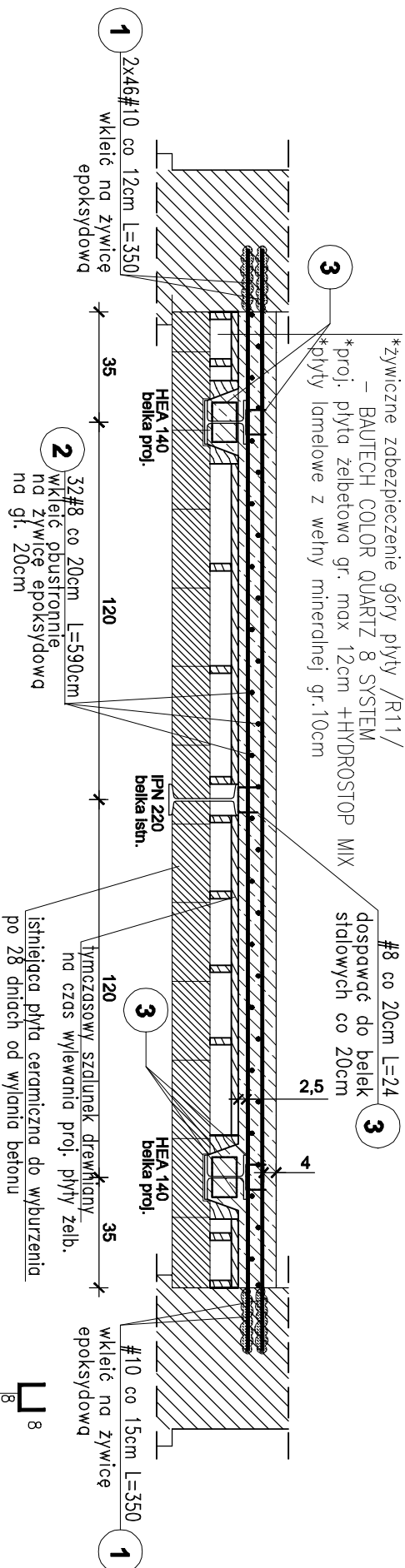
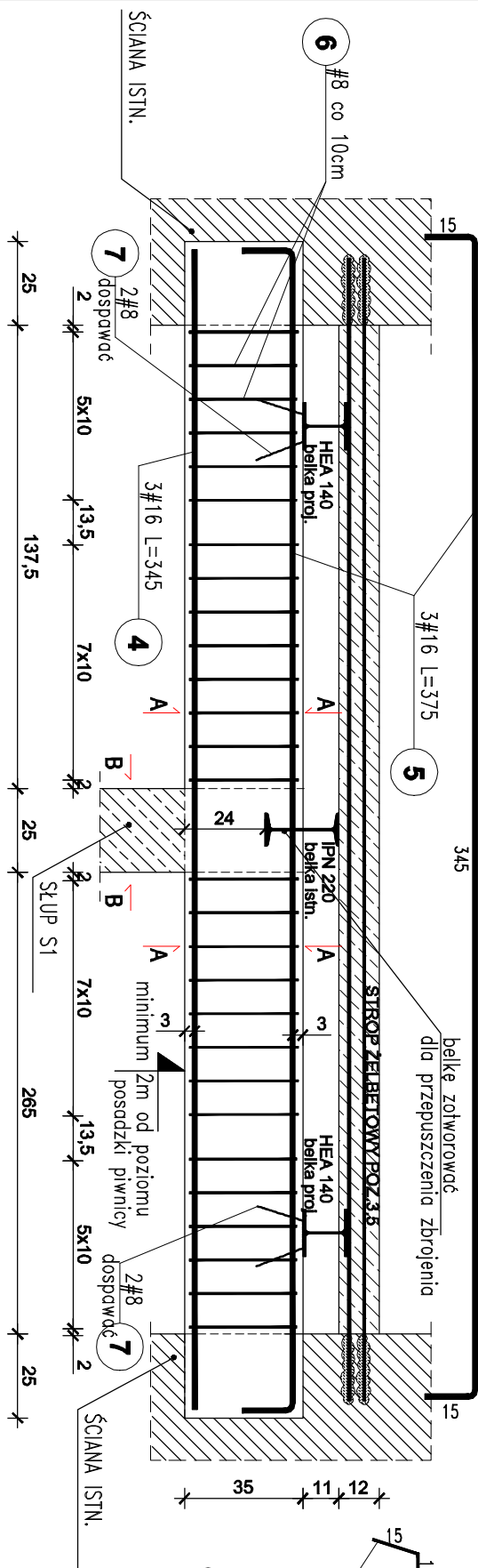


PLYTA ŻELBETOWA POZ.3.5
szerokość traktu 5,5mb

STROP ZELBETOWY POZ.3.5, PODCIĄG P1, SKŁUP S1
skala 1:20



PODCIAG P1
25x35cm



Kolejność wykonywania prac:

-odciążyć istniejący strop przez zebranie warstw posadzkowych do góry płyty ceramicznej

UWAGA! Istniejącą płytę stropu Kleina wykorzystać jako szalunek pośredni, podczas prac stosować blaty robocze rozparte na belkach stalowych. Ponadto nie dopuszcza się do gromadzenia gruzu na płycie ceglanej, gruz z wyburzeń posadzkowych usuwać na bieżąco przez zsyg

rurowy do kontenrow.

– po wyburzeniu górnych warstw posadzkowych i odkryciu istniejących belek stłolowych wezwac nadzór autorski celem potwierdzenia przyjętych do obliczeń przekrojów z IPN220 oraz stanu technicznego z uwagi na korozję.

- wbudować nowoprojektowane belki stalowe z HEA 140,

–wykonać podporę pośrednią w osi B' z podciągu P1, wybrzudować płytę ceglana pod proj. podciąg

- do belek stalowych istn. i proj. dospawac pręty Nr
- osadzić tymczasowy drewniany szalunek skrzynkowy

-wylać projektowaną płytę żelbetową, górę płyty zatrzeć na gładko pod wykończenie żywiczne.

- po 28 dniach od wylania płyty żelbetowej usunąć ostrożnie od spodu płytę ceglana oraz szalunki
- dokonać oczyszczenia istn. belek stalowych z rdzy od spodu stropu

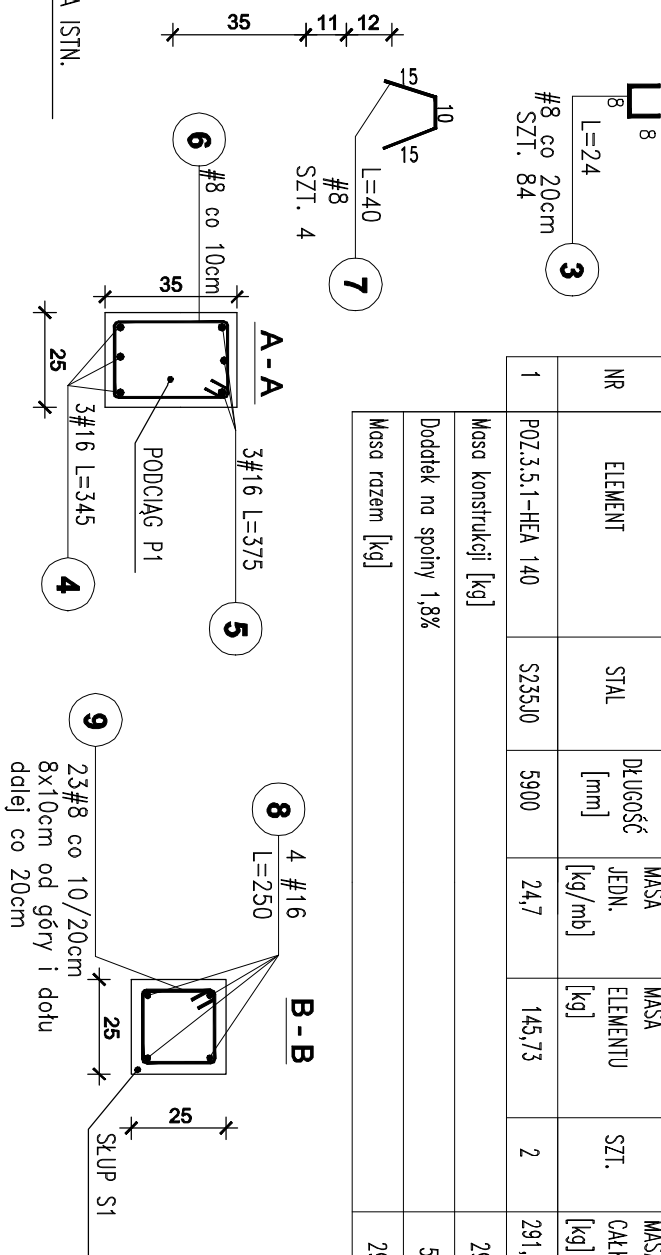
–belki istniejące oraz projektowane zabezpieczyć malarsko przeciw korozji oraz farbami PP0Ż do R600
–stróp docieplić od spodu płytami lamelowymi z wełny mineralnej gr.10cm Rockwool Stroprock G

UWAGA:

1. Rozstaw belek stalowych istniejących oraz projektowanych wg rys. K2.
2. Górę płyty zatrzeć na gładko wraz z wyprofilowaniem spadków 0,5% wg. rys. K4
Wykonanie góry płyty wg. opisu technicznego.
3. Przy ścianach pozostawić listwę drewnianą 2x2cm dla późniejszego osadzenia listw
wodoszczelnych BETOMAX.
4. **Przejścia instalacji wod-kan, obiegów wody w zbiornikach, wykonać wg. odrębnego
opracowania, które nie jest przedmiotem niniejszego projektu. Przejścia wykonać w szczelnych
kolekierach osadzanych na etapie betonowania płyt żelbetowych.**
5. Przed zamówieniem belek stalowych HEA 140 zwerifikować długość na budowie.
6. Gniazdo oparcia proj. belek stalowych w istniejącym murze ceglany wg. rysunku K9.

NR	ϕ [mm]	Długość [m]	Ilość szt.	A - III/N #8	A - III/N #10	A - III/N #16
1	#10	3,50	92		322,00	
2	#8	5,90	32	188,80		
3	#8	0,20	84	16,80		
4	#16	3,45	3			10,35
5	#16	3,75	3			11,25
6	#8	1,08	28	30,24		
7	#8	0,40	4	1,60		
8	#16	2,50	4			10,00
9	#8	0,88	23	20,24		
		Długość [mb]		257,68	322,00	31,60
		Masa 1m [kg]		0,395	0,617	1,58
		Masa wg ϕ [kg]		101,78	198,67	49,93
		Masa ogółem [kg]			350,39	

NR	ELEMENT	STAL	DŁUGOŚĆ [mm]	MASA JEDN. [kg/mb]	MASA ELEMENTU [kg]	MASA SZT. CAŁKOWITA [kg]
1	POZ.3.5.1-HEA 140	S235J0	5900	24,7	145,73	291,5
Masa konstrukcji [kg]						291,5
Dodatek na spoiny 1,8%						5,3
Masa razem [kg]						297



**BETON C30/37+HYDROSTOP MIX
WŁÓKNA POLIMEROWE BAUMEX 2,0kg/m³.**

STAL ZBROJENIOWA:


A-IIN /B500SP/

A-0 /St0S-b/

STAL PROFLOWA: S235J0

GRUBOŚĆ PŁYTY ZMIENNA - max. 12 cm

OTULINA ZBROJENIA PŁYTA POZ.3.5 - 2,5cm dołem, górą zmienna 2,5/4cm

NAZWA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ - WYMIANY CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI STROPU NAD PIWNICAMI	
OBIEKT:	BUDYNEK INSTYTUTU RYBACTWA ŚRÓDLĄDOWEGO W OLSZTYNIE	
ADRES:	Olsztyn, ul. Michała Oczapowskiego 10, dz. nr 54-1/6	
INWESTOR:	Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie 10-719 Olsztyn, ul. Michała Oczapowskiego 10	
PROJEKTANT:	mgr inż. Michałina Ziemińska upr. bud. nr POM/0101/PW/OK/10 specjalność konstrukcyjno - budowlana	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Przemysław Gąsiorowski	
NAZWA RYSUNKU:	STROP ŻELBETOWY POZ.3.5, PODCIĄG P1, SŁUP S1	
		 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA GAŚSIOROWSKI</p>
		<p>tel.: 508-217 420 biuro@pracownia-pg.pl biuro@prg.pl</p>
		<p>branża: budowlana</p>
		<p>sekcja: konstrukcja</p>
		<p>projekt: konstrukcja</p>
		<p>techniczny</p>
		<p>podpis: _____ data: 03.2022</p>
		<p>podpis: _____ data: 03.2022</p>
		<p>data: 03.2022</p>
		<p>nr rys: _____</p>
		<p>skala: 1:20 K-10</p>