

fedde

From: Lincon Papendrecht B.V. [info@lincon.nl]
Sent: donderdag 27 mei 2004 9:52
To: Fedde Reeskamp
Subject: EM005HA AK_05 - 1.03.280 - Moskee Haarlem

Categories: lincon

Fedde,

Wij hebben gisteren de complete berekening van het Moskee-gebouw toegezonden.

Wij hebben al weer enige maanden geleden de tekeningen voor een laatste controle bij u ingediend. Daarmee waren voor ons de werkzaamheden afgerond. Na een lange periode van stilte van uw kant is het werk door u weer opgepakt. Wij hebben van u in de afgelopen weken een 9-tal e-mails ontvangen met opmerkingen, verzoeken voor onderzoekjes, zaken die aangepast moeten worden, nieuw inzichten, enz. Het betreffen e-mails van d.d. 22-04, 26-04, 02-05, 10-05, 18-05, 19-05, 23-05, 24-05 en 25-05-2004.

Genoemde mails zullen wij doornemen, beoordelen en daarna verwerken en daarover zal ook overleg met u nodig zijn om tot een juiste verwerking te komen. Dit heeft consequenties in planning en kosten. In een telefonisch contact tussen ons, ca. half mei, hebben wij reeds aangegeven dat de werkzaamheden opnieuw ingepland dienen te worden. De werkzaamheden op ons bureau zijn op dit moment dusdanig dat de verdere uitwerking van uw mails en dus de tekeningen als ook de berekening van de fundatie van de minaret (sondering nog niet in ons bezit) niet eerder dan voor eind juni uitgevoerd kunnen gaan worden. Wij zullen u uiterlijk eind volgende week een overzicht van de te verwachten engineeringkosten toezenden. Dit zullen wij specificeren aan de hand van de genoemde e-mails.

Vertrouwend u voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,
Erik Andeweg

Lincon bv Papendrecht
Burg. Keijzerweg 8
3352 AR Papendrecht
T.: 078 699 51 51
F.: 078 699 51 52
E.: info@lincon.nl
W.: www.lincon.nl

Deze e-mail en de inhoud daarvan is vertrouwelijk. Indien dit bericht niet voor u bestemd is, verzoeken wij u deze e-mail direct aan ons retourneren en daarna te vernietigen. In dit geval is het ook niet toegestaan deze e-mail en de inhoud daarvan te gebruiken, kopiëren of openbaar te maken aan derden. Lincon sluit elke aansprakelijkheid uit in verband met het niet juist, onvolledig of niet tijdig overkomen van de informatie in deze e-mail.

This e-mail and its contents are confidential and may be legally privileged. If this e-mail is not intended for you, please contact us immediately by reply e-mail and destroy the e-mail. In this case, please do neither use, nor copy or disclose the e-mail and its contents to anyone. Lincon is neither liable for the proper nor complete transmission of the information in this e-mail nor for any delay in its receipt.

fedde

From: fedde [fedde@reeskamp.nl]
Sent: vrijdag 28 mei 2004 18:23
To: 'Lincon BV'
Cc: 'Hasan Akyuz'; 'H. Akyuz'
Subject: palenplan moskee Reinaldapark
Categories: lincon

Beste Bülent,

ik heb de berekeningen gecontroleerd op aannames.

Het ziet er goed uit, ik lever het pakket in bij Dames Klunder, de constructieoeman van afdeling Beschikkingen.

Ik mis de berekeningen op vervorming van de staalconstructie.

Ook vraag ik me af of de celbetonplaten op een IPE 180 kunne worden opgelegd, omdat er dan maar 40 mm m oplegvlak is, met de toleranties van de staalconstructie dus soms maar 10-20 mm. en dat lijkt me nogal weinig.

Maar dat is van latere zorg, daar komen we dinsdag mogelijk op terug.

Wat ik nu voorstel:

De palenplannen hebben jullie iets gewijzigd in vergelijking met de tekening P-01.

Van Erik heb ik begrepen dat jullie geen capaciteit hebben voor het maken van die tekening.

Ik heb de bestanden, ik stel voor dat ik die tekening zelf even aanpas, het kost me maar een uurtje.

Dan kan de heier daar wapeningstekeningen van opstellen voor de palen, zodat die in productie kunnen, en er de 22e juni kan worden geheid.

IK heb dan wel net iets meer informatie nodig, kan je me die mailen per omgaande.

Met wat puzzelen kon ik alle ESA knooppunten terugvinden op het palenplan met uitzondering van punt 91.

1- kan je zeggen waar ESA punt 91 ligt?

2- sommige palen staan als 290x290 in het overzicht, maar hebben minder belasting dan palen die als 220x220 staan, bijvoorbeeld paal 50, 68, 75, 76, 81

3- als ik kijk naar de rekenwaarde van de Tjadentabel (zie bijgaande bijlages, onderscheid in randpalen en hartpalen) dan lijken die veel hogere waardes op een inheiniiveau te geven dan de door Lincon berekende paalkrachten. Betekent het dat we met lichtere palen toekunnen? Dat zou aardig wat geld schelen in de heikosten.

Graag zo spoedig mogelijk contact. 06515281209

Bedankt en vriendelijke groet

Fedde Resekamp

DE ARCHITECTENKAMER Frederik Hendriklaan 35 2012 SG Haarlem tel 023 551 6030 - fax 023



29-05-2004

fedde

From: Architectenkamer [info@architectenkamer.nl]
Sent: zaterdag 18 oktober 2003 14:21
To: 'Lincon BV'
Subject: offerte moskee
Categories: lincon

Heren,

van de drie ontvangen offertes liggen er thans twee zeer dicht bij elkaar, allen zijn uitgebracht door bij de Onri aangesloten bureaus en zowel kwalitatief als kwantitatief goed vergelijkbaar.

Om de aanbidding door de ledenveragdering te loodsen (bedrag > 5.000) zouden we u willen vragen af te zien van elke vorm van reiskostenvergoeding, uiteraard zonder aanpassing van het geoffreerde totaalbedrag.

Het feit dat u in de omgeving Rotterdam bent gestationeerd moet niet tot extra kosten leiden.

We zouden hierin tegemoet kunnen komen door binnen het redelijke met uw agenda rekening te houden (bv andere projecten in de buurt) als het gaat om de voorbereidende besprekingen. Na de start van de bouw zal dit afhangen van de andere bouwpartners.

Verder wijs ik u er nogmaals op dat de behandelend ambtenaren in Haarlem als zeer formeel handelend bekend staan, zeker bij dit project.

U kunt zich, omdat dit voor ons een niet te beïnvloeden situatie is, niet beroepen op extra werkzaamheden die hieruit voortkomen.

Mijn ervaring in Haarlem is dat een onberispelijke start bijdraagt aan een efficiënte communicatie met de lokale overheid, gedurende het hele project.

Ambetlijk is meegedeeld dat komende donderdag 23/10 de bouwvergunning 1e fase zal worden uitgereikt.

De zes weken (wettelijk maximum) daaraanvolgend zal er hard gewerkt moeten worden aan de technische 2e fase, in één vloeiende beweging om te zetten in stukken tbv de aanbesteding.

Half februari wordt de grond bouwrijp opgeleverd, aansluitend zal een begin worden gemaakt met de heiwerkzaamheden.

Begin oktober 2004 zal het gebouw zover zijn opgeleverd dat, al improviserend, de Ramadan 2004 in het gebouw geopend kan worden.

Als u zich in bovenstaand schriftelijk (per email) kunt vinden, zal ik het bestuur adviseren u zo spoedig mogelijk opdracht te verstrekken.

Met vriendelijke groet,

Ir F.H. Reeskamp, architect BNA

DE ARCHITECTENKAMER Frederik Hendriklaan 35 2012 SG Haarlem tel 023 551 6030 - fax 023 551 4377 -



29-05-2004

fedde

From: Architectenkamer [info@architectenkamer.nl]
Sent: woensdag 22 oktober 2003 13:41
To: 'bcelik@lincon.nl'
Cc: 'Ad van der Linden'
Subject: uitgangspunten constructief wederzijds afstemmen.
Categories: lincon

Beste Bülent,

Allereerst: mooi dat jullie het werk hebben.

