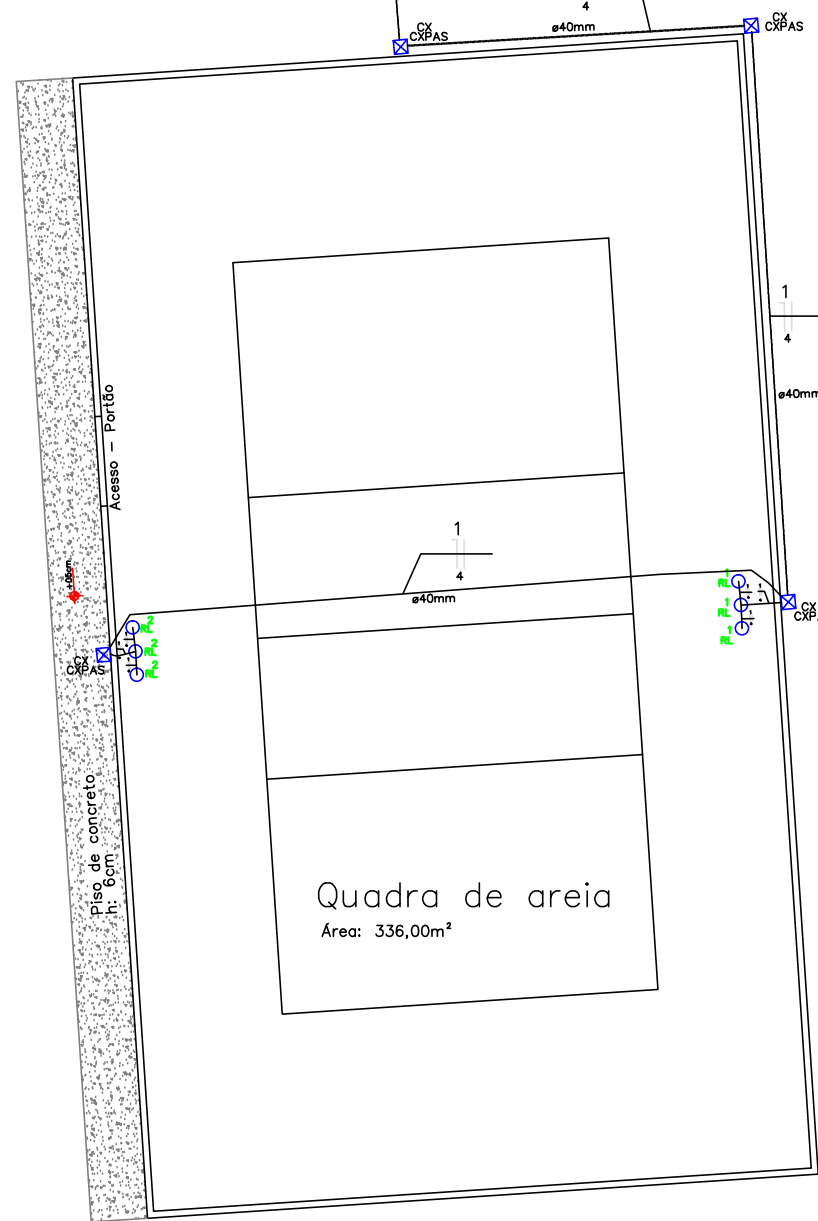
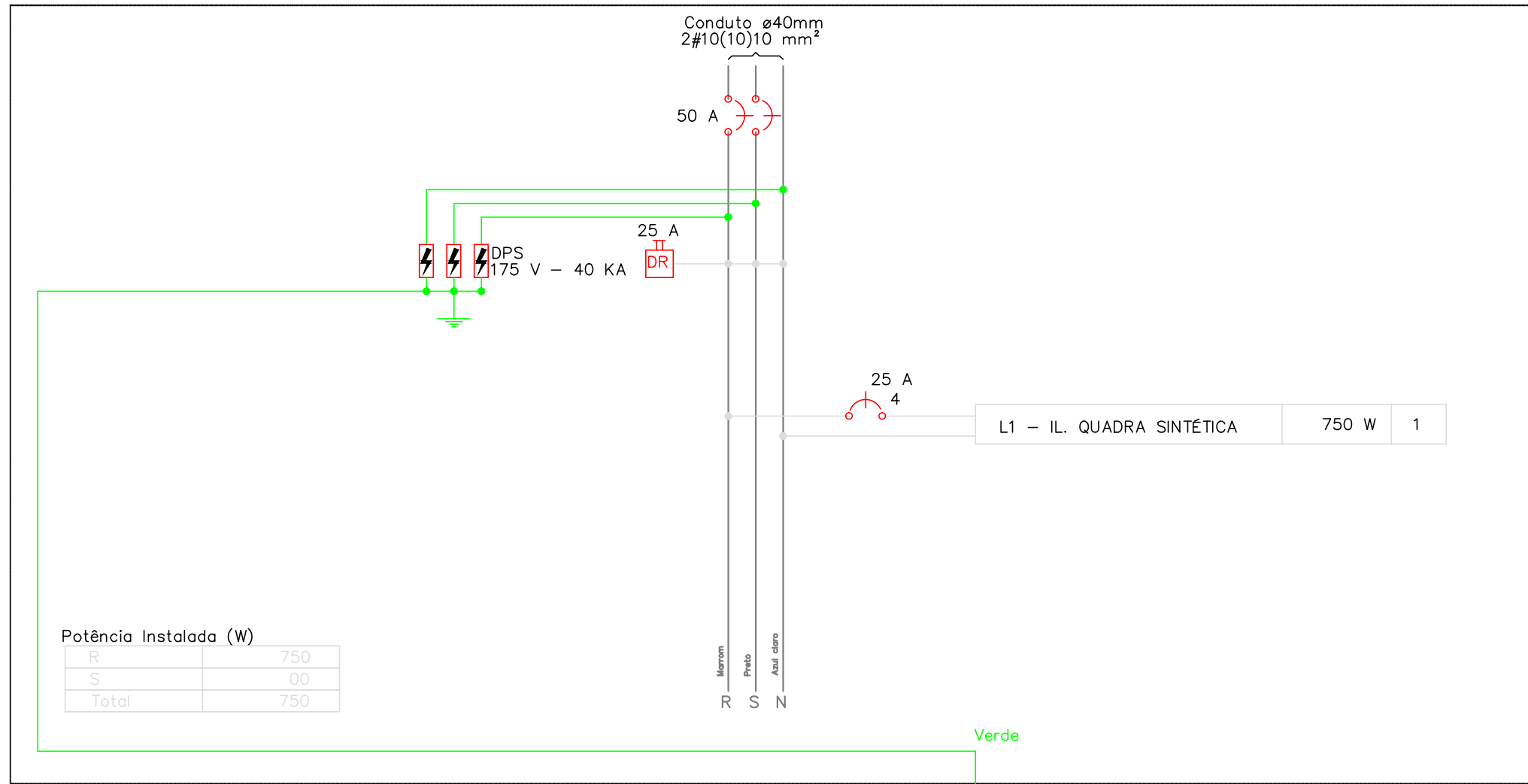


Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Quadro de distribuição – embutir a 1,30m do piso
	Caixa de passagem
	caixa para aterramento 300x300x400mm

QD1 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)



NOTAS:	
- A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ SER EXECUTADA POR PROFISSIONAIS HABILITADOS PARA TRABALHAR COM ENERGIA ELÉTRICA, USANDO SEMPRE SUPERFÍCIES DE PROTEÇÃO ELÉTRICA.	
- É OBRIGATORIO O RECOLHIMENTO DA ART DE EXECUÇÃO DE OBRA, ANTES DE INICIAR O SERVIÇO.	
- OS PROFISSIONAIS DEVERÃO RESPEITAR AS NORMAS VIGENTES DE SEGURANÇA DO TRABALHO E UTILIZAR OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA.	
- O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER CONTÍNUO DESDE A CONEXÃO COM A BARRA DE TERRA ATÉ NESTE.	
A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO, NÃO PODERÁ ULTRAPASSAR A FAIXA DE 10 OHMS.	
- QUANDO DO USO DE DISJUNTORES DE PADRÃO EUROPEU (DEC DNO) AS CAIXAS DE PROTEÇÃO PREVISAS DEVERÃO SER ADEQUADAS A IMPEDIR O ACESSO À PARTE INTERNA DOS QUADROS E AOS TERMINAIS DOS DISJUNTORES.	
- CADA ELÉTRICISTA DEVERÁ CONTER CIRCUITOS COMPLETOS: OS CABOS NO INTERIOR DE ELÉTRICISTAS NÃO DEVEM EXCEDER A OCUPAÇÃO MÁXIMA 40%.	
- TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMALMENTE SEM TONEL E SUJETAS À ENERGIZAÇÃO ACIDENTAL, SERÃO PERMANENTEMENTE LIGADAS À TERRA (ELÉTRICISTA DE ÁGUA, CAIXAS METÁLICAS EM GERAL, ETC.).	
- CONFORME A NBR-5410 NÃO É PERMITIDO QUE NENHUM TIPO DE CONDUTOR OU EQUIPAMENTO ELÉTRICO FIQUE EXPOSTOS SEM O ISOLAMENTO OU PROTEÇÃO ADEQUADA.	
- DESEAR MANEJAR SUA CABLEAGEM EM TODA A TUBULAÇÃO.	
- OS CONDUTORES SERÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO 750V – PVC 90°.	
- CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS CONFORME A NORMA TÉCNICA.	
FASE – ISOLAMENTO NA COR PRETA	
RETORNO – ISOLAMENTO NA COR BRANCA	
NEUTRO – ISOLAMENTO NA COR AZUL CLARO	
TERRA – ISOLAMENTO NA COR VERDE	

PREFEITURA MUNICIPAL			
Administração 2017 / 2020			
ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	PROJETO	
		01/01	
		PROJETO	
		ELÉTRICO	
		ÁREA	
		336,00M²	
		DATA	
		MARÇO/2020	
APPROVAÇÃO			
PLANTA BAIXA – ELÉTRICO – DETALHES			
QUADRO DE CARGAS-DEMANDA			
RUA RIO GRANDE DO NORTE			
BAIRRO NOSSA SENHORA DE LURDES			
LOCAL		INDICADA	
PROJETO		PROJETO	
DOIS VIZINHOS		PARANÁ	