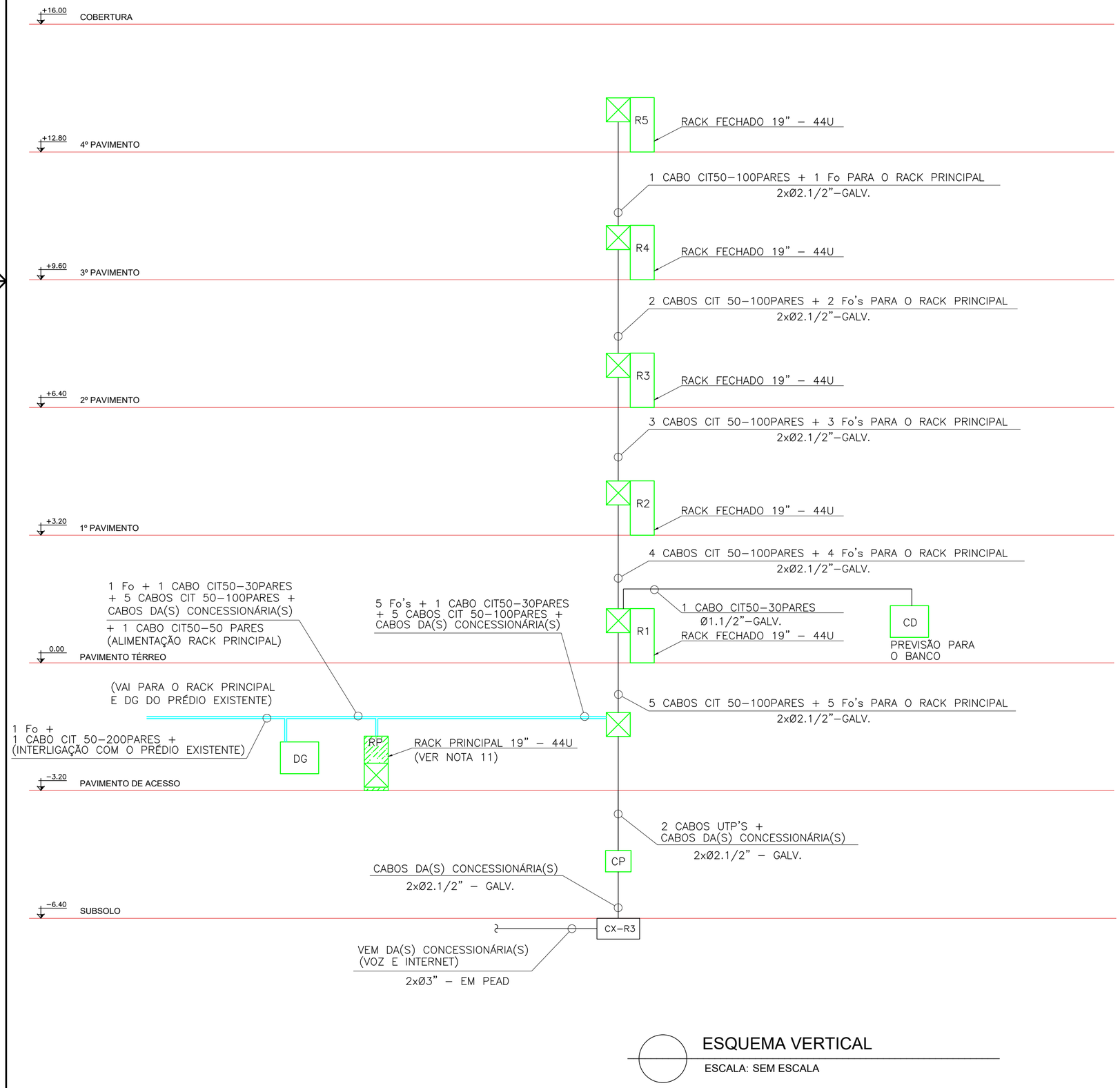


ESQUEMA VERTICAL

ESCALA: SEM ESCALA

LEGENDA

1	⊠	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 80x80x12cm – EMBUTIDA NA PAREDE COM TAMPA CEGA.
2	CP	CAIXA DE PASSAGEM – PADRÃO TELEBRÁS – EMBUTIDO NA PAREDE – TAMANHO 80x80x12cm.
3	R	RACK SECUNDÁRIO (ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES) FECHADO 19" – 44Us.
4	RP	RACK PRINCIPAL FECHADO 19" – 44Us.
5	DG	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL – PADRÃO TELEBRÁS – EMBUTIDA NA PAREDE – TAMANHO DE 200x200x20cm.
6	CD	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO – PADRÃO TELEBRÁS – EMBUTIDO NA PAREDE – TAMANHO DE 40x40x12cm.
7	CX–R3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA – EMBUTIDA NO PISO – PADRÃO TELEBRÁS 120x120x130cm.
8	═══	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO COM TAMPA INSTALADA ACIMA DO FORRO FIXADA NA LAJE ATRAVÉS DE TIRANTES – VER DIMENSÕES NA PLANTA CE–02.

NOTAS

1 – ELETRODUTOS APARENTES SERÃO GALVANIZADOS A FOGO.

2 – TODOS OS EQUIPAMENTOS (CABOS, PATCH PANEL, TOMADAS) DO CABEAMENTO ESTRUTURADO SÃO DE CATEGORIA 6.

3 – DEVERÃO SER USADOS PATCH CABLE DE CORES DIFERENTES PARA VOZ E DADOS, DENTRO DOS RACKS.

4 – OS A.T's. (RACKS), CD E O DG DEVERÃO SER ATERRADOS COM CABOS DE 16mm2–750V AO SISTEMA DE ATERRAMENTO GERAL DO PRÉDIO.

5 – TODO O CABEAMENTO DEVERÁ SER CERTIFICADO DEPOIS DA INSTALAÇÃO.

6 – AS ELETROCALHAS DEVERÃO SER GALVANIZADAS À FOGO COM CHAPA DE NO MÍNIMO 18 USG.

7 – A FIM DE SE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS DEVERÁ HAVER SEPARAÇÃO FÍSICA ENTRE OS CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, QUE CAMINHAM PARALELAMENTE.

