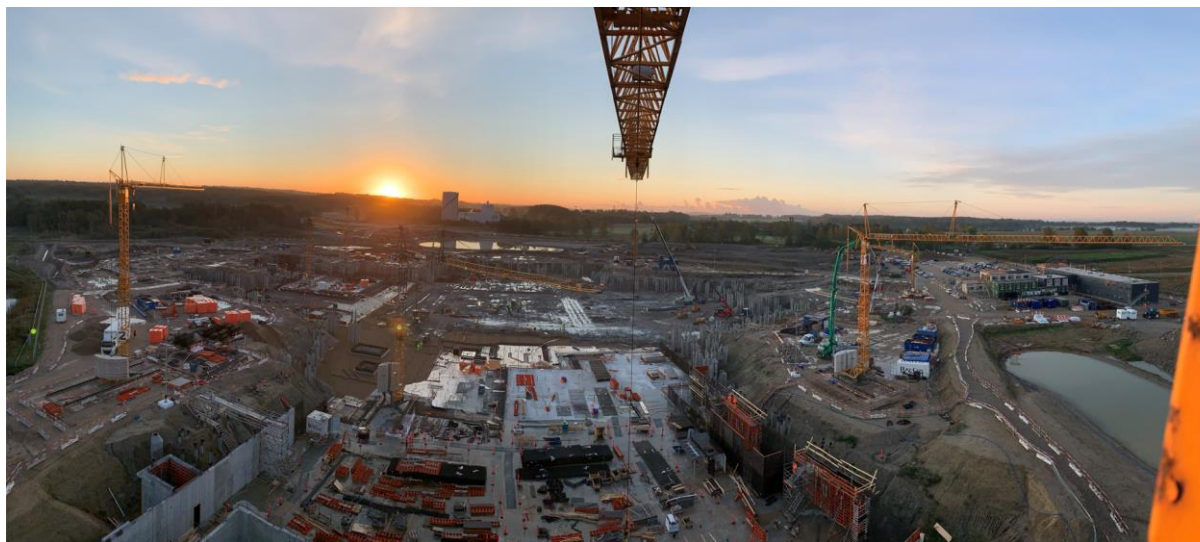


PRESSEINFORMATION



Im Süden der Stadt Hillerød wird derzeit von NCC Danmark A/S die Superklinik errichtet. Damit die Stahlbetonarbeiten im kommenden Jahr abgeschlossen werden, unterstützt PASCHAL-Danmark A/S seinen Stammkunden planungstechnisch, bei der Arbeitsvorbereitung und der Materiallogistik.

Dateiname: Byggepladsen, oktober 2020
Foto: NCC Danmark

Eine Superklinik, geformt wie ein 4-blättriges Kleeblatt, mit 128.000 m² Grundfläche

Bei den Stahlbetonbauarbeiten wird NCC Danmark A/S von PASCHAL-Danmark A/S mit der Wand-schalung LOGO.3, dem Alu-Traggerüst-System GASS, T 225-Aluminiumträgern, H 20 Trägern, DR-Konsolen, Richtstreben/Abstützungen und einem Liftwagen zum Verfahren der Deckenschaltische unterstützt.

Die Superklinik wird als Greenfield-Projekt errichtet und umfasst den Bau des Nyt Hospital Nordsjælland inklusive der Landschaftsarchitektur. Konzipiert ist es als Ergänzung des Gewerbe- und Wohngebietes Favrholt bei Overdrevsvejen im Süden der Stadt Hillerød.

Das mit zwei Auszeichnungen prämierte Konzept wird von dem PASCHAL-Stammkunden, der NCC Danmark A/S, errichtet. Seit Beginn der Roh- und Stahlbetonarbeiten im Sommer 2020, wird der Bau der Superklinik von PASCHAL-Danmark A/S begleitet.

Damit die Stahlbetonarbeiten gemäß dem Bauzeitenplan im Jahr 2022 erfolgreich abgeschlossen werden, kümmert sich Jacob Christensen, CEO von PASCHAL- Danmark, federführend um den Support von NCC Danmark A/S.

Der Krankenhauskomplex verfügt über eine Grundfläche von 128.000 m² und ist auf einer tragenden Stahlbetonbodenplatte, die bis zu 75 cm dick ist, gegründet.

Das Basisgeschoß umfasst eine Fläche von 32.000 m² und verfügt über eine lichte Höhe von 5,33 m. Zum Erstellen der Stahlbetonaußenwände des Untergeschosses verwendete NCC rund 2.500 m² der LOGO.3-Wandschalung.

Im Erdgeschoss wie auch in den beiden Obergeschossen dominieren Stahlbetonfertigteile in Form von Wandelementen und Stützen. Um die notwendige Gebäudeaussteifung in diesen Geschossen zu erreichen, werden einige Wandscheiben in Ortbeton erstellt, für die NCC ebenfalls das Wandschalungssystem LOGO.3 einsetzt.

Zum Ausrichten und Fixieren der Stahlbetonfertigteile kommen Richtstreben/Abstützungen von PASCHAL zum Einsatz.

Die „Mamutaufgabe“ bei den Ortbetonbauteilen sind die Geschossdecken. Zum effizienten Einschalen und Abstützen kommen Deckenschaltische, kombiniert aus dem Alu-Traggerüst-System GASS, den GASS-Aluminiumträgern T 225 und Holzträger HT 200 zum Einsatz. Diese Kombination hat NCC schon mehrfach bei vorherigen Bauprojekten erfolgreich eingesetzt, weil nur wenige Bauteile nötig sind. Somit sind die Deckenschaltische schnell und einfach aufgebaut und dennoch höchst tragfähig. Des Weiteren wird nur eine geringe Stellfläche benötigt. Mit dem Liftwagen lassen sich kompletten Deckenschaltischeinheiten nach dem Absenken zügig zur nächsten Einsatzstelle verfahren. Die Umsetzung ins nächste Stockwerk erfolgt per Kranhub.

