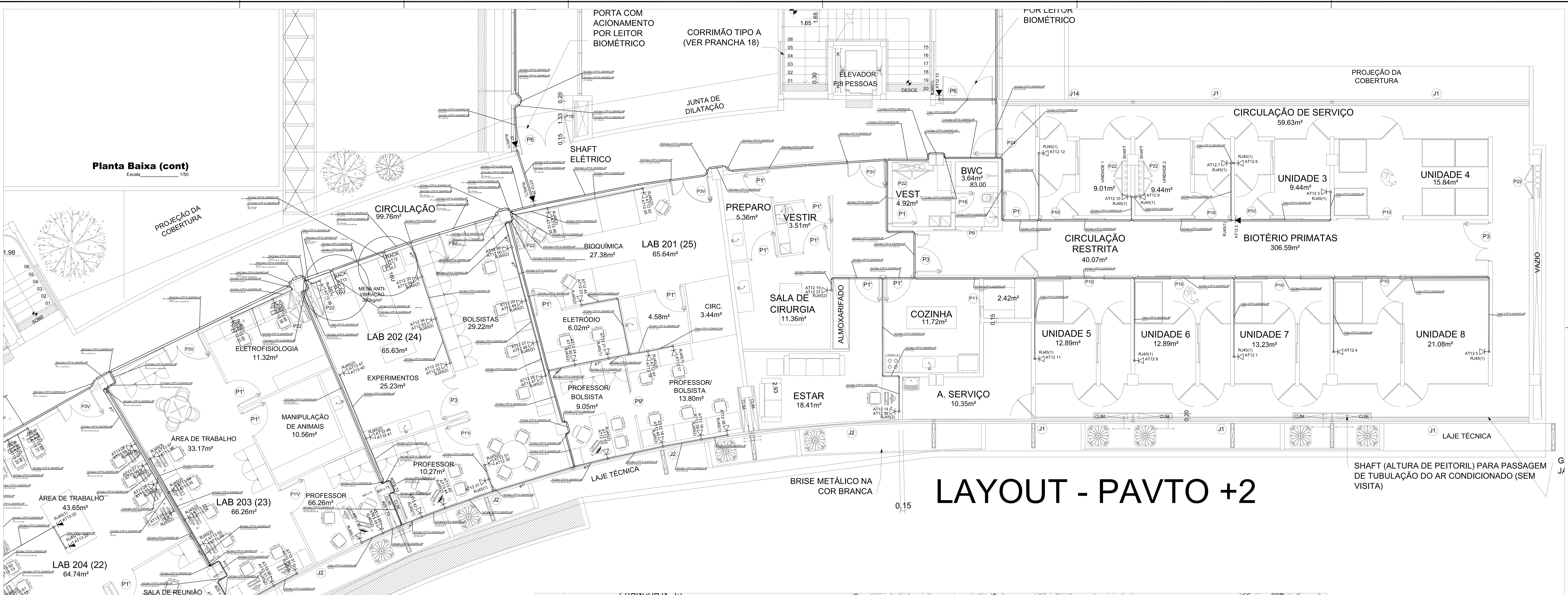
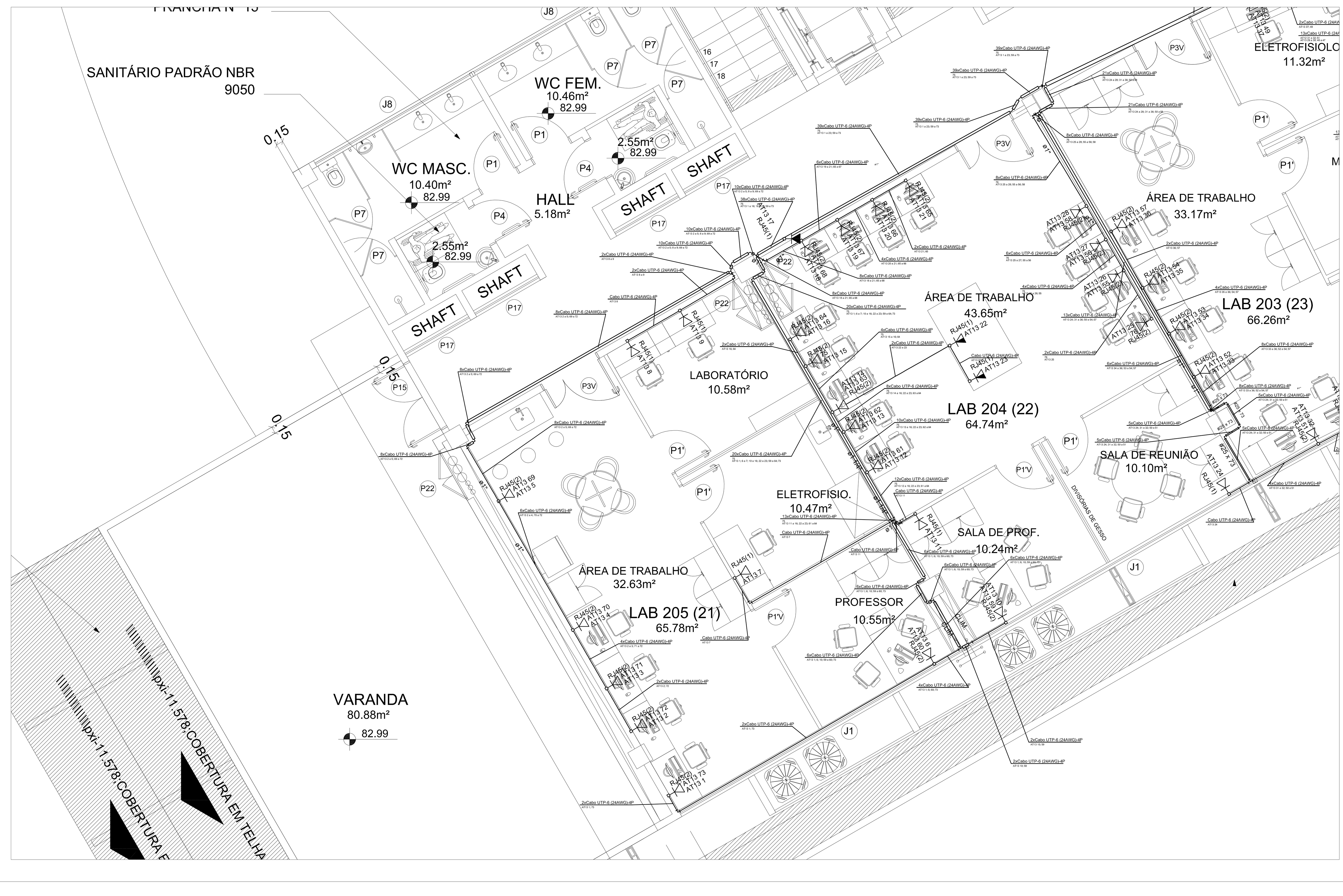
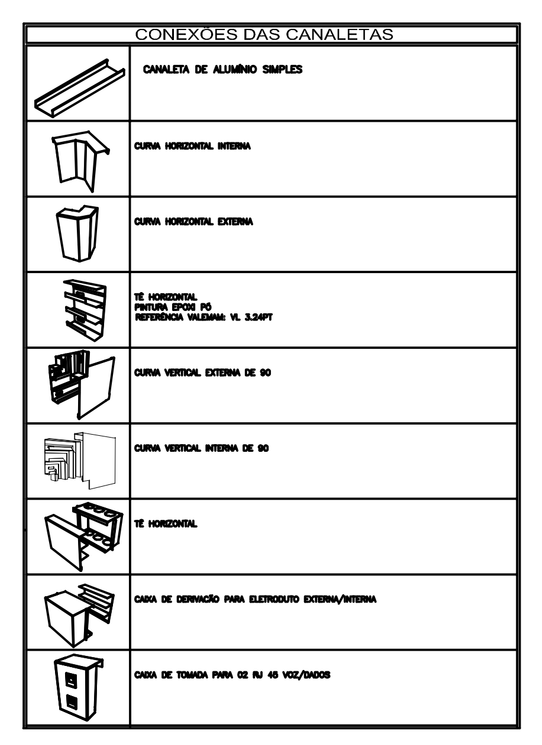
