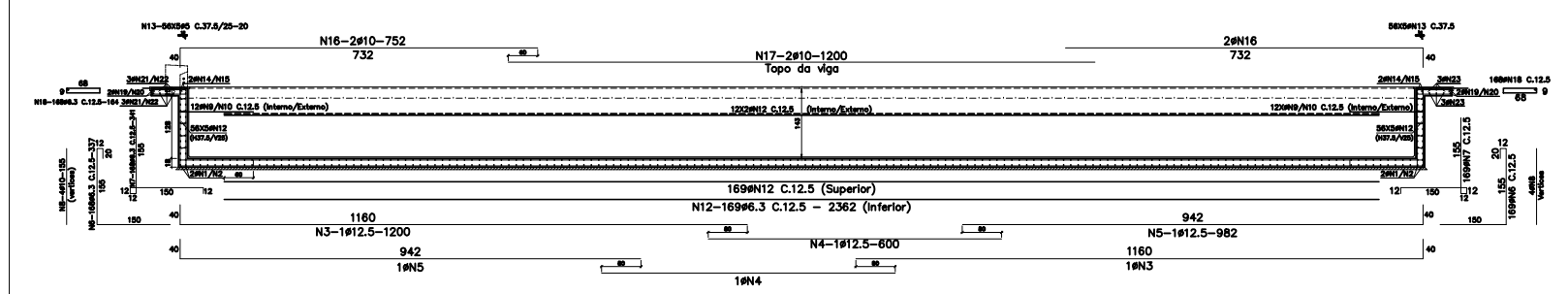
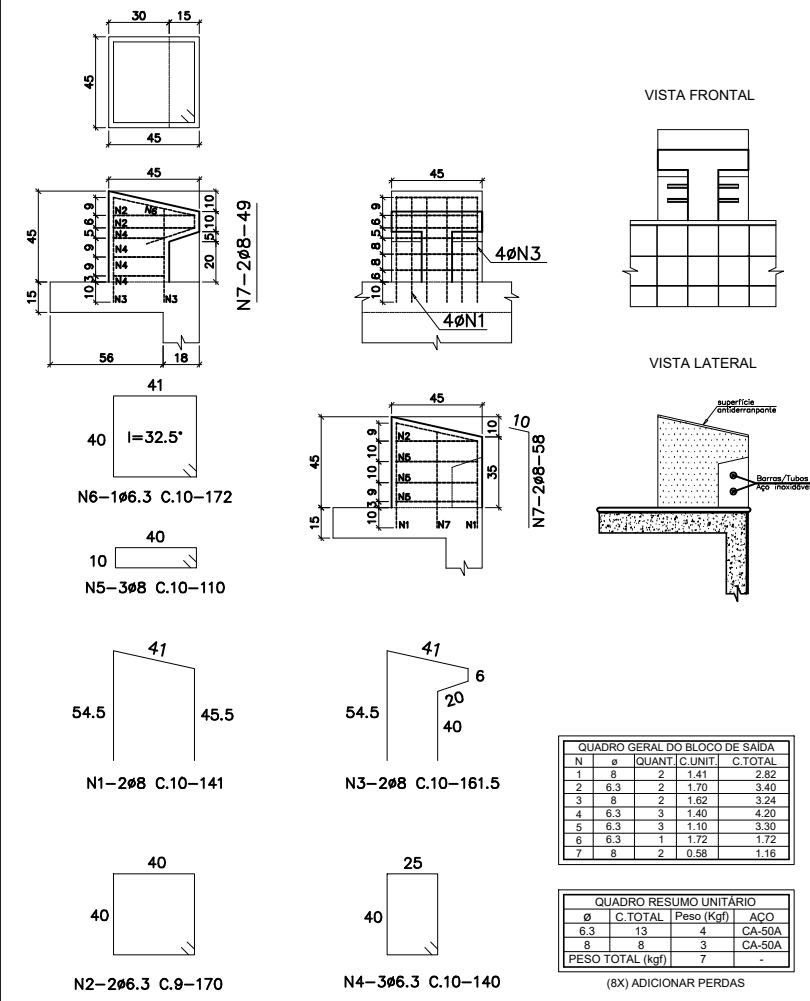
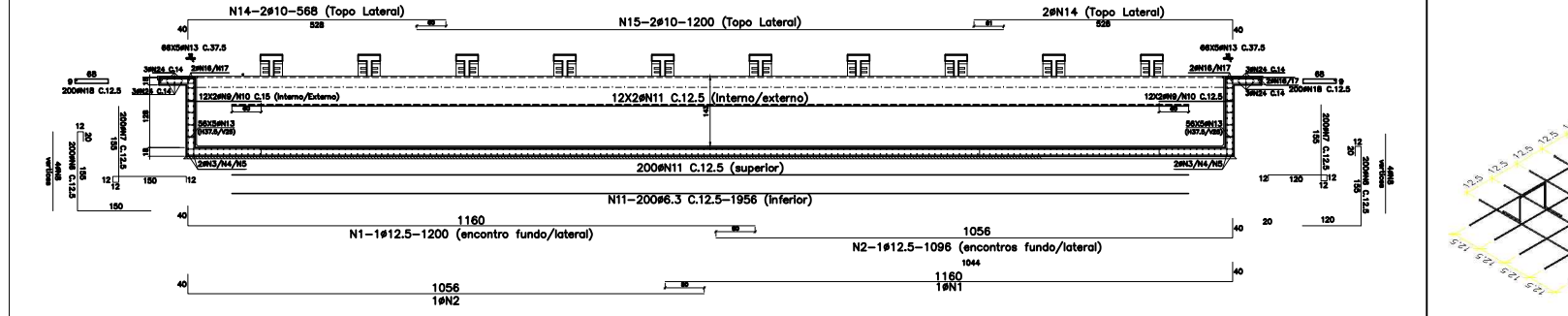


CORTE X-X

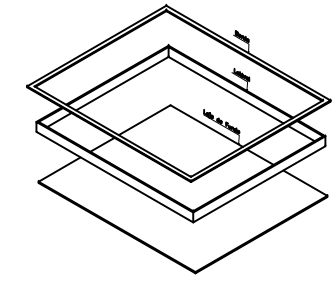


CORTE Y-Y



Obs.: Verificar se estas medidas ainda são oficiais.

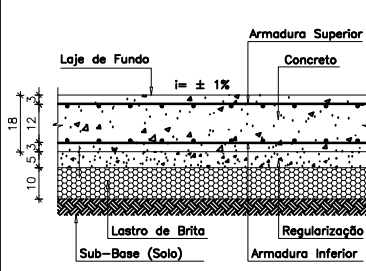
PERSPECTIVA CONSTRUTIVA



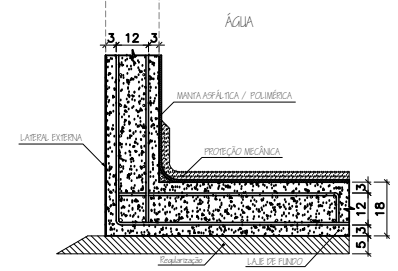
QUANTITATIVO:

ELEMENTOS	CONCRETO	FÓRMAS
ESCAVAÇÃO (Folga Lateral= 50 cm)	1002.00 m³	
REATERRO APOILOADO	82.18 m³	
LASTRO DE BRITAS	54.50 m³	
REGULARIZAÇÃO (e = 0.05 m)	27.25 m³	
LAJE DE FUNDO	98.00 m³	16.88 m²
LATERAIS	23.43 m³	256.00 m²
BORDAS	8.50 m³	14.80 m²

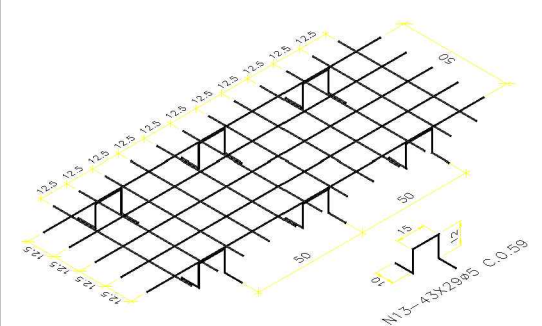
DETALHE DA LAJE DE FUNDO ( h=18 cm )



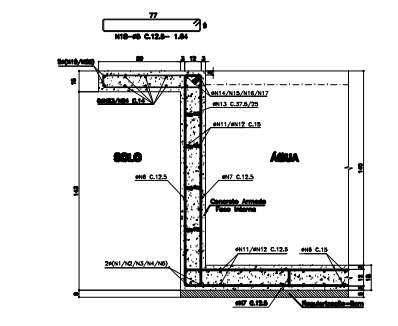
COBRIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO



Detalhe dos suportes das armaduras da laje de fundo (Garaguetes)



CORTE MOSTRANDO AS LAIÇÕES ENTRE ( LAJE DE FUNDO / LATERAL E BORDA )



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRI	UNIT	TOTAL
GA1	1	12.5	4	12.00	48.00	
GA2	2	12.5	4	12.00	48.00	
GA3	3	12.5	4	12.00	48.00	
GA4	4	12.5	4	12.00	48.00	
GA5	5	6.3	4	8.00	32.00	
GA6	6	6.3	4	8.00	32.00	
GA7	7	6.3	4	8.00	32.00	
GA8	8	6.3	4	8.00	32.00	
GA9	9	6.3	4	8.00	32.00	
GA10	10	6.3	4	8.00	32.00	
GA11	11	6.3	4	8.00	32.00	
GA12	12	6.3	4	8.00	32.00	
GA13	13	6.3	4	8.00	32.00	
GA14	14	6.3	4	8.00	32.00	
GA15	15	6.3	4	8.00	32.00	
GA16	16	6.3	4	8.00	32.00	
GA17	17	6.3	4	8.00	32.00	
GA18	18	6.3	4	8.00	32.00	
GA19	19	6.3	4	8.00	32.00	
GA20	20	6.3	4	8.00	32.00	
GA21	21	6.3	4	8.00	32.00	
GA22	22	6.3	4	8.00	32.00	
GA23	23	6.3	4	8.00	32.00	
GA24	24	6.3	4	8.00	32.00	

ACO	BIT	COMPR	PESO
GA1	5	12.00	150
GA2	5	12.00	150
GA3	5	12.00	150
GA4	5	12.00	150
GA5	5	8.00	100
GA6	5	8.00	100
GA7	5	8.00	100
GA8	5	8.00	100
GA9	5	8.00	100
GA10	5	8.00	100
GA11	5	8.00	100
GA12	5	8.00	100
GA13	5	8.00	100
GA14	5	8.00	100
GA15	5	8.00	100
GA16	5	8.00	100
GA17	5	8.00	100
GA18	5	8.00	100
GA19	5	8.00	100
GA20	5	8.00	100
GA21	5	8.00	100
GA22	5	8.00	100
GA23	5	8.00	100
GA24	5	8.00	100

Fck=25 MPa

OBSERVAÇÕES:

- 01) A Laje de fundo da Piscina não foi calculada para resistir a sub-pressão.
- 02) Escavar o solo para fazer uma vala com 1.45 m de profundidade.
- 03) Execução de uma camada de 5 cm de concreto magro para regularização.
- 04) Conferir todas as dimensões dos aço antes do corte das armaduras.
- 05) Montagem e colocação correta das armaduras nas formas com espaçadores para garantir os cobrimentos.
- 06) Os espaçadores devem ser convenientemente limpos, sem ferrugens e poeira antes de sua fixação nas barras.
- 07) Obedecer os cobrimentos especificados no projeto.
- 08) Concreto C30 com dosagem e resistência controladas tecnologicamente.
- 09) Executar drenagem caso o lençol freático esteja acima da cota da laje de fundo.
- 10) Reaterro apoiado e umedecido executado em camadas sobrepostas de 20 cm.
- 11) Escavar mantendo os taludes estáveis ou usar estacas pranchas metálicas.
- 12) Manter o escoramento até o concreto atingir a sua resistência de projeto.
- 13) Manter úmido o concreto lançado nas formas no período de cura ( 3 dias ).
- 14) Consumo mínimo de cimento em 350 kg/m2.
- 15) Fator Água-Cimento Máximo igual a 0,55.
- 16) Execução das seções transversais dos muros de arrimos conforme em função.
- 17) Qualquer dúvida consultar o Engenheiro responsável pelo Projeto Estrutural.

PROJETO	PROPRIETÁRIO
PROJETO	PROJETO
PROJETO	CONSTRUTÃO

PROJETO	ESTRUTURA DE CONCRETO
INTERESSADO	ESTRUTURA DE CONCRETO
ENGENHEIRO	PROJETO EXECUTIVO
CONTROLE	CONTROLE
LOCALIZAÇÃO	FORMA E ARMADURAS DA PISCINA
ESCALA	1:20
AUTOR	DETADES
REVISOR	DETADES
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL	RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL
PROJETO	PROJETO
INTERESSADO	ESTRUTURA DE CONCRETO
ENGENHEIRO	PROJETO EXECUTIVO
CONTROLE	CONTROLE
LOCALIZAÇÃO	FORMA E ARMADURAS DA PISCINA
ESCALA	1:20
AUTOR	DETADES
REVISOR	DETADES
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL	RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL
PROJETO	PROJETO
INTERESSADO	ESTRUTURA DE CONCRETO
ENGENHEIRO	PROJETO EXECUTIVO
CONTROLE	CONTROLE
LOCALIZAÇÃO	FORMA E ARMADURAS DA PISCINA
ESCALA	1:20
AUTOR	DETADES
REVISOR	DETADES
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL	RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL
PROJETO	PROJETO