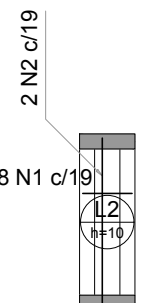
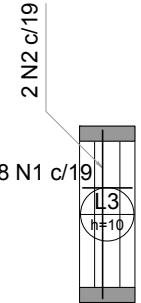


Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura(Nível 907)
escala 1:75

escala 1:75



Armação positiva das lajes do pavimento Platibanda(Nível 1057)
escala 1:75

escala 1:75

Relação do aço

Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	16	49	784
	2	5.0	4	167	668

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	14.6	2.5

PESO TOTAL (kg)	
CA60	2.5

Volume de concreto (C-25) = 0.08 m³
Área de forma = 0.81 m²

Relação do aço

Negativos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	153	306
	2	5.0	2	166	332
	3	5.0	5	184	920
	4	5.0	9	144	1296
CA50	5	5.0	2	185	370
	6	6.3	2	782	1564
	7	6.3	3	734	2202
	8	6.3	2	733	1466
	9	6.3	2	783	1566
	10	6.3	317	142	45014
	11	6.3	2	1200	2400
	12	6.3	2	323	646
	13	6.3	4	504	2016
	14	6.3	9	439	3951
	15	6.3	4	440	1760
	16	6.3	4	874	3496
	17	6.3	4	609	2436
	18	6.3	122	102	12444
	19	6.3	3	1059	3177
	20	6.3	2	734	1468
	21	6.3	2	674	1348
	22	6.3	21	122	2562
	23	8.0	5	1034	5170
	24	8.0	2	1035	2070
CA60	25	8.0	3	888	2664
	26	8.0	2	890	1780
	27	8.0	3	818	2454
	28	8.0	2	820	1640
	29	8.0	3	985	2955
	30	8.0	3	928	2784
	31	8.0	2	927	1854
	32	8.0	2	966	1972
	33	8.0	4	1200	4800
	34	8.0	2	725	1450
	35	8.0	5	788	3940
	36	8.0	5	730	3650
	37	8.0	2	330	660
	38	8.0	5	794	3970
	39	8.0	2	796	1592
	40	8.0	7	673	4711
	41	8.0	3	753	2259
	42	8.0	2	755	1510

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	895.2	241
CA60	8.0	538.9	233.9
CA60	5.0	32.3	5.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	474.8
CA60	5.5

Volume de concreto (C-25) = 54.46 m³
Área de forma = 93.34 m²



Equipe Técnica

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto
Eng. Civil Jacson Jeremias
Eng. Eletricista Edénir Vieira
Arq. Urbanista Andrea Patricia Martins de Souza
Acad. de Engenharia Civil Evair da Silva Borges
Acad. de Arq. e Urbanismo Vinicius Souza

E + Plan Engenharia Ltda Me - CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br - (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411 - Ed. City Office
Pagani - Palhoça - SC

Projeto

ESTRUTURAL

Obra

UBSF BAKITAS
Rua São Vicente S/N - Bairro Boa Vista - Joinville SC

Proprietário

Fundo Municipal de Saúde de Joinville
CNPJ:08184821/0001-37

Responsáveis Técnicos

Andrea P. Martins de Souza
Arquiteta e Urbanista
CAU: A30287-2

Edénir Vieira
Engenheiro Eletricista
Crea/SC:118.524-5

Dilnei de Freitas Jacinto
Engenheiro Civil
Crea/SC:122.825-5

Jacson Jeremias
Engenheiro Civil
Crea/SC:125.007-9

Conteúdo

Detalhamento das armaduras positivas das lajes de cobertura e platibanda.

Ref.
JOI-01

Data
OUT/2016

Área
862,69 m²

Escala
INDICADA

Folha

07/25

PROIBIDO CÓPIA OU REPRODUÇÃO DO PROJETO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PELA LEI Nº 9.610-98