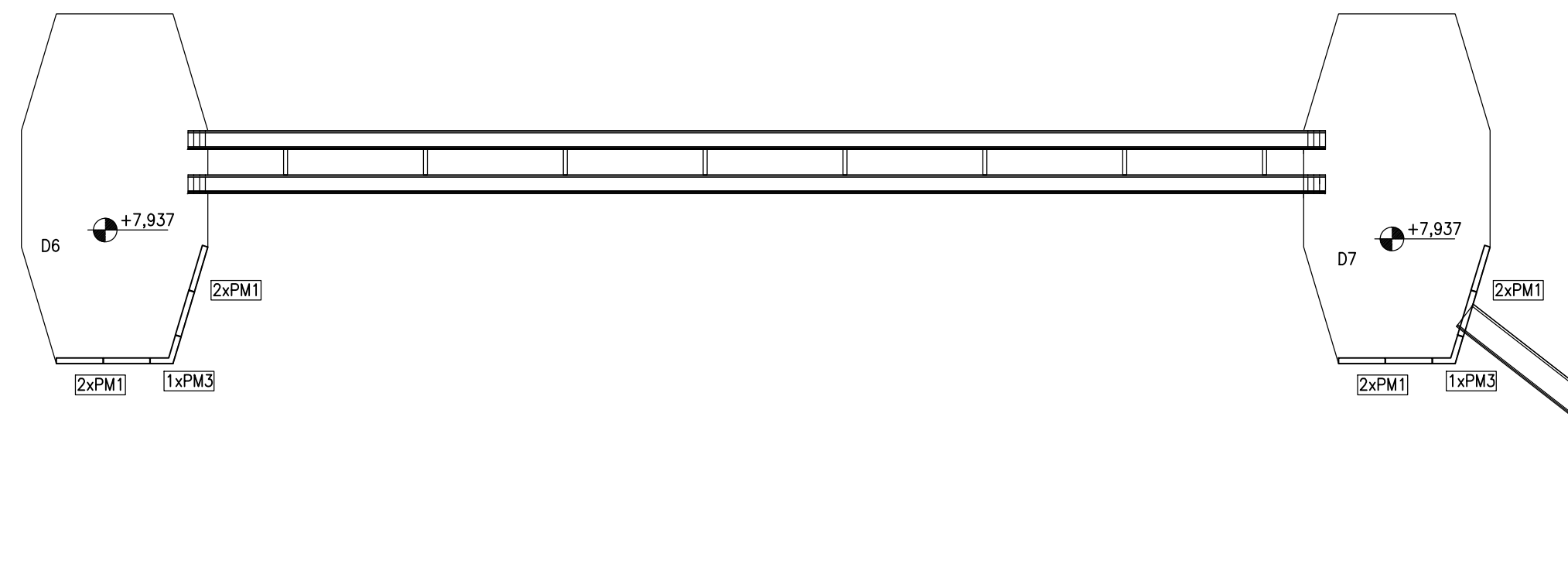
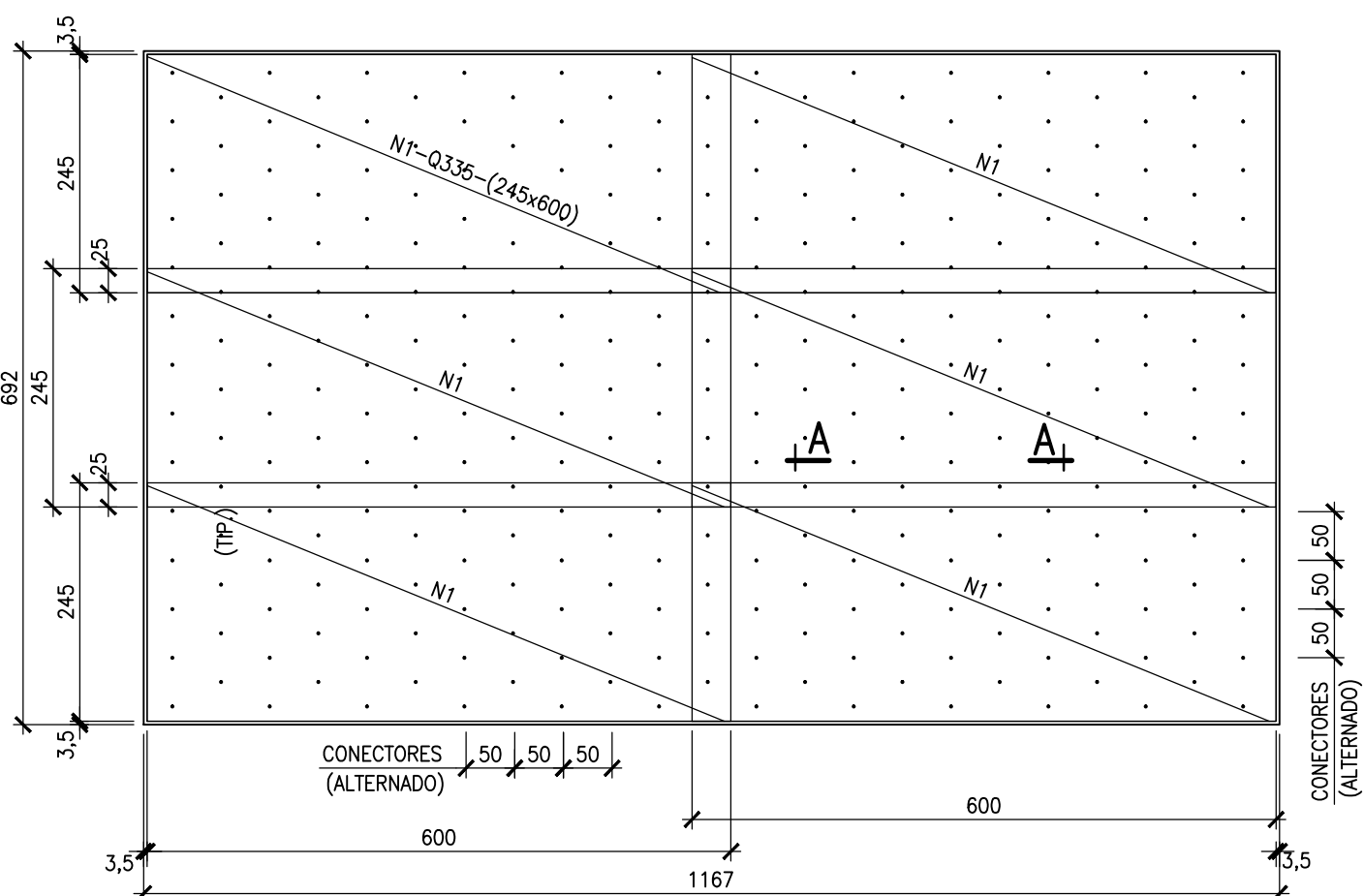


