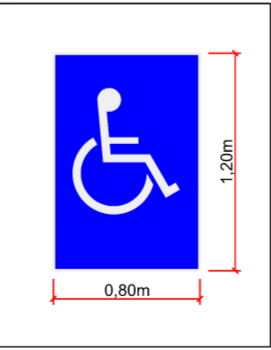
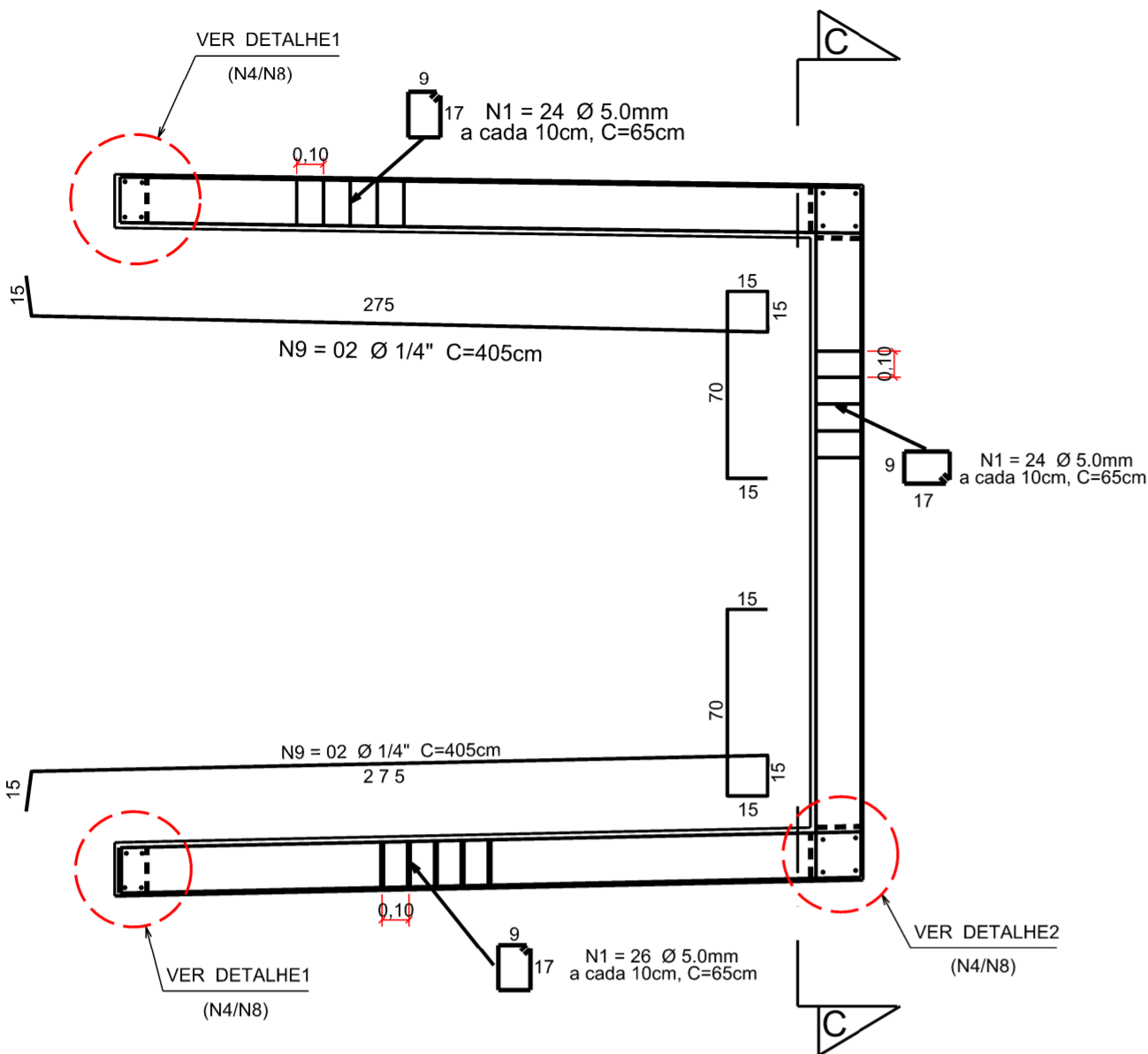


ESPECIFICAÇÕES:

- 1 - A INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS DE PARADA DEVERÁ SER NIVELADA COM A CALÇADA EXISTENTE, BEM COMO OBEDECER UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 1,00m A PARTIR DO MEIO-FIO ALÉM DA INSTALAÇÃO DE RAMPAS DE ACESSO QUANDO NECESSÁRIO.
- 2 - A SINALIZAÇÃO TÁTIL E DE ALERTA DEVERÁ SER EM COR CONTRASTANTE COM A DO PISO. (NBR 9050/2004)
- 2 - A ÁREA RESERVADA A PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA DEVERÁ SER FEITA POR MÓDULO ESPECÍFICO SEM ASSENTO E CONTER O PICTOGRAMA DO SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO PINTADO EM BRANCO SOBRE FUNDO AZUL, (referência Munsell 10B5/10 ou Pantone 2925 C), CONFORME PREVISTO NA NBR9050/2004, COM AS DIMENSÕES DE 0,80m x 1,20m
- 3 - O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO DEVE ESTAR SEMPRE VOLTADO PARA O LADO DIREITO CONFORME MOSTRADO EM PLANTA E NENHUMA MODIFICAÇÃO, ESTILIZAÇÃO OU ADIÇÃO DEVERÁ SER FEITA A ESTE SÍMBOLO.
- 4 - O MÓDULO ESPECÍFICO PARA ACESSIBILIDADE DEVERÁ SER INSTALADO ENTRE MÓDULOS CONVENCIONAIS CONFORME PROJETO.
- 5 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS E CONFIRMADAS NO LOCAL DA OBRA.
- 6 - OS CRITÉRIOS TÉCNICOS PARA CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO E ADAPTAÇÃO DESTA MÓDULO DE PARADA ÀS CONDIÇÕES DE ACESSIBILIDADE DEVERÃO ATENDER AO DISPOSTO NA NBR 9050/2004.
- 7 - ESPECIFICAÇÕES DO PISO TÁTIL E PISO DIRECIONAL SÃO APRESENTADOS EM PLANTA.

