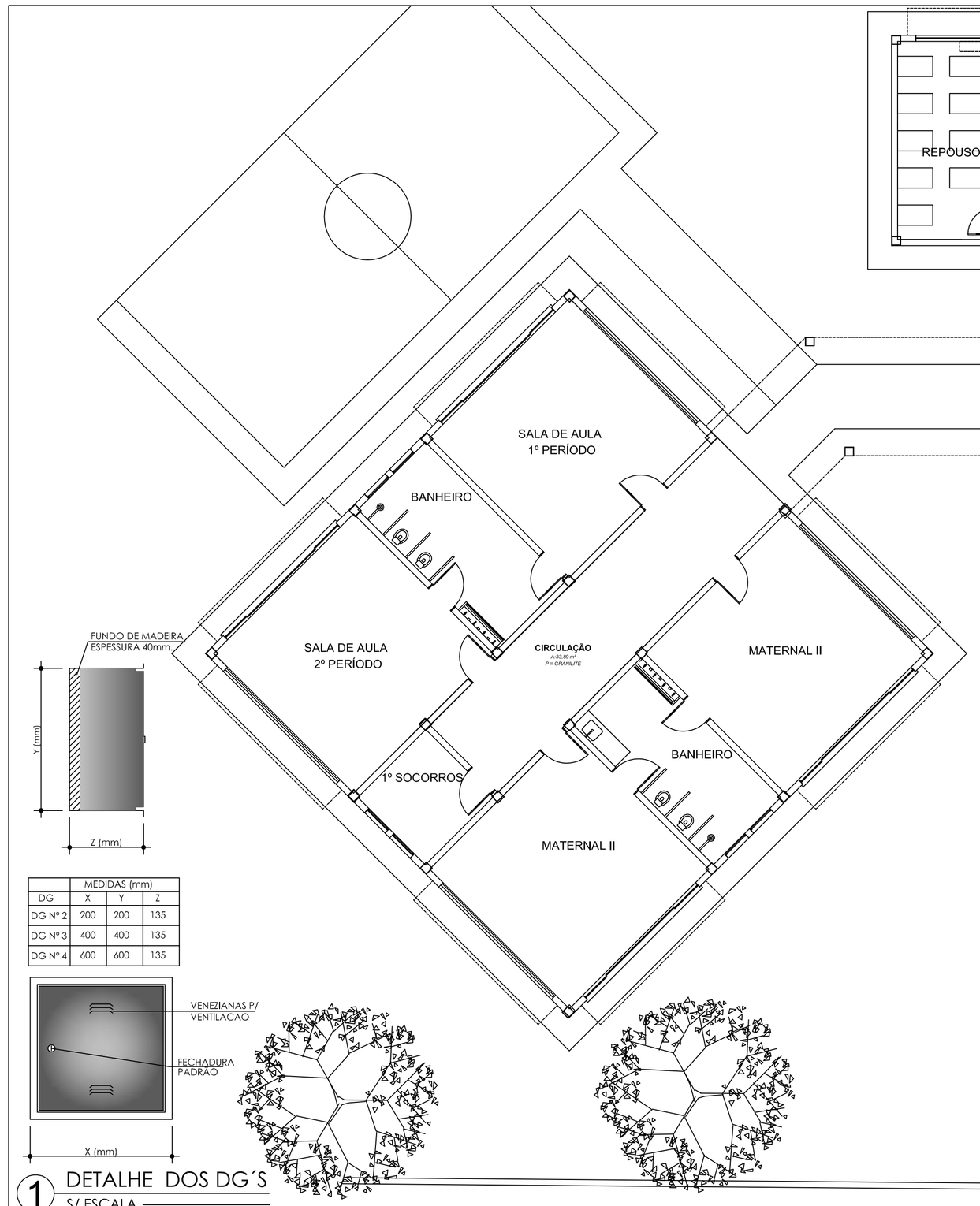
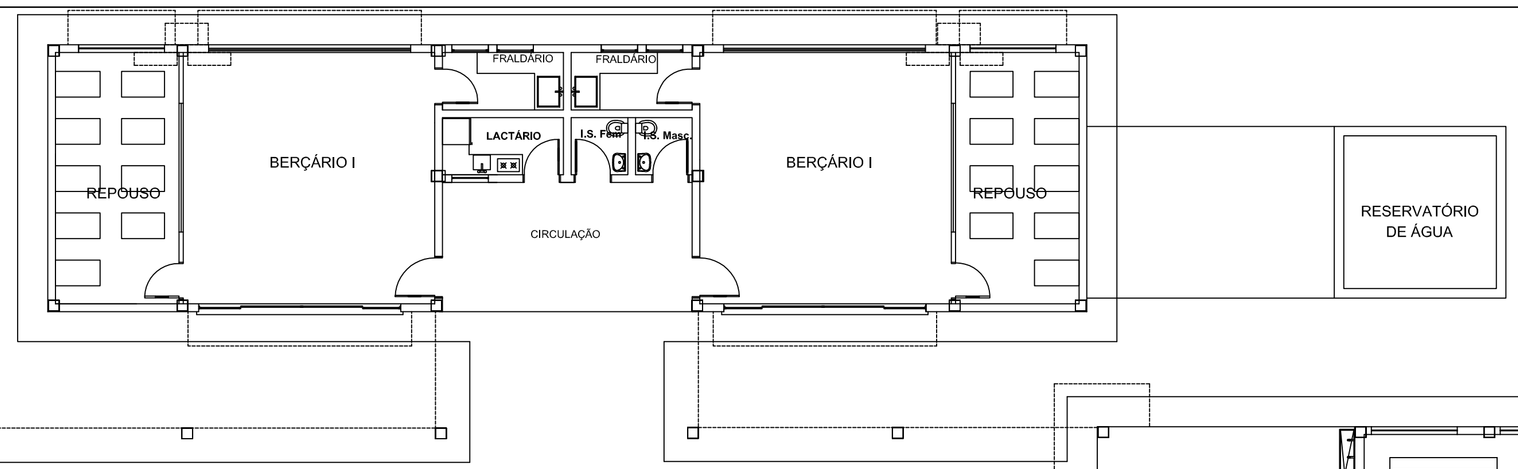