Derzeit sind 6.000 m² Deckenschaltische im Einsatz. Da machen sich die Produktvorteile des Alu-Traggerüst-Systems GASS besonders positiv bemerkbar.

Denn bis zu einer Höhe von 6,5 m reicht eine Stütze. Jede Stütze verfügt über 8 variable Anschlussmöglichkeiten mittels Keilverbindung für den Anschluss am Aussteifungsrahmen oder einer weiteren Stütze. Die Rahmenhöhe beträgt einen Meter und kann gleichzeitig als Schutzgeländer dienen.

Hintergrundinformationen zur Superklinik



Im Süden der Stadt Hillerød wird derzeit von NCC Danmark A/S die Superklinik mit 128.000 m² Grundfläche errichtet.

Dateiname: 03 Aerial 004_UPDATES_HdM

*Quelle: Herzog & de Meuron - Vilhelm Lauritzen
Arkitekter*

Das Krankenhaus wird ab der Eröffnung im Jahr 2024 über 570 Betten verfügen, einschließlich der Versorgungsplätze in der Unfall-, Notfall- und Intensivpflege.

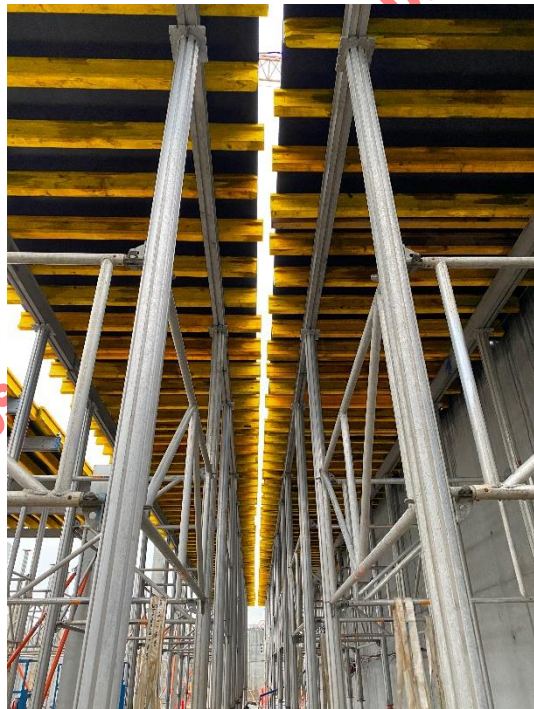
Die neue Gesundheitseinrichtung wird die derzeitigen Krankenhäuser in Nordseeland zu einem neuen modernen Akutaufnahmekrankenhaus zusammenführen.

Das neue Krankenhaus wird mit 20 klinischen Abteilungen mehr als 310.000 Bürger versorgen, die früher auf Krankenhäuser in Hillerød, Helsingør und Frederikssund verteilt waren.

Das Projekt hat bisher 2 Auszeichnungen erhalten: 2015 MIPIM Award „Bestes Futura Mega Project“ Finalist des Danish Design Award 2019 in der Kategorie „Visionäre Konzepte“.

Seine organische Form - ein 4-blättriges Kleeblatt - steht in starkem Kontrast zu anderen Klinikbauten, die in den letzten Jahren entstanden sind. Im Einklang mit der umgebenden Landschaft soll das Gebäude trotz seinen Dimensionen auf Patienten wie auch die Mitarbeiter harmonisch wirken, Geborgenheit bieten und die Genesung beschleunigen.

Fotos mit Bildunterschriften:



Eine der schaltechnischen „Mamut-Aufgaben“, die Stahlbetongeschossdecken, werden mit Deckenschaltischen, kombiniert aus dem Alu-Traggerüst-System GASS, den GASS-Aluminiumträgern T 225 und Holzträger HT 200, gemeistert.

*Dateiname Foto1: Byggepladsen, juni 2021
Quelle: Nyt Hospital Nordsjælland*

*Dateiname: Foto2: IMG_6935-b
Quelle: PASCHAL-Danmark A/S*



Mit dem PASCHAL-Liftwagen lassen sich die kompletten Deckenschaltischeinheiten nach dem Absenken zügig zur nächsten Einsatzstelle verfahren.

Dateiname: Ausschnitt aus dem Video: IMG_2392
Quelle: PASCHAL-Danmark A/S

Stichworte:

PASCHAL, PASCHAL-Danmark A/S, Wandschalung, LOGO.3, Alu-Traggerüst-System, GASS, T 225-Aluminiumträger, H 20 Träger, DR-Konsolen, Richtstreben, NCC Danmark A/S, Stahlbetonbauarbeiten, Greenfield-Projekt, Stadt Hillerød.

Texterstellung nach Vorgaben von PASCHAL, von Dipl.-Ing./Ma.Kfm. Dietmar Haucke, creativ-pr@creativ-pr24.de

Für weitere Auskünfte und Rückfragen:

PASCHAL-Werk G. Maier GmbH
Katja Münch
Leiterin Internationales Marketing
Tel.: +49 (7832) 71 237
Fax: +49 (7832) 71 209
Katja.Muench@paschal.de
Kreuzbühlstraße 5
77790 Steinach
www.paschal.com

Abdruck Print und online frei.



PASCHAL hat alle Zustimmungen der Beteiligten zur Veröffentlichung von Bildern, Namen und Texten eingeholt.

Bitte Beleg an obige Adresse senden.

AP PASCHAL - Superklinik Nyt Hospital Nordsjælland in Dänemark