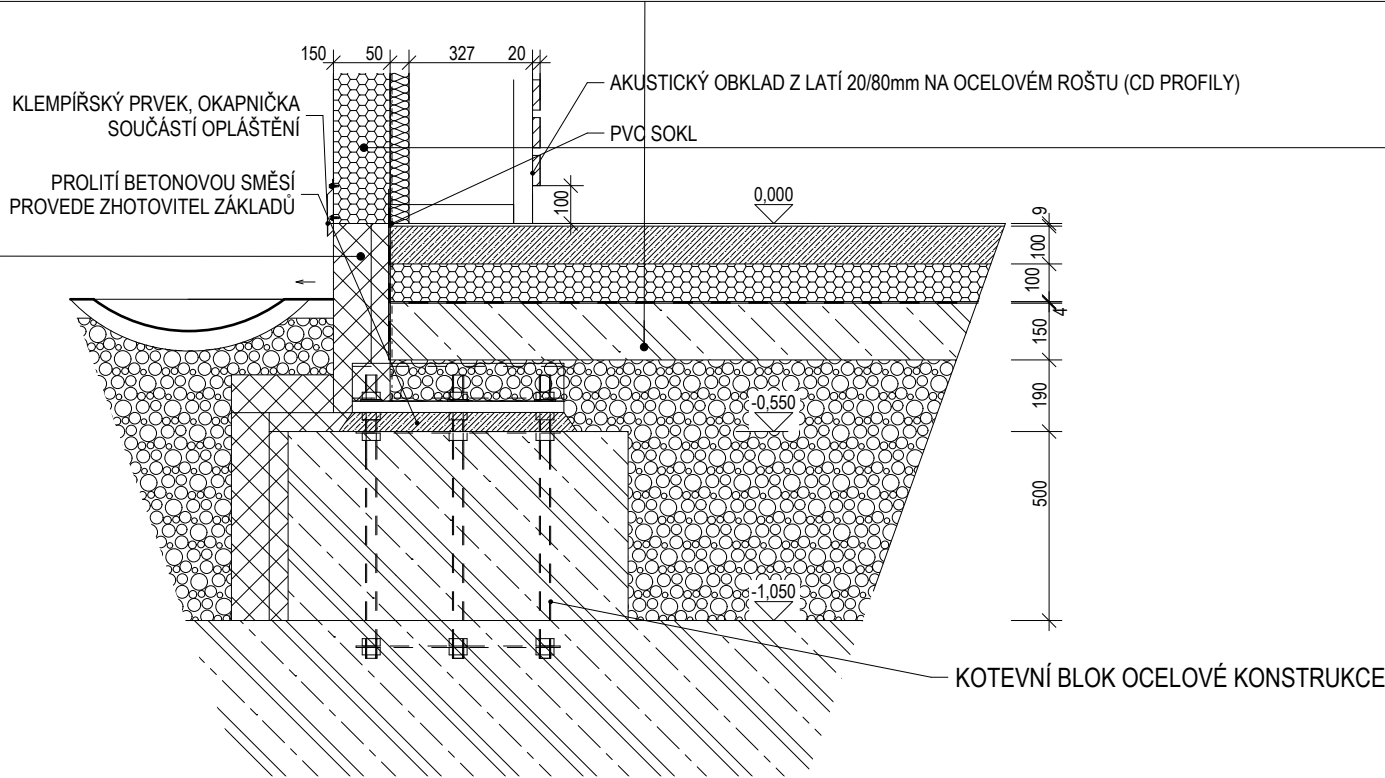


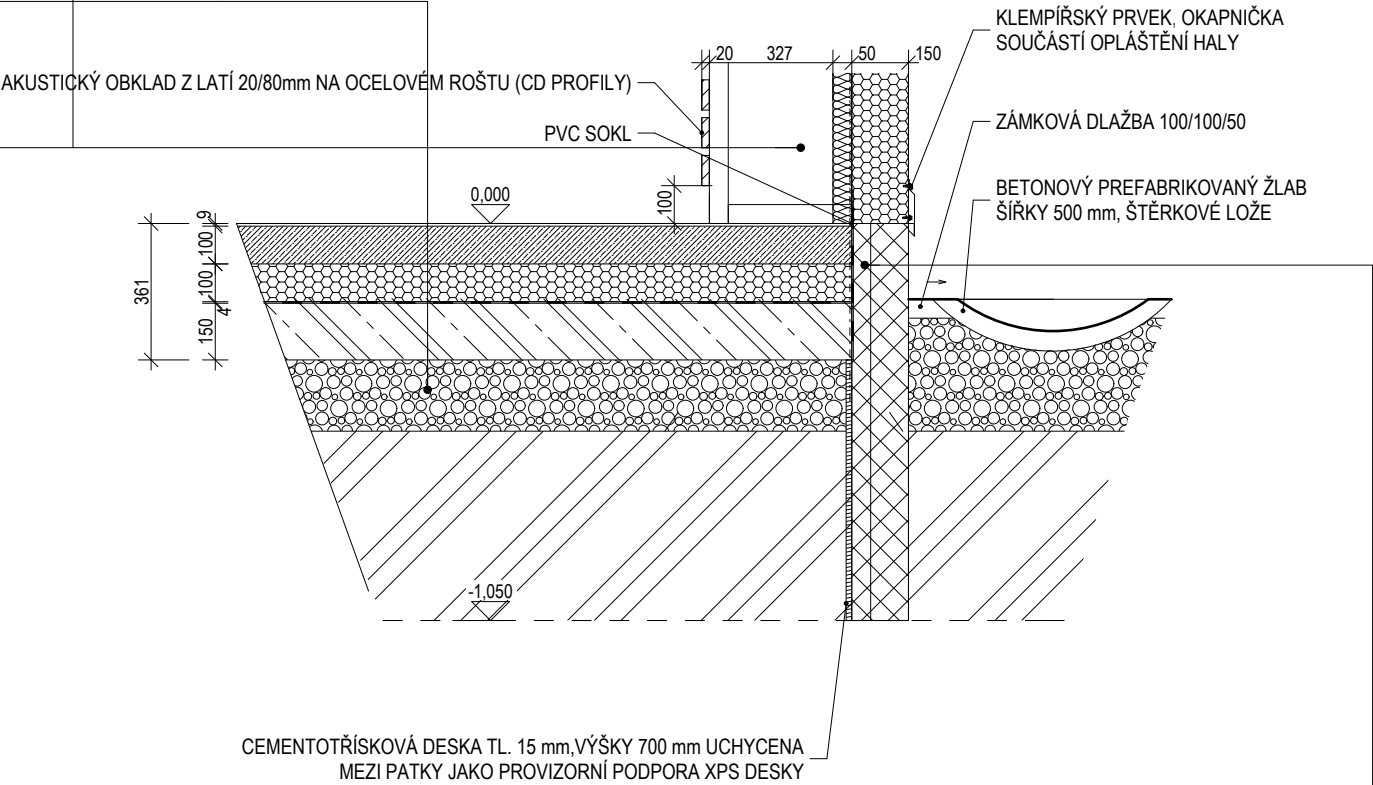
P2 - SPORTOVNÍ POVRCH V TĚLOCVIČNĚ - IPI= 82 %,kategorie absorbce nárazu = P2

