

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES
ESC 1:15

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES
ESC 1:15

Volume de concreto (C-30) = 0.85 m³
Área de forma = 10.32 m²

DETALHE DE FIXAÇÃO DAS FUNDAÇÕES NO ENCONTROS COM AS ROCHAS
S/ESC
OBS: SE HOUVER CONTATO COM A ROCHA, REALIZAR
FIXAÇÃO CONFORME O DETALHE.
COLOCAR FIXAÇÃO EM CADA EXTREMIDADE DA CAIXA

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	16.0	12	50	600

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	16.0	6	9.48
PESO TOTAL (kg)			
CA50	9.48		

Ø16.0

SAPATA

ROCHA

DET. 01

S/ESC

FIXAR COM ADESIVO
ESTRUTURAL EPÓXI DE
ELEVADA RESISTÊNCIA

60

54

54

54

VISTA SUPERIOR DO DETALHE

S/ESC

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO

Diagram illustrating the reinforcement layout for a continuous slab over a central support, showing three views: Isometric, Front View, and Plan View.

Isométrica (Isometric View): Shows the slab (Laje 1 and Laje 2) and the central support (Viga). The reinforcement includes Armaduras negativas (N1) for continuity and Armaduras de distribuição (N2) (armadura das arm. negativas).

VISTA FRONTAL (Front View): Shows the slab (Laje 1 and Laje 2) and the central support (Viga). The reinforcement includes Armadura negativa (superior) (continuidade das lajes) and Armaduras de distribuição.

PLANTA BAIXA (Plan View): Shows the slab (Laje 1 and Laje 2) and the central support (Viga). The reinforcement includes 3 N1 ø x X c/cx and 6 N2 ø x X c/cx.

Reinforcement Details:

Feros de distribuição	
Ferro (N1)	Armadura de distribuição
3 N1 ø x X c/cx	6 N2 ø x X c/cx

NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE

VISTA

Laje

$\geq 2h$ ou lb

Armadura de bordo

Armadura positiva (inferior)

DET. 01 - PASSAGEM DE TUBULAÇÃO
S/ESC

2x2 N15 ø10.0 C=VAR

2x2 N14 ø10.0 C=VAR

2x2 N15 ø10.0 C=VAR

2 N7

COBRIMENTO

2 N7 ø8.0 C=VAR

ESPAÇAMENTO E COBRIMENTO = DE ACORDO COM A CLASSE DE AGRESSIVIDADE

Relação do aço

DET. 01

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	7	8.0	2	VAR	VAR
	14	10.0	8	VAR	VAR
	15	10.0	8	VAR	VAR

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	4.4	1.7
	10.0	31.7	19.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	21.3		