

Technical drawing of a roof cross-section showing the connection between a wall and a roof structure. The wall is labeled "ATLAS TEN10" and has a height of 100. The roof structure consists of a 120mm thick concrete slab (labeled "120") supported by a 26mm thick steel beam (labeled "S26"). The roof is covered with a 4mm thick metal sheet (labeled "4 M12 K14.8"). The drawing shows the wall on the left, the roof structure in the middle, and the metal sheet on the right. Dimensions are given in millimeters. A circular detail callout "1" is shown near the steel beam.

Technical drawing of a roof structure cross-section. The drawing shows a cross-section of a roof with a 12% slope. The roof is supported by a concrete wall on the left and a steel beam on the right. The roof structure consists of a 22 cm thick concrete slab (poduszka ATLAS TEN10) on top of a 10 cm thick concrete layer. The steel beam is an IPE 220 with a height of 220 mm and a weight of 280 kg/m. The roof is covered with a 2 cm thick layer of insulation (ST35) and a 2 cm thick layer of waterproofing (PS). The total width of the roof is 150 cm. The total height of the roof structure is 25 cm. The drawing includes dimensions and labels for the various components.

strop ceramiczno-stalowy istniejący

rygiel podparcie 140x140mm

PODCIĄG STALOWY PROJEKTOWANY

wysokość wg rzędnych branża architektoniczna

220
200
35, 15
15 170 25

S135X

6 M16 kl.4.8

22

10

poduszka ATLAS TEN10

222

29

29

IPE 220
L=280 SZT=8
3

S335


PS

[illegible]

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

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

1. Wykonać bruzdę w ścianie iszniącej osadzić profil stalowy
2. Wykonać wstrąsowanie otworu w ścianie i podściemplowanie stropu
3. Belki ułożyć na zaprawie sztybkowarnd.np,Atlas TEN-10 gr./10cm
4. Bruzdy przemyć zaczynem cementowym i wstawić belki stalowe, którą czasowo zabezpieczyć kłanami stalowymi, a następnie przestrzelić wokół końców belek wypelnic twardoplastychną zaprawą cementową
5. Drugą belkę nadpózna można zakładać po ok. 3dnach od zamontowania pierwszej, po osiągnięciu przez beton wytrzymałości min50kg/cm² założyć struty spinające
6. Po kolejnych 5dnach wyburzyć otwór zachowując ostrożność przy podporach i rozebrać podściemplowanie
7. Wylanie otworów o szerokości do 1,20m w murach niesiępanych z cegły ceramicznej pełnej może odbywać się bez zabezpieczeń, gdy nad projektowanym otworem znajduje się warstwa muru $H=\frac{2}{3}$ szerokości otworu

Nazwa inwestycji :		Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń kondygnacji przyziemia Zespołu Szkół Im. Jana Kaspiowicza w Szulnie dla potrzeb Poradni Psychologiczno - Pedagogicznej w Szulnie wraz z budową dojeżdż i podjazdów dla osób niepełnosprawnych		 CONCEPT GROUP ARCHITECTS ul. Chałubińskiego 10/2A 58-300 Głogów tel. 56 67 78 491 e-mail: group.concept@gmail.com	
Adres inwestycji :		dz. nr 401/3 obr. 002 Szulim ul. Jana Kaspiowicza 3 ; 82-400 Szulim		Data opracowania : LISTOPAD 2015	
Inwestor :		Starostwo Powiatowe w Szulnie ul. Mickiewicza 31 ; 82-400 Szulim		Kosztyz : mgr inż. Paweł Borczon	
Nazwa projektu :		PODCIĄGI STALOWE		Nazwa projektu : 42/2015	
FUNKCJA :		IMIĘ I NAZWISKO :		NR UPRAWNIENIENI :	
PROJEKTANT :		MGR INŻ. PAWEŁ BORCZON		KUP / 0088 / POOK / 12	
SPRAWDZICI :		MGR INŻ. WOJCIECH REMUS		KUP / 0006 / POOK / 08	