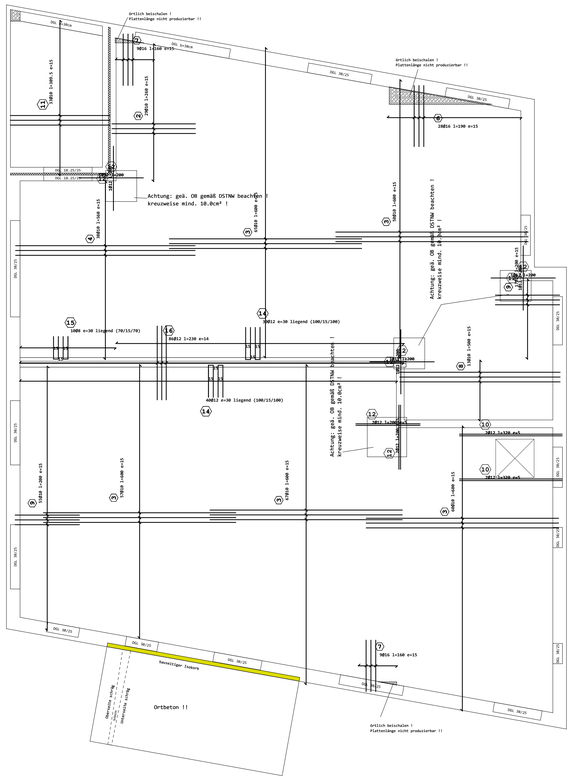
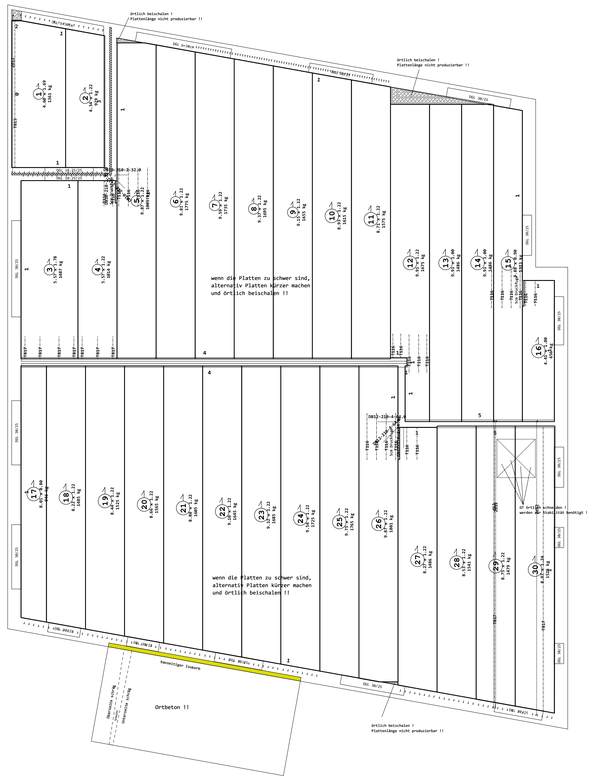
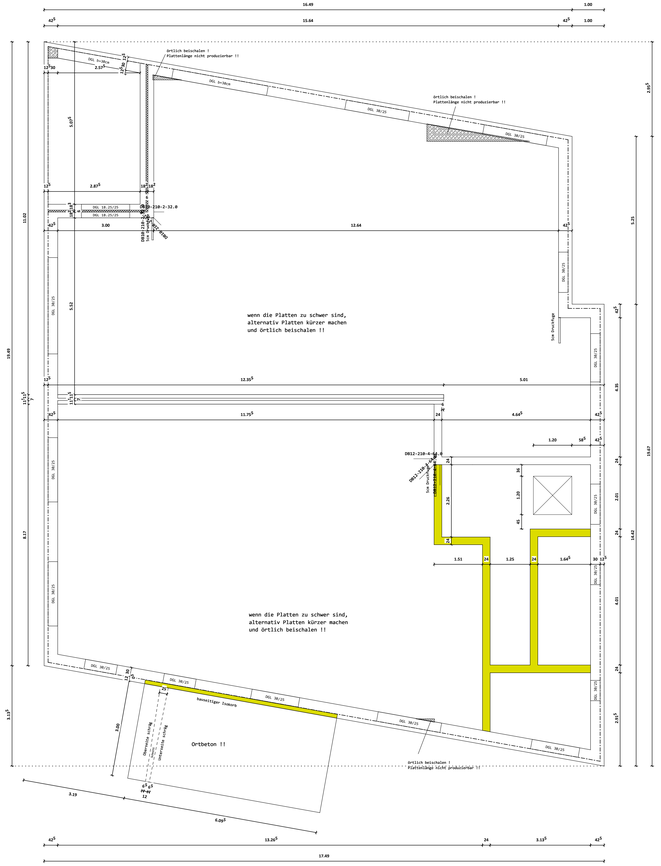
Zulagen untere Bewehrung !
(bauseits auf den Platten verlegen)



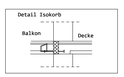




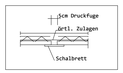
Achtung: Nachweis der Gebrauchstauglichkeit gemäß Statik NICHT erfüllt !!
Unzulässige Durchbiegung der Decke zur Einhaltung der Biegeschlankheit !
Es ist mit einer deutlichen Durchbiegung der Decke zu rechnen !!

Balkon in Ortbeton ! oben + unten Schräg !
(Einbauhinweise der Fa. Schöck beachten !)

Es sind nur tragende Wände eingezeichnet + vermaßt !



