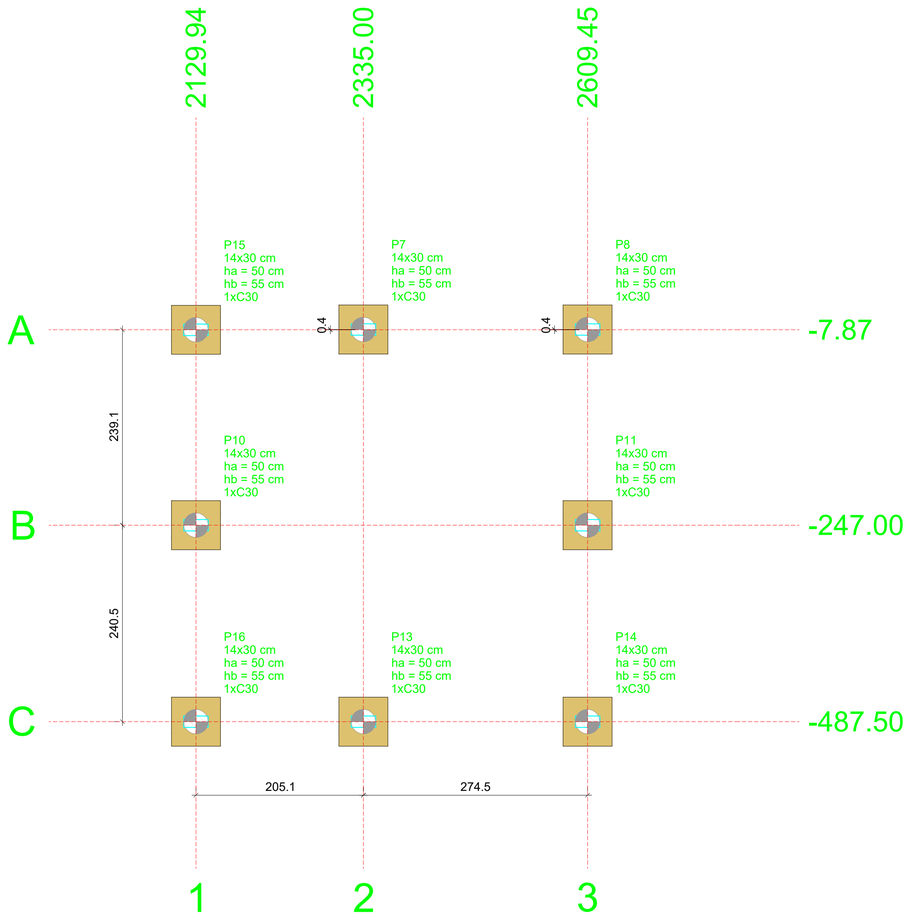
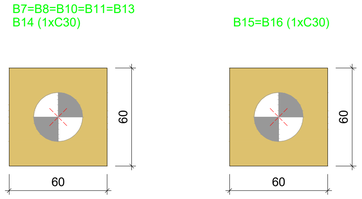


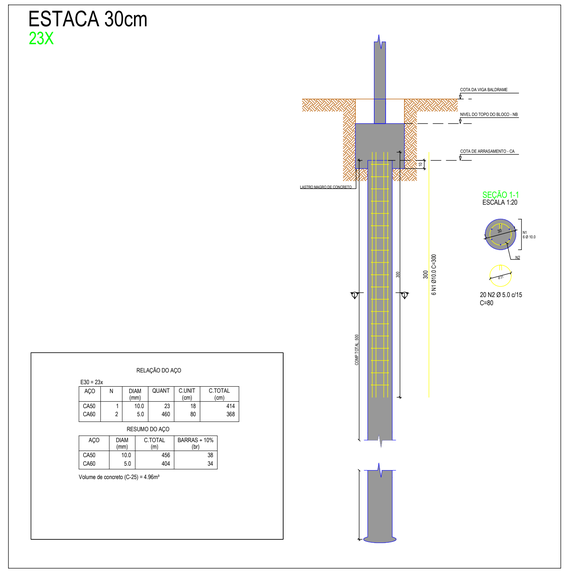
PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50



