



FORMA INTERMEDIÁRIA DO PAVIMENTO TOPO RAMPA (NÍVEL 53354)

ESC.: 1:75

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Parede de concreto

Legenda das lajes	
	Laje

Cargas de parede

Foram previstos carregamentos devido ao peso das paredes (não estrutural) sobre as vigas, considerando as espessuras e pesos específicos conforme tabela abaixo:

Propriedades das paredes:

Espessura (cm) 18 Peso específico (kgf/m³) 1044.44

Normas relacionadas ao projeto

Normas:

- ABNT NBR 12655:2006 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento
- ABNT NBR 14931:2004 - Execução de estruturas de concreto - Procedimento
- ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento
- ABNT NBR 6120:1980 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações
- ABNT NBR 6123:1988 - Forças devidas ao vento em edificações
- ABNT NBR 7480:2007 - Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado - Especificação
- ABNT NBR 8681:2003 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento

Critérios para durabilidade

Classe de agressividade ambiental adotada:

Pavimento: Todos

Classe de agressividade ambiental: II

Agressividade: moderada

Risco de deterioração da estrutura: pequeno

Lajes						
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)	
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Total	Localizada
LE203	Maciça	25	0	53354	414	-
LE204	Maciça	30	0	53354	455	-
LE205	Maciça	30	0	53354	455	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	25	-	8.35
Maciça	30	-	3.08

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	322061	29	5.00

Dimensão máxima do agregado = 25 mm

Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial	04/05/2022	

DNL ENGENHARIA, TRANSPORTES E CONSTRUÇÃO LTDA
Avenida José Orlando Pereira, 458-Centro
Promissão - SP
CNPJ 15.712.661/0001-17 - IE 546026520115

OBSERVAÇÕES
* QUALQUER ALTERAÇÃO SOMENTE PODERÁ SER FEITA COM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO
* HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA PREVALECE A COTA
* DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
ATENÇÃO: UTILIZAR ESTE DESENHO SOMENTE DE IMPRESSÃO COLORIDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO DNL ENGENHARIA, TRANSPORTES E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ 15.712.661/0001-17 - IE 546026520115	PROPRIETÁRIO CAMARA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO 01.637.740/0001-04
--	--

PROPRIETÁRIO CAMARA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO	FOLHA EST 15/22
LOCAL RUA NICOLAU MAURO, 1011-CENTRO-SÃO PEDRO	FOLHA Nº 3
OBRA IMPLANTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO	
ESPECIFICAÇÃO FORMA INTERMEDIÁRIA DO PAVIMENTO TOPO DA RAMPA	
DATA 04/05/2022	ESCALA INDICADA
DESENHO	PROJETO PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO