

JADUAL SPESIFIKASI KERJA

**SEBUT HARGA KERJA-KERJA BINA BARU DUA (2) KANDANG LEMBU UNTUK PENTERNAK
DI DAERAH SEBERANG PERAI UTARA PULAU PINANG TAHUN 2023**

BIL	KETERANGAN KERJA	UNIT
1	KERJA-KERJA PERMULAAN:	
	a. Menyediakan Premium Insurans bagi Insurans Liabiliti Awam dan Insurans Kerja dan lain-lain kerja.	1
	b. Menyediakan dan menghantar laporan bergambar bagi kerja-kerja sebelum, semasa dan selepas kerja-kerja disiapkan dalam bentuk hardcopy dan softcopy.	1
2	KERJA – KERJA BINA BARU KANDANG LEMBU BERUKURAN 20’ (L) x 30’ (P) (600 KAKI PERSEGI) NAMA PENTERNAK : OTHMAN BIN BASIRAH	
2.1	Kerja-kerja membersih tapak	
	Kerja-kerja membersih segala tumbuhan dan mengangkut kesemua sisa-sisa keluar dari tapak termasuk kerja-kerja berkaitan sebelum dan selepas pelaksanaan kerja.	1
2.2	Kerja-kerja lantai	
	Menjalankan kerja-kerja konkrit lantai 1:2:4 pada ketebalan 3” hingga 4”, dengan hamparan BRC (A6) untuk keluasan kandang 600 kaki persegi dengan kemasan separa licin dan dengan kecerunan 4% menghala ke longkang.	600 kaki persegi
2.3	Kerja-kerja dinding	
	a. Kerja – kerja membekal dan memasang 8 batang tiang besi <i>GI Pipe</i> 4” kelas B pada ketinggian 10’ dari paras lantai dengan jarak bersesuaian antara satu tiang. Tiang hendaklah ditanam 2’ dalam dan mempunyai <i>footing</i> .	8 batang
	b. Kerja – kerja membekal dan memasang <i>GI Pipe</i> 2” kelas B sebanyak 10 batang panjang 7 kaki ditanam 2’ dalam dengan jarak 10 kaki atau bersesuaian.	10 batang
	c. Kerja – kerja membekal dan memasang <i>GI Pipe</i> 1.5” kelas B untuk railing, 4 lapisan dengan jarak 1’ untuk keluasan 600 kaki persegi	600 kaki persegi
2.4	Kerja-kerja bumbung	

	a. Kerja – kerja membekal dan memasang kerangka bumbung Panjang 'A' jenis keluli ringan <i>C Channel</i> pada keluasan 884 kaki persegi. Mempunyai 6 kekuda dengan jarak bersesuaian dan bahagian depan 7 batten panjang 34 kaki, bahagian belakang 6 batten panjang 34 kaki dan memasang bumbung panjang 'A' jenis Metal Deck 30G pada keluasan 884 kaki persegi.	884 kaki persegi
	b. Memasang besi angle bar 2" x 2" panjang 30 kaki	2 batang
2.5	Kerja-kerja palung makanan	
	Kerja – kerja membina palung makanan simen konkrit 25 kaki pada ketebalan 3" hingga 4" dan bata berplaster licin bahagian dalam, berlekong saiz 2' lebar. Tinggi dinding palung makanan 2' dengan kedalaman lantai palung 9" dari paras atas dinding palung makanan. Keseluruhan palung makanan adalah berplaster penuh. Palung makanan dibina di bawah bumbung kandang.	25 kaki
2.6	Kerja-kerja longkang dan sum	
	Kerja – kerja membina longkang berbentuk 'U' bersaiz 9 inci panjang 24 kaki dan sum bersaiz 2.5' x 2.5' serta saluran paip PVC 5" x 5' ke longkang sedia ada.	24 kaki
2.7	Kerja-kerja membina pintu	
	Kerja – kerja membina 2 unit pintu utama bersaiz 4' 8 inci panjang x 5' lebar	2 unit
2.8	Lain-lain	
	Bekal dan pasang papan tanda 'Projek Pembangunan Industri Ternakan' sepertimana kehendak lukisan.	1 unit
3	KERJA – KERJA BINA BARU KANDANG LEMBU BERUKURAN 20' (L) x 30' (P) (600 KAKI PERSEGI) NAMA PENTERNAK : HALIJAH BINTI SALLEH	
3.1	Kerja-kerja membersih tapak	
	Kerja-kerja membersih segala tumbuhan dan mengangkut kesemua sisa-sisa keluar dari tapak termasuk kerja-kerja berkaitan sebelum dan selepas pelaksanaan kerja.	1
3.2	Kerja-kerja lantai	
	Menjalankan kerja-kerja konkrit lantai 1:2:4 pada ketebalan 3" hingga 4", dengan hamparan BRC (A6) untuk keluasan kandang 600 kaki persegi dengan kemasan separa licin dan dengan kecerunan 4% menghala ke longkang.	600 kaki persegi
3.3	Kerja-kerja dinding	

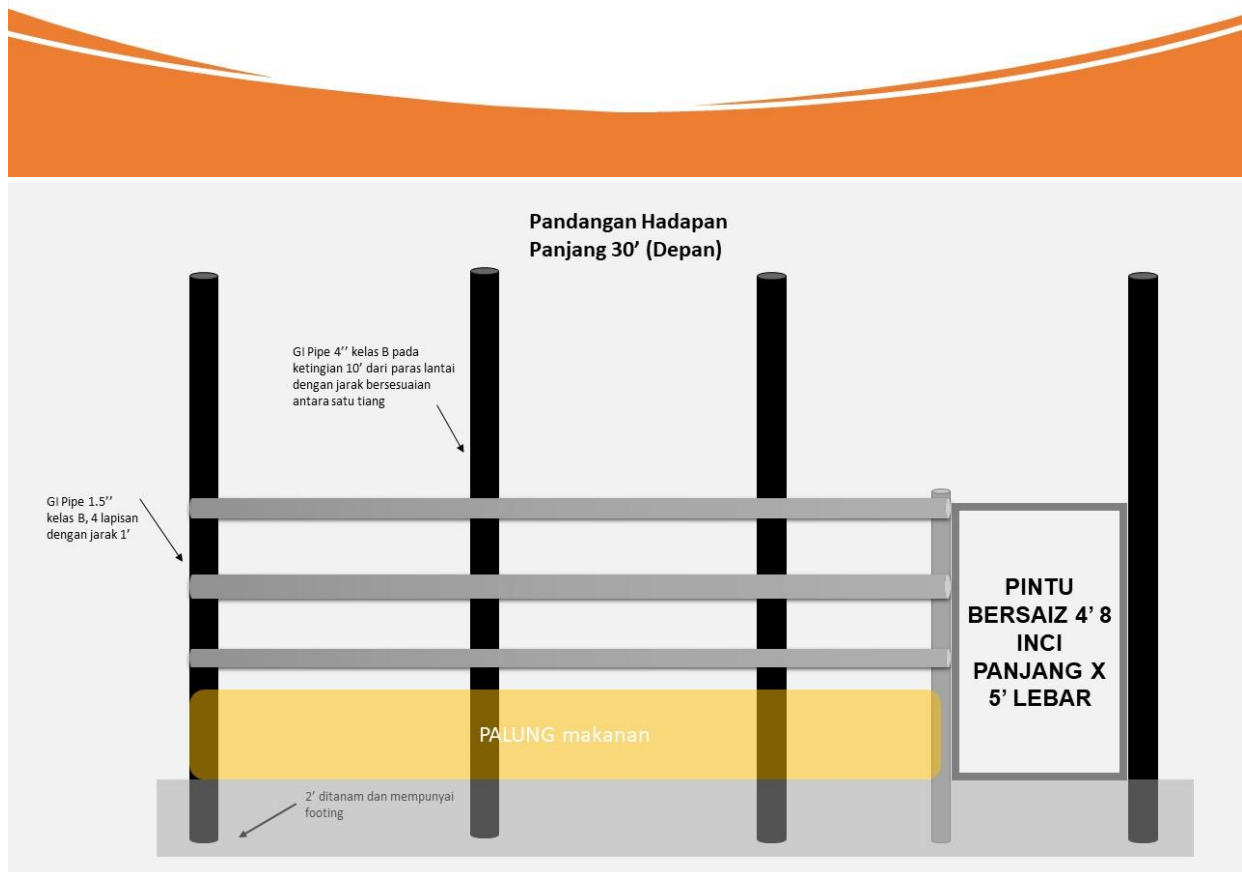
	a. Kerja – kerja membekal dan memasang 8 batang tiang besi <i>GI Pipe</i> 4” kelas B pada ketinggian 10’ dari paras lantai dengan jarak bersesuaian antara satu tiang. Tiang hendaklah ditanam 2’ dalam dan mempunyai <i>footing</i> .	8 batang
	b. Kerja – kerja membekal dan memasang <i>GI Pipe</i> 2” kelas B sebanyak 9 batang panjang 7 kaki ditanam 2’ dalam dengan jarak 10 kaki atau bersesuaian.	9 batang
	c. Kerja – kerja membekal dan memasang <i>GI Pipe</i> 1.5” kelas B untuk railing, 4 lapisan dengan jarak 1’ untuk keluasan 600 kaki persegi	600 kaki persegi
3.4	Kerja-kerja bumbung	
	a. Kerja – kerja membekal dan memasang kerangka bumbung Panjang ‘A’ jenis keluli ringan <i>C Channel</i> pada keluasan 884 kaki persegi. Mempunyai 6 kekuda dengan jarak bersesuaian dan bahagian depan 7 batten panjang 34 kaki, bahagian belakang 6 batten panjang 34 kaki dan memasang bumbung panjang ‘A’ jenis Metal Deck 30G pada keluasan 884 kaki persegi.	884 kaki persegi
	b. Memasang besi angle bar 2" x 2" panjang 30 kaki	2 batang
3.5	Kerja-kerja palung makanan	
	Kerja – kerja membina palung makanan simen konkrit 30 kaki pada ketebalan 3” hingga 4” dan bata berplaster licin bahagian dalam, berlekong saiz 2’ lebar. Tinggi dinding palung makanan 2’ dengan kedalaman lantai palung 9” dari paras atas dinding palung makanan. Keseluruhan palung makanan adalah berplaster penuh. Palung makanan dibina di bawah bumbung kandang.	30 kaki
3.6	Kerja-kerja longkang	
	Kerja – kerja membina longkang berbentuk ‘U’ bersaiz 9 inci panjang 34 kaki.	34 kaki
3.7	Kerja-kerja membina pintu	
	Kerja – kerja membina 1 unit pintu utama bersaiz 4’ 8 inci panjang x 5’ lebar	1 unit
3.8	Lain-lain	
	Bekal dan pasang papan tanda ‘Projek Pembangunan Industri Ternakan’ sepertimana kehendak lukisan.	1 unit

CONTOH PAPAN TANDA

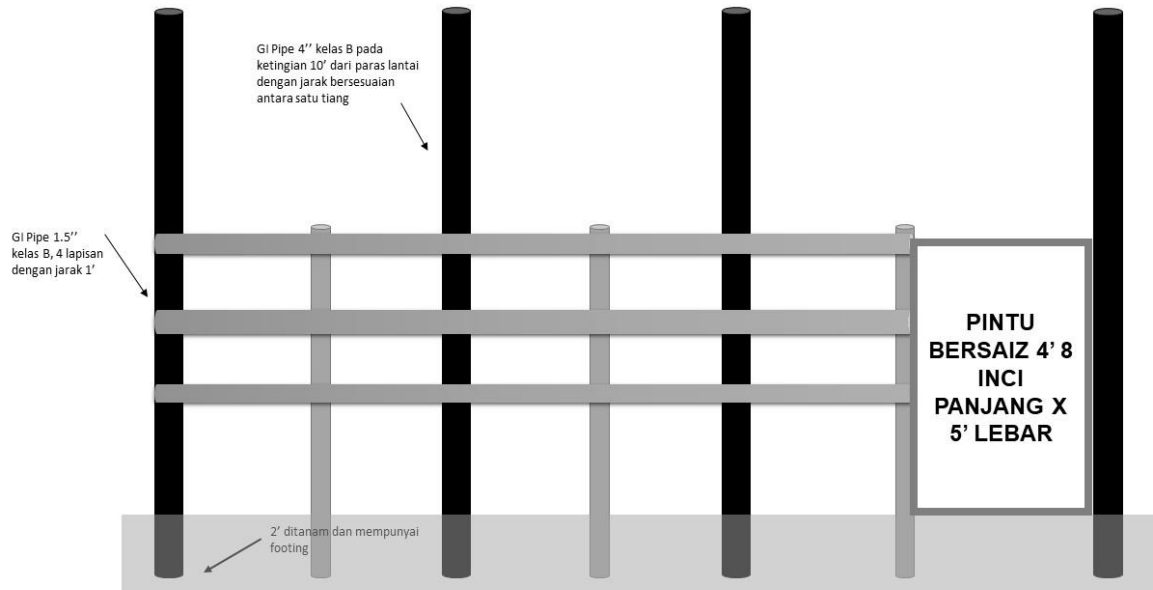


Gambar Plan

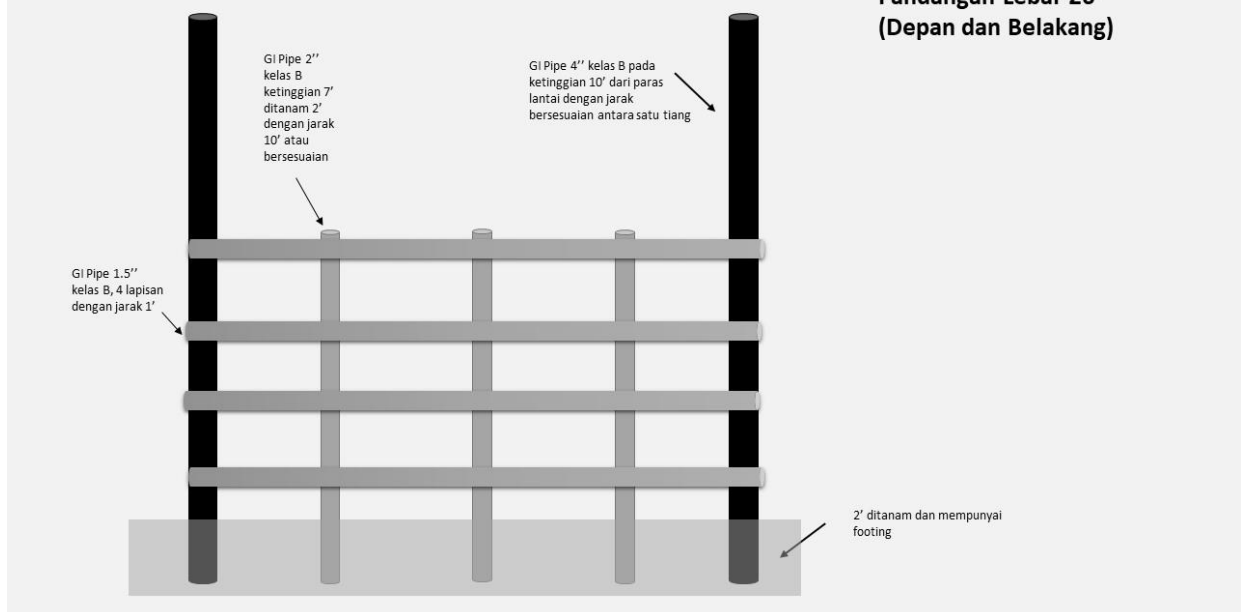
PLAN KANDANG BAGI
KERJA – KERJA BINA BARU KANDANG LEMBU
BERUKURAN 20' (L) x 30' (P) (600 KAKI PERSEGI)
NAMA PENTERNAK :
OTHMAN BIN BASIRAH

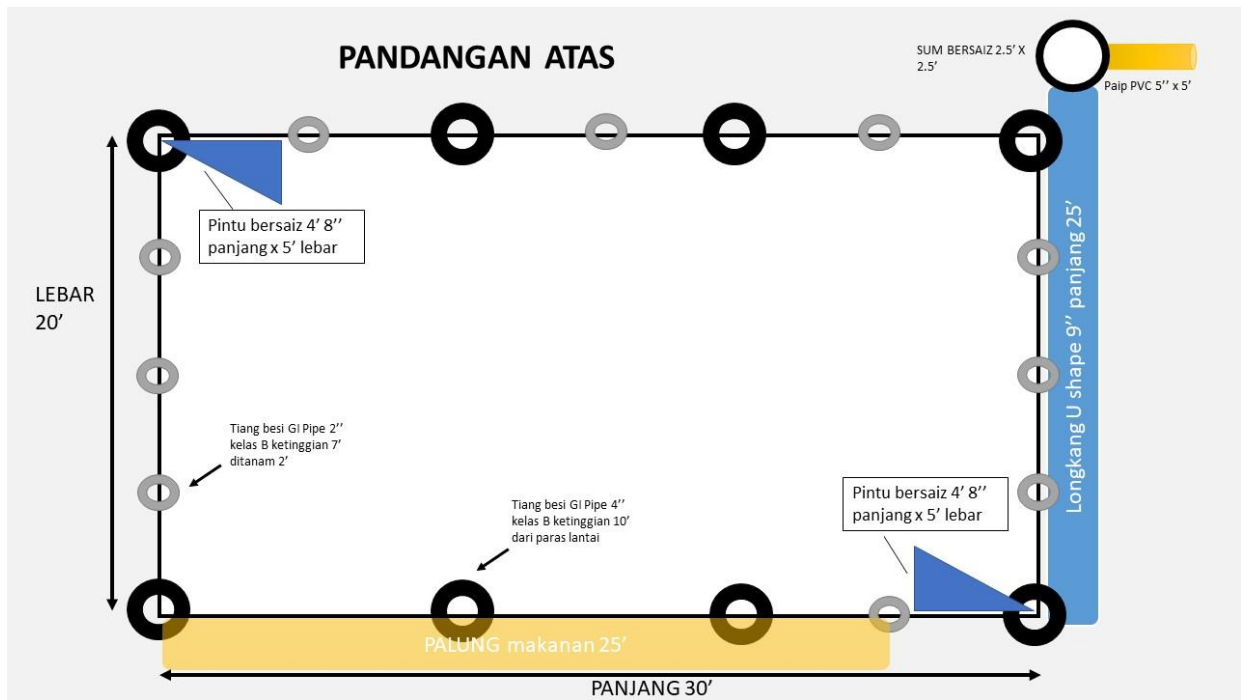


Pandangan Hadapan Panjang 30' (Belakang)



Pandangan Lebar 20' (Depan dan Belakang)





CONTOH DINDING DAN KEMASAN KERJA



CONTOH BUMBUNG

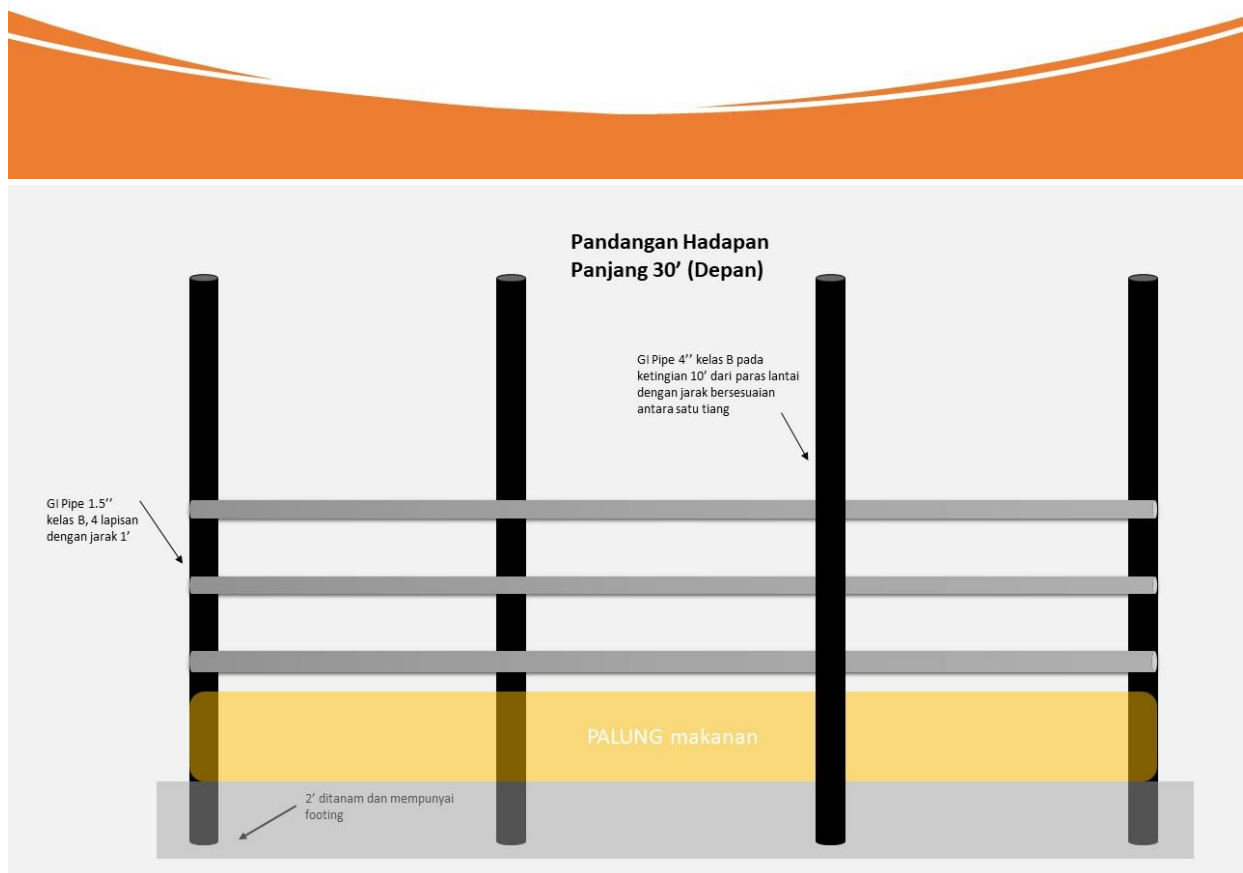
- Kerangka bumbung Panjang 'A' jenis keluli ringan C *Channel* pada keluasan 884 kaki persegi.
- Mempunyai 6 kekuda dengan jarak bersesuaian dan bahagian depan 7 batten panjang 34 kaki, bahagian belakang 6 batten panjang 34 kaki
- Bumbung panjang 'A' jenis Metal Deck 30G pada keluasan 884 kaki persegi.
- Memasang besi angle bar 2" x 2" panjang 30 kaki

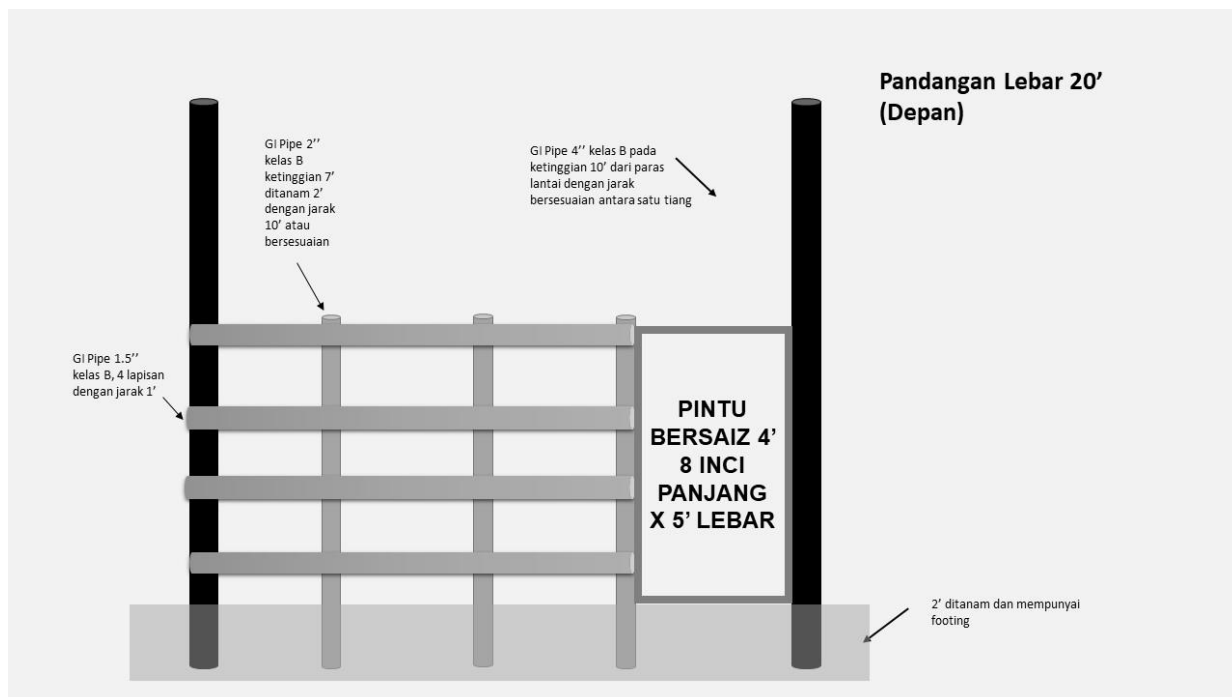
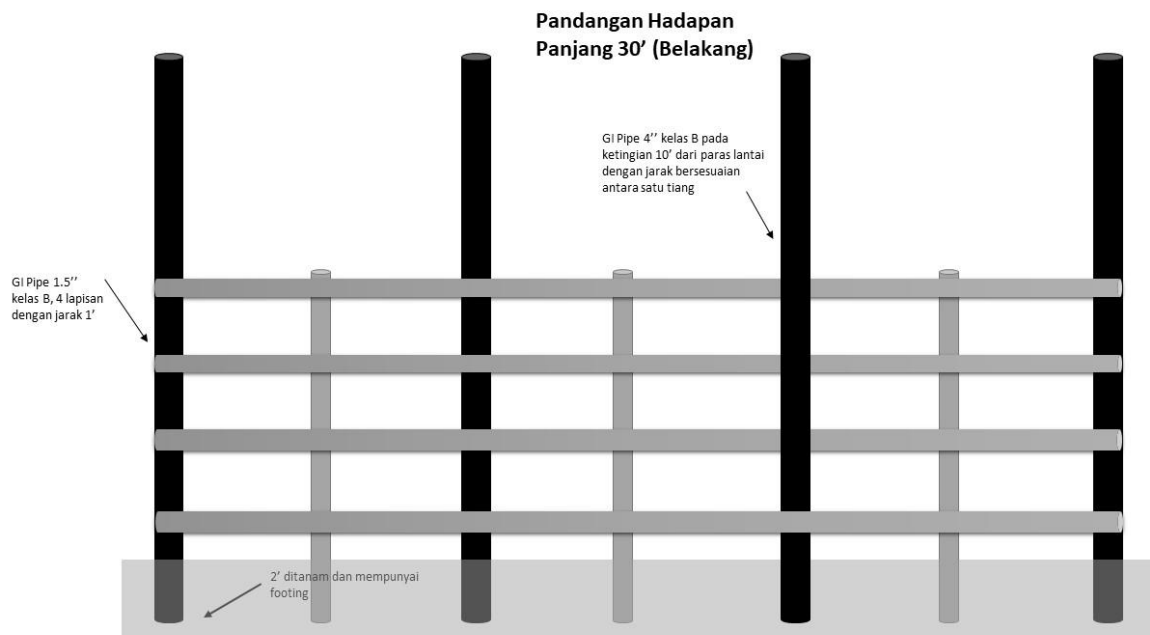
PALUNG makan simen konkrit 25', ketebalan 3" hingga 4" dan bata berplaster licin bahagian dalam. Lengkong bersaiz 2' lebar. Tinggi dinding palung 9" dari paras atas dinding palung makanan. Keseluruhan palung makanan adalah berplaster penuh. PALUNG makan dibina di bawah bumbung kandang

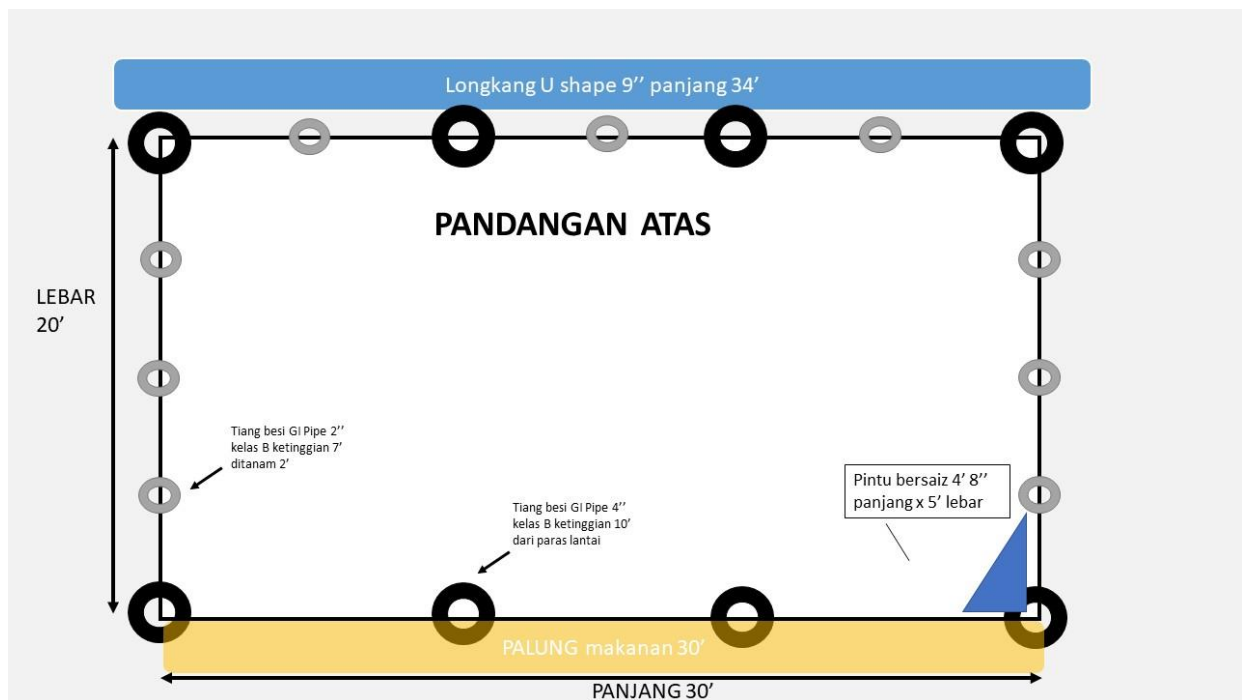
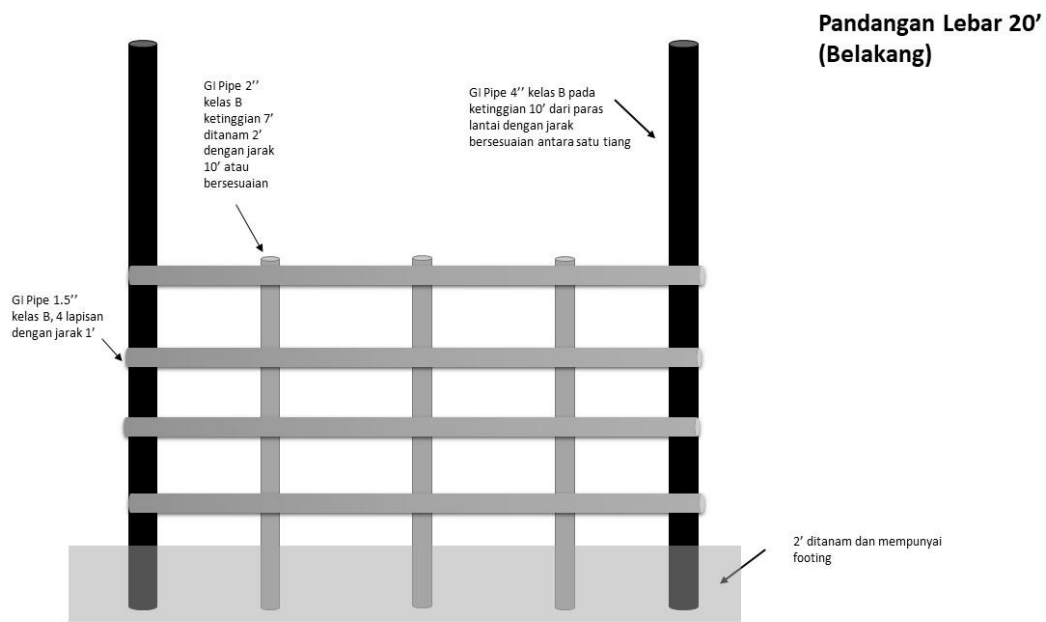


Pintu utama bersaiz 4' 8" Panjang x 5' lebar

PLAN KANDANG BAGI
KERJA – KERJA BINA BARU KANDANG LEMBU
BERUKURAN 20' (L) x 30' (P) (600 KAKI PERSEGI)
NAMA PENTERNAK :
HALIJAH BINTI SALLEH









CONTOH BUMBUNG

- Kerangka bumbung Panjang 'A' jenis keluli ringan C *Channel* pada keluasan 884 kaki persegi.
- Mempunyai 6 kekuda dengan jarak bersesuaian dan bahagian depan 7 batten panjang 34 kaki, bahagian belakang 6 batten panjang 34 kaki
- Bumbung panjang 'A' jenis Metal Deck 30G pada keluasan 884 kaki persegi.
- Memasang besi angle bar 2" x 2" panjang 30 kaki



CONTOH DINDING DAN KEMASAN KERJA

PALUNG makan simen konkrit 30', ketebalan 3'' hingga 4'' dan bata berplaster licin bahagian dalam . Lengkong bersaiz 2' lebar. Tinggi dinding palung 9'' dari paras atas dinding palung makanan. Keseluruhan palung makanan adalah berplaster penuh. PALUNG makan dibina di bawah bumbung kandang



Pintu utama bersaiz 4' 8''
Panjang x 5' lebar

Senarai Penternak

BIL	DAERAH	NAMA PENTERNAK	ALAMAT	TELEFON
1	SPU	OTHMAN BIN BASIRAH	NO 9142, POKOK MACHANG, 13300 TASEK GELUGOR, SPU	013-4580551
2	SPU	HALIJAH BINTI SALLEH	1469, AIR ITAM DALAM, 13300 TASEK GELUGOR, SPU	017-5398004

Kawasan Projek

Tapak Cadangan Kandang Othman Bin Basirah SPU



Kawasan Projek

Tapak Cadangan Kandang Halijah Binti Salleh SPU

