

stropodach pod nawierzchnią gruntu	
P1	10 cm – warstwa humusu
	5 cm – podsypka piaskowa
	20 cm – kruszywo łamane 0-31,5 mm
	geowłókno 125g/m <sup>2</sup>
	8 cm – termoizolacja XPS
	izolacja przeciw wilgociowo
	25 cm – płyta żelbetowa zbrojona siatką A-III
	tylnik wewnętrzny

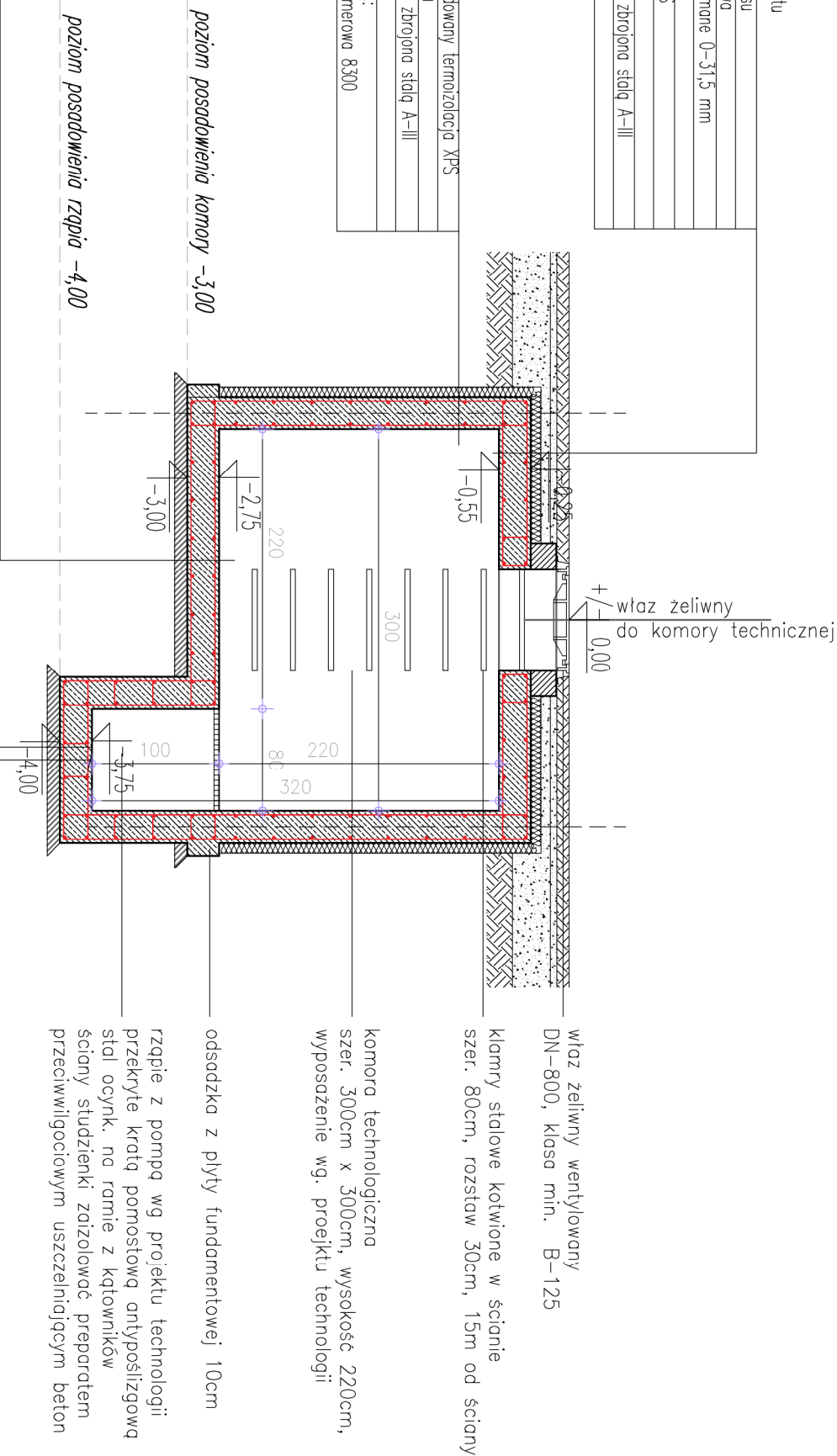
stropodach pod nawierzchnią gruntu

S1	8 cm – polistyren ekstrudowany termozotloczą XPS 25 cm – przeciw wilgociowa 25 cm – płyta zbrojona siatką A-III tynk wewnętrzny powierzchnia zrywalna np.: płesnidoporna emalia poliuretanowa 8300
----	---

