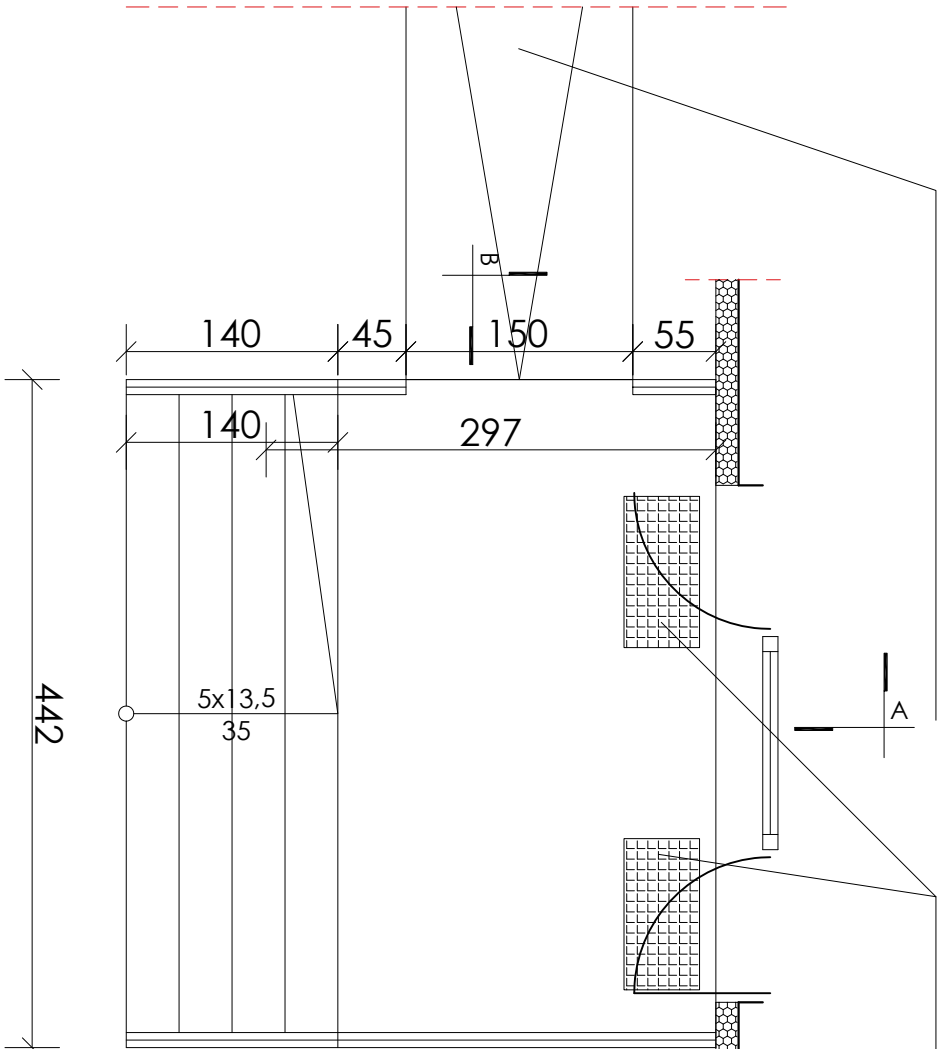


POCHYLIŁNIA W RAMACH PROJEKTU "DOSTOSOWANIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 21, PRZY UL. NA STOKU 43 DO POTRZEB WYNIKAJĄCYCH Z REFORMY EDUKACJI"

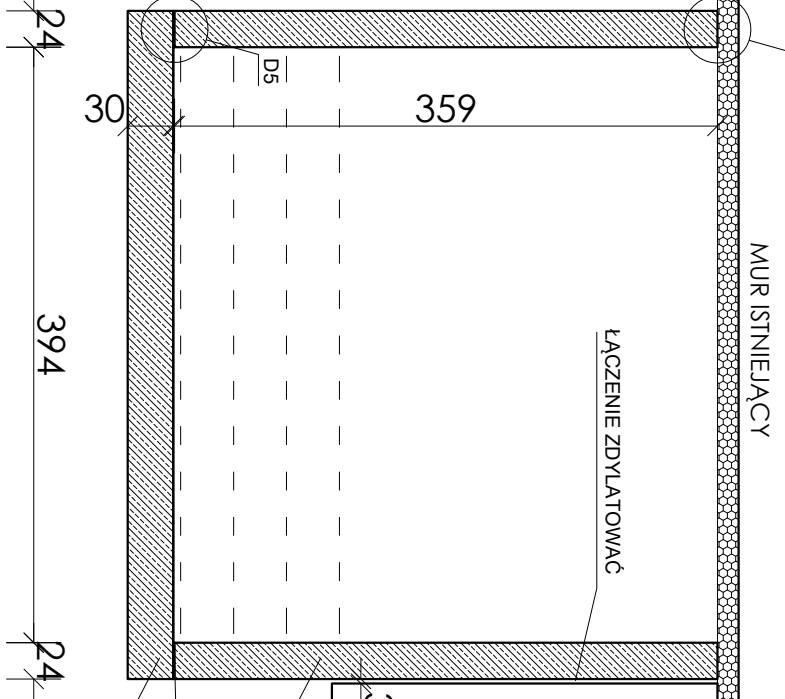
WYCIERACZKI STALOWE



RZUT SCHODÓW PROJEKTOWANYCH DO WEJŚCIA GŁÓWNEGO SKALA 1:50



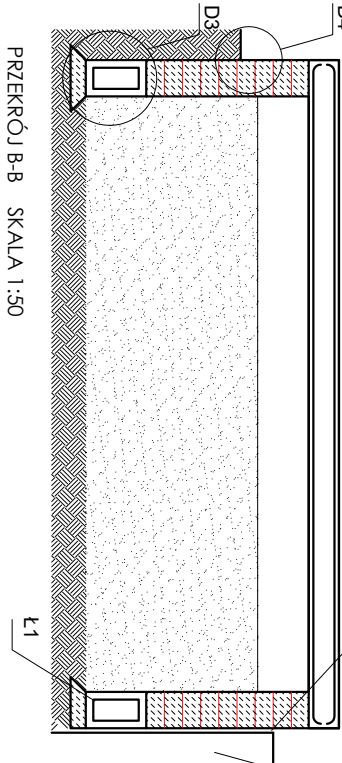
SCHODY WYKONYWANE W RAMACH PROJEKTU "DOSTOSOWANIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 21, PRZY UL. NA STOKU 43 DO POTRZEB WYNIKAJĄCYCH Z REFORMY EDUKACJI"



