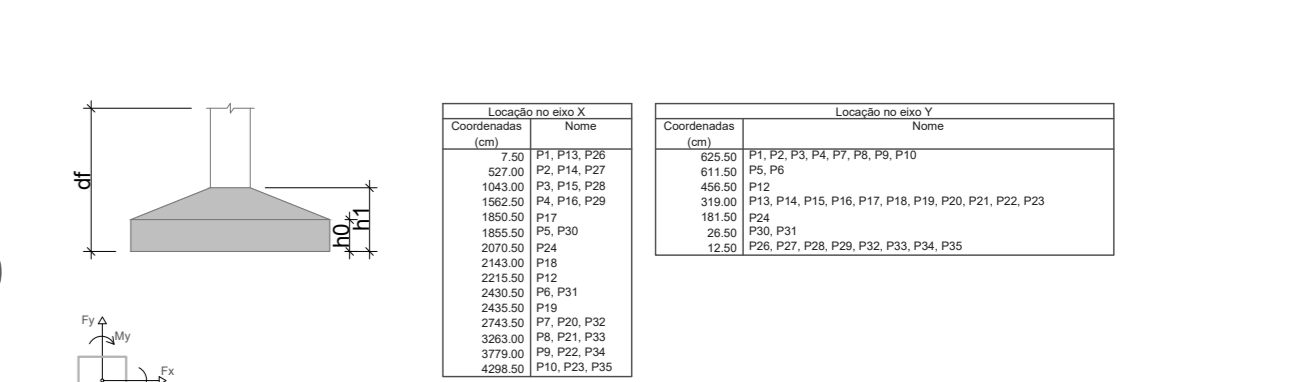
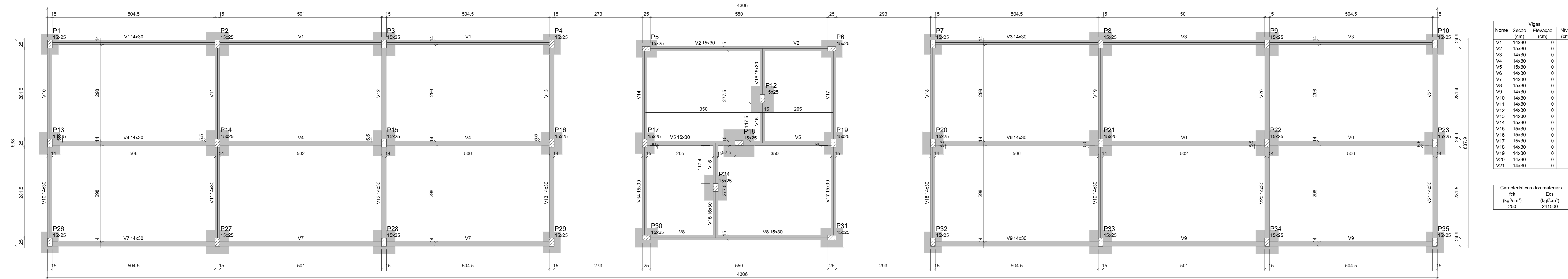


Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	0
P2	15x25	0	0
P3	15x25	0	0
P4	15x25	0	0
P5	15x25	0	0
P6	15x25	0	0
P7	15x25	0	0
P8	15x25	0	0
P9	15x25	0	0
P10	15x25	0	0
P11	15x25	0	0
P12	15x25	0	0
P13	15x25	0	0
P14	15x25	0	0
P15	15x25	0	0
P16	15x25	0	0
P17	15x25	0	0
P18	15x25	0	0
P19	15x25	0	0
P20	15x25	0	0
P21	15x25	0	0
P22	15x25	0	0
P23	15x25	0	0
P24	15x25	0	0
P25	15x25	0	0
P26	15x25	0	0
P27	15x25	0	0
P28	15x25	0	0
P29	15x25	0	0
P30	15x25	0	0
P31	15x25	0	0
P32	15x25	0	0
P33	15x25	0	0
P34	15x25	0	0
P35	15x25	0	0



Planta de locação
escala 1:50

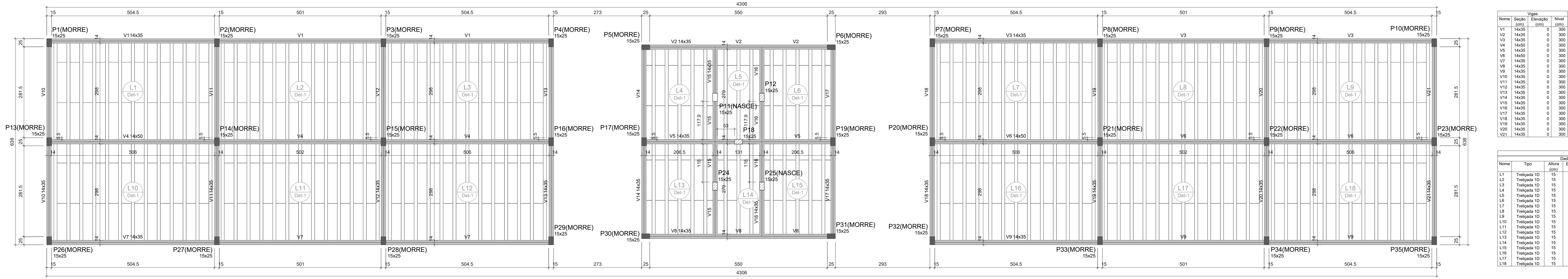


Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x30	0	0
V5	14x30	0	0
V6	14x30	0	0
V7	14x30	0	0
V8	14x30	0	0
V9	14x30	0	0
V10	14x30	0	0
V11	14x30	0	0
V12	14x30	0	0
V13	14x30	0	0
V14	14x30	0	0
V15	14x30	0	0
V16	14x30	0	0
V17	14x30	0	0
V18	14x30	0	0
V19	14x30	0	0
V20	14x30	0	0
V21	14x30	0	0