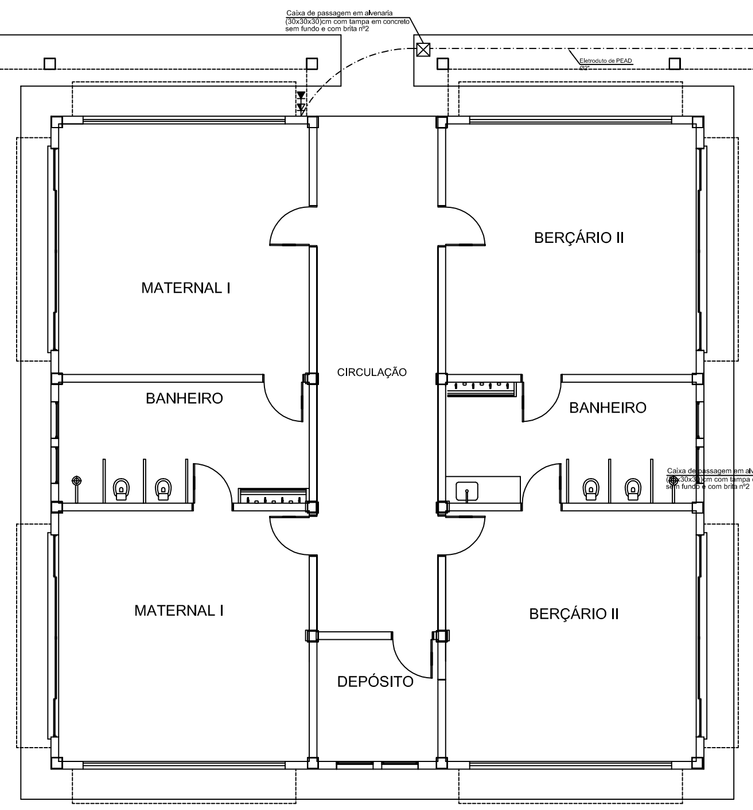


