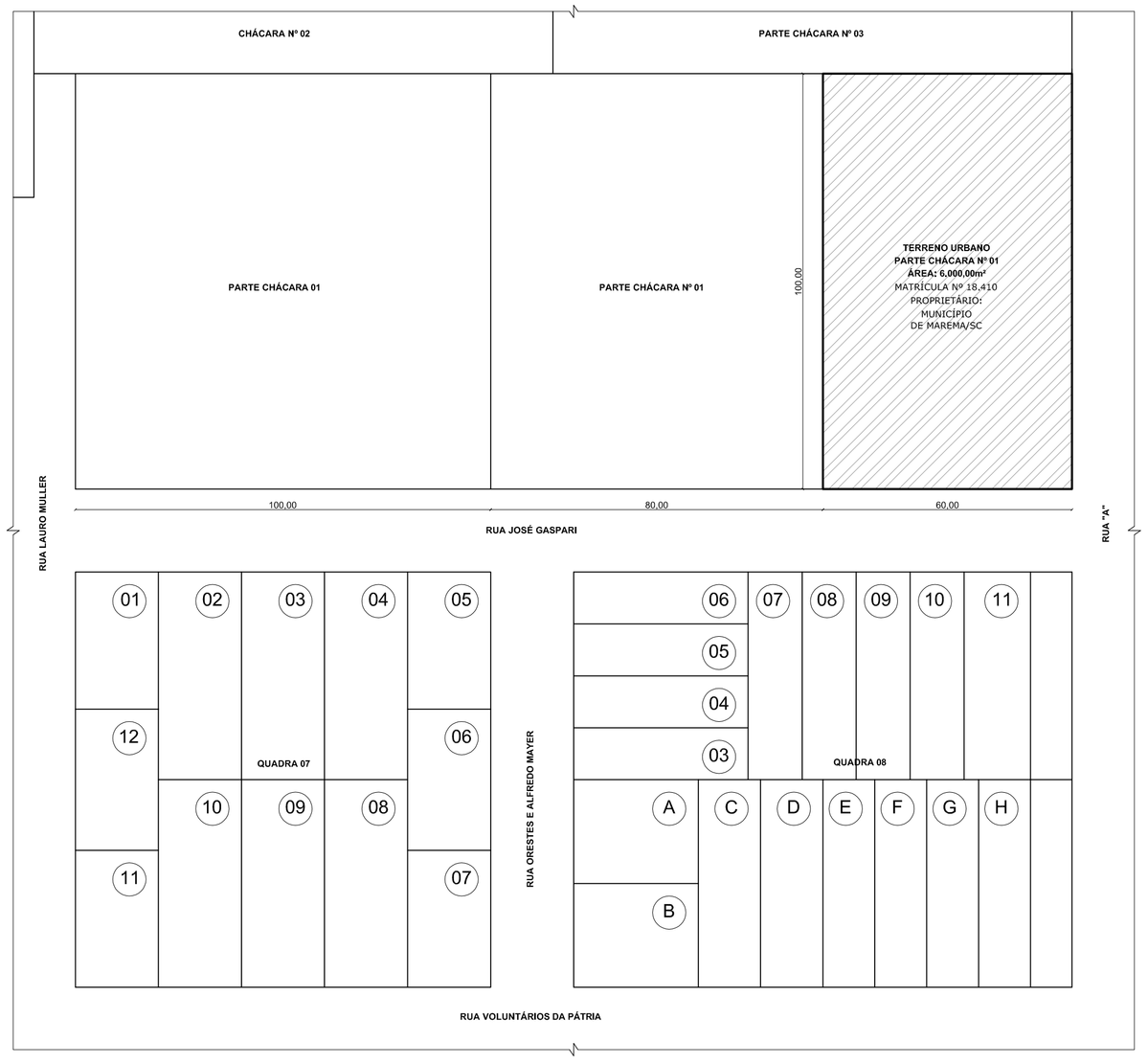
QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	ILUMINAÇÃO							TOMADAS							Somatório	Coef.Seg.	(A) calculada	# mm²	Disjuntor (A)	Fase (RST)
			60	80	100	160	220	280	400	100	300	600	900	1000	1500	Especial						
1	CHUVEIRO PNE	F + N + T														5.400	5.400	0,9000	27.2727	6,0000	40	R
2	CHUVEIRO 01	F + N + T														5.400	5.400	0,9000	27.2727	6,0000	40	S
3	CHUVEIRO 02	F + N + T														5.400	5.400	0,9000	27.2727	6,0000	40	T
4	CLIMATIZADOR RECEPÇÃO	F + N + T														1.500	1.500	0,9000	7.5758	2,5000	20	R
5	CLIMATIZADOR SALA SECRETÁRIO DMER	F + N + T														1.500	1.500	0,9000	7.5758	2,5000	20	S
6	CLIMATIZADOR SALA SECRETÁRIO AGRICULTURA	F + N + T														1.500	1.500	0,9000	7.5758	2,5000	20	T
7	MICRO COMPUTADOR RECEPÇÃO	F + N + T														1.000	1.000	0,9000	5.0505	2,5000	20	R
8	MICROCOMPUTADOR SALA SECRETÁRIO DMER	F + N + T														1.000	1.000	0,9000	5.0505	2,5000	20	S
9	MICROCOMPUTADOR SALA SECRETÁRIO AGRICULTURA	F + N + T														1.000	1.000	0,9000	5.0505	2,5000	20	T
10	ILUMINAÇÃO: SALA DMER, SALA AGRICULTURA, RECEPÇÃO/ CALÇADA/ALMOXARIFADO	F + N				3	1	1									980	0,7000	6.3636	1,5000	15	R
11	ILUMINAÇÃO: DML/ CIRCULAÇÃO/WC PNE MASCULINO/ WC PNE FEMININO/COPA/DEPÓSITO	F + N			6				1								1.000	0,7000	6.4935	1,5000	15	S
12	ILUMINAÇÃO: VESTIÁRIO				10												1.000	0,7000	6.4935	1,5000	15	T
13	COMPRESSOR	F +N +T														1.500	1.500	0,9000	7.5758	2,5000	20	T
14	TOMADAS: ALMOXARIFADO/CIRCULAÇÃO/BWC PNE MASCULINO/BWC PNE FEMININO/MEZANINO	F + N + T								22		5					5.200	0,8000	29.5455	4,0000	30	S
15	TOMADAS: VESTIÁRIO/COPA/DEPÓSITO/DML	F + N + T								6		8					5.400	0,8000	30.6818	4,0000	30	R
16	ILUMINAÇÃO BARRACÃO	F + N		19													1.520	0,7000	9.8701	1,5000	15	T
17	ILUMINAÇÃO BARRACÃO	F + N		20													1.600	0,7000	10.3896	1,5000	15	T
18	ILUMINAÇÃO MEZANINO	F + N		5													400	0,7000	2.5974	1,5000	15	S
19	TOMADAS: ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F + N + T								8							800	0,7000	5.1948	2,5000	20	T
20	RESERVA																					
21	RESERVA																					
22	RESERVA																					
23	RESERVA																					
24	RESERVA																					
		Somatório Total															43.100					

