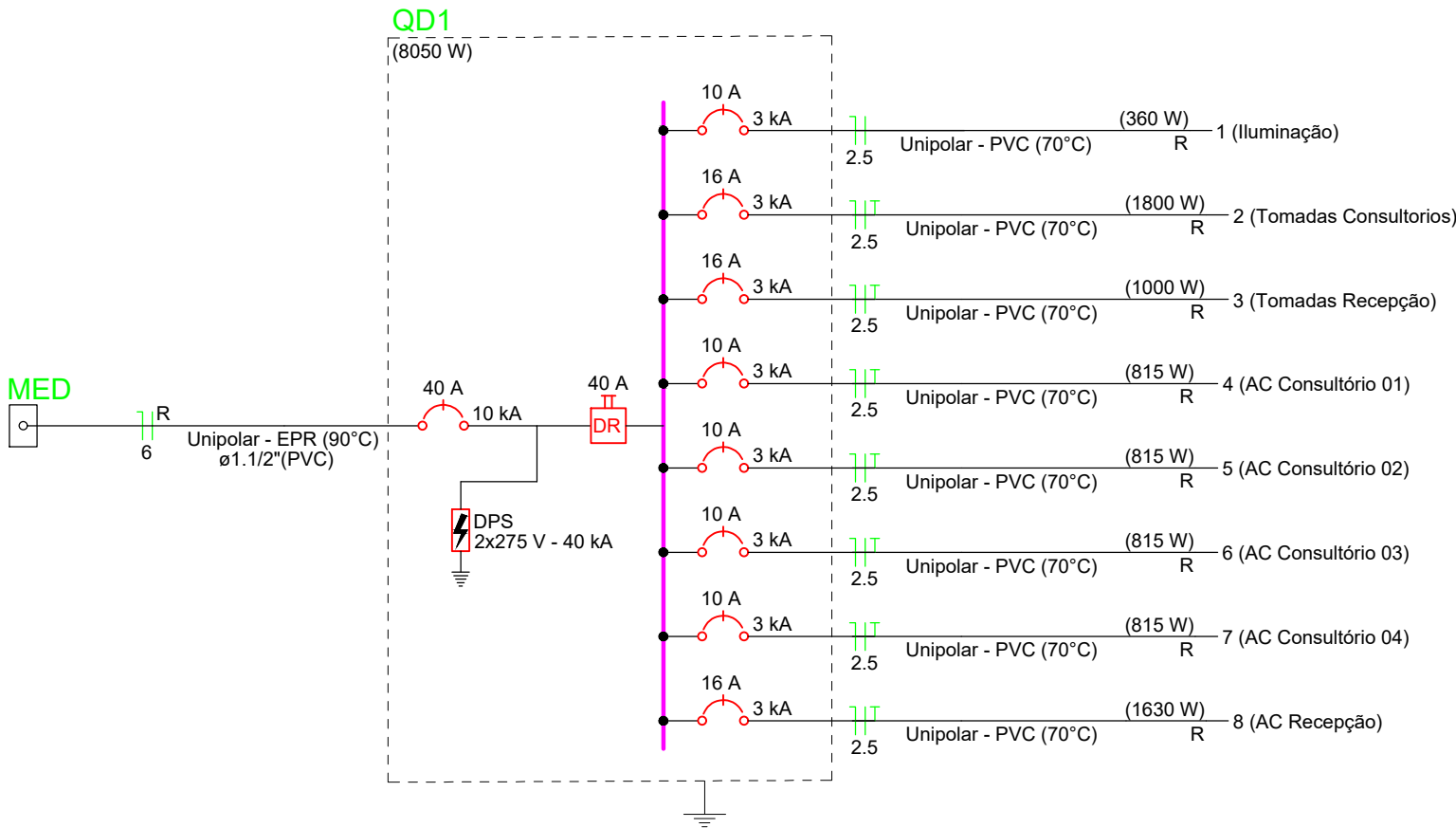