BERÇO 106 - PARTE 1
ESC. 1:250



BERÇO 106 - PARTE 2
ESC. 1:250



(PLACA DETALHADA = P42)
DETALHE TÍPICO DAS PLACAS 1
ESC. 1:75

TELA - LISTA P/ PLACA TIPO 1
(LAJE P42 - 692x1167)

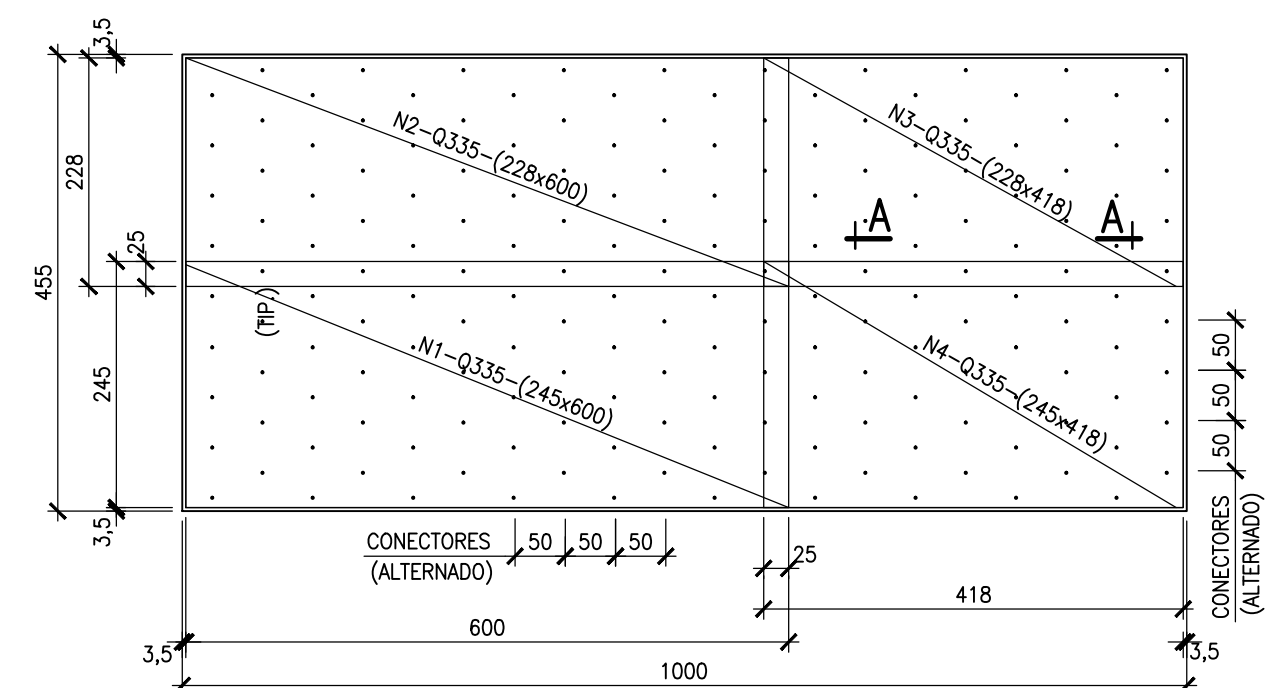
AÇO	N	TELA	QUANT.	DIMENSÕES (cm)	ÁREA (m²)	PESO (kgf)
				L	B	
CA 60	N1	Q335	6	245	600	88,20
						473,64
PESO TOTAL						473,64

CONECTOR
(LAJE P42 - 692x1167)

AÇO	N	Ø	QUANT.	DIM.(cm)	PESO (kgf)
				L	
CA 50	N2	12,5	311	40	119,80
					119,80
PESO TOTAL					119,80

RESUMO PLACA TIPO 1
(LAJE P42-692x1167)

	P/1 PLACA
ÁREA	80,76 m²
CONCRETO	12,11 m³
AÇO (CA60)	473,64 Kgf
AÇO (CA50)	119,80 Kgf
AÇO / m²	7,35 Kgf



(PLACA DETALHADA = P49)
DETALHE TÍPICO DAS PLACAS 2
ESC. 1:75

TELA - LISTA P/ PLACA TIPO 2
(LAJE P49 - 455x1000)

AÇO	N	TELA	QUANT.	DIMENSÕES (cm)	ÁREA (m²)	PESO (kgf)
				L	B	
CA 60	N1	Q335	1	245	600	14,70
CA 60	N2	Q335	1	228	600	13,68
CA 60	N3	Q335	1	228	418	9,53
CA 60	N4	Q335	1	245	418	10,24
						55,00
PESO TOTAL						258,58

