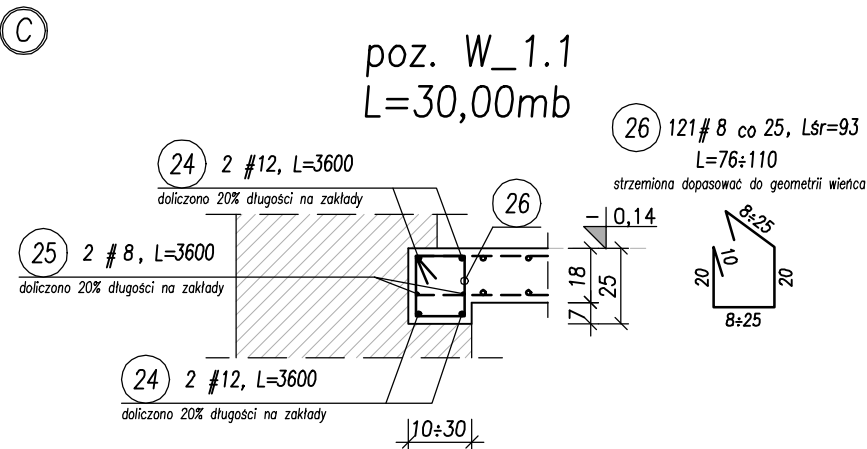
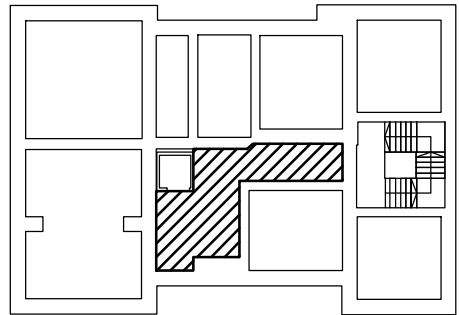


STOSOWAĆ MATERIAŁY:
BETON KONSTRUKCYJNY: C25/30
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN (B500B)

LEGENDA:
--- Podrys istniejących ścian parteru
Istniejące ściany piwnic



SCHEMAT LOKALIZACYJNY
PROJEKTOWANEJ PŁYTY
ŻELBETOWEJ NAD PIWNICĄ



Zestawienie stali zbrojeniowej dla rys.: PZ_1.1								
Nr pręta	Średnica		Długość pręta	Ilość prętów	#			
	Ø	#			8	10	12	16
1		10	210	41		8610		
2		10	762	14		10668		
3		10	676	15		10140		
4		10	467	32		14944		
5		10	170	8		1360		
6		10	458	17		7786		
7		10	121	74		8954		
8		10	191	10		1910		
9		10	505	10		5050		
10		10	376	15		5640		
11		10	341	12		4092		
12		10	268	4		1072		
13		10	141	67		9447		
14		10	216	28		6048		
15		10	270	13		3510		
16		10	367	13		4771		
17		10	182	8		1456		
18		10	200	22		4400		
19		10	156	17		2652		
20		12	467	16			7472	
21		12	603	6			3618	
22		10	141	14		1974		
23		16	185	8				1480
24		12	3600	4			14400	
25		8	3600	2	7200			
26 *		8	93	121	11253			
27		10	93	50		4650		

Długość ogólna wg średnic [m]	184.5	1191.3	254.9	14.8
Masa 1mb pręta [kg/m]	0.395	0.617	0.888	1.578
Masa prętów wg średnicy [kg]	72.8	734.1	226.2	23.3
Masa prętów wg gatunków stali [kg]	1056.4			
Masa prętów dla jednego ele. [kg]	1056.4			
Ilość elementów [szt.]	1			
Całkowita masa prętów [kg]	1056.4			

* - długość średnia pręta
** - długość całkowita pręta

- UWAGI:
- Wszystkie poziomy i wymiary weryfikować na budowie ze stanem istniejącym.
 - Przed wykonaniem sprawdzić poprawność geometryczną z projektem architektury.
 - Rozpatrywać łącznie z projektem architektury, projektami branżowymi, rysunkami zestawczymi i zbrojeniowymi. W razie rozbieżności powiadomić projektanta.
 - Hierarchia ważności dokumentacji:
 - projekt architektury,
 - projekt konstrukcji,
 - projekty pozostałych branż.
 - Wszystkie wymiary geometryczne podane w centymetrach.
 - Wszystkie elementy wykonywać, rozpatrując łącznie z elementami dochodzącymi.
 - W trakcie wykonywania robót przez wykonawcę, o wszelkich niezgodnościach projektu ze stanem rzeczywistym należy informować projektanta.
 - Roboty prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych, zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej oraz przepisami BHP.
 - Należy na bieżąco sprawdzać stan istniejącej konstrukcji budynku w czasie prac. Wszelkie uszkodzenia, rysy lub pęknięcia należy niezwłocznie zgłaszać kierownikowi budowy.
 - W czasie wykonywania robót budowlanych nie należy dociążyć istniejących stropów poprzez składowanie materiałów budowlanych lub elementów konstrukcyjnych.
 - Przed zamknięciem szalunków (wylaniem betonu) należy sprawdzić wymiary, lokalizację oraz kompletność wszystkich przebiegów i przebieg instalacyjnych biegnących w obrębie elementu z projektami branżowymi.
 - Otwory o wymiarach większych niż 20x20cm dobrać z pokazanymi detalami dobrojenia.
 - Zaleca się wszystkie prace rozbiórkowe prowadzić ze szczególną ostrożnością, obserwując zachowanie całego budynku. Przed przystąpieniem do wykonywania robót rozbiórkowych należy opracować instrukcję bezpiecznego wykonywania prac i zaznaczyć z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.
 - Otulenie stali zbrojeniowej powyżej poziomu $\pm 0,00$ - 2,5cm, Otulenie prętów zbrojenia poniżej poziomu $\pm 0,00$ - 5cm.

 ZBP ZESPÓŁ BIUR PROJEKTOWYCH		Zespół Biur Projektowych tel/fax (12) 265 19 28 ul. Świętokrzyska 12, +48 607 616 222 30 - 015 Kraków, +48 662 239 165 e - mail: biuro@wolarek-zatorowski.eu www.wolarek-zatorowski.eu		
Temat:	Przebudowa, remont oraz zmiana sposobu użytkowania budynku służby zdrowia (przychodnia) na budynek kultury (muzeum) wraz z jego rozbudową o schody zewnętrzne oraz budową tablicy informacyjnej (ekranu ledowego), ogrodzenia, opaski wokół budynku, miejsca na gromadzenie odpadów stałych wraz z osłoną (utwardzonego placu do ustawiania kontenerów z zamkniętymi otworami wrzutowymi), utwardzonego placu pod agregaty klimatyzacyjne wraz z osłoną, instalacji wewnętrznych: wentylacji mechanicznej, wodno-kanalizacyjnej, centralnego ogrzewania, elektrycznej, słaboprądowej oraz budowie instalacji odgromowej na działce nr 82/1 i 82/2 (obr. 0050, ark. 60) położonej przy ul. Okulickiego 9 w Radomiu.			
Inwestor:	Muzeum Im. Jacka Malczewskiego, 26-600 Radom, Rynek 11			
Adres:	ul. gen. Leopolda Okulickiego 9, Radom, dz. nr 82/1, 82/2			
Projektował:	mgr inż. Łukasz Zatorowski UPR. NR MAP/0177/POK/09			
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Wolarek UPR. NR MAP/0174/POK/09			
Opracował:	inż. Dominik Machaczka			
Tytuł:	RYSUNEK ZBROJENIOWY PŁYTY ŻELBETOWEJ poz. PZ_1.1			
Data: 12.2023	Branża: KONSTRUKCJA	Faza: PROJEKT TECHNICZNY	Skala: 1:50	Nr rysunku: K-16