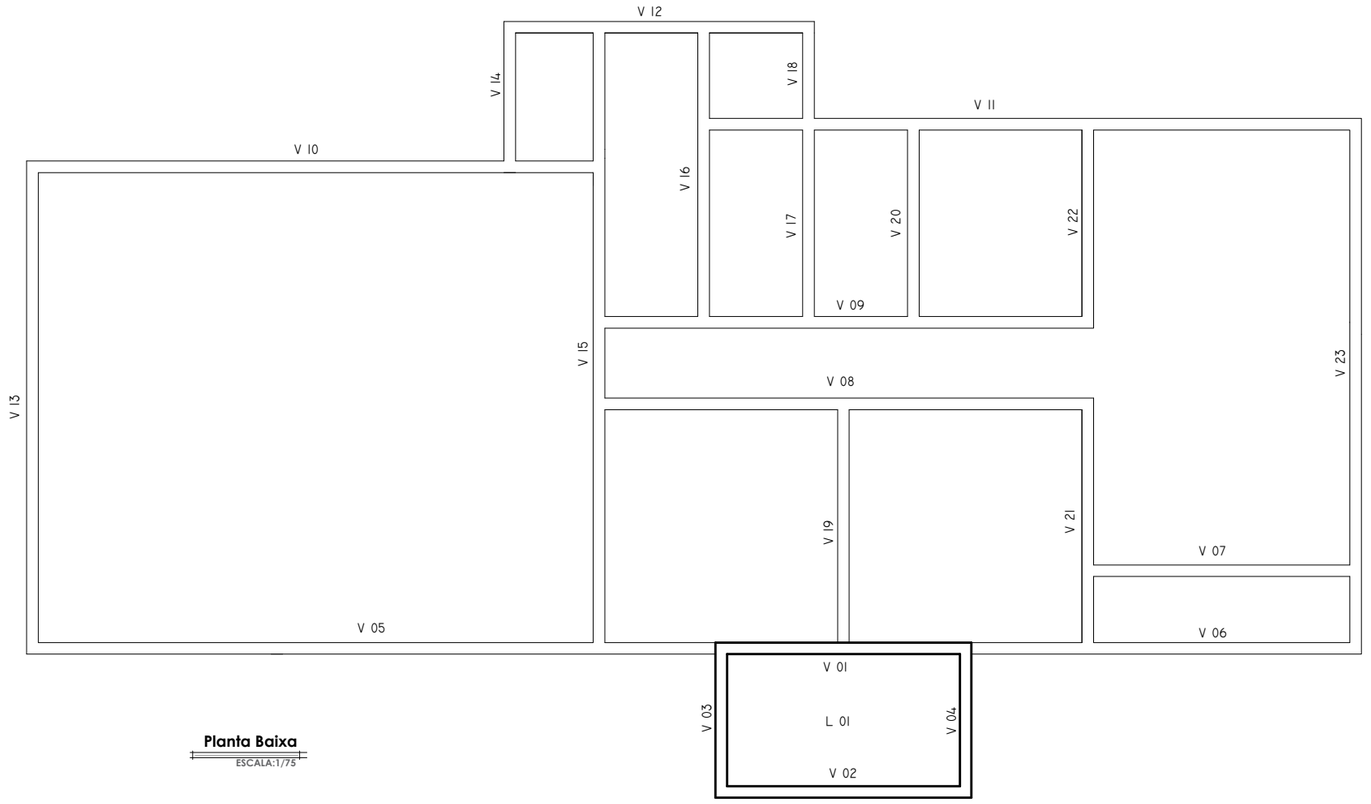
VIGAS AÉREAS
V 01 - 3,30x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 3,30m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
33 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,149m³
V 02 - 3,30x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 3,30m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
33 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,149 m³
V 03 - 1,70x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 1,70m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
17 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,077 m³
V 04 - 1,70x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 1,70m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
17 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,077 m³
V 05 - 8,725x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 8,725m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
87 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,393 m³
V 06 - 4,875x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 4,875m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
48 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,22 m³
V 07 - 3,30x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 3,30m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
33 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,149 m³
V 08 - 6,30x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 6,30m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
63 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,284 m³
V 09 - 6,30x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 6,30m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
63 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,284 m³
V 10 - 7,15x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 7,15m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
71 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,322 m³
V 11 - 8,25x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 8,25m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
82 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,372 m³
V 12 - 4,00x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 4,00m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
40 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,18 m³
V 13 - 6,35x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 6,35m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
63 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,286 m³
V 14 - 1,65x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 1,65m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
16 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,075 m³
V 15 - 7,85x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 7,85m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
78 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,353 m³

VIGA AÉREA
V 16 - 3,65x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 3,65m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
36 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,165 m³
V 17 - 2,40x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 2,40m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
24 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,108 m³
V 18 - 1,10x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 1,10m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
11 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,05 m³
V 19 - 3,00x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 3,00m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
30 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,135 m³
V 20 - 2,40x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 2,40m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
24 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,108 m³
V 21 - 3,00x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 3,00m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
30 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,135 m³
V 22 - 2,40x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 2,40m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
24 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,108 m³
V 23 - 6,90x0,15x0,30m
Ferro CA50 Ø8mm - 4 barras 6,90m
Ferro CA60 Ø5mm (estribo) - 0,10x0,25m
transpasse de 5cm
Espaçamento de 10cm
69 estribos de 0,80m
Recobrimento da Armação 2,5cm
Volume de concreto 0,311 m³

LAJE
L 01 - 3,00x1,70x0,08m
Malha de ferro Ø 5mm espaçamento de 10cm
Volume de concreto: 0,408m³



Planta Baixa
ESCALA:1/75

PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL
SECRETÁRIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

SEMPLAMA
Somando forças, semeando conquistas

SAMU

Estrutural:
Vigas Aéreas

1791 1881 HERVAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Marcio Vieira Poersch
Arq. Urb. CAU 80622-6

PREFEITO
Ildo Roberto Lemos
Sallaberry

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	PRANCHA:
Marcio Poersch	Junho/2023	1/75	8/9