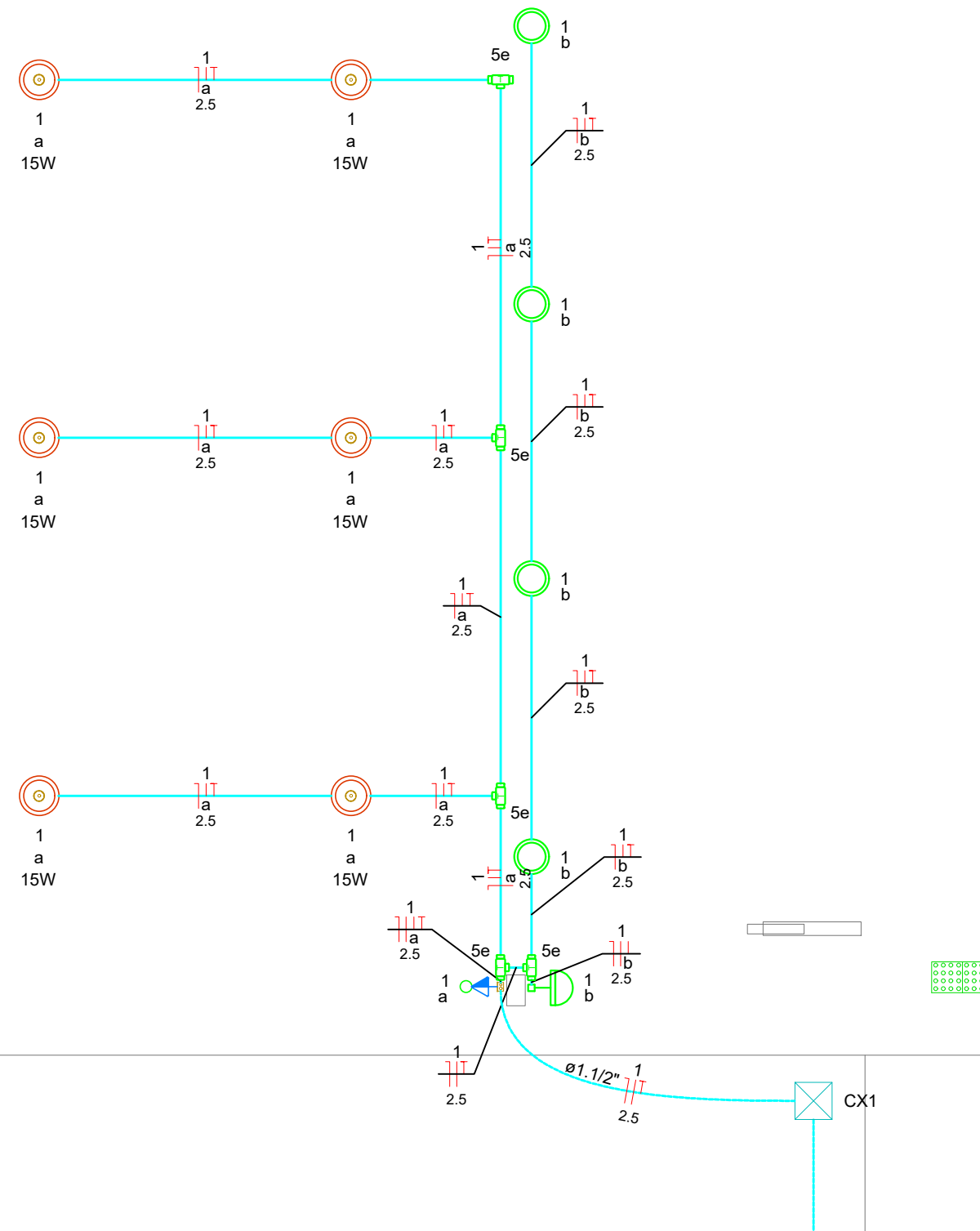
