

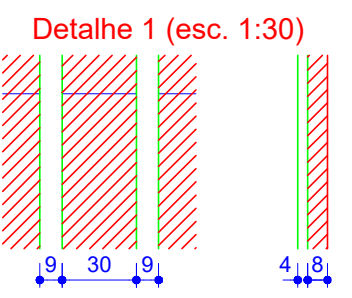


Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	300
V2	20x40	0	300
V3	20x40	0	300
V4	20x40	0	300
V5	20x40	0	300
V6	20x40	0	300
V7	20x40	0	300
V8	20x40	0	300
V9	20x40	0	300
V10	20x40	0	300
V11	20x40	-100	200
V12	20x40	-100	200
V13	20x40	-100	200
V14	20x40	-100	200
V15	20x40	-125	175
V16	20x40	-150	150
V17	20x40	-150	150
V18	20x40	-150	150
V19	20x40	-150	150
V20	20x40	-165	135
V21	20x40	-165	135
V22	20x40	-165	135
V23	20x40	-165	135
V24	20x40	-165	135
V25	20x40	-165	135
V26	20x40	-165	135
V27	20x40	-165	135
V28	20x40	-165	135
V29	20x40	-165	135
V30	20x40	-165	135
V31	20x40	-165	135
V32	20x40	-210	90
V33	20x40	-210	90
V34	20x40	-210	90
V35	20x40	-210	90
V36	20x40	-210	90
V37	20x40	-210	90
V38	20x40	-210	90
V39	20x40	-210	90
V40	20x40	-210	90
V41	20x40	-210	90
V42	20x40	-210	90
V43	20x40	-235	65
V44	20x40	-235	65
V45	20x40	-235	65
V46	20x40	-235	65
V47	20x40	-235	65
V48	20x40	-230	70
V49	20x40	-235	65
V50	20x40	-235	65
V51	20x40	-235	65
V52	20x40	-255	45
V53	20x40	-255	45
V54	20x40	-255	45
V55	20x40	-255	45
V56	20x40	-255	45
V57	20x40	-255	45
V58	20x40	-255	45
V59	20x40	-255	45
V60	20x40	-255	45
V61	20x40	-255	45
V62	20x40	-255	45

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Trilapada 1D	12	0	265
L2	Trilapada 1D	12	0	265
L3	Trilapada 1D	12	0	265
L4	Trilapada 1D	12	0	265
L5	Maciça	15	-100	265
L6	Maciça	15	-150	265
L7	Trilapada 1D	12	-165	265
L8	Trilapada 1D	12	-165	265
L9	Trilapada 1D	12	-165	265
L10	Trilapada 1D	12	-165	265
L11	Trilapada 1D	12	-165	265
L12	Trilapada 1D	12	-165	265
L13	Trilapada 1D	12	-165	265
L14	Trilapada 1D	12	-165	265
L15	Trilapada 1D	12	-210	265
L16	Trilapada 1D	12	-210	265
L17	Trilapada 1D	12	-210	265
L18	Trilapada 1D	12	-210	265
L19	Trilapada 1D	12	-210	265
L20	Trilapada 1D	12	-210	265
L21	Trilapada 1D	12	-210	265
L22	Trilapada 1D	12	-210	265
L23	Trilapada 1D	12	-235	265
L24	Trilapada 1D	12	-235	265
L25	Trilapada 1D	12	-235	265
L26	Trilapada 1D	12	-235	265
L27	Trilapada 1D	12	-255	265
L28	Trilapada 1D	12	-255	265
L29	Trilapada 1D	12	-255	265
L30	Trilapada 1D	12	-255	265
L31	Trilapada 1D	12	-255	265
L32	Trilapada 1D	12	-255	265
L33	Trilapada 1D	12	-255	265
L34	Trilapada 1D	12	-255	265
L35	Maciça	12	-280	265
LE1	Maciça	20	-100	265
R1	Maciça	12	-235	265
R2	Maciça	12	-280	265
R3	Maciça	15	-150	265
R4	Maciça	15	-235	265
R5	Maciça	15	-120	265
R6	Maciça	15	-100	265

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento (m²)	Área (m²)
Maciça	12	11.70	11.70
Maciça	15	-	46.22
Maciça	20	11.16	11.16
Trilapada 1D	12	88.30/125	117.90

Características dos materiais		
lx (kgf/cm²)	Ecu (kgf/cm²)	Kgf/m
250	241500	



POLEGADA	(MM)	TRANSPASSO (X)
3/16"	5 mm	40 cm
1/4"	6.3 mm	50 cm
5/16"	8 mm	60 cm
3/8"	10 mm	80 cm
1/2"	12.5 mm	100 cm
5/8"	16 mm	160 cm
3/4"	20 mm	200 cm

Blocos de enchimento			
Detalhe	Tipo	Nome	Quantidade
1	EPB Unidirecional	88/30/125	216

AÇO		
TIPO	DIAM.	PESO
CA - 60	5.0	0.154
CA - 60	6.3	0.248
CA - 50	8.0	0.393
CA - 50	10.0	0.624
CA - 50	12.5	0.988
CA - 50	16.0	1.570
CA - 50	20.0	2.480



D.F.T. PROJETOS LTDA
CNPJ: 29.646.103/0001-05
Rua Cel. Otavio Meyer, 160 - sl 223 -centro- CEP: 37.540-068

PROJETO ESTRUTURAL 07-20

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA CRECHE PROINFANCIA

ENDEREÇO DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR AMARAL

LOCAL: RUA FERMINO ELIAS, Nº 720

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: SENADOR AMARAL - MG

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

PLANTA DE FORMA PAV. TERREO, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA

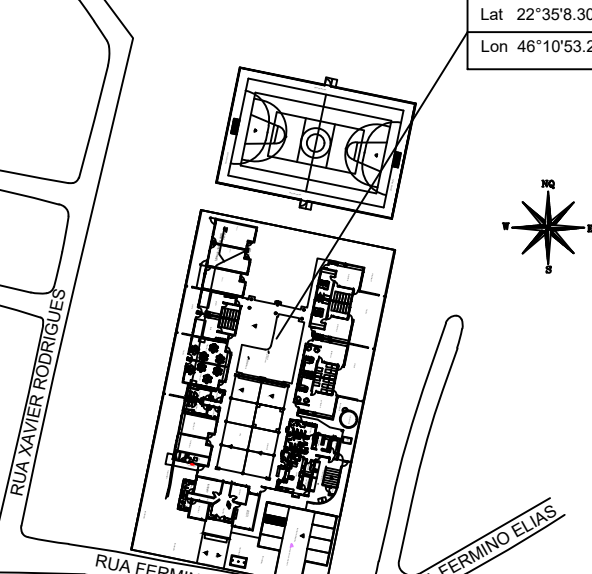
ESCALA: INDICADA

DATA: 25/05/2020

COTAR: INDICADA

ART 17: MQ20204859560

LOCALIZAÇÃO:



ESC.: 1:1000

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR AMARAL
CNPJ: 41.718.555/0001-00

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO:
DANIEL TEIXEIRA
CREA-MG: 88.5055

OBSERVAÇÃO:
ESTE PROJETO SOMENTE PODERÁ TER CARÁTER EXECUTIVO COM AS ASSINATURAS DOS RESPECTIVOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E DO CONTRATANTE.
TODAS AS CÓPIAS DE REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO ESTÃO RESERVADAS À D.F.T. PROJETOS, SENDO QUE A CÓPIA NÃO AUTORIZADA ACARRETA COM A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS E DAS NORMAS BRASILEIRAS EM VIGOR.

Forma do pavimento TERREO (Nível 300)
escala 1:50