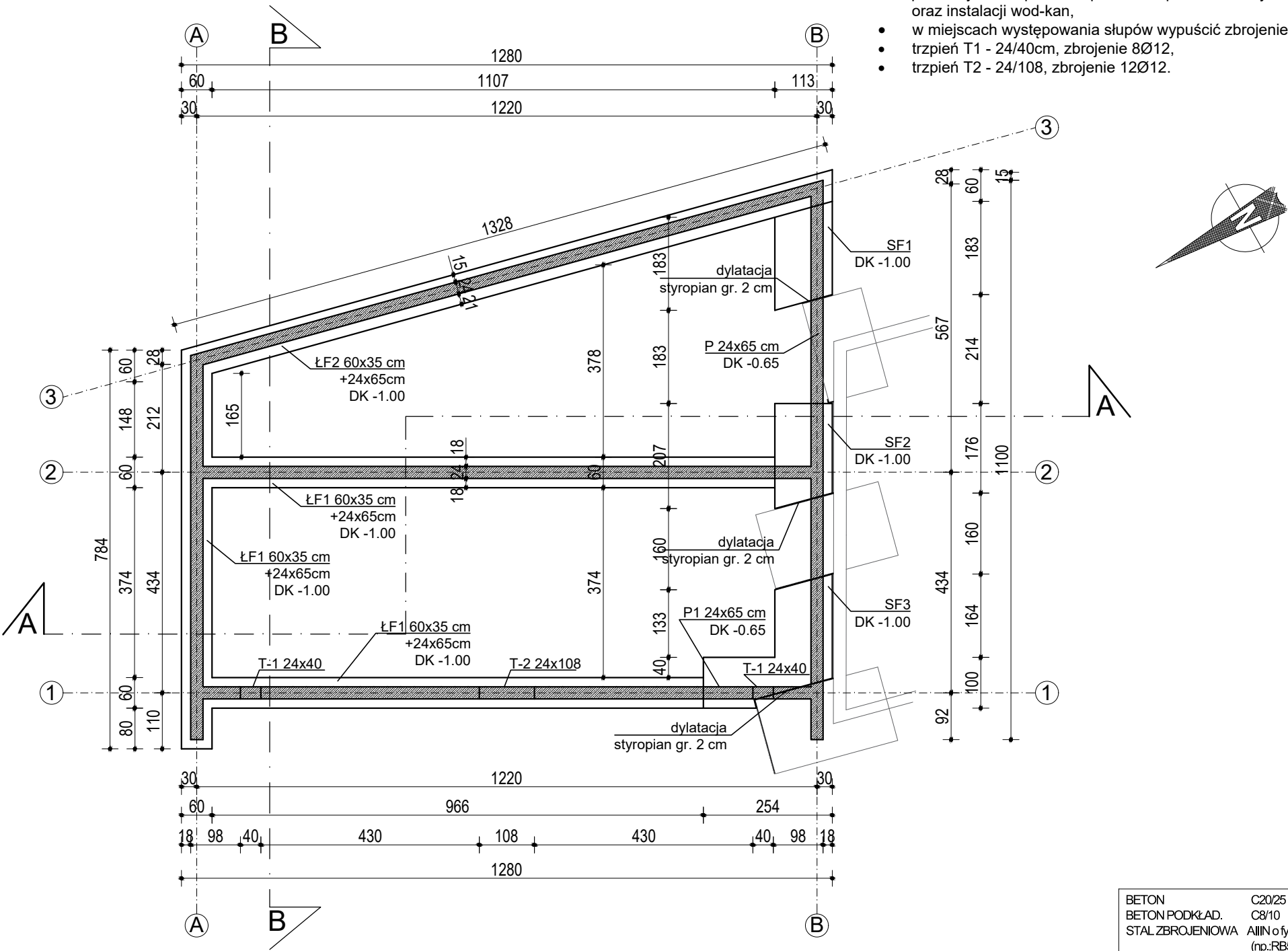
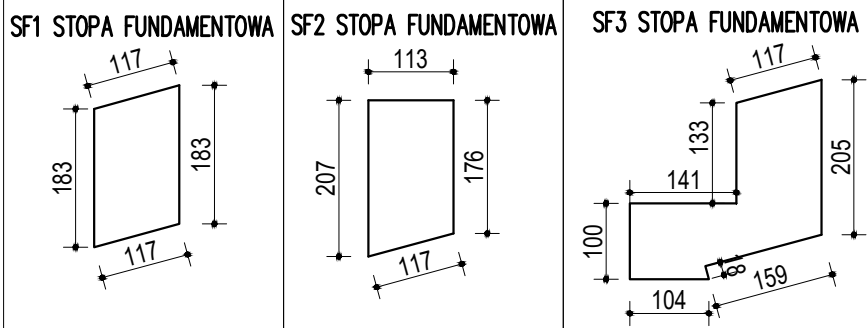


