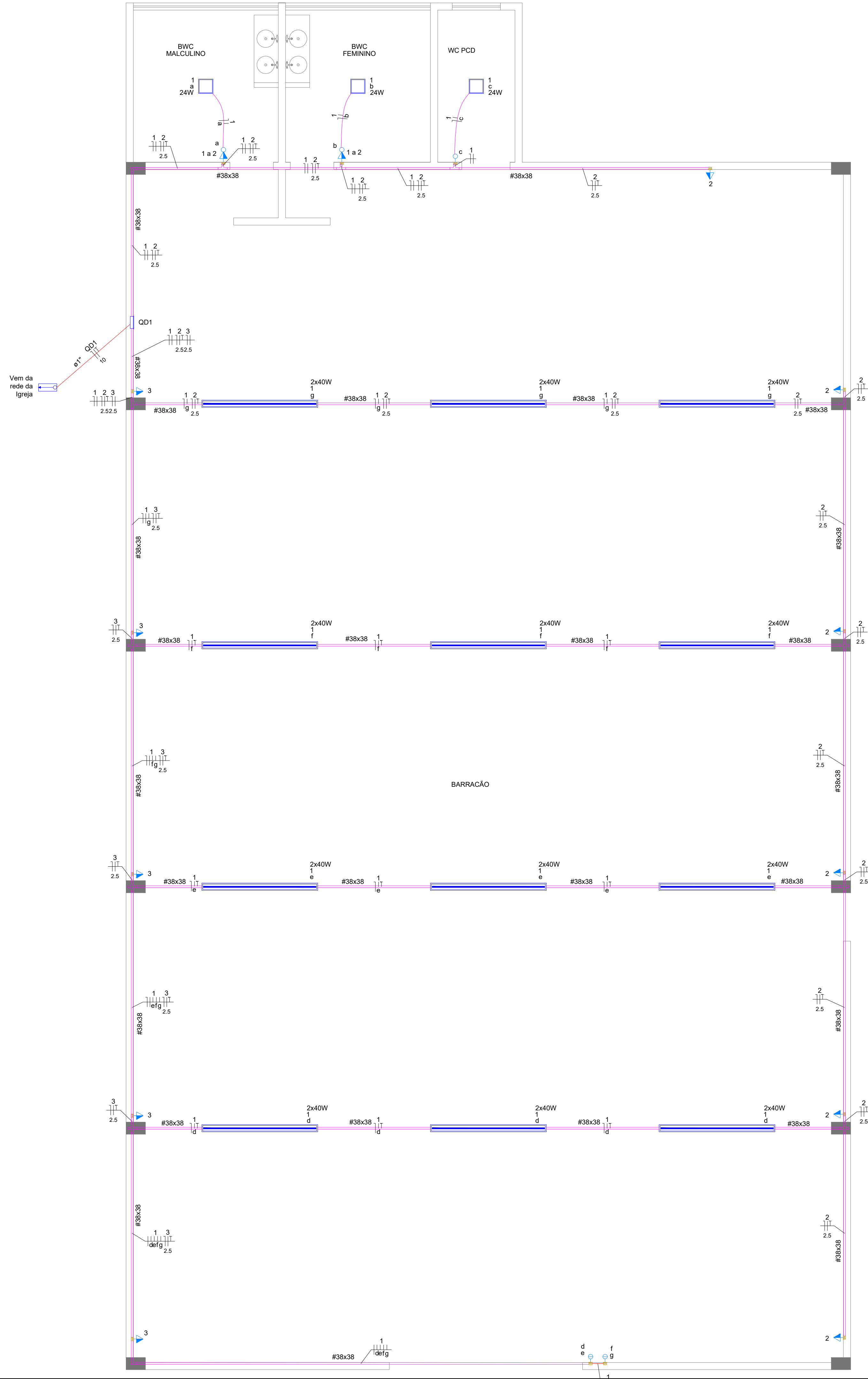
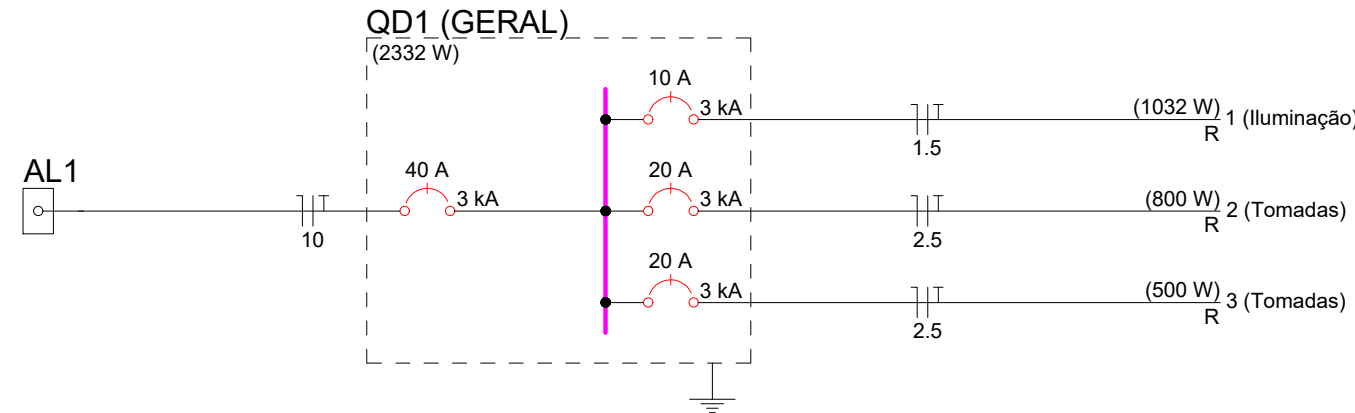




