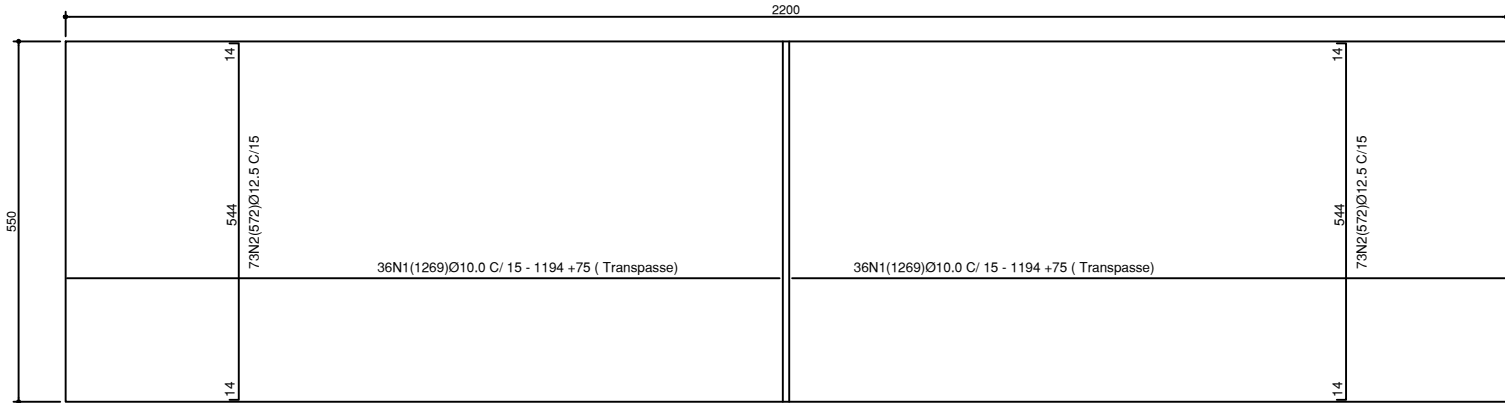


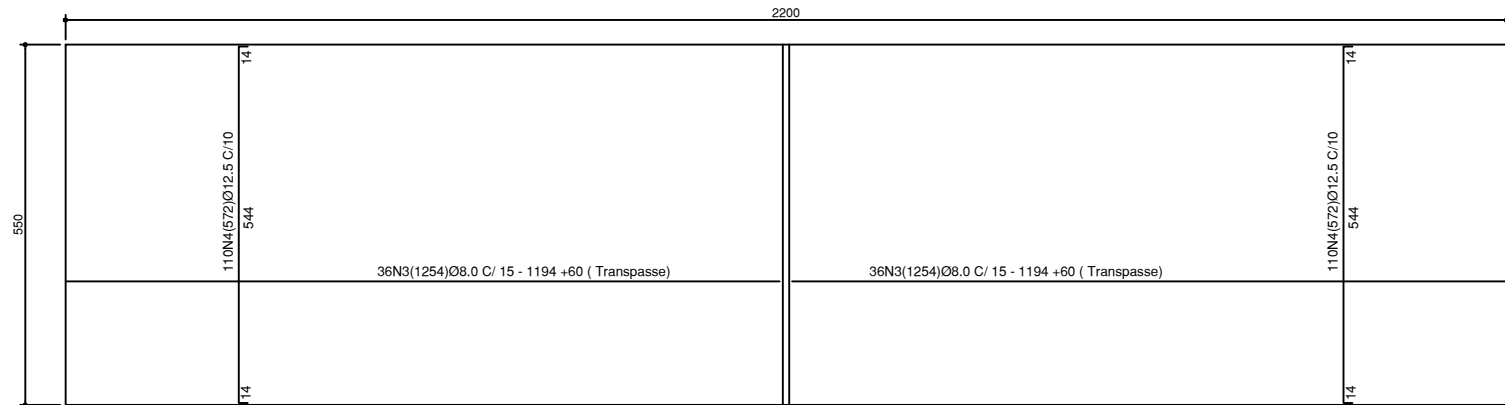
ARMADURA INFERIOR DA LAJE

ESCALA 1:75



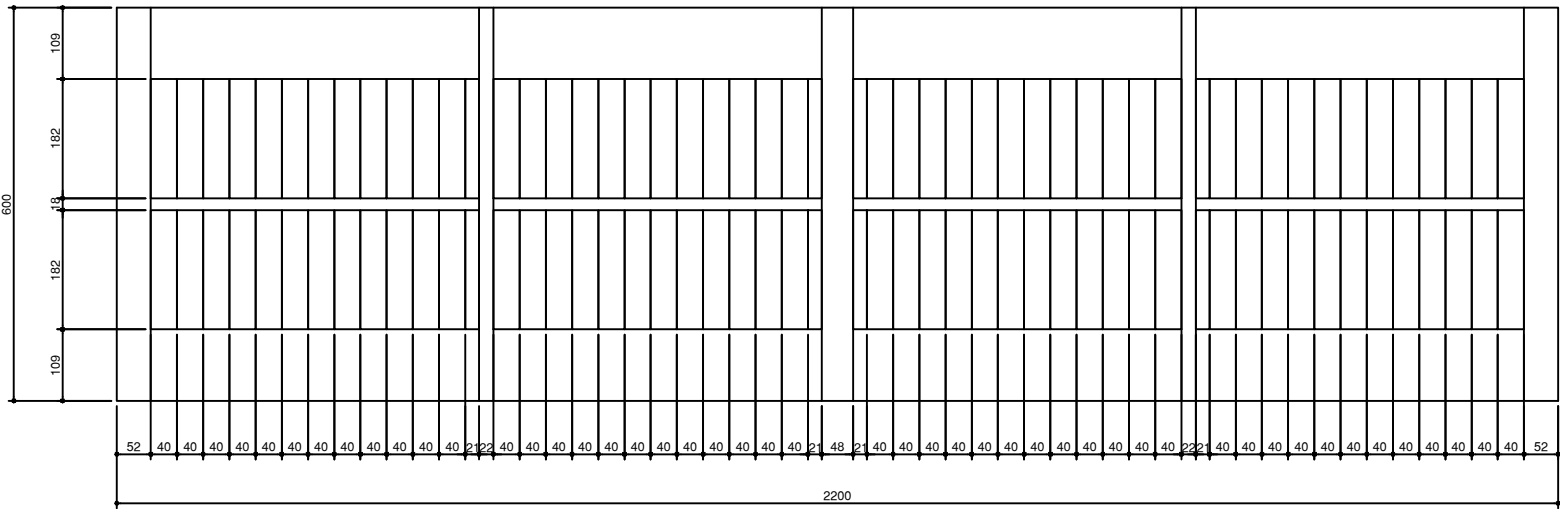
ARMADURA SUPERIOR DA LAJE

ESCALA 1:75



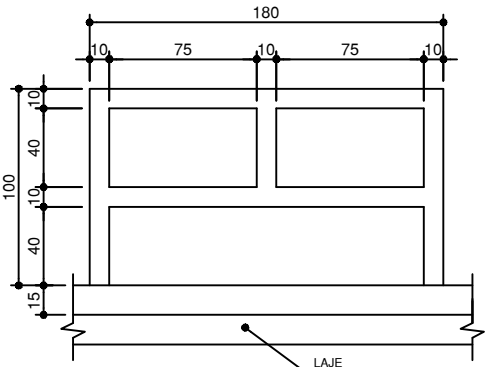
FORMAS DAS PRÉ-LAJES

ESCALA 1:75



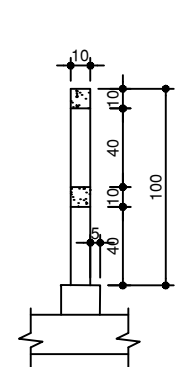
FORMAS DO GUARDA-CORPO

ESCALA 1:25



CORTE

ESCALA 1:25



ARMADURAS DO GUARDA-CORPO (24X)