LEGENDA DOS BLOCOS

Escala 1:25



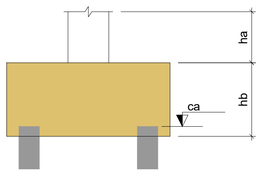
Pilar														Fundação				Bloco			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo								
P7	14x30	2335.00	-7.50	4.1	3.6	0	-400	200	-300	0.1	-0.1	0.4	0.0	60	60	50	55	1	C30	-90	-
P8	14x30	2609.50	-7.50	2.6	2.2	100	-100	200	-200	0.2	0.0	0.2	0.0	60	60	50	55	1	C30	-90	-
P10	14x30	2130.00	-247.00	6.3	5.3	200	-100	0	-400	0.0	-0.4	0.2	-0.2	60	60	50	55	1	C30	-90	-
P11	14x30	2609.45	-247.00	6.8	5.9	100	-300	300	0	0.4	0.0	0.2	0.0	60	60	50	55	1	C30	-90	-
P13	14x30	2335.00	-487.50	4.5	4.0	300	0	200	-100	0.1	-0.1	0.0	-0.5	60	60	50	55	1	C30	-90	-
P14	14x30	2609.50	-487.50	2.9	2.5	200	0	200	-200	0.2	0.0	0.0	-0.3	60	60	50	55	1	C30	-90	-
P15	14x30	2129.94	-7.87	2.3	1.9	100	-100	100	-100	0.1	-0.1	0.2	0.0	60	60	50	55	1	C30	-90	-
P16	14x30	2129.98	-487.50	2.2	1.8	200	-200	100	-100	0.1	-0.1	0.1	-0.1	60	60	50	55	1	C30	-90	-

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
2129.94	P15
2129.98	P16
2130.00	P10
2335.00	P7, P13
2609.45	P11
2609.50	P8, P14

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-7.50	P7, P8
-7.87	P15
-247.00	P10, P11
-487.50	P16, P13, P14

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C30	30.00	8



OBRA: CONSTRUÇÃO CAMPO DE FUTEBOL COM VESTIÁRIOS, BANHEIROS E UM ESPAÇO PARA COZINHA COM ÁREA COBERTA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL OURO VERDE DE GOIÁS

AUTOR DOS PROJETOS: CAMILA FERREIRA SILVA

ENDEREÇO: RUA JOÃO DOS SANTOS CORDEIRO RESIDENCIAL PAINEIRA.

BAIRRO/CIDADE: CENTRO / OURO VERDE DE GOIÁS

P R O J E T O ARQUITETÔNICO

TÍTULO: PLANTA DE LOCAÇÃO

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

CAMILA FERREIRA SILVA:03060975167 — Assinado de forma digital por CAMILA FERREIRA SILVA:03060975167 Dados: 2026.08.01 12:37:29 -03'00'

CAMILA FERREIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 1019556498 D-GO

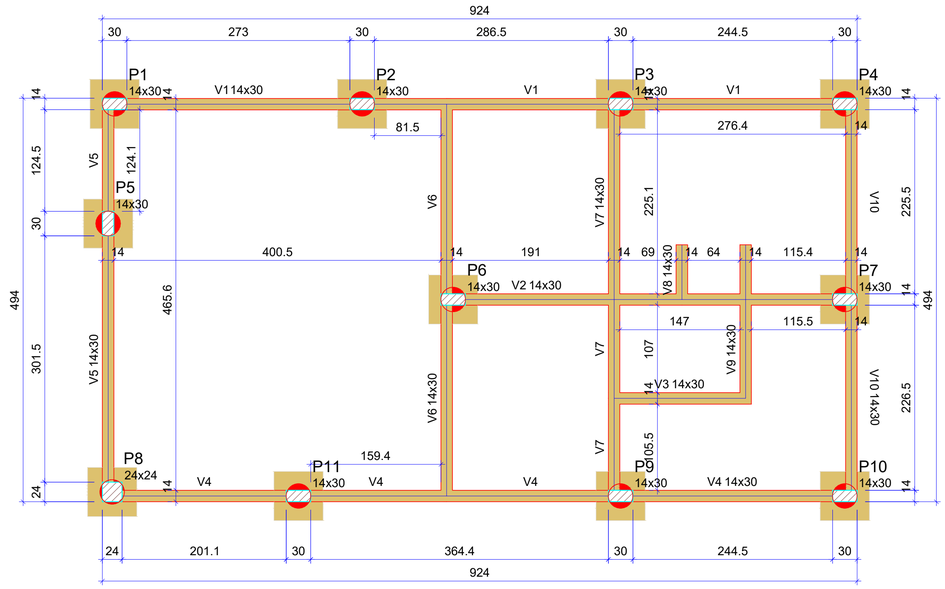
PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO VERDE DE GOIÁS

D I R E I T O S A U T O R A I S R E S E R V A D O S

DATA	ESCALA	ÁREA TOTAL
03/2026	INDICADA	

PRANCHA Nº 01/07



FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 0)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x30	0	0
V5	14x30	0	0
V6	14x30	0	0
V7	14x30	0	0
V8	14x30	0	0
V9	14x30	0	0
V10	14x30	0	0

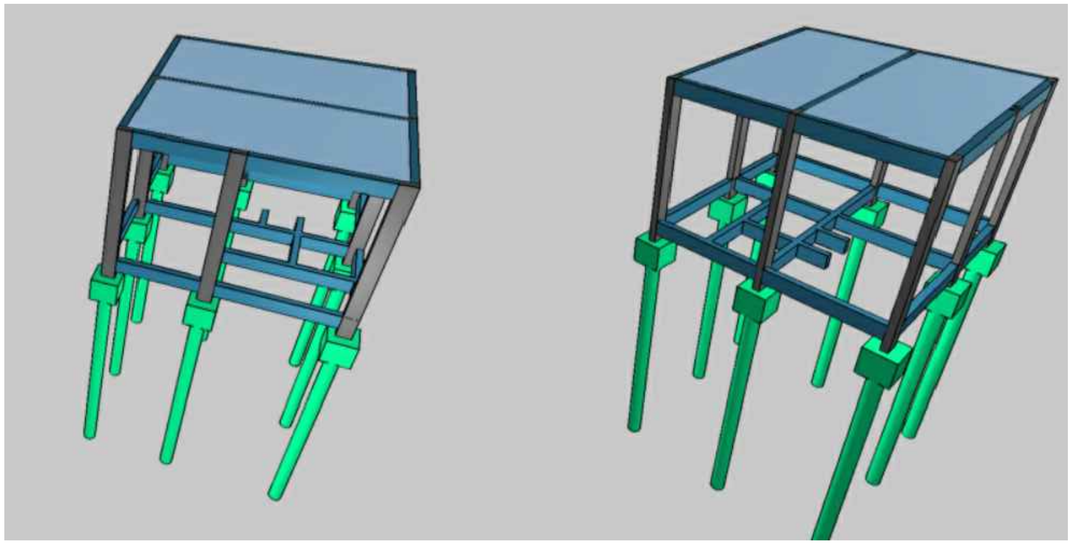
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	24x24	0	0
P9	14x30	0	0
P10	14x30	0	0
P11	14x30	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



OBRA: CONSTRUÇÃO CAMPO DE FUTEBOL COM VESTIÁRIOS, BANHEIROS E UM ESPAÇO PARA COZINHA COM ÁREA COBERTA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL OURO VERDE DE GOIÁS

AUTOR DOS PROJETOS: CAMILA FERREIRA SILVA

ENDEREÇO: RUA JOÃO DOS SANTOS CORDEIRO RESIDENCIAL PAINEIRA.

BAIRRO/CIDADE: CENTRO / OURO VERDE DE GOIÁS

P R O J E T O ARQUITETÔNICO

TÍTULO: FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

CAMILA FERREIRA SILVA:03060975167 Assinado de forma digital por CAMILA FERREIRA SILVA:03060975167 Dados: 2026.08.01 12:38:08 -03'00'

CAMILA FERREIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 1019556498 D-GO

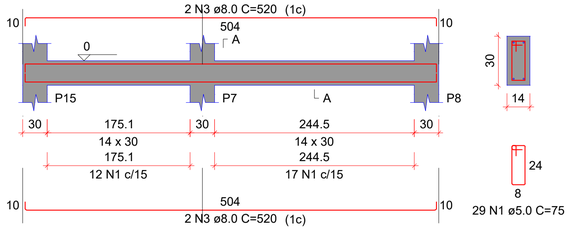
PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO VERDE DE GOIÁS

D I R E I T O S A U T O R A I S R E S E R V A D O S

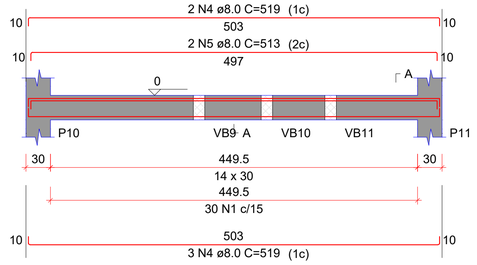
DATA	ESCALA	ÁREA TOTAL	PRANCHA Nº
03/2026	INDICADA		02 07

VB1
ESC 1:50

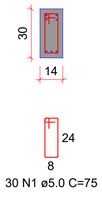


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

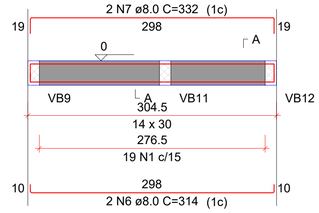
VB2
ESC 1:50



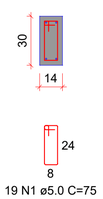
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



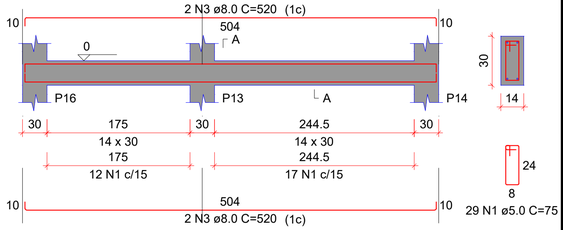
VB3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

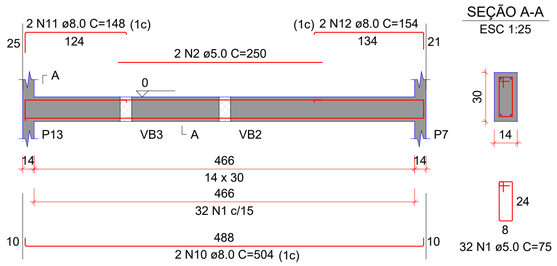


VB4
ESC 1:50



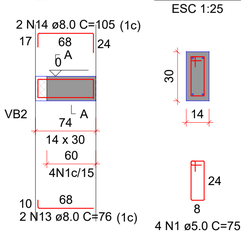
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB9
ESC 1:50



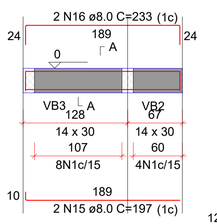
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB10
ESC 1:50

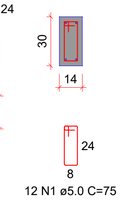


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

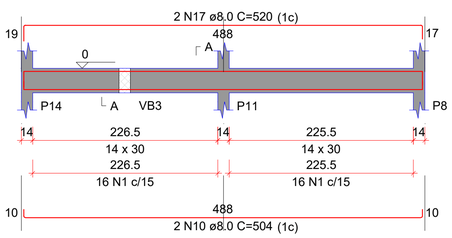
VB11
ESC 1:50



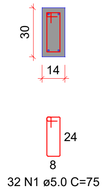
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



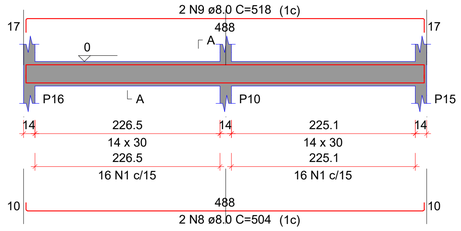
VB12
ESC 1:50



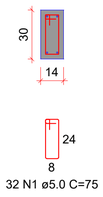
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VB8
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

VB1 VB2 VB3
VB4 VB8 VB9
VB10 VB11 VB12

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	219	75	16425
	2	5.0	2	250	500
CA50	3	8.0	8	520	4160
	4	8.0	5	519	2595
	5	8.0	2	513	1026
	6	8.0	2	314	628
	7	8.0	2	332	664
	8	8.0	2	504	1008
	9	8.0	2	518	1036
	10	8.0	4	504	2016
	11	8.0	2	148	296
	12	8.0	2	154	308
	13	8.0	2	76	152
	14	8.0	2	105	210
	15	8.0	2	197	394
	16	8.0	2	233	466
	17	8.0	2	520	1040

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	160	69.4
CA60	5.0	169.3	28.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	69.4
CA60	28.7

Volume de concreto (C-30) = 1.36 m³
Área de forma = 23.93 m²

OBRA: CONSTRUÇÃO CAMPO DE FUTEBOL COM VESTIÁRIOS, BANHEIROS E UM ESPAÇO PARA COZINHA COM ÁREA COBERTA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL OURO VERDE DE GOIÁS

AUTOR DOS PROJETOS: CAMILA FERREIRA SILVA

ENDEREÇO: RUA JOÃO DOS SANTOS CORDEIRO RESIDENCIAL PAINEIRA.

BAIRRO/CIDADE: CENTRO / OURO VERDE DE GOIÁS

P R O J E T O ARQUITETÔNICO

TÍTULO: DETALHAMENTO VIGAS BALDRAME

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

CAMILA FERREIRA SILVA:03060975167 Assinado de forma digital por CAMILA FERREIRA SILVA:03060975167 Dados: 2026-06-01 12:38:45 -03'00'

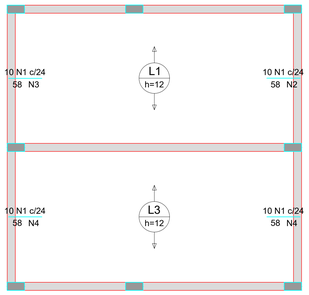
CAMILA FERREIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 1019556498 D-GO

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO VERDE DE GOIÁS

D I R E I T O S A U T O R A I S R E S E R V A D O S

DATA	ESCALA	ÁREA TOTAL	PRANCHA Nº
03/2026	INDICADA		03 07

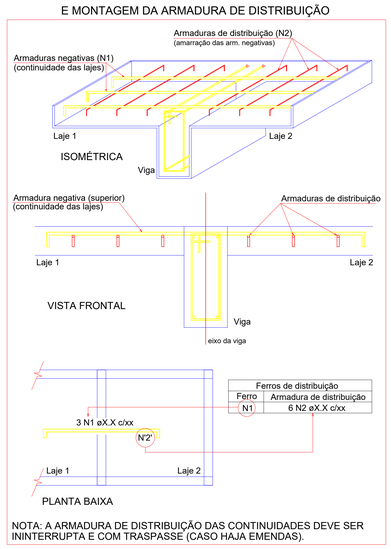


Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	3 N2 ø5.0 c/21 C=240
N1	3 N3 ø5.0 c/21 C=239
N1	3 N4 ø5.0 c/21 C=241
N1	3 N4 ø5.0 c/21 C=241

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO LAJE (EIXO X)

Escala 1:50

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



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 øX.X c/xx

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

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X Negativos Y

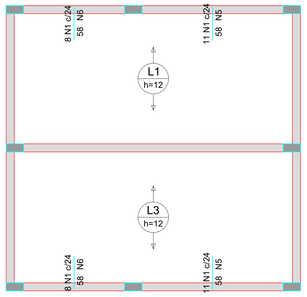
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	78	58	4524
	2	5.0	3	240	720
	3	5.0	3	239	717
	4	5.0	6	241	1446
	5	5.0	6	263	1578
	6	5.0	6	193	1158

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	101.4	17.2

PESO TOTAL (kg)	
CA60	17.2

Volume de concreto (C-30) = 1.12 m³
Área de forma = 0.00 m²

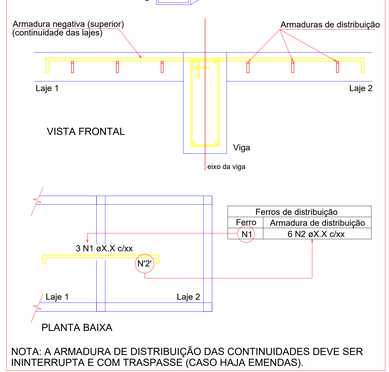


Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	3 N5 ø5.0 c/21 C=263
N1	3 N6 ø5.0 c/21 C=193
N1	3 N6 ø5.0 c/21 C=193
N1	3 N5 ø5.0 c/21 C=263

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO LAJE (EIXO Y)

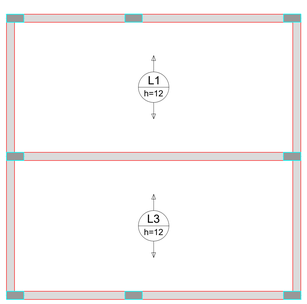
Escala 1:50

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



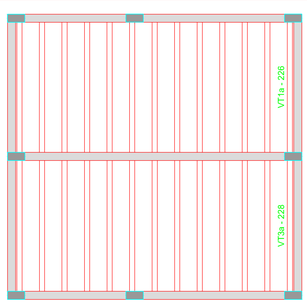
Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 øX.X c/xx

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



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO LAJE (EIXO Y)

Escala 1:50



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

Escala 1:50

OBRA: CONSTRUÇÃO CAMPO DE FUTEBOL COM VESTIÁRIOS, BANHEIROS E UM ESPAÇO PARA COZINHA COM ÁREA COBERTA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL OURO VERDE DE GOIÁS

AUTOR DOS PROJETOS: CAMILA FERREIRA SILVA

ENDEREÇO: RUA JOÃO DOS SANTOS CORDEIRO RESIDENCIAL PAINEIRA.

BAIRRO/CIDADE: CENTRO / OURO VERDE DE GOIÁS

P R O J E T O ARQUITETÔNICO

TÍTULO: DETALHAMENTO FERRAGEM LAJE

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

CAMILA FERREIRA SILVA:03060975167
Assinado de forma digital por CAMILA FERREIRA SILVA:03060975167 Dados: 2026.08.01 12:39:25 -03'00'

CAMILA FERREIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 1019556498 D-GO

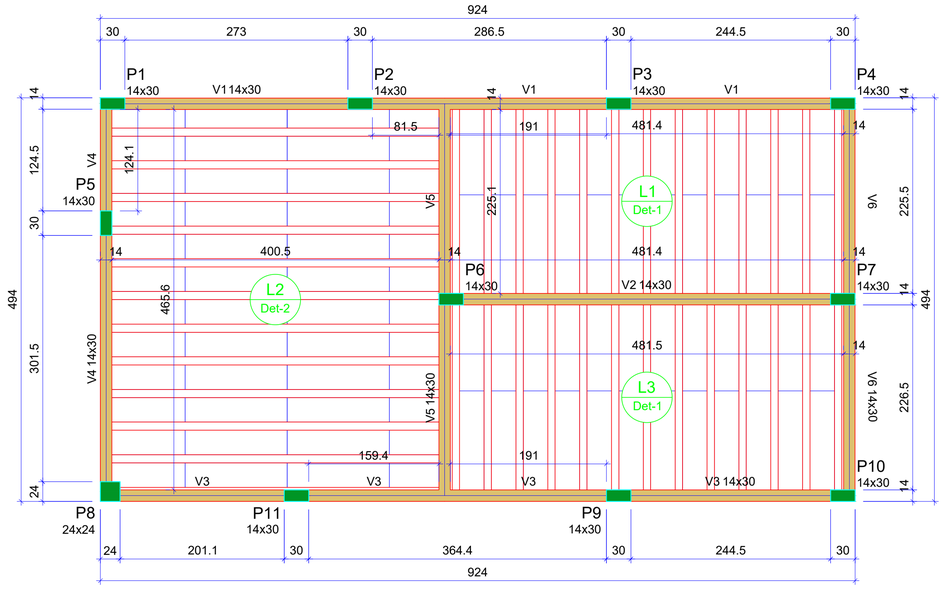
PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO VERDE DE GOIÁS

D I R E I T O S A U T O R A I S R E S E R V A D O S

DATA	ESCALA	ÁREA TOTAL
03/2026	INDICADA	

PRANCHA Nº: 04 07



FORMA DO PAVIMENTO LAJE (NÍVEL 350)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	350
V2	14x30	0	350
V3	14x30	0	350
V4	14x30	0	350
V5	14x30	0	350
V6	14x30	0	350

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	48
2	EPS Unidirecional	B12/30/125	12	30	125	48

Lajes								
	Dados						Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	12	0	350	147	154	150	-
L2	Vigota protendida	16	0	350	168	154	150	-
L3	Treliçada 1D	12	0	350	147	154	150	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

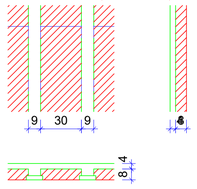
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	350
P2	14x30	0	350
P3	14x30	0	350
P4	14x30	0	350
P5	14x30	0	350
P6	14x30	0	350
P7	14x30	0	350
P8	24x24	0	350
P9	14x30	0	350
P10	14x30	0	350
P11	14x30	0	350

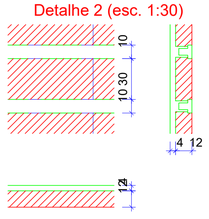
Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



OBRA: CONSTRUÇÃO CAMPO DE FUTEBOL COM VESTIÁRIOS, BANHEIROS E UM ESPAÇO PARA COZINHA COM ÁREA COBERTA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL OURO VERDE DE GOIÁS

AUTOR DOS PROJETOS: CAMILA FERREIRA SILVA

ENDEREÇO: RUA JOÃO DOS SANTOS CORDEIRO RESIDENCIAL PAINEIRA.

BAIRRO/CIDADE: CENTRO / OURO VERDE DE GOIÁS

P R O J E T O ARQUITETÔNICO

Município de OURO VERDE DE GOIÁS Trabalhando mais por você!

TÍTULO: FORMA DO PAVIMENTO LAJE (NÍVEL 350)

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

CAMILA FERREIRA SILVA:03060975167 Assinado de forma digital por CAMILA FERREIRA SILVA:03060975167 Dados: 2026.08.03 12:39:59 -03'00'

CAMILA FERREIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 1019556498 D-GO

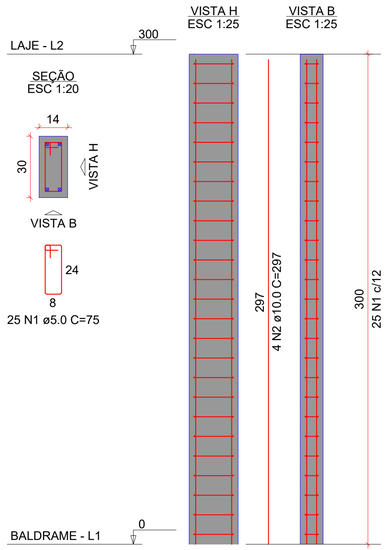
PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO VERDE DE GOIÁS

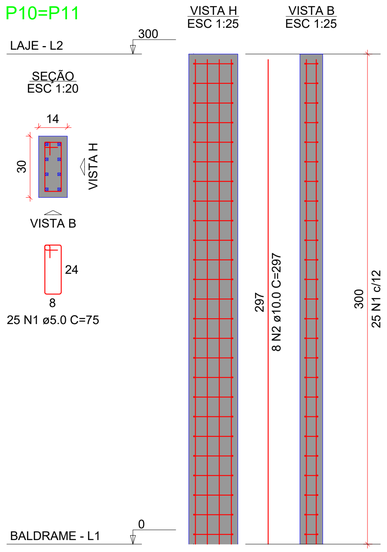
D I R E I T O S A U T O R A I S R E S E R V A D O S

DATA	ESCALA	ÁREA TOTAL	PRANCHA Nº
03/2026	INDICADA		05 07

P7=P8=P13=P14=P15= =P16



P10=P11



RELAÇÃO DO AÇO

6xP7 2xP10

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	200	75	15000
CA50	2	10.0	40	297	11880

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	118.8	80.6
CA60	5.0	150	25.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	80.6
CA60	25.4

Volume de concreto (C-30) = 1.01 m³
Área de forma = 21.12 m²

OBRA: CONSTRUÇÃO CAMPO DE FUTEBOL COM VESTIÁRIOS, BANHEIROS E UM ESPAÇO PARA COZINHA COM ÁREA COBERTA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL OURO VERDE DE GOIÁS

AUTOR DOS PROJETOS: CAMILA FERREIRA SILVA

ENDEREÇO: RUA JOÃO DOS SANTOS CORDEIRO RESIDENCIAL PAINEIRA.