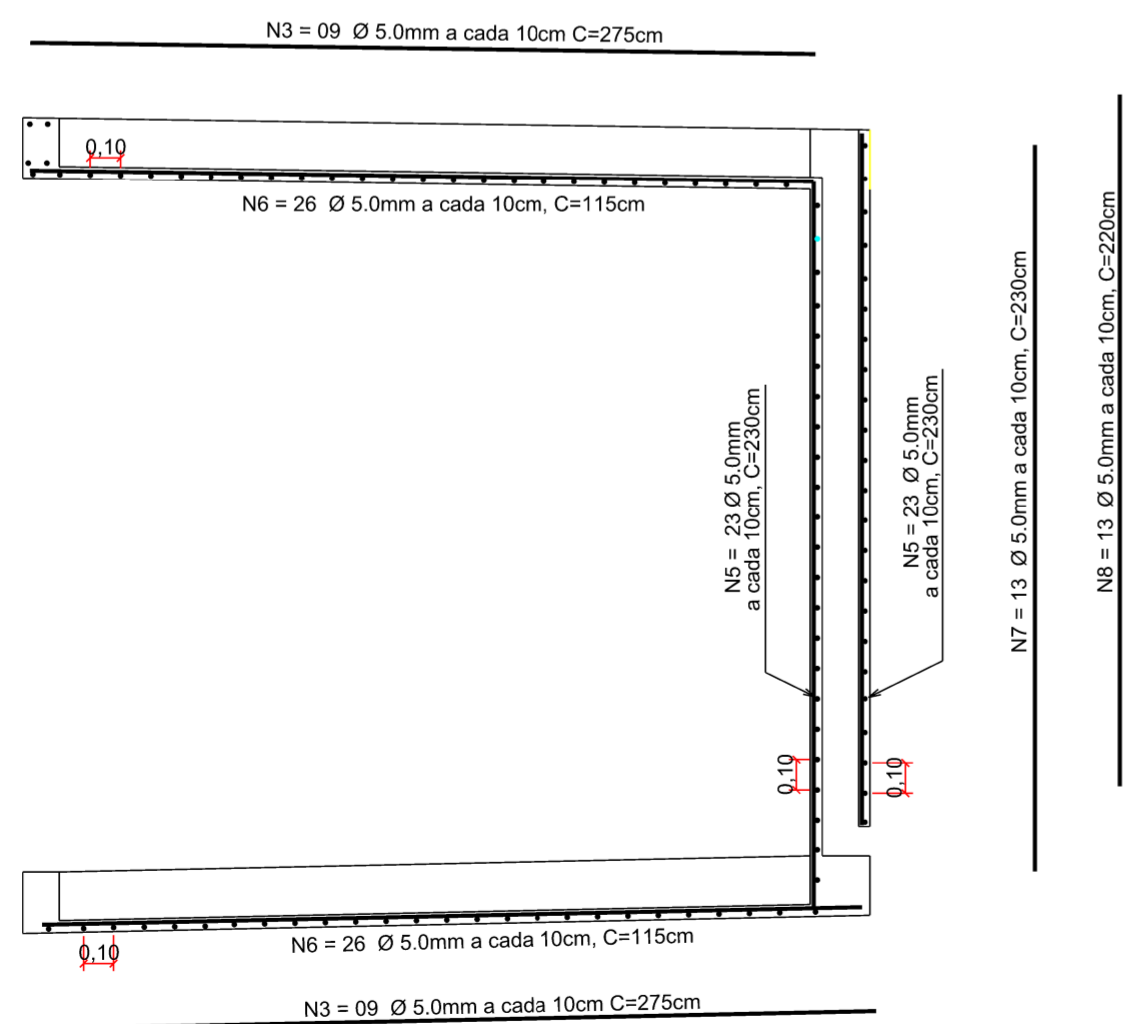


DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL			
		SUBESPECIALIDADE/DESCRIÇÃO	
		ABRIGO DE PARADA DE ÔNIBUS - PASSARELA 07 PLANTA BAIXA CORTES E DETALHAMENTO PROJETO TIPO	
ETAPA DE PROJETO	RODOVIA	TRECHO	RES. PROJ.
EXECUTIVO	DF-095 (EPCL)	095EDF0050	STENIO VALE
ESCALA HV:	SUBTRECHO		CREA: 18812/D-DF
1:350	km 8,3 ao km 8,5		SETOR: DIREP
FOLHA	CÓDIGO		DESENHO:
01/03	DE_DV_DF095-008009_E-CP_019		GERAILSON FREITAS
			MATRÍCULA:
			224.136-6



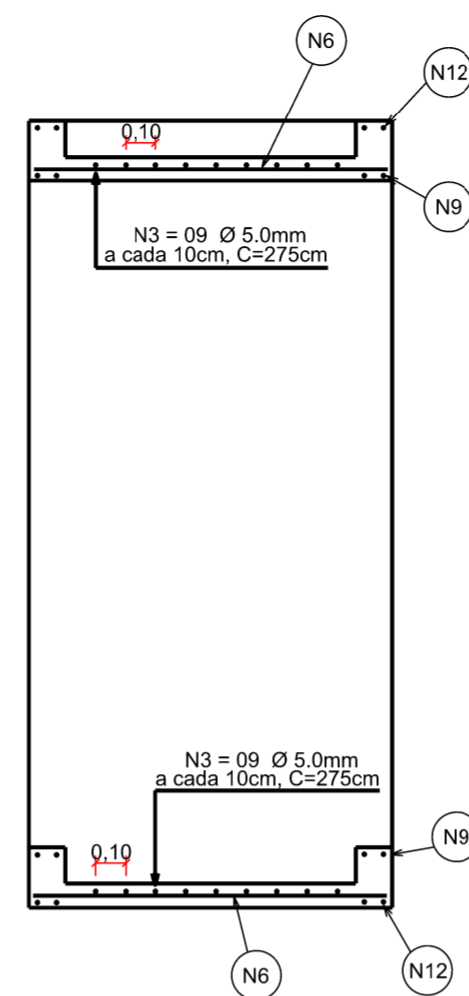
VISTA LATERAL - (x2)

Esc: 1:25



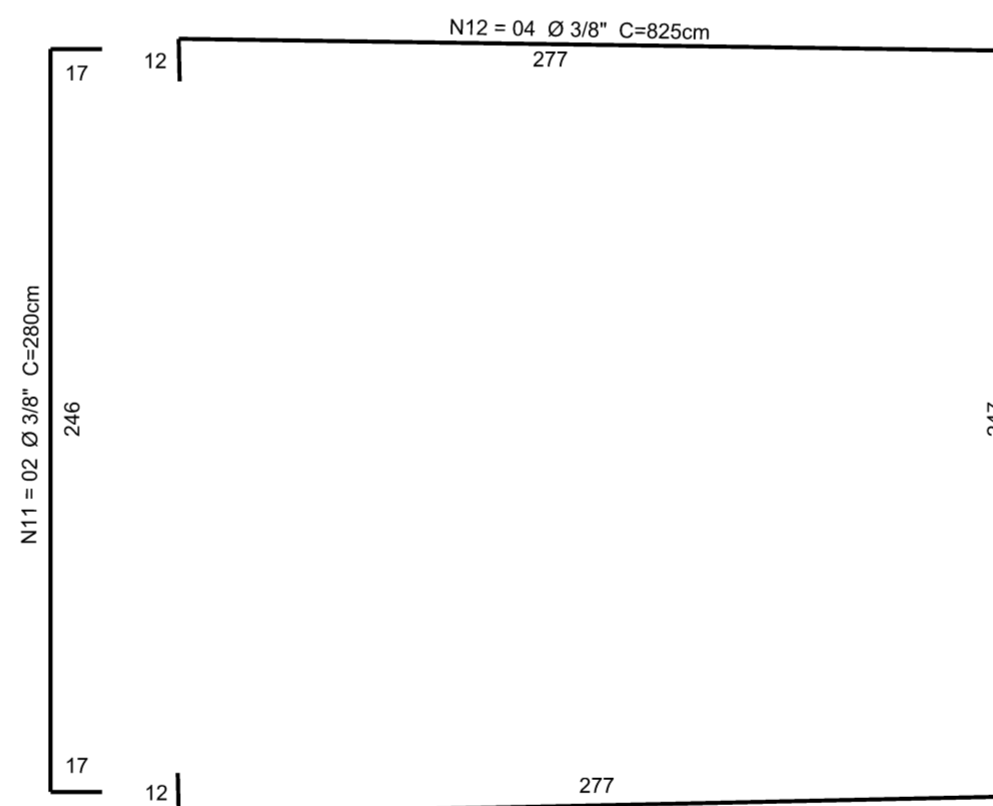
VISTA LATERAL - (x2)

Esc: 1:25



CORTE C-C

Esc: 1:25



VISTA LATERAL - (x2)

Esc: 1:25

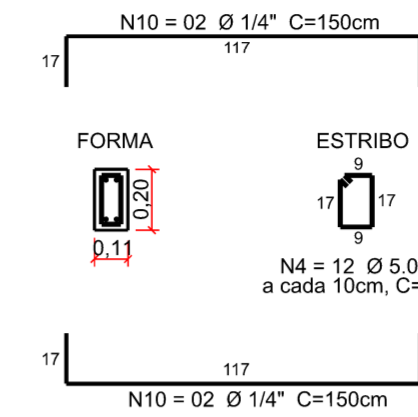
NOTAS:

- FORMA: 30,35m²
- CONCRETO: 0,796m³
- TENSÃO MÍNIMA DE ROTURA DO CONCRETO FcK = 250Kg/cm²
- AÇO = CA50 - CA60
- RECOBRIMENTO = 1,5cm
- FERRAGEM DOBRADA SEGUNDO RAIOS DE CURVATURA EXIGIDOS NA PRANCHA 01/03

OBS:

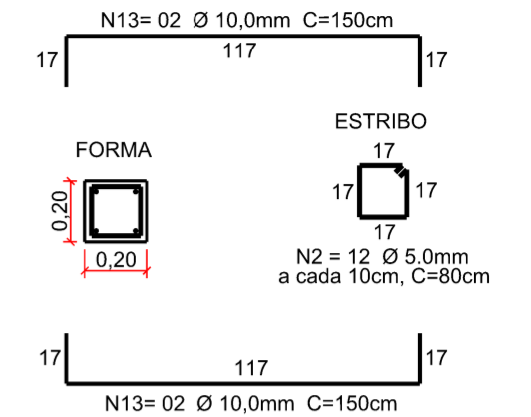
ESTES DESENHOS FORAM ATUALIZADOS A PARTIR DO PROJETO PR 141 - 08/88 (PLANTAS, VISTAS E DETALHES)

DETALHES



DETALHE1 - (x2)

Esc: 1:25



DETALHE2 - (x2)

Esc: 1:25

QUANTITATIVOS:

MÓDULO DE ABRIGO ESPECÍFICO PARA ACESSIBILIDADE

TABELA DE FERRAGEM

BLOCO: 1,20m x 2,70m x 2,80m

FERRO	Nº	Ø (mm)	Ø (pol.)	QUANT.	COMP.	COMP.	PESO	PESO
					Unit. (m)	Total (m)		
CA-60	N1	5,0	---	152	0,65	98,80	0,16	15,81
	N2	5,0	---	24	0,80	19,20	0,16	3,07
	N3	5,0	---	18	2,75	49,50	0,16	7,92
	N4	5,0	---	24	0,65	15,60	0,16	2,50
	N5	5,0	---	46	2,30	105,80	0,16	16,93
	N6	5,0	---	52	1,15	59,80	0,16	9,57
	N7	5,0	---	13	2,30	29,90	0,16	4,78
	N8	5,0	---	13	2,20	28,60	0,16	4,58
CA-50	N9	6,3	1/4"	08	4,05	32,40	0,25	8,10
	N10	6,3	1/4"	08	1,50	12,00	0,25	3,00
	N11	10	3/8"	04	2,80	11,20	0,63	7,06
	N12	10	3/8"	08	8,25	66,00	0,63	41,58
	N13	10	3/8"	08	1,50	12,00	0,63	7,56
TOTAL:								132,45

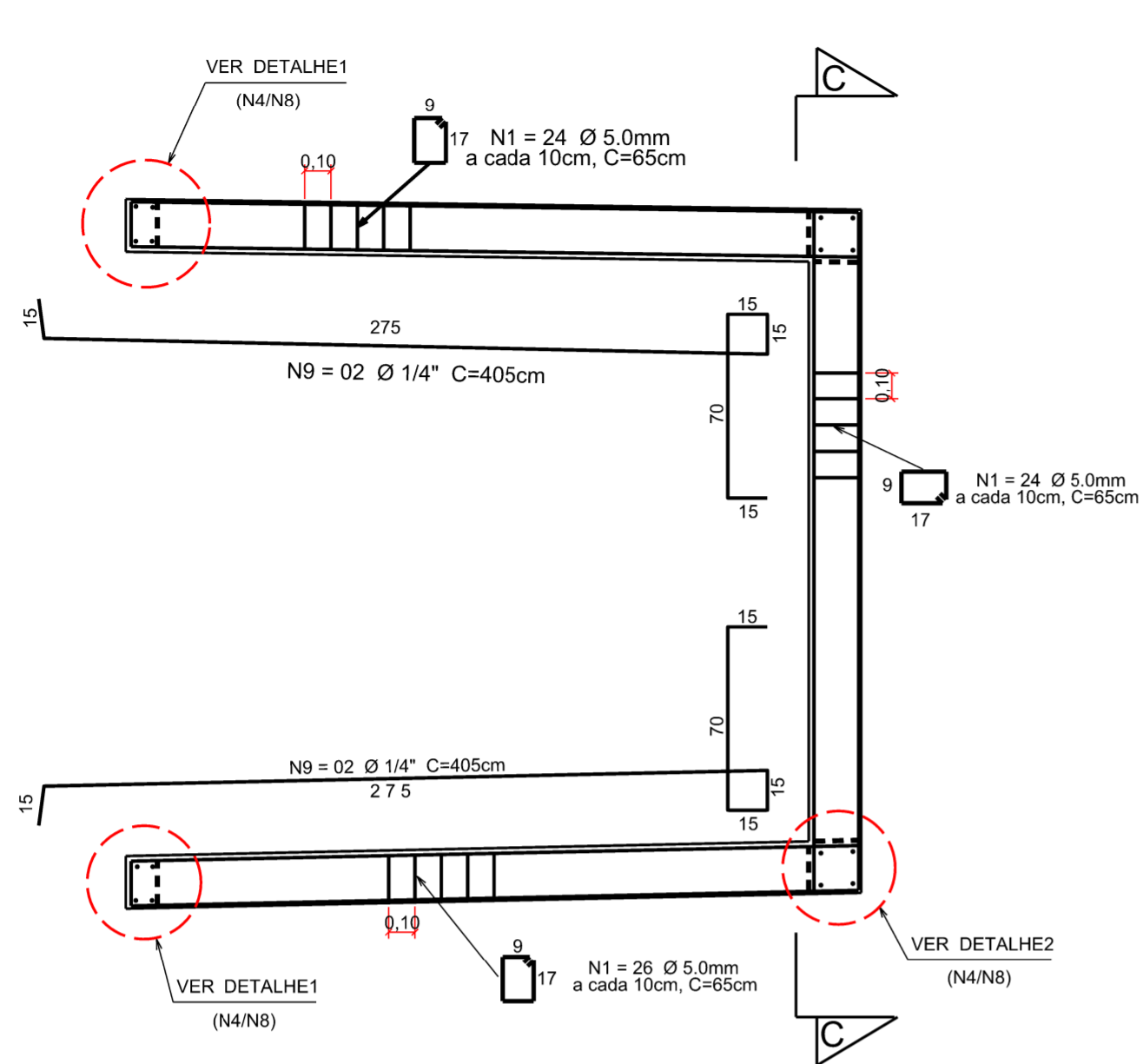
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL



SUBESPECIALIDADE/DESCRIÇÃO

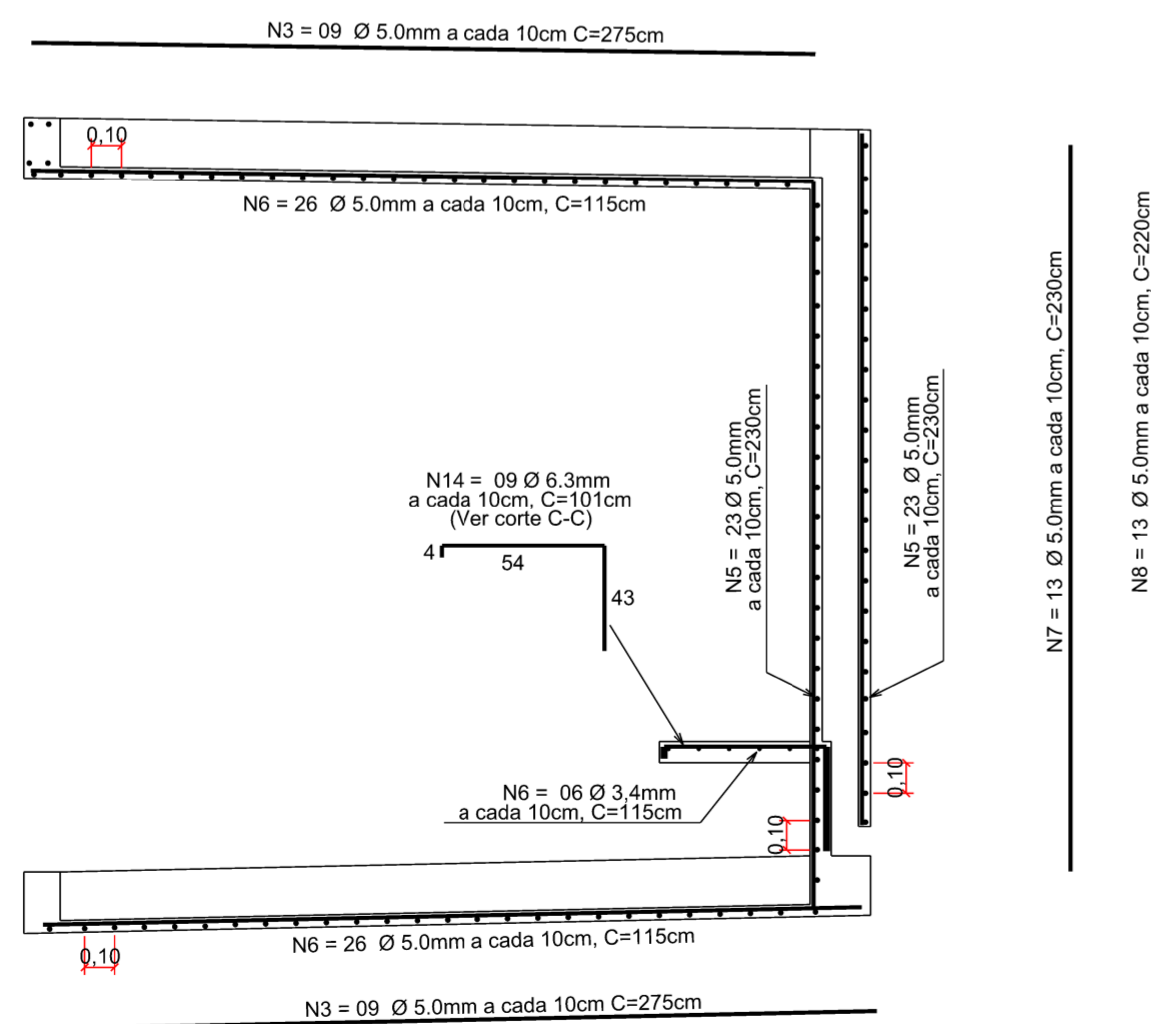
ABRIGO DE PARADA DE ÔNIBUS - PASSARELA 07
DISTRIBUIÇÃO DE FERRAGEM
PROJETO TIPO (MÓDULO ESPECÍFICO P/ ACESSIBILIDADE)

ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO	RODOVIA DF-095 (EPCL)	TRECHO 095EDF0050	RESP. TEC.: STÊNIO VALE
ESCALA HVV 1:350	SUBTRECHO km 8,3 ao km 8,5		CREA: 18812/D-DF
FOLHA 02/03	CÓDIGO DE_DV_DF095-008009_E-CP_019		SETOR: DIREP
			DESENHO: GERAILSON FREITAS
			MATRÍCULA: 224.136-6



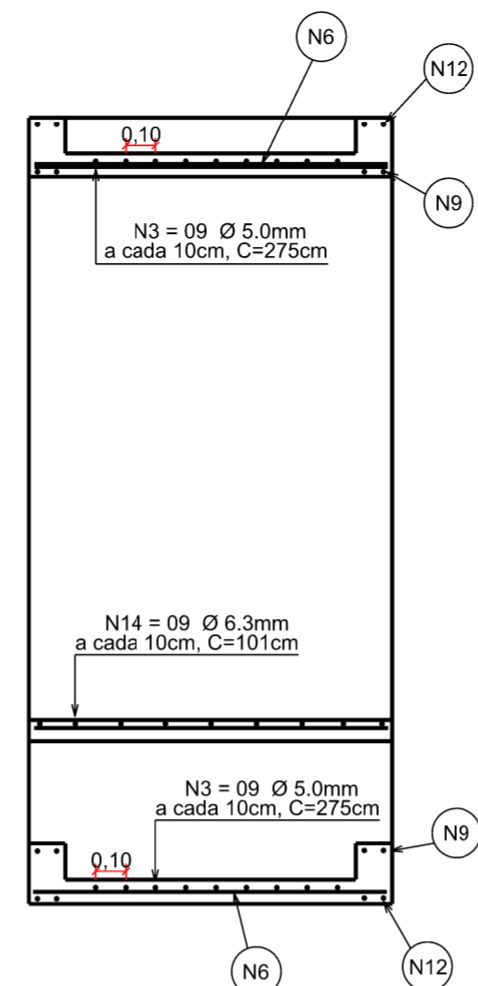
VISTA LATERAL - (x2)

