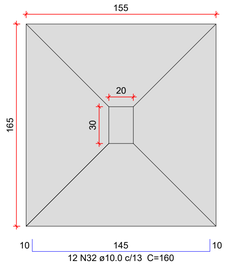
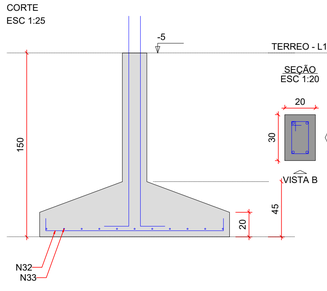
S17=S40

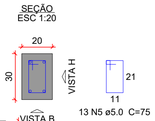
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



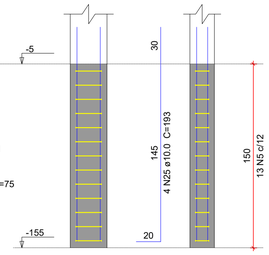
SEÇÃO
ESC 1:20



P17=P40

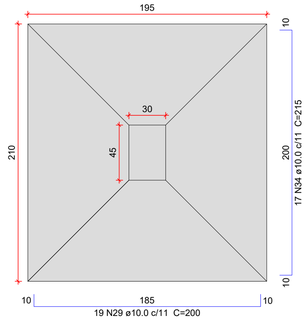
VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

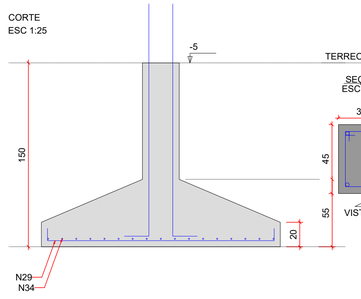


S23

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



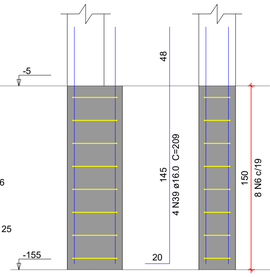
SEÇÃO
ESC 1:20



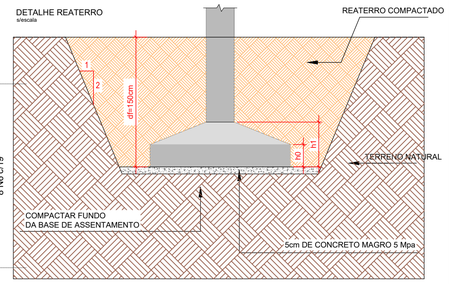
P23

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

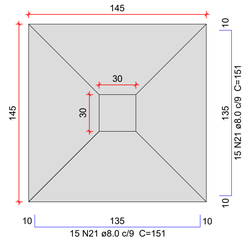


DETALHE REATERRO
s/escala

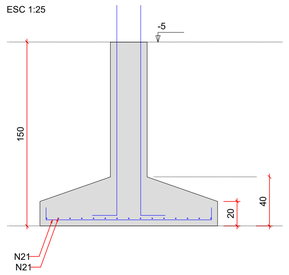


S24=S39

PLANTA
ESC 1:25



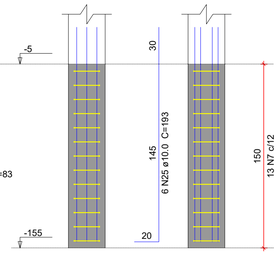
CORTE
ESC 1:25



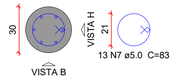
P24=P39

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

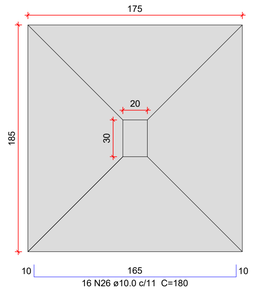


SEÇÃO
ESC 1:20

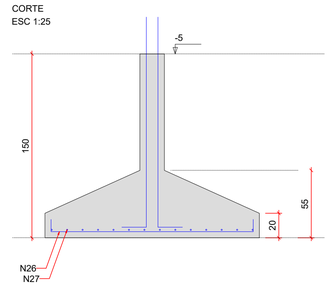


S25

PLANTA
ESC 1:25



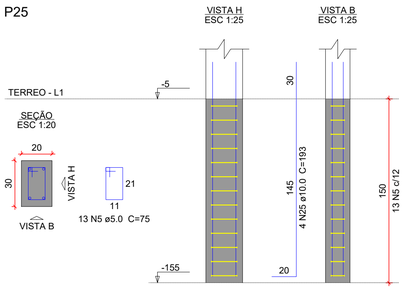
CORTE
ESC 1:25



P25

VISTA H
ESC 1:25

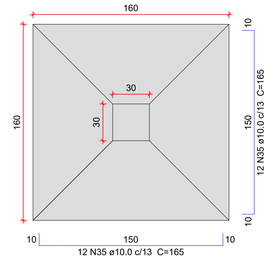
VISTA B
ESC 1:25



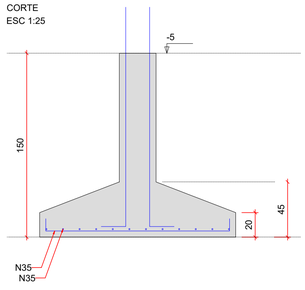
SEÇÃO
ESC 1:20

S31

PLANTA
ESC 1:25



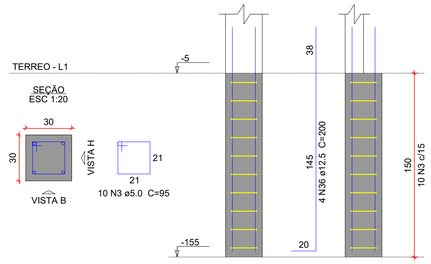
CORTE
ESC 1:25



P31

VISTA H
ESC 1:25

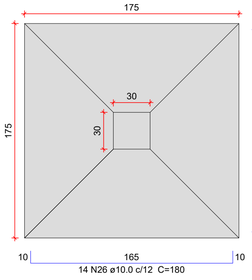
VISTA B
ESC 1:25



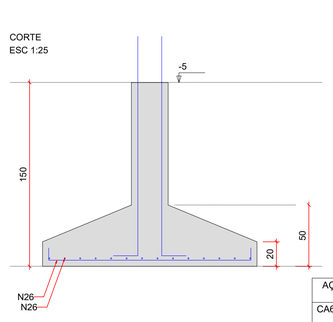
SEÇÃO
ESC 1:20

S38

PLANTA
ESC 1:25

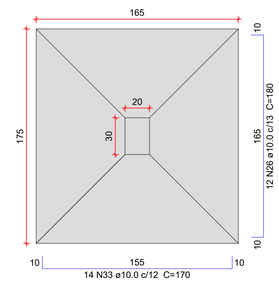


CORTE
ESC 1:25

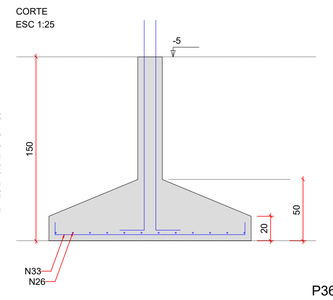


S32

PLANTA
ESC 1:25



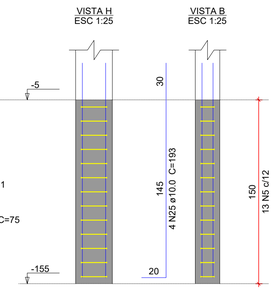
CORTE
ESC 1:25



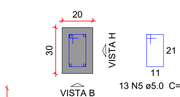
P32

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25



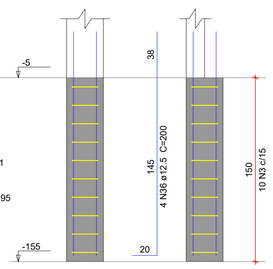
SEÇÃO
ESC 1:20



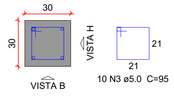
P38

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25



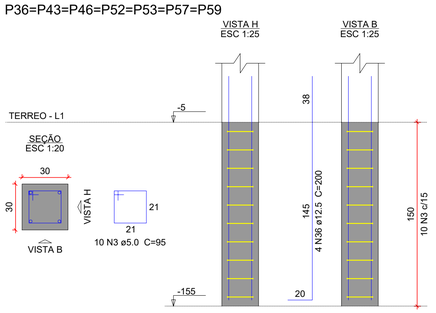
SEÇÃO
ESC 1:20



P36=P43=P46=P52=P53=P57=P59

VISTA H
ESC 1:25

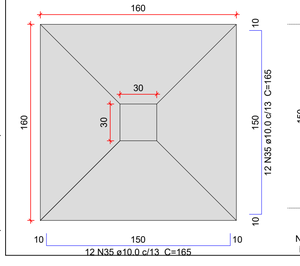
VISTA B
ESC 1:25



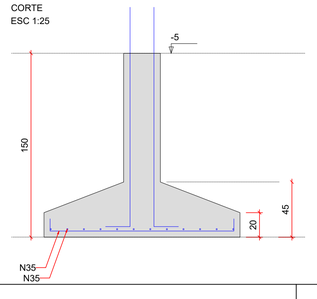
SEÇÃO
ESC 1:20

S36=S43=S46=S52=S53=S57=S59

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	3	5.0	555	95	52725
	4	5.0	26	65	1690
	5	5.0	52	75	3900
	6	5.0	8	125	1000
	7	5.0	26	83	2158
	2	5.0	26	67	1742
CA50	8	8.0	23	243	5589
	9	8.0	10	538	5380
	10	8.0	2	194	388
	11	8.0	2	443	886
	12	8.0	2	209	418
	13	8.0	23	205	4715
	14	8.0	10	461	4610
	18	8.0	30	166	4980
	19	8.0	128	156	19968
	20	8.0	30	146	4380
	21	8.0	60	151	9060
	22	8.0	26	131	3406
	23	8.0	22	146	3212
	24	10.0	8	63	504
	26	10.0	448	180	80640
	27	10.0	110	190	20900
	28	10.0	72	205	14760
	29	10.0	291	200	58200
	30	10.0	120	185	22200
	25	10.0	44	193	8492
	31	10.0	24	150	3600
	32	10.0	24	160	3840
	33	10.0	60	170	10200
	34	10.0	55	215	11825
	35	10.0	216	165	35640
	36	12.5	204	200	40800
	37	12.5	56	239	13384
	38	12.5	26	229	5954
	39	16.0	4	209	836

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	670	290.8
	10.0	2708.1	1836.5
	12.5	601.4	637.3
	16.0	8.4	14.5
CA60	5.0	632.2	107.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	2779.1		
CA60	107.2		

Volume de concreto (C-35) = 69.07 m³
Área de forma = 162.52 m²

NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONTE INDICADO DE OUTRA FORMA. AS COTAS DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA BEM COMO AS COTAS E OS NÍVEIS DAS FORMAS DEVERÃO SER VERIFICADOS E ACEITOS PELO RESPONÁVEL TECNICO DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO;
2. AÇO CA-50
 CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C35 (fck = 35 MPa)
 RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
 DIÂMETRO MAXIMO DO AGREGADO GRAÚDO: 19 mm;
3. VERIFICAR ARMADURAS DE ARRANQUE
4. COBRIMENTO MÍNIMO:
 SAPATAS: 5,0cm
 RADIER: 4,0cm
 PILARES EM CONTATO COM SOLO: 4,5cm
5. AS BARRAS DE AÇO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE LIMPAS DE QUALQUER SUBSTÂNCIA PREJUDICIAL A ADERÊNCIA, RETIRANDO-SE AS ESCAMAS EVENTUALMENTE DESTACADAS POR OXIDAÇÃO. AINDA: AS BARRAS EXCESSIVAMENTE DANIFICADAS DEVERÃO SER DESCARTADAS;
6. JUNTAS DE CONCRETAGEM: QUANDO O LANÇAMENTO DO CONCRETO FOR INTERROMPIDO E, ASSIM, FORMAR-SE UMA JUNTA DE CONCRETAGEM, DEVE-SE, ANTES DE INICIAR O LANÇAMENTO DO CONCRETO FRESTO, REMOVER A NATA E LIMPAR A SUPERFÍCIE DA JUNTA. DURANTE A CONCRETAGEM O CONCRETO DEVERÁ SER PERFEITAMENTE ADENSADO ATÉ A SUPERFÍCIE DA JUNTA;
7. TODAS AS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO DEVEM SER ISOLADAS COM UMA CAMADA DE CONCRETO MAGRO DE NO MÍNIMO 5 cm (TRAÇO USUAL 1:8) ENTRE O SOLO E A ESTRUTURA;
8. O SOLO SOBRE AS FUNDAÇÕES DEVE SER COMPACTADO;
9. TODOS OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO ESTRUTURAL REFEREM-SE AO NÍVEL 0.00 DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
10. ESCORAMENTO E FORMAS DEVEM SER RETIRADOS SEM CHOQUES EXCESSIVOS.

REV	DATA	DESCRIÇÃO
R00	10/09/2026	EMISSÃO INICIAL

Nome do Empreendimento
UBS II

Endereço do Empreendimento
AVENIDA PERIMETRAL 03 - LAGOA DAS FLORES - VITÓRIA DA CONQUISTA/BA

Disciplina
FUNDAÇÃO

Título do desenho
DETALHAMENTO DAS SAPATAS DO EDIFÍCIO PRINCIPAL (2/3)

Etapa
PROJETO EXECUTIVO

CONSÓRCIO SAÚDE
CONCREMAT | MEP

Projetista e coordenador
CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080
FONE (21) 3535-4131

Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
MURILO MATOS CONCEIÇÃO
Engenheiro CREA/BA nº 3000089290

Especialidade: EST
Prancha: 03/07
Revisão: R00
Escala: INDICADA

A1 (841 x 594 mm)