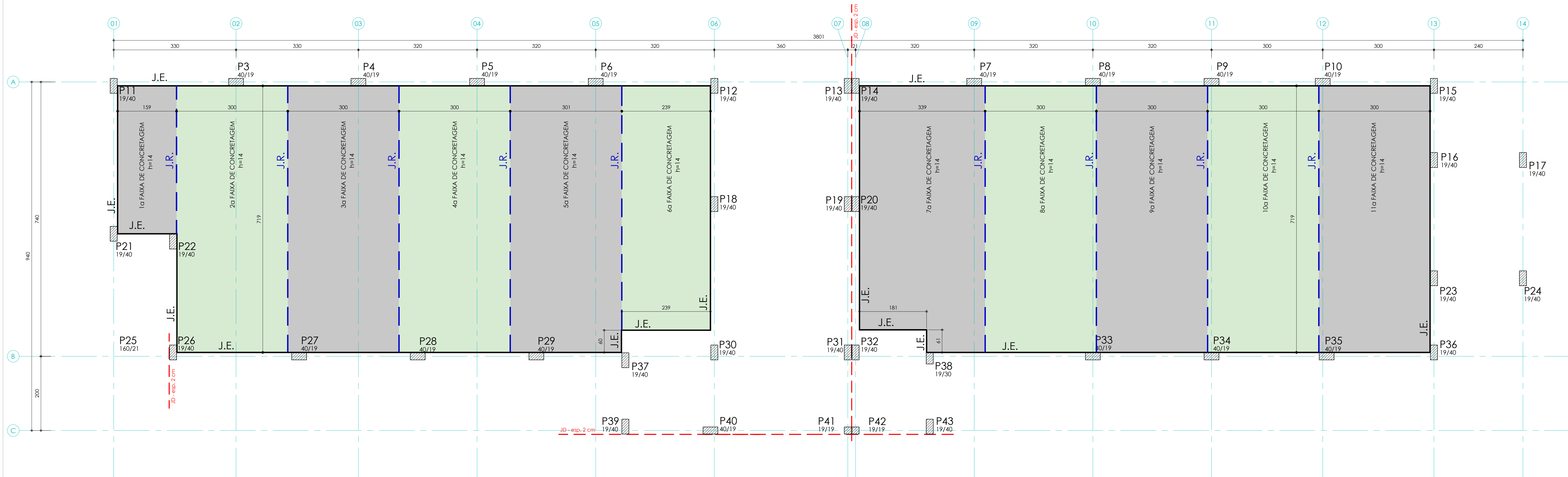


FORMA PISO ARMADO
ESCALA 1:50

OBSERVAÇÕES:
1) Piso assa na cota EL+ 0,05m
2) Sobrecarga: piso armado SOB=1000 kgf/m²
3) Armção positiva e negativa: piso armado Q196 (ver detalhes)



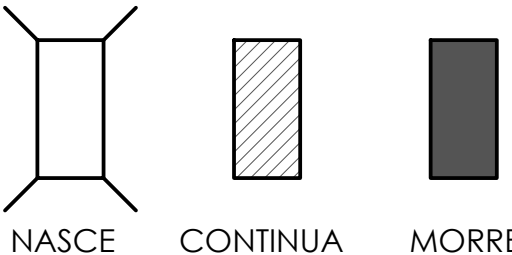
NOTAS

- 1 - ESTRUTURA EM CONCRETO MOLDADA IN LOCO
- CONCRETO ESTRUTURAL C35 - $f_{ck} \geq 35$ MPa e $E \geq 33$ GPa
- CONSUMO DE CIMENTOS TIPO CP III ≥ 280 kg/m³
- SLUMP TEST: 10 ± 2 cm
- FATOR ÁGUA CIMENTO A/C = 0,55
- AÇO CA - 50A E CA - 60B
- COBRIMENTOS: BLOCOS DE FUNDAÇÃO $e = 4$ cm; PISO ARMADO (VER DETALHES F104/24); VIGAS $e = 3$ cm; PILARES $e = 3$ cm; LAJES $e = 2,5$ cm
- UTILIZAR ESPACADORES EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO
- FAZER PROCEDIMENTO RIGOROSO DE HIDRATAÇÃO DURANTE O PROCESSO DE CURA DO CONCRETO
- 2 - CONFORME RECOMENDAÇÕES DA ABNT NBR 6122/2010 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES A SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO DE FUNDAÇÕES
- 3 - EXECUTAR AS FAIXAS DO PISO EM CAMADA ÚNICA
- ADENSAMENTO COM RÉGUA VIBRATÓRIA
- REGULARIZAÇÃO COM RODO DE CORTE
- DESEMPENHO MECÂNICO COM ACABADORA
- ALISAMENTO SUPERFICIAL
- 4 - UNIDADES EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO
- 5 - ESTA OBRA FOI CALCULADA E DEVERÁ SER EXECUTADA COM CONTROLE RIGOROSO, CONFORME NORMAS VIGENTES APRESENTADAS EM MEMORIAL
- 6 - LEGENDA
EL = ELEVACÃO
SOBC = SOBRECARGA

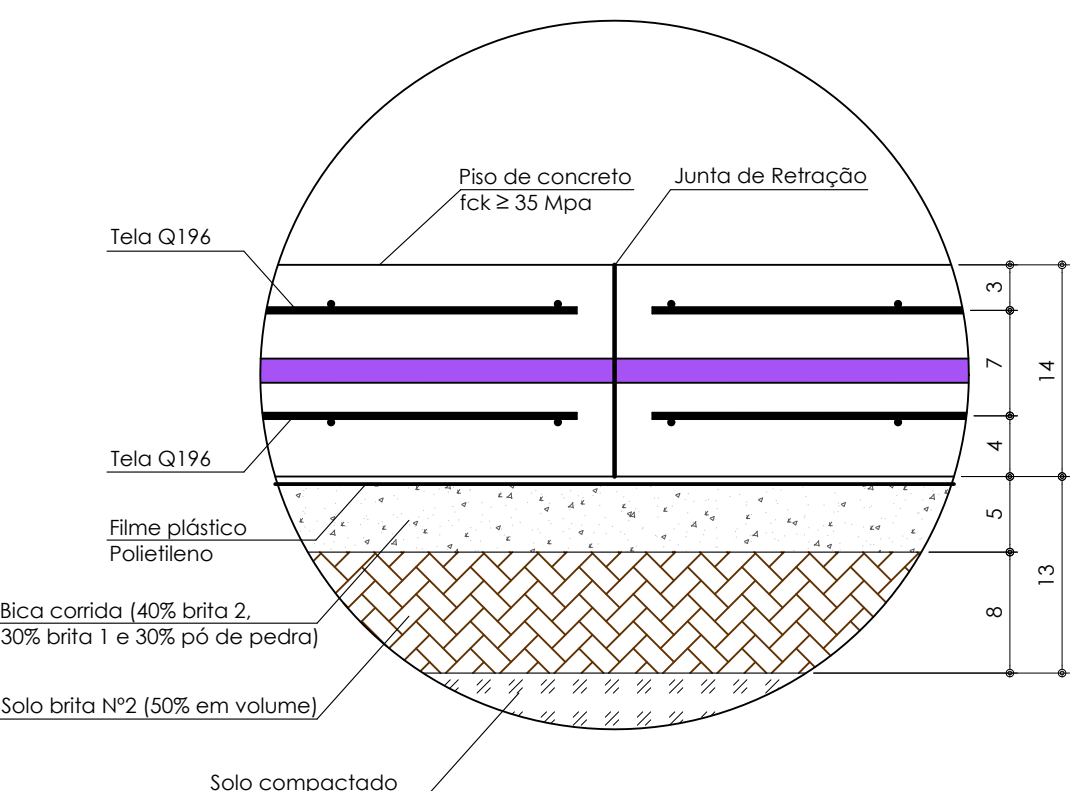
LEGENDA

- FAIXAS DE CONCRETAGEM ÍMPAR - H = 14 cm
ARMADAS CONFORME DETALHE TÍPICO
- FAIXAS DE CONCRETAGEM PAR - H = 14 cm
ARMADAS CONFORME DETALHE TÍPICO
- J.R. JUNTA DE RETRAÇÃO
J.E. JUNTA DE ENCONTRO

SIMBOLOGIA DE PILARES



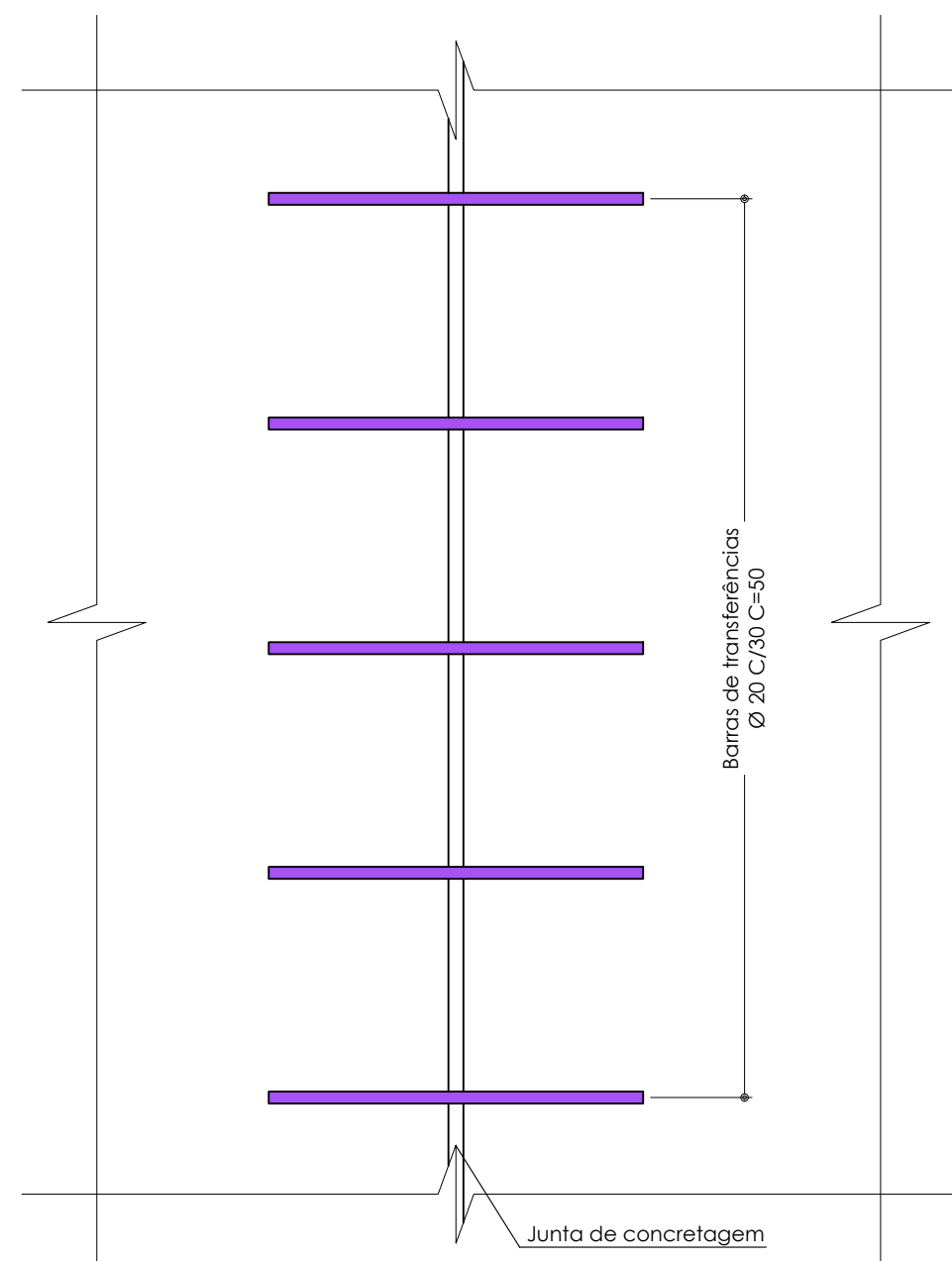
DETALHE 1: PISO ARMADO
ESCALA 1:5



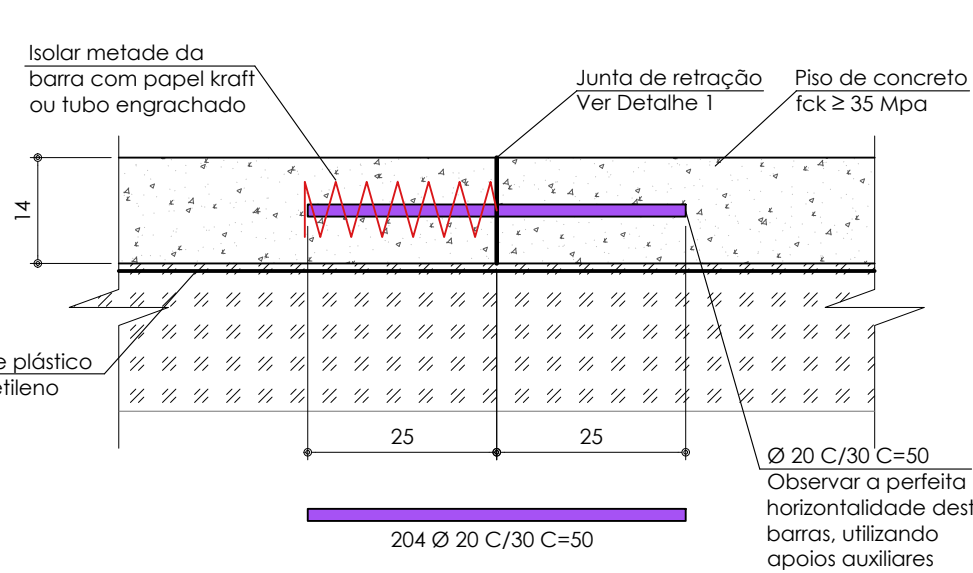
CONSUMO DE MATERIAIS

Tela Q196 1646 kg (36 un)
Concreto fck ≥ 35 Mpa 31 m³
Barras Ø20 mm 252 kg

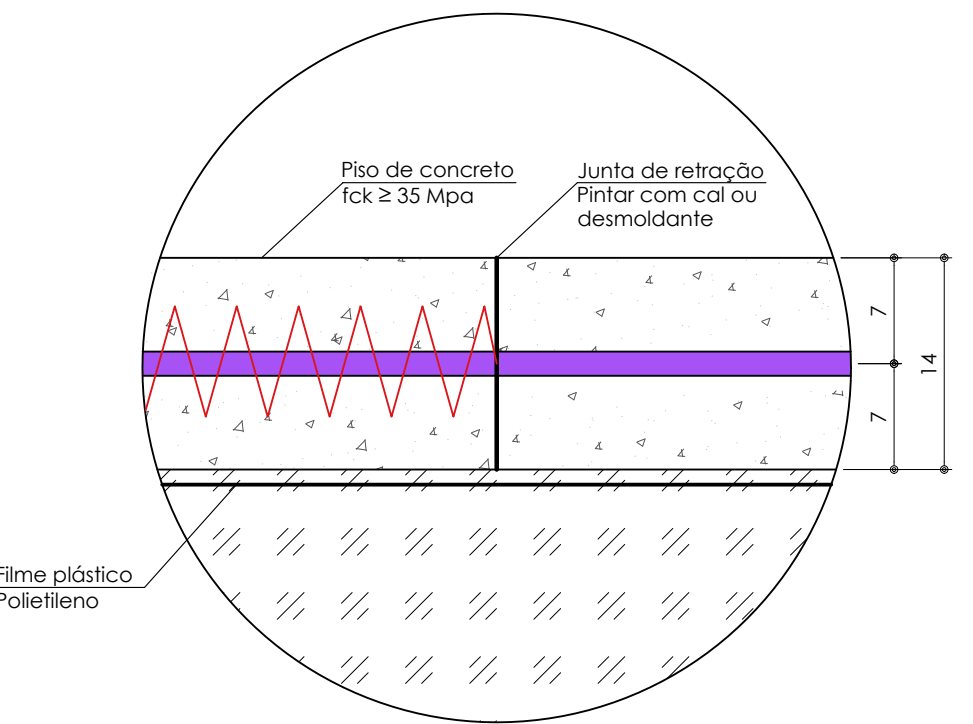
DETALHE 2: POSICIONAMENTO DAS BARRAS DE TRANSFERÊNCIAS
ESCALA 1:10



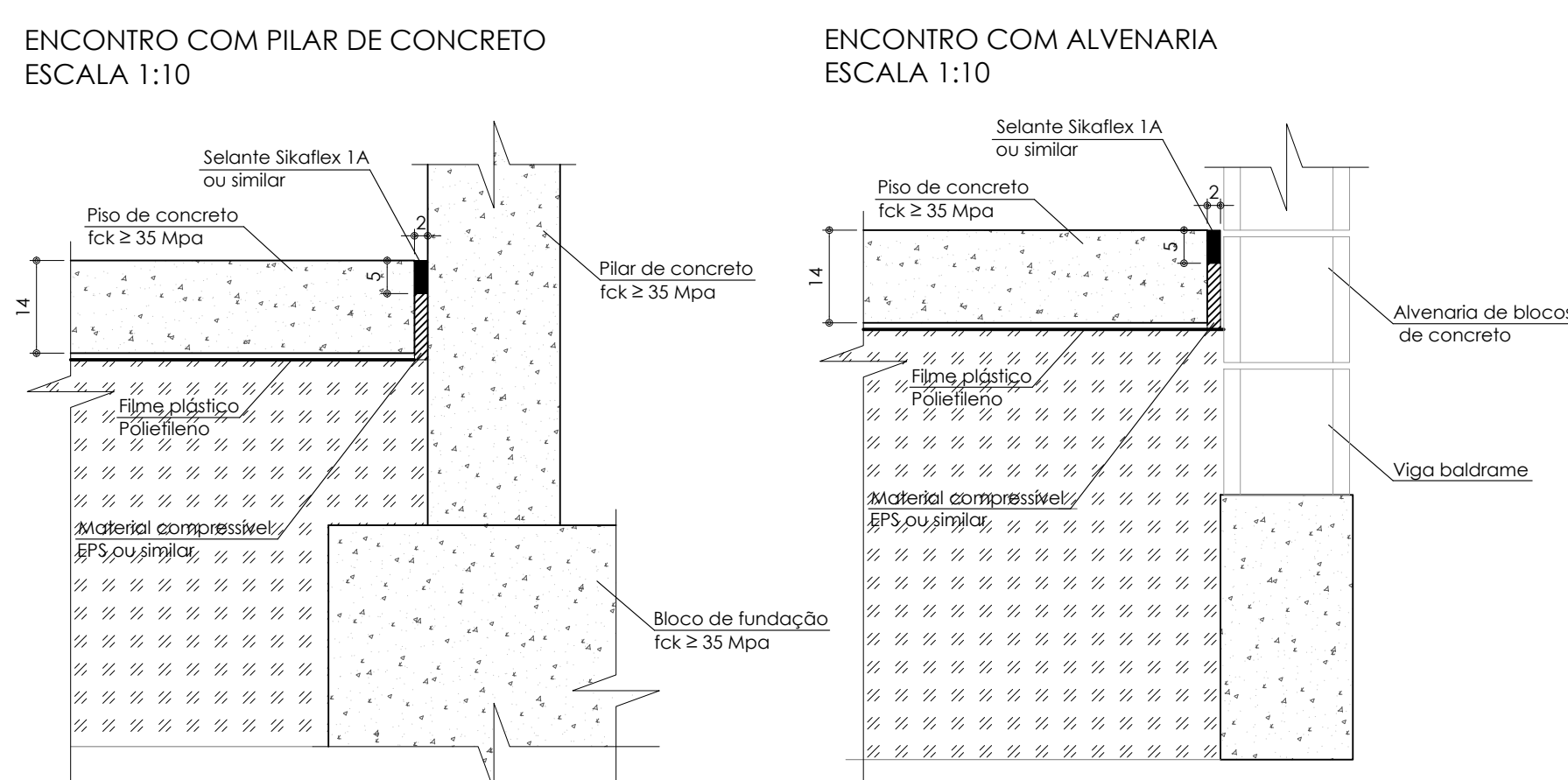
DETALHE 3: JUNTA DE RETRAÇÃO (JR)
ESCALA 1:10



JUNTA DE RETRAÇÃO (JR)
ESCALA 1:5



DETALHE 4: JUNTA DE ENCONTRO (JE)
ESCALA 1:10



- NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
 2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHISAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
 3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

	COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário	CPO
UNIDADE: CECOM	OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE DA COMUNIDADE	LOCAL: DA OBRA: CPO
		PRDU - CECOM

	GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (16) 3372-2168 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br
--	--

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM	ARQUIVO: DWG
ENGENHEIRO: RUA CARLOS GOMES	02011-REL_EXE_EST_FORMAS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA (OS 56) - ETAPA: EXECUTIVO	REF: EST.
TÍTULO: PISO ARMADO	FOILHA: 04/24-R0

AUTOR (ES) PROJETO: ENO, WELSON, JORGES MARQUES - CREA 560/49400	DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENO, WELSON, JORGES MARQUES - CREA 560/49400	DESENHO: Thopp	ESCALA: 1:50
REVISOR: 380203/2002/2021	REVISOR: 380203/2002/2021	DATA: JUL/2019	