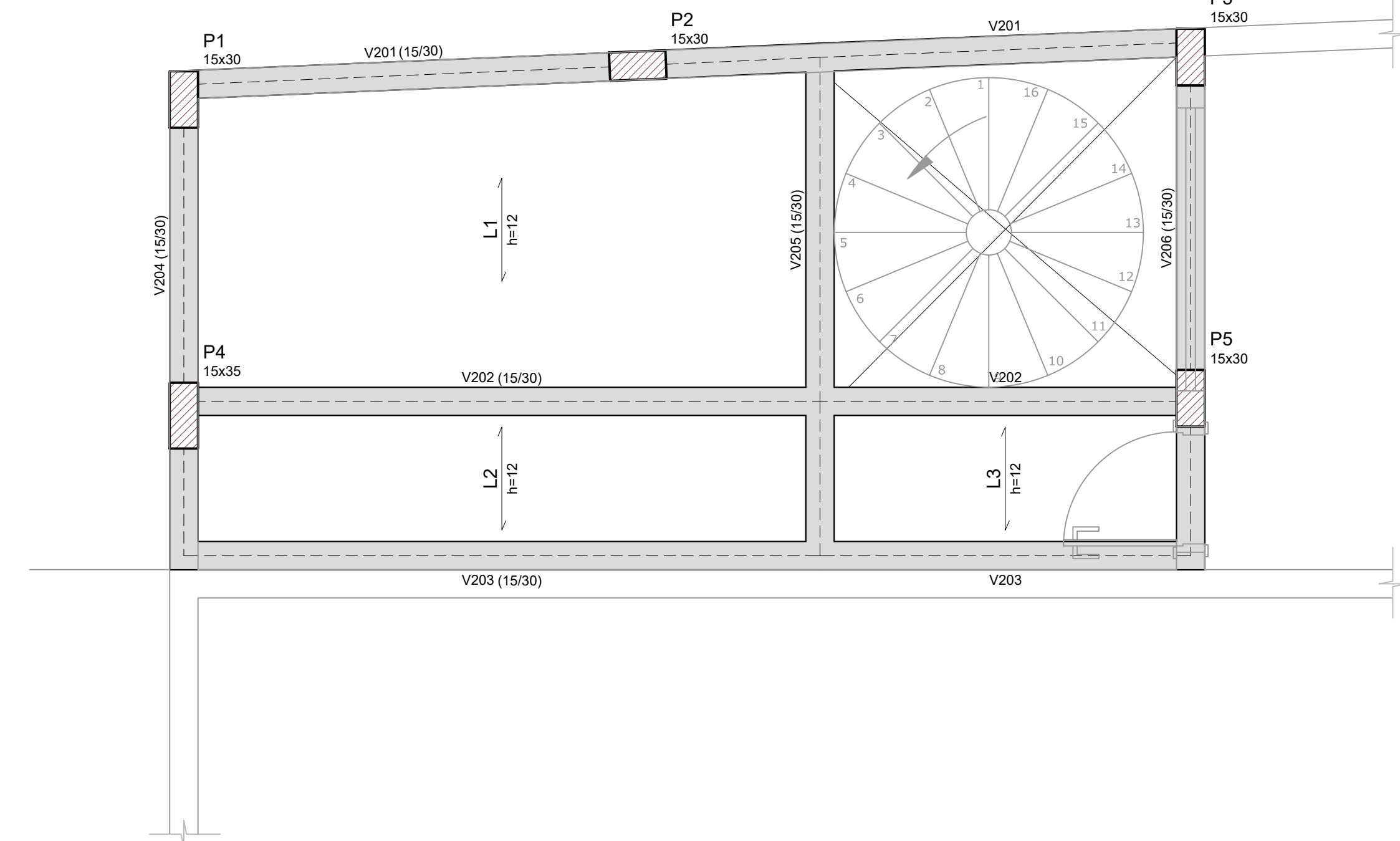
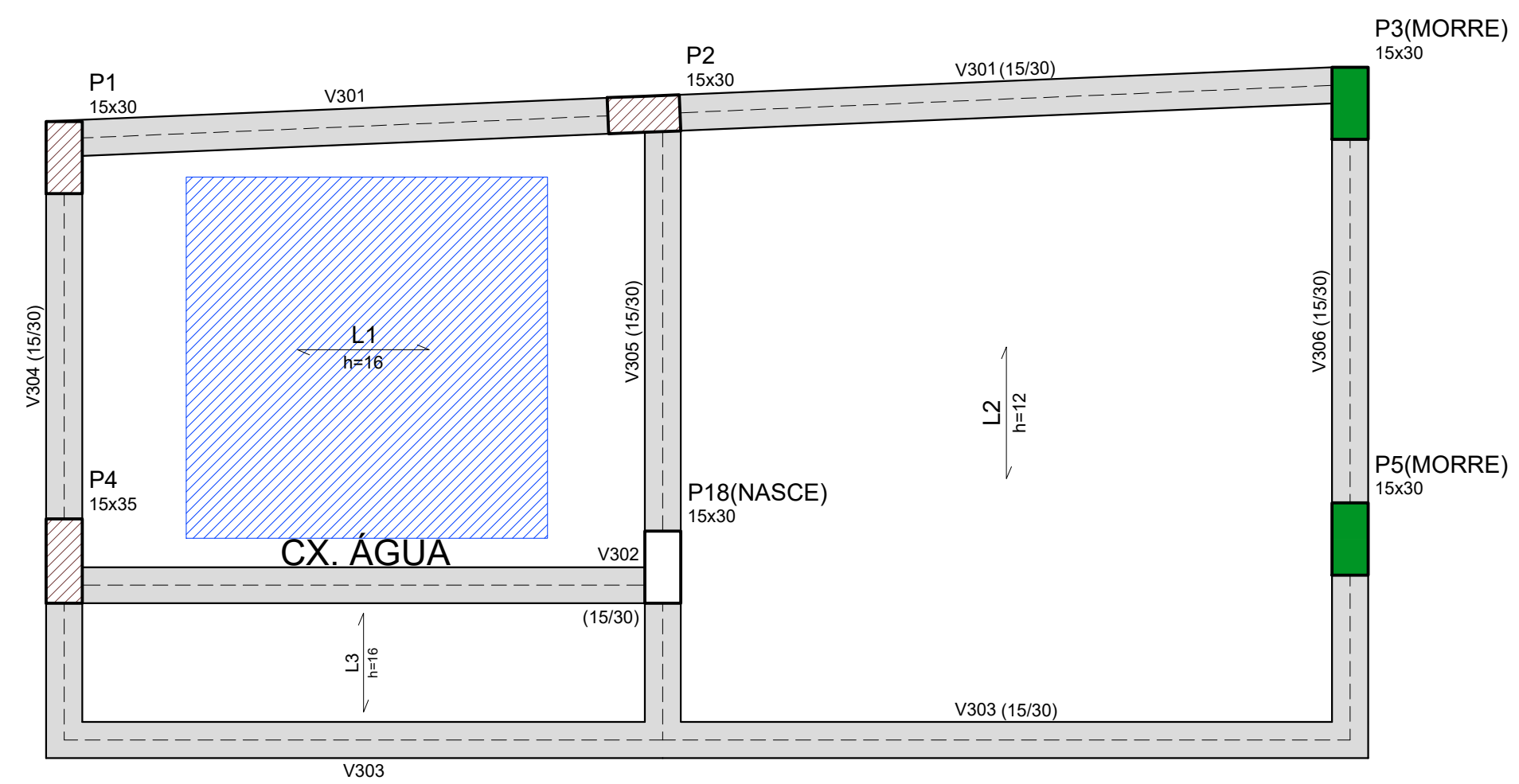


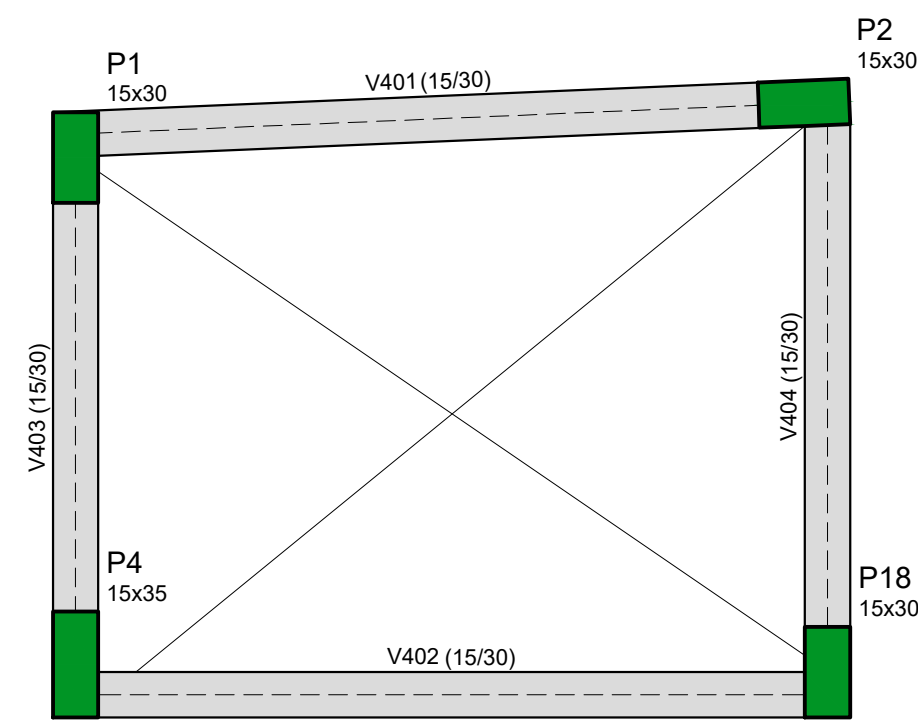
FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 0.00)
ESCALA 1:25



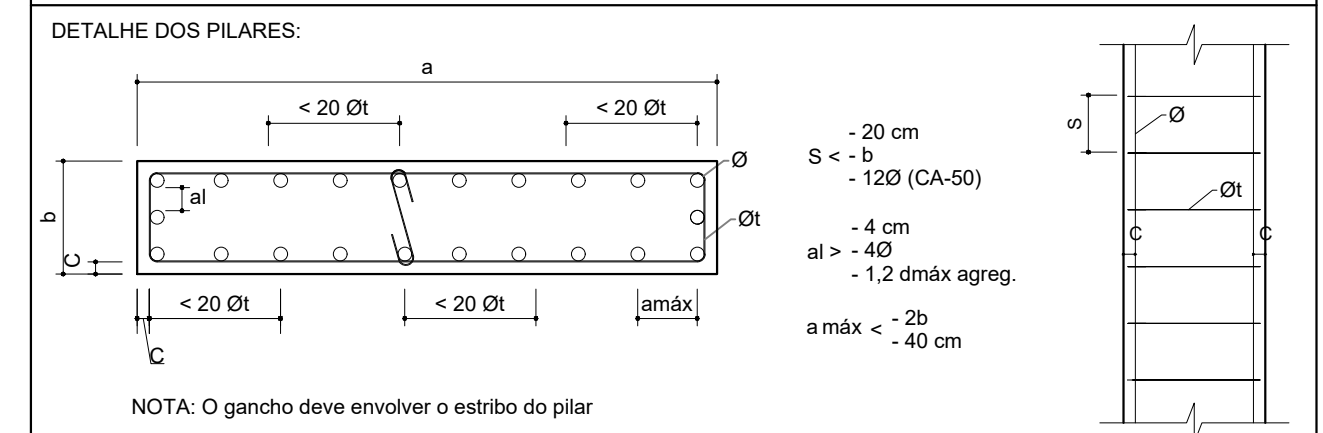
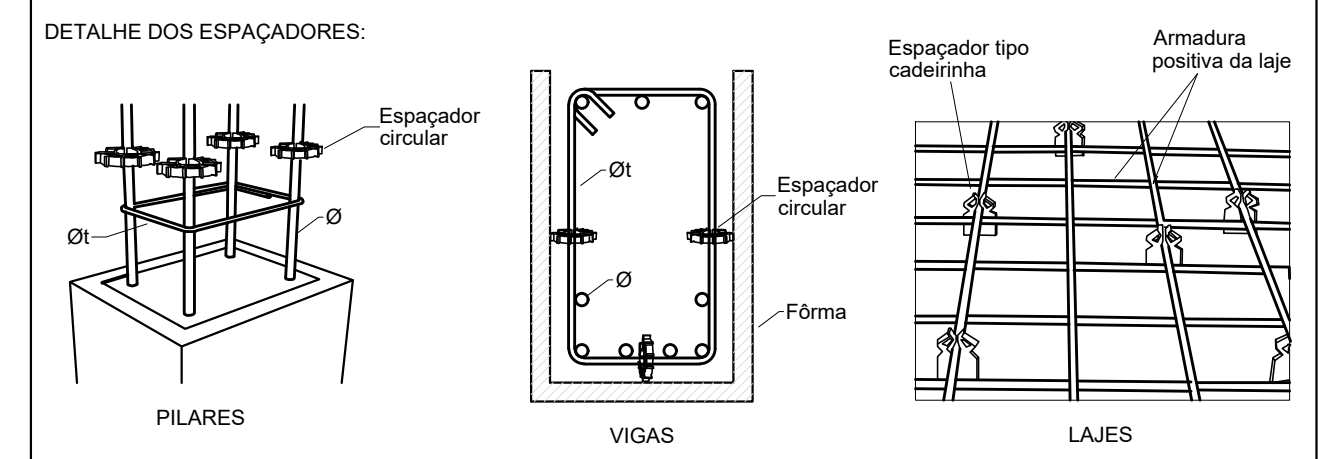
FORMA DO PAVIMENTO SUPERIOR (NÍVEL 3.60)
ESCALA 1:25



FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 6.95)
ESCALA 1:25



FORMA DO PAVIMENTO CX. ÁGUA (NÍVEL 9.10)
ESCALA 1:25



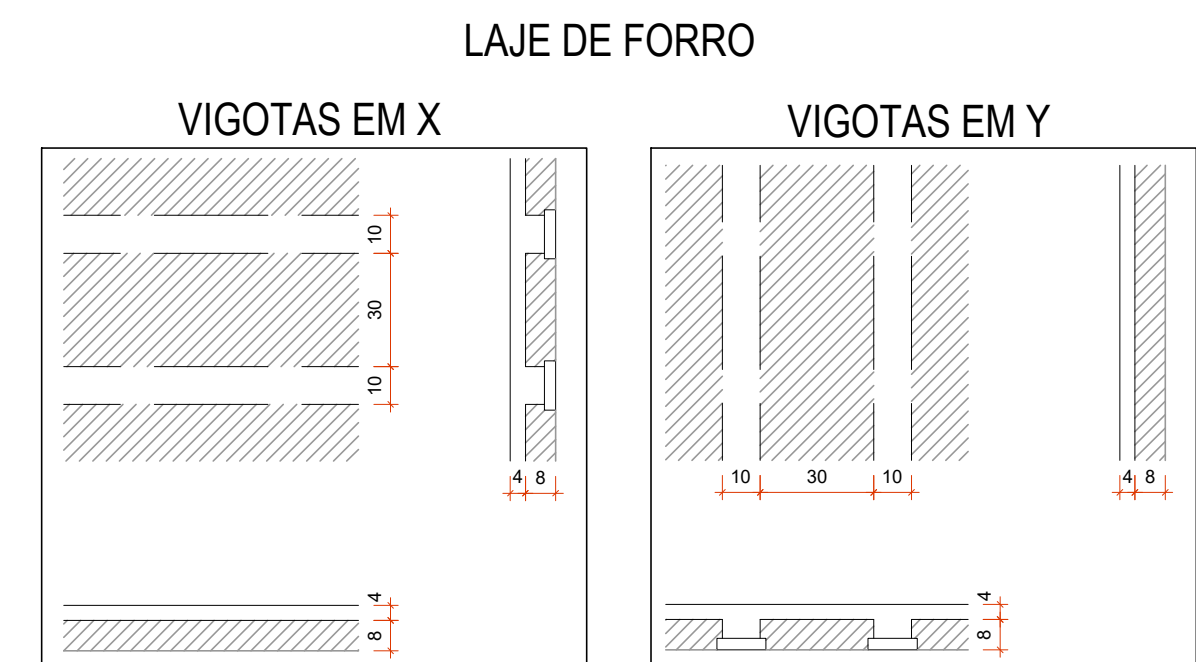
DIÂMETRO MÍNIMO DOS PINOS DE DOBRAMENTO DAS BARRAS:

ESTRIBOS		BARRAS DE TRAÇÃO	
Ø (mm)	D (mm)	Ø (mm)	D (mm)
5,0	15,0	5,0	30,0
6,3	18,9	6,3	31,5
8,0	24,0	8,0	40,0
10,0	30,0	10,0	50,0
12,5	62,5	12,5	62,5
16,0	80,0	16,0	80,0
>= 20,0	8xø	>= 20,0	8xø

GANCHO DOS ESTRIBOS: Diagram showing a 45-degree hook with a length of ≥ 50 or 5cm.

NOTA: O gancho em ângulo de 45°

CARACTERÍSTICAS DE PROJETO			
TIPO DE OBRA			
<input checked="" type="checkbox"/> REFORMA / AMPLIAÇÃO	<input type="checkbox"/> RECUPERAÇÃO / REFORÇO	<input type="checkbox"/> OBRA NOVA	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE DO AMBIENTE		CLASSE DO CONCRETO	
<input type="checkbox"/> CLASSE I (FRACA)	<input type="checkbox"/> CLASSE II (MODERADA)	<input type="checkbox"/> CLASSE III (FORTE)	<input type="checkbox"/> CLASSE IV (MUITO FORTE)
<input type="checkbox"/> COM ATENUANTE	<input type="checkbox"/> COM GARANTIA DE DURABILIDADE	<input type="checkbox"/> C20 fck = 20 MPa	<input type="checkbox"/> C25 fck = 25 MPa
<input type="checkbox"/> C30 fck = 30 MPa	<input type="checkbox"/> C35 fck = 35 MPa	<input type="checkbox"/> C40 fck = 40 MPa	<input type="checkbox"/> C50 fck = 50 MPa
COBRIMENTO DAS ARMADURAS		CONSIDERAÇÕES	
RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	LAJES	VIGAS/PILARES
<input type="checkbox"/> 2,0cm	<input type="checkbox"/> 2,0cm	<input type="checkbox"/> 1,5cm	<input type="checkbox"/> 2,0cm
<input type="checkbox"/> 2,5cm	<input type="checkbox"/> 2,5cm	<input type="checkbox"/> 2,0cm	<input type="checkbox"/> 2,5cm
<input type="checkbox"/> 3,0cm	<input type="checkbox"/> 3,0cm	<input type="checkbox"/> 2,5cm	<input type="checkbox"/> 3,0cm
<input type="checkbox"/> 3,5cm	<input type="checkbox"/> 3,5cm	<input type="checkbox"/> 3,0cm	<input type="checkbox"/> 3,5cm
<input type="checkbox"/> 4,0cm	<input type="checkbox"/> 4,0cm	<input type="checkbox"/> 3,5cm	<input type="checkbox"/> 4,0cm
<input type="checkbox"/> 4,5cm	<input type="checkbox"/> 4,5cm	<input type="checkbox"/> 4,0cm	<input type="checkbox"/> 4,5cm
<input type="checkbox"/> 5,0cm	<input type="checkbox"/> 5,0cm	<input type="checkbox"/> 4,5cm	<input type="checkbox"/> 5,0cm
1 - CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL.			
REFERÊNCIAS EXTERNAS PRINCIPAIS			
NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO NBR 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES NBR 8661 - AÇOES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS NBR 8953 - CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS NBR 12655 - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO DO CONCRETO			



REV. 00	11/1022	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.



<p>Rua Miguel Viana, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br</p>	GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA-MG-127.216/D
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA-MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA-MG-187.842/D PROJETO ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA DESENHO WILLIAM B. LARI

EMPREENDIMENTO		DISCIPLINA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASA DE BOMBA "DIQUE 2"		ESTRUTURAL
ENDEREÇO		FASE DO PROJETO
AVENIDA VEREADOR HERBERT CAMPOS, B. SÃO GERALDO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		EXECUTIVO
ASSUNTO		FOLHA Nº
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO DETALHAMENTO DAS ARMAÇÕES		02/07
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO
27/06/2022	INDICADA	R00
ARQUIVO		
DAC-PMPA-DI02-PE-EST-R00.DWG		