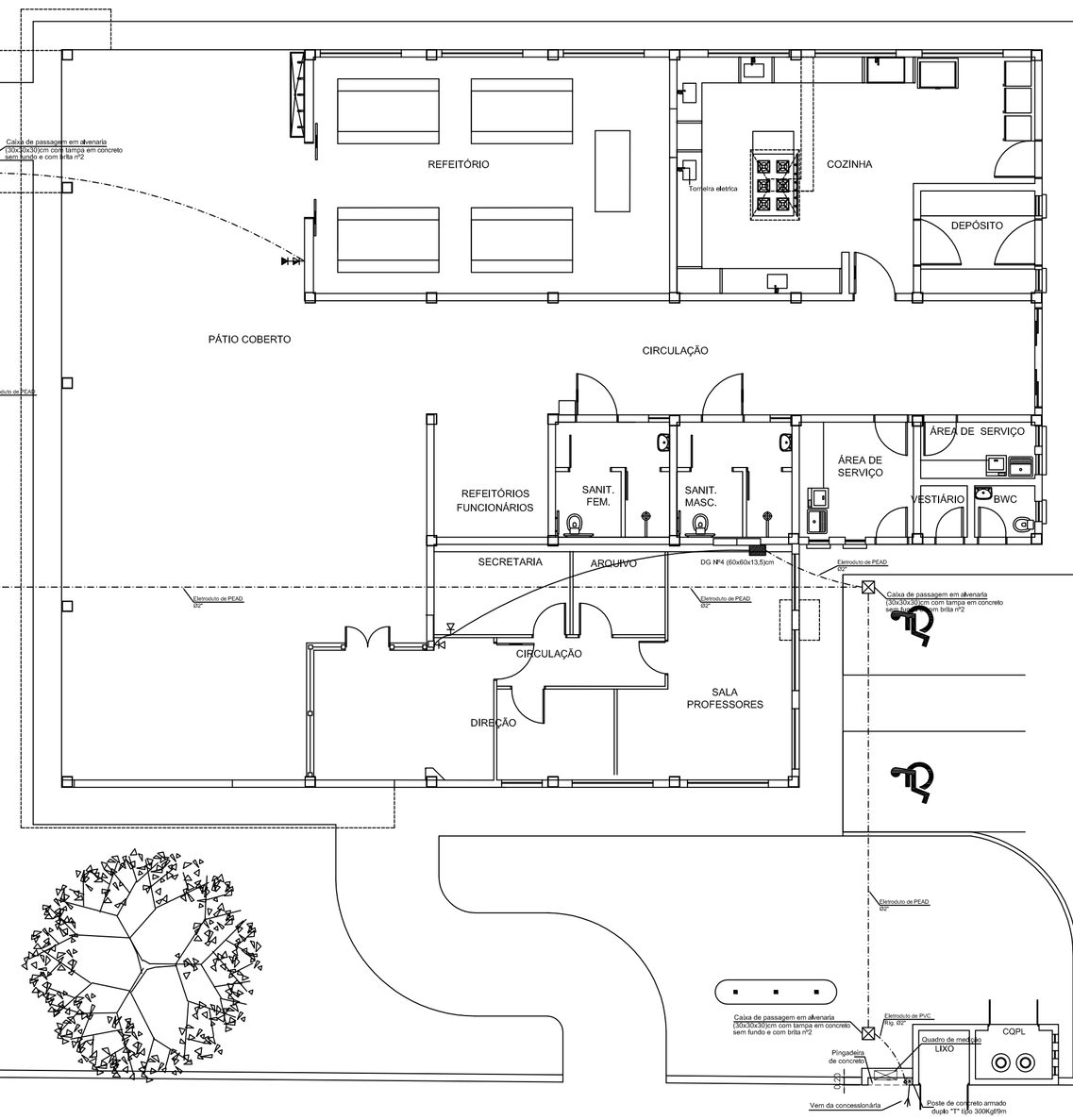
DG	MEDIDAS (mm)		
	X	Y	Z
DG Nº 2	200	200	135
DG Nº 3	400	400	135
DG Nº 4	600	600	135

