SUPERESTRUTURA - VIGAS SUPERIORES - CANALETAS - LAJE E ALVENARIA

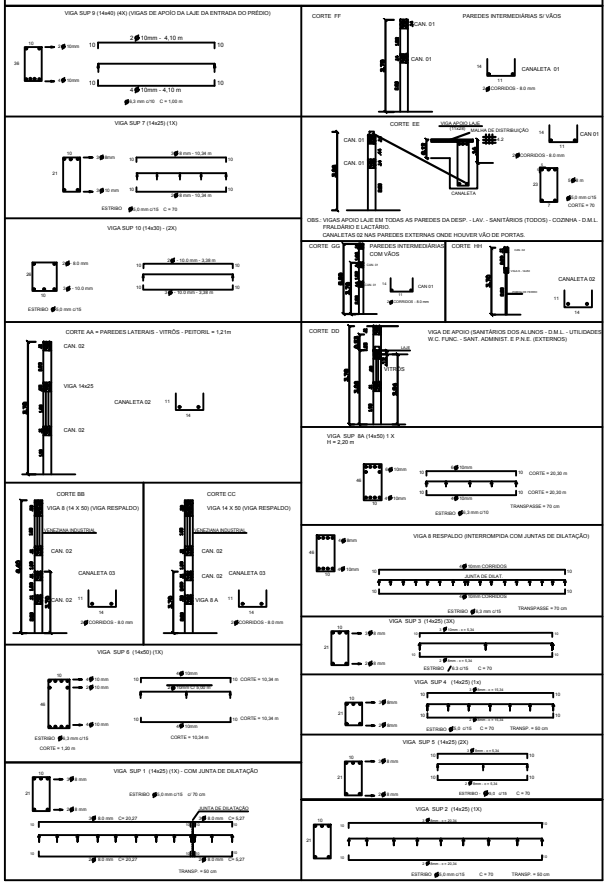
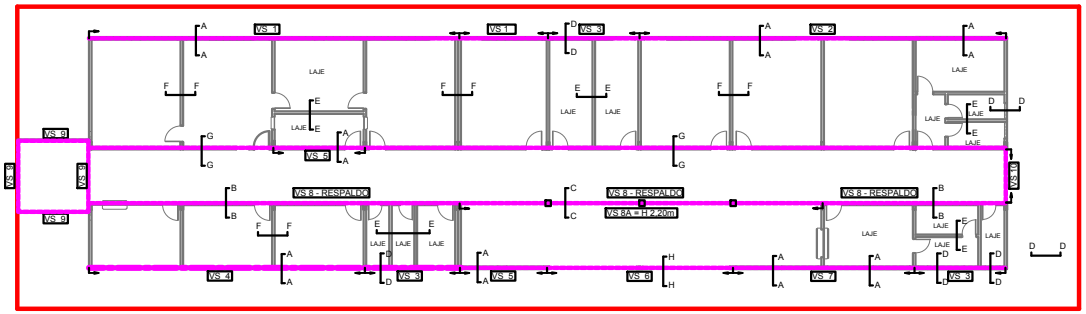


TABELA - ESTRUTURA

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	534,12	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	776,02	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) (3X)	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	82,80	0,25	20,70		
	10.0	88,00	0,63	55,44	–	
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	–	
AÇO DE DISTRIBUIÇÃO (MALHA)	4.2	–	–	–	–	197,50
VIGA SUPERIOR 9 (14 x 40) (4X)	6.3	84,00	0,25	21,00		
	10.0	80,00	0,63	50,40	–	
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				1.620,08	182,42	197,50
PERCENTUAL DE PERDAS POR TRANSPASSE E CORTES = 3%				48,60	5,47	5,92
SUB-TOTAL				1.668,68	187,89	203,42

OBS.: ALTURA DO PÉ DIREITO DA LAJE DE ENTRADA SERÁ = 3,00 m.
AS PAREDES FRONTAL E DOS FUNDOS TERÃO CANALETAS NAS MESMAS ALTURAS DAS PAREDES INTERNAS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA | F.U

CONSTRUÇÃO DE UM PREDIO ESCOLAR (CRECHE)
SUPERESTRUTURA - VIGAS SUPERIORES - CANALETAS - LAJE E ALVENARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA/SP

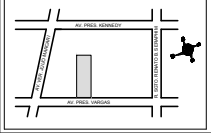
AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, S/Nº

CENTRO — BARRINHA/SP

ESCALAS INDICADAS

ÁREAS	
TERRENO	968,60 m2
CONSTRUÇÃO	635,77 m2
LIVRE	332,83 m2

SITUAÇÃO S/ ESC.



PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

TÉCNICO RESPONSÁVEL