Legenda	
	Cotovelo reto 90°
	Cruzeta reta (X) 90°
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Luminária 2x40W LED HO
	Painel LED quadrado embutir 24W 6500K 1650lm
	Quadro de distribuição
	T reto 90°
	Tomada média a 1,10m do piso

Quadro de Cargas (QD1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	3	24	1032	R	1032			4.7	1.5	10
2	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		8	800	R	800			3.7	2.5	20
3	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		5	500	R	500			2.3	2.5	20
TOTAL					3	24	2332	R	2332	0	0			



Lista de Materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	16 pç
Cabo Unipolar (cobre) Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovimil)	45 m
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	450 m
2.5 mm²	400 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1 pç
Interruptor simples - 2 teclas	2 pç
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	2 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A - média	11 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	1 pç
20 A - 3 kA	2 pç
40 A - 3 kA	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	50 m
Luminária e acessórios	
Luminária tubular LED 2x40W HO sobrepor	12 pç
Lâmpadas Led	
Painel LED Quadrado embutir 24W 6500K 1650lm	3 pç
Tubular Led 40W HO	24 pç
Perfilados perfurados	
Galvanizados a fogo 38x38mm	174 m
Gancho curto para perfilado 44x32mm	188 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - DIN (Ref. Cemar) Cap. 16 disj. unipol.	1 pç



PROJETO ELÉTRICO

BARRACÃO SCHEID

ENDEREÇO: BAIRRO SCHEID
SÃO LOURENÇO DO OESTE - SC

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDINO
CNPJ: 01.612.812/0001-50

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engenheiro Civil Jean C. Tortelli - CREA/SC: 182.379-4

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engenheiro Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156.004-7

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engenheiro Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127.695-8

DESENHO CAD: Eliverto Jesus Passini - CREA-SC 084.559-7

DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO
QUADRO DE CARGAS
DIAGRAMA UNIFILAR

ELE - 01/01

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 375,00m²

ESCALA: INDICADA

CONTATO: amnoroste@amnoroste.org.br - (49) 3344-1991

PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO
ESCALA: 1:50
ÁREA: 375,00m²