01 QUADRO DE CARGAS
ESCALA: S/E

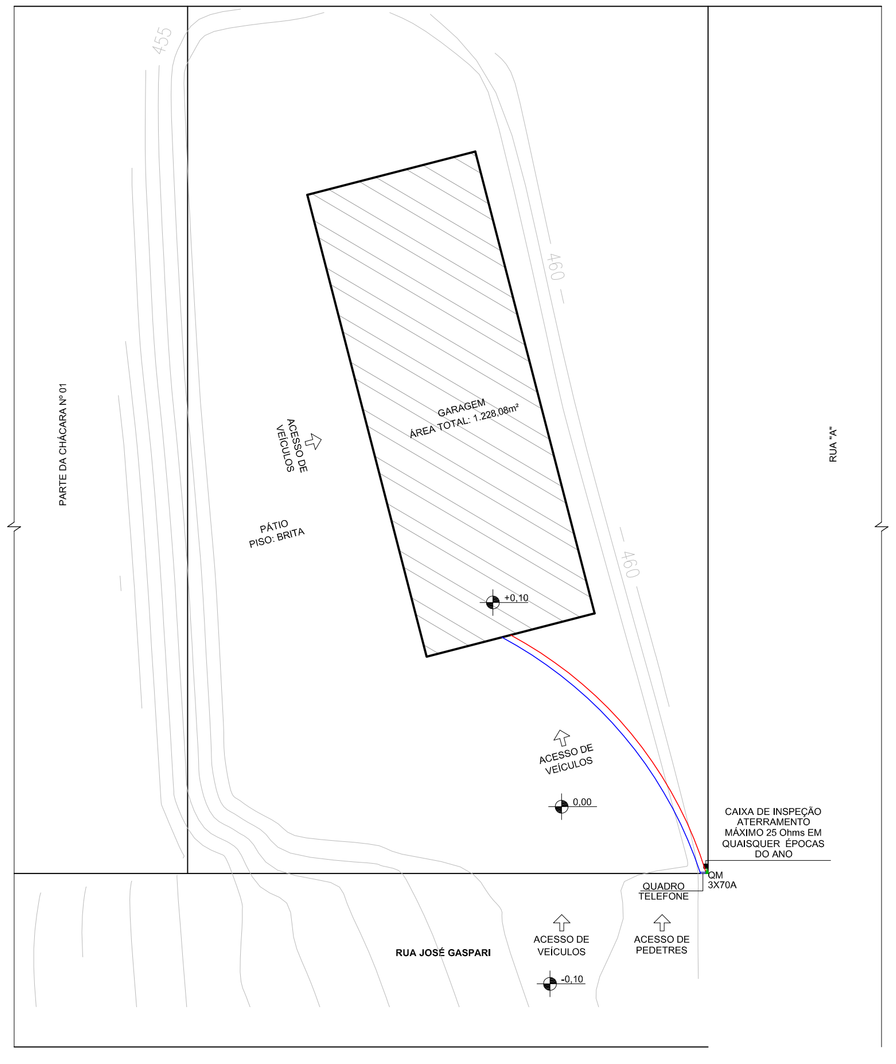
02 DIAGRAMA UNIFILAR
ESCALA: S/E

LEGENDA	
	Quadro de distribuição
	Arandela tipo tartaruga, com lâmpada fluorescente compacta 40W/220V, corpo em alumínio Instalada a 1,80m do piso acabado
	Interruptor simples de 1 tecla - 1,10m do piso - espelho em pé 4x2". Ref. Iriel linha impéria ou similar.
	Interruptor simples de 2 teclas - 1,10m do piso - espelho em pé 4x2". Ref. Iriel linha impéria ou similar.
	Interruptor simples de 3 teclas - 1,10m do piso - espelho em pé 4x2". Ref. Iriel linha impéria ou similar.
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso - espelho em pé 4x2". Ref. Iriel linha impéria ou similar.
	Pulsador de campanhia 1 tecla vertical - 0,90 m do piso - espelho em pé 4x2". Ref. Iriel linha impéria ou similar.
	Tomada simples, monofásica, 2PT + T, 10A 250V, conforme NBR 14136, a 0,30m do piso acabado. espelho em pé 4x2". Ref. Iriel linha impéria ou similar.
01a 160	Luminária para lâmpada fluorescente compacta, sobrepor teto/forro, alto rendimento com uma lâmpada de 100W/220V.
16 W	Luminária para lâmpada fluorescente tubular - sobrepor.
	Tomada simples, monofásica, 2PT + T, 10A 250V, conforme NBR 14136, a 1,30m do piso acabado. Espelho em pé 4x2". Ref. Iriel linha impéria ou similar.
	Tomada simples, monofásica, 2PT + T, 10A 250V, conforme NBR 14136, a 2,20m do piso acabado. Espelho em pé 4x2". Ref. Iriel linha impéria ou similar.
	Cigarra 220V, a 2,20 do piso acabado. Espelho 4x2" em pé - Ref. Iriel, linha impéria ou similar.
	Tomada para telefonia, conforme NBR 14565, espelho em pé 4x2, a 0,30m do piso acabado - Ref. Iriel, linha impéria ou similar.
T T	Condutores: retorno campanhia, retorno de fase do interruptor, retorno do neutro do relé, neutro, fase e terra, respectivamente.
