DADOS DE PROJETO

1 - CONCRETO

fck = 25 MPa / Ecs = 24150 MPa

fc(p/ desforma) > 15 MPa

2 - AÇOS

Ø <= 6.0 - CA 60

Ø >= 6.3 - CA 50

3 - COBRIMENTO ARMAÇÃO

PILARES	2.5 cm
VIGAS	2.5 cm

TABELA DE AÇO

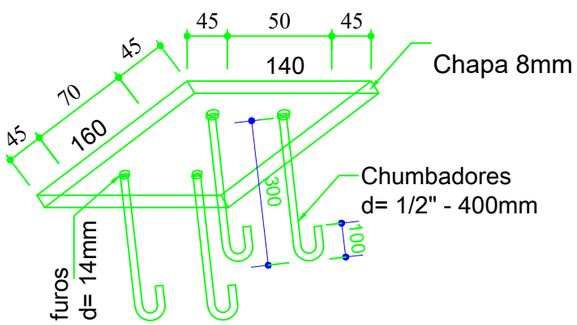
NÚMERO	DIÂMETRO (MM)	PESO UNITÁRIO (KG/M)	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (cm)		PESO (KG)
				UNITÁRIO	TOTAL	
N01	10,0	0,988	4	1025	4100	40,51
N02	10,0	0,988	2	1091	2182	21,56
N03	8,0	0,393	4	793	3172	12,47
N04	8,0	0,393	2	859	1718	6,75
N05	10,0	0,186	4	1025	4100	7,63
N06	10,0	0,186	3	1111	3333	6,20
N07	10,0	0,988	4	793	3172	31,34
N08	10,0	0,988	3	879	2637	26,05
N09	5,0	0,186	5	176	880	1,64
N10	5,0	0,186	2	154	308	0,57
N11	8,0	0,393	30	200	6000	23,58
N12	5,0	0,186	12	84	1008	1,87
N13	5,0	0,186	132	80	10560	19,64
N14	10,0	0,988	36	273	9828	97,10

TABELA DE AÇO

Diâmetro	Peso (Kg)
10,0	230,39
8,0	42,80
5,0	23,72

LISTA DE MATERIAIS - COBERTURA

N°	NOME	DIMENSÕES	QUANT. (UND)	UNIT.	TOTAL	PESO (KG)
1	TRELIÇA	[100x50 #3,00mm (26,60Kg/6m)	10	6 m	60 m	266
2	TERÇAS	[100x50x17 #2mm (20,5 Kg/6m)	17	6 m	102 m	348,50
3	CHAPA DE APOIO	#140x160x8,0mm (62,72Kg/m²)	6	0,0224 m²	0,13 m²	8,43
4	CHUMBADOR	d=1/2" - 400mm	24	400mm	6.400mm	9,50
					TOTAL= 632.43 Kg	



Observação:
O chumbador deverá ser soldado na chapa de apoio.

DET. DA CHAPA DE APOIO S/ESC.

UniRV Universidade de Rio Verde

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CLÍNICA DE PSICOLOGIA

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Lorena Araújo Silva
Engenheira Civil
CREA 1015611540D-GO

PROPRIETÁRIO:
UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - UNIRV

ESCALA:	DATA:	FOLHA:	REVISÃO:
INDICADA	02/02/2022	3/3	R-00

A3 (420mm x 297 mm)