

digital@

A Member of the Gammon Group



! ½½^au¹ : @ ^ E ' {â, % : ^ ʒ â
JĚS; žu : @ ^ E ' {â B1Y' È% ' â B1uÈ' ÷' M' 1ÑBÈ
Ű! čí" ± ²Éæ
M½' u°, u¹ ÷ B1 {â ^ ÷ â ^ 1 ^ % ' E ' 1 : @ ^ ÷, BÈÈ

tâ BÈ' â ž1u ÷ B1Ñ {â B OâM' 1ÑBÈâ, BÈâ B1uÈ' ÷' â Ñ-È' 1% ÷'

tâ 'u' 1 B B% ŽâÑ' ; {M ^ M

tâ B1Ñ-È žu ÷ B1â È B u' ÑÑâ 1Y B Y' ; {â

* ^ a 1 È ÷ B1 {â M ' 1 â ÷ ÷, BÈÈ {è' ^ â-È ' â' Ñ ž a-â 1 ; â' a È: â ÑÑ- ' E

tâ ' žâ E ½ È B Y' E ' 1-â 1 â B1Ñ-È žu ÷ B1â È B u' ÑÑ{

JĚS; žu ÷ Y' ÷ ž

K ž ^ a ÷ ž

B1â', 'È' 1u' {

Ű ' u B1 > E ÷ ; * B1Ñ-È žu ÷ B1â B, â ' ½ ^ È-È ' 1 ÷ ^ â ž ^ È-È Ñâ, BÈâ

* žÑ-È Ñâ 1 ; â ÷ u Ñ' â, ' ½ ^ È-È ' 1-â -@ B1â, yâM' ' ž1% 4 ž1% âM-È' ' ÷ ðÑü

W ^ 1 M' ^ 1 â u M, â ½ ½ È B Y' ^ e {â ; B½ ÷ B1 {â ± Ű ç

Ű ^ E E B1 " ! ; Y' 1u' ; â ^ 1 ž, ^ u-ž È 1% â ' 1-È' ðÑ' ž1% = M ^ 1 â B â

Ű ; žÑ-È ^ â Ñ-^ ÷' {â ; B½ ÷ B1 {â ± Ű ç

Ű YO > â Ű Ű Ñ ÷! â u), â ½ ½ È B Y' ^ e ðÑ' 1% â ' {â ; B½ ÷ B1 {â ± Ű ±

7113Y^ ÷ Y' ǎ ' ^ ÷ ŽÈ' Ñ

- *BÈ' ǎ 'u' 133ž

L' ^ " ÷ Ť ' ǎ u 1 u È ' ÷ ' ǎ Ñ È ' 1 % ÷ ' ǎ ' ^ ÷ ǎ ǎ ǎ ǎ



ǎ BÈ ½ È Ñ 1 ǎ Ñ ÷ ' ǎ Ž È È ' 1 ÷ È È ÷ u ÷ u ' ǎ 1 ; ǎ B ½ Ž È È B ; ' Ñ

O ' u ' 1 3 3 ž ǎ ' ^ ÷ Ž È ÷ Ž È ' ÷ ÷ B ; ǎ Ñ ǎ Ž 1 ' ǎ ' Ñ ÷ 1 % ǎ ' ÷ ÷ B ; ǎ ÷ È ; ÷ ÷ B 1 ^ ǎ

M ½ ' u ' , u ^ ÷ B 1 ǎ Ť ' ǎ Y ' 1 % ǎ 1 ; ǎ u È ' ^ Ñ ' ǎ u Ž È ÷ Ź

) ' 1 ' , Ñ ǎ B Ñ ǎ Y ' 1 % ǎ B È u Ž 1 ' Ñ ǎ 1 ; ǎ Ñ ÷ 1 % ǎ Ť ' ǎ u 1 ǎ ' ǎ ÷ ÷ È ÷ ÷ ; ǎ B ǎ ? ǎ B ; ' ǎ

ǎ BÈ ½ È Ñ 1 ǎ Ñ ÷ ' ǎ Ť È È È È ' ^ ½ B 3 Y ' ; ǎ Ñ ÷ È B ; Ž u Ñ ǎ 1 ; ǎ u BÈ ½ ' ÷ ÷ B È Ñ {

O ' u ' 1 3 3 ž ǎ , % ÷ ÷ ǎ ǎ Ñ ǎ B È ÷ È È ' 1 1 % ǎ ÷ u ' 1 u ^ ǎ 1 ; ǎ , ÷ È Ñ ' È Y ' u ' ǎ Ž ÷ ÷ B È ÷ ÷ ^ 1 ǎ ÷ ' ' È ǎ u BÈ ½ ' ÷ ÷ B È Ñ

M ½ ' u ' , u ^ ÷ B 1 ǎ , % ÷ ÷ ǎ ǎ Ñ ǎ , ǎ ǎ M , ǎ ½ B 3 Y ^ ǎ

ǎ È Ñ ÷ ÷ Ž 1 u ' ǎ ' ^ ÷ ' ǎ u ÷ ÷

ǎ Ñ ^ È ; Ñ {

7 ÷ ÷ È ÷ ÷ B 1 ^ ǎ (ǎ ' 1 1 ' È B , ǎ ' ǎ) ' Ñ ÷ Ñ ' ǎ , ǎ ' u ' 1 3 3 ž ǎ Ñ Ñ ^ È ; ǎ ÷ ÷ ' ǎ u ÷ ÷ ÷ B 1 Ñ ÷ È ÷ u ÷ B 1 ǎ @ ' Ñ Ñ Ñ Ñ ^ È ; Ñ

! ; B1/2 ÷ B1 â 3 ^ E 1/2 a!

- JEB-u-a; BEA zN-E ÷ B1 (B ^ N^E | ^ EBS! a1; a? *
 taw BEA u' N' (u B u E) ÷ ' N-E' 1% ÷ ' a
 taw N' O z u ÷ B1 a1 a/2 EB-u-
 Q N' 1% a' NAB O N' 1 N BEA B a' : a ^ a E ' a B u E' ÷ ' N-E' 1% ÷ '
 7 ÷ % E ÷ ' a ^ ÷ a M ÷ ' a ? a B ; ' N | a/2 ^ 11 1% a B B N

> B ^ N^E " B ÷ a z l ' N a 1 ; a E ' N a Y i a a

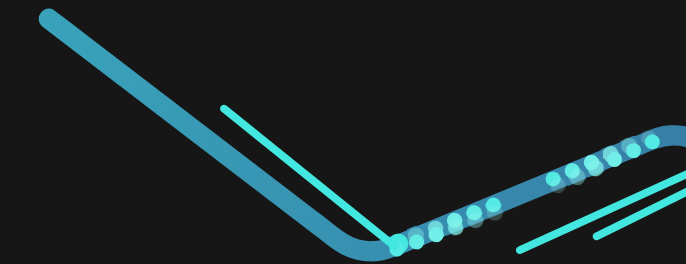
Gammon Engineering and Construction Company Limited

J3708 - Proposed Residential Development at LOHAS Park Package 9

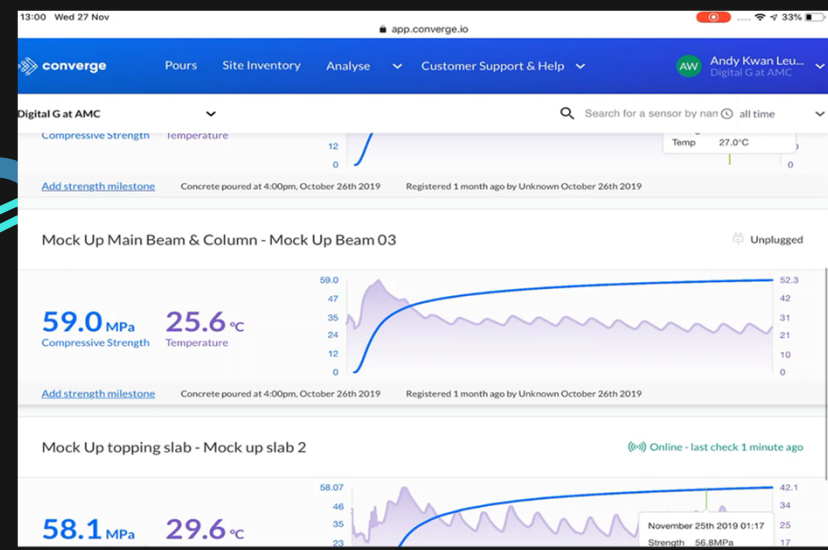
Summary of Concrete Sensors Strength and Cube Test Result

Set	Name in Coverge	Concrete Grade	Location	Cast Time of Sensor	Time to achieve 45 Mpa (hr)		Comparison (hr) [Sensor - Cube]
					Cube	Sensor	
1	5F_45D_Sensor 01	45/20,125mm	5/F Grid 11-13 / P-RA	15/11/2018 2:10 PM	166.8	106.8	60.0
1	5F_45D_Sensor 02	45/20,125mm	5/F Grid 11-13 / P-RA	15/11/2018 3:30 PM	165.5	87.5	78.0
2	5F_45D_Sensor 03	45/20,125mm	5/F Grid 10-11 / P-RA	6/12/2018 12:22 PM	172.5	118.8	53.7
2	5F_45D_Sensor 04	45/20,125mm	5/F Grid 10-11 / P-RA	6/12/2018 12:12 PM	172.7	119.0	53.7
3	5F_45D_Sensor 05	45/20,125mm	5/F Grid P3-10 / P-RA	11/12/2018 1:45 PM	167.8	138.9	28.9
3	5F_45D_Sensor 06	45/20,125mm	5/F Grid P3-10 / P-RA	11/12/2018 3:00 PM	166.5	137.7	28.9

! ? * " E ^ a E ' a/2 ^ ÷ B BE a' ; ' B



O ^ EBS! u EB-u-



) ' 1 ' , °Ñâ JÈS ; žu÷Ý°ž

tâE ½ÈSÝ' â½ÈS ; žu÷Ý°žâ ž {

M^Ý i%½ÈS-u-âũÑ-âũžl 'Ñâ'Ñ-i%âũE' ^Ñ' â ž^°žâÑÑÈ^iu'a

tâE^ ; ÷B1^â ž-½ž- {

^ÈSž1 ; Æ,,öÛĎâ

tâ ž-½ž-â žâp 'u' 1B B%žr {

B1 žâũÑ-â ² ± ± | ± ± ±

tâB-^ M^Ý i%âũÈS-u-âũ' ÈB ; {

šÛöÛĎ



Project	Products' Cost to Project	Non-financial benefits	Impact to project GP – Assumptions	Impact to project GP – Amount
A Multiple Billion Building Project	\$300,000	<ul style="list-style-type: none"> • Single source of truth • 3 hrs/wk saving of admin works on lab report processing • Quality assurance & efficiency 	Eliminate all 7-day cubes	<p>7128 (truck loads) x HK\$72 (cost of 7-day cube test per truck) = \$513, 216</p> <p>Net Saving = \$513,216 - \$300,000 = \$213, 216</p>