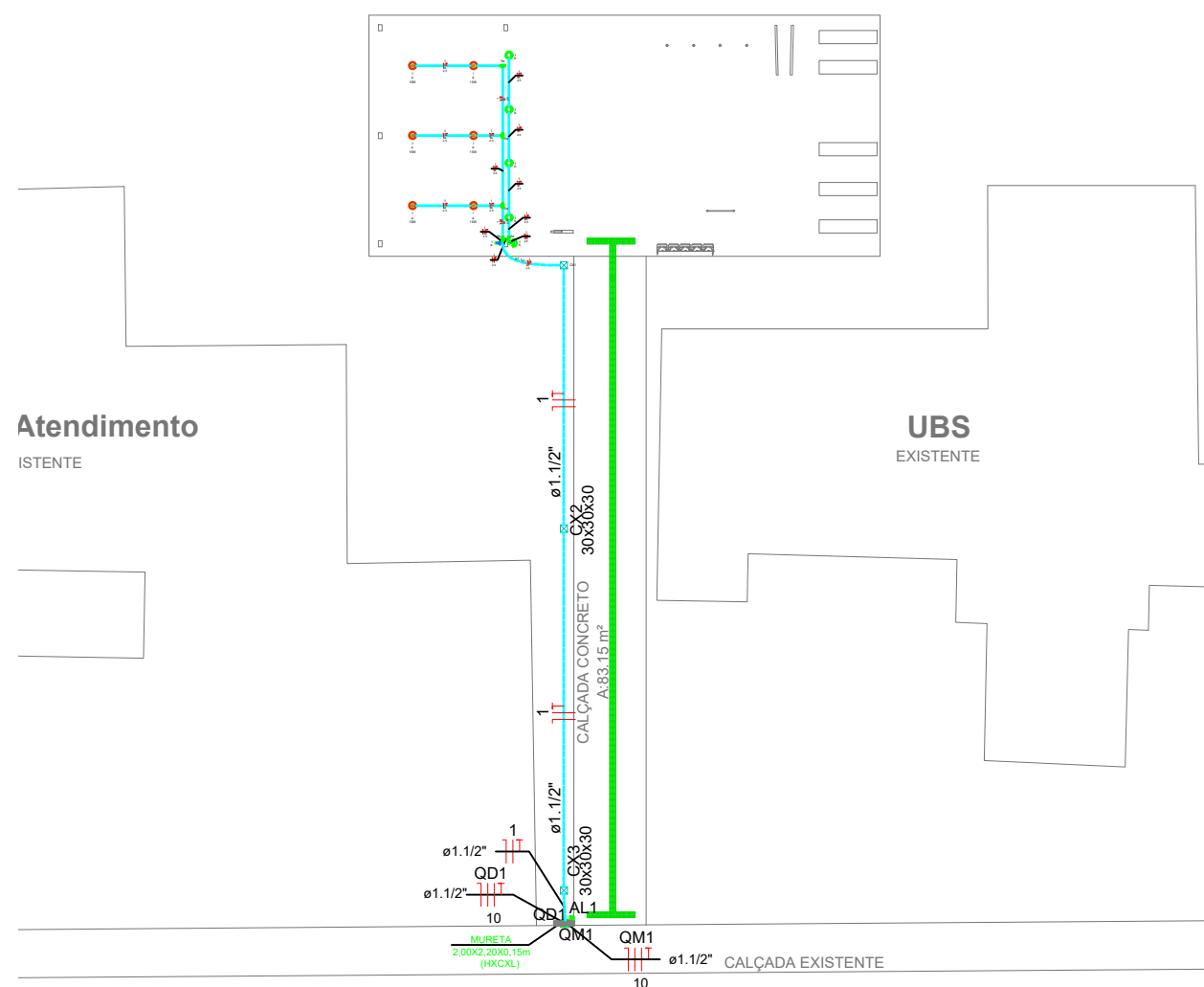