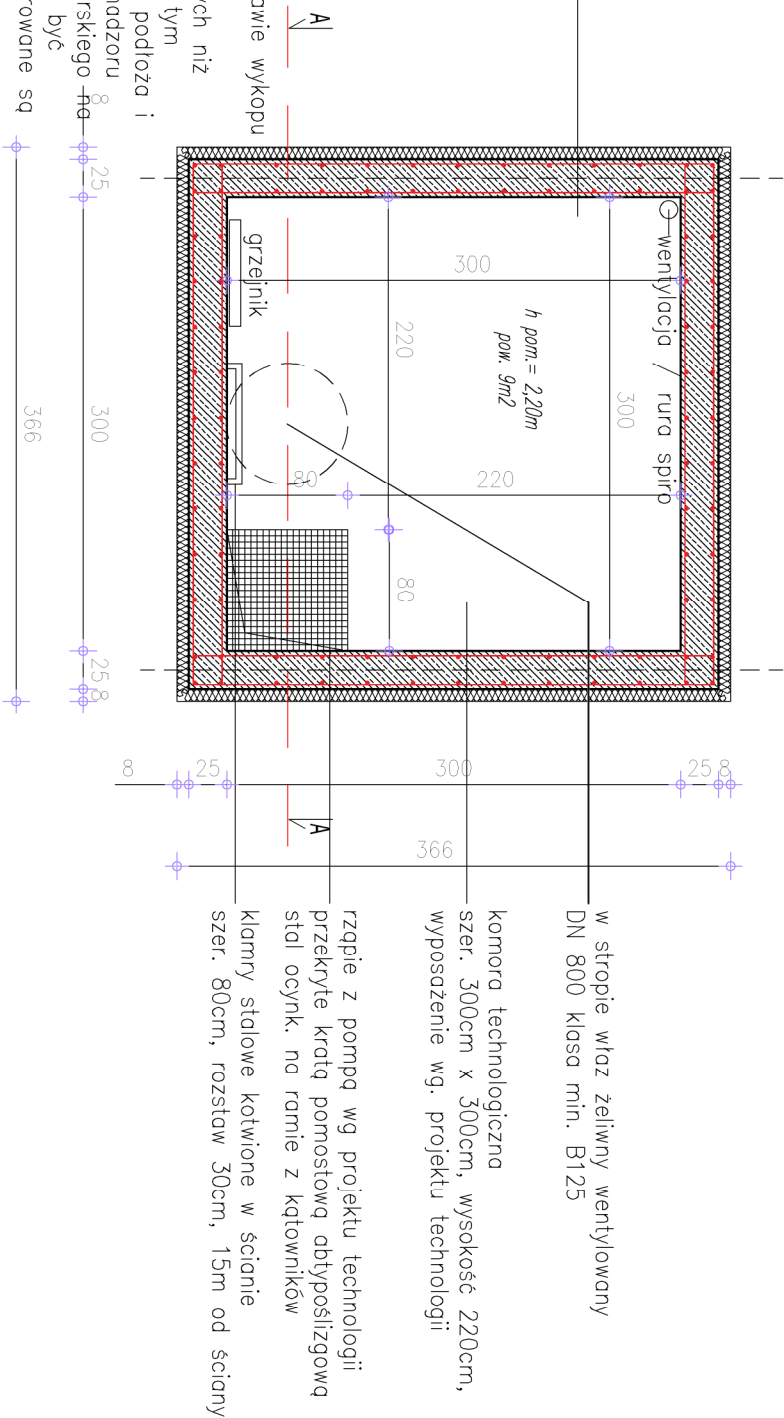
ściana zewnętrzna

P2	1,5 cm – gres antypoślizgowy na zaprawie klejowej
	25 cm – płyta żelbetonowa zbrojona stalą A-III
	poprawa zagrzewania modyfikowano SBS
	warstwa gruntująca
	10 cm – beton chłudzak C8/10

podroga na gruncie



Uwagi dotyczące posadowienia  
Przyjąć proste warunki geotechniczne podłoża na podstawie wykupu kontrolnego w obrębie obiektu.  
W przypadku stwierdzenia warunków geologicznych gorszych niż założono w projekcie, należy powiadomić niezwłocznie o tym projektanta i podjąć stosowne działania. Odbiór końcowy podłoża i wykupu fundamentu powinien odbywać się w obecności nadzoru geotechnicznego, projektanta, inspektora nadzoru inwestorskiego na podstawie raportów geotechnicznych. Odbiór ten powinien być wpisany do dziennika budowy. Raporty geotechniczne kierowane są do kierownika budowy, inspektora nadzoru i projektanta.



# KOMORA TECHNOLOGICZNA STUDIUM KONSTRUKCJA

Zelbetowa, monolityczna, zbrojona stalą A-III. Zbrojenie siatką fi10mm co 14–18cm otulina betonu min. 3cm, po wewnętrznej i zewnętrznej części przegród.

BETON W8 C-25/30 (B-25,

IZOLACIJE

izolacja przeciwwilgociowa popd zgrzewaną modyfikowaną SBS oraz termioizolacja XPS 8cm.Osadzenie wlażu żelwnego uszczelnic dodatkowo taśmą elastyczną np. Deltathermann. Wszystkie przejścia instalacyjne wykonać jako szczelne.

## INSTALACJE

Wszystkie przyłącza, instalacje i urządzenia – wg projektów instalacji sanitarnych, elektrycznych oraz technologii fonatny.

## WYPOSAŻENIE

Dostęp przez właz o średnicy 80cm, po kłamrach stalowych (lub drabince) zgodnymi z warunkami technicznymi i normami.

Pomieszczenie wyposażać w oświetlenie zgodne z normą dla obsługi technologii fonatny oraz ogrzewanie elektryczne, które zapewnią utrzymanie temp. 5–30 stopni Celjusza.

Rzeczpie z zaopiniadną pompą służy odprowadzaniu popluczyn z fonatny do kanalizacji. Ściany i dno studzienki należy dodatkowo zabezpieczyć preparatem przeciwwilgociowym uszczelniającym beton. Studnię należy przkryć kratką pomostową na rampie z kątowników.

## WYKONCZENIE

Podłogę i ściany pomieszczenia, należy wykończyć jako powierzchnię zmywalną. W podłodze spadek w kierunku rzpja.

## UWAGI DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Wszelkie ingerencje w rozwiązanie projektu, wymagają uzgodnienia w nadzorze autorskim.

Do wszelkich robót należy stosować materiały i środki posiadające niezbadane aktualne atesty i dopuszczenia, zgodnie z ich kartami technicznymi, przestrzegając przepisów bhp i ppoz.

W sprawach nieokreślonych w dokumentacji technicznej należy się kierować:

kierowca:

- warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlano – montażowych (wg. Ministra Infrastruktury i Budownictwa oraz Instytutu Techniki Budowlanej)
- normami Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- instrukcjami, wytycznymi i specyfikacjami technicznymi producentów i dostawców materiałów budowlano – instalacyjnych
- przepisami technicznymi instytucji kontrolujących jakość materiałów i robót

NAZWA OPRACOWANIA	Dokumentacja projektowa do realizacji inwestycji pod nazwą: "BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO W BÓLKOWIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ RPL PGR Z 2021."		
ZAMIERZENIE BUDOWLANIE	BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ		
OBJEKT	KOMORA TECHNICZNA STUDIUM		
ADRES	UL. SPACEROWA B/N 59-420 BÓLKÓW DŁ. NR. 852/2 OBRĘB Z BÓLKÓW MASTO. GMINA BÓLKÓW, POWIAT JAWORSKI		
INWESTOR	GMINA BÓLKÓW		
STADIUM	PROJEKT ARCHITEKTONICZNY – BUDOWLANY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR	PODPIS
PROJEKTANT GŁ. ARCHITEKT	ARQ. MAŁGORZATA CZABAN	W/31/2010 DS-1379	
ARCHITEKT SPRACOWUJĄCY	MGR INŻ. ARCH. ANNA BĘCŁAWSKA	5/01/DUW DS-0226	
KONSTRUKCJA			
KONSTRUKCJA SPRACOWUJĄCY			
NAZWA RYSUNKU	KOMORA TECHNICZNA STUDIUM		
SKALA	1:50 / A3	NR RYSUNKU	S-1 DATA 2.IX.2022