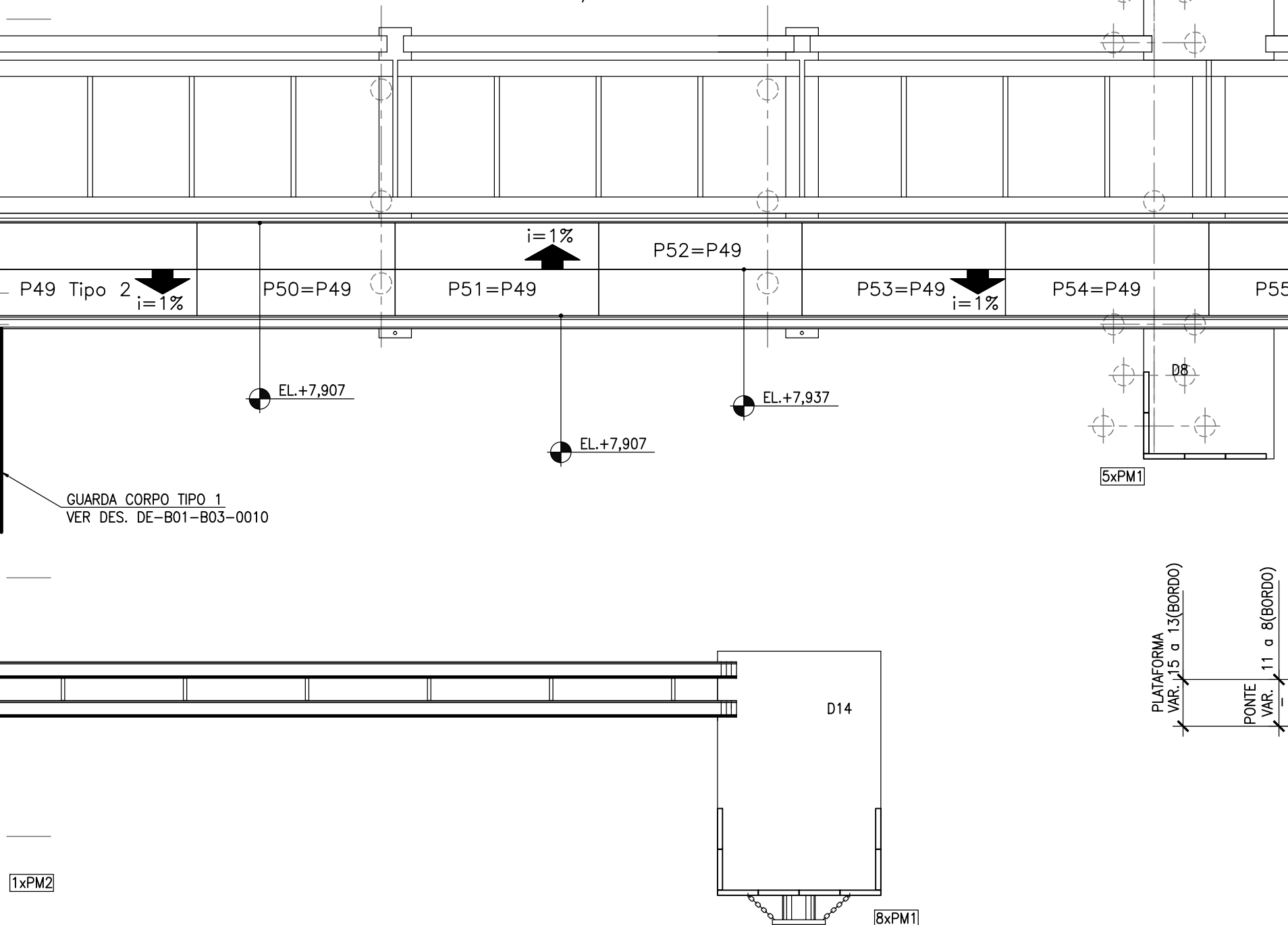
CONECTOR
(LAJE P49 - 455x1000)

AÇO	N	Ø	QUANT.	DIM.(cm)	PESO (kgf)
				L	
CA 50	N2	12,5	180	40	69,4
					69,4
PESO TOTAL					69,4

RESUMO PLACA TIPO 2
(LAJE P49-455x1000)