Jeder Mauerwerk lt. Statik NICHT tragend !
Nk darf von der Decke nicht belastet werden !!



Montagehinweise

Randjoche sind gem. Detail und gem. Zulassung anzuordnen. Die Zusatzbewehrung ist laut Verlegeplan auf den Platten unter Einhaltung der Mindestbetondeckung nach EC Code (1 cm) zu verlegen. Im Bereich von offenen Stoßfugen ist c.nom gem. Statik einzuhalten. Die erforderliche Überhöhung der Decken im Montagezustand ist der Hauptstatik zu entnehmen. Die obere Bewehrung ist gem. besonderen Bewehrungsplan in der richtigen Höhe zu verlegen. Falls diese durch die Gitterträger nicht gegeben ist, sind Abstandshalter einzubauen. Die Angaben in diesem Plan sind zu beachten. Die dargestellten örtlichen Zulagen sind gem. den vorliegenden stat. Berechnungen und den gültigen Zulassungen ermittelt worden. Sie sind durch den verantwortlichen Statiker zu überprüfen. Durch den Einbau der Bewehrung wird diese in Art und Umfang als richtig anerkannt.

Die Montageanweisungen der Zulassungen und die weiteren Hinweise auf der Montageanleitung des Herstellerwerkes sind zu beachten. Das Verlegen der Elemente ist nur durch geschultes Fachpersonal und mit geeigneten Hilfsmitteln durchzuführen. Insbesondere ist auf ein korrektes Einhängen des Kranhakens (Knotenpunkt der Gitterträger) zu achten. Die aufgelisteten Gewichte sind unverbindlich. Abweichungen nach unten und oben sind möglich. Kaiser Gitterträger: KT 800 (Zul. Nr. Z-15.1-1) und KTS 100 (Zul. Nr. Z-15.1-38) in der jeweils gültigen Fassung

Die Bewehrungsdaten sind den Plattenausdrucken zu entnehmen!
Alle Maße sind vor dem Verlegen durch den verantwortlichen Bauleiter zu überprüfen! Zulagebewehrung, Stossfugenbewehrung und/oder Querbewehrung ist gem. den gesonderten Angaben im Plan einzulegen.
Falls nicht anders erforderlich: Betondeckung min c = 1 cm

Die erforderlichen Angaben der Bewehrung für Tragelemente wie Stürze und Stützen sind nicht Teil des Verlegeplans. Sie sind der Hauptstatik bzw. den gesonderten Bewehrungsplänen zu entnehmen!

Betongüte der Halbfertigteile: mindestens C25/30

externe Eisen

Pos.	Anz.	Du./Typ [mm]	lng./Gew. [cm]/[kg]	Biegelaengen [cm]	Biegeform
Pos. Lieferung bauseits					
②	29	10	260		
③	307	10	600		
④	38	10	560		
⑥	28	16	190		
⑦	18	16	160		
⑧	13	10	500		
⑨	72	10	200		
⑩	4	12	320		
⑪	33	10	310		
⑫	10	12	200		
⑭	70	12	215	100/15/100	
⑮	10	8	155	70/15/70	
⑯	86	12	230		
Massen Lieferung bauseits					
		8	6.1		
		10	1586.3		
		12	338.4		
		16	129.6		
Summe [kg]			1980.4		

Legende

- Aussparungen
- Weichlager
- Stabstahl
- Gitterträger
- Lagemarkierung Platte
- W Wassernase
- AK Aufkantung
- Ü Steckbügel
- MU Bügelmatte
- ISO Iso-Korb
- Aufkröpfung

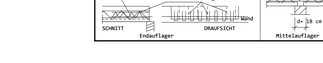
Druckfuge

Platte auf Platte

Auflagerbedingung

Stossfugenbewehrung

Zulagen Auflagerbereich bei Wand <=18 cm
Bügel gem. Angaben Verlegeplan einbauen !



Einbauelemente

Typ	Symbol	Anz./Fl.	Laenge [m]	Hoehe [cm]
verwendete Gittertraeger				
KTS 116				16
KT 815				15
KT 817				17
verwendete Einbauteile				
Schöck BOLE (U) 10-210-2-32.00		3		
Schöck BOLE (U) 12-210-4-64.00		3		

ROMEY BAUEN HEUTE

Baustoffwerke GmbH & Co. KG
Ochtendunger Str. 77
56637 P l a i d t
Tel: (02632) 7007 - 0
E-Mail: technik@romey.de

Bauherr : **Budau Familien KG**
Baustelle : **Weißborn 3, 55743 Idar-Oberstein**
Decke über: **Obergeschoss**

Stahl B 500 A Max.Jochabstand(m): 1.50
Beton lt. Statik : C 25/30
Plattenstärke d cm: 5.0, 6.0
Decke h cm: 25.0
Betondeckung c cm: 2.0, 3.0
Expositionsklassen: XC1, XC3

Fläche m² 0.00 | Massstab 50

Auftrag : **570-23-270**

Plan Nr./Index **57327002-1**

Idx	Datum	Name	Art der Änderung
1	29.08.2024	Kerstin Görg	gem. Schalplan SKiz gab. / Neuerstag
2	03.09.2024	Kerstin Görg	Statikverfolgung "1" ohne Änderungen
3	04.09.2024	Kerstin Görg	Art Nr."1" ohne Änderungen
4	05.09.2024	Kerstin Görg	Prüfer "1" ohne Änd. / Produktion

Name: Kerstin Görg
Tel:02632/7007-38

Druckdatum: 05.09.2024