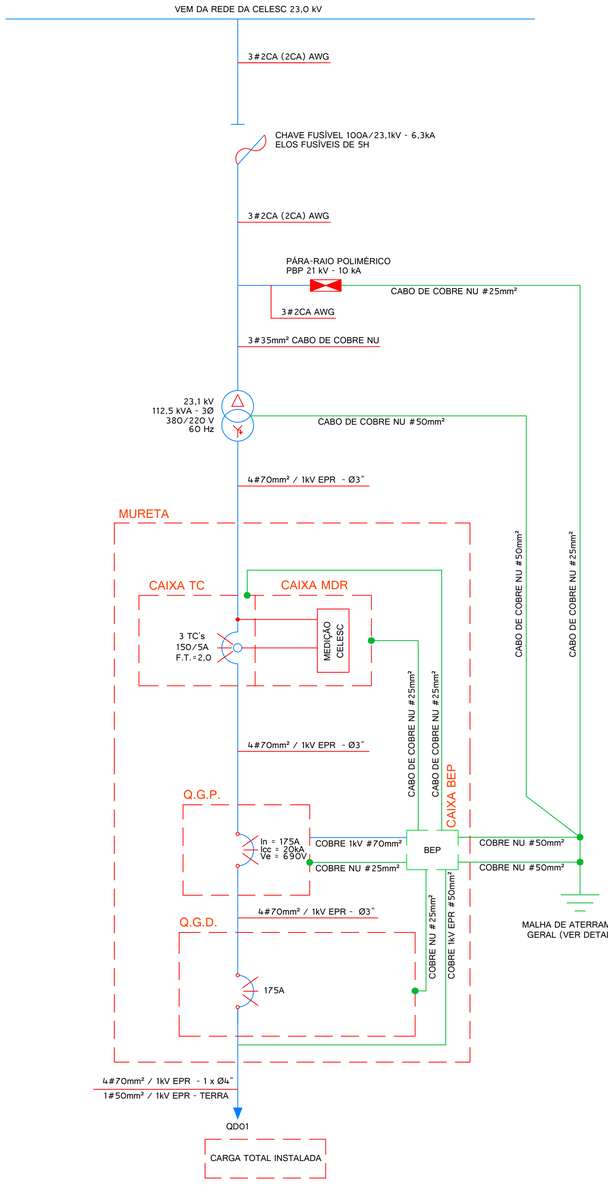
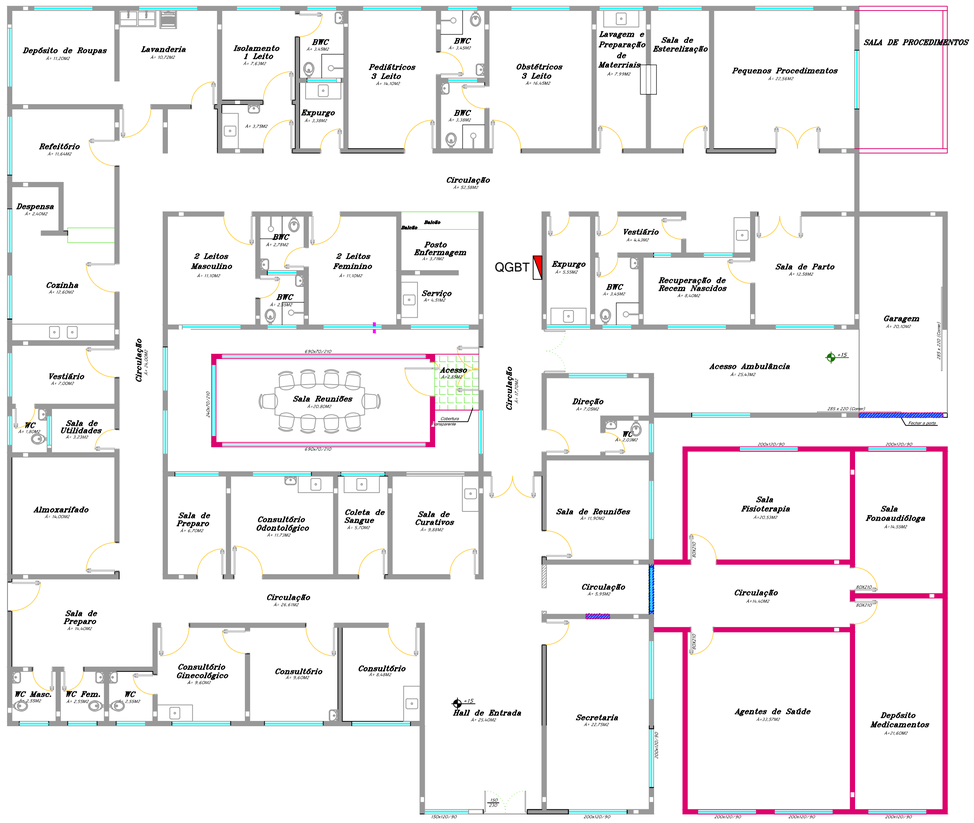
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