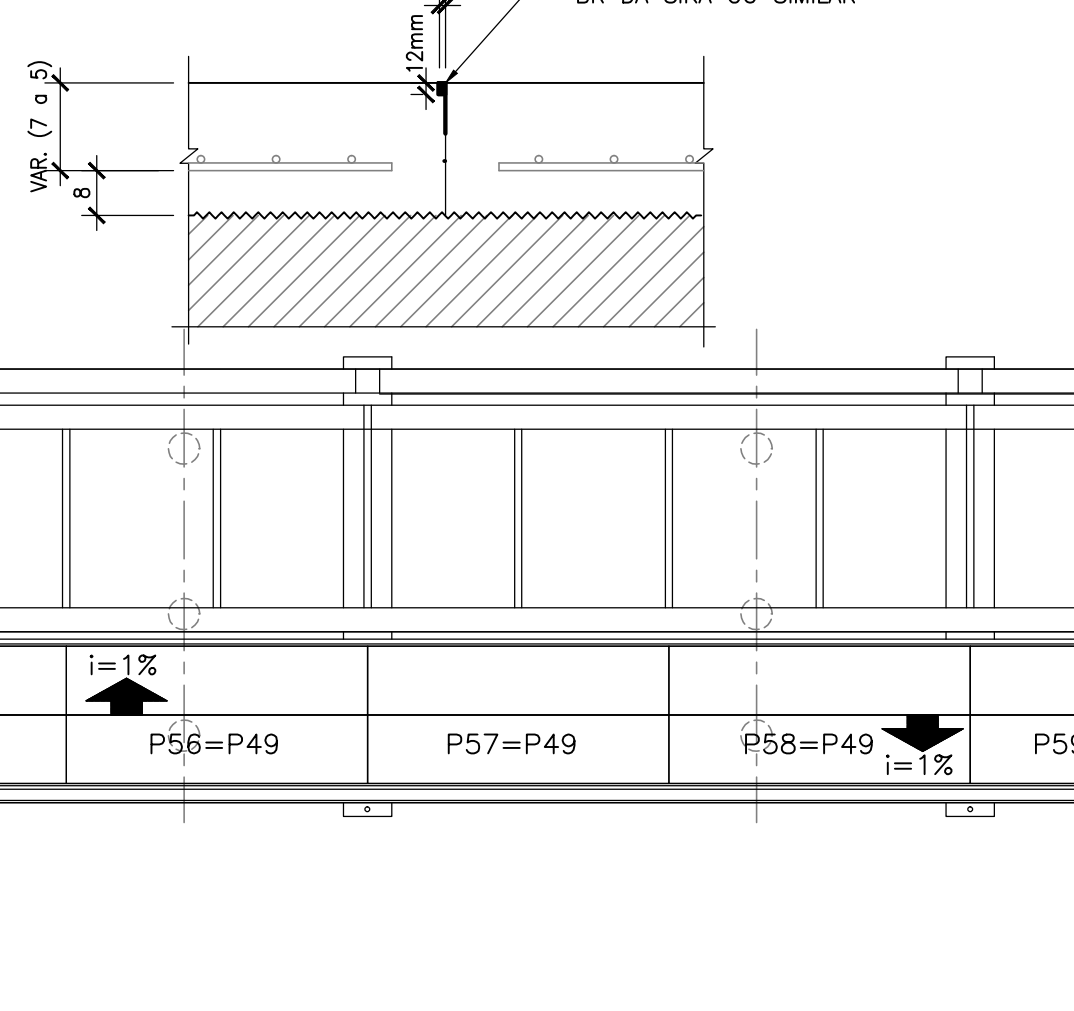
	P/1 PLACA
ÁREA	45,50 m²
CONCRETO	4,33 m³
AÇO (CA60)	258,58 Kgf
AÇO (CA50)	69,40 Kgf
AÇO / m²	7,21 Kgf

CORTE TRANSVERSAL DA PONTE
5/ESC.



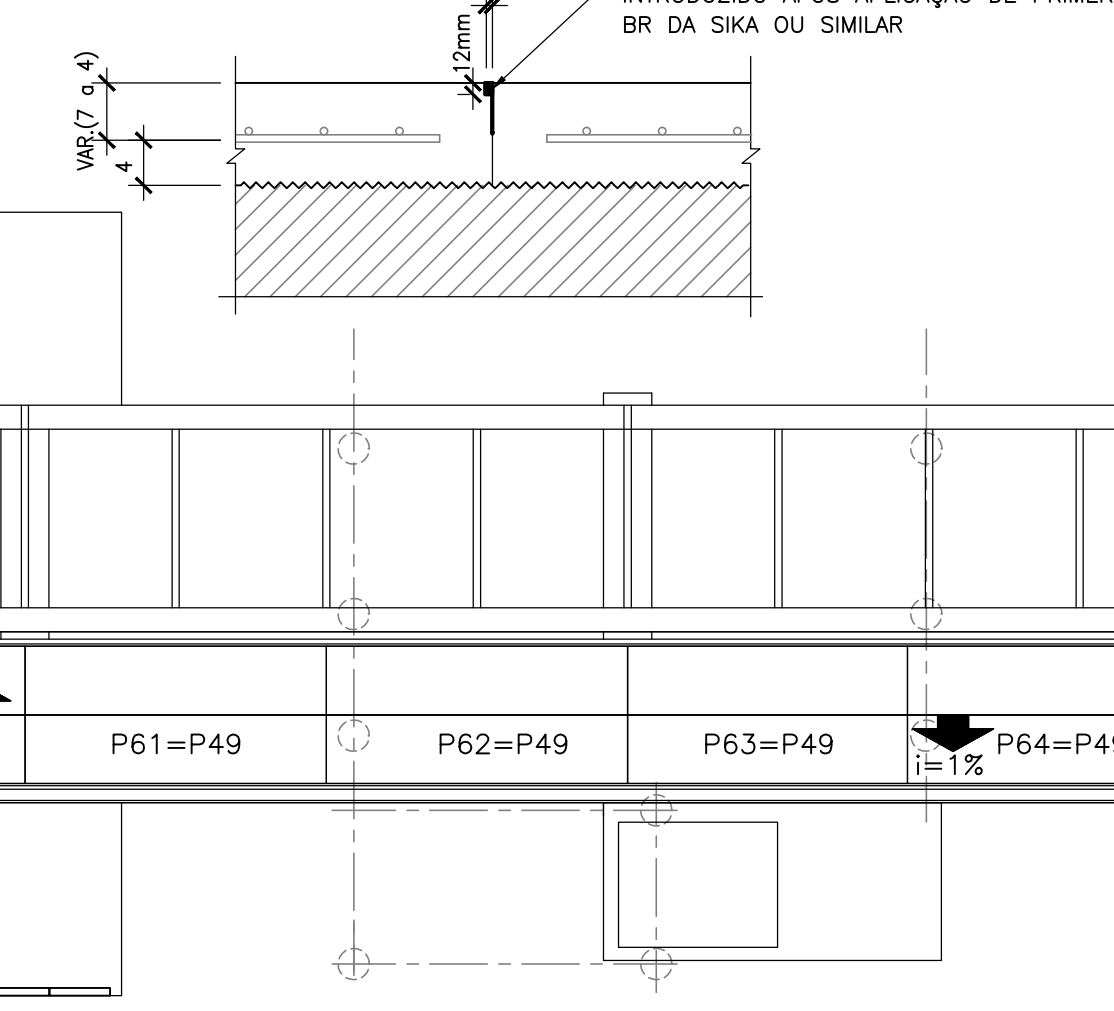
DETALHE DAS JUNTAS (JS-SERRADA)
ESC. 1:10

