

Legenda dos Pilares

- Pilar que nasce
- Pilar que passa
- Pilar que morre
- Pilar com mudança de seção

Detalhe 1 (esc. 1:30)

Blócos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 30 125	898

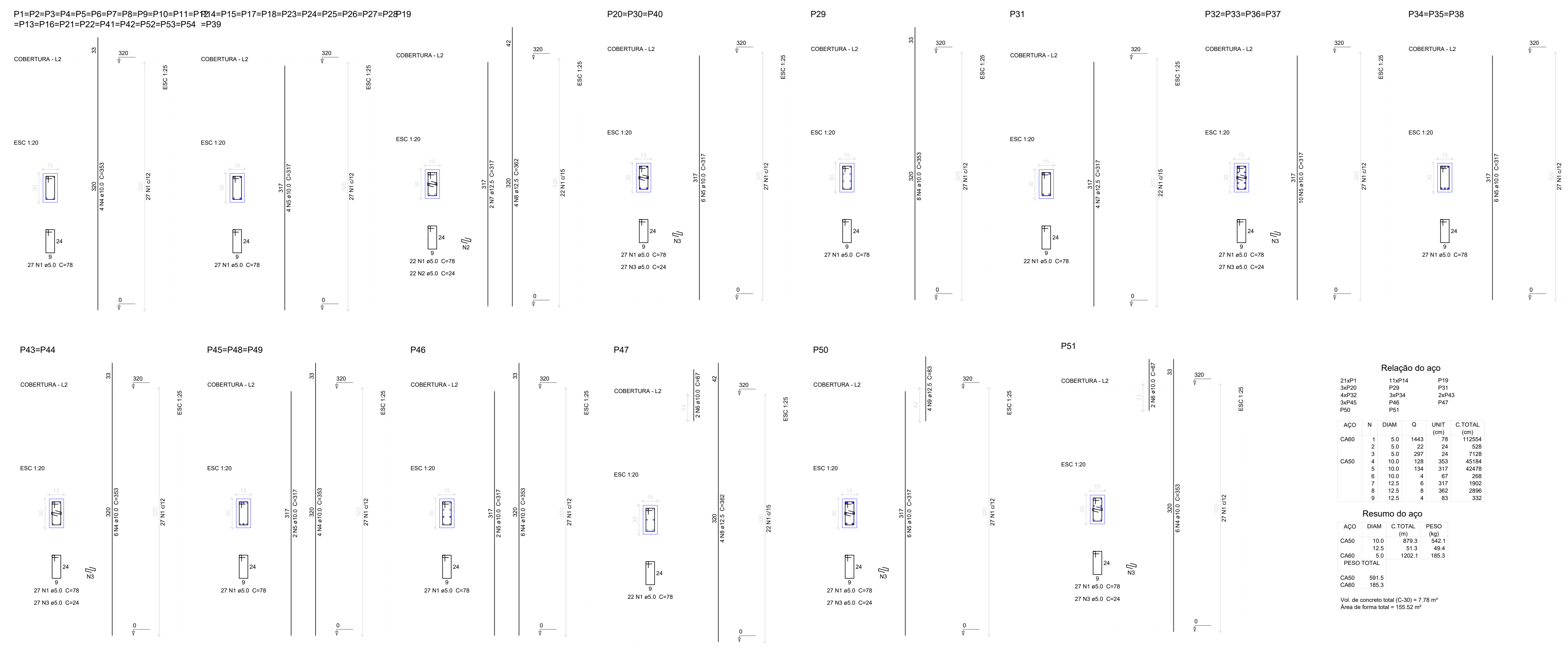
Lajes

Nome	Tipo	Área (cm²)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L2	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L3	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L4	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L5	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L6	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L7	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L8	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L9	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L10	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L11	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L12	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L13	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L14	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L15	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L16	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L17	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L18	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L19	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L20	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L21	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L22	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L23	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L24	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L25	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L26	Treliçada ID	12	0	320	147	50	50	-
L27	Malha	12	0	320	300	50	50	-

Características dos materiais

fk (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
300	2607,76

Forma do pavimento COBERTURA escala 1:50



Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	1443	78	112554
CA60	2	5.0	22	24	528
CA60	3	5.0	297	24	7128
CA60	4	10.0	128	303	45184
CA60	5	10.0	134	317	42478
CA60	6	12.5	6	67	386
CA60	7	12.5	6	317	1902
CA60	8	12.5	8	362	2896
CA60	9	12.5	4	83	332

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CA50	10.0	870.3	542.1
CA50	12.5	51.3	48.4
CA60	5.0	1202.1	185.3
PESO TOTAL			
CA50	591.5		
CA60	185.3		

Vol. de concreto total (C-30) = 7,78 m³
Área de forma total = 155,52 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LINDENBERG

TÍTULO: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA

ESTRUTURAL

NOVEMBRO de 2023

ÁREA TOTAL COM AMPLIAÇÃO: 390,95 m²

INDICADA

PLANTA DE FORMA DO NÍVEL COBERTURA, DETALHAMENTO DOS PILARES DO NÍVEL COBERTURA

ARRABO: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA

"RUA BERNARDO FRANDO", DISTRITO DE CORREÇO MOACIR, GOVERNADOR LINDENBERG - ES

01

04/08

PREFEITO: LEONARDO FINCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LINDENBERG
CNPJ-04.317.786/0001-54
(27) 3744-5214

RESP. TÉCNICO: JOSÉ CARLOS FIORINI FIOROT CREA-ES 0546428D