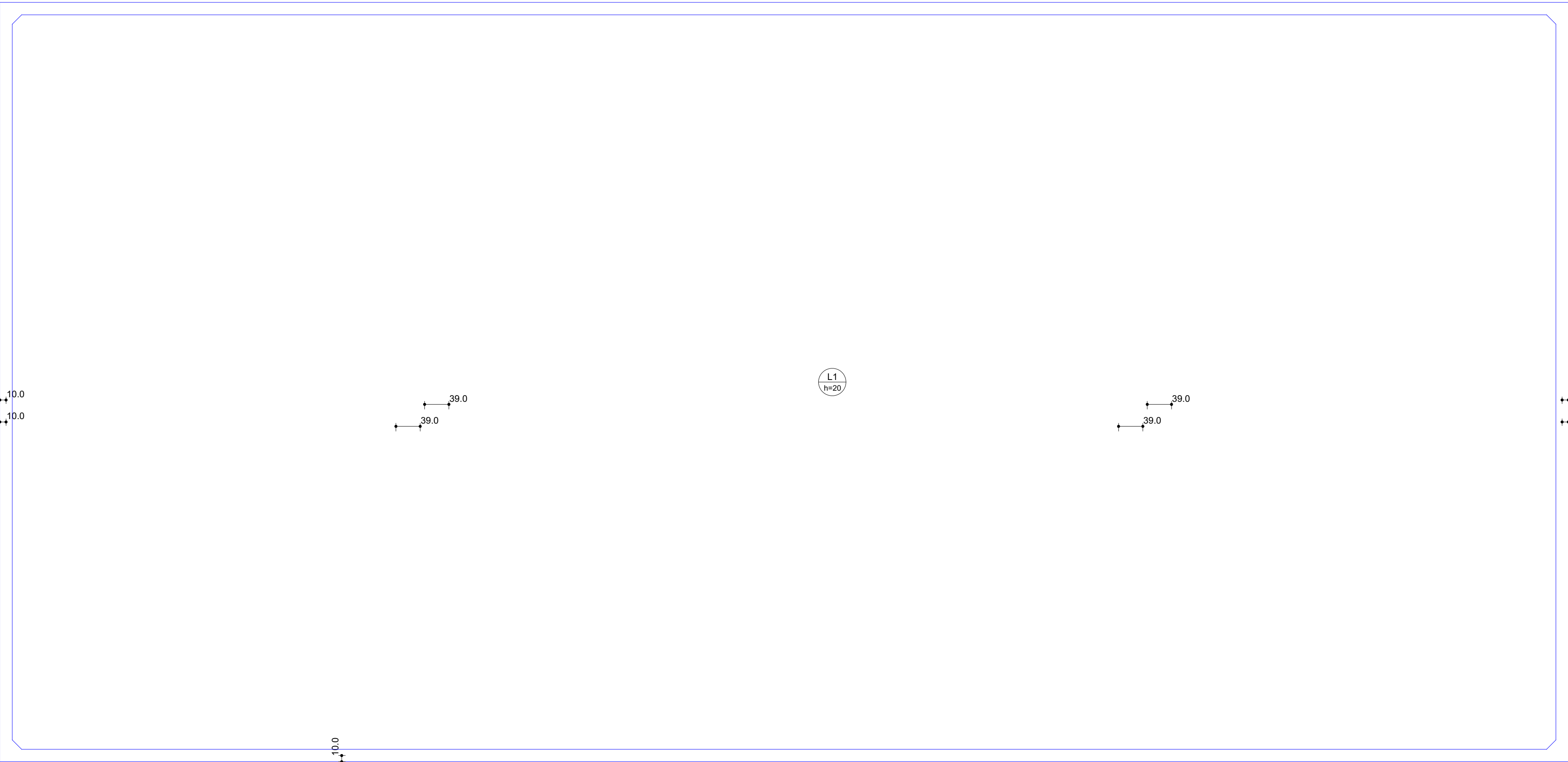





Armação negativa da laje de fundo
escala 1:50



Armação positiva da laje de fundo
escala 1:50

Volume de concreto (C-30) = 58.528 m³

- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS E NÍVEIS EM CENTÍMETROS.
 - 2 - CONCRETO fck = 30MPa (30 kgf/cm²) - NBR12013 C30 SLUMP 8 + / - 2 - BRITA 1
 - 3 - USAR ESPAÇADORES PARA GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA:
PAREDES E LAJE DE FUNDO: 4,50 cm
 - 4 - A CURA DO CONCRETO DEVERÁ TER INÍCIO 5 HORAS APÓS O TÉRMINO DA CONCRETAGEM
 - 5 - A RETIRADA PARCIAL DOS ESCORAMENTOS SÓ DEVERÁ SER REALIZADA PELO MENOS DEPOIS DE 21 DIAS DA CONCRETAGEM
 - 6 - OS TRANSPASSES DE ARMADURA HORIZONTAL DE PAREDE E DO FUNDO DEVEM SER ALTERNADOS
 - 7 - EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTE O CALCULISTA

Nº	DESCRIÇÃO	REVISOR	DATA
REVISÕES			
<div><p>ProjetaRE[®] engenharia</p><p>Marca Registrada - Todos os direitos reservados (RNP nº 9070676/11)</p><p>PROJETARE ENGENHARIA LTDA</p><p>CREA PR-43586 / CAU 37134-3</p><p>Avenida Florianópolis, 530 - sala 41 - Alvorada Francisco Beltrão - PR - CEP 85.601-560 Tel: (46) 3524 7920</p></div>	EDIFICAÇÃO PARA FINS PÚBLICOS		
	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO		
	CONSTRUÇÃO DE PISCINAS CENTRO DE EVENTOS PE. ULRICO		
	DETALHAMENTO LAJE DE FUNDO		
	Estrutural		
RESP TÉCNICO Eng. Civil Gabriel Andre Chiossi - CREA PR-175760/D	CÓDIGO	DATA 19/09/2019	PRANCHAS 1/13

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizá-lo a execução. [Lei 10.406/02 Cap. VIII Art. 610 §2º]
2. Os direitos de autoria de um projeto, respeitadas as relações contratuais, são do profissional que os elabora. [Lei 5.194/66 Cap. II Art. 17]