

ر ۵ × ۵ ۵ + سر ج مح

29/1/2024

ר גם ר גם ד פ ארד תארי בקפיג יצא אבש י

رد:

ىىرىر:

- م الرئز مورد میرنش: مرابع نور میرنش:
- ۵ د ۵ د درځ برسو:
- 0 ، برد ۵ مرد. ونظر مترو هاجر:
- יר ג'ין יינים אין: ההיגיע ג ייני ביא אין
- ر بر ، ، ، ، ، ، ، . و از زیر د ، بری سوع بر ، سرح ه بر:
- م محترين:
- <u>مجرہ:</u>

אין דע האיר האיר הדי 100 אין 1 אין אין אין אין 100 אין אין אין אין אין 100 אין

بره د می تر بسویر س	#
ין כיס הכנכי בי ככי סיפרת בת בת בת אינית	1
مرور ديندو زدون در دور مرور مرور مرور مرور مرور مرور در در مرسر 04 مروم 2024 مرور مرور در درد	1.1
11:00 در مدرم و مردر و مرد مرد درو در و	
٢٠ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢	1.2
ד 0 י 1 י 0 י 0 י 1 0 י 0 י 0 י 0 י 0 י 0	
مِحْدِرْمُ : مِحْدِرْمُ • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
• توثر توسير 6862830، 6862812 توسر ترفر.	
הם בהגבון בבבם שתיע העתקבה הקפות ון	2
-0", "" 60", "0", "0", "0", "0", "0", "0", "0",	2.1
المَّرِيرُ: <u>07 نَرْ</u> طَ مُرْطَبِي 2024 مَّرْ صَعْمَ مُرْجَرْتُ 10:30	
גם באור אור האם גם שעי באר סיפית את אל ציצחם סיצות בקר איצע הייינדק ון	3
יסי אינ ברגא גאבס ג'ט אין יס אי ביסאט ג' אבס ברגא יסא אין הערכי געיים גערע גערטע גערע גערע גערע גערע גערע גער	3.1
) אא דר 6 הרדעיט אר דר ה 6 אינט 2000 אין אין היא דרעיט אא דר 20 אינט אין דר 20 אינט איט אין דר 20 אינט איט איט דר דער דער דער דער דער דער דער דער דער ד	
אר דין דער 2000 ג'י	
מנר כל מיזי ביו איין איין איין בין בין בין בין ביו איין איין בין בין בין איין איין בין איין בין איין בין איין א היינער איינפאינפי גיינער גיי	
) 0 1)0 0) 1 04 00 1 1 0 הכתב הב גמשים שתהתה את את התה את השפתה שתה את באת את באת את בא האת האת האת האת בא האת האת בא האת האת האת האת הא אין אין אין אין אין אין אין אין אין אין	3.2
ים ג'ר ג'ר ג'ט יים - טוסט איגר 6 איגרי יים יים ט איט ג'ר ייב ייבט יים יים איט ג'ר ייבט יים יים יים אי המתדי	3.3
יג'יני הי כי ג'יג'יין 6 איין ז'י דעמסב ייתויתס זע יור ב הפיית פיית ריי -	
رد، دورد روی هری بروی مرد مرد و مرد و در مرد مرد مرد مرد و مرد و مود و دوره روی مرد	3.4
יג רייוי ייג איים איי א איים איי א איים איי איים איי איי	3.5
בא ה' י ה' איים איים בי 2000 מתפית בא הית בצייים האייים איינפית בי אייי	

י 0 כי י י י 0 כי 20 כי ג י י י י י י י י י י י י י י י י י	3.6
ר אין	
ר בריבר מיל יו מיל ברי ברי ברי מיל יו שוו מיל ברי ברי מיל יו ברי מיל ברי ברי מיל ברי ברי מיל ברי ברי ברי ברי ב הצ התרע פת פת בקפת הצ פתית התצות התצות התע פיהצ התתת פת בקפת הקצות התתת פי	3.7
הם דייקים היו היו היו דרוסיב דייקי ובט 0 היום דיוטנון הסים סיפית תת הציעות הצוצה 2 גו צור ספרת צה תת את פייים שיפרה שיפתה יוצו האורוין שיפיתה אוריין שיפית היו א	3.8
- 0 די 20 ג'י די די די 2 ג'י	
ער כין ג'ין ג'ין ג'ין ג'ין ג'ין ג'ין ג'ין ג'	
רברים היה היה היה היה היה היה היה היה היה ה	
ן הו אין האין האין אין אין אין אין אין אין אין אין אין	3.9
רון נים איברים נכונים הבינים היבינים ביני בסקום היבים בים הינים ביניניים רערע העתאש האר בתפבית 6 בישובקפרו בהתקית בתעושית שתרח ותבותפותם.	
ים אין כט הבברו הבברים בתתםטט בבם ט 0 ובו בנו בבים בב היצעיייים ביצ בחתובים ייייבעות תותעת תובית הבתוב בפצימותם. בבסית הסיצ	3.10
وَدِوْدَهُ مُرْهُ دُوْمُ procurement@fuvahmulah·gov·mv مَرْدُهُ	
יסין אין גד דרי בטאא בא הייד די אייש ארע דרי באייד אייק אייד אייק אייק אייד אייד אייד אייד אייד	4
4·1·1 جرود در در در از مربع مربع کرد " 4·1·1 جرور هر مربور در مربع مربع کرد "	
4.1.2 مُصْرَدُم مُرْجِ صُحْظَ مُسْمَعُ مُسْمَعُ مُعْظَدُ مَعْ	
4.1.3 ورزيم مري موي موين من	
2 - 3 EV VE- 3 V 7 - 3 - 3 EV 3 E - V - V E - EV 1 3 V 3	
4.1.4 کاظ مشرسر 4.1.4	
4.1.4 مَرْجَعُ مُسْمَعْتُر	
4.1.4 كانتخ مشوسر 4.1.5 كانترس مشوع وربر	
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	
$4.1.4$ $ \frac{4.1.4}{2 \pi \sqrt{2}} + \frac{2}{2} + 2$	
$\begin{aligned} 4.1.4 & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$	
$4.1.4$ $ \frac{4.1.4}{2 \pi \sqrt{2}} + \frac{2}{2} + 2$	

ر مناه در در ۵۵ ۵۵)، در در ۵۵ د ۵۵ منو ماه ۵۰ ماه در ۵۵ مرد مرد مرد مرد مرد رستان در	
2 0 2 3 2 3 2 3 2 6 م جر ما بو دو متر در ج . -	
4.1.11 د د د د ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	
4.1.12	
מי גייט טיט טיט גיין גיין גיין גיין גיין	
د ۵ ، ۵ ، ۵ . ۵ . ۵ ۵ ، ۵ ۵ ، ۵ ۵ ، ۵ ۵ ، ۵ ۵ ، ۵ ۵ ، ۵ ۵ ، ۵ ۵ ، ۵ ۵ ، ۵ ۵ ، ۵ ۵ ، ۵ ۵ ، ۵ ۵ ۵ ۵ رسر ری سرفوسر مارسر	
4.1.13 مىرىم مەھىرى دىرىرى بى دەرە رەرىر دەرىر دەرىرى دەرىي مەرى مەرى دىرى دىرى دىرە	
ر ۵۵ ٪	
4.1.14 وَسَوْدُمَاهُ حَوْقُ مِرْهُ بُرِدْبُرْ.	
سرسرت (1.1.1 مرسروس ال.1.1 مرد فرد فرد مرد مرد مرد مرد مرد مرد مرد مرد مرد م	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
גיוס גייס גייס גייט אייג אייס או הפסר זה שיג שמפית פריז המתיתפרט.	
	، ۵ سو ۷ مثو شر
ية م مرتز سوبر	#
יישי סיגר איני 2000 אין גער	
ر ۲۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵	
ر زر که از الم	1
	1
ر رزگ مدد (80 برمرس) 	1
• رَرَرَعِ مُعْرَدُ رَبَرُ مَدْ/ رَسَرَعِ مَدْ x 80 (مَدْعُرُ وَعُنْ فَرْسِر رَبَرَرَعُ وَرَدَ مَعْ مَدْرُدُ عَ	1
 رُبَرُبُو مُشْرُدُ بُدْرُ مَدْرُ رُبُرُبُو مَدْد x 80 (مَدَبُر دَّسْ خُرْسٍ رُبُرُبُو مُشْرُدُ عُدَ مَدَبُرُ رُبُرُبُو مُشْرُح مُشْرُ مَدْرُ رُبُرُبُو مَدْ x 30 (مَدَبُر دَّسْ خُرْسٍ رُبُرُبُو مُشْرُدُ عُدَ مَدَبُرُ رُبُرُبُو مُشْرُح مُنْ (05 مَرْمِسْمُ) رُبُرُبُو مُوشر (05 مَرْمِسْرُع) رُبُرُبُو مُوشر (رُبُرْبُو مُسْرُدُ دَمِهِ مُوشر × 50 	2
 	2
 	2
 	2
 	1 2 3
 	1 2 3
 	1 2 3
 	1 2 3 3
 	1 2 3 4
 بَرْمَرْهُ بُرْمَرْهُ بُرْمَرْهُ بُرْمَرْهُ مُدْرُ مُدْرَا بُرْمَرْهُ مُدْرُهُ دُسْرُهُ مُدْمَرُ مُدْمَرُهُ مُدْمَرُ مُدْمَرُهُ مُدْمَرُ مُدْمَرُهُ مُدْمَرُ مُدْمَرُهُ مُدْمَرُهُ مُدْمَرُهُ مُدْمَعُ مُدْمُ مُعْتَمُ مُعْتَمُ مُدْمَعُ مُدْمُ مُعْتَمُ مُدْمَعُ مُدْمُ مُدْمُ مُدْمُ مُدْمُ مُدْمُ مُدْمُ مُدْمُ مُعْتَمُ مُدْمُ مُدْمُ مُعْتَمُ مُدْمُ مُدْمُ مُعْتَمُ مُدْمُ مُعْتَمُ مُدْمُ مُعْتَمُ مُعْتَمُ مُدْمُ مُعْتَمُ مُدْمُ مُعْتَمُ مُعْتَمُ مُعْتَمُ مُعْتَمُ مُدْمُ مُعْتَمُ مُعْتَمُ مُعْتَمُ مُعْتَمُ مُعْتَمَ مُعْتَمُ مُعْتَمُ مُعْتَمُ مُعْتَمُ مُعْتُ مُعْتَمُ مُعْتُ مُعْتَمُ مُعْتَمُ مُعْتَمُ مُعْتُ مُعْتَمُ مُعْتَمُ مُعْتُ مُعْتَمُ مُعْتَمَ مُعْتَمُ مُعْتَ مُعْتَمُ مُ مُعْتَعْتُ مُ مُعْتَمُ مُعْتَمُ مُعْتَمُ مُعْتَ مُعْتَمُ مُعْتَمُ مُعْتَ مُعْتَعْتَ مُ مُعْتَعْتُ مُ مُعْتَعْتُ مُ مُعْتَعْتُ مُ مُعْتَعْتُ مُ مُعْتَعْتُ مُ مُعْتَعْ مُ مُعْتَعُ مُ مُعْتَعُ مُ مُ مُعْتَعُ مُ مُ مُ مُعْتَعْ مُ مُعْتَعْ مُ مُعْتَعْ مُ مُ مُعْتَعْ مُ مُعْتَعْتَعُ مُ مُعْتَعْتُ مُعْتَعْتُ مُ مُعْتَعْتُ مُ مُعْتَعْتُ مُ مُعْتَعْتُ مُ مُعْتَعْتُ مُ مُعْتُ مُ مُ مُعْتُ مُ مُعْتُ مُ مُ مُ مُ مُعْتُ مُ مُ	1 2 3 4

יר גיו אים
× ٥٥ ٤ × ٢٠٥ ٥ ٢٥ ٢ ٥ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٤ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢
× 00 22 - 13 22 - 22 - 22 - 22 - 22 - 20 - 22 - 22
077 × 1770101 477001 24 401 7 01 01
ים יים : 3 יים יים : 3 יים יים יים יים יים יים יים יים יים י
ים אי דר האינם 2000 האיר דר בר בר בים הים בר הים בא האינה הים איר איר ספיע ער דוסט אינם 2000 האיר בא אינע ספר בא שור פאצע האיר איני היים איני איר איני איני איני איני איני איני
דע אין
نور مرد در در در در مرد مرد مرد مرد در در مرد در مرد در مرد در مرد مرد
כס כז) ג' , 0 ג'
כבר בנים ג'ן אין אין אין אין אין אין אין אין אין אי
00 וויני כי 00 / 2000 ב 200 מדום המצע מת אינר הרושייים ב 2000 היינר איציע שיפיע איציע ב 2000 ב 2000 ב 1000 ב 2000 ב 2000 ב 2000 ב 2000 ב 20 מדור איציע ב 2000 ב
גער 2000 גער גער 2000 גער
גר 20 ג גערט 2 × גערט 2 ג גר 20 ג גערט גערט גערט גערט גערט גערט גערט גע
3·1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
من 250,000 مردم من ومرد، مده مود در مرم مردم در مردم مردم ومردم المرابع ومرد) در مردم در مردم ومردم مردم ومردم
4·1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
 هوسررترک مدیر -/500,000 (نوسور مندور) مرویس در دید و مدیر در را به ده مرد و برد و ب
- 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 ציט אין אין שייני אינו אינו אינו אינו אינו אינו אינו
די אין די גער
۵۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵۶ ۶ ۶ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
ים דבריסיד ים דים דים דים ידם ידם ידם יום גיד דים יים ארדאים ים איד ידם דם דים דים ידם ידם ידם ידם ידם יד
" דיסיד היסיס היסיד היסיד היסיד היסיד היסיס היסיד היסיס היסיד היסיס היסיק היסיס היסיק היסיס היסיק היסיק היסיק היס היסיק היסיד היסיק היסיק היסיק היסיד היסיק היס
5·1 • سَوْسُ 6 : بَرْبَرِيْرَ سُوْسُ • مَوْسُرُ مَعْدِيرِ عِ

- כבר בין או איני גערי בין איני אין איני גערי אין איני אין איני בין איני גערי בין גערי איני גערי איני גערי גערי צער אינא אינער איני גער גערי גערי גערי גערי גערי גערי גערי
בראס אין

ג׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳׳	01 33. •
רים ם ששים הרים הגיר היה היה היה היה היה היה היה היה היה ה	01 I I
/ כ0 22222) תכציע עצ ביערופי	י ב דקרי
דר ניגע נדי 20 20 0 20 5 5	»(°·)
• مَوْمُ مُوَسَرُ 7 : برغ سَرُ مُوَسَرُ	6.1

<u>ۇر ئىمۇمۇ</u>مۇر ئۆسرۇنى ئۆر بىر ۋىرىش ۋە . 7.1 ئىم شۇنىش 8 : ئۆرسى كەرىر ئۆر تەرى

	ه مرد 9 : مرده می می می م رسمبر 9 : مرد ی ی ی ی ی ی ی مرد رسمبر 9 : مرد ی ی ی ی ی ی ی ی ی	• 8·1
(((((/ / O / () × / / /	x lo /ll o/l > 0///> lox /o/	> 0/0//

=0.005	х	СР	х	ځ د بخ برسوLD	282124
--------	---	----	---	---------------	--------

۲۰ CP ✓ (مندوع مدین (۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰	9.1
ل LD (من د کر منابع) من من من ده رمزه در در در مره مره مره مره ال الم من من ده مرم مره مره مره مره مره مره م	
الم مرد الم	
ני) אבנ ניא (20,000) 00,000 (20,000) 1,000 (20,000) פא 62 אורפ געפא אפר א גפר איר געק איר געק איר געק איר איר געק איר איר איר געק איר איר געק איר איר איר איר איר אי ע	
• $c \rightarrow c $	10.1
ק 10,00 5 ק 200 איק ק 20,00 5 ק 5 20 5 5 0 20 5 5 0 20 5 5 0 200 בישרו דע צע בע	

	ג 10 יין יין 20 ג ג 20 00 20 20 ג 10 גיית דע דיין גרפרית שייתיית פי איר יית איר
\checkmark	رە ە مىرىسەم سەر
	- כברב כ' - כבו כ' א' - י ס' - י - י כ' י י י ברו בכר עי מצע כי הי מצע הי - י י י י י י י י י י י י י י י י י
	، ٥،٥ ، ٥٥، ، ٥ ، ٥، ٥٠ × «مسورد بر بر مسوع وموع د موج *
	مریز ، ۵۵۵ ، ۵۵ ، ۵۵ ، ۵۵ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۲۰ ، ۵۰ ، ۵
	2) که بر ه بر هر شویر بر ه
	00) 00 6 2 1 4 4 4 5 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
	0 כן יואי גואי בא כט אביה 0 5 א המתוג צימס צי אי צייאי צייאי י
	موع سوم ر مرج ک محقود 898.00 ، 8 مرتور <i>م</i>
	ט מ ט מט ט ג מ ט ט ט ט א א ט ג א מי א א א ג ג ג א ג א ג ג ג א ג א ג ג א ג ג א ג ג ג ג ג ג ג ג ג ג ג ג ג ג ג ג ג דַרְהַשַּׁק אַרַשָּׁש אַרַשָּׁש אַרָאַש א ג ג ג ג ג ג ג ג ג ג ג ג ג ג ג ג ג ג
	200 - 2.10 0 .) . סינת א א ג א א א א א א א א א א א א א א א א
	1) - כ) כי י י י י י י י י י י י י י י י י י
	ר אים גם גם גם הרוס משרג אייים יייייי
	י הו כו כו כו כו כו הי ב
	ים איין איין דיין דיין דיין דיין גער
	، ۳ :
	د ۵ د در بر سومی بر در بر

	ג 6 גו 6 - ג 1, 1, 1, 1, 6 המשפש הערק ציצים בי איניים.	
	ستريكر:	
07 ، د د د د د د د د د د د د د د د د د د		
10:30		
	- د . موسر:	

107 1.30	بر ۵ مربو مربو
, 0 , הע כ © ת	
	ת ככני כ ג כ ג כ א כ א כ א כ י י י י י י י י י י י י י
	ט ۵۵۵ ۵ ۵۵۵ ۲۵ ۵۵ ۵۵ ۵۵ ۲ האשר הקר א משאת אשר אין אין אין אין אין אין אין אין אין אין אין אין
	مریز ، ۵۵۵ مرد ، ۵۵ کا ۵۰ ۲۵ در ۲۰ ۵۰ ۵۰ ۵۰ ۵۰ ۵۰ ۵۰ ۵۰ ۲۰ وارو در بر بر موجو مرد مناصر و موجو بر سروه و مرمز و موجو در مو
	ס אי ג ס עש הבוייק
	0 ۵) د ۵ وبرا مشور (برا
	0 ב אין איר 20 0 איר 0 20 איז
	مع سرمر مرج ، مردر 898.00 ، 8 مرور «
	ې د موج مروسه موج د منون کې د کې د موج د موج کې د موج کې د د د د د کې د موج کې د
) 00) 0 0) - 19 سر 4 بر قر مرسو
	ג'ייני בין יג'י יייי יייי בנייני בי הבבערב שתפס פתוציג ההפייי בגבהפער ג תחות
	נ # 20 20 נ 20 20 ההפיצא העתפער 2
	י הס הכט הכ אי כ ס הס כישרת סב אי
	-00 אאטר ב000 ב-00 ב-00 ב
	ر بر از ان ۵۰۰ م ر قرر ه کور بر سوع .

SUMMARY OF BILL OF QUANTITIES					
NO					
1	ELITS AL DITCH ELEVATION CDID (5 - 5 M) OUT SUDVEY				
1	FUTSAL PITCH ELEVATION GRID (5 x 5 M) OUT SURVEY TURF INSTALLATIONS (PITCH AREA 46 x 29 M)	-			
2 3	PAVEMENT BOTH SIDE OF PITCH	-			
3 4	REINFORCEMENT CONCRETE	-			
4 5	MASONRY AND PLASTERING	-			
6	PVC FENCING	_			
7	ENTRANCE GATE, BENCH & GOAL POST	_			
8	ELECTRICAL & SPECIFIC INSTALLATIONS	-			
9	ELECTRICAL WIRING	-			
10	CABLE LAYING	-			
11	LIGHTING, POWER POINTS	-			
12	ADDITION				
13	OMMISION				
	Sub Total of Bills	-			
	Goods and Service Taxes (8%)	-			
	GRAND TOTAL	_			

DHADIMAGU FUTSAL GROUND UPGRADING

BILL OF QUANTITIES

Item	Description	Qty	Unit	Rate	Amount
	PRELIMINARIES NOTES:				
	Any dicrepancies with BOQ and Drawings has to be addressed prior to bid				
	submition. Upon awarding the contract, issues with BOQ and Drawing will				
	be settled as per the consultant instruction in regard to BOQ, Drawing and				
	Scope of the work.				
1	FUTSAL PITCH ELEVATION GRID (5 x 5 M) OUT SURVEY				
	Note: All measurements of of X and Y should not exceed more than + 20mm or -20mm				
	Elevations (Z axis) on surface, level should not exceed +5 mm or -5 mm				
	After Turf completion the infill level sould be smooth and even .				
1.1	An out survey a grid of (5 x 5 m) after turf completion. Contrctor shall	1.00	Nee		
1.1	provide a detail elevation profile report of finished turf infill.	1.00	Nos		
2	Turf Specification (ISO Standard or equavalent)				
-	Dtex: 12000				
	Pile Height: 40 mm				
	Stitch Rate: 14 Stitches / 10cm +/- 10%				
	Gauge: 5/8 inch				
	Density: 8820 Stitches /SQM +/- 10%				
	Pile Weight: 1491g/SQM (±5%)				
	Backing: 3 Layers (composite PP+Net)				
	Second Backing: Latex				
	SBR Rubber Granules for infilling (0.8~2.5mm)				
	Silica Sand for Infill (0.5~1.0mm)				
2.1	TURF INSTALLATIONS (PITCH AREA 46 x 29 M)				
	Supply and installation of infilled artificial grass with manufactures				
	instructions using propper adhesive (Pu bi Component) , seaming tape				
	(30cm) wide and Allow for infill (SBR) materials which are silica sand and	1,334.00	M^2		
	rubber granules as described also mark the lines accordance to the game				
	regulations.				
3	PAVEMENT BOTH SIDE OF PITCH				
	(a) Rates shall include casting of all required items including form oil, timber plywood, nails and water				
	(c) Mix ratio for reinforced concrete shall be 1:2:3				
	(d) Lean concrete shall be 1:10 by volume				
3.1	Fill and level the ground area to receive proper compaction strength for	1.00	Nos		
	paving blocks. Allow for 50mm thick sand blinding layer as described.				
3.2	Pave two sides of the pitch area by concrete blocks as described in the drawing	156.50	M^2		
	BILL No: 01 - Turf Installation & Pavement				
	TOTAL OF BILL No: 01 - Carried over to summary				

Item	Description	Qty	Unit	Rate	Amount
4	REINFORCEMENT CONCRETE				
	(a) Rates shall include for: cleaning, fabrication, placing, the provision for all necessary temporary fixings and supports including tie wire and chair supports, laps and wastage (b) All reinforcing bars except 6mm dia bars shall be high strength deformed bars				
	(c) The exact length exclusive of laps are given. The rates shall take into account				
4.1	50mm thick lean concrete to bottom of concrete base	39.00	m²		
4.2	Foundation beams	7.79	m ³		
4.3	Column stump	1.30	m ³		
4.4	Lintel Beam	2.94	m³		
5.0	MASONRY AND PLASTERING				
	Note: Rates shall include for: blocks, cutting or leaving holes and openings as recesses, building in pipes, conduits, sleeves and similar as required for all trades; leaving surfaces rough or raking out joints for plastering and flashing, bedding frames (a) Mix ratio for Plastering & masonry shall be 1:3.				
5.1	150mm thick hollow block masonry wall	117.54	m²		
5.2	20mm thk plastering on both sideof boundary Wall	235.08	m²		
5.3	One Coat of Sealer and 2 Coats of Exterior paint, ideally NIPPON or SIGMA both side of wall	287.28	m²		
	BILL No: 02 - RC CONCRETE & MASONARY WORKS TOTAL OF BILL No: 02 - Carried over to summary				0.00

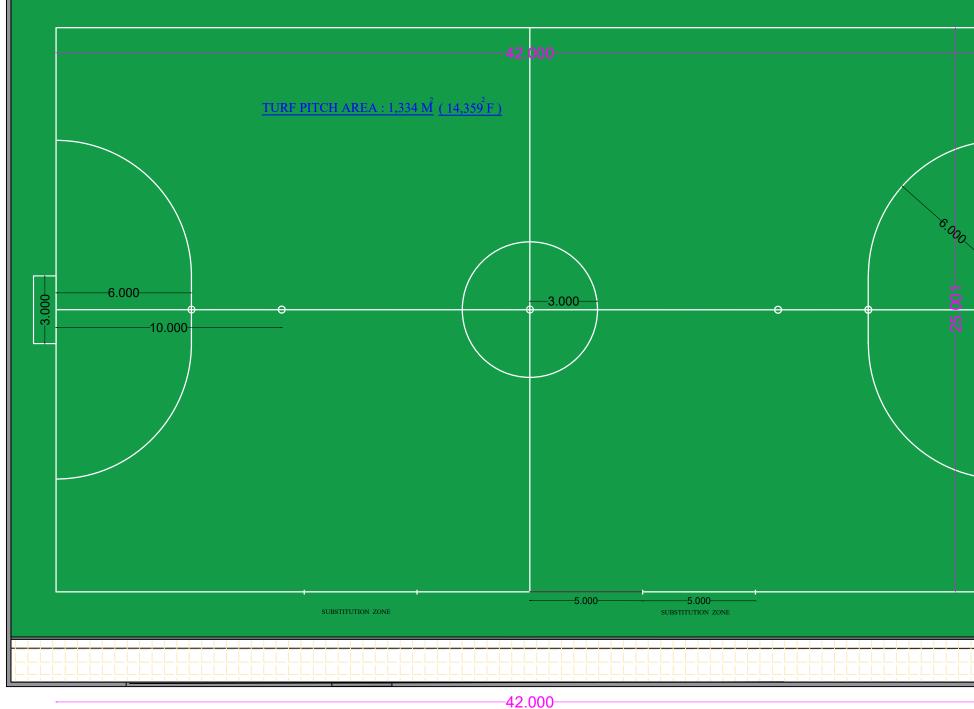
Item	Description	Qty	Unit	Rate	Amount
	BILL No: 03				-
	<u>METAL WORKS</u>				
	Note: (a) Rates shall include for: all fabrication work, welding, marking, drilling for bolts including those securing timbers, steel plates, bolts, nuts and any type of washer, riveted work, counter sinking and tapping for bolts or machine screws.				
	(b) Rates shall include for all painting and finishing on all Fabrication works (SIGMA Marine Grade, including Undercoat and Finishing Coat) (c) Rates shall include for fabrication and erection of temporary supports and fixing into position				
6	PVC FENCING				

	Note: Existing Fence Wire Mesh fixed with the boundary wall of 29m to be			
	removed for painting and installing new wire mesh			
	Boundary fencing with PVC coated chain link fencing net (8 guage), with medium duty GI pipe supporting frame and concrete footings as per design drawings including earthwork etc all complete as per the directions of Engineer-in-charge. Fencing net should fix inside futsal pitch.			
6.1	Removal of old Wire Mesh fixed to the boundary fence (29M)	1.00	nos	
6.2	PVC fence	526.68	m²	
6.3	38mm GI pipe horizontal members (2mm thick)	653.00	m	
6.4	50mm GI pipe Verticle members (2.4mm thick)	210.00	m	
7	ENTRANCE GATE , BENCH & GOAL POST			
	Fabricating Slide type Gate with medium duty GI pipes including a door with hinges fixed to the sliding gate & locking arrangement etc. Completion of the gate size as per directions of Engineer-in-charge. Supply and deliver to door step, GI bench as per drawings. Rates shall include fabrication painting and completion of all necessary works.			
7.1	G1 Entrance Gate (Slide gate) with a door fixed.	1.00	nos	
7.2	Goal Post	2.00	nos	
7.3	Steel bench	3.00	nos	
	BILL No: 0 - METAL WORKS			
	TOTAL OF BILL No: 0 - Carried over to summary			

Item	Description	Qty	Unit	Rate	Amount
	BILL No:			-	
8	ELECTRICAL & SPECIFIC INSTALLATIONS				
	(a) Rates shall include for: screws, nails, bolts, nuts, standard cable fixing				
	or supporting clips, brackets, straps, rivets, plugs and all incidental				
	accessories				
	(b) Rates for work in trench shall include for: excavation, maintaining faces				
	of excavations, backfilling, compaction, appropriate cable covers, warning				
	tape and disposal of surplus spoil				
	(c) Rates for electrical conduits, fittings, warning tape equipment and				
	similar items shall include for: all fixings to various building surfaces				
	(d) Light end and switch end of wiring together measured as one point				
	(e) A point wiring for power points is measured as one point for each				
	socket outlet; other end of wire is not included in the quantity.				
	(f) Rates shall include for supply and complete installation				
	(g) Single phase power supply.				
	ELECTRICAL BOARDS				
	Complete installation, including for all connections, earthing, painting,				
	testing and similar of:				
	Single phase main panel board with connections from the mains including				
	meter, cut-off fuse and other accessories to be located in the panel room at				
	ground floor to electrical engineers specification				
8.1	Main distribution board (with a Timmer Switch)	1.00	nos		
9	ELECTRICAL WIRING				

	Electrical wiring with copper conductor cable in conduits in walls and concrete as per government regulations including necessary D-boards at each level. Supply and fixing of Gi pipe single arm lighting pole with hot dip galvanized, smooth finish as described.			
9.1	Wiring to Lighting	12.00	point	
9.2	Wiring to D/B	1.00	item	
10	CABLE LAYING			
	Supply and laying of 10 sqmm cable with GI 4.5mm thick condute and avarage depth is - 600mm to 650mm as described			
10.1	10sqmm 4 core cabe with hard condute on all light post to main distribution boad	1.00	item	
	BILL No: 0 - ELECTRICITY TOTAL OF BILL No: 04 - Carried over to summary			

Item	Description	Qty	Unit	Rate	Amount
	BILL No: 05			-	
11	LIGHTING, POWER POINTS				
	All lights shall be of 'Cree' or equivalent brand or equivalent, led tube light				
	shall be pure white all switches, sockets etc. shall be 'Legrand' brand or				
	equivalent				
	Light Specification				
	Item Type:400W LED Floodlight				
	LED Type: Epistar/Bridgelux/Cree				
	Power:400W				
	Lamp Luminous Flux:7000-9000lm				
	Lamp Luminous Effciency: 70-90lm/W				
	$CRI: \ge 75Ra$				
	Color Temperature: 6000~7000K(CW)				
	Beam Angle: 120-140 degree				
	IP Grade: IP65				
	Input Voltage: AC85-265V				
	Frequency: 50/60HZ				
	Lamp Body Material: Aluminum Alloy				
	Life Time: \geq 35000hours				
	Working Temperature: -20°C~+45°C				
	Shell Color: Grey or Black				
	Dimension: 290*290*90mm Appliance Class: Class I				
	<i>Appliance Class: Class 1</i> <i>Certification: CE, RoHS, FCC</i>				
	Warranty: 2 years				
11.1		12.00	nos		
	Led flood light (400watts)		nos		
11.2	Switch(manual control)	12.00	nos		
	TOTAL OF BILL				0.00

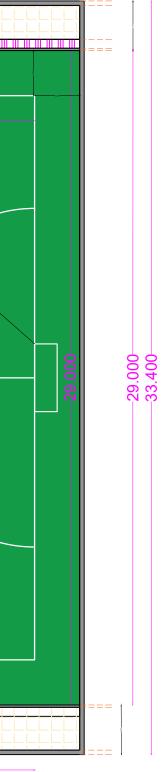


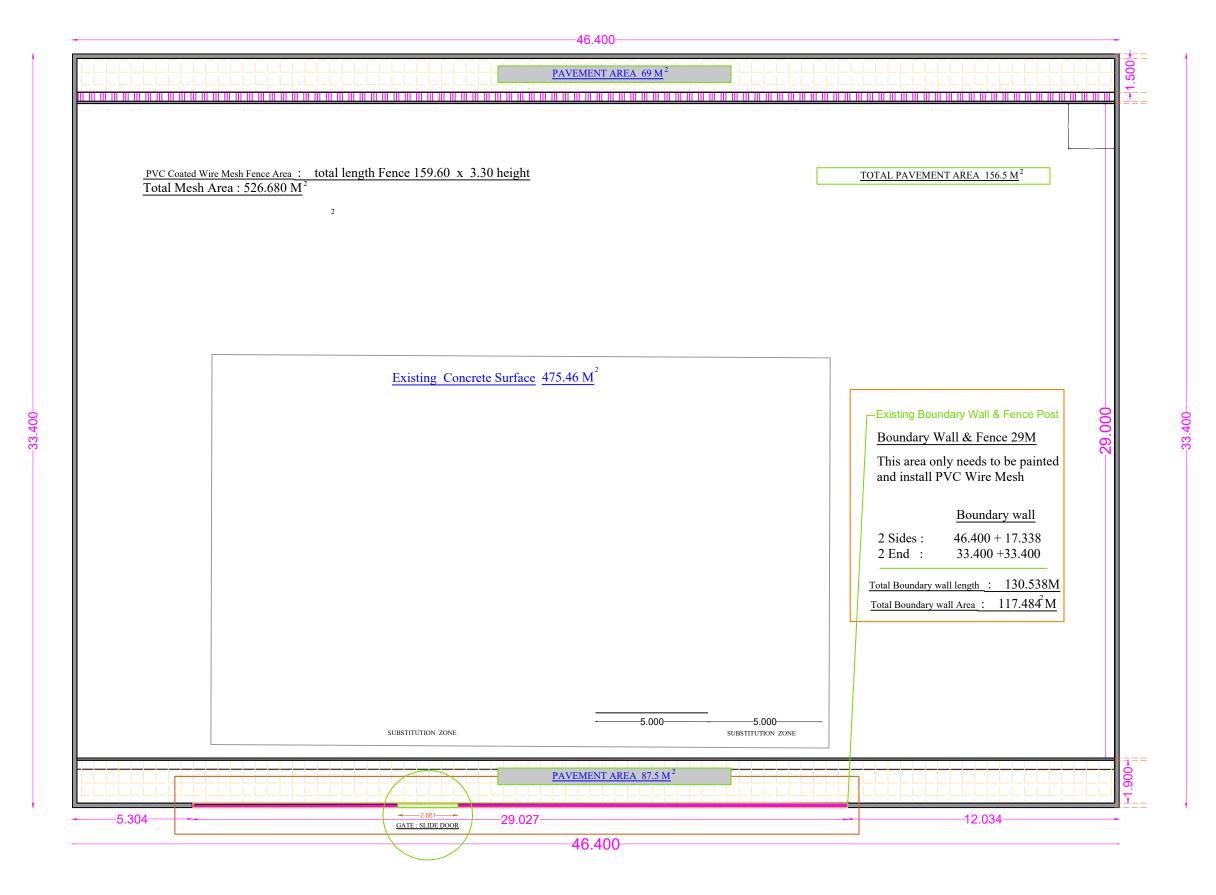
-46.400-

This Drawing Should be used only for the purpose mentioned on this sheet PROJECT : DRAWING TITLE : TURF INSTALLATION STRUCTURAL CHECKER : REVISION NO: REVISION DATE : DRAWN BY Dhadimagu Futsal Ground Turf Installation SCALE : AS GIVEN DRAWING No : MOBILE NO : DATE : 11 JAN 2023 Fuvahmulah City FILE NAME : FVM-DM-FST-2024 FILE NAME : CLIENT : Ministry of Youth, Sports & Community Empowerment Interact and Secretariat of the Fuvahmulah City Council NOTE : CONCEPT : M. Youth Sports & Empower DRAWN : Hussain L PAGE No :1 Drawing Discipline : Architectural Checker :

Architectural and Structural - Aproval

Mobile







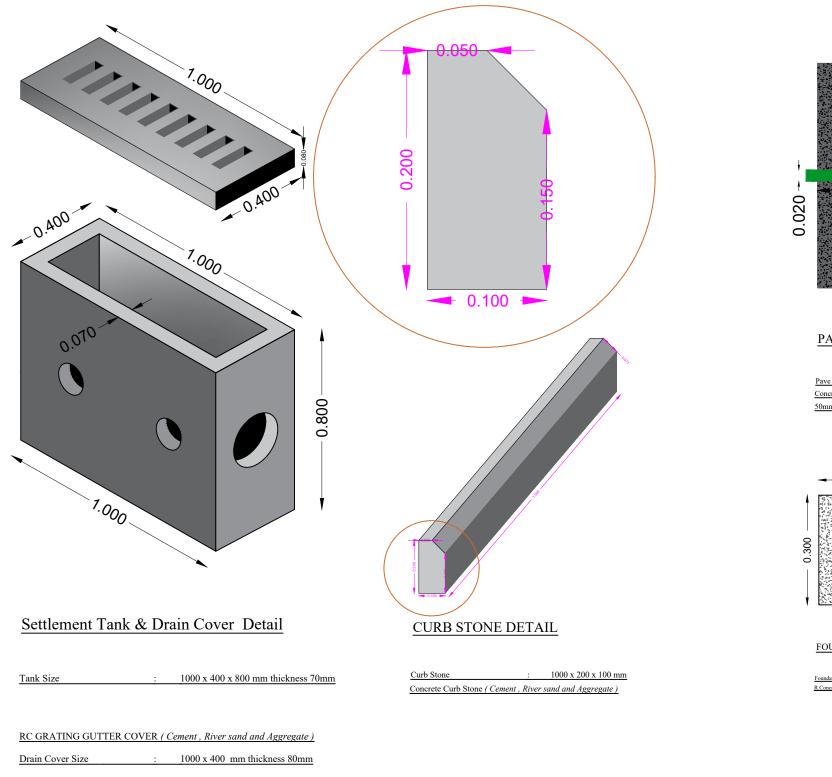
LI STRUCTURAL DRAWINGS SHALL BE READ IN CONUNCTION WITH ALL ARCHITECTURAL SERVIC AND DRAWINGS, SPECIFICATIONS AND WRITTEN INSTRUCTIONS IF ISSUED DURING OF HE COURSE OF THE CONTRACT. ALL DISCREPANCIES SHALL BE REFEREED FOR DECISION BEFORE BROTEINEN WITH THE WRITE WRITE REFEREED FOR DECISION BEFORE

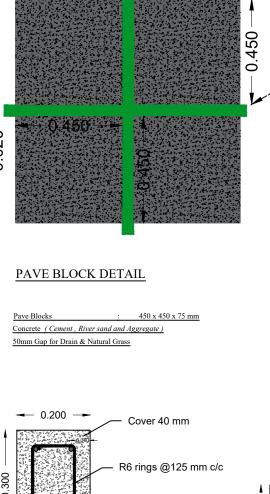
2. THE DRAWINGS SHALL NOT BE SCALED. ALL DIMENSIONS RELEVANT TO SETTING OUT AND OFF-SITE SHALL BE VERIFIED BY THE CONTRACTOR BEFORE CONSTRUCTION AND FABRICATION

3. WORKMANSHIP AND MATERIALS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT I CODES OR OTHER ACCEPTABLE STANDARDS.

4. BASED ON THE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS THE CONTRACTOR SHALL PRODUCE STRUCTURAL SHOP DRAWINGS FOR APPROVAL IF REQUESTED.

5. ALL DIMENSIONS TO STRUCTURAL DRAWINGS ARE IN METERS UNLESS STATED OTHERWISE, ALL LEVELS ARE EXPRESSED IN MILLI METERS.





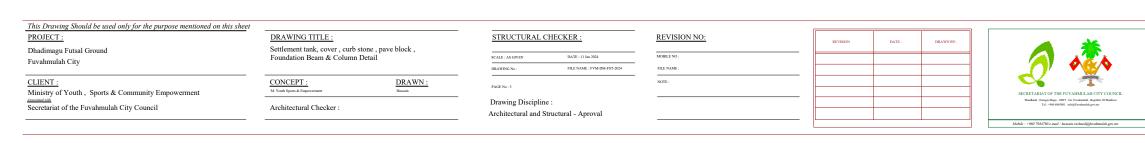
4T 12

← 0.450 ---

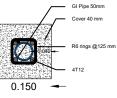
- 0.150 -

FOUNDATION BEAM DETAIL

Foundation Beam : 300 x 200mm x length R.Concrete (Cement, River sand and Aggregate) Ē



Grass 20mm

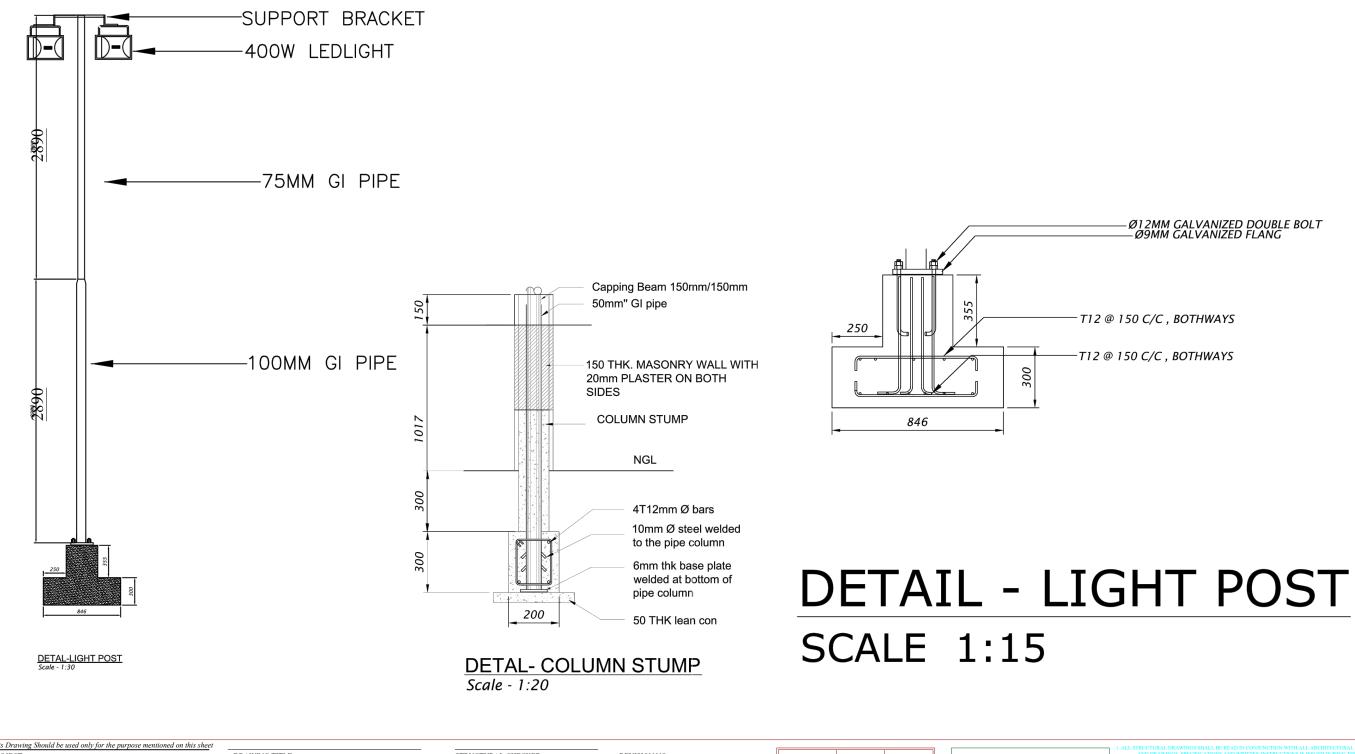


COLUMN DETAIL

Foundation Beam : 150 x 150 mm x length R.Concrete (Cement, River sand and Aggregate)

1. ALL STRUCTURAL DRAWINGS SHALL BE READ IN CONTUNCTION WITH ALL ARCHITECTURAL SERVICE
 AND DRAWINGS, SPECIFICATIONS AND WRITTEN INSTRUCTIONS IF ISUED DURING THE
 COURSE OF THE CONTRACT. ALL DISCREPANCIES SHALL BE REFERED FOR DECISION BEFORE
 PROCEEDING WITH THE WORK.
 2. THE DRAWINGS SHALL NOT BE SCALED. ALL DIMENSIONS RELEVANT TO SETTING OUT AND
 OFF-SITE SHALL BE VERIFIED BY THE CONTRACTOR BEFORE CONSTRUCTION AND PAREICATION
 IS COMMENCED
 3. WORKMANSHIP AND MATERNALS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT BS
 CODES OR OTHER ACCORDANCE WITH THE RELEVANT BRECHTAILS

5. ALL DIMENSIONS TO STRUCTURAL DRAWINGS ARE IN METERS UNLESS STATED OTHERWISE. ALL LEVELS ARE EXPRESSED IN MILLI METERS.



This Drawing Should be used only for the purpose mentioned on this.	sheet						
PROJECT :	DRAWING TITLE :		STRUCTURAL O	CHECKER :	REVISION NO:		REVISE
DHDIMAGU Futsal Ground Project	Colum Stump & Light Post F	Colum Stump & Light Post Footing Detail		DATE : 11 Jan 2023	MOBILE NO :		
Fuvahmulah City			DRAWING No :	FILE NAME : FVM-DM-FST-2024	FILE NAME :		
CLIENT : Ministry of Youth, Sports & Community Empowerment	CONCEPT : M. Youth Sports & Empowerment	DRAWN : Hussain	PAGE No : 4		NOTE :		_
Associated with Secretariat of the Fuvahmulah City Council	Architectural Checker :		Drawing Disciplin Architectural and S	e : Structural - Aproval			

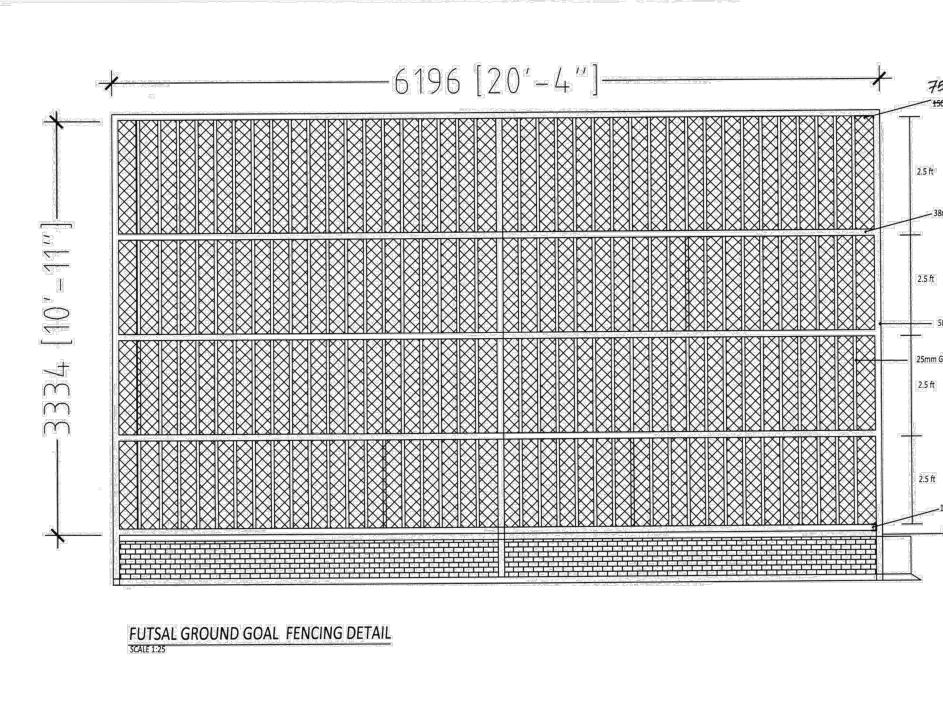


DATE

-Ø12MM GALVANIZED DOUBLE BOLT —Ø9MM GALVANIZED FLANG

- T12 @ 150 C/C , BOTHWAYS

-T12 @ 150 C/C , BOTHWAYS



his Drawing Should be used only for the purpose mentioned on this sheet									
ROJECT :	DRAWING TITLE :		STRUCTURAL	CHECKER :	REVISION NO:	REVISION	DATE :	DRAWN BY:	
Dhadimagu Futsal Ground Project	Futsal Ground Fencing Detail		SCALE : AS GIVEN	DATE : 11 Jan 2024	MOBILE NO :	AL TIMOT		Distant Di	- 二、茶、
uvahmulah City			DRAWING No : FILE NAME : FVM-MD-F	FILE NAME : FVM-MD-FST-2024	FILE NAME :				
CLIENT:	CONCEPT : M. Youth Sports & Empowerment	DRAWN :	PAGE No : 5		NOTE :				
Ministry of Youth, Sports & Community Empowerment accord val ceretariat of the Fuvahmulah City Council	Architectural Checker :	4 FEODERAL	Drawing Disciplin	ne :					SECRETARIAT OF THE FUVAHMULAH CITY COUNCIL Maadual, Norgis Ataga, 18815. Ga Ivashandha, Rajable Of Maldaes Tal := 1908 685600. indigit runkanlah, gara
eretariat of the Fuvaninunan City Council	Architectural Checker .		Architectural and S	Structural - Aproval					

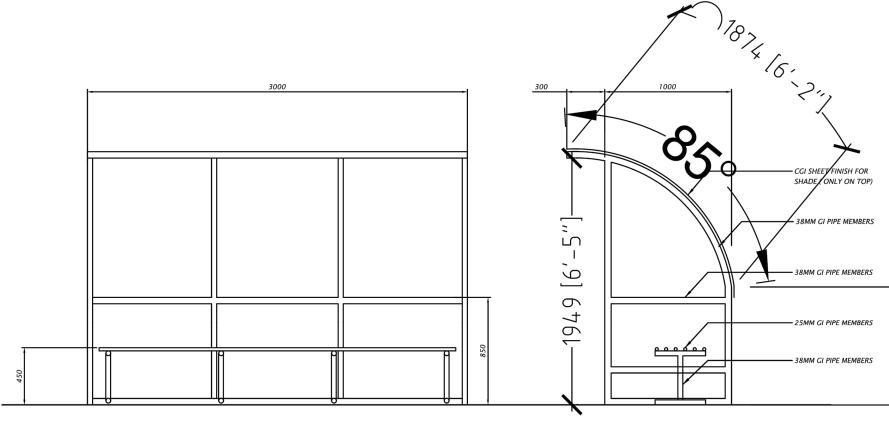
Бтт (3″) 50 <u>т</u> м (3″)
8mm GI Pipe
50mm Gl Pipe
GI Pipe
c
-100MM (4") Ground Level
- - (

LL STRUCTURAL DRAWINGS SHALL BE READ IN COVUNCTION WITH ALL ARCHITECTURAL SERVIC AND DRAWINGS SPECIFICATIONS AND WRITEN INSTRUCTIONS IF ISSUED DURING THE COURSE OF THE CONTRACT. ALL DISCREPANCIES SHALL BE REFEREED FOR DECISION BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK.

OFF-SITE SHALL BE VERIFIED BY THE CONTRACTOR BEFORE CONSTRUCTION AND FABRICATION IS COMMENCED

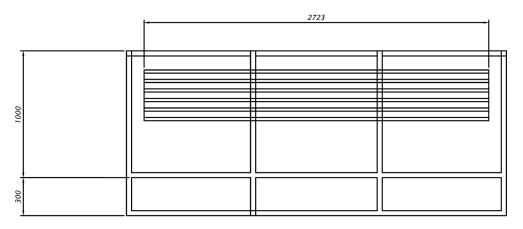
3. WORKMANSHIP AND MATERIALS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT CODES OR OTHER ACCEPTABLE STANDARDS.

STRUCTURAL SHOP DRAWINGS FOR APPROVAL IF REQUESTED.



FRONT VIEW

SIDE VIEW



TOP VIEW

DETAIL-GI BENCH Scale - 1:30



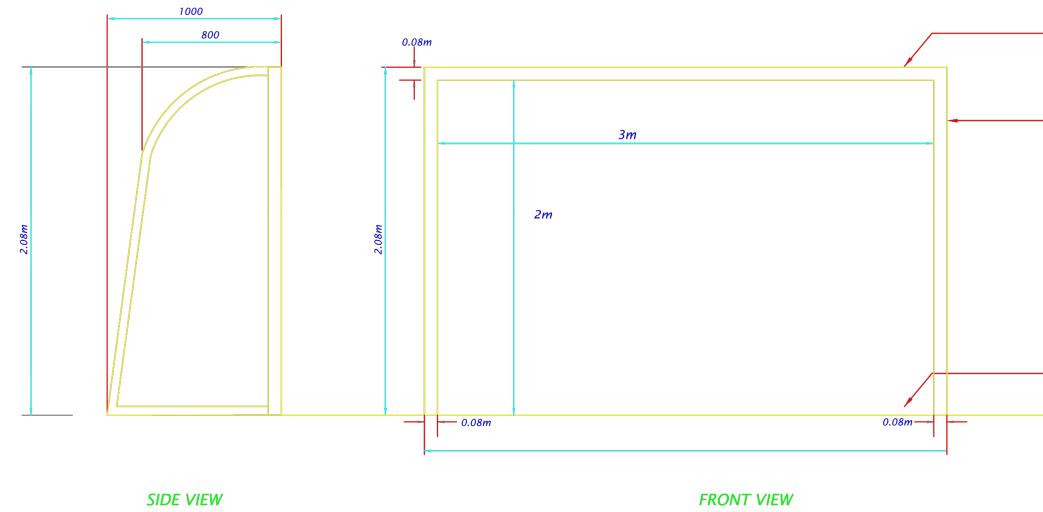


LL STRUCTURAL DRAWINGS SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL ARCHITECTURAL SERVICE AND DRAWINGS, SPECIFICATIONS AND WRITTEN INSTRUCTIONS FEISURED DURING THE COURSE OF THE CONTRACT. ALL DISCREPANCIES SHALL BE REFERED FOR DECISION BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK

2. THE DRAWINGS SHALL NOT BE SCALED. ALL DIMENSIONS RELEVANT TO SETTING OUT AND OFF-SITE SHALL BE VERIFIED BY THE CONTRACTOR BEFORE CONSTRUCTION AND FABRICATION

3. WORKMANSHIP AND MATERIALS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECENT I CODES OR OTHER ACCEPTABLE STANDARDS.

4. BASED ON THE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS THE CONTRACTOR SHALL PRODUCE STRUCTURAL SHOP DRAWINGS FOR APPROVAL IF REQUESTED.



This Drawing Should be used only for the purpose mentioned on this				-				
PROJECT :	DRAWING TITLE :		STRUCTURAL CHECKER :	REVISION NO:	REVISION	DATE :	DRAWN BY:	
Maadhadu Futsal Ground Project Fuvahmulah City	Futsal Ground Goal Detail		SCALE : AS GIVEN DATE : 11 Jan 2024	MOBILE NO :				
			DRAWING No : FILE NAME : FVM-DM-FST-2024	FILE NAME :				
CLIENT : Ministry of Youth, Sports & Community Empowerment	CONCEPT : M. Youth Sports & Empowerment	DRAWN : Hussain	PAGE No : 7	NOTE :				SECRETARIAT OF THE FUVAHMULAH CITY COUNCIL
Ancessed wat Secretariat of the Fuvahmulah City Council	Architectural Checker :		Drawing Discipline : Architectural and Structural - Aproval					Maadada, Naragir Magu, 1805. Gr. Powhendah, Republic Of Maldwes Tal : 1988 6865001. infu@Powhendah.gov.nev
								Mobile : +960 7984780 e.mail : kussain rasheed@firahmulak.gov.mv

-75MM DIA GI PIPE HORIZONTAL MEMBERS (TOP/FRONT)

75MM DIA GI PIPE VERTICAL MEMBERS

- 50MM DIA GI PIPE HORIZONTAL MEMBERS (BOTTOM/BACK

ALL STRUCTURAL DRAWINGS SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL ARCHITECTURAL SERVI AND DRAWINGS, SPECIFICATIONS AND WRITTEN INSTRUCTIONS IF ISSUED DURING THE COURSE OF THE CONTRACT, ALL DISCREPANCIES SHALL BE REFERED FOR DECISION BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK. 2. THE DRAWINGS SHALL NOT BE SCALED, ALL DIMENSIONS RELEVANT TO SETTING OUT AND OFF-SITE SHALL HE VERIFIED BY THE CONTRACTOR BEFORE CONSTRUCTION AND FABRICATION IS COMMENCED 3. WORKMANSHIP AND MATERIALS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE RELEVANT RECEINT BS CODES OF OTHER ACCEPTABLE STANDARDS. 4. BASED ON THE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS THE CONTRACTOR SHALL PRODUCE STRUCTURAL SHOP DRAWINGS FOR APPROVAL IF REDUCESTED.

5. ALL DIMENSIONS TO STRUCTURAL DRAWINGS ARE IN METERS UNLESS S OTHERWISE, ALL LEVELS ARE EXPRESSED IN MILLI METERS.