- ścianę fundamentową oraz podwalinę ocieplić styropianem EPS 70 - 10cm,
- należy wykonać dylatację poziomą gr.5 cm pomiędzy projektowaną podwaliną, a istniejącymi stopami amfiteatru oraz pionową gr. 2 cm pomiędzy projektowanymi stopami, a istniejącymi stopami amfiteatru,
- przed wylaniem posadzki parteru rozprrowadzić rury nawiewne oraz instalacji wod-kan,
- w miejscach występowania słupów wypuścić zbrojenie startowe, trzpień T1 - 24/40cm, zbrojenie 8Ø12,
- trzpień T2 - 24/108, zbrojenie 12Ø12.

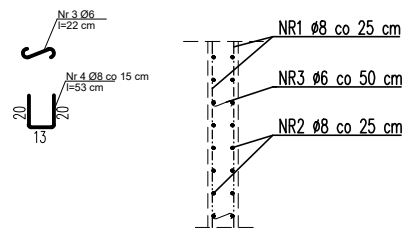
- UWAGI
- rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, projektem architektonicznym, projektami branżowymi i dokumentacją geotechniczną,
 - kota wysokościowa na rzucie oznacza spód elementu konstrukcyjnego,
 - izolacje termiczne i przeciwwilgociowe wg projektu architektury,
 - w przypadku wystąpienia poniżej poziomu posadowienia gruntów nienośnych i słabonośnych, które nie mogą stanowić podłoża budowlanego pod projektowane fundamenty oraz płytę posadzkową budynku, należy usunąć je, a następnie wykonać nasyp z podsypki piaskowo - żwirowej o wskaźniku zagęszczenia $Is \geq 0,98$ do odpowiedniej rzędnej,
 - podczas wykonywania wykopów w warunkach zimowych należy chronić podłoże gruntowe przed przemarzaniem,
 - nie można dopuścić do zalania dna wykopu wodami opadowymi, w szczególności w obrębie gruntów spoistych doprowadzi to do pogorszenia właściwości fizyko - mechanicznych gruntów i obniżenia nośności,
 - uszkodzone partie gruntów należy wymienić na podsypkę piaskowo-żwirową o wskaźniku zagęszczenia $Is \geq 0,98$ lub beton C8/10,
 - prace ziemne prowadzić pod nadzorem geologicznym, podłoże podlega odbiorowi geotechnicznemu potwierdzonemu wpisem do dziennika budowy,
 - pod wszystkimi elementami posadowienia wykonać warstwę podkładową z betonu C8/10 gr. 10cm,
 - wszystkie elementy żelbetowe posadowienia łączyć ze sobą monolitycznie zachowując odpowiednią długość zakotwienia prętów,
 - rzędną posadowienia stóp fundamentowych należy dostosować do rzędnej posadowienia istniejących stóp fundamentowych amfiteatru,
 - posadowienie płaskie na ławach fundamentowych wys. 35cm z betonu C20/25 (B25) zbrojone podłużnie 4Ø12, strzemiona 25/24cm z Ø6 co 20cm oraz na stopach fundamentowych wys.35 cm z betonu C20/25 (B25) zbrojonych siatką z prętów Ø12, o wymiarze oczka 20x20 cm,
 - w jednym miejscu łączyć max 2 pręty na min 100cm zakładu,
 - ściana fundamentowa oraz podwalina żelbetowe z betonu C20/25 (B25) zbrojone podwójną siatką Ø8 o wymiarze oczka 25x24 cm,
 - ławę, ścianę fundamentową, stopy oraz podwalinę zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową np: dysperbitem,
 - w miejscu występowania istniejących stóp fundamentowych amfiteatru zmniejszyć wysokość podwaliny o 5 cm (dylatacja 5 cm)



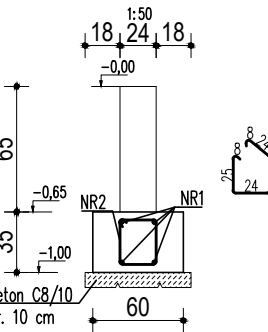
BETON	C20/25
BETON PODKŁAD.	C8/10
STAL ZBROJENIOWA	AIIIIN o $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$ (np.: RB500W)
OTULINA	5CM



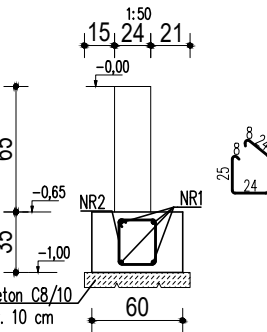
ZBROJENIE PODWALINY I ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ
RZUT Z GÓRY



ŁF1 ŁAWA FUNDAMENTOWA



ŁF2 ŁAWA FUNDAMENTOWA



</