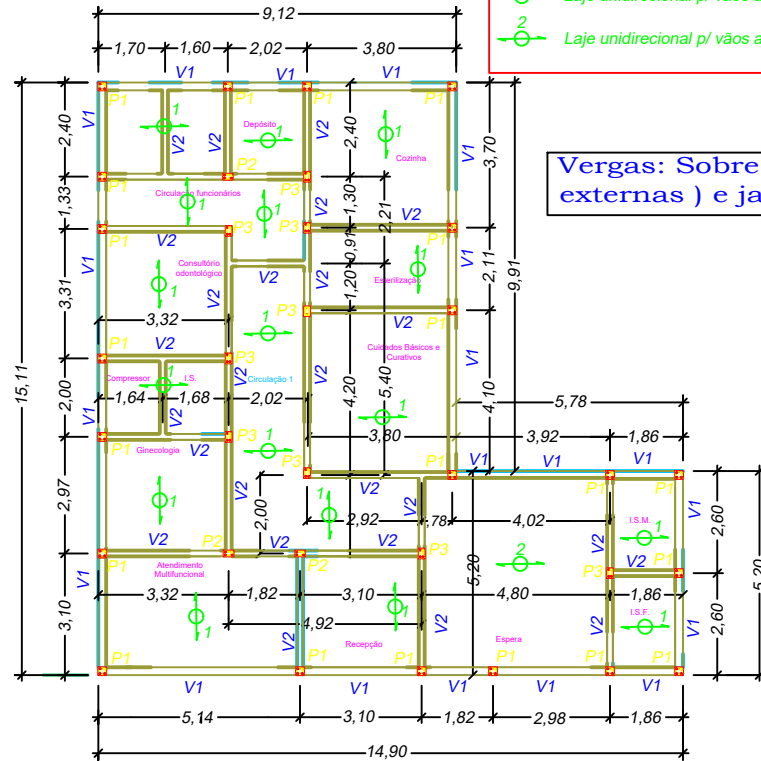


PLANTA DE FORMA ESTRUTURA

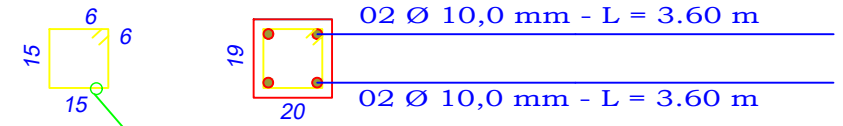
1 Laje unidirecional p/ vãos até 4,00 m
2 Laje unidirecional p/ vãos até 5,00 m

Em EPS - SCU: 100 kgf/m²
Capa de concreto: 4,0 cm
Fck mínimo: 20 MPa
Tela soldada CA-60 - tipo Q-92
Fio 4,2 mm - 15 x 15 cm

Vergas: Sobre todas as portas (internas e externas) e janelas - h = 15 cm de altura

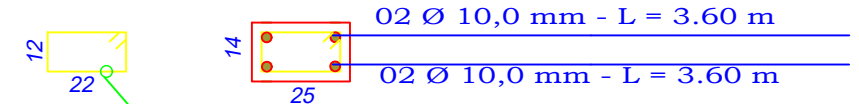


PILARES P1: 20 x 19 cm 21 PILARES



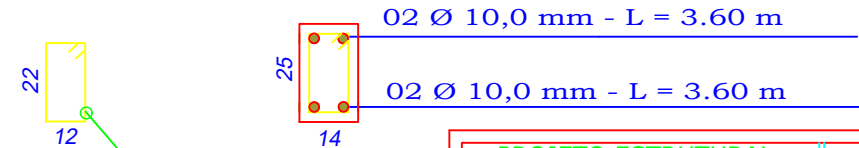
Estribos: 24 Ø 4,2 mm
cada 15 cm - C = 0,72 m

PILARES P2: 25 x 14 cm 03 PILARES



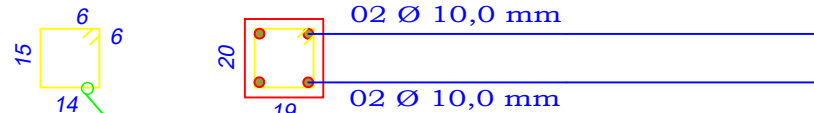
Estribos: 24 Ø 4,2 mm
cada 15 cm - C = 0,80 m

PILARES P3: 14 x 25 cm 09 PILARES



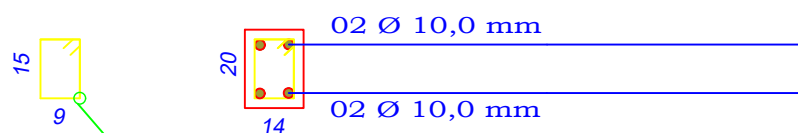
Estribos: 24 Ø 4,2 mm
cada 15 cm - C = 0,80 m

VIGAS V1: 19 x 20 cm L = 41,39 m



Estribos: Ø 4,2 mm
cada 15 cm - C = 0,70 m

VIGAS V2: 14 x 20 cm L = 72,66 m



Estribos: Ø 4,2 mm
cada 15 cm - C = 0,60 m

AÇO PILARES + VIGAS

AÇO	DIAM.	KG
CA-50	Ø 10,0 mm	594,22
CA-60	Ø 4,2 mm	162,28

CONCRETO PILARES + VIGAS

CONCRETO	UNID.	QTD
Fck 25 MPa	M3	7,32

PROJETO ESTRUTURAL ESTRUTURA

FOLHA
Nº 2/2

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO CANELEIRAS
ZONA RURAL - OURO FINO - MG.

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO - MG.
CNPJ 18.671.271/0001-34 ESCALAS 1:1000

LEGENDA

SENTIDO DA LAJE
P: PILAR
V: VIGA

ASSINATURAS

PREF. MUNIC. DE OURO FINO
CNPJ 18.671.271/0001-34
HENRIQUE ROSSI WOLF
PREFEITO MUNICIPAL
RESP. TÉCNICO
ELZIO JOSÉ DE ALENCAR
CREA 38.165/D

QUANTITATIVOS:

EDIFICAÇÃO: 167,82 m²

TERRENO: 380,40 m²

DESENHO:
O AUTOR DO PROJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO
PROJETO APROVADO

HENRIQUE ROSSI WOLF
PREFEITO MUNICIPAL