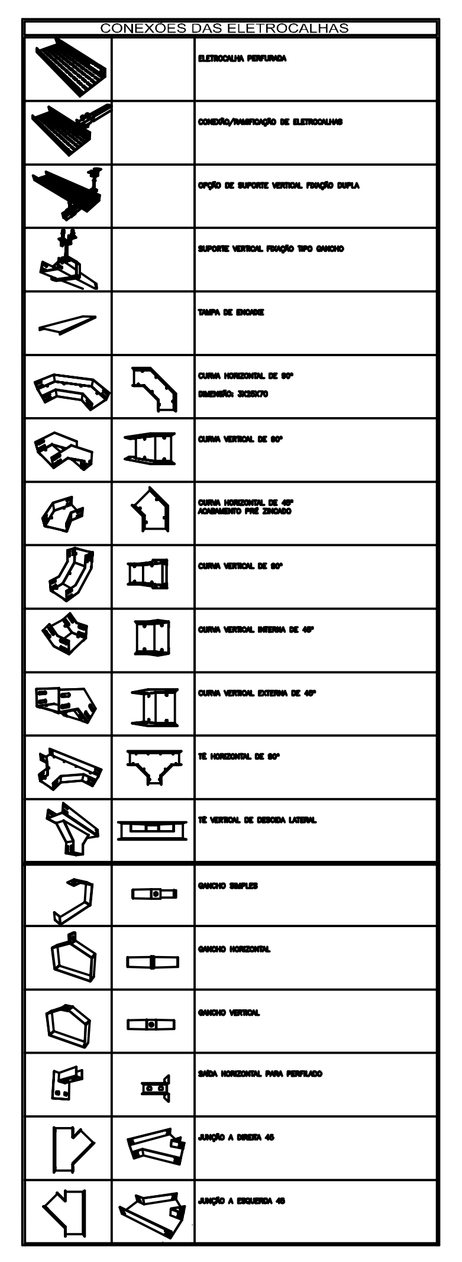
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT









Nota:

Todos os cabos UTP deverão terminar no patch-panel instalado em Rack padrão mantendo de cima pra baixo a seguinte disposição: patch-panel, organizador, equipamento. Distribuindo todos os pontos e equipamentos e na parte traseira usar um U para colocar uma régua de tomadas. Na extremidade do usuário serão fixados a conectores RJ-45 fêmea instalados em tomadas (Wallplate) um para telefone e um para dados.

Observações:

- Respeitar o raio de curvatura dos cabos;
- A distância máxima de qualquer ponto terminal ao equipamento ativo mais próximo é de 90 metro;.
- Os dutos e as calhas foram dimensionados com taxa de ocupação máxima de 35%;
- Manter distância entre as linha elétricas e cabos de lógica;
- Não é permitido que cabos de lógica e de eletricidade compartilhem o mesmo duto;
- Manter distância entre os racks e as paredes, de forma a garantir um bom nível de ventilação para os equipamentos;
- Manter distância apropriada entre os equipamentos principais de rede (switch e PABX) e as linhas elétricas;
- As conexões de eletrocalhas devem apresentar dobras suaves, evitando saliências que possam danificar os cabos no ato da instalação ou retirada
- As barras e terminais destinados ao aterramento dos racks deverão ser conectados ao sistema de aterramento;
- TODOS os pontos e equipamentos devem ser identificados de acordo com a numeração indicada neste projeto;
- Só deverão ser instalados equipamentos, cabos e dispositivos de categoria 6;

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO F. R. COELHO
CPF Nº 365.873.624-00

AUTOR: ALFREDO RODRIGUES DE LIMA
ENG. ELETRICISTA - CREA 2109168056

CO-AUTOR: MARCONI MARQUES DA SILVA
ENG. ELETRICISTA - CREA 1602331235

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Superintendência de Infra-estrutura

SUPERINTENDENTE: ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO
AUTOR DO PROJETO: ENG. ALFREDO RODRIGUES DE LIMA — CREA Nº 2109168056
CO-AUTOR DO PROJETO: ENG. MARCONI MARQUES DA SILVA — CREA Nº 1602331235

PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO
LOCAL: CAMPUS CENTRAL DA UFRN - AV. SEN. SALGADO FILHO, 3000 - NATAL - RN
OBRA: **INSTITUTO DO CÉREBRO NO CAMPUS CENTRAL DA UFRN**
ASSUNTO: PLANTA BAIXA DADO E VOZ - PAVIMENTO +1

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº
-	-	-
DATA	ESCALA(S)	DIGITALIZAÇÃO
JANEIRO/2015	1/50	-

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: - UFRN/SIN - 3215-3162/R213
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO, NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DOS AUTORES, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.

PRANCHA Nº **08**/09

Formato: A0

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT