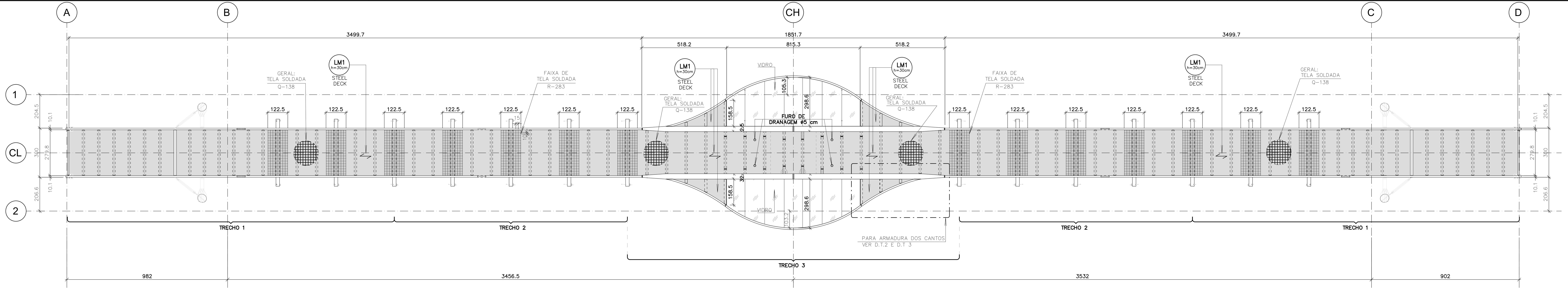
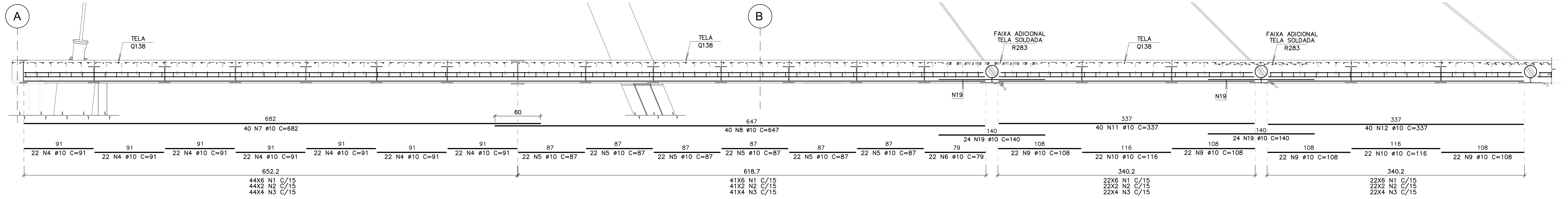
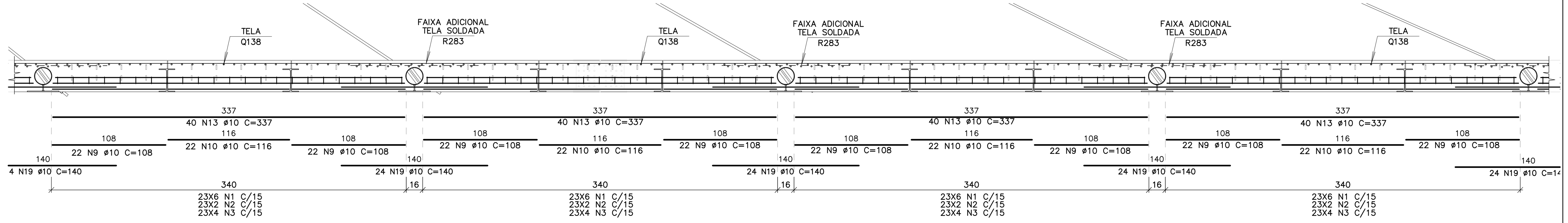


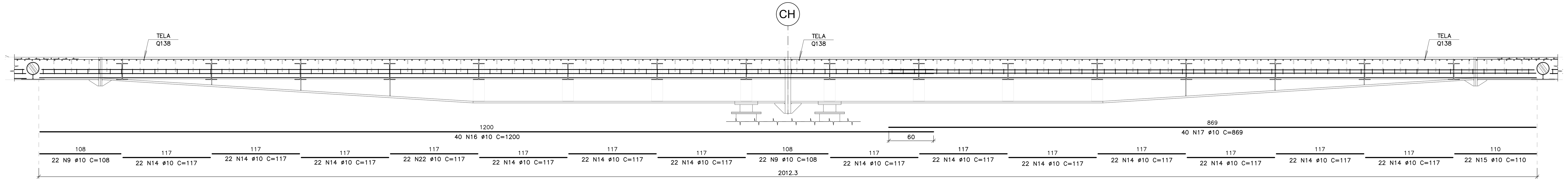
FORMA DA LAJE – PASSARELA
Esc: 1:100



ARMADURAS DA LAJE –TRECHO 1 (X2)
Esc: 1:25

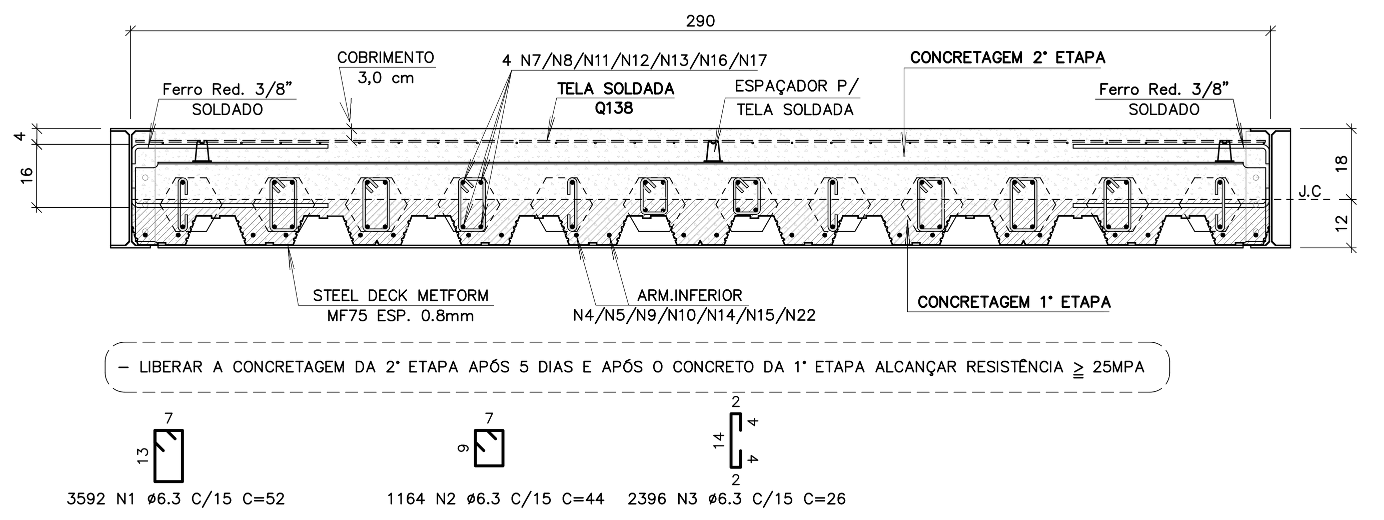


ARMADURAS DA LAJE –TRECHO 2 (X2)
Esc: 1:25

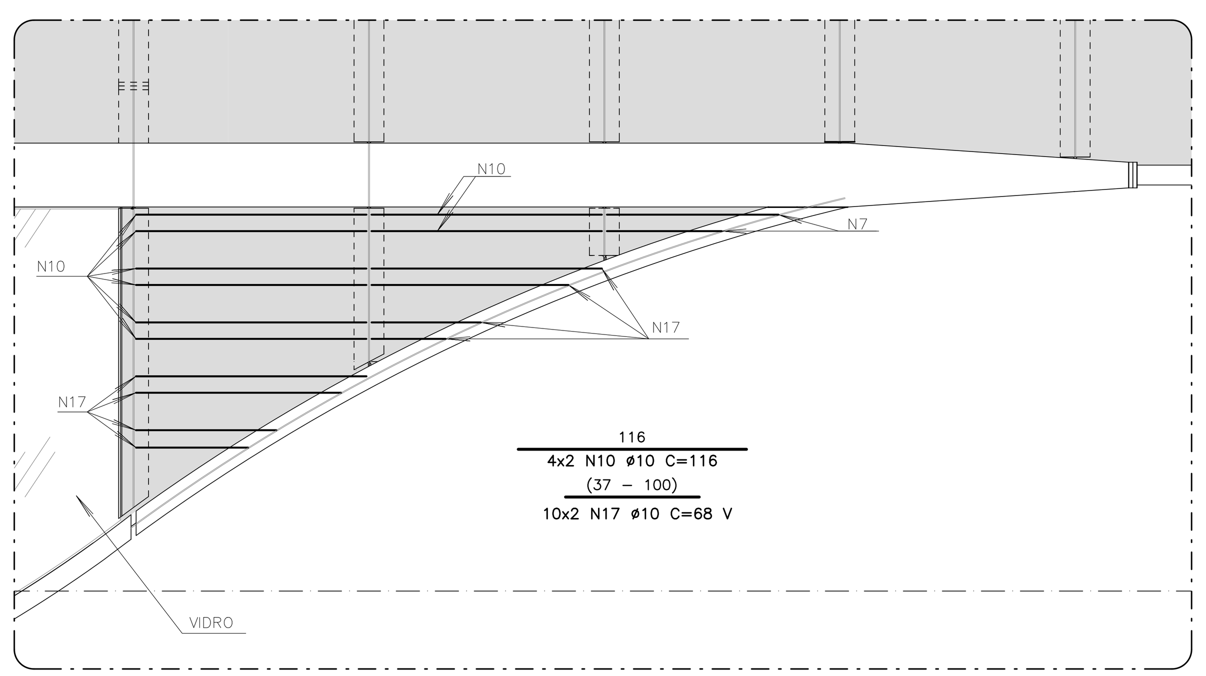


ARMADURAS DA LAJE –TRECHO 3 (X1)
Esc: 1:25

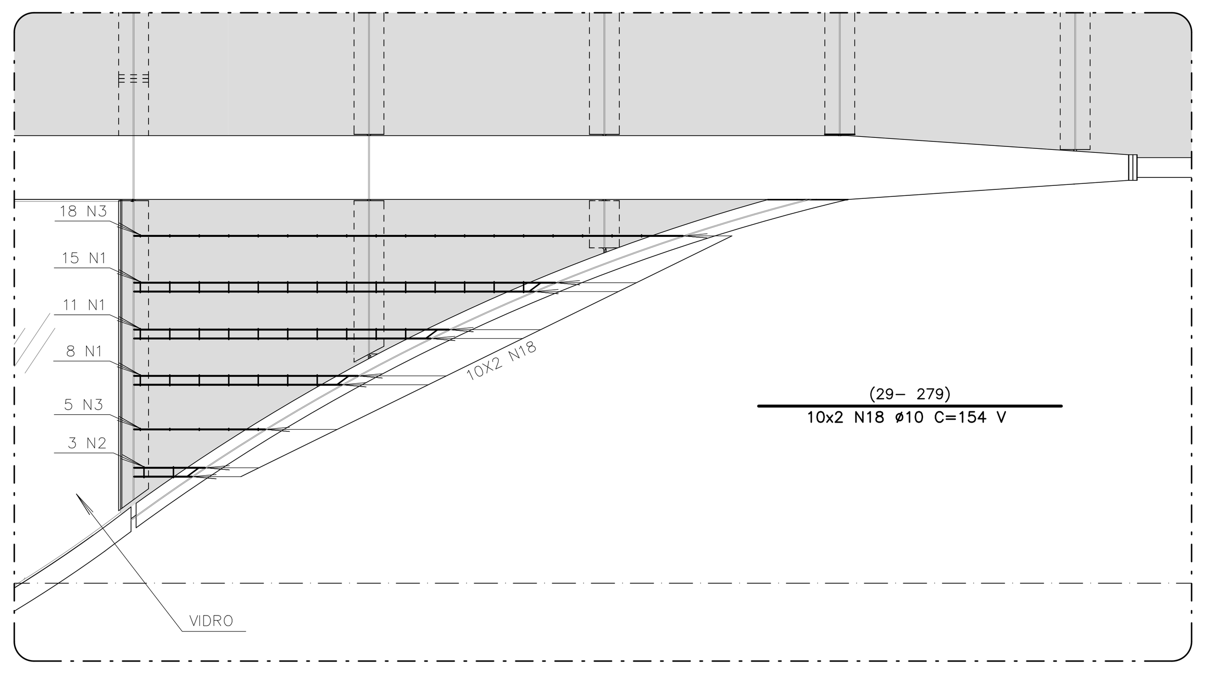
DETALHE TIPICO 1 – SEÇÃO STEEL DECK
Esc: 1:12.5



DETALHE TIPICO 2
ARMADURAS INFERIOR DAS LAJES DOS CANTOS (X4)
Esc: 1:25



DETALHE TIPICO 3
ARMADURAS DAS VIGOTAS DAS LAJES DOS CANTOS (X4)
Esc: 1:25



NOTAS:

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO.

2 – CONFERIR COTAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.

3 – PARA NOTAS GERAIS CONSULTAR DESENHO: 1326.EC.001.DE.003

LEGENDA.:

X,XX – COTA DE NÍVEL EM PLANTA.

X,XX – COTA DE NÍVEL EM CORTE.

XX – INDICAÇÃO DE REVISÃO.

– INDICAÇÃO DE HOLD

NOTAS LAJE SOBRE PILAR EXISTENTE:

1 – RETIRAR CAMADA DE VEGETAÇÃO, SOLO MOLE, CAMADAS DE PEDRAS SOLTAS E ARGAMASSA DETERIORADA, GARANTINDO O APOIO DA BASE SOBRE ROCHAS FIRMES/COMPONENTES DO PILAR EXISTENTE.