Voor een snelle start hierbij mijn ideeën over de constructie.
Graag een eerste reactie of dat kan, dan ga ik daar bij de uitwerking van uit.

balkenroostervloer hoh 5100
palen iom Tjaden, de heer Terpstra, 023 5339006. volgende week worden de sonderingen gedaan, eind volgende week weten we meer.
balken 300 x 400, breder mag (hangt van paal af wrsch), hoger niet, tenzij de vloerhoogte wordt "meegenomen" verloren PS bekisting gebruiken.
vloer 200 dik constructief, met 30-50mm afwerklaag
géén kruipruimte (althans niet achteraf toegankelijk, mag niet vanwege milieuwet en arbo) vanwege vuile grond.

stabiliteit:
alle wanden rondom uit prefab beton, elementen 120 mm dik (kan dat met lossen uit de mal en vervoer?) afm ongeveer 1700 x 4000.
elementen op 2 doken (gronddruk vanwege talud aan de buitenkant?), in spouw aan elkaar koppelen. zodoende is de onderbouw stabiel in alle richtingen
vervolgens stalen dakconstructie op de elemnten leggen, oplegging verzorgen met ihw aangebrachte hoeklijnen, om prefabmerken eenvoudig te houden.
hele dakvlak laagbouw is dan stabiel, windverbanden niet nodig, hooguit tbv montage?
dakvlak laagbouw verder op prefab betonkolommen, of ihw spiraal, liever dan staal, ivm brandwerendheid 30 min.
dakconstructie: overspanning is 5100 mm (als het moet mag het minder) dak is beloopbaar, hoogste bezettingsgraad.
stalen dak en gasbeton zullen afvallen? kanaalplaten? dikte?
afschot: keuze tussen afschotlaag (veel onnodige belasting) of afschot in staalconstructie aanbrengen (komt toch niet in zicht).
hoogste punt as 3 en dan recht afschot (ivm kanaalplaten niet scheluw maken) omlaag 1,0%

hoge gebedsruimte: dwarsstabiliteit kan via dichte achterwand direct naar fundering, langsstabiliteit via windverbanden as 5 naar dichte vlakken as 5.
overige rotatie windverbanden as 2 via dakvlak naar prefab gevel rondom.

boven glasstrook rondgaande stalen band, vangt ook spatkrachten koepelconstructie op.
alle wanden boven lichtstrook waar nodig in spouw afkruizen, kruizen mogen niet voor raampjes lopen
invul dmv kalkzandsteen van voldoende dikte om keramische buitengevel aan te bevestigen (150?)
dakconstructie ntb, aangezien de in het VO getekende constructie (diagonaal overspannen) maar een overspanningsreductie oplevert van een halve meter lijkt het me toch beter te zoeken naar liggers van wand tot wand.

dak gebedsruimte: optie gasbeton, anders stalen dakplaten. Ok liggers komt in zicht, dus tweezijdige (symmetrische) afdracht via liggers naar wanden

koepel: ring vangt spatkrachten op. binnenconstructie gelamineerd hout, gebogen, koepel verder zelfdragend, berekening derden.

minaret:

poer zo groot maken dat trekkrachten niet voorkomen. (vergunning voorziet in max 5 x 5 meter, maar liever kleiner natuurlijk)
onderkant tot aan balkonnetje mangat naar opening minaret, separate toegang prefab balkon via luik in balkonvloer.
daarop elementen ARkel "boorbuisen" met plaatstalen kern, binnendiameter 1200, wanddikte 150mm, verbindingen dmv lasverbindingen (zie brochure betonson Arkelbuisen blz 41bovenaan), in 4 delen van elk 5500 mm

danwel (als dat constructief kan) voorgespannen arkel betonbuisen binnendiameter 1200, mantel 87 mm met mofspie, mof naar boven gericht, spie naar onder.
kan in 3 delen van standaardlengte 6 meter, plus passtuk van 4m. in dit laatste geval zal een naspanbare trekstang de elementen op elkaar moeten drukken.

29-05-2004

Balkon: in 8 identieke segmenten, kistzijde buitenkant, mag aan binnenzijde zichtbaar verankerd worden metv lipankers, RVS

Top minaret: 8 identieke elementen, kistzijde buitenkant, maag aan binnenzijde met rvs lipankers verankerd worden.

Punt (niet zoals op tekening) zal mogelijk kunststof (koolstofvezel) worden, met ruimte voor UMTS antennes. in dat geval stalen poot (constructeur) tbv van halve maantje + pragmatische hulpconstructie, door leverancier uit te werken.

Entresol gebedsruimte: 2 kolommen (zie tekening) zo slank mogelijk. overstek aan uiteindes realiseren dmv trekstang (op doorbuiging, niet meerekenen op bezwijken ivm brand)

Verder: aanbrugelementen tpv entree

buitentrap: vlakke prefab betonplaat, halverwege steunen op kalkzandsteen wand (dus ook funderen) trap, afsteunen (thermisch onderbreken) bovenaan tegen gevelelementen. trap en kzsteen wand aan binnenzijde isoleren, aan buitenzijde tehrm verzinkt stalen beugels met dektreden en stotborden, praktisch gedimensioneerd.

Tot zover, graag reactie

groet

Fedde

Met vriendelijke groet,

Ir F.H. Reeskamp, architect BNA

DE ARCHITECTENKAMER Frederik Hendriklaan 35 2012 SG Haarlem tel 023 551 6030 - fax 023



fedde

From: Architectenkamer [info@architectenkamer.nl]
Sent: maandag 27 oktober 2003 10:36
To: 'Lincon BV'
Subject: Bülent Çelik: belastingen vloeren en daken Reinaldapark
Categories: lincon

Bülent,

aangezien het een bijeenkomstgebouw is met de hoogste bezettingsgraad dacht ik aan ribvloeren voor de begane gond (250+30) met een Rc van 4 en kanaalplaatvloeren voor het begaanbaar dak (150+30) met een overspanning van 5100, een druklaag (niet constructief) van 30 mm.
Op het dak komen tegels van 500x500x60, dus ongeveer 1,5 kN/m² ballast

Verder is de gelijktijdigheid veranderlijk eblasting in dit geval 1, want bij feestdagen zullen alle vloeren incl dakvloeren maximaal belast zijn.

Groet

Fedde

fedde

From: fedde [fedde@reeskamp.nl]
Sent: woensdag 29 oktober 2003 10:39
To: 'Lincon BV'
Subject: Erik Andeweg funderingsbalken moskee
Categories: lincon

Erik,

Het saneringsplan moet deze week nog worden aanbesteed (gebeurt door gemeente)

Anders halen we half februari bouwrijp niet.

Ook weet ik niet hoe lang de aanbestedingstijd en besteltijd van de palen is.

Waarschijnlijk ga ik dat separaat aan TominBouw aanbesteden, om tijd te winnen.

Om binnen de vergunning 1e fase te blijven mag ik met de bk afgewerkte vloer maximaal 150mm boven NAP zitten.

Zoals het er nu naar uitziet wordt het terrein op een peil van 750 minus NAP geegaliseerd.

Daarover heen komen drains en een foliebeschermende grondlaag van 30 cm.

Ter plaatse van de PS bekisting van de balken kan tot op 10 cm boven de folie met een minicat opzij worden weggeschoven (maar 20 cm)

Op basis van een gelijktijdige belasting van 5 kN/m² en wanden 120mm kzs, vrij indeelbaar kom ik met tabellen uit op een pakket van totaal:

afwerkvloer 30mm (leidingen door kanalen laten lopen?, anders afwerklaag 50mm)

druklaag 30 mm (tegen wisselen of en zeegverschillen)

kanaalplaat 150 mm (kan volgens Dycore, 200mm scheelt niet in wapening, ook niet in gewicht)

balk 500mm (en de vraag is natuurlijk: kan dat, met economisch wapenen)

PS korf 100mm

gronddekking 90mm

folie op 750 - NAP

totale pakket dus 900 mm.

Redden we het daarmee, straks, zonder dat we onnodig dure dingen doen?

Graag advies.

Groet

Fedde

29-05-2004

fedde

From: Architectenkamer [info@architectenkamer.nl]
Sent: donderdag 30 oktober 2003 13:49
To: 'Lincon Papendrecht B.V.'
Subject: RE: EM001HA AK_01 - 1.03.280 - Moskee te Haarlem

Categories: lincon

Bijgaand de sonderingen.

Slechts 3 van de vijf zijn uitgevoerd, het eiland was te drassig.

Kan je met een oogopslag zien wat voor paallengtes er uit zullen rollen?

Van Terpstra heb ik begrepen een paal 220 x 220 te gebruiken.

Wat kan die dan hebben, maw we kunnen nu de hoh afstand zo'n beetje bepalen?

Groet

Fedde

-----Original Message-----

From: Lincon Papendrecht B.V. [mailto:info@lincon.nl]
Sent: woensdag 29 oktober 2003 13:35
To: Fedde Reeskamp
Subject: EM001HA AK_01 - 1.03.280 - Moskee te Haarlem

Papendrecht, 29 oktober 2003

Fedde,

Ik heb de e-mail met de tekeningen ontvangen. Ik krijg echter een foutmelding waardoor AutoCad spontaan afgesloten wordt. Zie bijlage. Het is ons niet duidelijk waardoor dit veroorzaakt wordt. Wellicht ontbreekt er een bestand wat bij jullie op de U-schijf staat? Een andere mogelijkheid is misschien om, indien mogelijk, de tekeningen per stuk als DWG-file te mailen.

Ik wil hierbij tevens onze afspraak voor maandag 3 november a.s. bevestigen. Bülent Çelik en ondergetekende zijn ca. 11.00 uur aan de Prins Hendriklaan 35 in Haarlem.

Met vriendelijke groet en tot ziens,
Erik Andeweg

Lincon BV Papendrecht
Burg. Keijzerweg 8
3352 AR Papendrecht
T.: 078 699 51 51
F.: 078 699 51 52
E.: info@lincon.nl
W.: www.lincon.nl

Deze e-mail en de inhoud daarvan is vertrouwelijk. Indien dit bericht niet voor u bestemd is, verzoeken wij u deze e-mail direct aan ons retourneren en daarna te vernietigen. In dit geval is het ook niet toegestaan deze e-mail en de inhoud daarvan te gebruiken, kopiëren of openbaar te maken aan derden. Lincon sluit elke aansprakelijkheid uit in verband met het niet juist, onvolledig of niet tijdig overkomen van de informatie in deze e-mail.

This e-mail and its contents are confidential and may be legally privileged. If this e-mail is not intended for you, please contact us immediately by reply e-mail and destroy the e-mail. In this case, please do neither use, nor copy or disclose the e-

mail and its contents to anyone. Lincon is neither liable for the proper nor complete transmission of the information in this e-mail nor for any delay in its receipt.

fedde

From: Architectenkamer [info@architectenkamer.nl]
Sent: donderdag 30 oktober 2003 13:51
To: 'Lincon Papendrecht B.V.'
Subject: RE: EM001HA AK_01 - 1.03.280 - Moskee te Haarlem MET BIJLAGE

Importance: High

Categories: lincon



Image-14.tif (44 KB)



Image-13.tif (45 KB)



Image-12.tif (44 KB)



Image-15.tif (35 KB)

Bijgaand de sonderingen.

Slechts 3 van de vijf zijn uitgevoerd, het eiland was te drassig.

Kan je met een oogopslag zien wat voor paallengtes er uit zullen rollen?

Van Terpstra heb ik begrepen een paal 220 x 220 te gebruiken.

Wat kan die dan hebben, maw we kunnen nu de hoh afstand zo'n beetje bepalen?

Groet

Fedde

-----Original Message-----

From: Lincon Papendrecht B.V. [mailto:info@lincon.nl]
Sent: woensdag 29 oktober 2003 13:35
To: Fedde Reeskamp
Subject: EM001HA AK_01 - 1.03.280 - Moskee te Haarlem

Papendrecht, 29 oktober 2003

Fedde,

Ik heb de e-mail met de tekeningen ontvangen. Ik krijg echter een foutmelding waardoor AutoCad spontaan afgesloten wordt. Zie bijlage. Het is ons niet duidelijk waardoor dit veroorzaakt wordt. Wellicht ontbreekt er een bestand wat bij jullie op de U-schijf staat? Een andere mogelijkheid is misschien om, indien mogelijk, de tekeningen per stuk als DWG-file te mailen.

Ik wil hierbij tevens onze afspraak voor maandag 3 november a.s. bevestigen. Bülent Çelik en ondergetekende zijn ca. 11.00 uur aan de Prins Hendriklaan 35 in Haarlem.

Met vriendelijke groet en tot ziens,
Erik Andeweg

Lincon BV Papendrecht
Burg. Keizerweg 8
3352 AR Papendrecht
T.: 078 699 51 51
F.: 078 699 51 52
E.: info@lincon.nl
W.: www.lincon.nl

Deze e-mail en de inhoud daarvan is vertrouwelijk. Indien dit bericht niet voor u bestemd is, verzoeken wij u deze e-mail direct aan ons retourneren en daarna te vernietigen. In dit geval is het ook niet toegestaan deze e-mail en de inhoud daarvan

te gebruiken, kopiëren of openbaar te maken aan derden. Lincon sluit elke aansprakelijkheid uit in verband met het niet juist, onvolledig of niet tijdig overkomen van de informatie in deze e-mail.

This e-mail and its contents are confidential and may be legally privileged. If this e-mail is not intended for you, please contact us immediately by reply e-mail and destroy the e-mail. In this case, please do neither use, nor copy or disclose the e-mail and its contents to anyone. Lincon is neither liable for the proper nor complete transmission of the information in this e-mail nor for any delay in its receipt.

fedde

From: Lincon Papendrecht B.V. [info@lincon.nl]
Sent: donderdag 30 oktober 2003 14:48
To: Fedde Reeskamp
Subject: EM002HA AK_02 - 1.03.208 - Moskee te Haarlem - Sonderingen/Funderingsadvies

Categories: lincon

Papendrecht, 30 oktober 2003

Fedde,

Wij hebben de sonderingen ontvangen. Wij kunnen niet in één oogopslag zien wat voor paallengtes er uit zullen rollen. Onze opdracht voorziet niet in het bepalen van de paallengte's en het berekenen van de draagkracht van de palen. Dit behoort tot de werkzaamheden van een grondmechanica bedrijf als Tjaden. Vanuit de gewichts- en stabiliteitsberekening die wij maken kunnen afmetingen en dimensies van constructieonderdelen bepaald worden. Dat houdt in dat, vanuit de gegeven en nog te bespreken randvoorwaarden, de constructiehoogte van het 'beganegrondvloer-pakket' vast te stellen is. Van daaruit is dan, afhankelijk van de toelaatbare paalbelastingen (resultaat van funderingsadvies door Tjaden), het aantal palen vast te stellen. De stramienmaat van 5100 mm lijkt me geen probleem. Dit is dan uitgangspunt voor de bepaling van de paalafstanden (gerelateerd dus aan de bovenbelastingen). De sondering (en) t.p.v. de minaret ontbreken m.i. vooralsnog.

Kun je ons digitaal tekening DO-01 toesturen. Dit iv.m. coördinaten die op die tekening vermeld staan. Dit overzicht staat niet op de tekeningen die wij gisteren gemaïld hebben gekregen. Overigens kunnen wij deze tekeningen openen. Om het gebouw juist te kunnen positioneren, ook op tekening ontvangen wij graag, liefst ook digitaal de volgende gegevens: 1. De coördinaten van het wereldassenstelsel van het hart van de koepel. 2. De coördinaten van het wereldassenstelsel van het middelpunt van de 3 cirkelbogen van de buitengevel van het gebouw (gemeten over de buitengevel ?, svp duidelijk aangeven) met de daarbij behorende stralen van betreffende cirkel. Vanuit deze uitgangspunten kunnen de coördinaten van de hoekpunten van het gebouw en de stramienen t.o.v. hart koepel vastgesteld worden.

Vertrouwend u voldoende te hebben geïnformeerd en in afwachting van uw gewaardeerde reactie,

Met vriendelijke groet,
Erik Andeweg

Lincon BV Papendrecht
Burg. Keijzerweg 8
3352 AR Papendrecht
T.: 078 699 51 51
F.: 078 699 51 52
E.: info@lincon.nl
W.: www.lincon.nl

Deze e-mail en de inhoud daarvan is vertrouwelijk. Indien dit bericht niet voor u bestemd is, verzoeken wij u deze e-mail direct aan ons retourneren en daarna te vernietigen. In dit geval is het ook niet toegestaan deze e-mail en de inhoud daarvan te gebruiken, kopiëren of openbaar te maken aan derden. Lincon sluit elke aansprakelijkheid uit in verband met het niet juist, onvolledig of niet tijdig overkomen van de informatie in deze e-mail.

This e-mail and its contents are confidential and may be legally privileged. If this e-mail is not intended for you, please contact us immediately by reply e-mail and destroy the e-mail. In this case, please do neither use, nor copy or disclose the e-mail and its contents to anyone. Lincon is neither liable for the proper nor complete transmission of the information in this e-mail nor for any delay in its receipt.

fedde

From: Architectenkamer [info@architectenkamer.nl]
Sent: donderdag 30 oktober 2003 16:01
To: 'Lincon Papendrecht B.V.'
Subject: RE: EM002HA AK_02 - 1.03.208 - Moskee te Haarlem - Sonderingen/Funderingsadvies

Categories: lincon



maatvmoskee.zip
(878 KB)

Bij deze,

Groet

fedde

-----Original Message-----

From: Lincon Papendrecht B.V. [mailto:info@lincon.nl]
Sent: donderdag 30 oktober 2003 14:48
To: Fedde Reeskamp
Subject: EM002HA AK_02 - 1.03.208 - Moskee te Haarlem - Sonderingen/Funderingsadvies

Papendrecht, 30 oktober 2003

Fedde,

Wij hebben de sonderingen ontvangen. Wij kunnen niet in één oogopslag zien wat voor paallengtes er uit zullen rollen. Onze opdracht voorziet niet in het bepalen van de paallengte's en het berekenen van de draagkracht van de palen. Dit behoort tot de werkzaamheden van een grondmechanica bedrijf als Tjaden. Vanuit de gewichts- en stabiliteitsberekening die wij maken kunnen afmetingen en dimensies van constructie-onderdelen bepaald worden. Dat houdt in dat, vanuit de gegeven en nog te bespreken randvoorwaarden, de constructiehoogte van het 'beganegrondvloer-pakket' vast te stellen is. Van daaruit is dan, afhankelijk van de toelaatbare paalbelastingen (resultaat van funderingsadvies door Tjaden), het aantal palen vast te stellen. De stramienmaat van 5100 mm lijkt me geen probleem. Dit is dan uitgangspunt voor de bepaling van de paalafstanden (gerelateerd dus aan de bovenbelastingen). De sondering (en) t.p.v. de minaret ontbreken m.i. vooralsnog.

Kun je ons digitaal tekening DO-01 toesturen. Dit iv.m. coördinaten die op die tekening vermeld staan. Dit overzicht staat niet op de tekeningen die wij gisteren gemaïld hebben gekregen. Overigens kunnen wij deze tekeningen openen. Om het gebouw juist te kunnen positioneren, ook op tekening ontvangen wij graag, liefst ook digitaal de volgende gegevens: 1. De coördinaten van het wereldassenstelsel van het hart van de koepel. 2. De coördinaten van het wereldassenstelsel van het middelpunt van de 3 cirkelbogen van de buitengevel van het gebouw (gemeten over de buitengevel ?, svp duidelijk aangeven) met de daarbij behorende stralen van betreffende cirkel. Vanuit deze uitgangspunten kunnen de coördinaten van de hoekpunten van het gebouw en de stramienen t.o.v. hart koepel vastgesteld worden.

