

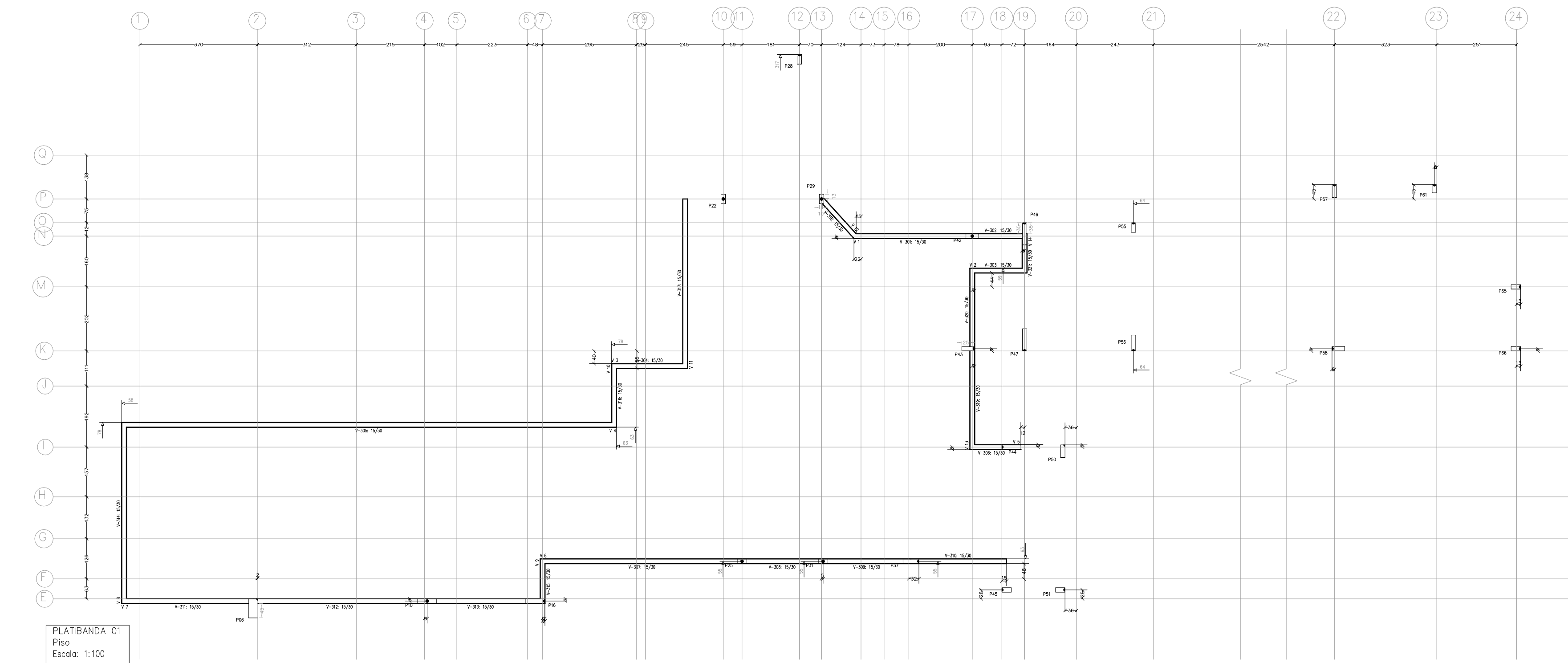
COBERTURA
Piso
Mf: Momento fletor de cálculo por metro de largura (kgf x m/m)
V: Esforço cortante de cálculo por metro de largura (kgf/m)
Escala: 1:100

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 2)
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO
Altura da bloco/moldes: 7 cm
Entre-lajes: 42 cm
Bloco/Moldes: De poliestireno
Largura da nervura: 12 cm
Volume de concreto: 0,077 m³/m²
Peso próprio: 0,19 t/m² (Simple), 0,23 t/m² (Duplo)
Nota: Consulte os detalhes referentes a unidades com lajes da estrutura principal e das zonas maciças.

COBERTURA				
Elemento	Formas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barra (kg)
Lajes de vigotas	-	402,73	30,960	489
Lajes maciças	-	60,69	6,070	489
Vigas	223,64	75,95	25,340	280,3
Pilares	164,39	-	8,190	549
Total	-	539,37	70,560	4330
Índices (por m²)	-	-	0,130	7,98
Superfície total:	542,54 m²			

PLATIBANDA 02
Piso
Escala: 1:100

PLATIBANDA 02				
Elemento	Formas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barra (kg)
Vigas	42,72	10,06	3,210	322
Pilares	1,20	-	0,070	6
Total	-	10,06	3,280	328
Índices (por m²)	-	-	0,300	29,95
Superfície total:	10,95 m²			



PLATIBANDA 01
Piso
Escala: 1:100

PLATIBANDA 01				
Elemento	Formas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barra (kg)
Vigas	45,57	10,84	3,400	1078
Pilares	43,14	-	2,360	524
Total	-	10,84	5,760	1602
Índices (por m²)	-	-	0,467	129,82
Superfície total:	12,34 m²			

- OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:
- 1) TODOS ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO DEVEM RECEBER IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA QUE SE EVITE FUTURAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS.
 - 2) NO DECORRER DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO TODAS AS DÚVIDAS DEVERÃO SER REPORTADAS À EQUIPE DA WMC ENGENHARIA. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, LEI FEDERAL 5988 DE 14/12/73. ALTERAÇÕES NO PROJETO SÓ COM CONSENTIMENTO DOS RESPONSÁVEIS.
 - 3) VERIFICAR PROJETOS DE ARQUITETURA, ESTRUTURAL E HIDROSSANITÁRIA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO
SECRETARIA DE SAÚDE
CENTRO DE SAÚDE DE QUELUZITO

ENDEREÇO:
R. PROF. ELOY LACERDA, 141 - CENTRO - QUELUZITO/MG

COORDENADOR:
DENEB OLIVEIRA BEJAR - CREA: 89511/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:
WESLEY MERVILE SILVA - CREA: 14112772-4

PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE
PROJETO ESTRUTURAL - LOCAÇÃO COBERTURA

ESTRUTURAL 02/32

ARQUIVO: 09/24 ESCALA: INDICADA