Esc: 1:25



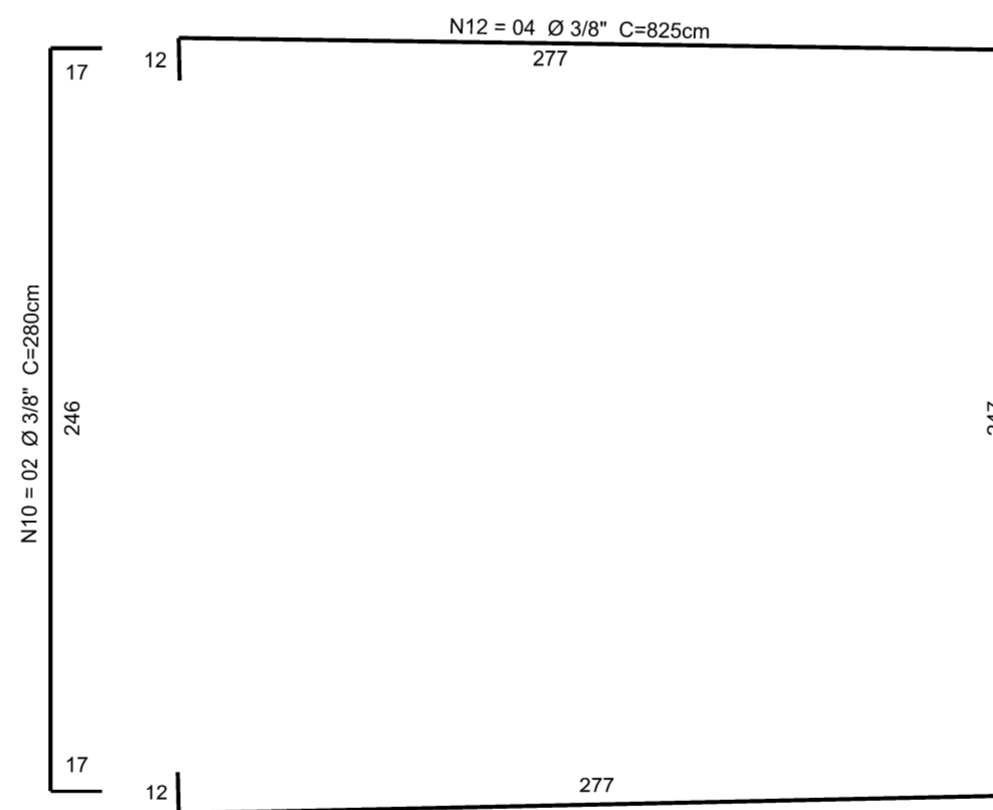
VISTA LATERAL - (x2)

Esc: 1:25



CORTE C-C

Esc: 1:25



VISTA LATERAL - (x2)

Esc: 1:25

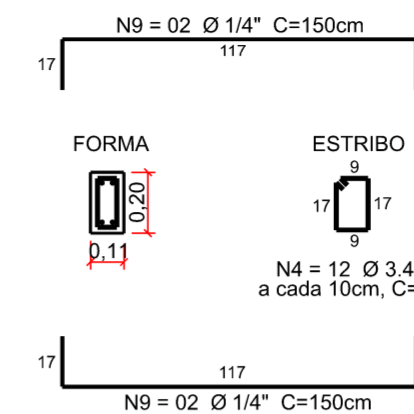
NOTAS:

- FORMA: 31,70m²
- CONCRETO: 0,880m³
- TENSÃO MÍNIMA DE ROTURA DO CONCRETO FcK = 250Kg/cm²
- AÇO = CA50 - CA60
- RECOBRIMENTO = 1,5cm
- FERRAGEM DOBRADA SEGUNDO RAIOS DE CURVATURA EXIGIDOS NA PRANCHA 01/03

OBS:

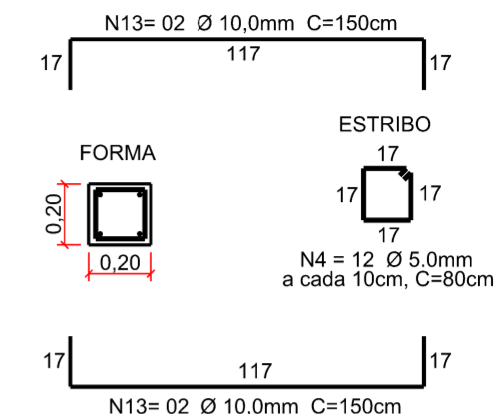
ESTES DESENHOS FORAM ATUALIZADOS A PARTIR DO PROJETO PR 141 - 08/88 (PLANTAS, VISTAS E DETALHES)

DETALHES



DETALHE1 - (x2)

Esc: 1:25



DETALHE2 - (x2)

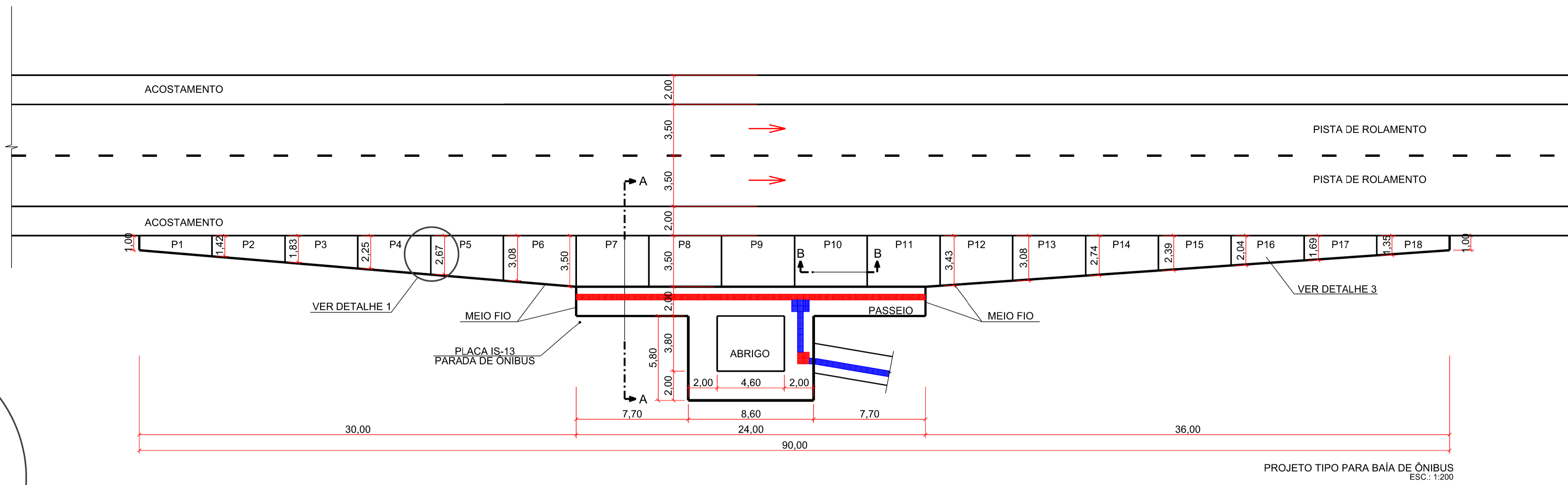
Esc: 1:25

QUANTITATIVOS:

