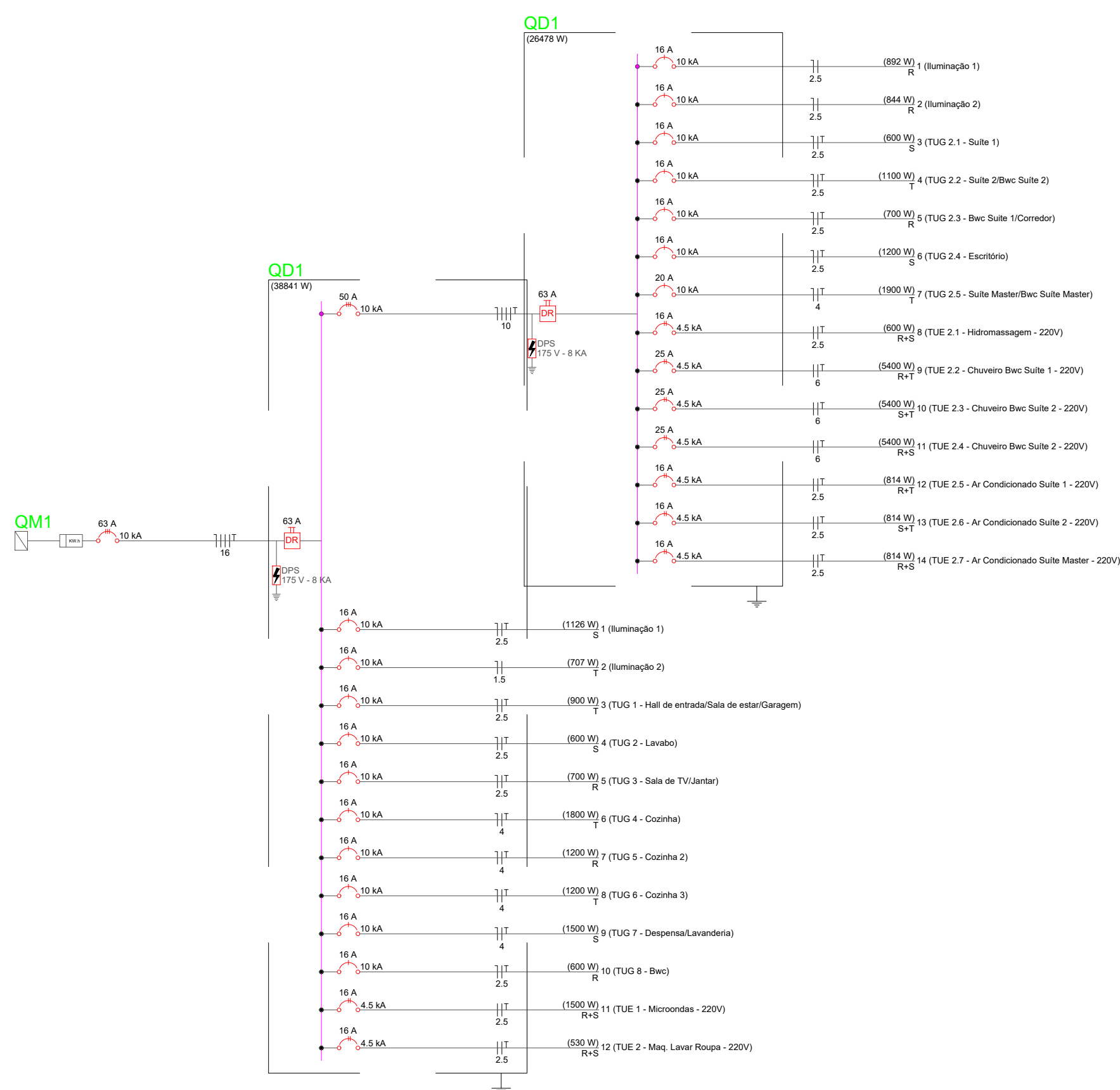
