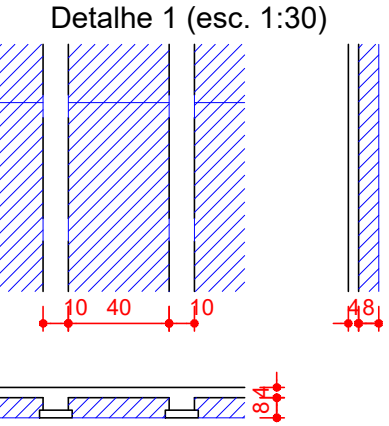


Forma do pavimento COBERTURA (Nível 320)
escala 1:50

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	320
P2	20x20	0	320
P3	20x20	0	320
P4	20x20	0	320
P5	20x20	0	320
P6	20x20	0	320
P7	20x20	0	320
P8	20x20	0	320
P9	20x20	0	320
P10	20x20	0	320
P11	20x20	0	320
P12	20x20	0	320
P13	20x20	0	320
P14	20x20	0	320
P15	20x20	0	320
P16	20x20	0	320
P17	20x20	0	320
P18	20x20	0	320
P19	20x20	0	320
P20	20x20	0	320
P21	20x20	0	320
P22	20x20	0	320
P23	20x20	0	320
P24	20x20	0	320
P25	20x20	0	320
P26	20x20	0	320
P27	20x20	0	320
P28	20x20	0	320
P29	20x20	0	320
P30	20x20	0	320
P31	20x20	0	320



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	15x45	0	320
V202	15x55	0	320
V203	15x55	0	320
V204	15x45	0	320
V205	15x45	0	320
V206	15x45	0	320
V207	15x45	0	320
V208	15x45	0	320
V209	15x45	0	320
V210	15x45	0	320
V211	15x45	0	320

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
Legenda das vigas e paredes	
	Viga
Legenda das lajes	
	Laje

Lajes							
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Total	Localizada
L201	Trelçada 1D	12	0	320	141	150	-
L202	Trelçada 1D	12	0	320	141	150	-
L203	Trelçada 1D	12	0	320	141	150	-
L204	Trelçada 1D	12	0	320	141	150	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Trelçada 1D	12	B8/40/150	90.89

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	6.00
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/40/150	8	40	150	156

- NOTAS DE PROJETO:**
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVÇÕES EM METROS;
 - 2 - CONCRETO: RESISTENCIA MÍNIMA (FCK) > 25 MPa;
 - 3 - AÇO: CA-50;
 - 4 - USAR CONCRETO MAGRO e = 5 cm NO FUNDO DAS VALAS;
 - 5 - COBRIMENTOS DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
LAJES: 3 cm / VIGAS: 3 cm / PILARES: 3 cm / SAPATAS: 5 cm
 - 6 - FUNDAÇÕES DIMENSIONADAS A PARTIR DA SONDAGEM FORNECIDA PELO CLIENTE;
 - 7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS PELO RESPONSÁVEL TECNICO DE EXECUÇÃO;
 - 8 - NÃO SERÃO PERMITAS ALTERAÇÕES NAS MEDIDAS DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS E SUAS RESPECTIVAS ARMAÇÕES SEM CONSENTIMENTO DO ENGENHEIRO RESPOSÁVEL PELO PROJETO ESTRUTURAL;
 - 9 - OS ELEMENTOS DE FUNDAÇÕES DEVEREM SER EXECUTADOS NOS EIXOS DOS PILARES;
 - 10 - SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO CONFORMES NBR 6120 (2019): 50 kgf/m²
PAREDES: ACABAMENTO MÁXIMO DE 3 cm POR FACE
PISOS (SOBRE AS LAJES): CONTRAPISO MÁXIMO DE 5 cm
 - 11 - A EXECUÇÃO DEVERÁ ACOMPANHAR O DESENHO ARQUITETÔNICO DE REFERÊNCIA.



**GOVERNO DO
ESTADO DO PIAUÍ**
**SEDUC - SECRETARIA DE
ESTADO DA EDUCAÇÃO**

DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia	DESENHO: EST
TÍTULO DO PROJETO: Projeto Estrutural - U. E. JOÃO DE SOUSA MOURA	PRANCHA: 04/07
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Rua São José, 125 - Cnetro	
MUNICÍPIO: Santo Inácio do Piauí - PI	ZONA: Urbana
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação	ESCALA: INDICADA
LEVANTAMENTO REALIZADO POR: Ana Lucia A. do N. Odorico - CAU-PI: 115816-3	DATA DA VISITA: 11/01/2020
ENGENHEIRO DO PROJETO DE REFORMA: Afonso Sandes	REGISTRO CREA: 1916132430
COORDENADORAS DO PROJETO: Maria Tereza Vilar - CAU A177680-0 Paula Luz Tavares - CREA 1917721161	EMPRESA: Dastos Engenharia LTDA CNPJ 40.194.381/0001-01
DATA: DEZ/2021	FASE: Projeto Básico
DESENHO: Afonso Sandes	
TÍTULO DO DESENHO: FÔRMA PAV COBERTURA	