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	0
P2	15x25	0	0
P3	15x25	0	0
P4	15x25	0	0
P5	15x25	0	0
P6	15x25	0	0
P7	15x25	0	0
P8	15x25	0	0
P9	15x25	0	0
P10	15x25	0	0
P11	15x25	0	0
P12	15x25	0	0
P13	15x25	0	0
P14	15x25	0	0
P15	15x25	0	0
P16	15x25	0	0
P17	15x25	0	0
P18	15x25	0	0
P19	15x25	0	0
P20	15x25	0	0
P21	15x25	0	0
P22	15x25	0	0
P23	15x25	0	0
P24	15x25	0	0
P25	15x25	0	0
P26	15x25	0	0
P27	15x25	0	0
P28	15x25	0	0
P29	15x25	0	0
P30	15x25	0	0
P31	15x25	0	0
P32	15x25	0	0
P33	15x25	0	0
P34	15x25	0	0
P35	15x25	0	0

Características dos materiais	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500	

Forma do pavimento Fundação (Nível 0)
escala 1:50



Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	300
V2	14x30	0	300
V3	14x30	0	300
V4	14x30	0	300
V5	14x30	0	300
V6	14x30	0	300
V7	14x30	0	300
V8	14x30	0	300
V9	14x30	0	300
V10	14x30	0	300
V11	14x30	0	300
V12	14x30	0	300
V13	14x30	0	300
V14	14x30	0	300
V15	14x30	0	300
V16	14x30	0	300
V17	14x30	0	300
V18	14x30	0	300
V19	14x30	0	300
V20	14x30	0	300
V21	14x30	0	300

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	300
P2	15x25	0	300
P3	15x25	0	300
P4	15x25	0	300
P5	15x25	0	300
P6	15x25	0	300
P7	15x25	0	300
P8	15x25	0	300
P9	15x25	0	300
P10	15x25	0	300
P11	15x25	0	300
P12	15x25	0	300
P13	15x25	0	300
P14	15x25	0	300
P15	15x25	0	300
P16	15x25	0	300
P17	15x25	0	300
P18	15x25	0	300
P19	15x25	0	300
P20	15x25	0	300
P21	15x25	0	300
P22	15x25	0	300
P23	15x25	0	300
P24	15x25	0	300
P25	15x25	0	300
P26	15x25	0	300
P27	15x25	0	300
P28	15x25	0	300
P29	15x25	0	300
P30	15x25	0	300
P31	15x25	0	300
P32	15x25	0	300
P33	15x25	0	300
P34	15x25	0	300
P35	15x25	0	300

Características dos materiais	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500	

Forma do pavimento Pav. 01 (Nível 300)
escala 1:50

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	370
V2	15x30	0	370
V3	15x30	0	370
V4	15x30	0	370
V5	15x30	0	370

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P11	15x25	0	370
P12	15x25	0	370
P18	15x25	0	370
P24	15x25	0	370
P25	15x25	0	370

Dados	Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional Acidental	Sobrecarga Localizada (kgf/m²)	Agua
L1	Massa	15	0	370	375	1	1	-	1000
L2	Massa	15	0	370	375	1	1	-	1000

Características dos materiais	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500	

Forma do pavimento Barrilete (Nível 370)
escala 1:50

SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DE IPUEIRAS

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERAS

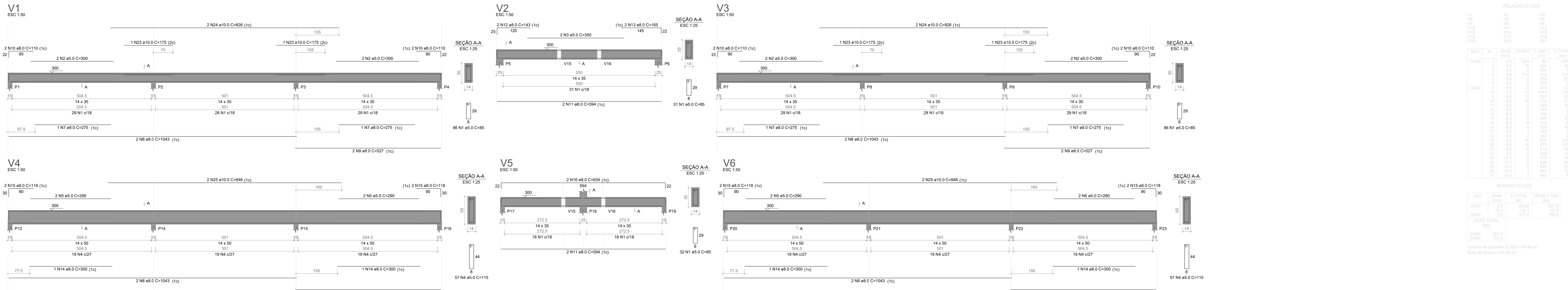
EXERCÍCIO: ANTONIO IGOR MESSICOTA DE SOUSA, ENGENHEIRO CIVIL, CREIA: 34408/CE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANTONIO IGOR MESSICOTA DE SOUSA, ENGENHEIRO CIVIL, CREIA: 34408/CE

DESENHOS DA PRANCHA: PLANTA DE LOCAÇÃO, PLANTAS DE FORMAS, PLANTAS E ARMAÇÃO DE LAJES, DETALHAMENTO DE FUNDAÇÕES, VIGAS E PILARES

ESCALA: INDICADA, INDICADA, INDICADA, INDICADA

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO | SEMNIO: ENGº IGOR SOUSA | REVISÃO: R01 | DATA: DEZEMBRO/2023 | PRANCHA: 01/03



