

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำ ท่อลอดเหลี่ยม (บล็อกคอนเวร์ต) หมู่ที่ ๔ บ้านยางคำ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ.....

๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร สูง ๒.๗๐ เมตร ยาว ๕.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ช่อง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐาน กรมทางหลวงชนบท).....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๔ แบบสรุปราคากลาง

๖.๕ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๖.๖ รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางจินตนา อินญา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผอ.กองการศึกษา

๗.๒ นางสาวอุริตา ทันอินทร์อาจ กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

๗.๓ นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ท่อลอดเหลี่ยม (บล็อกคอนกรีต)

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร สูง 2.70 เมตร ยาว 5.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง พร้อมคู่อริ้วท่อระบายน้ำเดิม ขนาด ศก. 1.00 เมตร จำนวน 3 ช่อง

สถานที่ก่อสร้าง

ปรับพื้นที่โดยเรียบ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ฝ่าย/งาน

บ้านยางคำ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองบ่อ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครพนม

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

แบบเลขที่ มาตรฐาน กรมทางหลวงชนบท

ระยะเวลาดำเนินการ

นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ.2563

ระยะเวลาดำเนินการ

60 วัน

ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 22.50 บาท/ลิตร

1	ผลรวมค่าจ้างเหมาจ้างก่อสร้างทาง	=	-
2	ผลรวมค่าจ้างเหมาจ้างก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	392,125.79
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น	=	-
4	FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.2782
	ผลรวมราคางานก่อสร้าง	=	501,215.19
	ป้ายโครงการ	=	-
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	=	501,215.19
	ขอใช้งบประมาณเพียง	=	500,000.00
	(ตัวอักษร)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามมติที่ 53/2563 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอินทนา อินทาวา)

ผอ.กองการศึกษาฯสพนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอุริศา พันอินทร์อาจ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน้าสามบทถ้วน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ท่อลอดเหลี่ยม (บล็อกคอนเวอรส์)

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร สูง 2.70 เมตร ยาว 5.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง พร้อมท่อร้อยท่อระบายน้ำเดิม ขนาด ศก. 1.00 เมตร จำนวน 3 ช่อง

ปรับพื้นที่โดยเรียบ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านยางคำ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองบ่อ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครพนม

ฝ่าย/งาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

แบบแปลนที่ มาตราฐาน กรมทางหลวงชนบท

ประมาณการโดย

นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ.2563

ระยะเวลาดำเนินการ

60 วัน

ใช้ราคาเดิยน้ำมัน ลิตรละ 22.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาตร	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานท่อร้อยท่อระบายน้ำเดิม	เหมาจ่าย							
1.1	งานท่อร้อยท่อระบายน้ำ ศก.1.00 ม. จำนวน 3 ช่อง	L.S.	1.00	15,000.00	15,000.00	1.2782	19,173.00	19,173.00	
2	งานดินบด								
2.1	ดินบด	ลบ.ม.	105.30	125.00	13,162.50	1.2782	159.78	16,824.31	
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
3.1	คอนกรีต ค.2	ลบ.ม.	49.83	2,207.12	109,980.79	1.2782	2,821.14	140,577.45	
3.2	คอนกรีตหยาบ ค.1	ลบ.ม.	3.44	1,949.66	6,706.83	1.2782	2,492.06	8,572.67	
3.3	เหล็กเสริม RB 6 มม.	ตัน	0.04	20,614.27	824.57	1.2782	26,349.16	1,053.97	
3.4	เหล็กเสริม RB 9 มม.	ตัน	0.17	19,845.89	3,373.80	1.2782	25,367.02	4,312.39	
3.5	เหล็กเสริม RB 25 มม.(Dowel)	ตัน	0.19	21,208.29	4,029.58	1.2782	27,108.44	5,150.60	
3.6	เหล็กเสริม DB 12 มม.	ตัน	4.38	21,219.50	92,941.41	1.2782	27,122.76	118,797.71	
3.7	เหล็กเสริม DB 16 มม.	ตัน	1.00	16,836.51	16,836.51	1.2782	21,520.43	21,520.43	
3.8	เหล็กเสริม DB20 มม.	ตัน	1.48	19,952.83	29,530.19	1.2782	25,503.71	37,745.49	
3.9	ค่าแรงผูกเหล็ก,มัดเหล็ก	ตัน	7.26	3,433.00	24,923.58	1.2782	4,388.06	31,857.32	
3.10	ค่าผูกผูกเหล็ก	กก.	141.00	39.25	5,534.25	1.2782	50.17	7,073.88	
	รวมยอดงานก่อสร้างเบื้องต้น				322,844.01			412,659.21	

ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงระบบระเบียบนำเข้า-ส่งออกผลไม้ (บลอกร์คองเนกส์)

សេចក្តីសង្ខេប

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร สูง 2.70 เมตร ยาว 5.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง พร้อมตุ้ลหรือตะราะบาน้ำเดิม ขนาด ศก. 1.00 เมตร จำนวน 3 ช่อง

สถาบันท่อก่อสร้้าง

บ้านยางคำ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ฝ่ายงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
แม่เปน เลขที่ ๘๘ มาตราฐาน กรมทางหลวงชนบท

ประมาณการร้อยละ

นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน
วันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ.2563

ระยะเวลาการดำเนินงาน

၆၀ ခု

ผู้รื้ออาคารเฉลิมนามัน ลีตรลละ 22.50 บาท/ลีตร

[illegible]

1. คอนกรีตหยาบ ค.1

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)	ราคาต่อ ลูก(บาท)
ซีเมนต์	243		7%	260	กก.	2.39	621.40	119.50
ทรายหยาบ	0.55		13%	0.62	ลบ.ม.	345.34	214.11	
หินย่อย	0.92		12%	1.03	ลบ.ม.	695.34	716.20	
น้ำ	180			180	ลิตร	0.0164	2.95	
ค่าแรงเท						398	398.00	
			ราคา / ลบ.ม. (บาท)			รวม	1,952.66	

2. คอนกรีต 1:2:4

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)	ราคาต่อ ลูก(บาท)
ซีเมนต์	320		7%	342	กก.	2.39	817.38	119.50
ทรายหยาบ	0.5		13%	0.57	ลบ.ม.	345.34	196.84	
หินย่อย	0.97		12%	1.09	ลบ.ม.	695.34	757.92	
น้ำ	180			180	ลิตร	0.0164	2.95	
ค่าแรงเท						436	436.00	
			ราคา / ลบ.ม. (บาท)			รวม	2,211.10	

3. คอนกรีต ค.2

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)	ราคาต่อ ลูก(บาท)
ซีเมนต์	314		7%	336	กก.	2.39	803.04	119.50
ทรายหยาบ	0.53		13%	0.6	ลบ.ม.	345.34	207.20	
หินย่อย	0.97		12%	1.09	ลบ.ม.	695.34	757.92	
น้ำ	180			180	ลิตร	0.0164	2.95	
ค่าแรงเท						436	436.00	
			ราคา / ลบ.ม. (บาท)			รวม	2,207.12	

4. งานเหล็กเสริม

วัสดุที่ใช้	น้ำหนัก กก. /ม.	% เผื่อ	% เผื่อ ขณะใช้งาน	รวม	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคา/ม. (บาท)	ลวด กก.
RB Ø 6 มม.	0.222	-	5%	0.00022	ตัน	20,614.27	4.58	0.01
RB Ø 9 มม.	0.499	-	7%	0.00050	ตัน	19,845.89	9.90	0.01
RB Ø 25 มม.	3.853	-	15%	0.00385	ตัน	21,208.29	81.65	0.12
DB Ø 12 มม.	0.888	-	9%	0.00089	ตัน	21,219.50	18.84	0.03
DB Ø 16 มม.	1.590	-	11%	0.00159	ตัน	16,836.51	26.77	0.05
DB Ø 20 มม.	2.470	-	13%	0.00247	ตัน	19,952.83	49.28	0.07

3. งานไม้แบบเหล็กและค้ำยัน

วัสดุที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เผื่อ ก่อนผสม	% เผื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ไม้แบบ	1.00			1.00	ลบ.ฟ.	700.93	700.93
ไม้คร่าว	0.30			0.30	ลบ.ฟ.	700.93	210.28
ไม้ค้ำยัน	0.30			0.30	ตัน	50	15.00
ตะปู	0.20			0.25	กก.	44.4	11.10
						รวม	937.31

ค่าไม้แบบคิดใช้งาน 4 ครั้ง 937.31 / 4 ได้ 234.32 บาท/ตร.ม.

230 บาท/ตร.ม.