8 – CASO O CLIENTE QUEIRA INSTALAR UMA CENTRAL DE TELEFONE PRÓPRIA, A MESMA, DEVERÁ SER INSTALADA DENTRO DO DG OU PRÓXIMO A ELE.

9 – OS CABOS DE FIBRAS ÓTICAS (Fo) PROJETADOS SÃO DE 1 PAR (USO INTERNO E EXTERNO – INDOOR/OUTDOOR).

10 – TODAS AS CAIXAS DE ALVENARIA, EMBUTIDAS NO PISO, DEVERÃO SER BRITADAS, DRENADAS E TER TAMPAS DE CONCRETO.

11 – O RACK PRINCIPAL NO PRÉDIO NOVO É O LOCAL QUE IRÃO CONVERGIR TODAS AS FIBRAS ÓTICAS (Fo). É NESTE RACK, QUE CHEGA A Fo DO PRÉDIO EXISTENTE E O LINK DA INTERNET EXTERNA.

12 – O DG DO PRÉDIO NOVO, SERÁ A CENTRAL PARA OS DOIS PRÉDIOS (NOVO E EXISTENTE). FOI PROJETADO UM CABO DE INTERLIGAÇÃO, ENTRE O PRÉDIO NOVO E O EXISTENTE DE 200 PARES.

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO:
Samir Lopes Silva Filho
CREA nº 74169/D–MG

RESPONSAVEL TÉCNICO:
_____
CREA nº_____

REVISÃO	03	ABR/2014	PROJETO EXECUTIVO
REVISÃO	02	NOV/2012	SUBSTITUIÇÃO DO PROJETISTA
EMISSÃO INICIAL	*	DEZ/2006	

CLIENTE
PROCURADORIA GERAL DO DISTRITO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
INFRA ESTRUTURA URBANA LTDA
SIA Q. SC LT. 15 SALAS 103/104 - BRASILIA DF
Tel/Fax: (61-) 3963 7215 / 3963 7259

OBRA
EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA GERAL DO DF

ENDEREÇO
SETOR DE ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL – SAM – PROJEÇÃO "I", BRASÍLIA – DF

PROJETO
CABEAMENTO ESTRUTURADO

PR.Nº
CE-09

PRANCHA
CABEAMENTO ESTRUTURADO
ESQUEMA VERTICAL

ARQUIVO
005–06–PE–CE–09–R3

ESCALA
1/75

AUTOR DO PROJETO:
SAMIR LOPES SILVA FILHO – CREA nº 74169/D–MG

DATA
JAN/2007