Vertrouwend u voldoende te hebben geïnformeerd en in afwachting van uw gewaardeerde reactie,

Met vriendelijke groet,
Erik Andeweg

Lincon BV Papendrecht
Burg. Keizerweg 8
3352 AR Papendrecht

T.: 078 699 51 51
F.: 078 699 51 52
E.: info@lincon.nl
W.: www.lincon.nl

Deze e-mail en de inhoud daarvan is vertrouwelijk. Indien dit bericht niet voor u bestemd is, verzoeken wij u deze e-mail direct aan ons retourneren en daarna te vernietigen. In dit geval is het ook niet toegestaan deze e-mail en de inhoud daarvan te gebruiken, kopiëren of openbaar te maken aan derden. Lincon sluit elke aansprakelijkheid uit in verband met het niet juist, onvolledig of niet tijdig overkomen van de informatie in deze e-mail.

This e-mail and its contents are confidential and may be legally privileged. If this e-mail is not intended for you, please contact us immediately by reply e-mail and destroy the e-mail. In this case, please do neither use, nor copy or disclose the e-mail and its contents to anyone. Lincon is neither liable for the proper nor complete transmission of the information in this e-mail nor for any delay in its receipt.

fedde

From: Architectenkamer [info@architectenkamer.nl]
Sent: donderdag 30 oktober 2003 16:44
To: 'Lincon Papendrecht B.V.'
Subject: RE: EM002HA AK_02 - 1.03.208 - voorlopige max paalbelasting

Categories: lincon

Erik,

Ik heb Raad gebeld van Tjaden.

Sondering 4 en 5 zijn goed, 12 tot 13 m -NAP geeft een richting paal 220 x 220 van 280 kN.

De lab resultaten moeten nog binnenkomen voor de negatieve kleef. Zal ongeveer 40 kN zijn.

Dus veiligheidshalve, ook al omdat sondering 3 warrig is, 240 kN per paal.

Lijkt me goed voor de gevel, middenin net te weinig, wellicht iets zwaardere paal.

In ieder geval lijkt 5.10 goed.

Het definitieve heiadvies kan pas opgesteld worden als de andere sonderingen ook zijn gemaakt (was te drassig), en als Tjaden beschikking heeft over de gew berekening van het gebouw. We bespreken het maandag wel.

Groet

fedde

fedde

From: fedde [fedde@reeskamp.nl]
Sent: maandag 3 november 2003 14:34
To: 'Lincon BV'
Subject: Tav Erik Andenweg moskee haarlem FW: offerte dakvloer
Categories: lincon

Erik,

het is een T260 vloer + 40 mm druklaag., dus totaal 300 tot 310 mm.

De platen hebben een zeeg van 10 mm, max doorbuiging -20, einddoorbuiging e.g. + pb = is ongeveer nul

bijgaand enkele details.

Als ik de offerte zie dan denk ik dat het de beste manier is om de iets hogere bouwmethode van de gevels (prefab) terug te verdienen.

Dus ik ga hier mee door in de verdere uitwerking.

Het legplan krijg je nog.

Groet

Fedde

fedde

From: fedde [fedde@reeskamp.nl]
Sent: maandag 3 november 2003 14:49
To: 'Lincon BV'
Subject: Erik Andenweg FW: offerte moskee Selimiye
Categories: lincon

Erik,

En deze is van de begane grondvloer, in twee varianten, rib en kanaal

Howel die een tientje goedkoper is voor de ribvloer kies ik toch voor de kanaal.

Bij de rib moer er nl nog een constructieve druklaag op van 50 mm.

De opleggingen worden ongeïsoleerd uitgevoerd, dus 200 mm is de rekendikte (+ afwerklaag = 250 - NAP, conform uitgangspunt dd 3/11/03).

Legplan volgt.

Groet

Fedde

fedde

From: Lincon Papendrecht B.V. [info@lincon.nl]
Sent: dinsdag 4 november 2003 14:19
To: fedde@reeskamp.nl
Subject: RE: Erik Andeweg FW: offerte moskee Selimiye
Categories: lincon

Papendrecht, 4 november 2003

Fedde,

Op 3 november hebben wij besproken dat we voor de kanaalplaatvloer in de begane grondvloer een dikte van 150 mm zouden aanhouden + afwerklaag van 50 mm is in totaal 200 mm , met een betonbalk van 500 mm hoog, isolatie 100mm en 100mm schoonzand is een totaalplakket van 900 mm.
Wij gaan hier van uit.

Met vriendelijke groet,
Erik Andeweg (let op de spelling ;<)

Lincon BV Papendrecht
Burg. Keijzerweg 8
3352 AR Papendrecht
T.: 078 699 51 51
F.: 078 699 51 52
E.: info@lincon.nl
W.: www.lincon.nl

Deze e-mail en de inhoud daarvan is vertrouwelijk. Indien dit bericht niet voor u bestemd is, verzoeken wij u deze e-mail direct aan ons retourneren en daarna te vernietigen. In dit geval is het ook niet toegestaan deze e-mail en de inhoud daarvan te gebruiken, kopiëren of openbaar te maken aan derden. Lincon sluit elke aansprakelijkheid uit in verband met het niet juist, onvolledig of niet tijdig overkomen van de informatie in deze e-mail.

This e-mail and its contents are confidential and may be legally privileged. If this e-mail is not intended for you, please contact us immediately by reply e-mail and destroy the e-mail. In this case, please do neither use, nor copy or disclose the e-mail and its contents to anyone. Lincon is neither liable for the proper nor complete transmission of the information in this e-mail nor for any delay in its receipt.

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: fedde [mailto:fedde@reeskamp.nl]
Verzonden: maandag 3 november 2003 14:49
Aan: 'Lincon BV'
Onderwerp: Erik Andeweg FW: offerte moskee Selimiye

Erik,

En deze is van de begane grondvloer, in twee varianten, rib en kanaal

Howel die een tientje goedkoper is voor de ribvloer kies ik toch voor de kanaal.

Bij de rib moer er nl nog een constructieve druklaag op van 50 mm.

De opleggingen worden ongeisoleerd uitgevoerd, dus 200 mm is de rekendikte (+ afwerklaag = 250 - NAP, conform uitgangspunt dd 3/11/03).

Legplan volgt.

Groet

29-05-2004

fedde

From: fedde [fedde@reeskamp.nl]
Sent: dinsdag 4 november 2003 14:38
To: 'Lincon Papendrecht B.V.'
Subject: RE: Erik Andeweg FW: offerte moskee Selimiye
Categories: lincon

Is acoord.

-----Original Message-----

From: Lincon Papendrecht B.V. [mailto:info@lincon.nl]
Sent: dinsdag 4 november 2003 14:19
To: fedde@reeskamp.nl
Subject: RE: Erik Andeweg FW: offerte moskee Selimiye

Papendrecht, 4 november 2003

Fedde,

Op 3 november hebben wij besproken dat we voor de kanaalplaatvloer in de begane grondvloer een dikte van 150 mm zouden aanhouden + afwerklaag van 50 mm is in totaal 200 mm , met een betonbalk van 500 mm hoog, isolatie 100mm en 100mm schoonzand is een totaalplakket van 900 mm.
Wij gaan hier van uit.

Met vriendelijke groet,
Erik Andeweg (let op de spelling ;<)

Lincon BV Papendrecht
Burg. Keijzerweg 8
3352 AR Papendrecht
T.: 078 699 51 51
F.: 078 699 51 52
E.: info@lincon.nl
W.: www.lincon.nl

Deze e-mail en de inhoud daarvan is vertrouwelijk. Indien dit bericht niet voor u bestemd is, verzoeken wij u deze e-mail direct aan ons retourneren en daarna te vernietigen. In dit geval is het ook niet toegestaan deze e-mail en de inhoud daarvan te gebruiken, kopiëren of openbaar te maken aan derden. Lincon sluit elke aansprakelijkheid uit in verband met het niet juist, onvolledig of niet tijdig overkomen van de informatie in deze e-mail.

This e-mail and its contents are confidential and may be legally privileged. If this e-mail is not intended for you, please contact us immediately by reply e-mail and destroy the e-mail. In this case, please do neither use, nor copy or disclose the e-mail and its contents to anyone. Lincon is neither liable for the proper nor complete transmission of the information in this e-mail nor for any delay in its receipt.

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: fedde [mailto:fedde@reeskamp.nl]
Verzonden: maandag 3 november 2003 14:49
Aan: 'Lincon BV'
Onderwerp: Erik Andenweg FW: offerte moskee Selimiye

Erik,

En deze is van de begane grondvloer, in twee varianten, rib en kanaal

Howel die een tientje goedkoper is voor de ribvloer kies ik toch voor de kanaal.

29-05-2004

Bij de rib moet er nog een constructieve druklaag op van 50 mm.

De opleggingen worden ongeïsoleerd uitgevoerd, dus 200 mm is de rekendikte (+ afwerklaag = 250 - NAP, conform uitgangspunt dd 3/11/03).

Legplan volgt.

Groet

Fedde

fedde

From: fedde [fedde@reeskamp.nl]
Sent: woensdag 5 november 2003 14:32
To: 'Lincon Papendrecht B.V.'
Subject: Erim Andeweg ruwbouwdetail.zip
Categories: lincon

Erik,

bijgaand de doorsnede.

Het vloerpeil is nog even een variabele, ik probeer dat nog wat naar beneden te krijgen, maar ik heb er een hard hoofd in. aan de buiten kant steekt de balk iets uit zodat je makkelijk met een baddinkje kunt aanstorten met kripmvrije mortel. een voordeel van het funderingsdetail met de iets hogere plaat is dat je onder de deuren wat meer vlees hebt in de 160 mm (150mm rekenw) dikke prefab gevel. ook gaan de balken onder de gebedsruimte net wat makkelijker (iets hoger werkzaam)

De dakplaten zijn 260 dik, met een schijfwerkende druklaag van 50 mm. De kanalen gebruik ik als plenum, zeg 1 kanaal per 4 platen met een prop open houden. de dwarskanalen komen gewoon in het zicht. Door de platen iets terug te leggen kan je eenvoudig een randkist plaatsen, wellicht dat te ze dan aanstortend (bv de hijsogen/knoppen) kunt koppelen waar nodig. Aangezien we een druklaag op het dak toepassen (ook al gewenst om de isolatie mooi plat te kunnen plaatsen) kunnen we kleine hoogteverschillen in de platen eenvoudig opvangen. Bij as H overigens ivm woning de 200 mm plaat gebruiken, met 60 mm meer isolatie ivm zo hoog mogelijke Rc-waarde.

De dak ruwbouwdetails volgen nog.

De komende dagen krijg je vooral ruwbouwdetails.

Groet

Fedde

29-05-2004

fedde

From: Lincon Papendrecht B.V. [info@lincon.nl]
Sent: woensdag 5 november 2003 15:12
To: Fedde Reeskamp
Subject: EM002HA AK_02 - 1.03.280 - Moskee te Haarlem - voortgang

Categories: lincon

Papendrecht, 5 november 2003

Fedde,

Maandag 3 november jl. zijn ons inziens de randvoorwaarden voor de verdere constructieve besteksuitwerking vastgelegd. Na ons telefoongesprek van vanmorgen blijkt er e.e.a. aan de constructie van de begane grondvloer gewijzigd te zijn t.o.v. maandag. Wij hebben begrip voor deze situatie, omdat het werk in de opstartfase zit en dergelijke zaken zich door voortschrijdend inzicht uitkristalliseren. Zoals je zult begrijpen willen we de kosten voor dit project laten stroken met het budget wat ons ter beschikking staat en willen voorstellen dat het funderingsadvies, de principe doorsnedes en -detaillering van de opbouw van de begane grondvloer, de dakvloer, de gebedsruimte, woonruimte enz. met daarin aangegeven de peilmaten en maatvoering benodigd voor de constructieve uitwerking aan ons verstrekt worden en dat we daarna de constructieve bestekstekeningen en -berekeningen gaan maken. Ons budget laat niet toe dat wij gaan rekenen en tekenen en dat we daarna tot de ontdekking moeten komen dat er zaken wijzigen of aangepast moeten worden.

Uiteraard blijven we meedenken over constructieve oplossingen, om te komen tot genoemde principes.

Kun je in verband met de gewenste voortgang aangeven wanneer wij over bovengenoemde gegevens kunnen beschikken, met daaraan gekoppeld de gewenste levertijd, zodat wij e.e.a. verder kunnen inplannen. Na ontvangst van de principegegevens hebben wij nog ca. 3 werkweken nodig.

Rekenend op je begrip,

Met vriendelijke groet en in afwachting van je reactie,
Erik Andeweg

Lincon BV Papendrecht
Burg. Keizerweg 8
3352 AR Papendrecht
T.: 078 699 51 51
F.: 078 699 51 52
E.: info@lincon.nl
W.: www.lincon.nl

Deze e-mail en de inhoud daarvan is vertrouwelijk. Indien dit bericht niet voor u bestemd is, verzoeken wij u deze e-mail direct aan ons retourneren en daarna te vernietigen. In dit geval is het ook niet toegestaan deze e-mail en de inhoud daarvan te gebruiken, kopiëren of openbaar te maken aan derden. Lincon sluit elke aansprakelijkheid uit in verband met het niet juist, onvolledig of niet tijdig overkomen van de informatie in deze e-mail.

This e-mail and its contents are confidential and may be legally privileged. If this e-mail is not intended for you, please contact us immediately by reply e-mail and destroy the e-mail. In this case, please do neither use, nor copy or disclose the e-mail and its contents to anyone. Lincon is neither liable for the proper nor complete transmission of the information in this e-mail nor for any delay in its receipt.

fedde

From: Architectenkamer [info@architectenkamer.nl]
Sent: woensdag 5 november 2003 21:22
To: 'Lincon Papendrecht B.V.'
Subject: RE: EM002HA AK_02 - 1.03.280 - Moskee te Haarlem - voortgang

Categories: lincon



planning bouw.htm
(49 KB)

Erik,

Ik ben het daar geheel mee eens.

Teken-en rekenwerk moet je zo lang mogelijk uitstellen, totdat alles in rust is. Voor de bouwvergunning 2e fase is dat niet eens nodig, de definitieve berekening moet uiterlijk 3 weken voor uitvoering van het onderdeel naar bouwtoezicht.

Wat vooral nodig is in deze fase is actief meedenken. Dus ik blijf je even bestoken met vragen over de e-mail, dat scheelt een hoop heen en weer rijden.

Maar tekenen en rekenen tot op het laatste moment uitstellen, anders doe je dubbel werk.

Je telefoontjes met wat je tegenkomt stel ik voorlopig zeer op prijs, ook ik werk immers voor een krap budget !

Planning:

Steeds eerste versie 10- weken (ivm inkoop), voor uitvoering resp 3 weken (bouwtoezichtcontrole) voor de data zoals in bijlage.

Vr groet

Fedde

-----Original Message-----

From: Lincon Papendrecht B.V. [mailto:info@lincon.nl]
Sent: woensdag 5 november 2003 15:12
To: Fedde Reeskamp
Subject: EM002HA AK_02 - 1.03.280 - Moskee te Haarlem - voortgang

Papendrecht, 5 november 2003

Fedde,

Maandag 3 november jl. zijn ons inziens de randvoorwaarden voor de verdere constructieve besteksuitwerking vastgelegd. Na ons telefoongesprek van morgen blijkt er e.e.a. aan de constructie van de begane grondvloer gewijzigd te zijn t.o.v. maandag. Wij hebben begrip voor deze situatie, omdat het werk in de opstartfase zit en dergelijke zaken zich door voortschrijdend inzicht uitkristalliseren. Zoals je zult begrijpen willen we de kosten voor dit project laten stroken met het budget wat ons ter beschikking staat en willen voorstellen dat het funderingsadvies, de principe doorsnedes en -detaillering van de opbouw van de begane grondvloer, de dakvloer, de gebedsruimte, woonruimte enz. met daarin aangegeven de peilmaten en maatvoering benodigd voor de constructieve uitwerking aan ons verstrekt worden en dat we daarna de constructieve bestekstekeningen en -berekeningen gaan maken. Ons budget laat niet toe dat wij gaan rekenen en tekenen en dat we daarna tot de ontdekking moeten komen dat er zaken wijzigen of aangepast moeten worden.

Uiteraard blijven we meedenken over constructieve oplossingen, om te komen tot genoemde principes.

Kun je in verband met de gewenste voortgang aangeven wanneer wij over bovengenoemde gegevens kunnen beschikken, met daaraan gekoppeld de gewenste levertijd, zodat wij e.e.a. verder kunnen inplannen. Na ontvangst van de principegegevens hebben wij nog ca. 3 werkweken nodig.

Rekenend op je begrip,

Met vriendelijke groet en in afwachting van je reactie,
Erik Andeweg

Lincon BV Papendrecht
Burg. Keijzerweg 8
3352 AR Papendrecht
T.: 078 699 51 51
F.: 078 699 51 52
E.: info@lincon.nl
W.: www.lincon.nl

Deze e-mail en de inhoud daarvan is vertrouwelijk. Indien dit bericht niet voor u bestemd is, verzoeken wij u deze e-mail direct aan ons retourneren en daarna te vernietigen. In dit geval is het ook niet toegestaan deze e-mail en de inhoud daarvan te gebruiken, kopiëren of openbaar te maken aan derden. Lincon sluit elke aansprakelijkheid uit in verband met het niet juist, onvolledig of niet tijdig overkomen van de informatie in deze e-mail.

This e-mail and its contents are confidential and may be legally privileged. If this e-mail is not intended for you, please contact us immediately by reply e-mail and destroy the e-mail. In this case, please do neither use, nor copy or disclose the e-mail and its contents to anyone. Lincon is neither liable for the proper nor complete transmission of the information in this e-mail nor for any delay in its receipt.

fedde

From: Architectenkamer [info@architectenkamer.nl]
Sent: vrijdag 7 november 2003 9:11
To: 'Lincon Papendrecht B.V.'
Subject: Erik Andeweg: staalconstructie
Categories: lincon

Bijgaand een impressie van hoe de constructie is opgezet, conform afspraken 3/11.

Aangezien het afschot in de kanaalplaten toch problematisch is (kost meer dan dat het oplevert), is er voor gekozen dat met platen te doen.

De enige staalconstructie bevindt zich in de gebedsruimte.

Bij de windverbanden springt het kruis ter hoogte van de raamstrook aan de binnenkant van de flens. Ik hoop dat dat geen probleem is.

Voor de laagbouw enkel twee prefab betonliggers op ronde betonkolommen.

Al bouwend denk ik dat het handiger is eerst de staalconstructie te plaatsen, en dan pas de laagbouw, ivm de oplegging. Voor de stabiliteit moeten er dan op de begane grond tijdelijke windverbanden bijgezet worden.

Nogmaals: als je dingen ziet waarvan je denkt, dat gaat moeilijkheden opleveren, trek dan aan de bel svp.

Goed weekend,

Fedde Reeskamp

fedde

From: Architectenkamer [info@architectenkamer.nl]
Sent: vrijdag 21 november 2003 13:51
To: 'Lincon Papendrecht B.V.'
Subject: tekeningen en uitgangspunten
Categories: lincon

este Erik,

hierbij de tekeningen, ontdaan van alle bouwkuuf=dige rimram

Goed weekend.

ik ben maandagmiddag weer terug.

De maatvoering van plattegronden ed zijn niet gewijzigd, op mms iets preciezer gesteld.

gr

Fedde

fedde

From: Architectenkamer [info@architectenkamer.nl]
Sent: maandag 24 november 2003 15:55
To: 'Lincon Papendrecht B.V.'
Subject: fundbalkkanplaat200.zip moskee reinaldapark
Categories: lincon

Ha Erik,

ik begrijp dat Tjaden nog geen heiadvis heeft gegeven.

hierbij het voorlopig legplan (nog niet op de maat gezet) van de kanaalplaten.

Daarbij is rekening gehouden met het feit dat er niet scherper dan 45 graden gezaagd kan worden, vandaar het draaien van de platen.

Het voordeel van de 200 dikte ipv de 150 is dat ze na schuin afzagen wat minder scheluw trekken, vandaar dat Dycore 200 adviseerde.

Gezien de dakconstructie en het portaal verwacht ik dat de 4 hoekpunten van de gebedsruimte, en de 4 hoofdkolommen van de portaalconstructie het zwaarst belast zullen worden.

Het kan zijn dat jullie constructief nog wat verbindingsbalkjes toevoegen, geef dan svp even aan waar.

Groet

Fedde

fedde

From: fedde [fedde@reeskamp.nl]
Sent: maandag 24 november 2003 16:27
To: 'Lincon Papendrecht B.V.'
Subject: dakplan.zip tav Erik Andeweg - moskee
Categories: lincon

Erik,

en hier de overspanningsrichting van de kanaalplaten op het 3300+ niveau.
Let op: de dakplaten boven de woning zijn 200 dik, aangezien de overspanning hier minder is.
Ook kan ik zo de isolatie daar op 4,5 of hoger stellen, zonder niveau verschil in het dak.

Overspanningsrichting dak met lichtbeton $d=150$ volgt.

Groet

Fedde

fedde

From: fedde [fedde@reeskamp.nl]
Sent: maandag 24 november 2003 16:57
To: 'Lincon Papendrecht B.V.'
Subject: legplandakhoog.zip tav Erik Andeweg
Categories: lincon

En hier het legplan van de lichtbeton d= 150 platen.

omdat de staalconstructie hier onder afschot ligt, moeten de platen in de hoeken diagonaal.
Ook zal er de eerste paar jaar geen plafond zijn, dus diagonaal is dan wel zo fraai.

Voor de koepel zelf denk ik iets in gelamineerd rond- of vierkanthout, dat zou ook in de drukpendels kunnen terugkomen.
Heeft goede brandeieenschappen een ook redelijk knikstijf toch?
Maar de koepelconstructie heeft minder haast denk ik.

Groet

Fedde

fedde

From: Lincon BV [info@lincon.nl]
Sent: donderdag 29 januari 2004 15:40
To: info@architectenkamer.nl
Subject: EM003WD AK_03 - 1.03.280 - Moskee te haarlem controle - tekenwerk

Categories: lincon



constructie-overzic
ht-rev0.zip...



funderingsplan-rev
0.zip (194 K...



palenplan-rev0.zip
(133 KB)

Papendrecht, 29 januari 2004

Geachte heer Reeskamp,

Als afgesproken mail ik u de tekeningen, palenplan, funderingsplan en de constructie overzichten ter controle betreffende het boven genoemde werk. Bij de tekening funderingsplan bevindt zich ook een layout met wapening doorsnede welke nog aangepast moet worden. Het aflopende dakgedeelte is aangepast naar de door u opgegeven helling van 3,37 graden.

In afwachting van u goedkeuring of opmerkingen om e.e.a. zo spoedig mogelijk af te ronden,

verblijven wij met vriendelijke groet,
Wout Dekkers

Lincon BV Papendrecht
Burg.Keijzerweg 8
3352 AR Papendrecht
T.:078-699 51 51
F.:078-699 51 52
E.:info@lincon.nl
W.:www.lincom.nl

Bijlage:

fedde

From: fedde [fedde@reeskamp.nl]
Sent: dinsdag 24 februari 2004 17:43
To: 'Lincon BV'
Subject: EM002HA AK_02 - 1.03.280 - Moskee te Haarlem tekeningen moskee tav Wim van Bruggen
Importance: High
Categories: lincon

Ha Wim,

door allerlei gedoe rond het bouwrijpmaken (is bijna af nu, zie foto die nu al een weekoud is) en door de bezwaren en alle gesprekken daarmee samenhangend, ben ik nog niet toegekomen aan controle van jullei tekeningen.

Het werkt met de files goed, maar toch ontvang iok ook graag even 1 set afdrukken. Liefts woensdag verzonden, zodat ik er donderdag mee aan de slag kan.

Lukt dat?

groet

Fedde

Met vriendelijke groet,

Ir F.H. Reeskamp, architect BNA

DE ARCHITECTENKAMER Frederik Hendriklaan 35 2012 SG Haarlem tel 023 551 6030 - fax 023 .



29-05-2004

fedde

From: fedde [fedde@reeskamp.nl]
Sent: donderdag 22 april 2004 12:52
To: 'Lincon BV'
Cc: 'H. Akyuz'
Subject: EM002HA AK_02 - 1.03.280 - Moskee te Haarlem tav Erik Andenweg
Categories: lincon

Ha Erik,

Tgv de uitvoering van het Bouwrijpmaken (folie ligt 100mm hoger dan geraamd) komt het bgpeil, en dus alle daaraan gerelateerde maten (maar dat heeft verder geen tekenconsequenties) exact 100 mm hoger te liggen. Dus alles klopt, maar overal moet uiteindelijk komen te staan $000=PEIL = 100 + NAP$

Verder onderstaande opmerkingen en vragen, gaarne jullie respons.

gaarne even voor de zekerheid (de palen worden besteld)

palenplan maatvoering is goedgekeurd, bij deze

- moeten alle palen op 13,5 m - NAP diepte worden geheid, zoals op tekening staat aangegeven?
Aan de tabel van Tjaden te zien verschillen de rekenwaarden per sondering en per halve meter heidiepte nog al, en ik wil scherp inkopen.
Maw ik zal alle palen op 13 m lengte bestellen, maar wil in het bestek de verwachte heidieptes aangeven en verrekenbaar maken.
- zijn de randpalen, conform het advies van Tjaden, op dwarskracht doorgerekend en toereikend bevonden?
Dit in verband met de dwarsbelasting tgv het talud.
- Zijn alle palen gecorrigeerd voor negatieve kleef, zoals aangegeven door Tjaden rapport S 03.364-Z1
- er komen nog 3 aanvullende sonderingen tw S1 en S2, alsook tpv de minaret
- hoeveel palen zijn er voor de minaret nodig?
- palen 34, 35 en 71: samen 1200 kN. Is het niet goedkoper hier met 2 x 290 te volstaan (eveneens samen 1200 kN)

funderingsoverzicht;

- de folie heeft een tolerantie van ongeveer 100 mm + en -
- details 1, 2a en 3 moeten ook niet dieper dan 750- Peil komen te liggen, zoals afgesproken, we zitten anders ook in het water.
 - detail 1: de balk mag net als bij detail 3 tot aan bovenkant kanaalplaat doorlopen, voor extra hoogte
 - detail 2: is een balk van 500x400 hier wel nodig? immers alleen een klein vloertje + een glasgeveltje
 - detail 3: als het moet liever twee extra paaltjes, maar de balk moet platter.
 - balken: is het ivm dwarskracht tgv het talud niet verstandiger om de lange vrijliggende gevelbalken een koppling te geven of is dat door de ronde vorm etc niet nodig.
 - ik heb op zich liever (ivm zaaghoek kanaalplaten, zaagmachine kan niet voorbij 60 gr) dat de balk vanaf paal 51 niet naar 39, maar naar 38 doorloopt. Als het niet kan, dan ook geen punt, maken we een ravelinkje voor dat hoekje)
 - balk 84/38 ligt als het goed is in verlengde van balk 42/51 (belangrijkm ivm minimaliseren oversteklk buitentrap, zoals afgesproken.

- staalconstructie:

- trekstang entresol zou alleen nodig zijn voor doorbuiging, niet meerekenen bij brand (anders dure behandeling). De trekstang komt mij erg zwaar voor, kan dat niet een kabel zijn, of iets van rondstaal met een wartel, zoals je dat wel eens ziet?
- drukpendels: deze moeten wel brandbeschermd worden, vandaar mijn vraag detsijds of dat masthouten pendels konden zijn, of zelfs een rechte stam incl bast en al, dan wel met een voorziening om ze op druk te brengen dmv een nastelbare jack (E-modulus hout zal erg laag liggen). Ik stel me voor dat we daar vooral ivm knik een forse diameter moeten hebben.

- minaret:

- nog geen tekeningen / schetsvoorstel ontvangen

constructie grote koepel:

- nog geen schetsvoorstel ontvangen

- wapeningspercentages balken en gevelementen graag ivm bestek zo precies mogelijk (verrekenbaar) aanleveren.

- de 2 beton portalen moet ik nog controleren en retoursturen

Verder neem ik aan dat de wapeningtekeningen van balken en gevels op basis van de door mij geparafeerd te retourneren set

29-05-2004

gemaakt zullen worden.

Met vriendelijke groet,

Fedde Reeskamp

DE ARCHITECTENKAMER Frederik Hendriklaan 35 2012 SG Haarlem tel 023 551 6030 - fax 023



fedde

From: Architectenkamer [info@architectenkamer.nl]
Sent: maandag 26 april 2004 20:01
To: 'Lincon BV'
Subject: RE: EM003WD AK_03 - 1.03.280 - Moskee te haarlem controle -staalconstructie tav Erik Andeweg
Categories: lincon

Mbt tot de staalconstructie svp enkele opmerkingen tav de dimensionering

de windverbanden in het dak lijken aan de forse kant. zelf had ik gehoopt (ze komen ook in het zicht) vierkant 50x50x5, met uizondering van 2 x 4 diagonalen zie onder.

Aangezien door het gat van de koepel de liggers niet doorlopen moeten de windkrachten er omheen geleid worden.

Bij het uitzetten van de constructie had ikzelf destijds geredeneerd (zie pdf schetsje), op zn janboerenfluitjes

de spanning neemt de kortste (want stijfste) route naar het dakvalk van de laagbouw.

aangezien elk knooppunt door een pendelstaaf wordt ondersteund worden de knooppunten in het dakvlak niet noemenswaardig verticaal verplaatst.

dus lijkt het zaak een forse trekdiagonaal te maken die de windbelasting van kolom tpv de niet-doorgaande miiddenligger meteen naar de eerstvolgende ligger met een trekdiagonaal over te brengen, vervolgens als druk door de toch al fors gedimensioneerde doorgaande ligger (immers weinig vervorming) en dan via de pendelstaaf naar de hoek. En daar staat een strip 100 x10 getekend, waarvan ik nu juist zou verwachten dat daar een relatief zwaar verband komt. Immers de helft van de totale windkrachten + de spatkrachten van de pendelstaafconstructie (immers de trekband zit 3 meter lager) + de windkrachten op de koepel via de ander pendelstaaf komen daar allemaal op één punt samen, dat punt moet heel stijf zijn anders krijgt de opbouw teveel vervorming.

Maw is de door jullie getekende 100x10 daar nu weer juist niet aanzienlijk te licht gedimensioneerd?
Hetzelfde geldt voor het verband tussen de rondgaande spatband en het dakvlak van de laagbouw natuurlijk.

Het hele idee van de pendelstaven is om geen kg meer staal te gebruiken dan strikt noodzakelijk.
De kg staalprijs ligt op dit moment erg hoog.

gr

Fedde

Met vriendelijke groet,

Ir F.H. Reeskamp, architect

DE ARCHITECTENKAMER Frederik Hendriklaan 35 2012 SG Haarlem tel 023 551 6030 - fax 023



29-05-2004

fedde

From: fedde [fedde@reeskamp.nl]
Sent: zondag 2 mei 2004 14:12
To: 'Lincon BV'
Cc: 'H. Akyuz'; 'Hasan Akyuz'
Subject: tav Erik Andeweg opmerkingen funderingsplan F-01 en verder afspraken werktekeningen moskee
Categories: lincon

Ha Erik,

ik heb nog geen reactie op mn laatste 2 mailtjes gekregen.

Bel me anders even svp.

We zijn bezig met de onderaannemer van de PS kisten, tbv prijsaanvraag.
Wanneer kunnen we wapeningstekeningen tegemoet zijn.

In aanvulling op de reeds verzonden opmerkingen mbt balkhoogtes en peilmaten:

Nog een paar opmerkingen op tekening F-01 funderingsplan

Er zitten wat foutjes in:

de balken op as 7, 8 : op overzicht staat 400 breed, op detail 3 600 breed

balk as 6, 9, F en C: op overzicht staat 500 breed, op detail 1 600 breed

details 1a, 2a, 7, 13, kan ik niet vinden.

Lincon heeft een ander maatraster gebruikt, dat maakt controle voor de aannemer straks erg lastig.

Inmiddels is afgesproken dat we horizontaal jullie 5100 mm assen gebruiken (1 t/m 11) maar verticaal de 3150 assen (A t/m K van boven naar beneden) waarbij assen E en H precies over de betonspanten lopen. Graag deze assen gebruiken, anders komen er vergissingen en uitvoeringsfouten.

De tekenaar heeft de gebedsruimte een 2 a 3 mm scheef ingezet (het vierkant van de gebedsruimte is op jullie tekening dus ruitvormig, tekenfoutje), op zich geen ramp maar dat maakt de controle via de computer iets lastig, ter controle worden alle maatvoering automatisch gegenereerd en de aannemer stuit dan straks steeds op net wat andere maatjes. Liever dus dit goed in de maat zetten.

Wanneer kunnen we het funderingsoverzicht compleet en af tegemoet zien?

Bijgaand de bijgestelde planning.

Vriendelijke groeten

Fedde Reeskamp

DE ARCHITECTENKAMER Frederik Hendriklaan 35 2012 SG Haarlem tel 023 551 6030 - fax 023



29-05-2004

fedde

From: Architectenkamer [info@architectenkamer.nl]
Sent: maandag 10 mei 2004 12:06
To: 'Lincon BV'
Subject: RE: EM004WD AK_04 - 1.03.280 -

Categories: lincon



driepoot.pdf (21
KB)

Tav Erik Andeweg

Erik,

Zoals telefonisch gevraagd hier een schetsje van de variant van de pendelstaafconstructie.

De variant beoogt vier dingen te bereiken:

- 1- oplegging direct onder de koepelrand, en niet op overstek zoals eerst, dus minder vervorming;
- 2- krachten meer bundelen, economischer staalgebruik
- 3- kortere kniklengtes (maar dat kan ik niet precies beoordelen) van de pendels
- 4- eleganter, ophangpunt entresol direct aan drietand

De gedachte is het knooppunt zó te kiezen dat (hoewel momentvast uitgevoerd) de resultante van de staafnormaalkrachten eg + gelijkmatig verdeelde belasting daar ongeveer nul is.

Ik hoop dat de pendels zo aanzienlijk slanker kunnen dan 200mm rond.

In het schetsje is ook de ondersteunende constructie van de koepel te zien. Ik dacht aan rondgewalste HE100A profielen (rond wordt te duur) onder de alu sporen. Om en om met RVS spandraden afgetuid. Bovenin gewoon in een 'punt' tegen elkaar monteren.

Groet

Fedde reeskamp

fedde

From: Architectenkamer [info@architectenkamer.nl]
Sent: dinsdag 18 mei 2004 18:15
To: 'Lincon BV'
Cc: 'H. Akyuz'
Subject: moskee: tekening minaret A-0 in pdf formaat
Importance: High
Categories: lincon

TAV Erik Andeweg,

Bijgaand de tekening van de minaret.

Tevens het documentje dat ik tbv de bouwaanvraag moest overleggen, ze doen heel moeilijk over de slankheid, zijn bang dat de boel omvalt, willen de schacht in staal, maar welstand staat juist weer op beton etc etc , ik ga ervan uit dat Lincon de zaak goed doorrekent, dat berekeningetje van mij is natuurlijk een slag in de lucht. Volgens mij moet het geen onoverkomelijke problemen opleveren.

de gewichten van de elementen kan ik aanleveren.

Jullie moeten de minaret niet uittekenen natuurlijk, dat hoeft niet, alleen de palen, poeren en onderstuk incl wapening, en twee of drie bevestigingsdetails (prefab onderling, trekkabel, let op de sparing tbv de toegang in het voetstuk)

Voor de fundering laat ik alvast in totaal 8 palen 220x220 in slaan, waarvan 4 met een glijoplegging (zodat bij aanrijdingen (ramkraaks, vandalisme) maximaal 4 palen afschuiven maar de poer nog op de 4 andere palen blijft staan) en 4 aan de poer gekoppeld. Als dat te weinig is hoor ik dat svp zeer snel.

dinsdag 22 juni begint de aannemer (Heijmans) met het heiwerk, de opdracht is gegeven, voor de bouwvak zullen alle 100 palen er in zitten.

De ongeveer 10 palen nabij de zwakke sondering 3 laat ik voor de zekerheid een halve meter langer bestellen, snellen kan altijd nog.

vr groet

Fedde

PS binnenkort krijgen jullie de bouwkundige staaltekening, helemaal gemaaktvoerd, waarin de pendels verwerkt. De aannemer (althans waar ik met een offerte mee bezig ben) heeft ivm kosten het aantal verbindingen gereduceert, ook zijn alle kokerprofielen en buizen weg, alleen HEA, B, L en koud gewalste U-s (windverbanden wil ik per se niet in L) toegepast, allemaal zo'n 1.30 euro per kg tegen het 4-dubbele voor een gesloten profiel.

Wat senl urgent wordt is de wapening van de funderingsbalken, meteen na de bouwvak worden de kisten gesteld, en moet de wapening erin. En alles moet 3 weken van tevoren goedgekeurd bij bouwtoezicht liggen, dus..

29-05-2004

fedde

From: Architectenkamer [info@architectenkamer.nl]
Sent: woensdag 19 mei 2004 0:19
To: 'Lincon BV'
Subject: URGENT Moskee te Haarlem , heiwerk, vervolg
Importance: High
Categories: lincon

Ha Erik,

nog en vervolg van mn vorige mailtje:

om het heiwerk 22 juni te kunnen laten beginnen, toezicht zo snel mogelijk over de gewichtsberekeningen etc kunnen beschikken.

de palen gaan pas in productie als de gemeente de zaak heeft goedgekeurd.