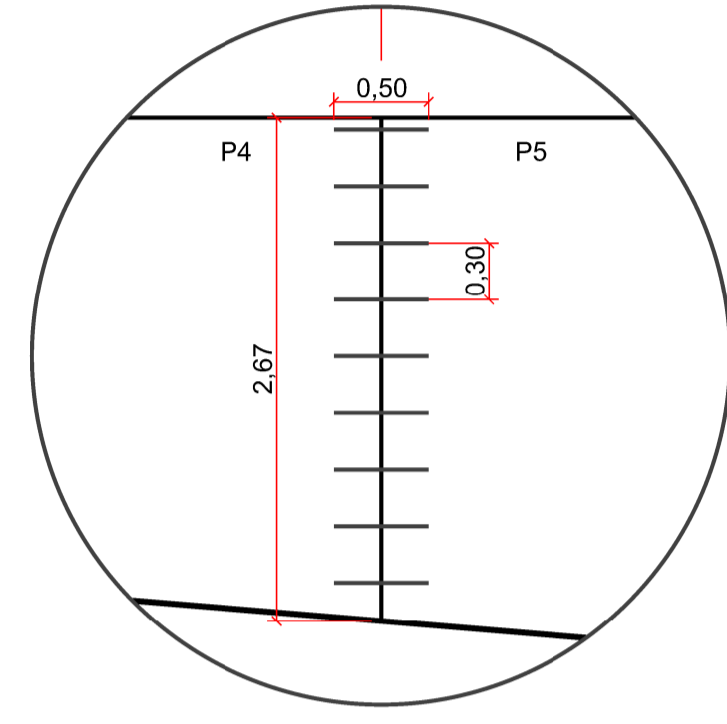
MÓDULO DE ABRIGO COMUM								
TABELA DE FERRAGEM								
BLOCO: 1,20m x 2,70m x 2,80m								
FERRO	Nº	Ø (mm)	Ø (pol.)	QUANT.	COMP. Unit. (m)	COMP. Total (m)	PESO Linear (m)	PESO TOTAL (Kg)
CA-60	N1	5,0	---	152	0,65	98,80	0,16	15,81
	N2	5,0	---	24	0,80	19,20	0,16	3,07
	N3	5,0	---	18	2,75	49,50	0,16	7,92
	N4	5,0	---	24	0,65	15,60	0,16	2,50
	N5	5,0	---	46	2,30	105,80	0,16	16,93
	N6	5,0	---	58	1,15	66,70	0,16	10,67
	N7	5,0	---	13	2,30	29,90	0,16	4,78
	N8	5,0	---	13	2,20	28,60	0,16	4,58
CA-50	N9	6,3	1/4"	08	4,05	32,40	0,25	8,10
	N10	6,3	1/4"	08	1,50	12,00	0,25	3,00
	N11	10	3/8"	04	2,80	11,20	0,63	7,06
	N12	10	3/8"	08	8,25	66,00	0,63	41,58
	N13	10	3/8"	08	1,50	12,00	0,63	7,56
CA-60	N14	6,3	1/4"	09	1,01	9,09	0,25	2,27
TOTAL:								135,83

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL			
	SUBESPECIALIDADE/DESCRIÇÃO		
	ABRIGO DE PARADA DE ÔNIBUS - PASSARELA 07 DISTRIBUIÇÃO DE FERRAGEM PROJETO TIPO (MÓDULO COMUM)		

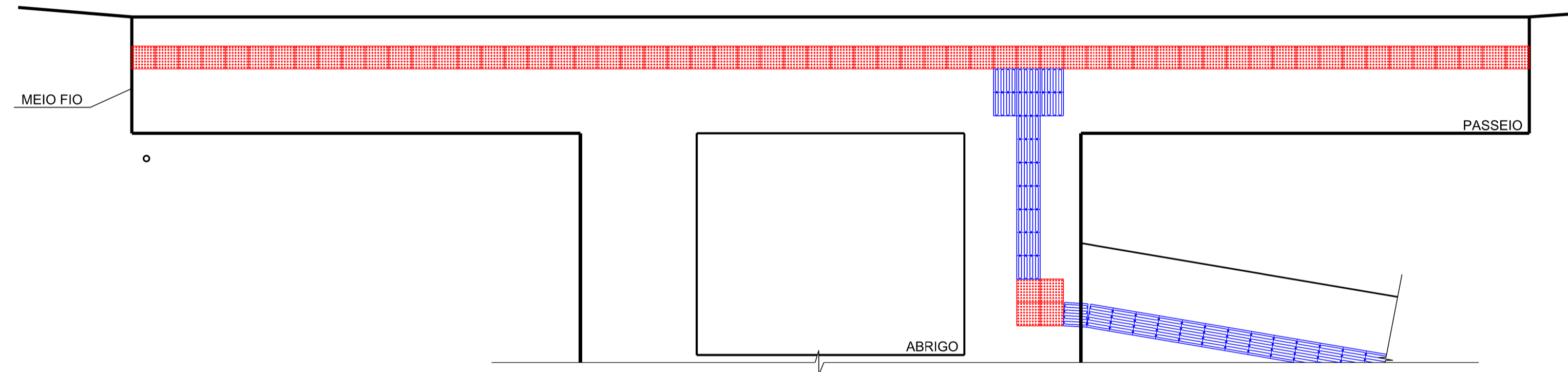
ETAPA DE PROJETO	RODÓVIA	TRECHO	RESP. TEC.
EXECUTIVO	DF-095 (EPCL)	095EDF0050	STÊNIO VALE
ESCALA HVV	SUBTRECHO		CREA: 18812/D-DF
1:350	km 8,3 ao km 8,5		SETOR DIREP
FOLHA	CÓDIGO		DESENHO
03/03	DE_DV_DF095-008009_E-CP_019		GERAILSON FREITAS
			MATRÍCULA
			218.279-9



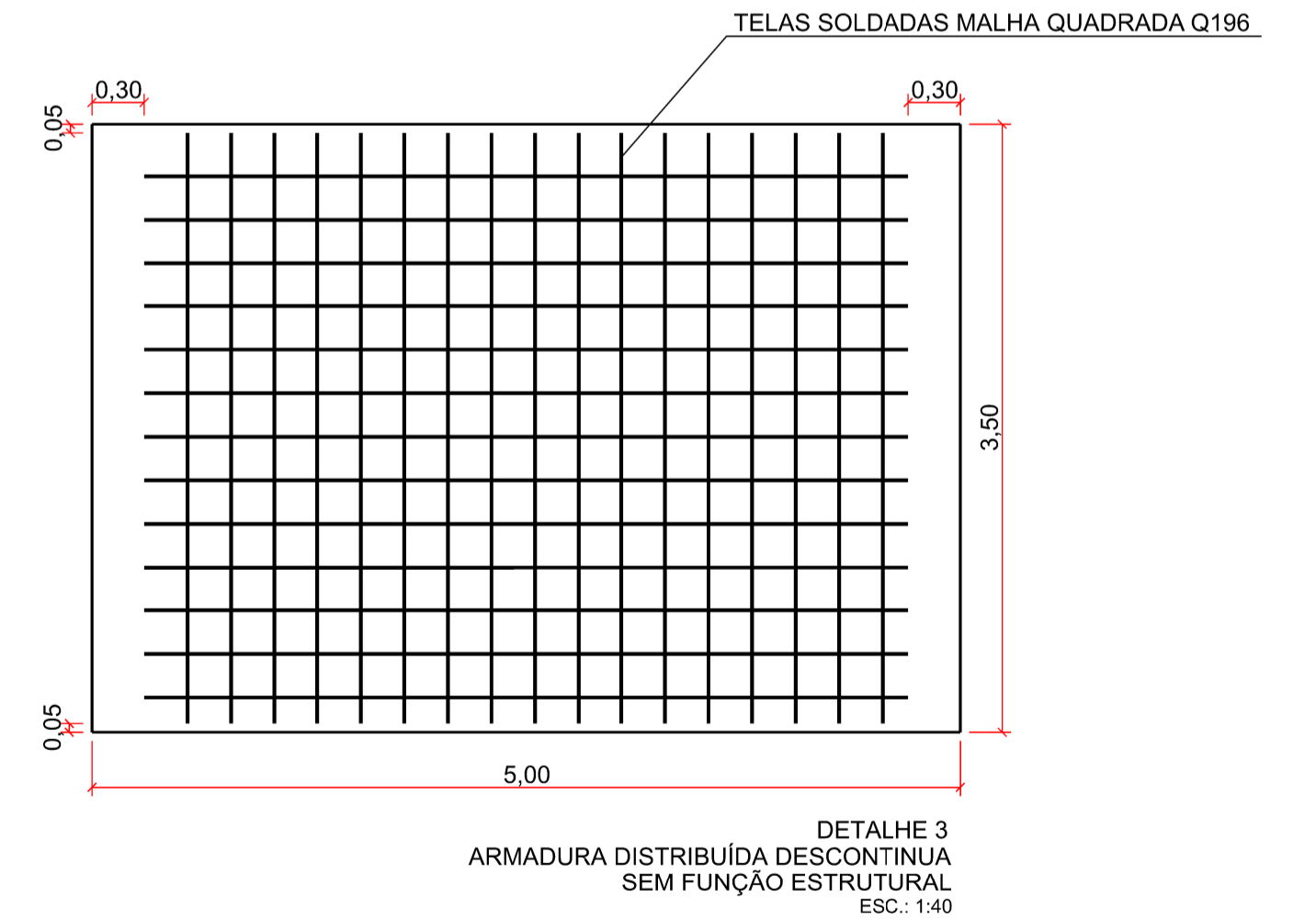
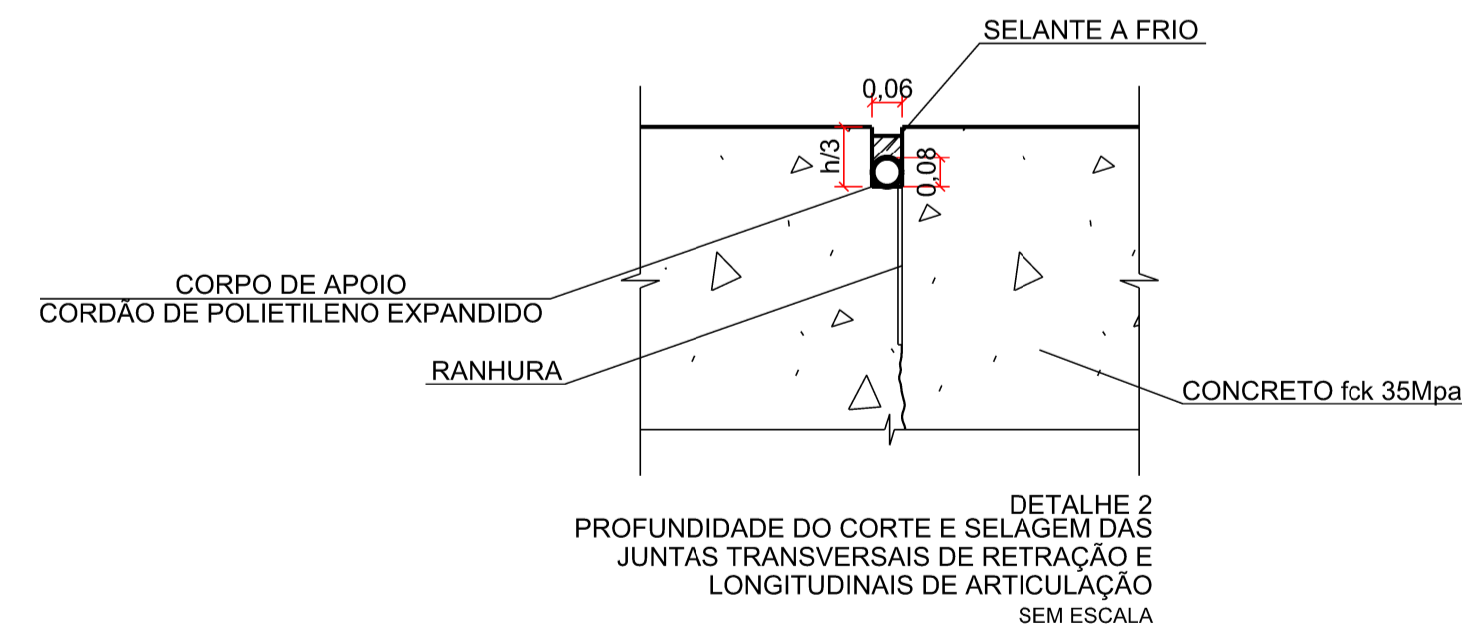
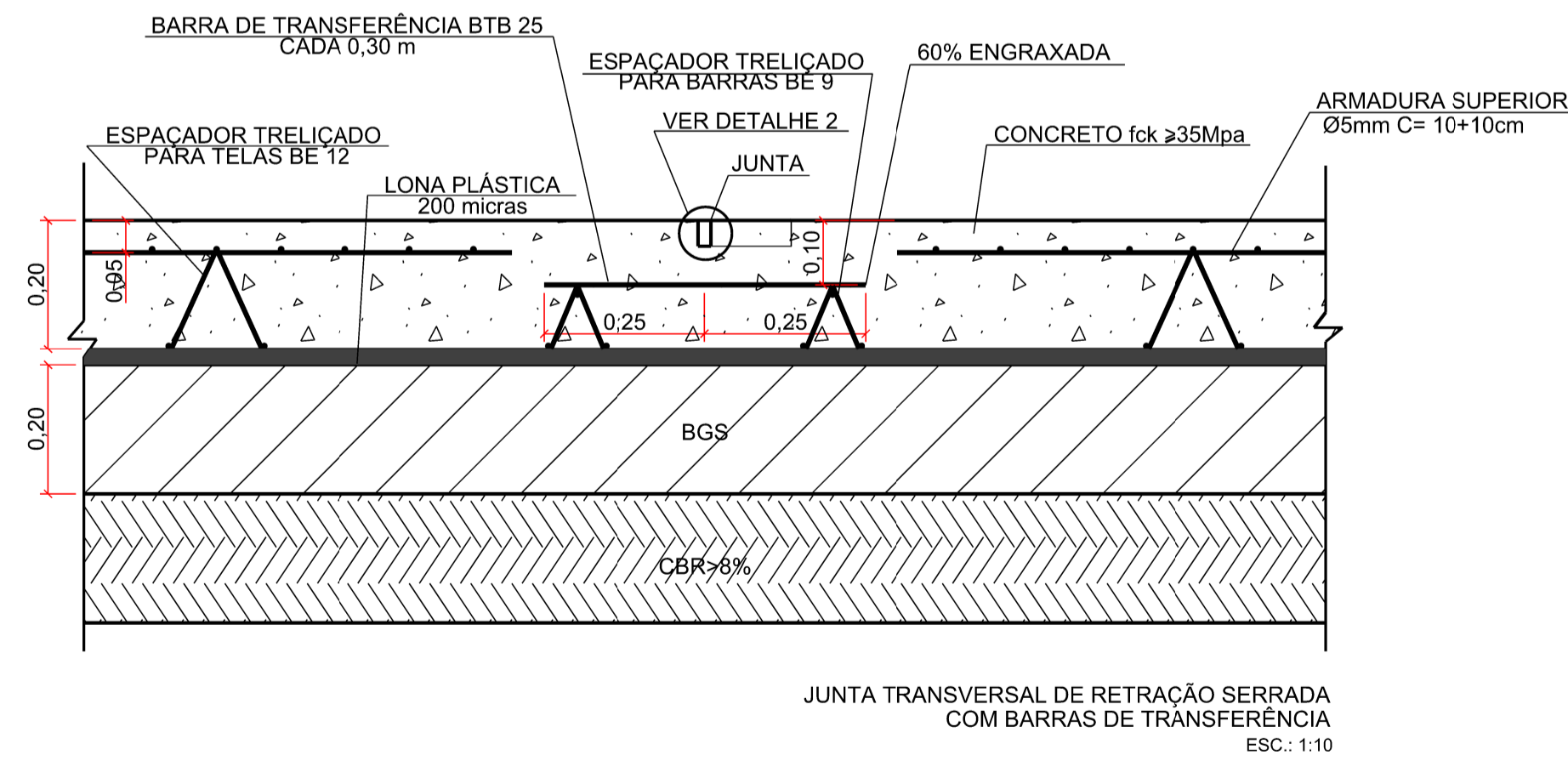
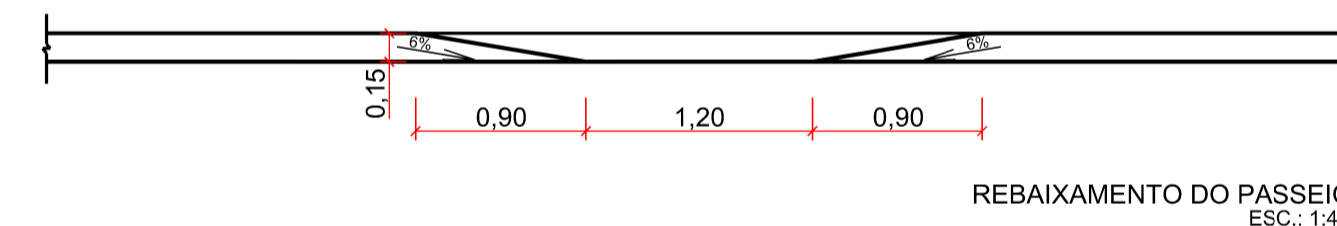
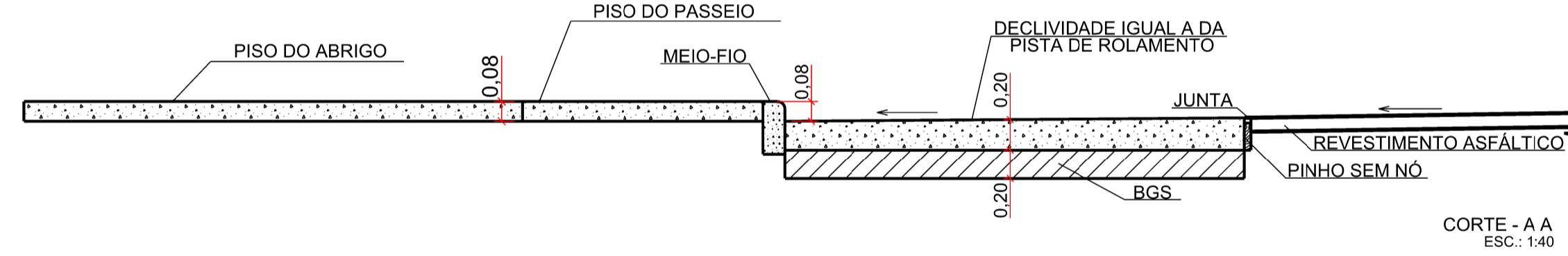
ÁREA DAS PLACAS	m ²
P1	6,04
P2	8,12
P3	10,20
P4	12,28
P5	14,37
P6	16,45
P7	17,49
P8	17,49
P9	17,49
P10	17,49
P11	17,46
P12	16,28
P13	14,54
P14	12,80
P15	11,07
P16	9,33
P17	7,60
P18	5,86



DETALHE 1
JUNTA DE RETRAÇÃO
ESC.: 1:40



DETALHAMENTO DO PASSEIO
ESC.: 1:30



OBS:
- AS PLACAS DE FORMATO IRREGULAR DEVERÃO SER ARMADAS COM ARMADURA DISTRIBUÍDA DESCONTÍNUA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL.
- A ARMADURA DEVE DISTAR, NO MÍNIMO, 5 CM DE QUALQUER JUNTA OU BORDA LIVRE DO PAVIMENTO.

CONSIDERAÇÕES DE PROJETO

- PISO PODOTÁCTIL DE ALERTA - VERMELHO (40x40x3cm)
- PISO PODOTÁCTIL DIRECIONAL - AZUL (40x40x3cm)

BAIA

- A - ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO : 232,45m²
- B - CONCRETO fck 35Mpa

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL			
	SUBESPECIALIDADE/DESCRIÇÃO	DF-095 (EPCL) - PASSARELA 07	
	PROJETO TIPO PARADA DE ÔNIBUS	PLANTA E DETALHAMENTO	
ETAPA DE PROJETO	RODOVIA	TRECHO	RESPOSTA TÉCNICA
EXECUTIVO	DF-095 (EPCL)	095EDF0050	STÊNIO VALE
ESCALA HV	SUBTRECHO	km 8,3 ao km 8,5	CREA: 18812/D-DF
1:350			SETORES
FOLHA	CÓDIGO	DE_VD_DF095-008009_E-CP_019	DESENHO
01/03			Ana Patricia
			MATRÍCULA
			218.279-9