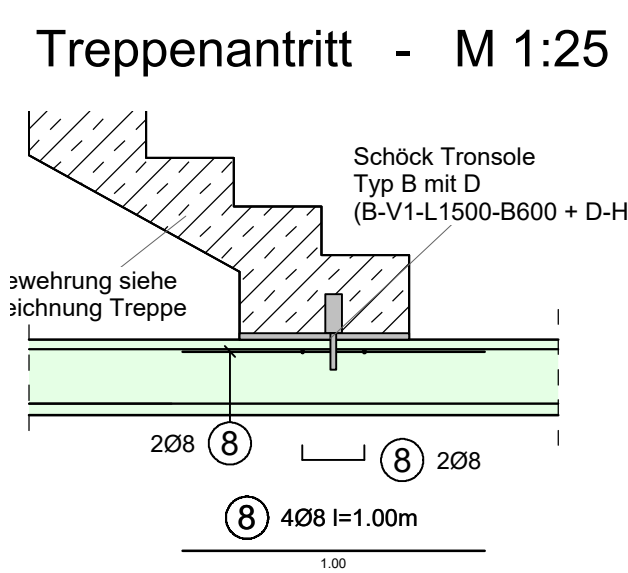
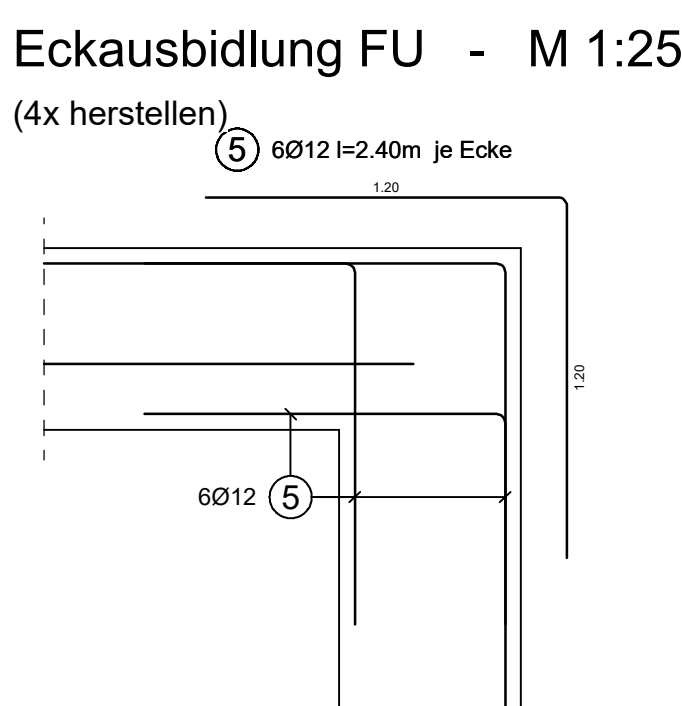


Pos. F2 Streifenfundament
C25/30, c_{nom} = 4,0
M 1:25



Neubau (N) : Erdgeschoss : Gründung

Pos.	Anz.	Materialtype	Breite [m]	Länge [m]	Gewicht [kg]	Außenrads und Radlen in m, cm Abmessungen nach DIN EN 1902-1-1	D [mm]	Bemerkungen	Bestell- sorte
46	30	R100A	2,30	2,66	476,67		24	Allgemein:	6500A
47	6	R100A	2,30	4,07	156,91		24	Allgemein:	6500A
Gesamtgewicht [kg]					633,58				

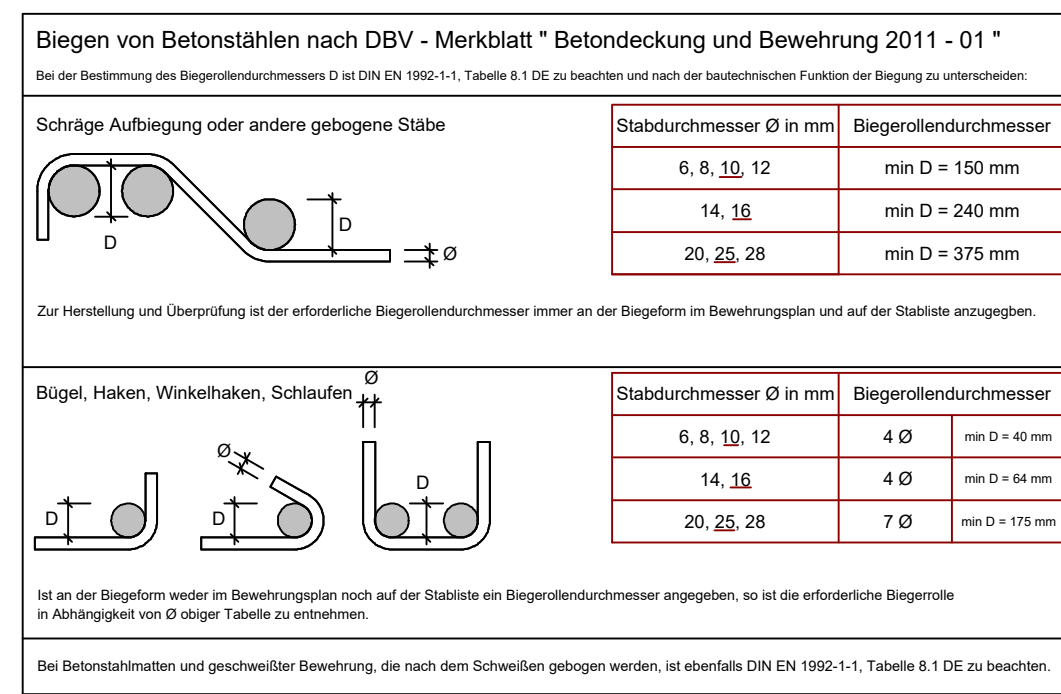
The drawing shows a rectangular floor plan divided into a grid of rooms. The rooms are numbered 1 through 49. Each room is labeled with its number, a code (e.g., Q335A, Q336A, Q337A, Q338A, Q339A, Q340A, Q341A, Q342A, Q343A, Q344A, Q345A, Q346A, Q347A, Q348A, Q349A, Q350A, Q351A, Q352A, Q353A, Q354A, Q355A, Q356A, Q357A, Q358A, Q359A, Q360A, Q361A, Q362A, Q363A, Q364A, Q365A, Q366A, Q367A, Q368A, Q369A, Q370A, Q371A, Q372A, Q373A, Q374A, Q375A, Q376A, Q377A, Q378A, Q379A, Q380A, Q381A, Q382A, Q383A, Q384A, Q385A, Q386A, Q387A, Q388A, Q389A, Q390A, Q391A, Q392A, Q393A, Q394A, Q395A, Q396A, Q397A, Q398A, Q399A, Q400A, Q401A, Q402A, Q403A, Q404A, Q405A, Q406A, Q407A, Q408A, Q409A, Q410A, Q411A, Q412A, Q413A, Q414A, Q415A, Q416A, Q417A, Q418A, Q419A, Q420A, Q421A, Q422A, Q423A, Q424A, Q425A, Q426A, Q427A, Q428A, Q429A, Q430A, Q431A, Q432A, Q433A, Q434A, Q435A, Q436A, Q437A, Q438A, Q439A, Q440A, Q441A, Q442A, Q443A, Q444A, Q445A, Q446A, Q447A, Q448A, Q449A, Q450A, Q451A, Q452A, Q453A, Q454A, Q455A, Q456A, Q457A, Q458A, Q459A, Q460A, Q461A, Q462A, Q463A, Q464A, Q465A, Q466A, Q467A, Q468A, Q469A, Q470A, Q471A, Q472A, Q473A, Q474A, Q475A, Q476A, Q477A, Q478A, Q479A, Q480A, Q481A, Q482A, Q483A, Q484A, Q485A, Q486A, Q487A, Q488A, Q489A, Q490A, Q491A, Q492A, Q493A, Q494A, Q495A, Q496A, Q497A, Q498A, Q499A, Q500A, Q501A, Q502A, Q503A, Q504A, Q505A, Q506A, Q507A, Q508A, Q509A, Q510A, Q511A, Q512A, Q513A, Q514A, Q515A, Q516A, Q517A, Q518A, Q519A, Q520A, Q521A, Q522A, Q523A, Q524A, Q525A, Q526A, Q527A, Q528A, Q529A, Q530A, Q531A, Q532A, Q533A, Q534A, Q535A, Q536A, Q537A, Q538A, Q539A, Q540A, Q541A, Q542A, Q543A, Q544A, Q545A, Q546A, Q547A, Q548A, Q549A, Q550A, Q551A, Q552A, Q553A, Q554A, Q555A, Q556A, Q557A, Q558A, Q559A, Q560A, Q561A, Q562A, Q563A, Q564A, Q565A, Q566A, Q567A, Q568A, Q569A, Q570A, Q571A, Q572A, Q573A, Q574A, Q575A, Q576A, Q577A, Q578A, Q579A, Q580A, Q581A, Q582A, Q583A, Q584A, Q585A, Q586A, Q587A, Q588A, Q589A, Q590A, Q591A, Q592A, Q593A, Q594A, Q595A, Q596A, Q597A, Q598A, Q599A, Q600A, Q601A, Q602A, Q603A, Q604A, Q605A, Q606A, Q607A, Q608A, Q609A, Q610A, Q611A, Q612A, Q613A, Q614A, Q615A, Q616A, Q617A, Q618A, Q619A, Q620A, Q621A, Q622A, Q623A, Q624A, Q625A, Q626A, Q627A, Q628A, Q629A, Q630A, Q631A, Q632A, Q633A, Q634A, Q635A, Q636A, Q637A, Q638A, Q639A, Q640A, Q641A, Q642A, Q643A, Q644A, Q645A, Q646A, Q647A, Q648A, Q649A, Q650A, Q651A, Q652A, Q653A, Q654A, Q655A, Q656