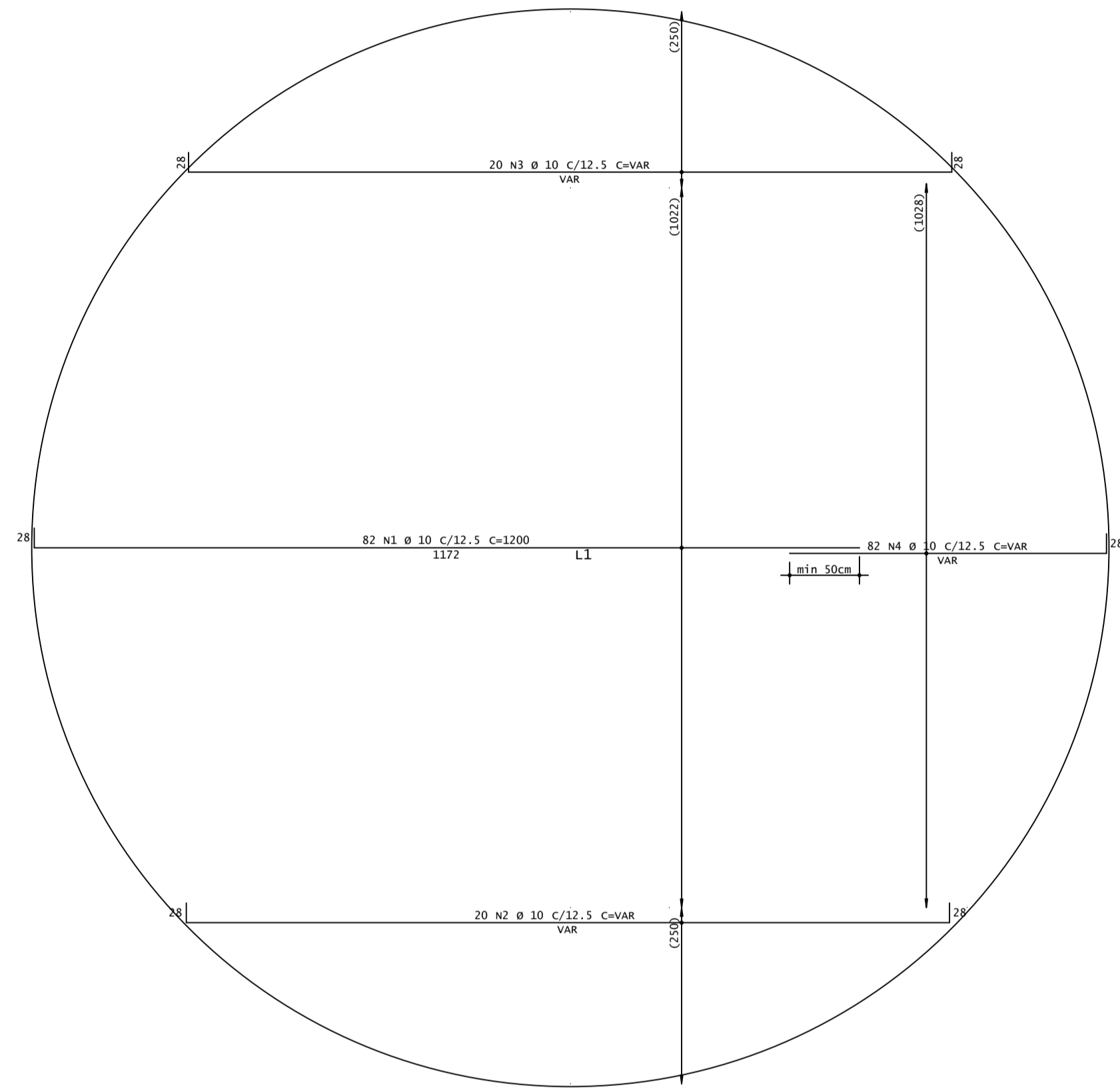
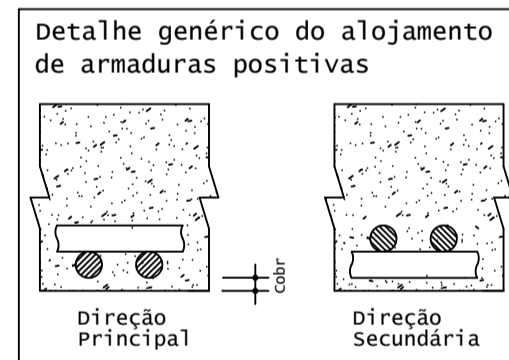


Fundacao - Armadura positiva horizontal

1X

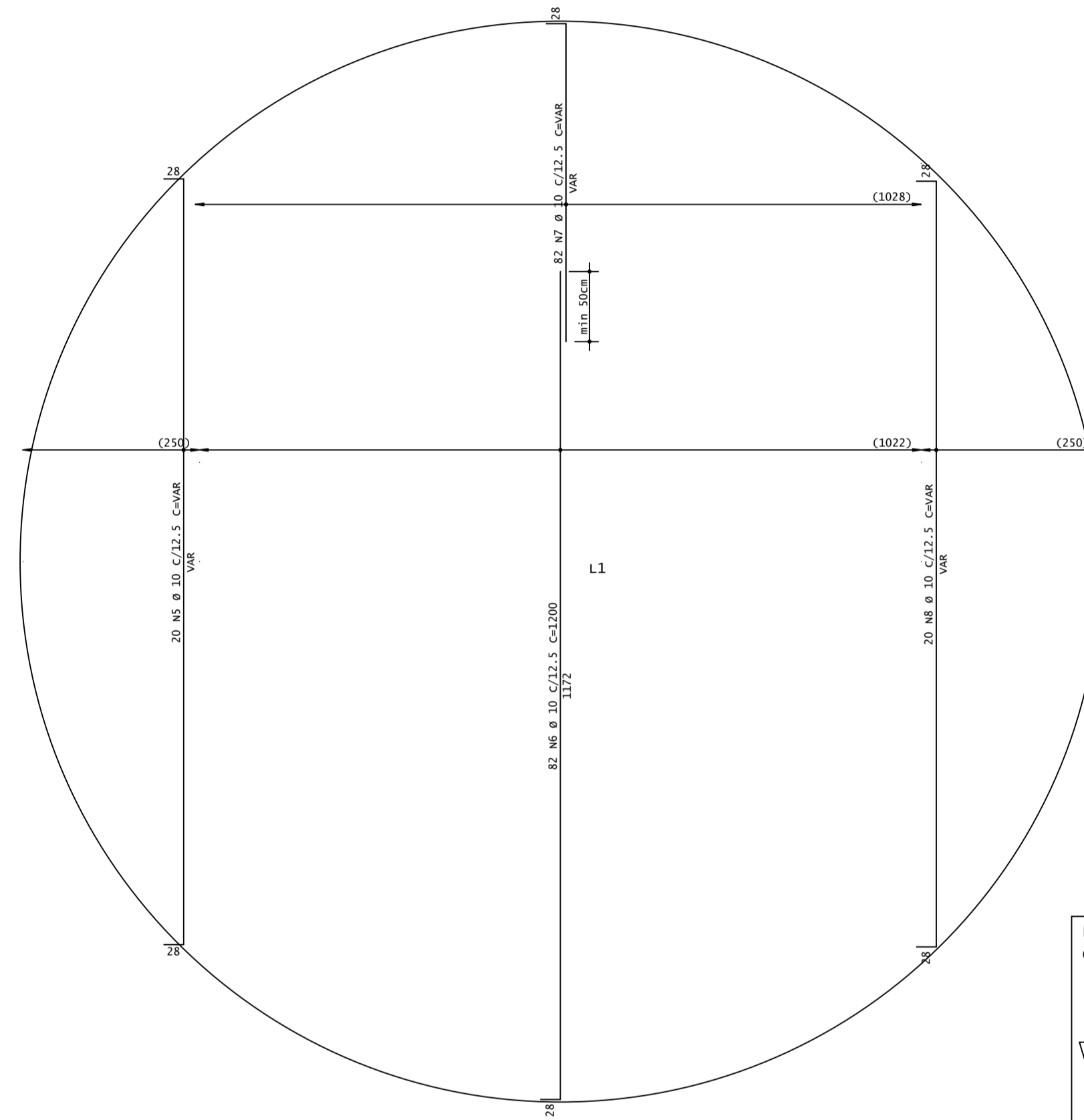


N2A	235	N4A	231
N2B	380	N4B	96
N2C	477	N4C	137
N2D	554	N4D	176
N2E	620	N4E	217
N2F	679	N4F	258
N2G	731	N4G	299
N2H	778	N4H	340
N2I	821	N4I	381
N2J	861	N4J	422
N2K	902	N4K	463
N2L	938	N4L	504
N2M	971	N4M	545
N2N	1003	N4N	586
N2O	1034	N4O	627
N2P	1062	N4P	668
N2Q	1090	N4Q	709
N2R	1115	N4R	750
N2S	1141	N4S	791
N2T	1164	N4T	832
N2U	379	N4U	379
N2V	388	N4V	388
N2W	398	N4W	398
N2X	408	N4X	408
N2Y	417	N4Y	417
N2Z	427	N4Z	427
N3A	437	N4AA	437
N3B	447	N4AB	447
N3C	457	N4AC	457
N3D	467	N4AD	467
N3E	477	N4AE	477
N3F	487	N4AF	487
N3G	497	N4AG	497
N3H	507	N4AH	507
N3I	517	N4AI	517
N3J	527	N4AJ	527
N3K	537	N4AK	537
N3L	547	N4AL	547
N3M	557	N4AM	557
N3N	567	N4AN	567
N3O	577	N4AO	577
N3P	587	N4AP	587
N3Q	597	N4AQ	597
N3R	607	N4AR	607
N3S	617	N4AS	617
N3T	627	N4AT	627
N3U	637	N4AU	637
N3V	647	N4AV	647
N3W	657	N4AW	657
N3X	667	N4AX	667
N3Y	677	N4AY	677
N3Z	687	N4AZ	687
N4A	423	N4AA	423
N4B	433	N4AB	433
N4C	443	N4AC	443
N4D	453	N4AD	453
N4E	463	N4AE	463
N4F	473	N4AF	473
N4G	483	N4AG	483
N4H	493	N4AH	493
N4I	503	N4AI	503
N4J	513	N4AJ	513
N4K	523	N4AK	523
N4L	533	N4AL	533
N4M	543	N4AM	543
N4N	553	N4AN	553
N4O	563	N4AO	563
N4P	573	N4AP	573
N4Q	583	N4AQ	583
N4R	593	N4AR	593
N4S	603	N4AS	603
N4T	613	N4AT	613
N4U	623	N4AU	623
N4V	633	N4AV	633
N4W	643	N4AW	643
N4X	653	N4AX	653
N4Y	663	N4AY	663
N4Z	673	N4AZ	673
N5A	463	N5AA	463
N5B	473	N5AB	473
N5C	483	N5AC	483
N5D	493	N5AD	493
N5E	503	N5AE	503
N5F	513	N5AF	513
N5G	523	N5AG	523
N5H	533	N5AH	533
N5I	543	N5AI	543
N5J	553	N5AJ	553
N5K	563	N5AK	563
N5L	573	N5AL	573
N5M	583	N5AM	583
N5N	593	N5AN	593
N5O	603	N5AO	603
N5P	613	N5AP	613
N5Q	623	N5AQ	623
N5R	633	N5AR	633
N5S	643	N5AS	643
N5T	653	N5AT	653

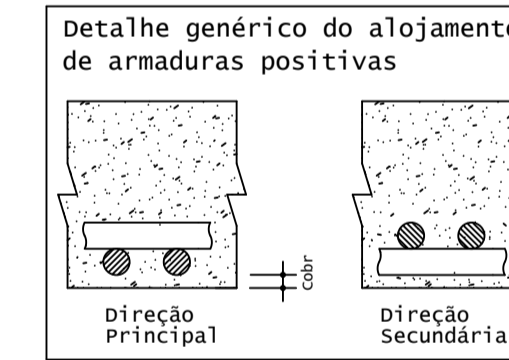


Fundacao - Armadura positiva vertical

1X



N7A	235	N9A	231
N7B	380	N9B	96
N7C	477	N9C	137
N7D	554	N9D	176
N7E	620	N9E	217
N7F	679	N9F	258
N7G	731	N9G	299
N7H	778	N9H	340
N7I	821	N9I	381
N7J	861	N9J	422
N7K	902	N9K	463
N7L	938	N9L	504
N7M	971	N9M	545
N7N	1003	N9N	586
N7O	1034	N9O	627
N7P	1062	N9P	668
N7Q	1090	N9Q	709
N7R	1115	N9R	750
N7S	1141	N9S	791
N7T	1164	N9T	832
N7U	379	N9U	379
N7V	388	N9V	388
N7W	398	N9W	398
N7X	408	N9X	408
N7Y	417	N9Y	417
N7Z	427	N9Z	427
N8A	437	N9AA	437
N8B	447	N9AB	447
N8C	457	N9AC	457
N8D	467	N9AD	467
N8E	477	N9AE	477
N8F	487	N9AF	487
N8G	497	N9AG	497
N8H	507	N9AH	507
N8I	517	N9AI	517
N8J	527	N9AJ	527
N8K	537	N9AK	537
N8L	547	N9AL	547
N8M	557	N9AM	557
N8N	567	N9AN	567
N8O	577	N9AO	577
N8P	587	N9AP	587
N8Q	597	N9AQ	597
N8R	607	N9AR	607
N8S	617	N9AS	617
N8T	627	N9AT	627
N8U	637	N9AU	637
N8V	647	N9AV	647
N8W	657	N9AW	657
N8X	667	N9AX	667
N8Y	677	N9AY	677
N8Z	687	N9AZ	687
N9A	423	N9AA	423
N9B	433	N9AB	433
N9C	443	N9AC	443
N9D	453	N9AD	453
N9E	463	N9AE	463
N9F	473	N9AF	473
N9G	483	N9AG	483
N9H	493	N9AH	493
N9I	503	N9AI	503
N9J	513	N9AJ	513
N9K	523	N9AK	523
N9L	533	N9AL	533
N9M	543	N9AM	543
N9N	553	N9AN	553
N9O	563	N9AO	563
N9P	573	N9AP	573
N9Q	583	N9AQ	583
N9R	593	N9AR	593
N9S	603	N9AS	603
N9T	613	N9AT	613
N9U	623	N9AU	623
N9V	633	N9AV	633
N9W	643	N9AW	643
N9X	653	N9AX	653
N9Y	663	N9AY	663
N9Z	673	N9AZ	673



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL
cm		mm		UNIT	kgf
Fundacao - Armadura positiva horizontal					
50A	1	10	82	1200	98400
50A	2	10	20	--VAR--	16560
50A	3	10	20	--VAR--	16560
50A	4	10	82	--VAR--	28290
Fundacao - Armadura positiva vertical					
50A	5	10	20	--VAR--	16560
50A	6	10	82	1200	98400
50A	7	10	82	--VAR--	28290
50A	8	10	20	--VAR--	16560

RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT	COMPR	PESO
mm		cm	kgf
50A	10	3190	1972
Peso Total			1972 kgf

- NOTAS**
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METROS EXCETO ONDE INDICADO.
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL - III NBR.6118/2024
 - CONCRETO Fck >= 25 MPa
 - CONCRETO MAGRO Fck >= 10 MPa
 - CORTEADO:
 - LAJES 4 cm
 - VIGA 4 cm
 - ACO CA-50 E CA-60
 - CONFIRMAR TODAS AS DIMENSÕES IN LÓCI
 - A EXECUÇÃO DO RADIER DEVERÁ SER REALIZADA CONFORME O ANEXO A DA NBR6122/2022.
 - TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO PARA ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO = 2,0kg/cm²
 - CAPACIDADE RESISTENTE DO SOLO DEVERÁ SER AFERIDA E ATESTADA NO LOCAL POR PROFISSIONAL CAPACITADO.
 - SONDAGENS DE REFERÊNCIA PARA DEFINIÇÃO DAS FUNDAÇÕES REALIZADAS POR COMPASSO ENGENHARIA E PROFISSOR LTAL/ET - PRH-66302), FURAS SM-01 E SM-02.
 - ANÁLISE DE ESTABILIDADE DO TALUDE REALIZADA POR CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA (RLT-65360-GEEST-001-REV00)
 - EM CASO DE HAVER NECESSIDADE DE REATERRO, REMOVER O SOLO ATÉ A PROFUNDIDADE NECESSÁRIA E SUBSTITUI-LO POR REATERRO COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 20 cm DE ESPESURA, A 8% DO PROCTOR NORMAL, E DESVIÓ MÁXIMO DE UNIDADE DE 2% OPCIONALMENTE PODE SER USADO SOLO-CIMENTO.
 - COBRIMENTO MÍNIMO DAS BARRAS É DE 3,0 cm, E DEVERÁ SER RIGOROSAMENTE GARANTIDO PELO USO ADEQUADO DE ESPACADORES OU PASTILHAS DE CONCRETO.
 - IMPERMEABILIZAÇÃO E PROJETO DO TANQUE NÃO SÃO ESCOPOS DO PROJETO

REVISÃO/EMIÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VERIF.

T.É. : (A) PRELIMINAR (C) PARA COMEÇAMENTO (E) PARA CONSTRUÇÃO (G) CONFORME CONTRATO
 TIPO DE EMISSÃO : (B) PARA APROVAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (F) CONFORME CONTRATO (H) CANCELADO

CLIENTE :
 OBRA :

DESCRIÇÃO :
Laje - Armaduras positivas horizontal e vertical
Projeto tipo

ESC. : 1:50	DES. :	R.T. :	CREA. :	FOLHA : 002
DATA :	PROJ. :	FORMATO : A1	Nº CLIENTE :	REVISÃO : 00