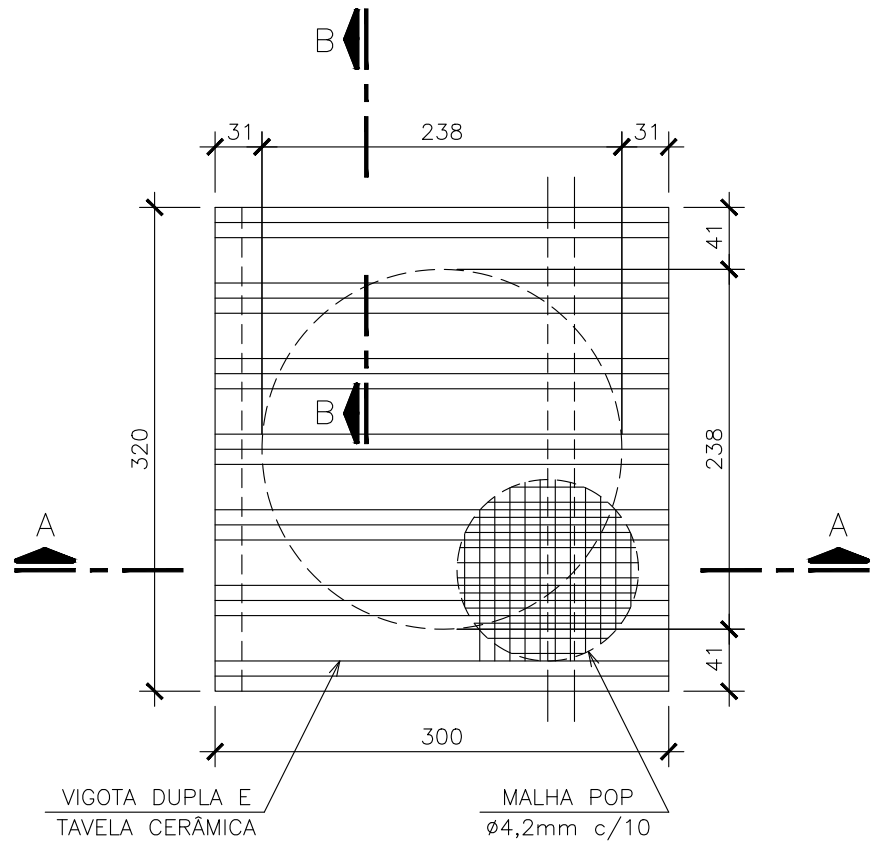
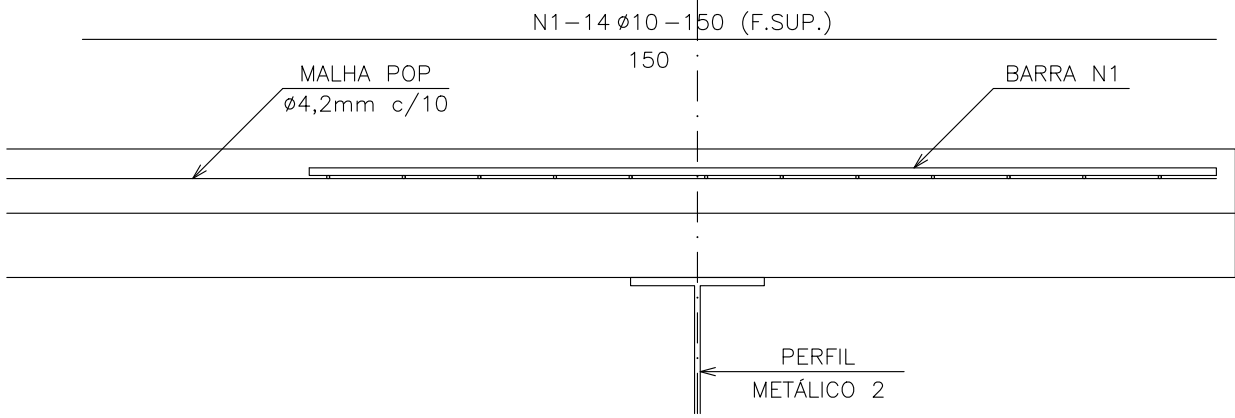
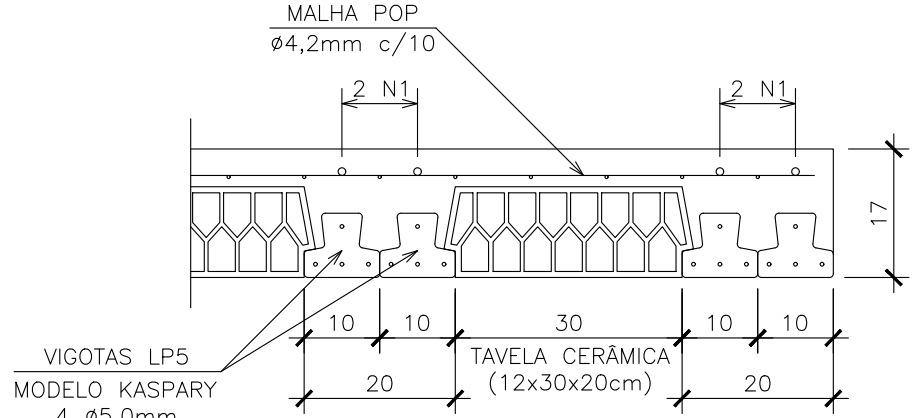




ARMADURA DA LAJE DO APOIO DO RESERVATÓRIO 15.000L – PLANTA
ESC.:1:50 (A1)
ESC.:1:100 (A3)

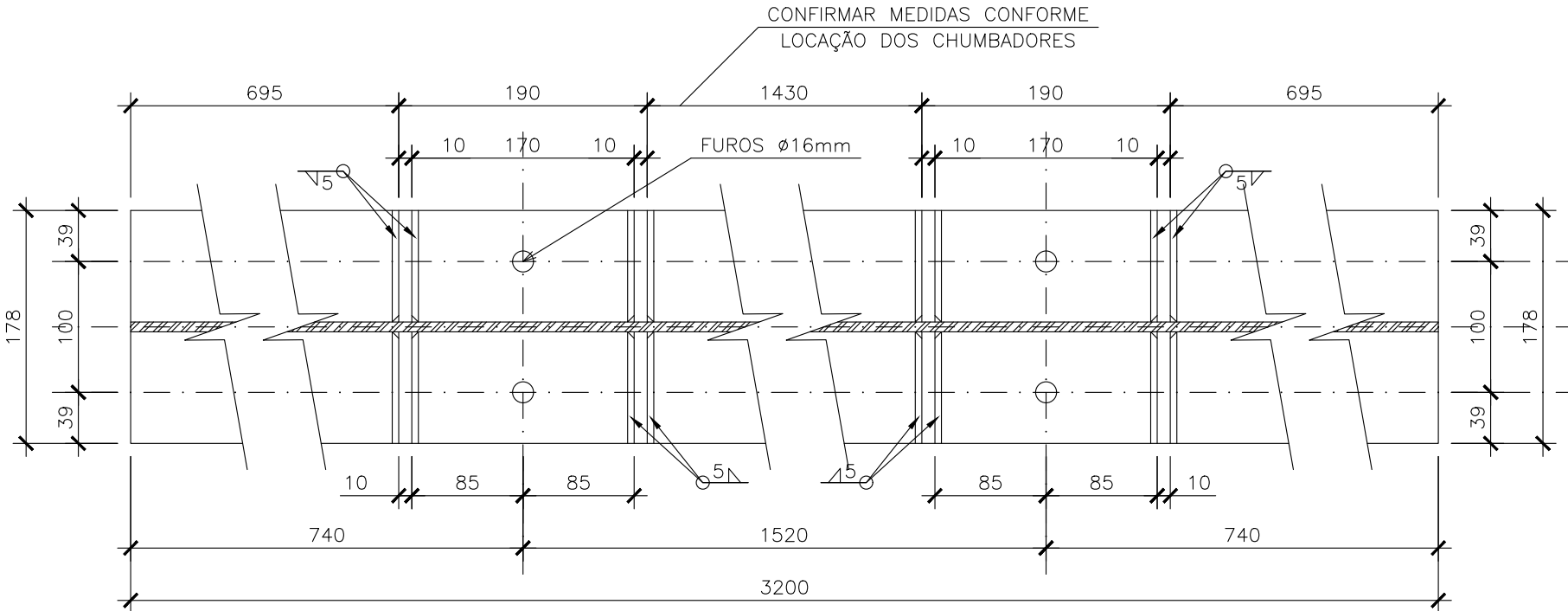


CORTE AA

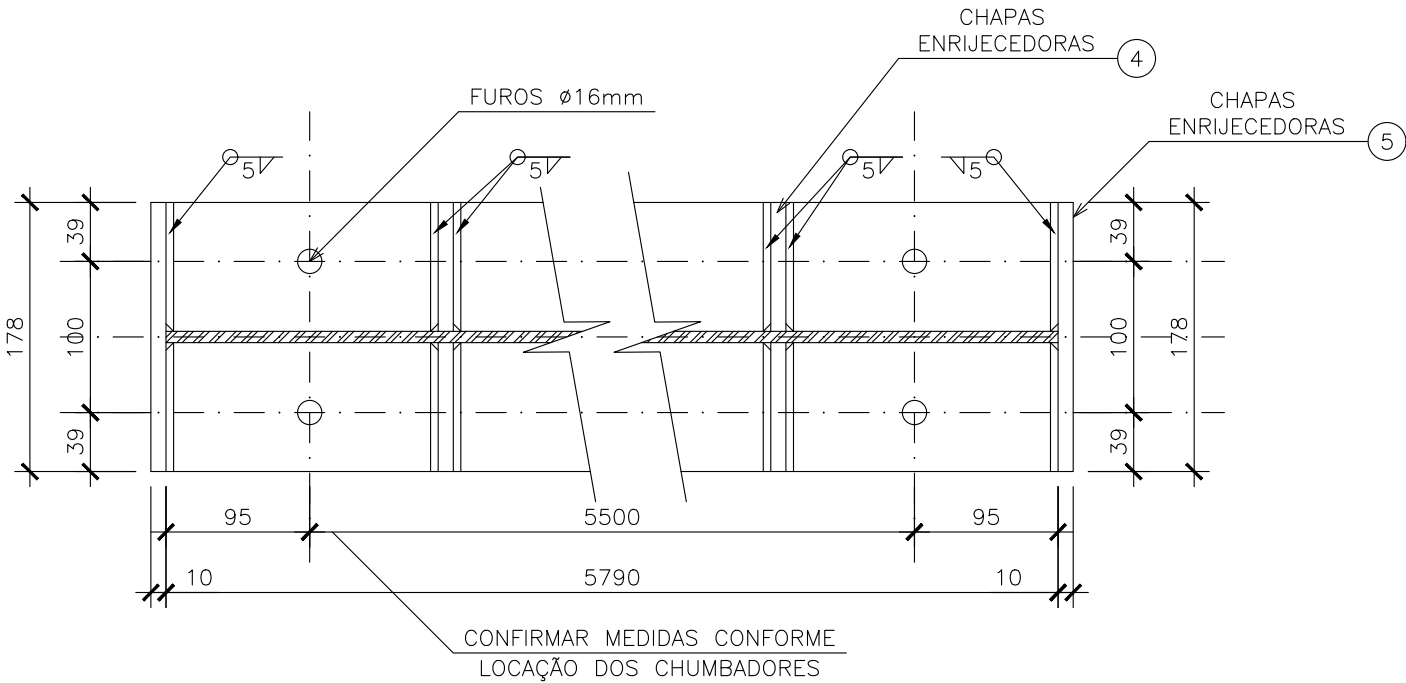


CORTE BB

ARMADURA DA LAJE DO APOIO DO RESERVATÓRIO 15.000L – CORTES
ESC.:1:50 (A1)
ESC.:1:100 (A3)



PERFIL METÁLICO 1 – L=3200mm
ESC.:1:5 (A1)
ESC.:1:10 (A3)



PERFIL METÁLICO 2 – L=5790mm
ESC.:1:5 (A1)
ESC.:1:10 (A3)

RELAÇÃO DE PEÇAS METÁLICAS (2ª ETAPA)

POS	QTDE	DISCRIMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	COMP (mm)	PESO (kg)	OBS:
01	01	VIGA METÁLICA 1	W410x60	AR 350	320	192	
02	01	VIGA METÁLICA 2	W410x60	AR 350	579	348	
03	04	CHAPA BASE	CH.190x190#16	ASTM A36	190x190x16	5	FUROS
04	12	CHAPA ENRIJECEDORA	CH.85,2x381,4#10	ASTM A36	85,2x381,2x10	31	
05	2	CHAPA ENRIJECEDORA	CH.178x407#10	ASTM A36	178x407x10	12	
06	8	PARAFUSO ANCORAGEM	1/2"	A-325	600	5	
07	16	PORCA SEXT	Ø M12	A-325	-	-	
					TOTAL	1.386	

ESPECIFICAÇÕES PARA REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO:

- O REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO DA TRELIÇA METÁLICA CONSISTE EM UMA APLICAÇÃO DE PRIMER SEGUIDA DE UMA PINTURA COM BASE DE RESINA ACRÍLICA, PODENDO SER ALTERADA PARA A BASE DE RESINA EPÓXI OU POLIURETANO, MEDIANTE APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.
- SERÁ UTILIZADO PRIMER RICO EM ZINCO A BASE DE RESINA EPÓXI, E O NÚMERO DE DEMÃOS DEVERÁ SEGUIR ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE, MAS EM GERAL DEVE PRODUIR UMA PELÍCULA SECA UNIFORME COM ESPESSURA DE 60 A 80 MICRONS.
- DEVERÁ PRIMEIRAMENTE SER APLICADO PRIMER EM SUPERFÍCIE LIMPA, SECA E ISENTA DE FERRUGEM PARA QUE O PRODUTO TENHA PERFEITA ADERÊNCIA NA BASE;
- A SUPERFÍCIE METÁLICA A RECEBER O PRIMER DEVERÁ SER LIMPA ATRAVÉS DE LIMPEZA MANUAL, MECÂNICA OU DE JATO ABRASIVO;
- A TINTA DE ACABAMENTO DEVERÁ SER APLICADA EM UM PERÍODO ENTRE 10 E 24 HORAS APÓS A APLICAÇÃO DO PRIMER, E PARA QUE HAJA ADERÊNCIA AO PRIMER, A SUPERFÍCIE PREPARADA, RETOCADA, LIMPA, SECA E LIVRE DE GRAXA.
- A PINTURA DEVERÁ SER EXECUTADA EM DUAS DEMÃOS, NA COR AZUL CAESB, CADA DEMÃO DEVERÁ CRIAR UMA PELÍCULA COM ESPESSURA DE 50 MICRONS, QUANDO SECA.

LEGENDAS:

	CONCRETO ESTRUTURAL		CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO
	ESTRUTURA EXISTENTE		PERFIL METÁLICO EM CORTE

00	EMIÇÃO INICIAL	10/02/2021	MATEUS	LUCAS
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	REVISOR

ENGENHARIA ESTRUTURAL

RESERVATÓRIO 15m³ UFSCPA
PROJETO ESTRUTURAL

DISCRIMINAÇÃO: IMPLANTAÇÃO E DETALHES DO RESERVATÓRIO		ESCALA: INDICADA
TIPO: PROJETO ESTRUTURAL		
PROPRIETÁRIO: BR4T EMPREENDIMENTOS LTDA.		CIDADE: PORTO ALEGRE-RS
CONTRATANTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE		PRANCHA: 02
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MATEUS ARAKI CREA RS160937		