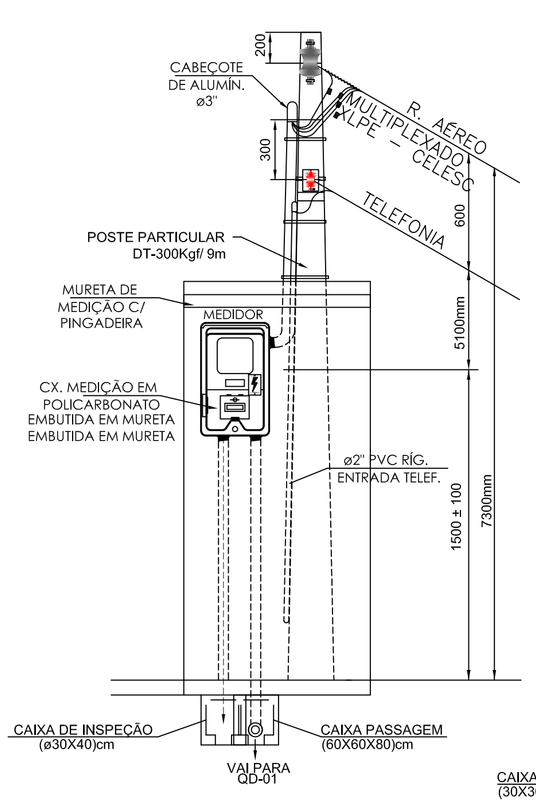
1 DETALHE DOS DG´S
S/ ESCALA

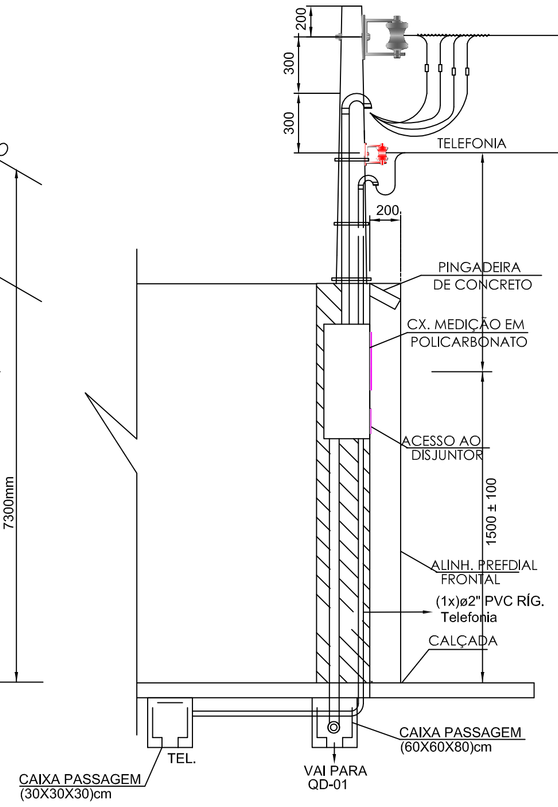




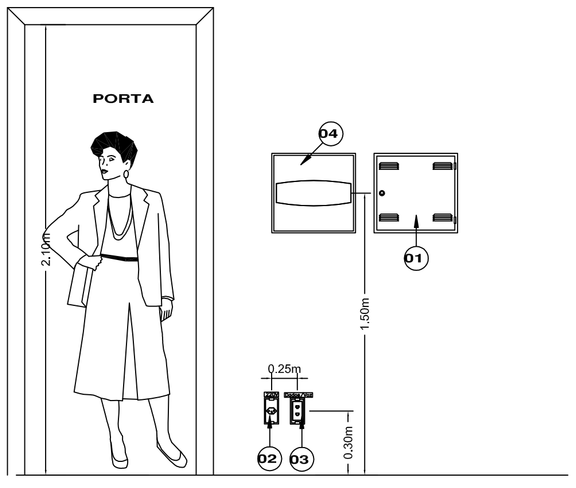
2 DISTRIBUIÇÃO ENTRADA DE ENERGIA E ALIMENTADORES
ESCALA 1:75







3 DETALHE DA ENTRADA DE ENERGIA
SEM ESCALA



NOTAS DO DETALHE

ITEM	D E S C R I Ç Ã O
01	Caixa nº4 (60x60x12)cm para telefonia e logica
02	Tomada de Corrente Elétrica com 03 Pinos (2F+T) 10A/250V em Cx. (10x5x5)cm
03	Tomada de Voz ou dados com 2 conectores (RJ45) em Caixa (10x5x5)cm
04	Quadro de Distribuição Elétrica (QD)