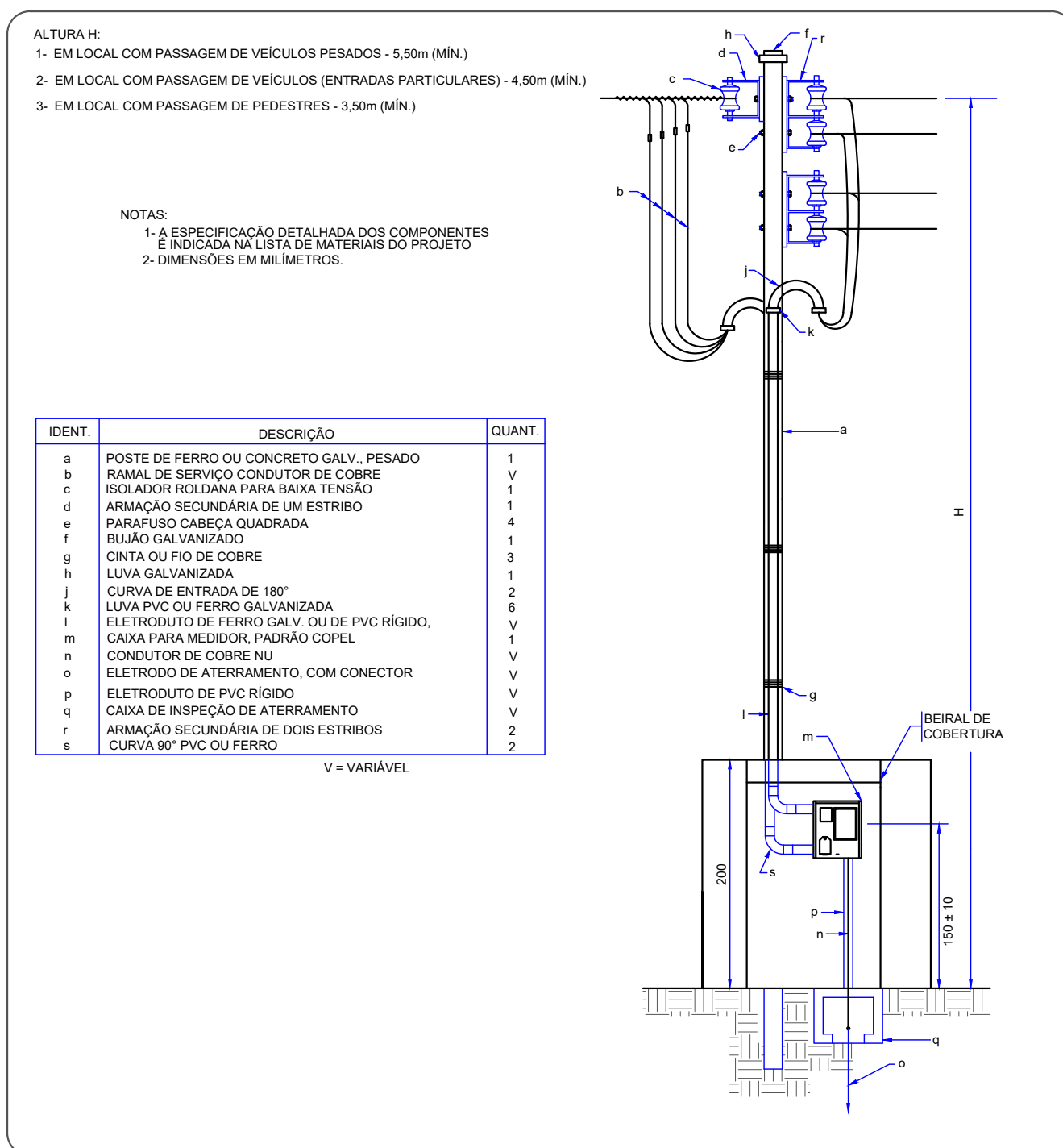


1 Pavimento Térreo
ESCALA 1:40



2 Diagrama unifilar



3 Detalhe - Medição em muro - Saída aérea
S/ESCALA

IDENT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
a	POSTE DE FERRO OU CONCRETO GALV. PESADO	1
b	RAMAL DE SERVIÇO CONDUTOR DE COBRE	1
c	ISOLADOR RECLINADA PARA BAIXA TENSÃO	1
d	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE LIM ESTRIBO	4
e	PARAFUSO CARGA QUADRADA	1
f	BULÃO GALVANIZADO	1
g	CINTA OU FIO DE COBRE	3
h	LAVA GALVANIZADA	1
i	CURVA DE ENTRADA DE 180°	2
j	LAVA PVC OU FERRO GALVANIZADA	6
k	ELETRODUTO DE FERRO GALV. OU DE PVC RÍGIDO,	1
l	CAIXA PARA MEDIDOR, PADRÃO COPEL	1
m	CONDUTOR DE COBRE INJ	1
n	ELETRODO DE ATERRAMENTO, COM CONECTOR	1
p	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO	1
q	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO	1
r	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE DOIS ESTRIBOS	2
s	CURVA 90° PVC OU FERRO	2

Legenda	
(2x)	2 tomadas baixas a 0,30m do piso
[Symbol]	Caixa de passagem
[Symbol]	Entrada de serviço
[Symbol]	Interruptor 1 simples e 1 paralelo a 1,05m do piso
[Symbol]	Interruptor 2 simples e 1 paralelo a 1,05m do piso
[Symbol]	Interruptor paralelo 3 teclas a 1,05m do piso
[Symbol]	Interruptor simples 1 tecla a 1,05m do piso
[Symbol]	Luminária LED
[Symbol]	Ponto genérico de luz
[Symbol]	Quadro de distribuição
[Symbol]	Quadro de medição
[Symbol]	Refletor de led
[Symbol]	Tomada baixa a 0,30m do piso
[Symbol]	Tomada média a 1,05m do piso

Legenda de condutos	
[Symbol]	Teto
[Symbol]	Alta
[Symbol]	Média
[Symbol]	Baixa
[Symbol]	Piso

Legenda das indicações	
CXPAS	Caixa de passagem aço pintada - 400x400x150mm
MOO	Tomada - uso específico - Forno microondas
LRG	Tomada - uso específico - Lava roupa grande

NOTAS - PROJETO ELÉTRICO

- O PROJETO FOI EXECUTADO CONFORME NBR 5410.
- ELETRODUTO NÃO COTADO UTILIZAR 3/4".
- FIÇÃO NÃO COTADO UTILIZAR 1,5 MM.
- O PROJETO NÃO POSSUI COTAS. PARA DEFINIR O LOCAL EXATO DOS PONTOS UTILIZAR COMO BASE PROJETO ARQUITETÔNICO.
- TODA ILUMINAÇÃO SERÁ DO TIPO LED.
- TODOS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO DEVEM SER PADRÃO DIN. CURVA E ICK MÍNIMO DE 4.5 KA.
- SEMPRE IDENTIFICAR TOMADAS 110V E 220V COM ADESIVO.
- PARA AMBIENTES COMO COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO E BWC USAR TOMADA PADRÃO 20A, DEMAIS AMBIENTES USAR PADRÃO 10A.
- QUALQUER ALTERAÇÃO DE POTÊNCIA OU QUANTIDADE DE CIRCUITO DEVE SER AUTORIZADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO.
- IDENTIFICAR AS FASES ABC NAS CORES AMARELA, BRANCA E VERMELHA DURANTE TODO O TRAJETO ATÉ O RAMAL DE ENTRADA.
- ATERRAR TODAS AS PARTES METÁLICAS E LUMINÁRIAS METÁLICAS.
- O CONDUTOR DE TERRA DEVE POSSUIR UMA BITOLA MAIOR QUE O CONDUTOR DO ELETRODUTO.
- UTILIZAR FICA ISOLANTE AUTOFUSÃO PARA EMENDAS DAS CAIXAS DE PASSAGENS DO PISO.
- AS CAIXAS DE PASSAGENS DEVEM POSSUIR SISTEMA DE DRENOS E TAMPA DE CONCRETO IDENTIFICANDO O USO.
- RAMAIS ALIMENTADORES INTALADOS EM ELETRODUTOS ENTERRADOS NO SOLO DEVERÃO POSSUIR CLASSE DE ISOLAÇÃO 1 KV COM CAPA DE PROTEÇÃO ADICIONAL (NBR 5410) PARA OS CIRCUITOS TERMINAIS UTILIZAR CABOS ISOLAÇÃO DE 750 V.
- TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVE-SE ENTRAR EM CONTATO COM O RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO.

Revisões da prancha			
R00	PROJETO ELÉTRICO	Vitor	20/12/18
N°	Comentário	Autor	Data

PROJETO ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Vitor Teiji Otuguri

CREA:162176/D

OBRA ASSOBRADADA

PRANCHA: PROJETO ELÉTRICO

PAVIMENTO: Térreo UNIDADE: — CONJUNTO: 0

PROPRIETÁRIO: FOLHA: 1/2

DESENHO: Vitor Teiji Otuguri DATA: 20/12/2018