ZE staan er klaar voor om jullie spul in ontvangst te nemen, maar de tijd gaat nu echt kritisch worden.

We moeten de heistelling reserveren, verschuiven van de datumkost de opdrachtgever een penalty van 2000 euro afbreek / herstartkosten.

Je begrijpt dat ik dat wil vermijden. ;-)

Ik ben telefonisch momenteel even slecht bereikbaar, kan je met een mailtje reageren svp?

vr groet

Fedde Reeskamp

29-05-2004

fedde

From: fedde [fedde@reeskamp.nl]
Sent: zondag 23 mei 2004 23:39
To: 'Lincon BV'
Cc: 'H. Akyuz'; 'Hasan Akyuz'
Subject: EM002HA AK_02 - 1.03.280 - Moskee te Haarlem tekeningen moskee tav Wim van Bruggen
Importance: High
Categories: lincon

Ha Wim,

De controle van de fundering ligt bij Erik.

De staalconstructie krijg je zsm.
bijgaand het gecontroleerde beronportaal.
Belangrijkste is dat de kolom bij de gevel 450 mm meer naar binnen komt.
Dat kan omdat de balk op de gevelelementen wordt opgelegd, de middelste overspanning wordt zo aanzienlijk kleiner.
En dan kan de schuimte doorlopen.

Verder berteft het minieme wijzigingen.

Ik heb in rood de juiste doorsnedecontouren aangegeven, zodat je ze kan overnemen.
De schuine lijn zoals je die hebt uitgezet is goed, hij staat iets anders in de hoogte, zoals op tekening is aangegeven.
Het wijst zich vanzelf.

Bijgaand de tekening in dwg (incl blocks, hoe dat werkt weet ik niet) en in pdf, zodat je kan zien wat ik heb gedaan.
Belangrijkste is: de balk kan iets hoger, zodat de druklaag er mooi tussen valt, zonder randbekisting.
De laatste kanaalplaat ligt horizontaal, geeft een betere aansluiting
en de balk loopt schuin door, dus geen recht stuk meer, volgens mij is dat qua sterkte geen probleem.

Geef je tbv het bestek nog aan wat de betonkwaliteit is en de staalkwaliteit?
Voor de balk ga ik uit van B25, zodat het op het werk gemaakt kan worden.
Gezien de grote baklufmetingen (voorkomen van brosse breuk) schat ik FeB 220 , glad betonstaal.
Maar dat hoor ik graag.

groet

Fedde

Ir F.H. Reeskamp, architect

DE ARCHITECTENKAMER Frederik Hendriklaan 35 2012 SG Haarlem tel 023 551 6030 - fax 023



29-05-2004

fedde

From: fedde [fedde@reeskamp.nl]
Sent: dinsdag 25 mei 2004 14:05
To: 'Lincon BV'
Subject: Selimiye moskee te Haarlem ENTRESOL IN VALKKE BETONVLOER
Categories: lincon

Tav Bulent Çelik en Wim Verbruggen

Bijgaand de tekeningen tb v het betonportaal in plotfile (kan dan meteen afgedrukt worden), en de staalconstructie eveneens, tevens in pdf.

In dwg lijkt me niet zinvol omdat jullie de staalconstructie al voor het grootste deel hebben uitgetekend.

De rondgaand ligger voor de koepel moest direct ondersteund worden, anders zou de koepel teveel vervormen. Hiertoe is de configuratie van de liggers iets gewijzigd.

De entresol (klasse B1) wordt bij nader inzien in gewapend betonnen plaatvloer uitgevoerd, met ingestorte HE200B consoles aan de staalconstructie bevestigd.
In staal was de zaak niet op economische wijze vormvast te krijgen.

Verder spreken de tekeningen voor zichzelf.

Met vriendelijke groet,

Ir F.H. Reeskamp, architect BNA

DE ARCHITECTENKAMER Frederik Hendriklaan 35 2012 SG Haarlem tel 023 551 6030 - fax 023 .



fedde

From: Lincon Papendrecht B.V. [info@lincon.nl]
Sent: donderdag 27 mei 2004 9:52
To: Fedde Reeskamp
Subject: EM005HA AK_05 - 1.03.280 - Moskee Haarlem

Categories: lincon

Fedde,

Wij hebben gisteren de complete berekening van het Moskee-gebouw toegezonden.

Wij hebben al weer enige maanden geleden de tekeningen voor een laatste controle bij u ingediend. Daarmee waren voor ons de werkzaamheden afgerond. Na een lange periode van stilte van uw kant is het werk door u weer opgepakt. Wij hebben van u in de afgelopen weken een 9-tal e-mails ontvangen met opmerkingen, verzoeken voor onderzoekjes, zaken die aangepast moeten worden, nieuw inzichten, enz. Het betreffen e-mails van d.d. 22-04, 26-04, 02-05, 10-05, 18-05, 19-05, 23-05, 24-05 en 25-05-2004.

Genoemde mails zullen wij doornemen, beoordelen en daarna verwerken en daarover zal ook overleg met u nodig zijn om tot een juiste verwerking te komen. Dit heeft consequenties in planning en kosten. In een telefonisch contact tussen ons, ca. half mei, hebben wij reeds aangegeven dat de werkzaamheden opnieuw ingepland dienen te worden. De werkzaamheden op ons bureau zijn op dit moment dusdanig dat de verdere uitwerking van uw mails en dus de tekeningen als ook de berekening van de fundatie van de minaret (sondering nog niet in ons bezit) niet eerder dan voor eind juni uitgevoerd kunnen gaan worden. Wij zullen u uiterlijk eind volgende week een overzicht van de te verwachten engineeringkosten toezenden. Dit zullen wij specificeren aan de hand van de genoemde e-mails.

Vertrouwend u voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,
Erik Andeweg

Lincon bv Papendrecht
Burg. Keijzerweg 8
3352 AR Papendrecht
T.: 078 699 51 51
F.: 078 699 51 52
E.: info@lincon.nl
W.: www.lincon.nl

Deze e-mail en de inhoud daarvan is vertrouwelijk. Indien dit bericht niet voor u bestemd is, verzoeken wij u deze e-mail direct aan ons retourneren en daarna te vernietigen. In dit geval is het ook niet toegestaan deze e-mail en de inhoud daarvan te gebruiken, kopiëren of openbaar te maken aan derden. Lincon sluit elke aansprakelijkheid uit in verband met het niet juist, onvolledig of niet tijdig overkomen van de informatie in deze e-mail.

This e-mail and its contents are confidential and may be legally privileged. If this e-mail is not intended for you, please contact us immediately by reply e-mail and destroy the e-mail. In this case, please do neither use, nor copy or disclose the e-mail and its contents to anyone. Lincon is neither liable for the proper nor complete transmission of the information in this e-mail nor for any delay in its receipt.

fedde

From: fedde [fedde@reeskamp.nl]
Sent: vrijdag 28 mei 2004 18:23
To: 'Lincon BV'
Cc: 'Hasan Akyuz'; 'H. Akyuz'
Subject: palenplan moskee Reinaldapark
Categories: lincon

Beste Bülent,

ik heb de berekeningen gecontroleerd op aannames.

Het ziet er goed uit, ik lever het pakket in bij Dames Klunder, de constructieoeman van afdeling Beschikkingen.

Ik mis de berekeningen op vervorming van de staalconstructie.

Ook vraag ik me af of de celbetonplaten op een IPE 180 kunne worden opgelegd, omdat er dan maar 40 mm m oplegvlak is, met de toleranties van de staalconstructie dus soms maar 10-20 mm. en dat lijkt me nogal weinig.

Maar dat is van latere zorg, daar komen we dinsdag mogelijk op terug.

Wat ik nu voorstel:

De palenplannen hebben jullie iets gewijzigd in vergelijking met de tekening P-01.

Van Erik heb ik begrepen dat jullie geen capaciteit hebben voor het maken van die tekening.

Ik heb de bestanden, ik stel voor dat ik die tekening zelf even aanpas, het kost me maar een uurtje.

Dan kan de heier daar wapeningstekeningen van opstellen voor de palen, zodat die in productie kunnen, en er de 22e juni kan worden geheid.

IK heb dan wel net iets meer informatie nodig, kan je me die mailen per omgaande.

Met wat puzzelen kon ik alle ESA knooppunten terugvinden op het palenplan met uitzondering van punt 91.

1- kan je zeggen waar ESA punt 91 ligt?

2- sommige palen staan als 290x290 in het overzicht, maar hebben minder belasting dan palen die als 220x220 staan, bijvoorbeeld paal 50, 68, 75, 76, 81

3- als ik kijk naar de rekenwaarde van de Tjadentabel (zie bijgaande bijlages, onderscheid in randpalen en hartpalen) dan lijken die veel hogere waardes op een inheiniiveau te geven dan de door Lincon berekende paalkrachten. Betekent het dat we met lichtere palen toekunnen? Dat zou aardig wat geld schelen in de heikosten.

Graag zo spoedig mogelijk contact. 06515281209

Bedankt en vriendelijke groet

Fedde Resekamp

DE ARCHITECTENKAMER Frederik Hendriklaan 35 2012 SG Haarlem tel 023 551 6030 - fax 023



29-05-2004