

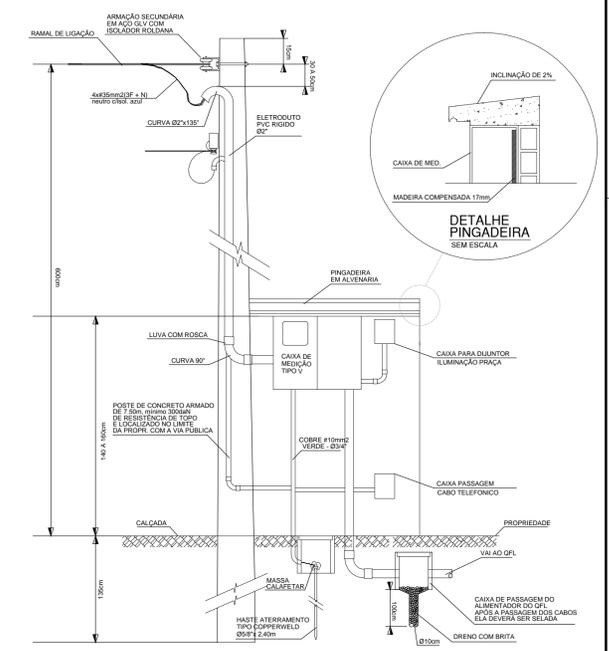


LEGENDA GERAL

	QUADRO DE DISJUNTORES
	QUADRO DE TELEFONE - DG
	CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE, DENTRO DE ELETRÓDUTO DO CANALETA DE ALUMÍNIO= NOME DO CIRCUITO
	ELETRÓDUTO EMBUTIDO NO PISO, PARA TELEFONE.
	ELETRÓDUTO INSTALADO NO PISO, PARA ELETRICIDADE.
	CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM BRENDO EM BRITA Nº2, PARA ELETRICIDADE, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES (MEDIDAS INTERNAS) 450x400x450mm
	POSTE METÁLICO DE 6,0m EQUIPADO COM 02 LUMINÁRIA C/LAMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W

- ### NOTAS
- BITOLA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
 - CONDUTOR TERRA NÃO COTADO #2,5mm²
 - CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS: FASE A ou R = VERMELHO / FASE B ou S = PRETO / FASE C ou T = BRANCO / NEUTRO = AZUL CLARO / TERRA = VERDE / RETORNO = AMARELO
 - NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRÓDUTOS
 - TODA CURVA DE ELETRÓDUTO DEVE TER RAIO IGUAL OU MAIOR QUE 10(DEZ) VEZES O SEU DIÂMETRO NOMINAL
 - AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO INDELEZIVEL, ADESIVAS, NÃO SE ADMITINDO O USO DE RÓTEX
 - TODOS OS ELETRÓDUTOS SERÃO DE FERRO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE, QUANDO NÃO INDICADO 83/4.

- ### NOTAS PARA PROJETO DE COMUNICAÇÃO
- QUANDO NÃO INDICADO, OS CABOS DE COMUNICAÇÃO SERÃO DO TIPO UTP, CAT 6, 4 PARES.
 - TODOS OS ELETRÓDUTOS DA REDE LÓGICA SERÃO DE FERRO GALVANIZADO E, QUANDO NÃO INDICADO Ø1".
 - OS CABOS DE COMUNICAÇÃO NÃO PODEM TER EMENDAS.
 - NENHUMA FIAÇÃO DOS SISTEMAS PODERÁ SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇÃO EXCLUSIVA.
 - TODA CURVA DE ELETRÓDUTO DEVE TER RAIO IGUAL OU MAIOR QUE 10(DEZ) VEZES O SEU DIÂMETRO NOMINAL.
 - AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS EIA/TIA 568B-1, EIA/TIA 569 E EIA/TIA 606 DEVERÃO SER SEGUIDAS PARA A EXECUÇÃO DA REDE ESTRUTURADA.
 - O GUIA BÁSICO SOBRE INFRA-ESTRUTURA DE REDE DO COPEC DEVERÁ SER OBEDECIDO NA EXECUÇÃO DAS REDES.
 - EM TODAS AS TUBULAÇÕES DE COMUNICAÇÃO DEVERÁ SER DEIXADO UM CABO GUIA EM POLIETILENO MONOFIL Nº2 DE NYLON, PARA FUTURAS EMENDAS.



DETALHE PADRÃO CONCESSIONÁRIA S/Escala

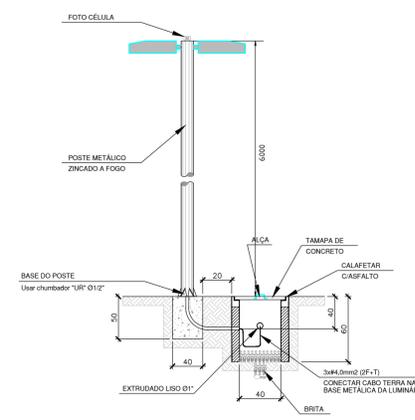
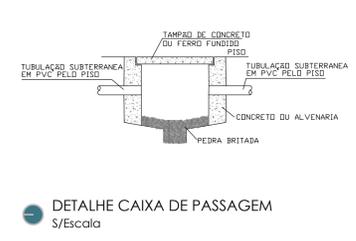
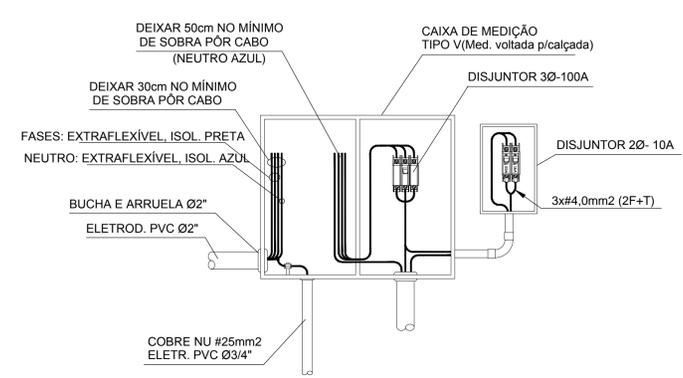
QUADRO DE ÁREAS	
Área do terreno	
Área Construída	312,40 m²
Área livre do terreno	312,40 m²

REV.	MODIFICAÇÃO	RESP.	DATA
01			
02			
03			
04			

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: MARCOS CESAR CORREA ANTUNES - CREA Nº 50426/0651
 DESENVOLVIMENTO: MARCOS ANTUNES - CREA Nº 50426/0651

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
 RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
 FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7043 - projetos@gracoproj.com.br - www.gracoproj.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Área Técnica	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DES. Nº	ELE01
OBRA:	USF - UNIDADE DE SAÚDE FAMILIAR CONJUNTO - HABITACIONAL SÃO CARLOS CDHU H	Folha nº	01/07
LOCAL:	CONJUNTO HABITACIONAL SÃO CARLOS CDHU H, AVENIDA 1, SÃO CARLOS, S.P.	DATA	FEV/2012
ASSUNTO:	IMPLANTAÇÃO GERAL	ETAPA:	EXECUTIVO
AUTOR DO PROJETO:	RESPONSÁVEL:	DESENHO:	ESCALAS:
Eng. Marcos Antunes	Eng. Marcos Antunes	MARCOS	Indicadas
			PROCESSO Nº



DETALHE POSTE C/2 LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA S/Escala

DETALHE CAIXA DE MEDIÇÃO S/Escala