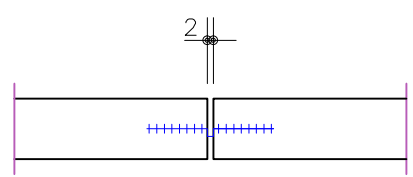
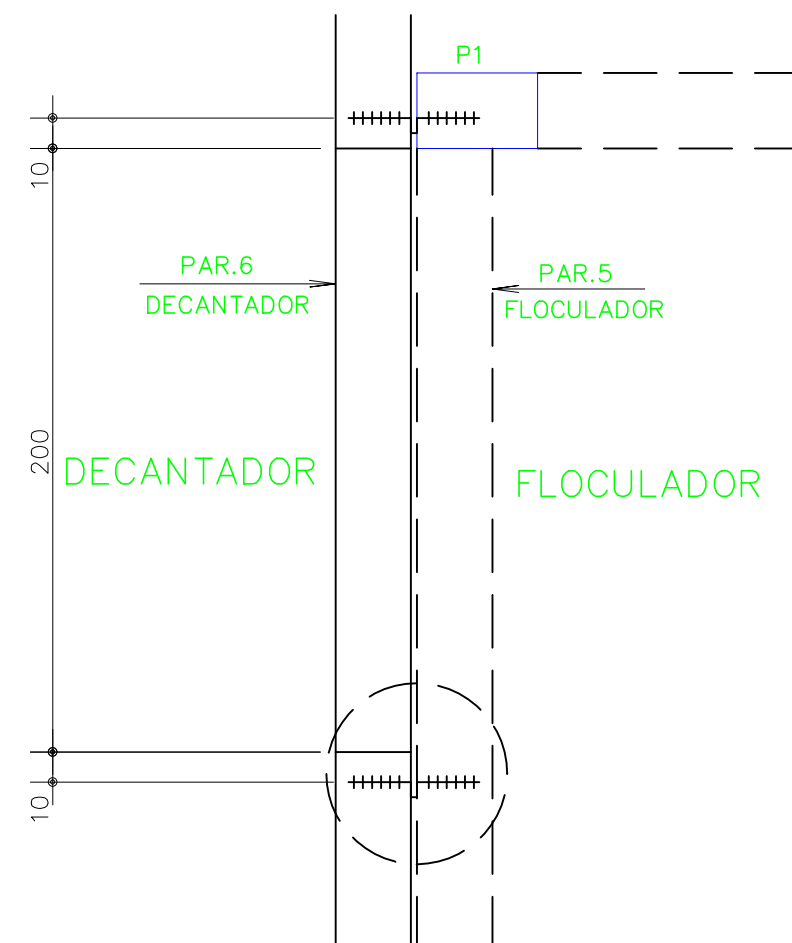


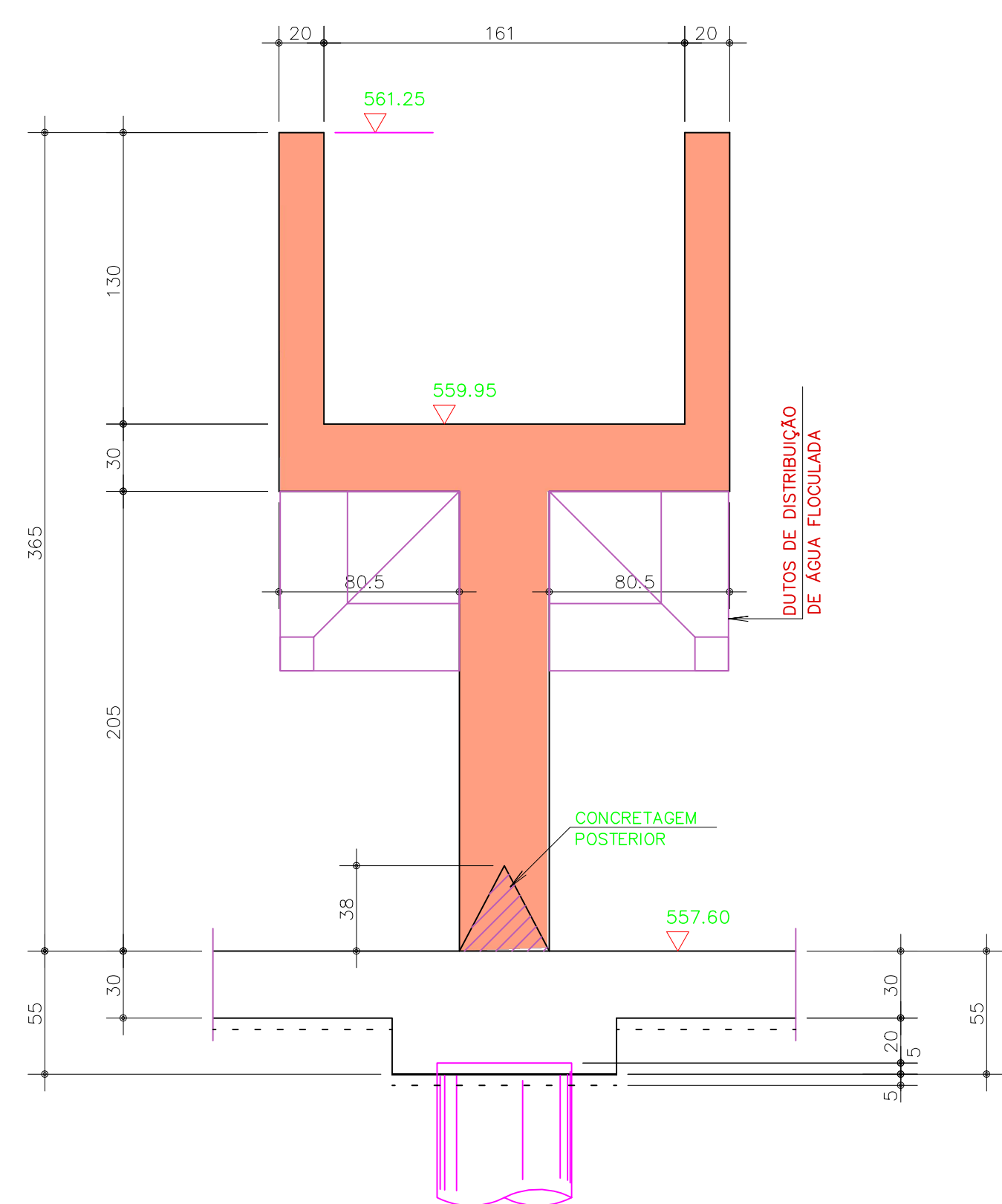
JUNTA ELÁSTICA PRÉ-MOLDADO TIPO M-35
(A SER CONFIRMADO PELO FABRICANTE)
ESC. 1:25



DETALHE "C" (EM PLANTA)
JUNTA ELÁSTICA PRÉ-MOLDADO TIPO M-35
(A SER CONFIRMADO PELO FABRICANTE)
ENTRE PAREDES
ESC. 1:25



DETALHE PARA P101 ao P121 (21X)
ESC. 1:25



— ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, CONFIRMAR NÍVEIS, COTAS E MEDIDAS PARA ADEQUAR COM ESTRUTURA EXISTENTE.

NORMAS TÉCNICAS

- NBR6118/2003 — PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.
- NBR6120/1980 — CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES.
- NBR6123/1998 — FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES.
- NBR7480/1996 — BARRAS E FIOS DE AÇO DESTINADOS À ARMADURAS PARA CONCRETO ARMADO.
- NBR5738/1994 — MOLDAGEM E CURA DE CORPOS-DE-PROVA CILÍNDRICOS OU PRISMÁTICOS DE CONCRETO.
- NBR5739/1994 — CONCRETO — ENSAIO DE COMPRESSÃO DE CORPOS-DE-PROVA CILÍNDRICOS.
- NBR6122/1996 — PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES.

NOTAS GERAIS

- ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO: —
 - RESISTÊNCIA: $f_{ck} > 20$ MPa
 - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO SECANTE: $E_c \geq 28$ GPa (NÍVEL DE TENSÃO 40% DO f_{ck})
 - FATOR ÁGUA/CEMENTO: $A/C < 0,50$
 - CONSUMO DE CIMENTO NO MÍNIMO, 350 kg/m³
 - UTILIZAR CIMENTO DE ALTO FORNO OU RETARDADOR DE PEGA
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL III
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 3,5cm
- É OBRIGATÓRIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS, UTILIZAR PASTILHAS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, CONFECCIONADAS COM O MESMO TRAÇO DA ARGAMASSA DO CONCRETO A SER UTILIZADO, E COM CURA SATURADA EM ÁGUA POR NO MÍNIMO 7 DIAS
- EXECUTAR O CONTROLE TECNOLÓGICO DE AÇO E CONCRETO CONFORME AS NORMAS TÉCNICAS.
- EXECUTAR A CURA ÚMIDA DO CONCRETO NO MÍNIMO POR 7 DIAS
- APÓS O TÉRMINO DE CADA CONCRETAGEM PREVER UM CORTE JATEANDO ÁGUA COM EQUIPAMENTO DE ALTA PRESSÃO (CORTE VERDE). APLICAR, LAVAR E SATURAR SEM EMPOLAMENTO O CONCRETO 2 HORAS ANTES DA NOVA CONCRETAGEM.
- UTILIZAR FORMAS, TRAVAMENTOS, ESPAÇADORES DE ARMADURAS (NÚCLEO PERDIDO) QUE GARANTAM UMA PERFEITA ESTANQUEIDADE E ALINHAMENTO DAS FORMAS.
- EXECUTAR TESTE DE ESTANQUEIDADE, COM ÁGUA LIMPA, POR NO MÍNIMO 14 DIAS. SOMENTE APÓS O TESTE, EXECUTAR OS ATERRÇOS EXTERNOS
- TRATAR AS POSSÍVEIS FISSURAS QUE APAREÇAM NO TESTE DE ESTANQUEIDADE.
- ESPECIFICAÇÃO DO CONCRETO A SER UTILIZADO VISANDO UM BAIXO CALOR DE HIDRATAÇÃO MINIMIZANDO O EFEITO DA RETRAÇÃO, SUA TRABALHABILIDADE, ADENSAMENTO, SLUMP, ESTANQUEIDADE, TRATAMENTOS DE FISSURAS, TIPO DE CURA, PINTURAS, IMPERMEABILIZAÇÃO, SISTEMA DE FORMA DEVERÃO TER CONSULTORIA DE PROFISSIONAIS DA ÁREA.
- EXECUTAR COMPACTAÇÃO MECÂNICA NO SOLO E 5cm DE CONCRETO MAGRO SOB AS PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO.
- IMPLANTAÇÃO VER PROJETO DE ARQUITETURA.
- JUNTO COM A LAJE DE FUNDO, CONCRETAR NO MÍNIMO 80cm DE PAREDE.
- AS PAREDES DEVERÃO SER CONCRETADAS EM TRECHO DE NO MÁXIMO 1,20m DE ALTURA.
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS.
- AS FUNDAÇÕES SERÃO LIBERADAS PELO CONSULTOR DE SOLO.
- OS INSERTEIS METÁLICOS, ELETRODUTOS, FURAÇÕES DAS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER LOCADOS EM PLANTA E EM ELEVACÃO COM OS PROJETOS ESPECÍFICOS E LIBERADOS PELOS PROFISSIONAIS ANTES DA CONCRETAGEM.
- EXECUTAR IMPERMEABILIZAÇÃO DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DO PROFISSIONAL DA ÁREA.
- REGIÕES DE ATERRÇO DEVERÁ SER EXECUTADO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA EM CAMADAS DE 20cm COM 95% DO PROCTO NORMAL ACOMPANHADO PELA CONSULTORIA DE SOLO.
- EXECUÇÃO, VIDA ÚTIL DA JUNTA ELÁSTICA SEGUIR ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.

0	DESENHO INICIAL	22/09/11
REV.	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO DATA

SEMAE SERVIÇO DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA

AMPLIAÇÃO E.T.A. CAPIM FINO

CLIENTE	FORMA DAS PASSARELAS DO DECATADOR REFORMA FLOCULADORES	PROJETO	PASSARELA.DWG
DATA	22/09/11	ESCALA	1:50; 1:25