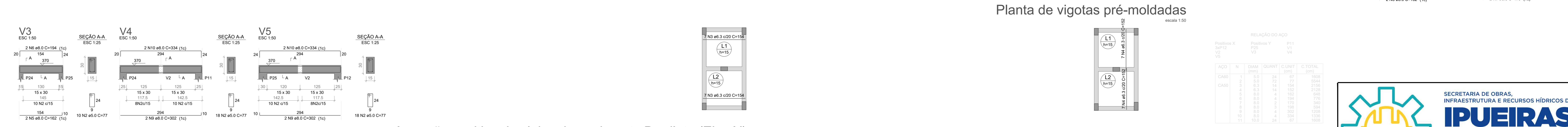
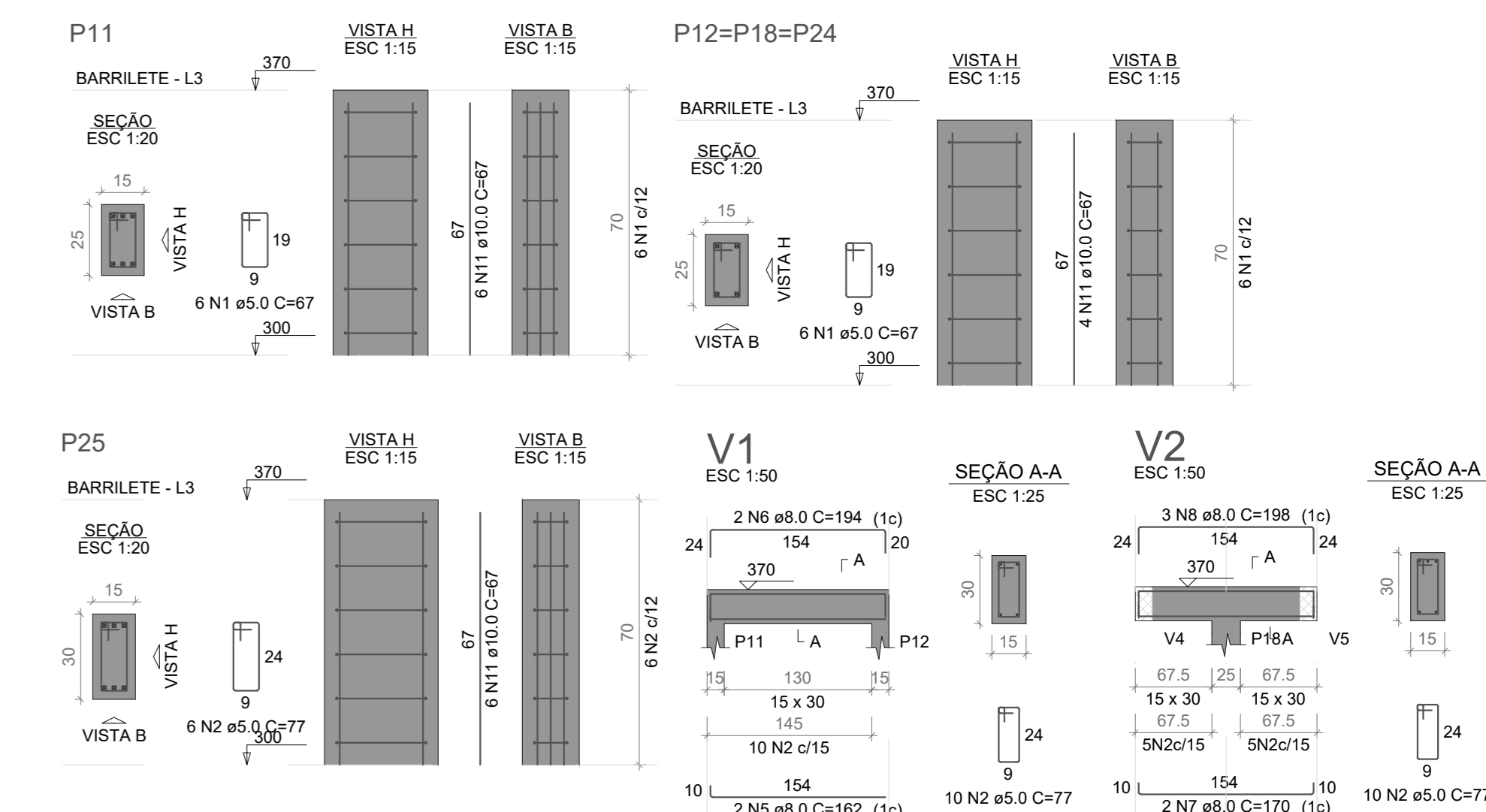
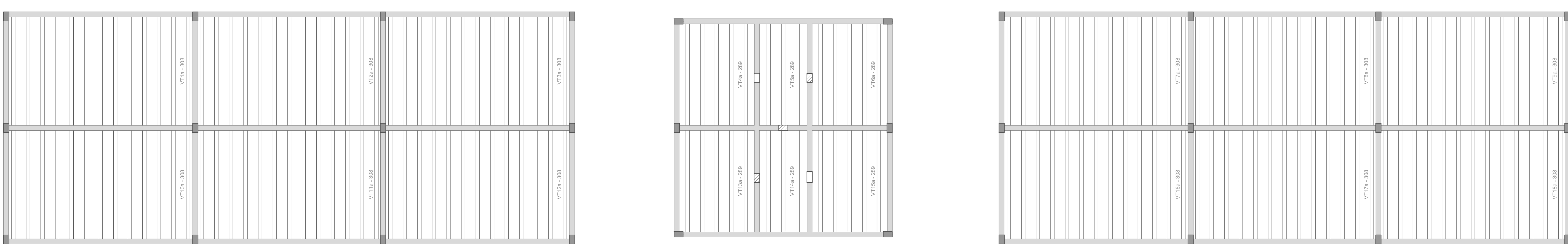
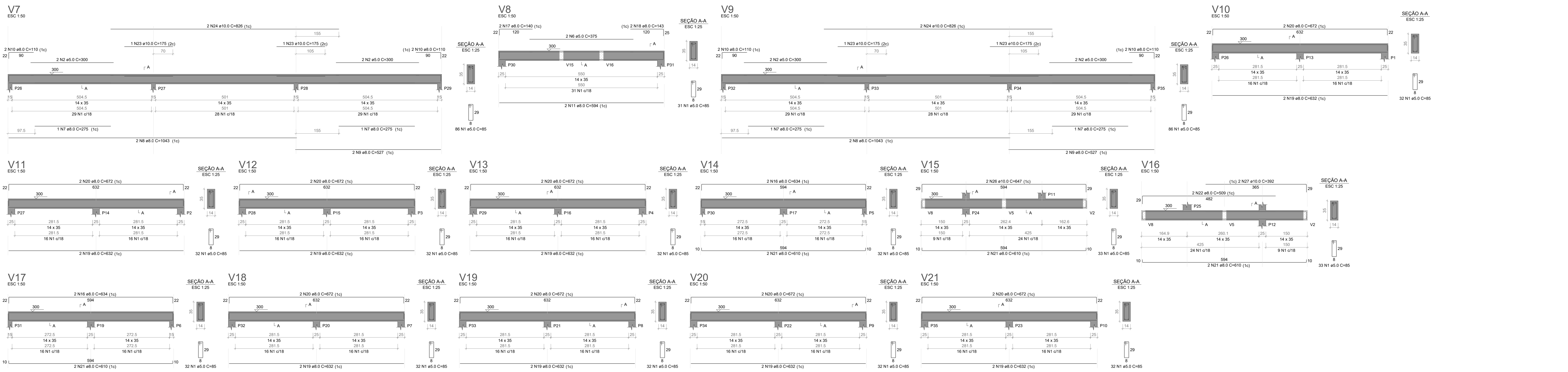
RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. TOTAL (cm)	C. TOTAL (cm)
CASO	1	8.0	804	85	20400
CASO	2	8.0	18	300	700
CASO	3	8.0	18	300	700
CASO	4	8.0	114	110	1270
CASO	5	8.0	3	200	450
CASO	6	8.0	2	275	200
CASO	7	8.0	12	107	1030
CASO	8	8.0	12	107	1030
CASO	9	8.0	6	104	500
CASO	10	8.0	6	104	500
CASO	11	8.0	2	160	300
CASO	12	8.0	2	160	300
CASO	13	8.0	2	140	300
CASO	14	8.0	2	140	300
CASO	15	8.0	2	140	300
CASO	16	8.0	2	140	300
CASO	17	8.0	2	140	300
CASO	18	8.0	2	140	300
CASO	19	8.0	2	140	300
CASO	20	8.0	2	140	300
CASO	21	8.0	2	140	300
CASO	22	10.0	8	175	3400
CASO	23	8.0	8	100	1000
CASO	24	8.0	8	100	1000
CASO	25	10.0	4	140	500
CASO	26	10.0	4	140	500
CASO	27	10.0	2	160	300

RESUMO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	C. TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CASO	1-21	8.0	1000	1000
CASO	22-27	10.0	1000	1000
PESO TOTAL (kg)				2000
CASO	22-27	10.0	1000	1000
CASO	1-21	8.0	1000	1000
PESO TOTAL (kg)				2000

Volume de concreto (C-25) = 24.40 m³
Área da forma = 115.30 m²



Resumo por material e por elemento

	Vigas	Placas	Lajes	Escadas	Fundações	Reservatórios	Muros	Total
Peso total + 10% (kg)	2400	480.0	476.0	31.5	0.0	185.0	0.0	3382.5
CASO	316.9	134.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	451.6
Total	998.7	610.1	31.5	0.0	185.0	0.0	0.0	1785.3
Volume concreto (m³)	16.7	5.0	15.7	0.0	3.8	0.0	0.0	41.2
Área da forma (m²)	248.8	107.2	3.3	0.0	22.4	0.0	0.0	381.7

Armação positiva das lajes do pavimento Barrilete (Eixo X) escala 1:50

Armação positiva das lajes do pavimento Barrilete (Eixo Y) escala 1:50

Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. TOTAL (cm)	C. TOTAL (cm)
CASO	1	8.0	24	71	644
CASO	2	8.0	24	71	644
CASO	3	8.0	14	150	910
CASO	4	8.0	4	194	770
CASO	5	8.0	4	194	770
CASO	6	8.0	5	188	584
CASO	7	8.0	4	194	770
CASO	8	8.0	4	194	770
CASO	9	8.0	4	194	770
CASO	10	8.0	4	194	770
CASO	11	10.0	24	97	1000

RESUMO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	C. TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CASO	1-10	8.0	1000	1000
CASO	11	10.0	1000	1000
PESO TOTAL (kg)				2000

Volume de concreto (C-25) = 1.25 m³
Área da forma = 11.10 m²

SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DE IPUEIRAS

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

EXECUÇÃO: ANTONIO IGOR MESSIAS DE SOUSA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANTONIO IGOR MESSIAS DE SOUSA

ENGENHEIRO CIVIL: ORELA 34408 CE

DESENHOS DA PRANCHA: ESCALA

PLANTA DE LOCAÇÃO: INDICADA

PLANTAS DE FORMAS: INDICADA

PLANTAS E ARMAÇÃO DE LAJES, VIGAS E PILARES: INDICADA

DETALHAMENTO DE FUNDAÇÕES, VIGAS E PILARES: INDICADA

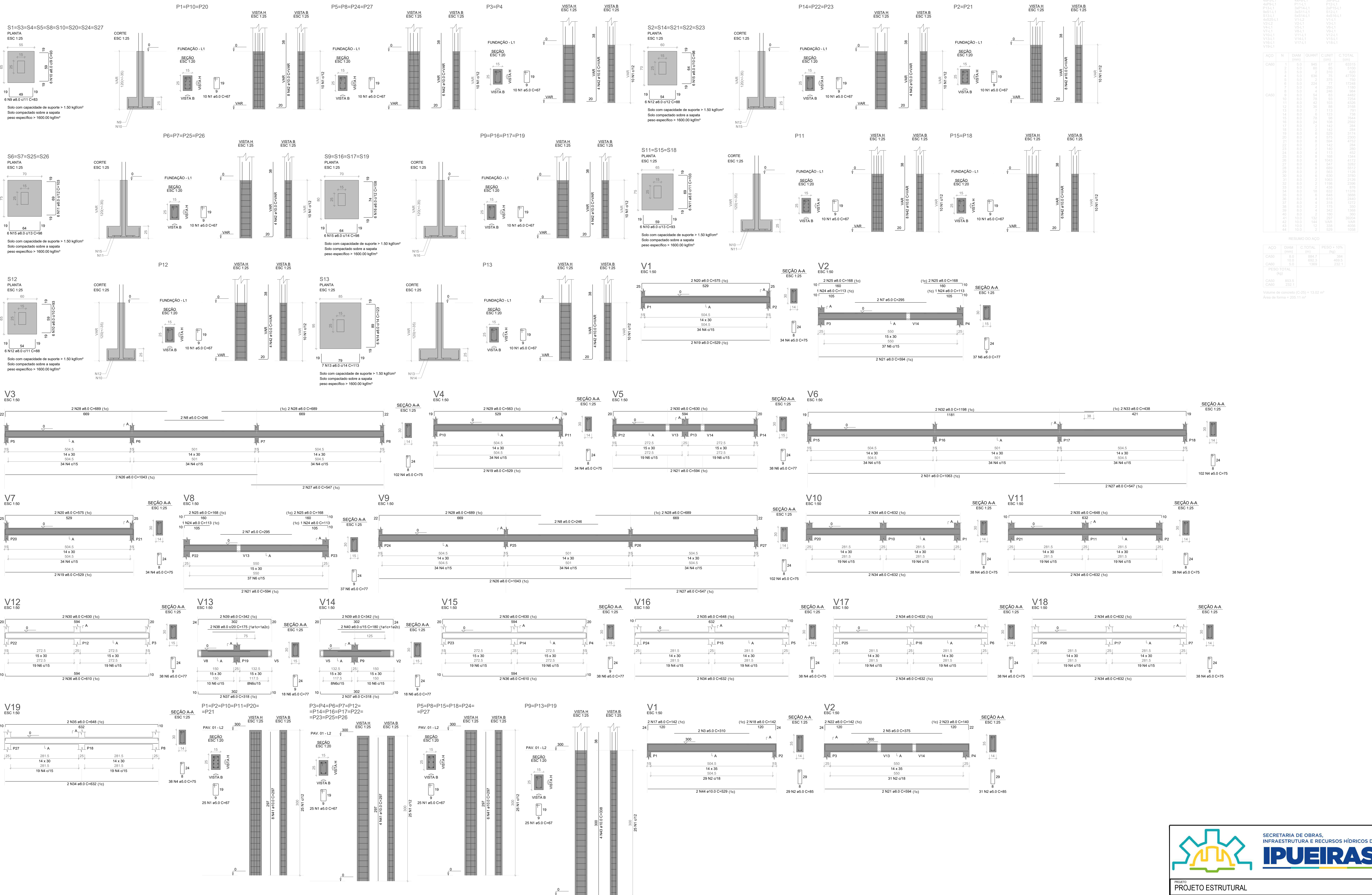
DATA: PROJETO EXECUTIVO | REVISÃO: ENGº IGOR SOUSA | R01 | DATA: DEZEMBRO 2023 | PRANCHA: 03/03

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C TOTAL (mm)	C TOTAL (cm)
CABO	1	8,0	940	62	63016
CABO	2	8,0	85	65	6100
CABO	3	8,0	60	70	4700
CABO	4	8,0	204	70	12448
CABO	5	8,0	2	940	884
CABO	6	8,0	2	940	884
CABO	7	8,0	36	85	3108
CABO	8	8,0	46	90	4140
CABO	9	8,0	42	125	750
CABO	10	8,0	24	105	2520
CABO	11	8,0	142	120	17040
CABO	12	8,0	142	120	17040
CABO	13	8,0	270	120	32400
CABO	14	8,0	142	120	17040
CABO	15	8,0	142	120	17040
CABO	16	8,0	142	120	17040
CABO	17	8,0	142	120	17040
CABO	18	8,0	142	120	17040
CABO	19	8,0	142	120	17040
CABO	20	8,0	142	120	17040
CABO	21	8,0	142	120	17040
CABO	22	8,0	142	120	17040
CABO	23	8,0	142	120	17040
CABO	24	8,0	142	120	17040
CABO	25	8,0	142	120	17040
CABO	26	8,0	142	120	17040
CABO	27	8,0	142	120	17040
CABO	28	8,0	142	120	17040
CABO	29	8,0	142	120	17040
CABO	30	8,0	142	120	17040
CABO	31	8,0	142	120	17040
CABO	32	8,0	142	120	17040
CABO	33	8,0	142	120	17040
CABO	34	8,0	142	120	17040
CABO	35	8,0	142	120	17040
CABO	36	8,0	142	120	17040
CABO	37	8,0	142	120	17040
CABO	38	8,0	142	120	17040
CABO	39	8,0	142	120	17040
CABO	40	8,0	142	120	17040
CABO	41	8,0	142	120	17040
CABO	42	8,0	142	120	17040
CABO	43	8,0	142	120	17040
CABO	44	8,0	142	120	17040

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (mm)	PERO x 100% (kg)
CABO	8,0	384,4	359
CABO	10,0	492,5	469,5
CABO	8,0	5,0	2,5
CABO	8,0	32,1	304

Volume de concreto (C-25) = 13,50 m³
Área de forma = 285,11 m²



SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DE IPUEIRAS

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

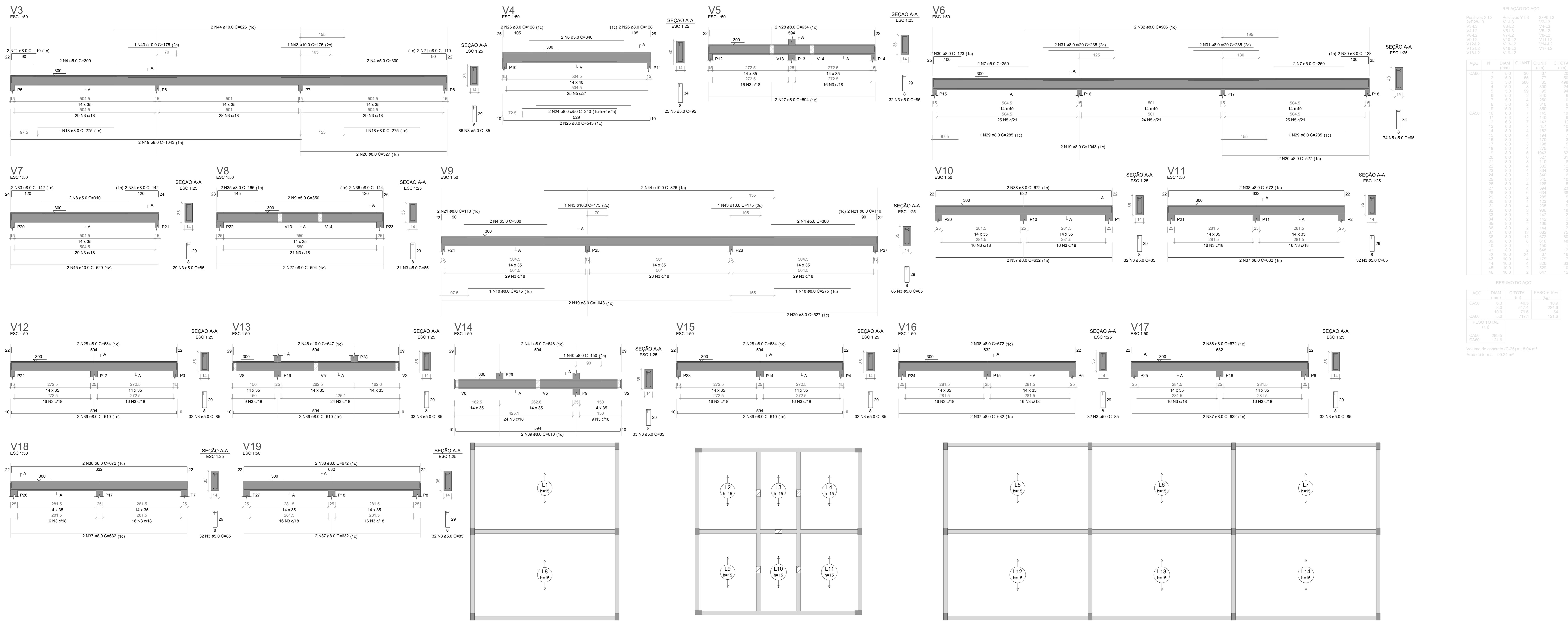
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERIAS

EXECUTOR: ANTONIO IGOR MESSIAS DA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 34438 CE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANTONIO IGOR MESSIAS DA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 34438 CE

DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
PLANTAS DE LOCAÇÃO	INDICADA
PLANTAS DE FORMAS	INDICADA
PLANTAS DE ARMADAÇÃO DE LAJES	INDICADA
DETALHAMENTO DE FUNDAÇÕES, VIGAS E PILARES	INDICADA

TIPO: PROJETO EXECUTIVO | SEMINHO: ENº IGOR SOUSA | REVISÃO: 01 | DATA: DEZEMBRO 2023 | PRANCHA: 02/03



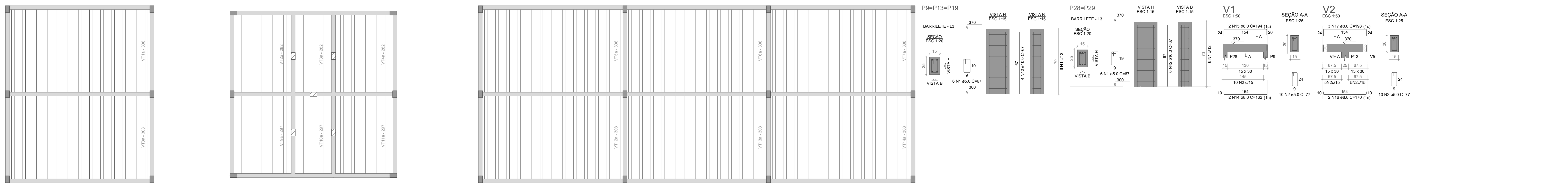
RELAÇÃO DO AÇO

PROPOSTA	W1.3	W1.2	W1.1	W1.0
CASO 1	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 2	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 3	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 4	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 5	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 6	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 7	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 8	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 9	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 10	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 11	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 12	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 13	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 14	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 15	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 16	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 17	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 18	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 19	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 20	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 21	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 22	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 23	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 24	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 25	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 26	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 27	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 28	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 29	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 30	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 31	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 32	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 33	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 34	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 35	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 36	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 37	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 38	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 39	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 40	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 41	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 42	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 43	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 44	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 45	0,0	0,0	0,0	0,0
CASO 46	0,0	0,0	0,0	0,0

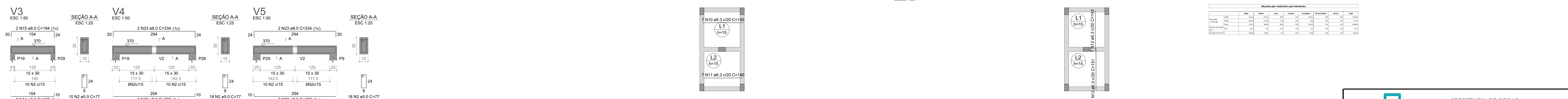
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C TOTAL	PESO + 10%
CASO 1	0,0	0,0	0,0
CASO 2	0,0	0,0	0,0
CASO 3	0,0	0,0	0,0
CASO 4	0,0	0,0	0,0
CASO 5	0,0	0,0	0,0
CASO 6	0,0	0,0	0,0
CASO 7	0,0	0,0	0,0
CASO 8	0,0	0,0	0,0
CASO 9	0,0	0,0	0,0
CASO 10	0,0	0,0	0,0
CASO 11	0,0	0,0	0,0
CASO 12	0,0	0,0	0,0
CASO 13	0,0	0,0	0,0
CASO 14	0,0	0,0	0,0
CASO 15	0,0	0,0	0,0
CASO 16	0,0	0,0	0,0
CASO 17	0,0	0,0	0,0
CASO 18	0,0	0,0	0,0
CASO 19	0,0	0,0	0,0
CASO 20	0,0	0,0	0,0
CASO 21	0,0	0,0	0,0
CASO 22	0,0	0,0	0,0
CASO 23	0,0	0,0	0,0
CASO 24	0,0	0,0	0,0
CASO 25	0,0	0,0	0,0
CASO 26	0,0	0,0	0,0
CASO 27	0,0	0,0	0,0
CASO 28	0,0	0,0	0,0
CASO 29	0,0	0,0	0,0
CASO 30	0,0	0,0	0,0
CASO 31	0,0	0,0	0,0
CASO 32	0,0	0,0	0,0
CASO 33	0,0	0,0	0,0
CASO 34	0,0	0,0	0,0
CASO 35	0,0	0,0	0,0
CASO 36	0,0	0,0	0,0
CASO 37	0,0	0,0	0,0
CASO 38	0,0	0,0	0,0
CASO 39	0,0	0,0	0,0
CASO 40	0,0	0,0	0,0
CASO 41	0,0	0,0	0,0
CASO 42	0,0	0,0	0,0
CASO 43	0,0	0,0	0,0
CASO 44	0,0	0,0	0,0
CASO 45	0,0	0,0	0,0
CASO 46	0,0	0,0	0,0

Armação positiva das lajes do pavimento Pav. 01 (Eixo Y) escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Barrilete (Eixo X) Armação positiva das lajes do pavimento Barrilete (Eixo Y) escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