1 Projeto Elétrico
ESCALA 1:50



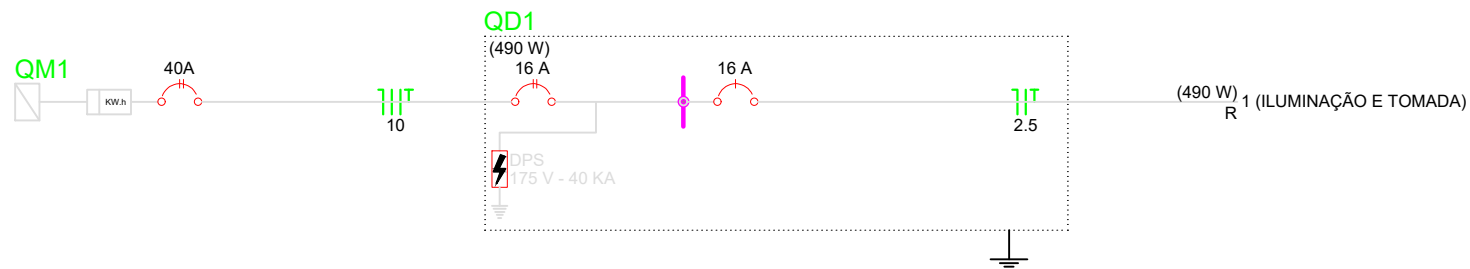
2 Projeto Elétrico - Visão Geral
ESCALA 1:300



3 Quadro de Cargas, Quadro de Demanda e Diagrama Unifilar
SEM ESCALA

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	0.53	100.00	0.53
TOTAL			0.53

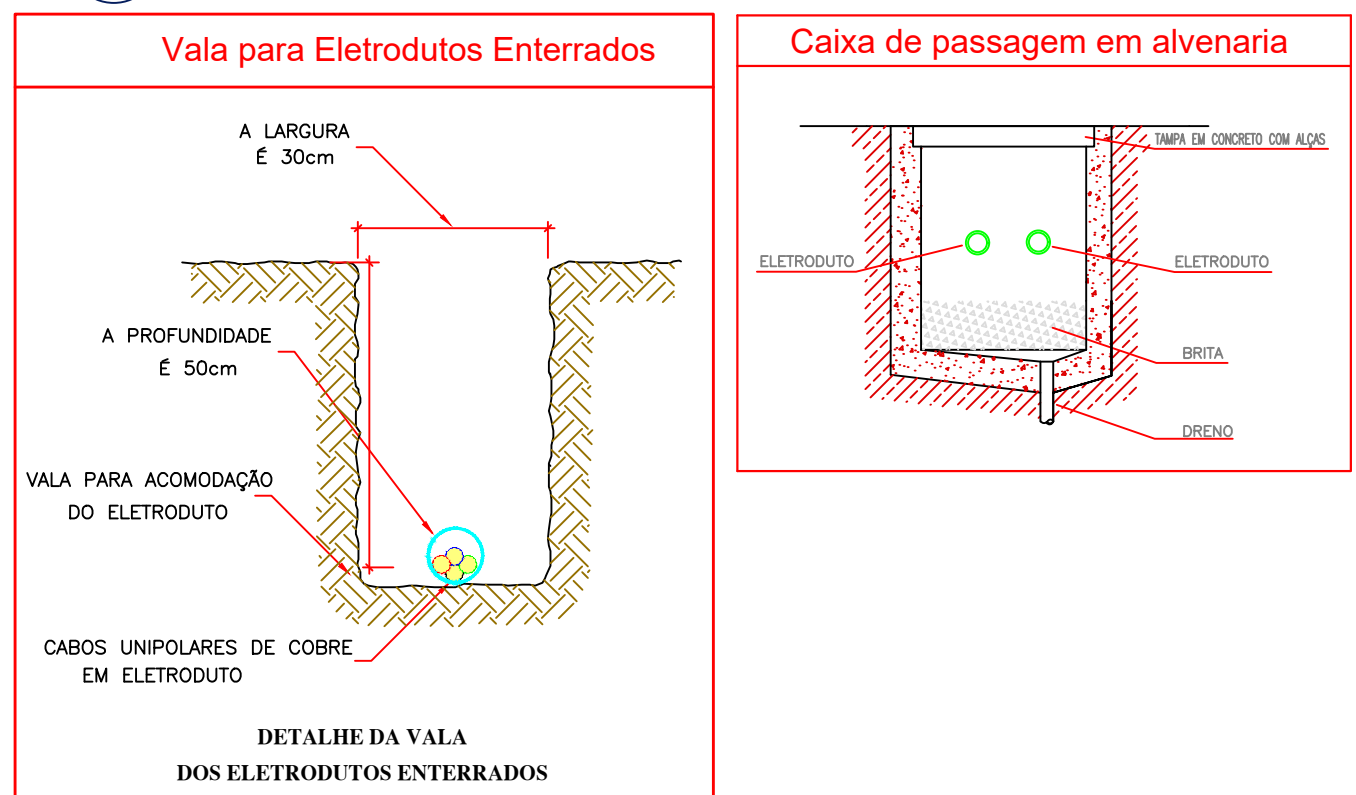
Quadro de Cargas (QD1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)
1	ILUMINAÇÃO E TOMADA	F+N+T	B1	127 V	6	4	534	490	R	490		1.00	1.00	4.2	4.2	2.5	24.0	3	10
TOTAL					6	4	534	490	R+S	490	0								
																		dV parc (%)	dV total (%)
																		1.62	1.64
																			OK



4 LEGENDA
SEM ESCALA


LEGENDA	
Tomadas e Equipamentos	
	Conjunto Interruptor + Tomada universal 2P+T - 1,20m do piso
Luminárias	
	Luminária tipo spot com lâmpada fluorescente compacta de 15W
	Refletor de Led 100W
Quadros e Caixas	
	Quadro de distribuição - embutir a face inferior a 1,20m do piso
	Caixa de passagem de alvenaria c/ tpa 5cm no piso (dimensões em planta)
	Caixa de passagem de sobrepor no teto (Dimensões em planta)
Eletrodutos	
	Eletroduto de AÇO galvanizado, (dimensões em planta)
	Eletroduto de PVC flexível, (dimensões em planta)
	Eletroduto de PEAD, (dimensões em planta)
	Indicação Neutro, Fase, Retorno, Proteção e Retorno Campainha
Notas	
1- A distribuição dos circuitos terminais será feita utilizando eletroduto de pvc rígido.	
2- Eletroduto quando nao cotado será de Ø3/ 4".	
3- Fiação quando não cotada será de 2,5mm².	
4- Eletroduto no solo ou piso sera do tipo PEAD.	
5- Tomadas quando não cotadas 100VA.	

5 DETALHES
SEM ESCALA



CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS
SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
ADM. NEURILAN FRAGA
IAD
INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE BÁSICA EM NOVA BRASILÂNDIA MT		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA CNPJ: 15.023.963/0001-88		
ENDEREÇO:	RUA JOÃO MEDEIROS, S/Nº, NOVA BRASILÂNDIA - MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	 Felipe da Silva Xavier Engenheiro Eletricista CREA-MT 041.313		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	<div>PROJETO BÁSICO ELÉTRICO</div>		
ASSUNTO:	PROJETO ELÉTRICO, QUADROS DE CARGAS E DEMANDA, DIAGRAMAS UNIFILARES, LEGENDA E DETALHES.		

LOCAL DO ARQUIVO:	MUNICÍPIOS 2020_ACADEMIA DE SAÚDE, NOVA BRASILÂNDIA	
DATA DE ENTREGA:	TAXA DE OCUPAÇÃO: XXX%	ÁREA TERRENO: m²
REVISÃO:	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: (Conforme legislação municipal)	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR: m²
ESCALA:	INDICADA	ÁREA TOTAL DE COBERTURA: m²
ART: 000000-0	DESENHO: Felipe Xavier	