NA PLATAFORMA
JUNTA SERRADA PREENCHIDA COM SELANTE SIKAFLEX T68 DA SIKA OU SIMILAR INTRODUZIDO APÓS APLICAÇÃO DE PRIMER BR DA SIKA OU SIMILAR

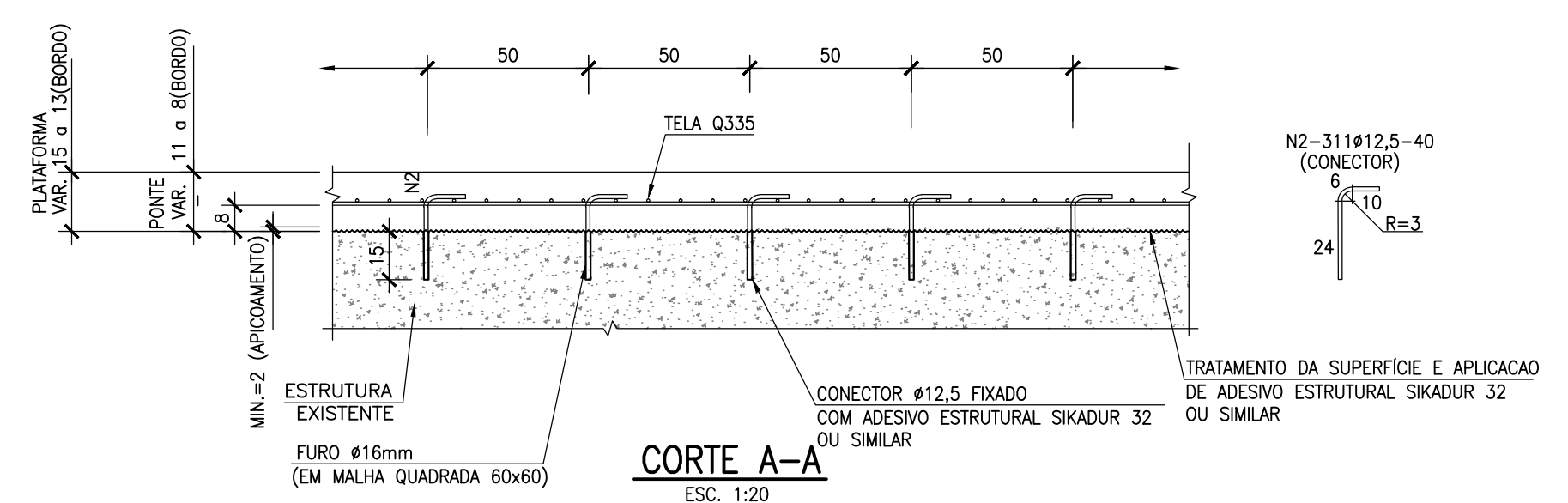


DETALHE DAS JUNTAS (JS-SERRADA)
ESC. 1:10

NA PONTE
JUNTA SERRADA PREENCHIDA COM SELANTE SIKAFLEX T68 DA SIKA OU SIMILAR INTRODUZIDO APÓS APLICAÇÃO DE PRIMER BR DA SIKA OU SIMILAR



CORTE A-A
ESC. 1:20



TELA - LISTA P/ PLACA TIPO 4
(LAJE P43-458x1167)

AÇO	N	TELA	QUANT.	DIMENSÕES (cm)	ÁREA (m²)	PESO (kgf)
				L	B	
CA 60	N1	Q335	1	205	600	12,30
CA 60	N2	Q335	1	245	600	14,70
CA 60	N3	Q335	1	245	485	11,89
						63,85
PESO TOTAL						208,84

CONECTOR
(LAJE P43-458x1167)

AÇO	N	Ø	QUANT.	DIM.(cm)	PESO (kgf)
				L	
CA 50	N2	12,5	137	40	52,77
					52,77
PESO TOTAL					52,77

RESUMO PLACA TIPO 4
(LAJE P43-458x1167)

	P/1 PLACA
ÁREA	36,84 m²
CONCRETO	5,53 m³
AÇO (CA60)	208,84 Kgf
AÇO (CA50)	52,77 Kgf
AÇO / m²	7,10 Kgf

TELA - LISTA P/ PLACA TIPO 3
(LAJE P1-467x686)

AÇO	N	TELA	QUANT.	DIMENSÕES (cm)	ÁREA (m²)	PESO (kgf)
				L	B	
CA 60	N1	Q335	3	245	460	33,81
						181,56
PESO TOTAL						181,56

CONECTOR
(LAJE P1-467x686)

AÇO	N	Ø	QUANT.	DIM.(cm)	PESO (kgf)
				L	
CA 50	N2	12,5	122	40	46,99
					46,99
PESO TOTAL					46,99

RESUMO PLACA TIPO 3
(LAJE P1-467x686)

	P/1 PLACA
ÁREA	32,04 m²
CONCRETO	4,81 m³
AÇO (CA60)	181,56 Kgf
AÇO (CA50)	46,99 Kgf
AÇO / m²	7,13 Kgf

LEGENDA:

- PAP - PONTO ALTO DA PAVIMENTAÇÃO
- SENTIDO DE DECLIVIDADE DO PAVIMENTO
- 28xPM1 - PRÉ MOLDADO TIPO QUANTIDADE DE PRÉ MOLDADOS
- PONTO DE COLETA DE EFLUENTES
- ÁREA COM PISO ELEVADO

QUADRO GERAL DAS PLACAS

PLACA Nº	TIPO	DIMENSÕES (m)	QUANT.	ÁREA m²	m³ DE C60	PESO (Kg/m²)	PESO TOTAL (Kg)
		L	B				
P1/P6	3	4,67	6,86	0,15	2	32,04	4,81
P2/P3/P4/P5	1	11,67	6,86	0,15	4	80,06	12,01
P7 a P42	1	11,67	6,92	0,15	36	80,75	12,11
(P43/P48)	4	11,67	4,58	0,15	2	36,84	5,53
P44/P45/P46/P47	1	11,67	4,58	0,15	4	53,45	8,02
P49 a P65	2	10,00	4,55	0,095	17	45,50	4,32

2	E	13/11/17	GAP	JAF	MAJ	PARA CONSTRUÇÃO
1	E	13/06/17	KST	FCR	MAJ	PARA CONSTRUÇÃO
0	B	30/05/17	KST	FCR	MAJ	PARA APROVAÇÃO
REV.	TPQ DE EMS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

REV: TIPO DE EMPL. DATA ELABORADO POR VERIFICADO POR VALIDADO POR DESCRIÇÃO DA REVISÃO

(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPROVADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

PORTO DO ITAQUI
EMAP

TÍTULO:
PAVIMENTAÇÃO - BERÇO 106
MODULAÇÃO, CANALETA, MURETES - PLANTAS CORTES E DETALHES
FORMA E ARMADURA

Nº EMAP: 2017.14-DS-PAV-1206-0001 DATA: MAIO/17

REVISÃO: 02