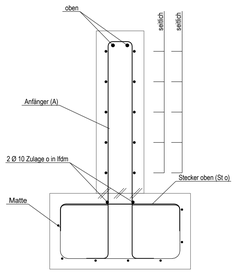
Regeldetail
Schnitt Streifenfundament mit Aufkantung
M. 1:10

Positionsnummer Ø Anzahl und Abstand siehe
siehe Grundrisse (Streifenfundamente)
und Schnitte (Aufkantungen)



Zugehörige Pläne
in der jeweils gültigen Fassung

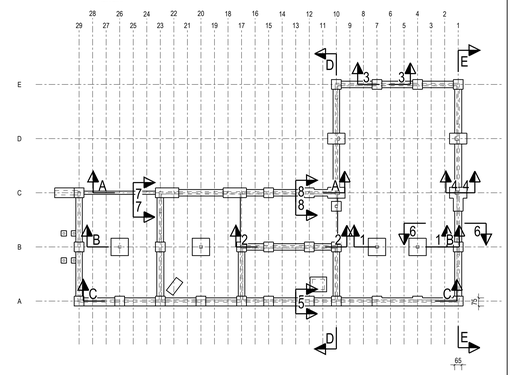
Schalpläne:

AP-S-Gr-01	Streifen- und Punktfundamente, Fernwärmeschacht: Grundriss, Schnitte
AP-S-Gr-02	Aufkantungen Teil 1/2: Grundriss und Querschnitte
AP-S-Gr-03	Aufkantungen Teil 2/2: Schnitte A, B, C, D, E
AP-S-Gr-04	unbewehrte Bodenplatten Fu-7 und Fu-08: Schnitte T, Q, R, S

Bewehrungspläne:

AP-B-Gr-01	Übersicht: Grundriss
AP-B-Gr-02	Fernwärmeschacht: Grundriss und Schnitte
AP-B-Gr-03	Einzelfundamente: Fu-02, Fu-03, Fu-10
AP-B-Gr-04	Streifenfundamente Teil 1/2: Matten seitliche Stecker, Zulage unten
AP-B-Gr-05	Streifenfundamente Teil 2/2: Anfänger Sockel und obere Stecker
AP-B-Gr-06	Aufkantung Teil 1/X: Schnitte
AP-B-Gr-....	....
....	....

Grundriss - Übersicht Schnitte
M 1:200



Abkürzungen
DD - Deckendurchbruch
WD - Wanddurchbruch
BD - Bodendurchbruch
KB - Kernbohrung
OK - Oberkante
UK - Unterkante
BRH - Brüstungshöhe
RB - Rohboden/Fundament
RD - Rohdecke

Allgemeine Hinweise
Für die Bauausführung sind nur geprüfte und freigegebene Unterlagen zu verwenden. Diese sind nur in Verbindung mit den Architekturplänen gültig. Alle Rohbaumaße sind am Bau zu prüfen.

Pläne nicht skalieren. Maßgeblich ist die angegeben Bemaßung und Unstimmigkeiten sind mit dem Planverfassendem zu klären.

Grenzen tragende und nichttragende Mauerwerkswände an Stahlbetonbauteile, sind hier Maueranschlussschienen vorzusehen.

Für alle auf diesem Plan nicht dargestellten zusätzlichen Angaben sind die Architekturpläne und die Ausführungspläne der jeweiligen Fachplanungen maßgebend. Dies betrifft z.B.:
- bauphysikalische Ebenen
- Leerrohre
- statisch nicht relevante Einbauteile
- Anforderungen an die Oberflächenqualität
- Anbindung von Fertigteilen und Gesimsen
- Durchdringungen und ihre Abdichtung in WU-Konstruktionen
- Fundamenterdung
- Grundleitung
- Angaben aus der Baugrubenplanung zu Bestandsbautelen und Fundamenten

Hinweise Stahlbetonbau
Bei der Wahl des Größtkorns und der Art der Verdichtung ist eine ggf. vorhandene hohe Bewehrungsdichte zu berücksichtigen. Geeignete Rüttellücken sind in regelmäßigen Abständen vorzusehen.

Die Bewehrung ist, falls erforderlich, örtlich anzupassen.

Sämtliche Arbeitsfugen sind rau herzustellen.

Beim Betonieren gegen Verbau ist das Vorhaltmaß um 25 mm, gegen Erdreich um 50 mm, zu erhöhen.

Hinweise Gründungssohle
Lastabtragende Wärmedämmung ist durch geglättete Sauberkeitsschicht zu schützen.

Die Baugrundsohle ist nachzuverdichten und vom/von der Bodengutachter*in abnehmen zu lassen. Es gelten die Angaben im Bodengutachten. Generell sind die Angaben aus dem Bodengutachten hinsichtlich Gründung und Verbau zu berücksichtigen.

Hinweise WU-Konstruktion
Es ist, wenn vorhanden, die WU-Fachplanung und die Anzahl und Reihenfolge der angegebenen Betonierabschnitte zu beachten.

FB Die Fuge zwischen WU-Bauteilen ist unter Verwendung von Fugenblechen mit abP gemäß Bauregelliste entsprechend der angegebenen Regeldetails auszubilden.

Fugenbleche sind in Eckbereichen 1,00 m um die Ecke zu führen und an der Bewehrung zu arretieren.

Werden zusätzlich Injektionsschläuche verwnedet, so sind diese auf der Innenseite des Fugenbleches zu verlegen. Die Positionen der Verpressdosen sind unter Einhaltung der produktabhängigen Mindestabstände in Abstimmung mit Architektur und beteiligten Ausbaugewerken bezüglich späterer Revisionierbarkeit von der ausführenden Firma eigenverantwortlich festzulegen und zu dokumentieren.

Legende
Bei jedem Betonierabschnitt resultierenden Arbeitsfugen sind unter Berücksichtigung der geforderten Dichtheit auszuführen.

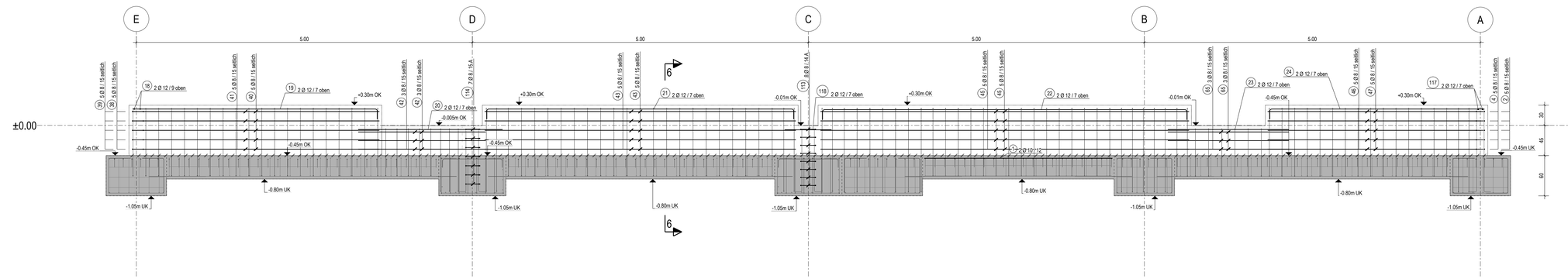
- bewehrter WU Beton
- bewehrter Beton
- unbewehrter Beton
- Arbeitsfuge, rau herstellen
- Eingearbeitete Änderungen
- Statische Position
- Fertigteilnummer
- Mauerwerk tragend
- Fertigteil
- Magerbeton

Baustoffangabe nach DIN EN 1992-1-1

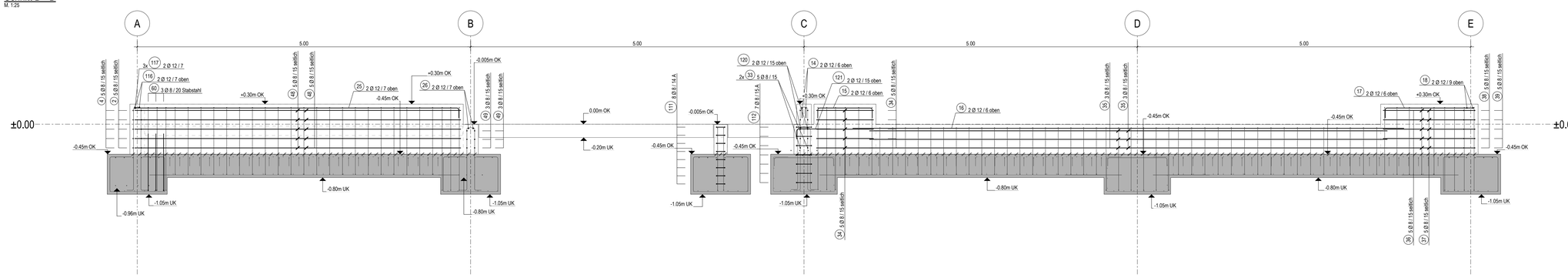
Bauteil	Stat. Pos.	Betongüte	Exp.-Klasse	Betonüberdeckung der Bewehrung [cm] oben	unten	seitlich	außen	innen	$r = f_{ctm,2}/f_{ctm,28}$
Streifenfundament	Fu-01	C25/30	XC1 XC2	2	3.5	3.5			-
Streifenfundament	Fu-01*	C25/30	XC1 XC2	2	3.5	3.5			-
Streifenfundament	Fu-01**	C25/30	XC1 XC2	2	3.5	3.5			-
Punktfundament	Fu-02	C25/30	XC1 XC2	2	3.5	3.5			-
Punktfundament	Fu-03	C25/30	XC1 XC2	2	3.5	3.5			-
Punktfundament	Fu-04	C25/30	XC1 XC2	2	3.5	3.5			-
Streifenfundament	Fu-05	C25/30	XC1 XC2	2	3.5	3.5			-
Streifenfundament	Fu-05*	Beton unbewehrt	XC1 XC2	2	3.5	3.5			-
Punktfundament	Fu-06	C25/30	XC1 XC2	2	3.5	3.5			-
Bodenplatte	Fu-07	Beton unbewehrt	XC1 XC2	2	3.5	3.5			-
Bodenplatte	Fu-08	Beton unbewehrt	XC1 XC2	2	3.5	3.5			-
Luftschmiedehammer	Fu-09	Beton unbewehrt	XC1 XC2	2	3.5	3.5			-
Punktfundament	Fu-10	C25/30	XC1 XC2	2	3.5	3.5			-
Punktfundament	Fu-11	C25/30	XC1 XC2	2	3.5	3.5			-
Bodenplatte FW	Fu-12	C30/37-Wu	XC2	3,5	3,5	3,5			-
Schachtwand FW	Wa-01	C30/37-Wu	XC2			3,5			-

Bezugshöhe = Baunull
35,7m NHN

Schnitt E - E
M. 1:25



Schnitt D - D
M. 1:25



VORABZUG

Ind.	Änderung	Datum	ges.

Projekt: Jugendbauhütte Mahnmal ...
Wagner-Régeny-Platz ...

Zeichnungsinhalt: Bewehrungsplan Aufkantung Schnitte Teil 1/X

Pr.-Nr.: 2206.01

Leistungsphase: Ausführungsplanung

Plan-Nr./Index: AP-B-Gr-06

gez.:	gepr/ft:	Datum:	Format:	Maßstab:	Status:	Index:
MG			DIN A0 1189x841	1:10 1:25 1:200	VA	0

Tekla Structures