P2 1	Pružná sportovní vinylová podlaha..... (rubová vysoko absorpční pěna, hustá CXP pěna, výztuha ze skelné sítě, nášlapná kalandrovaná vrstva probarvená v tloušťce tvořená několika vrstvami čistého vinylu. Ošetřeno povrchovou úpravou zaručující optimální kluznost pro sportovní aktivity a snadnou údržbu. Jednotlivé vrstvy jsou spolu laminovány již ve výrobě, nikoli během pokládky, aby byla zaručena kontrola kvality konečného produktu. IPI (impact protection index) = 82%, kategorie absorpce nárazu = P2, reakce na oheň CfI-s1, VOC emise ≤ 100µg/m³, v barvě zelené a modré, výběr provede architekt)	9
P2 2	ŽB deska + 2 x KARI síť 6/100/100..... (třída pevnosti C25/30, provedeno v max. rovinnosti pro eliminaci použití samonivelační stěrky,dilatační celky max. 6x6 m)	100
P2 3	EPS grafit 200 S..... (kládno ve dvou vrstvách s překrytím spar)	100
P2 7	Hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltu..... (hydroizolační fólie, spojovat horkým vzduchem celoplošně, zároveň ochrana proti radonu)	4
P2 4	Podkladní beton + KARI síť 6/100/100..... (beton C20/25, Kari síť při spodním povrchu,požadavek na rovinnost žb desky je do 4 mm na 4 m)	150
P2 5	Štěrkový podsyp..... (hutněno po vrstvách max. 200 mm na Edef2 = 45 MPa, min Rdt= 150 kPa)	100-500



N1a - OBVODOVÁ STĚNA TĚLOCVIČNY (od 0.000 - +2.700) S AKUSTICKÝM OBKLADEM.

N1a 1	Sendvičový panel s IPN jádrem, U=0,151 W/m²K..... (panel skladebné šířky 1000 mm, povrchová úprava polyesterový lak v barvě antracit,kladení panelů horizontální včetně obloukového zakřivení, včetně kotvicích prvků a klempířských prvků v místech detailů)	150
N1a 2	Skelná vlna (akustika) (absorbční vložka s povrchovou vrstvou ze skelné tkaniny, kotvení přímo na panel Connect šrouby s podložkami - 4 ks na panel 1200x1200 nebo 1200x600,činitel zvukové pohltivosti obkladu je cca 250 Hz-α + 0,8; 500 Hz - α + 0,8; 1 kHz - α + 0,6; 2 kHz - α + 0,4,barva přírodní)	50
N1a 3	Ocelový rošt pod akustický obklad.....	
N1a 4	Průzvučná černá tkanina (celoplošně pod lamelovým obkladem, vynechání v místech topných těles)	1
N1a 5	Lamelový akustický obklad DTD + HPL laminát nebo kompaktní desky (lamely 80x20 mm s mezaerami 20 mm, třída reakce na oheň A-C, index šíření plamene i _s <100 mm/min, kotven k ocelovému roštu CD profily,povrchová úprava panelů v barvě zelené dle sportovní podlahy)	20



N4 - SOKL, OD ÚROVNĚ 0.000, KDE KONČÍ SENDVIČOVÉ PANELY

N4 1	skladba podlahy vodorovná.....	
N4 2	svislá hydroizolace proti zemní vlhkosti z asfaltového pásu.....	4
N4 3	tepelná izolace z nenasákavého polystyrenu, min. λ = 0,035 W/mK (ze dvou vrstev 100+50 mm navzájem provázaných. Celoplošně lepit na svislou hydroizolaci. Nenasákavý polystyren navázat na sendvičové panely a dále pokrčovat pod UT kolem základových patek až na horní hranu patky - viz řezy.)	140
N4 4	základní vrstva pro ETICS (tmel, sklotextilní síťovina,penetrace) (nanášet na rovný, očištěný, suchý povrch. Tepelně izolační desky musí být vedle sebe natěsno, v případě mezer, vyplnit tyto mezery tepelně izolační hmotou, nikdy ne maltou. Síťovinu je nutné na krajích a v místech změn materiálů překrývat alespoň 100 mm. Armovací síťovina musí být zcela zalita. Rohy opatřit rohovými lištami se síťovinou, nad otvory rohové lišty s okapničkou. Styk rámu výplní a omítky řešit pomocí PVC začíšťovacích lišt)	3
N4 5	Soklová mozaiková omítka antracit (podklad musí být rovný, čistý, suchý bez výkvětů a separačních číidel.)	2