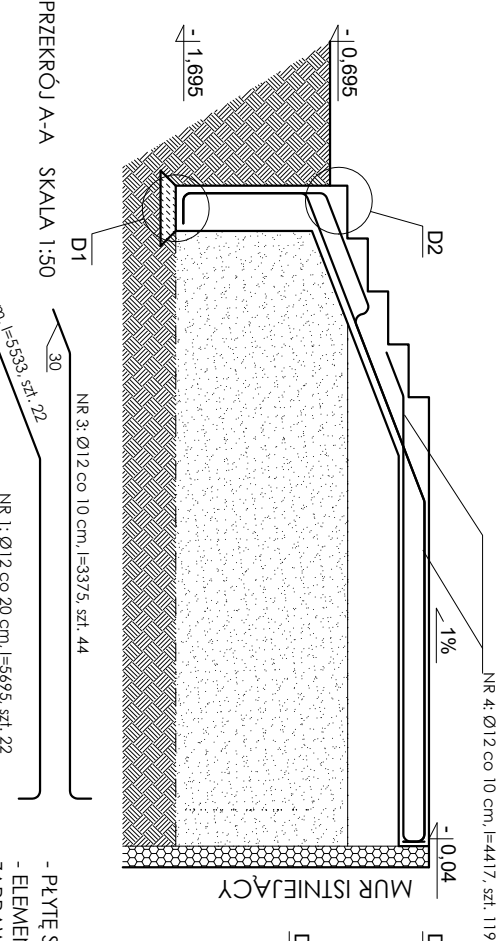
RZUT FUNDAMENTÓW SCHODÓW PROJEKTOWANYCH DO WEJŚCIA GŁÓWNEGO SKALA 1:50



ŁĄCZENIE ZDYLATOWAĆ

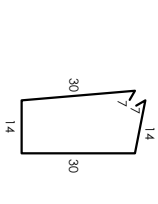


PRZEMÓW B-B SKALA 1:50



PRZEMÓW A-A SKALA 1:50

- PŁYTY SCHODÓW WYKONAĆ Z ŻELBETU,
- ELEMENTY MUROWANE WYKONAĆ Z BŁOCKÓW BETONOWYCH B20 300x240x120 NA ZAPRAWIE KLASY M7,
- WYKOŃCZENIE SCHODÓW WYKONAĆ Z PŁYTEK GRESOWYCH:
- NAROŻNIKI ZABEZPIECZYĆ TAŚMĄ USZCZELNIAJĄCĄ,
- POKRYĆ POWIERZCHNIĘ FOLIĄ W PŁYNNIE DO ZASTOSOWANÍ ZEWNĘTRZNYCH,
- POŁOŻYĆ PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU ELASTYCZNYM MROZOODPORNYM,
- STOSOWAĆ FUGI ELASTYCZNE, MROZOODPORNE,
- WYMAGAĆ ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R11,
- MURKI PO WYKONANIU IZOLACJI, POKRYĆ ZAPRAWĄ KLEJOWĄ Z WTOPIONĄ SIĄTKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO, WYKONAĆ NOWE WYKOŃCZENIE Z TYNKU IDENTYCZNEGO Z TYNKIEM UŻYTYM NA COKOLE
- ZAMONTOWAĆ NOWE BALUSTADY ORAZ POCHWYTY ZE STALI NIERDZEWNEJ O H=110 CM



ZBROJENIE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ L1

SCHODY WYKONYWANE W RAMACH PROJEKTU "DOSTOSOWANIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 21, PRZY UL. NA STOKU 43 DO POTRZEB WYNIKAJĄCYCH Z REFORMY EDUKACJI" WYKONAĆ W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI

ZESTAWIENIE STALI				
Numer pręta	Długość pręta [m]	Liczba prętów	Masa stali [kg/m]	Masa prętów łączne [kg]
NR 1	5,695	22	0,888	111,258
NR 2	5,533	22		108,093
NR 3	3,375	44		131,868
NR 4	4,417	119		466,753
NR 5	3,500	8		24,864
NR 6	1,02	24		21,738
Masa stali łącznie [kg]:				753,574

Detale wg rysunku A 11d

BETON C25/30
STAL A-III 34GS
A-0 510S
PRETY NA ZAŁAMANIACH
ŁĄCZYĆ NA PEŁEN ZAKŁAD U 50cm

P.H.U. TAROS - PRACOWNIA PROJEKTOWA				
Tytuł: G1 - KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW OSWIATOWYCH ORAZ SPORTEWYCH NALEŻĄCYCH DO GMINY MIASTA GDANSKA - W LATACH 2017-2020				
Adres: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 21 UL. NA STOKU 43, 80-811 GDANSK				
Rysunek: SCHODY NA GRUNCIE - GŁÓWNE SCHODY WEJŚCIOWE				
Zespół projektowy:		arch. Tomasz Rótkowski	Gr. 63/1/05/76 w spec. architektonicznej	
Sprawdzający:		arch. Karolina Poluszko-Czekaj	POIX/408/2011 w spec. architektonicznej	
Branża: ARCHITEKTURA			SKALA 1:50	A 11a