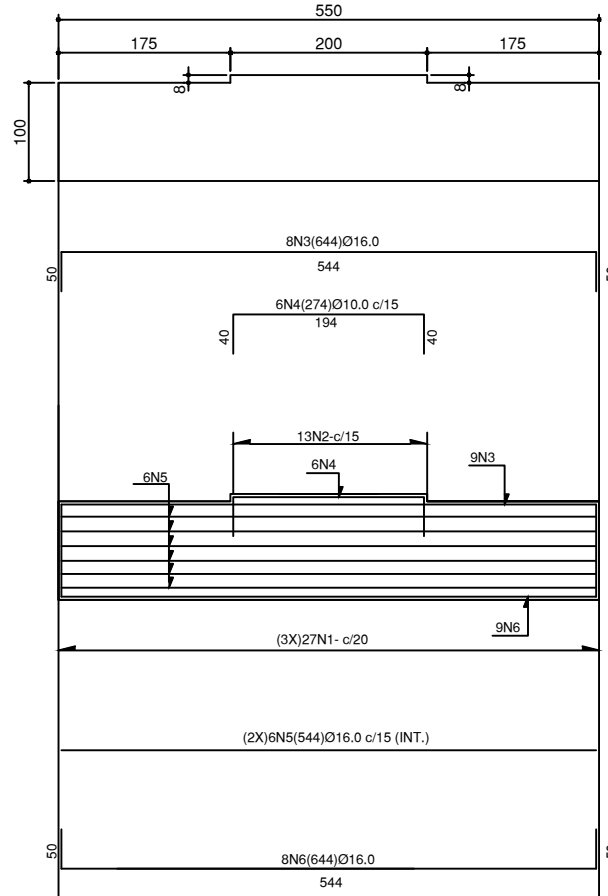




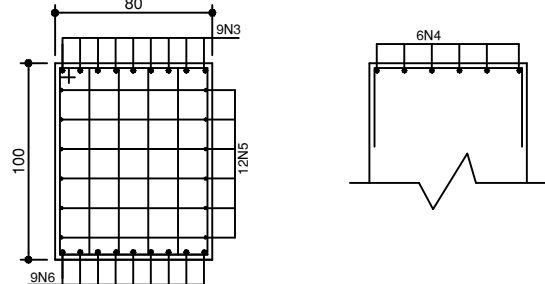
ARMADURA DAS TRAVESSAS T1 e T2 (2x)

ESCALA 1:50



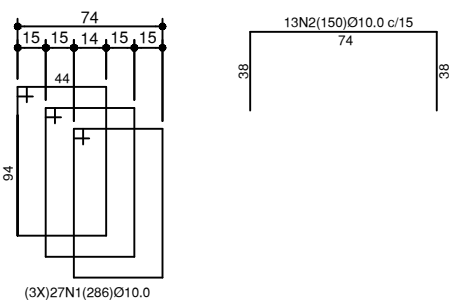
CORTE

ESCALA 1:25



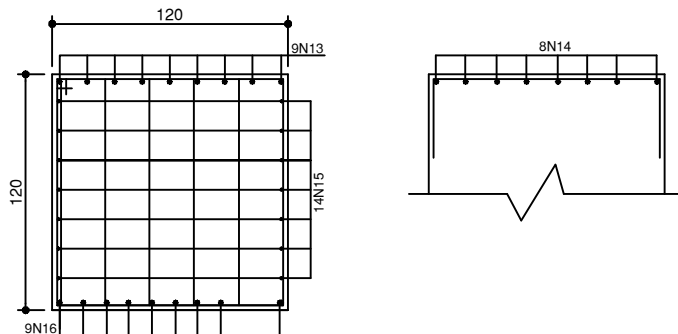
CORTE

ESCALA 1:25



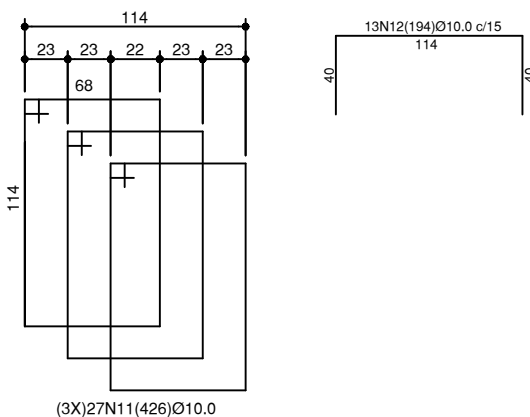
CORTE

ESCALA 1:25



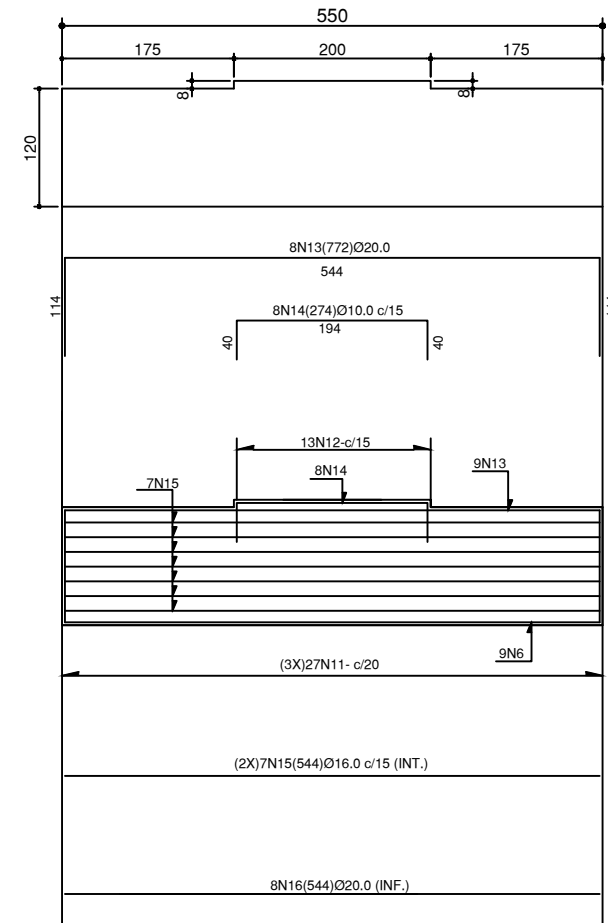
CORTE

ESCALA 1:25



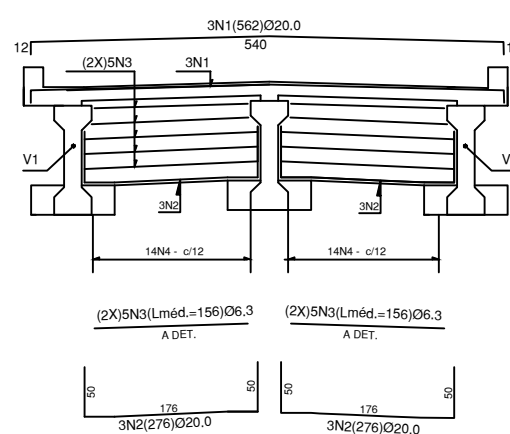
ARMADURA DA TRAVESSA T3

ESCALA 1:50



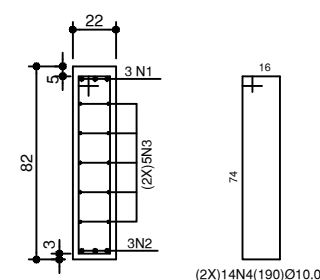
ARMADURA DAS TRANSVERSINAS TS1 à TS4 (4x)

ESCALA 1:50



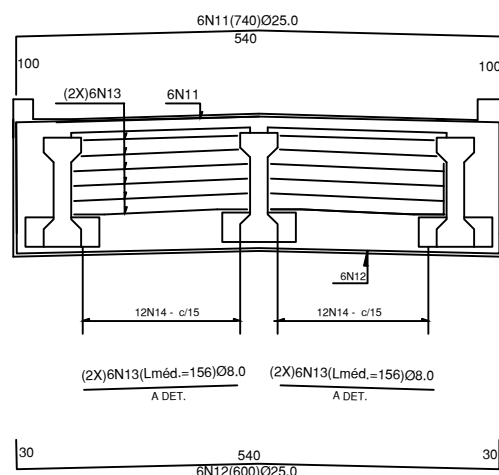
SEÇÃO

ESCALA 1:25



ARMADURA DAS TRANSVERSINAS TS5 e TS6 (2x)

ESCALA 1:50



SEÇÃO

ESCALA 1:25

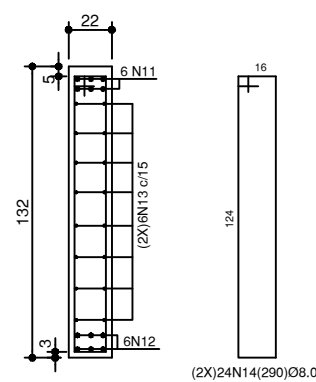


TABELA DE ARMADURAS - TRANSVERSINAS				
N	Ø	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (m)
1	20.0	12	562	67.44
2	20.0	24	276	66.24
3	6.3	80	156	124.80
4	10.0	112	190	212.80
11	25.0	12	740	88.80
12	25.0	12	600	72.00
13	8.0	48	156	74.88
14	8.0	48	290	139.20

RESUMO DE AÇO		
Diâmetro	L (m)	Peso (kg)
5.0	0.00	0
6.3	124.80	31
8.0	214.08	86
10.0	212.80	132
12.5	0.00	0
16.0	0.00	0
20.0	133.08	334
25.0	160.80	643
TOTAL		1.226
Volume de Concreto 30.0 Mpa = 4.62 m³		
Área de Formas = 42.00 m²		

TABELA DE ARMADURAS - TRAVESSAS				
N	Ø	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (m)
1	10.0	162	286	463.32
2	10.0	28	150	38.00
3	16.0	18	644	103.04
4	10.0	12	270	32.40
5	12.5	24	544	130.56
6	16.0	18	644	103.04
11	10.0	81	426	345.06
12	10.0	13	194	25.22
13	20.0	8	772	61.76
14	10.0	8	274	21.92
15	16.0	14	544	76.16
16	20.0	8	544	43.52

RESUMO DE AÇO		
Diâmetro	L (m)	Peso (kg)
5.0	0.00	0
6.3	0.00	0
8.0	0.00	0
10.0	925.92	575
12.5	130.56	131
16.0	282.24	452
20.0	105.28	263
25.0	0.00	0
TOTAL		1.421
Volume de Concreto 30.0 Mpa = 17.16 m³		
Área de Formas = 51.50 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 $\leq 0,54$ 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

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

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: ARMADURA PARA TRAVESSAS E TRANSVERSINAS		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) 9.9683.9953 - (47) 9.9156.0105 CNPJ: 30.943.177/0001-92		CAR 06/08	