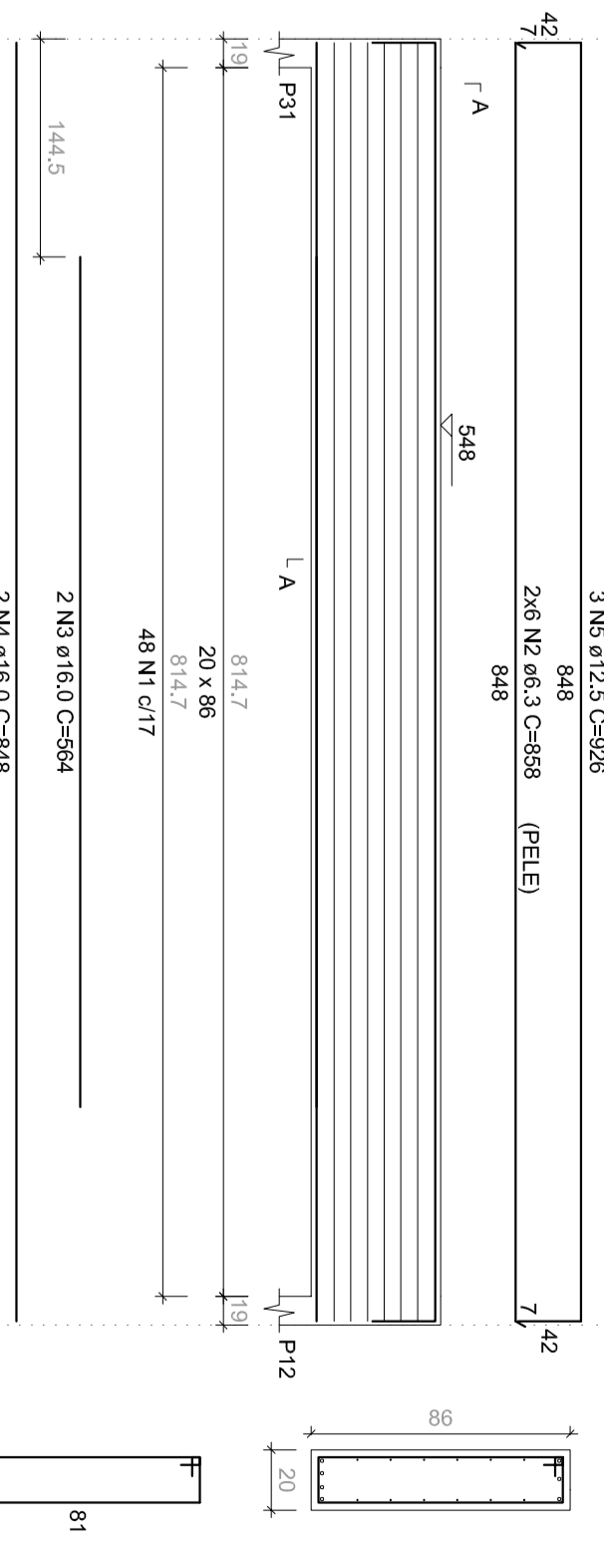


FORMA DO PAVIMENTO APOIO DE TRELIÇAS (NÍVEL 483)
ESCALA 1:50

V31
ESC. 1:25



V31

RELAÇÃO DO AÇO

DIÁMETRO	AÇO	N.	QUANT.	QUANT. (cm²)	C. COEF. (cm²)
V31	CA300	1	8 (3)	52.56	15.86
	CA200	2	16 (4)	25.12	7.43
	CA100	4	32 (8)	6.28	1.87
	CA50	5	125 (31)	19.63	5.87
				103.61	30.99
				27.07	8.17
				7.24	2.20
				18.5	5.53
				142.8	42.75

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	DIAM.	C. COEF. (cm²)	RELAÇÃO %	PESO (kg)
CA300	30	7.43	27.7	32.7
CA200	20	1.87	6.4	7.7
CA100	10	0.47	1.6	1.9
CA50	5	0.12	0.4	0.5
			26.1	31.8
			6.8	8.1
			1.8	2.1
			4.8	5.7
			39.4	47.6
			100	122

Volume do concreto (C30) = 1.47 m³
Área de forma = 16.37 m²

RESUMO DO AÇO

Nome	Sigla	Estando	Nível
P1	19x130	0	483
P2	19x130	0	483
P3	19x130	0	483
P4	19x130	0	483
P5	19x130	0	483
P6	19x130	0	483
P7	19x130	0	483
P8	19x130	0	483
P9	19x130	0	483
P10	19x130	0	483
P11	19x130	0	483
P12	19x130	0	483
P13	19x130	0	483
P14	19x130	0	483
P15	19x130	0	483
P16	19x130	0	483
P17	19x130	0	483
P18	19x130	0	483
P19	19x130	0	483
P20	19x130	0	483
P21	19x130	0	483
P22	19x130	0	483
P23	19x130	0	483
P24	19x130	0	483
P25	19x130	0	483
P26	19x130	0	483
P27	19x130	0	483
P28	19x130	0	483
P29	19x130	0	483
P30	19x130	0	483

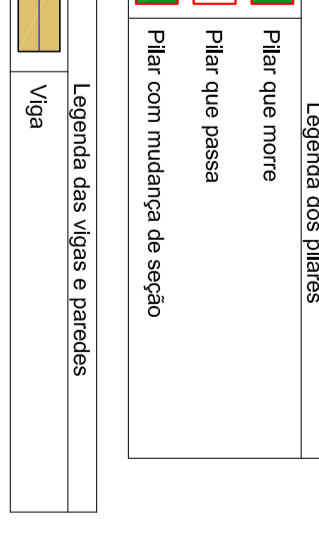
LEGENDA

Nome	Sigla	Estando	Nível
V31	20x66	62	548

COEFICIENTE DE SEGURANÇA

NOME	R12	R13	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
CONCRETO	1.18	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
ACIÃO	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15

FCR = 30 Mpa



ESPECIFICAÇÕES EM DESCRIÇÃO DE EXECUÇÃO DO PROJETO

ESPECIFICAÇÕES EM DESCRIÇÃO DE EXECUÇÃO DO PROJETO

ESPECIFICAÇÕES EM DESCRIÇÃO DE EXECUÇÃO DO PROJETO

ESPECIFICAÇÕES EM DESCRIÇÃO DE EXECUÇÃO DO PROJETO

ESPECIFICAÇÕES EM DESCRIÇÃO DE EXECUÇÃO DO PROJETO

ESPECIFICAÇÕES EM DESCRIÇÃO DE EXECUÇÃO DO PROJETO

ESPECIFICAÇÕES EM DESCRIÇÃO DE EXECUÇÃO DO PROJETO

PRADO FRANCO
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

contato@pradofranco.com.br
whatsapp@pradofranco.com.br
(19) 963398-1531 | (19) 96333-8448
Rua Dr. Carlos Nodden, 52, Centro, Sorocaba/SP

PROJETO ESTRUTURAL
FORMA LAJE DO APOIO TRELIÇA E VIGA

PROJ. DATA 02/2018
REV. DATA 08/2018

PREFETURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
CENTRO CULTURAL

ESCALA: 1:50
INDICAÇÃO: 13
DATA: 08/2018

PRADO FRANCO
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

contato@pradofranco.com.br
whatsapp@pradofranco.com.br
(19) 963398-1531 | (19) 96333-8448
Rua Dr. Carlos Nodden, 52, Centro, Sorocaba/SP