VIGAS SUPERIORES

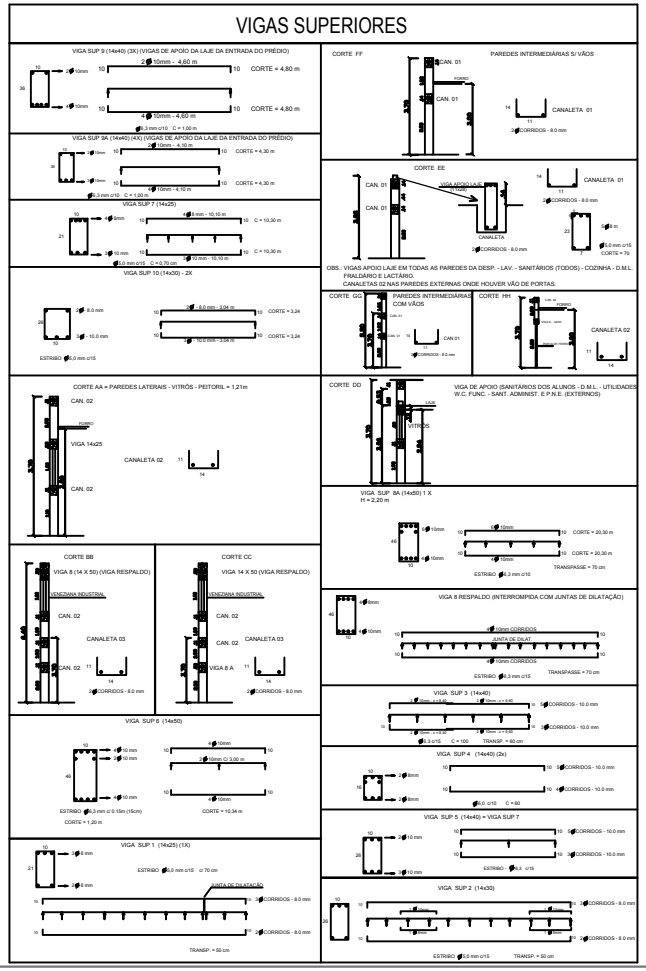
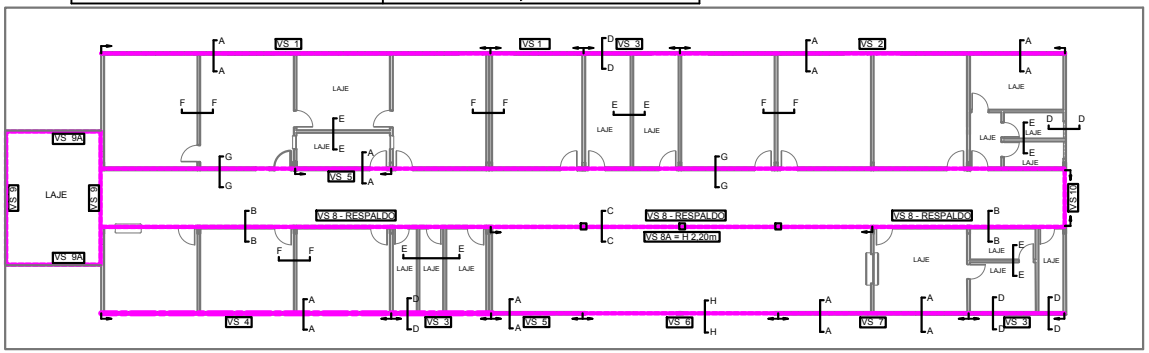


TABELA - ESTRUTURA

VIGAS SUPERIORES CANALETAS TRAVAMENTO - VIGA APOIO LAJE	Ø (mm)	Q (m)	PESO kg/m	AÇO CA-50(kg)	AÇO CA-60(kg)	TOTAL (kg)
CANALETA EXTERNA E INTERNA- E = 14 cm VÃOS ESQUADRIAS METÁLICAS E MADEIRA 2 Ø CORRIDOS (TRAVAMENTO)	8.0	534,00	0,4	427,30	–	
CANALETA TRAVAMENTO INTERNO E = 11 cm - 2 Ø CORRIDOS	8.0	150,00	0,4	120,00	–	
CANALETA P/ EXECUÇÃO DE LAJES CONFORME O PROJETO E = 14 cm - E = 11 cm	8.0	85,00	0,4	310,41	–	
E VIGAS DE APOIO DA LAJE	5.0	724,00	0,16	–	115,85	
VIGA SUPERIOR 1 (14 x 25) (c/ JUNTA DE DILATAÇÃO) (1X)	5.0	121,00	0,16		19,36	
	8.0	132,00	0,40	52,80	–	
VIGA SUPERIOR 2 (14 x 25) (1X)	5.0	97,30	0,16	–	15,60	
	8.0	104,20	0,40	41,66	–	
VIGA SUPERIOR 3 (14 x 25) (2X)	6.3	50,60	0,25	12,65	–	
	8.0	54,15	0,40	21,66	–	
VIGA SUPERIOR 4 (14 x 25) (1X)	5.0	72,90	0,16		11,66	
	8.0	78,10	0,40	31,25	–	
VIGA SUPERIOR 5 (14 x 25) (2X)	5.0	74,40	0,16		11,90	
	8.0	81,25	0,40	32,50	–	
VIGA SUPERIOR 6 (14 x 50) (1X)	6.3	173,83	0,25	20,59		
	10.0	145,60	0,63	45,86	–	
VIGA SUPERIOR 7 (14 x 25) (1X)	5.0	50,30	0,16	–	8,05	
	8.0	53,90	0,40	21,54	–	
VIGA SUPERIOR 8A (1X) H = 2,20 m	6.3	82,80	0,25	20,70	–	
	10.0	94,00	0,63	59,22	–	
VIGA DE RESPALDO 8 INTERROMPIDA COM JUNTA DE DILATAÇÃO)	6.3	319,99	0,25	79,99		
	10.0	359,80	0,63	226,67	–	
VIGA SUPERIOR 8C H = 3,20	6.3	159,99	0,25	39,99		
	10.0	179,90	0,63	113,33		
AÇO DE DISTRIBUIÇÃO (MALHA)	4.2	–	–	–	–	221,29
VIGA SUPERIOR 9 e 9A (14 x 40) (7X)	6.3	84,00	0,25	36,75		
	10.0	80,00	0,63	88,20	–	
VIGA SUPERIOR 10 (14 x 30) (1X)	6.3	16,80	0,25	4,20		
	10.0	15,85	0,63	9,99		
SUB-TOTAL				1.817,27	182,42	221,29
PERCENTUAL DE PERDAS POR TRANSPASSE E CORTES = 3%				54,52	5,47	6,49
TOTAL				1.871,79	187,89	227,78



OBS.: ALTURA DO PÉ DIREITO DA LAJE DE ENTRADA SERÁ = 3,50m.
AS PAREDES FRONTAL E DOS FUNDOS TERÃO CANALETAS NAS MESMAS ALTURA DAS PAREDES INTERNAS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA | F.U

CONSTRUÇÃO DE UM PREDIO ESCOLAR (CRECHE) - VIGAS SUPERIORES ARMAÇÃO E CORTES
OBJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA/SP
PROPRIETÁRIO

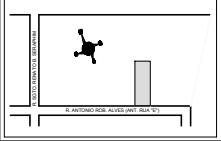
RUA ANTONIO ROBERTO ALVES (ANT. RUA "E") , s/nº - MATRÍCULA 69.430
LOCAL

JARDIM COLORADO I — BARRINHA/SP
BAIRRO — CIDADE

ESCALAS INDICADAS

ÁREAS	
ÁREA TOTAL	12.052,54 m2
ÁREA DO TERRENO (CRECHE)	2.400,00 m2
ÁREA DA CONSTRUÇÃO	686,55 m2
ÁREA LIVRE (TERRENO CRECHE)	1.713,45 m2

SITUAÇÃO S/ ESC.



PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

ENGENHERIO RESPONSÁVEL