

FORMATO A0 - INTERNO: 1049 x 841 mm.
EXTERNO: 1189 x 841 mm.

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x35	0	295
P2	15x35	0	295
P3	15x35	0	295
P4	15x35	0	295
P5	15x35	0	295
P6	15x35	0	295
P7	15x35	0	295
P8	15x35	0	295
P9	15x35	0	295
P10	15x35	0	295
P11	15x35	0	295
P12	15x35	0	295
P13	15x35	0	295
P14	15x35	0	295
P15	15x35	0	295
P16	15x35	0	295
P17	15x35	0	295
P18	15x35	0	295
P19	15x35	0	295
P20	15x35	0	295
P21	15x35	0	295
P22	15x35	0	295
P23	15x35	0	295
P24	15x35	0	295
P25	15x35	0	295
P26	15x35	0	295
P27	15x35	0	295
P28	15x35	0	295
P29	15x35	0	295
P30	15x35	0	295
P31	15x35	0	295
P32	15x35	0	295

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x35	0	295
V2	15x35	0	295
V3	15x35	0	295
V4	15x35	0	295
V5	15x35	0	295
V6	15x35	0	295
V7	15x35	0	295
V8	15x35	0	295
V9	15x35	0	295
V10	15x35	0	295
V11	15x35	0	295
V12	15x35	0	295
V13	15x35	0	295
V14	15x35	0	295
V15	15x35	0	295
V16	15x35	0	295
V17	15x35	0	295
V18	15x35	0	295
V19	15x35	0	295
V20	15x35	0	295
V21	15x35	0	295
V22	15x35	0	295
V23	15x35	0	295
V24	15x35	0	295

Blocos de enchimento			
Detalhe	Tipo	Nome	Quantidade
1/2	EPS Unidirecional	B10/33/100	100
		Mesa Forma	242
			108

Pilar que morre

Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes

Viga

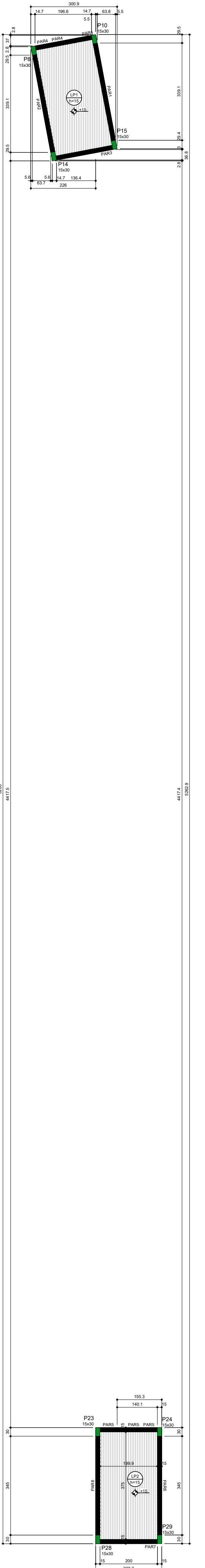
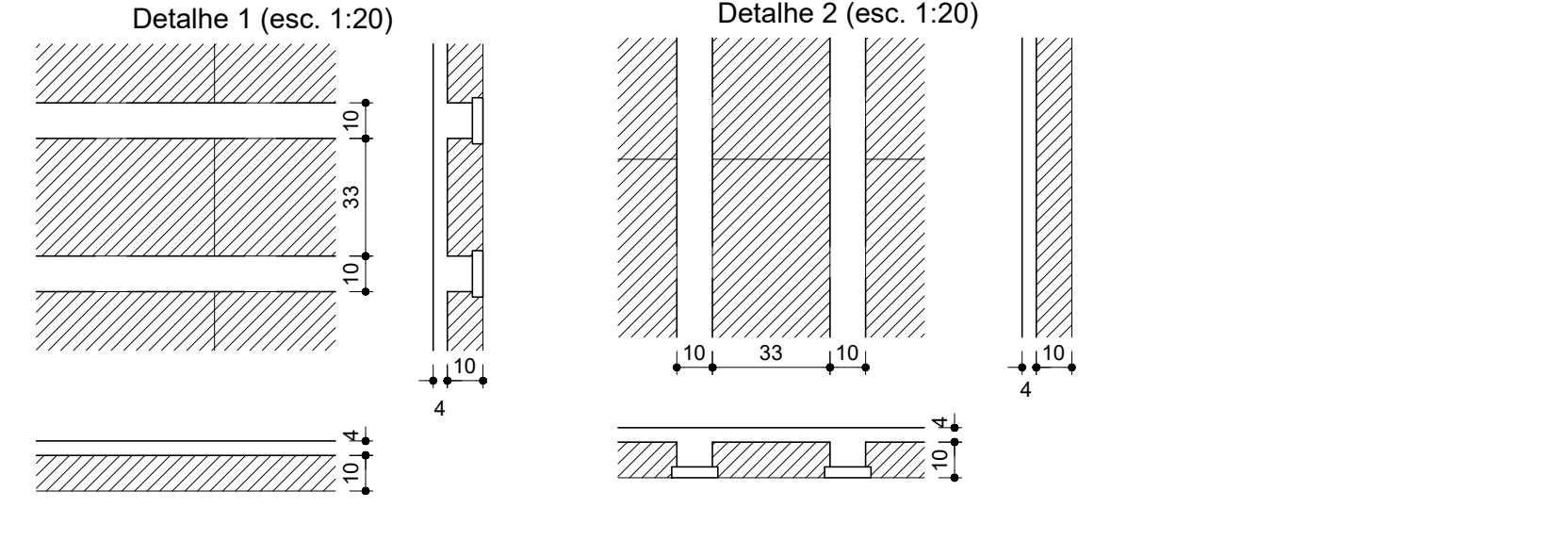
Lajes			
Dados			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)
L1	Treliçada 1D	14	0
L2	Treliçada 1D	14	0
L3	Treliçada 1D	14	0
L4	Treliçada 1D	14	0
L5	Treliçada 1D	14	0
L6	Treliçada 1D	14	0
L7	Treliçada 1D	14	0
L8	Treliçada 1D	14	0

Sobrecarga (kgf/m²)			
Adicional	Accidental	Localizada	
125	50	-	-
125	50	-	-
125	50	-	-
125	50	-	-
125	50	-	-
125	50	-	-
125	50	-	-
125	50	-	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Treliçada 1D	14	B10/33/100	152.31

Características dos materiais			
fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abatimento (cm)	
30	25/33	5.00	

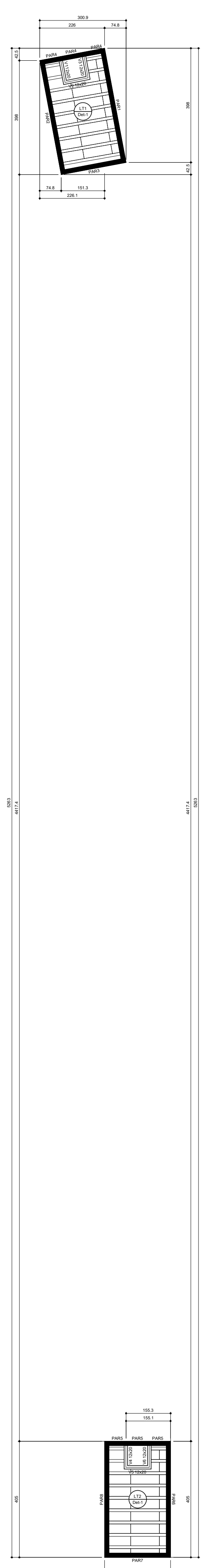
Dimensão máxima do agregado = 19 mm



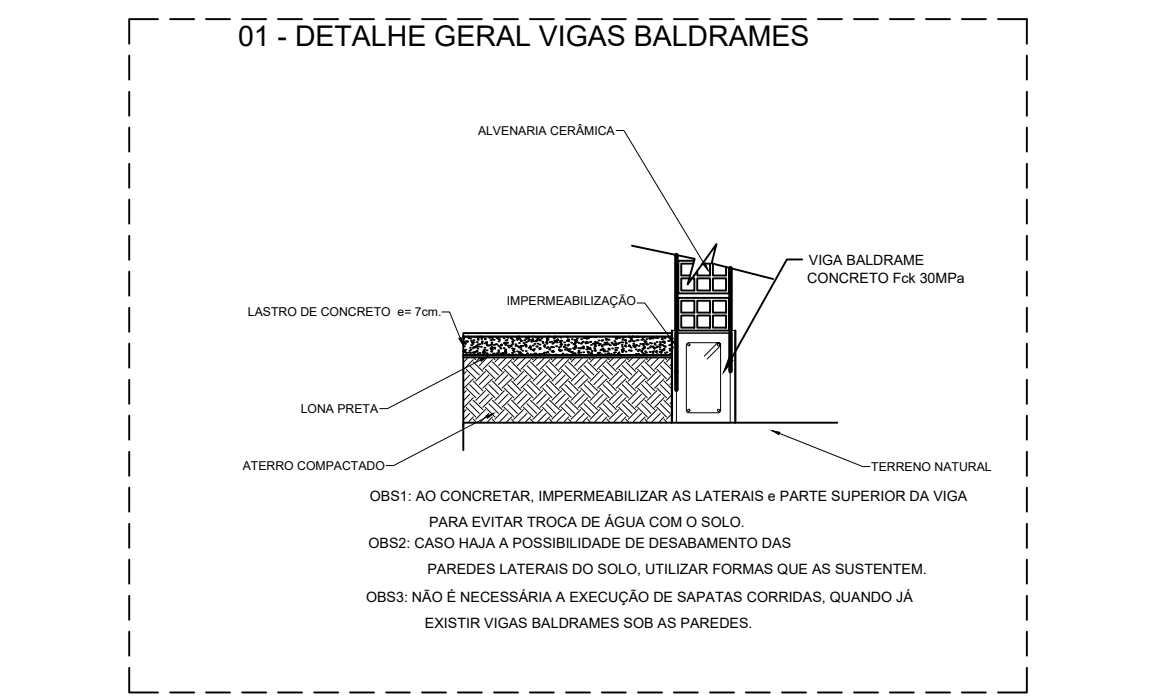
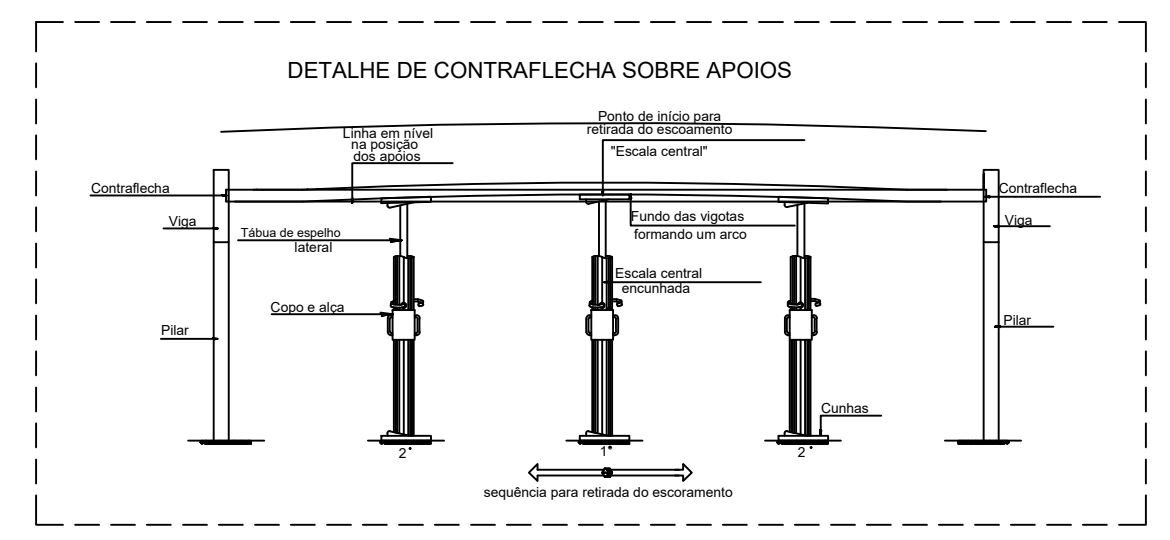
Forma do pavimento BARRILETE (Nível 395) escala 1:100

Lajes			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)
L1	Treliçada 1D	14	0
L2	Treliçada 1D	14	0
L3	Treliçada 1D	14	0
L4	Treliçada 1D	14	0
L5	Treliçada 1D	14	0
L6	Treliçada 1D	14	0
L7	Treliçada 1D	14	0
L8	Treliçada 1D	14	0

Sobrecarga (kgf/m²)			
Adicional	Accidental	Localizada	
125	50	-	-
125	50	-	-
125	50	-	-
125	50	-	-
125	50	-	-
125	50	-	-
125	50	-	-
125	50	-	-



Forma do pavimento RESERVATÓRIO (Nível 530) escala 1:100



NOTAS:
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
2 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2023
3 - TODAS AS MEDIDAS, ESPECIFICAÇÕES E INTERFERÊNCIAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NA OBRA E COTEJADAS COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES ANTES DA EXECUÇÃO
4 - A DOSAGEM DO CONCRETO DEVERÁ TER COMO BASE A RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA F_{ck} = 30 MPa E DEVE-SE ADOPTAR O CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND TIPO II, COM RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA F_{ck} = 30 MPa
5 - AS FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER PROJETADOS DE MODO A NÃO SOBRIREM DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS DEVIDAS AO SEU PESO AO PESO DO CONCRETO LANCADO E AS CARGAS ACIDENTAIS QUE POSSAM ATUAR DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA
6 - NOS PRIMEIROS SETE DIAS A PARTIR DO LANCAMENTO DEVERÁ SER FEITA A CURA DO CONCRETO, MANTENDO-SE UNEDICADA A SUPERFÍCIE OU PROTEGENDO-A COM PELÍCULA IMPERMEÁVEL
7 - QUALQUER ALTERAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIA NESTE PROJETO DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA
8 - AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETRO, A BITOLA DOS FERROS EM MILÍMETRO
9 - A EXECUÇÃO DAS ARMADURAS DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NORMA NBR 6118/2023 E DA ABNT NBR 6118/2023
10 - AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM A CONSULTA PRÉVIA AO PROJETISTA
11 - CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVERÁ SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 5 DA NBR 6118/2023
12 - COLOCAR GRAMPOS DE PROTEÇÃO CONTRA FLAMBAGEM DAS BARRAS LONGITUDINAIS
13 - OS GANCHOS NAS EXTREMIDADES DAS BARRAS DA ARMADURA SERÃO EM ÂNGULO RETO, COM RAIO DE CURVATURA E PONTA RETA
14 - OS ESPAÇAMENTOS VERTICAIS E HORIZONTAIS ENTRE AS BARRAS LONGITUDINAIS DEVERÃO RESPEITAR OS VALORES MÍNIMOS INDICADOS NO PROJETO
15 - AS BARRAS DA ARMADURA DEVERÃO SER MANTIDAS COM SEGURANÇA NOS LUGARES REVESTIDOS DURANTE O LANCAMENTO E O ADERGAMENTO DO CONCRETO USAR ESPAÇADORES ADEQUADOS PARA GARANTIR O COBRIMENTO DE CONCRETO DEFINIDO NO PROJETO
16 - NA MONTAGEM DAS ARMADURAS DAS VIGAS NAS FORMAS AS BARRAS LONGITUDINAIS DAS VIGAS APOIADAS DEVERÃO FICAR POR CIMA DAS BARRAS DA VIGA QUE LHE SERVE DE APOIO

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (NBR-6118: 2023)	
II - MODERADA URBANA	FATORES ATENUANTES: - Controle Rigoroso de qualidade e medidas na obra. - Ambientes revestidos com argamassa e pintura.
COBRIMENTOS: PLACAS: 2,0cm VIGAS: 2,0cm LAJES: 2cm SAPATAS: 4,5cm	FATOR ÁGUA/CEMENTO DO CONCRETO: a/c < 0,55 CONCRETO: C30 Fck = 30MPa Ecs = 28.100 MPa

*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES

PREFEITURA RIO LARGO
Amor e respeito pelo povo!

PROJETO/TIPO: REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL DO RIO MUNDANO, NO MUNICÍPIO DE RIO LARGO/AL (BOX DA FEIRA DA MULAMBEIRA)

ASSUNTO: FORMAS - COBERTA E RESERVATÓRIO

LOCALIZAÇÃO: CENTRO, RIO LARGO, AL.

Data: 18/12/2025

Área do Terreno: 9.112,85m²

Área de Const.: 383,18m²

Desenho: THIAGO MORAES

Revisão: 01 - Remoção da Estrutura das Box's

Escala: INDICADA

FRANCHA Nº: 03/10

COORDENAÇÃO: Kao Bruno (Engenheiro Civil e Sag. do Trabalho)

EQUIPE TÉCNICA: Thiago Moraes (Engenheiro Civil), Thiago Moraes (Engenheiro Civil), Wilson Júnior (Engenheiro Civil)

*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES