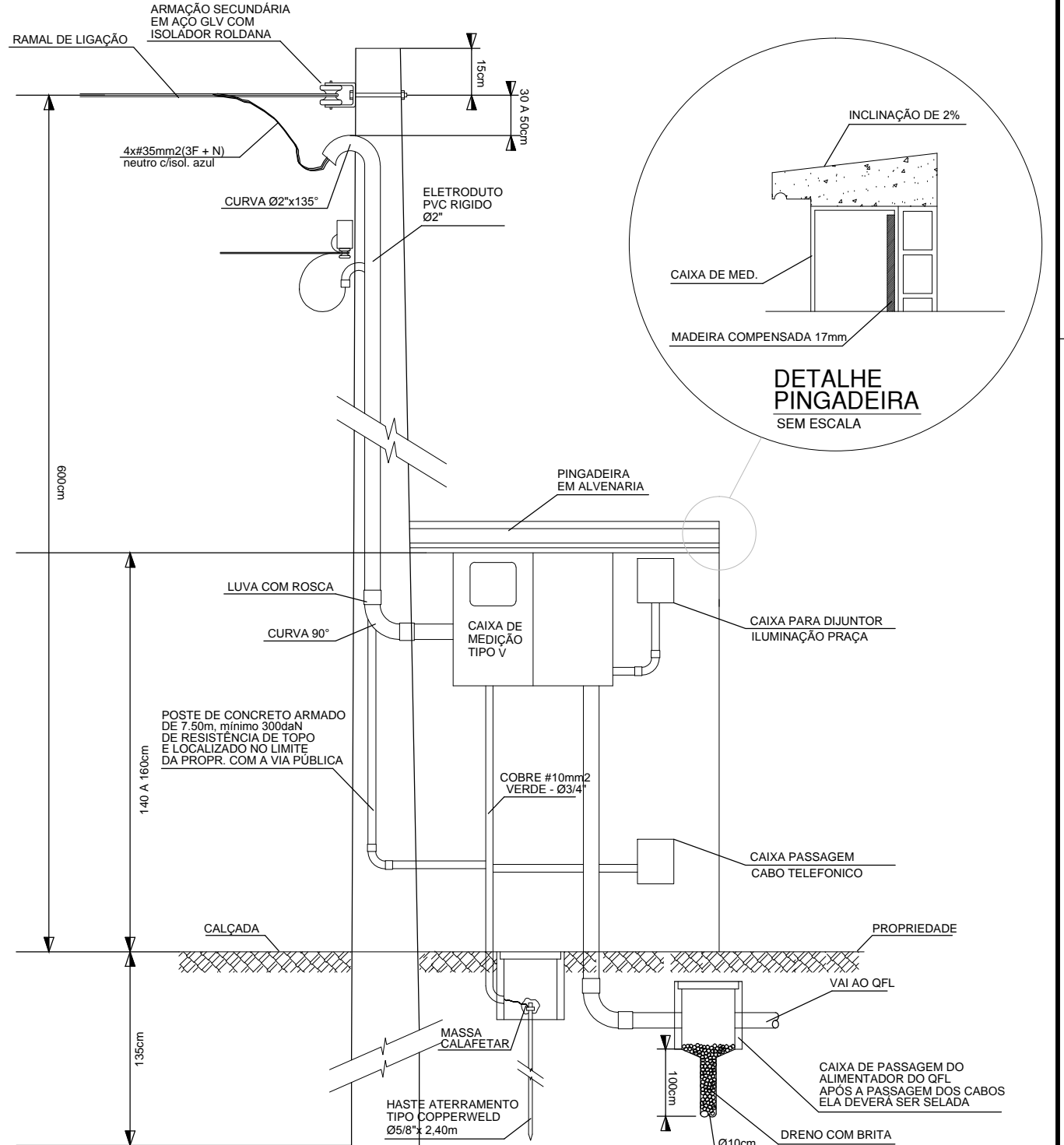




LEGENDA GERAL	
	QUADRO DE DISJUNTORES
	QUADRO DE TELEFONE - DG
	CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE, DENTRO DE ELETRODUTO OU CANALETA DE ALUMÍNIO(= NOME DO CIRCUITO)
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO, PARA TELEFONE.
	ELETRODUTO INSTALADO NO PISO, PARA ELETRICIDADE.
	CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM DRENO EM BRITA Nº2, PARA ELETRICIDADE, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES (MEDIDAS INTERNAS) 400x400x500mm
	POSTE METÁLICO DE 6,0m EQUIPADO COM 02 LUMINÁRIA C/LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W

NOTAS	
01	BITOLA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
02	CONDUTOR TERRA NÃO COTADO #2,5mm²
03	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
04	NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS
05	TODA CURVA DE ELETRODUTO DEVE TER RAIO IGUAL DO MAIOR QUE 10X(Ø)² VEZES O SEU DIÂMETRO NOMINAL
06	AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO INDELEZIVEL, ADESIVAS, NÃO SE ADMITINDO O USO DE RÓTEX
07	TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO DE FERRO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE, QUANDO NÃO INDICADO Ø3/4\"/>

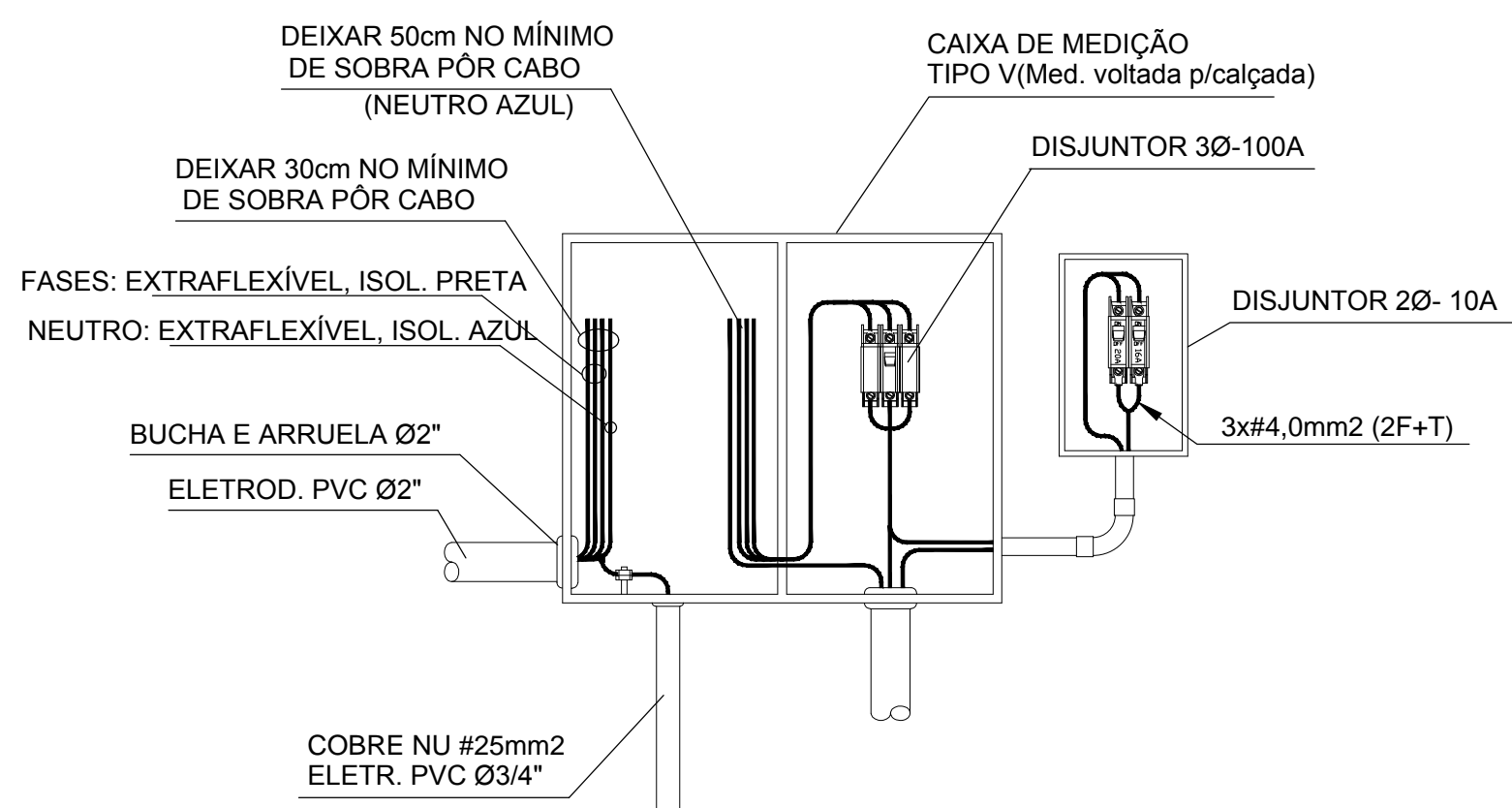
NOTAS PARA PROJETO DE COMUNICAÇÃO	
01	QUANDO NÃO INDICADO, OS CABOS DE COMUNICAÇÃO SERÃO DO TIPO UTP, CAT. 6, 4 PARES.
02	TODOS OS ELETRODUTOS DA REDE LÓGICA SERÃO DE FERRO GALVANIZADO E, QUANDO NÃO INDICADO Ø1\"/>
03	OS CABOS DE COMUNICAÇÃO NÃO PODEM TER EMENDAS.
04	NENHUMA FIAÇÃO DOS SISTEMAS PODERÁ SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇÃO EXCLUSIVA.
05	TODA CURVA DE ELETRODUTO DEVE TER RAIO IGUAL DO MAIOR QUE 10X(Ø)² VEZES O SEU DIÂMETRO NOMINAL
06	AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS EIA/TIA 568.2-1, EIA/TIA 569 E EIA/TIA 606 DEVERÃO SER SEGUIDAS PARA A EXECUÇÃO DA REDE ESTRUTURADA
07	O "GUIA BÁSICO SOBRE INFRA-ESTRUTURA DE REDE" DO COPEC DEVERÁ SER OBEDECIDO NA EXECUÇÃO DAS REDES.
08	EM TODAS AS TUBULAÇÕES DE COMUNICAÇÃO DEVERÁ SER DEIXADO UM CABO GUIA EM POLIETILENO MONOFIL Nº2 DE NYLON, PARA FUTURAS EMENDAÇÕES.