A, Q657A, Q658A, Q659A, Q660A, Q661A, Q662A, Q663A, Q664A, Q665A, Q666A, Q667A, Q668A, Q669A, Q670A, Q671A, Q672A, Q673A, Q674A, Q675A, Q676A, Q677A, Q678A, Q679A, Q680A, Q681A, Q682A, Q683A, Q684A, Q685A, Q686A, Q687A, Q688A, Q689A, Q690A, Q691A, Q692A, Q693A, Q694A, Q695A, Q696A, Q697A, Q698A, Q699A, Q700A, Q701A, Q702A, Q703A, Q704A, Q705A, Q706A, Q707A, Q708A, Q709A, Q710A, Q711A, Q712A, Q713A, Q714A, Q715A, Q716A, Q717A, Q718A, Q719A, Q720A, Q721A, Q722A, Q723A, Q724A, Q725A, Q726A, Q727A, Q728A, Q729A, Q730A, Q731A, Q732A, Q733A, Q734A, Q735A, Q736A, Q737A, Q738A, Q739A, Q740A, Q741A, Q742A, Q743A, Q744A, Q745A, Q746A, Q747A, Q748A, Q749A, Q750A, Q751A, Q752A, Q753A, Q754A, Q755A, Q756A, Q757A, Q758A, Q759A, Q760A, Q761A, Q762A, Q763A, Q764A, Q765A, Q766A, Q767A, Q768A, Q769A, Q770A, Q771A, Q772A, Q773A, Q774A, Q775A, Q776A, Q777A, Q778A, Q779A, Q780A, Q781A, Q782A, Q783A, Q784A, Q785A, Q786A, Q787A, Q788A, Q789A, Q790A, Q791A, Q792A, Q793A, Q794A, Q795A, Q796A, Q797A, Q798A, Q799A, Q800A, Q801A, Q802A, Q803A, Q804A, Q805A, Q806A, Q807A, Q808A, Q809A, Q810A, Q811A, Q812A, Q813A, Q814A, Q815A, Q816A, Q817A, Q818A, Q819A, Q820A, Q821A, Q822A, Q823A, Q824A, Q825A, Q826A, Q827A, Q828A, Q829A, Q830A, Q831A, Q832A, Q833A, Q834A, Q835A, Q836A, Q837A, Q838A, Q839A, Q840A, Q841A, Q842A, Q843A, Q844A, Q845A, Q846A, Q847A, Q848A, Q849A, Q850A, Q851A, Q852A, Q853A, Q854A, Q855A, Q856A, Q857A, Q858A, Q859A, Q860A, Q861A, Q862A, Q863A, Q864A, Q865A, Q866A, Q867A, Q868A, Q869A, Q870A, Q871A, Q872A, Q873A, Q874A, Q875A, Q876A, Q877A, Q878A, Q879A, Q880A, Q881A, Q882A, Q883A, Q884A, Q885A, Q886A, Q887A, Q888A, Q889A, Q890A, Q891A, Q892A, Q893A, Q894A, Q895A, Q896A, Q897A, Q898A, Q899A, Q900A, Q901A, Q902A, Q903A, Q904A, Q905A, Q906A, Q907A, Q908A, Q909A, Q910A, Q911A, Q912A, Q913A, Q914A, Q915A, Q916A, Q917A, Q918A, Q919A, Q920A, Q921A, Q922A, Q923A, Q924A, Q925A, Q926A, Q927A, Q928A, Q929A, Q930A, Q931A, Q932A, Q933A, Q934A, Q935A, Q936A, Q937A, Q938A, Q939A, Q940A, Q941A, Q942A, Q943A, Q944A, Q945A, Q946A, Q947A, Q948A, Q949A, Q950A, Q951A, Q952A, Q953A, Q954A, Q955A, Q956A, Q957A, Q958A, Q959A, Q960A, Q961A, Q962A, Q963A, Q964A, Q965A, Q966A, Q967A, Q968A, Q969A, Q970A, Q971A, Q972A, Q973A, Q974A, Q975A, Q976A, Q977A, Q978A, Q979A, Q980A, Q981A, Q982A, Q983A, Q984A, Q985A, Q986A, Q987A, Q988A, Q989A, Q990A, Q991A, Q992A, Q993A, Q994A, Q995A, Q996A, Q997A, Q998A, Q999A, Q1000A, Q1001A, Q1002A, Q1003A, Q1004A, Q1005A

The floor plan shows a rectangular building with a total width of 28.70m and a total depth of 60m. The plan is divided into three main sections, each 3.00m wide, labeled 1, 2, and 3. The sections are separated by walls with a thickness of 0.15m. The plan includes various rooms and corridors, with dimensions and material specifications provided for each. The materials are specified as follows: 1. 450/14 I=3.00m, 2. 960/10 I=3.00m, 3. 6208 I=3.00m, 4. 450/14 I=3.00m, 5. 450/14 I=3.00m, 6. 450/14 I=3.00m, 7. 450/14 I=3.00m, 8. 450/14 I=3.00m, 9. 450/14 I=3.00m, 10. 450/14 I=3.00m, 11. 450/14 I=3.00m, 12. 450/14 I=3.00m, 13. 450/14 I=3.00m, 14. 450/14 I=3.00m, 15. 450/14 I=3.00m, 16. 450/14 I=3.00m, 17. 450/14 I=3.00m, 18. 450/14 I=3.00m, 19. 450/14 I=3.00m, 20. 450/14 I=3.00m, 21. 450/14 I=3.00m, 22. 450/14 I=3.00m, 23. 450/14 I=3.00m, 24. 450/14 I=3.00m, 25. 450/14 I=3.00m, 26. 450/14 I=3.00m, 27. 450/14 I=3.00m, 28. 450/14 I=3.00m, 29. 450/14 I=3.00m, 30. 450/14 I=3.00m, 31. 450/14 I=3.00m, 32. 450/14 I=3.00m, 33. 450/14 I=3.00m, 34. 450/14 I=3.00m, 35. 450/14 I=3.00m, 36. 450/14 I=3.00m, 37. 450/14 I=3.00m, 38. 450/14 I=3.00m, 39. 450/14 I=3.00m, 40. 450/14 I=3.00m, 41. 450/14 I=3.00m, 42. 450/14 I=3.00m, 43. 450/14 I=3.00m, 44. 450/14 I=3.00m, 45. 450/14 I=3.00m, 46. 450/14 I=3.00m, 47. 450/14 I=3.00m, 48. 450/14 I=3.00m, 49. 450/14 I=3.00m, 50. 450/14 I=3.00m, 51. 450/14 I=3.00m, 52. 450/14 I=3.00m, 53. 450/14 I=3.00m, 54. 450/14 I=3.00m, 55. 450/14 I=3.00m, 56. 450/14 I=3.00m, 57. 450/14 I=3.00m, 58. 450/14 I=3.00m, 59. 450/14 I=3.00m, 60. 450/14 I=3.00m, 61. 450/14 I=3.00m, 62. 450/14 I=3.00m, 63. 450/14 I=3.00m, 64. 450/14 I=3.00m, 65. 450/14 I=3.00m, 66. 450/14 I=3.00m, 67. 450/14 I=3.00m, 68. 450/14 I=3.00m, 69. 450/14 I=3.00m, 70. 450/14 I=3.00m, 71. 450/14 I=3.00m, 72. 450/14 I=3.00m, 73. 450/14 I=3.00m, 74. 450/14 I=3.00m, 75. 450/14 I=3.00m, 76. 450/14 I=3.00m, 77. 450/14 I=3.00m, 78. 450/14 I=3.00m, 79. 450/14 I=3.00m, 80. 450/14 I=3.00m, 81. 450/14 I=3.00m, 82. 450/14 I=3.00m, 83. 450/14 I=3.00m, 84. 450/14 I=3.00m, 85. 450/14 I=3.00m, 86. 450/14 I=3.00m, 87. 450/14 I=3.00m, 88. 450/14 I=3.00m, 89. 450/14 I=3.00m, 90. 450/14 I=3.00m, 91. 450/14 I=3.00m, 92. 450/14 I=3.00m, 93. 450/14 I=3.00m, 94. 450/14 I=3.00m, 95. 450/14 I=3.00m, 96. 