- POTÊNCIA TOTAL INSTALADA: 129,740 kW
- DEMANDA PARA CONTRATO (FDT 60,00%): 77,844 kW
- DEMANDA APARENTE PROVÁVEL: 84,613 kVA

DIAGRAMA UNIFILAR

SEM ESCALA



Nota:

* Como o Fundo Mun. de Saúde se trata de uma construção existente,deverá ser executada uma reforma completa na parte elétrica interna, como troca dos padrões de tomadas conforme NBR 14136 e instalações de novos circuitos conforme o quadro de carga.

Acompanhar o Memorial Descritivo e a Lista de Materiais para a execução.

PLANTA BAIXA FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ÁREA: 772,18 m²
Escala 1:100
MEDIDAS EM: metros

QUADRO DE CARGAS QGBT - POSTO DE SAÚDE

ITEM / CIRC.	QUANT.	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA UNIT. W	POTÊNCIA TOTAL W	DISJ. "A"	CABO mm² COBRE 750 V	FASE
01	01	ILUMINAÇÃO GERAL	2100	2100	16	1,5	R-S-T
02	01	ILUMINAÇÃO GERAL	2380	2380	16	1,5	R-S-T
03	01	AUTO CLAVE 01	1700	1700	16	2,5	R
04	01	AUTO CLAVE 02	2200	2200	16	2,5	S
05	01	AUTO CLAVE 03	1600	1600	16	2,5	T
06	01	AUTO CLAVE 04	1600	1600	16	2,5	R
07	02	TORNEIRA ELÉTRICA	5200	10400	30	4,0	S-T
08	02	FORNO ELÉTRICO	4500	9000	30	4,0	R-S
09	10	AQUECEDOR PORTÁTIL	1500	15000	30	4,0	R-S-T
10	07	CHUVEIRO ELÉTRICO	5400	37800	40	10,0	R-S-T
11	01	COMPRESSOR DE AR - M.TRIF. DE 5CV	3680	3680	20	2,5	R-S-T
12	01	MOTO BOMBA TRIFÁSICA DE 5CV	3680	3680	20	2,5	R-S-T
13	01	ULTRASSON	1000	1000	16	2,5	T
14	01	SALA DE EMERGÊNCIA	3000	3000	20	2,5	R-S-T
15	01	SALA DE PEQUENOS PROCEDIMENTOS	3000	3000	20	2,5	R-S-T
16	01	TUE CLIMATIZADOR DE 30000 BTU	5400	5400	20	2,5	R-S-T
17	01	TUE CLIMATIZADOR DE 30000 BTU	5400	5400	20	2,5	R-S-T
18	01	TUE CLIMATIZADOR DE 30000 BTU	5400	5400	20	2,5	R-S-T
19	01	TUE CLIMATIZADOR DE 14000 BTU	1900	1900	16	2,5	R
20	01	TUE CLIMATIZADOR DE 14000 BTU	1900	1900	16	2,5	S
22	01	TUE CLIMATIZADOR DE 14000 BTU	1900	1900	16	2,5	T
22	01	TUE CLIMATIZADOR DE 14000 BTU	1900	1900	16	2,5	R
23	01	TUE CLIMATIZADOR DE 9000 BTU	1100	1100	16	2,5	S
24	01	TUE CLIMATIZADOR DE 9000 BTU	1100	1100	16	2,5	T
25	01	TUE CLIMATIZADOR DE 9000 BTU	1100	1100	16	2,5	R
26	01	TUE CLIMATIZADOR DE 9000 BTU	1100	1100	16	2,5	S
27	01	RAIO X	3400	3400	20	2,5	R-S-T
TOTAL GERAL				129740	175	175	R-S-T

