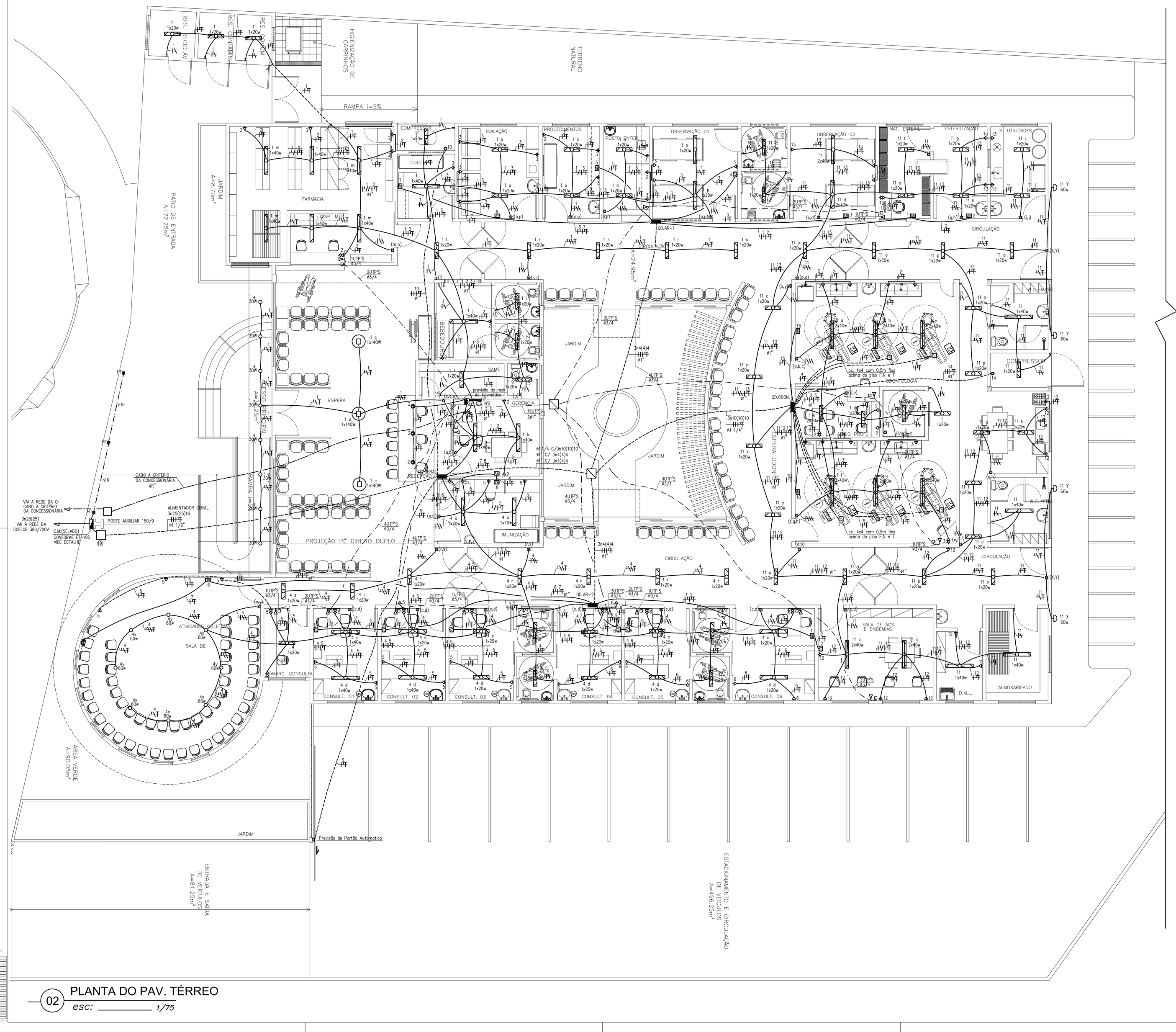
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