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง อำเภอเมือง		250.00 บาท/ลบ.ม.	ก
ค่าขนส่งทรายหยาบ	50 กม.	95.34 บาท/ลบ.ม.	ข
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	345.34 บาท/ลบ.ม.	
ค่าหินกรวดที่แหล่ง อำเภอเมือง		600.00 บาท/ลบ.ม.	จ
ค่าขนส่งหินกรวด	50 กม.	95.34 บาท/ลบ.ม.	ฉ
...ค่าหินกรวดขนส่งถึงหน้างาน	(...จ+...ฉ)	695.34 บาท/ลบ.ม.	
ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง อำเภอเมือง		2,330.22 บาท/ตัน	ช
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์	50 กม.	68.10 บาท/ตัน	ซ
...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน	(...ช+...ซ)	2,398.32 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง RB Ø 6 มม.		20,546.17 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก	50 กม.	68.10 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		20,614.27 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง RB Ø 9 มม.		19,777.79 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก	50 กม.	68.10 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		19,845.89 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง DB Ø 12 มม.		21,151.40 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก	50 กม.	68.10 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		21,219.50 บาท/ตัน	

ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	DB Ø 16 มม.		16,768.41 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		50 กม.	68.10 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			16,836.51 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	DB Ø 20 มม.		19,884.73 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		50 กม.	68.10 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			19,952.83 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RR Ø 25 มม.		21,140.19 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก		50 กม.	68.10 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			21,208.29 บาท/ตัน
ลวดผูกเหล็ก			39.25 บาท/ตรม.
ค่าขนส่งเหล็ก		0 กม.	- บาท/ตรม.
...ค่าขนส่งลวดผูกเหล็กถึงหน้างาน			39.25 บาท/ตรม.
งานไม้			
ไม้กระบาก 1"x8"ยาว 4.00-4.50 เมตร	อ.เมืองนครพนม		700.93 บาท/ลบ.ฟ.
ไม้ยาง 1 1/2"x3"ยาว 4.00-4.50 เมตร	อ.เมืองนครพนม		700.93 บาท/ลบ.ฟ.
ไม้ค้ำยันยูคาลิปตัส ยาว3.00-3.50 เมตร	ท้องตลาด		50.00 บาท/ตัน

งานทรายอัดแน่น

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง อำเภอเมือง			250.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งทรายหยาบ		50 กม.	95.34 บาท/ลบ.ม.
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)		345.34 บาท/ลบ.ม.
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	x	1.3	448.94 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง		99 บาท/ลบ.ม.	547.94 บาท/ลบ.ม.
....รวมค่างานต้นทุน		ลบ.ม.ละ	547.94 บาท/ลบ.ม.

7. งานไหล่ทางลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง		ลบ.ม.ละ	10 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน		ลบ.ม.ละ	31.27 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (รถบรรทุก 10 ล้อและรอกฟ้า		10 กม.	20.87 บาท
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)			62.14 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	x	1.3	80.782 บาท
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 15 บาท/ลบ.ม.			15 บาท
....รวมค่างานต้นทุน		ลบ.ม.ละ	95.782 บาท
.....รวมค่างานต้นทุน			96.00 บาท

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางจินตนา อินทาวา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวกฤติตา หันอินทร์อาจ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)

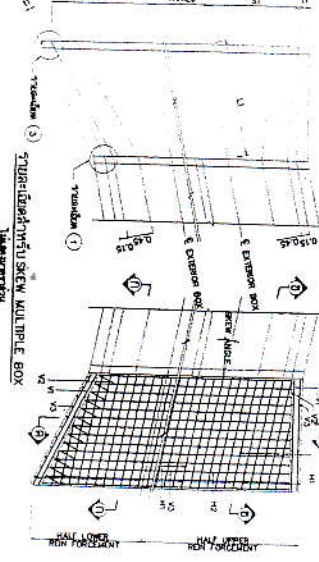
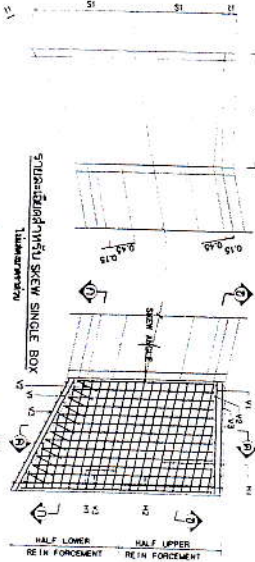
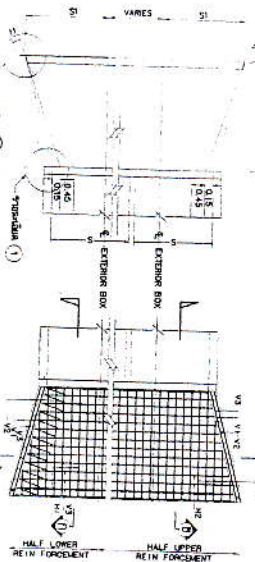
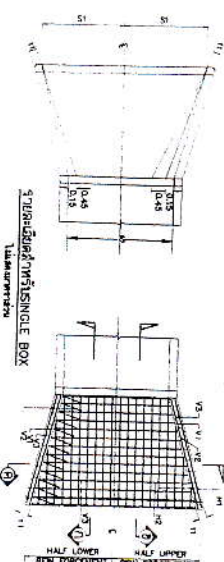
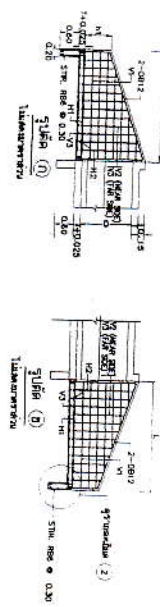
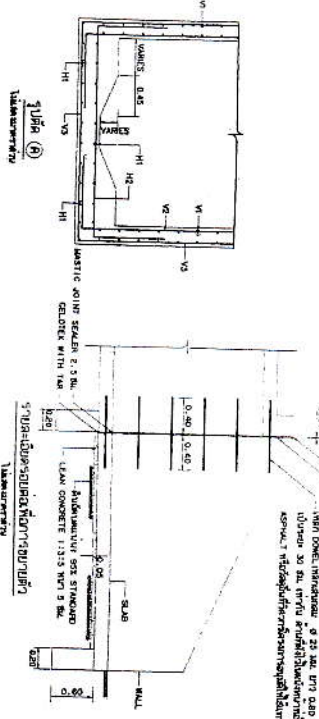
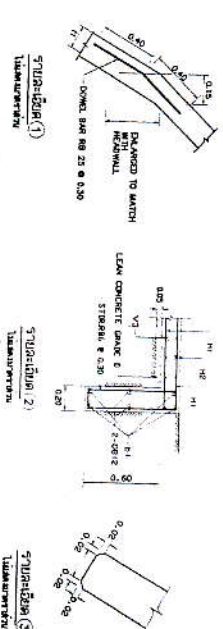
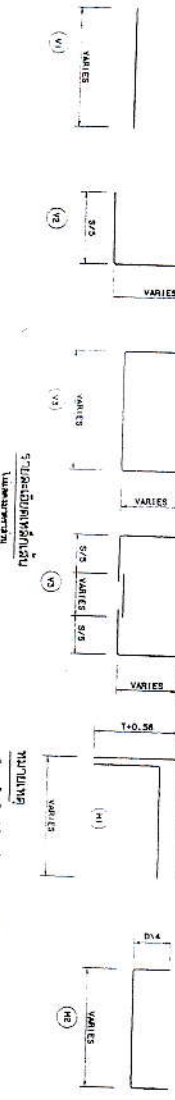


TABLE 1

Roof Pitch	1:12	2:12	3:12	4:12	5:12	6:12	7:12	8:12	9:12	10:12	11:12	12:12
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



NOTES:

1. All dimensions are in feet and inches.
2. All dimensions are to the center of the member.
3. All dimensions are to the finished surface.
4. All dimensions are to the center of the member.
5. All dimensions are to the finished surface.
6. All dimensions are to the center of the member.
7. All dimensions are to the finished surface.
8. All dimensions are to the center of the member.
9. All dimensions are to the finished surface.
10. All dimensions are to the center of the member.
11. All dimensions are to the finished surface.
12. All dimensions are to the center of the member.
13. All dimensions are to the finished surface.
14. All dimensions are to the center of the member.
15. All dimensions are to the finished surface.
16. All dimensions are to the center of the member.
17. All dimensions are to the finished surface.
18. All dimensions are to the center of the member.
19. All dimensions are to the finished surface.
20. All dimensions are to the center of the member.

APPROVED FOR CONSTRUCTION

DATE: _____

BY: _____

FOR: _____

PROJECT: _____

LOCATION: _____

SCALE: _____

REVISIONS:

NO.	DESCRIPTION	DATE
1	_____	_____
2	_____	_____
3	_____	_____
4	_____	_____
5	_____	_____
6	_____	_____
7	_____	_____
8	_____	_____
9	_____	_____
10	_____	_____