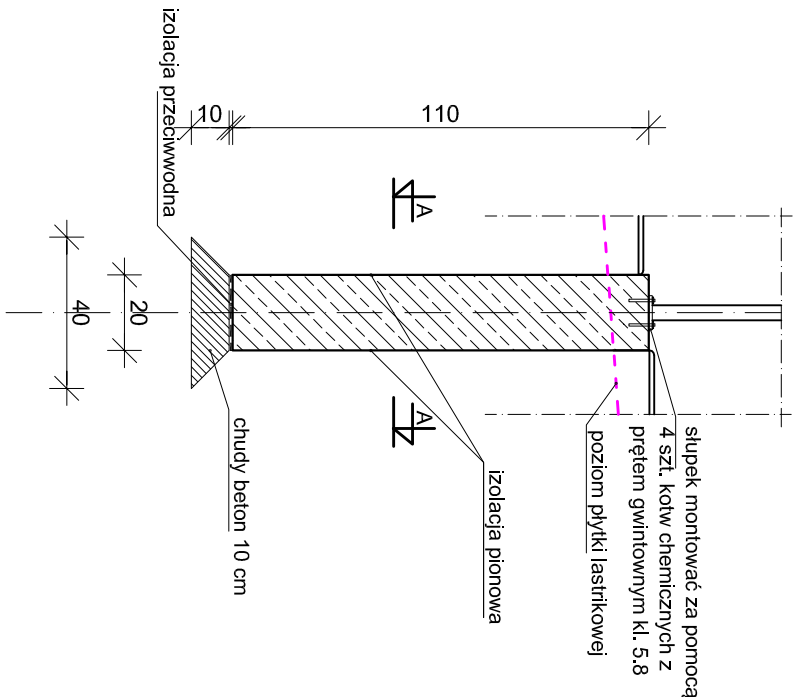
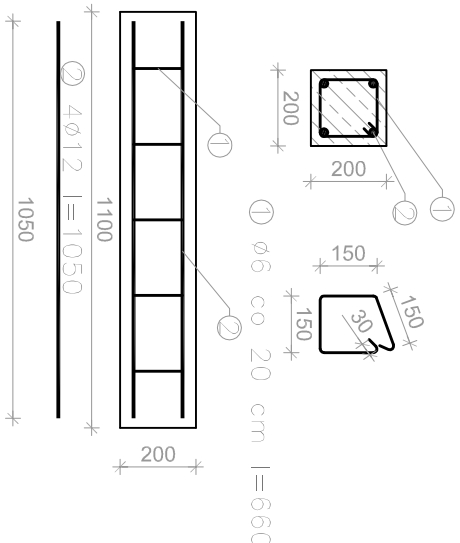


Fundament balustrady
Mocowanie słupka

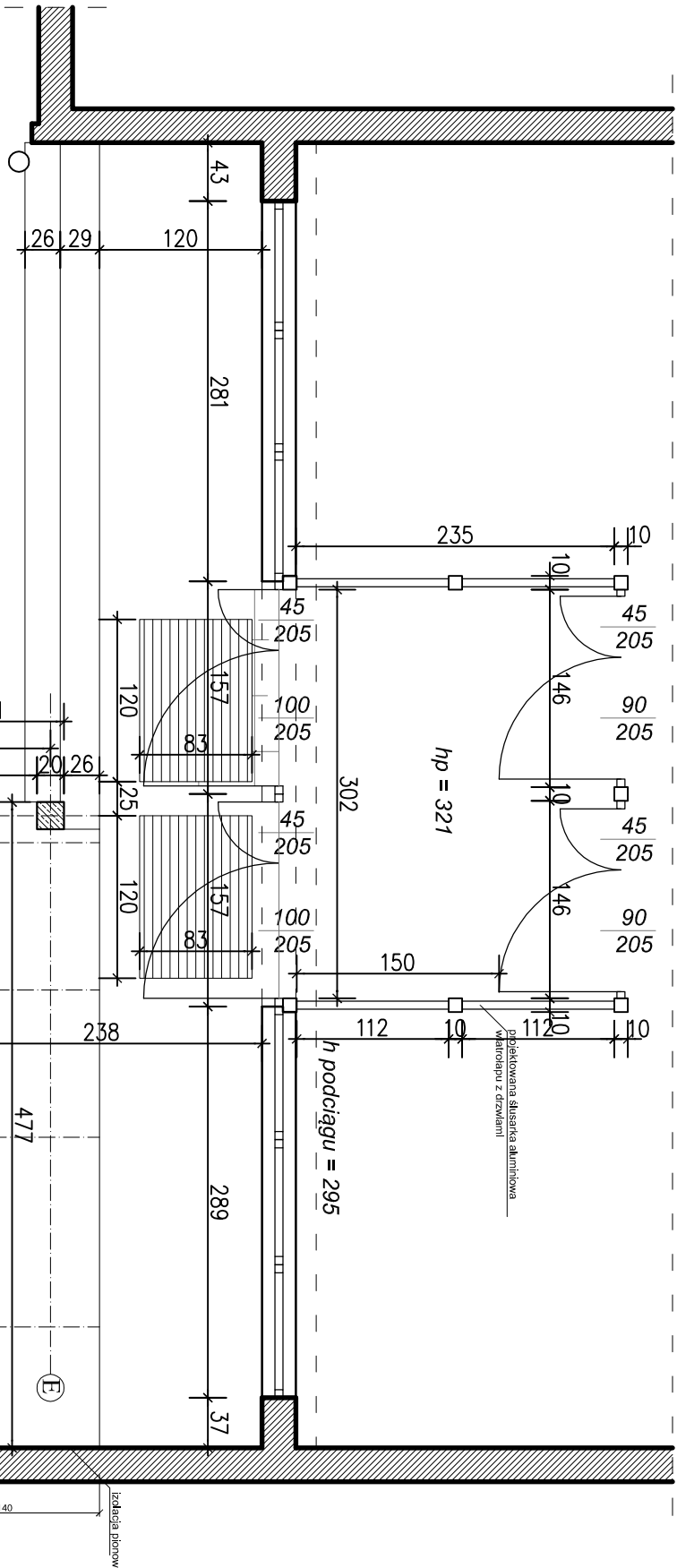
skala 1:20



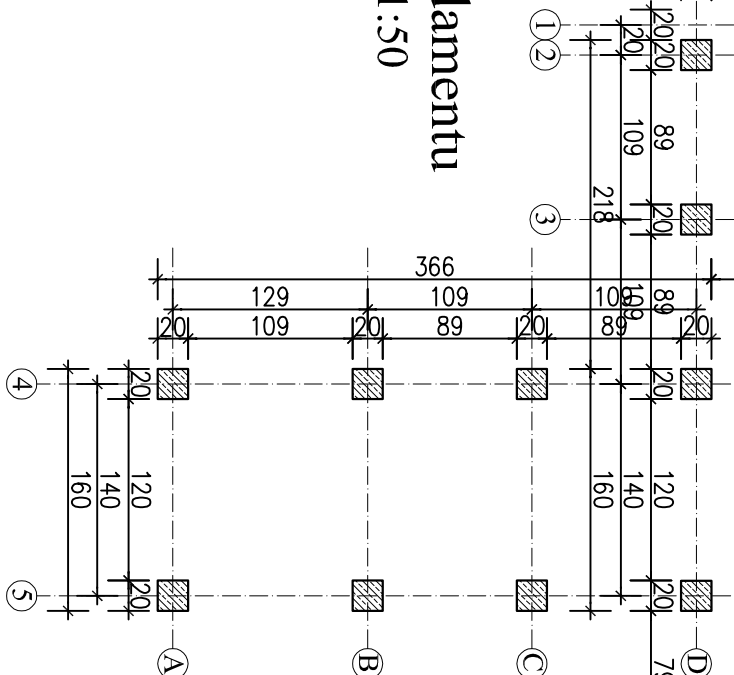
Przekrój A-A
skala 1:20



ZBROJENIE DLA JEDNEGO SŁUPA FUNDAMENTOWEGO					
nr	średnica [mm]	długość [m]	liczba [szt.]	łączna długość [m]	
1	6	660	5	3,30	-
2	12	1050	4	4,20	4,20
				długość całkowita	3,30
				masa jednostkowa	0,222
				masa całkowita	0,73
				suma [kg]	4,46



Rzut fundamentu
skala 1:50



Beton C20/25

Stalal AIIIIN RB 500W

Uwaga: Wymiary dopasować na budowie.

Elementy balustrady należy wykonać ze stali 18G2, malować proszkowo w kolorze RAL 8016.

Sposób montażu poszczególnych elementów balustrady wykonać za pomocą epoksydowych kotw chemicznych z prętem gwintowanym.

Tytuł:		PROJEKT WYKONAWCZY DOSTOSOWANIA KOMUNIKACJI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH DO LOKALI WYBORCZYCH OKW-91 OKW-10 ZLOKALIZOWANYCH W GIMNAZJUM NR 29 W ZABRZU PRZY UL. BUDOWLANEJ 26			
Rzut fundamentu.		1387/10/14			
Firma Budowlano-Konsultingowa P.B.P.H. ML-BUD s.c.		Imię i nazwisko:			
Projektował: mgr inż. arch. Klaudiusz FROSS		Nr upr.:		Specjalność:	
Projektował: mgr inż. Mariusz CZYSZEK		1384/94		architektoniczna	
Opracował: mgr inż. Aleksandra REINAT				konstrukcyjna	
Opracował: inż. Paulina BĄK					
Rysunek wykonany w licencjonowanej wersji programu AutoCAD 2002 - numer serijny: 700-50636234		A-B		P.B.W.	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE		1		1	