LEGENDA - ELÉTRICO / TELEFÔNICAS

- luminária tipo calha ref. C-2175 fab. PROJETO ou comum de sobrepor similar, chapa metálica e esmaltada a pó na cor branca, de sobrepor, c/ 1x20w fluorescente mais acessórios e reator eletrônico PHILLIPS, PETERCO ou HELFON AFP-PR
- luminária tipo calha ref. LAE116GAR fab. LUMICENTER ou comum de embutir similar, chapa metálica e esmaltada a pó na cor branca, de embutir, c/ 2x20w fluorescente mais acessórios e reator eletrônico PHILLIPS, PETERCO ou HELFON AFP-PR
- luminária tipo calha ref. LCQ132 fab. LUMICENTER ou comum de sobrepor similar, e esmaltada a pó na cor branca, de sobrepor, c/ 2x40w fluorescente CW-640 fab. OSRAN mais acessórios e reator eletrônico PHILLIPS, PETERCO ou HELFON AFP-PR
- luminária tipo calha ref. C-2175 fab. PROJETO chapa metálica zincada e esmaltada a pó na cor branca, de sobrepor, c/ 1x40w fluorescente, mais acessórios e reator eletrônico PHILLIPS, PETERCO ou HELFON AFP-PR
- S — interruptor de uma seção padrão ABNT fab. PIAL, SIEMENS, ABB, embutido em cx. 4"x2"x2" de PVC a 1,00m do piso
- S2 — interruptor de duas seções padrão ABNT fab. PIAL, SIEMENS, ABB, embutido em cx. 4"x2"x2" de PVC a 1,00m do piso
- S3 — interruptor de três seções padrão ABNT fab. PIAL, SIEMENS, ABB, embutido em cx. 4"x2"x2" de PV a 1,00m do piso
- disjuntor termomagnetico monopolar tipo QUICK-LAG fab. SIEMENS, corrente a proteger indicada no diagrama unifilar
- disjuntor termomagnetico tripolar tipo NO-FUSE fab. SIEMENS, corrente a proteger indicada no diagrama unifilar
- tomada dupla com pino terra padrão ABNT fab. PIAL, SIEMENS, ABB, embutida em cx.4"x2"x2" de PVC a 0,40m do piso pronto
- tomada dupla com pino terra padrão ABNT fab. PIAL, SIEMENS, ABB, embutida em cx.4"x2"x2" de PVC a 0,40m do piso pronto
- tomada dupla com pino terra padrão ABNT fab. PIAL, SIEMENS, ABB, embutida em cx.4"x2"x2" de PVC a 1,00m do piso pronto
- tomada dupla para rede de voz/dados tipo RJ-45 com dois módulos padrão ABNT fab. PIAL, SIEMENS, ABB, embutida em cx. 4"x4"x2" de PVC h= 0,40m do piso pronto
- haste de aterramento COPPERWELD 5/8"x2,40m interligada ao cabo de terra em conector GKP com solda exotermica em manilha de barro vitrificada com 200mm de diâmetro interno e tampa de concreto com puxador, para inspeção
- eletroduto de pvc rígido fab. TIGRE aparente fixado através de abraçadeira tipo "D" fab. WETZEL contendo fios fase, neutro, retorno e terra respectivamente
- eletroduto de pvc rígido fab. TIGRE embutido na laje de teto, contendo fios fase, neutro, retorno e terra respectivamente
- eletroduto de pvc rígido fab. TIGRE pelo piso, contendo fios fase, neutro, retorno e terra respectivamente
- eletroduto de PVC rígido fab. TIGRE, para telefone INTERNO contendo cabo telefônico CCI, CI-50 ou cabo de entrada embutido no piso ou laje.
- tubulação para cabo lógico em PVC rígido ø3/4", mínimo contendo cabo UTP 4 pares categoria 6, para sistema de voz/dados embutido na laje de teto, piso ou parede ou aparente pelo teto
- caixa de passagem em PVC com fundo móvel embutida na laje do teto
- caixa de PVC retangular med. 4"x4"x2" fundo fixo com tampa cega ref. 8510 fab. PIAL, instalada a 2,50m do piso
- caixa de passagem de tijolo ou concreto, rebocado internamente com brita Nº02 no fundo e tampa de concreto armado cx 40x40x40 cm em alvenaria
- quadro de distribuição para abrigar disjuntores termomagneticos fab. INELSA embutido a 1,20m do piso
- quadro de medição obedecendo ao padrão da concessionária, a 1,50m do centro ao piso
- luminária tipo globo leitoso PORTUGAL ref. C-2019/M fab. PROJETO C/ 1x60w incandescente, de sobrepor em cx.4"x4" f.m. ou 3"x3" f.f embutida na parede a 2,10m do piso
- tomada de piso 4" x 4" dupla. Fab.: Conduspiso, c/ 2 miolos 2p+t universal Ref.: MPU e espelho latão rosca ref.: CP.008-R
- tomado para telefone tipo RJ11 padrão ABNT fab. PIAL, SIEMENS, ABB, embutida em cx. 4"x2"x2" de PVC a 0,40m do piso
- ponto de ar condicionado H=2,30m na cx 4x2"
- tomada de sobrepor trifasica 3P+T ref. S-4206 fab. STECK, a 1,10m do piso pronto

NOTAS

- o dimensionamento de cabos está norteado pela NBR-5410 vigente.
- queda de tensão máxima de 2% entre o quadro de distribuição e o ponto de consumo e 2% entre o quadro de distribuição e o trafo e/ou C.M.
- todos os disjuntores serão da marca SIEMENS, ABB ou PIAL
- todos os disjuntores não especificados terão capacidade de interrupção de 5KA
- proceder todas as emendas com conector liga fácil
- todos os condutores a partir de 25mm2 serão do tipo Sitenax fabricação Pirelli 1000 V com duplo isolamento
- cabeamento indicada no diagrama unifilar e quadro de cargas
- todos os eletrodutos serão do tipo anti-chama
- eletrodutos ø3/4" quando não indicadas
- todas as partes metálicas não energizadas presentes nas instalações elétricas(eletrocalhas, caixas, quadros, etc) serão aterradas

PAGO	APROVO
I.S.S.C	I.S.S.P
APROVO:	
PROP.:	

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

KENNEDY VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
CÁLCULO ESTRUTURAL
INSTALAÇÕES PREDIAIS
(85)9115.9136

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - U.B.S**

OBRA/LOCAL: **RESIDENCIAL NOVA CAIÇARA**

PROJETO:	REVISÕES:	CONTEÚDO:	PRANCHA Nº
Fº KENNEDY M. VASCONCELOS Engº Civil - RNP 060l649796	1 – 2 – 3 – 4 –	1 – Planta Baixa Térreo;	**01/02**
			DATA: DEZ./2014

02 PLANTA DO PAV. TÉRREO
esc: _____ 1/75

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT