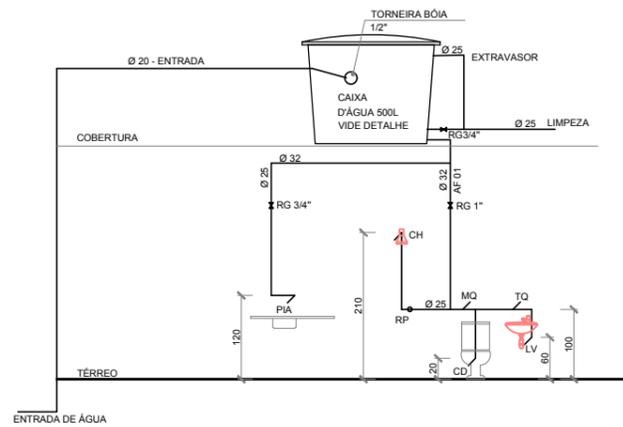


LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PELO TETO.
- TUBULAÇÃO PELA PAREDE.
- TUBULAÇÃO PELO PISO.

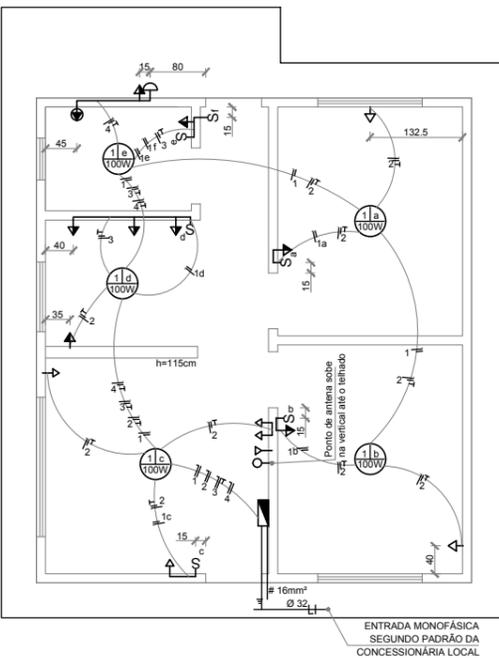
SIMBOLOGIA:			
AF	ÁGUA FRIA	RP	REGISTRO DE PRESSÃO
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	TQ	TANQUE
CG	CAIXA DE GORDURA	VS	VASO SANITÁRIO
CH	CHUVEIRO (H=210cm)		TUBULAÇÃO
CS	CAIXA SIFONADA	RS	RALO SIFONADO
CD	CAIXA DE DESCARGA	MQ	MÁQUINA DE LAVAR
L.V	LAVATÓRIO		TÉ
P	PIA		JOELHO 90°
RG	REGISTRO DE GAVETA		



ISOMÉTRICO - PROJETO HIDRÁULICO
SEM ESCALA

PROJETO HIDRÁULICO
ESCALA 1/50

ESQUEMA VERTICAL DE ÁGUA FRIA E QUENTE
SEM ESCALA



LEGENDA:

FRNT	ELETRODUTO COM OS FIOS FASE (PRETO), NEUTRO (AZUL CLARO), RETORNO (VERMELHO/PRETO) E TERRA (VERDE).
→	TOMADA BAIXA - H = 0,40CM
→	TOMADA MÉDIA - H = 1,20CM
→	INTERRUPTOR (SIMPLES 01 TECLA) - H = 1,20CM
→	TELEFONE - H = 40CM
→	TOMADA CHUVEIRO - H = 220CM
→	ANTENA - H = 40CM
□	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD)
○	PONTO DE LUZ
→	ARANDELA (PONTO DE LUZ NA PAREDE - H=2,50m)

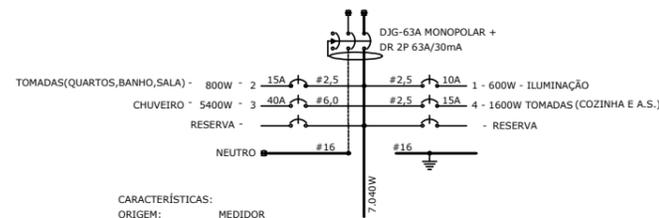
OBS: TODAS AS TOMADAS SERÃO ATERRADAS

NOTAS:

- => CIRCUITOS INDEPENDENTES PARA: ILUMINAÇÃO, TOMADAS DE USO GERAL, TOMADAS DE USO ESPECÍFICO COZINHA E CHUVEIRO, DIMENSIONADO PARA POTÊNCIA USUAL DO MERCADO.
- => PREVER DR E AO MENOS 02 POSIÇÕES VAGAS NO QD.
- => PLAFON SIMPLES COM SOQUETES PARA TODOS OS PONTOS DE LUZ.
- => PONTO DE ANTENA - TUBULAÇÃO SECA.

SIMBOLOGIA	
⏏	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO - Nº DE POLOS INDICADO
⏏	INTERRUPTOR/DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - Nº DE POLOS INDICADO
⏏	ATERRAMENTO OU PONTO A SER ATERRADO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



CARACTERÍSTICAS:
ORIGEM: MEDIDOR
CARGA INSTALADA: 8400W
TENSÃO NOMINAL: MONOFÁSICA 127V
CORRENTE NOMINAL: 67A
PROTEÇÃO GERAL: DISJUNTOR TERMOMAG. MONOPOLAR DE 63A
BARRAMENTO: 2F+N+T DE 63A
CONDUTORES: FASES - #16mm²(750V)
NEUTRO - #16mm²(750V)
TERRA - #16mm²
ELETRODUTO: Ø32mm
QUADRO: DIN-12 MÓDULOS, NO MÍNIMO
OBS: PARA A DISTRIBUIÇÃO DAS FASES VER QUADRO DE EQUILÍBRIO DE FASES.

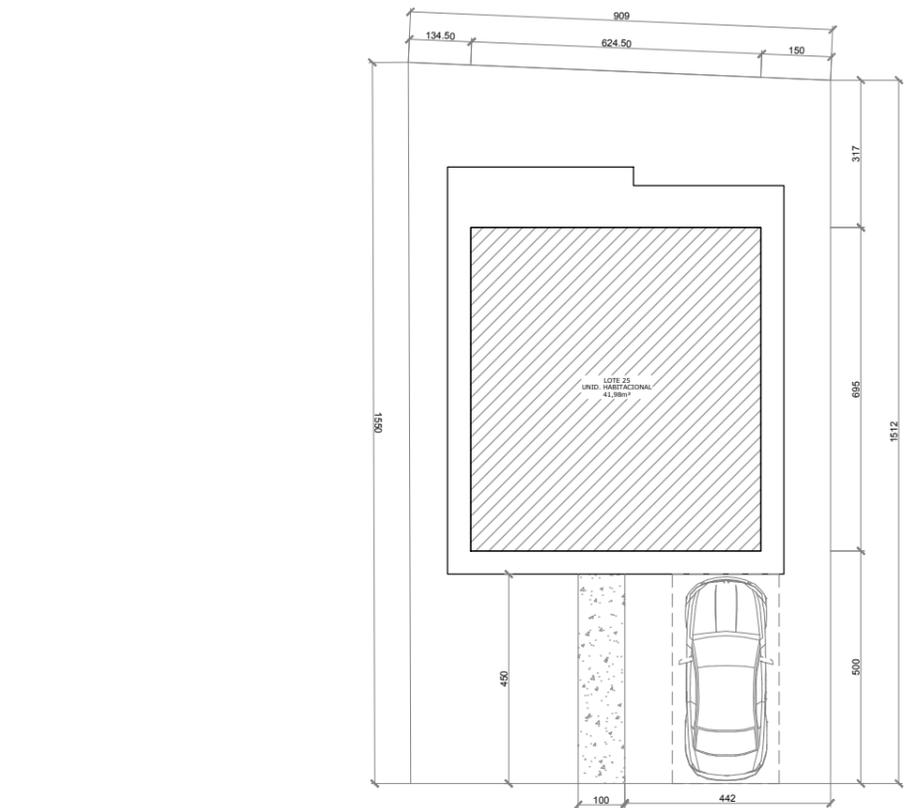
PLANTA BAIXA - PONTOS ELÉTRICOS
ESCALA 1/50

LOCAL	CIRC. Nº	QUADRO DE CARGAS												DIMENSIONAMENTO					OBSERVAÇÕES					
		TOMADAS (W)												TOTAL W	CONDUTOR mm ²	ELETRODUTOS mm	ATERRAMENTO mm ²	DISJUNTOR A		TENSÃO V	DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS			
QDL	01	60	40	100	100	300	500	600	1200	1300	1400	1600	1800	2500	3000	5400	9000	800	2 # 2,5	(20)	2,5	15	127	TOMADAS(QUARTOS, BANHO,SALA)
	02			06													600	2 # 1,5	(20)	-	10	127	ILUMINAÇÃO	
	03							01									5400	2 # 4,0	(30)	4,0	40	127	CHUVEIRO	
	04			04													1600	2 # 2,5	(20)	2,5	15	127	TOMADAS(COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO)	
TOTAL	00	00	06	12	00	01	01	00	00	00	00	00	00	00	01	00	8400	2 # 8,0	(32)	8,0	60	127	ALIMENTAÇÃO	

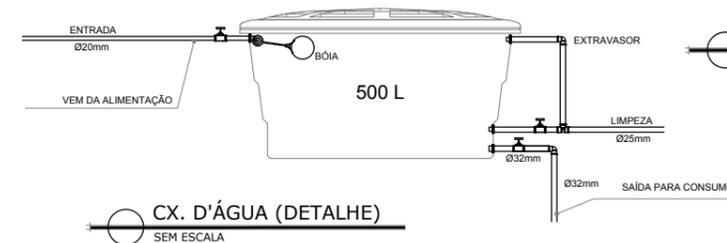
NOTAS:

- 1 - ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICA SEGUNDO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- 2 - CONDUTOR NÃO COTADO #14 AWG (2,5mm²).
- 3 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS Ø 3/4".
- 4 - PADRÃO DE ENERGIA: UTILIZAR O EXISTENTE NO LOCAL.

QUADRO DE CARGAS
ESC.: 1/50



IMPLANTAÇÃO - UND. HABITACIONAL
ESCALA 1/75



CX. D'ÁGUA (DETALHE)
SEM ESCALA

REV 00	EMISSÃO INICIAL	08/04/2019
	PREFEITURA MUNICIPAL GUAÇUÍ - ES	ESCALA INDICADA
	TÍTULO DO PROJETO - PROJETO ARQUITETÔNICO - LOTEAMENTO ADELINO JOSÉ JEVEAUX	DATA DA IMPRESSÃO 25/06/2019
PROJETO RESPONSÁVEL TÉCNICO PREFEITURA MUNICIPAL GUAÇUÍ	LOCAL BAIRRO CIDADE GUAÇUÍ	UF ES
PROPONENTE PREFEITURA MUNICIPAL GUAÇUÍ	CONTEÚDO DA FOLHA PROJETO ELÉTRICO E HIDRÁULICO, PLANTA DE IMPLANTAÇÃO, DETALHAMENTOS E ISOMÉTRICOS	FOLHA 2/2
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ	PROJETO Projeto para construção de 31 unidades habitacionais em lotes urbanizados.	