



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNTA (cm)	C TOTAL (cm)
V1	1	5.0	870	77	6990
V2	1	5.0	7	107	740
V3	1	5.0	34	86	296
V4	1	5.0	3	67	207
V5	1	5.0	108	2160	22680
V6	1	5.0	418	1095	4578
V7	1	5.0	122	122	122
V8	1	5.0	4	44	176
V9	1	5.0	4	44	176
V10	1	5.0	2	22	88
V11	1	5.0	2	22	88
V12	1	5.0	2	22	88
V13	1	5.0	2	22	88
V14	1	5.0	2	22	88
V15	1	5.0	2	22	88
V16	1	5.0	2	22	88
V17	1	5.0	2	22	88
V18	1	5.0	2	22	88
V19	1	5.0	2	22	88
V20	1	5.0	2	22	88
V21	1	5.0	2	22	88
V22	1	5.0	2	22	88
V23	1	5.0	2	22	88
V24	1	5.0	2	22	88
V25	1	5.0	2	22	88
V26	1	5.0	2	22	88
V27	1	5.0	2	22	88
V28	1	5.0	2	22	88

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO * 0% (kg)
CA50	5.0	21.6	5.3
CA50	8.0	368	224.1
CA50	10.0	198	78.9
CA50	12.5	53.5	21.5
CA50	5.0	750	112.5
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			<b>359.8</b>
CA50			112.5

Volume de concreto (C-25) = 7.11 m³  
 Área de forma = 34.8 m²  
 Volume de escavação = 28.44m³  
 Lastro de brita = 2.37 m³

**REGISTROS REVISÕES**

REVISÃO	AUTOR	DATA	ALTERAÇÃO

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DO OESTE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DO OESTE  
 RUA DUQUE DE CAIXAS, Nº789, CENTRO - CEP 89990-000/FONE: 49 33446500  
 SÃO LOURENÇO DO OESTE - SC

**PROJETO ESTRUTURAL**

proprietário: Agostinho Assis Menegatti  
 responsável técnico: Fernando Souza Davies  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº: 165942-9

denominação da obra: **escala: indicado**  
 desenho: FSD

endereço obra: Rua Duque de Caxias, nº789  
 áreas do projeto: Área total edificação: 1.200,54 m²  
 Área útil: 118,40 m²  
 Área enclausurada: 65,46 m²  
 Área descoberta: 14,57 m²  
 Área impermeabilizada: 106,93 m²

data: 03/2026  
 prancha: **06** / 13

SECRETARIA MUNICIPAL DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

- Dbs:
- FDK: Indicado (NPA);
  - O concreto deve ser adensado corretamente para evitar falhas de concretagem;
  - Utilizar desmoldante ou limpar e umedecer Formas antes da concretagem;
  - Prever lastro de brita (5cm) para elementos em contato com o solo (sapatas e vigas baldrame);
  - Respeitar dimensões e cobrimento dos elementos (ver seções transversais dos elementos);
  - Utilizar espaçadores de armaduras para garantir cobrimentos;
  - Realizar cura do concreto para todos os elementos, com atenção especial para elementos de grandes superfícies;
  - Não retirar escoramentos e Formas antes do prazo, principalmente em grandes vãos ou balanços;
  - Retirar Formas com cuidado para não fissurar o concreto;
  - Não transpassar armaduras positivas no meio dos vãos e armaduras negativas nos apoios;
  - Não emendar concreto em região de transpasse de armadura;
  - Verificar posição das armaduras positivas e negativas antes da concretagem;
  - Respeitar profundidade mínima de assentamento das sapatas, 100 cm;
  - Seguir o projeto e consultar a Fiscalização quanto às dúvidas em relação ao projeto;
  - Refazer elementos que apresentarem erros de execução.