2 – ESCARIFICAR A SUPERFÍCIE EXISTENTE, LIMPAR COM JATO DE AR COMPRIMIDO E PROCEDER EXECUÇÃO DA LAJE.

TABELA DE FERROS						
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	Q.Tot.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
DETALHE TIPICO 1 – SEÇÃO STEEL DECK (1 X)						
CA–50A	1	6.3	3592	3592	52	186784
CA–50A	2	6.3	1164	1164	44	51216
CA–50A	3	6.3	2396	2396	26	62296
ARMADURAS DA LAJE –TRECHO 1 (X2) (2 X)						
CA–50A	4	10	154	308	91	28028
CA–50A	5	10	132	264	87	22968
CA–50A	6	10	22	44	79	3476
CA–50A	7	10	40	80	682	54560
CA–50A	8	10	40	80	647	51760
CA–50A	9	10	88	176	108	19008
CA–50A	10	10	44	88	116	10208
CA–50A	11	10	40	80	337	26960
CA–50A	12	10	40	80	337	26960
CA–50A	19	10	48	96	140	13440
ARMADURAS DA LAJE –TRECHO 2 (X2) (2 X)						
CA–50A	9	10	176	352	108	38016
CA–50A	10	10	88	176	116	20416
CA–50A	13	10	160	320	337	107840
CA–50A	19	10	120	240	140	33600
ARMADURAS DA LAJE –TRECHO 3 (X1) (1 X)						
CA–50A	9	10	44	44	108	4752
CA–50A	14	10	286	286	117	33462
CA–50A	15	10	22	22	110	2420
CA–50A	16	10	40	40	1200	48000
CA–50A	17	10	40	40	869	34760
CA–50A	22	10	22	22	117	2574
ARMADURAS INFERIOR DAS LAJES DOS CANTOS (X4) (4 X)						
CA–50A	10	10	8	32	116	3712
CA–50A	17	10	20	80	–VAR–	5440
ARMADURAS DAS VIGOTAS DAS LAJES DOS CANTOS (X4) (4 X)						
CA–50A	18	10	20	80	–VAR–	12320
RESUMO DO AÇO +10%						
PESO CA–50A Ø 10				6651.48 m		4177.13kg
PESO CA–50A Ø 6.3				3303.26 m		816.81kg
PESO TOTAL CA–50A						4993.94kg
PESO TOTAL =						4993.94kg

TELA SOLDADA Q–138 = 268.2m2x2.2+16% = 684.45kg.

TELA SOLDADA R–283 = 47.51m2x3.74+16% = 206.12kg.

REVISÃO	EMISSÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	REVISADO	CONFERIDO	APROVADO
00	A	10/11/25	EMISSÃO INICIAL	MAYCON.S	KILDREEN	RODRIGO

FINALIDADE DA EMISSÃO

A – PRELIMINAR	C – PARA COMENTÁRIOS	E – PARA ORÇAMENTO	G – PARA CONHECIMENTO
B – PARA APROVAÇÃO	D – LIBERADO P/ CONSTRUÇÃO	F – CONFORME CONSTRUIDO	H – CANCELADO
DATA: DEZ/2025	DESENHISTA: MAYCON.S	CONFERIDO: KILDREEN	APROVADO: RODRIGO
ETAPA: PRELIMINAR	ARQUIVO: 25–1326	FORMATO: 1100x594	ESCALA: INDICADA

ARQUIVO CAD
1326EC001DE602–00_FORMA_E_ARMADURA_DAS_LAJES_STEEL_DECK

CLIENTE
ACIJS
ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL DE JARAGUÁ DO SUL

Documento assinado digitalmente
FABIELI PILATTI MENDES
Data: 25/02/2026 13:32:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL
DE JARAGUÁ DO SUL

ENGENHARIA ESPECIAL
R. Dr. Amadeu da Luz, 122 – 9º andar
Centro – Blumenau – SC – 89010–919
+55 (47) 3232–5500 – CREA/SC 042779–5
projetos@oaengenharia.com
OAENGENHARIA.COM

ORACIDES FELICIO ADRIANO:36082694791
Assinado de forma digital por ORACIDES FELICIO ADRIANO:36082694791
Dados: 2025.12.09 16:54:29 -03'00'
ORACIDES FELÍCIO ADRIANO
Engº Civil – CREA/SC 039304–9

OBRA: PASSARELA

LOCAL: JARAGUÁ DO SUL – SC

NATUREZA: PROJETO ESTRUTURAL

REFERÊNCIA: FORMA_E_ARMADURA_DA_LAJE–PASSARELA STEEL_DECK

DESENHO No. 1326.EC.001.DE.602

REVISÃO 00