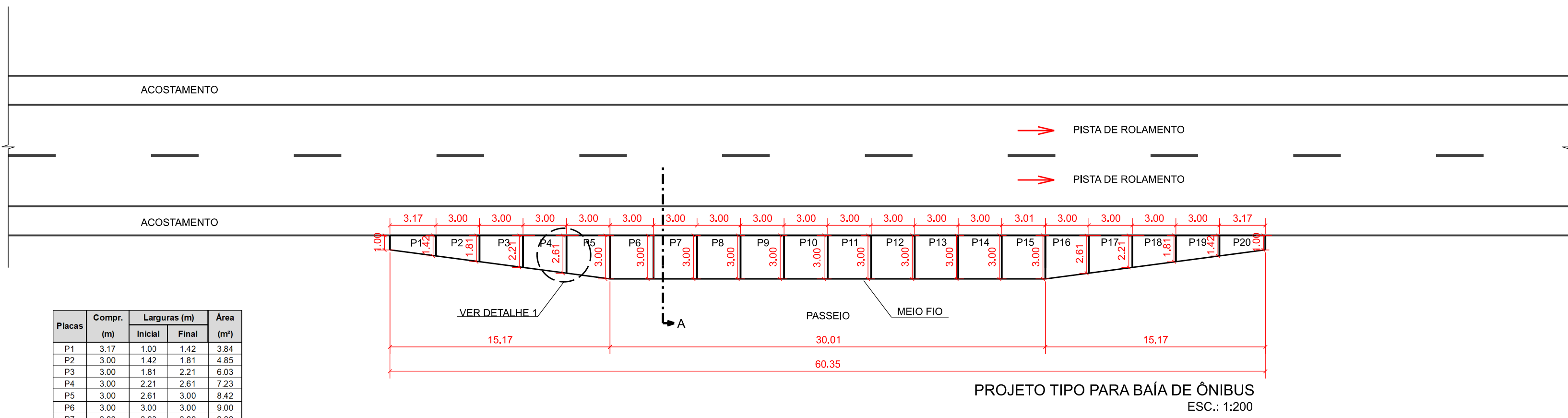
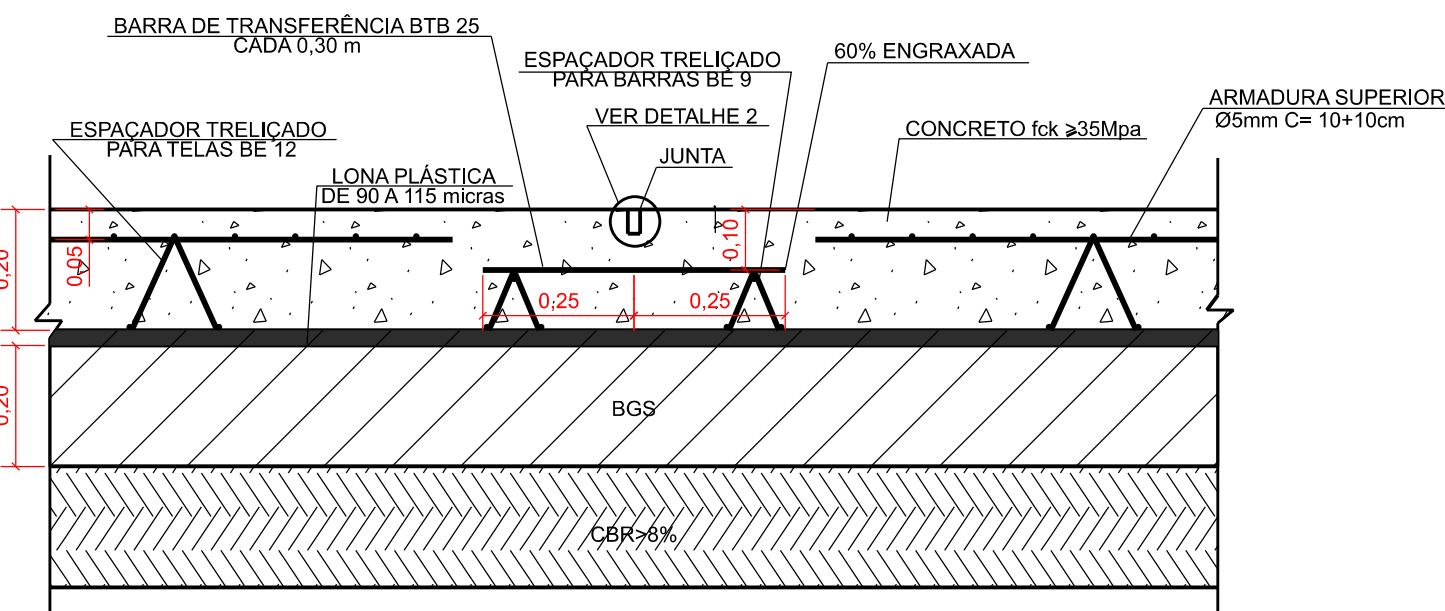
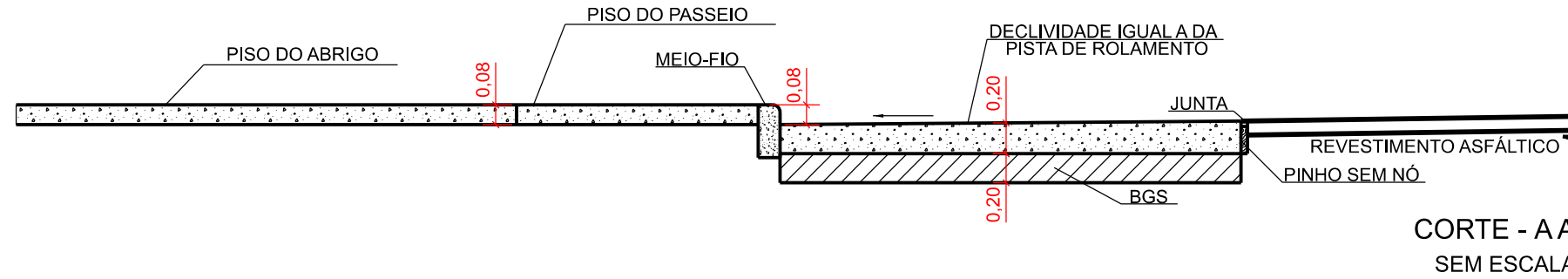
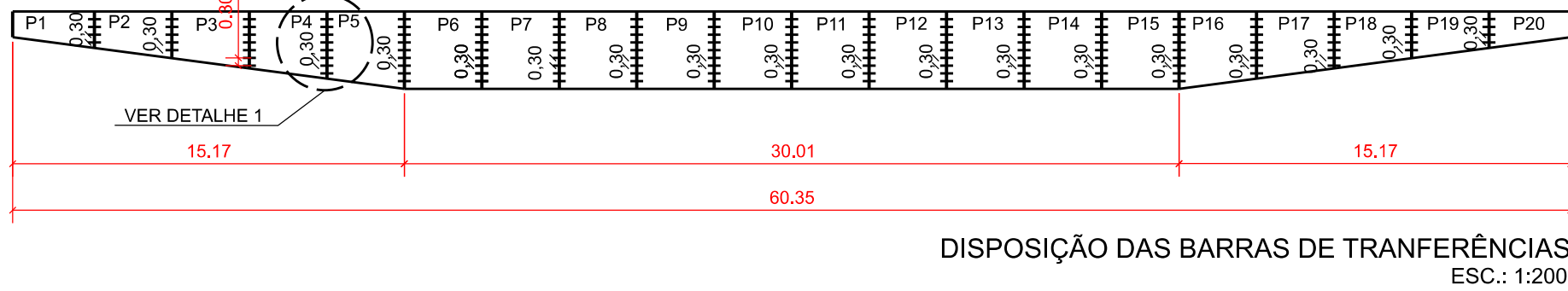
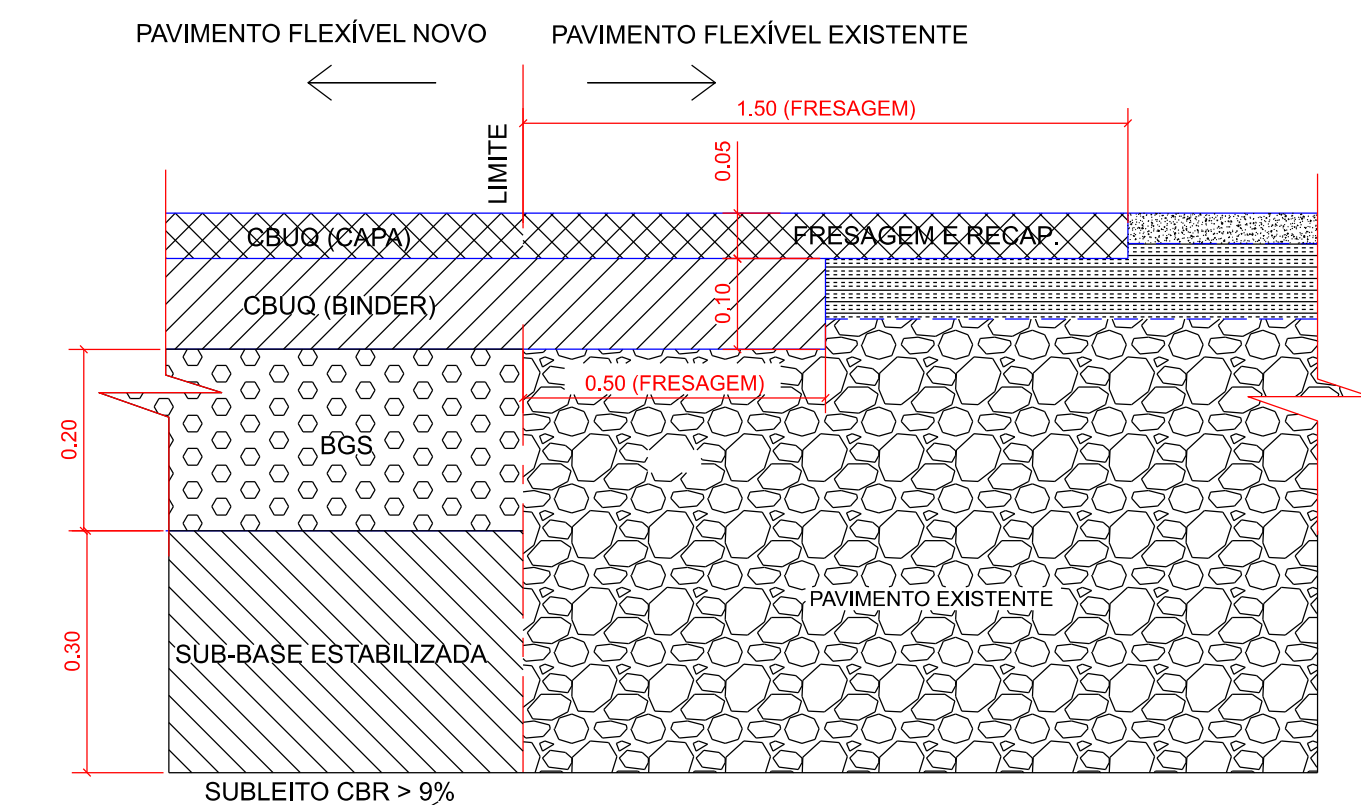
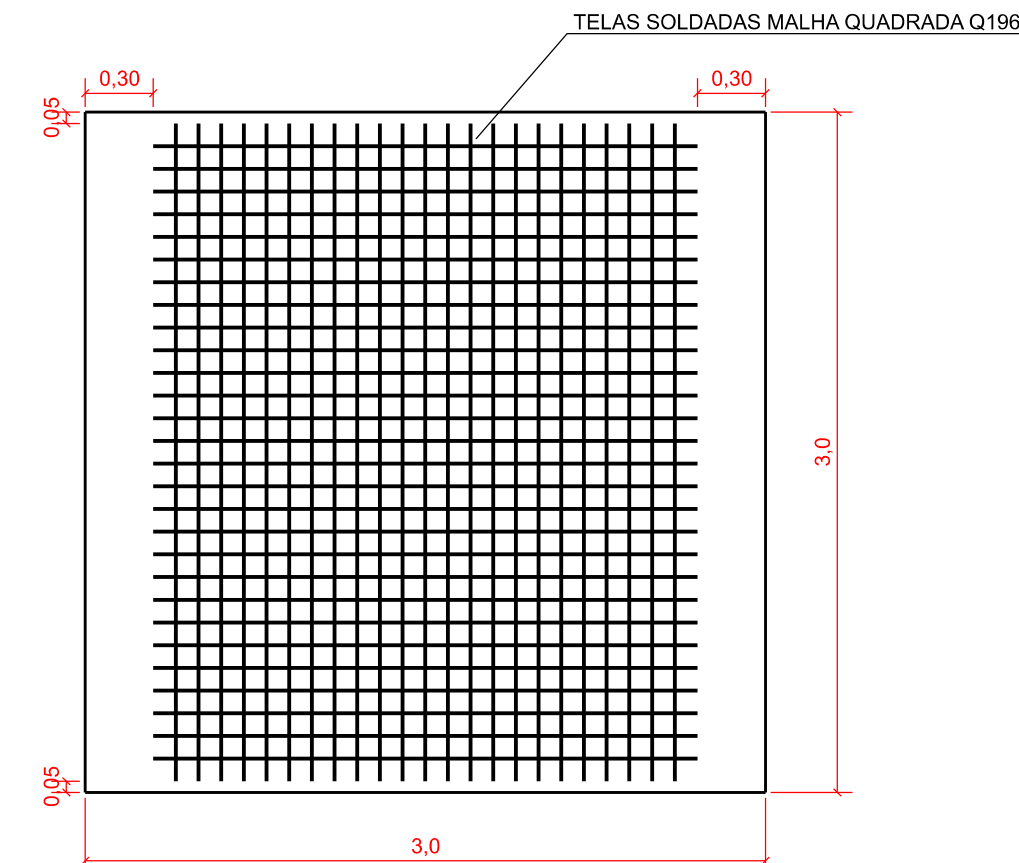
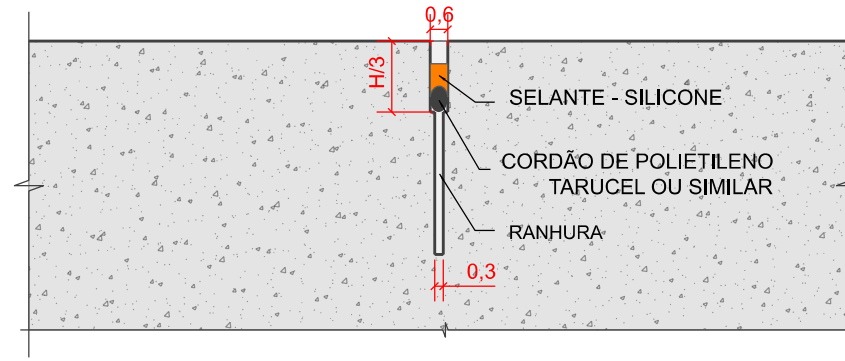
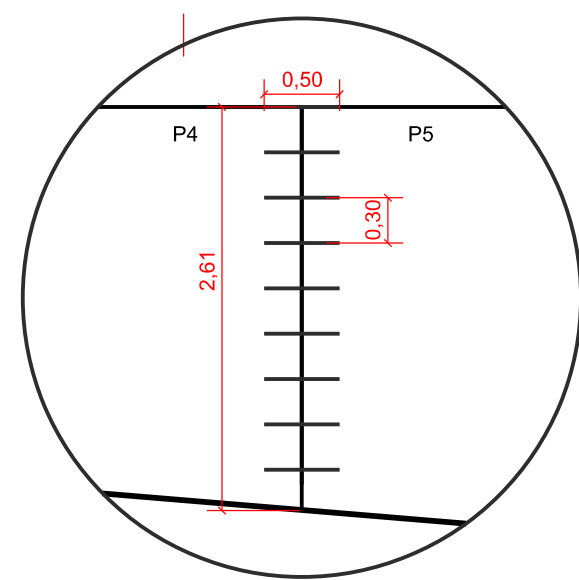




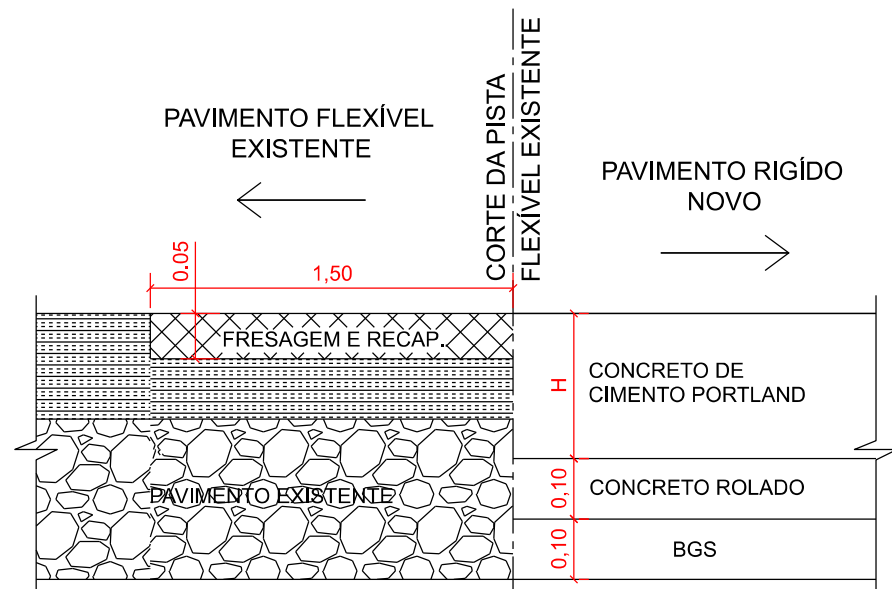
Placas	Compr. (m)	Larguras (m)	Área (m²)
	Inicial	Final	
P1	3,17	1,50	1,42
P2	3,00	1,42	1,81
P3	3,00	1,81	2,21
P4	3,00	2,21	2,61
P5	3,00	2,61	3,00
P6	3,00	3,00	3,00
P7	3,00	3,00	3,00
P8	3,00	3,00	3,00
P9	3,00	3,00	3,00
P10	3,00	3,00	3,00
P11	3,00	3,00	3,00
P12	3,00	3,00	3,00
P13	3,00	3,00	3,00
P14	3,00	3,00	3,00
P15	3,01	3,00	3,00
P16	3,00	3,00	2,61
P17	3,00	2,61	2,21
P18	3,00	2,21	1,81
P19	3,00	1,81	1,42
P20	3,17	1,42	1,00
TOTAL			156,74



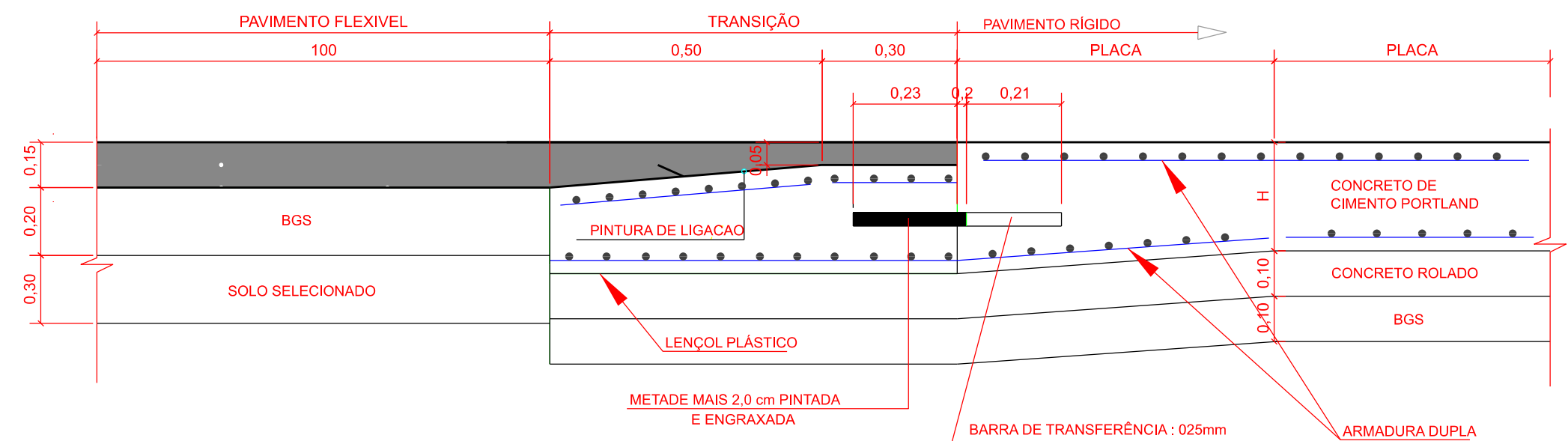
JUNTA TRANSVERSAL DE RETRAÇÃO SERRADA
COM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA
SEM ESCALA



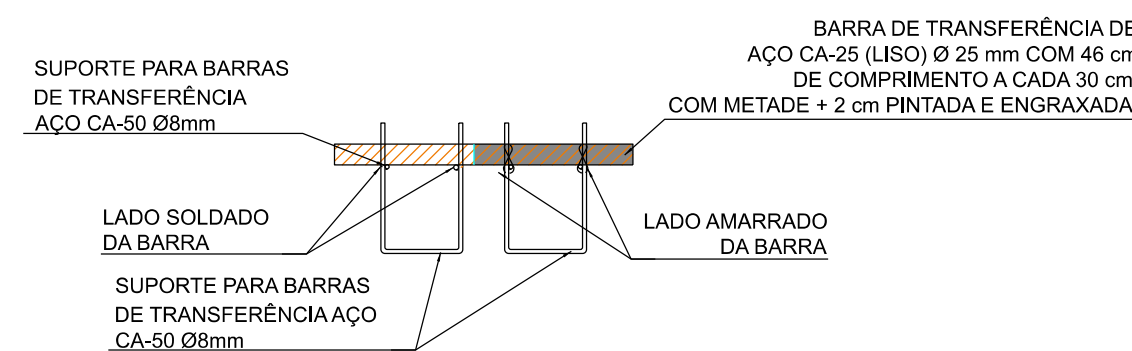
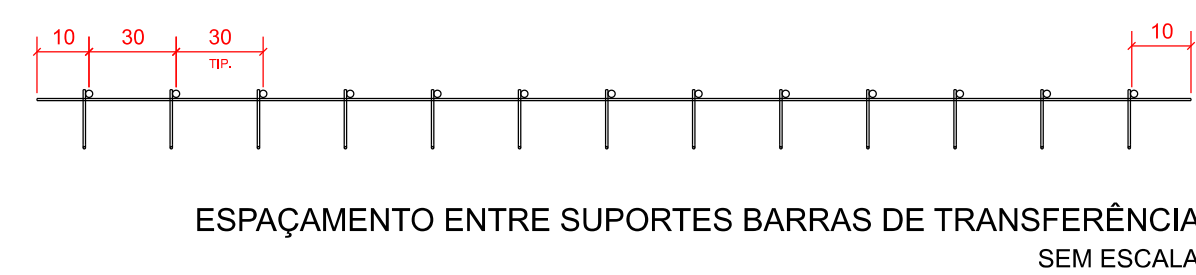
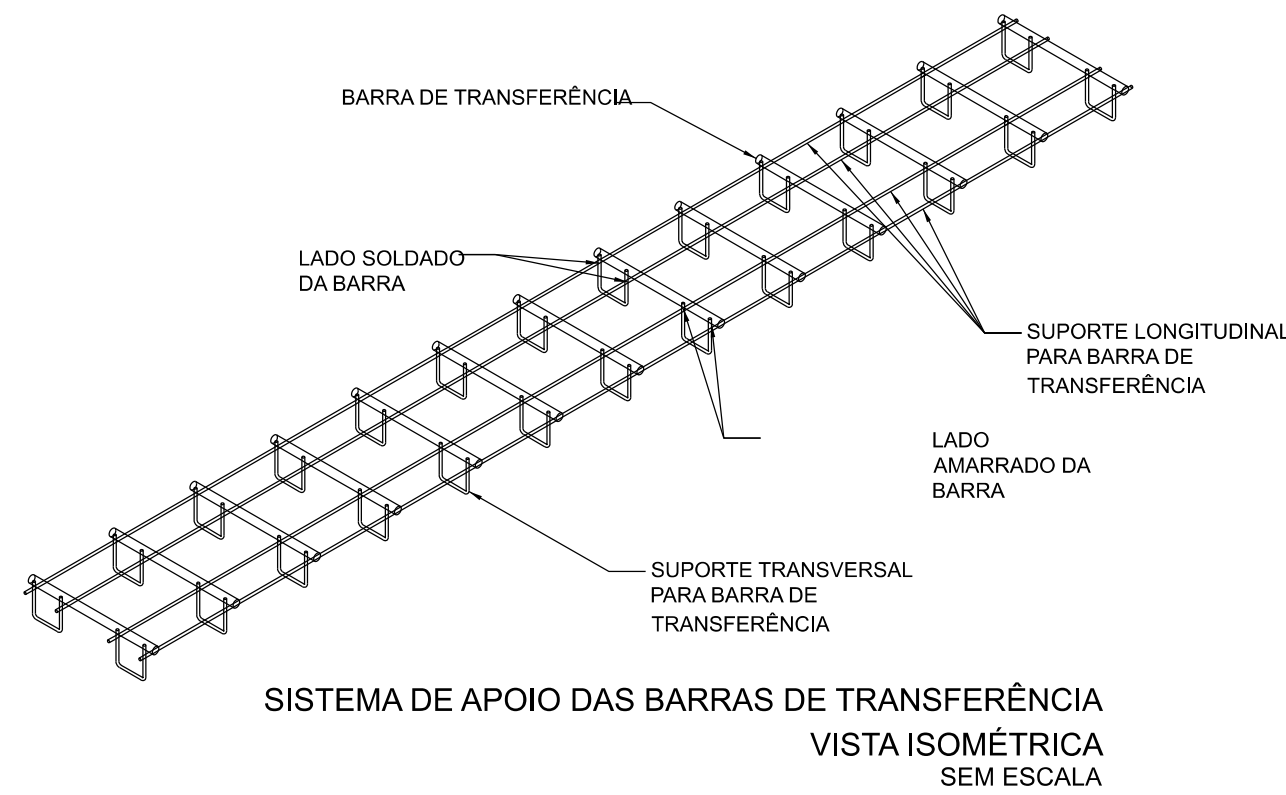
DETALHE 4
JUNTA DE TRANSIÇÃO LONGITUDINAL ENTRE
PAVIMENTO FLEXÍVEL NOVO E EXISTENTE
SEM ESCALA



DETALHE 5
JUNTA DE TRANSIÇÃO LONGITUDINAL ENTRE
PAVIMENTO RÍGIDO NOVO E FLEXÍVEL EXISTENTE
SEM ESCALA



DETALHE 6
JUNTA DE TRANSIÇÃO TRANSVERSAL ENTRE PAVIMENTO RÍGIDO NOVO E FLEXÍVEL
SEM ESCALA



NOTAS GERAIS E CONSIDERAÇÕES DE PROJETO:

CALÇADA
- INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 12,5% EM RELAÇÃO A VIA (CARTILHA DE ACESSIBILIDADE VOL II: PROJETO URBANO DO DF)
- PISO TÁTIL DE ALERTA - VERMELHO (25x25x3cm)
- PISO TÁTIL DIRECIONAL - AZUL (25x25x3cm)

BAIA
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO : 232,45m²
- CONCRETO fck 35Mpa
- AS PLACAS DE FORMATO IRREGULAR DEVERÃO SER ARMADAS COM ARMADURA DISTRIBUÍDA DESCONTINUA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL.
- A ARMADURA DEVE DISTAR, NO MÍNIMO, 5 CM DE QUALQUER JUNTA OU BORDA LIVRE DO PAVIMENTO.

PAVIMENTO DO CONCRETO:

- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO AS INDICADAS.
- AS JUNTAS TRANSVERSAIS DE RETRAÇÃO DE SEÇÃO ENFRAQUECIDA COM BARRA DE TRANSFERÊNCIA DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE SERRADAS.
- AS JUNTAS TRANSVERSAIS DE CONSTRUÇÃO DEVERÃO SER DE TOPO COM A BARRA DE TRANSFERÊNCIA.
- AS JUNTAS LONGITUDINAIS DEVERÃO SER JUNTAS DE CONSTRUÇÃO, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA E DOTADAS DE BARRAS DE LIGAÇÃO.
- TODAS AS BARRAS DE TRANSFERÊNCIA DEVEM SER LISAS E TER A METADE E MAIS 2cm PINTADA E ENGRAXADA.
- O POSICIONAMENTO DAS JUNTAS DEVE SEGUIR RIGOROSAMENTE O PROJETO DE DIAGRAMAÇÃO DAS PLACAS INDICADO NO DESENHO LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTO.
- AS ARMADURAS DEVERÃO DISTAR, NO MÍNIMO, 5,0cm DE QUALQUER JUNTA OU BORDO LIVRE E 4,0cm DA SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO.
- A RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A TRAÇÃO NA FLEXÃO DO CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND UTILIZADO NO PAVIMENTO PARA A LIBERAÇÃO AO TRÁFEGO DEVERÁ SER MAIOR OU IGUAL A 4,5MPa.
- A RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A TRAÇÃO NA FLEXÃO DO CONCRETO ROLADO DE CIMENTO PORTLAND UTILIZADO NA BASE DO PAVIMENTO DEVERÁ SER MAIOR OU IGUAL A 1,5MPa.
- DEVERÃO SER EXECUTADOS TRANSVERSALMENTE NAS PLACAS PEQUENOS SULCOS ("GROOVING"), ATRAVÉS DE VASSOURAS DE PIAÇAÇA, OU OUTRO INSTRUMENTO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO.
- IMEDIATAMENTE APÓS O TÉRMINO DO ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO, DEVEM SER INICIADOS OS PROCEDIMENTOS DE CURA QUÍMICA, SEGUIDOS DE CURA ÚMIDA POR UM PERÍODO DE NO MÍNIMO DE 7 DIAS. EM CASO DE UTILIZAÇÃO DE CONCRETOS ESPECIAIS OS PROCEDIMENTOS DE CURA DEVEM SER DEFINIDOS PELA FISCALIZAÇÃO.
- AS LOCALIZAÇÕES DAS JUNTAS DEVE SER EXATAMENTE A INDICADA NAS PLANTAS DE DIAGRAMAÇÃO DOS PAVIMENTOS.
- O POSICIONAMENTO DAS BARRAS DE TRANSFERÊNCIA E DAS BARRAS DE LIGAÇÃO DEVE SEGUIR RIGOROSAMENTE AS PLANTAS DE DIAGRAMAÇÃO DOS PAVIMENTOS.
- AS JUNTAS TRANSVERSAIS DEVERÃO SER SERRADAS ENTRE 6 E 12 HORAS APÓS O ACABAMENTO FINAL DO PANO, SENDO DETERMINADO NO LOCAL CONFORME O ESTÁGIO DE ENDURECIMENTO DO CONCRETO, COM O EMPREGO DE UMA SERRA DE DISCO DIAMANTADO. EM CASO DE UTILIZAÇÃO DE CONCRETOS ESPECIAIS, A FISCALIZAÇÃO FICA RESPONSÁVEL PELA DETERMINAÇÃO DO INÍCIO DA SERRAGEM.

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL			
	SUBESPECIALIDADE/DESCRIÇÃO		
	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES BAIA DE ÔNIBUS PASSARELA 04 NOVA ESPERANÇA		
ETAPA DE PROJETO	RODOVIA	TRECHO	RESP. TEC. DANIELLE FERREIRA
EXECUTIVO	BR-020 (BRT-NORTE)	020BDF0020	CREA: 5.062.680.983/D-SP
ESCALA HV	SUBTRECHO	km 21,3 ao km 21,7	SETOR: DIEST
1:250			RESP. TEC: LÍVIA ROCHA
FOLHA	CÓDIGO	DE_VD_BR020-021022_E-CP_021	CREA: 24.920/D-DF
01/01			SETOR: GFEET

Danielle Talita de Lima Ferreira