4 DET. POSIÇÃO DAS CAIXAS
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA PADRÃO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
———	Eletroduto embutido na laje
- - - - -	Eletroduto embutido no piso ou enterrado
	Ponto para telefone 2xRJ45, caixa 4x2" (h=0,30m)
	Caixa 4x2" para espera de telefone público (h=1,50m)
	Caixa 4x2" para espera de internet sem fio (h=2,50m)

NOTAS / CONVENÇÕES DO PROJETO

1. As instalações devem ser feitas de modo embutido na laje onde estiver indicada tubulação pelo piso, caso contrário, devem ser sobre a laje de cobertura com eletroduto de PVC flexível, anti-chama com dimensões indicadas em projeto, ou com Ø1" quando não indicado.
2. As tubulações indicadas no piso serão embutidas no mesmo. Todas as tubulações nas paredes serão embutidas.
3. Tubulações sujeitas ao tráfego de veículos deverão ser envelopadas em concreto.
4. Deixar arame guia em todas as tubulações secas.
5. As redes elétrica e de comunicação não deverão em momento algum estar juntas, para isso, cada sistema deverá possuir uma rede com eletrodutos exclusivos.
6. Todos os quadros de comunicação deverão estar interligados no aterramento elétrico.
7. Os condutores de aterramento dos quadros, deverão ser estanhados, possuindo conectores apropriados, devendo estes ser identificados por anilhas.
8. Quando for executar qualquer uma das previsões, deverão ser revistos espaços físicos para comunicação dados e sonorização, nas infra-estruturas.
9. Para a execução das instalações elétricas, o executor deverá tomar todos os cuidados necessários para as instalações elétricas conforme estabelece a NR-10/2004 de segurança em instalações elétricas.
10. Os condutores de aterramento para os sistemas de comunicação e de TV a cabo será de cobre com isolação para 750V, na cor verde, com bitola #10mm².
11. Os sistemas de comunicação, TV a cabo e de CFTV ou outro sistema convencional deverão possuir equipamento de proteção contra surtos transitórios exclusivos e independentes para cada sistema.
12. Todas as descidas do teto para as paredes serão embutidas nas paredes.
13. Ler memorial e entender projeto para bom desenvolvimento da execução da obra.
15. As alterações e complementações além deste projeto são de inteira responsabilidade do executor da obra. Para maiores esclarescimentos, consultar o memorial descritivo que contempla este projeto.

APROVAÇÃO

PREFEITURA

OBSERVAÇÕES

ASSINATURAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

REQUERENTE:

www.vegaengenharia.com.br

VEGA ENGENHARIA PROJETOS

AV. MARQUÊS DE OLINDA, 1.821
RESIDENCIAL ESPANHA - SALA 01
BAIRRO AMÉRICA - CEP 89204-415
JOINVILLE - SC - BRASIL
FONE: (47) 3427 - 1577

AV. MAL. DEODORO, 972, SALA 26
CENTRO - CEP 89251-000
JARAGUÁ DO SUL - SC - BRASIL
FONE: (47) 3055 - 2905

E-MAIL: vega@vegaengenharia.com.br

PROJETO DE COMUNICAÇÃO

OBRA:	CEI ULYSSES
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE - SC
REQUERENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL:	RUA CÍDADE DE BARRETOS, ULISSES GUIMARAES
CONTEÚDO:	**DISTRIBUIÇÃO DA COMUNICAÇÃO E DETALHES GERAIS**

EQUIPE TÉCNICA:
Arq. e Urb. Letice Dal Carobbo ---------- CREA/SC: 079.486-5
Eng. Civil Cíntia Busatto ---------- CREA/SC: 066.279-3
Eng. Civil João R. Lisbôa Oneda ----- CREA/SC: 069.906-6
Eng Civil Mychel Bressiani ---------- CREA/SC: 093.314-4
Eng. Civil Valdir Campos Jr. ---------- CREA/SC: 047.770-4
Eng. Elet. Ivo Gilmar Petri ---------- CREA/SC: 014.163-8

PRANCHA Nº: CO 01

DESENHO	IVO GILMAR PETRI
ARQUIVO	VG 959
REVISÃO	03
DATA	19/11/2010

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
RAFAEL MACEDO MARKS
Engenheiro Eletricista - CREA 082.651-6 SC

01
Nº DE PRANCHAS