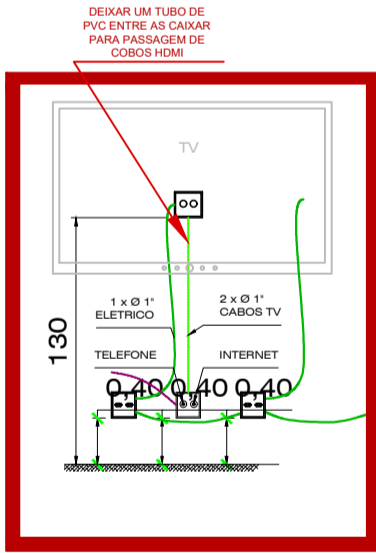


Legenda de condutas - COBERTURA	
Dieta	Eletica
Piso	
Dieta	TV Cabo

Legenda das indicações - COBERTURA	
Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU	ARC12000
Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU	ARC18000
Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU	ARC24000
Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 36000BTU	ARC36000
Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 6000BTU	ARC6000
Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU	ARC9000

Legenda - COBERTURA	
Tomada alta a 2,20m do piso	
Tomada específica para Ar Condicionado	



PAVIMENTO COBERTURA  
ESCALA 1:75

NOTAS GERAIS	
1- FIOS E ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO: 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)	
2- AS ILUMINÁRIAS INSTALADAS AO TETO DEVERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-56 PARA EVITAR O ACIONAMENTO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL	
3- OS CONDUTORES "FASE" DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA E MEDIÇÃO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE FITAS ADESIVAS DE PVC COLORIDAS, COM LARGURA APROXIMADA DE 19mm, NOS SEGUINTES PONTOS:	
- NOS PINGUINHOS DAS RAMAS DE ENTRADA (AEREO ou SUBTERRÂNEO);	
- NAS ENTRADAS E SAÍDAS DOS DISJUNTORES GERAIS;	
- NAS ENTRADAS E SAÍDAS DOS DISJUNTORES DA UNIDADE DE CONSUMO;	
- NAS CONEXÕES DAS CAIXAS DE PASSAGEM;	
A SEQUÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO DAS FASES SERÁ:	
FASE A (R) - cor BRANCO	
FASE B (S) - cor PRETO	
FASE C (T) - cor VERMELHO	
TERRA - cor VERDE	
*O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ POSSUIR ISOLAMENTO NA COR AZUL CLARO	
4- O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO DO CONDUTOR FASE.	
5- FATOR DE CORREÇÃO DE AGRUPAMENTO - FCA 2 circuitos: 0,80 3 circuitos: 0,70 4 circuitos: 0,65	
6- FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - FCT Instalação em Ambiente: 30° Instalação no Solo: 20°	
7- QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA: 5%	
8- ILUMINAÇÃO NÃO COTADAS: 100W	
9- AJUSTES DE TRAJETO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NUNCA DEVE-SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS AGRUPADOS UTILIZADOS.	
10- AS BARRAS PARA TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER EM BARRA CHATA DE COBRE COM FURAÇÃO PARA CONEXÃO DOS CONDUTORES COM TERMINAIS DO TIPO ULHAL	

EXECUÇÃO	
-A execução deverá ser feita por profissional habilitado, e o mesmo deverá tomar conhecimento de todas as pranchas de projetos referentes a obra.	
-Verificar as medidas no local.	
-Todos os níveis deverão ser observados no projeto arquitetônico.	
- O aterramento e a alimentação devem ser ligados em rede já existente, sendo que a mesma deverá ser vistoriada pelo A.R.T. deste projeto	

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS	
NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.	
NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.	
NBR 13707 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFILIAÇÃO DE PÚBLICO. REQUISITOS ESPECÍFICOS	
NBR 16 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE	
NBR NM 247 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÃO NOMINAL ATÉ 450/750V	
NBR 15465 - SISTEMAS DE ELETRODUTOS PLÁSTICOS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	

TRANSFORMADOR	
O dimensionamento do transformador deverá ser feito pelo responsável do projeto de entrada de energia elétrica, que será desenvolvido separadamente para cada unidade. Pois, cada concessionária de energia tem sua respectiva norma.	

NOTA 04	
DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADO COM O ENGENHEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO	

NOTA 03	
CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS	

NOTA 02	
PLOTAR COLORIDO	

NOTA 01	
Obs: Os pontos de iluminação do projeto elétrico são para dimensionamento dos circuitos (fiação e disjuntores). Para instalação no gesso utilizar as lâmpadas do quantitativo do luminotécnico!!	

NOTA 05	
TENSÃO DE EMPREENDIMENTO 127/220V	

NOTA 06	
PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR	

PROJETO ELÉTRICO					
CONTRATADO: JULIA VILELA DE FARIA		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE		4	
CREA: CREA/MS - 313914/D		OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE		Nome do Cliente: 60/2024	
PROJETO: UBS 1		LUNDADE (EXCETO INDICADO): GFM		REFERÊNCIA (TODOS): 4	
DATA: 31/07/2024	VERIF: 31/07/2024	APROV: 27/08/2024	TÍTULO: PLANTA DE PONTOS DO PAVIMENTO COBERTURA		
REVIS:	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO	DESENHO NÚMERO: 00001	MOD: EST	REVISÃO: 00	FOLHA: 04/08

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIAS:

NOTAS:  
TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO.

LEGENDA:

REV. 00	06/11/2024	EMIÇÃO INICIAL	LORRAN PANISSET	LÍDIA MARTINS
Nº	DATA	REVISÃO	DES.	RESP.

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO

P.R.E.O.

PROGRAMA / PROJETO:  
PROPOSTA DE NOVA IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, RUA MANOEL FRANCISCO CHAGAS, ESQUINA COM RUA ÉZIO RAMOS VIANA EM DONANA, CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ.

ASSUNTO: PLANTA DE ELÉTRICA		ESCALA: 1/75	
CLÁUDIO VALADARES	LÍDIA MARTINS	LÍDIA MARTINS	LORRAN PANISSET
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	GERENCIADO	DESENVOLVIDO	LUCAS TRISTÃO
			DESENHO
			DATA

NOME DO ARQUIVO / Nº DO PROJETO:  
UBS - TIPO 1 - DONANA - ELÉTRICA

04/08



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO, MOBILIDADE E MEIO AMBIENTE  
SUBSECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E PROJETOS ESPECÍFICOS