ATUALIZADO\REFORMA CENTRO DE CONVIVENCIA ELETRICO.dwg | Plot.: junho 18, 2020