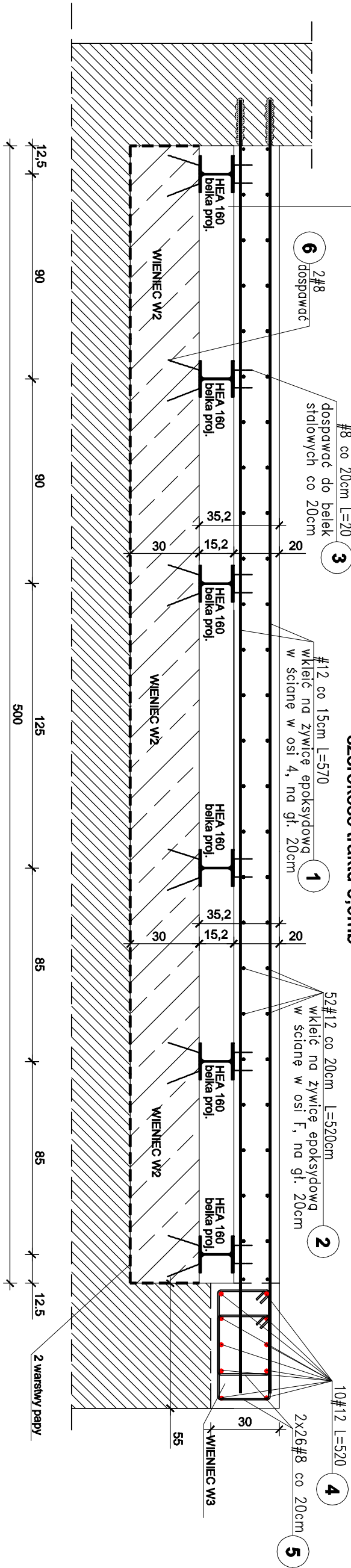


*Zwyczajne zabezpieczenie górny płyty /R11/
– BAUTECH COLOR QUARTZ 8 SYSTEM
*proj. płyta żelbetowa gr. max 20cm +HYDROSTOP MIX
*płyty lamelowe z wełny mineralnej gr.10cm

PŁYTA ŻELBETOWA POZ.3.7

szerokość traktu 5,0mb



STROP ŻELBETOWY POZ.3.7
skala 1:20

Kolejność wykonywania prac:

–NA CZAS ROBÓT WPRZECZ ISTNIEJĄCE PODCIĄGU PARTERU W OSI C I D, WSPIERAJĄCE SIĘ NA FILARACH CEGLANYCH, STOSOWAĆ STEMPLE W ROZSTAWIE CO 50CM

–odciążyć istniejący strop przez zebranie warstw posadzkowych do górny płyty ceramicznej UWAGA! podczas prac stosować białe robocze rozparte na belkach stalowych.

Ponadto nie dopuszcza się do gromadzenia gruzu na płycie ceglanej, gruz z wyburzeń posadzkowych usuwać na bieżąco przez zsył rurowy do kontenerów.

–wykonać konstrukcję pośrednią, wsporczyć z wieńca W2

–wbudować projektowane belki INP220, istniejącą płytę ceglanaq usuwać polami umożliwiającymi jednoczesne wbudowywanie projektowanych belek stalowych, zabrania się usunięcia całego traktu

stropu istniejącego, bez wbudowania proj. belek na bieżąco–belki pełnią funkcję stężającą istn. ściany piwnicy. –wyciąć projektowaną płytę żelbetową, górę płyty zatrzeć na gładko, wykonać spadki wg. rys K4

UWAGA:

1. Rozstaw belek stalowych projektowanych wg rys. K2.
2. Górę płyty zatrzeć na gładko wraz z wyprofilowaniem spadków 0,5% wg. rys. K4
3. Wykończenie górny płyty wg. opisu technicznego.
4. Przy ścianach pozostawić listwę drewnianą 2x2cm dla późniejszego osadzenia listw wodoszczelnych BETOMAX.
5. Przejścia instalacji wod–kan, obiegu wody w zbiornikach wykonać wg. odrębnego oporocowania, które nie jest przedmiotem niniejszego projektu. Przejścia wykonać w szczelnych kominach osadzonych na etapie betonowania płyt żelbetowych.
6. Przed zamówieniem belek stalowych INP220–POZ.3.6.1 zweryfikować długość na budowie.
7. Gniazdo oparcia proj. belek stalowych w istniejącym murze ceglany m wg. rysunku K9.
8. Belki stalowe projektowane zabezpieczyć malarsko przeciw korozji oraz farbami PPOŻ do R60
8. Przed wykonaniem jaichkolwiek prac wzmocniających strop, wykonać betonowanie istn. luk w murze po kominach wentylacyjnych.

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

A-IIIN /B500SP/

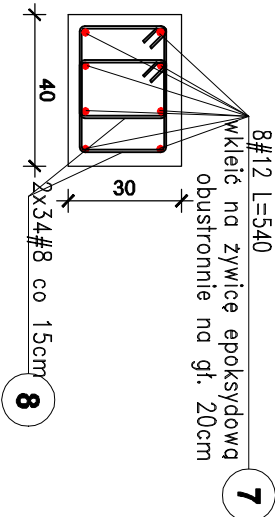
STAL PROFILOWA: S235J0

GRUBOŚĆ PŁYTY ZMIENNA - max. 20 cm

OTULINA ZBROJENIA PŁYTA POZ.3.6 - 3,0cm dołem, górą zmienna 2,5/4cm

OTULINA ZBROJENIA PODCIĄG P2, SKŁUP S2, WIENIEC W3 - 3,0cm

WIENIEC ŻELBETOWY
W2-40X30cm



NIR	φ	Długość [m]	Ilość szt.	A - IIIN #8	A - IIIN #12
1	#12	5,70	68		387,60
2	#12	5,20	52		270,40
3	#8	0,32	156	49,92	
4	#12	5,20	10		52,00
5	#8	1,34	52	69,68	
6	#8	0,40	12	4,80	
7	#12	5,40	8		43,20
8	#8	1,10	68	74,80	
		Długość [mb]		199,20	753,20
		Masa 1m [kg]		0,395	0,888
		Masa wg φ [kg]		78,68	668,84
		Masa ogółem [kg]		747,53	

NIR	ELEMENT	STAL	DŁUGOŚĆ [mm]	MASSA JEDN. [kg/mb]	MASSA ELEMENTU [kg]	SZT.	MASSA CAŁKOWITA [kg]
1	POZ.3.7.1–HEA160	S235J0	5700	30,4	173,3	6	1039,7
Masa konstrukcji [kg]							1039,7
Dodadek na spoiny 1,8%							18,7
Masa razem [kg]							1058,5

NAZWA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY BRAŹY KONSTRUKCYJNEJ, WYMIANY CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI STROPU NAD PIWNIACAMI	<div>PRACOWNIA GĄSIOROWSKI</div> <div>PROJEKT</div> <div>TECHNICZNY</div>
OBIEKT:	BUDYNEK INSTYTUTU RYBACTWA ŚRODLĄDOWEGO 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/OX/10 specjalność konstrukcyjno - budowlana	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Przemysław Gąsiorowski	podpis: data: 03.2022
NAZWA RYSUNKU:	STROP ŻELBETOWY POZ.3.7	skala: 1:20 nr rys: K-12