450/14 I=3.00m, 97. 450/14 I=3.00m, 98. 450/14 I=3.00m, 99. 450/14 I=3.00m, 100. 450/14 I=3.00m, 101. 450/14 I=3.00m, 102. 450/14 I=3.00m, 103. 450/14 I=3.00m, 104. 450/14 I=3.00m, 105. 450/14 I=3.00m, 106. 450/14 I=3.00m, 107. 450/14 I=3.00m, 108. 450/14 I=3.00m, 109. 450/14 I=3.00m, 110. 450/14 I=3.00m, 111. 450/14 I=3.00m, 112. 450/14 I=3.00m, 113. 450/14 I=3.00m, 114. 450/14 I=3.00m, 115. 450/14 I=3.00m, 116. 450/14 I=3.00m, 117. 450/14 I=3.00m, 118. 450/14 I=3.00m, 119. 450/14 I=3.00m, 120. 450/14 I=3.00m, 121. 450/14 I=3.00m, 122. 450/14 I=3.00m, 123. 450/14 I=3.00m, 124. 450/14 I=3.00m, 125. 450/14 I=3.00m, 126. 450/14 I=3.00m, 127. 450/14 I=3.00m, 128. 450/14 I=3.00m, 129. 450/14 I=3.00m, 130. 450/14 I=3.00m, 131. 450/14 I=3.00m, 132. 450/14 I=3.00m, 133. 450/14 I=3.00m, 134. 450/14 I=3.00m, 135. 450/14 I=3.00m, 136. 450/14 I=3.00m, 137. 450/14 I=3.00m, 138. 450/14 I=3.00m, 139. 450/14 I=3.00m, 140. 450/14 I=3.00m, 141. 450/14 I=3.00m, 142. 450/14 I=3.00m, 143. 450/14 I=3.00m, 144. 450/14 I=3.00m, 145. 450/14 I=3.00m, 146. 450/14 I=3.00m, 147. 450/14 I=3.00m, 148. 450/14 I=3.00m, 149. 450/14 I=3.00m, 150. 450/14 I=3.00m, 151. 450/14 I=3.00m, 152. 450/14 I=3.00m, 153. 450/14 I=3.00m, 154. 450/14 I=3.00m, 155. 450/14 I=3.00m, 156. 450/14 I=3.00m, 157. 450/14 I=3.00m, 158. 450/14 I=3.00m, 159. 450/14 I=3.00m, 160. 450/14 I=3.00m, 161. 450/14 I=3.00m, 162. 450/14 I=3.00m, 163. 450/14 I=3.00m, 164. 450/14 I=3.00m, 165. 450/14 I=3.00m, 166. 450/14 I=3.00m, 167. 450/14 I=3.00m, 168. 450/14 I=3.00m, 169. 450/14 I=3.00m, 170. 450/14 I=3.00m, 171. 450/14 I=3.00m, 172. 450/14 I=3.00m, 173. 450/14 I=3.00m, 174. 450/14 I=3.00m, 175. 450/14 I=3.00m, 176. 450/14 I=3.00m, 177. 450/14 I=3.00m, 178. 450/14 I=3.00m, 179. 450/14 I=3.00m, 180. 450/14 I=3.00m, 181. 450/14 I=3.00m, 182. 450/14 I=3.00m, 183. 450/14 I=3.00m, 184. 450/14 I=3.00m, 185. 450/14 I=3.00m, 186. 450/14 I=3.00m, 187. 450/14 I=3.00m, 188. 450/14 I=3.00m, 189. 450/14 I=3.00m, 190. 450/14 I=3.00m, 191. 450/14 I=3.00m, 192. 450/14 I=3.00m, 193. 450/14 I=3.00m, 194. 450/14 I=3.00m, 195. 450/14 I=3.00m, 196. 450/14 I=3.00m, 197. 450/14 I=3.00m, 198. 450/14 I=3.00m, 199. 450/14 I=3.00m, 200. 450/14 I=3.00m, 201. 450/14 I=3.00m, 202. 450/14 I=3.00m, 203. 450/14 I=3.00m, 204. 450/14 I=3.00m, 205. 4

The drawing is a detailed architectural plan of a foundation system. It features a central square area with a side length of 11.012m, surrounded by a rectangular foundation. The overall dimensions are 28.70m by 60.00m. The plan includes various structural elements and reinforcement details, such as walls, slabs, and strip foundations, with specific dimensions and reinforcement specifications provided for each component.

Neubau (N) : Erdgeschoss : Gründung

Pos	Anz	Ø [mm]	Länge [mm]	Total-Länge [mm]	Gewicht [kg]	Auflaufzeit und Radlen in m, um Abbiegungen nach DIN EN 10502-1-1	Ø [mm]	Berechnungen	Bezugsgröße
1	92	14	3,00	276,00	330,96	3,00			B505A
2	213	10	3,00	639,00	394,26	3,00			B505A
3	94	8	3,00	282,00	111,39	3,00			B505A
4	1	12	960,00	960,00	800,47			Øm	B505A
5	24	12	2,40	57,60	51,15	1,20		Abgängen: 48	B505A
6	462	8	1,77	817,74	323,51	80		Abgängen: 32	B505A
7	462	8	3,01	1386,31	548,38	1,60		Abgängen: 32	B505A
8	4	8	1,00	4,00	1,58	1,00			B505A
9	79	16	3,00	237,00	374,46	3,00			B505A
10	124	8	1,35	167,40	66,12	1,00		Abgängen: 32	B505A
Gesamtgewicht [kg]					3064,79				



Dieser Plan ist nur in Verbindung mit den gültigen Ausführungsplänen des Architekten zur Ausführung freigegeben. Bei Unstimmigkeiten zwischen den Plänen ist umgehend die Bauleitung zu informieren

