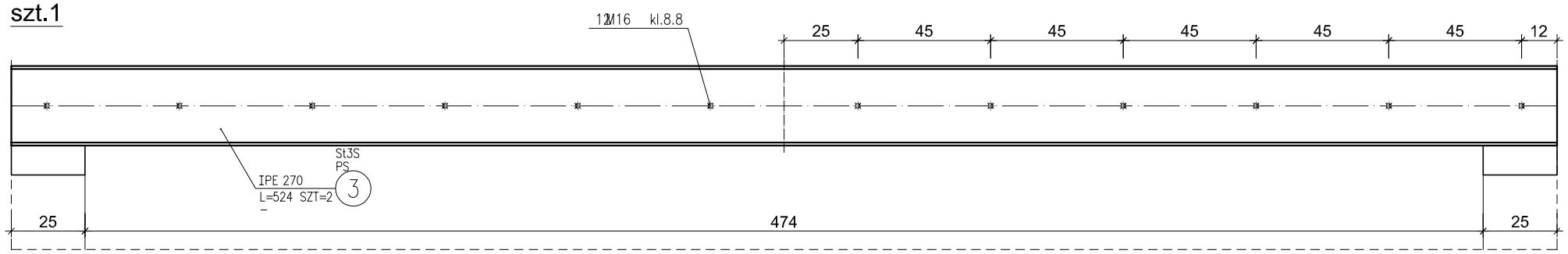
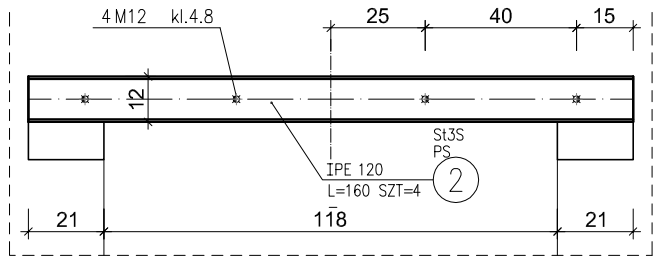
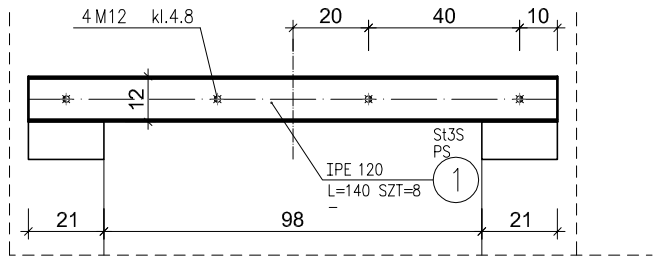
PODCIĄG PS_3 - 2x270PE L=5240mm
szt.1



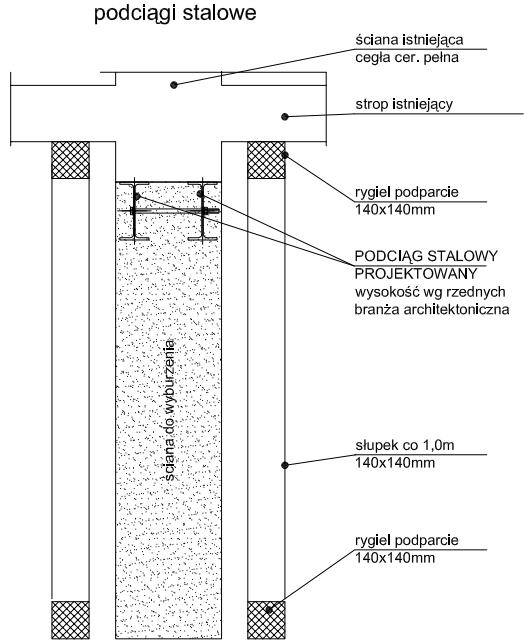
PODCIĄG PS_2 - 2x120PE L=1600mm
szt.2



PODCIĄG PS_1 - 2x120PE L=1400mm
szt.4



SCHEMAT PODPARCIA
podciągi stalowe



W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI W ZAŁOŻENIACH PROJEKTOWYCH
ZE STANEM FAKTYCZNYM POWIADOMIĆ BIURO PROJEKTOWE

ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE :

zabezpieczenie antykorozyjne dla agresywności środowiska U
farba podkładowa - farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna
miniowa dwie warstwy gr.powłoki 70 μm
farba nawierzchniowa -farba ftalowa ogólnego stosowania
dwie warstwy gr.powłoki 60 μm

TECHNOLOGIA WYKONANIA OTWORU:

1. Wykonać wytrasowanie otworu w ścianie i podstemplowanie stropu
2. Wykonać bruzdę w ścianie istniejącej osadzić profil stalowy
3. Belki ułożyć na zaprawie szybkotwardn.np.Atlas TEN-10
4. Bruzdy przemyć zaczynem cementowym i wstawiać belki stalowe, którą czasowo zabezpieczyć klinami stalowymi , a następnie przestrzeń wokół końców belek wypełnić twardoplastyczną zaprawą cementową
5. Drugą belkę nadproża można zakładać po ok. 5dniach od zamontowania pierwszej , po osiągnięciu przez beton wytrzymałości min50kg/cm² założyć śruby spinajace
5. Po kolejnych 5dniach wyburzyć otwór zachowując ostrożność przy podporach i rozebrać podstemplowanie
6. Belki obłożyć siatką i otynkować
7. Wybijanie otworów o szerokości do 1,20m w murach niespękanych z cegły ceramicznej pełnej może odbywać się bez zabezpieczeń, gdy nad projektowanym otworem znajduje się warstwa muru H= $\frac{2}{3}$ szerkości otworu

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
PS	1	IPE 120	1400.0	St3S	8	11.20	10.40	14.56	116.48
PS	2	IPE 120	1600.0	St3S	4	6.40	10.40	16.64	66.56
PS	3	IPE 270	5240.0	St3S	2	10.48	36.10	189.16	378.33
OGÓŁEM									561.37
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									10.1
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									11.23
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									8.42
RAZEM:									591.12
WYKONAĆ: x 1									591.12

KONSTRUKCJA STALOWA

Stal S235JR G2

Nazwa inwestycji :	Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń III piętra budynku Wojewódzkiego Zespołu Szkół Policealnych w Sztumie		CONCEPTGROUP ARCHITEKCI ul. Chełmińska 106A; 86-300 Grudziądz tel. 56 65 78 491 e.mail : grupa.concept@gmail.com	
Adres inwestycji :	dz. nr 403/16 obr. 002 Sztum ul. Reja 8 ; 82-400 Sztum		Data opracowania : WRZESIEŃ 2016	Stadium projektu : BUDOWLANY
Inwestor :	Starostwo Powiatowe w Sztumie ul. Mickiewicza 31 ; 82-400 Sztum		Kreślarz : mgr inż. Paweł Borczon	Branża : KONSTRUKCJA
Nazwa rysunku :	PODPARCIA WTÓRNE	Numer rysunku : K.02	Skala : 1:20	Numer projektu : 34/2016
FUNKCJA :	IMIĘ I NAZWISKO :	SPECJALNOŚĆ :	NR UPRAWNIEŃ :	PODPIS :
PROJEKTANT	MGR INŻ. PAWEŁ BORCZON	KONSTR.-BUD.	KUP / 0089 / POOK / 12	
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. WOJCIECH REMUS	KONSTR.-BUD.	KUP / 0006 / POOK / 08	