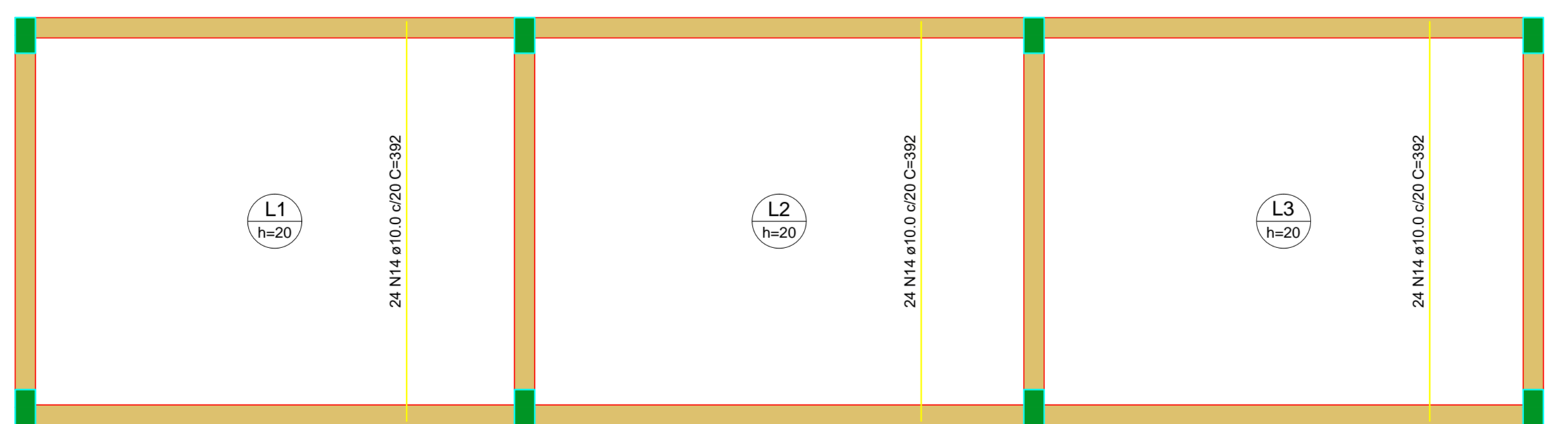


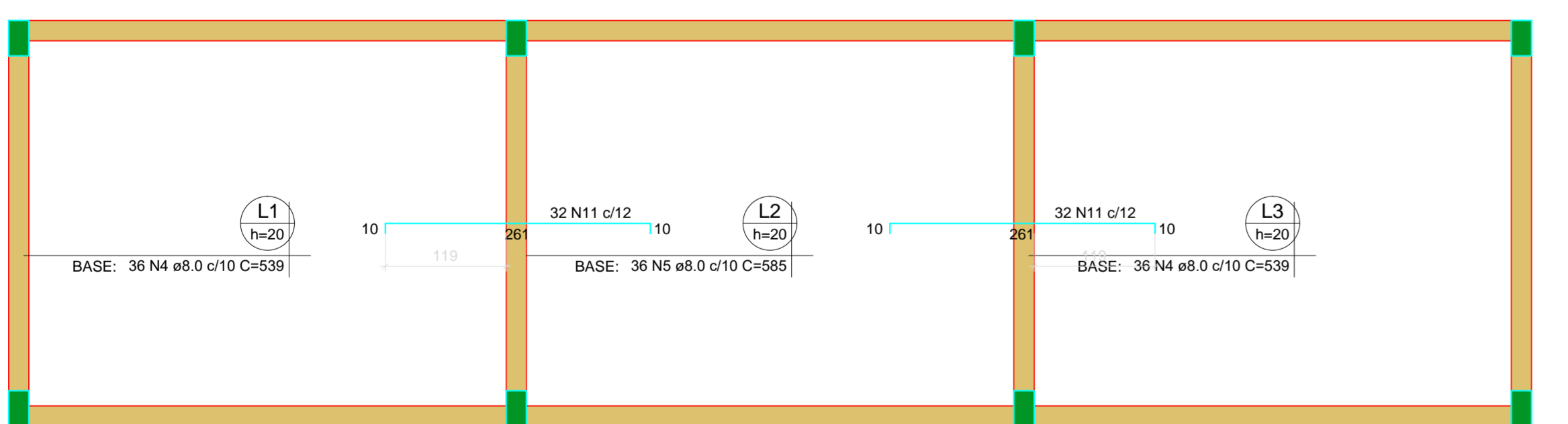
Armação positiva das lajes do pavimento ponte (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento ponte (Eixo Y)

escala 1:50

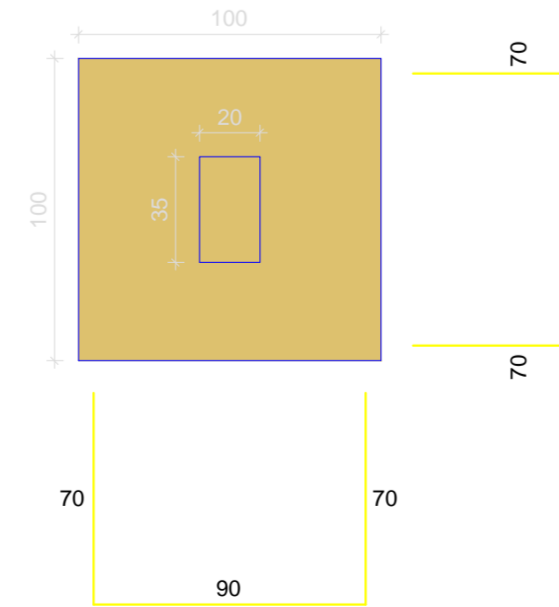


Armação negativa das lajes do pavimento ponte (Eixo X)

escala 1:50

S1=S4=S5=S8

PLANTA ESC 1:25



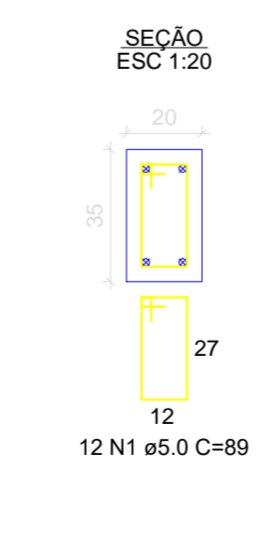
Solo com capacidade de suporte > 3.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE ESC 1:25



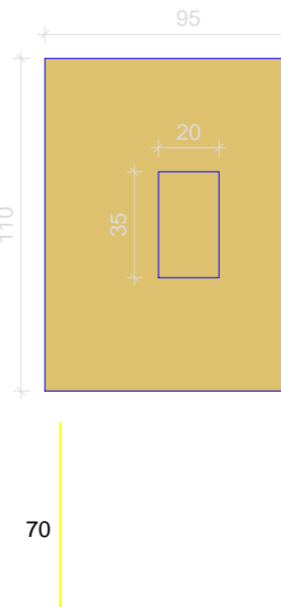
P1=P4=P5=P8

PONTE - L1 ESC 1:20



S2=S3=S6=S7

PLANTA ESC 1:25



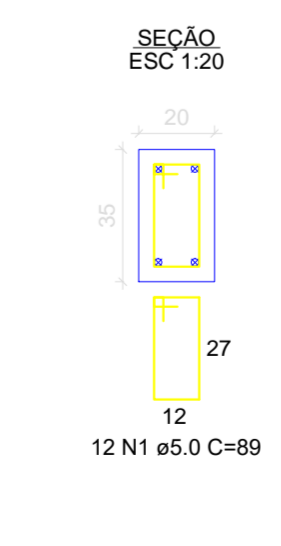
Solo com capacidade de suporte > 3.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE ESC 1:25



P2=P3=P6=P7

PONTE - L1 ESC 1:20



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CABO	2	5.0	36	89	3204
CABO	3	6.3	2	117	234
CABO	4	8.0	72	539	38808
CABO	5	8.0	36	585	21060
CABO	6	8.0	20	1195	23900
CABO	7	8.0	20	370	7400
CABO	8	8.0	40	392	15680
CABO	9	8.0	5	402	2010
CABO	10	8.0	4	408	1632
CABO	11	10.0	64	276	17664
CABO	12	10.0	36	502	18072
CABO	13	10.0	18	512	9216
CABO	14	10.0	78	392	30576
CABO	15	10.0	6	350	2100
CABO	16	10.0	4	270	1080
CABO	17	10.0	4	1006	4024
CABO	18	10.0	4	506	2024
CABO	19	10.0	4	157	628
CABO	20	10.0	4	150	600
CABO	21	10.0	4	810	3240
CABO	22	10.0	4	1108	4432
CABO	23	10.0	4	433	1732
CABO	24	10.0	2	275	550
CABO	25	10.0	4	452	1808
CABO	26	10.0	12	459	5508
CABO	27	10.0	1	404	404
CABO	28	10.0	4	411	1644
CABO	29	12.5	32	VAR	VAR
CABO	30	12.5	48	224	8928
CABO	31	12.5	52	219	11388
CABO	32	12.5	44	224	10976
CABO	33	15.0	32	223	7136

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CABO	6.3	2.3	0.6
CABO	8.0	1096.6	476.1
CABO	10.0	1054	721.6
CABO	12.5	396.6	208.5
CABO	15.0	71.4	123.9
CABO	5.0	549.7	93.2
PESO TOTAL (kg)			
CABO		1710.7	
CABO		93.2	

Volume de concreto (C-25) = 26.99 m³
Área de forma = 194.17 m²

MAURO BIANCHINI
ENGENHEIRO CIVIL CREA 72.180 - D

PROJETO DE ESTIVA

Área: 60,00 m²	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÉRIO
Escala: 1/50	Resp. Técnico: MAURO BIANCHINI
Data: OUTUBRO/2018	End. Rua Bento Gonçalves, nº 1016 sala 804 - Lajeado-RS
Prancha: A - 02	F.: (51)3748-3141 (51)8152-9854 - maurobianchini@net.com.br
Desenho: Christian Favretto	