ESCALA 1:25

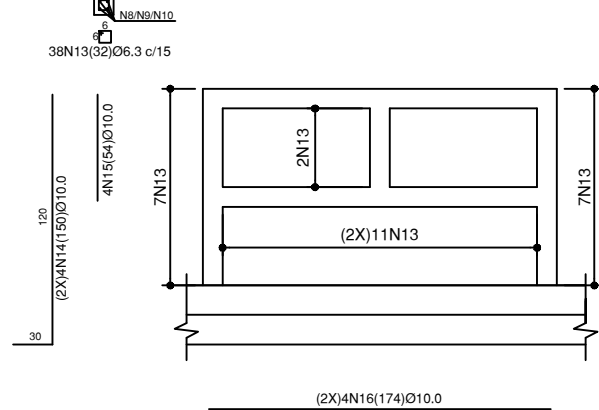
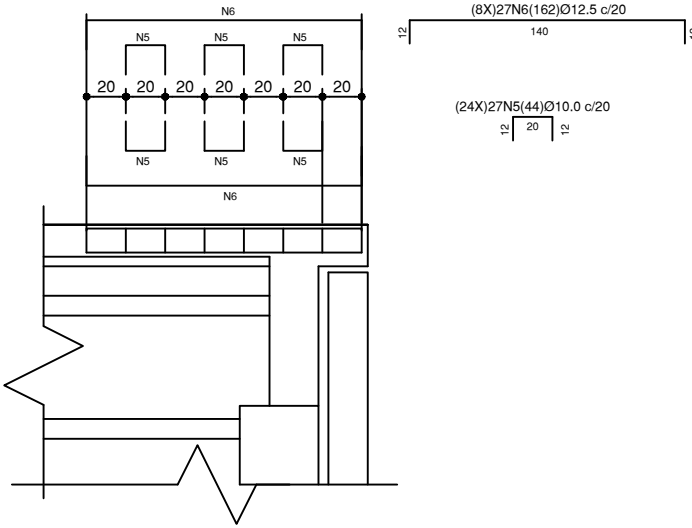


TABELA DE ARMADURAS - GUARDA-CORPOS				
N	Ø	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (m)
13	6.3	912	32	291.84
14	10.0	192	150	288.00
15	10.0	96	54	51.84
16	10.0	192	174	334.08

RESUMO DE AÇO		
Diâmetro	L. (m)	Peso (kg)
5.0	0.00	0
6.3	291.84	73
8.0	0.00	0
10.0	673.92	416
12.5	0.00	0
16.0	0.00	0
20.0	0.00	0
25.0	0.00	0
TOTAL		491
Volume de Concreto 30.0 Mpa = 1.34 m³		
Área de Formas = 40.32 m²		

ARM. EXTRAS NOS APOIOS (4X)

ESCALA 1:25



ARM. NAS LATERAIS DA LAJES P/ FIXAÇÃO GUARDA-RODAS (44.0 m)

ESCALA 1:25

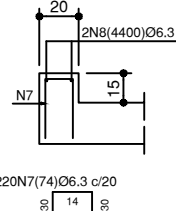
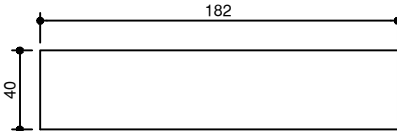


TABELA DE ARMADURAS - LAJE DA PISTA DE ROLAMENTO				
N	Ø	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (m)
1	10.0	72	1269	913.08
2	12.5	146	572	835.32
3	8.0	72	1254	902.88
4	12.5	220	572	1258.40
5	10.0	648	44	285.12
6	12.5	216	162	349.92
7	6.3	220	74	162.80
8	6.3	21	4400	88.00

RESUMO DE AÇO		
Diâmetro	L. (m)	Peso (kg)
5.0	0.00	0
6.3	250.80	63
8.0	902.88	361
10.0	1198.80	743
12.5	2.443.44	2.443
16.0	0.00	0
20.0	0.00	0
25.0	0.00	0
TOTAL		3.610
Volume de Concreto 30.0 Mpa = 24.15 m³		
Área de Formas = 40.70 m²		

ARMADURA DAS PRÉ-LAJES (104X)

ESCALA 1:25



SEÇÃO

ESCALA 1:25

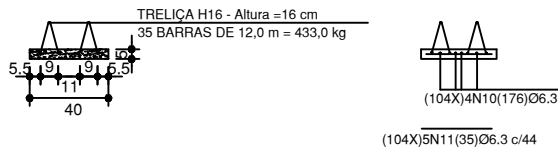


TABELA DE ARMADURAS - PRÉ-LAJES				
N	Ø	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (m)
10	6.3	416	176	732.16
11	6.3	520	35	182.00

RESUMO DE AÇO		
Diâmetro	L. (m)	Peso (kg)
5.0	0.00	0
6.3	914.16	229
8.0	0.00	0
10.0	0.00	0
12.5	0.00	0
16.0	0.00	0
20.0	0.00	0
TRELIÇA H16	0.00	433
TOTAL		662
Volume de Concreto 30.0 Mpa = 3.70 m³		
Área de Formas = 75.71 m²		

NOTAS:

- 01 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESP. TÉCNICO.
- 02 - NEOPRENE: 20x20x5,3cm - "Shore" A-60, SEGUINDO AS EXIGÊNCIAS DA NBR-9783.
- 03 - O CONCRETO DEVERÁ TER UM FATOR ÁGUA/CEMENTO <=0,54 l/kg
- 04 - A DESFORMA DEVERÁ SER REALIZADA NO MÍNIMO 16 DIAS APÓS A CONCRETAGEM
- 05 - O CONCRETO DEVERÁ SER USINADO PARA GARANTIR A QUALIDADE DO PRODUTO. A
- 06 - PARA GARANTIR A PROTEÇÃO DA ARMADURA ADOTAR COBRIMENTO ESPECIFICADO NO PROJETO.
- 07 - PONTE CLASSE 45T
- 08 - PREVER PINGADEIRAS CONFORME MANUAL DE PROJETOS DE OAE MT/DNER/IPR 1996
- 09 - NOS SERVIÇOS DE ATERRO DA CABECEIRA, ATERRAR OS DOIS LADOS SIMULTANEAMENTE.
- 10 - UTILIZAR PEDRAS DE RIO PARA PROTEÇÃO DO TALUDE.
- 11 - VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA
- 12 - CONSULTAR OS AUTORES EM CASO DE DUVIDAS
- 13 - FORMAS DE MADEIRA OU AÇO
- 14 - CONCRETO ADOTADO: VIGAS E PILARES 40.0 MPa. DEMAIS: 30MPa. SLUMP 10 +/- 2, PEDRA 0 E 1
- 15 - TIPO DE AMBIENTE: URBANO
- AGRESSIVIDADE: MODERADA
- RISCO DE DETERIORAÇÃO: PEQUENO
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE: II

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DESENHO	VERIFICADO	APROVADO
00	20.06.2024	EMIÇÃO INICIAL	CLOVIS		

PROJETO: PONTE SEDE SOBRE O RIO AMANDAÚ local: LINHA BOA VISTA, MUNICÍPIO DE CÂNDIDO DE GODÓI		DISCIPLINA DO PROJETO: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO DE GODÓI	
TÍTULO: FORMAS E ARMADURA PARA LAJE E GUARDA-CORPO		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Clovis Dobner - CREA/SC 008.463-3	
AUTOR DO PROJETO: Leonardo Priess Perini - CREA-SC 122.258-9		NÚMERO DO DOCUMENTO: 53-24	
FORMATO: ESCALA: INDICADA		DATA: 20.06.2024	
STAHLESEC - ENGENHARIA ESTRUTURAL CONTATO@STAHLESEC.COM.BR WWW.STAHLESEC.COM.BR (47) 9.9863.9955 - (47) 9.9158.0105 CNPJ: 30.943.177/0001-92		CAR 08/08	