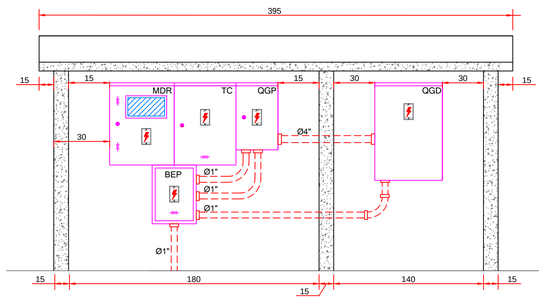
OBS.: COR ROSA - CARGA A INSTALAR

NOTAS:

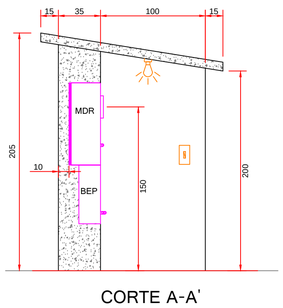
- DIMENSÕES INFORMADAS: COMPRIMENTO x ALTURA x LARGURA;
- ESTE PROJETO SEQUE A NORMATIVA DA CELESC NT-01-AT;
- AS DIMENSÕES INDICADAS SÃO OS VALORES MÍNIMOS EXIGIDOS PELA CELES;
- AS INSTALAÇÕES INTERNAS DEVEM SEGUIR A NBR-5410 E NR-10;
- DIVERGÊNCIAS ENTRE AS ESCALAS E AS COTAS PREVALECERÃO ÀS COTAS INFORMADAS.

CARIMBOS/APROVAÇÃO:

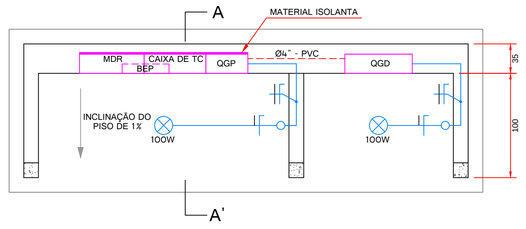
DETALHE ABRIGO PARA MEDIÇÃO HORO-SAZONAL
MEDIDAS EM: cm
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL



CORTE A-A'



PLANTA BAIXA

NOTAS :
1 - O ABRIGO DEVERÁ SER CONSTRUÍDO EM ALVENARIA (REBOCADA) COM COBERTURA EM LAJE DE CONCRETO
2 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS
3 - ENTRE AS CAIXA DE PROTEÇÃO E MEDIÇÃO DEVERÁ SER COLOCADO ISOLANTE TÉRMICO (TIPO ISOPOR OU SIMILAR)
4 - MEDIDAS MINIMAS

Ambience
Arquitetura e Engenharia

PRANCHA 03/04

PROJETO
PROJETO ELÉTRICO
ENTRADA PRIMÁRIA: TRAFO 112,5 kVA / 23,0kV

LOCAL
RUA JOÃO SANTIN, Nº. 30 — CENTRO
ABDON BATISTA / SC — CEP 89636-000

ESCALA: Indicada

REFERÊNCIA
DIAGRAMA UNIFILAR E MURETA HORO-SAZONAL

DESENHO: Paulo R de Bortolo

PROJETISTA: Paulo R de Bortolo

DATA: 18/06/2014

ARQUIVO: POSTO_S_140618_R00

Eng. Eletricista Paulo Ricardo de Bortolo - CREA 077962-1

Arquiteta e Urbanista Priscila Maschio Favretto - CAU 74672-0

Fundo Municipal de Saúde de Abdon Batsita - CNPJ: 10.509.952/0001-99

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT