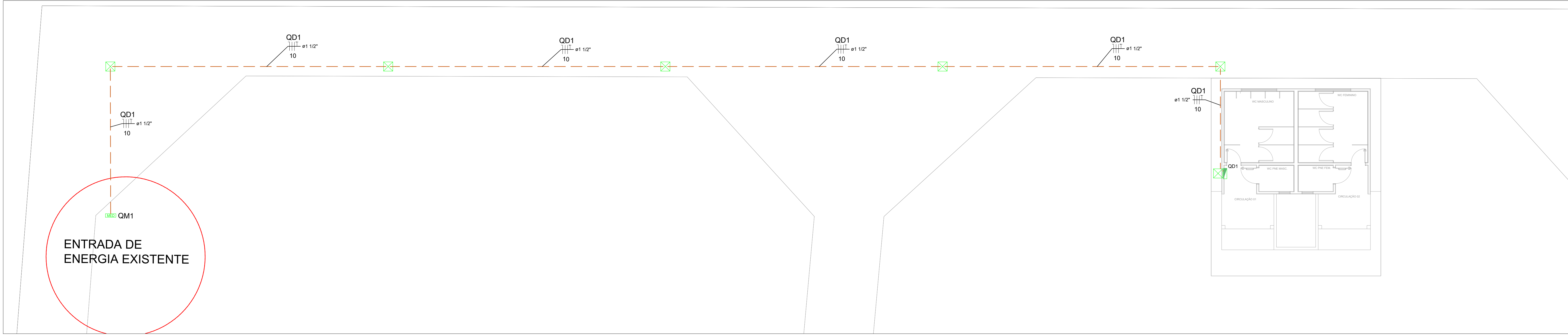
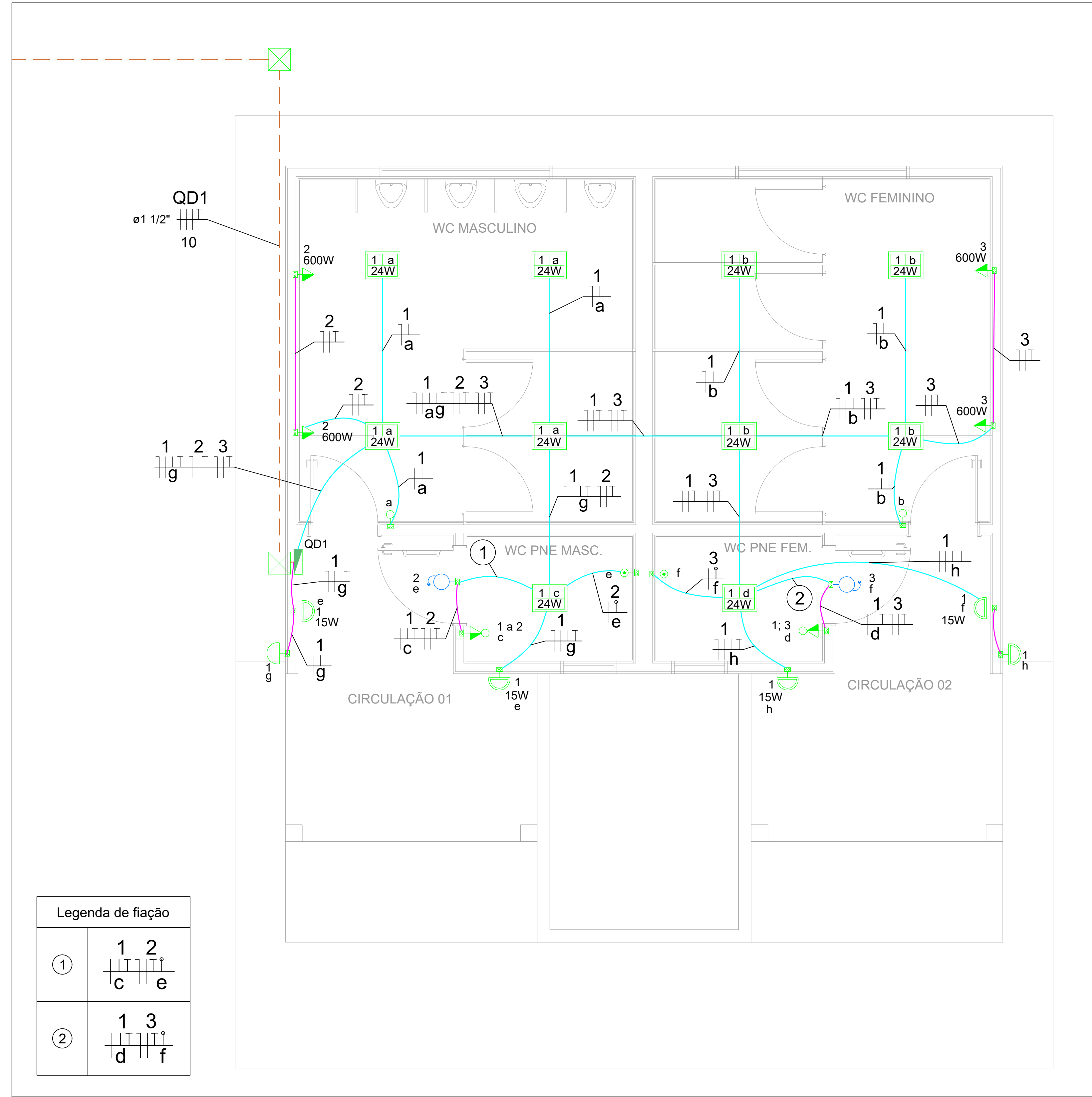


01 Sanitários - Implantação, Entrada de Energia



02 Projeto elétrico - Sanitários

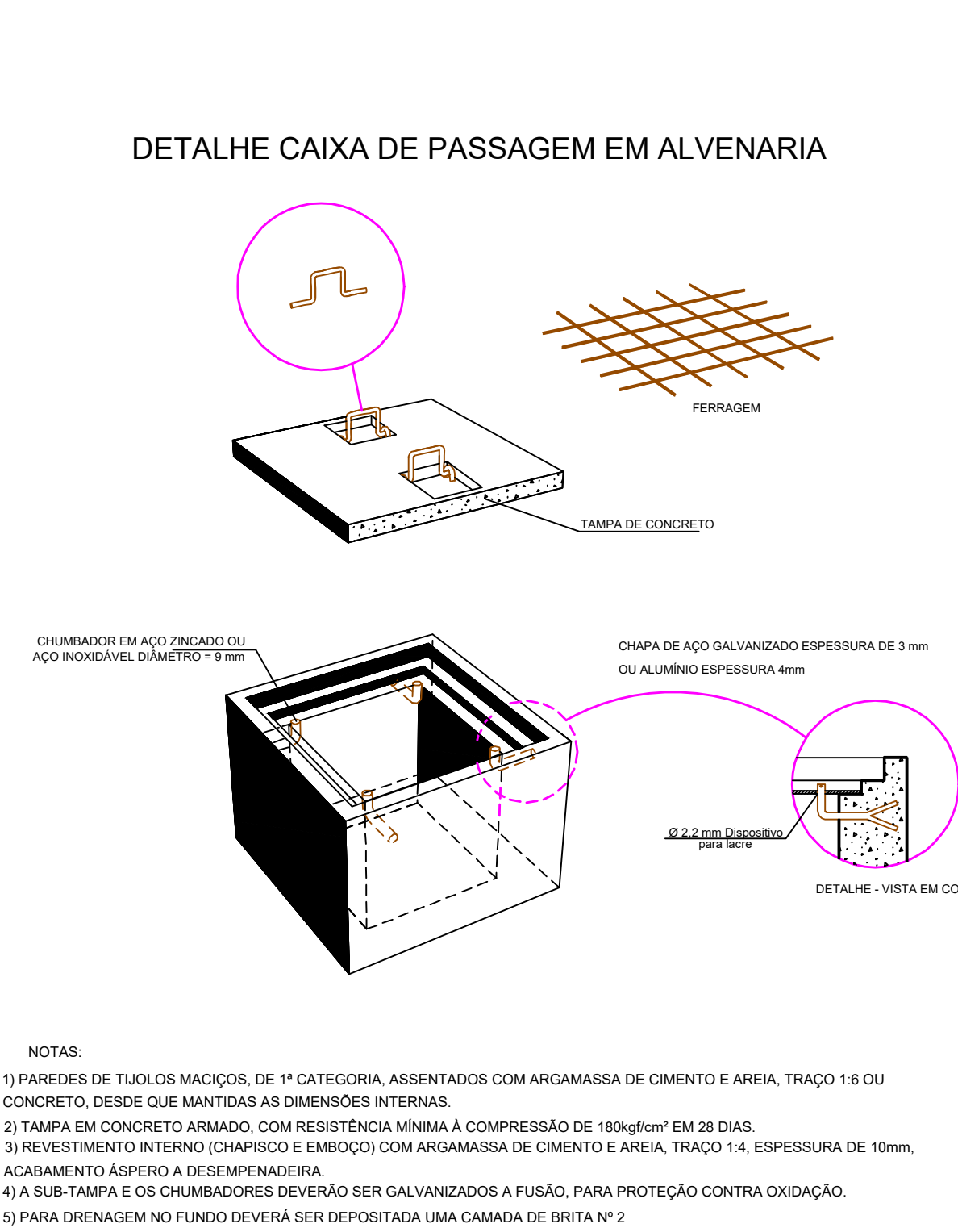


Legenda de fiação		
①	1 2 c e	
②	1 3 d f	

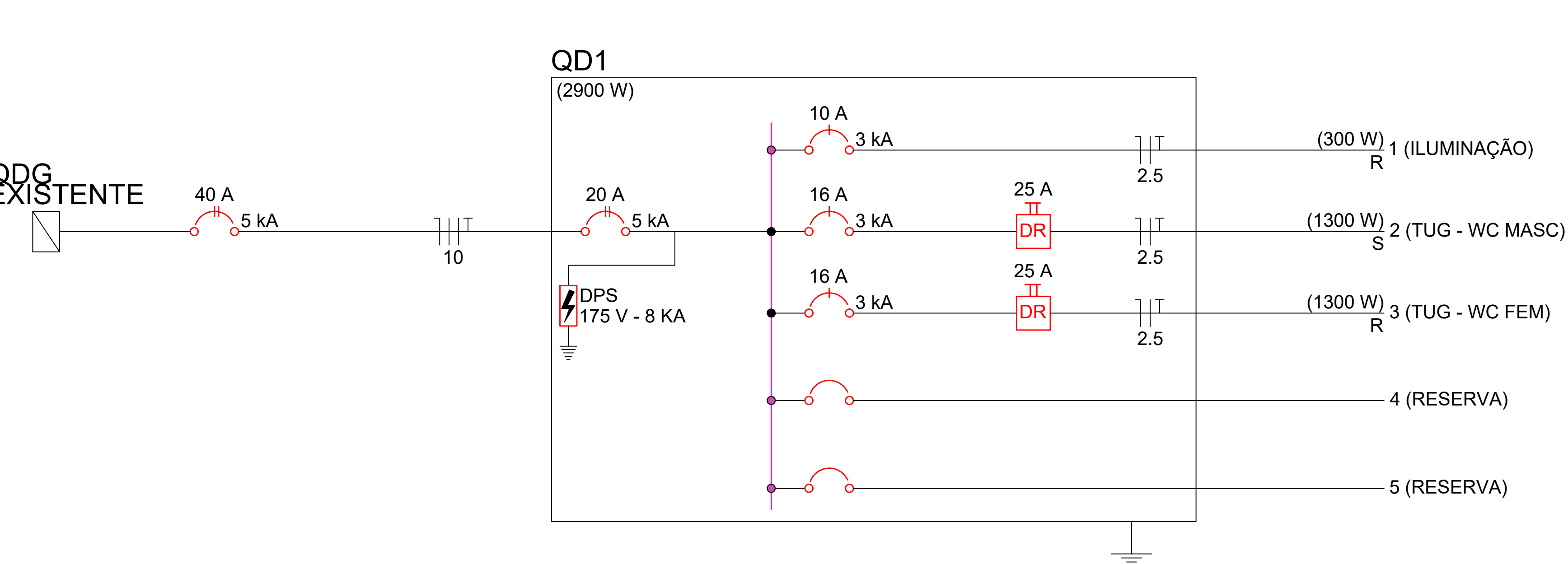
03 Quadro de demanda e Quadro de Cargas

Quadro de Cargas Sanitários (QD1)																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					15	24	0	100																
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	4	10			327	300	R	300			1.00	0.80	3.1	2.6	2.5	24.0	3	10	0.21	3.39
2	TUG - WC MASC	F+N+T	B1	127 V			1	1	2	1444	1300	S		1300	1.00	0.80	14.2	11.4	2.5	24.0	3	16	0.90	4.08
3	TUG - WC FEM	F+N+T	B1	127 V			1	1	2	1444	1300	R	1300		1.00	0.80	14.2	11.4	2.5	24.0	3	16	1.53	4.71
4	RESERVA																							
5	RESERVA																							
TOTAL					4	10	2	2	4	3216	2900	R+S	1600	1300	0									

04 DETALHE - CAIXA DE ALVENARIA



07 Diagrama Unifilar



05 Notas Gerais

- NOTAS GERAIS**
- CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DE COBRE, COM ISOLAMENTO EM PVC PARA 750V - 70°C, TIPO PIRÁSTIC FLEX DA PRYSMIAN. QUANDO NÃO INDICADO A SEÇÃO, UTILIZAR 2,5 mm² E SEGUIRÃO O SEQUINTE CÓDIGO DE CORES:
FASES - R (VERMELHA), S (BRANCA) e T (PRETO)
NEUTRO - AZUL CLARA
TERRA - VERDE
RETORNO - AMARELA
 - CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS OU EMBUTIDOS NO PISO DA ÁREA EXTERNA SERÃO DE COBRE, TIPO SINTENAX 1.0KV - 90°C, TIPO FICAP, INDUSCABOS OU PRYSMIAN, COM SEÇÃO MINIMAL CONFORME INDICADO EM PROJETO.
 - NAS EMENDAS DOS CABOS DEVERÃO SER SEGUIDAS AS DISPOSIÇÕES DO CADERNO TÉCNICO (SOLDADAS OU COM USO DE CONECTOR APROPRIADO), INCLUINDO O USO DE FITA DE AUTOFUSÃO DE BOA QUALIDADE.
 - TODA A FIAÇÃO ELÉTRICA UTILIZADA NAS INSTALAÇÕES DA FEIRA, DEVERÃO OBRIGATORIAMENTE SER DO TIPO ANTICHAMAS E RESPEITAR A NBR 13248/2000, OU SEJA, DEVERÃO SER LIVRES DE HALOGENÍO E GASES TÓXICOS E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA COM ISOLAÇÃO PARA NO MÍNIMO 750V.
 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DOTADOS DE BARRA DE TERRA INDEPENDENTE, ONDE SERÃO CONECTADOS OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO, NÃO SENDO ADMITIDA A UTILIZAÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO PARA FINS DE ATERRAMENTO.
 - A CAPACIDADE DE RUPTURA MÍNIMA DE CORRENTE DE TODOS OS DISJUNTORES SEJA ELE DISJUNTOR GERAL, PARCIAL E/OU DIFERENCIAIS SERÁ DE 10 KA PARA 380V E 220V.
 - ELETRODUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS EM MONTAGEM APARENTE SERÃO FIXADOS A CADA 1,5M, CONFORME DETALHES INDICADOS EM PROJETO.
 - EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS DE MONTAGEM, DEVERÃO SER SANADAS NA OBRA.
 - OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO RESISTIVA SERÃO PROTEGIDOS C/ DISJUNTORES CURVA "B" (INCAND., CHUV. ELÉ., TORN. ADJEC.).
 - O DISJUNTOR GERAL DO QDG SERÁ PADRÃO "IEC".
 - TODAS AS PARTES METÁLICAS (LUMINÁRIAS, TOMADAS, QD's, ETC.) DEVERÃO ESTAR ATERRADAS.
 - OS CABOS DE LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS (RABICHOS) DEVERÃO SER COM CABO PP 3x1,50mm² (MÍNIMA)
 - AS EMENDAS DOS FIOS DEVERÃO SER FEITAS POR CONECTORES ROSQUEÁVEIS. NÃO SERÃO ACEITAS EMENDAS COM FITA ISOLANTE.
 - OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO INDUTIVA SERÃO PROTEGIDOS C/ DISJUNTORES CURVA "C" (LÂMP. FLUOR, MÁQUI. LAVAR, GELAD., MOTORES, TOMA. A. SERVIÇO E
 - TOMADAS QUANDO NÃO COTADAS CONSIDERAR POTÊNCIA IGUAL A 100W.

06 Legenda

LEGENDA

- LUMINÁRIA LED PLAFON DE EMBUTIR, 24W, INSTALADA NO TETO
- LUMINÁRIA ARANDELA, TIPO MEIA LUA, 15W, INSTALADA A 2,20M DO PISO
- INTERRUPTOR SIMPLES, INSTALADO A 1,30M DO PISO
- INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA 1P+T INSTALADO A 1,30M DO PISO
- INTERRUPTOR DE CAMPAINHA, INSTALADO A 1,00M DO PISO
- TOMADA MÉDIA (1P+T), INSTALADA A 1,30M DO PISO
- CIGARRA DE CAMPAINHA, INSTALADA A 2,20M DO PISO

QUADROS E CAIXAS

- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Quadro de medição - ENERGISA
- Padrão de Entrada ENERGISA - Categoria "T3"
- Mureta em alvenaria - 2,00 x 1,50 x 0,15m
- Caixa de passagem de alvenaria c/ tpa 5cm no piso (30X30X30)

ELETRODUTOS

- Eletroduto de PVC flexível AMARELO, (dimensões em planta)
- Eletroduto de PEAD LARANJADO, (dimensões em planta)
- Eletroduto de PEAD PRETO, (dimensões em planta)
- Eletroduto metálico, (dimensões em planta)
- Eletroduto de PVC rígido, (dimensões em planta)

NOTAS - ELETRODUTOS

Sobre o Forro de PVC - PVC Rígido;
Embutido em alvenaria para alimentação dos pontos secundários - Corrugado;
Embutido em alvenaria para alimentação dos interruptores - PVC Rígido;
Enterrados no piso para alimentação de circuitos terminais - corrugado Laranja;
Enterrados no piso para alimentação do QDGBT - tipo PEAD;
Linhas tracejadas, tubulação subterrâneas;
Quando não cotados - utilizar 3/4";

OBS:	
01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (M)	
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO	
03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO	
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTOMAL	
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO, ASSIM COMO OS DADOS ILUSTRATIVOS, PODERÃO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO	

CARIMBO DO CAU / CREA:	CARIMBO DA PREFEITURA:		
ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS SITE: www.amm.org.br E-MAIL: coordenadoprojetosamm@gmail.com			
ADM. NEURILAN FRAGA			
TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DO BANHEIRO PÚBLICO NA PRAÇA JOSÉ LUIZ HOFFMANN		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LACERDA CNPJ: 01.614.519/0001-22		
ENDEREÇO:	PRAÇA JOSÉ LUIZ HOFFMAN, NOVA LACERDA/ MT		
AUTOR DO PROJETO:	FELIPE DA SILVA XAVIER Engenheiro Eletricista CREA-MT 043.313		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	FELIPE DA SILVA XAVIER Engenheiro Eletricista CREA-MT 043.313		
PROJETO ELÉTRICO			
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO, QUADROS DE CARGAS E DEMANDA, DIAGRAMAS UNIFILARES, DETALHES E LEGENDA			
DATA DE ENTREGA: 21/09/2020	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: 11/12/2020	ÍNDICES URBANÍSTICOS	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	
ESCALA: NÚMERO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		
ART: 0000000000-00	DESENHO: NÁIRA ARAUJO CORTI		