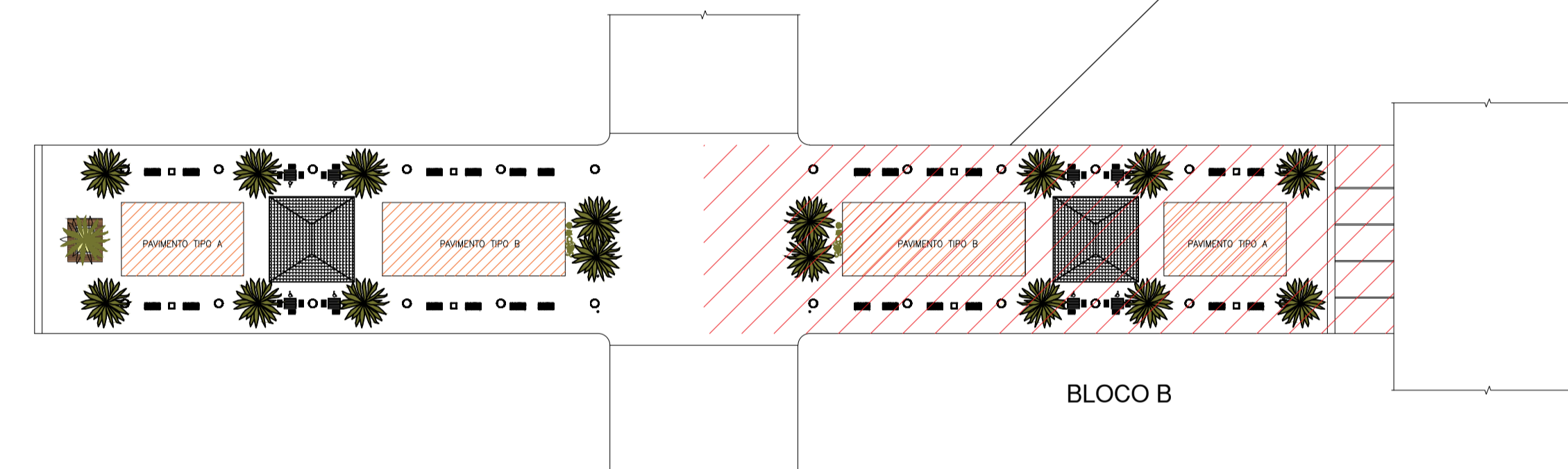
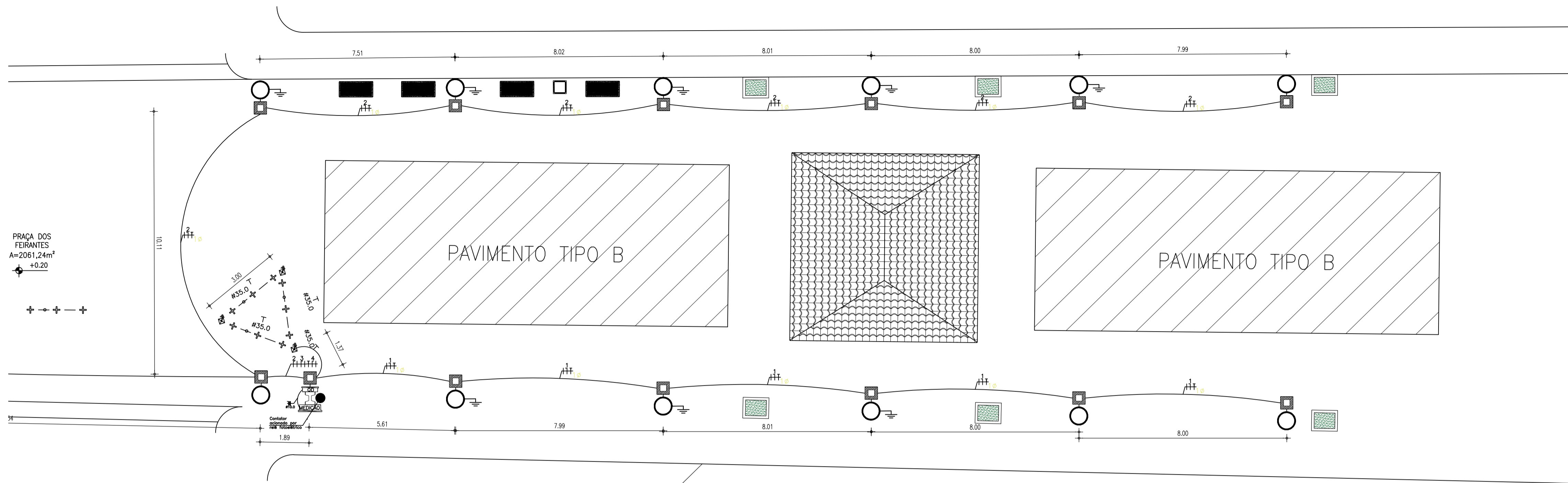
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

ENGENHEIRO TÍTULO: ANTONIO IGOR MESSQUITA DE SOUSA

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 34438/CE

REVISÃO: R01 DATA: DEZEMBRO/2023

PRANCHA: 03/03



LEGENDA

- I_1, I_2 CONDUCTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE. SEÇÃO ELETRODUTO
- DISJUNTOR MONOPOLAR
- DISJUNTOR BIPOLAR
- DISJUNTOR TRIPOLAR
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 8 DISJUNTORES
- GGBT
- ELETRODUTO EMBUTIDO EM PAREDE
- RELE FOTOELÉTRICO
- ELETRODUTO SUBTERRÂNEO
- CENTRO DE MEDIÇÃO
- CAIXA DE INSPEÇÃO 30 x 30 x40
- COBRE NG 35mm²
- POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES DE 4 METROS. EM AÇO GALVANIZADO A FOGO C/ SUPORTE PARA DUAS LUMINÁRIAS.
- CONTATORA COM PORTA NA PARA CONEXÃO COM RELE.
- RELE FOTOELÉTRICO PRÓPRIO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA.
- ATERRAMENTO DE ESTRUTURA
- POSTE JARDIM CONCRETO ARMADO 8M

NOTAS :
 OBS.:1. Condutores não identificados são de 4,0 mm²;
 2. Os eletrodutos não identificados são de 1,0".

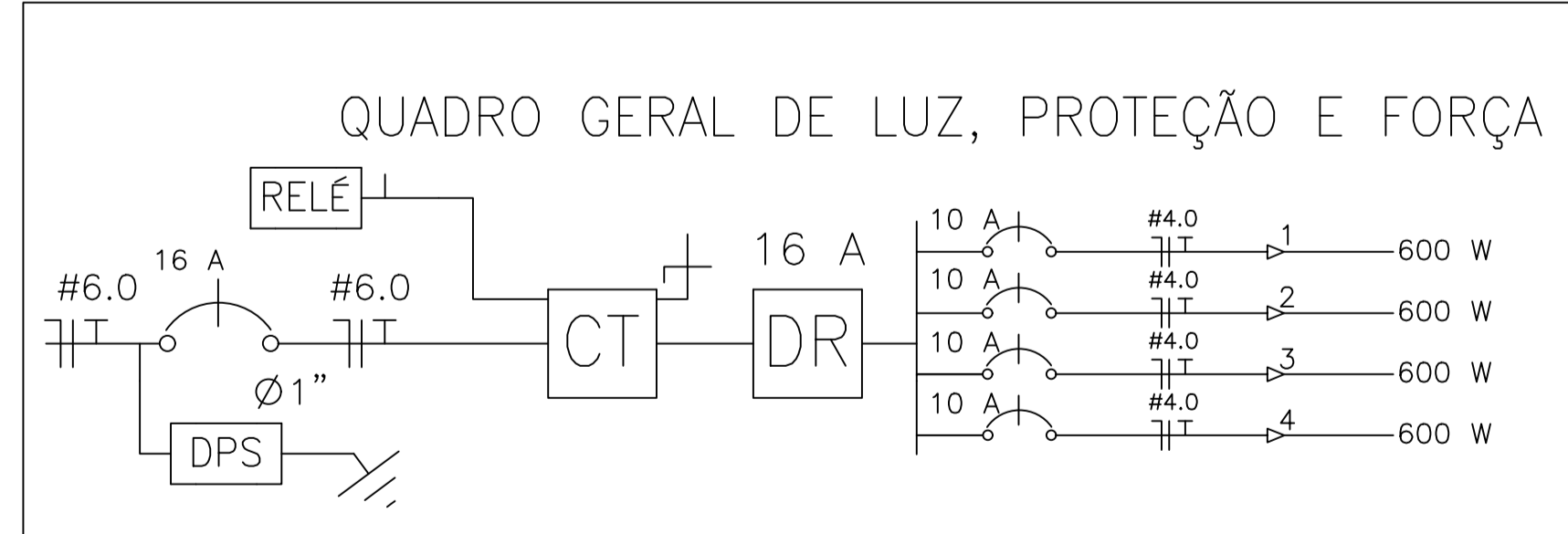
ORIENTAÇÕES – PROJETO LUMINOTÉCNICO

- PARA O CORRETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, DEVE-SE OBSERVAR:
- 1) A LUMINÁRIA DEVERÁ TER AS MESMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA LUMINÁRIA INDICADA;
 - 2) A POSIÇÃO DAS TORRES DE ILUMINAÇÃO DEVERÁ SER A MESMA INDICADA EM PROJETO;
 - 3) DEVE-SE OBEDECER O MEMORIAL LUMINOTÉCNICO, A FIM DE SEREM FOCALIZADAS CORRETAMENTE OS PROJETORES;
 - 4) A ALIMENTAÇÃO DOS PROJETORES DEVERÁ SER LEVADA ATÉ A CAIXA DE DERIVAÇÃO, LOCALIZADA NO ALTO DA PLATAFORMA;
 - 5) DEVE-SE GARANTIR QUE AS CONEXÕES SEJAM FEITAS DE MODO QUE NÃO SEJA POSSÍVEL A PENETRAÇÃO DE ÁGUA NO CORPO DOS PROJETORES;

CT CONTATOR TRIPOLAR TIPO 32 A, AC. FAB.: SIEMENS, ABB, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO. O CIRCUITO 1 DEVE SER INTERLIGADO EM PORTA NA (NORMALMENTE ABERTA).

DR INTERRUPTOR DR (DIFERENCIAL-RESIDUAL) COM CORRENTE NOMINAL "YY" AMPERES, CORRENTE RESIDUAL 30mA, TIPO AC. FAB.: SIEMENS, ABB, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

DPS DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTOS DE TENSÃO (DPS), CLASSE II, MÁXIMA CORRENTE DE DESCARGA MAIOR OU IGUAL A 45kA, NÍVEL DE PROTEÇÃO MENOR OU IGUAL A 1,3 kV, TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA 275V E CORRENTE DE CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO 5kA. FAB.: CLAMPER, ABB, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;



QUADRO DE CARGAS

Quadro	Circuito	LED 100 W	PONTÊNCIA TOTAL -W-	Fator de Potência	PONTÊNCIA TOTAL -VA-	Corrente Nominal	Disjuntor (A)	Condutor	Distância (m)	Queda De Tensão (%)	Tensão (V)
QUADRO DE CARGAS	ILUMINAÇÃO 1	6	600	0,92	652,2	3,0	10	1n4(4)Tn4	19,0	0,15	220
	ILUMINAÇÃO 2	6	600	0,92	652,2	3,0	10	1n4(4)Tn4	22,0	0,31	220
	ILUMINAÇÃO 3	6	600	0,92	652,2	3,0	10	1n4(4)Tn4	19,0	0,15	220
	ILUMINAÇÃO 4	6	600	0,92	652,2	3,0	10	1n4(4)Tn4	22,0	0,31	220
	Total	24	2.400	0,92	2.608,8	12	16	1n6(6)Tn6	-	-	220

APROVO

RESPONSÁVEL PROJETO

(PROPRIETÁRIO)

SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS

Parque da Cidade José Costa Matos, N° 1, Centro | Ipeúras - CE

PROJETO: PRAÇA DOS FEIRANTES	ÁREA CONSTR.:
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO IPEÚRAS	ÁREA TERRENO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO ANTONIO FLÁVIO BEZERRA DE CARVALHO CREA CE: 357936	N° PRANCHA: 04/05
PROJETO ARQUITETÔNICO: MÁRIA DAIANE/ ARQUITETA E URBANISTA CAU: A2806675-4	
DESENHO: PROJETO ELÉTRICO	ESCALA: INDICADA
	DATA: JAN/2024