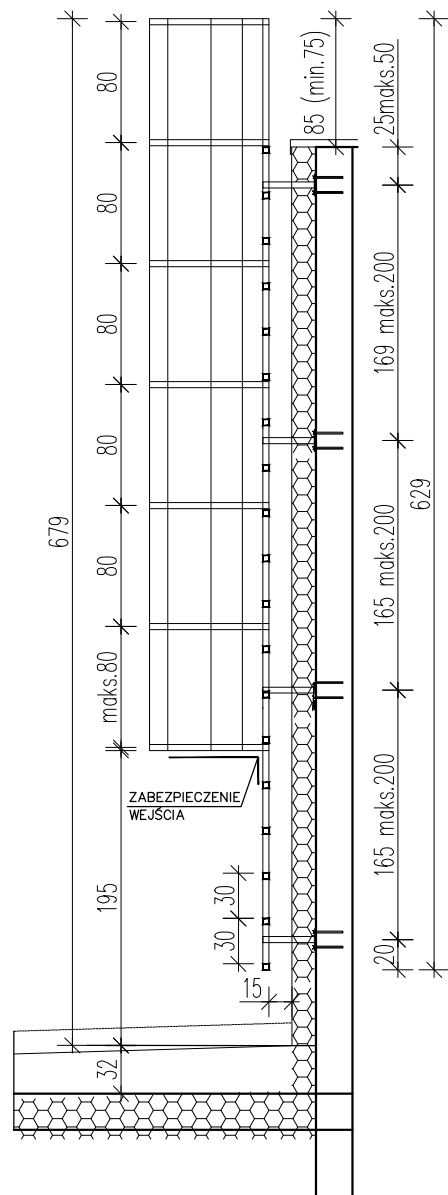
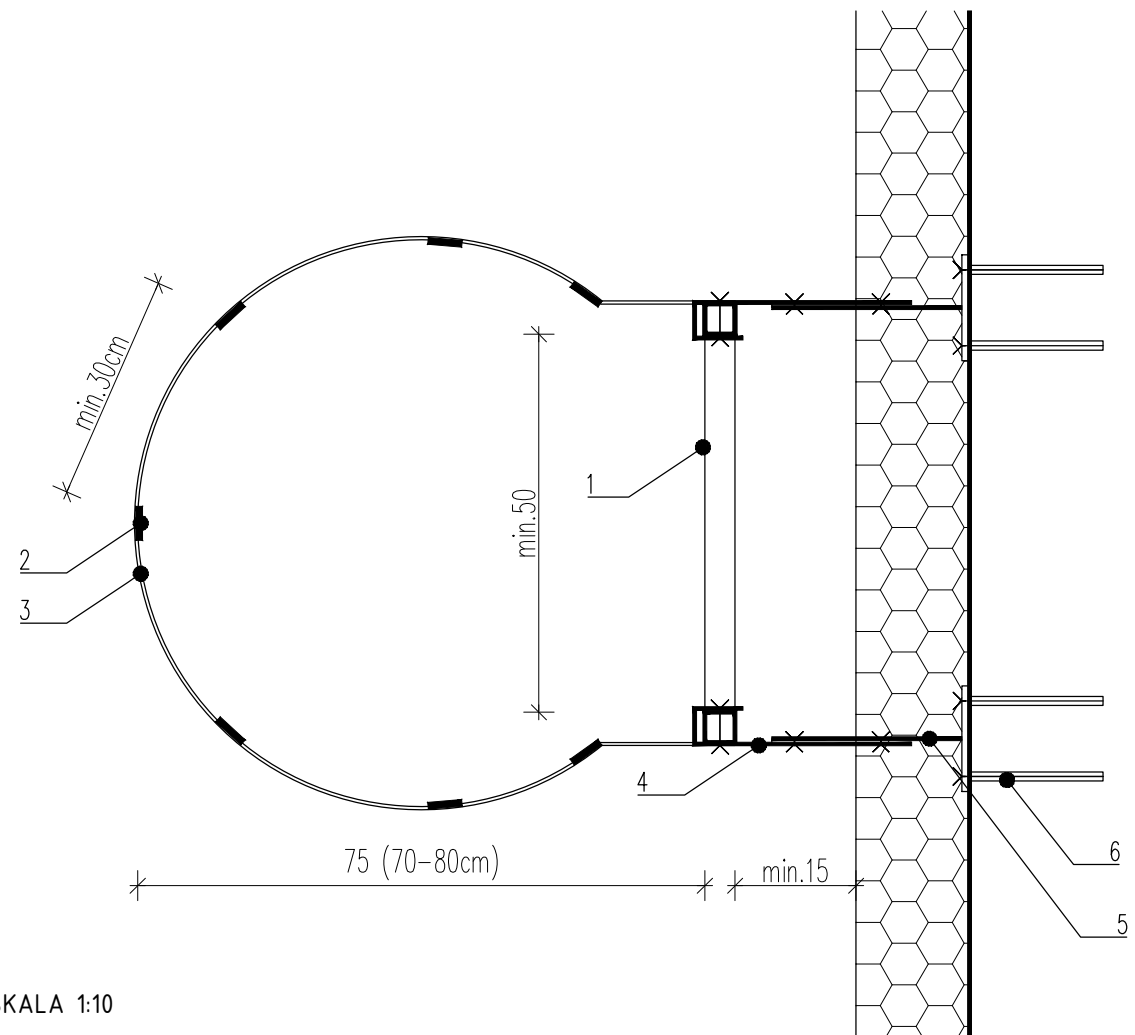


DRABINA NR 1 SKALA 1:50




DRABINA NR 2 SKALA 1:50

- DRABINA POWINNA SPEŁNIAĆ WYMAGANIA § 101 DZ.U.2015.14.22. ORAZ WŁAŚCIWE NORMY PROPONUJE SIĘ ZASTOSOWANIE ALUMINIOWEJ DRABINY SYSTEMOWEJ NP. FIRMY KRAUSE UWAGI:
- PRZY ZASTOSOWANIU DRABINY SYSTEMOWEJ NALEŻY STOSOWAĆ SIĘ DO ZALECEŃ MONTAŻOWYCH PRODUCENTA
 - POŁĄCZENIA ŚRUBOWE POWINNY BYĆ ZABEZPIECZONE NAKRĘTKAMI ZABEZPIEZAJĄCYMI I DOKRĘCONE KLUCZEM DYNAMOMETRYCZNYM
 - KOTWY MONTAŻOWE POWINNY BYĆ MOCOWANE DYBLAMI DOSOSOWANYMI DO PODŁOŻA I SPEŁNIAJĄCYMI WYMAGANIA NOŚNOŚCI - DLA POJEDYNCZEJ KOTWY 2,5kN
 - MOCOWANIE KOTEW W ODSTĘPACH MIN. CO 2,0m
 - NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA PIONOWE MOCOWANIE KOTEW I DRABIN
 - GÓRNE KOTWY MOCOWAĆ MAKS. 50cm PONIŻEJ KRAWĘDZI WEJŚCIA
 - DRABINA POWINNA BYĆ ZABEZPIECZONA PRZED WEJŚCIEM OSÓB NIEPOWOŁANYCH
 - NALEŻY STOSOWAĆ ELEMENTY MOCUJĄCE, KOŁKI, ŁĄCZNIKI DOPUSZCZONE PRZES NORMY BUDOWLANE
 - WYMIAR DRABINY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE



SKALA 1:10

- DRABINA (KONSTR. ALUMINIOWA LUB STAŁOWA OCYNKOWANA) - SCHEMAT WYKONANIA:
1. DRABINA STAŁOWA OCYNKOWANA LUB ALUMINIOWA SZCZEBLE SZER. 50cm, CO 30cm W ODLEGŁOŚCI MIN.15cm OD ŚCIANY
 2. ELEMENT PIONOWY ZABEZPIEZAJĄCY - PŁASKOWNIK 4/40 CO 30cm W PIONIE
 3. PAŁĄK ZABEZPIEZAJĄCY - PŁASKOWNIK 4/40 CO 80cm W PIONIE
 4. KOTWA MUROWA REGULOWNA 275-375mm
 5. STOPA KOTWY REGULOWANEJ
 6. DYBLĘ MONTAŻOWE ZAPEWNIAJĄCE NOŚNOŚĆ POJEDYNCZEJ KOTWY 2,5kN

ZADANIE PROJEKTOWE				
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ				
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		ZESPÓŁ SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI NR 5 Poznań, ul. Głuszyna 187; dz. nr 12/1, 13/1; arkusz 07; obręb 0012 Głuszyna; jedn. ewiden. 306401_1 M. Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		 MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DABRÓWKI 2, b' / 4 TEL / FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL		WYDANIE 10.2017
PROJEKTOWAŁ		arch. Piotr Staszewski (gt. projektant) arch. Zbigniew Michnowicz arch. Karolina Skalska Marcin Durski		DATA I PODPIS 10.2017
SPRAWDZIŁ		arch. Sławomir Ambrożewicz		10.2017
TREŚĆ RYSUNKU		DETAL - DRABINY DACHOWE		RYSEK NR A-18
BRANŻA	STADIUM	INDEKS	DATA	SKALA
architektura	proj. wykonawczy	0451	10.2017	1:10, 1:50