	Interruptor simples 2 teclas + tomada - 1,10m do piso - espelho em pé 4x2". Ref. Iriel, linha impéria ou similar.



DADOS:
TERRENO URBANO (PARTE DA CHÁCHARA Nº 01)
DIMENSÕES: 60,00m x 100,00m
ÁREA TOTAL: 6,000,00m²
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MAREMA-SC
MATRÍCULA N° 18.410
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 1.228,08m²

03 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1/1.000



OBSERVAÇÃO: A EDIFICAÇÃO ESTÁ DISTANTE MAIS DE 30,00 METROS DE QUALQUER LAJEADO, RIO OU CÓRREGO CANALIZADO OU NÃO.

04 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA: 1/500

NL CONSTRUÇÕES LTDA
CREA nº 030.555-2

Endereço:
Rua Carlos Gomes, 146
Centro - Nova Erechim/SC
Contato:
obras@nlconstruções.net.br
(49) 3333-0147

RESERVADO AOS ÓRGÃOS DE APROVAÇÃO/OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

PROJETO:
Edificação para alojamento de máquinas e veículos da Administação Municipal de Marema/SC

ELE

PROPRIETÁRIO: Município de Marema/SC

TIPO: GARAGEM

ENDEREÇO DA OBRA: Rua José Gaspari esquina com Rua "A"

CIDADE: MAREMA

IND. DE APROV.:	TAXA DE OCUPAÇÃO:	ÁREA PAV. TERREO:	ÁREA MEZANINO:	ÁREA TOTAL :	DATA:
0,20	18,33%	1.100,00m²	128,08m²	1.228,08m²	06/10/2014

CONTEÚDO DA PRANCHA: PLANTA DE SITUAÇÃO/PLANTA DE LOCAÇÃO/QUADRO DE CARGAS/DIAGRAMA UNIFILAR

ESCALA: INDICADA

DESENHO: DAYANA M. CASSOL ZANELLA

CÓPIA DIGITAL: NLCONSTRUÇÕES/PROJETOS/2014/MAREMA/ELÉTRICO

PRANCHA: **01**/03

CONTROLE DE VERSÃO:

VERSÃO:	ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO EM:	OBSERVAÇÃO:
01	03/11/2014	

ASSINATURAS:

NEDIO ANTÔNIO CASSOL	DAYANA M. CASSOL ZANELLA	MUNICÍPIO DE MAREMA/SC
Engenheiro Civil	Arquiteta e Urbanista	Proprietário
CREA nº 015.926-1	CAU nº A59369-9	CNPJ: 78.509.072/0001-56

(594 X 841mm)