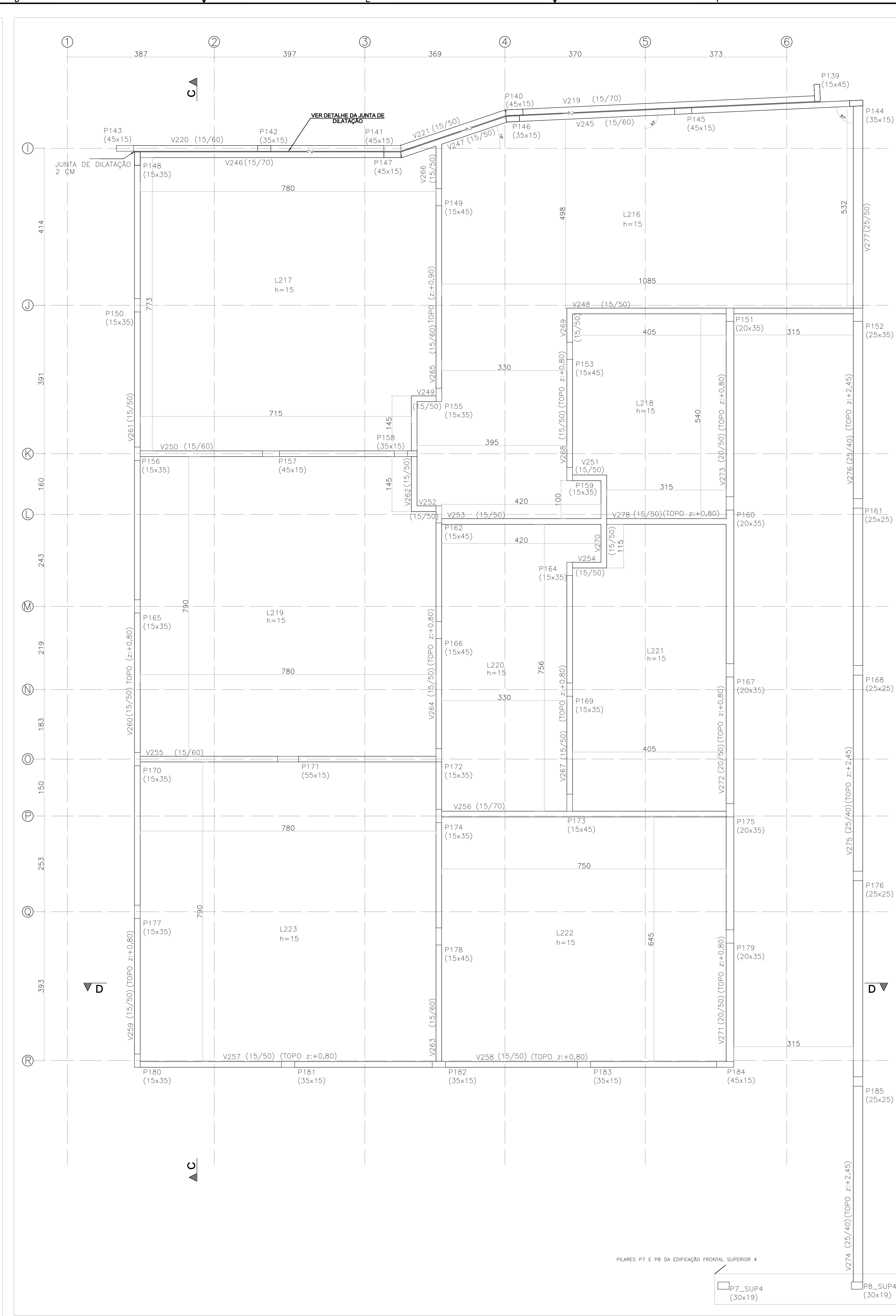




PLANTA DE FORMA - 2º PAVIMENTO - PARTE 1 - [z:+0.65]
ESCALA 1:50



PLANTA DE FORMA - 2º PAVIMENTO - PARTE 2 - [z:+0.65]
ESCALA 1:50

ESQUEMA DE NÍVEIS
ESCALA 1:100

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce

DETALHE DA JUNTA DE DILATAÇÃO
SEM ESCALA

QUANTITATIVOS - 2 PAVTO (PARTES 1 E 2)

ELEMENTOS	FÓRMAS (M2)	VOLUME (M3)
PIARES	315,04	17,58
VIGAS	397,48	32,91
LAIAS	873,34	131,00
TOTAL:	1585,86	181,49

OBSERVAÇÕES

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO.
- CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 28 MPa, FATOR AGÜAMENTO (AC) = 1,4 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (ESt) = 28.000 MPa.
- ELASTICIDADE (ESt) = 28.000 MPa.
- CONCRETO MACIÇO FCK = 16 MPa, ESPESURA 4 CM.
- AS COTAS DE ENFAIXAMENTO DAS ESTACAS DEVERÃO SEGUIR OS NÍVEIS ESTIPULADOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO, TENDO EM VISTA VARIAÇÕES DE ALTURA EM UMA MESMA EDIFICAÇÃO.
- É IMPRESCINDÍVEL O CONTROLE TECNOLÓGICO DE RISCO POR PARTE DO ENGENHEIRO DE EDIFICAÇÃO EM TODO O PROJETO, SEM EXCEÇÃO.
- A SOLICITAÇÃO DOS CARREAMENTOS PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS DA DATA DE CONCRETAGEM OU MEDIANTE ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO.
- AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (II), É OBRIGATORIO RESPEITAR OS COMBENTOS INDICADOS:
- LAJE EM CONCRETO ARMADO - 2,00 CM.
- LAJE EM CONCRETO ARMADO - 2,00 CM.
- BLOCOS DE ESTACA - 1,00 CM.
- ESTACA - 4,00 CM.
- PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO. CONSULTE NORMAS TÉCNICAS.
- IMPORTANTE A CURA ÚMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS.
- DEVERÁ SER VERIFICADA ANTES DA CONCRETAGEM A MONTAGEM, ENCONTRO E O TRAMANDO DAS PEÇAS DAS FÓRMAS.
- NENHUM FURTO OU ABERTURA PODERÁ SER FEITO SEM A PRÉVIA VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO.
- A TOPOGRAFIA DO TERRENO NATURAL, E AS COTAS DE PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA PROPOSTA.
- FAZ-SE NECESSÁRIO A REALIZAÇÃO DE MAIS FURTO DE SONDA EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 6493:2010, TENDO EM VISTA AS DIMENSÕES DE IMPLANTAÇÃO.
- FUNDÇÃO DIMENSIONADA A PARTIR DOS ENSAIOS DE SONDAJEM REALIZADOS PELA DIVENENHARIA, ORDEM 068.1381.9821, NA DATA DE 09/08/2021.

REVISÃO	DESIGNAÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
02	REVISÃO: GERAL	EXE	ENM	ENC	09/2022
03	REVISÃO: GERAL	EXE	ENM	ENC	09/2022
04	REVISÃO: GERAL	EXE	MS	ENC	20/11/2022

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ABB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO

ELABORAÇÃO:
CONSORCIO PITÁGORAS
RUA DAS MANOJAS, S/Nº, CIDADE BOA ESPERANÇA-MG
FONE: (31) 3345-4455 / (31) 3345-7079 / (31) 3345-1910
E-MAIL: contato@consorcio-pitagoras.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA
PRACA PADRE JOÃO MARIA, 1040 - CENTRO
BOA ESPERANÇA-MG - CEP: 37.170-000

ESCOLA VOVÓ VALDETE
RUA DAS MANOJAS, S/Nº, CIDADE BOA ESPERANÇA-MG

PROJETO ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:	CONTRATANTE DO PROJETO:
JULIANA DONALVES OLIVEIRA CRB - 019767-0	RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA:	ESCALA:	CÓDIGO:
NOVEMBRO/2022	INDICADA	PRE-EST

TÍTULO DOS DESENHOS:
EDIFICAÇÃO: FUNDO INTERIOR: PLANTA DE FORMA DO 2º PAVIMENTO

FRANCA:
05 / 45

DESENHOS AUTORES: RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS:
FUNDO INTERIOR: PLANTA DE FORMA DO 2º PAVIMENTO

FORMAÇÃO DO PROJETO