BAIRRO/CIDADE: CENTRO / OURO VERDE DE GOIÁS

P R O J E T O ARQUITETÔNICO

TÍTULO: DETALHAMENTO PILARES

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

CAMILA FERREIRA SILVA:03060975167 Assinado de forma digital por CAMILA FERREIRA SILVA:03060975167 Dados: 2026.08.01 12:40:35 -03'00'

CAMILA FERREIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 1019556498 D-GO

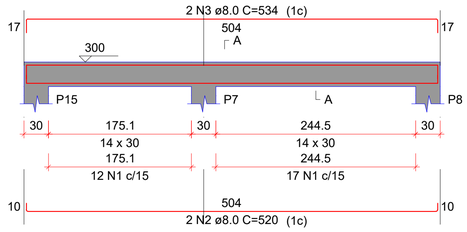
PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO VERDE DE GOIÁS

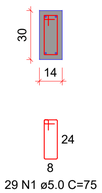
D I R E I T O S A U T O R A I S R E S E R V A D O S

DATA	ESCALA	ÁREA TOTAL	PRANCHA Nº
03/2026	INDICADA		06 07

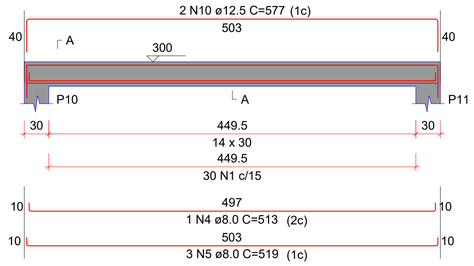
V2
ESC 1:50



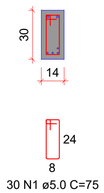
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



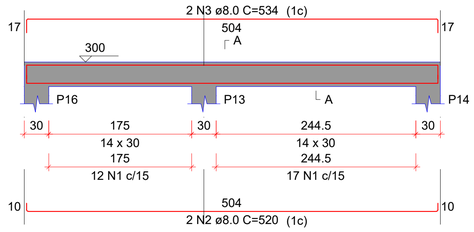
V3
ESC 1:50



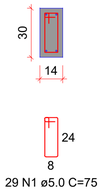
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



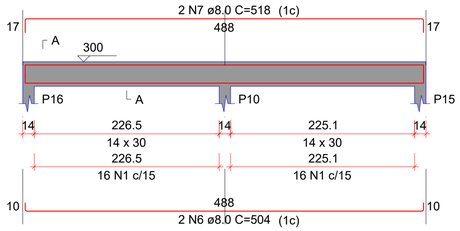
V4
ESC 1:50



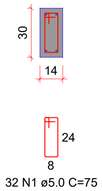
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



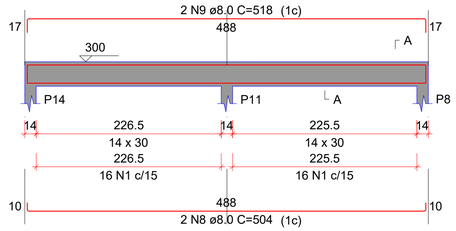
V8
ESC 1:50



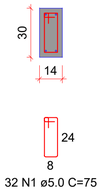
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V9
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

V2 V3 V4
V8 V9

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	152	75	11400
CA50	2	8.0	4	520	2080
	3	8.0	4	534	2136
	4	8.0	1	513	513
	5	8.0	3	519	1557
	6	8.0	2	504	1008
	7	8.0	2	518	1036
	8	8.0	2	504	1008
	9	8.0	2	518	1036
	10	12.5	2	577	1154

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	103.7	45
	12.5	11.5	12.2
CA60	5.0	114	19.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	57.3
CA60	19.3

Volume de concreto (C-30) = 0.93 m³
Área de forma = 13.24 m²

OBRA: CONSTRUÇÃO CAMPO DE FUTEBOL COM VESTIÁRIOS, BANHEIROS E UM ESPAÇO PARA COZINHA COM ÁREA COBERTA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL OURO VERDE DE GOIÁS

AUTOR DOS PROJETOS: CAMILA FERREIRA SILVA

ENDEREÇO: RUA JOÃO DOS SANTOS CORDEIRO RESIDENCIAL PAINEIRA.

BAIRRO/CIDADE: CENTRO / OURO VERDE DE GOIÁS

P R O J E T O ARQUITETÔNICO

TÍTULO: DETALHAMENTO VIGAS LAJE

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

CAMILA FERREIRA SILVA:03060975167
Assinado de forma digital por CAMILA FERREIRA SILVA:03060975167
Dados: 2026.08.01 12:41:12 -03'00'

CAMILA FERREIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 1019556498 D-GO

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO VERDE DE GOIÁS

D I R E I T O S A U T O R A I S R E S E R V A D O S

DATA	ESCALA	ÁREA TOTAL	PRANCHA Nº:
03/2026	INDICADA		07/07