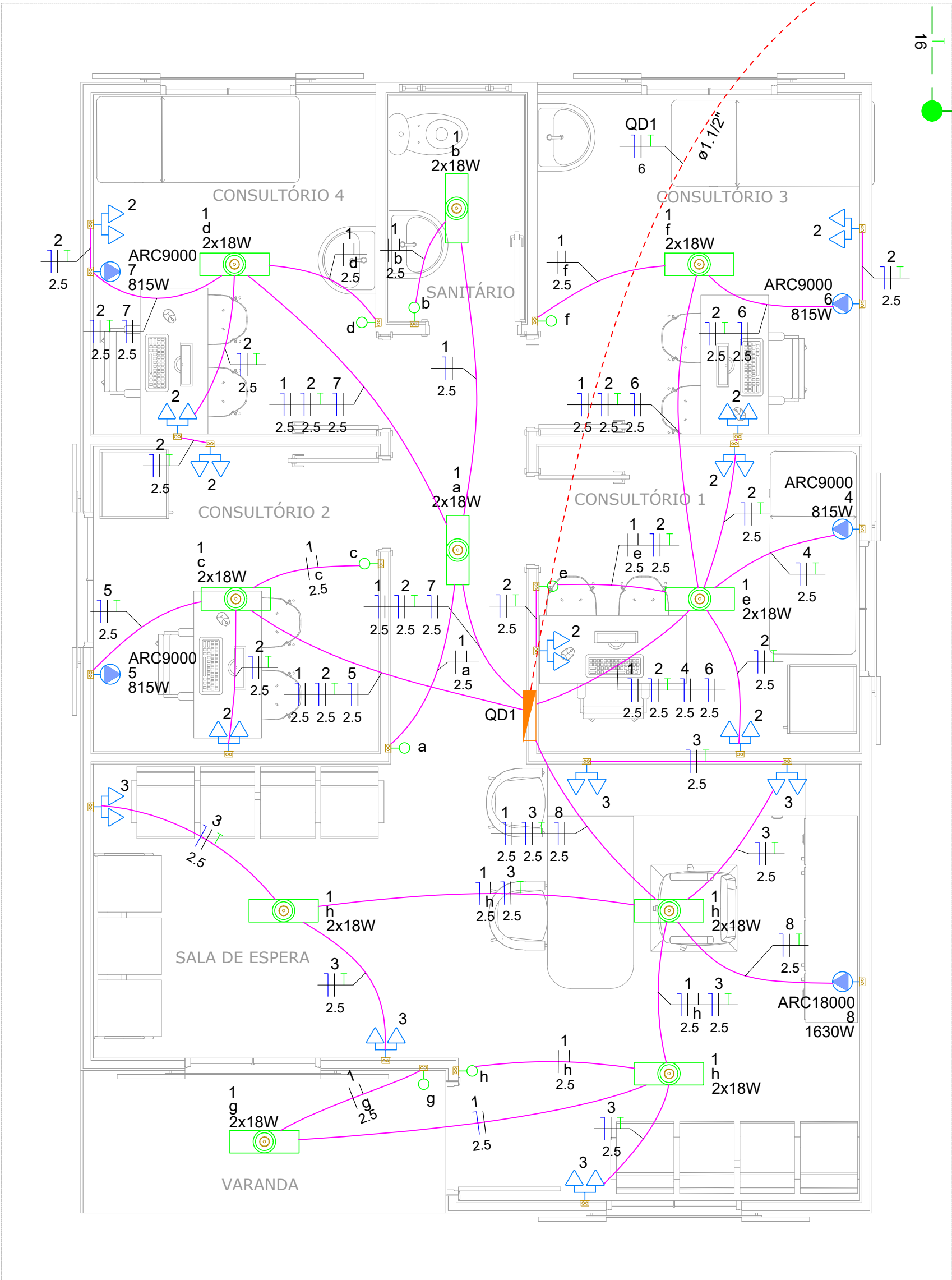



Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento							
Circuito	Descrição	Esquema	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Seção (mm²)	dV total (%)
1	Iluminação	F+N	360	360	R	2.5	1.06
2	Tomadas Consultórios	F+N+T	2000	1800	R	2.5	1.18
3	Tomadas Recepção	F+N+T	1111	1000	R	2.5	1.22
4	AC Consultório 01	F+N+T	906	815	R	2.5	1.15
5	AC Consultório 02	F+N+T	906	815	R	2.5	1.18
6	AC Consultório 03	F+N+T	906	815	R	2.5	1.23
7	AC Consultório 04	F+N+T	906	815	R	2.5	1.22
8	AC Recepção	F+N+T	1811	1630	R	2.5	1.37
TOTAL			8904	8050	R		

MEDIÇÃO EXISTENTE
DISJUNTOR: 1x63A



- NOTAS:
- TODOS OS ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO TEM SEÇÃO NOMINAL DE Ø3/4".
 - OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DO QD1 DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EPR/XLPE PARA 0,6/1 kV 90°C.
 - A SEÇÃO MÍNIMA DE CONDUTORES PERMITIDA MESMO PARA ILUMINAÇÃO É DE 2,5 mm².
 - O ESQUEMA DE ATERRAMENTO ADOPTADO É O TN-C-S.
 - UTILIZAR TERMINAIS CRIMPADOS PARA AS CONEXÕES INTERNAS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO.
 - TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADAS DEVERÃO ESTAR IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ANILHAS DENTRO DAS CAIXAS DOS DISPOSITIVOS OU COM ETIQUETAS NO ESPELHO DO DISPOSITIVO.
 - AS EMENDAS NOS CONDUTORES DEVERÃO OCORRER ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE DENTRO DE CAIXAS DE PASSAGEM/CONDULETES.
 - EMENDAS NOS CONDUTORES COM BITOLA IGUAL OU INFERIOR A 4mm² PODERÃO SER PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE.
 - EMENDA NOS CONDUTORES COM BITOLA IGUAL OU SUPERIOR A 6mm² DEVERÃO SER REALIZADAS COM CONECTORES DO TIPO MOLA (WAGO) OU COM CONECTORES DE "PARAFUSO" COM FITA ISOLANTE E AUTOFUSÃO.
 - TODOS OS DISPOSITIVOS DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO ESTAR IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS INDELÉVEIS CONFORME SEUS RESPECTIVOS CIRCUITOS.
 - DEVERÁ SER SEGUIDO O BALANCEAMENTO DAS FASES CONFORME INDICADO EM QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR.
 - OS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE (IDR) DEVERÃO TER SENSIBILIDADE DE 30 mA E SER DO TIPO AC, TENDO SUA CORRENTE NOMINAL E NÚMERO DE PÓLOS INDICADO EM DIAGRAMA UNIFILAR.
 - O CONDUTOR NEUTRO DOS DISPOSITIVOS 'IDR' NÃO DEVERÃO SER COMPARTILHADOS COM OUTROS CIRCUITOS ALÉM DOS INDICADOS NOS DIAGRAMAS UNIFILARES.
 - OS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) DEVERÃO SER CLASSE 2 PARA 275V, PODERÃO SER UTILIZADOS DPS DO TIPO T1/T2 (CLASSE 1 E 2 JUNTAS).
 - TODOS OS DISJUNTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER DO TIPO DIN E TER CURVA DE ATUAÇÃO CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA.
 - A COR DA ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES DEVERÁ RESPEITAR O INDICADO PELA NBR 5410 E MEMORIAL DESCRITIVO.
 - NÃO SERÁ PERMITIDO A UTILIZAÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COMO CAIXAS DE PASSAGEM NO SOLO.
 - CASO HAJA DÚVIDAS OU QUALQUER NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DEVERÁ SER CONTATADO O PROJETISTA, BEM COMO NÃO DEVERÃO SER FEITAS QUAISQUER MODIFICAÇÕES SEM A AUTORIZAÇÃO DA EQUIPE DESIGNADA PELO MUNICÍPIO.
 - O MEMORIAL DESCRITIVO FAZ PARTE E COMPLEMENTA O PROJETO.
 - TENSÃO DE SERVIÇO SECUNDÁRIA = 220/380V - 60HZ - FORNECIMENTO EM B.T.





PREFEITURA DE
PASSO FUNDO
2025

SEPLAN
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

DATA
ABR/2026

ESCALA
1/75

ÁREA
70,15M²

ELÉTRICO
E01

OBRA
AMBULATÓRIO INDÍGENA

PRANCHA
PROJETO ELÉTRICO

RESP. PROJETO
VINÍCIUS LUCHETA - ENGENHEIRO ELETRICISTA

SEC. PLANEJAMENTO
GIEZI SCHNEIDER

LOCAL
RÓDOVIA BR-285 KM 292,7 - COMUN. FAG NOR
BAIRRO SÃO JOSÉ, PASSO FUNDO/RS

PREFEITO
PEDRO ALMEIDA

TOPOGRAFO

G:\Unives compartilhado\CP\S\DAUDOS PROJETO\S\S\AUDE\AMBU\ATÓRIOS\INDÍGENA\PROJETOS\2025\Elétrico\Ambulatório Indígena - E01 - R00.dwg