Dieser Plan richtet sich an Fachfirmen! Für die Anfertigung und Montage der statisch relevanten Bauteile werden an die ausführenden Firmen folgende Mindestanforderungen gestellt:
Für die Ausführung von Beton- und Mauerarbeiten ist min. ein Meistertitel im Betonbauhandwerk oder Mauerhandwerk erforderlich.
Für die Ausführung von Zimmererarbeiten ist min. ein Meistertitel im Zimmererhandwerk erforderlich.
Für die Ausführung von Schweißerarbeiten ist eine Zertifizierung zum Schweißfachbetrieb nach DIN

Es liegt ein Bodengutachten der Roxeler Ingenieurgesellschaft mbH mit der Projekt Nr. 030082-26 vor. In dem Bodengutachten werden folgende Angaben gemacht:

Es liegt ein Bodengutachten der Roxeler Ingenieurgesellschaft mbH mit der Projekt Nr. 030082-26 vor. In dem Bodengutachten werden folgende Angaben gemacht:

- zul. charakteristische Bodenpressung $p = 250 \text{ kN/m}^2$
- Bettungsmodul für die Bodenplatte $k_s = 20,0 \text{ MN/m}^3$
- für Fundamente $b = 60 \text{ cm}$ - Bemessungswert $\sigma_{R,d} = 383 \text{ kN/m}^2$

Alle Dachflächen sind mit Windrispenband 2,0/40 mm kreuzweise abzuspannen und mit 2 Ankermägeln 4,0/40 mm je Sparren zu befestigen.

Die vorhandene Konstruktion wird als ausreichend Tragfähig angenommen. Dieses ist vor Baubeginn durch einen erfahrenen Bauleiter zu prüfen.

Alle nicht angegebenen Details und Anschlüsse sind nach den anerkannten Regeln der Technik und des Handwerks auszuführen. Dies gilt insbesondere für Anschlüsse des Schall-, Wärme- und Feuchteschutzes

Stichprobenhafte Kontrollen:

Beton:		
Fundamente:	C25/30	(XC3; X)
Sohlplatten:	C30/37	(XC3; X)
Decken:	C25/30	(XC1)
Sonstige Bauteile:	C20/25	(XC1)
Betonstahl:	BSt 500A	
Profilstahl:	S235JR	
Holz:		
Nadelholz	NH C24	
Brettschichtholz	BSH GL24	
Leichtbauwände:		
Holz/Metallständerwerk ($\leq 3 \text{ kN/m}$)		
tragendes Mauerwerk:		
Außenwände:	Kalksandstein,	
Dauertrockige eisklasse 12, Rohdichte $\geq 2,0 \text{ kg/dm}^3$		
Innenwände:	Kalksandstein,	
Dauertrockige eisklasse 16, Rohdichte $\geq 2,0 \text{ kg/dm}^3$		

durch den Statiker:
folgende Termine sind min. 48 Stunden vorher mitzuteilen:

- betonieren von Sohlplatte/ Fundamente
- betonieren der Decken
- Fertigstellung der Zimmererarbeiten

Beim Baustellentermin müssen die aktuellen Pläne vor Ort vorliegen und ein verantwortlicher Bauleiter/ Vorarbeiter hat anwesend zu sein.

Alle Maße sind am Bau zu prüfen!

Index	Datum	Änderung

Erweiterung der vorh. Grundschule Stadtfeldmark

Planbezeichnung Bewehrung Gründung	Blattnummer: Blatt 6 Stand: 01.09.2026	Maßstab: 1:50 / 1:25 Statiker: S. Herbert, Juli 2026 Zeichner: S. Herbert, Juli 2026
--	---	---

Projektschritt:
Poolweg 18
49525 Lengerich

Bauherr:
Stadt Lengerich
Tecklenburger Str. 2
49525 Lengerich
E-Mail:

 **INGENIEURBÜRO
A. Hoffmeier GmbH**

OBJEKTPLANUNG UND BAUSTATIK

Anschritt: Arelmanns Weg 25c
49525 Lengerich
05482-900352 0

Telefon: info@ib-hoffmeier.de

Mail: 0171_5417677

Mobile:

Unterschrift:

Projektnummer: 26-039

Baustatik