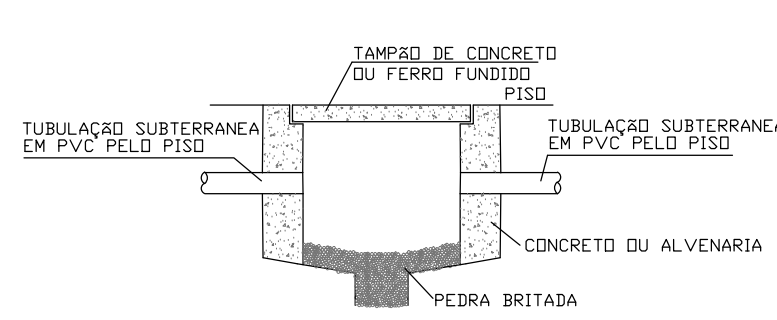
DETALHE PADRÃO CONCESSIONÁRIA S/Escala	
QUADRO DE ÁREAS	
Área do terreno	
Área Construída	312,40 m²
Área livre do terreno	312,40 m²
04	
03	
02	
01	
REV.	MODIFICAÇÃO RESP. DATA
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:	MARCOS CESAR CORREA ANTUNES - CREA Nº 304260651
DESENVOLVIMENTO:	MARCOS ANTUNES - CREA Nº 304260651

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

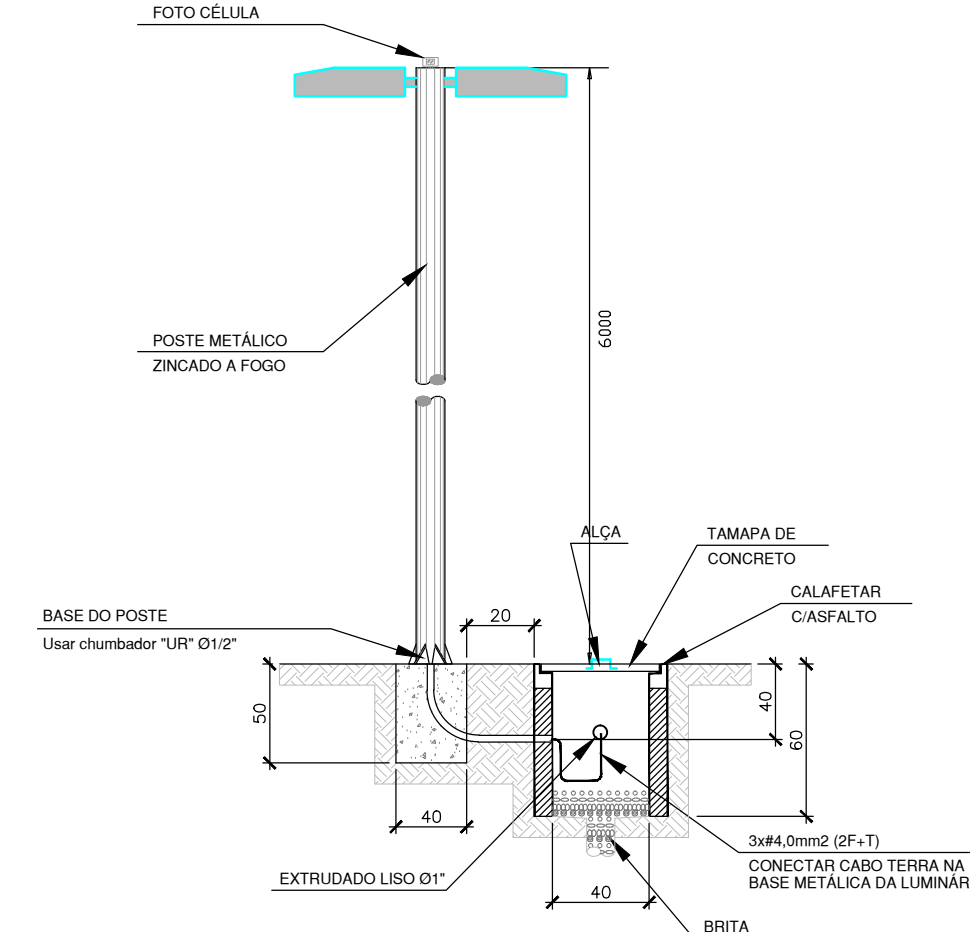
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Área Técnica	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
OBRA:	USF - UNIDADE DE SAÚDE FAMILIAR CONJUNTO - HABITACIONAL SÃO CARLOS CDHU H
LOCAL:	CONJUNTO HABITACIONAL SÃO CARLOS CDHU H, AVENIDA 1, SÃO CARLOS, S.P.
ASSUNTO:	IMPLANTAÇÃO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



DETALHE CAIXA DE MEDIÇÃO S/Escala



DETALHE CAIXA DE PASSAGEM S/Escala



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